



SUSTAINABLE *Living*



แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/
รายงานประจำปี 2566
(แบบ 56-1 One Report)
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



UP
TO
YOU

“เราออกแบบ Collection
ที่ไม่ได้เป็นเพียงแฟชั่น
แต่รวมถึง
อนาคตของโลกใบนี้”

คุณบัณฑิต อภิมาน
ครีเอทีฟไดเรกเตอร์
แบรนด์ Greyhound Original



GTC
YOUเทิร์น



“นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
มีปริมาณขยะเยอะมาก
เราแปลงวิกฤตเป็นโอกาส
แยกขยะ เอาเงินจากขยะมาสร้างมูลค่า
สร้างงาน สร้างอาชีพให้ชุมชน”

คุณกภาพินน์ อุเจริญ
ประธานวิสาหกิจชุมชน
ธนาคารคิดแยกขยะรีไซเคิล
ชุมชนวัดช้างลูกหย้า



“ถ้าเอาแต่ตัดตวงจากป่า
สักวันป่าก็จะเสื่อมโทรม
และหมดไป แต่ถ้าช่วยกันดูแล
จะเป็นแหล่งทำมาหากิน
เป็นต้นน้ำ เป็นอากาศดี
ให้ลูกหลานเราตลอดไป”

คุณกรรณกาญจน์ ไช้คง
ชมรมคนรักป่า
จากลูกหย้า-ห้วยมะหาด



“ทางเลือกเพื่อโลกรอด
แก้ว Bio สลายตัวได้ทางชีวภาพ
ช่วยให้เราดื่มเครื่องดื่ม
อย่างเป็นมิตรต่อโลก”

คุณภูมิชาย พนิตพงศ์พันธุ์
ช่างภาพ
Eureka Studio



Sharing Inspiration for Sustainability

ส่งต่อแนวคิดและแรงบันดาลใจ
เพื่อสร้างสังคมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
และการหมุนเวียนทรัพยากรอย่างไม่รู้จบ
สู่การใช้ชีวิตแบบ Sustainable Living
เพื่อร่วมกันส่งต่อโลกใบนี้ที่ดียิ่งกว่าเดิม
ให้คนรุ่นต่อไป

“พื้นที่ป่าชายเลนเป็นฮีโร่
เพราะสามารถกักเก็บ
และดูดซับคาร์บอนได้เยอะมาก
เรามาช่วยกันปลูกป่า
เพื่อเพิ่มปริมาณพวกเขา
ให้มากขึ้นกันดีกว่า ”

คุณจรรีรัตน์ เพชรโสม
Miss Earth 2021
นักอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม



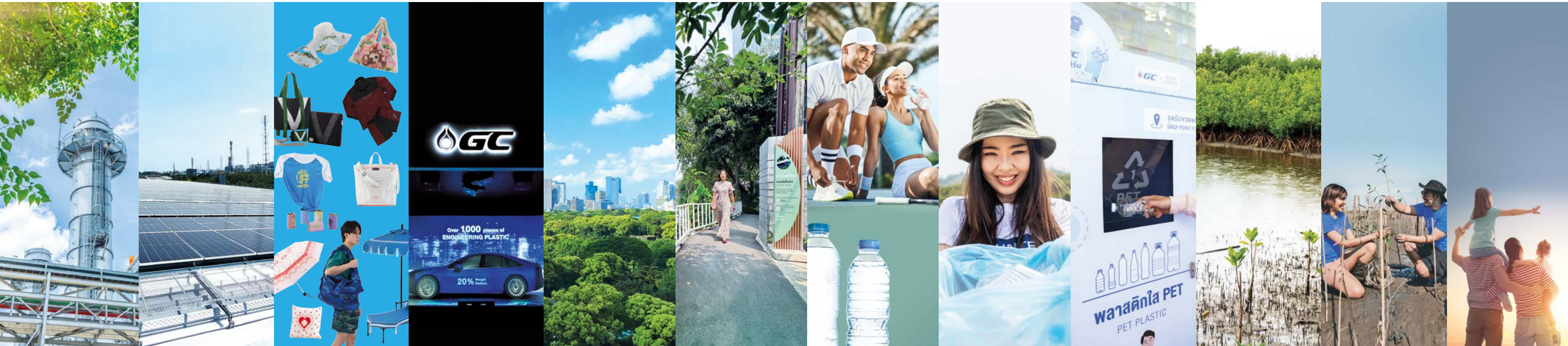
“เราออกแบบและสื่อสาร
ผ่านกระเป๋าให้เห็นเลยว่า
ทำจากขวดน้ำ 30 ขวด
เปลี่ยนเรื่องความ
ยั่งยืนให้เป็นเรื่องง่าย
ที่ใครๆ ก็รักชโลมได้ ”

คุณณัฐชา ปองศ์สว่าง
Project Manager and Designer
แบรนด์ TA.THA.TA





GTC สร้างสรรค์นวัตกรรมพลาสติกและเคมีภัณฑ์ เพื่อสร้างทางเลือกใหม่ ๆ ในการใช้ชีวิตของผู้คนในสังคมในทุกไลฟ์สไตล์ พร้อมตอบโจทย์เทรนด์แห่งอนาคตและความยั่งยืนของโลกผ่านการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในสังคม และร่วมขับเคลื่อนสู่สังคมคาร์บอนต่ำเพื่อเป้าหมาย Net Zero ด้วยการรักษาสมดุลของโลกใบนี้ เพื่อส่งต่ออนาคตที่ยั่งยืนให้คนรุ่นต่อไป



GTC มุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพลดการใช้พลังงาน และเพิ่มสัดส่วนพลังงานทดแทนในกระบวนการผลิตโดยในปี 2566 มีโครงการด้านอนุรักษ์พลังงานรวมทั้งสิ้น **194 โครงการ** ลดการใช้พลังงาน **1.85 ล้านจิกะจูล** ลดค่าใช้จ่ายได้ **607 ล้านบาท** และช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ขอบเขต 1 และ 2) ได้กว่า **138,090 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า**

โดยในส่วนของ**พลังงานทดแทน** จากการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งแบบบนหลังคา (Solar Rooftop) และแบบลอยน้ำ (Solar Floating) ปี 2566 GC ใช้พลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ **9,895 MWh**



โครงการ Upcycling Upstyling ปี 4
ชุบชีวิตพลาสติกใช้แล้ว ให้กลายเป็น Eco แฟชั่นสุดว้าว ร่วมกับ 8 พาร์ตเนอร์ 12 ดีไซน์เนอร์ สร้างผลงานต้นแบบ 15 คอลเลกชัน ในงาน "GC Sustainable Living Symposium 2023" โดยใช้**ขวดพลาสติก 992 ขวด** **ทดแทนการใช้พลาสติกเกรดดั้งเดิม** **ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้กว่า 17.4 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า**



นวัตกรรมพลาสติกและเคมีภัณฑ์เพื่อย่นถรรรมแห่งอนาคต
มุ่งสู่ Net Zero
นวัตกรรมยานยนต์น้ำนักบินาจากพลาสติกวิศวกรรมกว่า **1,000 ชิ้น** และกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรสิ่งแวดล้อม เคสือบผิวด้วย**เทคโนโลยี Zero Waste** สามารถนำสารที่เหลือจากการเคลือบกลับมาใช้ใหม่ได้ **100%**



GC จัดทำโครงการพัฒนาพนักงานเดินอัพไซเคิล ร่วมกับกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พัฒนาพื้นที่สาธารณะประโยชน์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม **ช่วยลดพลาสติกใช้แล้วไปสู่หลุมฝังกลบได้กว่า 4,500 กิโลกรัม** **ช่วยลดก๊าซเรือนกระจก 4,700 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า** จากการใช้ประโยชน์จากพลาสติกใช้แล้ว ทดแทนพลาสติกเกรดดั้งเดิม **เทียบเท่าการปลูกต้นไม้ 495 ต้น**



ENVICCO โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกรีไซเคิล PCR PET คุณภาพสูง ระดับ Food Grade และ PCR HDPE สำหรับบรรจุภัณฑ์มาตรฐานโลก **ช่วยลดขยะพลาสติกในประเทศไทยได้มากกว่า 22,000 ตันในปี 2566** นำกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบทดแทนพลาสติกเกรดดั้งเดิม **ช่วยลดก๊าซเรือนกระจกได้ประมาณ 46,900 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า* หรือการปลูกป่าประมาณ 49,370 ไร่****



* Including GHG Scope 3 (Upstream)
** Clean Forest Development Mechanism Project Handbook, TGO, 2011

GC YOUเทิร์น แพลตฟอร์มร่วมกับพันธมิตร
เก็บขวดพลาสติกใช้แล้วกว่า **352 ตันในปี 2566** นำไปรีไซเคิลและอัพไซเคิลเพื่อ**สร้างสรรค์สิ่งใหม่ๆ** ทดแทนการใช้พลาสติกเกรดดั้งเดิม

ช่วยลดก๊าซเรือนกระจกได้ประมาณกว่า **404 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า** หรือเท่ากับการกักเก็บ**คาร์บอนไดออกไซด์จากต้นไม้ใหญ่ประมาณ 42,500 ต้น**** ในเวลา **1 ปี**



โครงการยิ่งปลูกยิ่งดี สร้างพื้นที่สีเขียว **ดูดซับคาร์บอนด้วยป่าชายเลน** ครอบคลุม 4 จังหวัด ได้แก่ ระยอง ตราด จันทบุรี และเพชรบุรี **พื้นที่ 3,457 ไร่** คาดว่าจะช่วยลด**คาร์บอน** ได้ประมาณ **23,700 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี**



GC มุ่งมั่นเดินทางสู่เป้าหมาย ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
ให้เป็น **ศูนย์** (Net Zero) ภายในปี **2593** เพื่อส่งต่อ**โลกใบนี้ที่ดีกว่าเดิม** สำหรับทุกคน



SUSTAINABLE Living Home

เริ่มต้นที่บ้าน... เริ่มวันใหม่ด้วยการใช้ชีวิตอย่างยั่งยืนในทุกมุมของบ้าน ด้วยผลิตภัณฑ์พลาสติกและเคมีภัณฑ์ที่ทำให้ชีวิตง่ายขึ้น สะดวกสบาย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สำหรับทุกช่วงวัยที่แตกต่างกัน ผ่านแนวคิด ดีขึ้นเพื่อคุณ ดีขึ้นเพื่อโลก

เคลือบผิวและคอมพิวเตอร์ Bio-based ที่ทำจากข้าวโพด ช่วยให้การสัมผัส เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ตอบภัยการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ด้วยผลิตภัณฑ์จากผ้าอ้อมพลาสติก ใช้แล้วในหลากหลายรูปแบบ อาทิ Home & Living เสื้อผ้า



น้ำอ้อยสำเร็จรูป สลายตัวได้ทางชีวภาพ ตอบโจทย์ผู้สูงอายุ สังคม และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



High-safety Toys ของเล่นที่เป็นมิตรสำหรับเด็กทุกวัย เปิดประสบการณ์การเรียนรู้ และเสริมสร้างพัฒนาการ อย่างปลอดภัยเพื่อคนที่คุณรัก



Natural Fatty Alcohols ที่ผลิตจากพืชเป็นสารตั้งต้น น้ำไปใช้ในรูปแบบ สารลดแรงตึงผิวในผลิตภัณฑ์ดูแลและทำความสะอาดผิว



SUSTAINABLE Living Community

ไลฟ์สไตล์ที่แตกต่าง ก็สร้างความยั่งยืนได้ในทุกๆ วัน ด้วยผลิตภัณฑ์ที่ตอบโจทย์ทุกจังหวะชีวิต ของสังคมยุคใหม่ ไปพร้อมๆ กับการสร้างคุณค่าที่หมุนเวียนได้ไม่รู้จัก เพื่อร่วมสร้างสังคมแห่งความยั่งยืนไปด้วยกัน



ขวดน้ำรีไซเคิล PCR PET ปลอดภัยต่อผู้บริโภค ผ่านการรับรองมาตรฐาน อย. ช่วยลดขยะพลาสติก คืนสมดุลให้สิ่งแวดล้อม

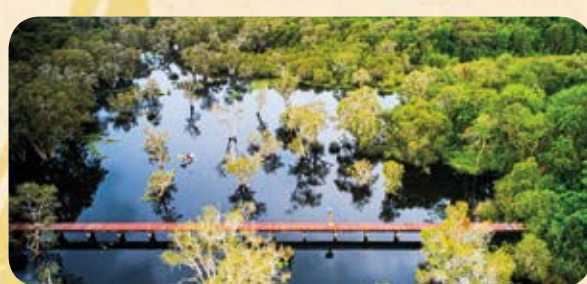


GC Compostable บรรจุภัณฑ์ทางเลือกเพื่อสิ่งแวดล้อม ผลิตจากพืช สลายตัวได้ทางชีวภาพ



ใช้รถยนต์ไฟฟ้า หรือรถยนต์ Electric Vehicle (EV) ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้า 100% ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ที่ส่งผลให้โลกของเราอุ่นขึ้น เพิ่มทางเลือกในการใช้พลังงาน ลดการพึ่งพาน้ำมันเชื้อเพลิงที่มาจากฟอสซิล และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

แยกขยะเท่ากับโลกได้ประโยชน์ เพราะทุกขั้นตอนของการจัดการขยะ มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ดังนั้น การแยกขยะจะช่วยให้การรีไซเคิลที่ยั่งยืน เช่น แก้ว กระดาษ พลาสติก โลหะ ฯลฯ นำเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิล คัดแยกพลาสติกเกรดดั้งเดิม ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และลดปริมาณขยะสู่หลุมฝังกลบ ช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



ท่องเที่ยวแบบคาร์บอนต่ำ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เบียดเบียนธรรมชาติน้อยที่สุด GC ร่วมกับการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ พัฒนาสวนพฤกษศาสตร์-योग เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ พร้อมกิจกรรมพายเรือคายัค ซึ่งผลิตจากเม็ดพลาสติกของ GC ที่มีน้ำหนักเบา ขึ้นรูปแบบไร้รอยเชื่อมต่อ ใช้งานง่าย พร้อมส่งเสริมการจัดการขยะท่องเที่ยวให้ถูกวิธี นำพลาสติกใช้แล้ว คืนกลับสู่กระบวนการรีไซเคิล



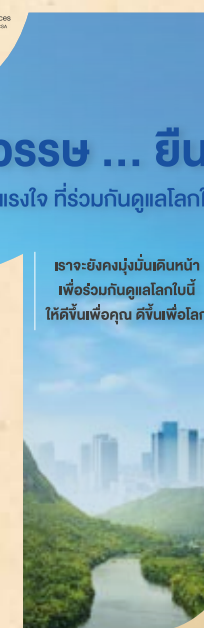
SUSTAINABLE Living World

โลกที่ยั่งยืนเป็นไปได้อย่างมีความร่วมมือของทุกๆ คน และทุกภาคส่วนในสังคมสู่แนวทางการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และการรักษาสมดุลของระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม พร้อมส่งต่ออนาคตและโลกที่ยั่งยืนให้คนรุ่นต่อไป

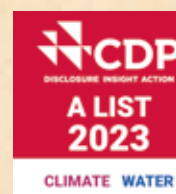


ครั้งทศวรรษ ... ยืนหนึ่งในโลก
ของคุณคนทุกแรงใจ ที่ร่วมกันดูแลโลกใบนี้ให้ดีขึ้นไปด้วยกัน

เราอยากมุ่งเน้นด้านนี้ เพื่อร่วมกันดูแลโลกใบนี้ ให้ดีขึ้นเพื่อคุณ ดีขึ้นเพื่อโลก



GC บริษัทหนึ่งเดียวในโลก ที่ได้รับการจัดอันดับ Dow Jones Sustainability Indices (DJSI) ใน World Index **ให้เป็นปีที่ 1** ในกลุ่ม Chemicals Sector **5 ปีต่อเนื่อง** โดย S&P Global Corporate Sustainability Assessment (CSA)



GC เป็นบริษัทเดียวในประเทศไทย ที่ได้รับผลประเมิน ด้วยความยั่งยืน Carbon Disclosure Project (CDP) **ในระดับสูงสุด Leadership** ทั้งในด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) และการบริหารจัดการน้ำ (Water Security) ต่อเนื่อง **4 ปีซ้อน** สะท้อนความมุ่งมั่นในการเป็นองค์กรที่ยั่งยืนระดับสากลที่ร่วมแก้ปัญหาระดับของสังคม

GC รับผิดชอบ GEN S (Sustainability) สร้างแรงกระตุ้นเพื่อร่วมแก้ปัญหา "ภาวะโลกร้อน" ในงาน **"GC Sustainable Living Symposium 2023"** ชวนทุกคนทั่วโลก ทุกชาติ ทุกภาษา ร่วมแก้ปัญหาระดับของสังคม ด้วยการส่งต่อแรงบันดาลใจ ในการใช้ชีวิตแบบ Sustainable Living ด้วยรูปแบบที่สวนทาง-ดับสากล กิจกรรมความยั่งยืนที่หลากหลาย 27-28 ตุลาคม 2566 ณ สยามพารากอน โดยมีผู้ร่วมงาน **3,510** คน และรับชมผ่าน LIVE สดทั่วโลกอีกกว่า **500,000** คน จาก **125** ประเทศทั่วโลก



GC ย้ำจุดยืนและเจตนาแน่วแน่ในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อบรรลุเป้าหมาย Net Zero ในปี 2593 ในเวทีระดับโลก COP28 ณ นครดูไบ สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ พร้อมรณรงค์นำเสนอแผนกลยุทธ์ มุ่งสู่องค์กรคาร์บอนต่ำ ผลการดำเนินงาน และแลกเปลี่ยนวิสัยทัศน์ด้าน Climate Actions บูรณาการความร่วมมือกับเครือข่ายพันธมิตรในระดับนานาชาติ



สารบัญ

กลยุทธ์ วิสัยทัศน์ และพันธกิจของบริษัทฯ	10
ข้อมูลสำคัญทางการเงิน	16
รางวัลแห่งความสำเร็จ	18
เหตุการณ์และกิจกรรมสำคัญในปี 2566	20
สารประธานกรรมการ	30

1	32
การประกอบธุรกิจ และผลการดำเนินงาน	
โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ	34
โครงสร้างธุรกิจ	36
แผนผังธุรกิจ	38
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	42
>> กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้น	44
>> กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลาง	48
>> กลุ่มผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์	52
>> กลุ่มผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ และผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน	56
>> กลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ	61
>> ธุรกิจการให้บริการและอื่น ๆ	66
ตลาดและภาวะการแข่งขัน	67
โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทฯ	78
ข้อมูลหลักทรัพย์ของบริษัทฯ	83
การออกหลักทรัพย์อื่น	83
นโยบายการจ่ายเงินปันผล	85
การบริหารจัดการความเสี่ยง	86
การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน	98
คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ	110
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	128

2	130
การกำกับดูแลกิจการ	
นโยบายการกำกับดูแลกิจการ	132
โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการและข้อมูลสำคัญ	150
>> ผังโครงสร้างองค์กร	150
>> คณะกรรมการบริษัทฯ	151
>> คณะกรรมการเฉพาะเรื่อง	157
>> ผู้บริหาร	161
>> พนักงาน	165
>> ข้อมูลสำคัญอื่น ๆ	174
รายงานผลการดำเนินงานสำคัญ	184
ด้านการกำกับดูแลกิจการ	
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	208
รายงานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ และการพัฒนาอย่างยั่งยืน	212
รายงานคณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน	216
รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	219
การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน	221



รายงานทางการเงิน และงบการเงิน

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

ต่อรายงานทางการเงินของบริษัทฯ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

งบการเงิน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

240

242

243

247

259

ภาคผนวก

ศัพท์เทคนิคและคำอธิบาย

เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับการ

ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม

ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุด

ในรายงานบัญชีและการเงิน/

ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบ

โดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี/

เลขานุการบริษัท

เอกสารแนบ 2 รายละเอียดเกี่ยวกับการ

ของบริษัทย่อย

เอกสารแนบ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างาน

ตรวจสอบภายใน และหัวหน้างาน

กำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทฯ

เอกสารแนบ 4 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

และรายละเอียดเกี่ยวกับรายการ

ประเมินราคาทรัพย์สิน

เอกสารแนบ 5 นโยบายและแนวปฏิบัติ

การกำกับดูแลกิจการ

และจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ

398

400

404

436

440

444

450

กลยุทธ์ วิสัยทัศน์ และพันธกิจของบริษัทฯ

วิสัยทัศน์



เป็นผู้นำในธุรกิจเคมีภัณฑ์ระดับสากล
เพื่อสร้างสรรค์คุณภาพชีวิต

To be a Leading Global
Chemical Company
for Better Living

โดยมีความหมาย ดังนี้

Leading Global

หมายถึง กลุ่มบริษัท GC
เป็นบริษัทเคมีภัณฑ์ระดับโลก

Chemical Company

หมายถึง กลุ่มบริษัท GC เป็นผู้ผลิต
ปิโตรเคมี และเคมีภัณฑ์ ตลอด Value
Chain Integration โดยการขยายธุรกิจ
ผ่านการลงทุนในและต่างประเทศ เน้น
ผลิตภัณฑ์ที่สร้างมูลค่าสูง

Better Living

หมายถึง กลุ่มบริษัท GC เป็นผู้ผลิตที่
มุ่งเน้นการส่งมอบคุณค่า เพื่อยกระดับ
คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นด้วยเคมีภัณฑ์ที่
ตอบสนองตลาดปลายทาง มีความ
รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
และเป็นส่วนหนึ่งในการลดภาวะโลกร้อน

ผู้ถือหุ้น

ส่งมอบผลตอบแทนที่เป็นธรรม
และยั่งยืนให้แก่ผู้ถือหุ้น
ด้วยการบริหารผลประโยชน์
ที่เป็นเลิศอย่างน่าเชื่อถือ



พันธกิจ

บุคลากร

สร้างองค์กรที่พร้อมรับ
การเปลี่ยนแปลงและเรียนรู้
ด้วยบรรยากาศการทำงานที่เป็นสุข
ควบคู่กับการเร่งพัฒนาบุคลากร
ให้มีศักยภาพ พร้อมรับกับ
ความท้าทายใหม่ๆ รวมทั้งทุ่มเท
และผูกพันต่อองค์กร
เพื่อความเป็นเลิศอย่างมืออาชีพ

ลูกค้า

เป็นทางเลือกที่ดีที่สุดแก่ลูกค้า
ด้วยสินค้าและบริการเชิงนวัตกรรม

สังคม/ชุมชน

พัฒนาความรับผิดชอบต่อสังคม
และความใส่ใจสิ่งแวดล้อม
ในการดำเนินธุรกิจ
สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

วัตถุประสงค์และเป้าหมาย



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

มีกระบวนการทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ และทิศทางการดำเนินธุรกิจอย่างเป็นระบบเป็นประจำทุกปี เพื่อให้มีความสอดคล้องกับปัจจัยแวดล้อมและแนวโน้มธุรกิจทั้งในระยะสั้นและระยะยาว โดยมีเป้าหมายที่จะก้าวขึ้นเป็นผู้นำในระดับสากล กล่าวคือ

ด้านการเติบโต

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการเป็นผู้ผลิตปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ระดับสากลที่มีสายการผลิตที่เชื่อมต่อย่างครบวงจร (Integrated Value Chain) สามารถสร้างการเติบโตและผลกำไรได้อย่างมั่นคงและต่อเนื่องตอบสนองต่อแนวโน้ม Megatrends โดยมุ่งเน้นขยายการลงทุนในผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง (Performance/Specialty Chemicals) ธุรกิจคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Business) และแสวงหาเพิ่มการลงทุนในต่างประเทศ

ด้านความยั่งยืน

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจตามกรอบการดำเนินงานด้านความยั่งยืน โดยได้ดำเนินการอย่างจริงจังและได้รับการยอมรับในระดับสากลมาโดยตลอด พร้อมประกาศเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขต 1 และ 2 สุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ให้ได้ในปี 2593 ตอกย้ำความมุ่งมั่นของบริษัทฯ ในการเป็นองค์กรต้นแบบการดำเนินงานด้านความยั่งยืนในระดับสากล

กลยุทธ์การดำเนินงาน

ในปี 2566 มีความไม่แน่นอนที่เกิดขึ้นอย่างมากจากปัจจัยภายนอก ไม่ว่าจะเป็นความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์ (Geopolitics) และเศรษฐกิจโลกที่ยังคงเผชิญกับภาวะเศรษฐกิจถดถอย (Recession) โดยอัตราเงินเฟ้อและอัตราดอกเบี้ยนโยบายอยู่ในระดับสูงต่อเนื่อง ประกอบกับเศรษฐกิจจีนที่ฟื้นตัวล่าช้า ส่งผลให้ความต้องการผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีชะลอตัว ขณะที่การดำเนินนโยบายการพึ่งพาการผลิตในประเทศ (Self-Sufficiency) ของประเทศจีน ทำให้กำลังการผลิตใหม่ขยายตัวสูงสุดในช่วงปี 2565-2566 ปัจจัยเหล่านี้ส่งผลให้อัตราการใช้กำลังการผลิต (Operating Rate) ของอุตสาหกรรมลดลง ในปี 2566 สะท้อนถึงสถานการณ์อุปทานล้นตลาด กดดันต่อราคาและส่วนต่างราคาที่ลดลง นอกจากนี้ กระแสการตื่นตัวทางด้านสิ่งแวดล้อมและการดำเนินนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของนานาประเทศทั่วโลก จะเป็นการเร่งการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน (Energy Transition) ซึ่งจะส่งผลต่อความสามารถทางการแข่งขันของอุตสาหกรรมในระยะยาว ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ติดตามแนวโน้มต่างๆ อย่างใกล้ชิดและวิเคราะห์ผลกระทบในระยะสั้นเพื่อให้สามารถปรับแผนการดำเนินงานได้อย่างรวดเร็ว สอดคล้องกับสถานการณ์ที่มีความ

ท้าทาย พร้อมทั้งผลักดันแผนกลยุทธ์ในระยะยาว เพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน ตอบสนองต่อแนวโน้ม Megatrends ทำให้ยังมีผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานในด้านต่างๆ ที่เป็นไปตามแผน และยังคงเป็นผู้นำทางด้านความยั่งยืน โดยบริษัทฯ ได้รับการจัดอันดับในกลุ่มดัชนีความยั่งยืนดาวโจนส์ (Dow Jones Sustainability Indices: DJSI) อยู่ในอันดับที่ 1 ในกลุ่มธุรกิจเคมีภัณฑ์ เป็นหนึ่งเดียวของบริษัทเคมีภัณฑ์ไทยและหนึ่งเดียวของภูมิภาคเอเชีย ที่ได้รับการจัดอันดับเป็นที่ 1 ต่อเนื่องกัน 5 ปี และอยู่ในระดับ Top 10 ต่อเนื่องเป็นปีที่ 11

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ทบทวนทิศทางและแผนกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป โดยมุ่งเน้นในการสร้างและรักษาความสามารถทางการแข่งขัน การเติบโตทางธุรกิจอย่างยั่งยืน และการเตรียมความพร้อมในด้านต่างๆ ที่จะสนับสนุนแผนการเติบโตในอนาคต โดยบริษัทฯ ได้นำทิศทางและแผนกลยุทธ์นี้มาเป็นกรอบการปฏิบัติงานและติดตามผลอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้บรรลุเป้าหมายองค์กรทั้งในระยะสั้นและระยะยาว โดยมุ่งเน้นการขับเคลื่อนกลยุทธ์ใน 5 กลุ่มหลัก ดังนี้

1

กลยุทธ์การยกระดับความสามารถในการแข่งขัน (Step Change)

- **การรักษาความสามารถในการแข่งขันให้คงอยู่ในระดับเดิมหรือดีกว่า (Competitiveness Enhancement)** โดยได้ดำเนินการตามกลยุทธ์ที่ทำให้โรงงานเกิดความได้เปรียบจากการใช้วัตถุดิบในราคาที่แข่งขันได้ (Feedstock Competitiveness) ควบคู่ไปกับการปรับปรุงประสิทธิภาพของโรงงานเพื่อลดค่าใช้จ่ายในการผลิต พร้อมทั้งการสร้างเชื่อมโยงกันภายในกลุ่ม รวมถึงการต่อยอดผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าต่ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง ภายใต้สถานการณ์ทางเศรษฐกิจถดถอย บริษัทฯ ได้ดำเนินการพิจารณาทบทวนแผนการลงทุนให้สอดคล้องกับความสามารถในการลงทุน และศึกษาความเป็นไปได้ของตลาดเพิ่มเติม เพื่อให้มีความพร้อมสำหรับการลงทุนในอนาคตและสามารถบรรลุเป้าหมายผลตอบแทนโครงการและ Portfolio ของบริษัทฯ ได้

บริษัทฯ เร่งเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของธุรกิจปัจจุบัน ยกย่องการดำเนินงาน เสริมสร้างความยืดหยุ่น และพร้อมปรับตัวอย่างต่อเนื่อง (Enhance Resilience) เพื่อให้สามารถดำเนินธุรกิจภายใต้ความท้าทาย โดยมุ่งเน้นให้สามารถรักษาต้นทุนของธุรกิจให้แข่งขันได้ รวมถึงการต่อยอดผลิตภัณฑ์ให้มีมูลค่าสูง โดยมีรายละเอียดของกลยุทธ์ที่สำคัญ ได้แก่

- **การค้าเน้นกลยุทธ์ธุรกิจที่เน้นตลาด (Market-Focused Business)** เพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกและเคมีภัณฑ์ (High Value Products: HVP) จากนวัตกรรมและการพัฒนาสินค้าควบคู่ไปกับการพัฒนาลูกค้าและการตลาดอย่างต่อเนื่อง และได้ดำเนินการ Market-Focused Business Transformation (MFBT) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการขับเคลื่อนธุรกิจที่มุ่งเน้นตลาดและลูกค้าปลายทาง โดยมุ่งเน้นการขายผลิตภัณฑ์แบบ Application and Solution Based เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดและลูกค้าเป็นสำคัญ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังแสวงหาโอกาสทางธุรกิจในการ

เข้าถึงเทคโนโลยีใหม่ๆ และขยายเครือข่ายทางการตลาด ผ่านการสร้างความร่วมมือกับพันธมิตรในการขยายธุรกิจไปยังลูกค้าปลายทาง (Forward Integration) เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์บนพื้นฐานที่ไม่แข่งขันกับลูกค้า ปัจจุบันของบริษัทฯ ตลอดจนเน้นกลยุทธ์ทางการตลาดแบบครบวงจรให้กับลูกค้า (Customer Solution Marketing) ด้วยการสร้างความร่วมมือไปยังเจ้าของตราสินค้า (Brand Owners) เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ตอบโจทย์แนวโน้มของตลาดร่วมกันโดยใช้ความต้องการของลูกค้าเป็นศูนย์กลาง (Customer Centric)

2

กลยุทธ์การสร้างการเติบโตในธุรกิจที่มูลค่าสูงและคาร์บอนต่ำ (Step Out)

- **การแสวงหาโอกาสในธุรกิจ Bio & Circularity** ซึ่งเป็นส่วนสำคัญที่จะช่วยให้บริษัทฯ สามารถมุ่งสู่ Low Carbon & Eco Business ตามทิศทางของบริษัทฯ ได้ โดยสำหรับธุรกิจในกลุ่มรีไซเคิล ปัจจุบันบริษัทฯ ดำเนินโครงการ Mechanical Recycling ผ่านบริษัท เอ็นวิคโค จำกัด (ENVICCO) มีกำลังการผลิตพลาสติกรีไซเคิลในประเทศไทยรวม 45,000 ตันต่อปี และมีแผนในการขยายตลาดในประเทศไทย กลุ่มประเทศเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และสหรัฐอเมริกา รวมถึงได้ดำเนินธุรกิจในกลุ่ม Compostable Plastics โดยมี บริษัท NatureWorks LLC (NatureWorks) เป็นผู้นำ

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจและสร้างการเติบโตในธุรกิจที่มูลค่าสูงและคาร์บอนต่ำ ที่ตอบสนองต่อแนวโน้ม Megatrends ผ่าน 3 กลยุทธ์หลัก ประกอบด้วย

- ตลาดโลกในโพลีแลคติกแอซิด (Polylactic Acid หรือ PLA) ด้วยกำลังผลิต 150,000 ตันต่อปี และได้ตัดสินใจลงทุนสร้างโรงงานแห่งที่ 2 ที่ประเทศไทย ซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้างโรงงาน เพื่อเป็น Asia Hub ให้กับลูกค้าในเอเชีย นอกจากนี้ บริษัทฯ อยู่ระหว่างการศึกษาและแสวงหาโอกาสทางธุรกิจเพิ่มเติมในธุรกิจ Biofuel/Oleochemicals และ Drop-in biopolymers โดยมีเป้าหมายในการเติบโตและสร้างมูลค่าเพิ่มของแต่ละผลิตภัณฑ์
- **การค้าเน้นธุรกิจและสร้างการเติบโตในธุรกิจมูลค่าสูง (High Value Business: HVB)** บริษัทฯ ได้ดำเนินการร่วมกับ allnex ในการ

ส่งเสริมความร่วมมือ (Value Creation and Synergy) ภายในกลุ่มบริษัทฯ และบริษัทในเครือ รวมถึงแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ในด้านต่างๆ ระหว่างกัน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและสร้างความเข้มแข็งในการดำเนินธุรกิจและเพิ่มความสามารถในการแข่งขันในระยะยาว

- **แสวงหาโอกาสทางธุรกิจในสหรัฐอเมริกา (Second Home Base)** เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันในระยะยาวของบริษัทฯ จากความได้เปรียบด้านราคาวัตถุดิบ ตลาด และปัจจัยพื้นฐาน รวมถึงนโยบายและมาตรการส่งเสริมการลงทุนโดยเฉพาะด้านสิ่งแวดล้อมจากหน่วยงานภาครัฐของสหรัฐอเมริกา

3

กลยุทธ์การสร้าง ความยั่งยืนทางธุรกิจ (Step Up)

- **Efficiency-driven:** การปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการผลิต และการปรับเปลี่ยนไปใช้พลังงานทางเลือก ตลอดจนการพัฒนาและนำเทคโนโลยีใหม่ที่ยั่งยืนมาใช้ในกระบวนการผลิต เพื่อให้สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- **Portfolio-driven:** การดำเนินโครงการที่ผ่านการจัดลำดับความสำคัญการลงทุนที่สะท้อนสถานการณ์บริษัท ในปัจจุบันและสอดคล้องกับกลยุทธ์มุ่งสู่ธุรกิจที่มีการปล่อยคาร์บอนต่ำ โดยมีการดำเนินงานสำคัญ ประกอบด้วย การศึกษา Business Restructuring การศึกษาการลงทุนในธุรกิจกลุ่ม High Value Business (HVB) ผ่านการขยายธุรกิจของบริษัท allnex และการลงทุนในธุรกิจกลุ่ม Bio & Circularity นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังขับเคลื่อนธุรกิจ Circularity Business โดยมีแผนการจัดทำ

บริษัทฯ แสดงเจตนารมณ์ในการเป็นผู้นำด้านความยั่งยืนที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยได้บูรณาการหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน และกรอบของ Environment, Social, และ Governance (ESG) มาเป็นส่วนสำคัญในการดำเนินธุรกิจ พร้อมทั้งได้ประกาศเป้าหมายการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขต 1 และ 2 สุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Target) ภายในปี 2593 มุ่งเน้นให้ความสำคัญกับโครงการที่ให้ผลตอบแทนการลงทุนควบคู่กับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยมุ่งมั่นที่จะผลักดันแผนงานที่ได้กำหนดมาสู่ขั้นตอนการปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรมผ่านการดำเนินการ 4 แนวทางหลัก ได้แก่

Sustainable Product Portfolio ซึ่งมีเป้าหมายในการขยายตลาดพลาสติกรีไซเคิล (Post-Consumer Recycled หรือ PCR) ภายในประเทศให้เพิ่มสูงขึ้น และจัดทำแผนการเติบโตของผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน (Sustainable Product) ของบริษัทฯ ตลอดจนการขยายการค้าในธุรกิจ Waste Management ให้ครอบคลุมทั่วประเทศผ่านแพลตฟอร์ม YOUเทิร์น พร้อมทั้งศึกษาความเป็นไปได้ของธุรกิจใหม่ในการจัดการขยะ

■ **Compensation-driven:** การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการสำคัญ ประกอบด้วย โครงการ PTT Group CCS Hub โดยมีแผนความร่วมมือในกลุ่ม ปตท. และภาคเอกชนอื่นๆ เพื่อเร่งการผลักดันนโยบายกับภาครัฐ นอกจากนี้ บริษัทฯ มีแผนการดำเนินโครงการการชดเชยผ่านการดูดซับคาร์บอนจากธรรมชาติ (Nature-

based Solutions) ผ่านโครงการปลูกและดูแลป่าชายเลนและป่าบกต่าง ๆ รวมถึงอยู่ในระหว่างศึกษาแนวทางการซื้อขายคาร์บอนเครดิตผ่านแพลตฟอร์มอื่น ๆ ในต่างประเทศ

- **การเป็นต้นแบบด้านความยั่งยืน (Leadership)** โดยมุ่งเน้นการนำหลักปฏิบัติด้านความยั่งยืนที่เป็นมาตรฐานสากลมาใช้ดำเนินงานในมิติที่สำคัญอย่างสมดุล ได้แก่ Environmental, Social and Governance (ESG) มุ่งเน้นการสร้างคุณค่าสู่สังคมอย่างยั่งยืน รวมถึงการขยายผลแนวปฏิบัติด้านความยั่งยืนให้ครอบคลุมไปยังกลุ่มบริษัท สอดคล้องตามแผน Decarbonization Roadmap สู่การเป็นต้นแบบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและอุตสาหกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

4

กลยุทธ์การรักษาความได้เปรียบ และการสร้างโอกาสทางธุรกิจ (Necessity and Opportunity in New Landscape)

เพื่อตอบสนองต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปของอุตสาหกรรม บริษัทฯ มองเห็นความจำเป็นในการรักษาความได้เปรียบและการสร้างโอกาสทางธุรกิจในระยะยาว ด้วยการแสวงหาโอกาสในการปรับโครงสร้างธุรกิจ (Business Portfolio Restructuring) ร่วมกับพันธมิตร รวมถึงแสวงหาโอกาสในการพัฒนาธุรกิจใหม่ด้วยการใช้จุดแข็งและความเชี่ยวชาญของบริษัทฯ มาต่อยอดในการสร้างความแตกต่างและผลตอบแทนทางธุรกิจในอนาคต อันได้แก่ ธุรกิจใหม่ทางด้านไฮโดรเจนและคาร์บอน (Hydrogen and Carbon Business Integration Strategy) ซึ่งจะสอดคล้องกับแนวโน้มด้านพลังงานเพื่อความยั่งยืนของโลก

5

กลยุทธ์การสนับสนุนการสร้าง ความเข้มแข็ง การเติบโต และการปรับ รูปแบบการดำเนินการขององค์กร (Enablers for Transformation)

- **แผนการสร้างความเป็นเลิศด้านการผลิต (Center of Excellence)** การดำเนินการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านปฏิบัติการ โดยปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตลดกระบวนการที่ไม่เกิดมูลค่าเพิ่มให้กับธุรกิจหลักของบริษัทฯ ผ่านโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพทั่วทั้งองค์กร (Max) โครงการ Maptaphut Integration (MTPI) โครงการ Digital Transformation (dEX) และโครงการ FIT นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังตั้งเป้าการมีผลการดำเนินงานในระดับ Quartile ที่ 1 ในเรื่อง Safety และ Reliability ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังสร้างความเป็นเลิศด้านปฏิบัติการเพิ่มเติมกับ

บริษัทย่อยและบริษัทร่วมทุนในต่างประเทศ และเพิ่มผลประโยชน์จากการสร้าง Synergy โดยจัดตั้ง International Center of Excellence ที่เป็นศูนย์กลางสร้างความเป็นเลิศด้านปฏิบัติการให้กับบริษัทในกลุ่มทั้งในและต่างประเทศ

■ **แผนการดำเนินงานด้าน Innovation Growth Platform & CVC** ดำเนินงานด้านนวัตกรรมผ่านการสร้าง Strategic Technology Platform และการพัฒนาเทคโนโลยีหลัก 3 กลุ่ม ได้แก่ (1) Renewable and Circularity Innovation (2) Net Zero Innovation และ (3) Advance Materials Innovation เพื่อขับเคลื่อนการสร้างการเติบโตในธุรกิจที่มีมูลค่าสูง

และคาร์บอนต่ำ และบรรลุเป้าหมายการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ตามทิศทางของบริษัทฯ

- **แผนการดำเนินงานด้าน People & Organization Transformation** ให้สามารถปรับตัวตอบสนองต่อความไม่แน่นอน และสร้างความเข้มแข็งในการเติบโตทางธุรกิจในอนาคต โดยพัฒนาให้องค์กรมีการบริหารจัดการทรัพยากรมนุษย์อย่างมีประสิทธิภาพทัดเทียมในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกัน และเป็นองค์กรที่ได้รับการยอมรับด้านการดูแลพนักงานในระดับสากล

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมุ่งเน้นการสร้าง ความเข้มแข็งของหน่วยสนับสนุนและวางพื้นฐานในการกำกับดูแลกิจการ การบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายใน และกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ (Governance, Risk Management & Internal Control and Compliance หรือ GRC) ที่มีประสิทธิภาพไปพร้อมกัน เพื่อให้ได้รับความเชื่อมั่นจากผู้มีส่วนได้เสียในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ที่มี ความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และมีธรรมาภิบาล

ประวัติความเป็นมา และพัฒนาการที่สำคัญ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (GC)

เกิดจากการควบบริษัทระหว่าง บริษัท ปตท. เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (PTTCH) และ บริษัท ปตท. อะโรเมติกส์และการกลั่น จำกัด (มหาชน) (PTTAR) โดยได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทขึ้นเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2554 เพื่อก้าวขึ้นเป็นแกนนำธุรกิจเคมีภัณฑ์ (Chemical Flagship) ของกลุ่ม ปตท. ปัจจุบัน บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนและชำระแล้วจำนวน 45,088,491,170 บาท โดยเป็นหุ้นสามัญจำนวนทั้งสิ้น 4,508,849,117 หุ้น มูลค่าตราไว้หุ้นละ 10 บาท



ทุนจดทะเบียนและชำระแล้วจำนวน **45,088,491,170** บาท

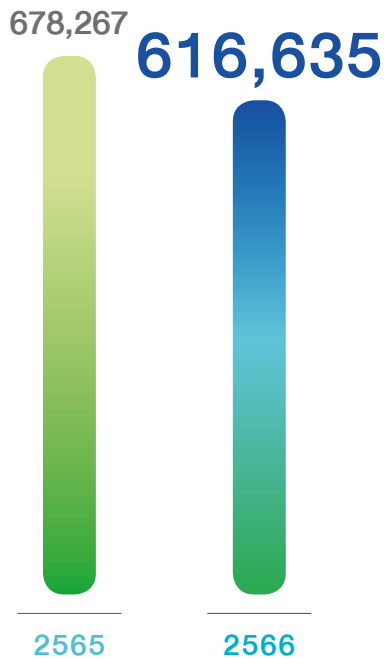
หุ้นสามัญจำนวนทั้งสิ้น **4,508,849,117** หุ้น

มูลค่าตราไว้หุ้นละ **10** บาท

ข้อมูลสำคัญ ทางการเงิน

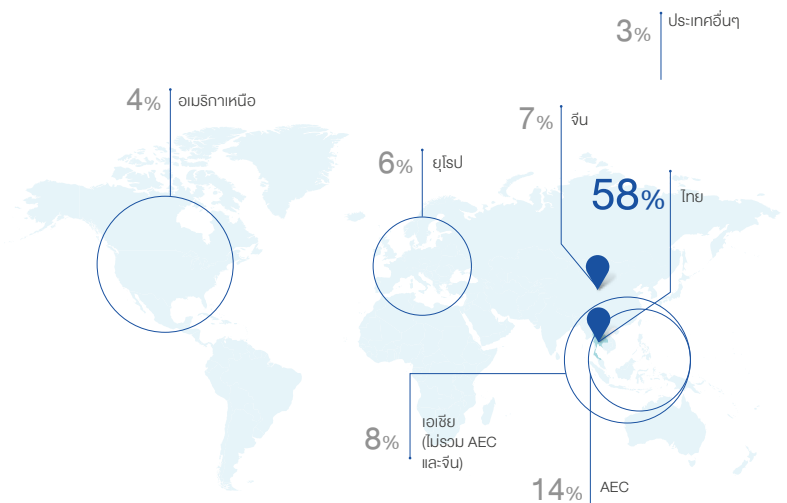
รายได้จากการขาย

หน่วย : ล้านบาท



สัดส่วนรายได้จากการขาย

ตามภูมิศาสตร์ปี 2566

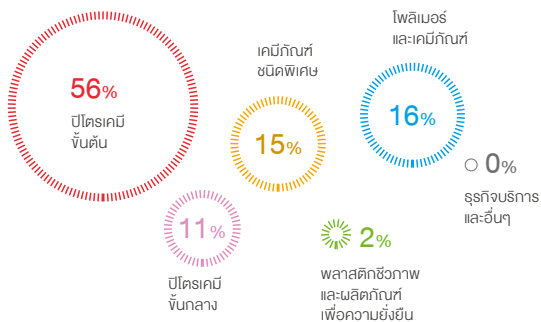


หมายเหตุ : กราฟด้านบนนี้อธิบายถึงรายได้จากการขายของผลิตภัณฑ์ที่แยกแยะตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้า

สัดส่วนรายได้จากการขาย

ตามกลุ่มธุรกิจปี 2566

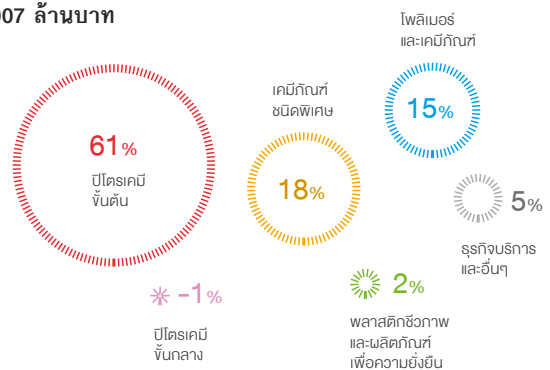
616,635 ล้านบาท



Adjusted EBITDA*

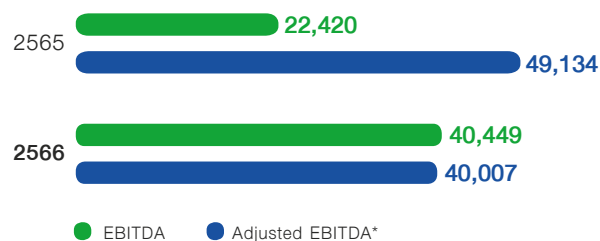
ตามกลุ่มธุรกิจปี 2566

40,007 ล้านบาท

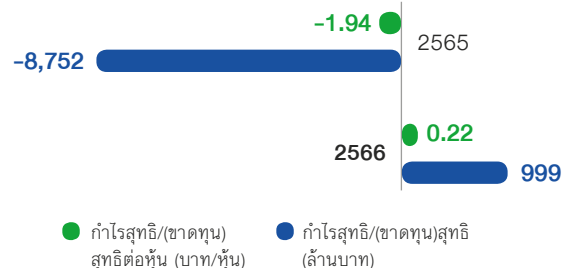


EBITDA & Adjusted EBITDA*

หน่วย : ล้านบาท



กำไรสุทธิ/(ขาดทุน)



หมายเหตุ : *Adjusted EBITDA คือ EBITDA ที่ไม่รวมผลกระทบจากมูลค่าสต็อกน้ำมัน (Stock gain/loss net NRV) กำไร/(ขาดทุน) Commodity Hedging และรายการพิเศษ

งบแสดงฐานะทางการเงิน (ล้านบาท)	2564	2565	2566
สินทรัพย์รวม	747,481	719,965	719,005
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและเงินลงทุนระยะสั้น	74,994	31,963	46,249
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ	134,098	140,046	140,625
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	301,042	296,321	285,860
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	237,347	251,635	246,272
หนี้สินรวม	419,878	421,138	422,824
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย (IBD)	275,375	301,854	290,103
หนี้สินอื่น	144,503	119,284	132,721
ส่วนของผู้ถือหุ้น	327,603	298,828	296,181
อัตราส่วนทางการเงิน	2564	2565	2566
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.42	1.65	1.48
อัตราส่วน EBITDA ต่อรายได้จากการขาย (%)	13.14	3.31	6.56
อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อรายได้จากการขาย (%)	9.67	-1.29	0.16
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (%)	9.50	-0.01	1.94
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%)	15.01	-2.87	0.34
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.84	1.01	0.98
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.61	0.90	0.82
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อ EBITDA (เท่า)	4.50	13.46	7.17
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อ EBITDA (เท่า)	3.28	12.04	6.03
อัตราการจ่ายเงินปันผล (บาท/หุ้น)	2564	2565	2566*
ครั้งแรก	2.00	0.75	0.00
ครั้งหลัง	1.75	0.25	0.75
เต็มปี	3.75	1.00	0.75
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ (บาท/หุ้น)	10.01	-1.94	0.22
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (%)	37%	N/A	>200%

หมายเหตุ :

* เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2566 ในอัตราหุ้นละ 0.75 บาท เป็นจำนวน 3,382 ล้านบาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นเฉพาะผู้ที่มีสิทธิรับเงินปันผล ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวขึ้นอยู่กับผลการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ในวันที่ 9 เมษายน 2567

รางวัล แห่งความสำเร็จ

สิ่งยืนยันผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่เป็นเลิศทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของปี 2566 สามารถแสดงให้เห็นจากการได้รับการยอมรับทั้งในระดับชาติและระดับสากล

ระดับสากล



Member of

Dow Jones Sustainability Indices

Powered by the S&P Global CSA



Dow Jones Sustainability Indices (DJSI)

บริษัทฯ ได้รับการจัดอันดับเป็นสมาชิกในกลุ่มดัชนีความยั่งยืนดาวโจนส์ (DJSI) ปี 2566 เป็นอันดับที่ 1 ของโลกในกลุ่มธุรกิจเคมีภัณฑ์ต่อเนื่องเป็นปีที่ 5 ติดอันดับ Top 10 ประเทศ DJSI World และ Emerging Markets ต่อเนื่องเป็นปีที่ 11 และได้รับการคัดเลือกให้อยู่ในทำเนียบธุรกิจที่มีความยั่งยืน หรือ “The Sustainability Yearbook 2023” ด้วยคะแนนสูงที่สุดในกลุ่มธุรกิจเคมีภัณฑ์ (Top 1% S&P Global ESG Score)



FTSE4Good

FTSE4Good Index Series

บริษัทฯ ได้รับการคัดเลือกเป็นสมาชิก FTSE4Good Index Series “Top 5” และเป็นสมาชิก FTSE4Good Index Series ต่อเนื่องเป็นปีที่ 8 (ปี 2559 - 2566) แสดงถึงความตระหนักและให้ความสำคัญถึงปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (Environmental, Social and Governance: ESG) ในการดำเนินธุรกิจ

Carbon Disclosure Project

บริษัทฯ ได้รับผลการประเมินด้านการบริหารจัดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) และผลการประเมินด้านการบริหารจัดการน้ำ (Water Security) ในระดับ “A List” (Leadership Level) ซึ่งเป็นระดับสูงสุด

Ecovadis Sustainability Rating

บริษัทฯ ได้รับรางวัล Platinum ระดับสูงสุดจาก EcoVadis ด้วยผลคะแนนระดับ Advance ในมิติแรงงานและสิทธิมนุษยชน จรรยาบรรณธุรกิจ และการจัดซื้อจัดจ้างอย่างยั่งยืน และผลคะแนนในระดับ Outstanding ในมิติสิ่งแวดล้อม ส่งผลให้บริษัทฯ อยู่ในอันดับ Top 1% ของโลกในกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตเคมีภัณฑ์พื้นฐาน



MSCI ESG Rating

บริษัทฯ ได้รับการประเมินความยั่งยืน MSCI ESG Ratings ระดับ A ในกลุ่ม Commodity Chemical จากบริษัท Morgan Stanley Capital International (MSCI) ซึ่งเป็นการประเมินเพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับนักลงทุนว่าบริษัทฯ มีการดำเนินการที่ดีตามหลักสิ่งแวดล้อม สังคม ธรรมาภิบาล



AIBP ASEAN (Thailand) Innovation Award

บริษัทฯ ได้รับรางวัล AIBP ASEAN (Thailand) Innovation Award ประจำปี 2566 จาก The ASEAN Innovation Business Platform (AIBP) จากผลงาน GC Digital Transformation Pathway “From Good to Great” แสดงถึงการมุ่งประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการพัฒนาศักยภาพของการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ



Asian Excellence Award

บริษัทฯ ได้รับรางวัลความเป็นเลิศแห่งเอเชีย ประจำปี 2566 (13th Asian Excellence Award) จำนวน 5 รางวัล จากนิตยสาร Corporate Governance Asia สะท้อนการเป็นผู้นำและการดำเนินธุรกิจที่เป็นเลิศอย่างยั่งยืนภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดี

ระดับชาติ



SET Sustainability Awards of Honor

บริษัทฯ ได้รับรางวัล SET Sustainability Award of Honor ในการประกาศรางวัล SET Awards 2023 กลุ่มรางวัล SET Sustainability Excellence ติดต่อกันเป็นปีที่ 6 จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งสะท้อนถึงการดำเนินธุรกิจตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่โดดเด่น ตลอดจนเปิดเผยข้อมูลผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืนได้อย่างครบถ้วน และโปร่งใส



SET ESG Rating 2023

บริษัทฯ ได้รับผลการประเมินหุ้นยั่งยืน หรือ SET ESG Ratings 2023 อยู่ในระดับ AAA และอยู่ในรายชื่อหุ้นยั่งยืนต่อเนื่องเป็นปีที่ 9 (ปี 2558 - 2566) ซึ่งสะท้อนการดำเนินงานเพื่อสร้างประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกในวงกว้างในด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาล พร้อมทั้งสอดคล้องกับมาตรฐานสากล



รางวัลองค์กรโปร่งใส

บริษัทฯ ได้รับรางวัลชมเชยขององค์กรโปร่งใส ครั้งที่ 11 (NACC Integrity Awards) จากสำนักคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) แสดงให้เห็นถึงการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ด้วยความโปร่งใส ต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และมีความรับผิดชอบต่อสังคมตามหลักธรรมาภิบาล รวมทั้งให้ความสำคัญกับสิทธิมนุษยชน และปฏิบัติตามแนวจริยธรรมที่เป็นสากล



CAC Awards CAC Change Agent Awards

บริษัทฯ ได้รับการรับรองสถานะการเป็นสมาชิกแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทยอย่างต่อเนื่องเป็นครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2566 พร้อมนี้บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับการขยายเครือข่ายธุรกิจโปร่งใส ปราศจากการทุจริต ตลอดจนห่วงโซ่อุปทานไปยังบริษัทในกลุ่มและบริษัทคู่ค้า เพื่อยกระดับมาตรฐานการดำเนินธุรกิจร่วมกันอย่างมีธรรมาภิบาลสอดคล้องกับเป้าหมายในการพัฒนาองค์กรให้เกิดความยั่งยืน ทำให้บริษัทฯ ได้รับรางวัล CAC Change Agent Awards ติดต่อกันเป็นปีที่ 2



ความเป็นเลิศทางความคิดสร้างสรรค์

บริษัทฯ ได้รับรางวัลความเป็นเลิศทางความคิดสร้างสรรค์ (Creative Excellence Awards) ประเภท Creative Business Awards กลุ่ม Sustainable Project (For Large Organization) จัดโดยสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (องค์การมหาชน) ผ่านโครงการเซฟชุมชนชวนกันกินระยอง (อี) สร้างคุณค่าอันก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อต่อยอดไปสู่การเติบโตอย่างยั่งยืนของประเทศไทย



รางวัลจรรยาบรรณดีเด่นหอการค้าไทย

บริษัทฯ ได้รับรางวัลประกาศเกียรติคุณจรรยาบรรณดีเด่นหอการค้าไทย แสดงให้เห็นว่าบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีคุณธรรม มีความเป็นธรรมในการประกอบธุรกิจ รวมถึงการมีจิตสำนึกการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าซึ่งนับเป็นความสำเร็จอย่างยั่งยืนขององค์กรอย่างแท้จริง



IAA Awards for Listed Companies 2022-2023

จัดขึ้นโดยสมาคมนักวิเคราะห์การลงทุน (IAA) เพื่อประกาศเกียรติคุณแก่ผู้บริหารของบริษัทจดทะเบียนที่มีความรู้ความสามารถในการบริหารงานนำพาให้บริษัทประสบความสำเร็จและเติบโตอย่างยั่งยืน โดยบริษัทฯ ได้รับ 3 รางวัล ได้แก่ CEO ยอดเยี่ยม CFO ยอดเยี่ยม และ IR ยอดเยี่ยม ในหมวดสินค้าอุตสาหกรรม



CSR-DIW Continuous Award

กลุ่มบริษัทฯ จำนวน 19 โรงงาน ได้รับรางวัลโครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนเพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อเนื่องเป็นปีที่ 16



Sustainability Disclosure Award

บริษัทฯ ได้รับรางวัลเกียรติคุณการเปิดเผยข้อมูลความยั่งยืน (Sustainability Disclosure Award) จากสถาบันไทยพัฒน์ แสดงให้เห็นว่าบริษัทฯ มีการเปิดเผยข้อมูลด้านความยั่งยืนที่เป็นประโยชน์ต่อกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย รวมทั้งการตอบสนองต่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)



รางวัลองค์กรดีเด่นด้านการต่อต้านการทุจริต ประจำปี 2566

บริษัทฯ ได้รับรางวัลองค์กรดีเด่นด้านการต่อต้านการทุจริต ประจำปี 2566 (Anti-corruption Awards 2023) ซึ่งเป็นรางวัลเกียรติยศที่มอบให้กับองค์กรที่มีผลงานดีเด่นด้านการต่อต้านการทุจริตเป็นปีที่ประจักษ์ต่อสังคม ยึดมั่นในค่านิยมการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล ตั้งมั่นในคุณธรรม จริยธรรม และมีความซื่อสัตย์สุจริต เป็นแบบอย่างที่ดี บำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม



รางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น

บริษัทฯ ได้รับรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่นจำนวน 2 ประเภทรางวัล ได้แก่ ประเภทการบริหารความปลอดภัย และประเภทการจัดการพลังงาน จัดโดยกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อสนับสนุน ส่งเสริม และพัฒนาผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมไทยให้มีคุณภาพมาตรฐาน และเสริมสร้างความพร้อมในการแข่งขันระดับสากล

เหตุการณ์ และกิจกรรมสำคัญในปี 2566

กลยุทธ์การยกระดับ ความสามารถในการแข่งขัน

5 เมษายน 2566

ครุแร่ จับมือ GC และซูมิโตโม คอร์ปอเรชั่น เปิดโรงงานผลิตพลาสติกวิศวกรรมชั้นสูง เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมของไทยในพื้นที่ EEC

บริษัทฯ ร่วมกับนายฮิโตะ คาวาฮาชิ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ครุแร่ และนายโยชิยูกิ ซากาโมโตะ เจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส บริษัท ซูมิโตโม คอร์ปอเรชั่น พร้อมด้วย ว่าที่ร้อยตรี พิรุณ เหมะรักษ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง ให้เกียรติร่วมพิธีเปิด บริษัท ครุแร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด และ บริษัท ครุแร่ แอดวานซ์ เคมีคอลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ณ การนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

บริษัท ครุแร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด เป็นการร่วมลงทุนของ 3 บริษัท ที่มีเทคโนโลยีที่ทันสมัยและมีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ได้แก่ บริษัท ครุแร่ จำกัด, GC และ ซูมิโตโม คอร์ปอเรชั่น ซึ่งเป็นบริษัทชั้นนำจากประเทศญี่ปุ่น ที่ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลาสติกวิศวกรรมชั้นสูง อันได้แก่ โพลีเอไมด์ชนิดพิเศษ (Super Engineering Plastic Polyamide 9T; PA9T) ภายใต้แบรนด์ "GENESTAR" และยางเทอร์โมพลาสติกคุณภาพสูง (Hydrogenated Styrenic Block Co-Polymer; HSBC) ภายใต้แบรนด์ "SEPTON" สอดคล้องกับทิศทางการดำเนินธุรกิจของบริษัท ที่ต้องการขยายธุรกิจปิโตรเคมีขั้นปลายเกรดพิเศษเพื่อรองรับความต้องการของอุตสาหกรรมยานยนต์ (Automobile) และเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (E&E) ซึ่งยังมีปริมาณความต้องการและอัตราการเติบโตสูงขึ้น



24 เมษายน 2566

GC เปิดอาคาร New CCB โครงการ Olefins 2 Modification for Propane Feedstock: OMP Project

บริษัทฯ ได้ทำการเปิดอาคาร New CCB และเริ่มเดินเครื่องโครงการปรับปรุงโรงโอเลฟินส์ หน่วยที่ 2 (Olefins 2 Modification for Propane Feedstock: OMP Project) เป็นการดำเนินการภายใต้กลยุทธ์ Step Change ของ GC Group เพื่อเพิ่มความยืดหยุ่นในการใช้โพรเพนเป็นวัตถุดิบ ลดการพึ่งพาวัตถุดิบอื่นจากอ่าวไทยที่มีแนวโน้มลดลง และสร้างมูลค่าเพิ่มไปยังธุรกิจปลายน้ำ อีกทั้งยังช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับ GC Group



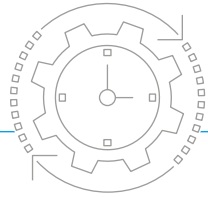
24 เมษายน 2566

GC ร่วมเปิดบริษัท เมทริกซ์ โพลีเมอร์ส ไทย จำกัด

บริษัทฯ ร่วมเปิดบริษัท เมทริกซ์ โพลีเมอร์ส ไทย จำกัด (MPT) โดย MPT เป็นบริษัทผู้ผลิต Colored Compounded Powder ซึ่งเป็นวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นรูปด้วยกระบวนการขึ้นรูปแบบหมุนเหวี่ยง (Rotational Molding) เช่น ถังน้ำขนาดใหญ่ อุปกรณ์พลาสติกสำหรับสนามเด็กเล่น เรือคายัค เป็นต้น ด้วยกำลังการผลิตใน Phase 1 ที่ 10,000 ตันต่อปี นับเป็นการขยายกำลังการผลิตในเอเชียของบริษัท Revolve Group Limited (RGL) ให้ครอบคลุมมากขึ้น เพื่อตอบสนองการเติบโตในภูมิภาค Asia Pacific



MPT ถือหุ้นโดย RGL 99.998% ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างบริษัทฯ (ถือหุ้นร้อยละ 49) และ Martin Coles ร้อยละ 51 โดย RGL เป็นบริษัทชั้นนำในประเทศอังกฤษด้านการผลิตและจัดหาวัตถุดิบเพื่อใช้ผลิตผลิตภัณฑ์จากกระบวนการขึ้นรูปแบบหมุนเหวี่ยง ปัจจุบันมีโรงงานผลิต 6 แห่งในสหราชอาณาจักร โปแลนด์ นิวซีแลนด์ ออสเตรเลีย มาเลเซีย และล่าสุดในประเทศไทย โดยมีเป้าหมายการดำเนินงานเป็นผู้เชี่ยวชาญอันดับต้นๆ ของโลกในด้านวัสดุสำหรับกระบวนการขึ้นรูปแบบหมุนเหวี่ยงผ่านนวัตกรรมและความร่วมมือในภูมิภาคต่างๆ



26 กรกฎาคม 2566

GC เพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจซื้อขายเม็ดพลาสติกผ่านเส้นทางรถไฟ ไทย-กัมพูชา เป็นรายแรกในประเทศไทย

บริษัทฯ ได้ทำการศึกษาและวางแผนเป็นอย่างดี โดยริเริ่มขนส่งเม็ดพลาสติกทางรถไฟ สามารถช่วยลดต้นทุนการขนส่ง การเข้าโกดังสินค้าให้กับลูกค้า รวมถึงสามารถขนส่งได้ตรงเวลาและรวดเร็วขึ้น อีกทั้งยังช่วยลดความเสียหายที่จะเกิดขึ้นระหว่างการขนส่ง ลดความเสี่ยงในการนำสินค้าส่งผิดพลาด และได้ก้าวสู่การเป็นผู้ผลิตเม็ดพลาสติกรายแรกในประเทศไทย ที่มีการซื้อขายเม็ดพลาสติกผ่านเส้นทางรถไฟไปสู่ประเทศกัมพูชา ให้กับบริษัท UST Plastic Bottle Manufacturer ซึ่งเป็นลูกค้า และเป็นผู้ผลิตงานบรรจุภัณฑ์เกี่ยวกับน้ำดื่มรายใหญ่ในกรุงเทพมหานคร ประเทศไทย กัมพูชา และบริษัทฯ ยังวางแผนซื้อขายเม็ดพลาสติกในเส้นทางสู่ประเทศลาวเป็นประเทศต่อไปอีกด้วย

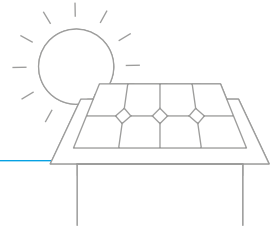


20 ธันวาคม 2566

WHA จับมือ GC เสริมแกร่งธุรกิจโลจิสติกส์ ผสานความเชี่ยวชาญมุ่งขยายธุรกิจเพิ่มเติม

บริษัทฯ ดับบลิวเอชเอ เวเนเจอร์โฮลดิ้ง จำกัด หรือ WHAVH ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทฯ ลงนามสัญญาความร่วมมือในธุรกิจโลจิสติกส์ เพื่อการพัฒนาศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันการให้บริการโลจิสติกส์แก่ GC Group และเป็นการผสานความแข็งแกร่งของทั้ง 2 บริษัท ควบคู่ไปกับการแสวงหาโอกาสในการขยายธุรกิจในอนาคต WHA จะเข้าถือหุ้นในบริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชันส์ จำกัด (GCL) ในสัดส่วนร้อยละ 50 โดยการทำการรายการดังกล่าว คิดเป็นมูลค่าเงินลงทุนประมาณ 2,640 ล้านบาท

ความร่วมมือระหว่างบริษัทฯ และ WHA ผู้นำด้านธุรกิจคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้าตลอดจนด้านโลจิสติกส์ที่มีศักยภาพสูงในครั้งนี้ จะช่วยให้ GCL ก้าวสู่การเป็น Integrated Logistics Company ที่มีเครือข่ายทางธุรกิจอย่างครบวงจร ช่วยเพิ่มขีดความสามารถและยกระดับการให้บริการกับลูกค้าของ GCL ทำให้การรับสินค้ามีความถูกต้อง แม่นยำสูง รวดเร็ว รวมถึงมีต้นทุนที่แข่งขันได้



14 กันยายน 2566

GC จับมือ TotalEnergies ENEOS เปิดโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ Solar Rooftop เพื่อมุ่งสู่เป้าหมาย Net Zero

บริษัทฯ จับมือ TotalEnergies ENEOS ขับเคลื่อนโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) เพื่อช่วยเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ภายใต้โครงการนี้มีการดำเนินการผลิตไฟฟ้าด้วยการติดตั้งแผงโซลาร์กว่า 11,000 แผง บนหลังคาของโรงงาน 5 แห่งของบริษัทฯ เป็นการติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 6.7 เมกะวัตต์-พีค (MWp) สร้างพลังงานทดแทนประมาณ 9,500 เมกะวัตต์-ชั่วโมง (MWh) ต่อปี ทำให้บริษัทประหยัดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานและลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่บรรยากาศได้เทียบเท่า 4,300 ตันคาร์บอนไดออกไซด์ต่อปี ซึ่งเทียบเท่ากับการปลูกต้นไม้มากกว่า 64,500 ต้น ตลอดระยะเวลาของสัญญา อีกทั้งยังสอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่มีแผนในการเดินทางขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อการเติบโตอย่างแข็งแกร่งและยั่งยืนไปพร้อมกับการดูแลลูกค้า ภายใต้แนวคิด "Together To Net Zero" ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้เป็นศูนย์ร่วมกันเพื่ออนาคตที่ยั่งยืน ด้วยเป้าหมายระยะกลางในการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลงร้อยละ 20 ภายในปี 2573 และมุ่งสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ภายในปี 2593



ผลักดันกลยุทธ์การแสวงหาโอกาสใหม่ เพื่อสร้างการเติบโตในธุรกิจใหม่หรือในต่างประเทศ

27 มกราคม 2566

GC จัดงานประชุมรับรองรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวง การยุโรปและการต่างประเทศของฝรั่งเศส

บริษัทฯ โดย CEO ในฐานะประธานสภาธุรกิจฝรั่งเศส-ไทย (France-Thailand Business Forum: FTBF) (สภาธุรกิจ) เป็นเจ้าภาพจัดงานประชุมรับรอง ฯพณฯ นายออลีวีเย แบ็ชต์ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงกิจการยุโรปและการต่างประเทศ และ ฯพณฯ นายตีแยรี มาตู เอกอัครราชทูตฝรั่งเศสประจำประเทศไทย และคณะ ภายใต้วัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความสัมพันธ์ทวิภาคีระหว่างไทยและฝรั่งเศส ผ่านความร่วมมือด้านเศรษฐกิจและการส่งเสริมโอกาสการลงทุนและความร่วมมือระดับเอกชน

โดยสภาธุรกิจ มีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนรัฐบาลฝรั่งเศสในการส่งเสริมและดึงดูดการลงทุนผ่านกรอบนโยบาย France 2030 ซึ่งรัฐบาลฝรั่งเศสมีมาตรการส่งเสริมการลงทุนในโครงการที่เกี่ยวข้องกับ Decarbonization พร้อมงบประมาณสนับสนุน นอกจากนี้ ปี 2566 ยังเป็นปีสำคัญที่รัฐบาลไทยและฝรั่งเศสกำหนดให้เป็นปีแห่งการส่งเสริมความร่วมมือด้านนวัตกรรมร่วมกันภายใต้แนวคิด “2023 Thailand-France Year of Innovation”



8 สิงหาคม 2566

GC จับมือ Kawasaki ศึกษาและพัฒนาโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานไฮโดรเจน มุ่งสู่เป้าหมาย Net Zero ในปี 2593

บริษัทฯ และ บริษัท Kawasaki ร่วมลงนามความร่วมมือศึกษาและพัฒนาโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานไฮโดรเจน เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการแก้ไขและชะลอปัญหาจากภาวะโลกร้อน พร้อมมุ่งสู่เป้าหมาย Net Zero ในปี 2593 ณ ห้องประชุม Chan ชั้น 3 โรงแรม คลาสสิก คาโมโ

บริษัทฯ และ Kawasaki ได้ร่วมกันศึกษาและพัฒนาโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานไฮโดรเจน หรือ Hydrogen Turbine Generator โดยการนำไฮโดรเจนที่ผลิตจากกระบวนการผลิตของโรงงานภายในกลุ่มบริษัทฯ มาผลิตเป็นพลังงานไฟฟ้าแบบคาร์บอนต่ำ เพื่อนำมาใช้ทดแทนการผลิตไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติ ซึ่งเป็นโครงการที่สามารถช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของบริษัทฯ ได้อย่างเป็นรูปธรรม ส่งเสริมให้กระบวนการผลิตเป็น Low Carbon Process



24 เมษายน 2566

GC ร่วมแสดงความยินดีในการที่ allnex ฉลองความสำเร็จการก่อสร้างสายการผลิตสำหรับศูนย์กลางการผลิตใน Dushan Port มณฑล Jiaying สาธารณรัฐประชาชนจีน

บริษัทฯ ร่วมแสดงความยินดีกับ Mr. Miguel Mantas CEO allnex และ Mr. Ruben Mannien Senior Executive Vice President Asia Pacific ในการที่ allnex ผู้นำด้านความยั่งยืนและนวัตกรรมเม็ดพลาสติกสำหรับการเคลือบผิวอุตสาหกรรม ฉลองความสำเร็จการก่อสร้างสายการผลิตสำหรับศูนย์กลางการผลิตใน Dushan Port

ศูนย์กลางการผลิตแห่งใหม่ของ allnex ขนาด 100,000 ตารางเมตร ตั้งอยู่ที่ Dushan Port Economic Development Zone ในเมือง Pingchu มณฑล Jiaying สาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมี 15 สายการผลิตที่รองรับการผลิต High-performance resins ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมด้านนวัตกรรมสีเขียว และรองรับความต้องการของตลาดในสาธารณรัฐประชาชนจีนและตลาดโลกด้านเม็ดพลาสติก สารเคลือบ และสารเติมแต่ง รวมถึงดำเนินการผลิตตามมาตรฐานการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมระดับสากลอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ได้เริ่มการผลิตเชิงพาณิชย์ในช่วงไตรมาส 4 ปี 2566 โดยศูนย์กลางการผลิตแห่งใหม่นี้จะผลักดันการเสริมสร้างบทบาทของ allnex ในสาธารณรัฐประชาชนจีน ให้บรรลุ



ตามเป้าหมายที่ตั้งไว้สองเท่า ในปี 2569 พร้อมต่อยอดการเป็นอันดับหนึ่งของโลกด้านการเคลือบผิวอุตสาหกรรม

28 พฤศจิกายน 2566

GC จับมือ MHI ร่วมศึกษาการใช้ไฮโดรเจนแอมโมเนียและเทคโนโลยี CCS เพื่อพัฒนาโรงงานปิโตรเคมีขนาดใหญ่ มุ่งสู่เป้าหมาย Net Zero

บริษัทฯ ลงนามความร่วมมือกับ บริษัท มิซูบิชิ เฮฟวี อินดัสทรีส์ เอเชีย แปซิฟิก จำกัด หรือ MHI-AP เพื่อร่วมศึกษาเทคโนโลยีการพัฒนาโรงงานปิโตรเคมีขนาดใหญ่ (Petrochemical Complex) สอดรับตามแผนการขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อการเติบโตอย่างแข็งแกร่งและยั่งยืนไปพร้อมกับพันธมิตร ภายใต้แนวคิด “Together to Net Zero” ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลงให้ได้ร้อยละ 20 ภายในปี 2573 และการมุ่งสู่เป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ภายในปี 2593

การลงนามความร่วมมือศึกษาเทคโนโลยีการพัฒนาโรงงานปิโตรเคมีขนาดใหญ่นี้ ครอบคลุมระยะเวลาทั้งสิ้น 4 ปี มี 2 เป้าหมายหลักคือ 1) การศึกษาเพื่อเปรียบเทียบความเป็นไปได้ในการใช้ไฮโดรเจนและแอมโมเนียเป็นเชื้อเพลิงสำหรับกังหันแก๊ส (Gas Turbine) และเทคโนโลยีการดักจับและจัดเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CCS) ในกระบวนการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 2) การศึกษาหาแนวทางการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพ ในระบบดักจับและจัดเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ให้เหมาะสมสำหรับกระบวนการผลิตไฮโดรเจน หรือ Steam Methane Reforming (SMR)



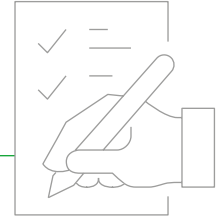
กลยุทธ์การสร้างความยั่งยืนทางธุรกิจ โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ ตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน

31 มกราคม 2566

GC และ OR ผนึกกำลังสร้างความร่วมมือทางธุรกิจและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงโครงการความร่วมมือด้านธุรกิจและการพัฒนาอย่างยั่งยืนระหว่างบริษัทฯ และบริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) (OR) โดยมีนายอรรถพล ฤกษ์พิบูลย์ CEO PTT เป็นประธานในพิธี พร้อมผู้บริหารระดับสูงของทั้งสองบริษัทเข้าร่วมงาน ณ ศูนย์ CSC Energy Complex

โครงการฯ ครอบคลุมความร่วมมือ 4 ด้าน ได้แก่ การพัฒนาองค์ความรู้ด้านความยั่งยืน การสร้างความมั่นคงทางพลังงาน การดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน ตลอดจนห่วงโซ่มูลค่า และการพัฒนาธุรกิจ โดยจะทำให้บริษัทฯ และ OR สามารถต่อยอดสร้างมูลค่าเพิ่มทางธุรกิจ ควบคู่กับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและสังคม เพื่อการเติบโตร่วมกันอย่างยั่งยืนต่อไป



20 มีนาคม 2566

GC ร่วมพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจ ความร่วมมือโครงการปลูกป่า 2 ล้านไร่ กลุ่ม ปตท.

บริษัทฯ เข้าร่วมในพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจ ความร่วมมือโครงการปลูกป่า 2 ล้านไร่ กลุ่ม ปตท. โดยมีคุณจุฑาพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานในพิธี ร่วมกับผู้บริหารจากหน่วยงานภาครัฐประกอบด้วยกรมป่าไม้ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และผู้บริหารกลุ่ม ปตท. ทั้ง 8 องค์กร ประกอบด้วย PTTEP, Thaioil, IRPC, GC, GPSC, OR และ PTT LNG เข้าร่วมงาน และร่วมลงนามในการประกาศเจตนารมณ์ในการปลูกป่าเพื่อมุ่งสู่ Net Zero ของ ปตท. และกลุ่ม ปตท. ณ สำนักงานใหญ่ ปตท.

โครงการปลูกป่า 2 ล้านไร่ กลุ่ม ปตท. จะเป็นอีกหนึ่งช่องทางที่สนับสนุนการชดเชยคาร์บอน (Offsetting) ผ่านการสร้างคาร์บอนเครดิตคุณภาพสูงด้วยวิธีการดูดซับจากธรรมชาติ (Nature-based Solutions)

30 สิงหาคม 2566

GC มอบรางวัลผลงานจากโครงการมหัศจรรย์ปีโตรเคมี ปีที่ 8 “Hero To Zero ถ้าโลกอยู่ได้ เราก็คืออยู่ได้” ซึ่งทุนการศึกษารวม 660,000 บาท

บริษัทฯ จัดโครงการประกวดการสร้างสรรค์ผลงานศิลปะ “มหัศจรรย์ปีโตรเคมี ปีที่ 8” มุ่งหวังให้นักเรียนเห็นถึงความสำคัญของการแก้ไขวิกฤตภาวะโลกร้อน มีแนวคิดที่จะร่วมดูแลสิ่งแวดล้อมไปด้วยกัน รวมถึงมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับประโยชน์และคุณค่าอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ที่มีการนำหลักเศรษฐกิจหมุนเวียนมาปรับใช้ ควบคู่ไปกับแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้เป็นศูนย์ (Net Zero) ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายของบริษัทฯ อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริมให้นักเรียนได้แสดงความสามารถ โดยใช้จินตนาการ ความคิดสร้างสรรค์ ผสานความรู้รอบตัวผ่านผลงานศิลปะการออกแบบประติมากรรมและการวาดภาพระบายสี

หัวข้อการสร้างสรรค์ผลงานในปี 2566 คือ “Hero To Zero ถ้าโลกอยู่ได้ เราก็คืออยู่ได้” โดยผลงานทุกชิ้นมีการนำเสนอแนวคิดอย่างสร้างสรรค์และมีความสวยงาม สะท้อนถึงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมพร้อมปกป้องโลกใบนี้ผ่านทักษะการใช้ลายเส้น การให้โทนสี และการสร้างผลงานแบบ 3 มิติ (ประติมากรรมต้นแบบ) ได้เป็นอย่างดี ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความเข้าใจและให้ความสำคัญในการร่วมมือกันเพื่อแก้ไขวิกฤตภาวะโลกร้อน รวมไปถึงวิธีการปรับตัวในโลกยุคปัจจุบัน ที่ต้องใส่ใจสิ่งแวดล้อมและการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า



2 ตุลาคม 2566

GC ร่วมงาน Sustainability Expo 2023 – สมดุลที่ดี เพื่อโลกที่ดีกว่า

บริษัทฯ ร่วมในพิธีเปิดงาน Sustainability Expo 2023 (SX2023) ที่จัดขึ้นต่อเนื่องเป็นปีที่ 4 ตอกย้ำแนวคิด “พอเพียง ยั่งยืน เพื่อโลก” (Sufficiency for Sustainability) ระหว่างวันที่ 2 - 8 ตุลาคม 2566 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ โดยในปีนี้นิทรรศการของบริษัทฯ นำเสนอภายใต้ Theme “ดีขึ้นเพื่อคุณ ดีขึ้นเพื่อโลก” ด้วยนวัตกรรมสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตอบโจทย์ Megatrend เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของทุกคน พร้อมมุ่งสู่ High Value & Low Carbon Business สร้างการเติบโตควบคู่กับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อบรรลุเป้าหมาย Net Zero ในปี 2593

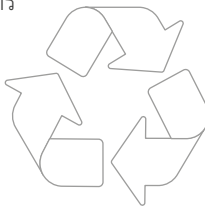
ไฮไลท์ของนิทรรศการ GC ในปีนี้คือ “Plastic Fantastic” เครื่องเล่นชีวิตให้พลาสติกใช้แล้ว โดยการเปลี่ยนฝาขวดน้ำให้กลายเป็นพวงกุญแจสุดเก๋ ตอกย้ำความตระหนักรู้ในเรื่องการเปลี่ยนพลาสติกใช้แล้วให้กลับมามีชีวิตใหม่และมีคุณค่าเพิ่ม โดยมีประชาชน เยาวชน นักเรียน นิสิตและนักศึกษา สนใจเข้าร่วมกิจกรรมเป็นจำนวนมาก ตลอดทั้งวัน ณ บริเวณชั้น G ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์



เม็ดพลาสติกรีไซเคิล InnoEco PCR PET และ PCR HDPE
ของ ENVICCO ได้รับความไว้วางใจจากเจ้าของแบรนด์สินค้า
อุปโภคบริโภค นำไปผลิตบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่มและสินค้าในครัวเรือน

30 มีนาคม 2566

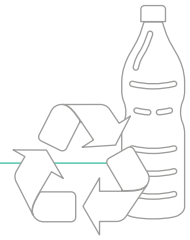
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) กระทรวงสาธารณสุข ให้การรับรองเม็ดพลาสติกรีไซเคิล (PCR PET) ภายใต้แบรนด์ InnoEco ของ ENVICCO บริษัทในกลุ่มของบริษัทฯ เป็นเจ้าแรกในประเทศไทย ทำให้มั่นใจได้ถึงความปลอดภัยในการนำมาผลิตเป็นบรรจุภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม (Food Grade) โดยเป๊ปซี่ได้ปรับโฉมใหม่ใช้ขวดที่ผลิตจาก PCR PET 100% ซึ่งผลิตจากเม็ดพลาสติกรีไซเคิล ซึ่งเริ่มวางจำหน่ายแล้ว โดยที่ผ่านมา ENVICCO ได้รับการรับรองโดยองค์การอาหารและยาสหรัฐอเมริกา (U.S. Food and Drug Administration: US FDA) มาแล้ว การได้รับการรับรองจาก อย. ในครั้งนี้ถือเป็นการตอกย้ำถึงคุณภาพของเม็ดพลาสติกรีไซเคิลที่มีคุณสมบัติพิเศษที่สะอาดปลอดภัย ไร้สิ่งเจือปน ปลอดภัยระดับครัวเรือน ทำให้ผู้บริโภคทุกคนมั่นใจได้ว่าจะสามารถใช้ได้อย่างปลอดภัยแน่นอน



5 เมษายน 2566



บริษัท ชันโทรี เป๊ปซี่โค เบเวอเรจ (ประเทศไทย) จำกัด จับมือพันธมิตร สำนักงานจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อมกรมมหาวิทยาลัย (PMCU) และ ENVICCO จัดงานแถลงข่าว “Pepsi Recycled PET Bottle Campaign” อย่างเป็นทางการ เพื่อประกาศความพร้อมในการใช้ขวดจากพลาสติกรีไซเคิล 100% (ขวด rPET 100%) เป็นเจ้าแรกในตลาดเครื่องดื่มน้ำอัดลมซึ่งวางจำหน่ายในเดือนเมษายน 2566 ภายใต้แคมเปญ “สำนึกข้า กล้าเปลี่ยนเพื่อโลก” ตอกย้ำความเป็นแบรนด์เครื่องดื่มน้ำอัดลมยอดนิยม ที่นำเสนอเทรนด์ใหม่ๆ ให้แก่ผู้บริโภคอย่างต่อเนื่อง และส่งเสริมภาพลักษณ์แบรนด์สู่ตลาดสีเขียวที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม



14 กรกฎาคม 2566

บริษัทฯ ร่วมเปิดตัวน้ำแร่ธรรมชาติมินเนเร่ขวดรักษ์โลกสายแรกของตลาดน้ำดื่มในประเทศไทย โดยร่วมมือกับเนสท์เล่ในโครงการ “Bottle Made From Bottles” รักษ์โลกให้เต็ม 10 คนชีวิตให้ขวดพลาสติกกับน้ำแร่มินเนเร่ โดยตั้งตู้มินเนเร่เพื่อเก็บขวดพลาสติก PET ที่ใช้แล้วจากผู้บริโภค ส่งต่อไปให้กับโรงงาน ENVICCO เพื่อนำไปทำความสะอาด ย่อย หลอม ผลิตเป็นเม็ดพลาสติกรีไซเคิล (PCR PET) ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ความปลอดภัย และความสะอาดจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ประเทศไทย และขึ้นรูปกลายเป็นขวดรักษ์โลกมินเนเร่ที่ปลอดภัยใสสะอาดไร้สิ่งเจือปน ปิดวงจรขวดพลาสติกให้คืนชีวิตกลับมาใช้เป็นบรรจุภัณฑ์ใหม่ได้ ซึ่งสามารถร่วมเป็นส่วนหนึ่งของการพาโลกไปต่ออย่างยั่งยืนได้ เพียงนำขวดพลาสติกใช้แล้วมาหยอดตู้มินเนเร่ที่เซเว่นอีเลฟเว่น 50 สาขาในกรุงเทพฯ



18 ตุลาคม 2566

ENVICCO บริษัทในกลุ่ม GC ผู้นำในอุตสาหกรรมเม็ดพลาสติกรีไซเคิลคุณภาพสูงและปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค ร่วมกับกลุ่มธุรกิจโคคา-โคล่า ในประเทศไทย เปิดตัวบรรจุภัณฑ์ที่ผลิตจากพลาสติกรีไซเคิล 100% ไม่รวมฉลากและฝาขวด โดยเริ่มจาก “โค้ก” รสชาติออริจินัล และ “โค้ก” สูตรไม่มีน้ำตาล ขนาด 1 ลิตร โดยการรับมอบขวดพลาสติกที่ใช้แล้ว (Post-Consumer Recycled PET) ซึ่งถูกรวบรวมมาจากกลุ่มพันธมิตร นำไปผ่านขั้นตอนการแปรรูปต่างๆ เพื่อพัฒนาให้กลายเป็นเม็ดพลาสติกรีไซเคิลคุณภาพสูง ทดเทียมเม็ดพลาสติกใหม่ ภายใต้แบรนด์ InnoEco ด้วยเทคโนโลยีการรีไซเคิลและกระบวนการผลิตมาตรฐานอันทันสมัยจากยุโรปที่สามารถสับกลับถึงที่มาของพลาสติกใช้แล้วได้ 100% และยังได้รับมาตรฐานความปลอดภัยระดับสากลทั้งจากอเมริกา (USFDA) ยุโรป EFSA และ อย. เป็นรายการแรกของประเทศไทย สามารถใช้ผลิตเป็นภาชนะบรรจุภัณฑ์สำหรับอาหารด้วยพลาสติกใช้แล้วได้ เรามีความภาคภูมิใจเป็นอย่างยิ่งที่ได้ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการแก้ปัญหาขยะในไทย ด้วยการบริหารจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน



6 ธันวาคม 2566

บริษัทฯ ร่วมกับ I.P. One และ Alpla ร่วมงานเปิดตัว “วิกซอล นวัตกรรมเปลี่ยนชีวิต เพื่อโลกที่ยั่งยืน” ครั้งแรกในประเทศไทย ที่นำพลาสติกที่ใช้แล้วที่ถูกทิ้งในครัวเรือนกลับมารีไซเคิลเป็นขวดผลิตภัณฑ์วิกซอล นำร่องใช้กับ “VIXOL POWER ขวดสีดำ” สร้างวงจรปิดให้กับการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกอย่างยั่งยืนกว่า 20 ล้านขวดต่อปี

ผลิตภัณฑ์ “วิกซอล” (VIXOL) เป็นผลิตภัณฑ์แบรนด์ของ I.P. One ที่ได้รับความร่วมมือจากพันธมิตร ENVICCO และ บริษัท แอลพลา แพคเกจจิ้ง (ประเทศไทย) ร่วมพัฒนานวัตกรรมการนำขวดวิกซอลซึ่งเป็นขวดพลาสติก (HDPE) กลับมาใช้ใหม่ โดยการนำบรรจุภัณฑ์ในครัวเรือนที่ใช้แล้วมาคัดแยก และเข้าสู่ขบวนการรีไซเคิลจนได้เป็นพลาสติก PCR HDPE (Post Consumer Recycled HDPE) กลับมาขึ้นรูปขวดใหม่ ไม่ปล่อยให้กลายเป็นขยะในระบบนิเวศ



ความร่วมมือกับพันธมิตรทั้งภาครัฐ เอกชน

3 เมษายน 2566

GC จับมือ AIS เพื่อบริหารจัดการขยะพลาสติกในโครงการ “Green University ทั้ง เทิร์น ให้โลกจำ” ร่วมภารกิจรักษ์โลก ชิงทุนการศึกษา พร้อมถ้วยรางวัล Upcycling

บริษัทฯ และ AIS เป็นพันธมิตรเชิงยุทธศาสตร์เพื่อนำดิจิทัลเทคโนโลยีเข้ายกระดับและสร้างต้นแบบองค์กรที่ดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนในทุกมิติตามแนวคิด ESG ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยทั้ง 2 องค์กรได้สานต่อความร่วมมือ มุ่งสร้างการมีส่วนร่วมส่งต่อไปยังเครือข่ายมหาวิทยาลัยด้วยเทคโนโลยีโซลูชันสีเขียวกับโครงการ “Green University ทั้ง เทิร์น ให้โลกจำ” ชวนนิสิต นักศึกษา

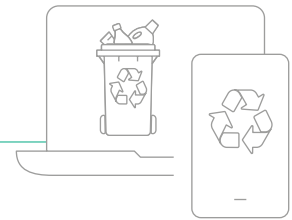
GC-AIS ปลุกพลัง มหาลัยฯ รักโลก ส่งต่อแนวคิดการจัดการขยะ กับโครงการ “Green University ทั้ง เทิร์น ให้โลกจำ” รวมพลาสติกใช้แล้วและขยะอิเล็กทรอนิกส์ได้กว่า 6 แสนชิ้น



27 ตุลาคม 2566

บริษัทฯ ร่วมมอบรางวัลในโครงการ “Green University ทั้ง เทิร์น ให้โลกจำ” ในรูปแบบการแข่งขันและได้รับเกียรติจากมหาวิทยาลัยชั้นนำ 11 แห่ง ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการนำพลาสติกใช้แล้วและขยะอิเล็กทรอนิกส์ กลับเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลอย่างถูกวิธี มุ่งหวังเสริมสร้างจิตสำนึกในด้านสิ่งแวดล้อม สร้างการมีส่วนร่วมของอาจารย์ นิสิต-นักศึกษา และบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย ให้สามารถนำแนวคิดด้านเศรษฐกิจหมุนเวียนเข้าไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างเป็นรูปธรรม

โดยสามารถลดปริมาณพลาสติกใช้แล้วประเภทขวด PET ใส ไปสู่หลุมฝังกลบได้กว่า 598,043 ขวด ลดก๊าซเรือนกระจกกว่า 12.33 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า หรือเท่ากับปริมาณการปลูกต้นไม้ 1,298 ต้น ขยะอิเล็กทรอนิกส์สามารถนำเก็บกลับเข้าสู่กระบวนการจัดการอย่างถูกวิธีได้ถึง 5,796 ชิ้น ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์สามารถรวบรวมพลาสติกใช้แล้วและขยะอิเล็กทรอนิกส์ได้สูงที่สุดกว่าทุนการศึกษาและถ้วยรางวัล Upcycling ที่ผลิตจากพลาสติกใช้แล้วไปครองได้สำเร็จ



26 เมษายน 2566

GC จับมือ P&G ส่งมอบบ้านจากวัสดุรีไซเคิล “Upcycling Plastic House”

บริษัทฯ จับมือ P&G พร้อมพันธมิตร SANSIRI, Lotus's และ Habitat Group ร่วมกันบริหารจัดการและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับพลาสติกใช้แล้วในโครงการ “Upcycling Plastic House” เพื่อความยั่งยืนและเท่าเทียม ผ่านการประชาสัมพันธ์ และรณรงค์ให้ประชาชนนำขวดแชมพูพลาสติกและถุงแชมพูชนิดเติมที่ใช้แล้วมาหย่อนที่ตู้รับบริจาคที่โลตัส 35 สาขา เพื่อนำเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิล ผ่าน ‘YOUเทิร์น แพลตฟอร์ม’ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างบ้านจากวัสดุรีไซเคิล พร้อมส่งมอบให้กับสมาคมส่งเสริมสถานภาพสตรีในพระอุปถัมภ์ ภายใต้กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์



10 พฤษภาคม 2566

NET
ZERO

1 มิถุนายน 2566

GC ต่อยอดองค์กรความยั่งยืน จับมือ KTB เดินหน้าบริหารจัดการทางการเงินเชื่อมโยง ESG ต่อยอดเป้าหมาย Together to Net Zero

บริษัทฯ ร่วมกับ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) บูรณาการเครื่องมือทางการเงิน สนับสนุนธุรกรรมการลงทุนแบบยั่งยืนของบริษัทฯ โดยพิจารณาเลือกลงทุนในสินทรัพย์เพื่อบริหารสภาพคล่องที่สอดคล้องกับหลักการความยั่งยืน (ESG Investing) และเข้าทำธุรกรรมบริหารความเสี่ยงทางการเงินที่เชื่อมโยงกับเป้าหมายความยั่งยืน (ESG-Linked Derivatives) ในรูปแบบ ESG for ESG Solutions ซึ่งมีการออกแบบให้มีการวัดผลการดำเนินงานด้าน ESG เป็นเกณฑ์ในการลดต้นทุนของธุรกรรม และส่งต่อผลประโยชน์ที่ได้รับไปยังการลงทุนตามหลักการ ESG ต่อไป ถือเป็นความร่วมมือด้าน ESG ครั้งแรกที่มีการเชื่อมโยงการบริหารสภาพคล่อง และการบริหารความเสี่ยง ซึ่งเป็นก้าวสำคัญที่จะช่วยสนับสนุนให้ทั้งสององค์กรบรรลุเป้าหมายความยั่งยืนและบรรลุเป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นศูนย์ไปพร้อมกัน

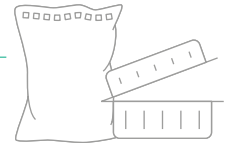


GC จับเคลื่อนการกิจ Net Zero ต่อเนื่อง ลงนามสัญญาอนุพันธ์เชื่อมโยงความยั่งยืน Sustainability Linked Swap ร่วมกับ SCB เป็นรายแรกในกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมีไทย

บริษัทฯ ร่วมลงนามใน “สัญญาอนุพันธ์ป้องกันความเสี่ยงทางการเงินที่เชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืน หรือ Sustainability Linked Swap” เป็นครั้งแรกในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีของประเทศไทย ตอกย้ำความมุ่งมั่นในการดำเนินงานด้านความยั่งยืนอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งยังเป็นการต่อยอดการให้บริการการเงินที่ยั่งยืนอย่างครบวงจรต่อเนื่องจากความสำเร็จของสัญญาการสนับสนุนสินเชื่อที่เชื่อมโยงกับการดำเนินงานด้านความยั่งยืน (Sustainability-Linked Loan: SLL) เมื่อเดือนธันวาคม 2565

นอกจากนี้ ยังมีแผนในการนำ Sustainable Funding เข้ามาสนับสนุนเพื่อมุ่งสู่เป้าหมายด้านความยั่งยืน การเข้าร่วมลงนามในครั้งนี้จะส่งผลให้บริษัทฯ สามารถลดต้นทุนทางการเงินและบริหารทรัพยากรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

23 มิถุนายน 2566



GC จับมือ PFG ผสานความร่วมมือต่อยอดพัฒนาผลิตภัณฑ์ ส่งเสริมการค้าเป็นธุรกิจอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ ได้ลงนามความร่วมมือทางพันธมิตร ต่อยอดพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อสร้างความยั่งยืนทางธุรกิจร่วมกันกับ บริษัท พหุชาฟูดอินดัสตรี จำกัด (PFG) โดยมีเป้าหมายในการแบ่งปันข้อมูลและแลกเปลี่ยนความรู้ทางธุรกิจ รวมถึงการพัฒนาวัสดุและบรรจุภัณฑ์ที่ยั่งยืน ด้วยตระหนักถึงการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน รักษาสมดุลครอบคลุมทั้ง 3 มิติอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ ด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการดำเนินธุรกิจด้วยหลักธรรมาภิบาล (ESG) เพื่อสร้างสรรค์คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นให้กับทุกคน พร้อมนำนวัตกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีล้ำสมัยมาใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของทั้ง 2 บริษัท เพื่อส่งต่อโลกใบนี้ที่ดีกว่า

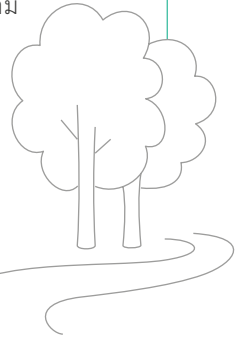
การร่วมมือในครั้งนี้รวมไปถึงการใช้พลาสติก ตลอดจนวัสดุทางเลือกและวัสดุทดแทนประเภทต่างๆ จากกลุ่มบริษัทฯ อาทิ พลาสติกโพลีเอทิลีน (PE), โพลีโพรพิลีน (PP), โพลิสไตรีน (PS) รวมถึงพลาสติกชีวภาพ (Bioplastic) และพลาสติกรีไซเคิลจากพลาสติกใช้แล้วในครัวเรือน (Post-Consumer Recycled: PCR) เพื่อการสร้างต้นแบบและขยายผลตลอดห่วงโซ่คุณค่า สำหรับความสำเร็จที่เกิดจากการพัฒนาความร่วมมือในครั้งนี้ คือ PFG ได้ใช้เม็ดพลาสติกของบริษัทฯ ในการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกจากพลาสติกใช้แล้วในครัวเรือนภายในประเทศ เช่น ฟิล์มหัด ฟิล์มยืด หลอดบรรจุภัณฑ์ และกล่องพลาสติก เป็นต้น

9 สิงหาคม 2566

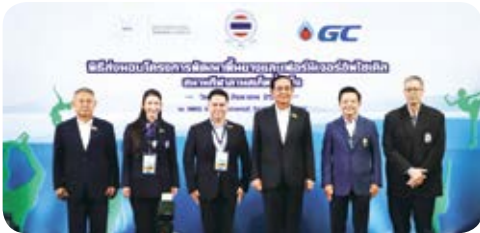


GC ร่วมมือกับกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พัฒนาพื้นที่ทางเดินอัมพไชเคิล ช่วยลดพลาสติกใช้แล้วกว่า 4,500 กิโลกรัม ส่งเสริมการรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ ร่วมกับ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดพิธีส่งมอบโครงการพัฒนาพื้นที่ทางเดินอัมพไชเคิล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) โดยคุณวรารัฐ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธาน เพื่อเป็นโครงการต้นแบบความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน ในการใช้ทรัพยากรหมุนเวียน สร้างประโยชน์ต่อชุมชน ควบคู่กับการรักษาความสมบูรณ์ทางธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และคุณจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คุณปิ่นสักก์ สุรัสวดี อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เข้าร่วมพิธี



11 สิงหาคม 2566



GC ส่งมอบพนักงาญและเฟอร์นิจเออร์อัมพไชเคิล สนามกัพาลานสเก้ตน้ำแ่ง ให้สํามคมกัพพิกเกอร์และสปีดสเก้ตดั่งแห่งประเทศไทย ร่วมกัณเด้นหน้าสํสรมการรักษาสังแวดล้อม

บริษัทฯ พัฒนาและส่งมอบพนักงาญและเฟอร์นิจเออร์อัมพไชเคิลให้สํามคมกัพพิกเกอร์และสปีดสเก้ตดั่งแห่งประเทศไทย ใน "พิธีส่งมอบโครงการพัฒนาพนักงาญและเฟอร์นิจเออร์อัมพไชเคิล สนามกัพาลานสเก้ตน้ำแ่ง" ซึ่งได้รับเกียรติจากท่าน พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี มาเป็นประธานในพิธี ร่วมด้วย นายวรารัฐ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดร. คงกระพัน อินทรแจ้ง CEO ดร. สัหศักดิ์ อาริราชการันย์ นายกสํามคมกัพพิกเกอร์และสปีดสเก้ตดั่งแห่งประเทศไทย และ ดร. สุวรรณาศิลปอาชา กรรมการธิการสหพันธ์สเก้ตน้ำแ่งนานาชาติ ลานสเก้ตน้ำแ่ง ไหวสอินเตอร์เนชันแนล เทรนนิ่ง เซ็นเตอร์ ศูนย์การค้าอิมพีเรียล เวิลด์ สำโรง จังหวัดสมุทรปราการ

29 สิงหาคม 2566

กช. ร่วมกับ GC จับมือชุมชนระยอง ร่วมลดผลกระทบจากภาวะโลกร้อน ด้วยการปลูกป่าชายเลน ภายใต้โครงการ "ยิ่งปลูก ยิ่งดี"

บริษัทฯ ร่วมกับ นายไตรภพ วงศ์ไตรรัตน์ ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง ร่วมด้วย นายอภิชัย เอกวนากุล รักษาการอธิบดี กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (ทช.) ร่วมกิจกรรมปลูกป่าชายเลนและปล่อยปูแสม บริเวณพื้นที่สะพานรักษ์แสม ตำบลเนินฆ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ภายใต้โครงการ "ยิ่งปลูก ยิ่งดี" โดยมีพนักงานจิตอาสาของบริษัทฯ ร่วมปลูกป่าในครั้งนี้ด้วย

สำหรับโครงการ "ยิ่งปลูก ยิ่งดี" เป็นความร่วมมือกันระหว่างบริษัทฯ ทช. และชุมชนตำบลเนินฆ้อและตำบลทางเกวียน โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะร่วมกันปลูกต้นไม้เพื่อพัฒนาและฟื้นฟูพื้นที่ป่าที่เสื่อมโทรม ส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลน และวางแผนต่อยอดขยายผลไปยังพื้นที่จังหวัดจันทบุรี ตราด เพชรบุรี รวมกว่า 3,400 ไร่ โดยจะช่วยลดคาร์บอนได้ประมาณ 23,700 ตัน คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (CO₂eq) ต่อปี มุ่งสู่เป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ในปี 2593 ซึ่งเมื่อโครงการเสร็จสมบูรณ์ จะทำให้เกิดความหลากหลายทางชีวภาพของป่าชายเลน ช่วยสนับสนุนงาน อาชีพ และเศรษฐกิจที่แข็งแกร่งให้กับชุมชน ส่งต่อโลกใบนี้ที่ดีกว่าให้กับคนรุ่นต่อไป



21 ตุลาคม 2566

กม. และ GC จับมือสร้างสรรค์เครื่องเล่นอพไซเคิลผลิตจากพลาสติกใช้แล้ว เกิร์นสู่ให้เพื่อนสัตว์เลี้ยงในโครงการ Circular Pet Zone by GC YOUเทิร์น

บริษัทฯ ร่วมกับ กรุงเทพมหานคร จัดกิจกรรมส่งมอบอุปกรณ์เครื่องเล่นสำหรับสัตว์เลี้ยง ม้านั่ง และพื้นทางเดินอพไซเคิล สำหรับพื้นที่โซนสัตว์เลี้ยง (Pet Zone) ในพื้นที่สวนวชิรเบญจทัศ (สวนรถไฟ) ภายใต้โครงการ “Circular Pet Zone by GC YOUเทิร์น เทิร์นสู่ให้เพื่อนสัตว์เลี้ยง” เปลี่ยนพลาสติกใช้แล้วเทิร์นกลับมาสร้างประโยชน์ ช่วยลดปริมาณพลาสติกใช้แล้ว ไปสู่หลุมฝังกลบกว่า 1,478 กิโลกรัม ลดก๊าซเรือนกระจกกว่า 1,523 กิโลกรัม คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (kgCO₂e) หรือเทียบเท่าการปลูกต้นไม้ 169 ต้น ต่อยอดสู่การเป็นพื้นที่สาธารณประโยชน์ให้กับกลุ่มผู้รักสัตว์เลี้ยง

ความร่วมมือระหว่างกรุงเทพมหานครและบริษัทฯ ในครั้งนี้ เป็นความมุ่งมั่นตั้งใจที่จะสร้างการตระหนักรู้เรื่องการคัดแยกพลาสติกใช้แล้วอย่างถูกวิธี และนำกลับมารีไซเคิลและอพไซเคิล พัฒนาจนเกิดเป็นอุปกรณ์เครื่องเล่นสำหรับสัตว์เลี้ยง ม้านั่ง และพื้นทางเดินอพไซเคิล ที่ผลิตจากพลาสติกใช้แล้วประเภทพลาสติกแข็ง และถูกบรรจุภัณฑ์ที่ประกอบด้วยพลาสติกหลายชั้น (Multi-layer) ซึ่งยากต่อการนำไปรีไซเคิล ผ่าน GC YOUเทิร์น หรือแพลตฟอร์มบริหารจัดการพลาสติกใช้แล้วอย่างครบวงจร นับเป็นการส่งต่อแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน Closed loop อย่างเป็นรูปธรรม สร้างประโยชน์ให้พลาสติกใช้แล้วกลับมาเป็นสิ่งอำนวยความสะดวกให้ “พลาสติกเทิร์นเมือง” กลับมาสร้างประโยชน์และความสุขให้กับประชาชนและสัตว์เลี้ยงที่มาใช้บริการที่สวนรถไฟแห่งนี้



GC ผนึกกำลังทุกภาคส่วน สร้างแรงกระเพื่อมการใช้ชีวิตแบบ Sustainable Living เพื่อแก้ปัญหาวิกฤตโลกเดือด

27-28 ตุลาคม 2566



บริษัทฯ จัดงาน GC Sustainable Living Symposium 2023 We are GEN S: Standing for Sustainability โดยมีนายยูริ ยารวีระโฮ เอกอัครราชทูตฟินแลนด์ประจำประเทศไทย เป็นประธานภายในงานมีผู้เชี่ยวชาญและโอดอลสายกรีนกว่า 40 คนทั้งในและต่างประเทศเข้าร่วมงาน พร้อมส่งต่อแนวคิดจนถึงภาคปฏิบัติเพื่อสร้างแรงบันดาลใจในการแก้ไขสถานการณ์จากสภาวะโลกร้อนที่กำลังเข้าสู่วิกฤตโลกเดือดให้เป็นโลกที่ดีขึ้นเพื่อทุกคน ณ รอยัลพารากอน ฮอลล์ สยามพารากอน

การจัดงานในครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมงานกว่า 3,000 คน เข้าชมทางออนไลน์จากต่างประเทศมากกว่า 125 ประเทศทั่วโลก ซึ่งเป็นการตอกย้ำศักยภาพการเป็น Sustainability Thought Leader ของ GC ผ่านแนวคิด GEN S: Standing for Sustainability และความสัมพันธ์ที่แน่นแฟ้นระหว่างบริษัทฯ ลูกค้า คู่ค้า และภาครัฐ ในฐานะพันธมิตรด้านความยั่งยืน อีกทั้งยังสนับสนุนในการต่อยอดธุรกิจให้บริษัทฯ เพื่อก้าวสู่ “องค์กรคาร์บอนต่ำ” กับพันธมิตรใหม่ ๆ ได้อีกด้วย

13 ธันวาคม 2566



KBANK ให้สินเชื่อ SLL จำนวน 10,000 ล้านบาท แก่ GC เพื่อบรรลุเป้าหมายด้านความยั่งยืน

ดร. คงกระพัน อินทรแจ้ง CEO และนางสาวชัตติยา อินทวิชัย CEO ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ร่วมพิธีลงนามสนับสนุนวงเงินสินเชื่อที่เชื่อมโยงกับการดำเนินงานด้านความยั่งยืน (Sustainability-Linked Loan: SLL) จำนวน 10,000 ล้านบาท ให้แก่บริษัทฯ เพื่อการดำเนินงานตามเป้าหมายด้านความยั่งยืนของ บริษัทฯ ที่จะลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ภายในปี 2593 ณ สำนักงานใหญ่ ธนาคารกสิกรไทย



สารประธานกรรมการ



บริษัทฯ จะยึดมั่นในแนวทางการดำเนินธุรกิจ
อย่างยั่งยืน มีความพร้อมในการรับมือ
ความท้าทายและการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ
สร้างการเติบโตพร้อมยืนยันหยึดบนเส้นทาง
ความเป็นผู้นำในธุรกิจเคมีภัณฑ์ระดับสากล
มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส
ตรวจสอบได้ ดูแลผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม
อย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ปี 2566 เป็นปีที่ทั่วโลกยังคงเผชิญความท้าทายจากสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นต่อเนื่อง ได้แก่ สถานการณ์ความตึงเครียดทางภูมิรัฐศาสตร์ (Geopolitics Tension) ซึ่งยากจะคาดการณ์ ส่งผลให้ราคาลงทุนและวัตถุดิบปรับตัวสูงขึ้น อัตราเงินเฟ้อและอัตราดอกเบี้ยนโยบายที่ยังคงอยู่ในระดับสูง ภาวะเศรษฐกิจถดถอย (Economic Recession) ชะลอการเติบโตของเศรษฐกิจโลก เศรษฐกิจจีนที่ฟื้นตัวช้ากว่าที่คาดการณ์ นอกจากนี้ ยังมีวิกฤตการณ์เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ยังคงเป็นประเด็นสำคัญของโลก นอกเหนือจากนั้นหลายปีที่ผ่านมาเริ่มมีการผลิตปิโตรเคมีใหม่จากประเทศที่มีความได้เปรียบด้านต้นทุนวัตถุดิบมีการขยายกำลังการผลิตเพิ่มมากขึ้น อีกทั้งประเทศจีนซึ่งมีการดำเนินนโยบายการพึ่งพาการผลิตภายในประเทศ (Self-Sufficiency) ทำให้จีนจากเดิมที่เป็นผู้นำเข้ากลายเป็นผู้ผลิตปิโตรเคมีรายใหญ่ ที่มีปริมาณผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีเข้าสู่ตลาดมากขึ้น ในขณะที่ความต้องการใช้สินค้าชะลอตัว อีกทั้งราคาสินค้าและค่าขนส่งที่ปรับตัวสูงขึ้น ทำให้ส่วนต่างของราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี (Spread) ลดต่ำลงเป็นประวัติการณ์

อย่างไรก็ตาม บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) หรือ GC ได้ติดตามสถานการณ์ปัจจัยภายนอกและความไม่แน่นอนต่าง ๆ อย่างใกล้ชิด มีการกำหนดทิศทางและกลยุทธ์องค์กร รวมถึงแผนรับมือล่วงหน้าทั้งในระยะสั้นและระยะยาวเพื่อให้มั่นใจว่าองค์กรสามารถปรับตัวและข้ามผ่านทุกความท้าทาย

สำหรับแผนรับมือในระยะสั้น บริษัทฯ วางแผนเตรียมพร้อมรับมือล่วงหน้าและมุ่งเน้นการดำเนินการในสิ่งที่ควบคุมได้ สร้างความแข็งแกร่งให้ธุรกิจจากภายใน ด้วยมาตรการเชิงรุกที่ทำมาอย่างเข้มข้นและต่อเนื่องตลอด 4 ปีที่ผ่านมา มาตรการการปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานทั่วทั้งองค์กร มาตรการควบคุมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอย่างเข้มงวดและมีประสิทธิภาพ มาตรการการลงทุนอย่างระมัดระวัง เลือกลงทุนในโครงการที่ให้ผลตอบแทนคุ้มค่าและคืนทุนเร็ว วางแผนล่วงหน้าดำเนินมาตรการรับมือภาวะเศรษฐกิจถดถอย (GC Recession Playbook & Enhancement) เพื่อฟื้นฟูผลกำไร รวมถึงมาตรการรักษาความแข็งแกร่งทางการเงิน บริหารเงินทุนหมุนเวียน บริหารจัดการสภาพคล่องอย่างมีประสิทธิภาพ บริหารสินทรัพย์ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยจากมาตรการดังกล่าวสามารถบรรเทาผลกระทบต่อผลประกอบการและรักษาสภาพคล่องได้อย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งดีกว่าผู้ผลิตเคมีภัณฑ์ส่วนใหญ่ในภูมิภาคต่าง ๆ

สำหรับแผนการดำเนินงานในระยะยาวนั้น บริษัทฯ เชื่อมโยงว่ากลยุทธ์ 3 Step Plus ดำเนินการมาถูกทาง แต่ต้องทำการทบทวน ปรับแผนงาน และจัดลำดับความสำคัญให้สอดคล้องกับสถานการณ์ พิจารณาถึงผลกระทบทิศทางของอุตสาหกรรมปิโตรเคมีที่เปลี่ยนไป (Industry Landscape Change) พร้อมทั้งเตรียมความพร้อมสำหรับการเติบโต กลยุทธ์ 3 Step Plus มีความก้าวหน้าและผลสัมฤทธิ์ ดังนี้

1) Step Change ยกระดับความสามารถในการแข่งขัน โดยการลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานโดยใช้ดิจิทัล ปรับกระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มความยืดหยุ่นในการใช้วัตถุดิบ ขยายฐานลูกค้า ต่อยอดสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ ในปี 2566 บริษัทฯ ทำการปรับโครงสร้างธุรกิจโลจิสติกส์ภายใต้บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชันส์ จำกัด (GCL) ได้สัมฤทธิ์ผลตามเป้าหมาย โดยผสานความร่วมมือกับบริษัท ดับบลิวเอชเอ เวเนเจอร์ โฮลดิ้ง จำกัด เสริมความสามารถในการแข่งขันให้ธุรกิจโลจิสติกส์ให้ก้าวสู่การเป็น Integrated Logistics Company ที่มีเครือข่ายทางธุรกิจอย่างครบวงจร

2) Step Out สร้างการเติบโตในธุรกิจที่มีมูลค่าสูงและคาร์บอนต่ำ (High Value & Low Carbon Business) ที่ให้ผลตอบแทนที่ดีควบคู่กับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ทั้ง 3 กลุ่มผลิตภัณฑ์ กลุ่ม Specialty & Performance Chemicals ปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ผลักดันสร้างความร่วมมือ (Value Creation and Synergy) กับ allnex ในทุกมิติอย่างต่อเนื่อง allnex สามารถขยายฐานธุรกิจสารเคลือบผิวให้เติบโตในเอเชีย ผ่านโครงการ China Hub และร่วมจัดตั้งศูนย์นวัตกรรม Thailand Innovation Hub นอกจากนี้ มีการเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์โรงงานผลิตพลาสติกวิศวกรรมขั้นสูงของบริษัทฯ คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด กลุ่ม Bio-based สร้างการเติบโตของพลาสติกชีวภาพ PLA (Polylactic acid) ผ่านบริษัท NatureWorks อยู่ระหว่างก่อสร้างโรงงาน PLA แห่งที่สองที่โครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ ซึ่งเป็น Bio Hub แห่งแรกของประเทศไทย จะช่วยสร้างงาน สร้างรายได้ให้กับเกษตรกรและแรงงานในพื้นที่ และยังตอบสนองต่อนโยบายภาครัฐ กลุ่ม Circularity & Recycling ต่อยอดขยายผลการจัดการพลาสติกใช้แล้วแบบครบวงจร “YOUเทิร์น แพลตฟอร์ม” ครอบคลุมทั่วประเทศ และดำเนินการผลิตเม็ดพลาสติกรีไซเคิลโดย บริษัท เอ็นวิโค จำกัด ผู้ผลิตเม็ดพลาสติกรีไซเคิลคุณภาพสูง ระดับ Food Grade ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยระดับสากลทั้งจากอเมริกา (USFDA) ยุโรป EFSA (European Food Safety Authority) รวมถึงผ่านการประเมินจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) เป็นรายแรกในประเทศไทย

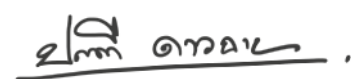
3) Step Up บูรณาการความยั่งยืนเข้าเป็นพื้นฐานในการดำเนินธุรกิจ รักษาความเป็นผู้นำด้านความยั่งยืนในระดับสากล มุ่งสู่เป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขต 1 และ 2 สุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ในปี 2593 ด้วยแผนดำเนินการที่ชัดเจน ในปี 2566 สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ดีกว่าเป้าหมายที่กำหนด โดยการเพิ่มประสิทธิภาพและปรับปรุงกระบวนการผลิต ใช้เทคโนโลยีในการช่วยลดการใช้พลังงาน และการปรับเปลี่ยนไปใช้พลังงานหมุนเวียนหรือพลังงานคาร์บอนต่ำ หรือพลังงานสะอาดทดแทน ปรับโครงสร้างธุรกิจ มุ่งเน้นธุรกิจมูลค่าสูงและคาร์บอนต่ำ (High Value & Low Carbon Business) ที่ยังคงความสามารถในการทำกำไรให้บริษัทฯ นอกจากนั้น บริษัทฯ ได้ดำเนินโครงการปลูกป่า เพื่อชดเชยคาร์บอนผ่านการดูดซับคาร์บอนจากธรรมชาติ (Nature-based Solutions) พร้อมทั้งศึกษาเทคโนโลยีด้านดักจับ กักเก็บ และการนำคาร์บอนไปใช้งาน (Carbon Capture Utilization and Storage (CCUS))

จากความมุ่งมั่นดำเนินธุรกิจโดยยึดหลักความยั่งยืนภายใต้สมดุลระหว่าง สิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจควบคู่กับการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Environment - Social - Governance: ESG) ทำให้บริษัทฯ เป็นที่ยอมรับจากทั้งในระดับสากลและระดับประเทศ ได้รับการจัดอันดับและรางวัลเกียรติยศจากองค์กรชั้นนำ ดังนี้

ด้านความยั่งยืน: GC เป็นบริษัทเดียวในโลกที่ได้รับการจัดอันดับดัชนีความยั่งยืน Dow Jones Sustainability Indices (DJSI) ในกลุ่ม World Index ให้เป็นที่ 1 ในกลุ่มเคมีภัณฑ์ ด้วยคะแนนสูงสุดต่อเนื่องเป็นปีที่ 5 จาก S&P Global Corporate Sustainability Assessment (CSA) ซึ่งนับเป็นบริษัทเคมีภัณฑ์รายแรกของโลกที่สามารถรักษาความเป็นผู้นำด้านความยั่งยืนในระดับสากลได้ต่อเนื่องถึง 5 ปีติดต่อกัน รวมถึงได้รับรางวัลระดับสูงสุด Platinum ด้านความยั่งยืนในห่วงโซ่มูลค่าของธุรกิจจาก EcoVadis โดยอยู่ในอันดับ Top 1% ของโลกในกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตเคมีภัณฑ์พื้นฐาน และยังเป็นบริษัทแรกและบริษัทเดียวของประเทศไทยที่ได้รับการจัดอันดับให้เป็นผู้นำทั้งด้าน Climate Change และ Water Security ในระดับ Double A List จาก Disclosure Insight Action (CDP) พร้อมทั้งยังเป็นองค์กรต้นแบบด้านความยั่งยืนระดับสูงสุดของโลก UN Global Compact : LEAD อีกด้วย นอกจากนี้ บริษัทฯ ให้ความสำคัญและตระหนักถึงแนวทางปฏิบัติด้านความยั่งยืนในการใช้ชีวิตแบบ Sustainable Living ผ่านแนวคิดสู่การปฏิบัติจริงของคน GEN S (Generation Sustainability) หวังให้ทุกคนมีส่วนร่วมลงมือแก้ไขปัญหาของโลก โดยร่วมกับภาครัฐ เอกชน หน่วยงานชั้นนำ พร้อมทั้งประชาชน เพื่อสร้างแรงกระเพื่อมของการใช้ชีวิตและประโยชน์ที่จะช่วยสานต่อโลกให้ยั่งยืน

ด้านธรรมาภิบาล : บริษัทฯ ให้ความสำคัญและยังคงเดินหน้าบูรณาการงานด้านการกำกับดูแลกิจการ (Governance) การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน (Risk Management and Internal Control) และการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ (Compliance) หรือ GRC เพื่อสร้างความเข้มแข็งในการดำเนินงาน สนับสนุนให้องค์กรสามารถบรรลุเป้าหมายทางธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้ ลดความเสี่ยงซึ่งอาจมีผลกระทบต่อธุรกิจ และแสดงถึงความมุ่งมั่นในเรื่องการดำเนินงานตามจรรยาบรรณ การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน อย่างต่อเนื่องจนเป็นที่ประจักษ์ส่งผลให้บริษัทฯ ได้รับการรับรองและรางวัลจากสถาบันต่างๆ อาทิ รางวัลชมเชยองค์กรโปร่งใส ครั้งที่ 11 (NACC Integrity Awards) โดยสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) รางวัลองค์กรดีเด่นด้านการต่อต้านการทุจริต (Anti-Corruption Awards 2023) ประจำปี 2566 จากมูลนิธิต่อต้านการทุจริต ประกาศเกียรติคุณจรรยาบรรณดีเด่นหอการค้าไทยจากหอการค้าไทย ได้รับการรับรองต่ออายุสถานะสมาชิกแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (CAC) ต่อเนื่องเป็นครั้งที่ 3 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ได้รับผลประเมินการรายงานการกำกับดูแลกิจการ (CGR) โดย IOD ในระดับ “ดีเลิศ” ต่อเนื่องเป็นปีที่ 12 ผลประเมิน AGM Checklist โดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย (TIA) ด้วยคะแนนเต็ม 100 คะแนน ต่อเนื่องเป็นปีที่ 12

ในนามของคณะกรรมการบริษัทฯ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน ผมขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น คู่ค้า พันธมิตรทางธุรกิจ สถาบันและหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน รวมถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายที่ได้ให้ความไว้วางใจ และสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ ด้วยดีเสมอมา และขอให้เชื่อมั่นว่าบริษัทฯ จะยึดมั่นในแนวทางการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน มีความพร้อมในการรับมือความท้าทายและการเปลี่ยนแปลงต่างๆ สร้างการเติบโตพร้อมยืนหยัดบนเส้นทางความเป็นผู้นำในธุรกิจเคมีภัณฑ์ระดับสากล มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส ตรวจสอบได้ ดูแลผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม



(นายปรีดี ดาวฉาย)
ประธานกรรมการ

1

การประกอบธุรกิจ และ ผลการดำเนินงาน

GC เรามุ่งมั่นพัฒนา
นวัตกรรมพลาสติกและเคมีภัณฑ์
เพื่อตอบโจทย์โลกยุคใหม่ และไลฟ์สไตล์
เพื่อโลกที่ยั่งยืน **Sustainable Living**
เพื่อให้ทุกความสะดวกรสบาย
มาพร้อมกับความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

GC...Chemistry for Better Living





โครงสร้างและการดำเนินงาน ของกลุ่มบริษัทฯ

นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

ภาพรวมธุรกิจ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) มีกำลังการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์รวมประมาณ **14.34 ล้านตันต่อปี** และมีกำลังการกลั่นน้ำมันดิบและคอนเดนเสทรวม **280,000 บาร์เรลต่อวัน**



กลุ่มผลิตภัณฑ์
ปิโตรเคมีขั้นต้น



กลุ่มผลิตภัณฑ์
ปิโตรเคมีขั้นกลาง



กลุ่มผลิตภัณฑ์
โพลีเมอร์
และเคมีภัณฑ์

นับเป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่นครบวงจร (Integrated Petrochemicals and Refining) ที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในประเทศไทย และเป็นบริษัทชั้นนำในระดับภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกทั้งด้านขนาด และความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ตั้งแต่ผลิตภัณฑ์จากปิโตรเคมี ตลอดจนไบโอพลาสติกเพื่อสิ่งแวดล้อม ที่จะช่วยลดโลกร้อน และลดก๊าซเรือนกระจกเพื่อการตอบรับกับหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ด้วยความยั่งยืน พร้อมทั้งต่อยอดการดำเนินงาน ธุรกิจโพลีเมอร์ชนิดพิเศษ (Performance Chemicals) ที่มีมูลค่า และอัตราการเติบโตสูง สามารถนำไปใช้ในอุตสาหกรรมปลายทางที่หลากหลาย สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์และทิศทางการดำเนินงานของบริษัทฯ ในการสร้างความแข็งแกร่งและความสามารถในการแข่งขัน ในฐานะผู้นำด้านธุรกิจเคมีภัณฑ์ในระดับสากล อีกทั้งยังเป็นการลด ความเสี่ยงจากการแข่งขันที่รุนแรงในธุรกิจปิโตรเคมี นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังคงคำนึงถึง Business Landscape ของอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว โดยยังคงมุ่งเน้นการดำเนินงานให้สอดคล้อง กับทิศทางและแนวโน้มของโลกในอนาคต หรือ Megatrends ด้วยการ สร้าง Synergy ให้เกิดมูลค่าสูงสุดจากธุรกิจ ตลาด และเทคโนโลยีที่มี พร้อมด้วยการใช้จุดแข็งและความเชี่ยวชาญของบริษัทฯ มาต่อยอด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน รวมถึงการพัฒนาตลาด และผลิตภัณฑ์ให้มีมูลค่าสูง (High Value Product: HVP) เพื่อให้ สามารถบริหารการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์ได้ตามความต้องการ ของตลาดอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ บริษัทฯ แบ่งกลุ่มผลิตภัณฑ์ ออกเป็น 5 กลุ่มหลัก ประกอบด้วย

1. กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้น
2. กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลาง
3. กลุ่มผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์
4. กลุ่มผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน
5. กลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ



กลุ่มผลิตภัณฑ์
พลาสติกชีวภาพ
และผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน



กลุ่มผลิตภัณฑ์
เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ

โครงสร้างธุรกิจ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินธุรกิจปิโตรเคมี และเคมีภัณฑ์ครบวงจร โดยในปี 2566 บริษัทฯ มีกำลังการกลั่นน้ำมันดิบและคอนเดนเสทรวม 280,000 บาร์เรลต่อวัน และกำลังการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี และเคมีภัณฑ์รวม 14.34 ล้านตันต่อปี ทั้งนี้ จากโครงสร้างทางธุรกิจสามารถแบ่งกลุ่มผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ออกเป็น 5 กลุ่มหลัก รวมถึงยังมีธุรกิจการให้บริการและอื่นๆ ที่บริษัทฯ ได้ลงทุน เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ ดังสรุปในแผนภาพต่อไปนี้



กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้น

ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและสารอนุภาพการ	ผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์	ผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์
ผลิตภัณฑ์ที่สำคัญ		
<ul style="list-style-type: none"> ก๊าซปิโตรเลียมเหลว แก๊สธรรมชาติ รีฟอร์มมิง น้ำมันอากาศยาน น้ำมันดีเซล น้ำมันเตา 	<ul style="list-style-type: none"> เบนซีน โทลูอีน** พาราไซลีน ออร์โทไซลีน เมทิลไซลีนส์** ไซโคลเฮกเซน 	<ul style="list-style-type: none"> เอทิลีน โพรพิลีน บิวทาไดอีน บิวทีน-1
กำลังการผลิต*		
กำลังการกลั่นน้ำมันดิบ 145,000 บาร์เรลต่อวัน	กำลังการกลั่นคอนเดนเสท 135,000 บาร์เรลต่อวัน	เอทิลีน/โพรพิลีน 3,729 พันตันต่อปี
	อะโรเมติกส์ 2,419 พันตันต่อปี	บิวทาไดอีน/บิวทีน-1 100 พันตันต่อปี

กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลาง

ผลิตภัณฑ์เอทิลีนออกไซด์และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง	ผลิตภัณฑ์กลุ่มฟินอล	ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลางอื่นๆ
ผลิตภัณฑ์ที่สำคัญ		
<ul style="list-style-type: none"> โมโนเอทิลีนไกลคอล 	<ul style="list-style-type: none"> ฟินอล บิสฟินอล เอ อะซีโตน 	<ul style="list-style-type: none"> กรดเทรฟทาสิกบริสุทธิ์ โพรพิลีนออกไซด์ อะครีโลไนไตรล์ เมทิลเมทาคริเลต
กำลังการผลิต*		
423 พันตันต่อปี	954 พันตันต่อปี	1,408 พันตันต่อปี

ธุรกิจการให้บริการและอื่นๆ

- ธุรกิจด้านการตลาดจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ และพัฒนาตลาดผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีภัณฑ์
การจำหน่ายสินค้าไปยังต่างประเทศ ดำเนินการโดย ผู้แทนขายที่ได้รับ
การแต่งตั้ง
ภายใต้ GCM
การพัฒนาตลาดผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์พลาสติก ดำเนินการโดย SPIG, TPBIMS
การพัฒนาและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ดำเนินการโดย SUN
Upcycling
- ธุรกิจด้านโลจิสติกส์ ท่าเทียบเรือ สาธารณูปโภค และโครงสร้างพื้นฐาน
ธุรกิจให้บริการด้านโลจิสติกส์ ดำเนินการโดย GCL
ธุรกิจท่าเทียบเรือและคลังเก็บเคมีภัณฑ์ ดำเนินการโดย TTT
ธุรกิจให้บริการโครงสร้างสำหรับท่อขนส่ง ดำเนินการโดย EFT
ธุรกิจการผลิตและจำหน่ายสาธารณูปโภค ดำเนินการโดย GPSC
ธุรกิจบริหารจัดการที่ดินและทรัพย์สิน ดำเนินการโดย GCEC
ธุรกิจให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินการโดย PTT Digital
และการสื่อสาร

- ธุรกิจด้านเทคนิควิศวกรรม การบำรุงรักษาโรงงาน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย
สิ่งแวดล้อม และรักษาความปลอดภัย
ธุรกิจให้บริการบำรุงรักษาโรงงาน ดำเนินการโดย GCME
และงานวิศวกรรม ดำเนินการโดย NPC และ NPCSG
ธุรกิจให้บริการด้านงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม
และรักษาความปลอดภัย
- ธุรกิจวิชาทักเพื่อสังคม
ธุรกิจให้บริการที่ปรึกษาด้านการบริหารจัดการ ดำเนินการโดย PRS RAYONG
ธุรกิจวิชาทักเพื่อสังคม ดำเนินการโดย SPSE
- ธุรกิจอื่นๆ
ธุรกิจบริหารเงิน และจัดหาเงินทุน ดำเนินการโดย GCTC
สำหรับกลุ่มบริษัท
ธุรกิจเกี่ยวกับการลงทุนในรูปแบบ CVC (CORPORATE VENTURE CAPITAL)
ธุรกิจให้บริการด้านการจัดหาแรงงาน ดำเนินการโดย BSA



กลุ่มผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์	ผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์
ผลิตภัณฑ์ที่สำคัญ	
<ul style="list-style-type: none"> โพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง โพลีเอทิลีนความหนาแน่นต่ำเชิงเส้น โพลีเอทิลีนความหนาแน่นต่ำ โพลีโพรพิลีน โพลีไวนิลคลอไรด์ โพลีเอทิลีนเทรฟทาเลต โพลีสไตรีน คอนพาวน์สำหรับการขึ้นรูปแบบหมุน โพลีโพรพิลีนคอนพาวน์ (เฮกซีน-1 ใช้ภายในบริษัทที่มีกำลังการผลิตติดตั้ง 34 พันตันต่อปี) 	<ul style="list-style-type: none"> เอทานอลเอมีน โพลีเอทิลีนโพลีออกไซด์ โพลีเมอร์โพลีออกไซด์ พรีพอลิเมอร์โพลีออกไซด์
กำลังการผลิต*	
2,855 พันตันต่อปี	198 พันตันต่อปี

กลุ่มผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน

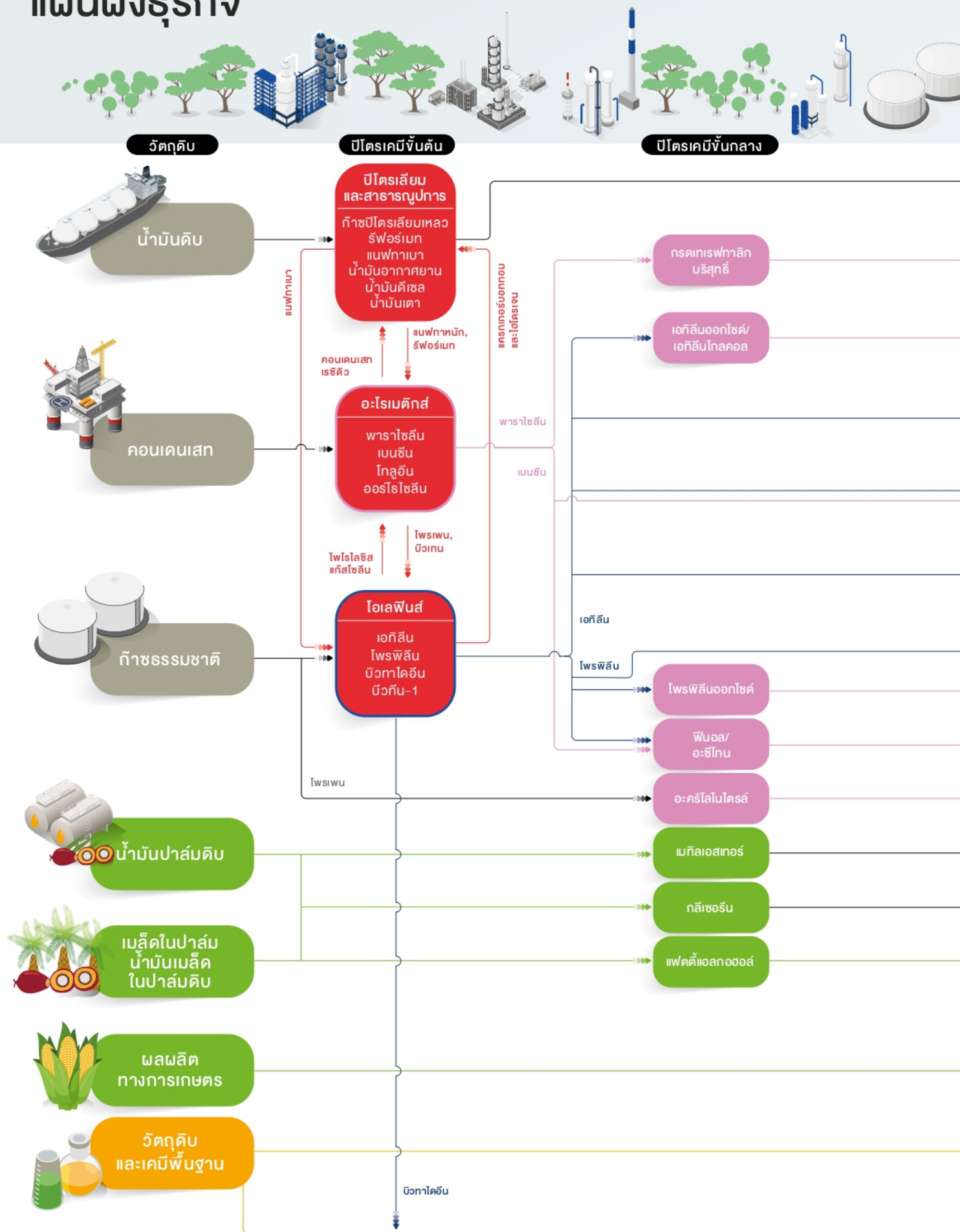
พลาสติกชีวภาพและเคมีชีวภาพ	ผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกรีไซเคิล	ผลิตภัณฑ์กลุ่ม Value Added Oleochemicals
ผลิตภัณฑ์ที่สำคัญ		
<ul style="list-style-type: none"> โพลีแลกติกแอซิด โพลีบิวทิลีนซีซีบี 	<ul style="list-style-type: none"> เม็ดพลาสติกรีไซเคิลประเภท PCR PET และ PCR HDPE 	<ul style="list-style-type: none"> เบทิลเอสเทอร์ เฟดตีแอลกอฮอล์ เฟดตีแอลกอฮอล์-อีทอกซีเลท กลีเซอริน โอสีโอเคมีภัณฑ์
กำลังการผลิต*		
824 พันตันต่อปี		

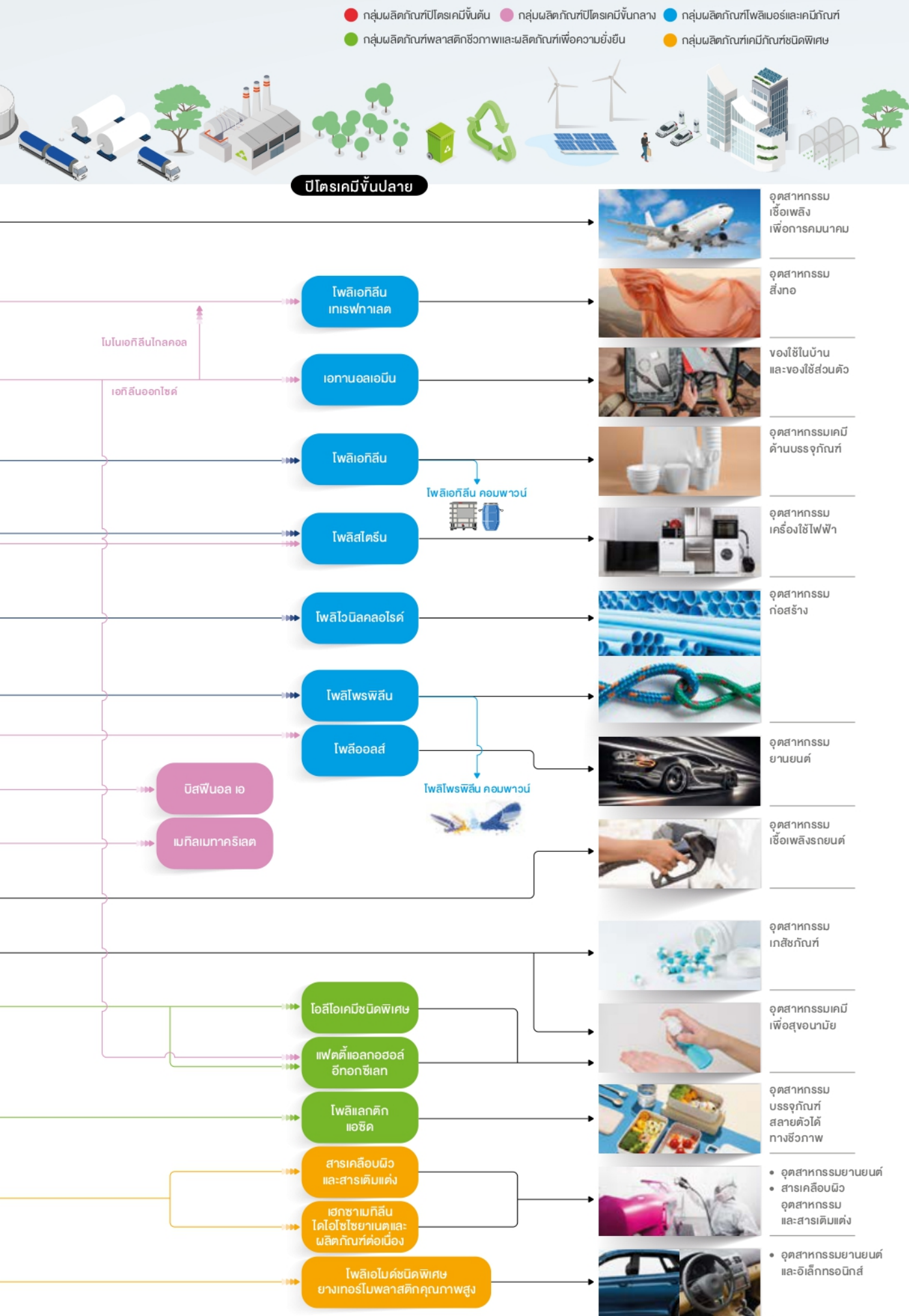
กลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ

ผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ
ผลิตภัณฑ์ที่สำคัญ
<ul style="list-style-type: none"> ผลิตภัณฑ์สารเคลือบผิวและสารเติมแต่ง เอทิลเมทิลไดไฮโดรเจนและผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง โพลีเอทิลีนชนิดพิเศษและยางเทอร์โมพลาสติกคุณภาพสูง
กำลังการผลิต*
1,434 พันตันต่อปี

* นับกำลังการผลิตเฉพาะบริษัทที่ GC ถือหุ้นมากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 25 โดยคำนวณตามสัดส่วนการถือหุ้น

** ใช้เป็นวัตถุดิบภายในโรงงาน





ข้อมูลทั่วไป ของบริษัทฯ

ชื่อบริษัท

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ชื่อย่อหลักทรัพย์
PTTGC

เว็บไซต์: www.pttgcgroup.com

เลขทะเบียนบริษัท: 0107554000267

ทุนจดทะเบียน: ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566
บริษัท มีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 45,088,491,170 บาท
ประกอบด้วยหุ้นสามัญ จำนวนทั้งสิ้น 4,508,849,117 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท
จำนวนทุนชำระแล้วคือ 45,088,491,170

วันก่อตั้งบริษัท: 19 ตุลาคม 2554

วันเริ่มซื้อ-ขายในตลาดหลักทรัพย์ฯ: 21 ตุลาคม 2554



จำนวนพนักงานรวม: 11,202 คน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ติดต่อบริษัท

<p>หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ โทรศัพท์ 66 (0) 2265 8400 ต่อ 8670, 8665, 8533, 8534 e-Mail: ir@pttgcgroup.com</p>	<p>ที่ตั้งสาขา 6 สาขาโรงกลั่นน้ำมัน เลขที่ 8 ถนนโอ-แปด นิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์ 66 (0) 3897-1000 โทรสาร 66 (0) 3899-4111</p>	<p>ที่ตั้งสาขา 13 สาขาอินโพลัส โซลูชัน เซ็นเตอร์ เลขที่ 83/9-10 หมู่ที่ 5 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000 โทรศัพท์ 66 (0) 3899-4526 โทรสาร 66 (0) 3899-4452</p>
<p>หน่วยงานกำกับกิจการองค์กร โทรศัพท์ 66 (0) 2265-8400 ต่อ 3 e-Mail: cg@pttgcgroup.com</p>	<p>ที่ตั้งสาขา 7 สาขาท่าเทียบเรือ และคลังผลิตภัณฑ์ เลขที่ 19 ถนนโรงปุ๋ย นิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์ 66 (0) 3899-4000 โทรสาร 66 (0) 3899-4111</p>	<p>ที่ตั้งสาขา 14 สาขาสำนักงานซ่อมบำรุง โรงงาน LLDPE เลขที่ 32 ถนนโรงปุ๋ย ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์ 66 (0) 3897-5000 โทรสาร 66 (0) 3899-4111</p>
<p>ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ สาขาสำนักงานใหญ่ เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 18 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 66 (0) 2265-8400 โทรสาร 66 (0) 2265-8500</p>	<p>ที่ตั้งสาขา 8 สาขาคลังสำรองอะโรเมติกส์ เลขที่ 11 ถนนโอ-สี่ นิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์ 66 (0) 3897-1000 โทรสาร 66 (0) 3899-4111</p>	<p>ที่ตั้งสาขา 15 สาขาจีซี ศูนย์การเรียนรู้ปิโตรเคมีไทย เลขที่ 66 ถนนทางหลวงแผ่นดินสาย 363 ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์ 66 (0) 3899-0000 โทรสาร -</p>
<p>ที่ตั้งสาขา 1 สาขาสำนักงานระยอง เลขที่ 59 ถนนราษฎร์นิยม ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์ 66 (0) 3899-4000 โทรสาร 66 (0) 3899-4111</p>	<p>ที่ตั้งสาขา 9 สาขาห้องปฏิบัติการเคมี เลขที่ 24/9 ถนนปกรณีสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์ 66 (0) 3899-4000 โทรสาร 66 (0) 3899-4111</p>	<p>ที่ตั้งสาขา 16 สาขาโรงกลั่นคอล เลขที่ 9-9/1 ซอยจี 12 ถนนปกรณีสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์ 66 (0) 3899-7000 โทรสาร -</p>
<p>ที่ตั้งสาขา 3 สาขาโรงโอเลฟินส์ 2 เลขที่ 9 ถนนโอ-สี่ นิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์ 66 (0) 3899-4000 โทรสาร 66 (0) 3899-4111</p>	<p>ที่ตั้งสาขา 10 สาขาศูนย์ความร่วมมือ และพัฒนาผลิตภัณฑ์ เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 1, 9, 14, 16-17 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 66 (0) 2265-8400 โทรสาร 66 (0) 2265-8500</p>	<p>ที่ตั้งสาขา 17 สาขาโรงโพลีเอสเตอร์ เลขที่ 7 ถนนโอ-หนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์ 66 (0) 3897-6000 โทรสาร -</p>
<p>ที่ตั้งสาขา 4 สาขาโรงอะโรเมติกส์ 1 เลขที่ 4 ถนนโอ-สอง นิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์ 66 (0) 3897-1000 โทรสาร 66 (0) 3899-4111</p>	<p>ที่ตั้งสาขา 11 สาขาโรงโอเลฟินส์ 3 เลขที่ 8 ถนนผาแดง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์ 66 (0) 3899-4000 โทรสาร 66 (0) 3897-6205</p>	<p>ที่ตั้งสาขา 18 สาขาโรงฟีนอล เลขที่ 9 ซอยจี 9 ถนนปกรณีสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์ 66 (0) 3864-3000 โทรสาร -</p>
<p>ที่ตั้งสาขา 5 สาขาโรงอะโรเมติกส์ 2 เลขที่ 98/9 ถนนทางหลวงระยอง-สาย 3191 นิคมอุตสาหกรรม อาร์ ไอ แอล ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์ 66 (0) 3897-1000 โทรสาร 66 (0) 3899-4111</p>	<p>ที่ตั้งสาขา 12 สาขาโรงโพลีเอทิลีน เลขที่ 8 ถนนโอ-สิบ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์ 66 (0) 3899-4000 โทรสาร 66 (0) 3897-6977</p>	<p>ที่ตั้งสาขา 19 สาขาโรงออกซิเจน เลขที่ 12 ซอยจี 4 ถนนปกรณีสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์ 66 (0) 3899-4000 โทรสาร -</p>

ลักษณะ การประกอบธุรกิจ



โครงสร้างรายได้จากการขายและบริการของบริษัทฯ และบริษัทย่อยแบ่งตามกลุ่มผลิตภัณฑ์

กลุ่มผลิตภัณฑ์	สำหรับปี 2564		สำหรับปี 2565		สำหรับปี 2566	
	รายได้ (ล้านบาท)	ร้อยละ	รายได้ (ล้านบาท)	ร้อยละ	รายได้ (ล้านบาท)	ร้อยละ
กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้น						
รวม	242,472	51.7	340,162	49.7	343,844	55.3
กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลาง						
รวม	86,336	18.4	87,861	12.8	68,263	11.0
กลุ่มผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์						
รวม	103,451	22.1	111,542	16.3	95,800	15.4
กลุ่มผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน						
รวม	18,982	4.0	22,250	3.3	15,049	2.4
กลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ						
รวม	15,178	3.2	118,201	17.3	94,703	15.2
ธุรกิจการให้บริการและอื่นๆ						
รวม	2,534	0.5	3,939	0.6	3,972	0.6
รวมทั้งสิ้นหลังตัด รายการระหว่างกัน	468,953	100.0	683,954	100.0	621,631	100.0

กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้น (UPSTREAM)

ประกอบด้วย 3 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่
ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม และสาธารณูปการ
ผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์
ผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและสาธารณูปการ (Refinery and Shared Facilities)

บริษัทฯ เป็นผู้กลั่นน้ำมันและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมสำเร็จรูปชั้นนำของประเทศ โดยเป็นเจ้าของและดำเนินการโรงกลั่นน้ำมันแบบ Complex ที่ทันสมัย (โรงกลั่นน้ำมันของบริษัทฯ มีหน่วย Hydrocracker และ Visbreaker โดยสามารถเปลี่ยนน้ำมันเตาซึ่งมีมูลค่าต่ำเป็นน้ำมันสำเร็จรูปกึ่งหนักกึ่งเบาที่มีมูลค่าสูงกว่า) บริษัทฯ มีกำลังการกลั่นน้ำมันดิบ 145,000 บาร์เรลต่อวัน และกำลังการกลั่นคอนเดนเสท 135,000 บาร์เรลต่อวัน ทั้งนี้ โรงกลั่นน้ำมันของบริษัทฯ ยังมีความยืดหยุ่นและสามารถผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมในสัดส่วนที่สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้าและสถานะตลาดที่อาจมีความผันผวน โดยผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมที่บริษัทฯ ผลิตได้ รวมถึงการนำไปใช้ประโยชน์สามารถสรุปได้ ดังนี้



ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม		การนำไปใช้ประโยชน์ทั่วไป
น้ำมันสำเร็จรูปชนิดเบา	ก๊าซปิโตรเลียมเหลว หรือแอลพีจี	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้เป็นเชื้อเพลิง - ใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี (โรงโพลีเอทิลีน)
	แก๊สโซลีน	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้เป็นสารประกอบในการผลิตน้ำมันเบนซิน - ใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี (โรงโพลีเอทิลีน)
	รีฟอร์มเมท	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้เป็นสารประกอบในการผลิตน้ำมันเบนซิน - ใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี (โรงอะโรเมติกส์)
น้ำมันสำเร็จรูปกึ่งหนักกึ่งเบา	น้ำมันอากาศยาน	- ใช้เป็นเชื้อเพลิงอากาศยาน
	น้ำมันดีเซล	- ใช้เป็นเชื้อเพลิงทั้งในภาคอุตสาหกรรมและภาคการขนส่ง
น้ำมันสำเร็จรูปชนิดหนัก	น้ำมันเตา	- ใช้เป็นเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรมและการขนส่งทางทะเล

นโยบายและลักษณะการตลาด

บริษัทฯ มีกลยุทธ์มุ่งเน้นการจัดหาวัตถุดิบที่มีต้นทุนต่ำทั้งจากในประเทศและต่างประเทศ โดยจัดหาน้ำมันดิบจากแหล่งในประเทศเป็นลำดับแรก ซึ่งเป็นวัตถุดิบที่มีความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์สูงสุด และยังมีการจัดหาน้ำมันดิบจากแหล่งใหม่ๆ ในต่างประเทศที่ให้ผลตอบแทนทางเศรษฐศาสตร์สูง เช่น ประเทศบราซิล อินโดนีเซีย และเวียดนาม เป็นต้น ในส่วนของการจำหน่ายผลิตภัณฑ์น้ำมันสำเร็จรูปเน้นการขายในประเทศเป็นหลัก และมุ่งเน้นการจำหน่ายไปยังตลาดที่ให้มูลค่าสูง เช่น ตลาด CLMV ซึ่งได้แก่ ประเทศกัมพูชา ลาว เมียนมา และเวียดนาม อีกทั้งมีความพร้อมในการผลิตและจำหน่ายน้ำมันดีเซลคุณภาพเทียบเท่า EURO 5 ซึ่งเป็นไปตามคุณภาพที่ภาครัฐกำหนดบังคับใช้ในปี 2567 เป็นรายแรก นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้มีการดำเนินงานร่วมกันกับกลุ่ม ปตท. เพื่อหาโอกาสในการจัดหาน้ำมันดิบ โดยสามารถลดค่าใช้จ่ายในการจัดหาวัตถุดิบเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน รวมถึงการจำหน่ายผลิตภัณฑ์น้ำมันสำเร็จรูปให้มีราคาสูงขึ้นและสอดคล้องกับความต้องการของตลาด

ปี 2566 บริษัทฯ สามารถจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมจากธุรกิจโรงกลั่นน้ำมันได้ปริมาณรวมประมาณ 62 ล้านบาร์เรล เพิ่มขึ้นจากปี 2565 เนื่องจากการปิดซ่อมบำรุง โดยผลิตภัณฑ์หลักคือน้ำมันดีเซล ซึ่งบริษัทฯ มียอดจำหน่ายในประเทศเกือบร้อยละ 100 ของปริมาณการผลิตน้ำมันดีเซลของบริษัทฯ และมีส่วนแบ่งการตลาดประมาณร้อยละ 24 ของยอดจำหน่ายทั้งหมดในประเทศไทย ทั้งนี้ ลูกค้าหลัก ได้แก่ บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) (OR) โดยมีสัญญาซื้อขายผลิตภัณฑ์ระยะยาวกับบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ มีแผนการเพิ่มสัดส่วนการขายน้ำมันสำเร็จรูปในประเทศให้มากยิ่งขึ้นเพื่อรองรับความต้องการที่เพิ่มขึ้น รวมถึงการเพิ่มยอดขายไปยังกลุ่มประเทศ CLMV เพื่อขยายฐานการตลาดอย่างต่อเนื่องในอนาคต



ผลิตภัณฑ์อะโรมาติกส์ (Aromatics)

บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อะโรมาติกส์ ได้แก่ เบนซีน โทลูอีน พาราไซลีน ออร์โทไซลีน มิกซ์ไซลีนส์ และไซโคลเฮกเซน โดยผลิตภัณฑ์เหล่านี้ส่วนใหญ่จะใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมต่อเนื่องต่างๆ ในประเทศ

โรงอะโรมาติกส์ของบริษัทฯ ยังผลิตผลิตภัณฑ์พลอยได้ที่สำคัญ ได้แก่ แอลพีจี แนฟทาซินดิเบา อะโรมาติกส์หนัก และคอนเดนเสทเรซิดิว โดยแอลพีจีและแนฟทาซินดิเบาสามารถใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับโรงโอเลฟินส์ ส่วนอะโรมาติกส์หนักและคอนเดนเสทเรซิดิวจะถูกส่งไปเป็นวัตถุดิบสำหรับโรงกลั่นน้ำมัน เพื่อทำการกลั่นแยกเป็นน้ำมันอากาศยาน น้ำมันดีเซล และน้ำมันเตา บริษัทฯ มีโรงอะโรมาติกส์ 2 โรงงาน มีกำลังการผลิตติดตั้งรวมทั้งสิ้น 2,419 พันตันต่อปี โดยมีรายละเอียด ดังนี้

บริษัท	ผลิตภัณฑ์	กำลังการผลิตติดตั้ง (พันตันต่อปี)
GC	เบนซีน	697
	โทลูอีน*	50
	พาราไซลีน	1,310
	ออร์โทไซลีน	86
	มิกซ์ไซลีนส์*	76
	ไซโคลเฮกเซน	200

หมายเหตุ : * โทลูอีนและมิกซ์ไซลีนส์ ปัจจุบันใช้เป็นวัตถุดิบภายในโรงอะโรมาติกส์ทั้งสองแห่ง

นโยบายและลักษณะการตลาด

บริษัทฯ มีกลยุทธ์มุ่งเน้นการจัดหาวัตถุดิบให้กับโรงอะโรมาติกส์ โดยจัดหาคอนเดนเสทจากแหล่งในประเทศเป็นหลัก ซึ่งเป็นวัตถุดิบที่มีความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์สูงสุด และยังมีการจัดหาคอนเดนเสทจากแหล่งใหม่ๆ ในตลาดโลกเพื่อเป็นทางเลือกให้กับโรงอะโรมาติกส์ในการลดต้นทุนในการผลิต เช่น ประเทศอินโดนีเซีย และนิวซีแลนด์ เป็นต้น ในส่วนกลยุทธ์การจำหน่ายผลิตภัณฑ์อะโรมาติกส์มุ่งเน้นการขายให้กับลูกค้าในประเทศเป็นหลัก โดยลูกค้าส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ส่งเสริมความร่วมมือภายในกลุ่ม ปตท. เพื่อสร้างความแข็งแกร่งในการส่งผลิตภัณฑ์ไปจำหน่ายยังตลาดโลก รวมถึงส่งเสริมการทำงานร่วมกันภายในกลุ่ม ปตท. เช่น การขายและขนส่งร่วมกัน เป็นต้น

ทั้งนี้ ในปี 2566 ผลิตภัณฑ์อะโรมาติกส์ที่ผลิตได้ประมาณร้อยละ 77 ของปริมาณการผลิต ได้ถูกจำหน่ายให้กับลูกค้าในประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นลูกค้าตามสัญญาระยะยาวและสัญญาขายระยะสั้น บริษัทฯ มีส่วนแบ่งการตลาดอะโรมาติกส์ในประเทศประมาณร้อยละ 64 ของยอดจำหน่ายในประเทศทั้งหมด สำหรับผลิตภัณฑ์ส่วนที่เหลือ บริษัทฯ ส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศประมาณร้อยละ 23 ของปริมาณการผลิต โดยมีลูกค้าปลายทางในภูมิภาคเอเชีย เป็นต้น

ผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์ (Olefins)

โรงโอเลฟินส์ของบริษัทฯ สามารถผลิตผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์ ประกอบด้วยเอทิลีน โพรพิลีน บิวทาไดอีน และบิวทีน-1 โดยมีความยืดหยุ่นในการใช้วัตถุดิบได้หลากหลายชนิดทั้ง อีเทน โพรเพน แอลพีจี และเอ็นจีแอล ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์จาก ก๊าซธรรมชาติ รวมทั้งแอลพีจีและแนฟทาชนิดเบาจากโรงกลั่น น้ำมันและโรงอะโรเมติกส์

โรงโอเลฟินส์ของบริษัทฯ ยังสามารถผลิตผลิตภัณฑ์พลอยได้ ได้แก่ ไพโรไลซิสก๊าซโซลีน มิกซ์ซี 4 แครกเกอร์บอททอม และ ไฮโดรเจน ซึ่งบริษัทฯ สามารถนำผลิตภัณฑ์พลอยได้เหล่านี้ไป เพิ่มมูลค่าที่โรงกลั่นน้ำมันและโรงอะโรเมติกส์ เช่น การนำ ไพโรไลซิสก๊าซโซลีนไปผลิตเป็นผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์ หรือ การนำไฮโดรเจนไปใช้ที่โรงกลั่นน้ำมันทดแทนไฮโดรเจนที่ผลิต จากหน่วย Hydrogen Manufacturing Unit (HMU) ซึ่งมี ต้นทุนการผลิตสูงกว่า เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังเพิ่มมูลค่า ของผลิตภัณฑ์พลอยได้ มิกซ์ซี 4 โดยนำมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ บิวทาไดอีนและบิวทีน-1 ในโรงเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์พลอยได้ (By Product Value Added Plant)

บริษัทฯ มีการผลิตสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า 352 เมกะวัตต์, ไอน้ำ 1,100 ตันต่อชั่วโมง และน้ำใช้ในอุตสาหกรรม 3,420 ลูกบาศก์ เมตรต่อชั่วโมง) สำหรับใช้เองภายใน ซึ่งช่วยลดต้นทุนใน การผลิตและเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน โดยสาธารณูปโภค ส่วนที่เหลือยังมีการจำหน่ายให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (30 เมกะวัตต์ ระยะเวลา 25 ปี) และโรงงานข้างเคียงอีกด้วย

บริษัทฯ มีโรงโอเลฟินส์จำนวน 5 โรงงาน โดยในปี 2566 เริ่ม ดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์สำหรับโครงการปรับปรุงโรง โอเลฟินส์หน่วยที่ 2 (Olefins 2 Modification Project: OMP) เพื่อเพิ่มความยืดหยุ่นในการใช้โพรเพนเป็นวัตถุดิบ สร้างมูลค่า เพิ่มไปยังธุรกิจปลายน้ำ และเพิ่มขีดความสามารถในการ แข่งขัน ทำให้มีกำลังการผลิตติดตั้งรวม 3,829 พันตันต่อปี โดยมีรายละเอียด ดังนี้

บริษัท	ผลิตภัณฑ์	กำลังการผลิตติดตั้ง (พันตันต่อปี)
GC	เอทิลีน	2,827
	โพรพิลีน	902
	บิวทาไดอีน	75
	บิวทีน-1	25

นโยบายและลักษณะการตลาด

บริษัทฯ มีนโยบายมุ่งเน้นการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ให้เทียบเท่าระดับสากลจากการใช้วัตถุดิบที่มีความหลากหลาย การควบคุมต้นทุนให้สามารถแข่งขันได้ และการเพิ่มโอกาสทาง ธุรกิจนับตั้งแต่อุตสาหกรรมต้นน้ำจนถึงอุตสาหกรรมปลายน้ำ เพื่อช่วยให้บริษัทฯ มีเสถียรภาพและทางเลือกในการบริหารจัดการสูง และการที่บริษัทฯ มีความพร้อมในด้านการแข่งขัน ทั้งในและต่างประเทศได้ช่วยสนับสนุนให้การกำหนดนโยบาย การตลาดมีความคล่องตัวมากขึ้น และเป็นการเพิ่มทางเลือก ในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับบริษัทฯ โดยเฉพาะใน สถานการณ์ที่มีความผันผวนสูง รวมถึงการสร้างความร่วมมือ ภายในกลุ่ม ปตท. เช่น การจัดหาวัตถุดิบที่มีคุณภาพในราคา ที่แข่งขันได้ การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เพื่อนำไปสู่การเป็น Best Practice ร่วมกัน เป็นต้น

บริษัทฯ มีการใช้ผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์ เพื่อใช้สำหรับผลิต ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นปลายเป็นหลัก เพื่อต่อยอดและสร้าง มูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์ และส่วนที่เหลือจะมีการ จำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้าในกลุ่มของบริษัทฯ และลูกค้า ภายนอกประเทศเป็นหลัก เช่น บริษัท เอชเอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด (HMC) บริษัท เอจีซี วินิไทย จำกัด (มหาชน) (AVT) และบริษัท อื่น ๆ ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด โดยบริษัทฯ มีส่วนแบ่ง การตลาดภายในประเทศของเอทิลีนและโพรพิลีน คิดเป็น ร้อยละ 18 และ 28 ของยอดจำหน่ายทั้งหมดในประเทศไทย ตามลำดับ สำหรับผลิตภัณฑ์ส่วนที่เหลือ บริษัทฯ มีการส่งออก ไปยังตลาดต่างประเทศ และยังได้แสวงหาโอกาสใหม่ ๆ ผ่าน ความร่วมมือภายในกลุ่ม ปตท. เพื่อสร้างความแข็งแกร่งใน การส่งผลิตภัณฑ์ไปจำหน่ายยังตลาดโลกอีกด้วย

กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลาง (INTERMEDIATES)

ประกอบด้วย

ผลิตภัณฑ์เอทิลีนออกไซด์และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง

ผลิตภัณฑ์กลุ่มฟีนอล

ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลางอื่นๆ ได้แก่

- ผลิตภัณฑ์กรดเทรฟทาลิกบริสุทธิ์
- ผลิตภัณฑ์โพรพิลีนออกไซด์
- ผลิตภัณฑ์อะครีโลไนไตรล์
- ผลิตภัณฑ์เมทิลเมทาคริเลต

ผลิตภัณฑ์เอทิลีนออกไซด์และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง (Ethylene Oxide and Derivatives)

เพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์และตอบสนองความต้องการของกลุ่มอุตสาหกรรมและผู้บริโภคได้ครอบคลุมยิ่งขึ้น บริษัทฯ เล็งเห็นถึงความจำเป็นในการผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูงและยังไม่มีการผลิตในประเทศ ทำให้สามารถทดแทนการนำเข้าจากต่างประเทศและเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันให้กับอุตสาหกรรมปิโตรเคมีของไทย บริษัทฯ จึงได้ขยายธุรกิจไปสู่ธุรกิจผลิตภัณฑ์เอทิลีนออกไซด์ (Ethylene Oxide หรือ EO) และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง



ผลิตภัณฑ์เอทิลีนออกไซด์เป็นผลิตภัณฑ์ขั้นต่อเนื่องของเอทิลีน ซึ่งเป็นวัตถุดิบในการผลิตเอทิลีนไกลคอล (Ethylene Glycol หรือ EG) และผลิตภัณฑ์ขั้นต่อเนื่องอื่น ทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์เอทิลีนไกลคอลประกอบด้วยโมโนเอทิลีนไกลคอล (Mono Ethylene Glycol หรือ MEG) ไดเอทิลีนไกลคอล (Diethylene Glycol หรือ DEG) ไตรเอทิลีนไกลคอล (Triethylene Glycol หรือ TEG) และโพลิเอทิลีนไกลคอล (Polyethylene Glycol หรือ PEG) โดยมีผลิตภัณฑ์หลักที่สำคัญคือโมโนเอทิลีนไกลคอล ซึ่งจะถูกใช้เป็นวัตถุดิบร่วมกับกรดเทรฟทาλικบริสุทธิ์ (Purified

Terephthalic Acid หรือ PTA) ในการผลิตโพลิเอสเตอร์สำหรับใช้ในอุตสาหกรรมสิ่งทอ หรือใช้ในการผลิตขวดพลาสติกใส (ขวดเพ็ต หรือ PET)

สำหรับปี 2566 ผลิตภัณฑ์เอทิลีนออกไซด์และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง มีโรงงานที่ดำเนินการผลิตในเชิงพาณิชย์ จำนวน 1 โรงงาน ซึ่งตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตติดตั้ง ดังนี้

บริษัท	ผลิตภัณฑ์	กำลังการผลิตติดตั้ง (พันตันต่อปี)
GC	โมโนเอทิลีนไกลคอล (MEG)	423

นโยบายและลักษณะการตลาด

ธุรกิจผลิตภัณฑ์เอทิลีนออกไซด์และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องมีนโยบายที่จะจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับผู้ประกอบการภายในประเทศด้วยราคาและเงื่อนไขทางการค้าที่สามารถแข่งขันได้กับผู้ผลิตรายอื่น ๆ และเนื่องจากบริษัทฯ เป็นผู้ผลิตรายแรกและรายเดียวในประเทศ จึงใช้จุดแข็งและความได้เปรียบในเชิงธุรกิจในการทำตลาด เช่น การเป็นผู้ผลิตในประเทศที่สามารถผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีความบริสุทธิ์สูง รวมถึงความสามารถในการส่งผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่องจากคลังเก็บผลิตภัณฑ์โรงงาน เป็นต้น ในปี 2566 บริษัทฯ มียอดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เอทิลีนไกลคอลในประเทศประมาณร้อยละ 95 ของยอดจำหน่ายทั้งหมด และมีส่วนแบ่งการตลาดในประเทศประมาณร้อยละ 58 และสำหรับผลิตภัณฑ์ส่วนที่เหลือ บริษัทฯ มีการส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศ โดยพิจารณาการจำหน่ายไปยังประเทศที่ให้ผลประโยชน์สูงสุดในภูมิภาคต่าง ๆ เช่น ตลาดอาเซียนและออสเตรเลีย เป็นต้น

ผลิตภัณฑ์กลุ่มฟีนอล (Phenol)

ผลิตภัณฑ์ฟีนอลเป็นผลิตภัณฑ์ที่ถูกนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องชนิดอื่น ๆ อาทิ พลาสติกวิศวกรรม ซึ่งมีความต้องการในอุตสาหกรรมที่มีอัตราการเติบโตสูง อาทิ อุตสาหกรรมรถยนต์ อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมการก่อสร้าง เป็นต้น โดยมีผลิตภัณฑ์ที่สำคัญดังนี้

ฟีนอล (Phenol)

ฟีนอลเป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีชั้นกลาง ซึ่งผลิตจากวัตถุดิบเบนซีนและโพรพิลีน โดยฟีนอลเป็นสารตั้งต้นสำคัญในการผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol A หรือ BPA) ฟีนอลิกเรซิน (Phenolic Resin) รวมทั้งอนุพันธ์อื่น ๆ หลากหลายชนิดที่ใช้ในอุตสาหกรรมพลาสติก ยาง และสารเคมีต่าง ๆ

อะซีโตน (Acetone)

อะซีโตนเป็นผลิตภัณฑ์ร่วมที่ได้จากการผลิตฟีนอล ใช้เป็นตัวทำละลายอย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมต่าง ๆ ทั้งอุตสาหกรรมเคมี เครื่องสำอาง หรือใช้ในทางการแพทย์ เป็นต้น นอกจากนี้ยังเป็นสารตั้งต้นในการผลิตบิสฟีนอล เอ และเมทิลเมทาคริเลต ซึ่งนำไปใช้ในอุตสาหกรรมพลาสติก สารเคลือบ เป็นต้น

บิสฟีนอล เอ (Bisphenol A)

บิสฟีนอล เอ เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีชั้นกลางที่ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตโพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate หรือ PC) ซึ่งเป็นพลาสติกวิศวกรรมที่สามารถนำไปใช้ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ มากมาย อาทิ อุตสาหกรรมรถยนต์ อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมการก่อสร้าง เป็นต้น นอกจากนี้ยังเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตอีพ็อกซีเรซิน (Epoxy Resin) ซึ่งนำมาใช้เป็นวัสดุคอมโพสิต สารเคลือบผิววัสดุ อุตสาหกรรมสี ฯลฯ

ในปี 2566 บริษัทฯ มีโรงงานที่ดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์จำนวน 3 โรงงาน ซึ่งตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก จังหวัดระยอง โดยมีกำลังการผลิตติดตั้งของแต่ละผลิตภัณฑ์ดังตาราง

บริษัท	ผลิตภัณฑ์	กำลังการผลิตติดตั้ง (พันตันต่อปี)
GC	ฟีนอล	492
	อะซีโทน	304
	บิสฟีนอล เอ	158

นโยบายและลักษณะการตลาด

ผลิตภัณฑ์ฟีนอลมีนโยบายการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ โดยมีกลยุทธ์ในการเพิ่มการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ฟีนอล อะซีโทน และบิสฟีนอล เอ ในตลาดภายในประเทศให้มากขึ้น เพื่อเพิ่มและรักษาส่วนแบ่งการตลาดในประเทศ โดยใช้จุดแข็งและความได้เปรียบในเชิงธุรกิจ เช่น ผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง มีพันธมิตรทางการค้าที่มีเครือข่ายการตลาดครอบคลุมทุกภูมิภาค มีแหล่งวัตถุดิบที่แน่นอน รวมถึงมีการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าอย่างต่อเนื่อง

ในปี 2566 บริษัทฯ มียอดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในประเทศประมาณร้อยละ 45 ของยอดจำหน่ายทั้งหมด และมีส่วนแบ่งการตลาดในประเทศประมาณร้อยละ 70 สำหรับผลิตภัณฑ์ส่วนที่เหลือ บริษัทฯ มีการส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศ คือ ประเทศจีน อินเดีย เกาหลีใต้ ไต้หวัน และอาเซียน เป็นต้น

ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลางอื่นๆ (Others Intermediates)

กรดเทรฟทาลิกบริสุทธิ์ (Purified Terephthalic Acid หรือ PTA)

กรดเทรฟทาลิกบริสุทธิ์เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลาง ซึ่งจะถูกใช้เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตเส้นใยโพลีเอสเตอร์ สำหรับใช้ในงานสิ่งทอ เสื้อผ้า เครื่องนุ่งห่ม และเม็ดพลาสติก PET Resin (Polyethylene Terephthalate) สำหรับการขึ้นรูปเป็นบรรจุภัณฑ์ เช่น ขวดหรือแกลลอนบรรจุน้ำดื่ม และบรรจุภัณฑ์กล่องใส่อาหารชนิดใส เป็นต้น นอกจากนี้ ยังสามารถใช้เป็นวัตถุดิบเสริมในการผลิตสีผงสำเร็จรูปชนิดต่างๆ สำหรับใช้เคลือบตัวถังรถในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า รวมไปถึงสีน้ำมันสำหรับอุตสาหกรรมการก่อสร้าง เป็นต้น

กรดเทรฟทาลิกบริสุทธิ์ผลิตโดย บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด (GC-M PTA) โดยมีโรงงานตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก จังหวัดระยอง โดยมีกำลังการผลิตติดตั้งผลิตภัณฑ์ ดังนี้

บริษัท	ผลิตภัณฑ์	กำลังการผลิตติดตั้ง (พันตันต่อปี)
GC-M PTA	กรดเทรฟทาลิกบริสุทธิ์ (PTA)	1,440

นโยบายและลักษณะการตลาด

บริษัท GC-M PTA ได้ทำการผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์กรดเทรฟทาลิกบริสุทธิ์มากกว่า 23 ปี โดยได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผู้ร่วมทุน ได้แก่ บริษัท มิทซูเคมีคอล อิงค์ จำกัด ประเทศญี่ปุ่น (Mitsui Chemicals, INC) และได้ดำเนินการพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์มาอย่างต่อเนื่อง เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ ด้วยต้นทุนการผลิตที่สามารถแข่งขันได้ในตลาด

ในด้านการตลาดและการขาย ดำเนินการขายโดยตรงและขายผ่านตัวแทนจัดจำหน่ายที่เป็นคู่ค้าทางธุรกิจมาอย่างต่อเนื่อง

ก่อตั้ง ปัจจุบันมีสัดส่วนการขายในประเทศคิดเป็นร้อยละ 50 และการส่งออกคิดเป็นร้อยละ 50 โดยประมาณ โดยการส่งออกยังคงมุ่งเน้นไปยังตลาดที่มีความได้เปรียบเชิงภูมิศาสตร์อย่างประเทศในกลุ่มอาเซียน เช่น ประเทศเวียดนาม รวมไปถึงประเทศญี่ปุ่น อินเดีย ประเทศอื่นๆ ในภูมิภาคตะวันออกกลาง และกลุ่มประเทศแอฟริกาที่ยังคงมีความต้องการนำเข้า สำหรับการกำหนดราคาขายผลิตภัณฑ์ ทำการเจรจาโดยอ้างอิงราคาตลาดซึ่งจะมีการเปลี่ยนแปลงไปตามสภาวะการณ์ที่สอดคล้องกับปริมาณการผลิตและความต้องการของภูมิภาคในแต่ละช่วงเวลา

โพรพิลีนออกไซด์ (Propylene Oxide หรือ PO)

โพรพิลีนออกไซด์เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีชั้นกลาง ใช้เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตโพลีออลส์ (Polyols) มากเป็นอันดับหนึ่ง และใช้ในการผลิตโพรพิลีนไกลคอล (Propylene Glycol) รองลงมา โรงงานการผลิตของบริษัท ตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอตะวันออก จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตติดตั้ง ดังนี้

บริษัท	ผลิตภัณฑ์	กำลังการผลิตติดตั้ง (พันตันต่อปี)
GC	โพรพิลีนออกไซด์ (PO)	200

นโยบายและลักษณะการตลาด

ผลิตภัณฑ์โพรพิลีนออกไซด์มีนโยบายที่จะจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับบริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด (GCP) เป็นหลัก เพื่อต่อยอดและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์โพรพิลีน นอกจากนี้ ยังมี การจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้ารายอื่นในประเทศ โดยมี จุดแข็งและความได้เปรียบในการส่งผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง ในปี 2566 บริษัท มียอดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในประเทศ ประมาณร้อยละ 67 ของยอดจำหน่ายทั้งหมด และมีส่วนแบ่ง การตลาดในประเทศประมาณร้อยละ 24 สำหรับผลิตภัณฑ์ส่วน ที่เหลือ บริษัท มีการส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศ คือ ประเทศจีน อินเดีย เกาหลีใต้ ไต้หวัน และอาเซียน เป็นต้น

อะคริโลไนไตรล์และเมทิลเมทาคริเลต (Acrylonitrile หรือ AN, Methyl Methacrylate หรือ MMA)

อะคริโลไนไตรล์เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีชั้นกลาง ใช้เป็น วัตถุดิบหลักในการผลิตผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง เช่น (1) เม็ดพลาสติก อะคริโลไนไตรล์-บิวทาไดอีน-สไตรีน (Acrylonitrile- Butadiene-Styrene หรือ ABS) ซึ่งนิยมใช้อย่างแพร่หลายใน อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ สำหรับ ผลิตโครงสร้างภายนอกของเครื่องใช้ไฟฟ้า เนื่องจากมีความ แข็งแรง ทนต่อการขีดข่วนเสียดสีระหว่างการใช้งาน และ สามารถปรับคุณสมบัติได้หลากหลาย (2) เส้นใยอะคริลิก (Acrylic Fiber) หรือเส้นใยสังเคราะห์เพื่อใช้เป็นส่วนประกอบ ในการผลิตเสื้อผ้า พรม และผลิตภัณฑ์เส้นใยอื่น ๆ (3) สาร อะคริลามิด (Acrylamide) ซึ่งใช้ในอุตสาหกรรมบำบัดน้ำเสีย และการชุบเจาะปิโตรเลียม (4) เม็ดพลาสติกไนลอน (Nylon 6, 6)

ที่นิยมใช้ในอุตสาหกรรมรถยนต์เพื่อผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ เนื่องจากเป็นพลาสติกที่มีความสมดุลทั้งในเรื่องความแข็งแรงและ ความเหนียว สามารถคงสภาพรูปร่างได้ดี ทำให้มีคุณสมบัติ ทนทานต่อแรงกระแทก และยังทนต่อแรงเสียดสี ความร้อน และสารเคมีได้ดีกว่าพลาสติกทั่วไป (5) ผลิตภัณฑ์ Nitrile Butadiene Latex (NBL) ยางสังเคราะห์ที่ใช้ในการผลิตถุงมือ ทางการแพทย์ รวมถึง (6) สารประกอบประเภท Carbon Fiber ซึ่งเป็นวัสดุน้ำหนักเบาแต่ความแข็งแรงสูงที่ใช้ในอุตสาหกรรม การบินและอวกาศ อุตสาหกรรมกีฬา และเริ่มมีบทบาทใน อุตสาหกรรมรถยนต์มากขึ้นเรื่อย ๆ

เมทิลเมทาคริเลตเป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีชั้นกลาง ใช้เป็น วัตถุดิบหลักในการผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเมทิลเมทาคริเลต (PolyMethyl Methacrylate หรือ PMMA) และแผ่นอะคริลิกใส (PMMA Acrylic Sheet) เพื่อใช้เป็นส่วนประกอบของ เฟอร์นิเจอร์ กล้องไฟโฆษณา จอโทรศัพท์มือถือ จอโทรทัศน์ หรือจอคอมพิวเตอร์ รวมทั้งใช้เป็นส่วนประกอบในการผลิตสาร Emulsion และสี (Painting) ที่ใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้าง โดย จะช่วยปรับปรุงภาพให้สีมีความสามารถในการยึดเกาะผนังให้ มีความคงทน มีอายุการใช้งานยาวนาน

บริษัท ดำเนินการผลิตผลิตภัณฑ์อะคริโลไนไตรล์และเมทิล เมทาคริเลตผ่านบริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด (PTTAC) ซึ่งมีโรงงานอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตติดตั้ง ดังนี้

บริษัท	ผลิตภัณฑ์	กำลังการผลิตติดตั้ง (พันตันต่อปี)
PTTAC	อะคริโลไนไตรล์ (AN)	200
	เมทิลเมทาคริเลต (MMA)	85

นโยบายและลักษณะการตลาด

บริษัท PTTAC เป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์อะคริโลไนไตรล์เพียงรายเดียว ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และเป็นโรงงานแรกของโลก ที่ใช้ก๊าซโพรเพนเป็นวัตถุดิบในการผลิต แทนการใช้โพรพิลีน และเป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์เมทิลเมทาคริเลตโดยใช้อะซีโตน ไฮไดรอน (Acetone Cyanohydrin หรือ ACH) ซึ่งเป็น

ผลิตภัณฑ์พลอยได้ (By-product) จากโรงงานอะคริโลไนไตรล์ เป็นวัตถุดิบหลักสำหรับการจำหน่ายผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติก ในประเทศและต่างประเทศ ได้แก่ ประเทศอินโดนีเซีย มาเลเซีย และอื่น ๆ

กลุ่มผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์ (POLYMERS & CHEMICALS)

ประกอบด้วย

ผลิตภัณฑ์โพลีเอทิลีน

โพลีโพรพิลีน

โพลีไวนิลคลอไรด์

โพลีเอทิลีนเทเรฟทาเลต

โพลีสไตรีน

คอมพาวด์สำหรับการขึ้นรูปแบบหมุน

โพลีโพรพิลีนคอมพาวด์

เอทานอลเอมีน

โพลีออลส์

ผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์ (Polymers)

ผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นปลาย ซึ่งจะถูกใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตส่วนประกอบในอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ได้แก่ อุตสาหกรรมก่อสร้าง อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ อุตสาหกรรมเกษตร อุตสาหกรรมยานยนต์ และอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า โดยกลุ่มบริษัทฯ มีผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์ที่สำคัญ ดังนี้

- เม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง (High Density Polyethylene หรือ HDPE)
- เม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีนความหนาแน่นต่ำเชิงเส้น (Linear Low Density Polyethylene หรือ LLDPE)
- เม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีนความหนาแน่นต่ำ (Low Density Polyethylene หรือ LDPE)
- เม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน (Polypropylene หรือ PP)
- ผงพลาสติกโพลีไวนิลคลอไรด์ (Polyvinyl Chloride หรือ PVC)
- เม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีนเทเรฟทาเลต (Polyethylene Terephthalate หรือ PET)
- เม็ดพลาสติกโพลีสไตรีน (Polystyrene หรือ PS)
- เม็ดพลาสติกคอมพาวด์สำหรับการขึ้นรูปแบบหมุน (Rotomolding compound)
- เม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีนคอมพาวด์ (PP Compound)



กลุ่มบริษัทฯ มีโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกที่สำคัญที่ดำเนินการผลิตในเชิงพาณิชย์ จำนวน 20 โรงงาน ซึ่งตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด นิคมอุตสาหกรรมผาแดง และนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก จังหวัดระยอง สำหรับเม็ดพลาสติกคอมพาว์นสำหรับการขึ้นรูปแบบหมุน มีโรงงานตั้งอยู่ในประเทศอังกฤษ โปแลนด์ ออสเตรีย นิวซีแลนด์

มาเลเซีย และไทย และสำหรับเม็ดพลาสติกโพลิโพรพิลีนคอมพาว์น มีโรงงานตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ จังหวัดชลบุรี ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทฯ มีการผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์โพลิเมอร์ภายใต้เครื่องหมายการค้าผ่านบริษัทย่อยและบริษัทร่วมค้า มีกำลังการผลิตติดตั้งผลิตภัณฑ์โพลิเมอร์ที่สำคัญ ดังนี้

บริษัท	ผลิตภัณฑ์	จัดจำหน่ายภายใต้เครื่องหมายการค้า	กำลังการผลิตติดตั้ง (พันตันต่อปี)
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (GC)	เม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE)	InnoPlus	850
	เม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนความหนาแน่นต่ำเชิงเส้น (LLDPE)		800
	เม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนความหนาแน่นต่ำ (LDPE)		300
	เม็ดพลาสติกโพลิสไตรีน (PS)	DIAREX	90
บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด (HMC)	เม็ดพลาสติกโพลิโพรพิลีน (PP)	Moplen, Purell, Clyrell, Adstif, Adsyl	1,060
บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (AVT)	ผงพลาสติกโพลิไวนิลคลอไรด์ (PVC)	Siamvic	450
บริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด (TPRC)	เม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนเทเรฟทาเลต (PET)	InnoPlus	210
บริษัท Revolve Group Limited (RGL) ⁽¹⁾	เม็ดพลาสติกคอมพาว์นสำหรับการขึ้นรูปแบบหมุน (Rotomolding compound)	Revolve	76
บริษัท DynaChisso Thai Company Limited (DYCT)	เม็ดพลาสติกโพลิโพรพิลีนคอมพาว์น (PP Compound)	Polypro	30

หมายเหตุ : เฮกซีน-1 (Hexene-1) ใช้ภายในบริษัทฯ โดยเป็นหนึ่งในวัตถุดิบเพื่อการผลิต LLDPE ชนิด Metallocene มีกำลังการผลิตติดตั้ง 34 พันตันต่อปี

⁽¹⁾ รวมการขยายฐานการผลิตในประเทศไทยภายใต้บริษัท Matrix Polymers Thai Co., Ltd. (MTP) ซึ่งมีกำลังการผลิต 12 พันตันต่อปี

นโยบายและลักษณะการตลาด

กลุ่มผลิตภัณฑ์โพลิเมอร์มีการดำเนินการผลิต การตลาดและการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ และการบริการลูกค้าแบบครบวงจร บริษัทฯ มีการควบคุมการผลิตที่มีประสิทธิภาพ โดยได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและมีการแลกเปลี่ยนความรู้ด้านการผลิตกับเจ้าของเทคโนโลยี รวมถึงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้บริษัทฯ มีต้นทุนต่อหน่วยที่มีความได้เปรียบในการแข่งขันทางธุรกิจ และผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ รวมไปถึงมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ตามความต้องการของลูกค้าและตลาดปลายทางอย่างต่อเนื่อง ทำให้มั่นใจได้ว่าบริษัทฯ จะสามารถดำเนินการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เป็นไปตามความต้องการของลูกค้าและตลาดปลายทาง ในด้านการตลาด บริษัทฯ ทำการตลาดอย่างบูรณาการ

ภายใต้นโยบาย Market-focused business โดยเริ่มจากการนำความต้องการของตลาดและลูกค้ามาวิเคราะห์ทิศทางตลาดในอนาคต เพื่อนำมาพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ให้สามารถตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้าและตลาดปลายทางที่เปลี่ยนไปได้ ผ่านแผนกลยุทธ์ทางการตลาด โดยทางบริษัทฯ มีการวิเคราะห์คู่แข่งและลูกค้า วิเคราะห์ทิศทางการเติบโตของตลาด การวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของตลาด การประเมินและวิเคราะห์แรงขับเคลื่อนทางการตลาด รวมไปถึงการทบทวนแผนการพัฒนาศักยภาพความสามารถทางการแข่งขันทางการตลาดและกลยุทธ์ทางการตลาดอย่างรอบด้าน รวมไปถึงการแสวงหาความร่วมมือในการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับกลยุทธ์ทางการตลาด

ซึ่งจะทำให้มั่นใจได้ว่าบริษัทฯ จะสามารถทำการตลาดผลิตภัณฑ์ ให้เป็นไปตามความต้องการของลูกค้าและตลาดปลายทาง ในด้านการบริการ เพื่อให้การส่งมอบคุณค่าทั้งในแง่สินค้าและการบริการแก่ลูกค้า เป็นไปตามความคาดหวังของลูกค้า บริษัทฯ ได้มีการจัดหาระบบและกระบวนการจัดการด้านการรับฟังเสียงของลูกค้าและตลาด (Voice of Customer and Market) อันได้แก่ การรับข้อเสนอแนะ คำร้องขอ ไปจนถึงคำร้องเรียน ทั้งในด้านสินค้าและบริการการขายและจัดส่ง เพื่อนำไปปรับปรุงคุณภาพสินค้าและบริการ ให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ รวมถึงการติดตามแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงและความต้องการของตลาดอย่างใกล้ชิด นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีผู้แทนขายสำหรับการจำหน่ายและกระจายสินค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ ครอบคลุมทุกภูมิภาคทั่วโลก อีกทั้งยังมีการดำเนินงานด้านการขายและการตลาดภายใต้บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชันส์ จำกัด (GCM) ซึ่งมี 5 บริษัทย่อย ดังนี้ (1) เมืองโฮจิมินห์ซิตี ประเทศเวียดนาม (2) เมืองจาการ์ตา ประเทศอินโดนีเซีย (3) เมืองย่างกุ้ง ประเทศเมียนมา (4) นครเซี่ยงไฮ้ ประเทศจีน และ (5) เมืองดูไบ ประเทศสหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อย ณ เมืองดูไบ อยู่ระหว่างการโอนกิจการมายังบริษัทฯ และนอกจากนี้ ยังมีสำนักงานตัวแทนอีก 1 แห่ง ตั้งอยู่ที่นครกวางโจว ประเทศจีน ทั้งนี้ การบริหารงานภายใต้บริษัท GCM เป็นการตอบสนองต่อความต้องการด้านผลิตภัณฑ์และการบริการของลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศให้ได้อย่างทั่วถึง และขยายโอกาสทางการค้าให้ได้มากที่สุด อันจะเป็นการยกระดับความสามารถทางการแข่งขันทางธุรกิจได้อย่างครอบคลุมและมีประสิทธิภาพ ในด้านคลังสินค้าและการขนส่ง บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชันส์ จำกัด (GCL) ซึ่งเป็นบริษัทในกลุ่ม ให้ดำเนินการด้านการบริหารคลังสินค้า การจัดเก็บสินค้า การบริหารสินค้าคงคลัง และการขนส่งผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์ทั้งหมดของบริษัทฯ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการบริหารงานด้านโลจิสติกส์อย่างครบวงจร รวมถึงการบริหารจัดการต้นทุนในการจัดจำหน่ายและการขนส่งในระดับที่แข่งขันได้ และสามารถกระจายสินค้าให้กับลูกค้า ซึ่งเป็นผู้ขึ้นรูปผลิตภัณฑ์พลาสติกที่กระจายอยู่ทั่วประเทศกว่า 1,000 ราย และในต่างประเทศมากกว่า 80 ประเทศทั่วโลก ให้ได้รับสินค้าและบริการอย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ

การส่งออกไปจำหน่ายในต่างประเทศในปี 2566 สำหรับผลิตภัณฑ์โพลีเอทิลีน (PE) มีสัดส่วนการส่งออกคิดเป็นร้อยละ 57 โดยประมาณ ขณะที่ผลิตภัณฑ์โพลิสไตรีน (PS) สัดส่วนการส่งออกคิดเป็นร้อยละ 37 โดยประมาณ โดยมุ่งเน้นส่งออกไปยังตลาดที่ได้เปรียบในเชิงภูมิศาสตร์ เช่น ประเทศกัมพูชา ลาว เมียนมา เวียดนาม และอินโดนีเซีย รวมถึงพัฒนาตลาดสินค้ามูลค่าสูง (HVP หรือ High Value Product) ในแต่ละ

Market-focused business อันได้แก่ สินค้ากลุ่มบรรจุภัณฑ์ที่มีความยืดหยุ่น (Flexible Packaging) กลุ่มบรรจุภัณฑ์ชนิดแข็ง (Rigid Packaging) กลุ่มผลิตภัณฑ์สำหรับการก่อสร้าง (Construction) และกลุ่มผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่มีศักยภาพในอนาคต (Emerging) ตลอดจนการปรับปรุงและพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับกลุ่มสินค้าทั่วไป (Commodity) เพื่อรักษาฐานลูกค้าตลาดในประเทศและต่างประเทศ และการขยายตลาดเข้าสู่ลูกค้ากลุ่มใหม่ตามกลยุทธ์การตลาด

การกำหนดราคาขายผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์รวมถึงผลิตภัณฑ์พลอยได้จะอ้างอิงกับราคาตลาดอ้างอิง โดยราคาขายในประเทศอ้างอิงจากราคาประกาศในประเทศ ราคาขายในประเทศแถบภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้จะอ้างอิงราคาตลาดอ้างอิงในภูมิภาคตะวันออกเฉียงใต้ด้วยเงื่อนไขการค้าระหว่างประเทศแบบ CFR Southeast Asia ซึ่งจะเปลี่ยนแปลงไปตามสภาวะทางเศรษฐกิจ การเมือง อุปสงค์ และอุปทานของเม็ดพลาสติกภายในภูมิภาค ส่วนราคาขายในประเทศอื่นๆ จะอ้างอิงราคาขายตามราคาตลาดอ้างอิง ณ ภูมิภาคหรือประเทศนั้นๆ

บริษัทฯ ได้ต่อยอดและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์โพลีเอทิลีนความหนาแน่นต่ำเชิงเส้น (LLDPE) โดยการพัฒนาเม็ดพลาสติกสำหรับผลิตภัณฑ์การขึ้นรูปแบบหมุน ผ่านบริษัท Revolve Group Limited (RGL) ประเทศอังกฤษ ซึ่งเป็นผู้ผลิต Rotomolding Compound ที่มีฐานการผลิตในภูมิภาคต่างๆ ได้แก่ ประเทศอังกฤษ โปแลนด์ ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ และมาเลเซีย โดยในปี 2566 ได้ขยายฐานการผลิตแห่งที่ 6 ที่ประเทศไทย ในพื้นที่จังหวัดระยอง ภายใต้ชื่อบริษัท Matrix Polymers Thai Co., Ltd. (MTP) โดยมีกำลังการผลิต 12,000 ตันต่อปี เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างใกล้ชิดกับลูกค้า ทั้งผู้ขึ้นรูปพลาสติก (Rotomoulder) และลูกค้าผู้ใช้งานปลายทาง (End user) เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมกับความต้องการเฉพาะด้าน อีกทั้งยังสามารถแก้ปัญหาทางเทคนิคให้กับลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว เป็นไปตามกลยุทธ์ทางการตลาดที่มุ่งเน้นที่จะยกระดับสินค้าของบริษัทฯ ให้มีคุณค่าต่อลูกค้าและตลาดมากขึ้น นอกจากนี้ มีการพัฒนาเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีนคอมพาวนด์ (PP Compound) เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์และลูกค้าเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน ต่อยอดธุรกิจเข้าสู่อุตสาหกรรมยานยนต์ และอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และบริษัทฯ ยังมุ่งเน้นการเติบโตทางธุรกิจด้วยการตลาดตามอุตสาหกรรมปลายน้ำ เพื่อรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมเป้าหมาย 4 กลุ่มหลัก อันได้แก่ อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ อุตสาหกรรมก่อสร้าง อุตสาหกรรมเกษตร และอุตสาหกรรมยานยนต์

ผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ (Chemicals)

เอทานอลเอมีน (Ethanolamine หรือ EA)

ผลิตภัณฑ์เอทานอลเอมีนเป็นผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องจากเอทิลีนออกไซด์ โดยมีผลิตภัณฑ์หลักอยู่ในรูปของโมโนเอทานอลเอมีน (Monoethanolamine หรือ MEA) ไดเอทานอลเอมีน (Diethanolamine หรือ DEA) และไตรเอทานอลเอมีน (Triethanolamine หรือ TEA) โดยผลิตภัณฑ์เอทานอลเอมีน

ใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตแชมพู ครีมนวดผม น้ำยาปรับผ้านุ่ม เครื่องสำอาง อุตสาหกรรมยา อุตสาหกรรมซีเมนต์ และอื่นๆ โรงงานการผลิตเอทานอลเอมีนของบริษัทฯ ตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตติดตั้ง ดังนี้

บริษัท	ผลิตภัณฑ์	กำลังการผลิตติดตั้ง (พันตันต่อปี)
GC	เอทานอลเอมีน (EA)	50

นโยบายและลักษณะการตลาด

ผลิตภัณฑ์เอทานอลเอมีนมีนโยบายที่จะจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับผู้ประกอบการภายในประเทศเป็นหลักด้วยราคาและเงื่อนไขทางการค้าที่สามารถแข่งขันได้กับผู้ผลิตรายอื่น ๆ โดยเน้นการสร้างมูลค่าเพิ่มสูงสุดจากผลิตภัณฑ์เอทิลีนออกไซด์ ในปี 2566 บริษัทฯ มียอดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เอทานอลเอมีนในประเทศประมาณร้อยละ 50 ของยอดจำหน่ายทั้งหมด และมีส่วนแบ่งการตลาดในประเทศประมาณร้อยละ 34 สำหรับผลิตภัณฑ์ส่วนที่เหลือ บริษัทฯ มีการส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศ โดยพิจารณาการจำหน่ายไปยังประเทศที่ให้ผลประโยชน์สูงสุดในภูมิภาคต่างๆ เช่น ตลาดอาเซียนและออสเตรเลีย เป็นต้น

โพลียูรีเทน (Polyols)

โพลียูรีเทนเป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นปลาย ใช้เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตผลิตภัณฑ์สายโพลียูรีเทน (Polyurethane หรือ PU) โดยจำหน่ายในรูปสารตั้งต้นโพลียูรีเทน และพรีมิกซ์โพลียูรีเทน ซึ่งเป็นการนำโพลียูรีเทนหลายชนิดมาผสมกับสารเติมแต่งต่างๆ ตามสูตรที่พัฒนาร่วมกับลูกค้า เช่น การกำหนดความอ่อนนุ่มของโฟม (PU Foam) ระหว่างกระบวนการขึ้นรูป เป็นต้น บริษัทฯ ดำเนินการผลิตผลิตภัณฑ์ผ่านบริษัท จีซีโพลียูรีเทน จำกัด (GCP) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างบริษัทฯ ร่วมกับ Sanyo Chemical Industries และ Toyota Tsusho Corporation Thailand โดยมีกลยุทธ์หลักเพื่อให้บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตวัตถุดิบสำหรับผลิตภัณฑ์โพลียูรีเทนแบบครบวงจร และตอบสนองต่อความต้องการของตลาดที่มีการขยายตัวเพิ่มสูงขึ้น

สำหรับปี 2566 ผลิตภัณฑ์โพลียูรีเทนมีโรงงานที่ดำเนินการผลิตในเชิงพาณิชย์ ซึ่งตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตติดตั้ง ดังนี้

บริษัท	ผลิตภัณฑ์	กำลังการผลิตติดตั้ง (พันตันต่อปี)
GCP	โพลีเอเทอร์โพลียูรีเทน (Polyether Polyols หรือ PPG)	130
	โพลีเมอร์โพลียูรีเทน (Polymer Polyols หรือ POP)	30
	พรีมิกซ์โพลียูรีเทน (Premix Polyols หรือ PM)	20

นโยบายและลักษณะการตลาด

บริษัท GCP เป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์โพลียูรีเทน ซึ่งได้รับเทคโนโลยีการผลิตและองค์ความรู้ด้านสูตรการผลิตจากบริษัท Sanyo Chemical Industries ซึ่งเป็นพันธมิตรผู้ถือหุ้น โดยมุ่งเน้นในการสร้างฐานลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ ผ่านการขายทั้งสินค้าเกรดมาตรฐาน และสินค้าเกรดที่มีมูลค่าสูงที่ผ่านการ

วิจัยและพัฒนา โดยที่ผ่านมาจากบริษัทเริ่มจำหน่ายผลิตภัณฑ์ไปยัง 19 ประเทศทั่วโลก ได้แก่ ประเทศอินเดีย เวียดนาม อินโดนีเซีย มาเลเซีย จีน เปรู บราซิล บังกลาเทศ ฟิลิปปินส์ ทุรเคีย สิงคโปร์ ศรีลังกา เนปาล ปากีสถาน ไต้หวัน ไนจีเรีย ญี่ปุ่น ออสเตรเลีย และสหรัฐอเมริกา

กลุ่มผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ และผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน (BIO & CIRCULARITY)

กลุ่มผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน คือผลิตภัณฑ์ที่ใช้วัตถุดิบจากธรรมชาติ อาทิ น้ำมันปาล์ม น้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ น้ำมันพืช ไบโอมัสต์ ข้าวโพด น้ำตาลจากอ้อยและมันสำปะหลัง โดยผลิตภัณฑ์ที่ได้สามารถนำไปผลิตผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องต่างๆ ได้มากมาย ทั้งในอุตสาหกรรม สุนัขนาบียส่วนบุคคล อุตสาหกรรมยา อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมเคมีชีวภาพ และอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ ฯลฯ ทั้งนี้ สามารถแบ่งกลุ่มผลิตภัณฑ์ได้ ดังนี้

พลาสติกชีวภาพและเคมีชีวภาพ (Bioplastics และ Biochemicals)

พลาสติกชีวภาพ (Bioplastics) และเคมีชีวภาพ (Biochemicals) เป็นการนำวัตถุดิบจากธรรมชาติ อาทิ น้ำตาลจากอ้อย มันสำปะหลัง และข้าวโพด มาผ่านกระบวนการหมักเพื่อผลิตเป็นสารตั้งต้น อาทิ แลคติกแอซิด (Lactic Acid) และซักซินิกแอซิด (Succinic Acid) เพื่อนำไปผลิตเป็นพลาสติกชีวภาพ เช่น โพลีแลคติกแอซิด (Polylactic Acid หรือ PLA) และผลิตภัณฑ์ โพลีเอสเทอร์จำพวกโพลิบิวทิลีน ซัคซิเนต (Polybutylene Succinate หรือ PBS) ต่อไป



บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจโพลีแลกติกแอซิดโดยบริษัท NatureWorks LLC (NatureWorks) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างบริษัท GC International Corporation (GCI) บริษัทในกลุ่มของบริษัทฯ กับ Cargill, Incorporated (Cargill) สหรัฐอเมริกา โดย NatureWorks เป็นเจ้าของเทคโนโลยีการผลิตโพลีแลกติกแอซิด มีกำลังการผลิตจากฐานการผลิตในสหรัฐอเมริกา 150,000 ตันต่อปี นอกจากนี้ NatureWorks ได้ตัดสินใจลงทุนขยายกำลังการผลิต โดยการก่อสร้างโรงงานแห่งที่ 2 ที่นครสวรรค์ ไบโอบีโคมเพล็กซ์ ในประเทศไทย ซึ่งเป็นโรงงานผลิตแลกติกแอซิด แลคไทด์ (Lactide) และโพลีแลกติกแอซิด (PLA) แบบครบวงจร มีกำลังการผลิตอยู่ที่ 75,000 ตันต่อปี ขณะนี้ได้

ออกแบบทางวิศวกรรมเสร็จสิ้นและเริ่มดำเนินการก่อสร้าง โดยมีเป้าหมายที่จะเริ่มต้นดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ในปี 2568 และสำหรับการดำเนินธุรกิจโพลีบิวทิลีน ซัคซิเนต ดำเนินธุรกิจผ่านบริษัท พีทีที เอ็มซีซี ไบโอบีโคม จำกัด (PTTMCC) ซึ่งเป็นผู้ผลิตรายเดียวของโลก เป็นบริษัทร่วมทุนกับบริษัท Mitsubishi Chemical Corporation (MCC) เพื่อผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพชนิดโพลีบิวทิลีน ซัคซิเนต ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและสามารถย่อยสลายได้ภายใต้อุณหภูมิปกติ บริษัท PTTMCC มีโรงงานตั้งอยู่ที่จังหวัดระยอง และมีกำลังการผลิตอยู่ที่ 20,000 ตันต่อปี

บริษัท	ผลิตภัณฑ์	กำลังการผลิตติดตั้ง (พันตันต่อปี)
NatureWorks	โพลีแลกติกแอซิด (PLA)	150
PTTMCC	โพลีบิวทิลีน ซัคซิเนต (PBS)	20

นโยบายและลักษณะการตลาด

สำหรับผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและเคมีชีวภาพนั้น ปัจจุบันมีการเติบโตของตลาดตามทิศทางการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม มาตรการลด/เลิกการใช้พลาสติก และความตระหนักรู้ของประชาชนถึงปัญหาขยะพลาสติก โดยความต้องการผลิตภัณฑ์ในกลุ่มของพลาสติกสลายตัวได้ (Compostable) เพื่อทดแทนพลาสติกชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง (Single-Use Plastics) เพิ่มสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ผลิตภัณฑ์โพลีแลกติกแอซิดภายใต้แบรนด์ Ingeo™ ของ NatureWorks ใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับผลิตภัณฑ์บรรจุและสัมผัสอาหาร (Food Grade) เช่น แก้วเครื่องดื่มเย็น ซ้อนส้ม รวมถึงแคปซูลกาแฟ (Coffee Capsule) บรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนและคงรูปสำหรับอาหาร (Rigid and Flexible Food Packaging) และถุงชา (Tea Bag) นอกเหนือจากนั้นยังสามารถนำไปผลิตผลิตภัณฑ์สำหรับอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์ เช่น เส้นหมึกและผงหมึกสำหรับเครื่องพิมพ์สามมิติ (3D Printing Filament and Powders) เป็นต้น ในด้านการขายและการตลาด NatureWorks เน้นกลยุทธ์เข้าถึงความต้องการลูกค้าที่มีความเฉพาะเจาะจงด้วยการร่วมวิจัยและพัฒนาสินค้าร่วมกับลูกค้า ซึ่งเป็นผู้ผลิตรายใหญ่ที่มีฐานการผลิตและลูกค้าในหลายภูมิภาค และมีนโยบายที่จะใช้ผลิตภัณฑ์ชีวภาพสำหรับผลิตภัณฑ์ของตนเอง จึงสามารถเพิ่มโอกาสทางการตลาดจากการตอบสนองความต้องการที่เฉพาะเจาะจง เป็นการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ นอกจากนี้ NatureWorks ยังได้ร่วมมือกับเจ้าของเทคโนโลยีการผลิตพลาสติกชีวภาพอื่นๆ ในการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ เพื่อขยายฐานลูกค้า แอปพลิเคชัน (applications) และรองรับการเติบโตของความต้องการพลาสติกชีวภาพที่เพิ่มมากขึ้นทั่วโลก อาทิ ทำการวิจัยเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์โดยการผสมโพลีแลกติกแอซิดกับโพลีไฮดรอกซีอัลคาโนเอต

(PHA) ซึ่งสามารถเพิ่มคุณสมบัติเรื่องการย่อยสลาย และผิวสัมผัสของวัสดุได้มากขึ้น

สำหรับผลิตภัณฑ์ของโพลีบิวทิลีน ซัคซิเนต ตลาดปัจจุบันจะมีการนำไปใช้ในการผสมกับโพลีแลกติกแอซิดและพลาสติกชีวภาพชนิดอื่นๆ เพื่อให้มีคุณสมบัติที่ดีขึ้นและเหมาะสมกับการใช้งานมากขึ้น เช่น แคปซูลกาแฟ (Coffee Capsule) บรรจุภัณฑ์ฟิล์มห่ออาหาร ถุงหิ้วพลาสติกชีวภาพ ฟิล์มคลุมดินสำหรับการเกษตร รวมถึงการนำไปเคลือบกระดาษเพื่อทำเป็นบรรจุภัณฑ์ภาชนะใส่อาหาร หรือแก้วเครื่องดื่มทั้งร้อนและเย็น โดยการจัดจำหน่ายจะดำเนินการผ่านการขายตรงกับลูกค้าและตัวแทนจำหน่าย ซึ่งตลาดส่วนใหญ่อยู่ที่ยุโรป อเมริกา และจีน



ผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกรีไซเคิล (Post-Consumer Recycled หรือ PCR)

ผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกรีไซเคิลเกิดจากการแปรรูปบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่ผ่านการใช้งานแล้วจากครัวเรือน ด้วยเทคโนโลยีการรีไซเคิลที่ทันสมัย ให้อกลับมาเป็นเม็ดพลาสติกรีไซเคิลคุณภาพสูง มีคุณสมบัติและความปลอดภัยในการใช้งานเทียบเท่าเม็ดพลาสติกใหม่ โดยสามารถนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการขึ้นรูปบรรจุภัณฑ์พลาสติกสัมผัสอาหาร (Food contact application) และบรรจุภัณฑ์ของสินค้ากลุ่มของใช้ในบ้านและของใช้ส่วนตัว (Home and Personal Care) โดยผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกรีไซเคิลดำเนินธุรกิจผ่านบริษัท เอ็นวิคโค จำกัด (ENVICCO) ซึ่งสามารถแบ่งผลิตภัณฑ์ได้เป็น 2 ประเภท ดังนี้

ผลิตภัณฑ์กลุ่มเม็ดพลาสติกรีไซเคิลประเภท PCR PET

เกรดสัมผัสอาหาร (Food-grade) มีคุณสมบัติเชิงกลหลักเทียบเท่ากับเม็ดพลาสติก PET ใหม่ ผ่านการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยระดับสากล (เช่น European Food Safety Authority หรือ EFSA และ U.S. Food and Drug Administration หรือ USFDA) และจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ประเทศไทย ให้สามารถใช้ผลิตเป็นภาชนะบรรจุสัมผัสอาหารได้ เหมาะสำหรับนำไปขึ้นรูปบรรจุภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม

ผลิตภัณฑ์กลุ่มเม็ดพลาสติกรีไซเคิลประเภท PCR HDPE

เกรดบรรจุภัณฑ์ (Packaging-grade) มีคุณสมบัติเชิงกลหลักเทียบเท่ากับเม็ดพลาสติก HDPE ใหม่ มีความแข็งแรงทนทานเหมาะสำหรับนำไปขึ้นรูปบรรจุภัณฑ์สินค้าภายในบ้านและของใช้ส่วนตัว ได้แก่ ขวดน้ำยาซักผ้า แชมพู สบู่ หรือภาชนะบรรจุน้ำมันหล่อลื่น เป็นต้น

บริษัท	ผลิตภัณฑ์	กำลังการผลิตติดตั้ง (พื้ดินต่อปี)
ENVICCO	เม็ดพลาสติกรีไซเคิลประเภท PCR PET	30
	เม็ดพลาสติกรีไซเคิลประเภท PCR HDPE	15

นโยบายและลักษณะการตลาด

บริษัท ดำเนินธุรกิจด้วยความใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นขับเคลื่อนธุรกิจด้วยหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน และตั้งเป้าหมายในการเป็นต้นแบบการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า พัฒนาผลิตภัณฑ์โดยคำนึงถึงการรีไซเคิลได้ (Recyclability) และการจัดการขยะพลาสติกอย่างยั่งยืน ทั้งโครงการที่ดำเนินการเพื่อสร้างความตระหนักรู้ อาทิ โครงการธนาคารถัง-ไซเคิล (ThinkCycle Bank) ที่ส่งเสริมให้นักเรียนได้เรียนรู้เรื่องการทิ้งขยะแบบหมุนเวียนผ่านการคัดแยกขยะให้ถูกประเภท และนำไปฝากผ่านบัญชีธนาคารขยะของโรงเรียน เพื่อเปลี่ยนขยะรีไซเคิลให้เป็นเงินออม โดยในปี 2566 มีโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการรวมทั้งสิ้น 28 โรงเรียน ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดระยอง และชลบุรี ตลอดจนโครงการที่ดำเนินการร่วมกับลูกค้า คู่ค้า และพันธมิตรทางธุรกิจ ด้วยการเก็บพลาสติกใช้แล้วเข้าสู่ระบบผ่าน “GC YOUเทิร์น แพลตฟอร์ม” เพื่อให้ประชาชนนำพลาสติกที่ใช้แล้วมาหย่อนที่จุดรับทั่วประเทศกว่า 170 จุด ร่วมกับพันธมิตรต่าง ๆ อาทิ บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) หรือ OR, บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ AIS, ธนาคารกสิกรไทย ฯลฯ รวมถึงการจัดกิจกรรมเพื่อสร้างการตระหนักรู้ให้กับนิสิต-นักศึกษาจาก 11 มหาวิทยาลัยในโครงการ “Green University ทั้ง เทิร์นให้โลกจำ” อีกด้วย โดยพลาสติกใช้แล้วจะได้รับการคืนคุณค่าใหม่อีกครั้งด้วยเทคโนโลยีการรีไซเคิลที่ล้ำสมัยของบริษัทฯ

ก่อให้เกิดเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่สามารถนำไปใช้งานได้หลากหลาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งการนำกลับไปใช้ในกลุ่มสินค้าเดิม (Bottle-to-Bottle Recycling)

สำหรับในด้านลักษณะการตลาดของผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกรีไซเคิลในแถบทวีปเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ อยู่ในช่วงเริ่มต้นของการใช้งานและพัฒนาความต้องการตลาด โดยมีตลาดหลักคือผู้ผลิตสินค้าอุปโภคบริโภคที่มีนโยบายและเป้าหมายด้านความยั่งยืน คาดการณ์ว่าใน 2-7 ปีข้างหน้า ตลาดทั่วโลกจะมีอัตราการเติบโตสูงอย่างมีนัยสำคัญ สอดคล้องกับเป้าหมายของผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ปลายทางเอง และเป้าหมายระดับประเทศ ในด้านการขายและการตลาดมีการจัดจำหน่ายผ่านบริษัทเป็นตัวแทนจำหน่าย และมีส่วนหนึ่งจำหน่ายตรงกับบริษัท ALPLA เพื่อนำไปใช้ขึ้นรูปผลิตภัณฑ์พลาสติกภายในกลุ่มธุรกิจของตนเอง โดยเน้นกลยุทธ์ผลักดันความต้องการตลาดผ่านผู้ผลิตรายใหญ่ในกลุ่มผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม และกลุ่มผลิตภัณฑ์ในครัวเรือน ทั้งในและต่างประเทศ ที่มีนโยบายด้านความยั่งยืนและตั้งเป้าหมายเพิ่มสัดส่วนการใช้ผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกรีไซเคิลอย่างชัดเจน และจะมีการส่งออกผลิตภัณฑ์ไปยังประเทศที่มีข้อบังคับการใช้ เช่น สหภาพยุโรป และสหรัฐอเมริกา เป็นต้น

ผลิตภัณฑ์กลุ่ม Value Added Oleochemicals (VAO)

เมทิลเอสเทอร์ (Methyl Ester)

เป็นผลิตภัณฑ์โอเลโอเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมขั้นพื้นฐาน (Basic Oleochemicals) ซึ่งสารเมทิลเอสเทอร์ หรือ B100 สามารถใช้ผสมกับน้ำมันดีเซลพื้นฐาน เพื่อผลิตเป็นน้ำมันไบโอดีเซลที่มีคุณภาพตามมาตรฐานยุโรป (EN 14214) เพื่อใช้ในเครื่องยนต์ดีเซล โดยเมทิลเอสเทอร์จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในน้ำมันดีเซลทั้งในด้านคุณสมบัติการหล่อลื่น เพิ่มประสิทธิภาพการเผาไหม้ของเครื่องยนต์ ช่วยยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์ และที่สำคัญคือช่วยลดมลภาวะหรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นการช่วยลดปัญหาฝุ่น PM2.5

แอลกอฮอล์ไขมัน (Fatty Alcohol)

เป็นผลิตภัณฑ์โอเลโอเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมขั้นพื้นฐาน ซึ่งเป็นสารตั้งต้นที่สำคัญในการต่อยอดไปสู่อุตสาหกรรมสุขอนามัยส่วนบุคคล (Personal Care) แอลกอฮอล์ไขมันเป็นวัตถุดิบและส่วนประกอบที่นำไปใช้ในการผลิตสินค้าหลายประเภท ซึ่งรวมถึงสารถัดแรงตีผิว สารเสริมสภาพพลาสติก (Plasticizers) สารทำความสะอาด สารแต่งกลิ่น น้ำหอม สารชำระล้าง สารช่วยทำให้ฟองคงรูป (Foam Stabilizers) สารหล่อลื่น เครื่องสำอาง เม็ดพลาสติกในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นกลาง (Plastic Intermediates) ยาสะสม สีสและสารเคลือบ ส่วนประกอบในสิ่งทอเครื่องหนัง และหมึกพิมพ์

แอลกอฮอล์ไขมันอีทอกซิเลต (Fatty Alcohol Ethoxylate)

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากแอลกอฮอล์ไขมันและเอทิลีนออกไซด์ (Ethylene Oxide หรือ EO) ใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้นในการผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยส่วนบุคคล (Personal Care) และผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดในครัวเรือน (Home Care) อีกทั้งยังสามารถใช้เป็นวัตถุดิบในน้ำยาล้างเส้นใย (Scouring Agent) ซึ่งเป็นกระบวนการหนึ่งในการเตรียมเส้นใย (Preparation Process) และเป็นตัวช่วยให้เส้นใยนิ่ม (Softener) ในขั้นตอนสุดท้ายของการเตรียมเส้นใย

กลีเซอริน (Glycerin)

เป็นผลิตภัณฑ์ที่พลอยได้จากระบวนการผลิตเมทิลเอสเทอร์และฟัดตีแอลกอฮอล์ ซึ่งผลิตภัณฑ์กลีเซอรินสามารถนำไปใช้ในอุตสาหกรรมยา อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมสุขอนามัยส่วนบุคคล และอุตสาหกรรมอื่น ๆ

กรดไขมัน (Fatty Acid)

เป็นผลิตภัณฑ์โอเลโอเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมขั้นพื้นฐาน สามารถนำไปใช้ในอุตสาหกรรมสุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น สบู่ และเครื่องสำอาง รวมทั้งเป็นสารตั้งต้นของอุตสาหกรรมต่อเนื่องเพื่อผลิตโอเลโอเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมชนิดพิเศษ (Specialty Oleochemicals)

โอเลโอเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมชนิดพิเศษ (Specialty Oleochemicals)

เป็นผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการนำสารตั้งต้นในกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลโอเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมขั้นพื้นฐาน (Basic Oleochemicals) ไปผ่านกระบวนการทางเคมีเพิ่มเติม เพื่อผลิตเป็นโอเลโอเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมชนิดพิเศษ (Specialty Oleochemicals) ซึ่งสามารถนำไปใช้ในหลากหลายอุตสาหกรรม ได้แก่ ผลิตภัณฑ์สารทำความสะอาดเพื่อสุขอนามัยส่วนบุคคล สารเติมแต่งพลาสติก ก่อสร้าง การเกษตร และสารหล่อลื่น ที่ใช้ในอุตสาหกรรมขุดเจาะน้ำมัน



บริษัทฯ ดำเนินการผลิตผ่านบริษัท โกลบอล กรีนเคมีคอล จำกัด (มหาชน) (GGC) และบริษัท Emery Oleochemicals UK Limited (EOUK) โดย EOUK เป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างบริษัท PTTGC International Private Limited (GC Inter) บริษัทในกลุ่มของบริษัทฯ กับ Sime Darby Plantation Bhd. (SDP) ประเทศมาเลเซีย มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ในประเทศ อังกฤษ และมีโรงงานผลิตใน 2 ประเทศ ได้แก่ ประเทศเยอรมนี

และสหรัฐอเมริกา โดยกลุ่มบริษัท EMERY เป็นหนึ่งในผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์โอเลโอเคมีระดับโลก อีกทั้งยังมีเครือข่ายด้านการค้าและการตลาด รวมถึงตัวแทนจำหน่ายครอบคลุมทุกภูมิภาคทั่วโลก สำหรับโรงงานที่ดำเนินการผลิตในเชิงพาณิชย์ทั้งในประเทศและต่างประเทศมีกำลังการผลิตติดตั้งของผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ดังนี้

บริษัท	ผลิตภัณฑ์	กำลังการผลิตติดตั้ง (พันตันต่อปี)
GGC	เมทิลเอสเทอร์ (Methyl Ester)	500
	แฟตตี้แอลกอฮอล์ (Fatty Alcohol)	100
	แฟตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลท (Fatty Alcohol Ethoxylate)	124
	กลีเซอริน (Glycerin)	51
EMERY	โอเลโอเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมขั้นพื้นฐานในสหรัฐอเมริกา (Basic Oleochemicals in US)	291
	โอเลโอเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมชนิดพิเศษในสหรัฐอเมริกา (Specialty Oleochemicals in US)	48
	โอเลโอเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมชนิดพิเศษในยุโรป (Specialty Oleochemicals in EU)	46

นโยบายและลักษณะการตลาด

ปัจจุบันตลาดมีความต้องการผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากความตื่นตัว และการรณรงค์เรื่องการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ และสุขอนามัยส่วนบุคคล ซึ่งในอนาคตคาดว่าเทคโนโลยีและเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมจะเข้ามาทดแทนเทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์ในปัจจุบัน ส่งผลให้นานาประเทศตื่นตัวในเรื่องการหาพลังงานทดแทน การลดการใช้สารสังเคราะห์ พร้อมทั้งหาสารทดแทนที่มีส่วนประกอบหรือใช้วัตถุดิบจากธรรมชาติ แนวโน้มความต้องการในการใช้โคโคเกนส์ที่มีส่วนประกอบ หรือผลิตจากวัตถุดิบจากธรรมชาติที่สามารถสร้างทดแทนชิ้นใหม่ได้ของผู้บริโภคทั่วโลกจึงมีเพิ่มขึ้น บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการเพิ่มมูลค่าให้แก่ผลผลิตทางการเกษตร และแนวโน้มการเติบโตของอุตสาหกรรมเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน และมีความมุ่งมั่นที่จะเป็นผู้ประกอบธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมในระดับโลกที่โดดเด่นในทุกตลาดที่บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจ

ผลิตภัณฑ์หลักของ GGC ซึ่งได้แก่เมทิลเอสเทอร์ จะถูกจำหน่ายให้แก่ผู้ผลิตและผู้ผสมน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ซึ่งลูกค้าส่วนใหญ่เป็นลูกค้าในประเทศเกือบทั้งหมด โดยจะจำหน่ายผลิตภัณฑ์โดยตรงให้แก่ลูกค้า และมีการทำสัญญาซื้อขายกันเป็นระยะเวลาที่แน่นอน สำหรับผลิตภัณฑ์แฟตตี้แอลกอฮอล์จะจำหน่ายให้แก่

ลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งลูกค้าหลัก ได้แก่ ผู้ผลิตสินค้าอุปโภคบริโภค ผู้ประกอบอุตสาหกรรมโอเลโอเคมี ตลอดจนผู้ขาย (Trader) ผู้จัดจำหน่าย (Distributor) ที่ซื้อแฟตตี้แอลกอฮอล์ไปขายต่อให้แก่ลูกค้าของตน สำหรับลูกค้าในประเทศจะจำหน่ายให้ บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด (TEX) เป็นหลัก ทั้งนี้ ตลาดต่างประเทศของผลิตภัณฑ์แฟตตี้แอลกอฮอล์ ได้แก่ ประเทศต่าง ๆ ในทวีปเอเชีย ยุโรป แอฟริกาใต้ และอเมริกาใต้ เป็นต้น ในส่วนของผลิตภัณฑ์กลีเซอรินบริษัทนั้นจะจัดจำหน่ายให้แก่ผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและสุขอนามัยส่วนบุคคล และอุตสาหกรรมอื่น ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยการขายผ่านตัวแทนจำหน่าย (Distributor) เป็นหลัก และมีบางส่วนที่ขายให้แก่ลูกค้า เช่น บริษัทข้ามชาติขนาดใหญ่ (Multinational Corporation: MNC) ในอุตสาหกรรมเวชภัณฑ์และสุขอนามัยภายในประเทศ และบริษัทผู้ผลิตขนาดใหญ่ในภูมิภาคเอเชียใต้ เป็นต้น

สำหรับผลิตภัณฑ์ของกลุ่มบริษัท EMERY ซึ่งมีสำนักงานขายและฐานการผลิตกระจายอยู่ในหลายประเทศนั้น การจัดจำหน่ายสินค้าจะดำเนินการโดยสำนักงานขายประจำประเทศ เพื่อจัดจำหน่ายโดยตรงไปยังลูกค้า และมีการจัดจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่ายอีกด้วย

กลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ (PERFORMANCE CHEMICALS)

เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษเป็นผลิตภัณฑ์ที่นำไปใช้เป็นส่วนประกอบสำคัญในอุตสาหกรรมต่อเนื่องอื่นๆ ที่มีอัตราการเติบโตสูง อาทิ อุตสาหกรรมยานยนต์ ก่อสร้าง พลาสติกวิศวกรรม โดยผลิตภัณฑ์ในกลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ ได้แก่

กลุ่มผลิตภัณฑ์สารเคลือบผิวอุตสาหกรรม และสารเติมแต่ง (Industrial Coating Resins and Additives)

เป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์โพลิเมอร์ที่ยึดส่วนประกอบอื่น ๆ ทั้งหมดของสารเคลือบเข้าด้วยกันเป็นฟิล์มกับพื้นผิว ซึ่งมีคุณสมบัติตามที่ต้องการ นอกจากนี้ ยังมีสารเติมแต่งหลายชนิดที่สามารถนำมาใช้ในสูตรผสมเพื่อปรับปรุงคุณสมบัติเฉพาะของฟิล์ม เช่น ป้องกันการกัดกร่อน ต้านทานรังสีอัลตราไวโอเลต (UV) รวมทั้งตัวเชื่อมขวางซึ่งใช้เพื่อเสริมความแข็งแรงของโครงข่ายระหว่างโมเลกุลเรซินเพื่อเพิ่มความแข็งแรงของฟิล์ม กลุ่มผลิตภัณฑ์นี้นำไปใช้ในอุตสาหกรรมปลายทางที่หลากหลาย อาทิ ยานยนต์ บรรจุภัณฑ์และหีบห่อ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์



ไม้เพื่อการอุตสาหกรรม การผลิตโลหะ ก่อสร้าง อุตสาหกรรมเรือและอากาศยาน ผลิตภัณฑ์เหล่านี้ให้คุณสมบัติที่แตกต่างกัน เช่น ความทนทาน ความยืดหยุ่น การเก็บสี ความแข็งแรง ป้องกันการขีดข่วน การกัดกร่อนจากสารเคมี น้ำ แสงแดด และเพื่อความสวยงาม ทั้งนี้ บริษัท ดำเนินการผลิตโดยบริษัท allnex Holding GmbH (allnex) ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 100 โดยบริษัท PTTGC International (Netherlands) B.V. โดยผลิตภัณฑ์ของ allnex แบ่งออกเป็น 4 กลุ่มหลัก ดังนี้ 1) เรซินชนิดเหลวและสารเติมแต่ง (Liquid Resins & Additives หรือ LRA) 2) เรซินชนิดแห้งตัวด้วยแสง UV (Radcure หรือ RAD) 3) ตัวเชื่อมสายโพลิเมอร์ (Crosslinkers หรือ XLR) และ 4) เรซินชนิดผง (Powder Coating Resins หรือ PCR) ซึ่ง allnex มีฐานการผลิต 34 แห่งใน 18 ประเทศทั่วโลก

เฮกซามะทิลีน ไดไอโซไซยาเนต (Hexamethylene Diisocyanate หรือ HDI) และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องของ HDI (HDI Derivatives)

เฮกซามะทิลีน ไดไอโซไซยาเนต เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีที่ใช้ในการผลิตสารเคลือบผิวประเภท Polyurethane (PU) Coating ที่มีความสำคัญในอุตสาหกรรมก่อสร้างและยานยนต์ โดยสามารถนำมาใช้เคลือบผิวไม้ โลหะ พลาสติก เฟอร์นิเจอร์ และรถยนต์ ให้ชิ้นงานมีความแข็งแรงและคงทนต่อสภาวะแวดล้อมและการขีดข่วนมากขึ้น บริษัท ดำเนินการผลิตโดยบริษัท Vencorex Holding SAS (Vencorex) ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 100 โดยบริษัท PTTGC International (Netherlands) B.V.

โพลีเอไมด์ชนิดพิเศษ (Super Engineering Plastic Polyamide หรือ PA9T) และยางเทอร์โมพลาสติกคุณภาพสูง (Hydrogenated Styrenic Block Co-polymers หรือ HSBC)

บริษัท ดำเนินการผลิตผลิตภัณฑ์โพลีเอไมด์ชนิดพิเศษและผลิตภัณฑ์ยางเทอร์โมพลาสติกคุณภาพสูง ผ่านบริษัทร่วมทุน Kuraray GC Advanced Materials Co., Ltd. (KGC) ซึ่งมีการผลิตอยู่ในประเทศไทย โดยบริษัท ถือหุ้นร้อยละ 33.4 และอีกร้อยละ 66.6 ถือโดยบริษัทร่วมทุนระหว่าง Kuraray Company Limited (Kuraray) และ Sumitomo Corporation

ผลิตภัณฑ์โพลีเอไมด์ชนิดพิเศษจัดอยู่ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ Super Engineering Plastic ที่มีคุณสมบัติเด่นทางกายภาพ คือ มีความแข็งแรง เหนียว ทนความร้อน และทนสารเคมีได้ดีกว่าพลาสติกในกลุ่มเดียวกัน อีกทั้งยังมีความสามารถในการขึ้นรูปชิ้นงานขนาดเล็กที่มีความซับซ้อน ซึ่งสอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรมยานยนต์ที่มีแนวโน้มในการใช้วัสดุที่มีความแข็งแรงและมีน้ำหนักเบา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้เชื้อเพลิง รวมถึงอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ที่มีความต้องการพลาสติกที่ทนความร้อนสูง และขึ้นรูปได้ง่าย โดยเทคโนโลยีในการผลิตนั้นเป็นของ Kuraray ซึ่งปัจจุบันเป็นเพียงเทคโนโลยีเดียวในโลกที่สามารถผลิตโพลีเอไมด์ชนิดพิเศษได้

สำหรับผลิตภัณฑ์ยางเทอร์โมพลาสติกคุณภาพสูง หรือ HSBC มีคุณลักษณะผสมกันระหว่างยางและเทอร์โมพลาสติก กล่าวคือสามารถขึ้นรูปชิ้นงานและนำกลับมาใช้ใหม่ได้เหมือนเทอร์โมพลาสติก ในขณะเดียวกันก็ให้สัมผัสที่มีความนุ่มเหมือนยาง อีกทั้งยังมีความแข็งแรงทนทาน สามารถทนต่อสภาพอากาศและอุณหภูมิได้ดี และไม่มีสารอันตรายเจือปน โดยผลิตภัณฑ์ปลายทางของยางเทอร์โมพลาสติกคุณภาพสูงคือ เครื่องใช้ในครัวเรือน อุปกรณ์กีฬา ชิ้นส่วนในกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ เป็นต้น ซึ่งการผลิตยางเทอร์โมพลาสติกคุณภาพสูงนั้นใช้เทคโนโลยีของ Kuraray เช่นเดียวกัน

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทฯ มีกำลังการผลิตติดตั้งในกลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ ดังนี้

บริษัท	ผลิตภัณฑ์	กำลังการผลิตติดตั้ง (พันตันต่อปี)
allnex	ผลิตภัณฑ์สารเคลือบผิวและสารเติมแต่ง (Coating Resins and Additives)	1,297
Vencorex	เฮกซามะทิลีน ไดไอโซไซยาเนต และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง (HDI and HDI Derivatives)	127
KGC	ผลิตภัณฑ์โพลีเอไมด์ชนิดพิเศษ (PA9T)	13
	ยางเทอร์โมพลาสติกคุณภาพสูง (HSBC)	16

นโยบายและลักษณะการตลาด

allnex เป็นผู้ผลิตสารเคลือบผิวอุตสาหกรรมชั้นนำของโลกและได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางในด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์และนวัตกรรม เทคโนโลยี และการเข้าถึงลูกค้า/ตลาดทั่วโลก ด้วยศูนย์วิจัยและพัฒนา 24 แห่งทั่วโลก และสิทธิบัตรการเคลือบมากกว่า 1,500 ฉบับ และยังเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีที่หลากหลาย เช่น high-end waterborne, high-solid solventborne, powder coating resins และ UV-curable resins รวมถึงมุ่งเน้นไปที่กลุ่ม industrial coatings และ inks resins ซึ่งกลุ่มผลิตภัณฑ์ของ allnex ถูกผลิตด้วยเทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ allnex มีโรงงานอยู่ 34 แห่งทั่วโลก ครอบคลุม 3 ภูมิภาค ประกอบด้วยโรงงานในภูมิภาคยุโรป 10 แห่ง มีกำลังการผลิตรวม 548,000 ตันต่อปี โรงงานในภูมิภาคอเมริกา 8 แห่ง มีกำลังการผลิตรวม 290,000 ตันต่อปี และโรงงานในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกอีก 16 แห่ง กำลังการผลิตรวม 459,000 ตันต่อปี โดยมีกลุ่มลูกค้ากระจายตัวอยู่ทั้งในภูมิภาคยุโรป อเมริกา และเอเชีย

สำหรับบริษัท Vencorex ถือเป็นผู้ผลิต Aliphatic Isocyanates รายหลักของโลก โดยมีนโยบายการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับ Key Account Customer และตัวแทนจำหน่ายเป็นหลัก ในปัจจุบันมีโรงงานผลิตใน 3 ประเทศ คือ ประเทศฝรั่งเศส สหรัฐอเมริกา และไทย และมีฐานลูกค้ากระจายอยู่ในทุกภูมิภาคทั่วโลก ทั้งนี้ กลยุทธ์ทางการตลาดหลักคือการใช้จุดแข็งของการมีฐานการผลิตใน 3 ภูมิภาคทั่วโลก ในการเข้าถึงลูกค้าในแต่ละภูมิภาคอย่างใกล้ชิด และตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ ยังให้ความสำคัญในการสร้างสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า โดยมีหน่วยงานวิจัยและพัฒนาที่มีความเชี่ยวชาญในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ หรือ application ใหม่ ๆ รวมถึงมุ่งเน้นการให้บริการทางเทคนิคที่ตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้า

กลุ่มลูกค้าหลักของ Vencorex อยู่ในภูมิภาคยุโรป ตะวันออกกลาง และแอฟริกา รวมไปถึงภูมิภาคอเมริกา อย่างไรก็ตาม หลังจากที่โรงงานในประเทศไทยเริ่มดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ Vencorex ได้ทำการขยายตลาดผลิตภัณฑ์มาที่ทวีปเอเชียมากขึ้น ซึ่งเป็นไปตามแนวโน้มการขยายตัวอย่างรวดเร็วของตลาดในเอเชีย โดยเฉพาะในประเทศจีน อินเดีย และเกาหลี

สำหรับ บริษัท KGC เริ่มดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ในปี 2566 โดยผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ PA9T ในรูปแบบ Neat Resin ในช่วงแรก และมีแผนการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อต่อยอดไปสู่การผลิตผลิตภัณฑ์ PA9T Compound Resin โดยผลิตภัณฑ์ PA9T มีกลุ่มลูกค้าเป้าหมายหลักคืออุตสาหกรรมยานยนต์และอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ KGC สามารถใช้ประโยชน์จากเครือข่ายการตลาดของผู้ถือหุ้นอีก 2 ราย ได้แก่ Kuraray และ Sumitomo Corporation ในการเข้าถึงลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย

ในส่วนของผลิตภัณฑ์ HSBC กลุ่มลูกค้าเป้าหมายหลักคือ Global Compounder และมีแผนการขยายตลาดเข้าสู่ทวีปอเมริกา ยุโรป และเอเชีย โดย HSBC ที่ KGC ผลิตจากเทคโนโลยีของ Kuraray นั้นมีจุดแข็งเรื่องคุณสมบัติที่เหนือกว่าคู่แข่ง รวมถึงความสามารถในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของ Kuraray ที่มีกับฐานลูกค้าเดิมเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันทางการตลาด



การจัดหาวัตถุดิบใน 5 กลุ่มผลิตภัณฑ์

บริษัทฯ มีการจัดหาวัตถุดิบตามแต่ละลักษณะของผลิตภัณฑ์ 5 กลุ่มข้างต้น โดยมุ่งเน้นการจัดหาวัตถุดิบที่มีความคุ้มค่าทาง เศรษฐศาสตร์และสร้างความสามารถในการแข่งขัน รวมถึงการ สร้างมูลค่าเพิ่มตลอด Value Chain ภายในกลุ่มบริษัทฯ เพื่อ การต่อยอดและสร้างมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ เพื่อเป็นการเพิ่ม โอกาสทางธุรกิจจากอุตสาหกรรมต้นน้ำจนถึงอุตสาหกรรม ปลายน้ำ และเพื่อให้บริษัทฯ มีการบริหารจัดการวัตถุดิบเป็นไป อย่างมีประสิทธิภาพ

เริ่มจากกลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้น วัตถุดิบหลักใน กระบวนการผลิตคือน้ำมันดิบ ซึ่งในปี 2566 บริษัทฯ ใช้น้ำมันดิบ เข้ากลั่นประมาณ 55 ล้านบาร์เรล และใช้วัตถุดิบภายในจาก โรงอะโรเมติกส์ คิดเป็นอัตราการใช้กำลังการกลั่นร้อยละ 100 เนื่องจากไม่มีการปิดซ่อมบำรุง ในขณะที่โรงอะโรเมติกส์ใช้ คอนเดนเสทเป็นวัตถุดิบหลัก เพื่อผลิตผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์ และผลิตภัณฑ์พลอยได้รวมประมาณ 4.4 ล้านตัน และ วัตถุดิบหลักสำหรับโรงโอเลฟินส์ที่สำคัญ คือ อีเทน โพรเพน แอลพีจี และเอ็นจีแอล ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์จากก๊าซธรรมชาติ นอกจากวัตถุดิบหลักข้างต้น บริษัทฯ ยังสามารถใช้แฉะพา ชนิดเบาและแอลพีจี ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้ที่ผลิตจากโรงกลั่น

น้ำมันและโรงอะโรเมติกส์ โดยบริษัทฯ มีความยืดหยุ่นในการ เลือกใช้วัตถุดิบเพื่อให้การผลิตมีเสถียรภาพสูงอย่างต่อเนื่อง และตอบสนองต่อความต้องการของอุตสาหกรรมปลายน้ำ

สำหรับผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลาง และผลิตภัณฑ์โพลิเมอร์ และเคมีภัณฑ์ มีการใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงอะโรเมติกส์และโรง โอเลฟินส์ของภายในบริษัทฯ เป็นวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต เพื่อ การต่อยอดและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ และเพิ่ม ศักยภาพในการดำเนินธุรกิจ

ในขณะที่ผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความ ยั่งยืนจะดำเนินการจัดซื้อวัตถุดิบจากในประเทศเป็นหลัก เพื่อ ส่งเสริมเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมต่อเนื่องในประเทศ และ กลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ โดย allnex จะมีการจัดหา วัตถุดิบจากตลาดโดยใช้ระบบจัดหาแบบรวมศูนย์ (Global Procurement) เพื่อเพิ่มอำนาจการต่อรองราคาวัตถุดิบ Vencorex จัดหาจากผู้ผลิตตามสัญญาซื้อขายทั้งระยะสั้น และระยะยาว และ KGC ใช้วัตถุดิบจากภายในของบริษัทฯ ทั้งนี้ สามารถสรุปการใช้วัตถุดิบของ 5 กลุ่มผลิตภัณฑ์ของ บริษัทฯ ได้ ดังนี้



กลุ่มผลิตภัณฑ์	วัตถุดิบหลัก	การจัดหาวัตถุดิบ
----------------	--------------	------------------

ปิโตรเคมีขั้นต้น

– ปิโตรเลียมและสารฐานูปการ	น้ำมันดิบ	จัดหาผ่าน ปตท.
– อะโรเมติกส์	คอนเดนเสท	จัดหาผ่าน ปตท.
– โอลิฟินส์	ก๊าซธรรมชาติ	จัดหาผ่าน ปตท.

ปิโตรเคมีขั้นกลาง

– ผลิตภัณฑ์เอทิลีนออกไซด์และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง	เอทิลีน	GC
– ผลิตภัณฑ์ฟินอลและผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง	เบนซีนและโพรพิลีน	GC
– กลุ่มปิโตรเคมีขั้นกลางอื่นๆ		
– กรดเทรฟทาลิกบิสฟุทรี	พาราไซลีน	GC
– โพรพิลีนออกไซด์	โพรพิลีน/คิวมิน	GC
– อะคริโลไนไตรล์	โพรเพน อะซีโตน	ปตท. GC
– เมทิลเมทาคริเลต	อะซีโตนไซยาโนไฮไดริน เมทานอล/ซัลฟูริกแอซิด	ผลิตภัณฑ์พลอยได้จาก AN นำเข้าจากต่างประเทศ

โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์

– เม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีน	เอทิลีน	GC
– เม็ดพลาสติกโพลิโพรพิลีน	โพรพิลีน	GC และผู้ผลิตภายในประเทศ
– ผงพลาสติกพีวีซี	เอทิลีน	GC
– เม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนเทรฟทาลेट	กรดเทรฟทาลิกบิสฟุทรี สารโมโนเอทิลีนไกลคอล	GC-M PTA GC
– เม็ดพลาสติกโพลิสไตรีน	สไตรีนโมโนเมอร์	ผู้ผลิตภายในประเทศ และนำเข้าจากต่างประเทศ
– เม็ดพลาสติกคอมพาวด์สำหรับการขึ้นรูปแบบหมุน	โพลิเอทิลีนความหนาแน่นต่ำเชิงเส้น	GC
– เม็ดพลาสติกโพลิโพรพิลีนคอมพาวด์	โพลิโพรพิลีน	GC
– เอทานอลเอมีน	เอทิลีนออกไซด์	GC
– โพลีเอสเตอร์	โพรพิลีนออกไซด์/เอทิลีนออกไซด์	GC

กลุ่มผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน

– โพลีแลกติกแอซิด	แลกติกแอซิด	Cargill
– โพลีบิวทิลีน ซัคซิเนต	ไบโอซักซินิกแอซิด (BSA) และ 1, 4-บิวเทนไดออล (1, 4 Butanediol (BDO))	นำเข้าจากต่างประเทศ
– เม็ดพลาสติกกรีไซเคิล	บรรจุภัณฑ์พลาสติกใช้แล้ว	ภายในประเทศ
– เมทิลเอสเทอร์ แพลตีสแตลลอส และกลีเซอริน	น้ำมันปาล์ม และน้ำมันเมล็ดในปาล์ม	ผู้ผลิตภายในประเทศ
– โอลีโอเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมชั้นพื้นฐาน/ชนิดพิเศษ	ไขมันสัตว์	ผู้ผลิตภายในประเทศ และนำเข้าจากต่างประเทศ

กลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ

– ผลิตภัณฑ์สารเคลือบผิวและสารเติมแต่ง	กรดเทรฟทาลิกบิสฟุทรี (PTA), นีโอเพนทิลไกลคอล (Neopentyl Glycol), เมทิลเมทาคริเลต (MMA), อะคริลิกแอซิด (Acrylic Acid), เมลามีน (Melamine)	ผู้ผลิตตามสัญญาซื้อขาย
– เฮกซะเมทิลีน ไดไอโซไซยาเนต และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง	เฮกซะเมทิลีนไดอะมิน (HMDA)	ผู้ผลิตตามสัญญาซื้อขาย
– โพลีเอไมด์ชนิดพิเศษและยางเทอร์โมพลาสติกคุณภาพสูง	บิวทาไดอีน	GC

ธุรกิจการให้บริการและอื่นๆ (Services and Others)

นอกเหนือจากกลุ่มผลิตภัณฑ์ทั้ง 5 กลุ่มแล้ว บริษัทฯ ยังได้ให้ความสำคัญกับธุรกิจและกิจกรรมที่สนับสนุนให้การดำเนินธุรกิจมีความมั่นคงและครบวงจรยิ่งขึ้น โดยมีบริการด้านต่างๆ ที่สำคัญดังนี้

ธุรกิจด้านการตลาดจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ และพัฒนาตลาดผลิตภัณฑ์

บริษัทฯ มีการผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์อย่างครบวงจร และพัฒนาผลิตภัณฑ์ตามความต้องการของลูกค้าอย่างต่อเนื่อง รวมถึงมีผู้แทนขายสำหรับการจำหน่ายสินค้าไปยังต่างประเทศที่ได้รับการแต่งตั้งภายใต้ บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชันส์ จำกัด (GCM) ครอบคลุมทุกภูมิภาคต่างๆ ทำหน้าที่กระจายสินค้าและให้บริการบริการแก่ลูกค้า นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการพัฒนาตลาดผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์พลาสติกผ่าน บริษัท เอส.พี.พี.แพคเกจจิ้ง จำกัด (SPIG) และ TPBI & Myanmar Star Company Limited (TPBIMS) รวมถึงมีบริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด (SUN) เป็นช่องทางทางการพัฒนาและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ Upcycling

ธุรกิจด้านโลจิสติกส์ ท่าเทียบเรือ สารานุกรมโปด และโครงสร้างพื้นฐาน

ธุรกิจให้บริการบริการด้านโลจิสติกส์ ดำเนินการผ่านกลุ่มบริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชันส์ จำกัด (GCL) ซึ่งจะเป็นผู้ดำเนินการให้บริการด้านโลจิสติกส์ครบวงจรสำหรับผู้ผลิตผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกในกลุ่มบริษัทฯ

ธุรกิจท่าเทียบเรือและคลังเก็บเคมีภัณฑ์ ดำเนินการผ่าน บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด (TTT) โดยให้บริการท่าเทียบเรือขนถ่ายและคลังเก็บเคมีภัณฑ์เหลวแก่ลูกค้าอุตสาหกรรมทั่วไปในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดตามที่ได้รับสัมปทาน

ธุรกิจให้บริการโครงสร้างสำหรับท่อขนส่ง ดำเนินการผ่าน บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด (EFT) ซึ่งเป็นผู้ให้บริการโครงสร้างสำหรับท่อขนส่งกับผู้ประกอบการปิโตรเลียมและปิโตรเคมีในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและพื้นที่ใกล้เคียง

ธุรกิจการผลิตและจำหน่ายสารานุกรมโปด ลงทุนผ่านการถือหุ้น บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (GPSC) โดยดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ไขมัน และน้ำใช้ในอุตสาหกรรมให้กับบริษัทในกลุ่ม ปตท. และโรงงานอุตสาหกรรมอื่นๆ

ธุรกิจบริหารจัดการที่ดินและทรัพย์สิน ดำเนินการผ่านบริษัท จีซี เอสเตท จำกัด (GCEC) โดยประกอบกิจการบริหารจัดการที่ดินและทรัพย์สินอื่น ๆ เช่น โครงสร้างระบบท่อ โรงผลิตน้ำอุตสาหกรรม อาคารสำนักงาน และพื้นที่ปลูกป่า เพื่อสนับสนุนโครงการลงทุนของบริษัท บริษัทร่วมทุนตามแผนกลยุทธ์ และบริษัทคู่ค้าอื่นๆ

ธุรกิจให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดำเนินการผ่าน บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชัน จำกัด (PTT Digital) โดยให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างครบวงจร ครอบคลุมถึงการออกแบบ การพัฒนา และการดูแลรักษาระบบงานที่สอดคล้องกับความต้องการขององค์กรธุรกิจ

ธุรกิจด้านเทคนิค วิศวกรรม การบำรุงรักษาโรงงาน ความปลอดภัย อาชีวอนามัยสิ่งแวดล้อม และรักษาความปลอดภัย

ธุรกิจให้บริการการบำรุงรักษาโรงงานและงานวิศวกรรม ดำเนินการผ่าน บริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (GCME) โดยให้บริการงานบำรุงรักษาโรงงาน งานซ่อมใหญ่โรงงาน งานตรวจสอบอุปกรณ์ งานวิศวกรรม งานก่อสร้าง งานบริหารโครงการ ให้กับบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซ กลุ่มปิโตรเคมี กลุ่มเคมีภัณฑ์ และกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นๆ ทั้งในประเทศไทยและภูมิภาคเอเชีย

ธุรกิจให้บริการด้านงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินธุรกิจอย่างครบวงจรผ่านบริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด (NPC) ได้แก่ งานให้บริการฝึกอบรมและจัดทำระบบคุณภาพ ระบบความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม งานตรวจประเมินความสอดคล้องตามกฎหมาย งานตรวจประเมินสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร งานฝึกอบรมการขับขี่ขนส่งวัตถุอันตรายเชิงป้องกัน งานขายสินค้าด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม งานบริการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด งานรักษาความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรมผ่านบริษัท รักษาความปลอดภัย เอ็นพีซี เอสแอนด์อี จำกัด (NPCSG)

ธุรกิจวิสาหกิจเพื่อสังคม

ธุรกิจให้บริการที่ปรึกษาด้านการบริหารจัดการ ดำเนินการผ่านบริษัท ประชาธิปไตยรักสามัคคีระยอง (วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด (PRS RAYONG) โดยให้บริการรับเป็นที่ปรึกษา และให้คำแนะนำปัญหาด้านการบริหารจัดการ เช่น การเกษตร การค้า ฯลฯ

ธุรกิจวิสาหกิจเพื่อสังคม ดำเนินการผ่านบริษัท สานพลังวิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด (SPSE) โดยประกอบกิจการ ผลิต ซื้อขายสินค้า และ/หรือให้บริการอันก่อให้เกิดประโยชน์กับสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม อันเป็นการดำเนินธุรกิจเพื่อสังคม

ธุรกิจอื่นๆ

ธุรกิจบริหารเงิน และจัดหาเงินทุนสำหรับกลุ่มบริษัทฯ ดำเนินการผ่านบริษัท จีซี ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (GCTC) โดยทำหน้าที่บริหารเงิน รวมถึงจัดหาเงินทุนสำหรับกลุ่มบริษัทฯ

ธุรกิจเกี่ยวกับการลงทุนในรูปแบบ CVC (CORPORATE VENTURE CAPITAL) ดำเนินการผ่านบริษัท จีซี เวเนเจอร์ส จำกัด (GCV) และ GC Ventures America Corporation (GCV) โดยประกอบธุรกิจหลักเกี่ยวกับการลงทุนในรูปแบบ CVC ทั้งทางตรงและทางอ้อม

ธุรกิจให้บริการด้านการจัดหาแรงงาน ดำเนินการผ่านบริษัท บีซีเนส เซอร์วิสเอส อัลโลแอนซ์ จำกัด (BSA) โดยให้บริการด้านการจัดหาแรงงานและจ้างเหมาบริการแก่ ปตท. และบริษัทในกลุ่ม ปตท.

ตลาด และภาวะการแข่งขัน

สถานการณ์เศรษฐกิจ

ภาพรวมสถานการณ์ในปี 2566 เศรษฐกิจโลกยังคงอยู่ในภาวะชะลอตัวต่อเนื่องจากปีก่อนหน้า แม้จะได้รับแรงส่งจากการฟื้นตัวของภาคบริการ แต่ภาคการผลิตยังมีแนวโน้มชะลอตัวสอดคล้องกับอุปสงค์โลกที่ปรับลดลงจากความกังวลต่ออัตราเงินเฟ้อที่อยู่ในระดับสูงต่อเนื่อง นอกจากนี้ การที่ธนาคารกลางหลายประเทศดำเนินนโยบายการเงินแบบตึงตัวเพื่อควบคุมเงินเฟ้อผ่านการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยนโยบาย ได้เผยให้เห็นถึงความเสี่ยงบางในระบบการเงิน อีกทั้งยังส่งผลทำให้ต้นทุนของภาคธุรกิจและครัวเรือนสูงขึ้น ในขณะที่เศรษฐกิจของประเทศจีนยังไม่ฟื้นตัวเท่าที่คาด และยังคงเผชิญกับปัญหาในภาคอสังหาริมทรัพย์

ในขณะที่แนวโน้มสถานการณ์เศรษฐกิจในปี 2567 ยังมีแนวโน้มชะลอตัวต่อเนื่องจากปี 2566 เนื่องจากการเผชิญกับความท้าทายทางเศรษฐกิจที่เพิ่มขึ้น เช่น วิกฤตในตลาดอสังหาริมทรัพย์ของประเทศจีน ความเชื่อมั่นทางธุรกิจและผู้บริโภคที่ลดลง หรือภาวะการเงินที่ตึงตัวซึ่งส่งผลต่ออุปสงค์ มีผลทำให้สถานการณ์ทางเศรษฐกิจทั่วโลกเกิดความไม่แน่นอน ราคาสินค้าโภคภัณฑ์ผันผวน นอกจากนี้ ความแตกแยกทางภูมิรัฐศาสตร์ยังคงเป็นปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญ ทั้งจากความขัดแย้งของสถานการณ์สงครามในรัสเซียและยูเครน และประเด็นการสู้รบระหว่างอิสราเอลและฮามาสที่ยังคงต้องติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด ซึ่งหากเกิดเหตุความรุนแรงจะมีผลทำให้กระทบต่อการขยายตัวของเศรษฐกิจโลก และอัตราเงินเฟ้อที่อาจเพิ่มขึ้น จึงมีผลทำให้การเติบโตทั่วโลกโดยรวมยังอยู่ในระดับต่ำ จากปัจจัยที่กล่าวมา คาดว่าการเติบโตจะชะลอตัวจากร้อยละ 3.5 ในปี 2565 เป็นร้อยละ 3.0 ในปี 2566 และร้อยละ 2.9 ในปี 2567 (IMF ตุลาคม 2566) อย่างไรก็ตาม คาดว่าสถานการณ์ทางเศรษฐกิจจะค่อยๆ คลี่คลายอย่างช้าๆ ในช่วงครึ่งปีหลัง จากมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของนานาชาติ และแนวโน้มภาคการผลิตที่เริ่มปรับตัวดีขึ้น ทำให้ภาพรวมทางเศรษฐกิจเริ่มมีทิศทางดีขึ้นอย่างค่อยเป็นค่อยไป

สถานการณ์ตลาดกลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้น (Upstream)

ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและสารอนุพันธ์

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและสารอนุพันธ์ปี 2566

สถานการณ์ราคาตลาดน้ำมันดิบในปี 2566 มีการปรับลดลงจากปี 2565 เนื่องจากการบรรเทาความรุนแรงของเหตุการณ์สงครามรัสเซีย-ยูเครนที่เกิดขึ้นในปี 2565 ทำให้ลดความกังวลต่ออุปทานภาคพลังงาน โดยรัสเซียยังคงส่งออกน้ำมันไปประเทศอื่น ๆ ทดแทนยุโรปได้ ขณะที่ยังคงมีปัจจัยกดดันทางเศรษฐกิจทั่วโลก ทั้งอัตราเงินเฟ้อ อัตราดอกเบี้ย วิกฤตภาคธนาคาร วิกฤตภาคอสังหาริมทรัพย์ โดยดัชนีทางเศรษฐกิจต่างๆ ที่อ่อนแอ โดยเฉพาะประเทศจีนและยุโรป ส่งผลกดดันต่อราคาน้ำมัน และความต้องการใช้น้ำมันในปี 2566 ในขณะที่การฟื้นตัวของเศรษฐกิจของประเทศจีน ซึ่งเป็นประเทศที่บริโภคน้ำมันดิบมากเป็นอันดับ 2 ของโลกรองจากสหรัฐฯ โดยหลังจากที่ได้มีการเปิดประเทศ ยังคงมีภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัว

ความกังวลทางเศรษฐกิจส่งผลกระทบต่อความต้องการใช้น้ำมัน ทำให้กลุ่มโอเปกและพันธมิตร (โอเปกพลัส) ได้ประกาศลดกำลังการผลิตต่อเนื่องเพื่อรักษาสมดุลของราคา โดยซาอุดีอาระเบียประกาศปรับลดกำลังการผลิตน้ำมันจำนวน 1 ล้านบาร์เรลต่อวัน ตั้งแต่เดือนกรกฎาคมจนถึงสิ้นปี 2566 ขณะที่รัสเซียประกาศปรับลดการส่งออกน้ำมันลง 300,000 บาร์เรลต่อวัน จนถึงสิ้นปี 2566 เช่นกัน โดยส่งสัญญาณชัดเจนเพื่อการรักษาสมดุลของราคา นอกจากนี้ ในช่วงไตรมาสที่ 4 ปี 2566 เกิดความไม่สงบในภูมิภาคตะวันออกกลาง จากการสู้รบระหว่างอิสราเอลและกลุ่มฮามาสซึ่งเป็นกลุ่มติดอาวุธในปาเลสไตน์ จึงส่งผลกระทบต่อราคาน้ำมัน เนื่องจากความกังวลเหตุการณ์ความไม่สงบจะขยายตัวไปยังประเทศอื่น ๆ ในภูมิภาคตะวันออกกลางซึ่งเป็นแหล่งผลิตน้ำมันดิบสำคัญของโลก ดังนั้น จากภาวะตลาดน้ำมันที่ตึงตัวส่งผลให้ราคาน้ำมันดิบได้ปรับสูงขึ้นในไตรมาสที่ 3 และ 4 ทั้งนี้ ราคาน้ำมันดิบดูไบเฉลี่ยในปี 2566 อยู่ที่ 82.1 เหรียญสหรัฐ ต่อบาร์เรล ลดลง 14.2 เหรียญสหรัฐ ต่อบาร์เรล เมื่อเทียบกับปี 2565

สถานการณ์ราคาและส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมในปี 2566 ปรับลดลง โดยสาเหตุสำคัญมาจากการคลายความกังวลของอุปทานน้ำมันสำเร็จรูปของรัสเซียจะลดลงหลังถูกประเทศในกลุ่มยุโรปและกลุ่ม G7 ออกมาตรการห้ามนำเข้าผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมจากรัสเซีย โดยสหรัฐฯ ให้มาตรการดังกล่าวมีผลบังคับใช้ในเดือนมีนาคม 2565 และยุโรปมีผลบังคับใช้เดือนกุมภาพันธ์ 2566 ซึ่งผลลัพธ์ที่ปรากฏพบว่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมจากรัสเซียยังคงไม่ลดลงอย่างที่ตลาดคาดการณ์ เนื่องจากรัสเซียสามารถเปลี่ยนเส้นทางการส่งออกไปยังประเทศที่สามเพื่อทดแทนได้ เช่น สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ ตุรกี และบราซิล เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีปัจจัยกดดันราคาจากการขึ้นอัตราดอกเบี้ยของธนาคารกลางสหรัฐฯ ทำให้ค่าเงินดอลลาร์แข็งค่าขึ้นจนทำให้ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมที่ซื้อขายด้วยสกุลเงินดอลลาร์สูงขึ้นตามและกดดันอุปสงค์ นอกจากนี้ สภาพอากาศของโลกได้เปลี่ยนจากลานีญาในปี 2565 มาเป็นเอลนีโญในปี 2566 ทำให้อุณหภูมิของโลกร้อนขึ้นกว่าปกติ ส่งผลให้อุปสงค์ภาคไฟฟ้าลดต่ำลง ประกอบกับราคาก๊าซธรรมชาติได้ปรับลดลง จากการที่ระดับก๊าซธรรมชาติในคลังของประเทศฝั่งยุโรปโดยส่วนใหญ่อยู่ในระดับสูงเหนือร้อยละ 90 ของความจุคลัง ทำให้ปี 2566 ราคาก๊าซธรรมชาติลดลงจนต่ำกว่าราคาน้ำมันดิบและน้ำมันดีเซล ส่งผลให้อุปสงค์น้ำมันดิบและน้ำมันดีเซลไม่ได้รับแรงสนับสนุนจากปัจจัยการเปลี่ยนเชื้อเพลิงจากก๊าซธรรมชาติมาเป็นน้ำมันดิบหรือน้ำมันดีเซล (Gas-To-Oil Switching Demand) เพื่อใช้ในการผลิตไฟฟ้าเหมือนในปี 2565 ทั้งนี้ รายละเอียดของแต่ละผลิตภัณฑ์ มีดังนี้

ส่วนต่างราคาน้ำมันเบนซิน (Gasoline: ULG 95) กับน้ำมันดิบดูไบปี 2566 ได้รับปัจจัยกดดันจากการเพิ่มขึ้นของอุปทานแนฟทา (Naphtha) หลังอุปสงค์แนฟทาจากภาคปิโตรเคมีลดต่ำลง โดยเฉพาะจากสายผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์ จึงทำให้อุปทานแนฟทาทางเหลือเพิ่มขึ้นและนำไปใช้เป็นส่วนผสมในน้ำมันเบนซินเพิ่มขึ้น จึงส่งผลให้อุปทานน้ำมันเบนซินสูงขึ้น โดยส่วนต่างราคาน้ำมันเบนซินกับน้ำมันดิบดูไบอยู่ที่ 16.7 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ปรับตัวลดลง 2.2 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล จากปี 2565

ส่วนต่างราคาน้ำมันอากาศยาน (Jet/Kerosene) กับน้ำมันดิบดูไบปี 2566 ได้รับปัจจัยกดดันจากสภาพเศรษฐกิจของโลกยังคงชะลอตัวจากภาวะเงินเฟ้อและอัตราดอกเบี้ยที่คงในระดับสูง ทำให้ส่วนต่างราคาน้ำมันอากาศยานกับน้ำมันดิบดูไบอยู่ที่ 22.5 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ปรับตัวลดลง 7.8 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล จากปี 2565

ส่วนต่างราคาน้ำมันดีเซล (Diesel 10 PPM) กับน้ำมันดิบดูไบปี 2566 ได้รับปัจจัยกดดันจากการที่รัสเซียสามารถเปลี่ยนเส้นทางการส่งออกผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมไปยังประเทศที่สามได้ แม้ถูกคว่ำบาตรจากสหรัฐฯ และยุโรป ส่งผลให้ตลาดคลายความกังวลเรื่องอุปทานจะตึงตัวจากผลกระทบของการ

คว่ำบาตรนี้ ทำให้ส่วนต่างราคาน้ำมันดีเซลกับน้ำมันดิบดูไบปี 2566 อยู่ที่ 24.3 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ปรับตัวลดลง 14.7 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล จากปี 2565

ส่วนต่างราคาน้ำมันเตาเกรดกำมะถันสูง (High Sulfur Fuel Oil) กับน้ำมันดิบดูไบปี 2566 ได้รับปัจจัยสนับสนุนจากอุปทานที่ลดลง หลังซาอุดีอาระเบียและรัสเซียปรับลดกำลังผลิตน้ำมันดิบเพิ่มเติม 1.3 ล้านบาร์เรลต่อวัน ซึ่งจะทำให้อุปทานน้ำมันเตาเกรดกำมะถันสูงหายไปจากตลาดประมาณ 0.3-0.4 ล้านบาร์เรลต่อวัน เนื่องจากน้ำมันดิบของทั้งสองประเทศมีสัดส่วนผลผลิต (Yield) เป็นน้ำมันเตาเกรดกำมะถันสูงประมาณร้อยละ 30 มีผลให้ส่วนต่างราคาน้ำมันเตาเกรดกำมะถันสูงกับน้ำมันดิบดูไบปี 2566 อยู่ที่ -10.3 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ปรับตัวเพิ่มขึ้น 3.8 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล จากปี 2565

ส่วนต่างราคาน้ำมันเตาเกรดกำมะถันต่ำ (Low Sulfur Fuel Oil) กับน้ำมันดิบดูไบปี 2566 มีปัจจัยกดดันจากการเริ่มเดินเครื่องของโรงกลั่น Al-Zour ที่ประเทศคูเวต ซึ่งเป็นโรงกลั่นขนาดใหญ่มีกำลังการกลั่นรวม 615,000 บาร์เรลต่อวัน และโรงกลั่นนี้ถูกออกแบบให้ผลิตน้ำมันเตาเกรดกำมะถันต่ำได้มากถึง 225,000 บาร์เรลต่อวัน จึงมีอุปทานของน้ำมันเตาเกรดกำมะถันต่ำออกสู่ตลาดโลกเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะการส่งออกมาที่ตลาดสิงคโปร์ ซึ่งเป็นตลาดน้ำมันเตาที่ใหญ่ที่สุดในโลก ทำให้ส่วนต่างราคาน้ำมันเตาเกรดกำมะถันต่ำกับน้ำมันดิบดูไบปี 2566 อยู่ที่ 11.5 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ปรับตัวลดลง 11.0 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล จากปี 2565

แนวโน้มสถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและสารารณูปการปี 2567

สถานการณ์ราคาน้ำมันดิบปี 2567 คาดการณ์จะมีแนวโน้มลดลงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปี 2566 โดยยังมีความกดดันของภาวะเงินเฟ้อและอัตราดอกเบี้ยยังคงอยู่ในระดับสูงต่อเนื่องจากปีก่อนหน้า รวมถึงความไม่แน่นอนจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจประเทศจีน ซึ่งส่งผลต่อความกังวลต่อการชะลอตัวของความต้องการใช้น้ำมัน โดยคาดว่าเศรษฐกิจโลกจะเริ่มฟื้นตัวได้ในช่วงครึ่งหลังของปี 2567 จากปัจจัยด้านมาตรการการกระตุ้นเศรษฐกิจและกิจกรรมทางเศรษฐกิจของแต่ละประเทศ ขณะที่ด้านอุปทาน คาดการณ์กลุ่มโอเปกและพันธมิตร (โอเปกพลัส) ยังคงควบคุมกำลังการผลิตอย่างต่อเนื่องเพื่อรักษาสมดุลของตลาด นอกจากนี้ สงครามที่เกิดขึ้นมีแนวโน้มที่จะยืดเยื้อและขยายไปยังประเทศใกล้เคียง อย่างไรก็ตาม คาดการณ์ความตึงตัวของอุปทานจะได้รับปัจจัยสนับสนุนจากกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นของประเทศนอกกลุ่มโอเปก เช่น สหรัฐฯ บราซิล หรืออิหร่านและเวเนซุเอลา ทำให้คาดการณ์ราคาน้ำมันจะยังคงทรงตัวในระดับสูงได้และมีแนวโน้มลดลงเล็กน้อยจากปี 2566

สถานการณ์ราคาและส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมในปี 2567 คาดว่าจะมีแนวโน้มลดลงเช่นกันเมื่อเทียบกับปี 2566 เนื่องจากปัจจัยกดดันทางเศรษฐกิจ รวมถึงผลพวงของอัตราดอกเบี้ยนโยบายที่อยู่ในระดับสูง ที่ส่งผลต่อการแข็งค่าของเงินดอลลาร์ เป็นปัจจัยกดดันต่ออุปสงค์ชะลอตัวต่อเนื่องจากปี 2565 ขณะที่อุปทานของผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมมีแนวโน้มสูงขึ้น โดยปี 2567 คาดว่าจะมีโรงกลั่นใหม่เริ่มเดินเครื่องการผลิตโดยมีกำลังการผลิตรวมกันถึง 2.7 ล้านบาร์เรลต่อวัน เพิ่มขึ้น 0.8 ล้านบาร์เรลต่อวัน เมื่อเทียบกับปี 2566 จึงคาดการณ์ค่าการกลั่น (GRM) ในปี 2567 ปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับปี 2566

ผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์

สถานการณ์ตลาด

ผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์ปี 2566

อุปสงค์ของผลิตภัณฑ์พาราไซลีนและเบนซีน ได้รับแรงกดดันจากสภาวะเศรษฐกิจโลกชะลอตัว ทำให้ความต้องการผลิตภัณฑ์ปรับตัวลดลง โดยกำลังการผลิตของผู้ผลิตในกลุ่มผลิตภัณฑ์ปลายทางของพาราไซลีน (Paraxylene Value Chain) ได้แก่ ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์กรดเทเรฟทาลิกบริสุทธิ์ (PTA) และผู้ผลิตผลิตภัณฑ์โพลิเอทิลีนเทเรฟทาเลต (PET Resin) มีการควบคุมการผลิตอย่างต่อเนื่อง เพื่อรักษาอัตราการทำการกำไร เนื่องจากความต้องการในกลุ่มอุตสาหกรรมสิ่งทอมีความต้องการลดลง ขณะที่ภาคอุตสาหกรรมของสายผลิตภัณฑ์เบนซีน โดยเฉพาะโรงงานสไตรีนโมโนเมอร์ (SM) หลายแห่งในภูมิภาคเอเชียและยุโรปมีการลดกำลังการผลิต และบางรายหยุดเดินเครื่องการผลิตเนื่องจากไม่คุ้มทุน ทำให้อุปสงค์ของผลิตภัณฑ์เบนซีนปรับตัวลดลง

ในขณะที่ด้านอุปทาน กำลังการผลิตผลิตภัณฑ์พาราไซลีนในตลาดโลกปี 2566 อยู่ที่ 80.2 ล้านตัน ขยายตัวเพิ่มขึ้นประมาณ 7.5 ล้านตัน และกำลังการผลิตเบนซีนในตลาดโลกปี 2566 อยู่ที่ 78.8 ล้านตัน ขยายตัวเพิ่มขึ้นประมาณ 4.2 ล้านตัน จากปี 2565 โดยกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นมาจากประเทศจีนเป็นส่วนใหญ่ จากนโยบายพึ่งพาการผลิตในประเทศและลดการนำเข้าจากต่างประเทศ โดยในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2566 ตลาดผลิตภัณฑ์พาราไซลีนมีปัจจัยสนับสนุนในเรื่องการเลื่อนการผลิตเชิงพาณิชย์ของกำลังการผลิตใหม่ในประเทศจีน ส่งผลให้ส่วนต่างราคาระหว่างผลิตภัณฑ์พาราไซลีนและแนฟทา และส่วนต่างราคาระหว่างผลิตภัณฑ์เบนซีนและแนฟทาปรับตัวเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ ในช่วงไตรมาสที่ 3 ตลาดผลิตภัณฑ์พาราไซลีนและเบนซีนได้รับปัจจัยสนับสนุนจากตลาดแก๊สโซลีน (Gasoline) ในสหรัฐ ทำให้มีความต้องการผลิตภัณฑ์รีฟอร์มเมท (Reformate) และมิกซ์โซลีนส์ (Mixed-xylene) ซึ่งเป็นวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์ เพื่อนำไปใช้ใน Gasoline Blending

ส่งผลให้วัตถุดิบขาดแคลน ประกอบกับการหยุดซ่อมบำรุงฉุกเฉินของผู้ผลิตหลักในประเทศจีน จึงเป็นปัจจัยสนับสนุนตลาดผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์ โดยในปี 2566 ส่วนต่างราคาระหว่างผลิตภัณฑ์พาราไซลีนและแนฟทาเฉลี่ยปี 2566 อยู่ที่ 389 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ปรับตัวเพิ่มขึ้น 70 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน จากปี 2565 และส่วนต่างราคาระหว่างผลิตภัณฑ์เบนซีนและแนฟทาเฉลี่ยปี 2566 อยู่ที่ 248 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ปรับตัวเพิ่มขึ้น 4 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน จากปี 2565

แนวโน้มสถานการณ์ตลาด

ผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์ปี 2567

แนวโน้มสถานการณ์ตลาดพาราไซลีนและเบนซีนปี 2567 คาดว่าอุปสงค์ของผลิตภัณฑ์ยังคงมีปัจจัยกดดันจากสถานการณ์เศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัว รวมถึงพฤติกรรมผู้บริโภคที่เปลี่ยนไป เช่น ความต้องการของผลิตภัณฑ์พาราไซลีนในกลุ่มสินค้าปลายทางที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมสิ่งทอ ในขณะที่ด้านอุปทาน ตลาดพาราไซลีนจะมีกำลังการผลิตใหม่เพิ่มขึ้นประมาณ 0.8 ล้านตัน และตลาดเบนซีนจะมีกำลังการผลิตใหม่เพิ่มขึ้นประมาณ 1.8 ล้านตัน ซึ่งลดลงจากปี 2566 อย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตาม คาดการณ์ว่าในช่วงครึ่งปีหลังของปี 2567 สถานการณ์เศรษฐกิจโลกจะเริ่มฟื้นตัวดีขึ้น และผลจากมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาลจีนต่อเนื่องจากในปี 2566 จะเป็นปัจจัยสนับสนุนให้ภาพรวมตลาดอยู่ในระดับสูง แต่ต่ำกว่าในปี 2566 ทำให้คาดว่าส่วนต่างราคาพาราไซลีนและแนฟทา และส่วนต่างราคาเบนซีนและแนฟทาในปี 2567 มีแนวโน้มปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับปี 2566

ผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

สถานการณ์ตลาด

ผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์ปี 2566

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์เอทิลีนและโพรพิลีนในช่วงไตรมาสที่ 1 ของปี 2566 ได้รับปัจจัยสนับสนุนจากการผ่อนคลายนโยบายการควบคุมโรคของประเทศจีน ทำให้อุปสงค์และราคาปรับตัวเพิ่มสูงขึ้น อย่างไรก็ตาม ในช่วงไตรมาสที่ 2 ได้รับปัจจัยกดดันจากเศรษฐกิจที่ชะลอตัวลง รวมถึงอุปสงค์ของประเทศจีนฟื้นตัวช้ากว่าที่คาดการณ์ ประกอบกับการขยายกำลังการผลิตของผู้ผลิตในภูมิภาคเอเชียประมาณ 2.7 ล้านตัน สำหรับตลาดผลิตภัณฑ์เอทิลีน และ 2.4 ล้านตันสำหรับตลาดผลิตภัณฑ์โพรพิลีน ส่งผลให้ราคาผลิตภัณฑ์เอทิลีนและโพรพิลีนได้ปรับตัวลดลงอย่างมีนัยสำคัญในช่วงปลายไตรมาสที่ 2

ในช่วงไตรมาสที่ 3 สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์เอทิลีนและโพรพิลีนได้ถูกกดดันอย่างต่อเนื่องจากปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจ ประกอบกับการขยายกำลังการผลิตของผู้ผลิตในภูมิภาคเอเชีย

ได้มีการเพิ่มกำลังการผลิตใหม่ประมาณ 2 ล้านตัน สำหรับตลาดผลิตภัณฑ์โพรพิลีน ส่งผลให้ราคาปรับตัวลดลง โดยเฉพาะตลาดผลิตภัณฑ์โพรพิลีนที่ได้รับปัจจัยกดดันเพิ่มเติมจากอุปทานของโรงงานจากหน่วยผลิตที่เป็นแบบ Propane Dehydrogenation Process (PDH) ในหลายๆ ประเทศในเอเชีย ที่ได้มีการปรับเพิ่มกำลังการผลิตตามราคาวัตถุดิบโพรเพน (Propane) ที่ปรับตัวลดลงอย่างรวดเร็ว ทำให้อุปทานในเอเชียเพิ่มสูงขึ้น

สถานการณ์ในไตรมาสที่ 4 ได้รับปัจจัยกดดันจากอุปสงค์ปลายทางที่ยังคงซบเซา ประกอบกับราคาวัตถุดิบที่อยู่ในระดับสูง ประกอบกับผู้ผลิตที่มีต้นทุนสูง และส่วนต่างราคาระหว่างผลิตภัณฑ์เอทิลีน/โพรพิลีน และแนฟทาที่อยู่ในระดับที่ต่ำ ทำให้กำลังการผลิตในเอเชียปรับตัวลดลงเพื่อควบคุมการผลิต อย่างไรก็ตาม การขยายกำลังการผลิตของผู้ผลิตในภูมิภาคเอเชียในไตรมาสที่ 4 ยังมีต่อเนื่อง ประมาณ 1 ล้านตันสำหรับตลาดผลิตภัณฑ์เอทิลีน และ 2.8 ล้านตันสำหรับตลาดผลิตภัณฑ์โพรพิลีน ส่งผลให้ราคาผลิตภัณฑ์เอทิลีนและโพรพิลีนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เฉลี่ยปี 2566 ปรับตัวลดลงจากปี 2565 มาอยู่ที่ 889 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน และ 858 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ตามลำดับ ในขณะที่ส่วนต่างราคาระหว่างผลิตภัณฑ์เอทิลีนและแนฟทา และโพรพิลีนและแนฟทาปรับตัวลดลงมาอยู่ที่ 240 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน และ 209 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ตามลำดับ

แนวโน้มสถานการณ์ตลาด ผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์ปี 2567

สถานการณ์ตลาดเอทิลีนและโพรพิลีนในปี 2567 คาดการณ์การฟื้นตัวของอุปสงค์ในช่วงครึ่งปีแรกจะยังเป็นไปได้อย่างจำกัด จากการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลกที่ต่อเนื่องจากปี 2566 อย่างไรก็ตาม คาดว่าสถานการณ์ทางเศรษฐกิจจะคลี่คลายอย่างช้าๆ ในช่วงครึ่งปีหลัง จากมาตรการการกระตุ้นเศรษฐกิจจึงอาจเป็นปัจจัยสนับสนุนต่อภาพรวมตลาดเอทิลีนและตลาดโพรพิลีนได้ ในขณะที่กำลังการผลิตได้รับปัจจัยกดดันจากกำลังการผลิตใหม่ที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยกำลังการผลิตเอทิลีนคาดการณ์เพิ่มขึ้น 4.9 ล้านตันต่อปี จากประเทศจีน 3 ล้านตันต่อปี และประเทศอื่นๆ 1.9 ล้านตันต่อปี และกำลังการผลิตโพรพิลีนเพิ่มขึ้น 9.7 ล้านตันต่อปี จากประเทศจีน 7.9 ล้านตันต่อปี และประเทศอื่นๆ 1.8 ล้านตันต่อปี ทั้งนี้ จากอุปสงค์ปลายทางที่จะฟื้นตัวอย่างช้าๆ จากมาตรการการกระตุ้นเศรษฐกิจและการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลก จึงคาดว่าราคาผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์ในภาพรวมมีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2566

สถานการณ์ตลาดกลุ่มผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมีขั้นกลาง (Intermediates)

ผลิตภัณฑ์เอทิลีนออกไซด์

สถานการณ์ตลาด

ผลิตภัณฑ์เอทิลีนออกไซด์ปี 2566

ตลาดผลิตภัณฑ์โมโนเอทิลีนไกลคอลในปี 2566 ได้รับปัจจัยกดดันจากการชะลอตัวทางด้านเศรษฐกิจ ส่งผลกระทบกับความต้องการของผลิตภัณฑ์โพลิเอสเตอร์ให้ฟื้นตัวช้ากว่าที่คาดการณ์ไว้ ในขณะที่ด้านการผลิตมีการขยายกำลังการผลิตต่อเนื่องจากปีก่อนหน้า โดยเพิ่มขึ้นประมาณ 5.7 ล้านตันต่อปี คิดเป็นร้อยละ 11 ของกำลังการผลิตที่มีอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นกำลังการผลิตจากถ่านหินประมาณ 1.8 ล้านตันต่อปี ทั้งนี้ จากอุปสงค์ที่ชะลอตัวและการเพิ่มขึ้นของการขยายกำลังการผลิต ส่งผลให้ราคาปรับตัวลดลง และจำเป็นต้องมีการควบคุมกำลังการผลิตอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะกำลังการผลิตจากถ่านหินที่มีความสามารถในการแข่งขันค่อนข้างต่ำเมื่อเทียบกับหน่วยการผลิตที่ใช้แนฟทาหรืออีเทนเป็นวัตถุดิบ มีผลทำให้ราคาตลาดอ้างอิงที่ประเทศจีนของผลิตภัณฑ์โมโนเอทิลีนไกลคอลเฉลี่ยปี 2566 อยู่ที่ 488 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ปรับตัวลดลง 86 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน เมื่อเทียบกับปี 2565

แนวโน้มสถานการณ์ตลาด

ผลิตภัณฑ์เอทิลีนออกไซด์ปี 2567

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์โมโนเอทิลีนไกลคอลในปี 2567 มีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มสูงขึ้น โดยด้านอุปสงค์คาดการณ์จะค่อยๆ มีการฟื้นตัว โดยเฉพาะในช่วงครึ่งปีหลังของปี 2567 ที่ปัจจัยกดดันทางเศรษฐกิจเริ่มคลี่คลาย สนับสนุนการใช้ผลิตภัณฑ์ปลายน้ำของโมโนเอทิลีนไกลคอล ขณะที่ด้านอุปทานคาดว่าจะมีการขยายกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นประมาณ 2 ล้านตันต่อปี หรือคิดเป็นร้อยละ 4 ของกำลังการผลิต อย่างไรก็ตาม กำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นยังเป็นปริมาณที่น้อยกว่าการขยายกำลังการผลิตที่เกิดขึ้นในปี 2566 ที่ร้อยละ 11 จึงมีผลทำให้ปัจจัยกดดันด้านอุปทานมีแนวโน้มลดลง และคาดการณ์ราคาโมโนเอทิลีนไกลคอลมีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มสูงขึ้น

ผลิตภัณฑ์กลุ่มฟีนอล

สถานการณ์ตลาด

ผลิตภัณฑ์ฟีนอลปี 2566

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์ฟีนอลและอะซีโทน (ผลิตภัณฑ์พลอยได้จากการผลิตฟีนอล) ในไตรมาสที่ 1 ได้รับปัจจัยกดดันด้านอุปสงค์จากผลิตภัณฑ์ปลายทางเกิดการชะลอตัวจากสภาวะทางเศรษฐกิจ ประกอบกับการกักตุนการผลิตใหม่ในประเทศจีน 0.6 ล้านตันต่อปีที่เข้ามาในช่วงต้นปี 2566 ส่งผลให้อุปทานผลิตภัณฑ์ฟีนอลและอะซีโทนปรับตัวสูงขึ้น และทำให้ราคาผลิตภัณฑ์ปรับตัวลดลง จนทำให้ผู้ผลิตหลายรายประกาศควบคุมกำลังการผลิต ในขณะที่ไตรมาสที่ 3 ได้รับปัจจัยสนับสนุนจากแผนการหยุดซ่อมบำรุงของผู้ผลิตฟีนอลในภูมิภาคเอเชีย ส่งผลให้อุปทานผลิตภัณฑ์ฟีนอลและอะซีโทนปรับตัวลดลงและทำให้ราคาปรับตัวสูงขึ้น อย่างไรก็ตาม ในไตรมาสที่ 4 ได้มีการกักตุนการผลิตใหม่ในประเทศจีน 1.3 ล้านตันต่อปี ส่งผลให้อุปทานผลิตภัณฑ์ฟีนอลปรับตัวสูงขึ้นและทำให้ราคาผลิตภัณฑ์ปรับตัวลดลงอีกครั้ง จากปัจจัยต่างๆ ส่งผลให้ราคาผลิตภัณฑ์ฟีนอลเฉลี่ยปี 2566 อยู่ที่ 978 เหรียญสหรัฐ ต่อดัน ปรับตัวลดลง 331 เหรียญสหรัฐ ต่อดัน เมื่อเทียบกับปี 2565 ในขณะที่ส่วนต่างราคาระหว่างผลิตภัณฑ์ฟีนอลและเบนซีนอยู่ที่ 80 เหรียญสหรัฐ ต่อดัน ปรับตัวลดลง 201 เหรียญสหรัฐ ต่อดัน เมื่อเทียบกับปี 2565 ราคาผลิตภัณฑ์อะซีโทนเฉลี่ยปี 2566 อยู่ที่ 762 เหรียญสหรัฐ ต่อดัน ปรับตัวเพิ่มขึ้น 65 เหรียญสหรัฐ ต่อดัน เมื่อเทียบกับปี 2565

สำหรับสถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์บิสฟีนอล เอ (Bisphenol A) ได้รับปัจจัยกดดันเช่นเดียวกับตลาดผลิตภัณฑ์ฟีนอลและอะซีโทน โดยอุปสงค์จากผลิตภัณฑ์โพลีคาร์บอเนตและอีพ็อกซีเรซินปรับตัวลดลงเนื่องจากการชะลอตัวทางเศรษฐกิจ ประกอบกับการกักตุนการผลิตใหม่ในประเทศจีนเพิ่มขึ้น 1.7 ล้านตันต่อปี ส่งผลให้ราคาผลิตภัณฑ์บิสฟีนอล เอ ปรับลดลงอย่างมีนัยสำคัญ ส่งผลให้ราคาผลิตภัณฑ์บิสฟีนอล เอ เฉลี่ยปี 2566 อยู่ที่ 1,272 เหรียญสหรัฐ ต่อดัน ปรับตัวลดลง 585 เหรียญสหรัฐ ต่อดัน เมื่อเทียบกับปี 2565 ในขณะที่ส่วนต่างราคาระหว่างผลิตภัณฑ์บิสฟีนอล เอ และฟีนอลอยู่ที่ 294 เหรียญสหรัฐ ต่อดัน ปรับตัวลดลง 254 เหรียญสหรัฐ ต่อดัน เมื่อเทียบกับปี 2565

แนวโน้มสถานการณ์ตลาด

ผลิตภัณฑ์ฟีนอลปี 2567

สถานการณ์ตลาดกลุ่มฟีนอลปี 2567 คาดว่าอุปสงค์ของผลิตภัณฑ์ฟีนอล อะซีโทน และบิสฟีนอล เอ ยังคงมีปัจจัยกดดันจากสถานการณ์เศรษฐกิจโลกที่ยังคงชะลอตัวในช่วงครึ่งปีแรก และจะค่อยๆ มีทิศทางดีขึ้นในช่วงครึ่งปีหลัง จากนโยบายมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจในประเทศจีน อย่างไรก็ตาม กำลังการผลิตใหม่ในประเทศจีนจะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งกำลัง

การผลิตฟีนอลเพิ่มขึ้น 1.1 ล้านตันต่อปี กำลังการผลิตอะซีโทนเพิ่มขึ้น 0.7 ล้านตันต่อปี และกำลังการผลิตบิสฟีนอล เอ เพิ่มขึ้น 1.7 ล้านตันต่อปี ซึ่งจะเป็นปัจจัยกดดันผลิตภัณฑ์กลุ่มฟีนอลได้ ส่งผลให้ส่วนต่างราคาของผลิตภัณฑ์กลุ่มฟีนอลในปี 2567 มีแนวโน้มปรับตัวลดลงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปี 2566

ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลางอื่นๆ

สถานการณ์ตลาด

ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลางอื่นๆ ปี 2566

สถานการณ์ตลาดของผลิตภัณฑ์กรดเทรฟทาลิกบริสุทธิ์ปี 2566 ความต้องการมีการฟื้นตัวในอัตราที่ต่ำกว่าการคาดการณ์ โดยไม่ถึงร้อยละ 3 เมื่อเทียบกับคาดการณ์ที่ร้อยละ 4-5 สาเหตุจากสภาวะทางเศรษฐกิจภายในประเทศจีน มีการชะลอตัวและไม่เป็นไปตามเป้าหมาย อีกทั้งการส่งออกสินค้าต่างๆ ไปยังประเทศปลายทาง เช่น ยุโรปและสหรัฐอเมริกา มีการเติบโตในอัตราที่ลดลง อันเป็นผลกดดันจากอัตราดอกเบี้ยนโยบายเพื่อสกัดกั้นเงินเฟ้อ ในขณะที่กำลังการผลิตใหม่อยู่ในระดับที่มากกว่า 10 ล้านตันต่อปี ส่งผลให้ราคาเฉลี่ยของผลิตภัณฑ์กรดเทรฟทาลิกบริสุทธิ์อยู่ที่ 779 เหรียญสหรัฐ ต่อดัน ปรับตัวลดลง 66 เหรียญสหรัฐ ต่อดัน และส่วนต่างระหว่างราคาผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบอยู่ที่ 84 เหรียญสหรัฐ ต่อดัน หรือลดลงเกือบ 200 เหรียญสหรัฐ ต่อดัน เมื่อเทียบกับปี 2565

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์โพรพิลีนออกไซด์ในช่วงไตรมาสที่ 1 และ 2 ของปี 2566 ได้รับปัจจัยกดดันจากอุปสงค์ของผลิตภัณฑ์ปลายทางที่ชะลอตัวจากสถานการณ์เศรษฐกิจ ประกอบกับการขยายกำลังการผลิต โดยเฉพาะในประเทศจีนที่มีกำลังการผลิตเพิ่มมากขึ้น 1 ล้านตันต่อปี หรือคิดเป็นร้อยละ 7 ของกำลังการผลิตของโลกในปี 2566 ส่งผลให้ราคาผลิตภัณฑ์โพรพิลีนออกไซด์ปรับตัวลดลง และส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบอยู่ในระดับที่ต่ำ ทำให้ผู้ผลิตในเอเชียปรับลดกำลังการผลิตเพื่อควบคุมการผลิต อย่างไรก็ตาม สถานการณ์ในไตรมาสที่ 3 และ 4 ยังคงไม่มีการฟื้นตัวของอุปสงค์อย่างมีนัยสำคัญ และยังมีกำลังการผลิตใหม่ในประเทศจีนที่มีการเลื่อนการผลิตเชิงพาณิชย์มาเริ่มเดินเครื่องในช่วงไตรมาสที่ 4 โดยมีกำลังการผลิตรวมอยู่ที่ 0.7 ล้านตันต่อปี ส่งผลให้ราคาผลิตภัณฑ์โพรพิลีนออกไซด์ในภูมิภาคเอเชียเฉลี่ยปี 2566 ปรับตัวลดลงจากปี 2565 มาอยู่ที่ 1,053 เหรียญสหรัฐ ต่อดัน

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์อะครีโลไนไตรล์ปี 2566 ยังคงซบเซาอย่างต่อเนื่อง โดยความต้องการของผลิตภัณฑ์อยู่ที่ 6.2 ล้านตัน และมีอัตราการเติบโตที่ร้อยละ 1.1 ซึ่งใกล้เคียงกับปี 2565 ประกอบกับอุปสงค์ของผลิตภัณฑ์ปลายทาง เช่น Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS), Acrylic Fiber (AF), Acrylonitrile Butadiene Rubber Latex (NBL) ยังคงไม่ฟื้นตัวเนื่องจากเศรษฐกิจทั่วโลกที่ยังชะลอตัวและนโยบายการเงิน

ที่รัดกุมเพื่อควบคุมอัตราเงินเฟ้อ ในขณะที่อุปทานมีการขยายตัวเพิ่มขึ้นเป็น 8.9 ล้านตัน โดยกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นมาจากผู้ผลิตในประเทศจีนเป็นส่วนใหญ่ จากนโยบายพึ่งพาการผลิตในประเทศ ส่งผลให้อุปทานส่วนเกินถูกส่งออกมาในตลาดเพิ่มขึ้น และกดดันราคาส่งออกให้ลดลงอย่างต่อเนื่อง ทำให้กำไรของผู้ผลิตในเอเชียลดลงและต้องปรับลดกำลังการผลิต โดยอัตรากำลังการผลิตเฉลี่ยในปี 2566 อยู่ที่ร้อยละ 70 ปรับตัวลดลงร้อยละ 4 จากปี 2565 ส่งผลให้ราคาเฉลี่ยผลิตภัณฑ์อะครีโลไนไตรล์ในปี 2566 อยู่ที่ 1,266 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ปรับลดลงเมื่อเทียบกับปี 2565

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์เมทิลเมทาคริเลตปี 2566 ยังคงชะลอตัว โดยความต้องการของผลิตภัณฑ์อยู่ที่ 3.6 ล้านตัน ซึ่งมีอัตราการเติบโตลดลงร้อยละ 0.9 ประกอบกับภาวะเศรษฐกิจกดดันการฟื้นตัวของผลิตภัณฑ์พลาสติกในอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมก่อสร้าง เป็นต้น ขณะที่อุปทานของผลิตภัณฑ์เมทิลเมทาคริเลตอยู่ที่ 6.1 ล้านตัน อยู่ในภาวะอุปทานล้นตลาด เช่นเดียวกับผลิตภัณฑ์อะครีโลไนไตรล์ โดยจากอุปทานส่วนเกินส่งผลให้อัตราการผลิตเฉลี่ยของผู้ผลิตเมทิลเมทาคริเลตอยู่ที่ร้อยละ 58 ลดลงร้อยละ 5 จากปี 2565 และมีผลให้ราคาเฉลี่ยผลิตภัณฑ์เมทิลเมทาคริเลตในปี 2566 อยู่ที่ 1,542 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2565

แนวโน้มสถานการณ์ตลาด ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีภัณฑ์กลางอื่นๆ ปี 2567

สถานการณ์ตลาดของผลิตภัณฑ์กรดเทรฟทาลิกบริสุทธิ์ปี 2567 คาดว่าความต้องการจะฟื้นตัวแบบค่อยเป็นค่อยไป จากไม่ถึงร้อยละ 3 ในปี 2566 มาอยู่ที่ระดับร้อยละ 4-5 ในปี 2567 จากกิจกรรมทางเศรษฐกิจต่าง ๆ ทั่วโลก โดยเฉพาะการค้าขาย การท่องเที่ยว และอื่นๆ ที่จะเริ่มกลับมาฟื้นตัวสู่ระดับปกติมากขึ้นโดยเฉพาะในช่วงครึ่งปีหลัง ในขณะที่ด้านกำลังการผลิตใหม่ของกรดเทรฟทาลิกบริสุทธิ์คาดว่าจะเริ่มชะลอตัวจากระดับที่มากกว่า 10 ล้านตันต่อปี ในปี 2566 เหลือ 7-8 ล้านตันต่อปี ในปี 2567 จึงทำให้คาดการณ์ได้ว่าส่วนต่างระหว่างราคาส่งออกและวัตถุดิบในปี 2567 จะสามารถปรับตัวขึ้นอยู่เหนือ 100 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน อีกครั้ง

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์โพรพิลีนออกไซด์ในปี 2567 คาดว่าได้รับปัจจัยสนับสนุนจากอุปสงค์ที่จะปรับเพิ่มสูงขึ้น 0.26 ล้านตันต่อปี ประกอบกับภาพรวมเศรษฐกิจที่คาดว่าจะมีทิศทางที่ค่อยๆ ปรับตัวดีขึ้นในช่วงครึ่งปีหลัง ในขณะที่สถานการณ์ด้านอุปทานที่ล้นตลาดจะค่อยๆ คลี่คลายจากการขยายกำลังการผลิตที่มีน้อยลงเมื่อเทียบกับปี 2566 โดยมีการขยายกำลังการผลิตเพิ่มขึ้น 1.9 ล้านตันต่อปี มาจากประเทศจีน 1.5 ล้านตันต่อปี จากสหรัฐฯ 0.2 ล้านตันต่อปี และประเทศอื่น ๆ 0.2 ล้านตันต่อปี ซึ่งจะเป็ปัจจัยสนับสนุนต่อภาพรวมตลาด ทำให้มีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2566

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์อะครีโลไนไตรล์ปี 2567 ปริมาณความต้องการผลิตภัณฑ์ใกล้เคียงกับปี 2566 เนื่องจากความกังวลต่อภาวะเศรษฐกิจและเงินเฟ้อ รวมถึงสถานการณ์ความขัดแย้งระหว่างประเทศรัสเซียและยูเครนที่ส่งผลกระทบต่อการฟื้นตัวของผลิตภัณฑ์พลาสติก เช่น ABS, AF และ NBL ที่ใช้ผลิตภัณฑ์อะครีโลไนไตรล์เป็นวัตถุดิบ ในขณะที่ด้านอุปทานยังอยู่ในภาวะอุปทานล้นตลาด อย่างไรก็ตาม หากไม่มีการขยายกำลังการผลิตใหม่ในปี 2567 จะเป็นผลให้มีปัจจัยสนับสนุนให้ผู้ผลิตปรับเพิ่มกำลังการผลิตจากปี 2566 โดยจากสถานการณ์ภาวะอุปทานล้นตลาดที่เริ่มคลี่คลาย จึงคาดการณ์ราคาของผลิตภัณฑ์อะครีโลไนไตรล์มีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้น

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์เมทิลเมทาคริเลตในปี 2567 ความต้องการผลิตภัณฑ์ปรับเพิ่มขึ้นเพียง 0.2 ล้านตัน จากปี 2566 หรืออยู่ที่ 3.8 ล้านตัน โดยอุตสาหกรรมพลาสติกของเมทิลเมทาคริเลต เช่น PMMA, T-Plastic, Cast sheet และ Paint and Emulsion ยังคงไม่ฟื้นตัว ทำให้ผู้ผลิตยังคงควบคุมอัตราการผลิตอยู่ที่ประมาณร้อยละ 56 ปรับตัวลดลงเล็กน้อยจากปี 2566 ที่ร้อยละ 58 อีกทั้งยังถูกกดดันจากภาวะอุปทานล้นตลาดอย่างต่อเนื่อง จากการขยายกำลังการผลิตหลายแห่งในประเทศจีนซึ่งคาดการณ์ว่าจะเพิ่มขึ้น 0.4 ล้านตัน ทั้งนี้ จากการควบคุมอัตราการผลิตให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม จึงคาดการณ์ราคาของผลิตภัณฑ์เมทิลเมทาคริเลตมีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้น เพื่อรักษาอัตราการทำกำไรของผลิตภัณฑ์

สถานการณ์ตลาดกลุ่มผลิตภัณฑ์ โพลิเมอร์และเคมีภัณฑ์ (Polymers & Chemicals)

ผลิตภัณฑ์โพลิเมอร์

สถานการณ์ตลาด ผลิตภัณฑ์โพลิเมอร์ปี 2566

ภาพรวมตลาดผลิตภัณฑ์โพลิเมอร์ได้รับผลกระทบน้อยลงจากสถานการณ์แพร่ระบาดไวรัสโควิด-19 ภายหลังจากที่องค์การอนามัยโลกได้ประกาศให้การแพร่ระบาดโควิด-19 ไม่ถือเป็นภาวะฉุกเฉินโลกด้านสาธารณสุข ประกอบกับประเทศต่าง ๆ ทั่วโลกเริ่มผ่อนคลายมาตรการการเดินทางและเปิดประเทศอย่างเต็มรูปแบบ ซึ่งเป็นปัจจัยสนับสนุนความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติก นอกจากนี้ ราคาส่งออกผลิตภัณฑ์โพลิเมอร์ยังได้รับการสนับสนุนจากราคาวัตถุดิบที่ปรับตัวสูงขึ้นเนื่องจากการที่ประเทศผู้ผลิตน้ำมันรายใหญ่ของโลกทั้งซาอุดีอาระเบียและรัสเซียประกาศลดกำลังการผลิตน้ำมันดิบลง อย่างไรก็ตาม ตลาดยังคงถูกกดดันจากอัตราเงินเฟ้อที่ระดับสูงและสภาวะเศรษฐกิจถดถอย รวมถึงอุปทานส่วนเกินซึ่งเกิดจากการเพิ่มกำลังการผลิตใหม่ โดยเฉพาะในภูมิภาคเอเชีย

จากปัจจัยทางเศรษฐกิจข้างต้น ส่งผลให้ภาพรวมสถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์โพลิเอทิลีน (Polyethylene, PE) ในปี 2566 อ่อนแอลงจากปี 2565 เล็กน้อย ความต้องการผลิตภัณฑ์โพลิเอทิลีนทั่วโลกปรับเพิ่มขึ้น 1.7 ล้านตัน มาอยู่ที่ระดับ 116.6 ล้านตัน หรือเพิ่มขึ้นเพียงร้อยละ 1.4 เมื่อเทียบกับปี 2565 โดยอุปสงค์ในประเทศสหรัฐอเมริกาได้รับผลกระทบมากที่สุดจากภาวะเศรษฐกิจถดถอย คาดปรับตัวลดลงราว 0.4 ล้านตัน ในขณะที่กำลังการผลิตผลิตภัณฑ์โพลิเอทิลีนปรับเพิ่มขึ้น 7 ล้านตัน มาอยู่ที่ระดับ 147.4 ล้านตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.9 เมื่อเทียบกับปี 2565 จากปัจจัยดังกล่าวส่งผลให้ส่วนต่างระหว่างราคาผลิตภัณฑ์ HDPE, LLDPE, LDPE และแนฟทาปี 2566 อยู่ที่ 394, 364 และ 392 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ปรับตัวลดลงจากปี 2565 ประมาณ 24, 59 และ 251 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ตามลำดับ

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์โพลิโพรพิลีน (Polypropylene, PP) ยังมีความท้าทายอันเนื่องจากปัญหาความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์ในหลายประเทศ อัตราเงินเฟ้อที่เพิ่มขึ้นสูงอย่างต่อเนื่อง และภาวะเศรษฐกิจถดถอย เป็นปัจจัยที่ส่งผลให้เกิดความผันผวนของราคาน้ำมันดิบ อีกทั้งประเทศจีนได้มีนโยบายจากภาครัฐที่สนับสนุนให้เกิดการพึ่งพาตัวเอง (Self-Sufficiency) รวมถึงปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ส่งผลให้ราคาผลิตภัณฑ์โพลิโพรพิลีนในภูมิภาคปรับตัวลดลงอย่างมาก โดยราคาอ้างอิง PP Homo Injection CFR SEA เฉลี่ยปี 2566 อยู่ที่ประมาณ 1,000 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ในขณะที่ต้นทุนวัตถุดิบหลักถูกผลักดันด้วยราคาน้ำมันดิบและพลังงานที่สูงขึ้น มีผลให้ส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์โพลิโพรพิลีนและแนฟทาเฉลี่ยในไตรมาสที่ 3 ปี 2566 ลดลงอย่างต่อเนื่องสู่ระดับประมาณ 300 เหรียญสหรัฐ จากส่วนต่างราคาเฉลี่ย 340 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ในปี 2566 และ 400 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ในปี 2565

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์โพลิเอทิลีนเทเรฟทาเลต (Polyethylene Terephthalate, PET) ในปี 2566 ถูกกดดันจากภาวะทางเศรษฐกิจที่ชะลอตัว รวมถึงความต้องการของสินค้าอุปโภคบริโภคและผลิตภัณฑ์โพลิเอทิลีนเทเรฟทาเลต ซึ่งเป็นบรรจุภัณฑ์หลัก ในขณะที่ด้านอุปทาน สถานการณ์ตลาดถูกกดดันจากกำลังการผลิตใหม่ขนาดใหญ่ในประเทศจีนที่ออกมาอย่างต่อเนื่องหลังจากสถานการณ์โควิดคลี่คลาย โดยมีกำลังการผลิตใหม่โดยรวมเพิ่มขึ้นกว่า 5 ล้านตันต่อปี เป็นผลให้ส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบลดลงมาอยู่ที่ 88 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ซึ่งลดลง 86 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน เมื่อเทียบกับปี 2565 โดยมีราคาผลิตภัณฑ์เฉลี่ยประมาณ 925 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ซึ่งลดลง 172 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน เมื่อเทียบกับปี 2565 ที่ผ่านมา

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์โพลิสไตรีน (Polystyrene, PS) ในปี 2566 ชะลอตัวกว่าปี 2565 โดยผลิตภัณฑ์โพลิสไตรีนประเภท General Purpose Polystyrene (GPPS) ซึ่งใช้ในการผลิตบรรจุภัณฑ์อาหารยังมีความต้องการต่อเนื่องจากพฤติกรรมผู้บริโภคที่หันมาซื้ออาหารแบบกลับบ้านหรือการสั่งอาหารแบบดีลิเวอรี่ ในขณะที่ความต้องการประเภท High Impact Polystyrene (HIPS) ซึ่งใช้ในการผลิตสินค้ากลุ่มเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เกิดการชะลอตัวจากผู้บริโภคที่มีกำลังซื้อน้อยลง โดยในภาพรวมความต้องการผลิตภัณฑ์โพลิสไตรีนทั่วโลกปรับลดลง 0.3 ล้านตัน มาอยู่ที่ระดับ 10.69 ล้านตัน หรือลดลงร้อยละ 2.5 ในขณะที่กำลังการผลิตผลิตภัณฑ์โพลิสไตรีนปรับเพิ่มขึ้นมากประมาณ 0.9 ล้านตัน มาอยู่ที่ระดับ 16.6 ล้านตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.4 ทำให้ส่วนต่างระหว่างราคาผลิตภัณฑ์โพลิสไตรีนเทียบราคาดัชนีโพลิสไตรีนโมโนเมอร์ปี 2566 อยู่ที่ระดับ 158 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ปรับตัวลดลง 87 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ราคาผลิตภัณฑ์กลุ่ม GPPS ในปี 2566 อยู่ที่ 1,215 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ปรับลดลง 255 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน และราคาผลิตภัณฑ์กลุ่ม HIPS อยู่ที่ 1,311 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ปรับลดลง 255 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน เมื่อเทียบกับปี 2565

แนวโน้มสถานการณ์ตลาด ผลิตภัณฑ์โพลิเมอร์ปี 2567

ภาพรวมของตลาดโพลิเมอร์คาดการณ์ปริมาณความต้องการผลิตภัณฑ์ที่จะฟื้นตัวจากมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ นำโดยประเทศกลุ่มเศรษฐกิจขนาดใหญ่อย่างสหรัฐฯ และประเทศจีน ในขณะที่เดียวกันตลาดยังคงมีความผันผวนและถูกกดดันจากสถานการณ์เศรษฐกิจโลกที่ถดถอย ปัจจัยเสี่ยงด้านภูมิรัฐศาสตร์และกำลังการผลิตใหม่ที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์โพลิเอทิลีนในปี 2567 คาดว่าความต้องการเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนจะปรับตัวเพิ่มขึ้นประมาณ 3.5 ล้านตัน มาอยู่ที่ 120.2 ล้านตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 โดยความต้องการเม็ดพลาสติกคาดว่าจะได้รับปัจจัยสนับสนุนจากมาตรการกระตุ้นและฟื้นฟูเศรษฐกิจของแต่ละประเทศทั่วโลก อย่างไรก็ตาม คาดว่าภาวะเศรษฐกิจถดถอยและการดำเนินนโยบายทางการเงินเพื่อบริหารจัดการอัตราเงินเฟ้อของธนาคารกลางทั่วโลก รวมถึงความไม่แน่นอนด้านภูมิรัฐศาสตร์ในภูมิภาคยุโรปและตะวันออกกลาง จะยังคงเป็นปัจจัยหลักที่กดดันตลาดอย่างต่อเนื่อง รวมถึงคาดการณ์ว่าจะมีปริมาณการผลิตใหม่จากประเทศจีน อินเดีย และสหรัฐฯ เข้ามาในตลาดประมาณ 2.0 ล้านตัน อย่างไรก็ตาม แม้จะถูกกดดันจากปัจจัยดังกล่าว แต่คาดว่าสภาพเศรษฐกิจโลกจะเริ่มฟื้นตัวในช่วงครึ่งปีหลังของปี 2567 ทำให้ส่วนต่างราคาโพลิเอทิลีนและแนฟทาในปี 2567 มีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2566

สถานการณ์ตลาดของผลิตภัณฑ์โพลิโพรพิลีนคาดว่าจะความต้องการจะเริ่มฟื้นตัวในครึ่งหลังของปี 2567 จากการควบคุมเงินเฟ้อที่ดีขึ้น รวมถึงมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจในแต่ละประเทศ ส่งผลให้อุปสงค์โพลิโพรพิลีนในภูมิภาคจะปรับตัวดีขึ้นตามลำดับ ทำให้คาดการณ์ส่วนต่างราคาโพลิโพรพิลีนและแนฟทาสำหรับครึ่งหลังของปี 2567 จะปรับตัวดีขึ้นจากปลายปี 2566

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์โพลิเอทิลีนเทรฟทาเลต คาดว่าปริมาณความต้องการของผลิตภัณฑ์ทั่วโลกยังคงเติบโตเพิ่มขึ้นประมาณ 1 ล้านตันต่อปี มาอยู่ที่ 28.6 ล้านตันต่อปี เนื่องจากโพลิเอทิลีนเทรฟทาเลตเป็นบรรจุภัณฑ์หลักสำหรับสินค้าอุปโภคบริโภคที่จำเป็น ประกอบกับเศรษฐกิจที่คาดการณ์ว่าจะฟื้นตัวขึ้น อย่างไรก็ตาม แรงกดดันจากอุปทานที่มีมากกว่าอุปสงค์ ทำให้ตลาดยังคงถูกกดดันจากกำลังการผลิตใหม่ที่เกิดขึ้นจากปี 2566 แต่ทั้งนี้คาดว่าจะมีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้นจากการมีกำลังการผลิตใหม่น้อยลง โดยคาดว่าในปี 2567 ส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบมีแนวโน้มปรับตัวเมื่อเทียบกับปี 2566

สถานการณ์ตลาดของผลิตภัณฑ์โพลิสไตรีนในปี 2567 คาดว่าความต้องการผลิตภัณฑ์ทั่วโลกจะปรับตัวขึ้นประมาณ 0.2 ล้านตัน มาอยู่ที่ระดับ 10.88 ล้านตันต่อปี ในขณะที่กำลังการผลิตคาดการณ์มีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้นจากประเทศจีนเป็นหลัก ประมาณ 1 ล้านตันต่อปี จากระดับ 16.6 ล้านตันต่อปี ในปี 2566 จากกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นสูงกว่าความต้องการตลาดที่เพิ่มขึ้นอย่างมาก คาดว่าราคาผลิตภัณฑ์โพลิสไตรีนจะได้รับผลกระทบจากสภาวะเศรษฐกิจถดถอยเช่นเดียวกับผลิตภัณฑ์โพลิเอทิลีน และจะยังคงผันผวนตามราคาวัตถุดิบสไตรีนโมโนเมอร์เช่นเดียวกันกับในปี 2566 อย่างไรก็ตาม ราคาวัตถุดิบสไตรีนโมโนเมอร์คาดว่าจะปรับตัวลดลง จึงส่งผลให้ส่วนต่างระหว่างราคาผลิตภัณฑ์ General Purpose Polystyrene (GPPS) และสไตรีนโมโนเมอร์มีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2566

ผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์

สถานการณ์ตลาด

ผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ปี 2566

ผลิตภัณฑ์เอทานอลเอมีนได้รับปัจจัยกดดันจากภาวะทางเศรษฐกิจเช่นเดียวกับผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่นๆ ทำให้ความต้องการใช้งานของผลิตภัณฑ์ โดยเฉพาะทางด้านภาคอุตสาหกรรมก่อสร้างที่เป็นหนึ่งในการใช้งานหลักของผลิตภัณฑ์ยังอยู่ในภาวะซบเซา ส่วนด้านอุปทานมีปัจจัยกดดันจากการขยายกำลังการผลิตอย่างต่อเนื่องเช่นกัน โดยในปี 2566 มีการขยายกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นประมาณ 0.35 ล้านตันต่อปี คิดเป็นร้อยละ 12 ของกำลังการผลิตที่มีอยู่ในปัจจุบัน โดยราคาตลาดอ้างอิงที่ประเทศจีนของผลิตภัณฑ์เอทานอลเอมีนเฉลี่ยปี 2566 อยู่ที่ 989 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ปรับตัวลดลง 220 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน เมื่อเทียบกับปี 2565

ผลิตภัณฑ์โพลิเอทเธอร์โพลีเอทเธอร์ปี 2566 มีความต้องการในตลาดโลกประมาณ 8.6 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจากปี 2565 ประมาณร้อยละ 2.4 ผลิตภัณฑ์โพลิเอทเธอร์โพลีเอทเธอร์ซึ่งใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์ในกลุ่มโพลียูรีเทนสำหรับอุตสาหกรรมปลายน้ำ เช่น อุตสาหกรรมรถยนต์ อุตสาหกรรมก่อสร้าง และอุตสาหกรรมเครื่องใช้ในครัวเรือน ได้รับผลกระทบจากสภาวะทางเศรษฐกิจโลก ทำให้ความต้องการของโพลิเอทเธอร์โพลีเอทเธอร์ชะลอตัว และมีผลทำให้ผู้ผลิตที่มีต้นทุนต่ำกว่าปรับการขายมายังประเทศอินเดียและประเทศในกลุ่มเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ในขณะที่กำลังการผลิตปรับตัวเพิ่มขึ้นรวม 0.3 ล้านตันต่อปี ส่งผลให้ราคาโพลิเอทเธอร์โพลีเอทเธอร์เฉลี่ยในปี 2566 อยู่ที่ประมาณ 1,366 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ปรับตัวลดลง 290 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน จากปี 2565

แนวโน้มสถานการณ์ตลาด ผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ปี 2567

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์เอทานอลเอมีนในปี 2567 ยังคงมีการขยายกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นในปี 2567 อีกประมาณ 0.1 ล้านตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 3 ของกำลังการผลิต ทั้งนี้ แม้ว่ากำลังการผลิตใหม่ในปี 2567 จะมีปริมาณน้อยกว่ากำลังการผลิตที่เกิดขึ้นในปี 2566 แต่ด้วยขนาดของตลาดผลิตภัณฑ์ที่มีขนาดเล็ก ประกอบกับการเพิ่มขึ้นของอุปสงค์ยังถูกจำกัดด้วยปัจจัยกดดันทางเศรษฐกิจ จึงยังต้องใช้เวลาในการให้อุปสงค์เพิ่มขึ้นตามขนาดอุปทานที่เพิ่มขึ้นอย่างมากในระหว่างปี 2566 ถึง 2567 โดยคาดการณ์ราคาเอทานอลเอมีนในปี 2567 มีแนวโน้มลดลงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปี 2566

ผลิตภัณฑ์โพลิเอทเธอร์โพลีเอทเธอร์ในปี 2567 คาดการณ์ความต้องการของตลาดยังคงชะลอตัวในช่วงครึ่งปีแรก และจะมีแนวโน้มค่อยๆ ฟื้นตัวในช่วงกลางถึงปลายปีจากการปรับตัวของสภาวะที่เศรษฐกิจเริ่มฟื้นตัว ส่งผลให้สินค้าจำพวกอุตสาหกรรมยานยนต์ เครื่องนอนและเฟอร์นิเจอร์ เครื่องใช้ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์มีความต้องการที่เพิ่มสูงขึ้น โดยคาดว่าจะมีความต้องการผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นประมาณ 315,000 ตัน เมื่อเทียบกับปี 2566 ขณะที่ด้านการผลิตจะมีผู้ผลิตเริ่มดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์เพิ่มขึ้นรวม 130,000 ตันต่อปี ในประเทศจีน จึงคาดว่าราคาเฉลี่ยของผลิตภัณฑ์โพลิเอทเธอร์โพลีเอทเธอร์ในปี 2567 ปรับตัวเพิ่มขึ้นเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปี 2566

สถานการณ์ตลาดกลุ่มผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน (Bio & Circularity)

ผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและเคมีชีวภาพ

สถานการณ์ตลาด

ผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและเคมีชีวภาพปี 2566

ความต้องการผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกชีวภาพชนิดโพลิแลกติกแอซิดปรับตัวลดลงในปี 2566 จากภาวะเศรษฐกิจชะลอตัว ซึ่งส่งผลต่อปริมาณการใช้บรรจุภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อมของประเทศผู้ปลายทาง ทำให้ลูกค้าบางส่วนเริ่มปรับลดกำลังการผลิตในช่วงไตรมาสที่ 1 นอกจากนี้ นโยบายการบริหารจัดการขยะพลาสติกในบางประเทศ อาทิ ประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรปยังมีความคลุมเครือ ทำให้ลูกค้าเกิดความลังเลในการพัฒนาบรรจุภัณฑ์จากพลาสติกชีวภาพ ในขณะที่เดียวกันบางประเทศซึ่งมีนโยบายสนับสนุนการใช้พลาสติกชีวภาพอย่างเด่นชัด อาทิ ประเทศจีนพบว่าตลาดมีการเติบโตต่อเนื่องอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้เกิดการขยายกำลังการผลิตอย่างมากในปี 2566 ทำให้มีการแข่งขันและแรงกดดันด้านราคาในระยะสั้น โดยเฉพาะในกลุ่มที่ใช้บรรจุภัณฑ์สำหรับอาหาร

ในด้านต้นทุนการผลิตนั้น ราคาวัตถุดิบข้าวโพดในสหรัฐอเมริกาปรับตัวสูงขึ้นจากสภาพอากาศที่ไม่เอื้ออำนวย ทำให้ผลผลิตตกต่ำ ส่งผลให้อุปทานของวัตถุดิบข้าวโพดในประเทศสหรัฐอเมริกาต่ำกว่าที่คาดการณ์ อีกทั้งข้าวโพดจากประเทศยูเครนโดนระงับการส่งออกในปลายไตรมาสที่ 3 ทำให้ราคาข้าวโพดที่เป็นวัตถุดิบหลักมีราคาที่สูงขึ้น

สำหรับสถานการณ์ตลาดเม็ดพลาสติกโพลิบิวทิลีน ซัคซิเนตในปี 2566 ชะลอตัวเนื่องจากภาวะทางเศรษฐกิจ ทำให้เจ้าของแบรนด์ต่าง ๆ ชะลอการตัดสินใจในแผนการใช้งาน อีกทั้งเริ่มมีผู้ผลิตและสินค้าทดแทนตัวอื่นจากประเทศจีนเข้ามาทำตลาดในกลุ่มลูกค้าเพิ่มเติม

แนวโน้มสถานการณ์ตลาด

ผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและเคมีชีวภาพปี 2567

สถานการณ์ตลาดในปี 2567 สำหรับพลาสติกชีวภาพชนิดโพลิแลกติกแอซิด ด้านราคาวัตถุดิบ โดยเฉพาะราคาข้าวโพดที่เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิต มีแนวโน้มปรับตัวลดลงในปี 2567 เนื่องจากกระทรวงเกษตรสหรัฐอเมริกามีการคาดการณ์ว่าผลผลิตข้าวโพดจะมากขึ้นกว่าปีก่อนหน้า ซึ่งจะเป็นปัจจัยบวกในด้านต้นทุน

ในส่วนของภาวะตลาด คาดการณ์ว่าภาพรวมของตลาดพลาสติกชีวภาพจะมีแนวโน้มดีขึ้นจากปี 2566 จากสถานะเศรษฐกิจที่คาดว่าจะฟื้นตัวในปี 2567 รวมถึงปัจจัยบวกจากความชัดเจนของนโยบายบรรจุภัณฑ์ และขยะบรรจุภัณฑ์ของสหภาพยุโรป (EU Packaging and Packaging Waste Directive) ที่ยังคงส่งเสริมการใช้พลาสติกที่ย่อยสลายได้ (Compostable Plastics) อย่างไรก็ดี ต้องใช้ระยะเวลา 1-2 ปี สำหรับการกลับเข้าสู่ภาวะตลาดปกติ ทั้งนี้ ด้วยกระแสความตื่นตัวและความตระหนักด้านสิ่งแวดล้อมที่เพิ่มขึ้น ทำให้เชื่อว่าแนวโน้มตลาดโลกของผลิตภัณฑ์ในระยะยาว ยังคงมีอัตราการเติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะจากความต้องการที่เพิ่มขึ้นของตลาดกลุ่มประเทศเกิดใหม่ที่มีการเติบโตทางเศรษฐกิจสูง (Emerging Markets) และจากนโยบายของหลายประเทศทั่วโลกที่ส่งเสริมและรณรงค์การใช้พลาสติกชีวภาพทดแทนพลาสติกจากปิโตรเลียม รวมทั้งได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำไปใช้ในอุตสาหกรรมที่หลากหลายมากยิ่งขึ้นจากผู้บริโภคที่ให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อม

ผลิตภัณฑ์ตลาดกลุ่มเม็ดพลาสติกกรีไซเคิล

สถานการณ์ตลาด

กลุ่มเม็ดพลาสติกกรีไซเคิลปี 2566

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกกรีไซเคิลปี 2566 มีการเปลี่ยนแปลงด้วยปัจจัยบวก จากความต้องการผลิตภัณฑ์จากพลาสติกกรีไซเคิลที่เพิ่มขึ้นจากนโยบายด้านความยั่งยืนของผู้ผลิตสินค้าปลายทาง โดยเฉพาะกลุ่มอาหารและเครื่องดื่มที่ใช้ PCR PET เป็นวัตถุดิบในการผลิต เพื่อให้บรรลุเป้าหมายการใช้ที่ระดับร้อยละ 25-30 ในปี 2568 อย่างไรก็ดี ปัจจัยลบจากสถานะเศรษฐกิจถดถอยในหลาย ๆ ภูมิภาค ส่งผลให้ผู้ผลิตปลายทางชะลอการตัดสินใจซื้อเม็ดพลาสติก PCR HDPE ไปใช้ผลิตบรรจุภัณฑ์ เนื่องจากต้นทุนที่สูงขึ้นทำให้ความต้องการ PCR PET ทั่วโลกปรับขึ้น 1 ล้านตัน มาอยู่ที่ 9.6 ล้านตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 12 และความต้องการ PCR HDPE ทั่วโลกปรับขึ้นเพียง 0.2 ล้านตัน มาอยู่ที่ 6 ล้านตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.5 เมื่อเทียบกับปี 2565 จากปัจจัยดังกล่าวส่งผลให้ความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์กลุ่มเม็ดพลาสติกกรีไซเคิลในปี 2566 มีการขยายตัวน้อยกว่าคาดการณ์

แนวโน้มสถานการณ์ตลาด

กลุ่มเม็ดพลาสติกกรีไซเคิลปี 2567

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกกรีไซเคิลปี 2567 คาดการณ์ครึ่งปีแรกยังมีแรงกดดันจากสถานะเศรษฐกิจชะลอตัวในหลาย ๆ ภูมิภาค โดยเฉพาะในยุโรปและสหรัฐอเมริกา ส่งผลต่อการแข่งขันด้านราคาในภูมิภาคดังกล่าว และสำหรับตลาดเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ยังคงอยู่ในช่วงเริ่มต้นของความ

ต้องการตลาด และการพัฒนากระบวนการที่บังคับใช้เม็ดพลาสติกรีไซเคิล ดังนั้น ความต้องการตลาดในภูมิภาคนี้จึงมีการขยายตัวในระดับที่ไม่สูงมาก นอกจากนี้ บริษัท คาดว่า จะมีการแข่งขันเพิ่มขึ้นในตลาดอาหารและเครื่องดื่มที่ใช้ PCR PET ด้วยคู่แข่งรายอื่นในประเทศทยอยได้รับการรับรองความปลอดภัยจากคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) สำหรับ PCR HDPE ซึ่งพึ่งพากลุ่มสินค้าอุปโภคบริโภคเป็นหลักนั้น ยังคงมีความไม่ชัดเจนของแผนการใช้เม็ดพลาสติกรีไซเคิลทดแทนเม็ดพลาสติกใหม่ ทำให้คาดว่าอุปสงค์ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ยังคงมีอัตราการขยายตัวในระดับไม่สูงมาก จึงต้องส่งออกไปยังภูมิภาคอื่น ๆ เช่น ยุโรป สหรัฐอเมริกา ตะวันออกกลาง อินเดีย เป็นต้น

ผลิตภัณฑ์ตลาดกลุ่ม Value Added Oleochemicals (VAO)

สถานการณ์ตลาดกลุ่ม Value Added Oleochemicals (VAO) ปี 2566

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ของประเทศไทย ในปี 2566 ปรับตัวดีขึ้นจากปีก่อนหน้า โดยมีความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์อยู่ที่ประมาณ 1.39 ล้านตันต่อปี เพิ่มขึ้น 0.2 ล้านตัน ซึ่งมีปัจจัยหลักมาจากนโยบายของภาครัฐที่คงอัตราการผสมน้ำมันไบโอดีเซลที่ B7 ตลอดทั้งปี อย่างไรก็ตาม ความต้องการใช้ไบโอดีเซลโดยรวมยังถูกกดดันจากการชะลอตัวของกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่ซบเซาลงตามตลาดโลก ทำให้ปริมาณการใช้ดีเซลหมุนเร็วในประเทศลดลงถึงร้อยละ 3 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า ในขณะที่ด้านกำลังการผลิต ในปี 2566 ปรับตัวเพิ่มสูงขึ้นเล็กน้อย เนื่องจากการขยายกำลังการผลิตจากผู้ผลิตอื่นประมาณ 115,000 ตันต่อปี ทำให้มีการแข่งขันที่รุนแรงขึ้น ทั้งนี้ คาดการณ์ว่ากำลังการผลิตเฉลี่ยของอุตสาหกรรมในปี 2566 จะอยู่ที่ประมาณร้อยละ 40-45 ในขณะที่ราคาผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ในประเทศลดลงมาอยู่ที่ประมาณ 39.22 บาทต่อกิโลกรัม ลดลง 14.39 บาทต่อกิโลกรัม ซึ่งอ่อนค่าลงตามราคาน้ำมันปาล์มดิบภายในประเทศ และจากการปรับสูตรโครงสร้างราคาผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ใหม่อ้างอิงของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (Energy Policy and Planning Office: EPPO) กระทรวงพลังงาน ที่มีผลตั้งแต่วันที่ 3 ตุลาคม 2565 เป็นต้นมา

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์ฟัตตี้แอลกอฮอล์ปี 2566 ความต้องการมีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้นเล็กน้อย เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยมีสาเหตุหลักจากการฟื้นตัวของสถานการณ์โควิด อย่างไรก็ตาม ตลาดโดยรวมยังคงผันผวน โดยเฉพาะประเทศจีนที่กิจกรรมทางเศรษฐกิจยังคงไม่ฟื้นตัวเท่าที่คาดการณ์ อีกทั้งลูกค้าในประเทศอินเดียมีการชะลอการจัดซื้อสินค้าเนื่องจากรัฐบาลมีการประกาศใช้มาตรการตอบโต้การอุดหนุน

(Countervailing Duty: CVD) โดยรับเพิ่มภาษีการนำเข้าสินค้าในช่วงอัตราร้อยละ 3 ถึงร้อยละ 30 สำหรับผู้นำเข้าจากประเทศอินโดนีเซีย มาเลเซีย และไทย นอกจากนี้ ยังมีปัจจัยอ่อนไหวจากเรื่องภาวะเศรษฐกิจโลกที่ถดถอย ภาวะเงินเฟ้อ และสถานการณ์ความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์ ซึ่งกระทบต่อความเชื่อมั่นของผู้เล่นในตลาดให้มีความระมัดระวังในการจัดซื้อผลิตภัณฑ์มากขึ้น และจัดซื้อเท่าที่เพียงพอกับการใช้งานในแต่ละครั้งเท่านั้น โดยด้านอุปทานของตลาดไม่มีการประกาศนโยบายการจำกัดและห้ามการส่งออกน้ำมันปาล์ม (Domestic Market Obligation: DMO) ของประเทศผู้ผลิตรายใหญ่อย่างอินโดนีเซียเหมือนเช่นในปีที่ผ่านมา ถึงแม้ว่าผู้ผลิตบางรายจะมีการหยุดดำเนินการผลิตไปบ้างก็ตาม แต่จากการที่ผู้ผลิตฟัตตี้แอซิด (Fatty Acids) หลายรายได้มีการปรับสายการผลิตมาเป็นฟัตตี้แอลกอฮอล์มากขึ้น จึงส่งผลให้ภาพรวมอุปทานของตลาดฟัตตี้แอลกอฮอล์ปรับตัวเพิ่มสูงขึ้น โดยราคาเฉลี่ยผลิตภัณฑ์ฟัตตี้แอลกอฮอล์ปรับตัวลดลงค่อนข้างมากเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า จากราคาประมาณ 2,335 เหรียญสหรัฐต่อตัน มาอยู่ที่ราคา 1,467 เหรียญสหรัฐต่อตัน ลดลง 868 เหรียญสหรัฐต่อตัน ตามราคาวัตถุดิบน้ำมันเมล็ดในปาล์ม (CPKO) ที่ปรับตัวอ่อนค่าลงตามแนวโน้มการชะลอตัวของเศรษฐกิจ

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์ฟัตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลท ความต้องการผลิตภัณฑ์ชะลอตัวลงเมื่อเทียบกับปีก่อน โดยในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2566 มีความต้องการเพิ่มสูงขึ้นในไตรมาสแรก จากความกังวลในการปรับตัวของต้นทุนวัตถุดิบ และเริ่มชะลอตัวชัดเจนเมื่อราคาวัตถุดิบอ่อนตัวลงในไตรมาสที่ 2 ในขณะที่ช่วงครึ่งปีหลังความต้องการกลับมาฟื้นตัวอีกครั้งจากราคาวัตถุดิบฟัตตี้แอลกอฮอล์และเอทิลีนออกไซด์ที่ปรับตัวสูงขึ้น ในขณะที่ด้านอุปทานมีการปรับตัวลดลงจากการประกาศหยุดการผลิตเพื่อบำรุงรักษาประจำปีของผู้ผลิตรายใหญ่บางราย ในไตรมาสที่ 3 และจากสภาวะเศรษฐกิจชะลอตัวในประเทศจีน ส่งผลให้ผู้ผลิตในประเทศจีนเริ่มส่งออกผลิตภัณฑ์ Sodium Lauryl Ether Sulfate (SLES) เพื่อหาช่องทางในการขาย ทำให้เกิดการแทรกแซงของราคาผลิตภัณฑ์ดังกล่าว และกระทบต่ออุปสงค์ของผลิตภัณฑ์ต้นน้ำอย่างฟัตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลท ทำให้ในปี 2566 ราคาเฉลี่ยผลิตภัณฑ์ฟัตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลท ปรับตัวลดลงมาอยู่ที่ 1,448 เหรียญสหรัฐต่อตัน ลดลง 442 เหรียญสหรัฐต่อตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 23 เมื่อเทียบกับราคาขายปีก่อนหน้า

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์ในกลุ่มโอเลโอเคมีในปี 2566 มีความต้องการผลิตภัณฑ์ลดลง โดยเป็นผลกระทบจากการชะลอตัวทางเศรษฐกิจและการผลิตในหลายภูมิภาค ซึ่งส่งผลให้มีการชะลอการสั่งซื้อวัตถุดิบและปรับลดระดับสินค้าคงคลังของผู้ผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทาน

แนวโน้มสถานการณ์ตลาด กลุ่ม Value Added Oleochemicals (VAO) ปี 2567

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ปี 2567 ความต้องการมีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้นเล็กน้อย คิดเป็นร้อยละ 4 ต่อปี โดยตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 จะมีการบังคับใช้น้ำมันมาตรฐาน EURO 5 เพื่อเพิ่มความเข้มงวดเรื่องการปล่อยมลพิษและฝุ่นละอองจากเครื่องยนต์ดีเซล โดยคาดว่าประเทศไทยจะยังคงสัดส่วนการผสมไบโอดีเซลที่ B7 เป็นน้ำมันพื้นฐานตลอดทั้งปี นอกจากนี้ ตลาดยังได้รับปัจจัยบวกจากนโยบายในการกระตุ้นเศรษฐกิจต่าง ๆ จากทางภาครัฐ ในขณะที่ภาคอุปทานของตลาดจะยังคงทรงตัว เนื่องจากยังไม่มีแผนขยายกำลังการผลิตจากผู้ผลิตภายในประเทศ มีผลทำให้ราคาผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ปี 2567 มีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้นเล็กน้อยตามแนวโน้มราคาน้ำมันปาล์มดิบภายในประเทศ

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์ฟอสโฟลิกแอตแอลกอฮอล์ปี 2567 ความต้องการมีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้นเล็กน้อย โดยมีสาเหตุหลักจากการคาดการณ์สถานะเศรษฐกิจโลกที่มีแนวโน้มฟื้นตัวดีขึ้น ส่งผลให้ผู้ซื้อส่วนใหญ่กลับมาจัดซื้อสินค้าเพื่อเพิ่มปริมาณสินค้าคงคลัง (Restock) มากขึ้น ในขณะที่ด้านอุปทานโดยรวมของอุตสาหกรรมมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากมีแผนขยายกำลังการผลิตของผู้ผลิตฟอสโฟลิกแอตแอลกอฮอล์ในประเทศอินโดนีเซียเพิ่มขึ้น 140,000 ตันต่อปี ในขณะที่ยังไม่มีแผนหยุดดำเนินการผลิตของผู้ผลิตรายอื่น อย่างไรก็ตาม ราคาผลิตภัณฑ์ฟอสโฟลิกแอตแอลกอฮอล์มีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้นตามแนวโน้มราคาน้ำมันเมล็ดในปาล์มที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้น สาเหตุจากอุปทานที่อาจปรับลดลงทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งมีแนวโน้มไปในทิศทางเดียวกับราคาอ้างอิงของ Malaysian Palm Oil Board (MPOB)

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์ฟอสโฟลิกแอตแอลกอฮอล์อีทอกซีเลทปี 2567 มีแนวโน้มฟื้นตัวจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนนักท่องเที่ยวการบริโภคภาคเอกชน และเสถียรภาพทางการเมืองในเอเชีย คาดว่าความต้องการในกลุ่มผลิตภัณฑ์ Home and Personal Care (HPC) เคมีเกษตร และเคมีที่เกี่ยวข้องกับการประกอบรถยนต์ไฟฟ้า จะมีอัตราการเติบโตที่สูงขึ้น ในขณะที่ความต้องการในกลุ่มอุตสาหกรรมเคมีสิ่งทอ เคมีกระดาษ และเคมีก่อสร้างมีแนวโน้มชะลอตัว เนื่องจากสถานะเศรษฐกิจโลกที่อ่อนไหว อย่างไรก็ตาม ความท้าทายทางเศรษฐกิจในประเทศจีนและสหรัฐฯ ส่งผลให้อุปสงค์ในประเทศลดลง และอาจผลักดันให้มีอุปทานของเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ไหลออกนอกประเทศ นอกจากนี้ ภาวะภัยแล้งยังส่งผลให้ต้นทุนสินค้าเกษตรปรับตัวสูงขึ้น ซึ่งเป็นปัจจัยที่จะลดทอนความแข็งแกร่งของกระแสความต้องการผลิตภัณฑ์ที่เป็นวัตถุดิบจากธรรมชาติหรือวัตถุดิบหมุนเวียน (Natural/Renewable) อาจส่งผลให้ผู้ผลิตอุตสาหกรรมขึ้นปลายชะลอการตัดสินใจในการเปลี่ยนหรือใช้ผลิตภัณฑ์ฟอสโฟลิกแอตแอลกอฮอล์อีทอกซีเลทจากธรรมชาติ (ฟอสโฟลิกแอตแอลกอฮอล์ที่ได้จากน้ำมันพืช) ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ หรือใช้ในการผลิตปัจจุบัน เพื่อลดต้นทุนด้านวัตถุดิบและสร้างความได้เปรียบเหนือคู่แข่ง

คาดการณ์ว่าความต้องการผลิตภัณฑ์ในตลาดมีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้นจากปี 2566 ทั้งในผลิตภัณฑ์กลุ่มพื้นฐาน (Basic Oleochemicals) และผลิตภัณฑ์กลุ่มพิเศษ (Specialty Oleochemicals) เนื่องจากสถานะเศรษฐกิจมีแนวโน้มเริ่มฟื้นตัวในทุกภูมิภาค และจากการที่ลูกค้าเริ่มปรับเพิ่มระดับสินค้าคงคลังให้อยู่ในระดับปกติ

สถานการณ์ตลาดกลุ่มผลิตภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ (Performance Chemicals)

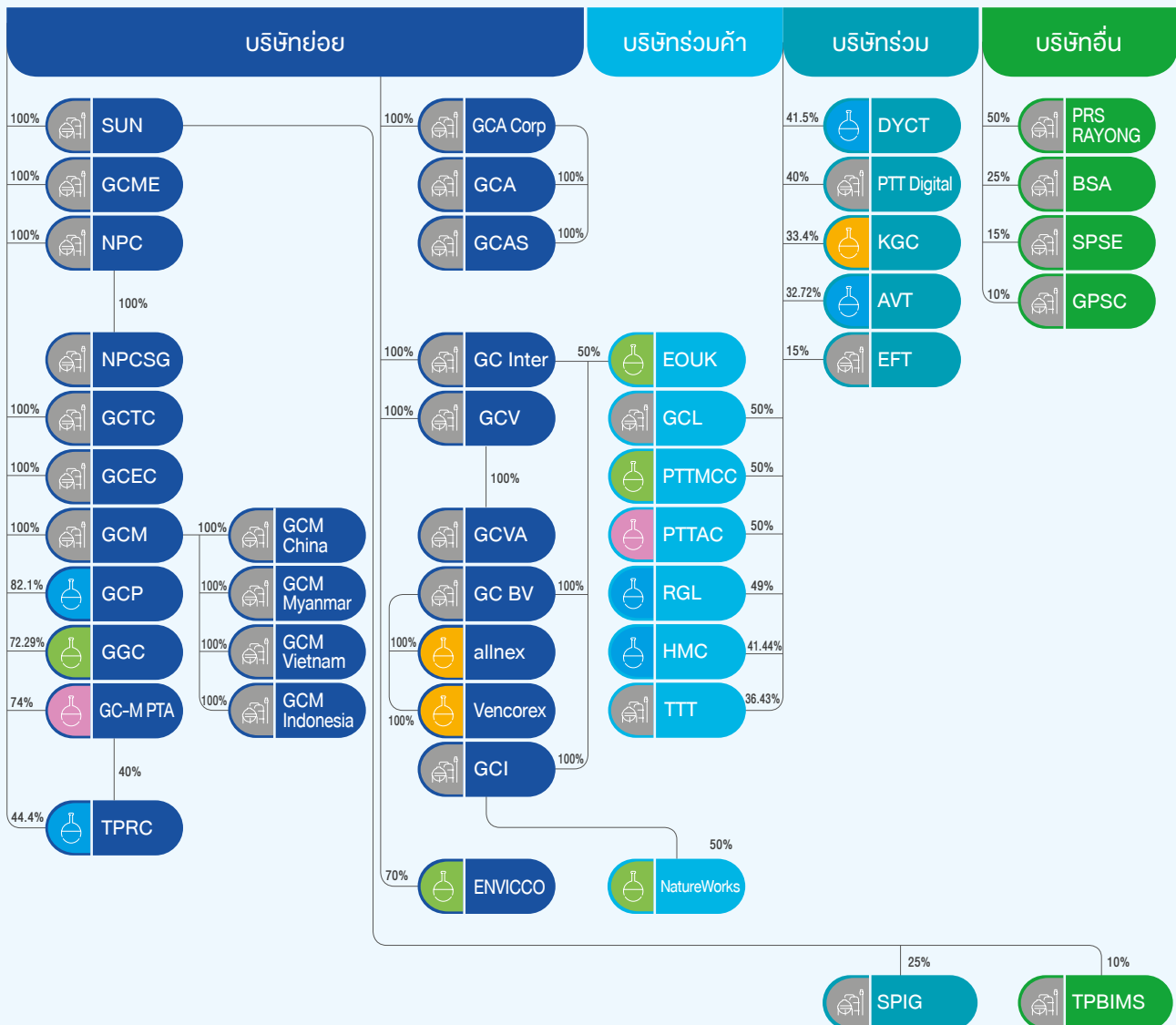
สถานการณ์ตลาด ผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษปี 2566

ความต้องการของผลิตภัณฑ์ในกลุ่มสารเคลือบผิวอุตสาหกรรม (Coating Resin) ผลิตภัณฑ์เฮกซะเมทิลีน ไดไอโซไซยาเนต และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง (Hexamethylene Diisocyanate: HDI, HDI Derivatives) ในช่วงไตรมาสที่ 1 ยังคงทรงตัวอยู่ในระดับเดียวกันกับไตรมาสที่ 4 ของปี 2565 เนื่องจากผลกระทบจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจมหภาค และการชะลอตัวของอุตสาหกรรมอื่น ๆ รวมถึงความต้องการในภูมิภาคเอเชีย โดยเฉพาะจากประเทศจีนที่ยังไม่กลับมาเป็นปกติ อย่างไรก็ตาม มีการเริ่มเห็นสัญญาณการปรับตัวขึ้นเล็กน้อยในไตรมาสที่เหลือของปี 2566 อันเนื่องจากสัญญาณบวกในบางอุตสาหกรรมปลายน้ำ อาทิ อุตสาหกรรมยานยนต์ อย่างไรก็ตาม เนื่องจากเศรษฐกิจยังคงไม่ฟื้นตัวเต็มที่ตามที่คาดการณ์ ทำให้ความต้องการผลิตภัณฑ์ยังคงต่ำกว่าภาพรวมของปี 2565 โดยสถานะการชะลอตัวทางเศรษฐกิจนี้ ได้ส่งผลกระทบต่อภาวะตลาดของผลิตภัณฑ์โพลีเอไมด์ชนิดพิเศษ (PA9T) และผลิตภัณฑ์ยางเทอร์โมพลาสติกคุณภาพสูง (HSBC) ซึ่งได้เริ่มดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ในไตรมาสที่ 1 ปี 2566 เช่นเดียวกัน

แนวโน้มสถานการณ์ ตลาดผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษปี 2567

คาดการณ์ว่าความต้องการของผลิตภัณฑ์ในกลุ่มสารเคลือบผิวอุตสาหกรรม (Coating Resin) ผลิตภัณฑ์เฮกซะเมทิลีน ไดไอโซไซยาเนต และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง (Hexamethylene Diisocyanate: HDI, HDI Derivatives) ผลิตภัณฑ์โพลีเอไมด์ชนิดพิเศษ (PA9T) และผลิตภัณฑ์ยางเทอร์โมพลาสติกคุณภาพสูง (HSBC) มีแนวโน้มดีขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2566 และคาดว่าจะการเติบโตของความต้องการของผลิตภัณฑ์ในกลุ่มนี้จะยังคงสูงกว่าการเติบโตของ GDP โดยรวม ทั้งนี้ อัตราการฟื้นตัวของธุรกิจจะขึ้นอยู่กับการฟื้นตัวของอุตสาหกรรมปลายทาง เช่น กลุ่มยานยนต์ เป็นต้น อย่างไรก็ตาม คาดการณ์ว่าจะเห็นการแข่งขันด้านราคามากขึ้น โดยเฉพาะจากผู้ผลิตในภูมิภาคเอเชียที่มีต้นทุนในการผลิตที่ต่ำกว่า

โครงสร้าง การถือหุ้นของกลุ่มบริษัทฯ



กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้น



กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลาง



กลุ่มผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์



กลุ่มผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน



กลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ



ธุรกิจการให้บริการและอื่นๆ

หมายเหตุ: การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการถือหุ้นบริษัทในกลุ่มที่สำคัญตั้งแต่ 1 มกราคม 2566 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2566

- ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด (Phenol) และบริษัท จีซี ออกซิเจน จำกัด (GCO) ได้จดทะเบียนเป็นเลิกกิจการ
- ณ วันที่ 5 กันยายน 2566 PTTGC Innovation America Corporation (GCI) เปลี่ยนชื่อเป็น GC America Sustainability Corporation (GCAS) และปรับโครงสร้างการดำเนินธุรกิจภายใต้ PTTGC America Corporation (GCA Corp)
- ณ วันที่ 20 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ ได้ขายหุ้นสามร้อยละ 50 ในบริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชันส์ จำกัด (GCL) ให้บริษัท ดับบลิวเอชเอ เวนเจอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (WHAVH) ทำให้ปัจจุบันบริษัทฯ ถือหุ้น GCL ในสัดส่วนร้อยละ 50 และเปลี่ยนสถานะจากบริษัทย่อยเป็นกิจการร่วมค้า
- ปี 2567 บริษัท GCM Polymer Trading DMCC อยู่ระหว่างจดทะเบียนเลิกกิจการ

บริษัทย่อย

SUN	บริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด
GCME	บริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด
NPC	บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPCSG	บริษัท รักษาความปลอดภัย เอ็นพีซี เอสแอนดอ์ จำกัด
GCTC	บริษัท จีซี ศูนย์บริหารเงิน จำกัด
GCEC	บริษัท จีซี เอสเตท จำกัด
GCM	บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชั่นส์ จำกัด
GCM China	GC Marketing Solutions (Shanghai) Company Limited
GCM Myanmar	GC Marketing Solutions Myanmar Company Limited
GCM Vietnam	GC Marketing Solutions Vietnam Company Limited
GCM Indonesia	PT GCM Marketing Solutions Indonesia
GCP	บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด
GGC	บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
GC-M PTA	บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด
TPRC	บริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด
GCA Corp	PTTGC America Corporation
GCA	PTTGC America LLC
GCAS	GC America Sustainability Corporation
GC Inter	PTTGC International Private Limited
GCV	บริษัท จีซี เวเนเจอร์ส จำกัด
GCVA	GC Ventures America Corporation
GC BV	PTTGC International (Netherlands) B.V.
allnex	allnex Holding GmbH
Vencorex	Vencorex Holding
GCI	GC International Corporation
ENVICCO	บริษัท เอ็นวิคโค จำกัด

บริษัทร่วมค้า

EOUK	Emery Oleochemicals UK Limited
GCL	บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชั่นส์ จำกัด
PTTMCC	บริษัท พีทีที เอ็มซีซี ไปโอเคม จำกัด
PTTAC	บริษัท พีทีที อาซาฮิ เคมิคอล จำกัด
RGL	Revolve Group Limited
HMC	บริษัท เอชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด
TTT	บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
NatureWorks	NatureWorks LLC

บริษัทร่วม

DYCT	บริษัท ไดนาซิสโซ ไทย จำกัด
PTT Digital	บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด
KGC	บริษัท คุราเว่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด
AVT	บริษัท เอจีซี วินไทย จำกัด (มหาชน)
EFT	บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทราฟฟิค จำกัด
SPIG	บริษัท เอส.พี.เพ็ทแพค อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

บริษัทอื่น

PRS RAYONG	บริษัท ประชารัฐรักสามัคคีระยอง (วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด
BSA	บริษัท บีซีเนส เซอร์วิสเอส อัลโลแอนซ์ จำกัด
SPSE	บริษัท สานพลัง วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด
GPSC	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
TPBIMS	TPBI & Myanmar Star Company Limited

นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น

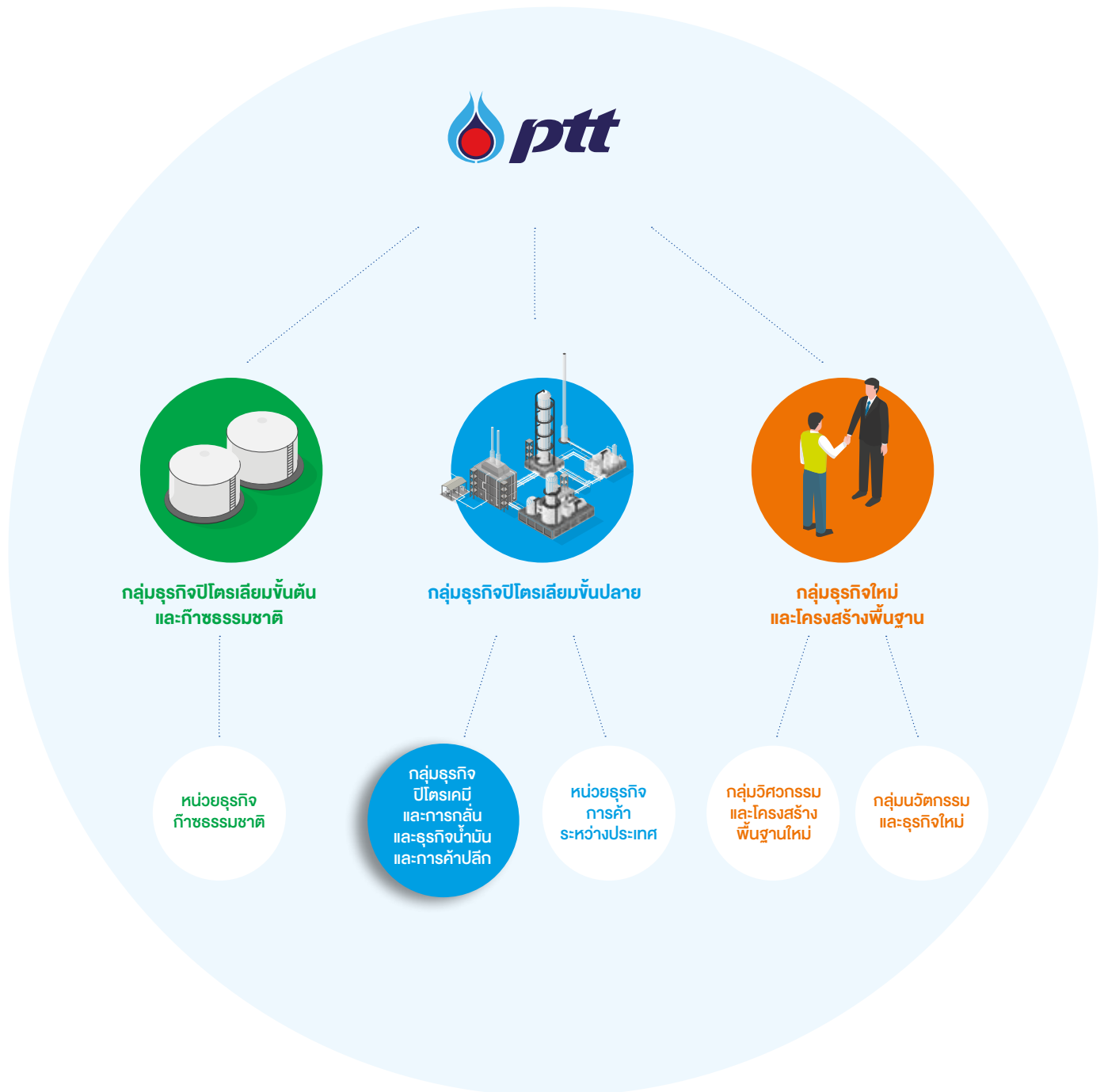
บริษัทฯ มีนโยบายลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น เพื่อเป็นการสนับสนุนและส่งเสริมการเจริญเติบโตของธุรกิจ และมีการกำกับดูแล โดยมอบหมายให้ผู้บริหารจากบริษัทฯ เข้าไปดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการในบริษัทย่อย และส่งตัวแทนของบริษัทฯ ไปดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น

การมีตัวแทนของบริษัทฯ ไปดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารในบริษัทย่อย บริษัทร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น ทำให้บริษัทฯ ได้มีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย ได้รับทราบข้อมูลและติดตามผลการดำเนินงานได้เป็นระยะๆ หากมีการดำเนินธุรกิจใดที่กระทบต่อบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญจะต้องผ่านการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ก่อน

ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

บริษัทฯ เป็นส่วนหนึ่งของธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่น (Petrochemicals & Refining Business Group) ซึ่งอยู่ภายใต้การบริหารงานของกลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นปลายของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ดังแสดงในแผนภาพโครงสร้างการบริหารของ ปตท. และแผนภาพแสดงบริษัทในกลุ่ม ปตท. และสัดส่วนการถือหุ้นของ ปตท. แยกตามหน่วยธุรกิจต่างๆ ดังนี้

แผนภาพแสดงโครงสร้างการบริหารงานของ ปตท.



ปตท. เป็นบริษัทพลังงานแห่งชาติที่ประกอบธุรกิจปิโตรเลียมและปิโตรเคมีครบวงจร โดยมีพันธกิจในการสร้างความมั่นคงทางพลังงานให้กับประเทศ สร้างความมั่งคั่งทางเศรษฐกิจ และการสร้างความยั่งยืนขององค์กร ควบคู่ไปกับการดูแลสิ่งแวดล้อมและส่งเสริมสังคมไทยให้เข้มแข็ง

การประกอบธุรกิจของ ปตท. ประกอบด้วยธุรกิจที่ดำเนินงานเองและธุรกิจที่ลงทุนผ่านบริษัทในกลุ่ม ปตท. ซึ่งมีโครงสร้างการดำเนินธุรกิจและความเชื่อมโยงทางธุรกิจ ดังนี้

โครงสร้างการดำเนินธุรกิจของ ปตท. และบริษัทในกลุ่ม

กลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นต้นและก๊าซธรรมชาติ

- ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ**
- ธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ
 - ธุรกิจโรงแยกก๊าซธรรมชาติ
 - ธุรกิจท่อจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ
 - ธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์
 - ธุรกิจตลาดพาณิชย์ก๊าซธรรมชาติและผลิตภัณฑ์
- ธุรกิจท่อส่งก๊าซธรรมชาติ**

บจ. พีทีที แอลเอ็นจี (PTTLNG)	100.00%
บมจ. ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม (PTTEP) ^{1/}	63.79%
บจ. ปตท. จำหน่ายก๊าซธรรมชาติ (PTTNGD) ^{3/}	58.00%
บจ. ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) (TTM(T)) ^{3/}	50.00%
Trans Thai-Malaysia (Malaysia) Sdn. Bhd. (TTM(M)) ^{3/}	50.00%
บจ. มาบตาพุด แอร์โปรดักส์ (MAP) ^{3/}	49.00%

ธุรกิจการกลั่นและปิโตรเคมี

บจ. พีทีที เอ็นเนอร์ยี่ รีไซเคิล (PTTER)	100.00%
PTT Green Energy Pte. Ltd. (PTTGE)	100.00%
บจ. ปตท. โกลบอล แมนเนจเม้นท์ (PTTGM)	100.00%

ธุรกิจที่ดำเนินงานเอง

การลงทุนในบริษัทในกลุ่ม

กลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นปลาย

- ธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ**
- การค้าน้ำมันดิบและคอนเดนเสท
 - การค้าผลิตภัณฑ์น้ำมันสำเร็จรูปและก๊าซปิโตรเลียมเหลว
 - การค้าก๊าซธรรมชาติเหลว และผลิตภัณฑ์ทางเลือก
 - การค้าผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี เคมีภัณฑ์ และตัวทำละลาย
 - การค้าอนุพันธ์
 - จัดหาการขนส่งต่างประเทศ

PTT International Trading Pte. Ltd. (PTTT)	100.00%
PTT International Trading London Ltd. (PTTT LDN)	100.00%
PTT International Trading USA Inc. (PTTT USA)	100.00%

ธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่น

บมจ. พีทีที โกลบอล เคมิคอล (GC) ^{1/}	45.18%
บมจ. ไทยออยล์ (TOP) ^{1/}	45.03%
บมจ. โออาร์พีซี (IROPC) ^{1/}	45.05%
บจ. พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล (PTT TANK)	100.00%

ธุรกิจน้ำมันและการค้าปลีก

บมจ. ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก (OR) ^{1/}	75.00%
--	--------

กลุ่มธุรกิจใหม่และโครงสร้างพื้นฐาน

- นวัตกรรมและธุรกิจใหม่
- วิศวกรรมและโครงสร้างพื้นฐาน
- สถาบันนวัตกรรม

บจ. เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ (EnCo)	50.00%
บจ. พีทีที เอนเนอร์ยี่ โซลูชันส์ (PTTES)	40.00%
บมจ. โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ (GPSC) ^{1/}	47.27%
บจ. ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น (DCAP)	35.00%
บจ. พีทีที ดิจิตอล โซลูชัน (PTT DIGITAL)	20.00%
บจ. วิสอัพ (VISUP)	22.22%
บจ. อินโนสเปซ (ประเทศไทย) (InnoSpace)	13.61%
บจ. เอชจี โรโบติกส์ (HG ROBOTICS)	9.47%
บจ. บาเนีย (ประเทศไทย) (Baania)	2.63%
Sunfolding, Inc. (Sunfolding)	5.81%
Luminar Technologies, Inc. (Luminar)	0.08%
Ample, Inc. (Ample)	1.13%
Shenzhen Immotor Technology Co., Ltd. (Immotor)	3.05%
NTG Holdings Pte. Ltd. (NT)	14.22%
6K, Inc. (6K)	1.30%
CHCJ EQ LLC. (CHCJ)	43.73%

ธุรกิจอื่น ๆ

บจ. ปตท. ศูนย์บริหารเงิน (PTT TCC)	100.00%
บจ. บีซีเนส เซอร์วิสส์ อัลโลแอนซ์ (BSA) ^{2/}	25.00%
บจ. สานพลัง วิสาหกิจเพื่อสังคม (SPSE)	20.00%
บมจ. ทิพย์ กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ (TIPH) ^{1/}	13.46%
บจ. วีโอเลีย ซัสเทนเอเบิล โซลูชันส์ (ประเทศไทย) (VSS)	40.00%

หมายเหตุ:

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ซึ่งสัดส่วนการถือหุ้นที่แสดงอยู่ คือ ส่วนที่ ปตท. ถือหุ้นเท่านั้น

^{1/} เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยรวม 7 บริษัท

^{2/} ปตท. ถือหุ้นสามัญของ BSA ทั้งหมด จึงมีสัดส่วนความเป็นเจ้าของร้อยละ 100

^{3/} การถือหุ้นในบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นการตกลงร่วมทุนกับกลุ่มธุรกิจอื่น สามารถดูรายละเอียดได้ในข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับแบบ 56-1 One Report ประจำปี 2566 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ทั้งนี้ สามารถแสดงความสัมพันธ์ที่สำคัญระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทอื่นภายในกลุ่ม ปตท. ที่มีการทำธุรกิจเกี่ยวเนื่องกับการดำเนินธุรกิจหลักของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ ดังนี้



ปตท.

จำหน่ายวัตถุดิบหลักให้บริษัทฯ
(น้ำมันดิบ คอนเดนเสท ก๊าซธรรมชาติ)



โรงกลั่นน้ำมันไออาร์พีซี

จำหน่ายวัตถุดิบบางส่วนให้บริษัทฯ
(น้ำมันดีเซลและน้ำมันก๊าดกัมมะถันสูง)



จีพีเอสซี

จำหน่ายสาธารณูปโภคบางส่วนให้บริษัทฯ
(น้ำ ไออุ่น ไฟฟ้า)



ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก

บริษัทฯ จำหน่ายผลิตภัณฑ์บางส่วนให้
(ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม)



พีทีที อินเทอร์เน็ตเอ็นเอ แอนด์

บริษัทฯ จำหน่ายผลิตภัณฑ์บางส่วนให้
(ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม อะโรมาติกส์ เป็นต้น)



โรงกลั่นน้ำมันไออาร์พีซี

บริษัทฯ จำหน่ายผลิตภัณฑ์บางส่วนให้
(น้ำมันดีเซล EURO IV และน้ำมันอากาศยาน)



ข้อมูลผู้ถือหุ้น

(ก) รายชื่อผู้ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก ณ วันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 มีดังนี้

ลำดับ	ชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น (หุ้น)	ร้อยละของ จำนวนหุ้น
1.	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ⁽¹⁾	2,037,220,915	45.18
2.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด ⁽²⁾	344,333,936	7.64
3.	บริษัท สยาม แมนเนจเม้นท์ โฮลดิ้ง จำกัด	135,240,000	3.00
4.	SOUTH EAST ASIA UK (TYPE C) NOMINEES LIMITED	96,311,037	2.14
5.	บริษัท เอชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด ⁽³⁾	83,427,636	1.85
6.	STATE STREET EUROPE LIMITED	57,737,901	1.28
7.	สำนักงานประกันสังคม	57,006,771	1.26
8.	THE BANK OF NEW YORK MELLON	51,280,980	1.14
9.	NORTRUST NOMINEES LIMITED-NT0 SEC LENDING THAILAND CL AC	46,100,682	1.02
10.	บริษัท กรุงเทพ ซินดิเกท จำกัด	43,420,625	0.96

หมายเหตุ:

⁽¹⁾ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) คือ กระทรวงการคลัง

⁽²⁾ ผู้ถือหุ้นบริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด คือผู้ถือหุ้นซึ่งถือใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิง (Non-Voting Depository Receipt: NVDR) ไม่มีสิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น ยกเว้นกรณีการใช้สิทธิออกเสียงเพื่อลงมติเกี่ยวกับการเพิกถอนหุ้นออกจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ

⁽³⁾ บริษัทฯ ถือหุ้นบริษัท เอชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด จำนวนร้อยละ 41.44

(ข) ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2566 กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่โดยพฤตินัยมีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการจัดการหรือการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ มีกลุ่มบริษัท ปตท. ที่ถือหุ้นในบริษัทฯ รวมร้อยละ 45.18

(ค) ผู้ถือหุ้นต่างด้าว

ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีผู้ถือหุ้นต่างด้าวรวมกัน 18 ราย ถือหุ้นรวมกัน 503,559,192 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 11.17 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว

บริษัทฯ มีข้อจำกัดเกี่ยวกับการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นต่างด้าวตามข้อบังคับของบริษัทฯ ข้อ 8 ว่า “หุ้นของบริษัทสามารถโอนได้โดยไม่มีข้อจำกัด เว้นแต่การโอนหุ้นนั้นเป็นเหตุให้มีคนต่างด้าวถือหุ้นอยู่ในบริษัทเกินกว่าร้อยละสามสิบเจ็ด (37) ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมด”



หลักทรัพย์ของบริษัทฯ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 45,088,491,170 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวนทั้งสิ้น 4,508,849,117 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท จำนวนทุนชำระแล้วคือ 45,088,491,170 บาท

การออกหลักทรัพย์อื่น

ตราสารหนี้

บริษัทฯ ได้ออกตราสารหนี้ระยะยาว ประกอบด้วย

หุ้นกู้สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา (USD)

- เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2564 บริษัทฯ จีซี ศูนย์บริหารเงิน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ออกและเสนอขายหุ้นกู้สกุลเงินเหรียญสหรัฐ ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีประกัน หุ้นกุดังกล่าวประกอบด้วย
 - อายุ 10 ปี จำนวน 700 ล้านดอลลาร์สหรัฐ มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 2.98 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน ครบกำหนดไถ่ถอนวันที่ 18 มีนาคม 2574
 - อายุ 30 ปี จำนวน 550 ล้านดอลลาร์สหรัฐ มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.30 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน ครบกำหนดไถ่ถอนวันที่ 18 มีนาคม 2594
- เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2565 บริษัทฯ จีซี ศูนย์บริหารเงิน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ออกและเสนอขายหุ้นกู้สกุลเงินเหรียญสหรัฐ ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีประกัน หุ้นกุดังกล่าวประกอบด้วย
 - หุ้นก้ออายุ 10 ปี จำนวน 1,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐ มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.40 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน ครบกำหนดไถ่ถอนวันที่ 30 มีนาคม 2575
 - หุ้นก้ออายุ 30 ปี จำนวน 300 ล้านดอลลาร์สหรัฐ มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.20 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน ครบกำหนดไถ่ถอนวันที่ 30 มีนาคม 2595
- ในปี 2566 บริษัทฯ จีซี ศูนย์บริหารเงิน จำกัด ได้ทำการซื้อคืนหุ้นกู้สกุลเงินเหรียญสหรัฐ ก่อนกำหนด (USD Bond Buy Back) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐ

หุ้นกู้	วันที่ออกจำหน่าย	จำนวนที่ออกจำหน่าย	จำนวนที่ซื้อคืน	คงเหลือ
1. หุ้นก้ออายุ 10 ปี	18 มีนาคม 2564	700	70	630
2. หุ้นก้ออายุ 30 ปี	18 มีนาคม 2564	550	24.837	525.163
3. หุ้นก้ออายุ 10 ปี	30 มีนาคม 2565	1,000	200	800
4. หุ้นก้ออายุ 30 ปี	30 มีนาคม 2565	300	60	240
รวมทั้งหมด		2,550	354.837	2,195.163

หุ้นกู้สกุลเงินบาท

บริษัทฯ มีหุ้นกู้สกุลเงินบาทชนิดไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกันคงเหลือจำนวน 15 รุ่น ที่ยังไม่ครบกำหนดไถ่ถอน รวมเป็นจำนวนเงิน 90,000 ล้านบาท มีรายละเอียดดังนี้

สัญลักษณ์	มูลค่าที่ยัง ไม่ได้ไถ่ถอน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	วันครบกำหนด ไถ่ถอน	อายุหุ้นกู้ (ปี)	อันดับเครดิต ตราสารหนี้ (Fitch Rating)
PTTGC248A PO	10,000	2.90	22 สิงหาคม 2567	5 ปี	AA(thai)
PTTGC249A II	1,500	2.20	5 กันยายน 2567	5 ปี	AA(thai)
PTTGC269A II	7,000	2.43	5 กันยายน 2569	7 ปี	AA(thai)
PTTGC299A II	1,500	2.75	5 กันยายน 2572	10 ปี	AA(thai)
PTTGC274A II/HNW	1,530	2.60	8 เมษายน 2570	7 ปี	AA(thai)
PTTGC304A II/HNW	3,310	2.99	8 เมษายน 2573	10 ปี	AA(thai)
PTTGC324A II/HNW	4,360	3.29	8 เมษายน 2575	12 ปี	AA(thai)
PTTGC354A II/HNW	5,800	3.50	8 เมษายน 2578	15 ปี	AA(thai)
PTTGC271A II/HNW	14,000	2.13	25 มกราคม 2570	5 ปี	AA(thai)
PTTGC291A II/HNW	2,000	2.65	25 มกราคม 2572	7 ปี	AA(thai)
PTTGC321A II/HNW	2,000	3.05	25 มกราคม 2575	10 ปี	AA(thai)
PTTGC341A II/HNW	12,000	3.29	25 มกราคม 2577	12 ปี	AA(thai)
PTTGC276A II/HNW	5,000	3.21	15 มิถุนายน 2570	5 ปี	AA(thai)
PTTGC346A II/HNW	3,000	4.00	15 มิถุนายน 2577	12 ปี	AA(thai)
PTTGC296A PO	17,000	3.50	30 มิถุนายน 2572	7 ปี	AA(thai)

ทั้งนี้ บริษัทได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือจากสถาบันต่างๆ ดังนี้

สถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ (International Rating)	Moody's	S&P Global	FitchRatings
อันดับความน่าเชื่อถือที่ได้รับ	Baa3	BBB	BBB
วันที่ทบทวนการจัดอันดับ ความน่าเชื่อถือครั้งล่าสุด	23 สิงหาคม 2566	27 มิถุนายน 2566	26 มกราคม 2567

สถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ (National Rating)	FitchRatings
อันดับความน่าเชื่อถือที่ได้รับ	AA (thai)
วันที่ทบทวนการจัดอันดับ ความน่าเชื่อถือครั้งล่าสุด	27 กันยายน 2566

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2554 เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2554 ได้กำหนดนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ ดังนี้ “กำหนดให้จ่ายได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีและทุนสำรองต่างๆ ทั้งหมดของบริษัทฯ โดยมีเงื่อนไขว่าการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับแผนการลงทุน ความจำเป็น และความเหมาะสมอื่นๆ ในอนาคตด้วย”

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยของบริษัทฯ คณะกรรมการของบริษัทย่อยจะพิจารณาให้ความเห็นชอบ และเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของแต่ละบริษัทพิจารณาอนุมัติในแต่ละปี โดยการจ่ายเงินปันผลจะพิจารณาจากแผนการลงทุนตามความจำเป็นและความเหมาะสมอื่นๆ เช่น ความเพียงพอของกระแสเงินสดของบริษัทย่อย หลังจากหักสำรองเงินตามที่กฎหมายกำหนดแล้ว

ข้อมูลการจ่ายเงินปันผลย้อนหลัง

ปี	อัตราการจ่ายเงินปันผล (บาท/หุ้น)			กำไรสุทธิ (บาท/หุ้น)	อัตราการจ่ายเงินปันผล ต่อกำไรสุทธิ (%)
	ครั้งแรก	ครั้งปีหลัง	เต็มปี		
2566*	-	0.75	0.75	0.22	>200%
2565	0.75	0.25	1.00	(1.94)	56%
2564	2.00	1.75	3.75	10.01	37%
2563	-	1.00	1.00	0.04	>200%
2562	1.00	1.00	2.00	2.59	77%

หมายเหตุ :

* เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2566 ในอัตราหุ้นละ 0.75 บาทเป็นจำนวน 3,382 ล้านบาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นเฉพาะผู้ที่มีสิทธิรับเงินปันผล ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวขึ้นอยู่กับกรอบอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 9 เมษายน 2567



การบริหารจัดการ ความเสี่ยง

การบริหารความเสี่ยงและปัจจัยความเสี่ยง (Risk Management and Risk Factors)

การบริหารความเสี่ยง (Risk Management)

ในปี 2566 บริษัทฯ เผชิญกับความท้าทายท่ามกลางกระแสการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วของปัจจัยแวดล้อมต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง สถานการณ์ความขัดแย้งทางด้านภูมิรัฐศาสตร์โลก และความกังวลต่อภาวะเศรษฐกิจถดถอย ซึ่งส่งผลกระทบทั้งทางฝั่งอุปสงค์และอุปทาน ทำให้อัตรากำไรโดยรวมของผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีต่ำกว่าในอดีต อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ดำเนินมาตรการต่าง ๆ เพื่อลดผลกระทบต่อผลประกอบการและรักษาสภาพคล่อง อาทิ มาตรการลดค่าใช้จ่าย การจัดลำดับความสำคัญการลงทุน การปรับแผนการผลิตและแผนการขาย รวมถึงการปรับสัดส่วนการขายผลิตภัณฑ์ (Product Portfolio) ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ตลาดที่เปลี่ยนแปลงไป เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ จะสามารถรับมือกับเหตุการณ์ความท้าทายต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพในเวลาที่เหมาะสม สามารถลดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากรisk และได้มาซึ่งโอกาสทางธุรกิจ อันจะช่วยเพิ่มความสามารถในการแข่งขันให้บริษัทฯ และสร้างคุณค่าให้กิจการอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับการบริหารจัดการความเสี่ยงและสภาวะวิกฤต (Risk and Crisis Management) ซึ่งเป็นรากฐานสำคัญของการเติบโตทางธุรกิจอย่างยั่งยืนท่ามกลางสถานการณ์ในปัจจุบัน โดยอ้างอิงแนวทางการบริหารความเสี่ยงตามมาตรฐานสากล The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission (COSO) หรือ COSO ERM (2017) และมาตรฐานสากลระดับนานาชาติ ISO (International Organization for Standardization) หรือ ISO 31000:2018 รวมถึงหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (Thai Corporate Governance Code for Listed Companies - 2017) และแนวทางต่อต้านการทุจริตและความมุ่งมั่นในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ซึ่งบริษัทฯ ได้รับการรับรองสถานะสมาชิกแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (CAC) นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้เชื่อมโยงระบบบูรณาการบริหารจัดการความเสี่ยงระดับองค์กร เข้ากับนโยบาย กฎหมาย กฎระเบียบ และมาตรฐานการปฏิบัติงานต่าง ๆ ครอบคลุมครบทั้งด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Governance) การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน (Risk Management and Internal Control) และการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ

ระเบียบ (Compliance) หรือเรียกโดยย่อว่า GRC เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีการจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสม โดยมีระบบการควบคุมที่ครอบคลุมเพียงพอและมีประสิทธิผลทั่วทั้งองค์กร ทำให้องค์กรสามารถบรรลุวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ และเป้าหมายหลักในด้านต่าง ๆ ได้

โครงสร้างการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ มีโครงสร้างการบริหารความเสี่ยงแบ่งเป็น 3 ระดับ คือ ระดับองค์กร ระดับกลุ่มธุรกิจ/สายงาน และระดับปฏิบัติการ โดยบริหารความเสี่ยงระดับองค์กรผ่านคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee: RMC) ที่ได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทฯ ให้ทำหน้าที่กำกับแนวทางการบริหารความเสี่ยงผ่านการกำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยง ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ (Risk Appetite) และกรอบการบริหารความเสี่ยงทั้ง 5 ด้าน ได้แก่ กรอบการบริหารความเสี่ยงองค์กร กรอบการบริหารความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน กรอบการบริหารความเสี่ยงด้านราคา และส่วนต่างราคา กรอบการบริหารความเสี่ยงบริษัทในกลุ่ม และกรอบการบริหารความเสี่ยงด้านการลงทุน ตลอดจนทำหน้าที่ในการติดตามความก้าวหน้า ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยง โดยมีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงระดับองค์กร (Enterprise Risk Management Committee: ERMC) อันประกอบด้วย ผู้บริหารระดับสูงจากสายงานต่าง ๆ ทำหน้าที่ติดตามการดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยงระดับองค์กรอย่างสม่ำเสมอตามนโยบาย และกรอบการบริหารความเสี่ยงที่ได้รับจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง อีกทั้งบริษัทฯ ยังได้กำหนดให้ทุกหน่วยงานทำการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในด้วยตนเองผ่านเครื่องมือ Control Self-Assessment (CSA) และ Operational Risk Management (ORM) สำหรับการควบคุมความเสี่ยงระดับปฏิบัติการ หรือระดับกระบวนการ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบาย วัตถุประสงค์ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ และกรอบการบริหารความเสี่ยงที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

สำหรับความเสี่ยงเฉพาะของการดำเนินธุรกิจ บริษัทฯ กำหนดให้มีการบริหารจัดการความเสี่ยงในระดับกลุ่มธุรกิจ/สายงาน หรือมีการแต่งตั้งคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง เพื่อเพิ่มคล่องตัวในการบริหารจัดการโดยตรงและสามารถติดตามสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างใกล้ชิด อาทิ

- **คณะกรรมาธิการ Value Chain Management (VCM)** ทำหน้าที่ติดตามสถานการณ์ตลาดอย่างใกล้ชิดเป็นประจำทุกสัปดาห์ และให้แนวทางในการบริหารความเสี่ยงด้านวัตถุดิบ ความผันผวนของราคาผลิตภัณฑ์ และความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนให้เป็นไปตามกรอบการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
- **คณะกรรมาธิการการพัฒนายั่งยืน กลุ่มบริษัท พิกโก้ อินวอยส์ เคมิคอล (GC Group's Sustainable Development Committee: SDC)** ทำหน้าที่ติดตามผลการดำเนินงานและบริหารจัดการด้านการพัฒนายั่งยืน (Sustainability Development) ของบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีแนวทางบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความยั่งยืน (Sustainability Risk) อย่างเพียงพอและเหมาะสม ต่อการดำเนินธุรกิจทั้งในปัจจุบันและอนาคต เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายการปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Carbon Emission) ทั้งในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาวในปี 2593
- **คณะกรรมาธิการกำกับดูแลการลงทุน (Investment Committee: IC)** ทำหน้าที่กำกับดูแลและพิจารณาโครงการลงทุนให้เป็นไปตามกลยุทธ์ รวมถึงให้มีการประเมินความเสี่ยงและกำหนดมาตรการจัดการความเสี่ยงโครงการ เพื่อให้องค์กรสามารถบริหารจัดการลงทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุด
- **คณะกรรมาธิการกำกับนโยบายด้านดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มบริษัท พิกโก้ อินวอยส์ เคมิคอล (PTTGC Group's Digital & IT Steering Committee: DISC)** ทำหน้าที่กำหนดทิศทาง เป้าหมาย และกลยุทธ์ด้านเทคโนโลยีให้สอดคล้องกับนโยบาย ทิศทางและกลยุทธ์ธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ
- **คณะกรรมาธิการ และคณะทำงานเฉพาะเรื่องที่สำคัญอื่นๆ** เช่น คณะกรรมการ GC Operational Excellence คณะกรรมการกำกับดูแล Safety, Health and Environment คณะกรรมการบริหารจัดการความมั่นคงและความปลอดภัยสารสนเทศ (ISMS Committee) และคณะทำงานการบริหารจัดการน้ำ เป็นต้น

เครื่องมือที่ใช้ในการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ ประยุกต์ใช้เครื่องมือในการบริหารความเสี่ยงที่หลากหลายในการวิเคราะห์ ประเมิน และกำหนดกรอบการบริหารจัดการความเสี่ยง อาทิ การกำหนดระดับความเสี่ยงที่องค์กรยอมรับได้ (Risk Appetite) การประเมินและจัดลำดับความสำคัญของความเสี่ยงโดยใช้แผนที่ความเสี่ยง (Risk Map) การติดตามการบริหารความเสี่ยงผ่านมาตรการจัดการความเสี่ยง (Mitigation Plan) และดัชนีชี้วัดความเสี่ยงที่สำคัญ

(Key Risk Indicator: KRI) การประยุกต์ใช้ PESTEL Analysis Framework ในกระบวนการติดตามสถานการณ์ และแนวโน้มของปัจจัยภายนอก ตลอดจนการวิเคราะห์ Scenario Analysis เพื่อประเมินผลกระทบของความเสี่ยงภายใต้สถานการณ์ปัจจัยภายนอกต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น และวางแผนมาตรการเพื่อเตรียมความพร้อมรองรับ รวมทั้งบริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับปัจจัยเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk) ที่อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจทั้งในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว เพื่อให้บริษัทฯ สามารถเตรียมมาตรการจัดการความเสี่ยงเชิงรุกได้อย่างเหมาะสม

วัฒนธรรมการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ มุ่งส่งเสริมวัฒนธรรมการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร และขยายผลการดำเนินการไปสู่การบูรณาการบริหารจัดการแบบ GRC (Governance, Risk Management & Internal Control and Compliance) ผ่านองค์ประกอบ 6 ด้าน ได้แก่ การกำกับดูแล ภาวะผู้นำ โครงสร้างการบริหารความเสี่ยง เทคนิคการบริหารความเสี่ยง การสื่อสาร และการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการบริหารความเสี่ยง โดยมีโครงสร้างการบริหารความเสี่ยงที่ครอบคลุมในทุกระดับและกำหนดให้มีการติดตาม และรายงานผลการบริหารความเสี่ยงต่อผู้บริหาร และคณะกรรมการบริษัท อย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ ยังมีการทบทวนและกำหนดบทบาทหน้าที่และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยงของคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหารระดับสูง ตลอดจนพนักงานให้เหมาะสม


บริษัทฯ มุ่งส่งเสริมวัฒนธรรมการจัดการความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร โดยจัดกิจกรรม และโครงการต่างๆ ตลอดจนจัดให้มีการสื่อสารเกี่ยวกับการบริหารจัดการความเสี่ยงและระบบควบคุมภายใน รวมทั้งจรรยาบรรณธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ และวัฒนธรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี ผ่านช่องทางที่หลากหลาย อาทิ การสื่อสารผ่านระบบอินทราเน็ต จัดหมายข่าว การจัดทำคลิปวิดีโอสั้น หรือ “Hook Talk” โดยกำหนดให้ผู้บริหารนำ “Hook Talk” ไปสื่อความให้กับพนักงานในการประชุมต่างๆ ภายในองค์กรอย่างสม่ำเสมอ และการจัดกิจกรรม GRC Day เป็นต้น

ในปี 2566 บริษัทฯ ได้ดำเนินการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความรู้ และส่งเสริมวัฒนธรรมด้าน GRC ให้กับพนักงานในทุกระดับอย่างต่อเนื่องผ่านบทเรียนบนแพลตฟอร์มการเรียนรู้ออนไลน์ของบริษัทฯ หรือ UP Learning Platform และการจัดกิจกรรม GRC Road Show เพื่อเป็นการเสริมสร้างวัฒนธรรมและความตระหนักรู้ในเรื่อง GRC นอกจากนั้น บริษัทฯ ได้จัดให้มีการอบรมหลักสูตร Integrated Enterprise Risk Management โดยที่ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ เพื่อเป็นการส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการการบริหารความเสี่ยงให้กับพนักงานที่เกี่ยวข้อง

ปัจจัยความเสี่ยง (Risk Factors)

บริษัทฯ ตระหนักถึงปัจจัยเสี่ยงทั้งภายในและภายนอก ที่อาจส่งผลกระทบต่อ การดำเนินธุรกิจ โดยได้กำหนดมาตรการจัดการความเสี่ยง เพื่อบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และช่วยให้บริษัทฯ สามารถบรรลุเป้าหมายตามแผนกลยุทธ์ที่กำหนดไว้ โดยสามารถแบ่ง ปัจจัยเสี่ยงระดับองค์กรออกเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

ปัจจัยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจในปัจจุบัน (Business as Usual Risk)

ปัจจัยความเสี่ยง	มาตรการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญ
<div data-bbox="338 636 477 775">  </div> <p data-bbox="236 808 566 920">ปัจจัยความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ และความปลอดภัย (Operational and Safety)</p> <p data-bbox="181 949 620 1666">เนื่องด้วยธุรกิจหลักของบริษัทฯ เป็นโรงงาน อุตสาหกรรมเคมีและการกลั่นขนาดใหญ่ ดังนั้นความปลอดภัยและอาชีวอนามัย กฎระเบียบและมาตรฐานการดำเนินงาน เสถียรภาพการผลิตของโรงงาน ตลอดจน ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และต้นทุน ในการผลิตต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ ล้วนเป็น ปัจจัยสำคัญในการดำเนินธุรกิจที่ส่งผล ต่อความสามารถในการแข่งขัน บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะยกระดับสร้างความเป็น เลิศด้านปฏิบัติการโดยตั้งเป้าหมายที่จะ มีผลการดำเนินงานในระดับ 1st Quartile ทั้งในด้านความปลอดภัยและเสถียรภาพ ทางด้านการผลิตของโรงงานต่าง ๆ ให้มี ความมั่นคง สามารถทำการผลิตได้อย่าง ต่อเนื่อง ไม่เกิดเหตุการณ์ที่ต้องหยุดการ ผลิตโดยไม่คาดคิดหรือไม่เป็นไปตามแผน (Unplanned Shutdown)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ยกระดับการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต (Process Safety Management: PSM) ให้อยู่ในระดับสากล โดยให้ มีการประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยผ่านการทำ Bowtie Assessment และการทำ Bowtie Barrier Validation รวมถึงติดตาม ตัวชี้วัด PSM Leading Indicators เป็นประจำเพื่อตรวจสอบความ พร้อมใช้งานของระบบป้องกันและควบคุมไม่ให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรง ในทุกโรงงาน รวมทั้งมีการตรวจประเมินการจัดการความปลอดภัย กระบวนการผลิต โดยผู้ตรวจประเมินทั้งภายในและภายนอก - กำหนดมาตรฐานและส่งเสริมให้พนักงานใช้เครื่องมือ Field Risk Assessment ในการชี้บ่งอันตราย ประเมินความเสี่ยงและการจัดการ ความเสี่ยงในกระบวนการทำงาน ตามกระบวนการ Risk Identification and Risk Treatment รวมทั้งติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการ ปฏิบัติตามมาตรฐาน - ใช้เทคโนโลยีและดิจิทัลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและ ติดตามเสถียรภาพและสมรรถนะเครื่องจักร (Reliability & Integrity) - ติดตามเสถียรภาพทางด้านการผลิตของโรงงานต่าง ๆ วิเคราะห์ เปรียบเทียบ (Benchmarking) และดำเนินโครงการเพื่อปรับปรุง ประสิทธิภาพด้านการผลิตของโรงงาน โดยมีการติดตามความก้าวหน้า ของโครงการต่าง ๆ เป็นประจำ - ส่งเสริมวัฒนธรรมความปลอดภัย B-CAREs และวินัยในการทำงาน (Operational Discipline) สำหรับพนักงานและผู้รับเหมา โดยให้ความสำคัญกับการนำมาตรการไปปฏิบัติที่หน้างานอย่างจริงจังและเข้มแข็ง ผ่านผู้ปฏิบัติงาน อาทิ การสื่อสารมาตรการความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน (Effective Toolbox Talk), Management Safety Walk และโครงการ Felt Leadership Program เพื่อสนับสนุนให้ผู้บริหารและหัวหน้างาน เป็นแบบอย่างด้านความปลอดภัย เป็นต้น เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานทุก ระดับสามารถทำงานได้อย่างถูกต้องตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน โดย ได้กำหนดให้ Total Recordable Injury Rate (TRIR) เป็น Corporate and Individual KPIs ของพนักงานทุกระดับทั้งองค์กร - ติดตามทิศทางนโยบายของการเปลี่ยนแปลงกฎหมาย กฎระเบียบ และ มาตรฐานที่อาจกระทบต่อการดำเนินงานของโรงงาน และดำเนิน มาตรการเพื่อบรรเทาผลกระทบ โดยได้ร่วมเป็นผู้แทนสภาอุตสาหกรรมฯ เข้าร่วมชี้แจงในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการร่างกฎหมายการควบคุม สารอินทรีย์ระเหยง่ายจากโรงงานอุตสาหกรรม

ปัจจัยความเสี่ยง

มาตรการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญ

- มีระบบการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Management System: BCMS) สำหรับบริหารจัดการภาวะฉุกเฉินและวิกฤตที่อาจส่งผลให้ธุรกิจหยุดชะงัก เพื่อบรรเทาผลกระทบจากเหตุการณ์ดังกล่าว และ/หรือลดระยะเวลาในการฟื้นฟูให้น้อยลง โดยบริษัท มีการซ้อมแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Plan: BCP) อย่างต่อเนื่องเป็นประจำ รวมทั้งจัดทำมาตรการรองรับภาวะฉุกเฉิน (Pre-Incident Plan) และซ้อมแผนทั้งในโรงงานและกรณีเหตุการณ์ Oil spill อย่างต่อเนื่อง
- กลุ่มบริษัท ได้ทำประกันภัยต่าง ๆ ที่จำเป็น เพื่อจำกัดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น



ปัจจัยความเสี่ยงด้านความผันผวน ของตลาดและผลประกอบการ (Market Volatility and Business Performance)

บริษัท เผชิญปัจจัยกดดันตลาดอันมีสาเหตุมาจากปัจจัยภายนอกต่าง ๆ อาทิ สถานการณ์ความไม่สงบทางด้านภูมิรัฐศาสตร์ ความไม่แน่นอนของสถานการณ์เศรษฐกิจโลกที่ยังคงมีความเสี่ยงที่จะเข้าสู่ภาวะถดถอย ส่งผลต่อความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ปลายทาง ประกอบกับกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นโดยเฉพาะในประเทศจีนจากนโยบาย Self-Sufficient ซึ่งทำให้ผู้ผลิตในประเทศจีนเริ่มมีการขยายตลาดไปสู่ผลิตภัณฑ์ที่เป็น Performance/Specialty Chemicals รวมทั้งมีการทำ Backward Integration มากขึ้น ในขณะที่เดียวกัน ยังมีประเด็นด้านทิศทางการขยายระดับประเทศที่อาจส่งผลต่อราคาความต้องการผลิตภัณฑ์ และความสามารถในการทำกำไรของบริษัท อาทิ การเปิดเสรีการค้าและ Petrochemical Trade Flow จากสหรัฐฯ และตะวันออกกลาง (Middle East) ที่จะเข้ามาแข่งขันในตลาด South East Asia มากขึ้นในอนาคต

มาตรการเพื่อลดผลกระทบด้านตลาด

- ดำเนินกลยุทธ์ Market-Focused Business Transformation (MFBT) โดยทบทวน Product Portfolio ปรับไปสู่ธุรกิจ HVP ที่มีความผันผวนด้านราคาน้อย พร้อมเร่งปรับปรุง Innovation Portfolio และพัฒนา Product Solutions เพื่อตอบสนองตลาดปลายทางมากขึ้น
- ทำ Rolling Price Forecast และประเมินผลกระทบต่อผลประกอบการรายสัปดาห์ และปรับแผนการผลิต/แผนการขายให้มีความสอดคล้องกับสถานการณ์
- สร้างความร่วมมือภายในกลุ่ม ปตท. ในด้านต่าง ๆ เช่น การทำ Re-Optimization, Product Exchange และ Location Swap/Co-Load เป็นต้น
- ใช้ Defensive Strategy ป้องกันฐานลูกค้าใน CLMV และขยายฐานลูกค้าไปตลาดใหม่ เช่น แอฟริกา และอินเดีย
- ร่วมกับกลุ่มปิโตรเคมี สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เข้าชี้แจงกับกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ ถึงผลกระทบการเปิดเสรีการค้ากับกลุ่มประเทศ UAE

มาตรการเพื่อลดผลกระทบต่อผลประกอบการและสภาพคล่อง

- จัดทำ GC Recession Playbook อย่างเข้มข้นทั้งบริษัท และบริษัทในเครือ
- ดำเนินการประกันความเสี่ยงด้านราคา (Commercial Hedging) เพื่อลดผลกระทบจากความผันผวนของราคาผลิตภัณฑ์ โดยขออนุมัติผ่านคณะกรรมการ Value Chain Management (VCM)
- กำหนดและดำเนินมาตรการรองรับเพิ่มเติม อาทิ จำหน่ายและเช่าโลหะมีค่า การปรับโครงสร้างธุรกิจ เป็นต้น
- วางแผนการปรับ Portfolio และเพิ่มความเข้มข้นในการกำกับดูแลบริษัทในเครือทั้งด้านนโยบายการเงิน การลงทุน และการดำเนินงาน เพื่อให้ได้ตามเป้าหมาย ร่วมกับ Partner

ปัจจัยความเสี่ยง



ปัจจัยความเสี่ยงด้านภัยคุกคามไซเบอร์ (Cyber Threat)

ในปัจจุบันอาชญากรรมทางไซเบอร์ (Cyber Crime) มีรูปแบบการโจมตีและภัยคุกคามที่หลากหลาย และมีการนำวิธีการหรือเทคโนโลยีใหม่ๆ เข้ามาใช้โจมตีผ่านช่องทางต่างๆ มากขึ้น ประกอบกับรูปแบบการดำเนินธุรกิจและสถานะการแข่งขันที่เปลี่ยนแปลงไป ผลักดันให้องค์กรต้องนำเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน และยกระดับความสามารถในการแข่งขัน ซึ่งถือเป็นความเสี่ยงทางด้านดิจิทัลที่อาจเป็น การเพิ่มโอกาสที่บริษัท จะถูกโจมตีทาง ด้านไซเบอร์ได้

มาตรการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญ

บริษัท บริหารจัดการความเสี่ยงทางด้านไซเบอร์ตามกรอบการดำเนินงาน The National Institute of Standards and Technology (NIST Framework) แบ่งออกเป็น 5 ด้าน ดังนี้

1. การระบุประเด็นความเสี่ยง (Identify)

- ติดตามความเคลื่อนไหวและระงับภัยคุกคามใหม่ๆ ประเมินความเสี่ยง ทั้งในส่วนสำนักงานและระบบโรงงาน รวมทั้งทำการทดสอบมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมถึงการตรวจประเมินระบบและการตรวจสอบภายในเพื่อให้มั่นใจว่ามีการปฏิบัติตามมาตรฐานด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
- กำหนดมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล ทั้งข้อมูลธุรกิจขององค์กร และข้อมูลส่วนบุคคล โดยจัดให้มีการดำเนินการปกป้องข้อมูลและเฝ้าระวังการรั่วไหลของข้อมูล รวมถึงมีมาตรการจัดการเหตุละเมิดและการรั่วไหลของข้อมูลส่วนบุคคล

2. การป้องกันระบบขององค์กร (Protect)

- บังคับใช้ข้อกำหนด นโยบาย และแนวทางปฏิบัติ ที่เกี่ยวข้องกับ ความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology: IT) เทคโนโลยีด้านการปฏิบัติการ (Operational Technology: OT) และการกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance) เพื่อใช้เป็นแนวปฏิบัติสำหรับบริษัท และบริษัทในเครือ
- เตรียมความพร้อมระบบงานและเพิ่มมาตรการความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการทำงานแบบ Work From Anywhere รวมทั้งติดตั้งระบบป้องกัน เช่น Firewall, WAF, Data Protection System, Threat Intelligence การประเมินช่องโหว่ของระบบ เช่น Vulnerability Assessment, Web Application, Penetration Testing, Compromise Assessment, Penetration Testing และระบบยืนยันตัวตน 2 ขั้นตอน (2 Factors Authentication) เป็นต้น
- สร้างความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยไซเบอร์ เช่น การให้ความรู้เรื่อง แนวปฏิบัติ แนวทางการจัดการข้อมูล การป้องกันและกฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง ให้กับพนักงานทุกระดับอย่างต่อเนื่อง และจัดให้มีการทำ Phishing Test เพื่อประเมินความรู้ ความเข้าใจของพนักงาน และรับมือกับภัยคุกคาม

3. การตรวจจับสถานการณ์ที่ผิดปกติ (Detect)

- ใช้ระบบการตรวจจับและเฝ้าระวังการโจมตีทางไซเบอร์ โดยใช้เทคโนโลยี Deception และ Endpoint Security Protection


4. การรับมือสถานการณ์ที่ผิดปกติ (Respond)

- ซ้อมแผนรับมือภัยคุกคามจากการโจมตีด้านไซเบอร์ และการกู้คืนระบบสารสนเทศและระบบโรงงานเป็นประจำ และปรับปรุงระดับแผนรับมือให้เหมาะสม เพื่อลดทอนความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

ปัจจัยความเสี่ยง	มาตรการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญ
	5. การฟื้นฟูระบบ (Recover) <ul style="list-style-type: none"> กำหนดนโยบายและปฏิบัติตามการสำรองข้อมูลและการเตรียมพร้อมกรณีฉุกเฉิน เพื่อให้ข้อมูลและระบบสารสนเทศของบริษัท มีความพร้อมใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง กำหนดกระบวนการแผนการกู้คืนระบบสารสนเทศกรณีเกิดเหตุภัยพิบัติ (Disaster Recovery Plan) รวมถึงจัดให้มีการทบทวนและซ้อมแผนอย่างสม่ำเสมอ

ปัจจัยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการบรรลุเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ (Strategic Risk)

การเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและซับซ้อนมากขึ้นของสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ อาจส่งผลกระทบต่อ การขับเคลื่อนกลยุทธ์ที่กำหนดไว้ให้สัมฤทธิ์ผล บริษัทฯ จึงได้กำหนดมาตรการเพื่อบริหารจัดการความเสี่ยงต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจในอนาคต ดังนี้

ปัจจัยความเสี่ยง	มาตรการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญ
 <p>ปัจจัยความเสี่ยงด้านความยั่งยืนของวัตถุดิบ (Sustainable Feedstock)</p> <p>ปริมาณก๊าซในอ่าวไทยมีแนวโน้มลดลง และมีความไม่แน่นอนทั้งในด้านปริมาณและราคา จากทิศทางนโยบายของภาครัฐ ส่งผลให้ความสามารถในการแข่งขันด้านต้นทุน (Cash Cost) ของบริษัทฯ ลดลง ซึ่งนอกจากบริษัทฯ จะดำเนินโครงการเพื่อเพิ่มความยืดหยุ่นในการใช้วัตถุดิบในการผลิตโอเลฟินส์แล้ว ยังต้องมีแนวทางหรือทางเลือกในการสร้างความมั่นคงทางด้านวัตถุดิบในระยะยาว เพื่อให้มีวัตถุดิบในการต่อยอดเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่การผลิตด้วยคุณภาพและต้นทุนที่สามารถแข่งขันได้</p>	<p>มาตรการเพื่อลดผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจปัจจุบัน</p> <ul style="list-style-type: none"> ติดตามสถานการณ์ก๊าซธรรมชาติอย่างใกล้ชิดทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ ตลอดจนติดตามนโยบายที่เกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติ วิเคราะห์และจัดทำ Optimization เพื่อประเมินความคุ้มค่าของการเลือกใช้วัตถุดิบประเภทต่าง ๆ <p>มาตรการเพื่อเพิ่มทางเลือกและความยืดหยุ่น</p> <ul style="list-style-type: none"> แสวงหาโอกาสในการจัดหาวัตถุดิบต้นทุนต่ำในระยะยาว ร่วมกับ Feedstock Suppliers ในสหรัฐฯ ประกอบกับศึกษาการร่วมลงทุนในท่าเรือสำหรับการส่งออกวัตถุดิบจากสหรัฐฯ กำหนดกลยุทธ์ด้าน Olefins Feedstock Flexibility เพื่อเพิ่มสัดส่วนการใช้ Propane แทน Naphtha และเพิ่มความยืดหยุ่นกรณีที่ Feedstock ตัวอื่นมีความคุ้มค่ามากกว่า

ปัจจัยความเสี่ยง



**ปัจจัยความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการ
ด้านการเงินและการลงทุน
(Financial and Investment
Management)**

การลงทุนเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน สร้างความเติบโตและยั่งยืนให้กับธุรกิจในระยะยาว มีปัจจัยเสี่ยงที่บริษัทต้องติดตามและบริหารจัดการอย่างใกล้ชิด นอกเหนือจากการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านการเงิน ที่อาจกระทบต่อการทำกำไร สภาพคล่องของบริษัท และความสามารถในการจัดหาเงินลงทุน เพื่อสนับสนุนโครงการลงทุนควบคู่ไปกับการรักษาระดับความน่าเชื่อถือทางการเงิน (Credit Rating) ให้อยู่ในระดับ Investment Grade แล้ว บริษัท จำเป็นต้องคำนึงถึงการบริหารและจัดสรรเงินลงทุนอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อการเติบโตและเพิ่มผลตอบแทนในอนาคตควบคู่ไปกับการสร้างความสมดุลด้านความยั่งยืน

มาตรการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญ

- วิเคราะห์ ทบทวน จัดลำดับความสำคัญของโครงการลงทุน และความสามารถในการลงทุน (Project Prioritization) อย่างรอบคอบ โดยเน้นความจำเป็น เช่น Reliability, Safety และเป็นโครงการ Growth & Sustainability ที่ลงทุนไม่มากและมีผลตอบแทนที่ดีตลอดจนมีการขออนุมัติการลงทุน ตามกระบวนการกำกับดูแลการลงทุนของบริษัท (Corporate Investment Management: CIM) ที่รัดกุม ผ่านคณะกรรมการกำกับดูแลการลงทุน
- สำหรับโครงการลงทุนสำคัญที่มีงบลงทุนสะสมหรือภาระผูกพันสูง กระทบต่อชื่อเสียงหรือผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท อย่างมีนัยสำคัญ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะพิจารณากลับกรอง และให้ความเห็นต่อการประเมินความเสี่ยง ความเพียงพอของมาตรการจัดการความเสี่ยงเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาอนุมัติการลงทุนโดยคณะกรรมการบริษัท
- บริหารจัดการความเสี่ยงด้านการเงิน อาทิ อัตราแลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย ที่อาจกระทบต่อการทำกำไร ต้นทุนด้านเงินทุน และสภาพคล่องของบริษัท ผ่านการใช้ Financial Tools ต่าง ๆ เช่น Cross Currency Swap (CCS) และ P2F Hedging เป็นต้น
- เตรียมความพร้อมด้านการจัดหาเงินทุน และรักษาสภาพคล่อง และลดภาระหนี้ของบริษัท เพื่อไม่ให้กระทบต่อ Credit Rating และวินัยทางการเงิน ตามนโยบายด้านการเงินเพื่อรองรับการลงทุนในอนาคต อาทิ
 - พิจารณาลดการถือครองสินทรัพย์หรือการลงทุนที่ไม่สอดคล้องกับกลยุทธ์หลัก
 - การเร่งขอคืนเงินกองทุนน้ำมันค่างรับ
 - การซื้อคืนหุ้นกู้ (Bond Buy Back)
- ติดตามและประเมินผลโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ (Look Back Analysis) เพื่อนำมาปรับปรุงการบริหารโครงการของบริษัท และเพิ่มโอกาสในความสำเร็จสำหรับการพัฒนาโครงการอื่น ๆ ในอนาคต



ปัจจัยความเสี่ยง

มาตรการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญ



ปัจจัยความเสี่ยงด้านการมุ่งสู่เป้าหมาย การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Decarbonization Implementation)

เพื่อขับเคลื่อนความเป็นผู้นำด้านความยั่งยืนระดับสากล บริษัทฯ ได้ประกาศเป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้เป็นศูนย์ (Net Zero) ด้วยเป้าหมายระยะกลางในการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลง 20% ภายในปี 2573 (ค.ศ. 2030) และปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ในปี 2593 (ค.ศ. 2050) ทั้งนี้ ประเด็นความเสี่ยงที่จำเป็นจะต้องได้รับการบริหารจัดการเพื่อมุ่งสู่เป้าหมายดังกล่าวครอบคลุมถึงความท้าทายในการผลักดันโครงการเพื่อลดการปลดปล่อยคาร์บอนทั้ง 3 แนวทางหลัก ได้แก่ Efficiency-driven, Portfolio-driven และ Compensation-driven ให้บรรลุเป้าหมายตามแผนที่ได้วางไว้ ตลอดจนนโยบายของภาครัฐทั้งด้านการกำกับ และสนับสนุนการประกอบธุรกิจให้สอดคล้องกับกติกาสากล Climate Regulations อาทิ พลังงานทางเลือก (Alternative Energy) พลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy) นโยบายเปิดเสรี Third Parties Access รวมถึงเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ เป็นต้น

ในภาพรวม บริษัทฯ ติดตาม วิเคราะห์ Climate Scenarios และนำมาประกอบการกำหนดกลยุทธ์และการจัดทำแผนธุรกิจ

Efficiency Driven

- กำหนดตัวชี้วัดการดำเนินงานด้าน Greenhouse Gas Emissions และ Energy Efficiency เป็นหนึ่งใน Corporate KPI รวมทั้งมีการติดตามผลและความก้าวหน้าการดำเนินงานเป็นประจำทุกเดือน
- วิเคราะห์และรายงานการใช้พลังงานของโรงงานต่างๆ เชิงลึก โดยผู้เชี่ยวชาญทั้งภายในและภายนอกบริษัทฯ และกระตุ้นให้มีการทำ Energy Efficiency Improvement ในโรงงานผ่านการจัดทำ ISO 50001, CPI Process และ Operational Excellence Framework รวมถึงจัด Workshop เพื่อหา Quick Win Initiatives เพิ่มเติมในการลดการปลดปล่อย GHG
- กำหนดแผนและผลักดันการจัดหา Renewable Energy รวมทั้งติดตามแนวโน้มการพัฒนาเทคโนโลยี Clean Energy และวิเคราะห์ความเป็นไปได้และความเหมาะสมในการนำมาประยุกต์ใช้

Portfolio Driven

- กำหนดกลยุทธ์การปรับพอร์ตโฟลิโอการลงทุน แผนการดำเนินโครงการ และศึกษาวิเคราะห์ นโยบาย แนวโน้มการพัฒนาธุรกิจคาร์บอนต่ำเพื่อแสวงหาโอกาสการลงทุน
- ศึกษาความเป็นไปได้ในการปรับลดสัดส่วนของธุรกิจที่ปลดปล่อยคาร์บอนสูง
- สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์เดิมของบริษัทฯ โดยใช้ประโยชน์จากผลของการมี Carbon Footprint ที่ลดลงตาม Decarbonization Pathway
- ทำงานร่วมกับภาครัฐ ภาคประชาสังคม เพื่อให้ข้อมูลประกอบการพิจารณาปรับนโยบายให้สอดคล้องกับอุตสาหกรรมตามบริบทของประเทศไทย ตลอดจนการขับเคลื่อนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และ Ecosystem ของประเทศไทย

Compensation Driven

- ศึกษาและเร่งพัฒนาความพร้อมของการพัฒนาธุรกิจ Carbon Capture รวมทั้งติดตามการพัฒนา Supportive Ecosystem โดยกำหนดบทบาทที่ชัดเจนในการทำงานร่วมกับสมาคม/เครือข่าย ในการผลักดันนโยบาย กฎหมาย แนวทางสนับสนุนและจัดทำ Roadmap ให้สอดคล้องกับแผนงานของกลุ่มบริษัทฯ เพื่อให้สามารถพัฒนาโครงการได้ในระยะเวลาและต้นทุนที่เหมาะสม
- แสวงหาเทคโนโลยี Carbon Capture ที่มีประสิทธิภาพมากขึ้นและต้นทุนต่ำลง เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ภายในโรงงานของบริษัทฯ
- ทำงานร่วมกับภาครัฐในการพัฒนาโครงการปลูกป่าเพื่อ Carbon Credit ภายใต้ต้นทุนที่เหมาะสม

ปัจจัยความเสี่ยง

มาตรการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญ



ปัจจัยความเสี่ยงด้านบุคลากรและองค์กร (People and Organization)

ความท้าทายในการเตรียมความพร้อมขององค์กรด้านบุคลากร (People) โครงสร้าง (Organization) และวัฒนธรรม (Culture) เพื่อรองรับรูปแบบการดำเนินธุรกิจที่เข้ามาใหม่ และรูปแบบการทำงานที่เปลี่ยนแปลงไปให้มีประสิทธิภาพ เพียงพอ และทันเวลา

ด้านบุคลากร (People)

- วิเคราะห์และกำหนดทักษะการทำงานที่จำเป็นและเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ และประเมินความรู้ความสามารถของพนักงานในปัจจุบัน เพื่อออกแบบโปรแกรมการเรียนรู้ที่จะสามารถยกระดับความรู้และทักษะผ่านการดำเนินโครงการ GC NextGen ร่วมกับพนักงานที่เป็นกลุ่มเป้าหมายเพื่อพัฒนาทักษะการทำงานใหม่ๆ อาทิ ทักษะด้าน Customer Focus, Design Thinking for Business Innovation และ Entrepreneurship เป็นต้น พร้อมทั้งมีการติดตามผลอย่างสม่ำเสมอ
- ติดตามและสำรวจความคิดเห็นของพนักงานผ่านการทำแบบสำรวจ อาทิ Wellbeing Pulse Survey และ Work From Home Survey เพื่อสำรวจความต้องการ สุขภาวะความเป็นอยู่ และนำผลมาปรับปรุงกิจกรรม นโยบาย และรูปแบบการทำงานที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- ทำงานร่วมกับบริษัทที่ปรึกษาชั้นนำในการจัดทำแบบสำรวจความผูกพันของพนักงานต่อองค์กร (Employee Engagement Survey) ที่ครอบคลุมปัจจัยหลายด้านสามารถเทียบเคียงกับบริษัทชั้นนำระดับโลก เพื่อการพัฒนาปรับปรุงระบบงานต่างๆ ให้บริษัทฯ สามารถดึงดูดและรักษานักบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ

ด้านองค์กร (Organization)

- เสริมสร้างความยืดหยุ่น ความรวดเร็วและเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินการขององค์กรให้สอดคล้องกับธุรกิจและสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป เช่น ส่งเสริมการทำงานร่วมกันของบุคลากรจากต่างสายงาน (Cross Function)
- กำหนดโครงสร้าง แผนงาน บทบาทหน้าที่ และการติดตามความก้าวหน้าและประเมินผลที่ชัดเจน สำหรับโครงการ Lean & Process Improvement ผ่านโครงการ FIT เพื่อปรับปรุงกระบวนการ (Lean & Process Improvement) แบบ End-to-End ไปพร้อมกับการขับเคลื่อน Digital Transformation เพื่อให้การปรับรูปแบบการดำเนินการขององค์กรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
- กำหนดให้การทำงานแบบ Work from Anywhere เป็นรูปแบบการทำงานปกติสำหรับพนักงานสำนักงาน เพื่อให้เกิดความยืดหยุ่นในการทำงาน สอดคล้องกับสถานการณ์ และความต้องการของพนักงานรุ่นใหม่

ด้านวัฒนธรรมองค์กร (Culture)

- ดำเนินกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กรด้วยค่านิยม GC SPIRIT ให้พนักงานเกิดความเข้าใจ ตระหนัก และนำไปปฏิบัติ เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนการสร้างวัฒนธรรมองค์กรอย่างต่อเนื่องกับพนักงานทุกระดับ โดยมีเป้าหมายให้พนักงานในทุกระดับแสดงออกตามพฤติกรรมหลัก (4 Core Behaviors) อย่างต่อเนื่อง

ปัจจัยความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk)

บริษัทฯ ได้วิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ ซึ่งอาจส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจในอีกสามถึงห้าปีข้างหน้า และได้กำหนดมาตรการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับสถานการณ์ใหม่ๆ และช่วยให้บริษัทฯ สามารถบรรลุเป้าหมายตามกลยุทธ์ และทิศทางที่กำหนดไว้

ปัจจัยความเสี่ยง



ปัจจัยเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับแนวโน้ม ความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ในอนาคต จากวิกฤตทรัพยากรธรรมชาติ มาตรการภาครัฐ (Changing Consumer Trend from Natural Resource Crisis and Regulatory)

แนวโน้มการตื่นตัวด้านสิ่งแวดล้อมของ
 ผู้บริโภค การเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน
 (Energy Transition) ที่เร่งตัวขึ้น ความ
 ก้าวหน้าในเทคโนโลยี นโยบายภาครัฐและ
 การสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีคาร์บอน
 ต่ำ ทำให้พฤติกรรมผู้บริโภคเปลี่ยนแปลงไป
 ส่งผลต่อความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม
 และปิโตรเคมีของบริษัทฯ ลดลง กระทบต่อ
 ความสามารถในการสร้างรายได้ รวมทั้ง
 ต้นทุนในการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่อาจ
 สูงขึ้นจากการลงทุนปรับเปลี่ยนเทคโนโลยี
 และวัตถุดิบตั้งต้น เพื่อตอบสนองต่อความ
 ต้องการของผู้บริโภค นอกจากนี้ บริษัทฯ
 ยังต้องปรับเปลี่ยนบทบาทและขยาย
 ความรับผิดชอบในการผลิตและการกำจัด
 ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี รวมทั้งเคมีภัณฑ์ต่างๆ
 ที่อาจกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้วย

มาตรการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญ

บริษัทฯ ติดตาม วิเคราะห์แนวโน้มความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ในอนาคต
 เพื่อนำมาประกอบการกำหนดกลยุทธ์และจัดทำแผนธุรกิจ โดยเคมีภัณฑ์
 ของบริษัทฯ ยังคงมีอัตราการเติบโตสอดคล้องกับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลง
 ที่สำคัญของโลก (Megatrends) ในมิติต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการขยายตัว
 ของจำนวนประชากรและความเป็นเมือง

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการด้านต่างๆ เพื่อแสวงหาโอกาสทางธุรกิจและ
 เตรียมพร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงความต้องการของผู้บริโภค
 ในอนาคต ดังนี้

- ดำเนินกลยุทธ์การปรับพอร์ตโฟลิโอการลงทุนไปสู่ธุรกิจที่ปลดปล่อย
 คาร์บอนต่ำ กำหนดแผนการดำเนินโครงการที่ชัดเจน และกำหนดให้
 มีการติดตามและควบคุมการดำเนินงานของโครงการเป็นประจำ
- ส่งเสริมนวัตกรรม เพื่อสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม
 และสุขภาพ สนองตอบความต้องการของผู้บริโภค
- ศึกษาความเป็นไปได้ในการปรับลดสัดส่วนของธุรกิจที่ปลดปล่อย
 คาร์บอนสูง โดยพิจารณาความเป็นไปได้ในการปรับ Business Model
 และสรรหา Partner ที่มีความต้องการสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของ
 บริษัทฯ
- สร้างความร่วมมือกับธุรกิจสตาร์ทอัพเทคโนโลยี (Tech Startups)
 และ Venture Capital (VC) ทั่วโลก เพื่อแสวงหาโอกาสการลงทุน โดย
 มุ่งเน้นในเทคโนโลยีใหม่ที่สอดคล้องกับทิศทางกลยุทธ์ และเพื่อสร้าง
 โอกาสทางธุรกิจที่มีอัตราการเติบโตสูงตาม Megatrends
- ร่วมมือกับภาครัฐ ภาคเอกชน รวมถึงภาคประชาสังคมในชุมชน
 อย่างต่อเนื่อง ในการขับเคลื่อนและเปลี่ยนแปลงสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ

ปัจจัยความเสี่ยง

มาตรการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญ



การเผชิญหน้าทางภูมิเศรษฐศาสตร์ (Goeconomic Confrontations)

ความตึงเครียดทางการเมืองในภูมิภาคต่าง ๆ และการใช้ข้อกีดกันทางเศรษฐกิจเป็นเครื่องมือในการสร้างข้อได้เปรียบทางการเมือง อาจทำให้บริษัทต่าง ๆ เผชิญความยากลำบากในการร่วมมือด้านเศรษฐกิจ เกิดห่วงโซ่อุปทานที่สั้นลง ส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิต ความผันผวนของทิศทางเศรษฐกิจ ความไม่แน่นอนในการลงทุน และความช่วยเหลือและเงินอุดหนุนจากรัฐที่ขาดเสถียรภาพ ส่งผลกระทบในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

- ติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์ทางเศรษฐกิจการเมือง รวมถึงการประกาศมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มาตรการกีดกันทางการค้าของประเทศต่าง ๆ ที่อาจมีผลต่อการลงทุนและผลประกอบการอย่างใกล้ชิด เพื่อนำมาประเมินผลกระทบต่อแผนธุรกิจ และแผนกลยุทธ์ระยะยาวขององค์กร โดยกำหนดให้มีการติดตาม ทบทวน และอัปเดตสถานการณ์ และปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ
- จัดทำแผนธุรกิจเพื่อรองรับสถานการณ์ที่หลากหลาย (Scenario Planning) ในสถานการณ์ระดับราคาวัตถุดิบต่าง ๆ รองรับและลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงและความไม่แน่นอนที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตอย่างทันท่วงที
- มุ่งเน้นการกำหนดมาตรการที่สร้างความยืดหยุ่นและสร้างทางเลือก (Flexibility and Optionality) ในด้านตลาดและผลิตภัณฑ์ ให้บริษัทฯ สามารถปรับเปลี่ยนธุรกิจได้อย่างคล่องตัวในสถานการณ์ที่ไม่แน่นอน เพื่อสร้างความมั่นคงทางด้านยอดขาย และกำไร
- บริหารจัดการสายโซ่อุปทาน (Supply Chain Management) ที่มีประสิทธิภาพ โดยมีการวิเคราะห์สถานการณ์และคาดการณ์ความเสี่ยงร่วมกับคู่ค้า สร้างความสัมพันธ์กับคู่ค้ารายสำคัญ รวมทั้งการเพิ่มจำนวนคู่ค้าที่มีศักยภาพภายในภูมิภาค



ความล้มเหลวในการลดผลกระทบของ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Failure to Mitigate Climate Change)

ความล้มเหลวของมาตรการการจัดการด้านเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของทั้งภาครัฐและเอกชน ส่งผลให้ระดับก๊าซเรือนกระจกยังคงสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องและเป้าหมายในการจำกัดภาวะโลกร้อนให้อยู่ที่ 1.5 องศาเซลเซียส รวมถึงลดผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ อาจไม่ประสบความสำเร็จ ซึ่งจะส่งผลให้วิกฤตสิ่งแวดล้อม ความเป็นอยู่ของสังคม เสถียรภาพทางเศรษฐกิจ ทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น รวมถึงอาจส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์ของบริษัทฯ ในฐานะของผู้ผลิตเคมีภัณฑ์ชั้นนำของโลก

- ร่วมกับบริษัทที่ปรึกษาในการประเมินโอกาสการเกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติในอนาคต และคาดการณ์ผลกระทบทั้งต่อทรัพย์สินและการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อเตรียมการรองรับสถานการณ์ความเสี่ยงภายใต้สถานการณ์ภัยพิบัติที่อาจเกิดขึ้น โดยได้ดำเนินการตามมาตรฐานสากล ภายใต้กรอบของ Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD)
- ติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง และบริหารความเสี่ยงด้านการจัดการน้ำอย่างยั่งยืนผ่านคณะทำงานเตรียมความพร้อมรับมือภัยแล้ง (Water Management Taskforce) โดยผลักดันโครงการต่าง ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำในกระบวนการผลิต ตลอดจนการหาแหล่งน้ำสำรองเพื่อให้มั่นใจว่าจะมีน้ำเพียงพอต่อการเดินเครื่องของโรงงานปัจจุบัน รวมถึงรองรับโครงการในอนาคต
- การฝึกซ้อมแผนการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ ในสถานการณ์สมมุติที่แตกต่างกันไป
- ติดตาม ประเมินผลกระทบและโอกาสจากนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ทั้งระยะสั้น และระยะยาว
- จัดทำบัญชีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร เพื่อใช้กำหนดแนวทางในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกของบริษัทฯ
- มุ่งมั่นดำเนินงานตามแผนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก หรือ Decarbonization Roadmap ที่กำหนดไว้ เพื่อลดผลกระทบ และสร้างผลกระทบเชิงบวกต่อสิ่งแวดล้อม และระบบนิเวศ

ปัจจัยความเสี่ยง

มาตรการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญ



การสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ และการล่มสลายของระบบนิเวศ (Biodiversity Loss and Ecosystem Collapse)

ความล้มเหลวในการบรรเทาปัญหา และการปรับตัวให้เข้ากับเปลี่ยนแปลงด้านสภาพภูมิอากาศ ส่งผลให้เกิดสภาพอากาศรุนแรงแบบสุดขีด เกิดความเสียหายต่อความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงในการหยุดชะงักของกระบวนการผลิต และทำให้ต้นทุนการดำเนินงานของบริษัทฯ เพิ่มสูงขึ้น จากการแสวงหาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในการรับมือกับภัยพิบัติ ตลอดจนกระทบต่อความน่าเชื่อถือและภาพลักษณ์ของบริษัทฯ ต่อผู้มีส่วนได้เสีย

- คัดกรองความเสี่ยงเรื่องความหลากหลายทางชีวภาพที่สำคัญสำหรับทุกสถานที่ปฏิบัติการ รวมถึงคู่ค้าและลูกค้ารายสำคัญ ด้วยกระบวนการประเมินอย่างเป็นระบบ และบูรณาการการประเมินและการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพผ่านนโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ
- ประยุกต์ใช้หลักการบรรเทาผลกระทบตามลำดับขั้น (Mitigation Hierarchy Principle) ในการป้องกัน หลีกเลี่ยง บรรเทา ฟื้นฟู และชดเชยผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมต่อความหลากหลายทางชีวภาพตลอดห่วงโซ่อุปทาน
- ส่งเสริมให้การดำเนินโครงการทั้งในปัจจุบันและอนาคต มีการสร้างผลกระทบสุทธิเชิงบวก (Net Positive Impact) รักษาเป้าหมาย 'No Net Loss' (NNL)
- หลีกเลี่ยงกิจกรรมการดำเนินงานใกล้กับสถานที่ที่มีความอ่อนไหวด้านความหลากหลายทางชีวภาพ และระบบนิเวศที่เปราะบาง เช่น IUCN Red List พื้นที่มรดกโลก พื้นที่ชุ่มน้ำ พื้นที่สงวนชีวมณฑล พื้นที่คุ้มครอง IUCN Category I-IV เป็นต้น
- มุ่งมั่นดำเนินงานตามแผนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก หรือ Decarbonization Roadmap ที่กำหนดไว้ และผลักดันเป้าหมาย Efficiency-Driven การปรับปรุงประสิทธิภาพเพื่อลดผลกระทบ และสร้างผลกระทบเชิงบวกต่อสิ่งแวดล้อม และระบบนิเวศ

บริษัทฯ เชื่อมั่นว่าการดำเนินการตามมาตรการจัดการความเสี่ยงข้างต้น จะช่วยบรรเทาผลกระทบจากปัจจัยเสี่ยงต่าง ๆ ลง และเพิ่มโอกาสทางธุรกิจเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน อีกทั้งจะทำให้บริษัทฯ สามารถบรรลุเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจตามทิศทางและแผนกลยุทธ์ที่วางไว้



การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจบนพื้นฐานที่ตระหนักถึงความยั่งยืน และมุ่งมั่นสู่ “การเป็นผู้นำในธุรกิจเคมีภัณฑ์ระดับสากล เพื่อสร้างสรรค์คุณภาพชีวิต” รวมถึงเป็นส่วนหนึ่งในการสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนแห่งสหประชาชาติ (United Nations Sustainable Development Goals: SDGs) ครอบคลุมห่วงโซ่ธุรกิจผ่านความสมดุล 3 มิติ ระหว่างสิ่งแวดล้อม (E: Environment) สังคม (S: Social)

การกำกับดูแลกิจการและเศรษฐกิจ (G: Governance & Economic) และเพื่อให้การดำเนินธุรกิจเกิดขีดความสามารถในการแข่งขันและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ได้ประกาศเป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขต 1 และ 2 สุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Target) ภายในปี 2593 และมีมาตรการรวมถึงแผนปฏิบัติการที่เข้มข้นเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย ผ่านกลยุทธ์สำคัญ 3 เรื่อง ได้แก่



กลยุทธ์ที่ 1

Efficiency-driven: การปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการผลิต และการปรับเปลี่ยนไปใช้พลังงานหมุนเวียนหรือพลังงานคาร์บอนต่ำ ตลอดจนการพัฒนาและนำเทคโนโลยีใหม่ที่ปล่อยคาร์บอนต่ำมาปรับใช้ในกระบวนการผลิต เพื่อให้สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

กลยุทธ์ที่ 2

Portfolio-driven: การดำเนินโครงการที่ผ่านการจัดลำดับความสำคัญการลงทุนที่สะท้อนสถานการณ์บริษัทฯ ในปัจจุบันและสอดคล้องกับกลยุทธ์มุ่งสู่ธุรกิจที่มีการปล่อยคาร์บอนต่ำ โดยมีการดำเนินงานสำคัญประกอบด้วย การศึกษา Business Restructuring การศึกษาการลงทุนในธุรกิจกลุ่ม High Value Business (HVB) ผ่านการขยายธุรกิจของบริษัท allnex และการลงทุนในธุรกิจกลุ่ม Bio & Circularity นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังขับเคลื่อนธุรกิจ Circularity Business โดยมีแผนการจัดทำ Sustainable Product Portfolio ซึ่งกำหนดเป้าหมายขยายตลาดพลาสติกรีไซเคิล (Post-Consumer Recycled หรือ PCR) ภายในประเทศให้เพิ่มสูงขึ้น และจัดทำแผนการเติบโตของผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน (Sustainable Product) ของบริษัทฯ ตลอดจนการขยายการดำเนินธุรกิจ Waste Management ให้ครอบคลุมทั่วประเทศผ่านแพลตฟอร์ม YOUเทิร์น พร้อมทั้งศึกษาความเป็นไปได้ของธุรกิจใหม่ในการบริหารจัดการขยะ และสร้างความร่วมมือกับผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกรีไซเคิลในอุตสาหกรรมเครื่องดื่ม อาทิ โค้ก เป๊ปซี่ และน้ำดื่มมินิเร่ เพื่อผลักดันการจัดการบรรจุภัณฑ์อย่างยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ 3

Compensation-driven: การชดเชยคาร์บอนเพื่อจัดการก๊าซเรือนกระจกส่วนที่เหลือจากกระบวนการผลิตและการดำเนินธุรกิจ โดยการชดเชยผ่านการดูดซับคาร์บอนจากธรรมชาติ (Nature-based Solutions) เช่น การปลูกป่า การฟื้นฟูป่า การซื้อขายเครดิตคาร์บอน และการใช้เทคโนโลยี เช่น การดักจับและกักเก็บคาร์บอน (Carbon Capture and Storage: CCS) โดยมีการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการสำคัญ ประกอบด้วย โครงการ PTT Group CCS Hub แผนความร่วมมือในกลุ่ม ปตท. และภาคเอกชนรายอื่น ๆ และเพื่อให้การบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทฯ เข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งในองค์ประกอบกำหนดนโยบายรัฐผ่านความร่วมมือในสมาคมต่าง ๆ อาทิ สภาหอการค้า สภาอุตสาหกรรม

ESG

การเป็นต้นแบบด้านความยั่งยืน
(ESG Leadership)

การเป็นต้นแบบด้านความยั่งยืน (ESG Leadership): จากผลความสำเร็จในการครองอันดับ 1 ของโลกด้านความยั่งยืนในกลุ่มเคมีภัณฑ์ ประเมินโดยดัชนีความยั่งยืนดาวโจนส์ บริษัทฯ ยังคงสานต่อเป้าหมายองค์กรต้นแบบระดับโลก โดยขยายขอบเขตสู่ห่วงโซ่อุปทาน เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน และเป็นส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนระบบเศรษฐกิจยั่งยืนของประเทศ

E

E - Environment (ด้านสิ่งแวดล้อม)

บริษัทฯ กำหนดนโยบายและพัฒนากลยุทธ์การดำเนินงาน เพื่อการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Decarbonization Pathway) ที่เข้มแข็งและมีศักยภาพ โดยมีแนวทางการดำเนินงานประกอบด้วย

- การเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานหมุนเวียน รวมถึงการนำเทคโนโลยีและระบบดิจิทัลมาใช้ในการกระบวนการผลิต
- การปรับโครงสร้างธุรกิจในระยะยาวสู่ธุรกิจคาร์บอนต่ำ ปรับสัดส่วนการลงทุนและสร้างการเติบโตของธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green & Bio Business) และธุรกิจที่สอดคล้องกับหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circularity Business) การแสวงหาโอกาสทางธุรกิจใหม่ ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- การชดเชยคาร์บอนผ่านการดูดซับคาร์บอนจากธรรมชาติ (Nature-based Solutions) ผ่านโครงการ “ยิ่งปลูกยิ่งดี” นอกจากนี้ ยังศึกษาแนวทางการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการดักจับและกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Capture and Storage: CCS) รวมถึงการซื้อ-ขายแลกเปลี่ยนคาร์บอนเครดิต
- ตระหนักถึง ความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติ ดำเนินธุรกิจด้วยความระมัดระวังและคำนึงถึงผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพในทุกพื้นที่ปฏิบัติงาน (Biodiversity)

S

S - Social (ด้านสังคม)

- การสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านองค์กรสู่ความยั่งยืน “ทรัพยากรบุคคล” ซึ่งถือเป็นทรัพยากรอันมีค่า และมีส่วนสำคัญในการสนับสนุนองค์กรสู่เป้าหมายความยั่งยืน บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการลงทุนในการพัฒนานักงาน (Human Capital Development) ผ่านโครงการต่าง ๆ เพื่อเพิ่มทักษะ ความชำนาญ และความสามารถทางวิชาการ พร้อมส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้พัฒนาอย่างต่อเนื่องเป็นรูปธรรม เพื่อพร้อมตอบโจทย์โลกในยุคปัจจุบัน และขับเคลื่อนกลยุทธ์ของบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด และสามารถสร้างมูลค่าให้กับองค์กรอย่างมีนัยสำคัญ
- นอกจากธุรกิจที่เข้มแข็งแล้ว สังคมและชุมชนนับเป็นรากฐานที่สำคัญในการพัฒนาอุตสาหกรรมและประเทศ โดยบริษัทฯ ได้ริเริ่มโครงการต่าง ๆ และต่อยอดการสร้างคุณค่าสู่สังคมอย่างยั่งยืน โดยบูรณาการเข้ากับแผนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่เป้าหมาย Net Zero และการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน ตลอดจนการขยายผลสู่เครือข่ายความร่วมมือต่าง ๆ ให้เกิดผลประโยชน์ต่อสังคม (Social Benefits) ในวงกว้าง

G

G - Governance & Economic (ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ)

- จริยธรรมและจรรยาบรรณทางธุรกิจ (Business Ethics) เป็นพื้นฐานสำคัญในการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ รวมถึงห่วงโซ่อุปทาน ครอบคลุมทั้งพนักงาน คู่ค้า ลูกค้า คู่ธุรกิจ
- การพัฒนานวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์ธุรกิจในอนาคต รูปแบบการดำเนินชีวิตในอนาคต รวมถึงสนับสนุนความร่วมมือต่าง ๆ ในรูปแบบ Open Innovation (Innovation Management)
- สิ่งสำคัญที่สุด คือ การบริหารจัดการคู่ธุรกิจเพื่อสร้างคุณค่าและมูลค่าที่ยั่งยืน การพัฒนาศักยภาพของคู่ค้า เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของธุรกิจไปพร้อม ๆ กัน (Supply Chain Management)

บริษัทฯ เป็นผู้นำด้านความยั่งยืนสะท้อนผ่าน 4 ดัชนีความยั่งยืนชั้นนำ ได้แก่

- EcoVadis: ได้รับรางวัล Platinum ระดับสูงสุดจาก EcoVadis อยู่ในอันดับ Top 1% ของอุตสาหกรรมการผลิตเคมีภัณฑ์พื้นฐาน
- Dow Jones Sustainability Indices (DJSI): ครองอันดับ 1 จากการจัดอันดับโดยดัชนีความยั่งยืนดาวโจนส์ ในกลุ่มเคมีภัณฑ์ต่อเนื่องเป็นปีที่ 5 ซึ่งเป็นองค์กรแรกในโลก
- Morgan Stanley Capital International (MSCI): ได้รับ MSCI ESG Ratings ระดับ A ในกลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์
- ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET): ได้รับการประเมินหุ้นยั่งยืน SET ESG Ratings ระดับ AAA และอยู่ในรายชื่อหุ้นยั่งยืนต่อเนื่องเป็นปีที่ 9 และรางวัล SET Awards 2023 กลุ่มรางวัล Sustainability Excellence ประเภทรางวัล Sustainability Awards of Honor ต่อเนื่องเป็นปีที่ 6

การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียของธุรกิจ

บริษัทฯ ตระหนักดีว่าความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนสำคัญในการพัฒนาการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ด้วยเหตุนี้ บริษัทฯ จึงทบทวนรูปแบบการจัดกิจกรรมและช่องทางการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียเป็นประจำทุกปี เพื่อให้เกิดความมั่นใจได้ว่าบริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มได้เข้ามามีส่วนร่วมและเสนอข้อคิดเห็นได้อย่างเท่าเทียมกันและมีความโปร่งใส อันนำไปสู่การพัฒนาการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยแบ่งผู้มีส่วนได้เสียหลักออกเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้



1) ผู้ถือหุ้น

ความคาดหวัง	การดำเนินงานเพื่อตอบสนอง
<ul style="list-style-type: none"> – การดำเนินธุรกิจตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพิ่มคุณค่าและสร้างมูลค่าทางธุรกิจ – ปกป้องและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินธุรกิจ เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในห่วงโซ่มูลค่าของธุรกิจ – การลงทุนสีเขียว การลงทุนและกิจกรรมทางธุรกิจที่ส่งเสริม ESG สอดคล้องกับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงในระดับนานาชาติและระดับชาติ และรองรับความเสี่ยงในอนาคต 	<ul style="list-style-type: none"> – การปฏิบัติตามกฎหมายและหลักเกณฑ์ของหน่วยงานกำกับดูแลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง สร้างความเข้าใจและสื่อสารทั่วทั้งกลุ่มบริษัทฯ รวมถึงสร้างความเชื่อมั่นผ่านการเปิดเผยการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการในช่องทางต่าง ๆ ของบริษัทฯ – ทบทวนกลยุทธ์การพัฒนายั่งยืนอย่างต่อเนื่อง บูรณาการการดำเนินธุรกิจควบคู่กับการพัฒนายั่งยืนที่ครอบคลุม ESG และมีการมุ่งเน้นประเด็นสำคัญในการประกอบธุรกิจสอดคล้องกับเมกะเทรนด์ สังคมคาร์บอนต่ำ หรือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยมีการดำเนินงานตามแผนงานที่ชัดเจนตามเป้าหมาย Net Zero ของบริษัทฯ – วางแผนการลงทุนในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และธุรกิจที่มีมูลค่าสูงและคาร์บอนต่ำ (High Value & Low Carbon Business) เพิ่มคุณค่าให้ผลิตภัณฑ์ด้วยการพัฒนาและออกแบบผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ สมรรถนะสูงปลอดภัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ เป็นต้น



2) หุ่นส่วนทางธุรกิจ ลูกค้า และนักลงทุน

ความคาดหวัง	การดำเนินงานเพื่อตอบสนอง
<ul style="list-style-type: none"> – ความมุ่งมั่นสร้างผลิตภัณฑ์ที่ยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อาทิ ผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ โดยลงทุนในนวัตกรรมและสร้างความร่วมมือกับลูกค้าหรือพันธมิตรทางธุรกิจตลอดห่วงโซ่มูลค่า เพื่อยกระดับขีดความสามารถกระบวนการผลิต 	<ul style="list-style-type: none"> – ศึกษาและวิจัยศักยภาพเทคโนโลยีขั้นสูงที่สนับสนุนการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ยั่งยืนและผลิตภัณฑ์คาร์บอนต่ำ และจัดทำแผนการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการดำเนินงาน รวมถึงการเสาะหาโอกาสร่วมธุรกิจกับคู่ค้าและพันธมิตรต่าง ๆ พร้อมทั้งจัดสรรทรัพยากรให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ของบริษัทฯ – ดำเนินโครงการด้านพัฒนาศักยภาพให้กับพนักงานและคู่ค้า ครอบคลุมหลายประเด็นทั้งกลยุทธ์ของบริษัทฯ องค์ความรู้เชิงเทคนิค และการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน เช่น โครงการ Global Leadership Acceleration Program (G-LAP) ให้กับพนักงาน และโครงการอบรมเรื่อง Decarbonization and Road Map ให้กับคู่ค้า เป็นต้น

ความคาดหวัง

- การพัฒนาศักยภาพและความสามารถของทั้งพนักงานและคู่ค้า โดยจัดให้มีการอบรมเชิงเทคนิคและความรู้เพื่อให้มีทักษะที่จำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจในระยะยาว
- การสื่อสารถึงการบริหารจัดการและความก้าวหน้าของการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม ให้กับคู่ค้าและพันธมิตรทางธุรกิจอย่างสม่ำเสมอ
- การสร้างสินค้าและบริการที่มีนวัตกรรมที่ตอบสนองตลาดในปัจจุบัน และความต้องการ/พฤติกรรมของลูกค้า/ผู้บริโภคในอนาคต
- เทคโนโลยีดิจิทัลที่สนับสนุนการให้บริการแก่คู่ค้า พันมิตรทางธุรกิจ และลูกค้าทุกกลุ่ม เพื่ออำนวยความสะดวกและสร้างความพึงพอใจสูงสุด
- มีกระบวนการผลิตและกระบวนการจัดซื้อจัดหาที่มีมาตรฐาน และมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมตลอดห่วงโซ่คุณค่า

การดำเนินงานเพื่อตอบสนอง

- สื่อสารการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมกับผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย รวมถึงคู่ค้า และพันธมิตรทางธุรกิจอย่างสม่ำเสมอ ผ่านการจัดประชุมหรือจัดสัมมนาออนไลน์ (Webinar) ที่พร้อมแบ่งปันแนวทางปฏิบัติที่ดี สอดคล้องกับเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
- วิเคราะห์และติดตามความต้องการ ความคาดหวัง และความพึงพอใจของลูกค้าเป็นประจำ และมีการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าในทุกกลุ่มผลิตภัณฑ์ ควบคู่กับการวิเคราะห์สถานการณ์ตลาด การคาดการณ์ล่วงหน้า การจัดการความเสี่ยงในปัจจุบันและอนาคต เพื่อพัฒนาสินค้า บริการ และโซลูชันต่างๆ รวมถึงสร้างการมีส่วนร่วมกับลูกค้า เพื่อตอบโต้ภัยคุกคาม/ผู้บริโภค และปรับตัวสู่ธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- สร้างการมีส่วนร่วมกับลูกค้าผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์ สัมมนาออนไลน์ Line Official Account กับกลุ่มลูกค้า เว็บไซต์ และแอปพลิเคชันต่างๆ โดยลูกค้าสามารถเข้าถึงข้อมูล แลกเปลี่ยนข้อมูล แบบ 2-way Communication ได้ผ่านระบบดิจิทัลอย่างปลอดภัย
- จัดทำจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจของผู้ผลิต/จัดหาสินค้า วัตถุดิบ และบริการ (Supplier Code of Conduct) พร้อมทั้งสร้างระบบสนับสนุนการจัดซื้อจัดหา เพื่อควบคุมผลกระทบด้านลบเชิงเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ตลอดห่วงโซ่คุณค่า



3) ชุมชน สังคม ภาครัฐ องค์กรไม่แสวงหากำไร และสื่อมวลชน

ความคาดหวัง

- ชุมชน : ช่วยเหลือชุมชน พัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ผ่านการส่งเสริมการประกอบอาชีพและสนับสนุนการทำกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม แบ่งปันคุณค่าของการเติบโตให้กับชุมชน
- สังคม : คำนึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และดำเนินธุรกิจตามหลักจริยธรรม สอดคล้องกับข้อกำหนดตามกฎหมาย และข้อบังคับ
- ภาครัฐ/หน่วยงานกำกับดูแล : ความร่วมมือกับภาครัฐ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการส่งเสริมนโยบายเศรษฐกิจประเทศ (BCG Model) รวมถึงการฟื้นฟูประเทศด้านผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม เพื่อความยั่งยืนของประเทศ
- องค์กรไม่แสวงหากำไร : กระบวนการทางธุรกิจและผลิตภัณฑ์ต่างๆ สร้างประโยชน์เชิงสาธารณะ ส่งผลกระทบที่ดีต่อโลกและประเทศ
- สื่อมวลชน : การให้ข้อมูล การเปิดเผยการดำเนินงานอย่างโปร่งใส ตามจรรยาบรรณธุรกิจสร้างประโยชน์ให้กับสังคมโดยรวม

การดำเนินงานเพื่อตอบสนอง

- ลงพื้นที่และเสริมสร้างความสัมพันธ์กับชุมชนและสังคมอย่างใกล้ชิด รับฟังข้อคิดเห็นจากชุมชน และนำมาพัฒนาโครงการต่างๆ ที่มุ่งเน้นการเพิ่มโอกาสและทางเลือกในการประกอบอาชีพ ตอบโจทย์ต่อความคาดหวัง สร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งกำหนดดัชนีชี้วัดความสำเร็จต่างๆ เช่น ผลลัพธ์ทางสังคมจากการลงทุน (Social Return on Investment: SROI) เป็นต้น
- สร้างเครือข่ายความร่วมมือ รัฐ-เอกชน-ประชาสังคม ผ่านหน่วยงานภายนอกต่างๆ อาทิ คณะกรรมการร่วมภาคเอกชน 3 สถาบัน สภาอุตสาหกรรม สภาหอการค้า และสมาคมธนาคารไทย เพื่อหารือประเด็นสำคัญและให้ข้อคิดเห็น นำไปสู่การออกนโยบายกำกับ/ส่งเสริมของประเทศ ที่เป็นประโยชน์ต่อทั้งระบบเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมโดยรวม นอกจากนี้ ยังร่วมดำเนินโครงการสำคัญต่างๆ กับภาคีพันธมิตร เพื่อเป็นส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนนโยบายของประเทศ
- กระบวนการทางธุรกิจมีการบูรณาการประเด็นด้านความยั่งยืน การบริหารการลงทุน พิจารณาปัจจัยความยั่งยืน และออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ส่งเสริมระบบเศรษฐกิจ ดูแลรักษาสังคม สิ่งแวดล้อม และสร้างคุณค่าแก่สังคม สอดรับกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ
- การเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสาร ความคืบหน้า ผ่านช่องทางของบริษัทฯ อย่างถูกต้อง ทันเวลา และมีระบบ 2-way Communication เพื่อพัฒนา ปรับปรุง และรับข้อเสนอแนะต่อประเด็น/โครงการต่างๆ ของบริษัทฯ



4) พนักงาน

ความคาดหวัง	การดำเนินงานเพื่อตอบสนอง
<ul style="list-style-type: none"> พนักงานมีความปลอดภัยทั้งสุขภาพกายและสุขภาพใจเพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ การจัดกิจกรรมเพื่อสร้างความผูกพันต่อองค์กร การพัฒนาพนักงาน สวัสดิการ ค่าตอบแทน สภาพการทำงาน และความเป็นธรรม โปร่งใส ดำเนินธุรกิจอย่างสมดุล มั่นคง และยั่งยืน การทำงานแบบผสมผสานและสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานตลอดห่วงโซ่คุณค่า เพื่อเพิ่มโอกาสในการร่วมขับเคลื่อนงานต่าง ๆ บนพื้นฐานความยั่งยืนของกลุ่มบริษัท 	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดมาตรการดูแลพนักงานทั้งสุขภาพกายและสุขภาพใจ เพื่อให้พนักงานรู้สึกมั่นใจและสบายใจในการทำงานร่วมกับบริษัทฯ โดยจัดกิจกรรมที่สนับสนุนการดูแลร่างกาย จิตใจ รวมถึงการบริหารจัดการการเงินส่วนบุคคลอย่างต่อเนื่อง ดำเนินการสื่อสารนโยบาย ทิศทางองค์กร ครอบคลุมหัวข้อที่มีความสำคัญต่อพนักงาน พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้พนักงานได้แสดงความคิดเห็นเชิงสร้างสรรค์ โดยมีการปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและการทำงานในวิถีใหม่ ปรับรูปแบบการบริหารทรัพยากรบุคคล พัฒนาทักษะด้านต่าง ๆ ของพนักงาน เพื่อรองรับการเติบโตและการขยายธุรกิจ อาทิ สร้างระบบและปัจจัยสนับสนุนการเรียนรู้ด้วยระบบดิจิทัล (Digital Learning & In-house Training) จัดทำแผนการพัฒนารายบุคคล (Individual Development Plan) การ Upskill-Reskill พนักงานทุกระดับผ่านระบบดิจิทัล (DEX Spark – Data Science & Engineering Program) บริหารตามหลัก GRC (Governance, Risk Management & Internal Control and Compliance หรือ GRC) ตามหลักธรรมาภิบาลและการบริหารจัดการ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานด้วยเครื่องมือ Performance Management System วางแผนกลยุทธ์และบริหารความเสี่ยงเพื่อรองรับแนวโน้มตลาดในอนาคต สร้างระบบนิเวศทางธุรกิจที่แข็งแกร่ง โดยการขับเคลื่อนธุรกิจให้สามารถสร้างการเติบโตสร้างผลกำไรได้อย่างมั่นคง บนรากฐานการเป็นองค์กรแห่งความยั่งยืน ส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กรผ่านค่านิยม GC SPIRIT และพฤติกรรมหลัก 4 Core Behaviors โดยมีการจัดทำกิจกรรมและสร้างสรรค์สื่อต่าง ๆ เพื่อให้พนักงานเกิดความเข้าใจ และเน้นย้ำการทำงานร่วมกัน ร่วมกันมุ่งสู่ความเป็นเลิศและรับผิดชอบต่อสังคม



การจัดการด้านความยั่งยืน ในมิติสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ (Climate Change Management)

บริษัทฯ ตั้งเป้าหมายลดก๊าซเรือนกระจก (ขอบเขต 1 และ 2) ให้ได้ร้อยละ 20 ภายในปี 2573 และมุ่งสู่เป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ หรือ Net Zero รวมถึงลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในขอบเขต 3 ให้ได้ร้อยละ 50 ในปี 2593



โดยในปีนี้บริษัทฯ ได้ประเมินและเปิดเผยข้อมูลความเสี่ยงและโอกาสที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่สอดคล้องกับแนวทางของ International Financial Reporting Standards (IFRS) S1 (Sustainability-related Disclosures) และ S2 (Climate-related Disclosures) อีกทั้งยังจัดทำนโยบายตลอดจนแผนกลยุทธ์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการจัดการพลังงาน (Climate Strategy and Energy Management) ทั้งในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว โดยมีคณะกรรมการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Committee: SDC) ทำหน้าที่ขับเคลื่อนกลยุทธ์ และกำหนดทิศทางของการดำเนินงานให้สอดคล้องตามกรอบการดำเนินงาน Low Carbon Transition ดังนี้

- **Efficiency-driven** ดำเนินการปรับปรุงการบริหารจัดการพลังงานโดยนำเทคโนโลยีที่ปล่อยคาร์บอนต่ำมาปรับใช้ในกระบวนการผลิต และปรับเปลี่ยนไปใช้พลังงานหมุนเวียนหรือพลังงานคาร์บอนต่ำ ได้แก่ โครงการอนุรักษ์พลังงานจำนวน 74 โครงการ โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพหม้อกลั่น โครงการพัฒนา Word Membrane Platform โครงการพลังงานทดแทน (Renewable Energy) เป็นต้น โดยมีเป้าหมายเพื่อลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากกระบวนการผลิต
- **Portfolio-driven** ดำเนินการปรับสัดส่วนธุรกิจให้เป็นธุรกิจปล่อยคาร์บอนต่ำ โดยมุ่งเน้นการลงทุนใน 3 กลุ่มธุรกิจ ได้แก่
 - กลุ่มเคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษและสมรรถนะสูงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Specialty & Performance Chemicals) โดยการสร้างผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงสุดจากธุรกิจ ตลาด และเทคโนโลยีที่มี อาทิ สารเคลือบผิวที่มีสารอินทรีย์ระเหยง่ายต่ำ (Low VOC Coating) ของบริษัท allnex และ Vencorex ที่บริษัทฯ ได้เข้าซื้อกิจการ
 - กลุ่มผลิตภัณฑ์ฐานชีวภาพ (Bio-based Products) อาทิ ไบโอดีเซล (Fatty Acid Methyl Ester) กลีเซอรินบริสุทธิ์ (Refined Glycerin) และผลิตภัณฑ์จากน้ำมันในเมล็ดปาล์ม (Palm Kernel Oil Production) ในโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor: EEC) และพลาสติกชีวภาพ PLA ในโครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์
 - กลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน (Circularity & Recycling) โดยการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูง ที่มีศักยภาพในการแปรสภาพขยะพลาสติกให้มีคุณภาพ สามารถใช้งานได้ และตอบโจทย์การเป็นผลิตภัณฑ์ยั่งยืน เช่น โครงการ ENVICCO โรงงานรีไซเคิลพลาสติกมาตรฐานสากลระดับโลก โดยพลาสติกใช้แล้วสามารถนำกลับเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลและอัพไซเคิล (End-to-End Waste Management) ผ่านโครงการ YOUเทิร์น แพลตฟอร์ม และโครงการ Upcycling Upstyling ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างบริษัทฯ กับพันธมิตรทางธุรกิจในการพัฒนาแผนระบบหมุนเวียนของผลิตภัณฑ์แบบครบวงจร (Circularity)

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังกำหนดให้ใช้หลักความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์ (Product Stewardship) ซึ่งเป็นกรอบการดำเนินงานที่ประยุกต์หลักการออกแบบเชิงนิเวศเศรษฐกิจ (Eco-Design) และหลักการประเมินวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์ (Life Cycle Assessment: LCA) มาใช้เป็นแนวทางในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตลอดการนำไปอุปโภคและบริโภค โดยมุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่าที่สุดตั้งแต่กระบวนการผลิตจนถึงกระบวนการกำจัดเมื่อเป็นของเสียอีกด้วย

- **Compensation-driven** ดำเนินการจัดการก๊าซเรือนกระจกส่วนที่เหลือโดยการชดเชยผ่านการดูดซับคาร์บอนจากธรรมชาติ (Nature-based Solutions) การใช้เทคโนโลยี เช่น การดักจับและกักเก็บคาร์บอนด้วย Carbon Capture and Storage (CCS) และในปี 2566 บริษัทฯ กำลังทำการศึกษาเทคโนโลยีทางเลือกใหม่ๆ ที่จะนำมาใช้ดักจับและกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Alternative Emerging Carbon Capture Technology) ร่วมกับบริษัทในกลุ่ม ปตท. และมุ่งดำเนินการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ รวมถึงการฟื้นฟูและเสริมสร้างสมดุลระบบนิเวศของป่าอย่างต่อเนื่อง เพื่อกักเก็บคาร์บอนและสร้างคาร์บอนเครดิตสำหรับชดเชยก๊าซเรือนกระจกส่วนที่เหลือหลังจากการดำเนินงาน โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการปลูกป่าเพื่อขึ้นทะเบียนคาร์บอนเครดิต ทั้งในพื้นที่ของบริษัทฯ และดำเนินการร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชนต่างๆ ในหลายโครงการอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี 2556 บนพื้นที่รวมกว่า 6,000 ไร่ เช่น โครงการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตกับทางกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (ทช.) รวมถึงการต่อยอดขยายผลในโครงการเดิม (โครงการฟื้นฟูป่ารักษาน้ำเขาห้วยมะหาด โครงการป่าแนวเศรษฐกิจวนารมย์ โครงการปลูกป่าชายเลน และโครงการปลูกต้นไม้ “ยิ่งปลูกยิ่งดี” GC x กทม.) นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ลงนามสัญญาเข้าร่วมโครงการป่าชุมชนกับมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง เพื่อการบำรุงรักษาฟื้นฟู และปลูกป่าไม้ พร้อมกับได้รับคาร์บอนเครดิตระยะเวลา 3 ปี จากการดำเนินโครงการ



เป้าหมายการจัดการเรื่องการลดก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินธุรกิจ
ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมที่รายงานความยั่งยืนแบบบูรณาการ ประจำปี 2566
เป้าหมายระยะยาวและเป้าหมายปี 2566 หน้า 152



เป้าหมายการจัดการพลังงาน
ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมที่รายงานความยั่งยืนแบบบูรณาการ ประจำปี 2566
เป้าหมายระยะยาวและเป้าหมายปี 2566 หน้า 152

ระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม (Environmental Management)

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการจัดการระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมผ่านการปฏิบัติตามหลักการและมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมของการดำเนินธุรกิจ โดยกำหนดยุทธศาสตร์การดำเนินธุรกิจที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน จัดทำนโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Quality, Security, Safety, Occupational Health, Environment, and Business Continuity: QSHEB) และมีระบบบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการทั้งด้านพลังงาน อากาศ น้ำ และของเสีย รวมถึงการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ



การบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน (Sustainable Water Management)

บริษัทฯ กำหนดกลยุทธ์การบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน (One Water Strategy) ซึ่งครอบคลุมการกำกับดูแลด้านการบริหารจัดการน้ำ (Governance) การจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน (Water Stewardship) และการสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำ (Resilience) ตลอดจนส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ โดยวางแผนการใช้น้ำตามหลัก 3Rs (Reduce, Reuse, Recycle) เพื่อนำน้ำกลับมาหมุนเวียนใช้ประโยชน์ (Renewable Water)

ปี 2566 บริษัทฯ ดำเนินโครงการด้านการบริหารจัดการน้ำ อาทิ โครงการนำน้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่ OLE4 กลับมาใช้ใหม่โดยใช้เทคโนโลยี Wastewater Reverse Osmosis (WWRO) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ (Water Efficiency Improvement) ซึ่งบริษัทฯ ได้ติดตั้งหน่วยผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเล หรือ Sea Water Reverse Osmosis (SWRO) Plant เพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือต่อวิกฤตภัยแล้งในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบน้ำหล่อเย็น และโครงการนำน้ำที่ระบายออกจากหม้อไอน้ำวนกลับมาใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต เป็นต้น

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้มีบทบาทสำคัญและเป็นส่วนหนึ่งของการวางแผนและบริหารจัดการน้ำ ทั้งระดับพื้นที่และระดับประเทศ รวมถึงสร้างเครือข่ายร่วมกับภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคอุตสาหกรรม เช่น สถาบันน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ศูนย์ปฏิบัติการน้ำภาคตะวันออก (Water War Room) และชมรมผู้ประกอบการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (Maptaphut Plant Manager Club: PMC) เป็นต้น เพื่อผลักดันให้เกิดการบริหารจัดการน้ำที่ยั่งยืน



เป้าหมายการจัดการเรื่องทรัพยากรน้ำ

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ
<https://sustainability.pttgcgroup.com/th/home>

บริษัทฯ ได้นำโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล (Digital Infrastructure) และเทคโนโลยี IoT (Internet of Things) และ 5G Solutions มาส่งเสริมและยกระดับกระบวนการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างรอบด้าน เช่น โซลูชันที่ช่วยให้การใช้พลังงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ระบบและแหล่งข้อมูลที่แสดงแบบ Real-time โดยตรงจากเครื่องมือหรืออุปกรณ์ เป็นต้น



การควบคุมคุณภาพอากาศ (Air Quality Control)

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการจัดการคุณภาพอากาศทั้งภายในพื้นที่โรงงานและบริเวณพื้นที่โดยรอบ โดยปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพ พัฒนาระบบควบคุมคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง และจัดทำแผนบริหารจัดการควบคุมคุณภาพอากาศให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งในช่วงการดำเนินธุรกิจปกติ และช่วงหยุดซ่อมบำรุง โดยมีการประยุกต์ใช้กลไกการปฏิบัติที่ดี (Code of Practice: COP) ในพื้นที่โรงงานเพื่อจัดการการระบายไอสารเบนซินและ 1, 3-บิวทาไดอิน เช่น ดำเนินการเฝ้าระวังและตรวจติดตามคุณภาพอากาศเชิงรุกทั้งในพื้นที่และรอบรั้วโครงการ

จากการดำเนินโครงการด้านการควบคุมคุณภาพอากาศในหลายโครงการอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้บริษัทฯ มีแนวโน้มการปล่อยมลพิษทางอากาศต่อหน่วยการผลิตลดลงอย่างต่อเนื่อง และไม่มีข้อร้องเรียนด้านมลพิษทางอากาศจากชุมชนรอบข้าง



เป้าหมายการควบคุมคุณภาพอากาศ ของเสีย หรือการปลดปล่อย

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ
<https://sustainability.pttgcgroup.com/th/home>



การจัดการด้านความยั่งยืน ในมิติสังคม

การขับเคลื่อนองค์กร (Organization Transformation)

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะเป็นองค์กรชั้นนำด้านประสิทธิภาพการดำเนินการ (Organizational Efficiency) ในอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ พร้อมทั้งเป็น Top Quartile Employer ในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก (APAC) โดยมีการพัฒนากลยุทธ์การขับเคลื่อนองค์กร (Organization Transformation Strategy) ของปี 2566-2570 ซึ่งให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการทั้ง 4 ด้านหลัก ได้แก่ ด้านทักษะและความสามารถ (Skills & Competencies) ด้านการวางแผนทรัพยากรบุคคล (Resource Planning) ด้านความเป็นอยู่ที่ดี (Great Well-being) ด้านนโยบายและการเปลี่ยนแปลงระบบ (Policy & System Transformation) ซึ่งเป็นการสนับสนุนแผนกลยุทธ์ของบริษัทฯ ให้สามารถรองรับความผันผวนและการแข่งขันทางธุรกิจในระยะยาว



ด้านทักษะและความสามารถ (Skills & Competencies)

บริษัทฯ ปรับปรุงแนวทางการอบรมทักษะและความสามารถของพนักงาน จากเนื้อหาที่เป็นพื้นฐานสำหรับพนักงานทุกหน่วยงานเป็นเนื้อหาที่มีความสำคัญและเฉพาะทาง (Critical and Specific) สำหรับหน่วยงานมากยิ่งขึ้น พร้อมทั้งยังพัฒนาแนวทางการอบรมให้เป็นในรูปแบบของการเรียนรู้จากประสบการณ์ (Experiential Learning) ผ่านการทดลองปฏิบัติ โดยให้ในแต่ละหน่วยงานพิจารณาและวิเคราะห์กลยุทธ์การดำเนินธุรกิจ และจัดทำแนวทางการพัฒนาทักษะให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว โดยได้รับการสนับสนุนและให้คำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญทั้งภายในและภายนอกองค์กร เพื่อนำไปสู่การสร้างความได้เปรียบเหนือคู่แข่ง (Competitive Advantage)



การบริหารจัดการของเสีย (Waste Management)

บริษัทฯ ประยุกต์ใช้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนในการจัดทำนโยบายการจัดการของเสีย พร้อมทั้งลดปริมาณการเกิดของเสียให้น้อยที่สุด ควบคู่กับการใช้หลัก 5Rs ซึ่งประกอบไปด้วย การลดการใช้หรือใช้น้อยเท่าที่จำเป็น (Reduce) การใช้ซ้ำ (Reuse) การแปรรูปมาใช้ใหม่ (Recycle) การใช้ทรัพยากรหมุนเวียน (Renewable) และการปฏิเสธการใช้สารที่ไม่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Refuse) พร้อมทั้งจัดทำระบบติดตามและป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมตลอดห่วงโซ่คุณค่า เพื่อให้มั่นใจว่าของเสียได้รับการจัดการตามที่บริษัทฯ กำหนด และสอดคล้องกับกฎหมายอย่างเคร่งครัดและเป็นไปตามมาตรฐานสากล

ในปี 2566 บริษัทฯ บรรลุเป้าหมายการลดการฝังกลบของเสียอุตสาหกรรมจนเป็นศูนย์ (Zero Industrial Waste to Landfill) และการไม่มีของเสียอุตสาหกรรมถูกนำไปฝังกลบ (Zero Waste to Landfill) อย่างต่อเนื่องเป็นปีที่ 9 โดยบริษัทฯ ได้จัดทำโครงการจัดการของเสียหลากหลายโครงการ อาทิ โครงการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์เป็นเชื้อเพลิง (Refuse Derived Fuel: RDF) โครงการหยุดซ่อมบำรุงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Turnaround) เช่น การนำฉนวนกันความร้อนกลับมาใช้ใหม่ ซึ่งช่วยลดการใช้ทรัพยากรและลดการเกิดของเสียที่เกิดจากกิจกรรมซ่อมบำรุงทั้งประเภทอันตรายและไม่อันตรายอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ จากการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการของเสียอย่างต่อเนื่อง



เป้าหมายการจัดการของเสีย หรือการลดมลพิษ
 ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ
<https://sustainability.pttgcgroup.com/th/home>



ด้านการวางแผนทรัพยากรบุคคล (Resource Planning)

บริษัทฯ พัฒนาแผนงานกำลังคนเชิงกลยุทธ์ (Strategic Workforce Planning Model) เพื่อลดความเสี่ยงของปัญหา กำลังคนที่ไม่สมดุลหรือไม่สอดคล้องกับกลยุทธ์ โดยบริษัทฯ ได้ศึกษาและวิจัยเชิงลึกถึงสถานการณ์ด้านกำลังคนและตลาด กลุ่มแรงงานที่เป็นที่ต้องการจากอดีตจนถึงปัจจุบัน เพื่อจัดเตรียมเป็นฐานข้อมูลและนำไปจัดทำเป็นแนวโน้มสถานการณ์ (Scenario) ของรูปแบบเหตุการณ์ต่าง ๆ เพื่อประเมินความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต พร้อมทั้งพัฒนาแนวทางและมาตรการการดำเนินงานเพื่อรองรับความเสี่ยงนั้นอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การปรับปรุงแนวทางการสรรหาพนักงาน (Recruitment) การจัดอบรมทักษะและความสามารถที่เป็นที่ต้องการของตลาด การจัดทำแผนสืบทอดตำแหน่งบริหาร (Succession Planning) เป็นต้น



ด้านความเป็นอยู่ที่ดี (Great Well-being)

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับความเป็นอยู่ที่ดีของพนักงานอยู่เสมอ ทั้งด้านสุขภาพกาย สุขภาพใจ รวมถึงสุขภาวะทางอารมณ์ โดยบริษัทฯ พัฒนาแนวทางการสนับสนุนความเป็นอยู่ที่ดี จากการช่วยเหลือในรูปแบบเบ็ดเสร็จสำหรับพนักงานทุกกลุ่ม (One Size Fit All) ไปสู่รูปแบบเฉพาะกลุ่มมากยิ่งขึ้น ผ่านการเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอยู่ที่ดีของพนักงานในเชิงลึก (Granularity of Employee) อาทิ Generation ของพนักงาน พื้นที่ปฏิบัติงาน สายงานและตำแหน่งงาน รวมถึงเพศสภาพ เพื่อนำมาวิเคราะห์ข้อมูลพนักงาน (People Analytics) และจัดทำโครงการที่ตอบโจทย์ความต้องการให้เหมาะสม เช่น โครงการ Fit & Stretch Challenge 2023 โครงการ Flexible Benefits โครงการให้ความรู้ทางการเงินต่าง ๆ เป็นต้น



ด้านนโยบายและการพัฒนาระบบสนับสนุน (Policy & System Transformation)

บริษัทฯ มุ่งมั่นยกระดับและพัฒนานโยบายทรัพยากรบุคคล (HR Policy) ให้ครอบคลุมพื้นที่ปฏิบัติงานในต่างประเทศ (Oversea) มากขึ้น นำแนวทางการพัฒนาจากองค์กรชั้นนำต่าง ๆ มาประยุกต์ใช้ในการบริหารทรัพยากรบุคคล โดยบริษัทฯ

มีการดำเนินงานที่หลากหลาย เช่น การสำรวจและเก็บข้อมูลหลักปฏิบัติชั้นนำจากทั่วโลก การรับฟังและหารือร่วมกับผู้บริหารทั้งในและต่างประเทศ การระบุจุดสำคัญ (Touchpoint) ในเส้นทางการเติบโตของพนักงาน และการปรับปรุงโครงสร้างค่าตอบแทนต่าง ๆ เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังประยุกต์ใช้เทคโนโลยีแพลตฟอร์มและการวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูง (Data Analytics) มายกระดับระบบสนับสนุนต่าง ๆ อีกด้วย

ความปลอดภัยและความน่าเชื่อถือ ในพื้นที่ปฏิบัติงาน (Safety and Reliability)

บริษัทฯ ปรับปรุงนโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Quality, Security, Safety, Occupational Health, Environmental, and Business continuity: QSHEB) และประยุกต์มาตรฐานต่าง ๆ อาทิ มาตรฐานความปลอดภัยระดับสากล ISO 45001 มาตรฐานความปลอดภัยในกระบวนการผลิต (Process Safety Management: PSM) และระบบบริหารจัดการความปลอดภัยผู้รับเหมา (Contractor Safety Management: CSM) มากำกับดูแลและบริหารจัดการการทำงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เพื่อลดอัตราการเสียชีวิตและการบาดเจ็บตลอดห่วงโซ่คุณค่า เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของบริษัทฯ มีความปลอดภัย เป็นไปตามหลักกฎหมาย ข้อบังคับ และระเบียบต่างๆ ในระดับประเทศ และระดับสากล โดยบริษัทฯ มีการบริหารจัดการครอบคลุมทั้งความปลอดภัยในกระบวนการผลิต ปลอดภัยส่วนบุคคล และวัฒนธรรมด้านความปลอดภัย



ความปลอดภัยในกระบวนการผลิต (Process Safety Management: PSM)

บริษัทฯ ยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยในกระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่อง โดยประยุกต์ใช้นวัตกรรมในการทำงาน รวมถึงใช้การบริหารจัดการความเสี่ยงเชิงรุก (Proactive Safety Management) เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ หรือการสูญเสียที่อาจเกิดขึ้น อีกทั้งบริษัทฯ ยังประเมินความเสี่ยงด้วยกระบวนการ Hazard and Operability Study (HAZOP) เพื่อพิจารณาอันตรายที่มีโอกาสเกิดขึ้นในกระบวนการผลิต พร้อมกับจัดลำดับความสำคัญในการบริหารจัดการความเสี่ยง และจัดทำแผนการลดผลกระทบของความเสี่ยง โดยในปี 2566 บริษัทฯ ได้พัฒนาต่อยอดโครงการด้านความปลอดภัยหลากหลายโครงการ อาทิ โครงการ Bowtie Barrier Validation โครงการ Electronic Field Risk Assessment (e-FRA)



ความปลอดภัยส่วนบุคคล และวัฒนธรรมด้านความปลอดภัย (Personal Safety and Safety Culture)

บริษัทฯ ได้ประยุกต์ใช้แนวทางของการมีวินัยในการปฏิบัติการ (Operational Discipline: OD) ซึ่งได้รับการพัฒนาตามแนวทางของ DuPont รวมถึงการดำเนินงานผ่านกลยุทธ์ Engineering Control เพื่อยกระดับกระบวนการด้านความปลอดภัย เสริมสร้างความแข็งแกร่งด้านวัฒนธรรมความปลอดภัย สามารถควบคุมอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานได้อย่างรอบด้าน ลดสถิติของการบาดเจ็บต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยบริษัทฯ ได้จัดทำโครงการด้านความปลอดภัยส่วนบุคคลหลากหลาย เช่น โครงการกำกับดูแลพนักงานอย่างใกล้ชิดผ่านกระบวนการ Permit to Work และ Operational Discipline (OD) โครงการกระบวนการตรวจสอบผู้รับเหมา (Early Detect Low-performance Contractors) และโครงการลดอุบัติเหตุที่มีอยู่ด้วยกระบวนการ Engineering Control เป็นต้น

การบริหารจัดการด้านสิทธิมนุษยชน ตลอดห่วงโซ่คุณค่า (Human Rights Management along Value Chain)

บริษัทฯ กำหนดนโยบายสิทธิมนุษยชน รวมถึงแนวทางการปฏิบัติด้านสิทธิมนุษยชนของบริษัทฯ สอดคล้องกับหลักการสากลทั้งปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชนขององค์การสหประชาชาติ (Universal Declaration of Human Rights: UDHR) หลักการชี้แนะของสหประชาชาติว่าด้วยการดำเนินธุรกิจและสิทธิมนุษยชน (UN Guiding Principles on Business and Human Rights: UNGP) และปฏิญญาว่าด้วยหลักการและสิทธิขั้นพื้นฐานในการทำงานขององค์การแรงงานระหว่างประเทศ (Declaration on Fundamental Principles and Rights at Work) เพื่อป้องกันการละเมิดสิทธิมนุษยชนของพนักงานในกลุ่มบริษัทฯ ธุรกิจที่เกี่ยวข้อง (บริษัทร่วมทุน กิจกรรมควบรวม และกิจการที่เข้าซื้อ) ห่วงโซ่ทางธุรกิจ (ลูกค้า ผู้รับเหมา และลูกค้า) และชุมชนท้องถิ่น เพื่อเป็นต้นแบบในการดำเนินธุรกิจที่ยึดมั่นในหลักสิทธิมนุษยชน

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบด้านสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน (Human Rights Due Diligence: HRDD) อย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งได้ประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชนครอบคลุมกิจกรรมตลอดห่วงโซ่คุณค่า ซึ่งครอบคลุมสิทธิมนุษยชนทั้ง 6 ด้าน ประกอบด้วย สิทธิแรงงาน สิทธิชุมชน ห่วงโซ่คุณค่า ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และสิทธิผู้บริโภค โดยจากการดำเนินการประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชน

ที่เหลืออยู่ (Residual Risks) พบว่ายังมีความเสี่ยงในระดับสูง ได้แก่ ประเด็นอุบัติเหตุที่เกิดจากการขับขี่ยานพาหนะในพื้นที่ปฏิบัติการ และความเสี่ยงในระดับปานกลาง ทั้งหมดจำนวน 6 ประเด็น ได้แก่

1. ประเด็นจากกิจกรรมการหยุดซ่อมบำรุง
2. ประเด็นมลพิษจากน้ำเสียในพื้นที่มาตาบุด
3. ประเด็นจ้างแรงงานผิดกฎหมายทั้งทางตรงและทางอ้อมในการจัดหาวัตถุดิบ สินค้า และการให้บริการ
4. ประเด็นการเลือกปฏิบัติต่อคู่ค้าที่จัดหาสินค้าและบริการอื่นๆ
5. ประเด็นด้านการหลอกลวงของน้ำมัน
6. ประเด็นความเป็นไปได้ในการเกิดการรั่วไหลข้อมูลของลูกค้า

จากประเด็นความเสี่ยงดังกล่าว บริษัทฯ จึงได้กำหนดมาตรการและแนวทางในการควบคุม บรรเทาผลกระทบอย่างใกล้ชิด พร้อมทั้งกำกับให้หน่วยงานและผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวอย่างเคร่งครัด เพื่อให้มั่นใจว่ากิจกรรมที่ดำเนินการภายใต้ธุรกิจของบริษัทฯ ตลอดห่วงโซ่คุณค่าจะไม่ก่อให้เกิดการละเมิดสิทธิมนุษยชนในทุกประเด็น

ความรับผิดชอบต่อสังคม (Contribution to Society)

บริษัทฯ ได้พัฒนากลยุทธ์ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (Group-wide Strategy) โดยมุ่งเน้นการสร้างคุณค่าทางธุรกิจร่วมกันกับสังคม (Creating Shared Value: CSV) และการดำเนินธุรกิจในรูปแบบวิสาหกิจเพื่อสังคม (Social Enterprise: SE) พร้อมทั้งตั้งเป้าหมายการมุ่งไปสู่การเป็นพันธมิตรที่สร้างคุณค่าอย่างยั่งยืนต่อสังคมร่วมกัน (Partner of Choice) ภายในปี 2568 โดยบริษัทฯ ได้จัดลำดับความสำคัญของโครงการความรับผิดชอบต่อสังคมบนพื้นฐานขององค์ประกอบที่สำคัญ 3 ประการ ได้แก่

1. **การยกระดับคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดี (Better Living) :** ให้ความสำคัญกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนและสังคม ผ่านการส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดี ภายใต้แนวคิดความเป็นอยู่อย่างพอเพียง (Self-Sufficiency) และยั่งยืน (Self-Sustainability) โดยตัวอย่างโครงการที่โดดเด่น อาทิ โครงการต้นแบบศูนย์บริหารจัดการขยะรีไซเคิลชุมชน (Community Waste Model) เป็นความร่วมมือกับชุมชน 6 แห่งในจังหวัดระยองและนครปฐม จัดตั้งศูนย์บริหารจัดการขยะรีไซเคิล รวมทั้งโครงการบริหารจัดการขยะรีไซเคิลร่วมกับสถาบันการศึกษาและภาคีเครือข่าย รวบรวมขวดพลาสติกใช้แล้วเพื่อส่งไปรีไซเคิลและอัพไซคลิง ซึ่งก่อให้เกิดการจ้างงานและสร้างอาชีพ สามารถสร้างรายได้สู่ชุมชนมากกว่า 3.7 ล้านบาทในปี 2566

2. การแบ่งปันความเชี่ยวชาญสู่สังคม (Sharing) : ส่งเสริมการสร้างเสริมความแข็งแกร่งขององค์กรผ่านการแบ่งปันแนวคิดและนวัตกรรมเพื่อสร้างคุณค่าสู่ชุมชนและสังคม ให้เติบโตเคียงคู่กับอุตสาหกรรมได้อย่างยั่งยืน โดยตัวอย่างโครงการที่โดดเด่น อาทิ โครงการนวัตกรรมสร้างรอยยิ้ม (Smart Farming by GC) เป็นการนำนวัตกรรมขององค์กร อาทิ พลาสติกคลุมโรงเรือนแบบคัดเลือกช่วงแสงและถ่วงยืดอายุผัก ร่วมกับนวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านพลังงานทดแทนและ IoTs (Internet of Things) มาใช้ยกระดับการเพาะปลูกผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาสินค้าเกษตร พร้อมทั้งพัฒนาทักษะเยาวชนด้านการเกษตรสมัยใหม่ ให้เรียนรู้และสามารถใช้เทคโนโลยีได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยในปี 2566 สามารถสร้างรายได้สู่ชุมชนมากกว่า 860,000 บาท หรือมีรายได้เฉลี่ยจากการจำหน่ายผลผลิตเพิ่มขึ้นราว 31,800 บาทต่อเดือน เมื่อเทียบกับปี 2565



การจัดการด้านความยั่งยืน ในมิติเศรษฐกิจ

การบริหารจัดการนวัตกรรม (Innovation Management)

บริษัทฯ ปรับปรุงกลยุทธ์ทางด้านนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง ผ่านการวางแผนและจัดสรรทรัพยากรในการสนับสนุนงานวิจัยและการสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ๆ เสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของบริษัทฯ และส่งเสริมให้สามารถบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ภายใต้กลยุทธ์การบริหารจัดการด้านนวัตกรรม และกรอบการดำเนินงาน ประกอบด้วย 1) การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Competitiveness & Decarbonization) 2) ดำเนินงานด้านนวัตกรรมรูปแบบเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามความต้องการของตลาด (Market-Focused Innovation) 3) แพลตฟอร์มด้านการเติบโตของนวัตกรรม (Innovation Growth Platform) 4) การเสริมสร้างความเข้มแข็งของหน่วยสนับสนุน (Enabler) นอกจากนี้ ยังมีกลยุทธ์แผนปฏิบัติการด้านนวัตกรรมใหม่ เช่น การผลิตพลังงานและเชื้อเพลิงคาร์บอนต่ำ, Chemical Recycling, ก๊าซสังเคราะห์ (Syngas), Textile Recycling และการดักจับคาร์บอน เป็นต้น

3. การพัฒนาความยั่งยืนของระบบนิเวศ (Ecology) : ให้ความสำคัญกับแนวทางการดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการมีระบบนิเวศที่ยั่งยืนตลอดทั้งห่วงโซ่คุณค่า โดยตัวอย่างโครงการที่โดดเด่น อาทิ โครงการ GC รวมพลังรักษาน้ำ เป็นความร่วมมือระหว่างบริษัทฯ ภาครัฐ สถาบันการศึกษา และชุมชนในพื้นที่จังหวัดระยอง เพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วม-น้ำแล้งในพื้นที่ชุมชน ตัวอย่างกิจกรรม เช่น การสร้างฝายกักเก็บน้ำ-ฝายดักตะกอนด้วยกระสอบพลาสติกแบบมีปีก และการจัดทำธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิดเพื่อช่วยบรรเทาปัญหาการรุกรานของน้ำเค็ม ภัยแล้ง และน้ำท่วมขัง เป็นต้น ช่วยให้เกษตรกรมีน้ำใช้สำหรับทำการเกษตรตลอดทั้งปี และสามารถลดปริมาณการใช้น้ำจากระบบประปา คิดเป็นมูลค่า 126,200 บาทต่อปี



บริษัทฯ มีการลงทุนในรูปแบบ Corporate Venture Capital (CVC) และกำหนดทิศทางการลงทุนในอนาคตที่มุ่งเน้นในกลุ่มธุรกิจที่มีมูลค่าสูงและคาร์บอนต่ำ (High Value & Low Carbon Business) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของบริษัทฯ และสามารถต่อยอดไปสู่ธุรกิจมูลค่าสูงได้ผ่านการลงทุนด้านนวัตกรรมทั้งทางตรงและทางอ้อม

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรมส่งเสริมให้มีการสร้างความร่วมมือระยะยาวกับเครือข่ายหน่วยงาน หรือผู้เชี่ยวชาญจากภายนอกและเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถของพนักงาน โดยในปี 2566 บริษัทฯ มีการดำเนินโครงการพัฒนานวัตกรรมที่หลากหลาย ดังนี้

- โครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาผลิตภัณฑ์แห่งจินตนาการไร้ขอบเขต (InnoPlus Solution Center) เพื่อเป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงเครือข่ายทางธุรกิจตลอดห่วงโซ่คุณค่า และส่งเสริมให้ร่วมกันพัฒนานวัตกรรมในการผลิตสินค้า
- โครงการความร่วมมือ (MOU) กับสำนักวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมชีวโมเลกุล สถาบันวิทยสิริเมธี (BSE, VISTEC) ในงานวิจัยพัฒนาชีววิทยาสังเคราะห์ (Synthetic Biology) ในการพัฒนาวิจัยเทคโนโลยีในเรื่องวิศวกรรมชีวโมเลกุล (Biomolecular Engineering) และชีววิทยาสังเคราะห์ (Synthetic Biology) เพื่อการต่อยอดไปสู่ธุรกิจมูลค่าสูง อาทิ ธุรกิจสีเขียว (Green Business) ธุรกิจ Bio Specialty

- โครงการ จีซี เวนเจอร์ส ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อแสวงหาเทคโนโลยีและโอกาสในการลงทุนทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยมุ่งเน้นที่กลุ่มเทคโนโลยี Decarbonization กลุ่มวัสดุที่ถูกใช้ประโยชน์ในงานที่ต้องการเทคโนโลยีขั้นสูง (Advanced Materials) กลุ่มเทคโนโลยีชีวภาพและวิทยาศาสตร์ชีวภาพ (Biotech & Life Science) กลุ่มเทคโนโลยีสะอาด (Clean Technology) และ Digital Platforms เป็นต้น



นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีเป้าหมายในการใช้นวัตกรรมเพื่อปรับปรุงกระบวนการผลิต (Process Innovation) และพัฒนาผลิตภัณฑ์ (Product Innovation) เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าและตลาด รวมถึงพัฒนากระบวนการผลิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการทำความสะอาดเตาเผาโรงโหล่พินส์ด้วยสารเคมีแบบออนไลน์ (OLE Online Heater Cleaning) การพัฒนาส่วนที่เหลือจากกระบวนการกลั่น (Heavy Residue)

ให้เป็นวัตถุดิบตั้งต้นคาร์บอนแบล็คในอุตสาหกรรมยานยนต์ (Heavy Residue Upgrading to Carbon Black Feedstock) และโครงการ B-LEAP ผู้ช่วยการทำวิจัยรูปแบบใหม่ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด การพัฒนาฝ้าน้ำอัดลม CSD Cap Grade สำหรับดีไซน์ใหม่ (น้ำหนักรเบา) และผลิตภัณฑ์ฟิล์มหดรัดสินค้า (Collation Bundling Shrink Film)



คำอธิบายและการวิเคราะห์ ของฝ่ายจัดการ

บทสรุปผู้บริหาร

ผลประกอบการในปี 2566 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายรวม 616,635 ล้านบาท ปรับตัวลดลงร้อยละ 9 จากราคาผลิตภัณฑ์กลุ่มปิโตรเลียมและปิโตรเคมีปรับตัวลดลงในทุกกลุ่มผลิตภัณฑ์สะท้อนสภาพเศรษฐกิจที่ยังไม่ฟื้นตัวจากภาวะเศรษฐกิจถดถอยทั่วโลก อย่างไรก็ตาม ในด้านปริมาณการขายธุรกิจโรงกลั่นที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากการที่ปี 2565 เนื่องจากการปิดซ่อมบำรุงใหญ่ในไตรมาส 4 ปี 2565 ในขณะที่ปี 2566 ไม่มีปิดซ่อมบำรุง ทำให้ปริมาณการขายปี 2566 ปรับตัวสูงขึ้นกว่าปีก่อนในปีก่อนหน้า ในขณะที่ปี 2565 มีสถานการณ์ความขัดแย้งระหว่างประเทศรัสเซียและประเทศยูเครนซึ่งส่งผลกระทบต่อราคาพลังงานที่ปรับตัวสูงขึ้นอย่างมาก ทำให้ราคาขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมในปี 2565 ปรับสูงขึ้นกว่าปกติ โดยในปี 2566 บริษัทฯ มี Adjusted EBITDA อยู่ที่ 40,007 ล้านบาท ปรับตัวลดลงร้อยละ 19 จากปีก่อนหน้า ตามทิศทางส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีส่วนใหญ่ที่ปรับตัวลดลงโดยเฉพาะในกลุ่มปิโตรเคมีชั้นกลางและกลุ่มผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์ ที่ได้รับผลกระทบจากการกำลังการผลิตใหม่ที่เข้ามาเป็นจำนวนมากในปี 2566 รวมถึงสถานการณ์เศรษฐกิจโลกที่ยังคงชะลอตัว

โดยในภาพรวมในปี 2566 บริษัทฯ รายงานขาดทุนจากการดำเนินงานปกติ⁽¹⁾ ในปีนี้อยู่ที่ 3,587 ล้านบาท จากปัจจัยอุปสงค์ยังคงชะลอตัวจากภาวะเศรษฐกิจยังไม่ฟื้นและอุปทานของภาคปิโตรเคมีที่เข้ามาในระหว่างปี โดยบริษัทฯ รับรู้รายการที่ไม่ได้เกิดขึ้นจากการดำเนินงานปกติ ได้แก่ ผลขาดทุนจากสต็อกน้ำมันและรายการขาดทุนจากการปรับมูลค่าสินค้าคงเหลือให้เท่ากับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (Stock Loss Net NRV) รวม 2,756 ล้านบาท กำไรทางบัญชีจากอัตราแลกเปลี่ยนและกำไรจากตราสารอนุพันธ์ทางการเงินรวม 790 ล้านบาท นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ขายหุ้น GCL ตามที่ได้กล่าวข้างต้นคิดเป็นมูลค่าประมาณ 2,640 ล้านบาท โดยมีกำไรพิเศษที่เกี่ยวข้องจากรายการนี้ (รวมกำไรจากการตีมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่เหลือใน GCL) เป็นจำนวน 4,017 ล้านบาท นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังดำเนินการลดภาระหนี้สินทางการเงินด้วยการซื้อหุ้นกู้สกุลเหรียญสหรัฐ โดยมีกำไรจากการซื้อคืนหุ้นกู้ดังกล่าวจำนวน 1,890 ล้านบาท การดำเนินการดังกล่าวส่งผลให้มีปัจจัยสนับสนุนผลประกอบการนอกเหนือจากการดำเนินงานตามปกติของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ มีผลขาดทุนจากเงินลงทุนที่รับรู้ในปีนี้จำนวน 725 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อนหน้าเนื่องจากผลประกอบการของธุรกิจปิโตรเคมีที่อ่อนตัวลงในปีนี้ ส่งผลให้ในปี 2566 บริษัทฯ รายงานผลกำไรสุทธิรวม 999 ล้านบาท (0.22 บาท/หุ้น)

⁽¹⁾ กำไร/ขาดทุนจากการดำเนินงานปกติ ไม่รวมผลกำไร/ขาดทุนจากสต็อกน้ำมันและการปรับมูลค่าสินค้าคงเหลือให้เท่ากับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ ผลกำไร/ขาดทุนทางบัญชีจากอัตราแลกเปลี่ยนและจากตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน ผลกำไร/ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์เพื่อประกันความเสี่ยง รายการพิเศษอื่น ๆ

สรุปผลการดำเนินงานของบริษัทฯ

(หน่วย: ล้านบาท)	ปี 2565	ปี 2566	YoY % +/-
รายได้จากการขาย	678,267	616,635	-9%
EBITDA	22,420	40,449	80%
EBITDA Margin (%)	3%	7%	4%
ส่วนแบ่งกำไร/(ขาดทุน) จากเงินลงทุน	2,908	(725)	-125%
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(8,752)	999	111%
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ (บาท/หุ้น)	(1.94)	0.22	111%
Adjusted EBITDA ⁽¹⁾	49,134	40,007	-19%
Adjusted EBITDA Margin (%)	7%	6%	-1%

หมายเหตุ:

¹⁾ Adjusted EBITDA คือ EBITDA ที่ไม่รวมผลกระทบจากมูลค่าสต็อกน้ำมัน (Stock gain/loss net NRV) กำไร/(ขาดทุน) Commodity Hedging และรายการพิเศษ

สำหรับผลประกอบการโดยรวมในปี กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้นมีผลประกอบการที่ดีขึ้นกว่าปีก่อนหน้า จากโรงอะโรเมติกส์ที่ปรับดีขึ้นจากส่วนต่างผลิตภัณฑ์ทั้งพาราไซลีนและเบนซีนปรับตัวเพิ่มขึ้นจากการฟื้นตัวของอุปสงค์ปลายทางเป็นหลัก ในขณะที่โรงกลั่นมีผลประกอบการลดลงจากค่าการกลั่นที่ปรับตัวลดลง แม้ว่าปริมาณการขายปรับตัวดีขึ้นจากช่วงปีก่อนซึ่งมีการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่ของโรงกลั่นตามแผน สำหรับโรงโอเลฟินส์มีผลประกอบการอ่อนตัวลงจากปีก่อนหน้าตามทิศทางส่วนต่างผลิตภัณฑ์ที่ลดลงจากทั้งปัจจัยด้านกำลังการผลิตใหม่ที่เข้ามาในตลาดและอุปสงค์ปลายทางที่ยังคงอ่อนตัว นอกจากนี้ปัจจัยทางด้านตลาดดังกล่าวแล้ว ในปีนี้โรงงานโอเลฟินส์มีการดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโครงการปรับปรุงโรงโอเลฟินส์หน่วยที่ 2 (Olefins 2 Modification Project) ซึ่งทำให้บริษัทฯ สามารถใช้โพรเพนเป็นวัตถุดิบในการผลิตได้เพิ่มขึ้น เป็นการเพิ่มความยืดหยุ่นในการใช้วัตถุดิบและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในระยะยาว โดยในปีกลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้นมีการหยุดซ่อมบำรุงตามแผน ได้แก่ โรงอะโรเมติกส์หน่วยที่ 2 โรงโอเลฟินส์หน่วยที่ 1 และโรงโอเลฟินส์หน่วยที่ 2/2

กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลางมีผลประกอบการลดลงจากปีก่อนหน้าอย่างมาก ภาพรวมสถานการณ์ตลาดของกลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลางในปี 2566 ปรับลดลงจากปี 2565 อย่างมาก โดยมีสาเหตุจากการกดดันด้านอุปสงค์จากผลิตภัณฑ์ปลายทางเกิดการชะลอตัวจากสถานะทางเศรษฐกิจ ประกอบกับกำลังการผลิตขนาดใหญ่ในประเทศจีนที่เข้ามาในช่วงปี 2566 ของผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ฟินอล ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์พีเอฟเอและผู้ผลิตกรดเทรฟทาลิกบริสุทธิ์เป็นสำคัญ นอกจากนี้ ในปีนี้

บริษัทฯ มีการหยุดซ่อมบำรุงตามแผนของธุรกิจในกลุ่มปิโตรเคมีขั้นกลาง ได้แก่ โรงฟีนอลหน่วยที่ 2 โรงพีเอฟเอและโรงโมโนเอทิลีนไกลคอล

กลุ่มผลิตภัณฑ์โพลิเมอร์และเคมีภัณฑ์มีผลประกอบการลดลงจากปีก่อนหน้า จากการที่ส่วนต่างราคาเม็ดพลาสติกส่วนใหญ่ปรับตัวลดลง โดยราคาเฉลี่ยของเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีน (PE) ปรับตัวลดลงร้อยละ 19 จากปีก่อนหน้า จากสถานะทางเศรษฐกิจที่ยังคงไม่ฟื้นตัวทำให้สถานการณ์ตลาดยังคงถูกกดดันจากอัตราเงินเฟ้อที่ระดับสูงและสถานะเศรษฐกิจถดถอยรวมถึงอุปทานส่วนเกินซึ่งเกิดจากกำลังการผลิตใหม่ขนาดใหญ่ในประเทศจีนที่ออกมาอย่างต่อเนื่องหลังจากสถานการณ์โควิดคลี่คลาย

กลุ่มผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืนมีผลประกอบการลดลงจากปีก่อนหน้าจากอุปสงค์ที่อ่อนตัว โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมปลายทางของแพคเกจจิ้ง

กลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษมีผลประกอบการที่ปรับตัวลดลงจากปีก่อนหน้า เนื่องจากปริมาณขายของ allnex ปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อนในภูมิภาคอเมริกาและภูมิภาคยุโรปเป็นหลัก ในขณะที่ภูมิภาคเอเชียยอดขายค่อนข้างคงที่จากปีก่อน ในขณะที่ผลประกอบการของบริษัท Vencorex ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ HDI derivatives ยังคงได้รับผลกระทบจากอุปสงค์ของลูกค้าที่ชะลอตัวลงตามสถานการณ์เศรษฐกิจถดถอยและผู้ผลิตในตลาดมีการแข่งขันด้านราคาเป็นสำคัญ

Adjusted EBITDA รายการกลุ่มผลิตภัณฑ์

Adjusted EBITDA ⁽¹⁾ รายการกลุ่มผลิตภัณฑ์	ปี 2565	ปี 2566	YoY % +/-
Adjusted EBITDA (ล้านบาท)			
ปิโตรเคมีขั้นต้น	21,616	24,364	13%
ปิโตรเคมีขั้นกลาง	5,049	(359)	-107%
โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์	7,580	6,178	-18%
พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน	1,579	673	-57%
เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ	10,667	7,006	-34%
ธุรกิจการให้บริการและอื่น ๆ	2,643	2,145	-19%
รวม	49,134	40,007	-19%
Adjusted EBITDA margin (%)			
ปิโตรเคมีขั้นต้น	6	7	1
ปิโตรเคมีขั้นกลาง	6	(1)	(7)
โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์	7	6	(1)
พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน	7	4	(3)
เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ	9	7	(2)
เฉลี่ยรวม	7	6	(1)

หมายเหตุ:

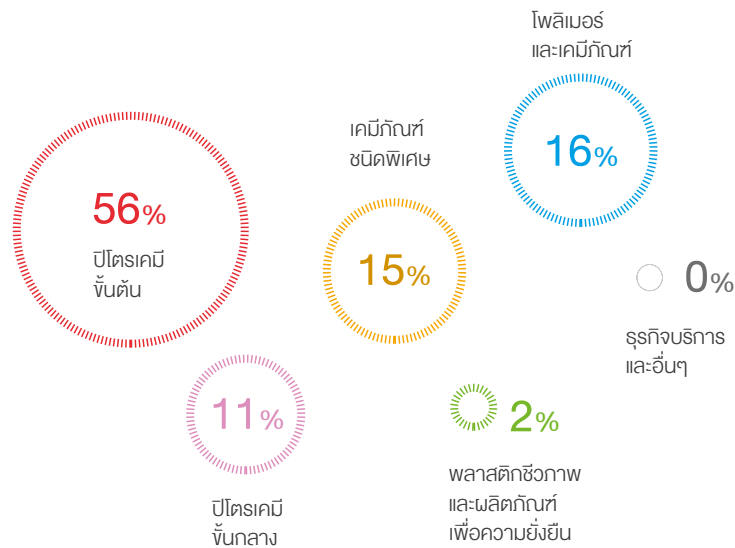
⁽¹⁾ Adjusted EBITDA คือ EBITDA ที่ไม่รวมผลกระทบจากมูลค่าสต็อกน้ำมัน (Stock gain/loss net NRV) กำไร/(ขาดทุน) Commodity Hedging และรายการพิเศษ



รายได้จากการขาย

ตามกลุ่มผลิตภัณฑ์ปี 2566

616,635 ล้านบาท

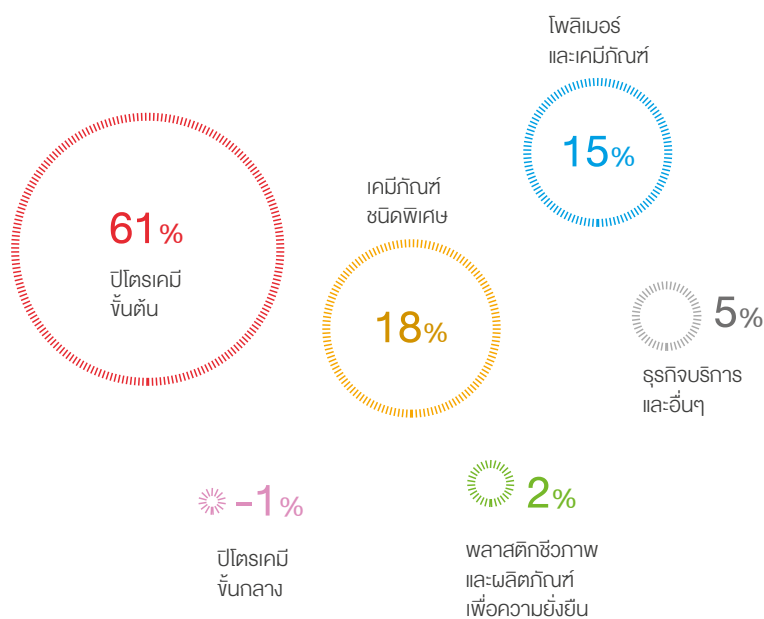


ปี 2566

Adjusted EBITDA

ตามกลุ่มผลิตภัณฑ์ปี 2566

40,007 ล้านบาท



ผลการดำเนินงานตามกลุ่มผลิตภัณฑ์

กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้น

ราคาและส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ และผลประกอบการของกลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้น

	ปี 2565	ปี 2566	YoY % +/-
น้ำมันดิบดูไบ (\$/bbl)	96.3	82.1	-15%
น้ำมันดีเซล-น้ำมันดิบดูไบ (\$/bbl) ⁽¹⁾	34.3	21.9	-36%
น้ำมันเตากะถันต่ำ-น้ำมันดิบดูไบ (\$/bbl)	22.5	11.5	-49%
น้ำมันแก๊สโซลีน-น้ำมันดิบดูไบ (\$/bbl)	18.8	16.7	-12%
น้ำมันอากาศยาน-น้ำมันดิบดูไบ (\$/bbl)	30.3	22.5	-26%
Market GRM (\$/bbl)	12.1	9.4	-22%
คอนเดนเสท (\$/ton)	830	679	-18%
พาราไซลีน (FECF)-คอนเดนเสท (\$/ton)	275	359	31%
เบนซีน-คอนเดนเสท (\$/ton)	198	218	10%
BTX P2F (\$/ton)	85	189	123%
แนฟทา (MOPJ) (\$/ton)	785	649	-17%
เอทิลีน (SEA) (\$/ton)	1,054	889	-16%
โพรพิลีน (SEA) (\$/ton)	1,008	858	-15%
Hedging Gain/(Loss) (ล้านบาท)	(23,057)	(626)	97%
Stock Gain/(Loss) และ NRV (ล้านบาท)	(3,197)	(2,584)	19%
Adjusted EBITDA⁽²⁾ (ล้านบาท)	21,616	24,364	13%
Adjusted EBITDA (%)	6%	7%	1%
ปริมาณขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (ล้านบาร์เรล)	50.8	64.8	27%
ปริมาณขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี (ล้านตัน)	5.1	5.1	0%

หมายเหตุ:

⁽¹⁾ น้ำมันดีเซลพื้นฐาน 50 ppm

⁽²⁾ Adjusted EBITDA คือ EBITDA ที่ไม่รวมผลกระทบจากมูลค่าสต็อกน้ำมัน (Stock gain/loss net NRV) กำไร/(ขาดทุน) Commodity Hedging และรายการพิเศษ



สำหรับปี 2566 กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้นมี Adjusted EBITDA อยู่ที่ 24,364 ล้านบาท ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 13 จากปีก่อนหน้า หรือคิดเป็น Adjusted EBITDA Margin ที่ร้อยละ 7 โดยในภาพรวมมีปริมาณขายรวมปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า มีปริมาณขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีรวมทั้งสิ้น 64.8 ล้านบาร์เรล และมียอดขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีรวมทั้งสิ้น 5.1 ล้านตัน ปรับลดลงเนื่องจากการหยุดซ่อมบำรุงของโรงโอเลฟินส์หน่วยที่ 2/2 ในไตรมาส 1/2566 การหยุดซ่อมบำรุงของโรงอะโรเมติกส์หน่วยที่ 2 ในไตรมาส 3/2566 และการหยุดซ่อมบำรุงของโรงโอเลฟินส์หน่วยที่ 1 ในไตรมาสที่ 4/2566 นอกจากนี้ ในปี 2566 โรงงานโอเลฟินส์มีการเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโครงการปรับปรุงโรงโอเลฟินส์หน่วยที่ 2 (Olefins 2 Modification Project) ซึ่งทำให้บริษัทสามารถใช้โพรเพนเป็นวัตถุดิบในการผลิตได้เพิ่มขึ้น เป็นการเพิ่มความยืดหยุ่นในการใช้วัตถุดิบและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในระยะยาว โดยผลประกอบการในปีนี้ปรับตัวลดลงสามารถสรุปได้ ดังนี้

1. โรงกลั่นมีผลประกอบการปรับตัวลดลงจากปี 2565 โดยมีปัจจัยกดดันจากสภาพตลาดที่ได้รับผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจถดถอยทั่วโลก โดยเฉพาะในประเทศจีนที่ถึงแม้จะมีการเปิดประเทศอย่างเต็มรูปแบบมาตั้งแต่ต้นปี แต่ตัวเลขชี้วัดแสดงให้เห็นการหดตัวของกิจกรรมทางเศรษฐกิจซึ่งสะท้อนการฟื้นตัวที่ล่าช้ากว่าที่คาดการณ์ไว้ ส่งผลให้อุปสงค์ในการใช้ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมียังคงซบเซา อีกทั้งราคาน้ำมันดิบในปี 2565 ที่ปรับตัวสูงขึ้นได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ความขัดแย้งระหว่างประเทศรัสเซียและประเทศยูเครนที่ยืดเยื้อ ซึ่งส่งผลกระทบต่ออุปทานในตลาดโลกที่ปรับตัวลดลง อย่างไรก็ตาม ในปี 2566 กลุ่มประเทศตะวันออกกลางและรัสเซียยังคงดำเนินกำลังการผลิตอยู่ที่ระดับเดิม ถึงแม้ว่าประเทศซาอุดีอาระเบียได้ทำการลดกำลังการผลิตแล้วก็ตาม ส่วนต่างผลิตภัณฑ์หลักปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

อาทิ ส่วนต่างผลิตภัณฑ์น้ำมันดีเซล น้ำมันอากาศยาน ส่วนต่างผลิตภัณฑ์น้ำมันแก๊สโซลีน และน้ำมันเตากำมะถันต่ำ จากการที่ยังมีการส่งออกจากประเทศจีนร่วมกับค่าใช้จ่ายในการขนส่งปรับตัวเพิ่มสูงขึ้น โดย Market GRM ของบริษัท ในปี 2566 ปรับตัวลดลงมาอยู่ที่ 9.4 เหรียญสหรัฐ ต่อบาร์เรล

2. โรงอะโรเมติกส์มีผลประกอบการกลับมาฟื้นตัว เนื่องจากส่วนต่างผลิตภัณฑ์หลักทั้งพาราไซลีนและเบนซีนปรับตัวเพิ่มขึ้น เนื่องจากการฟื้นตัวของอุปสงค์ในตลาดปลายทางของผลิตภัณฑ์พาราไซลีน ได้แก่ เส้นใยและสิ่งทอ มีสาเหตุหลักจากการกลับมาเปิดประเทศของประเทศจีนในช่วงต้นปี รวมถึงมีการนำวัตถุดิบในการผลิตพาราไซลีนไปเป็นส่วนผสมในน้ำมันแก๊สโซลีนทำให้ปริมาณผลิตภัณฑ์พาราไซลีนในตลาดลดลง อีกทั้งผลิตภัณฑ์เบนซีนยังได้รับแรงสนับสนุนจากการกลับมาเปิดประเทศของประเทศจีน ร่วมกับแรงสนับสนุนจากเทศกาลตรุษจีนในช่วงต้นปี ส่งผลให้อุปสงค์ในตลาดปลายทางกลับมาฟื้นตัว กอปรกับผู้ผลิตเบนซีนส่วนใหญ่ลดและควบคุมกำลังการผลิตเพื่อป้องกันกำไรหดตัว ส่งผลให้ Market P2F ต่อตันผลิตภัณฑ์ในปี 2566 ปรับเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ 189 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน

3. โรงโอเลฟินส์ปีนี้มีผลประกอบการอ่อนตัวลงเมื่อเทียบกับปี 2565 โดยมาจากส่วนต่างผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์ปรับตัวลดลงจากปีก่อนหน้า เนื่องจากการขยายกำลังการผลิตของผู้ผลิตในภูมิภาคเอเชียที่เข้ามาในปี 2566 เป็นสำคัญ กอปรกับอุตสาหกรรมปลายทางยังคงอ่อนตัวในปีี้ จากปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจที่ยังคงไม่ฟื้นตัว ถึงแม้ว่าจะมีผู้ผลิตเอทิลีนบางรายในตลาดเอเชียปรับลดกำลังการผลิต อย่างไรก็ตาม ด้านปริมาณการขายของโรงงานโอเลฟินส์ปรับตัวดีขึ้น จากการดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโครงการปรับปรุงโอเลฟินส์หน่วยที่ 2 เมื่อเดือนกรกฎาคม 2566 เป็นสำคัญ



กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลาง

ราคาและส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ และผลประกอบการของกลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลาง

(หน่วย : เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน)	ปี 2565	ปี 2566	YoY %+ / (-)
โมโนเอทิลีนไกลคอล (MEG-ACP)	903	855	-5%
MEG-0.65เอทิลีน	218	278	28%
ฟีนอล	1,309	977	-25%
ฟีนอล spread*	357	252	-30%
บิสฟีนอล เอ (BPA)	1,860	1,272	-32%
BPA spread**	553	230	-58%
โพรพิลีนออกไซด์ (PO)	1,230	1,053	-14%
กรดเทเรพทาติกบริสุทธิ์ (PTA)	845	779	-8%
PTA-0.67PX	105	83	-21%
อะคริโลไนไตรล์ (AN)	1,706	1,310	-23%
AN-โพรพิลีน	697	452	-35%
เมทิลเมทาคริเลต (MMA)	1,874	1,562	-17%
MMA-แนฟทา	1,089	912	-16%
Adjusted EBITDA (ล้านบาท)	5,049	(359)	-107%
Adjusted EBITDA margin (%)	6%	-1%	-6%
ปริมาณขาย (พันตัน)	2,874	2,602	-9%
ส่วนแบ่งกำไร/(ขาดทุน) จากเงินลงทุน (ล้านบาท)	(592)	(1,014)	-71%

หมายเหตุ:

* Phenol spread หมายถึง Phenol-0.878 BZ-0.474 Propylene+0.616 Acetone

** BPA spread หมายถึง BPA-0.853 Phenol-0.273 Acetone

สำหรับปี 2566 กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลางมี Adjusted EBITDA อยู่ที่ -359 ล้านบาท ปรับตัวลดลงร้อยละ 107 จากในปีก่อนหน้า หรือคิดเป็น Adjusted EBITDA Margin ที่ร้อยละ -1 โดยมีปริมาณขายรวมประมาณ 2,602,000 ตัน ปรับตัวลดลงร้อยละ 9 เมื่อเทียบกับในปีก่อนหน้าเนื่องจากการหยุดซ่อมบำรุงตามแผนของโรงฟีนอลหน่วยที่ 2 โรงบีพีเอ โรงโมโนเอทิลีนไกลคอล

ภาพรวมสถานการณ์ตลาดของกลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลางในปี 2566 ปรับลดลงจากปี 2565 อย่างมาก โดยมีสาเหตุจากการกดดันด้านอุปสงค์จากผลิตภัณฑ์ปลายทางเกิดการชะลอตัวจากสถานะทางเศรษฐกิจ ประกอบกับกำลังการผลิตขนาดใหญ่ในประเทศจีนที่เข้ามาในช่วงปี 2566 ของผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ฟีนอล ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์บีพีเอ และผู้ผลิตกรดเทเรพทาติกบริสุทธิ์เป็นสำคัญ



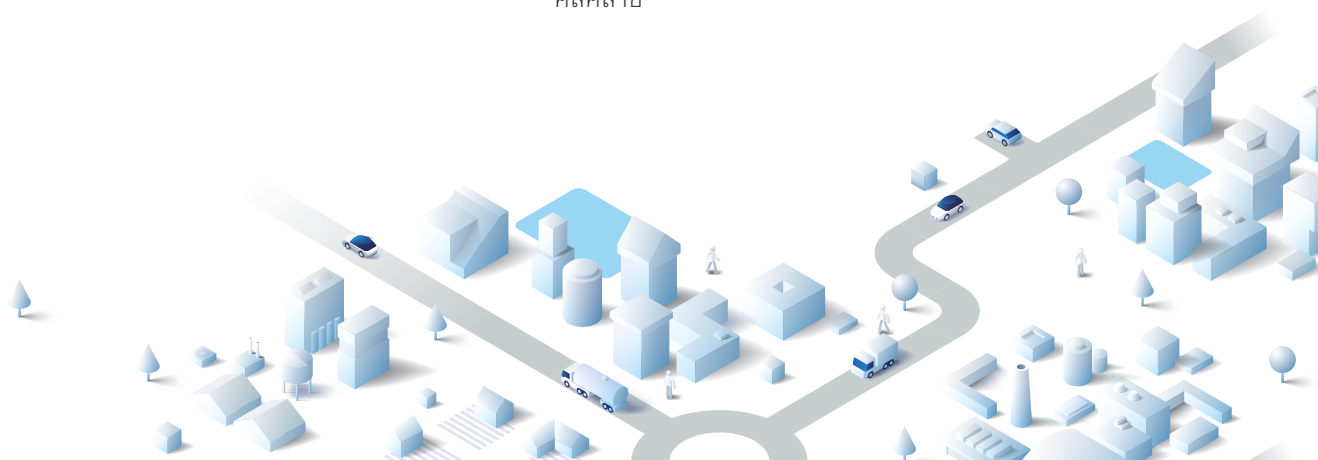
กลุ่มผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์

ราคาและส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ และผลประกอบการของกลุ่มผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์

(หน่วย : เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน)	ปี 2565	ปี 2566	YoY %+ / (-)
โพลีเอทิลีน (PE) เฉลี่ย	1,280	1,033	-19%
โพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE)	1,203	1,044	-13%
HDPE-เอทิลีน	148	155	4%
โพลีเอทิลีนความหนาแน่นต่ำเชิงเส้น (LLDPE)	1,208	1,013	-16%
LLDPE-เอทิลีน	154	124	-19%
โพลีเอทิลีนความหนาแน่นต่ำ (LDPE)	1,428	1,041	-27%
LDPE-เอทิลีน	373	152	-59%
โพลีเอทิลีนเทเรพทาเลต (PET)	1,097	925	-16%
โพลีโพรพิลีน (PP)	1,206	1,008	-16%
PP-แนฟทา	421	358	-15%
โพลีไวนิลคลอไรด์ (PVC)	1,103	814	-26%
PVC-0.5เอทิลีน	576	370	-36%
โพลีออกไซด์ (Polyols)	1,656	1,366	-18%
Polyols-0.92PO	525	397	-24%
Adjusted EBITDA (ล้านบาท)	7,580	6,178	-18%
Adjusted EBITDA margin (%)	7%	6%	1%
ปริมาณขาย (พันตัน)	2,199	2,331	6%
ส่วนแบ่งกำไร/(ขาดทุน) จากเงินลงทุน (ล้านบาท)	1,598	(553)	-135%

สำหรับปี 2566 กลุ่มผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์มี Adjusted EBITDA อยู่ที่ 6,178 ล้านบาท ปรับตัวลดลงร้อยละ 18 จากปีก่อนหน้า หรือคิดเป็น Adjusted EBITDA Margin ที่ร้อยละ 6 ปรับลดลงจากส่วนต่างผลิตภัณฑ์ที่อ่อนตัวลง โดยในภาพรวมมีปริมาณขายรวมประมาณ 2,331,000 ตัน ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 6 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

ภาพรวมสถานการณ์ตลาดของกลุ่มผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์ในปี 2566 อ่อนตัวลงจากปี 2565 จากการที่ส่วนต่างราคาเม็ดพลาสติกส่วนใหญ่ปรับตัวลดลง โดยราคาเฉลี่ยของ PE ปรับตัวลดลงร้อยละ 19 จากปีก่อนหน้า จากสภาวะทางเศรษฐกิจที่ยังคงไม่ฟื้นตัว ทำให้สถานการณ์ตลาดยังคงถูกกดดันจากอัตราเงินเฟ้อที่ระดับสูงและสภาวะเศรษฐกิจถดถอย รวมถึงอุปทานส่วนเกินซึ่งเกิดจากการผลิตใหม่ขนาดใหญ่ในประเทศจีนที่ออกมาอย่างต่อเนื่องหลังจากสถานการณ์โควิดคลี่คลาย



กลุ่มผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน

ราคาและส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ และผลประกอบการของกลุ่มผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน

(หน่วย : เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน)	ปี 2565	ปี 2566	YoY % +/(-)
เมทิลเอสเทอร์ (ME) P2F (บาทต่อกิโลกรัม)	3.4	4.3	26%
แพตตี้แอลกอฮอล์ (FA) P2F	514	434	-16%
Adjusted EBITDA (ล้านบาท)	1,579	673	-57%
Adjusted EBITDA margin (%)	7%	4%	-3%
ปริมาณขาย ME (พันตัน)	293	320	9%
ปริมาณขาย FA (พันตัน)	97	97	0%
ส่วนแบ่งกำไร/(ขาดทุน) จากเงินลงทุน (ล้านบาท)	1,326	(204)	-115%

สำหรับปี 2566 กลุ่มผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืนมี Adjusted EBITDA อยู่ที่ 673 ล้านบาท ปรับตัวลดลงร้อยละ 57 จากปีก่อนหน้า หรือคิดเป็น Adjusted EBITDA Margin ที่ร้อยละ 4 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการที่แพตตี้แอลกอฮอล์ (FA) P2F ยังคงทรงตัว เนื่องจากกิจกรรมทางเศรษฐกิจในจีนยังคงไม่ฟื้นตัวตามที่ตลาดคาดการณ์ไว้ อีกทั้งลูกค้าในประเทศอินเดียมีการชะลอการจัดซื้อสินค้า ทำให้ภาพรวมปริมาณการขาย FA ในปี 2566 ยังคงทรงตัวเมื่อเทียบกับ

กับปีก่อนหน้า ร่วมกับราคาขาย FA ปรับตัวอ่อนค่าลงตามราคาวัตถุดิบที่อ่อนค่าลง โดยได้รับแรงกดดันจากกำลังการผลิต CPKO ในมาเลเซียที่อยู่ในระดับที่สูง ปริมาณการขายเมทิลเอสเทอร์ (ME) ปรับตัวดีขึ้นจากปีก่อนหน้า โดยได้รับการสนับสนุนจากนโยบายของภาครัฐที่คงอัตราการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลไว้ที่ B7 ตลอดทั้งปี ถึงแม้ว่าราคาขาย ME อ่อนค่าลง แต่เมทิลเอสเทอร์ (ME) P2F ปรับตัวดีขึ้นจากปีก่อนหน้าเนื่องจากราคา CPO ซึ่งเป็นวัตถุดิบปรับตัวลดลง

กลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ

ราคาและส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ และผลประกอบการของกลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ

	ปี 2565	ปี 2566	YoY % +/(-)
Adjusted EBITDA (ล้านบาท)	10,667	7,006	-34%
Adjusted EBITDA margin (%)	9%	7%	-2%
ปริมาณขาย (พันตัน)	837	788	-6%
ส่วนแบ่งกำไร/(ขาดทุน) จากเงินลงทุน (ล้านบาท)	(20)	(205)	<-200%

สำหรับปี 2566 กลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษมี Adjusted EBITDA อยู่ที่ 7,006 ล้านบาท ปรับตัวลดลงร้อยละ 34 จากปีก่อนหน้า หรือคิดเป็น Adjusted EBITDA Margin ที่ร้อยละ 7 เนื่องจากปริมาณขายของ allnex ปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อนในภูมิภาคอเมริกาและภูมิภาคยุโรปเป็นหลัก จากพฤติกรรมของผู้บริโภคที่ยังคงลดปริมาณสินค้าคงคลังตามสภาวะเศรษฐกิจที่ยังคงชะลอตัว ในขณะที่ภูมิภาคเอเชีย

ยอดขายค่อนข้างคงที่จากปีก่อน เนื่องจากมีปริมาณการขายในประเทศจีนและประเทศอินเดียที่ดีขึ้นอย่างมากในช่วงครึ่งปีหลัง ในขณะที่ผลประกอบการของบริษัท Vencorex ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ HDI derivatives ยังคงได้รับผลกระทบจากอุปสงค์ของลูกค้าที่ชะลอตัวลงตามสถานการณ์เศรษฐกิจถดถอยและผู้ผลิตในตลาดมีการแข่งขันด้านราคาเป็นสำคัญ

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

หน่วย : ล้านบาท	2565	2566	YoY % + /(-)
1 รายได้จากการขาย	678,267	616,635	-9%
2 ต้นทุนวัตถุดิบ	(521,512)	(478,301)	8%
3 Product to Feed Margin	156,755	138,334	-12%
4 ค่าใช้จ่ายผันแปรอื่น	(51,148)	(47,944)	6%
5 ค่าใช้จ่ายการผลิตคงที่	(32,542)	(33,666)	-3%
6 Stock Gain/(Loss) และ NRV	(3,657)	(2,756)	25%
7 กำไร/(ขาดทุน) จาก Commodity Hedging	(23,057)	(627)	97%
8 รายได้อื่น	7,527	13,931	85%
9 ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	(31,458)	(26,823)	15%
10 EBITDA	22,420	40,449	80%
11 ค่าเสื่อมราคาและรายการตัดบัญชี	(26,646)	(27,504)	-3%
12 รายการพิเศษ	893	(86)	-110%
13 EBIT	(3,333)	12,859	>200%
14 ค่าใช้จ่ายด้านการเงินสุทธิ	(9,171)	(10,707)	-17%
15 กำไร/(ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	(313)	790	>200%
16 ส่วนแบ่งกำไร/(ขาดทุน) จากเงินลงทุน	2,908	(725)	-125%
17 ภาษีเงินได้	2,273	(1,352)	-159%
18 กำไร(ขาดทุน) สุทธิหลังหักภาษีเงินได้	(7,636)	865	111%
19 ส่วนของกำไรที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,116	(134)	-112%
20 ผู้ถือหุ้นของบริษัท	(8,752)	999	111%
21 Adjusted EBITDA⁽¹⁾	49,134	40,007	-19%

หมายเหตุ:

⁽¹⁾ Adjusted EBITDA คือ EBITDA ที่ไม่รวมผลกระทบจากมูลค่าสต็อกน้ำมัน (Stock gain/loss net NRV) กำไร/(ขาดทุน) Commodity Hedging และรายการพิเศษ

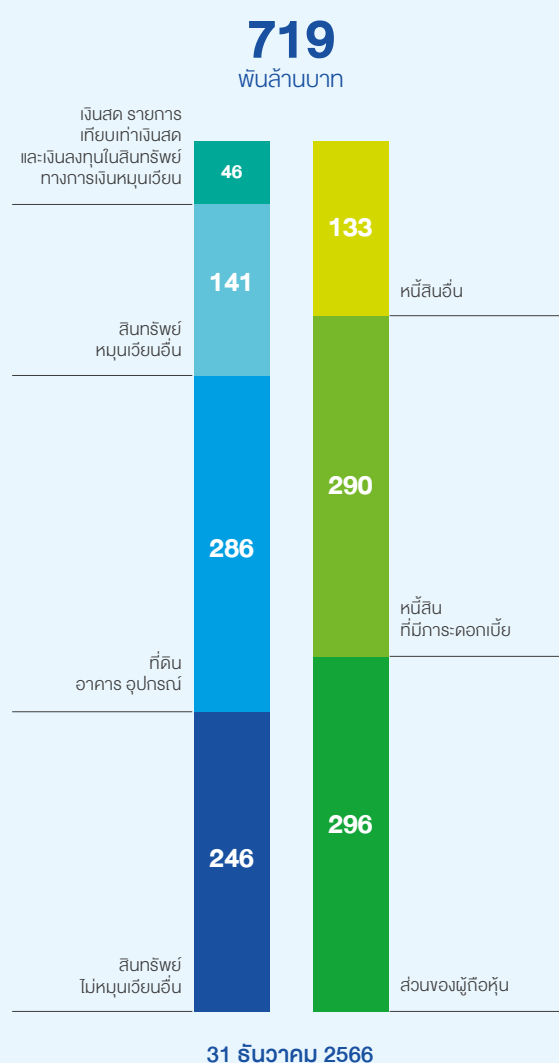
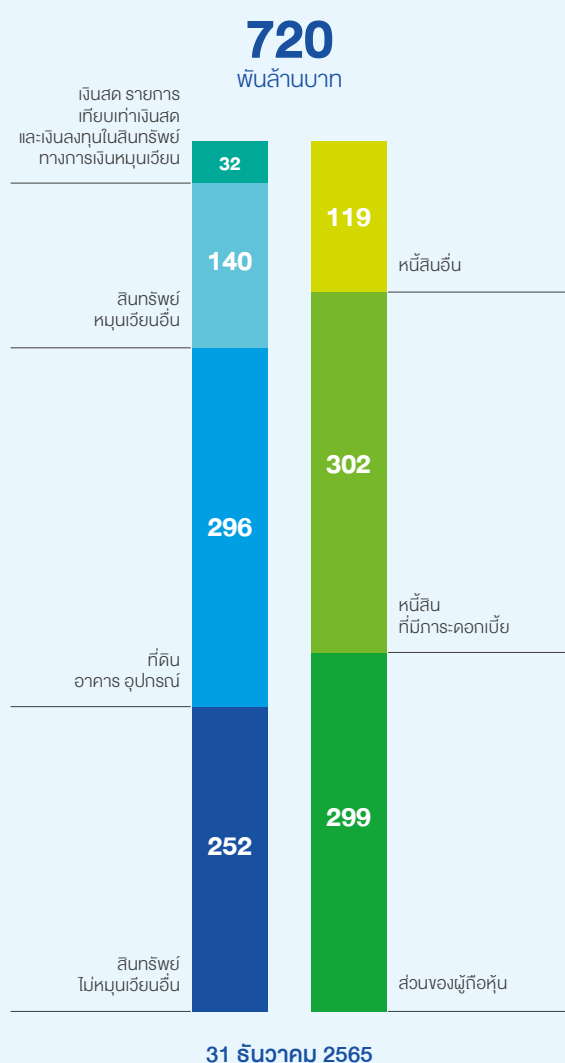
ในปี 2566 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายจำนวน 616,635 ล้านบาท ลดลงจากปี 2565 ร้อยละ 9 จากราคาผลิตภัณฑ์กลุ่มปิโตรเลียมและปิโตรเคมีปรับลดลงในทุกกลุ่มผลิตภัณฑ์ สะท้อนสภาพเศรษฐกิจที่ยังไม่ฟื้นตัวจากสภาวะเศรษฐกิจถดถอยทั่วโลก อย่างไรก็ตาม ในด้านปริมาณการขายธุรกิจโรงกลั่นที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากการที่ปี 2565 เนื่องจากการปิดซ่อมบำรุงใหญ่ในไตรมาส 4 ปี 2565 ในขณะที่ปี 2566 ไม่มีปิดซ่อมบำรุงทำให้ปริมาณการขายปี 2566 ปรับตัวสูงขึ้นกว่าปีก่อนหน้า ในขณะที่ยังมีสถานการณ์ความขัดแย้งระหว่างประเทศรัสเซียและประเทศยูเครนซึ่งส่งผลกระทบต่อราคาพลังงานที่ปรับตัวสูงขึ้นอย่างมาก ทำให้ราคาขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมในปี 2565 ปรับสูงขึ้นกว่าปกติ ขณะที่ค่าใช้จ่ายผันแปรปรับลดลงจากปีก่อนจากค่าสาธารณูปโภคที่ปรับลดลงเป็นหลัก ค่าใช้จ่ายในการผลิตคงที่และค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารรวมลดลงจากค่าใช้จ่ายด้านการขายที่ปรับลดลงตามยอดขายเป็นสำคัญ นอกจากนี้ บริษัทฯ มีผลขาดทุนจากสต็อกน้ำมันและรายการขาดทุนจากการปรับมูลค่าสินค้าคงเหลือให้เท่ากับมูลค่าสุทธิที่

จะได้รับ (Stock Loss Net NRV) จำนวน 2,756 ล้านบาท และผลขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์เพื่อประกันความเสี่ยงในปีจำนวน 627 ล้านบาท สำหรับรายได้อื่นที่ได้รับในช่วงปี 2566 เพิ่มขึ้น 6,404 ล้านบาท ประกอบด้วยกำไรจากการซื้อคืนหุ้นกู้สกุลเหรียญสหรัฐ (USD Bond buy back) 1,890 ล้านบาท กำไรจากการขายหุ้นใน GCL (รวมกำไรจากการตีมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่เหลือใน GCL) 4,017 ล้านบาท รวมถึงรายได้จากการเคลมค่าประกันภัยกรณีเหตุการณ์คลังสินค้าชำรุด 500 ล้านบาท เป็นสำคัญ นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการบันทึกรายการพิเศษในปี 2566 รวมขาดทุน 86 ล้านบาท โดยหลักขาดทุนจำนวน 557 ล้านบาท จากรายการตัดจำหน่ายสินทรัพย์อันเนื่องมาจากเหตุขัดข้องการเตรียมดำเนินการโครงการคลังสินค้าและกำไรจำนวน 518 ล้านบาท จากรายการการปรับมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่เกี่ยวข้องกับการปรับลดสัดส่วนการถือหุ้นบริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็มแอล จำกัด เมื่อเดือนธันวาคม 2565 ซึ่งประเมินแล้วเสร็จในปี 2566

การวิเคราะห์ฐานะการเงิน

งบแสดงฐานะการเงิน

หน่วย : พันล้านบาท



สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้น 719,005 ล้านบาท ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 จำนวน 960 ล้านบาท หรือร้อยละ 0.1 โดยมีรายละเอียดของการลดลงที่มีสาระสำคัญ ดังนี้

- สินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 14,865 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนเพิ่มขึ้นจากสิ้นปีก่อน จำนวน 14,287 ล้านบาท (ดูการวิเคราะห์จากงบกระแสเงินสด) ในขณะที่ลูกหนี้การค้าเพิ่มขึ้น 12,507 ล้านบาท เนื่องจากการขายผลิตภัณฑ์จากธุรกิจโรงกลั่นที่เพิ่มขึ้น ภายหลังเสร็จสิ้นการหยุดซ่อมบำรุงตามแผนในไตรมาส 4 ปี 2565 และสินค้าคงเหลือลดลง 8,102 ล้านบาท เนื่องจากสินค้าคงเหลือของกลุ่มผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์ลดลง
- ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ลดลง 10,462 ล้านบาท จากการตัดค่าเสื่อมราคาสะสมของปีจำนวน 16,025 ล้านบาท ในขณะที่มีการดำเนินการก่อสร้างโครงการต่าง ๆ แล้วเสร็จรับรู้เป็นสินทรัพย์จำนวน 7,777 ล้านบาท
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นลดลง 5,364 ล้านบาท โดยมีสาเหตุจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในบริษัท GPSC ลดลง

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีหนี้สินรวมทั้งสิ้น 422,824 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 จำนวน 1,686 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลง ดังนี้

- หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย (รวมหนี้สินตามสัญญาเช่า) ลดลง 11,751 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลัก ดังนี้ 1) เบิกเงินกู้ยืมระยะสั้น 11,400 ล้านบาท ร่วมกับเบิกเงินกู้ยืมระยะยาว 64 ล้านยูโร 2) จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้น 2,000 ล้านบาท และจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว 7,157 ล้านบาท และ 100 ล้านเหรียญสหรัฐ อีกทั้งได้ทำการซื้อคืนหุ้นกู้ (USD Bond buy back) จำนวน 355 ล้านเหรียญสหรัฐ
- เจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้น 13,550 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากเจ้าหนี้การค้าของกลุ่มโรงกลั่นภายหลังเสร็จสิ้นการหยุดซ่อมบำรุงตามแผน ร่วมกับปริมาณการซื้อวัตถุดิบโพรเพนที่เพิ่มขึ้น
- หนี้สินหมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น 613 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากเจ้าหนี้อื่นเพิ่มขึ้น 2,107 ล้านบาท และเจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้างลดลง 1,223 ล้านบาท อย่างไรก็ตามหนี้สินตราสารอนุพันธ์ลดลง 1,548 ล้านบาท จากตราสารอนุพันธ์สินค้าโภคภัณฑ์ (Commodity) เป็นสำคัญ

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้น 296,181 ล้านบาท ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 จำนวน 2,647 ล้านบาท ลดลงจากการเปลี่ยนแปลงในองค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น โดยหลักมาจากขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงิน และจากการวัดมูลค่ายุติธรรมเงินลงทุนในบริษัท GPSC เป็นสำคัญ

งบกระแสเงินสด

กระแสเงินสด (หน่วย : ล้านบาท)	สำหรับปี สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2566
กระแสเงินสดสุทธิได้มา/ใช้ไป จากกิจกรรมดำเนินงาน	48,234
กระแสเงินสดสุทธิได้มา/ใช้ไป จากกิจกรรมลงทุน	(12,148)
กระแสเงินสดสุทธิได้มา/ใช้ไป จากกิจกรรมจัดหาเงิน	(25,123)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ (ก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน)	10,963
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	416
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิระหว่างงวด	11,379
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	25,940
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	37,319
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน ณ วันสิ้นงวด	8,930
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันสิ้นงวด	46,249

สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีรายการกระแสเงินสด ดังนี้

- กระแสเงินสดสุทธิได้จากกิจกรรมดำเนินงาน 48,234 ล้านบาท โดยมาจากการดำเนินงานและรายการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงานที่ลดลง
- กระแสเงินสดที่ใช้ไปจากกิจกรรมลงทุน 12,148 ล้านบาท โดยมีเงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ รวมถึงสินทรัพย์ไม่มีตัวตน 19,586 ล้านบาท ในขณะที่ได้เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ 4,503 ล้านบาท เงินปันผลรับ 2,566 ล้านบาท เงินสดรับจากการขายเงินลงทุน GCL
- กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน 25,123 ล้านบาท ประกอบด้วยเงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมจากสถาบัน

การเงิน 15,102 ล้านบาท เงินสดจ่ายต้นทุนทางการเงิน 10,861 ล้านบาท เงินสดจ่ายชำระคืนหุ้นกู้ 10,330 ล้านบาท เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า 3,186 ล้านบาท ในขณะที่มีเงินสดรับจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน 15,535 ล้านบาท

ทำให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด 37,319 ล้านบาท เมื่อรวมสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน 8,930 ล้านบาท ทำให้กลุ่มบริษัทฯ มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และสินทรัพย์ทางการเงินรวม 46,249 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น 0.82 เท่า และอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อ EBITDA 6.03 เท่า



อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงิน		2564	2565	2566
อัตราส่วนทางการเงิน				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	(เท่า)	1.42	1.65	1.48
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	(เท่า)	0.85	0.74	0.83
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	(เท่า)	0.67	-0.03	0.42
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	(เท่า)	11.72	14.22	12.02
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	(วัน)	31.14	25.66	30.37
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	(เท่า)	7.81	8.53	8.05
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	(วัน)	46.76	42.81	45.33
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	(เท่า)	9.08	9.89	9.08
ระยะเวลาชำระหนี้	(วัน)	40.18	36.90	40.22
Cash Cycle	(วัน)	37.72	31.57	35.48
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร				
อัตรากำไรขั้นต้น	(%)	12.62	7.64	5.99
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	(%)	12.52	0.00	2.24
อัตราเงินสดต่อการทำกำไร	(%)	116.9	>200	>200
อัตรากำไรสุทธิ	(%)	9.59	-1.28	0.16
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	(%)	15.0	-2.9	0.3
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	(%)	9.5	-0.01	1.9
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	(%)	24.05	5.99	9.79
อัตราหมุนของสินทรัพย์	(เท่า)	0.76	0.93	0.86
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน				
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	0.84	1.01	0.98
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	(เท่า)	12.25	-0.07	4.24
อัตราการจ่ายเงินปันผล	(%)	37	N/A	>200



ความคืบหน้าโครงการที่สำคัญ

ในปี 2566 โครงการปรับปรุงโรงโหลาปิโตรเลียมหน่วยที่ 2 (Olefins 2 Modification Project) ดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนกรกฎาคม 2566 ทำให้บริษัทฯ สามารถใช้โพรเพนเป็นวัตถุดิบในการผลิตได้เพิ่มขึ้น โดยโครงการดังกล่าวสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของบริษัทฯ ในการเพิ่มความยืดหยุ่นในการใช้วัตถุดิบและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในระยะยาว ทำให้กำลังการผลิตติดตั้งของผลิตภัณฑ์เอทิลีนและผลิตภัณฑ์โพรพิลีนรวมเพิ่มขึ้นจาก 3,680,000 ตันต่อปี เป็น 3,729,000 ตันต่อปี

ประมาณการงบลงทุนในช่วง 5 ปีข้างหน้าของกลุ่มบริษัทฯ

งบลงทุนของกลุ่มบริษัทฯ*	ปี 2567-2571	ประมาณการงบลงทุน (ล้านบาทไทย)				
		2567	2568	2569	2570	2571
1) งบลงทุนของบริษัทฯ และบริษัทย่อย (ไม่รวม allnex)	192	151	37	3	1	-
2) งบลงทุนของบริษัท allnex	474	111	114	95	91	63
รวม	666	262	151	98	92	63

หมายเหตุ:

- * 1. งบประมาณประจำปีประมาณ 400 ล้านบาทไทย (รวมบริษัท allnex Holding GmbH)
 2. โครงการ อาทิ โครงการเกี่ยวกับ IoT & ดิจิทัล, โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการผลิต เป็นต้น
 3. เงินลงทุนสำหรับการขยายธุรกิจของ allnex รวมถึงเงินลงทุนที่ได้รับอนุมัติแล้วและเงินลงทุนอยู่ระหว่างการพิจารณา
 4. สมมติฐานอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินยูโรต่อสกุลเงินบาทอยู่ที่ 1.01 สำหรับงบลงทุนของบริษัท allnex

แนวโน้มตลาดและธุรกิจในปี 2567

สถานการณ์เศรษฐกิจโลกโดยรวมมีแนวโน้มเติบโตลดลง แม้จะมีการฟื้นตัวจากวิกฤตโควิด-19 สงครามในยูเครน และวิกฤตพลังงาน แต่ทั้งนี้การเติบโตของโลกมีแนวโน้มอ่อนแอทั้งในภาพรวมและรายประเทศ ผสมกับผลกระทบจากอัตราดอกเบี้ยที่สูงในรอบกว่าทศวรรษในประเทศสำคัญของโลก และการเผชิญกับความท้าทายทางเศรษฐกิจ นอกจากนี้ ความแตกแยกทางภูมิรัฐศาสตร์ยังคงเป็นปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญ ทั้งจากความขัดแย้งของสถานการณ์สงครามในรัสเซียและยูเครน และประเด็นการสู้รบระหว่างอิสราเอลและฮามาส จึงคาดการณ์ว่า การเติบโตจะชะลอตัวจากร้อยละ 3.5 ในปี 2565 เป็นร้อยละ 3.0 ในปี 2566 และร้อยละ 2.9 ในปี 2567 (IMF ตุลาคม 2566) อย่างไรก็ตาม คาดว่าสถานการณ์ทางเศรษฐกิจจะค่อย ๆ คลี่คลายอย่างช้า ๆ ในช่วงครึ่งปีหลัง จากมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของนานาชาติ และจะทำให้ภาพรวมทางเศรษฐกิจเริ่มมีทิศทางดีขึ้นอย่างค่อยเป็นค่อยไป

กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้น

บริษัทฯ คาดการณ์แนวโน้มราคาน้ำมันดิบดูไบในปี 2567 อยู่ที่เฉลี่ย 75-85 เหรียญสหรัฐ ต่อบาร์เรล โดยยังมีความกดดันของภาวะเงินเฟ้อ และอัตราดอกเบี้ยยังคงอยู่ในระดับสูงต่อเนื่องจากปีก่อนหน้า รวมถึงความไม่แน่นอนจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจประเทศจีน ซึ่งส่งผลต่อความกังวลต่อการชะลอตัวของความต้องการใช้น้ำมัน ขณะที่ด้านอุปทานคาดการณ์กลุ่มโอเปกและพันธมิตร (โอเปกพลัส) ยังคงควบคุมกำลังการผลิตอย่างต่อเนื่องเพื่อรักษาสมดุลของตลาด อย่างไรก็ตาม

คาดการณ์ความตึงตัวของอุปทานจะได้รับปัจจัยสนับสนุนจากกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นของประเทศนอกกลุ่มโอเปก เช่น สหรัฐฯ บราซิล หรืออิหร่าน

สำหรับผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมของโรงกลั่น บริษัทฯ คาดว่าสถานการณ์ราคาและส่วนต่างราคาของผลิตภัณฑ์ในปี 2567 มีแนวโน้มอ่อนตัวลงจากในปี 2566 เนื่องจากปัจจัยกดดันทางเศรษฐกิจ รวมถึงผลพวงของอัตราดอกเบี้ยนโยบายที่อยู่ในระดับสูง และเป็นปัจจัยกดดันต่ออุปสงค์ทำให้ชะลอตัวลง ขณะที่อุปทานของผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมมีแนวโน้มสูงขึ้น โดยบริษัทฯ คาดการณ์ว่าส่วนต่างราคาน้ำมันดีเซลกับน้ำมันดิบดูไบเฉลี่ยจะอยู่ที่ 15-19 เหรียญสหรัฐ ต่อบาร์เรล ส่วนต่างราคาน้ำมันเตากับน้ำมันดีเซล (Low Sulfur Fuel Oil: LSFO) กับน้ำมันดิบดูไบจะอยู่ที่ 9-12 เหรียญสหรัฐ ต่อบาร์เรล ส่วนต่างราคาน้ำมันแก๊สโซลีนกับน้ำมันดิบดูไบเฉลี่ยจะอยู่ที่ 14-18 เหรียญสหรัฐ ต่อบาร์เรล ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังคงบริหารจัดการรูปแบบการผลิตและสัญญาขายเพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง รวมถึงติดตามสถานการณ์ตลาดอย่างใกล้ชิดเพื่อบริหารจัดการการจัดหาน้ำมันดิบในการผลิตและส่วนต่างราคาของผลิตภัณฑ์ให้มีความเหมาะสม โดยบริษัทฯ คาดการณ์อัตราการใช้กำลังการผลิตของโรงกลั่นในปี 2567 อยู่ที่ร้อยละ 101%

ในขณะที่ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีของโรงอะโรเมติกส์ บริษัทฯ คาดว่าส่วนต่างของผลิตภัณฑ์พาราไซลีนกับแนฟทาในปี 2567 จะปรับตัวลดลงอยู่ที่ 370-390 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ปรับตัวลดลงจากปี 2566 ยังคงมีปัจจัยกดดันจากสถานการณ์

เศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัว รวมถึงพฤติกรรมผู้บริโภคที่เปลี่ยนไป ซึ่งส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมสิ่งทอ สำหรับส่วนต่างของราคาเบนซินและเนฟทาจะอยู่ที่ประมาณ 240-260 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ไกล่เคียงกับปี 2566 อย่างไรก็ตาม คาดการณ์ในช่วงครึ่งปีหลังของปี 2567 สถานการณ์เศรษฐกิจโลกจะมีทิศทางดีขึ้น และผลจากมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาลจีน ต่อเนื่องจากปี 2566 จะเป็นปัจจัยสนับสนุนให้ภาพรวมตลาดเบนซินมีแนวโน้มอยู่ในระดับสูง ทั้งนี้ บริษัท คาดการณ์อัตราการใช้กำลังการผลิตของโรงอะโรเมติกส์ในปี 2567 อยู่ที่ร้อยละ 94

ในส่วนของผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีของโรงโอเลฟินส์ บริษัท คาดว่าราคาผลิตภัณฑ์เอทิลีนจะอยู่ที่ 910-940 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ราคาผลิตภัณฑ์โพรพิลีนจะอยู่ที่ 900-930 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน โดยปรับตัวเพิ่มขึ้นจากปี 2566 คาดว่าสถานการณ์ทางเศรษฐกิจจะคลี่คลายอย่างช้า ๆ ในช่วงครึ่งปีหลัง จากมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ จึงอาจเป็นปัจจัยสนับสนุนต่ออุปสงค์ภาพรวมตลาดเอทิลีนและตลาดโพรพิลีนได้ ในขณะที่กำลังการผลิตยังคงมีปัจจัยกดดันจากกำลังการผลิตใหม่ที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ บริษัท คาดการณ์อัตราการใช้กำลังการผลิตของโรงโอเลฟินส์ ในปี 2567 อยู่ที่ร้อยละ 92

กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขึ้นกลาง

แนวโน้มสถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์ฟีนอลในปี 2567 บริษัท คาดว่าส่วนต่างของผลิตภัณฑ์ฟีนอล (P2F) จะอยู่ที่ 210-230 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ปรับตัวลดลงจากปี 2566 โดยยังคงมีปัจจัยกดดันจากสถานการณ์เศรษฐกิจโลกที่ยังคงชะลอตัวในช่วงครึ่งปีแรก และจะค่อย ๆ มีทิศทางดีขึ้นในช่วงครึ่งปีหลัง จากนโยบายมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจในประเทศจีน อย่างไรก็ตาม กำลังการผลิตใหม่ในประเทศจีนจะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นปัจจัยกดดันผลิตภัณฑ์ฟีนอล

สำหรับแนวโน้มสถานการณ์ตลาดของผลิตภัณฑ์โมโนเอทิลีนไกลคอล (MEG) บริษัท คาดว่าราคา MEG จะอยู่ที่ 540-560 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน โดยมีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้น โดยด้านอุปสงค์คาดการณ์จะค่อย ๆ มีการฟื้นตัวในช่วงครึ่งปีหลังของปี 2567 ที่ปัจจัยกดดันทางเศรษฐกิจเริ่มคลี่คลาย สนับสนุนการใช้ผลิตภัณฑ์ปลายน้ำของโมโนเอทิลีนไกลคอล สำหรับผลิตภัณฑ์กรดเทเรฟทริกบริสุทธิ์ (PTA) และคาดว่าส่วนต่างของผลิตภัณฑ์ PTA จะสามารถปรับตัวขึ้นในปี 2567 แบบค่อยเป็นค่อยไปจากกิจกรรมทางเศรษฐกิจต่าง ๆ ทั่วโลก โดยเฉพาะการค้าขาย การท่องเที่ยว และอื่น ๆ ที่จะเริ่มกลับมาฟื้นตัวสู่ระดับปกติมากขึ้น

กลุ่มผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์

แนวโน้มสถานการณ์ตลาดเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนในปี 2567 บริษัท คาดว่าราคาเฉลี่ยเม็ดพลาสติก HDPE จะเฉลี่ยอยู่ที่ 1,050-1,080 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน โดยปรับตัวเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากปี 2566 โดยความต้องการเม็ดพลาสติกคาดว่าจะได้รับปัจจัยสนับสนุนจากมาตรการกระตุ้นและฟื้นฟูเศรษฐกิจของแต่ละประเทศทั่วโลก อย่างไรก็ตาม คาดว่ามีปัจจัยกดดันจากสถานะเศรษฐกิจถดถอยและนโยบายทางการเงินเพื่อบริหารจัดการอัตราเงินเฟ้อของธนาคารกลางทั่วโลก รวมถึงความไม่แน่นอนด้านภูมิรัฐศาสตร์ในภูมิภาคยุโรปและตะวันออกกลาง ด้านอุปทานคาดการณ์ว่าจะมีปริมาณการผลิตใหม่จากประเทศจีน อินเดีย และสหรัฐ ทั้งนี้ บริษัท คาดการณ์อัตราการใช้กำลังการผลิตของโรงโพลิเอทิลีนในปี 2567 อยู่ที่ร้อยละ 104

กลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ

ภาวะการชะลอตัวทางเศรษฐกิจจะยังคงส่งผลกระทบต่อความต้องการของผลิตภัณฑ์กลุ่มสารเคลือบผิวอุตสาหกรรม (Coating Resin) อย่างไรก็ตาม คาดว่าการเติบโตของความต้องการของผลิตภัณฑ์ในกลุ่มนี้จะยังคงสูงกว่าการเติบโตของ GDP โดยรวม ทั้งนี้ อัตราการฟื้นตัวของธุรกิจจะขึ้นอยู่กับฟื้นตัวของอุตสาหกรรมปลายทาง ได้แก่ กลุ่มยานยนต์ เป็นต้น

การรายงานด้านความยั่งยืน

บริษัท มุ่งมั่นสร้างให้องค์กรเติบโตไปพร้อมกับการบริหารความสมดุลใน 3 มิติ ทั้งด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการดำเนินธุรกิจด้วยหลักธรรมาภิบาล (Environmental - Social - Governance & Economic: ESG) ซึ่งได้เกิดผลสำเร็จเป็นที่ประจักษ์ และได้รับการยอมรับทั้งในระดับชาติ และระดับสากล โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการตามแผนกลยุทธ์ด้านความยั่งยืน และบรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายที่ได้ตั้งไว้ อีกทั้งยังเกิดผลสำเร็จที่โดดเด่น ภายใต้กลยุทธ์ความยั่งยืนสำคัญ (Step up) ได้แก่

การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม

Efficiency-driven: ดำเนินการปรับปรุงการบริหารจัดการพลังงานโดยนำเทคโนโลยีที่ปล่อยคาร์บอนต่ำมาปรับใช้ในกระบวนการผลิต และปรับเปลี่ยนไปใช้พลังงานหมุนเวียนหรือพลังงานคาร์บอนต่ำ ได้แก่ โครงการอนุรักษ์พลังงานจำนวน 74 โครงการ โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพหม้อกลั่น โครงการพัฒนา Word Membrane Platform โครงการพลังงานทดแทน (Renewable Energy) เป็นต้น โดยมีเป้าหมายเพื่อลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากกระบวนการผลิต

Portfolio-driven: ดำเนินการปรับสัดส่วนธุรกิจให้เป็นธุรกิจปล่อยคาร์บอนต่ำโดยมุ่งเน้นการลงทุนใน 3 กลุ่ม ได้แก่

- กลุ่มเคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษที่มีประสิทธิภาพสูง หรือ High Value Business (HVB) โดยการสร้างผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงสุดจากธุรกิจ ตลาด และเทคโนโลยีที่มี อาทิ สารเคลือบผิวที่มีสารอินทรีย์ระเหยง่ายต่ำ (Low VOC Coating)
- กลุ่มผลิตภัณฑ์ฐานชีวภาพ (Bio-based Products) อาทิ ไบโอดีเซล (Fatty Acid Methyl Ester) กลีเซอรินบริสุทธิ์ (Refined Glycerin) และผลิตภัณฑ์จากน้ำมันในเมล็ดปาล์ม (Palm Kernel Oil Production) และพลาสติกชีวภาพ PLA
- กลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน (Circularity & Recycling) โดยการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูง ที่มีศักยภาพในการแปรรูปขยะพลาสติกให้มีคุณภาพสามารถใช้งานได้ และตอบโจทย์การเป็นผลิตภัณฑ์ที่ยั่งยืน เช่น โรงงานรีไซเคิลพลาสติก ENVICCO ที่มีมาตรฐานสากลระดับโลก โดยพลาสติกใช้แล้วสามารถนำกลับเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลและอัพไซเคิล (End-to-End Waste Management) ผ่านโครงการ YOUเทิร์น แพลตฟอร์ม และโครงการ Upcycling Upstyling ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างบริษัท กับพันธมิตรทางธุรกิจในการพัฒนาแบบระบบหมุนเวียนของผลิตภัณฑ์แบบครบวงจร (Circularity)

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังกำหนดให้ใช้หลักความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์ (Product Stewardship) ซึ่งเป็นกรอบการดำเนินงานที่ประยุกต์หลักการออกแบบเชิงนิเวศเศรษฐกิจ (Eco-Design) และหลักการประเมินวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์ (Life Cycle Assessment: LCA) มาใช้เป็นแนวทางในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ปลอดภัยต่อการนำไปอุปโภคและบริโภค โดยมุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่าที่สุด ตั้งแต่กระบวนการผลิตจนถึงกระบวนการกำจัดเมื่อเป็นของเสียอีกด้วย

Compensation-driven: ดำเนินการจัดการก๊าซเรือนกระจกส่วนที่เหลือโดยการชดเชยผ่านการดูดซับคาร์บอนจากธรรมชาติ (Nature-based Solutions) และการใช้เทคโนโลยี เช่น การดักจับและกักเก็บคาร์บอนด้วย Carbon Capture and Storage (CCS) โดยในปี 2566 บริษัทฯ กำลังทำการศึกษาเทคโนโลยีทางเลือกใหม่ๆ ที่จะนำมาใช้ดักจับและกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Alternative Emerging Carbon Capture Technology) ร่วมกับบริษัทในกลุ่ม ปตท. และมุ่งดำเนินการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ รวมถึงการฟื้นฟูและเสริมสร้างสมดุลของระบบนิเวศของป่ามาอย่างต่อเนื่อง เพื่อกักเก็บคาร์บอนและสร้างคาร์บอนเครดิตสำหรับชดเชยก๊าซเรือนกระจกส่วนที่เหลือหลังจากการดำเนินงาน โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการปลูกป่าเพื่อขึ้นทะเบียนคาร์บอนเครดิต ทั้งในพื้นที่ของบริษัทฯ และดำเนินการร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชนต่างๆ ในหลายโครงการอย่างต่อเนื่อง

ตั้งแต่ปี 2566 บนพื้นที่รวมกว่า 6,000 ไร่ เช่น โครงการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตกับทางกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (ทช.) รวมถึงการต่อยอดขยายผลในโครงการเดิม (โครงการฟื้นฟูป่ารักษาน้ำเขาค้อห้วยมะหาด โครงการป่านิเวศของวนารมย์ โครงการปลูกป่าชายเลน และโครงการปลูกต้นไม้ “ยิ่งปลูกยิ่งดี” GC x กทม.) นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ลงนามสัญญาเข้าร่วมโครงการป่าชุมชนกับมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง เพื่อการบำรุงรักษา ฟื้นฟู และปลูกป่าไม้ พร้อมได้รับคาร์บอนเครดิตระยะเวลา 3 ปีจากการดำเนินโครงการ

การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสังคม

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะเป็นองค์กรชั้นนำด้านประสิทธิภาพการดำเนินการ (Organizational Efficiency) ในอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ พร้อมทั้งเป็น Top Quartile Employer ในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก (APAC) โดยมีการพัฒนากลยุทธ์การขับเคลื่อนองค์กร (Organization Transformation Strategy) ของปี 2566-2570 ซึ่งให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการทั้ง 4 ด้านหลัก ได้แก่ ด้านทักษะและความสามารถ (Skills & Competencies) ด้านการวางแผนทรัพยากรบุคคล (Resource Planning) ด้านความเป็นอยู่ที่ดี (Great Well-being) ด้านนโยบายและการเปลี่ยนแปลงระบบ (Policy & System Transformation) ซึ่งเป็นการสนับสนุนแผนกลยุทธ์ของบริษัทฯ ให้สามารถรองรับความผันผวนและการแข่งขันทางธุรกิจในระยะยาว

บริษัทฯ ยังได้พัฒนากลยุทธ์ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (Group-wide Strategy) โดยมุ่งเน้นการสร้างคุณค่าทางธุรกิจร่วมกันกับสังคม (Creating Shared Value: CSV) และการดำเนินธุรกิจในรูปแบบวิสาหกิจเพื่อสังคม (Social Enterprise: SE) พร้อมทั้งตั้งเป้าหมายการมุ่งไปสู่การเป็นพันธมิตรที่สร้างคุณค่าอย่างยั่งยืนต่อสังคมร่วมกัน (Partner of Choice) ภายในปี 2568 โดยบริษัทฯ ได้จัดลำดับความสำคัญของโครงการความรับผิดชอบต่อสังคมบนพื้นฐานองค์ประกอบที่สำคัญ 3 ประการ ได้แก่

- **การยกระดับคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดี (Better Living):** ให้ความสำคัญกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนและสังคม ผ่านการส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดี ภายใต้แนวคิดความเป็นอยู่อย่างพอเพียง (Self-Sufficiency) และยั่งยืน (Self-Sustainability) โดยตัวอย่างโครงการที่โดดเด่น อาทิ โครงการต้นแบบศูนย์บริหารจัดการขยะรีไซเคิลชุมชน (Community Waste Model) เป็นความร่วมมือกับชุมชน 6 แห่ง ในจังหวัดระยองและนครปฐม จัดตั้งศูนย์บริหารจัดการขยะรีไซเคิล รวมทั้งโครงการบริหารจัดการขยะรีไซเคิลร่วมกับสถาบันการศึกษาและภาคีเครือข่าย รวบรวมขวดพลาสติกใช้แล้วเพื่อส่งไปรีไซเคิลและอัพไซเคิล ซึ่งก่อให้เกิดการจ้างงานและสร้างอาชีพ สามารถสร้างรายได้สู่ชุมชนมากกว่า 3.7 ล้านบาท ในปี 2566

- **การแบ่งปันความเชี่ยวชาญสู่สังคม (Sharing):** ส่งเสริมการสร้างความแข็งแกร่งขององค์กร ผ่านการแบ่งปันแนวคิดและนวัตกรรมเพื่อสร้างคุณค่าสู่ชุมชนและสังคม ให้เติบโตเคียงคู่กับอุตสาหกรรมได้อย่างยั่งยืน โดยตัวอย่างโครงการที่โดดเด่น อาทิ โครงการนวัตกรรมสร้างรอยยิ้ม (Smart Farming by GC) เป็นการนำนวัตกรรมขององค์กร อาทิ พลาสติกคลุมโรงเรือนแบบคัดเลือกช่วงแสง และถักใยอายุผัก ร่วมกับนวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านพลังงานทดแทนและ IoTs (Internet of Things) มาใช้ยกระดับการเพาะปลูกผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาสินค้าเกษตร พร้อมทั้งพัฒนาทักษะเยาวชนด้านการเกษตรสมัยใหม่ ให้เรียนรู้และสามารถใช้เทคโนโลยีได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยในปี 2566 สามารถสร้างรายได้สู่ชุมชนมากกว่า 860,000 บาท หรือมีรายได้เฉลี่ยจากการจำหน่ายผลผลิตเพิ่มขึ้นราว 31,800 บาทต่อเดือน เมื่อเทียบกับปี 2565
- **การพัฒนาความยั่งยืนของระบบนิเวศ (Ecology):** ให้ความสำคัญกับแนวทางการดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการมีระบบนิเวศที่ยั่งยืนตลอดห่วงโซ่คุณค่า โดยตัวอย่างโครงการที่โดดเด่น อาทิ โครงการ GC รวมพลังรักษาน้ำ เป็นความร่วมมือระหว่างบริษัท ภาครัฐ สถาบันการศึกษา และชุมชนในพื้นที่จังหวัดระยอง เพื่อบรรเทาปัญหา น้ำท่วม-น้ำแล้งในพื้นที่ชุมชน ตัวอย่างกิจกรรม เช่น การสร้างฝายกักเก็บน้ำ-ฝายดักตะกอน ด้วยกระสอบพลาสติกแบบมีปีก และการจัดทำธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิด เพื่อช่วยบรรเทาปัญหาการรุกรานของน้ำเค็ม ภัยแล้ง และน้ำท่วมขัง เป็นต้น ช่วยให้เกษตรกรมีน้ำใช้สำหรับทำการเกษตรตลอดทั้งปี และสามารถลดปริมาณการใช้น้ำจากระบบประปา คิดเป็นมูลค่า 126,200 บาทต่อปี

การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติการดำเนินธุรกิจด้วยหลักธรรมาภิบาล

บริษัทฯ ปรับปรุงกลยุทธ์ทางด้านนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง ผ่านการวางแผนและจัดสรรทรัพยากรในการสนับสนุนงานวิจัยและการสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ๆ เสริมสร้างรายได้เปรียบในการแข่งขันของบริษัทฯ และส่งเสริมให้สามารถบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ภายใต้กลยุทธ์การบริหารจัดการด้านนวัตกรรมและกรอบการดำเนินงาน ประกอบด้วย 1) การเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Competitiveness & Decarbonization) 2) ดำเนินงานด้านนวัตกรรมรูปแบบเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์เป็นไปตามความต้องการของตลาด (Market-Focused Innovation) 3) แพลตฟอร์มด้านการเติบโตของนวัตกรรม (Innovation Growth Platform) 4) การเสริมสร้างความเข้มแข็งของหน่วยสนับสนุน (Enabler) นอกจากนี้ ยังมีกลยุทธ์แผนปฏิบัติการด้านนวัตกรรมใหม่ เช่น การผลิตพลังงานและเชื้อเพลิงคาร์บอนต่ำ Chemical Recycling ก๊าซสังเคราะห์ (Syngas) Textile Recycling และการดักจับคาร์บอน เป็นต้น

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรม ส่งเสริมให้มีการสร้างความร่วมมือระยะยาวกับเครือข่าย หน่วยงาน หรือผู้เชี่ยวชาญจากภายนอก รวมทั้งเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถของพนักงาน โดยในปี 2566 บริษัทฯ มีการดำเนินโครงการพัฒนานวัตกรรมที่หลากหลาย อาทิ โครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาผลิตภัณฑ์แห่งจินตนาการไร้ขอบเขต (InnoPlus Solution Center) เพื่อเป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงเครือข่ายทางธุรกิจตลอดห่วงโซ่คุณค่า และส่งเสริมให้เกิดการร่วมกันพัฒนานวัตกรรมในการผลิตสินค้า โครงการความร่วมมือ (MOU) กับสำนักวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมชีวโมเลกุล สถาบันวิทยสิริเมธี (BSE, VISTEC) ในงานวิจัยพัฒนาชีววิทยาสังเคราะห์ (Synthetic Biology) ในการพัฒนาวิจัยเทคโนโลยีในเรื่องวิศวกรรมชีวโมเลกุล (Biomolecular Engineering) และชีววิทยาสังเคราะห์ (Synthetic Biology) เพื่อการต่อยอดไปสู่ธุรกิจมูลค่าสูง อาทิ ธุรกิจสีเขียว (Green Business) ธุรกิจ Bio Specialty โครงการ จีซี เวนเจอร์ส ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อแสวงหาเทคโนโลยีและโอกาสในการลงทุนทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยมุ่งเน้นที่กลุ่มเทคโนโลยี Decarbonization กลุ่มวัสดุที่ถูกใช้ประโยชน์ในงานที่ต้องการเทคโนโลยีขั้นสูง (Advanced Materials) กลุ่มเทคโนโลยีชีวภาพและวิทยาศาสตร์ชีวภาพ (Biotech & Life Science) กลุ่มเทคโนโลยีสะอาด (Clean Technology) และ Digital Platforms เป็นต้น

จากความมุ่งมั่นทุ่มเทการดำเนินการด้านความยั่งยืนที่มีความสอดคล้องกับแนวทางของประเทศ และเป็นไปตามมาตรฐานสากล ส่งผลให้เกิดผลสำเร็จเป็นที่ประจักษ์สะท้อนผ่าน 4 ดัชนีความยั่งยืนชั้นนำ ได้แก่

- **Dow Jones Sustainability Indices (DJSI):** ครองอันดับ 1 จากการจัดอันดับโดยดัชนีความยั่งยืนดาวโจนส์ในกลุ่มเคมีภัณฑ์ต่อเนื่องเป็นปีที่ 5 ซึ่งเป็นองค์กรแรกในโลก
- **Morgan Stanley Capital International (MSCI):** ได้รับ MSCI ESG Ratings ระดับ A ในกลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์
- **EcoVadis:** ได้รับรางวัล Platinum ระดับสูงสุดจาก EcoVadis อยู่ในอันดับ Top 1% ของอุตสาหกรรมการผลิตเคมีภัณฑ์พื้นฐาน
- **ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET):** ได้รับการประเมินหุ้นยั่งยืน SET ESG Ratings ระดับ AAA และอยู่ในรายชื่อหุ้นยั่งยืนต่อเนื่องเป็นปีที่ 9 และรางวัล SET Awards 2023 กลุ่มรางวัล Sustainability Excellence ประเภทรางวัล Sustainability Awards of Honor ต่อเนื่องเป็นปีที่ 6

ตัวอย่างความสำเร็จในการเป็นต้นแบบความยั่งยืนข้างต้น เป็นสิ่งแสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการเติบโตบนพื้นฐาน ESG

ข้อมูลทั่วไป และข้อมูลสำคัญอื่น

ข้อมูลทั่วไป

บุคคลอ้างอิง

นายทะเบียนหลักทรัพย์ - หุ้ณสามัญ

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
93 ชั้น 14 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง
เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 66 (0) 2009-9999
โทรสาร 66 (0) 2009-9991
เว็บไซต์ www.set.or.th/tsd

นายทะเบียนหุ้นกู้และผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้

ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)
1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพธิ์พวง
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 66 (0) 2296-2030, 4808, 5557
โทรสาร 66 (0) 2683-1298
เว็บไซต์ www.krungsri.com

นายทะเบียนหุ้นกู้สกุลเหรียญสหรัฐ

Citibank, N.A., London Branch
(Legal contracting entity)
c/o Citibank, N.A.,
Dublin Branch (Operation office)
1 North Wall Quay, Dublin 1, Ireland
Fax: +353 1622 2210

ผู้สอบบัญชี

1. นายวิวัฒน์ กอสมานชัยกิจ
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 6333
2. นางสาวธัญลักษณ์ เกตุแก้ว
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 8179
3. นางสาวไศษิษฐ์ พรหมพล
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 10042
4. นางสาวดุชนีย์ ยิ้มสุวรรณ
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 10235

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูเก็ต สอบบัญชี จำกัด

ชั้น 50 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์
เลขที่ 1 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 66 (0) 2 677- 2000
โทรสาร 66 (0) 2 677- 2222
เว็บไซต์ <https://home.kpmg>

ข้อพิพาททางกฎหมาย

คดีความเกี่ยวกับกรณีท่อน้ำมันดิบรั่ว

ในระหว่างไตรมาสที่ 3 ปี 2557 กลุ่มบุคคลจำนวนหนึ่งในจังหวัดระยอง ได้ยื่นฟ้องต่อศาลแพ่งและศาลจังหวัดระยอง จำนวนหลายคดี เพื่อขอให้บริษัทฯ ชดเชยค่าเสียหายเพิ่มและขอให้บริษัทฯ เข้าไปดำเนินการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมทางทะเลและธรรมชาติ จากกรณีท่อน้ำมันดิบของบริษัทฯ รั่ว ซึ่งคดีฟ้องร้องบางส่วนได้ยุติแล้ว และคดีฟ้องร้องบางส่วนศาลแพ่งได้มีคำพิพากษาเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2559 โดยให้บริษัทฯ ชดเชยค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยและค่าฟื้นฟูสภาพแวดล้อมเป็นจำนวนเงินประมาณ 11.26 ล้านบาท ซึ่งบริษัทฯ ได้ยื่นอุทธรณ์

ต่อศาลเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2560 ต่อมาเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2561 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาประนีประนอมยอมความกับโจทก์ส่วนใหญ่ที่ศาลแพ่ง โดยเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561 ศาลอุทธรณ์มีคำพิพากษาตามสัญญาประนีประนอมยอมความดังกล่าว ซึ่งบริษัทฯ ได้ชำระค่าเสียหายไปครบถ้วนแล้ว ส่วนโจทก์ที่เหลือ ศาลอุทธรณ์พิพากษาให้บริษัทฯ ชดเชยค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยตามคำพิพากษาศาลชั้นต้น แต่ให้ลดจำนวนดอกเบี้ยลง โดยบริษัทฯ ได้ชำระค่าเสียหายให้โจทก์ดังกล่าวแล้ว และไม่มีโจทก์รายใดยื่นฎีกาจึงถือว่าคดีเป็นอันสิ้นสุด

สำหรับคดีฟ้องร้องที่ศาลจังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2561 ศาลจังหวัดระยองได้มีคำพิพากษาให้บริษัทฯ ชดใช้ค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยเป็นจำนวนเงินสุทธิประมาณ 38 ล้านบาท โดยหักเงินเยียวยาที่บริษัทฯ ได้จ่ายชดใช้ให้โจทก์แล้วก่อนหน้านี้เป็นจำนวน 24 ล้านบาท และส่วนที่เหลือบริษัทฯ ได้นำเงินไปวางที่ศาลจังหวัดระยองในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562 โดยมีโจทก์บางรายยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาของศาลจังหวัดระยอง และบริษัทฯ ได้ยื่นคำแก้อุทธรณ์ต่อศาลจังหวัดระยองเมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2562 ต่อมาเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2563 ศาลอุทธรณ์ภาค 2 ได้มีคำพิพากษาให้บริษัทฯ ชดใช้ค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยให้แก่โจทก์ที่ยื่นอุทธรณ์เพิ่มเติม บริษัทฯ ได้นำเงินจำนวน 25 ล้านบาท ซึ่งครอบคลุมค่าเสียหายตามคำพิพากษาไปวางที่ศาลจังหวัดระยองในวันที่ 30 กันยายน 2563 ต่อมาเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2563 ศาลจังหวัดระยองได้นัดฟังคำพิพากษาหรือคำสั่งศาลอุทธรณ์ภาค 2 เพิ่มเติมในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2563 ซึ่งโจทก์ได้ยื่นฎีกาต่อศาลแล้วเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2564 โดยศาลฎีกาได้มีคำสั่งรับฎีกาโจทก์เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2565 และได้ส่งสำเนาคำฟ้องฎีกาให้แก่บริษัทฯ เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2565 บริษัทฯ ได้ยื่นคำแก้ฎีกาเมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565 คืออยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา

ต่อมาเมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2566 บริษัทฯ ได้รับหมายเรียกและสำเนาคำฟ้องคดีแพ่งในคดีที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ได้ยื่นฟ้องบริษัทฯ เป็นจำเลย ต่อศาลจังหวัดระยอง ในข้อหาละเมิด ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพยากรธรรมชาติ และให้ชดใช้ค่าเสียหาย โดยโจทก์กล่าวอ้างว่า เหตุการณ์

น้ำมันดิบรั่วไหลในปี 2556 ส่งผลให้โจทก์ได้รับความเสียหาย บริษัทฯ และที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทฯ ได้พิจารณาข้อเท็จจริงหลักฐาน และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้ว เห็นว่า บริษัทฯ ได้ชดใช้ เยียวยา และทำให้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกลับคืนสู่สภาวะปกติแล้ว หลังจากเกิดเหตุ จึงไม่มีหน้าที่ต้องรับผิดชอบฟ้อง ดังนั้น บริษัทฯ จึงไม่ได้บันทึกค่าเผื่อผลเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากคดีดังกล่าว

คดีความเกี่ยวกับกรณีก่อรั่วน้ำมันดิบรั่ว ในปี 2565

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2566 บริษัทฯ ได้รับหมายเรียกและสำเนาคำฟ้องคดีแพ่งในคดีที่สมาคมประมงพื้นบ้านท้องถิ่น และชาวประมง พ่อค้า แม่ค้าในจังหวัดระยองจำนวนหนึ่ง ได้ยื่นฟ้อง บริษัทฯ สตาร์ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน) เป็นจำเลยที่ 1 และบริษัทฯ เป็นจำเลยที่ 2 ต่อศาลจังหวัดระยอง ในข้อหาละเมิด เรียกค่าเสียหาย และขอให้ฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเล โดยโจทก์กล่าวอ้างว่า เหตุการณ์น้ำมันดิบรั่วไหลส่งผลให้โจทก์ได้รับความเสียหายจากการขาดรายได้ บริษัทฯ และที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทฯ ได้พิจารณาข้อเท็จจริง หลักฐาน และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้ว เห็นว่า บริษัทฯ ไม่ได้กระทำความผิดต่อโจทก์ตามที่กล่าวอ้างในคำฟ้อง จึงไม่มีหน้าที่ต้องรับผิดชอบฟ้อง โดยบริษัทฯ ได้ยื่นคำให้การต่อสู้คดีต่อศาลจังหวัดระยองแล้ว เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2566 ซึ่งคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลจังหวัดระยอง ดังนั้น บริษัทฯ จึงไม่ได้บันทึกค่าเผื่อผลเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากคดีดังกล่าว

สถาบันการเงินที่ติดต่อประจำ

(เฉพาะกรณีที่บริษัทออกตราสารหนี้)

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : เลขที่ 333 ถนนสีลม แขวงบางรัก
 เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
 โทรศัพท์ : 0-2230-2328, 0-2230-2295,
 0-2626-3646 และ 0-2353-5421

ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : เลขที่ 35 ถนนสุขุมวิท
 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา
 กรุงเทพมหานคร 10110
 โทรศัพท์ : 0-2208-4845-47

ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 1222 ถนนพระราม 3
 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา
 กรุงเทพมหานคร 10120
 สถานที่ติดต่อ : เลขที่ 550 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี
 เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
 โทรศัพท์ : 0-2296-3999 และ 0-2296-4776

ธนาคารสึกรไทย จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 1 ซอยราษฎร์บูรณะ 27/1
 ถนนราษฎร์บูรณะ แขวงราษฎร์บูรณะ
 เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร
 10140
 สถานที่ติดต่อ : เลขที่ 400/22 ถนนพหลโยธิน
 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
 กรุงเทพมหานคร 10400
 โทรศัพท์ : 0-2470-3074
 และ 0-2888-8888 ต่อ 819

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : เลขที่ 9 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจตุจักร
 เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 โทรศัพท์ : 0-2544-5740 และ 0-2777-6784

2

การกำกับดูแล กิจการ

GC มุ่งมั่นสู่การเป็นองค์กรต้นแบบ

ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีในระดับสากล

เราจึงยึดมั่นและให้ความสำคัญอย่างเข้มงวดในการดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และเป็นธรรม พร้อมต่อต้านการทุจริตทุกรูปแบบ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกคน เพราะเราเชื่อว่า... องค์กรจะเติบโตอย่างยั่งยืนได้ ต้องถึงพร้อมด้วยจรรยาบรรณทางธุรกิจและการกำกับดูแลกิจการที่ดี

GC....เคมีที่เข้าถึงทุกความสุข





นโยบาย การกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริษัทฯ มุ่งมั่นรักษามาตรฐานงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้เทียบเท่าระดับสากลมาตลอดระยะเวลาที่ได้ดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ นับแต่ปี 2554 เป็นต้นมา โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีไว้เป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการดำเนินธุรกิจ และมอบหมายคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ให้ทำหน้าที่กำกับดูแลรักษามาตรฐานการปฏิบัติงานให้อยู่ในระดับสากล สอดคล้องกับกลยุทธ์ ทิศทางการดำเนินธุรกิจขององค์กร ตลอดจนข้อกำหนด กฎหมาย แนวปฏิบัติต่าง ๆ รวมทั้งติดตามและประเมินประสิทธิผลการปฏิบัติงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการเป็นประจำทุกปี ผ่านการประชุมคณะกรรมการเฉพาะเรื่องแต่ละคณะ ซึ่งได้รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ให้คณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบอย่างสม่ำเสมอ

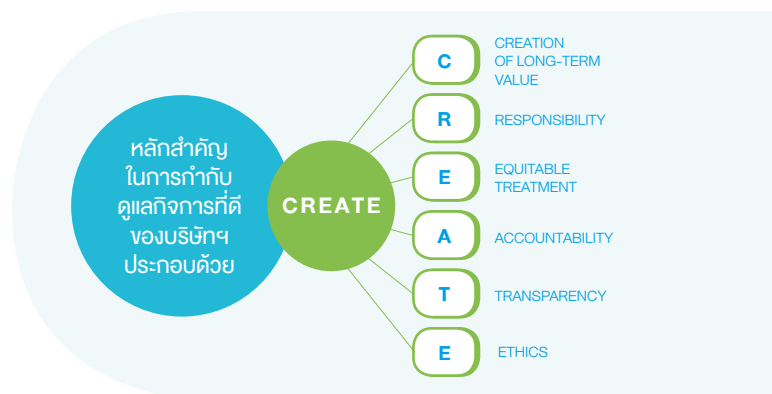
ภาพรวมของนโยบาย และแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทฯ จัดให้มีโครงสร้างการบริหารที่มีความสัมพันธ์ระหว่างคณะกรรมการ ผู้บริหาร และผู้ถือหุ้น อย่างเป็นธรรม รวมทั้งมีบทบาทสำคัญในการกำหนดวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ นโยบาย และแผนงานที่สำคัญ มีระบบการติดตาม/วัดผลการดำเนินงาน และบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ ความเป็นอิสระและรับผิดชอบต่อผลของการปฏิบัติหน้าที่ของตนตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

- เสริมสร้างระบบบริหารจัดการให้มีความโปร่งใส เป็นธรรม ต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ข้อกำหนดของหน่วยงานราชการ มีมาตรฐานชัดเจน เป็นสากล ทำให้บริษัทฯ สามารถปรับตัวให้เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงได้ ซึ่งจะช่วยให้บริษัทฯ มีศักยภาพในการแข่งขัน ป้องกัน และขจัดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้น
- สร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ลงทุน สาธารณชน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ และมีส่วนในการเพิ่มมูลค่าหุ้นของบริษัทฯ เพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ ควบคู่ไปกับการคำนึงถึงผลประโยชน์ สิทธิ และความเท่าเทียมของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง
- ติดตามวัดผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และตรวจสอบการทำงานต่าง ๆ เพื่อการปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- กำหนดกรอบความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารต่อกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อให้ฝ่ายจัดการใช้อำนาจภายในขอบเขตที่กำหนด

ดังนั้น คณะกรรมการบริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของ GC Group ทุกคน ยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน โดยยึดถือแนวปฏิบัติที่เป็นสากลทั้งในประเทศและต่างประเทศ อาทิ แนวปฏิบัติตลาดหลักทรัพย์ CG Code ของสำนักงาน ก.ล.ต. ASEAN Corporate Governance Scorecard Dow Jones Sustainability Indices (DJSI) เป็นต้น และมุ่งมั่นพัฒนาการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามหลักการมาตรฐานสากลให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง อันได้แก่ การคำนึงถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน การให้ความสำคัญกับบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

บริษัทฯ มีหลักสำคัญในการกำกับดูแลกิจการที่ดี ประกอบด้วย Creation of long-term value, Responsibility, Equitable treatment, Accountability, Transparency และ Ethics (C R E A T E) ซึ่งนำมาใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงาน เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องในทุกประเทศที่เข้าไปลงทุน โดยคณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารจะเป็นผู้นำในด้านจริยธรรมและเป็นตัวอย่างในการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี นโยบายต่อต้านการทุจริต คอร์รัปชัน คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของ GC Group ตลอดจนส่งเสริมวัฒนธรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดูแลรับผิดชอบผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง และส่งเสริมให้มีการปฏิบัติและดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงหลักสิทธิมนุษยชน สิทธิผู้บริโภค และการใช้แรงงานอย่างเป็นธรรม พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการตรวจสอบ ติดตาม ประเมินผล และทบทวน เพื่อให้พนักงานทุกคนยึดถือและปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างครบถ้วนและยั่งยืน ทั้งนี้ รายละเอียดผลการดำเนินงานปรากฏในรายงานหัวข้อ “การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ”



นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับ คณะกรรมการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี โดยกำหนดให้มีการเลือกตั้งกรรมการแทนกรรมการที่ออกจากตำแหน่งตามวาระ เป็นประจำทุกปี ซึ่งกรรมการทุกคนมีคุณสมบัติครบถ้วนและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายความหลากหลายของคณะกรรมการโดยถือเป็นส่วนหนึ่งในกระบวนการสรรหาและคัดเลือกกรรมการบริษัทฯ เพื่อให้องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัทฯ มีความเหมาะสม หลากหลาย เป็นไปตามแนวปฏิบัติที่ดีของคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ โดยพิจารณาจากการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์หลากหลายด้านตาม Board Skills Matrix ของบริษัทฯ ซึ่งสอดคล้องกับทิศทางกลยุทธ์และแนวทางการดำเนินธุรกิจ อาทิ วิศวกรรม พลังงาน วัสดุ ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ เศรษฐศาสตร์และการเงิน การบริหารจัดการธุรกิจ บัญชี กฎหมาย ความมั่นคง ความยั่งยืน เทคโนโลยีสารสนเทศ ธุรกิจระหว่างประเทศ เป็นต้น รวมทั้งความหลากหลายทางเพศ เชื้อชาติและสัญชาติ สัดส่วนของกรรมการอิสระที่มีความเหมาะสมเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยไม่จำกัดเชื้อชาติ สัญชาติ สลิว ชาติพันธุ์ หรือศาสนา เพื่อผสมผสานความรู้ความสามารถที่จำเป็นและเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ

ปัจจุบัน คณะกรรมการบริษัทฯ มีจำนวน 15 คน ประกอบด้วยกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 1 คน และกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหารจำนวน 14 คน โดยในจำนวนนี้ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 9 คน ซึ่งเป็นจำนวนที่เหมาะสมกับขนาดและลักษณะการประกอบธุรกิจและการขับเคลื่อนทิศทางกลยุทธ์ ทำให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยกรรมการทุกคนมีบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบที่อยู่บนพื้นฐานของกฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง ข้อบังคับบริษัทฯ มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยได้กำหนดบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ อย่างชัดเจน ซึ่งประธานกรรมการทำหน้าที่กำกับดูแลการทำหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพและเป็นอิสระจากฝ่ายจัดการ

ทั้งนี้ รายละเอียดเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัทฯ เพิ่มเติมจะปรากฏในรายงานหัวข้อ “คณะกรรมการบริษัทฯ”

คณะกรรมการเฉพาะเรื่อง

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งกรรมการเฉพาะเรื่อง 4 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อช่วยทำหน้าที่กลั่นกรองการดำเนินงานด้านต่าง ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย และได้กำหนดคุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง และขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบตามกฎหมายของคณะกรรมการเฉพาะเรื่องแต่ละคณะ โดยกรรมการเฉพาะเรื่องทุกคนเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ที่เหมาะสม และเพียงพอในการทำหน้าที่เป็นคณะกรรมการเฉพาะเรื่องในด้านต่าง ๆ ตามที่กฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง และข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดไว้ ทั้งนี้ คณะกรรมการเฉพาะเรื่องทุกคณะจะรายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อทราบอย่างสม่ำเสมอ และเปิดเผยรายงานการทำหน้าที่ในรอบปีที่ผ่านมาต่อหน่วยงานกำกับดูแล ผู้ถือหุ้น และสาธารณชน ในแบบ 56-1 One Report เป็นประจำทุกปี

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการ กรรมการอิสระ และผู้บริหารระดับสูงสุด

คณะกรรมการบริษัทฯ แต่งตั้งและมอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ทำหน้าที่พิจารณาสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ ในกรณีที่กรรมการลาออกหรือครบกำหนดออกตามวาระ ภายใต้หลักเกณฑ์และกระบวนการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการบริษัทฯ ที่โปร่งใสและเป็นธรรม รวมทั้งพิจารณาสรรหาและคัดเลือกประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ โดยพิจารณาจากรายชื่อกรรมการที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ โดยพิจารณาจากการมีคุณสมบัติที่ครบถ้วนและไม่มีความต้องห้ามตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง อาทิ พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2561 ประกาศคณะกรรมการตลาดทุน ประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 (CG Code) หลักเกณฑ์และกฎระเบียบของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ข้อบังคับบริษัทฯ คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งความเป็นอิสระและความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest) ของกรรมการอย่างรอบด้าน โดยกรรมการทุกคนต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ระมัดระวัง (Duty of Care) และซื่อสัตย์สุจริต (Duty of Loyalty) นอกจากนี้ ยังพิจารณาจากบัญชีรายชื่อและฐานข้อมูลกรรมการ (Director's Pool) ของบริษัทฯ และองค์กร

ที่นำเชื่อถือ อาทิ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (SEPO) และรายชื่อกรรมการอาชีพในทำเนียบของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD Director Pool) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ซึ่งได้รวบรวมรายชื่อผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญในด้านต่าง ๆ ที่จะเป็นประโยชน์ต่อทิศทางกลยุทธ์และแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ตลอดจนความหลากหลายของคณะกรรมการ (Board Diversity) ได้แก่ สัดส่วนกรรมการที่เป็นเพศหญิง (ความหลากหลายทางเพศ) ความหลากหลายทางเชื้อชาติและสัญชาติและกรรมการอิสระ ความหลากหลายของทักษะของคณะกรรมการบริษัทฯ ในปัจจุบันซึ่งครอบคลุมถึงความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ และคุณสมบัติเฉพาะด้านที่เป็นประโยชน์และสอดคล้องกับทิศทางกลยุทธ์และแนวทางการดำเนินธุรกิจตาม Board Skills Matrix ของบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจว่าองค์ประกอบของคณะกรรมการมีความหลากหลาย เหมาะสมสอดคล้องกับนโยบายความหลากหลายของคณะกรรมการ และสามารถตอบสนองต่อทิศทางกลยุทธ์และเป้าหมายของบริษัทฯ ทั้งในปัจจุบันและอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามรายละเอียดดังนี้

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการทดแทนกรรมการที่ออกจากตำแหน่งตามวาระ บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในการเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อเข้ารับการคัดเลือกเป็นกรรมการบริษัทฯ ล่วงหน้าก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นประจำทุกปี โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีหน้าที่สรรหาและคัดเลือกรายชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามหลักเกณฑ์และกระบวนการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการบริษัทฯ เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนนำเสนอรายชื่อบุคคลดังกล่าวต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ ด้วยคะแนนเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและออกเสียงลงคะแนน โดยให้ผู้ถือหุ้นลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการเป็นแบบรายบุคคล เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ในกรณีที่เป็นการเสนอแต่งตั้งกรรมการรายเดิม จะพิจารณาจากผลการปฏิบัติงานในปีที่ผ่านมา การอุทิศเวลา และการเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ของกรรมการแต่ละราย มาประกอบการพิจารณา

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการทดแทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลงในกรณีอื่นที่ไม่ใช่เนื่องมาจากการครบวาระ เพื่อให้สอดคล้องกับข้อบังคับบริษัทฯ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีหน้าที่สรรหาและคัดเลือกรายชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามหลักเกณฑ์และกระบวนการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการบริษัทฯ เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงเว้นแต่วาระของกรรมการที่ออกไปจะเหลือน้อยกว่าสองเดือน โดยบุคคลที่เข้ามาเป็นกรรมการทดแทนจะมีวาระการดำรงตำแหน่งเท่ากับวาระเดิมที่เหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน ทั้งนี้ มติการแต่งตั้งบุคคลเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าว ต้องได้รับคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการเฉพาะเรื่อง คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีหน้าที่สรรหาและคัดเลือกรายชื่อกรรมการบริษัทฯ ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามหลักเกณฑ์และกระบวนการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการเฉพาะเรื่อง ซึ่งรวมถึงกฎบัตรคณะกรรมการเฉพาะเรื่องแต่ละคณะ เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการเฉพาะเรื่อง โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี ทั้งนี้ มติการแต่งตั้งกรรมการเฉพาะเรื่อง ต้องได้รับคะแนนเสียงข้างมากของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ โดยกรรมการเฉพาะเรื่องที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระ อาจได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ อีกได้ ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการเฉพาะเรื่องว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากการออกตามวาระ กรรมการเฉพาะเรื่องที่ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนนั้น จะอยู่ในตำแหน่งได้เทียบเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการเฉพาะเรื่องที่ตนแทน

การพิจารณาคุณสมบัติกรรมการอิสระ การปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการอิสระถือเป็นกลไกสำคัญในการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจว่าการตัดสินใจในเรื่องต่าง ๆ ของคณะกรรมการบริษัทฯ จะต้องคำนึงถึงประโยชน์ของผู้ถือหุ้นโดยรวมเป็นสำคัญและเพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัทฯ จึงได้กำหนดนิยามคุณสมบัติกรรมการอิสระของบริษัทฯ ไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ และเปิดเผยบนเว็บไซต์บริษัทฯ ซึ่งเข้มกว่าประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ.39/2559 เรื่อง การขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ของสำนักงาน ก.ล.ต. ในเรื่องสัดส่วนการถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 0.5 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัทฯ โดยให้นับรวมถึงการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระด้วย (ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนกำหนดให้ไม่เกินร้อยละ 1) อีกทั้งยังกำหนดให้กรรมการอิสระมีวาระการดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี นับจากวันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระครั้งแรก โดยระบุไว้ในกฎบัตรกรรมการอิสระและเปิดเผยไว้บนเว็บไซต์บริษัทฯ

การสรรหาและแต่งตั้งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ ในกรณีที่ตำแหน่งดังกล่าวว่างลง คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีหน้าที่สรรหาและคัดเลือกประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ โดยพิจารณาจากรายชื่อกรรมการบริษัทฯ ที่มีทักษะประสบการณ์วิชาชีพ คุณสมบัติเฉพาะในด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นและเหมาะสมต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ตาม Board Skills Matrix ได้แก่ ความรู้ความสามารถในการบริหารธุรกิจ และมีประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้อง อาทิ ด้านพลังงาน ปิโตรเลียม ปิโตรเคมี เป็นต้น มีภาวะความเป็นผู้นำและมีประสบการณ์ในการเป็นผู้นำขององค์กร และได้รับการยอมรับจากองค์กรธุรกิจที่เกี่ยวข้อง โดยคำนึงถึงความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจมีกับบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาอนุมัติแต่งตั้ง

ทั้งนี้ รายละเอียดผลการดำเนินงานเกี่ยวกับการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการ กรรมการอิสระ และผู้บริหารระดับสูงสุด ปรากฏในรายงานหัวข้อ “การสรรหา พัฒนา และประเมินผล การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ”

คำตอบแก่กรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัท รายละเอียดคำตอบแทนคณะกรรมการ บริษัท จะปรากฏในรายงานหัวข้อ “การเข้าร่วมประชุมและการจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการรายบุคคล”

ผู้บริหาร รายละเอียดคำตอบแทนผู้บริหาร จะปรากฏใน รายงานหัวข้อ “ผู้บริหาร”

การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัท ให้ความสำคัญกับการเข้าร่วมอบรม สัมมนาหลักสูตรที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นการพัฒนาความรู้ความ สามารถของกรรมการให้ช่วยส่งเสริมการปฏิบัติหน้าที่ของ คณะกรรมการบริษัท ได้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น รวมถึงการพัฒนา ผู้บริหารเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการหมุนเวียนตำแหน่ง ภายใต้องค์กร และสำหรับการสืบทอดตำแหน่งประธาน เจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ และผู้บริหารระดับสูง รวมทั้งจัดให้มีการประเมินศักยภาพผู้บริหารระดับสูง เพื่อพัฒนาความพร้อมในการปฏิบัติงาน ทั้งนี้ รายละเอียด ปรากฏในรายงานหัวข้อ “การพัฒนากรรมการ ผู้บริหาร และ เลขาธิการบริษัท”

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท กำหนดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงาน เป็นประจำทุกปี เพื่อให้กรรมการทุกคนได้พิจารณาทบทวน ผลการปฏิบัติงาน ปัญหา และอุปสรรคต่าง ๆ ในระหว่างปี โดยใช้แบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ ทั้ง 3 แบบ คือ ประเมินกรรมการทั้งคณะ ประเมินตนเอง และประเมิน แบบไขว้ (ประเมินกรรมการท่านอื่น) นอกจากนี้ บริษัท กำหนด ดัชนีชี้วัดผลการปฏิบัติงานประจำปีของคณะกรรมการ (Board KPIs) ตามหลัก CG Code และเกณฑ์การประเมินดัชนีความ ยั่งยืนดาวโจนส์ (DJSI) ที่ประกอบด้วย การประเมินใน 4 ด้าน ได้แก่ ดัชนีชี้วัดผลการดำเนินงานของบริษัท (Corporate KPI) ผลการประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้งคณะ การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัท และการมีส่วนร่วม ในการแสดงความคิดเห็นของคณะกรรมการในการประชุม รวมทั้งกำหนดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของ คณะกรรมการเฉพาะเรื่อง โดยใช้แบบประเมินผลการปฏิบัติงาน แบบทั้งคณะและรายบุคคล ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการ กำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และคณะกรรมการ บริหารความเสี่ยง ทั้งนี้ ผลการประเมินและข้อเสนอแนะจาก

การประเมินจะถูกนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อนำมา กำหนดแนวทางปรับปรุงการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ ให้มีประสิทธิภาพอย่างเป็นรูปธรรม และเปิดเผยข้อมูลผลการ ประเมินในภาพรวมไว้ในแบบ 56-1 One Report นอกจากนี้ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะนำผลการ ประเมินคณะกรรมการทั้งคณะ มาใช้เป็นส่วนหนึ่งในการ พิจารณากำหนดค่าตอบแทนประจำปีของคณะกรรมการบริษัท ด้วย

ทั้งนี้ รายละเอียดปรากฏในรายงานหัวข้อ “การสรรหา พัฒนา และประเมินผล การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ”

การกำกับดูแลการดำเนินงานของ GC Group

บริษัท เติบโตในธุรกิจปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ ขยายการลงทุน และการร่วมทุนในหลายประเทศ ทั้งดำเนินการเองและ ดำเนินการผ่านบริษัทในกลุ่ม ได้แก่ บริษัทย่อย บริษัทร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น รายละเอียดปรากฏในรายงานหัวข้อ “การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน” โดยคณะกรรมการ บริษัท ได้ให้ความเห็นชอบในการกำหนดแนวทางการกำกับ ดูแลให้มีแนวทางการดำเนินงาน การบริหารจัดการที่สอดคล้อง ตามกรอบการดำเนินธุรกิจขององค์กร (GC Business Principle) ซึ่งมีรายละเอียดปรากฏในรายงานหัวข้อ “การกำกับ ดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม”

นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสีย

การดำเนินธุรกิจของบริษัท ย่อมมีความเกี่ยวข้องกับผู้มี ส่วน ได้เสียหลายกลุ่ม ตั้งแต่ผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ คู่แข่ง ทางการค้า ภาครัฐ พนักงาน ไปจนถึงชุมชน สังคม และ สิ่งแวดล้อม ซึ่งแต่ละกลุ่มย่อมมีความต้องการที่แตกต่างกัน ดังนั้น คณะกรรมการบริษัท จึงกำหนดให้มีนโยบายและแนว ปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย ของบริษัท ให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้มีส่วนได้เสีย แต่ละกลุ่ม ไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณ ธุรกิจ และเปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท



สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการคุ้มครองสิทธิของผู้ถือหุ้น โดยกำหนดเป็นหลักการไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ พร้อมทั้งกำกับดูแลให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามอย่างครบถ้วน ดังนี้

(1) การให้ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็นสำหรับผู้ถือหุ้น

ข้อมูลต่าง ๆ ที่สำคัญและจำเป็นสำหรับผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจ ต้องมีความชัดเจนและทันต่อเหตุการณ์ แม้บางเรื่องไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดให้ต้องเปิดเผย แต่หากเห็นว่ามีควมจำเป็นก็จะเปิดเผยให้ผู้ถือหุ้นได้รับทราบผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ และระบบเผยแพร่ข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์ฯ

(2) การจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566

บริษัทฯ จัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 เมื่อวันศุกร์ที่ 7 เมษายน 2566 เวลา 9.00 น. ในรูปแบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-AGM) ตามพระราชกำหนดว่าด้วยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 รวมถึงกฎหมายและกฎระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยดูแลและอำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมได้รับความสะดวกในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

ก่อนการประชุม

- แจ้งหลักเกณฑ์และขั้นตอนที่ชัดเจนเกี่ยวกับการให้สิทธิผู้ถือหุ้นเสนอเรื่องเพื่อพิจารณากำหนดเป็นระเบียบวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อรับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการล่วงหน้าก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ตั้งแต่วันที่ 15 กันยายน ถึง 31 ธันวาคม 2565 ผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ และบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ โดยบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อหรือเรื่องที่นำเสนอจะถูกพิจารณาตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทำหน้าที่พิจารณาคุณสมบัติของบุคคลดังกล่าว และคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ทำหน้าที่พิจารณากลั่นกรองเรื่องที่เป็นประโยชน์และสมควรเสนอเป็นระเบียบวาระการประชุม ก่อนเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาอีกครั้ง ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ จะแจ้งผลการพิจารณาและชี้แจงเหตุผลให้ผู้ถือหุ้นทราบในที่ประชุมผู้ถือหุ้น สำหรับปี 2566 ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดเสนอระเบียบวาระการประชุมหรือเสนอชื่อบุคคลเพื่อรับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการมายังบริษัทฯ
- แจ้งข่าวต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ เพื่อเผยแพร่ให้ผู้ถือหุ้นรับทราบทันทีหลังจากเสร็จสิ้นการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566 โดยมีมติให้กำหนด

- วันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 ในวันที่ 7 เมษายน 2566 รวมทั้งแจ้งวันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้น (Record Date) ในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 เพื่อให้สิทธิแก่ผู้ถือหุ้นในการเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 และมีสิทธิรับเงินปันผล โดยแจ้งผ่านทางเว็บไซต์บริษัทฯ ด้วย
- เผยแพร่หนังสือเชิญประชุม โดยมีระเบียบวาระการประชุมพร้อมข้อมูลประกอบความเห็นของคณะกรรมการบริษัทฯ ในแต่ละวาระที่เสนอ เอกสารประกอบการประชุม การมอบฉันทะ รวมทั้งขั้นตอนและวิธีการลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษบนเว็บไซต์บริษัทฯ เป็นการล่วงหน้ามากกว่า 30 วันก่อนวันประชุม โดยเผยแพร่เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2566 พร้อมกันนี้บริษัทฯ ได้จัดส่งแบบแจ้งการประชุมที่มี QR Code สำหรับดาวน์โหลดแบบ 56-1 One Report ประจำปี 2565 และรายงานความยั่งยืนแบบบูรณาการประจำปี 2565 ในรูปแบบดิจิทัลไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมด้วย
- การมอบฉันทะกรณีที่ผู้ถือหุ้นประสงค์จะแต่งตั้งบุคคลเข้าร่วมประชุมและออกเสียงแทน หรือไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง บริษัทฯ ได้ส่งหนังสือมอบฉันทะรูปแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถระบุคะแนนเสียงเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย หรืองดออกเสียงในแต่ละวาระ พร้อมทั้งข้อมูลกรรมการอิสระของบริษัทฯ เพื่อเป็นทางเลือกแก่ผู้ถือหุ้นในการมอบฉันทะ และมีคำชี้แจงรายละเอียด ขั้นตอน เอกสารหลักฐานสำคัญที่ต้องใช้ในการมอบฉันทะที่สะดวก และไม่ยุ่งยากต่อการเข้าร่วมประชุม ส่งไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมทั้งภาษาไทยและอังกฤษ
- จัดส่งหนังสือเชิญประชุมล่วงหน้าทางไปรษณีย์ถึงผู้ถือหุ้นเป็นเวลามากกว่า 21 วันก่อนวันประชุม โดยจัดส่งเมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2566
- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่งคำถามที่เกี่ยวข้องกับวาระการประชุมล่วงหน้ามายังบริษัทฯ ได้ ผ่านทางอีเมล corporatesecretary@pttgcgroup.com หรือ ir@pttgcgroup.com หรือ cg@pttgcgroup.com
- เปิดระบบให้ผู้ถือหุ้นหรือผู้รับมอบฉันทะลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ 24 มีนาคม 2566 จนถึงวันประชุม รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ Call center บริการแก่ผู้ถือหุ้น กรณีที่มีข้อสงสัยหรือต้องการสอบถามเกี่ยวกับวิธีการลงทะเบียนหรือการเข้าร่วมประชุม

วันประชุม

- ดำเนินการจัดประชุมภายใต้มาตรการป้องกันโควิด-19 เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานที่เกี่ยวข้องปฏิบัติตาม ได้แก่ การตรวจ ATK ล่วงหน้าก่อนเดินทางมาเข้าร่วมประชุม การกำหนดให้ผู้เข้าร่วมประชุมสวมหน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าและรักษาระยะห่างตลอดเวลา รวมถึงมีจุดบริการเจลแอลกอฮอล์ในบริเวณการจัดประชุม

- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ Call Center และ Admin ผู้ดูแลระบบการประชุม อำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะในการเข้าสู่ระบบการประชุม และตอบข้อซักถามเกี่ยวกับการใช้งานระบบการประชุม พร้อมทั้งเปิดให้ผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะเข้าระบบการประชุมก่อนเวลาการประชุมมากกว่า 2 ชั่วโมง เพื่อให้มั่นใจว่า ผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะทุกรายได้รับข้อมูลเกี่ยวกับการประชุมอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และสามารถสอบถามและลงมติได้ตามวัตถุประสงค์ของการประชุม
- ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 มีการเข้าร่วมประชุม 14 คน จากจำนวนกรรมการทั้งสิ้น 15 คน โดยมีกรรมการ 1 คน ลาออก เมื่อเดือนมีนาคม 2566 ทั้งนี้ ได้มีผู้บริหารระดับสูง ผู้สอบบัญชี ที่ปรึกษากฎหมาย เข้าร่วมประชุม รวมถึงนักกฎหมายทำหน้าที่เป็นสักขีพยานในการนับคะแนน และอาสาพิทักษ์สิทธิเข้าประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566
- ก่อนการประชุม บริษัทฯ ชี้แจงวิธีการออกเสียงลงคะแนน และการนับคะแนนเสียงเพื่อลงมติในแต่ละระเบียบวาระให้ผู้ถือหุ้นทราบอย่างชัดเจน และจัดให้มีการลงคะแนนเสียงในทุกวาระ ทั้งเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียง
- ในการประชุม ประธานกรรมการดำเนินการประชุมตามลำดับวาระและเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นซักถามและแสดงความคิดเห็นอย่างเท่าเทียมกัน โดยระหว่างการนำเสนอแต่ละวาระ ผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะสามารถส่งคำถามล่วงหน้าได้ ด้วยการพิมพ์ข้อความ หรือสอบถามทางภาพและเสียงผ่านระบบการประชุม โดยมอบหมายให้ประธานกรรมการเฉพาะเรื่อง ตลอดจนประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่ และผู้บริหารระดับสูงที่เกี่ยวข้อง ตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้น รวมทั้งจดบันทึกประเด็นซักถามและข้อคิดเห็นที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุมอย่างถูกต้องครบถ้วน

หลังการประชุม

- บริษัทฯ เปิดเผยมติการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 ผ่านระบบข่าวของตลาดหลักทรัพย์ฯ ภายหลังเสร็จสิ้นการประชุม โดยมติดังกล่าวได้ระบุคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้นทั้งเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียงในแต่ละวาระ
- จัดทำรายงานการประชุมที่ระบุรายชื่อกรรมการ ผู้บริหาร และผู้เกี่ยวข้องที่เข้าร่วมประชุม คำชี้แจงที่เป็นสาระสำคัญ คำถาม/คำตอบ ข้อคิดเห็นโดยสรุปทั้งภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ นำส่งตลาดหลักทรัพย์ฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ www.pttgcgroup.com ภายใน 14 วันนับแต่วันประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ ตลอดจนจัดส่งรายงานการประชุมให้ผู้ถือหุ้นทุกรายทางไปรษณีย์ โดยบริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทักท้วงเป็นเวลา 30 วัน

- บริษัทฯ ได้รับการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 ในระดับ “ดีเลิศ” ด้วยคะแนนเต็ม 100 คะแนน 12 ปี ต่อเนื่อง นับตั้งแต่ปี 2555-2566 จากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย

การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ ปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันทุกราย ไม่ว่าผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือรายย่อย ทั้งผู้ถือหุ้นไทยและต่างชาติ โดยสามารถสรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติของบริษัทฯ ได้ดังนี้

- ให้ความสำคัญกับผู้ถือหุ้นทุกราย โดยกำหนดแนวปฏิบัติการกำกับดูแล เพื่อปกป้องสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม เพื่อสร้างความมั่นใจในการลงทุนกับบริษัทฯ และให้ได้รับผลตอบแทนที่เหมาะสมอย่างต่อเนื่อง
- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยสามารถเสนอแนะและแสดงความคิดเห็น หรือแจ้งข้อร้องเรียนไปยังคณะกรรมการบริษัทฯ ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (กรรมการอิสระ) และเลขานุการบริษัท ผ่านหน้าเว็บไซต์บริษัทฯ เมนู “การกำกับดูแลกิจการที่ดี” หรืออีเมล cg@pttgcgroup.com ซึ่งคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน จะเป็นผู้พิจารณากลับกอง และพิจารณาเรื่องต่างๆ ให้มีการดำเนินการอย่างเหมาะสม และจัดให้มีช่องทางสำหรับนักลงทุนสถาบัน สามารถขอข้อมูลหรือแสดงความคิดเห็นผ่านอีเมล ir@pttgcgroup.com ที่มีหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ ทำหน้าที่รับผิดชอบดูแลให้ข้อมูลแก่นักลงทุน

การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยรวบรวมหลักการต่างๆ ที่เกี่ยวกับสิทธิ และผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสีย มากำหนดเป็นแนวปฏิบัติที่ดีเป็นลายลักษณ์อักษร และเผยแพร่บนเว็บไซต์บริษัทฯ และมีช่องทางให้ผู้มีส่วนได้เสียสามารถส่งความคิดเห็นมายังบริษัทฯ ได้ ทั้งนี้ สรุปนโยบายและแนวปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ รวมถึงการปฏิบัติที่เป็นรูปธรรมในรอบปี 2566 มีดังนี้

ผู้ถือหุ้น



บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้น และปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน สร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับผู้ถือหุ้น เช่น สิทธิในการเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี สิทธิในการออกเสียงลงคะแนน การเสนอระเบียบวาระการประชุมและเสนอชื่อบุคคลเข้ารับเลือกเป็นกรรมการ การรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้ถือหุ้น รวมทั้งจัดให้มีช่องทางติดต่อกับผู้ถือหุ้นทางเว็บไซต์ www.pttgcgroup.com และอีเมล ir@pttgcgroup.com และ cg@pttgcgroup.com



ในการดูแลนักลงทุนสถาบันและนักลงทุนรายย่อย บริษัทฯ ได้จัดประชุมแถลงผลประกอบการไตรมาสละ 1 ครั้ง ในรูปแบบ Physical และระบบ Online ด้วย ได้แก่ Microsoft Teams รวมทั้งมีการจัดประชุมเป็นแบบ Virtual Roadshow ผ่านระบบออนไลน์ โดยจัดเตรียมช่องทาง Online Booking เพื่อให้ นักลงทุนสถาบันที่มีความสนใจติดต่อบริษัทฯ สามารถจัดตาราง เพื่อทำการนัดหมายได้โดยตรง

อีกทั้ง บริษัทฯ ยังได้เข้าร่วมโครงการ Opportunity Day ไตรมาสละ 1 ครั้ง และโครงการ SET Digital Roadshow โดยเป็นความร่วมมือกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นการจัดประชุมออนไลน์ เพื่อเปิดโอกาสให้นักลงทุนรายย่อยและ นักลงทุนสถาบันในต่างประเทศมีโอกาสในการเข้าถึงแหล่ง ข้อมูลและสื่อสารกับทางบริษัทจดทะเบียนได้ดียิ่งขึ้น ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับจรรยาบรรณนักลงทุนสัมพันธ์ บริษัทฯ จะไม่พบนักลงทุน 14 วัน (ปฏิทิน) ก่อนวันประกาศผลประกอบการ เพื่อเป็นการป้องกันและรักษาความลับของบริษัทฯ ซึ่งยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชน

สำหรับผู้ถือหุ้นฯ บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎหมาย และประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และ ตลาดหลักทรัพย์ และปฏิบัติตามนโยบาย วัตถุประสงค์ และ มติที่ประชุมผู้ถือหุ้นอย่างเคร่งครัด มีการจัดกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์กับผู้ถือหุ้นอย่างสม่ำเสมอเช่นเดียวกับผู้ถือหุ้นสามัญ เช่น การจัดประชุมพบปะนักลงทุนทั้งในและต่างประเทศ และโครงการผู้ถือหุ้นเยี่ยมชมกิจการของบริษัทฯ เป็นต้น

ลูกค้า



บริษัทฯ มุ่งมั่นในการสร้างความพึงพอใจและความมั่นใจให้แก่ลูกค้าด้วยการพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์และการบริการ รวมทั้งยกระดับมาตรฐานด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการบริการ ให้สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ผ่านกระบวนการจัดการเสียงของลูกค้า อย่างเป็นระบบ รวมถึงความมุ่งมั่นที่จะแสวงหาและทำความเข้าใจความต้องการของลูกค้า และตลาดปลายทางอย่างถ่องแท้ เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการได้อย่างรวดเร็ว และยังส่งผลให้บริษัทฯ สามารถให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อธุรกิจลูกค้า และตลาดปลายทางที่มีความหลากหลายได้อย่างครอบคลุม นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมุ่งเน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมผ่านความร่วมมือระหว่างบริษัทฯ ลูกค้า และพันธมิตรทางการค้า ประกอบกับการให้การรับประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานสากลต่างๆ เพื่อเพิ่มความมั่นใจให้แก่ลูกค้าและตลาดอย่างต่อเนื่อง

บริษัทฯ ได้มุ่งเน้นการนำเทคโนโลยีสารสนเทศ และเทคโนโลยี ดิจิทัลเข้ามาเป็นเครื่องมือเพื่อช่วยการบริหารจัดการการขาย การตลาด และการบริหารลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการส่งมอบผลิตภัณฑ์และการบริการให้กับลูกค้าได้ตามเป้าหมาย รวมไปถึงการใช้เทคโนโลยีเพื่อเฝ้าระวัง ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น เพื่อให้กระบวนการวางแผน การขาย การตลาด และการจัดส่งผลิตภัณฑ์ สอดคล้องและตรงตามความต้องการของลูกค้า

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้บริหารจัดการการรับข้อร้องเรียนของลูกค้าอย่างเป็นระบบ และครบวงจร เพื่อบริหารจัดการข้อร้องเรียน ติดตามผล และรายงานผลการแก้ไขข้อร้องเรียนจากลูกค้าใน ทุกกลุ่มธุรกิจ รวมถึงการจัดทำแบบสำรวจความพึงพอใจต่อ ผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทฯ ที่ส่งมอบให้กับลูกค้า เพื่อ การปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ การบริการ และกระบวนการทำงาน ภายในอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี ซึ่งถือว่าเป็นข้อมูลที่มีความสำคัญ ช่วยให้บริษัทฯ มีความเข้าใจในความต้องการของ ลูกค้ามากยิ่งขึ้นด้วย

บริษัทฯ ยังมุ่งเน้นการบริหารความสัมพันธ์ที่ดีกับทั้งลูกค้า และ พันธมิตรทางการค้า (Customer and Partner Relationship Management) ผ่านการจัดกิจกรรมทางการตลาดต่างๆ อาทิ เช่น การจัดสัมมนาเชิงวิชาการเพื่อการเผยแพร่องค์ความรู้ใน ประเด็นที่เป็นหัวข้อสำคัญที่อยู่ในกระแสความสนใจของ อุตสาหกรรม การติดตามสถานการณ์อุตสาหกรรม รวมถึง มาตรการทางการค้าต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการจัด กิจกรรมส่งเสริมการตลาดร่วมกัน ทั้งในรูปแบบ Online และ Onsite เป็นต้น เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านสถานการณ์ตลาด และผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ รวมไปถึงการสื่อสาร จัดอบรมการ ให้ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการ รวมถึงทิศทางตลาด ให้กับลูกค้าอยู่เป็นประจำ อันเป็นการมอบประสบการณ์ที่ดีที่สุด ให้ลูกค้า (Customer Experience) ตลอดทั้งเส้นทางการเดินทาง ของลูกค้า (Customer Journey) ซึ่งจะนำไปสู่ความไว้วางใจ ความเข้าใจ สร้างความเป็นพันธมิตรที่ดีต่อกัน ระหว่างบริษัทฯ และลูกค้า โดยบริษัทฯ มุ่งหวังให้ลูกค้าเกิดความภักดี กลับมา ซื้อผลิตภัณฑ์ และรับบริการซ้ำ เพื่อการเป็นลูกค้าของ บริษัทฯ ในระยะยาว

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการปฏิบัติต่อลูกค้าทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน และดูแลรักษาความลับของลูกค้า ภายใต้ระบบ Data Lost Protection (DLP) และคำประกาศคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Privacy Notice) รวมทั้งกำหนดนโยบาย และมาตรการจัดการ และปกป้องคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของลูกค้า ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) รวมถึง กำกับดูแลไม่ให้เกิดการค้ำกำไรเกินควร หรือมีการกำหนด เงื่อนไขการค้าที่ไม่เป็นธรรมอีกด้วย

คู่ค้า



บริษัทฯ มีการกำกับดูแลคู่ค้าโดยกำหนดยุทธศาสตร์ในการบริหารจัดการ ให้ครอบคลุมตั้งแต่กระบวนการคัดเลือกคู่ค้าที่มีศักยภาพ การบริหารความสัมพันธ์ จนกระทั่งถึงกระบวนการประเมินศักยภาพของคู่ค้า โดยกำหนดให้คู่ค้าดำเนินการให้สอดคล้องกับจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจของผู้ผลิต จัดหาสินค้า วัตถุดิบ และการบริการ (Supplier Code of Conduct: SCOC) โดยคู่ค้าทุกรายจะต้องลงนามใน SCOC ก่อนทำธุรกรรมกับบริษัทฯ และในปี 2566 บริษัทได้นำระบบดิจิทัลใหม่มาใช้ในการบริหารจัดการคู่ค้า (Vendor Management System: VMS) โดยเริ่มตั้งแต่การขึ้นทะเบียนคู่ค้ารายใหม่ การจัดการข้อมูลผลิตภัณฑ์และบริการที่คู่ค้าได้รับการอนุมัติ ในทะเบียน การประเมินผลงานคู่ค้าให้อยู่ในระบบเดียวกัน การนำระบบ VMS มาใช้ทำให้เพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการหาข้อมูล กระบวนการขึ้นทะเบียนคู่ค้ามีความโปร่งใสและเป็นธรรมเป็นไปตามเกณฑ์และมาตรฐานโดยไม่เอื้อประโยชน์ให้รายใดรายหนึ่ง

บริษัทฯ มีการสนับสนุนคู่ค้าให้ดำเนินธุรกิจโดยมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Environmental, Social and Governance: ESG) โดยมีการประเมินกลุ่มคู่ค้าสำคัญที่มีมูลค่าการทำธุรกรรมสูงและในปี 2566 นี้ ได้เพิ่มการประเมินคู่ค้าที่มีกลุ่มสินค้าหรือบริการที่มีความเสี่ยงในมิติด้าน ESG รวมทั้งสิ้น 153 ราย โดยดำเนินการติดต่อกันเป็นปีที่ 8 และผลของการตรวจประเมินพบว่า ไม่มีการดำเนินงานที่ละเมิดต่อสิทธิแรงงานหรือสิทธิมนุษยชน หรือละเมิดด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี จรรยาบรรณทางธุรกิจ และได้ปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมถึงมีการบริหารจัดการความปลอดภัยและกฎหมายที่ได้มาตรฐาน

บริษัทฯ ได้จัดทำกลยุทธ์งานจัดหาด้านการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Decarbonization) โดยมีแผนงานและเป้าหมายสอดคล้องกับเป้าหมายองค์กร ในการที่จะลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกหรือ Green House Gas (GHG) ของงานที่เกี่ยวข้องใน Scope3 คือกลุ่มงานการกำจัดของเสีย และกลุ่มงานการขนส่งสินค้าและบริการในสายงาน Polymer ให้ได้ 20% ในปี 2573 และ 100% ในปี 2593 โดยแผนงานในปี 2565 ถึงปี 2566 มุ่งเน้นการให้ความรู้กับพนักงานจัดหาและคู่ค้ากลุ่มเป้าหมาย รวมถึงให้ความรู้กับคู่ค้าในการจัดทำแผนงาน (Decarbonization Roadmap) ผ่านการทำ Workshop และกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อช่วยสนับสนุนคู่ค้าให้สามารถจัดทำแผนงานและดำเนินกิจกรรมให้สอดคล้องกับเป้าหมายของบริษัทฯ

ด้านการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อสิ่งแวดล้อม (Green Procurement) บริษัทฯ มุ่งเน้นการสร้างเครือข่ายสีเขียว ส่งเสริมและสนับสนุนคู่ค้าให้สมัครเข้าร่วมโครงการ Green Industry (GI) โดยให้คำแนะนำในการดำเนินการ และในปี 2566 มีคู่ค้าได้รับการ

รับรอง GI รวม 320 ราย ซึ่งเพิ่มขึ้น 70 รายจากปี 2565 ที่ผ่านมา นอกเหนือจากนี้บริษัทฯ ได้มีการกำหนดคุณสมบัติสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและสนับสนุนการใช้สินค้าที่มีฉลากเขียว รวมทั้งจัดหาสินค้าและบริการจากคู่ค้าที่ได้รับ Green Industry และ ISO 14001 โดยในปี 2566 มีการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมร้อยละ 43 ของยอดการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการทั้งหมด

บริษัทฯ ได้สนับสนุนการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการจากคู่ค้าในชุมชน 4 เขตเทศบาล บริเวณรอบนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดอย่างต่อเนื่องหลายปี เพื่อส่งเสริมการจ้างงานในชุมชนและทำให้ชุมชนมีรายได้และความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น รวมถึงช่วยพัฒนาเศรษฐกิจในจังหวัดระยอง โดยบริษัทฯ ได้จัดหาบริการจากชุมชน อาทิเช่น การจัดหาพนักงานทำความสะอาด การจัดหารถบัส รถตู้รับ-ส่งพนักงาน การจัดจ้างดูแลภูมิทัศน์ บริการกำจัดสิ่งปฏิกูล เป็นต้น ทั้งนี้ ได้รวมถึงการพัฒนาศักยภาพของชุมชนเพื่อให้สามารถเติบโตไปพร้อม ๆ กัน

บริษัทฯ ได้เชิญชวนคู่ค้าเข้าร่วมประกาศเจตนารมณ์เป็นแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (Thai Private Sector Collective Action Against Corruption หรือ CAC) และได้เข้าเยี่ยมชมบริษัทของคู่ค้ากลุ่ม Strategic ที่มีธุรกรรมมูลค่าสูง เพื่อเพิ่มโอกาสในการพัฒนาการดำเนินธุรกิจและเพิ่มความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทฯ และคู่ค้า โดยในปี 2566 มีคู่ค้าเข้าร่วมโครงการจำนวน 11 ราย และบริษัทได้รับรางวัล CAC Change Agent ติดต่อกันเป็นปีที่ 2 รวมมีจำนวนคู่ค้าที่บริษัทเชิญชวนและสมัครเป็นแนวร่วมแล้วทั้งสิ้น 21 ราย

นอกเหนือจากการดำเนินงานข้างต้นแล้ว บริษัทฯ ยังได้เน้นย้ำกับคู่ค้าในงานประชุมคู่ค้าประจำปี (Supplier Conference) ถึงจรรยาบรรณธุรกิจ นโยบายงดรับของขวัญและของกำนัล และการให้ความสำคัญต่อการรับฟังและรับเรื่องร้องเรียนจากบุคคลทั้งภายในและภายนอก ผ่านระบบการรับเรื่องร้องเรียน (Whistleblower) บริษัทฯ ยังได้มีการปรับปรุงกระบวนการทำงานภายใน และการพัฒนาทักษะและความสามารถของพนักงานอย่างต่อเนื่อง จากการดำเนินงานดังกล่าวจะทำให้บริษัทฯ มีคู่ค้าที่เป็นพันธมิตรที่ดีที่คอยสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ มีความโปร่งใส พร้อมทั้งบริหารต้นทุนได้เกิดประโยชน์สูงสุด อันจะนำไปสู่การจัดซื้อจัดจ้างอย่างยั่งยืน



คู่แข่งทางการค้า



เพื่อให้การปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าเป็นไปตามหลักมาตรฐานสากล และอยู่ภายใต้กรอบกฎหมายและกติกาเกี่ยวกับการแข่งขันทางการค้า และยึดถือกติกาของการแข่งขันอย่างเป็นธรรม บริษัทฯ จึงกำหนดจรรยาบรรณธุรกิจในการปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าให้สอดคล้องกับหลักการดังกล่าว เพื่อให้เกิดการแข่งขันอย่างเป็นธรรม โปร่งใส ไม่เลือกปฏิบัติ หรือเกิดการเอาเปรียบโดยไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริตหรือไม่เหมาะสม และไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาหรือให้ความเห็นในทางลบ

เจ้าหน้าที่



บริษัทฯ ปฏิบัติต่อเจ้าหน้าที่การค้าด้วยความเสมอภาค เป็นธรรม เป็นไปตามเงื่อนไขต่าง ๆ ที่มีต่อเจ้าหน้าที่การค้าอย่างเคร่งครัด โดยได้จัดทำระบบ Payment Tracking System (PTS) เพื่อให้เจ้าหน้าที่การค้าสามารถตรวจสอบ ติดตามสถานะการจ่ายเงินได้ด้วยตนเอง และบริษัทฯ ได้ร่วมกับสถาบันการเงินจัดทำ e-Mail Advice จากระบบ Outsource Payment System เพื่อแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบข้อมูลต่าง ๆ ที่จำเป็นล่วงหน้าทุกครั้งที่มีการชำระเงิน มีการจัดทำระบบรองรับใบแจ้งหนี้ ใบกำกับภาษี ใบเสร็จรับเงิน ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงการจัดทำรายงานวิเคราะห์อายุเจ้าหน้าที่ เพื่อประโยชน์ในการติดตามการแก้ไขปัญหาสำหรับรายการที่เกินกำหนดชำระ และกรณีที่บริษัทฯ ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อผูกพันในสัญญาหรือตามเงื่อนไขที่มีต่อเจ้าหน้าที่ได้ บริษัทฯ จะรายงานให้เจ้าหน้าที่ทราบล่วงหน้าและร่วมกันหาแนวทางแก้ไข

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ร่วมมือกับกลุ่มธนาคารในการใช้ระบบ Blockchain จัดการเอกสารหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งมีมาตรการในการตรวจสอบข้อมูลของเจ้าหน้าที่ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันความเสี่ยงด้าน Cybersecurity และให้มั่นใจว่า ทุกรายการจ่ายเงินมีความถูกต้องและเหมาะสม นอกจากนี้ บริษัทฯ ร่วมมือกับกลุ่มธนาคารในการใช้ระบบภาษีหัก ณ ที่จ่ายอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบข้อมูลผ่านระบบของกรมสรรพากรได้ด้วยตนเอง ตลอดจนกำหนดมาตรฐานให้บริษัทในกลุ่มดำเนินการให้สอดคล้องกับเงื่อนไขที่บริษัทฯ มีต่อเจ้าหน้าที่ เพื่อให้เป็นไปตามขั้นตอน รัดกุม และตรวจสอบได้

สำหรับเจ้าหน้าที่สถาบันการเงินและผู้ถือหุ้นกู้ บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้สถาบันการเงินเข้ามาเสนอธุรกรรมทางการเงินอย่างเท่าเทียม ปฏิบัติต่อเจ้าหน้าที่ทุกรายอย่างเสมอภาคและบริหารสัญญาเงินกู้อย่างเป็นธรรม รวมถึงการออกและเสนอขายหุ้นกู้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายและประกาศของ ก.ล.ต. โดยบริษัทฯ มีความเป็นอิสระในการตัดสินใจ และกระทำบนพื้นฐานของความถูกต้อง ไม่เรียก ไม่รับ หรือจ่ายผลประโยชน์ใด ๆ ที่ไม่สุจริตในการติดต่อกับเจ้าหน้าที่สถาบันการเงินและผู้ถือหุ้นกู้

รวมทั้งเปิดเผยสารสนเทศเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ ให้เจ้าหน้าที่ ผู้ถือหุ้นกู้ นักลงทุนสถาบันทราบอย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนมีการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับเจ้าหน้าที่ผ่านกิจกรรมต่าง ๆ เป็นประจำทุกปี

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการกำหนดนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Data Privacy Policy) เพื่อกำกับดูแลและบริหารจัดการข้อมูลส่วนบุคคล ตลอดจนการเก็บ รวบรวม ใช้ และเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล และมีความชัดเจนในการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Data Protection Act: PDPA) และกฎหมายที่เกี่ยวข้องตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ภาครัฐ



บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับภาครัฐ ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้มีส่วนได้เสียของ GC Group โดยกำหนดแนวทางการปฏิบัติต่อภาครัฐในประเทศที่เข้าไปลงทุน เพื่อหลีกเลี่ยงการดำเนินการที่อาจส่งผลกระทบต่อการศึกษาที่ไม่เหมาะสม และมีการเปิดเผยนโยบายการปฏิบัติต่อภาครัฐไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ อีกทั้งบริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับของทางราชการเกี่ยวกับการให้ไดมาซึ่งการสนับสนุนกิจกรรมบริษัทฯ ได้แก่

- (1) เชิงกลยุทธ์ เช่น การผลักดันข้อกำหนด ระเบียบ มาตรฐานต่าง ๆ และมีโครงการร่วมกัน เพื่อสนับสนุนนโยบายของประเทศและให้เกิดประโยชน์กับกิจกรรมของบริษัทฯ
- (2) การดำเนินงานปกติ เช่น ใบอนุญาต สิทธิประโยชน์สัมปทาน อย่างถูกต้องครบถ้วน เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ตามขั้นตอน หลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติที่กำหนดไว้ และการติดต่อประสานงานกับภาครัฐส่วนกลาง รวมทั้งหน่วยการปกครองท้องถิ่นและรัฐวิสาหกิจ ต้องดำเนินการด้วยความโปร่งใส เปิดเผยข้อมูลที่ต้องครบถ้วน ตามที่ทางราชการกำหนด โดยนำระบบข้อมูล Permit & Privilege Licenses Online มาใช้ในการวางแผนติดตามผลการดำเนินงาน เพื่อให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ หรือเงื่อนไขของทางราชการที่กำหนดไว้

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการดำเนินการ

- จัดตั้งศูนย์สื่อสารเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน เชื่อมโยงกับศูนย์สื่อสารของภาครัฐในพื้นที่จังหวัดระยอง มีการมอบหมายผู้รับผิดชอบในการสื่อสารกับภาครัฐอย่างเปิดเผย เหมาะสม เพื่อให้ทราบข้อมูลที่แท้จริงสำหรับการใช้ในการสื่อสารกับภาครัฐที่เกี่ยวข้องและชุมชน ให้เข้าใจสถานการณ์ที่ถูกต้อง
- จัดกิจกรรมเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง อาทิ กิจกรรมต่อต้านคอร์รัปชัน เพื่อทำความเข้าใจและให้คำมั่นร่วมกันในการทำงานอย่างโปร่งใส ป้องกันการทุจริต
- สนับสนุนสถานที่จัดประชุมแลกเปลี่ยนข้อมูลความรู้หรือกฎหมายใหม่ หรือกิจกรรมอื่น ๆ

- ร่วมกับภาครัฐ ปรับปรุงกระบวนการทำงาน เช่น ใช้ระบบออนไลน์เพิ่มขึ้น ลดขั้นตอนที่ไม่จำเป็น
- ติดตามมาตรการต่าง ๆ ของจังหวัดระยองและของประเทศไทย เพื่อให้มีการสื่อสาร เตรียมความพร้อม และนำไปปฏิบัติอย่างถูกต้อง

พนักงาน



บริษัทฯ ดูแลรับผิดชอบพนักงานให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ ผ่านการสร้างประสบการณ์ทำงานที่ดีให้กับพนักงานในทุก ๆ ช่วงการทำงานของพนักงาน (Employee Life Cycle) โดยให้ความสำคัญต่อการพัฒนาศักยภาพของพนักงาน ด้วยการมุ่งเน้นให้พนักงานเรียนรู้หลากหลายรูปแบบ เพื่อนำไปใช้ปฏิบัติงานได้จริง ผ่านการเรียนรู้แบบ 24/7 (ทุกวัน ทุกช่วงเวลา) ซึ่งเป็นการเรียนรู้ด้วยตนเอง Anywhere, Anytime Learning ผ่านระบบดิจิทัล อีกทั้งมีการดูแลพนักงานให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี (Well-being) และมีความปลอดภัยในการทำงาน มีการสำรวจความคิดเห็นของพนักงานในเรื่องต่าง ๆ เพื่อให้เข้าใจปัญหา และความต้องการที่แท้จริงของพนักงาน เพื่อนำไปปรับปรุงพัฒนานอกจากนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดให้การปฏิบัติงานนอกสถานที่ปฏิบัติงาน (Work from Anywhere: WFA) เป็นการทำงานรูปแบบปกติสำหรับพนักงานสำนักงาน เพื่อให้วิธีการปฏิบัติงานของบริษัทฯ มีความยืดหยุ่น คล่องตัว และเปลี่ยนแปลงได้ตามสถานการณ์ รองรับความปกติใหม่ (New Normal) นอกจากนี้ยังมีการปรับปรุง Smart Office เพื่อรองรับกรณีที่พนักงานจำเป็นต้องเข้าปฏิบัติงานในสำนักงาน ให้มีความทันสมัยรองรับการทำงานรูปแบบใหม่ รวมถึงมีการกำหนดนโยบายค่าตอบแทนให้สอดคล้องกับผลการปฏิบัติงานของพนักงาน มีการกำหนดสวัสดิการพนักงานและครอบครัวให้สามารถแข่งขันได้ เมื่อเทียบกับบริษัทชั้นนำในกลุ่มธุรกิจใกล้เคียงกัน รวมทั้งมีการดูแลพนักงานที่จะเกษียณให้มีความสุข

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีนโยบายเปิดรับบุคคลผู้ทุพพลภาพเข้าทำงานและส่งเสริมอาชีพคนพิการ ตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ. 2550 โดยรายละเอียดการปฏิบัติต่อพนักงานโดยคำนึงถึงสิทธิมนุษยชนปรากฏในรายงานหัวข้อ “พนักงาน”



สังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม



บริษัทฯ มีนโยบายการบริหารจัดการด้านความยั่งยืนของกลุ่มบริษัท พิกัด โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) โดยมุ่งมั่นเป็นผู้นำในการดำเนินธุรกิจตามแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน รวมทั้งสร้างความเชื่อมั่นและตอบสนองต่อความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย ผ่านการดำเนินงานที่เป็นเลิศและโปร่งใส คำนึงถึงการรักษาสมดุลด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยได้รับการสนับสนุนจากผู้บริหารและพนักงานทุกระดับให้ปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าว

ทั้งนี้ ได้มีการจัดทำแผนกลยุทธ์ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ของบริษัทฯ ตลอดจนได้เริ่มดำเนินโครงการปลูกต้นไม้ “ยิ่งปลูก ยิ่งดี” ปลูกป่าเพิ่มพื้นที่สีเขียว ทั้งป่าบกในบริเวณพื้นที่เสื่อมโทรมในกรุงเทพมหานคร และป่าชายเลนในพื้นที่การดูแลของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง บริเวณริมชายฝั่งของประเทศไทย ซึ่งการดำเนินโครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้เป็นศูนย์ (Net Zero) และช่วยแก้ปัญหาโลกร้อน ซึ่งเป็นหนึ่งในเป้าหมายหลักที่สำคัญของบริษัทฯ

บริษัทฯ ยังคงสานต่อในเรื่อง Circular Economy ต่อยอดการสร้าง Community Waste Hub ให้เกิดขึ้นในชุมชนรอบรั้วโรงงาน ในพื้นที่จังหวัดระยอง และขยายผลสู่จังหวัดอื่น ๆ ที่มีความพร้อมในการขับเคลื่อน ภายใต้การบริหารจัดการด้วยแนวคิด Social Enterprise เพื่อให้เกิดความยั่งยืนกับชุมชน ซึ่งนอกจากชุมชนจะได้รับประโยชน์ในด้านการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมจากการจัดการขยะที่ถูกวิธีแล้ว ยังส่งเสริมให้เกิดรายได้แก่ชุมชนจากการจ้างงาน และจากการซื้อขายขยะพลาสติกคุณภาพดี เพื่อนำไปเข้ากระบวนการ Upcycling ต่อไป

นอกจากนี้ ยังตอบสนองต่อความต้องการพื้นฐานของชุมชนและสังคมในการกระตุ้นเศรษฐกิจฐานราก ผ่านการดำเนินงาน Social Enterprise ของบริษัท ประชาธิรัฐรักสามัคคีระยอง (วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด โดยส่งเสริมด้านการตลาด และสร้างพื้นที่ซื้อขายสินค้าคุณภาพของชุมชนจังหวัดระยองผ่าน Online Platform รวมทั้งจัดแคมเปญ “Young Influencer Challenge Thailand 2023 : ชวน U สร้างรอยยิ้ม” เพื่อประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ชุมชนใน Social Media ต่าง ๆ ร่วมกับภาคีเครือข่ายและสถาบันการศึกษา เพื่อให้สามารถเข้าถึงกลุ่มลูกค้าได้มากขึ้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานความยั่งยืนแบบบูรณาการ หรือ Integrated Sustainability Report (ISR) ซึ่งเป็นกรอบการรายงานความยั่งยืนระดับโลกที่ครอบคลุมเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม และเรื่องที่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญกับบริษัทฯ โดยมีรายละเอียดปรากฏในรายงานความยั่งยืนแบบบูรณาการประจำปี 2566

การชดเชยกรณีที่เกิดการละเมิดสิทธิ

บริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางคุ้มครองสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียที่ได้รับผลกระทบจากการละเมิดสิทธิอันเกิดจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม โดยจะพิจารณาชดเชยค่าเสียหายให้ไม่ต่ำกว่าอัตราที่กฎหมายกำหนด

การป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายใน

บริษัทฯ กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติเรื่องการรั่วไหลข้อมูลภายในไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ และเปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นรับทราบ และสื่อสารอย่างต่อเนื่องให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานตระหนักและปฏิบัติตามในเรื่องการห้ามนำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ที่ยังไม่ได้เปิดเผยสาระสำคัญต่อสาธารณชนไปใช้เพื่อหาประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่น รวมถึงการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ โดยมีสาระสำคัญสรุปดังนี้

- (1) กรรมการและผู้บริหารตามนิยามของ ก.ล.ต. มีหน้าที่รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ต่อ ก.ล.ต. ภายใน 3 วันทำการ ตามข้อกำหนดของ ก.ล.ต. อีกทั้งบริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายให้กรรมการและผู้บริหารต้องแจ้งต่อเลขาธิการบริษัท เกี่ยวกับการซื้อขายหุ้นของบริษัทฯ ของตนเอง ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วันทำการ ก่อนซื้อขายหุ้นบริษัทฯ ด้วย
- (2) คณะกรรมการบริษัทฯ ติดตามผลการปฏิบัติตามจริยธรรมทางธุรกิจเรื่องการรั่วไหลข้อมูลภายในเป็นรายเดือน โดยเลขาธิการบริษัทจะได้ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหารเมื่อมีการซื้อ ขาย หรือ โอน ผ่านทางอีเมลจาก ก.ล.ต. เพื่อรายงานให้คณะกรรมการบริษัทฯ ทราบ ทั้งนี้ บริษัทฯ เปิดเผยข้อมูลดังกล่าวทั้งต้นปีและปลายปี และการเปลี่ยนแปลงในระหว่างปี
- (3) แจ้งเตือนกรรมการและผู้บริหารให้ทราบถึงนโยบายการกำหนดช่วงเวลาห้ามทำการซื้อขายหลักทรัพย์เป็นเวลา 30 วัน ก่อนการเปิดเผยงบการเงินรายไตรมาส/รายปี หรือข้อมูลอื่นที่อาจมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ต่อสาธารณชน และไม่ทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ จนกว่าจะพ้นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ภายหลังจากที่ได้เปิดเผยข้อมูลนั้นสู่สาธารณะแล้ว
- (4) ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามหลักการรักษาความลับของข้อมูลและป้องกันไม่ให้ผู้อื่นรู้ข้อมูลของบริษัทฯ ข้อมูลของลูกค้า/คู่ค้า หรือข้อมูลส่วนบุคคลของผู้อื่น อีกทั้งปฏิบัติตามมาตรการในการดูแลรักษาข้อมูลความลับหรือข้อมูลที่ยังไม่ได้เป็นข้อมูลสาธารณะ
- (5) แจ้งกฎเกณฑ์และนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการใช้ข้อมูลภายในแก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าหลักเกณฑ์และนโยบายนั้น เป็นที่รับทราบและปฏิบัติตาม รวมทั้งกำหนดบทลงโทษทางวินัยในเรื่องนี้ไว้อย่างชัดเจน

รายละเอียดผลการดำเนินงานเรื่องการป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายใน ปรากฏในรายงานหัวข้อ “การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ”

การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดให้มีนโยบายและแนวปฏิบัติในการพิจารณารายการที่มีหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานถือปฏิบัติ และให้ความระมัดระวังในการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อไม่ให้เกิดการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันที่ฝ่าฝืนกฎเกณฑ์ของ ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยกรรมการและผู้บริหารตามนิยามของ ก.ล.ต. มีหน้าที่รายงานการมีส่วนได้เสียของตนเองและบุคคลที่เกี่ยวข้องให้บริษัทฯ ทราบ รวมถึงได้มีการจัดทำคู่มือการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และสื่อสารหลักเกณฑ์ ขั้นตอน วิธีปฏิบัติในเรื่องรายการที่เกี่ยวข้องกันให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องของ GC Group นอกจากนี้ ยังได้รวบรวมข้อมูลรายชื่อบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทฯ และรายการต่างๆ จัดทำไว้เป็นฐานข้อมูลสำหรับหน่วยงานภายในที่เกี่ยวข้องได้ใช้สืบค้น เพื่อเป็นแนวทางในการพิจารณาการทำธุรกรรมของบริษัทฯ เพื่อให้มีการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน ไม่ให้เกิดข้อผิดพลาดในการปฏิบัติงาน

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้กำหนดมาตรการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนมีหน้าที่รายงานรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์เป็นประจำทุกปี และเมื่อเกิดรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยจะต้องรายงานให้บริษัทฯ ทราบทันที โดยใช้แบบรายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัทฯ (สำหรับกรรมการ) หรือรายงานในระบบรายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์ผ่านระบบ Intranet ของบริษัทฯ (สำหรับผู้บริหารและพนักงาน) เพื่อให้ผู้บังคับบัญชารับทราบและพิจารณาดำเนินการที่เหมาะสมต่อไป

รายละเอียดผลการดำเนินงานเรื่องการป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายใน ปรากฏในรายงานหัวข้อ “การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ”

การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ มีนโยบายต่อต้านการทุจริต คอร์รัปชัน รวมทั้งได้จัดทำแนวทางการปฏิบัติเป็นลายลักษณ์อักษร ที่จะไม่เรียก ไม่รับ ไม่จ่าย และไม่ทำธุรกิจกับบุคคลและนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับคอร์รัปชัน ซึ่งได้รับการอนุมัติตลอดจนกำกับดูแลจากคณะกรรมการบริษัทฯ รวมทั้งมีการกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจนสำหรับผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของ

บริษัท เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานถือปฏิบัติ ทั้งนี้ บริษัท ได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (Thai Private Sector Collective Action Against Corruption : CAC) รวมถึงเข้าร่วมเป็น CAC Change Agent โดยสนับสนุนให้บริษัทคู่ค้าเข้าร่วมเป็นสมาชิก CAC ซึ่งรายละเอียดผลการดำเนินงานปรากฏในรายงานหัวข้อ “การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ”

จรรยาบรรณธุรกิจ

คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัท ให้ความเห็นชอบในการจัดทำ “คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ” ที่ประกอบด้วยเนื้อหาหลัก 2 ส่วน คือ โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการที่ดี และหลักเกณฑ์ที่สอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจรรยาบรรณธุรกิจ อันประกอบด้วยหลักการและแนวทางการปฏิบัติที่ดีในการดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรมและจรรยาบรรณ เช่น การเคารพต่อกฎหมาย กฎ ระเบียบ การต่อต้านการทุจริต และคอร์รัปชัน การดูแลรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย หลักสิทธิมนุษยชน สิทธิผู้บริโภค และการใช้แรงงานอย่างเป็นธรรม และส่งมอบให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนลงนามรับทราบและทำความเข้าใจ เพื่อเป็นพันธสัญญาที่จะยึดถือเป็นหลักปฏิบัติในการปฏิบัติงานตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท นอกจากนี้ บริษัท ได้มีการส่งมอบจรรยาบรรณธุรกิจให้แก่บริษัทร่วมทุนและพันธมิตรผู้ร่วมดำเนินธุรกิจ ตลอดจนเผยแพร่ข้อมูลบนเว็บไซต์ของบริษัท (www.pttgcgroup.com) เมนูการกำกับดูแลกิจการที่ดี หัวข้อ คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสีย หน่วยงานกำกับดูแล และผู้ที่สนใจทั่วไปสามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างสะดวก ซึ่งรายละเอียดจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท ปรากฏในเอกสารแนบ 5 ของรายงานหัวข้อ “นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท”



อีกทั้ง คณะกรรมการบริษัท ได้กำหนดให้มีกระบวนการทบทวนความเหมาะสมของคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจเป็นประจำทุกปี เพื่อให้สอดคล้องตามเกณฑ์และแนวปฏิบัติของหน่วยงานกำกับดูแลและหน่วยงานประเมินต่าง ๆ ทั้งในประเทศและมาตรฐานสากล โดยในปี 2566 บริษัท ได้มีการพิจารณาปรับปรุงคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ ให้สอดคล้องกับกฎหมาย หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และข้อกำหนดของบริษัทฯ รวมทั้งปรับแก้ไขถ้อยคำต่าง ๆ ในจรรยาบรรณธุรกิจให้เป็นปัจจุบันและมีความเหมาะสมมากขึ้น พร้อมกันนี้คณะกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ มีบทบาทสำคัญในการสร้างและขับเคลื่อนวัฒนธรรมองค์กรที่ยึดมั่นในจริยธรรม โดยกำหนดและปลูกฝังค่านิยมองค์กร “GC SPIRIT 4 Core Behaviors “ ที่สะท้อนเรื่อง Integrity และ Ethics ผ่านการสื่อสารกับพนักงานทุกระดับทั่วทั้งองค์กรผ่านเวที CEO Townhall ในเรื่องการกำกับดูแลกิจการที่ดี การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน และการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบ (GRC) ในกระบวนการทำงาน เพื่อปลูกฝังให้กลายเป็นนิสัยในการทำงานจนกลายเป็นวัฒนธรรมองค์กร

การกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ (Corporate Compliance)

บริษัท เล็งเห็นถึงความสำคัญของการปฏิบัติตามกฎหมาย และมุ่งมั่นให้มีการดำเนินการที่ดีกว่ากฎเกณฑ์ มาตรฐานต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ โดยส่งเสริมความตระหนักในเรื่อง Compliance อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การดำเนินงานขององค์กรเป็นไปตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้อง ระบบมาตรฐาน ทั้งนี้ ในปี 2566 บริษัท ได้ดำเนินการปรับปรุงพัฒนากระบวนการทำงานด้าน Compliance รวมถึงแนวทาง ขั้นตอนการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ ให้มีความสอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐาน ISO 37301 : Compliance Management Systems : 2021 (E) และงานที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ช่วยสนับสนุนให้องค์กรมีการจัดการการปฏิบัติตามภาระผูกพันที่มีการจัดการความเสี่ยงในด้าน Compliance ที่มีประสิทธิภาพ ตามหลักการจัดการด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ (Compliance Management System) ที่ประกอบด้วย 6 ขั้นตอน คือ (1) Establish (2) Develop (3) Implement (4) Evaluate (5) Maintain และ (6) Improve และกำหนดกระบวนการดำเนินงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ (Compliance Process) ที่ประกอบด้วย (1) การประเมิน (Assessment) เพื่อระบุความเสี่ยงของการไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ (2) การป้องกัน (Prevention) เพื่อกำหนดมาตรการควบคุมในการปฏิบัติ (Compliance Control) และ (3) การแก้ไขและปรับปรุง (Correction and Improvement) เพื่อจัดการต่อสิ่งที่เบี่ยงเบนไปจากกฎหมาย กฎระเบียบได้อย่างเหมาะสม รวมทั้งทบทวนและปรับปรุงการตรวจติดตามอย่างสม่ำเสมอ

อีกทั้งบริษัทฯ ยังได้กำหนดให้มีกระบวนการตรวจติดตามการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย (Compliance Monitoring) ของหน่วยงานภายในบริษัทฯ โดยกำหนดวัตถุประสงค์ ขอบเขตของกฎหมาย กฎ ระเบียบที่ต้องปฏิบัติตาม และจัดทำสรุปผล ให้ข้อเสนอแนะ รวมทั้งรายงานผลการตรวจติดตามให้กับผู้บริหารที่รับผิดชอบของแต่ละหน่วยงานรับทราบ ตลอดจนรายงานผลการปฏิบัติงานการกำกับดูแลการปฏิบัติงาน การปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบในภาพรวม และแผนการดำเนินการแต่ละปีต่อคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ ได้รับทราบและให้ความเห็น เพื่อให้การกำกับดูแลมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับกฎหมาย และเกณฑ์มาตรฐานสากล

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีการสร้างความตระหนักรู้ (Building Awareness) ด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย ให้แก่บุคลากรในองค์กรมาอย่างต่อเนื่อง ผ่านการจัดกิจกรรมในหลากหลายรูปแบบตามความเหมาะสม เช่น

- จัดทำเนื้อหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมาย อาทิ เรื่อง ทรัพย์สินทางปัญญา การใช้สื่อสังคมออนไลน์ การฟอกเงิน และการจัดการข้อร้องเรียน เป็นต้น และให้มีการสื่อสารผ่านผู้บริหารไปยังพนักงานในลักษณะ Tone from the Top
- พัฒนาหลักสูตร Compliance overview สำหรับผู้บริหาร และพนักงาน เพื่อให้ศึกษาและทำความเข้าใจด้วยตนเอง ผ่านช่องทาง Hook Acknowledgement and Learning
- จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรเทคนิคการสืบสวน ข้อร้องเรียน สำหรับผู้บริหารระดับ Vice President ของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม
- จัดการฝึกอบรมหลักสูตร Compliance Mandatory for New Manager สำหรับผู้บริหารระดับ Division Manager ผ่านระบบ Online เป็นต้น

การสื่อสารหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

บริษัทฯ สื่อสารหลักสำคัญในการกำกับดูแลกิจการที่ดี 6 ประการ (C R E A T E) ประกอบด้วย มิวิสัยทัศน์ในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับองค์กรในระยะยาว (Creation of Long-Term Value) รับผิดชอบต่อการปฏิบัติหน้าที่ (Responsibility) ปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม (Equitable Treatment) รับผิดชอบต่อการตัดสินใจและอธิบายการตัดสินใจนั้นได้ (Accountability) โปร่งใสตรวจสอบได้ เปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา ผ่านช่องทางที่เหมาะสมอย่างเท่าเทียมกัน (Transparency) และมีจริยธรรมและจรรยาบรรณในการประกอบธุรกิจ (Ethics) ให้พนักงานทุกคนทราบ นับตั้งแต่การเริ่มทำงานในวันแรก เพื่อยึดถือและปฏิบัติตาม โดยปลูกฝังและย้ำเตือนอย่างต่อเนื่องผ่านการอบรม สัมมนา และกิจกรรมต่างๆ อาทิ จัดอบรมหลักสูตรภาคบังคับบนระบบ “Hook Acknowledgement and Learning” เพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานลงนามรับทราบและทำแบบทดสอบประเมินความ

เข้าใจหลักการในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ จัดกิจกรรม “PTT Group CG Day 2023: Good to Great – CG Empowering for the Future” ผลานพลังร่วม รวมพลังสร้าง สู่อนาคตที่ยั่งยืน” ร่วมกับกลุ่ม ปตท. เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับพนักงาน รวมถึงลูกค้า ลูกจ้าง หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในเรื่องการกำกับดูแลกิจการที่ดีกับการขับเคลื่อนองค์กรสู่อนาคตอย่างยั่งยืน รวมทั้งเข้ารับการประเมินผลการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของหน่วยงานกำกับดูแล โดยหน่วยงานประเมินภายในประเทศและตามมาตรฐานสากล อาทิ สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) สมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย (TIA) และ Dow Jones Sustainability Indices (DJSI) เป็นต้น เพื่อวัดประสิทธิภาพการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและรักษาระดับการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

ทั้งนี้ ผู้บริหารยังได้สื่อความเรื่องหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน และการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ ผ่านคลิปวิดีโอ Suk Talk ไปยังพนักงานผ่านการประชุมสำคัญของสายงาน และการประชุมต่าง ๆ ภายในหน่วยงาน เพื่อกระตุ้นเตือนให้พนักงานประพฤติตนอย่างมีจริยธรรม คำนึงถึงความเสี่ยง และการควบคุมภายใน และปฏิบัติงานโดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ระเบียบของบริษัทฯ กฎหมาย และเกณฑ์ต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด อีกทั้งได้มีการปรับปรุงพัฒนาแนวปฏิบัติที่ดีของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการ

ในปี 2566 บริษัทฯ มีการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญเกี่ยวกับนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกำกับดูแลและยกระดับมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ที่สอดคล้องกับหลักการและหลักปฏิบัติของ CG Code สรุปดังนี้

1. ตระหนักถึงบทบาทและความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการในฐานะผู้นำที่สร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน

- ปรับปรุงกฎบัตรคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง 2 คณะ ได้แก่
 - กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเพิ่มขอบเขตหน้าที่ในเรื่องงานบริการประเภท NAS (Non-assurance Service) ของผู้สอบบัญชี เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดในคู่มือจรรยาบรรณสากลสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2565 และมาตรฐานความเป็นอิสระ

- ควบคุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยมี การปรับปรุงเนื้อหาของกฎบัตร ดังนี้ 1.) ปรับปรุง ขอบเขต บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร ความเสี่ยง ให้มีความชัดเจน และครอบคลุม ความเสี่ยงในอนาคต 2.) ปรับปรุงเนื้อหาหัวข้อ ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร ความเสี่ยง โดยระบุให้ชัดเจนว่า ความรับผิดชอบ ต่อบุคคลภายนอกเป็นหน้าที่ของคณะกรรมการ บริษัทฯ 3.) ปรับปรุงเนื้อหาหัวข้อการประชุมให้ สอดคล้องกับแนวปฏิบัติของบริษัทฯ
- ปรับปรุงแก้ไขคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและ จรรยาบรรณธุรกิจ เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการและ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่าง ยั่งยืน เพื่อให้ความเห็นชอบ ก่อนนำเสนอคณะกรรมการ บริษัทฯ ในเดือนมกราคม 2567
- จัดทำ GC Recession Playbook เพื่อกำหนด มาตรการบริหารจัดการสภาพคล่องและฟื้นฟูผลกำไร เป็นการเร่งด่วน ภายใต้สถานการณ์ และ Scenario ต่างๆ ที่อุตสาหกรรมและบริษัทฯ ต้องเผชิญ เพื่อ ป้องกัน เตรียมรับมือ และช่วยให้บริษัทฯ ยังคง สามารถบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ได้
- จัดทำ Strategic Workforce Planning (SWP) เพื่อ วางแผนกำลังคนและพัฒนาบุคลากรให้สอดคล้องกับ กลยุทธ์ทางธุรกิจ เพื่อให้มั่นใจว่า องค์กรมีแผนการ สรรหากำลังคนที่เหมาะสม มีทักษะและความสามารถ ของพนักงานที่เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ และเชื่อมโยงกับแผนธุรกิจที่มีความสำคัญ ทั้งใน ปัจจุบันและระยะยาว 2-5 ปี
- จัดทำ Leadership Showcase ในหัวข้อ “How to influence and execute Speed to Global Mindset by using GC SPIRIT 4 Core Behaviors” และจัด ทำ Checkpoint กับผู้บริหารระดับสูง (C-Level) เพื่อ เป็นการส่งเสริมให้ผู้บริหารเป็น Role Model ในการ ผลักดันค่านิยมองค์กร GC SPIRIT 4 Core Behaviors
- นำ Internal Carbon Price มาใช้สำหรับการพิจารณา ตัดสินใจผลตอบแทนการลงทุนโครงการต่าง ๆ

2. กำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมายหลักของกิจการ ที่เป็นไปเพื่อความยั่งยืน

- นำหลัก GRC (Governance, Risk Management & Internal Control และ Compliance) มากำหนด เป็นพฤติกรรมที่ดีของพนักงาน (GRC Character) และนำมาเป็นส่วนหนึ่งในการปลูกฝังค่านิยมองค์กร

3. เสริมสร้างคน-กระบวนการที่มีประสิทธิภาพ

การเสริมสร้างคน-กระบวนการบริษัท

- ปรับปรุง Board Skills Matrix และตารางนิยาม คำจำกัดความสาขาความรู้ต่างๆ ตามข้อเสนอของ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ให้ สอดคล้องกับทิศทางกลยุทธ์และการดำเนินธุรกิจของ บริษัทฯ โดยเพิ่มความรู้ความเข้าใจด้านความมั่นคง ด้านพลังงาน เทคโนโลยีทางการเงิน เศรษฐกิจดิจิทัล ตลาดเงิน กฎหมายสิ่งแวดล้อม กฎหมายการค้า ระหว่างประเทศ การเมืองระหว่างประเทศ ความ รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และความเสี่ยง ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

การเสริมสร้างคน-กระบวนการบริษัทย่อย

- ปรับปรุงแบบสอบถามการควบคุมภายในบริษัทใน กลุ่ม GC (Internal Control Questionnaire: ICQ) ตามแนวคิดการควบคุมภายในของหลักการ COSO
- ด้าน GC Way of Conduct
 - ปรับปรุงคู่มือ GC Way of Conduct ฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ในรูปแบบ e-Book พัฒนา GC Way of Conduct Webpage ผ่านระบบ Share Point และจัดทำสื่อในรูปแบบคลิปวิดีโอ พร้อมเสียงบรรยายภาษาอังกฤษ เพื่อใช้เป็น เครื่องมือสำหรับการเรียนรู้เนื้อหาภาพรวมเกี่ยวกับ GC Way of Conduct สำหรับผู้ที่เกี่ยวข้องใน กลุ่มบริษัทฯ
 - สร้างความรู้ความเข้าใจด้านการควบคุมภายใน ให้แก่ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทในเครือที่ อยู่ภายใต้การกำกับดูแลผ่าน GC Way of Conduct เช่น GCL, HMC, NPC และให้ คำแนะนำ ข้อเสนอแนะด้านการควบคุมภายในแก่ บริษัทในเครือ เพื่อเป็นแนวทางการดำเนินงานให้ สอดคล้องตาม GC Way of Conduct
 - สร้างความตระหนักรู้และความเข้าใจ GC Way of Conduct (Culture) ผ่านช่องทางการสื่อสาร GC Way of Conduct Communication Newsletter via email

4. สรรหาและพัฒนาผู้บริหารระดับสูง และการบริหารบุคลากร

- จัดตั้งคณะกรรมการ Leadership Expert House Committee ประกอบด้วย ผู้บริหารระดับสูง (SVP/ EVP) จากทุก ๆ สายงาน ทำหน้าที่กำหนดทิศทางใน การพัฒนา Talent and Successor Pool เพื่อให้ รองรับการต้องการและการเติบโตของธุรกิจ

- จัดทำ Leadership Assessment Tool ในการวัด Global Agility เพิ่มเติม เพื่อเป็นข้อมูลในการพิจารณาความพร้อมของผู้บริหารระดับผู้จัดการฝ่ายในกลุ่ม Talent Pool และ Successor Pool โดยเทียบกับ Global Benchmarking เพื่อรองรับการขยายตัวของธุรกิจในประเทศ
- ดำเนินกิจกรรมการพัฒนาพนักงานให้สอดคล้องกับกลยุทธ์การพัฒนาศักยภาพขององค์กร ประกอบด้วย
 - 1.) มีเป้าหมายการเรียนรู้ที่เชื่อมโยงกับสมรรถนะหลักที่จำเป็นและสำคัญกับกลยุทธ์ของสายธุรกิจ/กลุ่มวิชาชีพ และองค์กร (Critical Competency)
 - 2.) มีเส้นทางการเรียนรู้ (Learning Journey) ที่กำหนดกลุ่มหลักสูตรที่จำเป็นและสำคัญตามตำแหน่งงาน และตามสมรรถนะที่กำหนดครอบคลุมทั้งกลุ่มหลักสูตรเตรียมความพร้อมสำหรับพนักงานใหม่และผู้เข้ารับตำแหน่งใหม่ (Onboarding) กลุ่มหลักสูตรพัฒนาความรู้ในงาน (Functional) กลุ่มหลักสูตรบังคับ (Mandatory) กลุ่มหลักสูตรพัฒนาบทบาทความเป็นผู้นำ (Leadership & Soft Skill) และกลุ่มหลักสูตรพัฒนาความรู้ความสามารถในการใช้งานอุปกรณ์ดิจิทัลและซอฟต์แวร์ (Digital)
 - 3.) มีผู้เชี่ยวชาญในการพัฒนาหลักสูตรและถ่ายทอดเนื้อหาหลักสูตรของ GC (Course Designer & Internal Instructor)
 - 4.) พนักงานสามารถเข้าถึงเนื้อหาหลักสูตร สื่อการเรียนรู้ และรายงานกิจกรรมการพัฒนาศักยภาพของตนเอง ได้ด้วยตนเองตลอดเวลาผ่านระบบ LMS และสามารถค้นหาองค์ความรู้ผ่านระบบ KBS
- จัดทำและเตรียมประกาศใช้คู่มือกรรมการบริหารในกลุ่ม GC ซึ่งได้มีการกำหนดแนวทางในการแต่งตั้งผู้บริหารไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อย

5. ส่งเสริมนวัตกรรมและการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อ

- ปรับปรุงการดำเนินงานด้าน CSR ในเชิงกลยุทธ์ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพทั้งการใช้ทรัพยากรและผลลัพธ์ที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ และชุมชน
- นำกรอบการดำเนินงานด้าน GCMS มาใช้ ซึ่งเป็นระบบบริหารจัดการสู่การปฏิบัติงานที่เป็นเลิศ และเป็นเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาองค์กร ทั้งในด้านการปฏิบัติงานและการดำเนินธุรกิจ ผ่านการส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการที่เป็นเลิศ โดยมีการปรับปรุงกระบวนการรับฟังเสียงของลูกค้า และการเข้าใจความต้องการเชิงลึกของลูกค้า ปรับปรุงกระบวนการจัดการ

เสียงของลูกค้า ปรับปรุงกระบวนการจัดการความสัมพันธ์กับลูกค้า ปรับปรุงกระบวนการจัดทำกลยุทธ์ลูกค้าและการตลาด ปรับปรุงกระบวนการจัดการข้อมูลลูกค้าและการตลาด และปรับปรุงกระบวนการบริหารสัญญา

- จัดทำโครงการ Cross Functional Initiatives โดยให้เกณฑ์ของโครงการมีความสอดคล้องกับวัฒนธรรมองค์กร “Conviction to Change: Speed to Global Mindset”
- จัดทำนโยบายการบริหารจัดการดิจิทัลที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Digital Green Policy) โดยมีสาระสำคัญในการบริหารจัดการและการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ทั้งในด้านวัฏจักรของอุปกรณ์ (Equipment Lifecycle) การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลของผู้ใช้งาน (End User Computing) ระบบประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่ขององค์กร รวมถึงการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการลดการปล่อยคาร์บอน (ICT as a Low-Carbon Enabler)
- ด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ
 - มีการจัดตั้งหน่วยงานถาวรในระดับฝ่ายเพื่อดูแลความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (ฝ่าย Cybersecurity) ซึ่งนอกเหนือจากการดำเนินงานประจำ ได้จัดให้มีการซ้อมแผนบริหารภาวะวิกฤตและความต่อเนื่องทางธุรกิจ ครั้งที่ 1 (OT Cyber attack) ในระดับ Corporate crisis จัดให้มีการรวบรวมรายงานสรุปความก้าวหน้าของการบริหารความเสี่ยงรายไตรมาส สำหรับปัจจัยเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง จัดให้มีการปรับปรุงกระบวนการทำงานในเรื่อง แผนการกู้คืนระบบสารสนเทศกรณีเกิดเหตุภัยพิบัติ (Disaster recovery plan) แผนจัดการเหตุคุกคามทางด้านไซเบอร์ (Cybersecurity incident response plan) รวมทั้งจัดให้มีการทบทวนและซ้อมแผนอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ได้มีการกำหนดนโยบายกำกับดูแลข้อมูลองค์กร (Data governance policy) เพิ่มเติมเพื่อเป็นกรอบในการกำกับดูแล การจัดการข้อมูลสำคัญของบริษัทฯ อาทิเช่น การเก็บรวบรวม การนำไปใช้ การรักษาความปลอดภัย การเก็บรักษา และการทำลายทิ้ง ให้ความสำคัญ มีประสิทธิภาพ และรักษาความต่อเนื่องของการดำเนินธุรกิจ
- ทบทวนกระบวนการทำงานของหน่วยงาน Commercial หลังจากมีการปรับโครงสร้างของสายงานการตลาดพาณิชย์ และบริหารจัดการแผนการผลิต เพื่อกำหนดแนวปฏิบัติและจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานให้ทุกหน่วยงาน เพื่อดำเนินงานอย่างโปร่งใสเป็นธรรม บนมาตรฐานเดียวกัน

- ทบทวนกระบวนการ Approved Customers/ Suppliers List (ACL/ASL) เพื่อกำหนดมาตรฐานการประเมินคุณสมบัติลูกค้าอย่างยุติธรรมและโปร่งใส และขออนุมัติหลักการในการปรับปรุงกระบวนการ/ระบบจาก Corporate Credit Committee เพื่อให้สามารถคัดเลือกลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- ทบทวนประกาศต่าง ๆ เพื่อให้สอดคล้องกับโครงสร้างปัจจุบันที่มีการประกาศปรับเปลี่ยนโครงสร้างของสายงาน Long Term Innovation and Corporate Venturing Capital (LIC) เป็นสายงาน Innovation Growth Platforms and CVC (IGC) เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2566 ดังนี้
 - 1.) ทบทวนและปรับปรุงประกาศคณะกรรมการเทคโนโลยี โดยปรับเปลี่ยนกรรมการจาก LIC เป็น IGC
 - 2.) ทบทวนประกาศคณะกรรมการ Long Term Innovation Committee (LTIC)
 - 3.) ทบทวนประกาศคณะกรรมการพิจารณาการลงทุนด้านงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมในรูปแบบ Corporate Venture Capital (CVC) และการพัฒนาธุรกิจใหม่ (New Business Development) (CNB IC)
- สนับสนุนให้คู่ค้าเข้าร่วมประกาศเจตนารมณ์เป็นแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (CAC)

6. ดูแลให้มีระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่เหมาะสม

- จัดทำ CSA Prioritization โดยการประเมินความเสี่ยงกระบวนการและจัดกลุ่มการประเมิน CSA ให้มีความสอดคล้องกับความเสี่ยงระดับองค์กร รวมถึงความเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในที่สำคัญ เพื่อให้การบริหารความเสี่ยงและการประเมินการควบคุม เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะสม และสนับสนุนการบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กรตามหลักการควบคุมภายใน
- ประสานงานหน่วยงานภายนอกและฝ่ายจัดการนำเสนอข้อมูลที่เป็นต่อการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ เช่น Deloitte (ESG Reporting Trend), KPMG (New Global Internal Audit Standard) เป็นต้น

7. รักษาความน่าเชื่อถือทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูล

- กำหนดให้เรื่องสภาพคล่องทางการเงินเป็นความเสี่ยงระดับองค์กร มีการกำหนดเป้าหมายของระดับเงินสดคงเหลือขั้นต่ำ และมาตรการจัดการความเสี่ยง เพื่อรองรับกรณีสภาพคล่องทางการเงินต่ำกว่าเป้าหมาย โดยกำหนดให้มีการประเมินความเสี่ยงและรายงานต่อฝ่ายบริหารความเสี่ยงองค์กร (S-RC) เป็นประจำทุกเดือน เพื่อนำไปรวบรวมรายงานกระดานความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร (ERMC) และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (RMC) ระดับ Board รายไตรมาส
- กำหนดข้อสมมติฐานทางธุรกิจ (Scenario Case) และมาตรการ เพื่อรองรับสถานการณ์ที่ไม่ปกติและมีแนวโน้มที่จะส่งผลกระทบต่อผลประกอบการในระดับสูง (Playbook) โดยคำนึงถึงความอยู่รอดขององค์กรในทุกสถานการณ์ รวมถึงมาตรการรักษาสภาพคล่องทางการเงินของบริษัท และจะมีการประเมินและติดตามผล เพื่อรายงานในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เป็นประจำทุกเดือน
- จัดทำ COSO Focus Points เพื่อเป็นแนวทางให้ผู้ตอบแบบประเมินพิจารณาการควบคุมที่เกี่ยวข้องให้ครอบคลุมประเด็นสำคัญ ตามแบบประเมินของสำนักงาน ก.ล.ต. รวมถึงกรอบการควบคุมภายใน COSO Internal Control Integrated Framework 2013 เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีการควบคุมภายในที่เพียงพอ เหมาะสมต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัท และเป็นไปตามมาตรฐานสากล

คณะกรรมการบริษัท ตระหนักถึงบทบาทหน้าที่ในฐานะผู้นำ (Governing Body) ขององค์กร โดยกำหนดให้มีกระบวนการพิจารณาและทบทวนการนำหลักปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 หรือ CG Code ไปปรับใช้ตามบริบททางธุรกิจของบริษัท อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง รวมทั้งได้ประเมินผลการปฏิบัติตามหลักปฏิบัติใน CG Code เพื่อให้มั่นใจว่าผลการปฏิบัติ (Outcome) มีความเหมาะสมหรือมีแผนพัฒนาให้เหมาะสมกับธุรกิจอย่างต่อเนื่อง โดยผลการทบทวนและประเมินการปฏิบัติของบริษัท ตามหลักปฏิบัติใน CG Code แต่ละข้อ ในรอบปี 2566 พบว่า บริษัทฯ สามารถนำหลักปฏิบัติไปปรับใช้ตามหลัก Apply or Explain ได้ครบถ้วนเป็นส่วนใหญ่ โดยหลักปฏิบัติที่บริษัทฯ ยังไม่สามารถดำเนินการหรือยังไม่ได้นำมาปรับใช้ ได้มีการบันทึกเหตุผลไว้เป็นส่วนหนึ่งของมติคณะกรรมการแล้ว สรุปดังนี้



หลักปฏิบัติ / แนวปฏิบัติ

การปฏิบัติงานของบริษัทฯ

ข้อ 3.1.2 คณะกรรมการควรพิจารณาจำนวนกรรมการที่เหมาะสม สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องมีจำนวนกรรมการไม่น้อยกว่า 5 คน และไม่ควรมากเกิน 12 คน ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับขนาด ประเภท และความซับซ้อนของธุรกิจ

- คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ กำหนดไว้ว่า องค์ประกอบของคณะกรรมการต้องมีจำนวนกรรมการไม่น้อยกว่า 5 คน แต่ไม่เกิน 15 คน ทั้งนี้ เป็นไปตามมติคณะกรรมการบริษัท ในการประชุมครั้งที่ 13/2561 เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561 โดยเห็นว่าเป็นจำนวนที่เหมาะสมกับขนาดความซับซ้อน และประเภทธุรกิจที่หลากหลายของบริษัทฯ
- ข้อบังคับบริษัทฯ ข้อที่ 12 ระบุว่า คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย กรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน แต่ไม่เกิน 15 คน

4.2.1 ข้อย่อย (1) คณะกรรมการควรกำกับดูแลให้มีการกำหนดโครงสร้างค่าตอบแทน โดยพิจารณาความเหมาะสมของสัดส่วนค่าตอบแทนที่เป็นเงินเดือน ผลการดำเนินงานระยะสั้น เช่น โบนัส และผลการดำเนินงานระยะยาว เช่น Employee Stock Ownership Plan

- บริษัทฯ อยู่ระหว่างการพิจารณาโครงสร้างที่เหมาะสมในการเชื่อมโยงค่าตอบแทนกับผลการดำเนินงานในระยะยาว และสถานะตลาดหลักทรัพย์ที่เอื้ออำนวยต่อการดำเนินการ

การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่นๆ

บริษัทฯ ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามมาตรฐานต่างๆ อย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2566 ได้ปฏิบัติ ดังนี้

ดัชนีชี้วัดผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท (Board KPIs)

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีการทบทวนดัชนีชี้วัดผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับแนวปฏิบัติที่ดีตามหลัก CG Code และเกณฑ์มาตรฐานสากล Dow Jones Sustainability Indices (DJSI) เพื่อนำมาใช้เป็นตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงานสำหรับปี 2566

การกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance)

บริษัทฯ ได้นำหลักปฏิบัติ และมาตรฐานการกำกับดูแลข้อมูลองค์กร (Data Governance Procedure and Standard) พัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูล (Data Platform) โดยรวบรวมเทคโนโลยีที่มีหน้าที่ และการใช้งานที่แตกต่างกัน ตั้งแต่เทคโนโลยีการรวบรวมชุดข้อมูลขององค์กร (Data Ingestion & Collection) จัดเก็บข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data storage) จัดการข้อมูล (Data Management) จัดเตรียมข้อมูลสำหรับ

การวิเคราะห์ (Data Preparation) ตลอดจนเทคโนโลยีที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลและแสดงผล (Data Analytics & Visualization) ถูกนำมาใช้เป็นเครื่องมือสำคัญ ขับเคลื่อนองค์กรดิจิทัลอย่างต่อเนื่อง

บริษัทฯ จึงนำเทคโนโลยีข้างต้น ริเริ่มพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้อมูล (Data Product) ระยะที่ 1 ในปี 2566 รวมทั้งสิ้น 22 จาก 39 ชุดข้อมูล เพื่อรองรับการขยายขีดความสามารถ ด้านการวิเคราะห์เชิงลึก (Advance Analytic) แก่นักวิทยาศาสตร์ข้อมูลของแต่ละสายงานของ GC รวมถึงดิจิทัลยูสเคส (Digital Use-Cases) ต่างๆ ให้สามารถเข้าถึง และเรียกใช้ข้อมูลที่มีคุณภาพ นำไปต่อยอดและสร้างข้อได้เปรียบด้านการดำเนินงานทางธุรกิจ และระยะที่ 2 ปี 2567 ผลิตภัณฑ์ข้อมูล (Data Product) จำนวน 17 ชุดข้อมูล จะถูกพัฒนาขึ้น เพื่อรองรับความต้องการใช้งานข้อมูลของ GC ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และทั่วทั้งองค์กร

บริษัทฯ ได้ตระหนักเรื่องการควบคุมและติดตามผลิตภัณฑ์ข้อมูลให้มีคุณภาพต่อเนื่อง พร้อมใช้งาน และสามารถนำผลิตภัณฑ์ข้อมูลกลับมาใช้ซ้ำได้ เพื่อลดต้นทุนในการพัฒนา และหลีกเลี่ยงค่าใช้จ่ายด้านบริหารจัดการที่ซ้ำซ้อน จึงได้กำหนดให้มีวิธีการทำงานด้านการกำกับข้อมูลให้มีคุณภาพ (Data Quality) การจัดการข้อมูลให้สอดคล้องกับกฎหมาย หรือกฎระเบียบของบริษัทฯ และปกป้องข้อมูลให้ปลอดภัย (Data Security) การดำเนินงานดังกล่าวประกอบด้วย

1. การกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance) ถูกกำหนดเป็นขั้นตอนหนึ่งในกระบวนการพัฒนาโครงการด้านดิจิทัล ตลอดวงจรชีวิตของโครงการ (Digital investment life cycle)
2. เจ้าหน้าที่กำกับดูแลข้อมูล Data Governance Officer (DGO) ควบคุม และติดตามข้อมูลให้มีคุณภาพ ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญข้อมูลในแต่ละผลิตภัณฑ์ (Business data steward) และตรวจสอบเรื่องการใช้งานผลิตภัณฑ์ข้อมูลให้แก่มูลนิธิฯ โครงการดิจิทัลยูสเคส (Digital use cases) ต้องไม่ขัดต่อข้อกำหนดของบริษัทฯ และ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 (PDPA)
3. กำหนดดัชนีชี้วัดคุณภาพข้อมูล (Data Quality Index) ร่วมกับหน่วยงานเจ้าของข้อมูล (Data Owner) ครอบคลุมข้อมูล Material, Vendor, Customer, Equipment, Plant Maintenance, Ready Made Asset และ Lab Operation โดยปี 2566 ผลิตภัณฑ์ข้อมูลดังกล่าวจะต้องมีดัชนีชี้วัดคุณภาพไม่ต่ำกว่า 95%
4. วิศวกรข้อมูล (Data Engineer) ควบคุม และทดสอบแนวทางรวบรวมจัดเก็บข้อมูลขนาดใหญ่ (Data Ingestion & Collection) วิธีการนำข้อมูลไปใช้ระหว่างระบบงาน (Data Interoperation) ตลอดจนกำหนดมาตรฐานการเชื่อมโยงข้อมูล (Data Integration Standard) ให้แก่โครงการดิจิทัลยูสเคส (Digital Use-cases)

5. จัดให้มีการสื่อสารและให้ความรู้แก่พนักงานทุกระดับชั้นขององค์กรอย่างต่อเนื่อง เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจด้านการบริหารจัดการข้อมูล และการนำผลิตภัณฑ์ข้อมูลไปใช้ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย ตรงตามวัตถุประสงค์ของโครงการดิจิทัลยูสเคส (Digital use-cases) และของนักวิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Scientist)
6. ผลักดันให้พนักงานใช้เครื่องมือ ระบบศูนย์กลางผลิตภัณฑ์ข้อมูล (Data catalog) เพื่อให้สามารถสืบค้น เข้าถึงแหล่งที่มา ทราบประเภทหรือรูปแบบข้อมูล ได้อย่างสะดวก ก่อนร้องขอใช้ผลิตภัณฑ์ข้อมูล

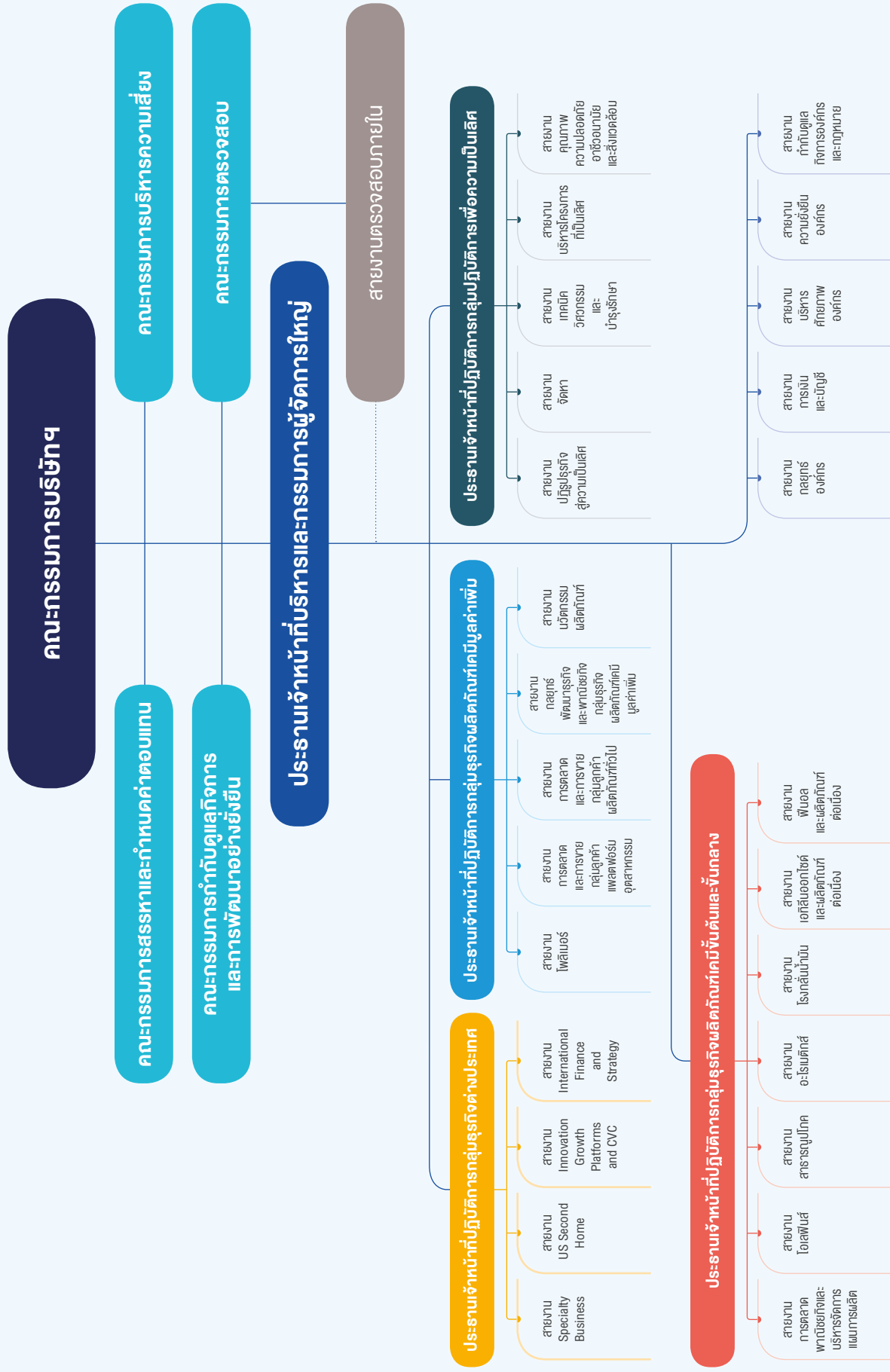
การดำเนินงานบูรณาการการกำกับดูแลกิจการที่ดี การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน และการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ หรือ “Integrated GRC”

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการบูรณาการงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Governance) การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน (Risk Management and Internal Control) และการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ (Compliance) หรือ GRC เพื่อสนับสนุนให้องค์กรสามารถบรรลุเป้าหมายทางธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้ และลดความเสี่ยงซึ่งอาจมีผลกระทบต่อธุรกิจ โดยรายละเอียดการดำเนินงานด้าน GRC ปรากฏในรายงานหัวข้อ “การควบคุมภายใน”



ผังโครงสร้างองค์กร

ณ 1 พฤศจิกายน 2566



คณะกรรมการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ ที่ดำรงตำแหน่ง ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567 มีรายชื่อดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้ง
1. นายปรีดี ดาวฉาย ⁽¹⁾	ประธานกรรมการ และประธานกรรมการอิสระ	15 พ.ย. 2566
2. นายธันวา เล่าหวิริวงศ์ ⁽²⁾	กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ	1 พ.ย. 2566
3. นายปรกรณ์ นิลประพันธ์ ⁽³⁾	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการตรวจสอบ	9 เม.ย. 2561
4. ศาสตราจารย์สมคิด เลิศไพฑูรย์	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ และการพัฒนาอย่างยั่งยืน	9 เม.ย. 2561
5. นายกฤษฎา บุญราช	กรรมการอิสระ และประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง	2 มิ.ย. 2563
6. พลโท นิमितต์ สุวรรณรัฐ ⁽⁴⁾	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน	1 ม.ค. 2566
7. นายสมเกียรติ ประจำวงษ์	กรรมการอิสระ และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	4 เม.ย. 2565
8. นายสุรชัย อจลบุญ ⁽⁵⁾	กรรมการอิสระ และกรรมการกำกับดูแลกิจการ และการพัฒนาอย่างยั่งยืน	22 พ.ค. 2566
9. พันตำรวจเอก ดุษฎี อารยวุฒิ ⁽⁶⁾	กรรมการอิสระ และกรรมการกำกับดูแลกิจการ และการพัฒนาอย่างยั่งยืน	1 พ.ย. 2566
10. นายพชร อนันตศิลป์ ⁽⁷⁾	กรรมการ และกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน	7 เม.ย. 2566
11. นายชฎิล ชวนะลิขิกร	กรรมการ และกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน	19 ธ.ค. 2565
12. นายเพทาย หมุดธรรม ⁽⁸⁾	กรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง	12 ก.พ. 2567
13. นายนพดล ปิ่นสุภา ⁽⁹⁾	กรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง	23 ม.ค. 2566
14. นายเชิดชัย บุญชูช่วย	กรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง	19 ธ.ค. 2565
15. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง	กรรมการ และเลขานุการคณะกรรมการ กรรมการบริหารความเสี่ยง และประธานเจ้าหน้าที่บริหารและ กรรมการผู้จัดการใหญ่	1 ต.ค. 2562

หมายเหตุ

- ⁽¹⁾ นายปรีดี ดาวฉาย ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ แทนนางวาทันท์ พิเทอร์ลิค เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2566
- ⁽²⁾ นายธันวา เล่าหวิริวงศ์ ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ แทนนายอภิศักดิ์ ตันติวรวงศ์ เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566
- ⁽³⁾ นายปรกรณ์ นิลประพันธ์ ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน แทนพลเอก นิธิ จิงเจริญ เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2566
- ⁽⁴⁾ พลโท นิमितต์ สุวรรณรัฐ ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ แทนพลเอก นิธิ จิงเจริญ เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2566
- ⁽⁵⁾ นายสุรชัย อจลบุญ ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ แทนหม่อมหลวงชโยทิต กฤดากร เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2566
- ⁽⁶⁾ พันตำรวจเอก ดุษฎี อารยวุฒิ ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ แทนนายปิยสวัสดิ์ อัมระนันทน์ เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566
- ⁽⁷⁾ นายพชร อนันตศิลป์ ดำรงตำแหน่งกรรมการ แทนนางปานทิพย์ ศรีพิมล เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566
- ⁽⁸⁾ นายเพทาย หมุดธรรม ดำรงตำแหน่งกรรมการ แทนนายสราวุธ แก้วตาทิพย์ เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567
- ⁽⁹⁾ นายนพดล ปิ่นสุภา ดำรงตำแหน่งกรรมการ แทนนายดิษทัต ปันยารชุน เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2566

กรรมการที่ออกระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2566 - 31 มกราคม 2567 มีดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง
1. หม่อมหลวงชโยทิต กฤดากร	กรรมการอิสระ และกรรมการกำกับดูแลกิจการ และการพัฒนาอย่างยั่งยืน	14 พ.ค. 2565 - 21 มี.ค. 2566
2. นางปานทิพย์ ศรีพิมล	กรรมการ และกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน	22 พ.ย. 2564 - 7 เม.ย. 2566
3. นายปิยสวัสดิ์ อัมระนันทน์	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการ และประธานกรรมการอิสระ	9 เม.ย. 2561 - 11 ก.ค. 2566
4. นายอภิศักดิ์ ตันติวรวงศ์	กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ	24 ม.ค. 2563 - 28 ส.ค. 2566
5. นางวาทันท์ พิเทอร์ลิค	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการกำกับดูแล กิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน	22 ก.ย. 2557 - 21 ก.ย. 2566
6. นายสราวุธ แก้วตาทิพย์	กรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง	20 ก.ค. 2563 - 3 ม.ค. 2667

การถือหลักทรัพย์สินของกรรมการบริษัท คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ที่ดำรงตำแหน่ง ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ชื่อกรรมการ	จำนวนหุ้น		
	ณ 1 มกราคม 2566	ณ 31 ธันวาคม 2566	เพิ่ม / ลด ระหว่างปี (หุ้น)
1. นายปรีดี ดาวฉาย	N/A	-ไม่มี-	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
2. นายธันวา เล่าหวิริวงศ์	N/A	-ไม่มี-	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
3. นายปรกรณ์ นิลประพันธ์	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
4. ศาสตราจารย์สมคิด เลิศไพฑูรย์	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
5. นายกฤษฎา บุญราช	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
6. พลโท นิมิตร สุวรรณรัฐ	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
7. นายสมเกียรติ ประจำวงษ์	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
8. นายสุรัชย์ อจลบุญ	N/A	-ไม่มี-	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
9. พันตำรวจเอก คุชฎี อารยวุฒิ	N/A	-ไม่มี-	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
10. นายพชร อนันตศิลป์	N/A	-ไม่มี-	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
11. นายชฎิล ชวนะลิขิกร	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
12. นายเพทาย หมดธรรม	N/A	-ไม่มี-	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
13. นายณพล ปิ่นสุภา	N/A	-ไม่มี-	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
14. นายเชิดชัย บุญชูช่วย	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
15. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่เปลี่ยนแปลง-

องค์ประกอบคณะกรรมการบริษัท

ข้อบังคับบริษัท กำหนดให้คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย กรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน แต่ไม่เกิน 15 คน มีวาระการดำรงตำแหน่งในแต่ละวาระคราวละ 3 ปี โดยต้องมีกรรมการอิสระไม่น้อยกว่าหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการทั้งหมด แต่ต้องมีไม่น้อยกว่า 3 คน ทั้งนี้ หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี กำหนดให้มีกรรมการอิสระมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด กรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักรต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายกำหนด และมีอายุไม่เกิน 70 ปี

องค์ประกอบและคุณสมบัติของคณะกรรมการบริษัท เป็นไปตามข้อบังคับบริษัท หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และตามกฎหมายกำหนด โดยไม่มีนโยบายกีดกันทางเพศ ตลอดจนต้องมีความหลากหลายทั้งด้านความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อทิศทางกลยุทธ์และแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัท นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัท ควรดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยไม่เกิน 5 บริษัท และเป็นกรรมการในรัฐวิสาหกิจ หรือนิติบุคคลที่รัฐวิสาหกิจถือหุ้นรวมกันไม่เกิน 3 แห่งตามมติ ค.ร.ม. คณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567 มีจำนวนทั้งสิ้น 15 คน อันเป็นจำนวนที่เหมาะสมกับขนาดและประเภทของธุรกิจ ประกอบด้วย

- (1) กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 14 คน
- (2) กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 1 คน คือ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่
- (3) กรรมการอิสระ 9 คน (ซึ่งมีจำนวนเกินกว่ากึ่งหนึ่งของกรรมการทั้งหมด)

อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท มีบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัท ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ตลอดจนหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและนโยบายเรื่องข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยอย่างเคร่งครัด ซึ่งกรรมการทุกคนมีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่เพื่อประโยชน์ต่อบริษัท และผู้ถือหุ้น โดยอำนาจหน้าที่ในการอนุมัติเรื่องต่างๆ และความรับผิดชอบที่สำคัญของคณะกรรมการบริษัท สรุปได้ดังนี้

- 1) ปฏิบัติหน้าที่ ตลอดจนกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัท ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นอย่างเคร่งครัด โดยยึดนโยบายเรื่องข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนตามตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด

- 2) ทุ่มเทเวลาและให้ความสำคัญกับการกำหนด วิสัยทัศน์ พันธกิจ ทิศทางและกลยุทธ์ของบริษัทฯ โดยร่วมกันแสดงความคิดเห็นอย่างเต็มที่ มีการแสวงหาข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการกำหนดทิศทางของบริษัทฯ
- 3) ทบทวนและให้ความเห็นชอบกับกลยุทธ์และนโยบายที่สำคัญ รวมถึงวัตถุประสงค์เป้าหมายทางการเงิน และแผนงานของบริษัทฯ พร้อมทั้งกำกับดูแลติดตามให้ฝ่ายจัดการมีการปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนดไว้ตามทิศทางและกลยุทธ์องค์กรเป็นประจำทุกปี เพื่อให้มั่นใจได้ว่าฝ่ายจัดการจะสามารถนำวิสัยทัศน์ ทิศทาง และกลยุทธ์ที่กำหนดไปปฏิบัติให้เกิดผลได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 4) กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ ที่ประกอบด้วยหลักการและแนวปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการ ฝ่ายบริหาร และพนักงานไว้อย่างเหมาะสม โดยมุ่งสร้างสำนึกความรับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่สร้างความเข้าใจและให้ยึดถือปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด ควบคู่ไปกับข้อบังคับและระเบียบของบริษัทฯ เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม
- 5) มีการกำหนดอำนาจอนุมัติในเรื่องต่าง ๆ นอกเหนือจากอำนาจที่ได้มอบหมายให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ไว้ในข้อกำหนดบริษัทฯ ได้แก่ การอนุมัติงบประมาณ การลงทุน การดำเนินโครงการต่าง ๆ ของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม ตลอดจนอนุมัติการเข้าทำสัญญาที่สำคัญ รวมถึงการแต่งตั้งกรรมการที่ออกระหว่างปี การแต่งตั้งกรรมการเฉพาะเรื่อง การกำหนดปี รายชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท การกำหนดวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี และการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล
- 6) จัดให้มีระบบบัญชีการรายงานทางการเงินและการสอบบัญชีที่มีความน่าเชื่อถือ รวมทั้งดูแลให้มีกระบวนการในการประเมินความเหมาะสมของการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- 7) พิจารณาถึงปัจจัยเสี่ยงสำคัญที่อาจเกิดขึ้น และกำหนดแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างครบถ้วนและครอบคลุม ดูแลให้ผู้บริหารมีระบบหรือกระบวนการที่มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการความเสี่ยงรวมถึงการแสวงหาโอกาสทางธุรกิจที่อาจจะเกิดขึ้นจากความเสี่ยงดังกล่าว ตลอดจนจัดให้มีการควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิผล
- 8) สอดส่องดูแลและจัดการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจจะเกิดขึ้น รวมถึงรายการที่เกี่ยวข้องกันให้ความสำคัญในการพิจารณาธุรกรรมหลักที่มีความสำคัญโดยมุ่งเน้นให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียโดยรวม
- 9) จัดให้มีช่องทางในการสื่อสารกับผู้ถือหุ้นแต่ละกลุ่มอย่างเหมาะสมและกำกับดูแลการเปิดเผยข้อมูล เพื่อให้มั่นใจว่ามีความถูกต้องชัดเจน โปร่งใส น่าเชื่อถือ และมีมาตรฐานสูงสุด

- 10) ประเมินผลงานและทบทวนการปฏิบัติหน้าที่ของตนเอง และของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่อย่างสม่ำเสมอ
- 11) จัดให้มีระบบหรือกลไกการกำหนดค่าตอบแทนผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ที่เหมาะสมสอดคล้องกับผลการดำเนินงานเพื่อก่อให้เกิดแรงจูงใจทั้งในระยะสั้นและระยะยาว
- 12) เป็นผู้นำและเป็นแบบอย่างในการปฏิบัติงานที่ดี มีจรรยาบรรณสอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ
- 13) จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ ไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง
- 14) จัดให้มีระบบการคัดสรรบุคลากรที่จะเข้ามารับผิดชอบในตำแหน่งบริหารที่สำคัญทุกระดับอย่างเหมาะสม และมีกระบวนการสรรหาที่โปร่งใส เป็นธรรม ทั้งนี้ ผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ตั้งแต่ระดับรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ขึ้นไป ถึงประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ จะได้รับการแต่งตั้งโดยใช้มติเสียงข้างมากของคณะกรรมการบริษัทฯ
- 15) รายงานให้บริษัทฯ ทราบถึงการมีส่วนได้เสียของตนเองและผู้เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นส่วนได้เสียเกี่ยวกับการบริหารจัดการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
- 16) เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และการประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง หากมีการกิจสำคัญที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ ให้แจ้งต่อประธานกรรมการบริษัทฯ
- 17) ให้ความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืนของสังคมไทย โดยเริ่มต้นที่การยกระดับชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนรอบโรงงานให้ดีขึ้น เพื่อให้ชุมชนและโรงงานสามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน
- 18) สนับสนุนให้บริษัทฯ มีการดำเนินงานในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันในทุกรูปแบบเพื่อความก้าวหน้าและการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืน

นอกจากนี้ การดำเนินการของคณะกรรมการบริษัทฯ ที่ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนดำเนินการในเรื่องต่าง ๆ มีดังต่อไปนี้

- การเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทฯ ตามที่กฎหมายและคณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด
- การขายหรือโอนกิจการของบริษัทฯ ทั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น
- การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่นมาเป็นของบริษัทฯ
- การทำ แก๊ซ หรือเลิกสัญญาเกี่ยวกับการให้เช่ากิจการของบริษัทฯ ทั้งหมด หรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัทฯ หรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่น โดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน

- การเพิ่มเติมหรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงหนังสือบริคณห์สนธิ หรือข้อบังคับของบริษัทฯ
- การเพิ่มทุน/ลดทุนจดทะเบียน
- การออกหุ้นกู้เพื่อเสนอขายต่อประชาชน
- การเลิกบริษัท/การควบเข้ากับบริษัทอื่น
- การประกาศจ่ายเงินปันผลประจำปี
- กิจกรรมอื่นใดที่กฎหมาย/ข้อบังคับบริษัทฯ กำหนดให้ต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและนักลงทุนมั่นใจได้ว่า บริษัทฯ โดยคณะกรรมการ มีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ทิศทางและกลยุทธ์การดำเนินงาน มีระบบการติดตาม วัดผลและกำกับดูแลการบริหารงานของผู้บริหารที่มีประสิทธิภาพ และเป็นอิสระจากฝ่ายจัดการ รับผิดชอบต่อผลของการปฏิบัติหน้าที่ของตนตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

- (1) คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติในการพิจารณารายการที่มีหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest) ระหว่างผู้ถือหุ้น กรรมการ ผู้บริหาร และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งอื่น ๆ ทั้งทางตรงและทางอ้อม ในกรณีการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งอยู่ภายใต้อำนาจอนุมัติของผู้ถือหุ้นให้ผ่านการกลั่นกรองจากคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้เชื่อมั่นได้ว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวเป็นธรรม มีความสมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและเป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของ ก.ล.ต.
- (2) คณะกรรมการบริษัทฯ ดูแลให้มีการปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนดด้วยความรอบคอบภายในหลักการของเหตุผลและความเป็นอิสระต่อกัน มีกระบวนการที่โปร่งใสในการอนุมัติเข้าทำรายการ และคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ อย่างครบถ้วนถูกต้องตามหลักเกณฑ์ของ ก.ล.ต.
- (3) ผู้มีส่วนได้เสียจะไม่มีส่วนร่วมตัดสินใจในการพิจารณาเข้าทำรายการ โดยในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ทุกครั้ง ประธานกรรมการบริษัทฯ จะเป็นผู้แจ้งต่อที่ประชุมขอความร่วมมือให้กรรมการบริษัทฯ ปฏิบัติตามนโยบายในการพิจารณารายการที่อาจมีความขัดแย้งของผลประโยชน์ โดยให้กรรมการบริษัทฯ แจ้งต่อที่ประชุม เพื่อดูแลความเสี่ยงหรือเหตุให้ความเห็นหรือออกจากที่ประชุมในระเบียบวาระที่มีความเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสีย
- (4) คณะกรรมการบริษัทฯ กำกับดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างถูกต้อง ครบถ้วนในแบบ 56-1 One Report

การบริหารความเสี่ยง

- (1) คณะกรรมการบริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะสร้างมูลค่าเพิ่มและความมั่นคงให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน โดยสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเพื่อให้บรรลุผลสำเร็จดังกล่าว จึงได้จัดให้มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ในระดับคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อกำหนดนโยบายด้านการบริหารความเสี่ยง กำกับดูแลให้มั่นใจว่า บริษัทฯ มีระบบหรือกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยง ที่จะทำให้บรรลุวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ และมีการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง เพื่อลดผลกระทบต่อกิจการของบริษัทฯ ได้อย่างเหมาะสม
- (2) คณะกรรมการบริษัทฯ สอบทานให้มีการปฏิบัติตามกรอบการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร ติดตามและให้คำแนะนำในการบริหารความเสี่ยงที่สำคัญ สอบทานการรายงานการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้มั่นใจว่ามีการจัดการความเสี่ยงที่เพียงพอและเหมาะสม

ระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

- (1) คณะกรรมการบริษัทฯ ให้ความสำคัญและจัดให้มีระบบการควบคุมภายใน เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นต่อประสิทธิภาพและประสิทธิภาพของการดำเนินงาน ความน่าเชื่อถือของรายงาน มุ่งเน้นให้ปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมถึงเรื่องการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยกำหนดนโยบายระบบการควบคุมภายใน เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทฯ ผู้บริหารและพนักงานในกลุ่มบริษัทฯ ทุกคน ได้ยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน และจัดตั้งสายงานตรวจสอบภายในซึ่งมีความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ ทำหน้าที่สอบทานความเพียงพอและประสิทธิภาพของวิธีการควบคุมในการตอบสนองต่อความเสี่ยง รายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทฯ
- (2) คณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาความเพียงพอของระบบควบคุมภายในทั้ง 5 องค์ประกอบตามมาตรฐานสากล COSO คือ สภาพแวดล้อมการควบคุม (Control Environment) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) กิจกรรมการควบคุม (Control Activities) สารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication) และการติดตามประเมินผล (Monitoring Activities) เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของบริษัทฯ รวมทั้งการพัฒนาระบบการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง
- (3) คณะกรรมการบริษัทฯ จัดให้มีระบบที่เป็นทางการและโปร่งใส ในการรักษาความสัมพันธ์กับผู้ตรวจสอบภายนอกและภายใน โดยกำหนดให้คณะกรรมการตรวจสอบสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ ในการสอบทานการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม อย่างเพียงพอ ให้ความเห็นที่เป็นอิสระและเที่ยงธรรมต่อระบบการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง

- (4) ผู้สอบบัญชีจะต้องยืนยันความเป็นอิสระของตนต่อคณะกรรมการตรวจสอบทุกปี และเสนอรายการงานบริการประเภท Non-Assurance Service (NAS) ให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนให้บริการดังกล่าว รวมถึงรายงานวิธีการต่าง ๆ ที่ใช้อยู่ในสำนักงานสอบบัญชีของตน เพื่อให้ความมั่นใจต่อความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี
- (5) ผู้สอบบัญชีมีสิทธิที่จะสอบทานรายงาน หรือรายงานทางการเงินอื่นที่คณะกรรมการบริษัท ออกควบคู่กับงบการเงินที่ตนได้ตรวจสอบแล้ว และมีสิทธิที่จะรายงานความผิดปกติในรายงาน ซึ่งไม่สอดคล้องกับงบการเงินที่ตนได้ตรวจสอบแล้ว
- (6) ค่าธรรมเนียมสอบบัญชีและค่าธรรมเนียมอื่นที่จ่ายแก่ผู้สอบบัญชี มีการเปิดเผยไว้ในแบบ 56-1 One Report เพื่อเพิ่มความโปร่งใสในความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี

การเลือกตั้ง และการพ้นจากตำแหน่งกรรมการบริษัท

ข้อบังคับบริษัท มีบทบัญญัติเกี่ยวกับการเลือกตั้งและการพ้นจากตำแหน่งกรรมการบริษัท สรุปได้ดังนี้

การเลือกตั้งกรรมการ

กำหนดให้มีการเลือกตั้งกรรมการเป็นประจำทุกปี (แทนกรรมการที่ออกจากตำแหน่งตามวาระ) โดยให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการบริษัท ตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

- (1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
- (2) กรณีที่บุคคลผู้ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการมีจำนวนไม่เกินกว่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีได้ในการเลือกตั้งครั้งนั้น ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการที่ได้รับการเสนอชื่อนั้น โดยกรรมการที่ผู้ถือหุ้นออกเสียงเลือกตั้งจะได้รับคะแนนเสียงจากผู้ถือหุ้นตามจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นนั้นมีอยู่ทั้งหมดตาม (1) โดยจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากที่สุดเพียงใดไม่ได้
- (3) กรณีที่บุคคลผู้ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการมีจำนวนเกินกว่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีได้ในการเลือกตั้งครั้งนั้น ให้ใช้วิธีการลงคะแนนเป็นรายบุคคล ทั้งนี้ ในการออกเสียงลงคะแนน บุคคลแต่ละคนที่ผู้ถือหุ้นออกเสียงเลือกตั้งจะได้รับคะแนนเสียงจากผู้ถือหุ้นตามจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นนั้นมีอยู่ทั้งหมดตาม (1) โดยผู้ถือหุ้นดังกล่าวจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่บุคคลใดบุคคลหนึ่งมากที่สุดเพียงใดไม่ได้ โดยบุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากับ เกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

- ให้คณะกรรมการเลือกกรรมการคนใดคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการ การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุม ให้ถือเสียงข้างมากของจำนวนกรรมการที่เข้าประชุม ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่น นอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลคนหนึ่ง ซึ่งมีคุณสมบัติครบถ้วนและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไปได้ เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่าสอง (2) เดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน มติของคณะกรรมการในกรณีนี้ต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่
- กรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงจนเหลือน้อยกว่าจำนวนที่จะเป็นองค์ประชุม ให้กรรมการที่เหลืออยู่กระทำการในนามของคณะกรรมการได้แต่เฉพาะการจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อเลือกตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างทั้งหมดเท่านั้น โดยให้กระทำภายในหนึ่ง (1) เดือนนับแต่วันที่จำนวนกรรมการว่างลงเหลือน้อยกว่าจำนวนที่จะเป็นองค์ประชุม และบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน

การพ้นจากตำแหน่งกรรมการ

- ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งตามวาระหนึ่งในสาม (1/3) ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้เป็นสาม (3) ส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้ใช้วิธีจับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลัง ๆ ต่อไป ให้กรรมการคนใดอยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้น เป็นผู้ออกจากตำแหน่งกรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจถูกเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้
- นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการจะพ้นจากตำแหน่งเมื่อตาย หรือลาออก หรือขาดคุณสมบัติ หรือมีลักษณะต้องห้ามตามที่กฎหมายกำหนด หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ออก หรือศาลมีคำสั่งให้ออก
- กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัท การลาออกมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัท ทั้งนี้ กรรมการซึ่งลาออกจากตำแหน่งอาจแจ้งการลาออกของตนให้นายทะเบียนทราบด้วยก็ได้ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง (1/2) ของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

กรรมการอิสระ

ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ กำหนดให้กรรมการอิสระมีจำนวนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งคณะ และมีวาระการดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี นับจากวันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระครั้งแรก กรรมการอิสระทุกคนเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถและมีคุณสมบัติความเป็นอิสระ ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนดให้เข้มกว่าข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. ในเรื่องสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 0.5 (สำนักงาน ก.ล.ต. กำหนดร้อยละ 1) โดยได้เปิดเผยนิยามคุณสมบัติกรรมการอิสระไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ และเว็บไซต์ของบริษัทฯ

กรรมการอิสระสามารถให้ความคิดเห็นในการประชุมได้อย่างเป็นอิสระ เข้าประชุมโดยสม่ำเสมอ และเข้าถึงข้อมูลทางการเงินและทางธุรกิจอย่างเพียงพอ ที่จะสามารถแสดงความเห็นได้อย่างเป็นอิสระ รักษาประโยชน์ของผู้เกี่ยวข้องและดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ กับผู้บริหาร กรรมการบริษัทฯ หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ปัจจุบัน บริษัทฯ มีกรรมการอิสระทั้งหมด 9 คน ซึ่งมากกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะและมีจำนวนมากกว่าเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด และเกินกึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งคณะ ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ นอกจากนี้ กรรมการอิสระได้จัดให้มี “กฎบัตรกรรมการอิสระ” เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการอิสระมีความชัดเจนและเป็นรูปธรรมมากขึ้น โดยกรรมการอิสระมีหน้าที่และความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ตามกฎบัตรกรรมการอิสระ ซึ่งได้รับการปรับปรุงให้ครอบคลุมการปฏิบัติหน้าที่ตามสถานการณ์ปัจจุบัน ดังนี้

- พิจารณาให้ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ในเรื่องที่สำคัญที่พึงปฏิบัติและเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นทุกรายและผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ดูแลให้บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันอย่างครบถ้วน
- ให้ความสำคัญกับการดูแลรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
- กรรมการอิสระสามารถขอคำปรึกษาจากที่ปรึกษาภายนอกที่เป็นอิสระได้ในกรณีจำเป็น โดยบริษัทฯ เป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย
- สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามข้อกำหนด/กฎเกณฑ์ของหน่วยงานกำกับดูแลบริษัทจดทะเบียนที่เกี่ยวข้องกับกรรมการอิสระ รวมถึงทบทวนนิยามกรรมการอิสระให้มีความเหมาะสมและครบถ้วน ตามกฎหมาย
- ทบทวนความเหมาะสมของกฎบัตรกรรมการอิสระเป็นประจำทุกปี หากมีการปรับปรุงแก้ไข จะนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อให้ความเห็นชอบ
- ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย โดยจะต้องไม่มีผลต่อการปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระ

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

กรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ ตามข้อบังคับบริษัทฯ และหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 คือ “(1) นายคงกระพัน อินทรแจ้ง ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ หรือ (2) นายเชิดชัย บุญชูช่วย นายชวลิท ชวนะลิขิกร และนายพนพล ปินสุภา กรรมการสองในสามคน ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ”

บทบาทของประธานกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่

ประธานกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ของบริษัทฯ ไม่ใช่บุคคลเดียวกัน และมีบทบาทหน้าที่แตกต่างกัน ดังนี้

ประธานกรรมการ เป็นกรรมการอิสระ มีบทบาทหลักในการกำกับดูแลให้การทำหน้าที่ของคณะกรรมการมีประสิทธิภาพ ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ และเป็นอิสระจากฝ่ายจัดการ กำหนดระเบียบวาระการประชุมตามหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการร่วมกับประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ แต่ไม่ได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการบริหารงานปกติประจำวันของบริษัทฯ ทั้งนี้ ประธานกรรมการเป็นประธานในที่ประชุมคณะกรรมการและที่ประชุมผู้ถือหุ้น และไม่ดำรงตำแหน่งใด ๆ ในคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง ซึ่งกำหนดไว้อย่างชัดเจนในขอบเขตหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการเฉพาะเรื่องทุกคณะ เพื่อให้มีการแบ่งแยกหน้าที่และปฏิบัติงานอย่างชัดเจนเหมาะสม และมีอิสระ

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ เป็นผู้บริหารสูงสุดขององค์กรที่คณะกรรมการบริษัทฯ เลือกและแต่งตั้งจากกรรมการคนหนึ่งตามข้อบังคับบริษัทฯ เพื่อทำหน้าที่บริหารจัดการบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบายและทิศทางที่คณะกรรมการบริษัทฯ ได้วางไว้ ภายใต้กรอบอำนาจที่ได้รับและที่กำหนดไว้ในข้อบังคับและระเบียบบริษัทฯ พร้อมกับทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการ นอกจากนี้ ข้อบังคับบริษัทฯ กำหนดให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ได้รับคำตอบแทน และผลประโยชน์ในฐานะเป็นผู้บริหารสูงสุดของบริษัทฯ ที่ปฏิบัติหน้าที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ นอกเหนือจากที่ได้รับในฐานะเป็นกรรมการ โดยบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ และคำตอบแทนดังกล่าวได้เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ทั้งภาษาไทยและอังกฤษ

คณะกรรมการเฉพาะเรื่อง

คณะกรรมการบริษัท ในการประชุมครั้งที่ 1/2554 เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2554 ได้แต่งตั้งกรรมการเฉพาะเรื่อง 4 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ซึ่งเป็นผู้ที่มีความรู้ความชำนาญที่เหมาะสมในการทำหน้าที่เป็นคณะกรรมการเฉพาะเรื่องในด้านต่าง ๆ ตามที่ข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดไว้ เพื่อช่วยทำหน้าที่กลั่นกรองงานด้านต่าง ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย และได้กำหนดคุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง และขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบตามกฎหมายของคณะกรรมการเฉพาะเรื่องแต่ละคณะ รายชื่อกรรมการหน้าที่ความรับผิดชอบ จำนวนครั้งการประชุม และจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละคนเข้าประชุม

คณะกรรมการเฉพาะเรื่องทุกคณะมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี เพื่อทำหน้าที่พิจารณาการดำเนินงานที่สำคัญเป็นการเฉพาะเรื่องด้วยความรอบคอบและมีประสิทธิภาพ จะรายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อทราบอย่างสม่ำเสมอ และรายงานการทำหน้าที่ในรอบปีที่ผ่านมาต่อผู้ถือหุ้นในแบบ 56-1 One Report โดยรายชื่อและบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการเฉพาะเรื่องแต่ละคณะ ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567 มีดังต่อไปนี้

คณะกรรมการตรวจสอบ

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้ง
1. นายธันวา เลหาศิริวงศ์ ⁽¹⁾	ประธานกรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ)	1 พ.ย. 2566
2. นายปรกรณ์ นิลประพันธ์ ⁽²⁾	กรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ)	23 เม.ย. 2561
3. พลโท นิमितต์ สุวรรณรัฐ ⁽³⁾	กรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ)	25 ก.ย. 2566

นายอมร ภูติประวรรณ ตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานตรวจสอบภายใน ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเกษียณอายุเมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และนายชัชวาลิต ธรรมสโรช ได้รับการแต่งตั้งให้ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ แทนนายอมร ภูติประวรรณ เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2567

หมายเหตุ :

⁽¹⁾ นายธันวา เลหาศิริวงศ์ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ แทนนางวาทันท์ พิเทอร์สิค และดำรงตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบ แทนนายปรกรณ์ นิลประพันธ์ เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 โดยนายธันวา เลหาศิริวงศ์ เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ด้านบัญชีและการเงิน เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้

⁽²⁾ นายปรกรณ์ นิลประพันธ์ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบ แทนนายอภิศักดิ์ ตันติวรวงศ์ เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2566 และเปลี่ยนแปลงเป็นตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566

⁽³⁾ พลโท นิमितต์ สุวรรณรัฐ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ แทนนายอภิศักดิ์ ตันติวรวงศ์ เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2566

องค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วย กรรมการบริษัท ที่เป็นกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 3 คน แต่ไม่เกิน 5 คน มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี หรือสิ้นสุดวาระการดำรงตำแหน่ง ด้วยเหตุการณ์พ้นสภาพการเป็นกรรมการบริษัท หรือการลาออก หรือการถูกถอดถอน กรรมการตรวจสอบที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระ อาจได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท ได้อีก ทั้งนี้ มีวาระการดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี นับจากวันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง คณะกรรมการตรวจสอบมีคุณสมบัติ หน้าที่ ความรับผิดชอบ เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และขอบเขตการดำเนินงานตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

คณะกรรมการบริษัท ได้ให้ความเห็นชอบกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งได้กำหนดองค์ประกอบ คุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง และขอบเขตการปฏิบัติหน้าที่ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเปิดเผยไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ และเว็บไซต์ของบริษัทฯ

กรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ทุกคนเป็นกรรมการอิสระ และมีการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน เป็นผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ด้านบัญชีและการเงินเป็นที่ยอมรับ คณะกรรมการบริษัท เชื่อมั่นว่า กรรมการตรวจสอบปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างอิสระ และได้เข้ารับการอบรม เพื่อเพิ่มพูนความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อประโยชน์ใน

การทำหน้าที่สอบทานให้บริษัทฯ มีรายงานทางการเงินและการสอบบัญชีที่เชื่อถือได้ ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง มีการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพ รับแจ้งเบาะแสและรับข้อร้องเรียน คัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีที่มีความเป็นอิสระ รวมถึงการเสนอถอดถอนผู้สอบบัญชี ในกรณีที่เห็นว่า ไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้หรือละเลยไม่ปฏิบัติหน้าที่ หรือปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบ รวมทั้งกำกับดูแลให้บริษัทฯ มีการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพการตรวจสอบภายใน ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการธุรกิจของบริษัทฯ และพิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการ

ที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ และ ก.ล.ต. เพื่อให้มั่นใจว่ามีความสมเหตุสมผลเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ และได้เปิดเผยรายการอย่างครบถ้วน

ในปี 2566 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมร่วมกันรวมทั้งสิ้น 10 ครั้ง และประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เป็นการเฉพาะ 1 ครั้ง เป็นไปตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในกฎบัตรฯ และตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย พร้อมทั้ง รายงานการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ และได้จัดทำรายงานเสนอต่อผู้ถือหุ้นในแบบ 56-1 One Report

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้ง
1. นายปกรณ์ นิลประพันธ์	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (กรรมการอิสระ)	22 พ.ย. 2564
2. นายสมเกียรติ ประจำวงษ์	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (กรรมการอิสระ)	4 เม.ย. 2565
3. พลโท นิमितต์ สุวรรณรัฐ	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (กรรมการอิสระ)	1 ม.ค. 2566

นางพิลาสพรรณ อุดมจารุณี ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกำกับดูแลกิจการองค์กรและกฎหมาย ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

องค์ประกอบของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการบริษัทฯ อย่างน้อย 3 คน และต้องเป็นกรรมการอิสระทั้งคณะ เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี หรือสิ้นสุดวาระการดำรงตำแหน่งด้วยเหตุการพ้นสภาพการเป็นกรรมการบริษัทฯ หรือการลาออก หรือการถูกถอดถอน

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้พิจารณาอนุมัติกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ซึ่งได้กำหนดองค์ประกอบคุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง และขอบเขตการปฏิบัติหน้าที่ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเปิดเผยไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ และเว็บไซต์บริษัทฯ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน มีขอบเขตหน้าที่ในการพิจารณาสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ และกรรมการเฉพาะเรื่องแทนกรรมการที่ออกจากตำแหน่งตามวาระ หรือแทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลงในกรณีอื่นที่ไม่ใช่เนื่องมาจากการครบวาระ รวมทั้งสรรหาและคัดเลือกประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ โดยให้มีการกำหนดวิธีการสรรหาอย่างมีหลักเกณฑ์หรือวิธีการสรรหาและคัดเลือกด้วยความโปร่งใสพิจารณาจากประสบการณ์ วิชาชีพ ความหลากหลายของทักษะ (Board Skills Matrix) และคุณสมบัติเฉพาะด้านที่จำเป็นต่อ

การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อให้เกิดความสมดุลในสาขาต่างๆ และเป็นประโยชน์สูงสุด โดยอาจพิจารณาจากบัญชีรายชื่อหรือฐานข้อมูลกรรมการ (Directors' Pool) ของบริษัทฯ และองค์ภายนอกที่น่าเชื่อถือประกอบด้วย เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ รวมถึงพิจารณาแนวทางและกำหนดค่าตอบแทนให้แก่กรรมการบริษัทฯ กรรมการเฉพาะเรื่องและประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ โดยมีการกำหนดหลักเกณฑ์หรือวิธีการกำหนดค่าตอบแทนที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผลเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ พร้อมทั้งพิจารณาแนวทางและกำหนดหลักเกณฑ์ในการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของคณะกรรมการบริษัทฯ และประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ และประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ เพื่อกำหนดค่าตอบแทนที่เหมาะสมเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาอนุมัติ รายละเอียดปรากฏตามกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ในปี 2566 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีการประชุมรวมทั้งสิ้น 10 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนและตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ พร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และสรุปเสนอต่อผู้ถือหุ้นในแบบ 56-1 One Report

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้ง
1. ศาสตราจารย์สมคิด เลิศไพฑูรย์	ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (กรรมการอิสระ)	23 เม.ย. 2561
2. นายสุรชัย อจลบุญ ⁽¹⁾	กรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (กรรมการอิสระ)	22 พ.ค. 2566
3. พันตำรวจเอก ดุษฎี อารยวุฒิ ⁽²⁾	กรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (กรรมการอิสระ)	1 พ.ย. 2566
4. นายพรช อนันตศิลป์ ⁽³⁾	กรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (กรรมการ)	7 เม.ย. 2566
5. นายชฎิล ชวนะลิขิกร	กรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (กรรมการ)	19 ธ.ค. 2565

นางพิลาสพรรณ อุดมจารุมณี ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกำกับดูแลกิจการองค์กรและกฎหมาย ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

หมายเหตุ :

- ⁽¹⁾ นายสุรชัย อจลบุญ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน แทนหม่อมหลวงชโยทิต กฤดากร เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2566
- ⁽²⁾ พันตำรวจเอก ดุษฎี อารยวุฒิ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน แทนนางวาทนันท์ พิธีรเสล เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566
- ⁽³⁾ นายพรช อนันตศิลป์ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน แทนนางปานทิพย์ ศรีพิมล เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566

องค์ประกอบของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ประกอบด้วย กรรมการบริษัท อย่างน้อย 3 คน และมากกว่ากึ่งหนึ่งต้องเป็นกรรมการอิสระ โดยประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนต้องเป็นกรรมการอิสระ มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปีหรือสิ้นสุดวาระการดำรงตำแหน่งด้วยเหตุการพ้นสภาพการเป็นกรรมการบริษัท หรือการลาออก หรือการถูกถอดถอน

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนทำหน้าที่พิจารณากำหนดนโยบาย กำกับ และส่งเสริมการดำเนินการในด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน พร้อมทั้งดูแลให้คำปรึกษา และกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัท ได้อย่างเหมาะสม โปร่งใส สร้างความสมดุลในด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแล (Environmental, Social and Governance - ESG) เพื่อประโยชน์ในการสร้างคุณค่าให้กิจการเติบโตอย่างยั่งยืน และเพื่อสร้างความมั่นใจและความน่าเชื่อถือต่อผู้มีส่วนได้เสีย

ในปี 2566 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนจำนวน 9 ครั้ง โดยมีการประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนนอกสถานที่ ณ สำนักงานระยอง รวมถึงพบปะเยี่ยมชม และส่งมอบเครื่องยนต์เรือพลังงานสะอาดและเสื้อชูชีพ Upcycling แก่ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป ณ สวนพฤกษศาสตร์ระยอง เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2566 อีกทั้งคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ได้จัดให้มีการประชุมร่วมระหว่างคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนและคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจำนวน 2 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในกฎบัตรฯ และตามที่คณะกรรมการบริษัท มอบหมาย พร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนต่อคณะกรรมการบริษัท และสรุปเสนอต่อผู้ถือหุ้นในแบบ 56-1 One Report



คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้ง
1. นายกฤษฎา บุญราช	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง (กรรมการอิสระ)	22 มิ.ย. 2563
2. นายแพทย์ หมดธรรม*	กรรมการบริหารความเสี่ยง (กรรมการ)	12 ก.พ. 2567
3. นายเชิดชัย บุญช่วย	กรรมการบริหารความเสี่ยง (กรรมการ)	19 ธ.ค. 2565
4. นายนพดล ปิ่นสุภา	กรรมการบริหารความเสี่ยง (กรรมการ)	23 ม.ค. 2566
5. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง	กรรมการบริหารความเสี่ยง (กรรมการ)	1 ต.ค. 2562

นางสาวกนกนันท์ บุรณพันธุ์ศรี ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานแผนและกลยุทธ์ และรักษาการผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานบริหารความเสี่ยง องค์การและระบบการควบคุมภายใน ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

หมายเหตุ : * นายแพทย์ หมดธรรม ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารความเสี่ยง แทนนายสราวุธ แก้วตาทิพย์ เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567

องค์ประกอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วย กรรมการบริษัท อย่างน้อย 3 คน และอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นกรรมการอิสระ มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี หรือสิ้นสุดวาระการดำรงตำแหน่งด้วยเหตุการพ้นสภาพการเป็นกรรมการบริษัท หรือการลาออก หรือการถูกถอดถอน

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีหน้าที่พิจารณาและอนุมัติ นโยบายการบริหารความเสี่ยงที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ เป้าหมายหลัก กลยุทธ์ และความเสี่ยงที่ยอมรับได้ของกิจการ สำหรับเป็นกรอบการปฏิบัติงานในกระบวนการบริหารความเสี่ยง ของทุกคนในองค์กรให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน กำหนด กรอบการบริหารความเสี่ยงที่สำคัญ ให้ความสำคัญกับ สัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า ตลอดจนความเสี่ยงเกิดใหม่ใน อนาคตที่อาจจะกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งดูแลให้มีการระบุนความเสี่ยง จัดลำดับความเสี่ยงโดยการประเมินผล กระทบและโอกาสที่จะเกิดความเสี่ยง กำหนดวิธีการจัดการ

ความเสี่ยงที่เหมาะสม ติดตามและประเมินประสิทธิผลของการ บริหารความเสี่ยง ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะในประเด็น ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นสำหรับโครงการลงทุน หรือวาระที่มีผล ผูกพันทางกฎหมายที่มีความซับซ้อนหรือกระทบต่อชื่อเสียง ของบริษัท อย่างมีนัยสำคัญ พร้อมทั้งดูแลให้กิจการประกอบ ธุรกิจให้เป็นไปตามกฎหมาย และมาตรฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ในปี 2566 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้จัดให้มีการ ประชุมรวมทั้งสิ้น 5 ครั้ง และการประชุมคณะกรรมการกำกับ ดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ร่วมกับคณะกรรมการ บริหารความเสี่ยงรวมทั้งสิ้น 2 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตาม ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในกฎบัตรฯ และตามที่คณะกรรมการบริษัท มอบหมาย พร้อมทั้งรายงาน การปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัท เป็นรายไตรมาส และ สรุปเสนอต่อผู้ถือหุ้นในแบบ 56-1 One Report



ผู้บริหาร

เพื่อให้การบริหารจัดการองค์กรดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีการกำกับดูแลงานขององค์กรให้เป็นไปตามนโยบายและทิศทางที่ได้รับจากคณะกรรมการบริษัท อาศัยอำนาจตามข้อบังคับบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ จึงได้จัดให้มีคณะกรรมการ (Management Committee: MC) และคณะกรรมการกลุ่มบริษัท (Group Management Committee: GMC) อันประกอบไปด้วย ผู้บริหารระดับสูงสุด ตั้งแต่ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ขึ้นไป ภายใต้การกำกับดูแลของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ ซึ่งเป็นผู้บังคับบัญชาสูงสุดของพนักงาน ที่มีอำนาจและหน้าที่ในการบริหารกิจการของบริษัท ให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการ (MC) มีหน้าที่ในการกำหนดทิศทางและแนวทางการดำเนินงานของบริษัท ให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัท ได้กำหนดไว้ โดยการพิจารณากลั่นกรอง ให้ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นต่าง ๆ เกี่ยวกับนโยบายบริษัท แนวทางการดำเนินกิจการขององค์กร ทั้งด้านการตลาดและพาณิชย์ การบริหารความเสี่ยงองค์กร การจัดสรรเงินลงทุนและการบริหารเงิน การบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล การจัดการคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และความรับผิดชอบต่อสังคม เรื่องที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญต่อการดำเนินงานของกลุ่มธุรกิจ และกลุ่มผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ของบริษัท ให้ความเห็นกลั่นกรองรายละเอียดของระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ตลอดจนเรื่องที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมาย

กฎระเบียบของหน่วยงานกำกับดูแลบริษัท ภายนอกองค์กร/ข้อบังคับ และระเบียบบริษัท ตลอดจนการดำเนินงานด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การประกอบธุรกิจของบริษัทเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และสอดคล้องตามมาตรฐานสากล พร้อมทั้งติดตามและดำเนินการตามมติข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท รวมถึงรับทราบและติดตามผลการดำเนินงานในด้านต่าง ๆ ในภาพรวมขององค์กรและธุรกิจกิจการต่างประเทศ

คณะกรรมการกลุ่มบริษัท (GMC) มีหน้าที่ในการพิจารณากลั่นกรอง ให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นต่าง ๆ เกี่ยวกับความสอดคล้องของนโยบายบริษัท กับกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการดำเนินกิจการ การบริหารการผลิต การตลาดและพาณิชย์ การบริหารความเสี่ยงของกลุ่มธุรกิจ ผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ รวมทั้งการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล การจัดการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และความรับผิดชอบต่อสังคมในระดับธุรกิจ ผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ รับทราบและติดตามผลการดำเนินงานของกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ รวมทั้งความก้าวหน้าของงานนวัตกรรมและเทคโนโลยี งานส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานของกลุ่มผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพ

คณะกรรมการมีกำหนดการประชุมอย่างน้อยเดือนละ 3 ครั้ง และคณะกรรมการกลุ่มบริษัท มีการประชุมอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยในปี 2566 มีการประชุม MC รวม 37 ครั้ง และ GMC รวม 12 ครั้ง ซึ่งมีผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกำกับดูแลกิจการองค์กรและกฎหมาย เป็นเลขานุการ MC และ GMC



รายชื่อผู้บริหารบริษัทฯ ตามผังโครงสร้างองค์กร ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่
2. นายทศพร บุญยพิพัฒน์	ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีขั้นต้นและขั้นกลาง
3. นายสาโรจน์ พุทธธรรมวงศ์	ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการตลาดและการขาย กลุ่มลูกค้าแพลตฟอร์มอุตสาหกรรม
4. นายณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์	ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจต่างประเทศ
5. นายพิรุณ กริมวงษ์รัตน์	ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ
6. นางสาวภัทรลดา สง่าแสง	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการเงินและบัญชี
7. นายชญาณ์ จันทวสุ	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานความยั่งยืนองค์กร
8. นายอนุทิน ช่วยเพ็ญ	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารศักยภาพองค์กร
9. นางชนัญชิตา วิบูลคณารักษ์	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกลยุทธ์องค์กร
10. นายสิริเดช คุ่มวงศ์ดี	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการตลาด พาณิชยกรรมและบริหารจัดการแผนการผลิต
11. นางจิราณี พิมพ์โนทัย	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานเทคนิค วิศวกรรมและบำรุงรักษา
12. นายพรคพงษ์ วังรัตนโสภณ	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานโอเลฟินส์
13. นายพรศักดิ์ มงคลธีร์รัตน์	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานโพลิเมอร์
14. นายคาเมล รามดานิ	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงาน Innovation Growth Platforms and CVC
15. นางพิลาสพรรณ อุดมจารุณี	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกำกับดูแลกิจการองค์กรและกฎหมาย
16. นายชัชวาลิต ธรรมสโรช	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานตรวจสอบภายใน
17. นายเสขสิริ ปิยะเวช	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
18. นางฉัตรสุดา กาญจนรัตน์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานปฏิบัติการสู่ความเป็นเลิศ
19. นายราเชนทร์ จันทวิบูล	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานจัดหา
20. นายกฤษณ์ คำภาบุตร	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารโครงการที่เป็นเลิศ
21. นายไพศาล สารภี	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานเอทิสันออกไซด์และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง
22. นายสวัสดิ์ ตรงดิกรัตน์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานฟินอลและผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง
23. นายรัชดา สวัสดิรักษ์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานโรงกลั่นน้ำมัน
24. นายสมบัติ ศิลสังวรณ	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานอะโรเมติกส์
25. นายปานโชค เอื้อธนาภา	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานสาธารณูปโภค
26. นายฐิติพล อาจสัจจร	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการตลาดและการขาย กลุ่มลูกค้าผลิตภัณฑ์ทั่วไป
27. นางสาวกรมล กอไพศาล	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกลยุทธ์ พัฒนาธุรกิจและพาณิชยกรรม กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม
28. นายปณต อวัยยานนท์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงาน US Second Home
29. นางสาววัลภา โสภิสเชื่อนขันธ	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงาน International Finance and Strategy รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงาน Specialty Business

หมายเหตุ : ผู้บริหารลำดับที่ 1- 6 เป็นผู้บริหารของบริษัทฯ ตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต. ว่าด้วยการกำหนดบทนิยามในประกาศเกี่ยวกับการออกและเสนอขายหลักทรัพย์

การเปลี่ยนแปลงผู้บริหาร

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 - 1 มีนาคม 2567

- 1) นายวริทธิ์ นามวงษ์ เกษียณอายุวันที่ 31 ธันวาคม 2566
- 2) นางวรารวรรณ ทิพพานิช เกษียณอายุวันที่ 31 ธันวาคม 2566
- 3) นายอมร ภูติประวรรณ เกษียณอายุวันที่ 31 ธันวาคม 2566
- 4) นายภรณ์ชัย ไทยะเสวี เกษียณอายุวันที่ 31 ธันวาคม 2566
- 5) นายมณฑล ใจนันทน์บุญ เกษียณอายุวันที่ 31 ธันวาคม 2566
- 6) นางวิลาวัลย์ สงเจริญ เกษียณอายุวันที่ 31 ธันวาคม 2566
- 7) นายพิรุณ กริมวงษ์รัตน์ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มปฏิบัติการเพื่อความ เป็นเลิศ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566
- 8) นายสาโรจน์ พุทธธรรมวงศ์ โอนย้ายไปดำรงตำแหน่ง รอง กรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการตลาดและการขาย กลุ่มลูกค้าแพลตฟอร์มอุตสาหกรรม กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ เคมีมูลค่าเพิ่ม ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 และได้รับ แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม และรักษาการผู้ช่วย กรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการตลาด และการขาย กลุ่มลูกค้าแพลตฟอร์มอุตสาหกรรม ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567
- 9) นายอนุทิน ช่วยเพ็ญ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารศักยภาพ องค์กร ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566
- 10) นายสิริเดช คุ้มวงศ์ดี โอนย้ายไปดำรงตำแหน่ง รองกรรมการ ผู้จัดการใหญ่ สายงานการตลาด พาณิชยกรรมและบริหาร จัดการแผนการผลิต กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีขั้นต้นและ ขั้นกลาง ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566
- 11) นายไพศาล สารภี ให้กลับมาปฏิบัติงานตำแหน่ง ผู้ช่วย กรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานเอทิลีนออกไซด์และ ผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีขั้นต้นและ ขั้นกลาง ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566
- 12) นายปานโชค เอื้อธนาภา ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานสาธารณสุข โภค กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีขั้นต้นและขั้นกลาง เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2566 และได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานสาธารณสุข โภค กลุ่ม ธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีขั้นต้นและขั้นกลาง ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567
- 13) นายกฤษฏา ประเสริฐสุโข ตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการ ผู้จัดการใหญ่ สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม ให้ไปปฏิบัติงาน Secondment ตำแหน่ง กรรมการ ผู้จัดการ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2566 และได้รับแต่งตั้งให้ดำรง ตำแหน่ง รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สังกัดกลุ่มธุรกิจ ผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม และให้ไปปฏิบัติงาน Secondment ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567
- 14) นายเกษม ลีวงศ์เจริญ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สังกัดกลุ่มธุรกิจ ผลิตภัณฑ์เคมีขั้นต้นและขั้นกลาง และให้ไปปฏิบัติงาน Secondment ตำแหน่ง President บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด และบริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2566 และได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ เคมีขั้นต้นและขั้นกลาง และให้ไปปฏิบัติงาน Secondment ตำแหน่ง President บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด และ บริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567
- 15) นายสมบัติ ศิลสังวรณ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานอะโรเมติกส์ ตั้งแต ่ วันที่ 1 มีนาคม 2566
- 16) นายประกาศ นุตตะมาศ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มปฏิบัติการเพื่อความ เป็นเลิศ และให้ไปปฏิบัติงาน Secondment ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอน เมนทอล เซอร์วิส จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566
- 17) นางชนัญชิดา วิบูลคณารักษ์ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกลยุทธ์องค์กร ตั้งแต ่ วันที่ 1 มกราคม 2567
- 18) นายคาเมล รามดานิ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ และรักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงาน Innovation Growth Platforms and CVC ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567
- 19) นายธีระพล หมั่นภักดี ให้กลับมาปฏิบัติงานตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ Business Process Redesign Project ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567
- 20) นายชัชวาลิต ธรรมสโรช ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานตรวจสอบภายใน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567
- 21) นายราเชนทร์ จันทวิบูล ให้กลับมาปฏิบัติงานที่บริษัท และ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานจัดหา ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567
- 22) นายกฤษณ์ คำภาบุตร ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารโครงการที่ เป็นเลิศ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567
- 23) นางสาวกรกมล กอไพศาล ให้กลับมาปฏิบัติงานตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกลยุทธ์ พัฒนาธุรกิจ และพาณิชย์กิจ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม ตั้งแต ่ วันที่ 1 มกราคม 2567
- 24) นางสาววัลภา โสภิสเชื่อนพันธ์ ให้กลับมาปฏิบัติงาน ที่บริษัท และได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการ ผู้จัดการใหญ่ สายงาน International Finance and Strategy ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 และรักษาการ ตำแหน่งผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงาน Specialty Business อีกหน้าที่หนึ่ง เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567

- 25) นางสาววิญญนันท์ อินทธาร ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีขั้นต้นและชั้นกลาง และให้ไปปฏิบัติงาน Secondment ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยแท่งค์เทอร์มินัล จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2566
- 26) นางพนิดา จินายน โอนย้ายไปดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม และให้ไปปฏิบัติงาน Secondment ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชัน จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567
- 27) นายศราวุธ นันทวดีพิศาล ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สังกัดกลุ่มปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ และให้ไปปฏิบัติงาน Secondment ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ บริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567
- 28) นางสาวกมลวรรณ ว่องกลกิจศิลป์ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม และให้ไปปฏิบัติงาน Secondment ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567
- 29) นางรัตติยา จันทวสุ โอนย้ายไปปฏิบัติงาน Secondment ตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท allnex Holding GmbH ตั้งแต่วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567

นโยบายการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการบริหารและผู้บริหาร

บริษัทฯ มีการวัดผลการดำเนินงานของผู้บริหารทุกปี ในรูปของดัชนีชี้วัดความสำเร็จ (Key Performance Indicator) ซึ่งรวมถึงผลปฏิบัติงานทางการเงิน ผลงานเกี่ยวกับการปฏิบัติตามวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ในระยะยาว ผลการปฏิบัติงาน ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ แนวปฏิบัติของบริษัทจดทะเบียนในอุตสาหกรรมเดียวกันที่มีขนาดใกล้เคียงกัน รวมทั้งสอดคล้องกับภาระหน้าที่ความรับผิดชอบ การพัฒนาผู้บริหาร และสภาพการณ์เศรษฐกิจโดยรวม

ค่าตอบแทนของกรรมการบริหารและผู้บริหารทั้งกรณีได้รับจากบริษัทและบริษัทย่อย

สำหรับค่าตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ ได้มีการกำหนดอย่างเหมาะสมภายใต้หลักเกณฑ์ที่ชัดเจน โปร่งใส เป็นธรรม และสมเหตุสมผล คำนึงถึงหน้าที่ความรับผิดชอบ และผลการปฏิบัติงาน โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จะเป็นผู้พิจารณาเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ ได้รับค่าตอบแทน และผลประโยชน์ในฐานะเป็นผู้บริหารสูงสุดของบริษัทฯ นอกเหนือจากที่ได้รับในฐานะเป็นกรรมการบริษัท

ผู้บริหารตามนิยามของสำนักงาน ก.ล.ต. ที่ดำรงตำแหน่งในปี 2566 (รวมผู้บริหารที่เกษียณอายุ / ลาออก ระหว่างปี 2566) ที่ได้รับค่าตอบแทนของบริษัทฯ และบริษัทย่อยรวมสำหรับปี 2566 ดังนี้

รายการ	จำนวนผู้บริหาร (ราย)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)		
		บริษัทฯ	บริษัทย่อย	รวม
เงินเดือนรวม	6	54	-	54
เงินรางวัลพิเศษ	6	13	-	13
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	6	7	-	7
รวม		74	0	74

การถือหุ้นของผู้บริหารบริษัทฯ ตามนิยาม ก.ล.ต. คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567

ชื่อผู้บริหาร	จำนวนหุ้น		
	ณ 1 มกราคม 2566	ณ 31 ธันวาคม 2566	เพิ่ม / (ลด) ระหว่างปี (หุ้น)
1. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
2. นายทศพร บุญยพิพัฒน์	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
3. นายสาโรจน์ พุทธธรรมวงศ์*	N/A	4,900	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
4. นายณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
5. นายพิรุณ กริมวงษ์รัตน์	27,033	27,033	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
6. นางสาวภัทลดา สง่าแสง	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่เปลี่ยนแปลง-

หมายเหตุ : * นายสาโรจน์ พุทธธรรมวงศ์ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2567

พนักงาน

นโยบายในการบริหารและพัฒนาพนักงาน

การบริหารองค์กรและบุคลากรให้แข็งแกร่ง เป็นกลไกสำคัญในการเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน และเพิ่มขีดความสามารถในการขับเคลื่อนธุรกิจของบริษัทฯ ให้ดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถรองรับการขยายการลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศเพื่อให้บริษัทฯ สามารถเติบโตได้อย่างยั่งยืน ไปสู่เป้าหมายการเป็น “ผู้นำในธุรกิจเคมีภัณฑ์ระดับโลก เพื่อสร้างสรรค์คุณภาพชีวิต” (To be a Leading Global Chemical Company for Better Living)

บริษัทฯ จึงมุ่งมั่นในการเตรียมองค์กรและบุคลากรให้มีความพร้อม สามารถตอบสนองความต้องการทางธุรกิจในอนาคต และดำเนินกลยุทธ์ต่าง ๆ ที่วางไว้ให้สัมฤทธิ์ผลได้ตามแผน จึงได้กำหนดแผนกลยุทธ์ทางด้านทรัพยากรบุคคล ดูแลงานด้านทรัพยากรมนุษย์ให้สอดคล้องกับทิศทางกลยุทธ์เป้าหมายทางธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อให้มีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยเน้นใน 3 เรื่องหลัก ได้แก่ ด้านบุคลากร (People) ด้านโครงสร้างการบริหารองค์กร (Organization) และด้านวัฒนธรรมองค์กร (Culture) โดยมีการดำเนินการ ดังนี้

1. ด้านบุคลากร (People)

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะเพิ่มประสิทธิภาพของบุคลากร เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับธุรกิจปัจจุบันและในอนาคต เพื่อให้บุคลากรมีความสามารถที่จะสร้างผลลัพธ์ให้กับบริษัทฯ ได้มากขึ้น โดยในปี 2566 ได้มีการดำเนินการในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

1.1 กลยุทธ์แผนอัตรากำลัง

1.1.1 การปรับปรุงกระบวนการทำงานขององค์กร มุ่งเน้น Lean Process Improvement ผ่านโครงการ FiT โดยบริษัทฯ ได้จัดตั้งโครงการ “FiT” ที่มุ่งเน้นการปรับปรุงกระบวนการ (Lean & Process Improvement) แบบ End to End เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ (Efficiency) ประสิทธิภาพ (Productivity) และความคล่องตัว (Agility) ของกระบวนการ ซึ่งเป็นหนึ่งในปัจจัยสำคัญที่ทำให้เกิดการ Optimize อัตรากำลังได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยโครงการ FiT มุ่งหวังในผลลัพธ์ ดังนี้



- การบริหารจัดการกระบวนการทำงาน และมี Operating Model ที่มีประสิทธิภาพ
- การเชื่อมโยงข้อมูลทั่วทั้งองค์กร และวิเคราะห์ข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- กระบวนการตัดสินใจที่ถูกต้อง รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ
- บุคลากรที่มีคุณภาพ ทักษะ ความรู้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลง

1.1.2 การนำเทคโนโลยีด้านดิจิทัลเข้ามาเป็นตัวขับเคลื่อนกลยุทธ์ขององค์กร (Digitalization) ผ่านการดำเนินการโครงการต่าง ๆ เพื่อเก็บเกี่ยวมูลค่าเพิ่ม มุ่งสู่เป้าหมาย 4 Smart ได้แก่ 1) Smart Plant 2) Smart Sales & Marketing 3) Smart Work Process และ 4) Smart Workplace รวมทั้งการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Technology Transformation) ให้มีความทันสมัยรองรับการใช้งานของกลุ่มธุรกิจควบคู่กับการพัฒนาทักษะความสามารถ และการสร้างวัฒนธรรมด้านดิจิทัลเทคโนโลยี (People Transformation) ให้กับพนักงานอย่างต่อเนื่อง

1.1.3 การวางแผนและจัดวางกรอบอัตรากำลังให้เหมาะสม บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำ Strategic Workforce Planning (SWP) เพื่อเป็นการวางแผนอัตรากำลังของพนักงานให้เหมาะสมกับแต่ละหน่วยงาน ทำให้สามารถวางแผนการสรรหาและพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะและความสามารถภายในระยะเวลาที่เหมาะสม สอดคล้องกับทิศทางและเป้าหมายการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันขององค์กรได้ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้พิจารณาวางแผนและควบคุมอัตรากำลังขององค์กร โดยทบทวนการรับพนักงานทดแทนในกรณีที่มีการลาออกและการเกษียณอายุเพื่อให้มั่นใจว่ามีอัตรากำลังที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการดำเนินงานของธุรกิจอย่างต่อเนื่องสอดคล้องกับสถานการณ์ วิสัยทัศน์ และยุทธศาสตร์ขององค์กร รวมทั้งตอบโจทย์การก้าวเข้าสู่ยุคดิจิทัลเพื่อประโยชน์สูงสุดในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

1.2 การพัฒนาความรู้ความสามารถ (Upskill/Reskill)

ในด้านการพัฒนาและการเติบโตของบุคลากร บริษัทฯ มีกลยุทธ์ระยะยาวในการเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมการเรียนรู้ของพนักงานไปสู่ “การเรียนรู้แบบนำตนเอง” (Self-Directed Learning) โดยได้เริ่มกลยุทธ์นี้ตั้งแต่ปี 2564 เป็นต้นมา ในการเรียนรู้แบบนำตนเอง พนักงานแต่ละคนจะเป็นผู้ออกแบบการเรียนรู้ของตนเอง วิเคราะห์ได้ว่าตนเองต้องการการพัฒนาในด้านใด ตั้งเป้าหมายการพัฒนาของตนเอง และเลือกทรัพยากรหรือแหล่งเรียนรู้ของตนเอง โดยอาจจะปรึกษากับหัวหน้างาน Coach หรือ Mentor ในการออกแบบการเรียนรู้ นั้นด้วยก็ได้ ด้วยวัฒนธรรมการเรียนรู้เช่นนี้ บริษัทฯ เชื่อว่า พนักงานจะมีทักษะความสามารถเพิ่มขึ้นได้อย่างรวดเร็วทันต่อการดำเนินธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงไปขององค์กร

โดยบริษัทฯ กำหนดความรู้และทักษะที่สำคัญที่เป็นมาตรฐานของพนักงานแบ่งเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

- Corporate Course: หลักสูตรตามกฎหมายและนโยบายพื้นฐานของบริษัทฯ
- Leadership Learning Solution: หลักสูตรเพื่อพัฒนาทักษะด้านภาวะผู้นำ
- Functional Learning Solution: หลักสูตรเพื่อพัฒนาทักษะที่สอดคล้องกับหน้าที่และความรับผิดชอบที่กำหนดไว้ของแต่ละตำแหน่งงาน

ทั้งนี้ บริษัทฯ มุ่งเน้นให้พนักงานเรียนรู้หลากหลายรูปแบบเพื่อนำไปใช้ปฏิบัติงานได้จริงผ่านการจัดทำ Individual Development Plan (IDP) และการเรียนรู้แบบ 24/7 (ทุกวันทุกช่วงเวลา) ซึ่งเป็นการเรียนรู้ด้วยตนเอง (Self-Learner) Anywhere, Anytime Learning ผ่านระบบ Digital ทั้งนี้ บริษัทฯ จัดทำโครงการที่หลากหลายเพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถ และศักยภาพของพนักงาน โดยได้เริ่มจัดการเรียนรู้ผ่านระบบ e-Learning Platform (UP Platform) ซึ่งทำให้สามารถจัดหลักสูตรได้มากขึ้นและมีความหลากหลาย รวมทั้งยังมีผู้เข้าอบรมมากขึ้น นอกจากนี้ ในระบบ UP Platform พนักงานสามารถพัฒนาทักษะความรู้ความสามารถภาษาอังกฤษของสถาบัน VOXY ซึ่งเป็นสถาบันภาษาที่ได้รับการยอมรับจากสถาบันการศึกษาชั้นนำของโลก

อีกทั้งบริษัทฯ ได้เพิ่มเครื่องมือที่เรียกว่า I-List เพื่อวางแผนพัฒนาความสามารถส่วนบุคคลที่ช่วยให้พนักงานสามารถวางแผน จัดการ และเรียนรู้เพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาในทักษะความสามารถที่คาดหวังและในสายอาชีพ โดยสามารถออกแบบแผนการเรียนรู้ของตนเอง และเลือกหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาตนเองได้ตลอดเวลาอย่างง่ายดาย เป็นการเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมการเรียนรู้ที่พนักงานมีความรับผิดชอบในการวางแผน จัดการ และดำเนินการเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง

นอกจากนี้ เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้แบบนำตนเอง บริษัทฯ ได้วาง Ecosystem ของการพัฒนาและการเติบโตของบุคลากร ซึ่งประกอบด้วย 3 องค์ประกอบสำคัญ ได้แก่

1. ความต้องการของตำแหน่งงานและผลงานที่คาดหวัง (Success Profile and Job to be Done) ส่วนนี้จะทำให้พนักงานสามารถนำตนเองเทียบกับสิ่งที่องค์กรคาดหวัง วิเคราะห์สิ่งที่ตนต้องพัฒนาและกำหนดเป้าหมายการพัฒนาตนเองได้
2. เส้นทางการเรียนรู้และพัฒนา (Development Roadmap) และการเรียนรู้แบบผสมผสาน (Blended Learning Solution) ที่ออกแบบโดย Expert House ส่วนนี้จะอำนวยความสะดวกให้พนักงานสามารถเลือกโปรแกรมการเรียนรู้มาออกแบบการเรียนรู้ของตนเองได้
3. การบริหารผลการปฏิบัติงานเพื่อติดตามว่าเมื่อพนักงานพัฒนาตนเองแล้ว สามารถนำทักษะความสามารถนั้นไปปฏิบัติงานและส่งมอบได้ตามข้อคาดหวังหรือไม่ ส่วนนี้ช่วยให้พนักงานเห็นความก้าวหน้าในการพัฒนาของตนเอง และนำไปสู่การวางแผนการพัฒนาในลำดับต่อไป

สำหรับ Expert House เป็นแนวคิดที่บริษัทฯ ริเริ่มขึ้นเพื่อใช้ในการออกแบบเส้นทางการเรียนรู้และโปรแกรมการเรียนรู้แบบผสมผสาน ตลอดจนออกแบบเนื้อหาหลักสูตรที่เป็นความรู้เฉพาะทาง (Technical/ Functional Skill) ของแต่ละ Job Family โดยภายใน Expert House จะประกอบด้วย Subject Matter Expert และ Instructor ที่มาจากทั้งภายในและภายนอก ทั้งนี้ ผลลัพธ์สุดท้ายที่บริษัทฯ คาดหวังจาก Expert House คือ จำนวน Subject Matter Expert ที่เพิ่มขึ้น จำนวนบุคลากรที่เก่งขึ้น และการเรียนรู้พัฒนาที่ปรากฏผลวัดเป็น Financial Return on Investment (ROI) ได้ ทั้งนี้ ในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้จัดตั้ง Expert House แล้วทั้งหมด 21 Expert House ทั้งในส่วนที่เป็น Engineering and Plant Operation Expert House, Digital Expert House และ Leadership Expert House ซึ่งมีผลงานที่ส่งมอบและวัดผลเป็น ROI รวมทั้งหมด 360.93 ล้านบาท

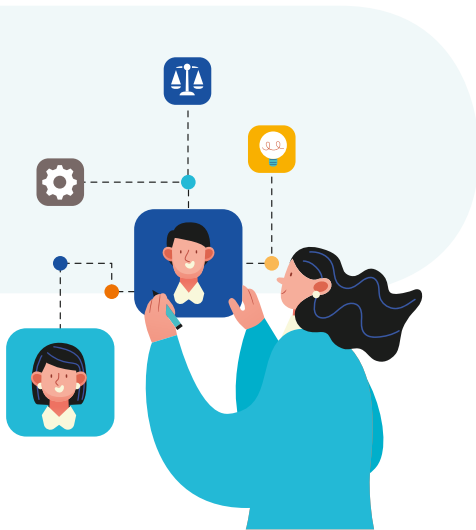
โดยในปี 2566 บริษัทฯ ยังได้ดำเนินโครงการพัฒนาพนักงานที่สำคัญ อาทิ โครงการ GC Inspirational Leadership Development Program (ILP) และโครงการ GC NewGen Onboarding Camp 2023



1.3 กลยุทธ์การสรรหาบุคลากร (Recruitment Strategy)

เพื่อช่วยผลักดันกลยุทธ์ขององค์กรให้ประสบความสำเร็จ และดำเนินธุรกิจสอดคล้องตามนโยบายต่อต้านการทุจริต คอร์รัปชัน บริษัทฯ ไม่มีการจ้างพนักงานรัฐ* ที่อยู่ในระหว่างการเป็นพนักงาน หรือข้าราชการประจำเข้ามาเป็นพนักงานประจำของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ มุ่งเน้นการสรรหาและจ้างงานบุคลากร กลุ่มงานที่มีความจำเป็นต่อธุรกิจ มีทักษะความรู้ใหม่ๆ และขยายการจ้างงานไปในรูปแบบต่างๆ รวมถึงการนำเทคโนโลยี มาปรับใช้ในการทำงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น การปรับกระบวนการทำงานเพื่อให้รองรับกับการขึ้นระบบในปี 2567 เพิ่มช่องทางสมัครงาน Online ให้รองรับกลุ่มเป้าหมาย และสร้างความสัมพันธ์อันดีกับสถาบันการศึกษาต่างๆ เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับคนรุ่นใหม่ ได้เรียนรู้ผ่านการฝึกงาน และการศึกษาดูงาน นอกจากนี้ ได้สานต่อโครงการ Employee Referral Program จากปีที่ผ่านมา เพื่อให้พนักงานภายใน บริษัทฯ มีส่วนร่วมในการแนะนำผู้สมัครที่มีความสามารถ เหมาะสมกับองค์กร รวมถึงการจัดทำโครงการต่างๆ เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ขององค์กรออกไปสู่ผู้สมัครภายนอกที่เป็น กลุ่มเป้าหมายผ่านช่องทาง Social Media อาทิ

หมายเหตุ : * นิยามของพนักงานรัฐ อ้างอิงตามนโยบายต่อต้านการทุจริต คอร์รัปชัน กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล <https://www.pttgcgroupp.com/storage/document/cg-anti-corruption/pttgc-anti-corruption-policy-th.pdf>



1.3.1 จัดทำโครงการ Synergos Project Part II ประชาสัมพันธ์ให้บุคคลภายนอกและผู้ติดตามบนช่องทาง Social Media ได้รู้จักตำแหน่งงานต่างๆ ชีวิตการทำงาน วัฒนธรรมองค์กร และส่งเสริมภาพลักษณ์

ขององค์กรให้ดูทันสมัย รวมไปถึงการสร้างความตระหนักในความรู้ความสำคัญเรื่องการ Upskill และ Reskill เพื่อดึงดูดและขยายฐานข้อมูลของผู้สมัครในกลุ่มที่มีประสบการณ์ตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป โดยจัดทำสื่อวิดีโอและประกาศรับสมัคร 8 งานหลัก ได้แก่ Digital, Sustainability, International Business, Researcher, Business Analyst, Process Engineer, Sales และ Project Engineer บนช่องทาง Facebook และ LinkedIn ซึ่งทำให้ได้รับข้อมูลผู้สมัครงานทั้งหมด 1,868 คน และมีผู้เข้าชมวิดีโอมากถึง 1,052,602 คน

1.3.2 จัดทำโครงการ GC Career โดยคัดเลือกพนักงานในตำแหน่งงาน Sales, Engineer, Researcher, Accountant, Analyst, Marketing และ Digital เพื่อบอกเล่าให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะงาน ทักษะที่จำเป็นในการทำงาน ชีวิตการทำงาน และการดูแลพนักงานของบริษัทฯ โดยจัดทำเป็น Banners และนำไปเผยแพร่ผ่านช่องทาง Facebook เป็นการสร้าง Engagement ที่ดีกับพนักงาน ให้มีส่วนร่วมในการประชาสัมพันธ์สิ่งดีๆ ในบริษัทฯ ซึ่งนำไปสู่การลดค่าใช้จ่ายในการจัดทำสื่อ และเพิ่มพูนประสิทธิภาพในการสื่อสารจากภายในสู่ภายนอก

1.3.3 เข้าร่วมกิจกรรม PTT Group Career Day ในรูปแบบ On-site ที่จัดขึ้นโดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยในงานมีการแนะนำธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ รวมไปถึงตำแหน่งงานว่าง เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ผู้สมัครงานได้รู้จักธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ และโอกาสในการเติบโตในงานนี้ได้เชิญนักแสดงจาก Synergos Project Part II ในสายงาน Sustainability, International Business และ Digital Transformation มาร่วมพบปะพูดคุยแชร์ประสบการณ์ในการทำงานกับผู้สมัคร ทำให้ในงานบูธ GC ได้รับความสนใจจากผู้สมัครเป็นอย่างยิ่ง ได้รับใบสมัครจำนวน 275 คน ในตำแหน่งงานที่หลากหลาย และผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ที่เข้าชมสูงถึงร้อยละ 86

1.3.4 จัดทำแคมเปญรายเดือน “GC: Hot Job of the Month” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมตำแหน่งงานว่างที่เปิดรับ เน้นย้ำการสื่อสารรับสมัครงาน และขยายการรับรู้ตำแหน่งงานที่เปิดรับให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ในการสรรหาบุคคลที่มีทักษะตรงกับตำแหน่งงานที่เปิดและดึงดูดผู้สมัครเข้ามาร่วมงาน โดยตำแหน่งงานที่น่าสนใจนั้นจะได้รับการประกาศผ่านช่องทาง Facebook LinkedIn และ Line Official Account ในทุกต้นเดือน ตั้งแต่เดือนมกราคม 2566 จนถึงเดือนตุลาคม 2566 โดยตลอดระยะเวลานี้ได้มีการประกาศไปทั้งหมด 62 ตำแหน่งงาน และได้รับใบสมัครมากกว่า 4,435 ใบ

บริษัท ยังคงดำเนินการสร้าง Content อย่างต่อเนื่อง เพื่อใช้สื่อสารผ่านทาง Social Media อาทิเช่น Facebook และ LinkedIn เพื่อให้ความรู้ สร้างแรงบันดาลใจ และสื่อสารเรื่องสวัสดิการที่น่าสนใจ รวมถึงบอกเล่าบรรยากาศการทำงานที่บริษัท ให้กับผู้ที่ติดตาม Page โดยในปีนี้นี้สามารถเพิ่มผู้ติดตามเฉลี่ยมากกว่าร้อยละ 10 ในช่องทาง Facebook เมื่อเทียบกับจำนวนผู้ติดตามในปี 2565 ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงความสนใจของบุคคลภายนอกที่มีต่อบริษัท ที่เพิ่มมากขึ้น

1.4 การดูแลพนักงานในเรื่องอื่น

บริษัท มีการดูแลพนักงานในด้านต่าง ๆ ตลอดระยะเวลาการทำงานของพนักงานกับองค์กร (Life Cycle) อย่างเหมาะสม และสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอก เพื่อสร้างประสบการณ์ที่ดีให้กับพนักงาน ได้แก่

1.4.1 การประเมินผลการปฏิบัติงาน (Performance Management System)

เพื่อให้การประเมินผลการปฏิบัติงานสามารถส่งเสริมให้ผลการดำเนินงานของบริษัท บรรลุตามเป้าหมาย ส่งเสริมการเรียนรู้ การพัฒนา ยกระดับการปฏิบัติงานของพนักงานรายบุคคล ส่งเสริมการให้รางวัลและการยกย่อง บริษัท จึงได้สร้างบูรณาการของนโยบายการประเมินผลการปฏิบัติงาน โดยเริ่มตั้งแต่การกำหนดเป้าหมายประจำปี การติดตามผลการปฏิบัติงาน เป็นระยะในระหว่างปีและการประเมินผลการปฏิบัติงานปลายปี ทั้งนี้ เพื่อให้การกระจายเป้าหมายขององค์กรไปสู่การปฏิบัติในระดับบุคคล บริษัท จึงได้กำหนดให้มีการถ่ายทอดเป้าหมาย (KPI Cascading) จากเป้าหมายของบริษัท มายังเป้าหมายของผู้บริหารระดับสูง เพื่อให้ถ่ายทอดลงไปตามลำดับชั้น นอกจากนี้ ยังสนับสนุนให้มีการกำหนดเป้าหมายให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน (KPI Alignment) ภายในแต่ละสายงาน และสนับสนุนให้มีขั้นตอนทบทวนมาตรฐานในการประเมินผลการปฏิบัติงาน (Performance Alignment) ภายในแต่ละสายงาน ด้วย เพื่อให้การประเมินผลงานในสายงานนั้น ๆ อยู่ในมาตรฐานเดียวกัน อีกทั้งเพื่อให้เกิดความโปร่งใสและเป็นธรรม จึงมีนโยบายให้หัวหน้างานและพนักงานหารือร่วมกันในเรื่องการปฏิบัติงานเป็นระยะ ๆ ผ่านกระบวนการตรวจสอบการปฏิบัติงาน (Performance Check-in) เพื่อเปิดโอกาสให้หัวหน้างานและพนักงานได้ติดตามผลการปฏิบัติงาน หรือการให้ความช่วยเหลือต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ อันจะเป็นการสนับสนุนรูปแบบการปฏิบัติงานแบบ Work from Anywhere (WFA) ซึ่งเป็นรูปแบบหนึ่งในการปฏิบัติงานของบริษัท และยังเป็นการส่งเสริมให้หัวหน้างานได้ทำ Coaching กับผู้ใต้บังคับบัญชา เช่น การชื่นชม การให้ความสำคัญ การสร้างความเชื่อมั่นและการให้กำลังใจ เพื่อให้เกิดการพัฒนาศักยภาพของพนักงานและผลการปฏิบัติงานที่ดียิ่งขึ้น

ทั้งนี้ ภายหลังจากที่ได้ดำเนินการประเมินผลการปฏิบัติงานในช่วงปลายปีแล้ว หัวหน้างานจะนำผลที่ได้มาใช้ในการขั้นตอนการเปรียบเทียบผลการปฏิบัติงานของพนักงาน (Peer Review) เพื่อให้มีการเทียบเคียงผลการปฏิบัติงานระหว่างกัน และสามารถระบุความแตกต่างของการปฏิบัติงานรายบุคคลได้ ซึ่งผลจากการดำเนินการดังกล่าว จะส่งผลต่อการปรับขึ้นเงินเดือนประจำปีและการจ่ายเงินรางวัลพิเศษตามนโยบายค่าตอบแทนและผลประโยชน์ของบริษัท บริษัท ได้พัฒนาระบบประเมินผลการปฏิบัติงานให้มีความทันสมัยและใช้งานได้สะดวกยิ่งขึ้น ให้สามารถดำเนินการขั้นตอนต่าง ๆ ของระบบการประเมินผลการปฏิบัติงาน ผ่านโทรศัพท์มือถือ หรือ Tablet เพิ่มเติมจาก PC หรือ Notebook นอกจากนี้ บริษัท ยังกำหนดนโยบายที่ให้พนักงานและหัวหน้างานสามารถทบทวนและปรับปรุงแก้ไข KPI ระหว่างปี เพื่อให้มีความคล่องตัว (Dynamic) เพิ่มขึ้น และกำหนดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานสำหรับผู้ที่ได้รับมอบหมายงานพิเศษ (Special Assignment) โดย Project Leader/ Project Manager สามารถเข้ามามีส่วนร่วมในการประเมินผลกับผู้ปฏิบัติงานในระบบอีกด้วย เพื่อส่งเสริมการให้รางวัลและการยกย่อง (Rewards & Recognition) สร้างขวัญกำลังใจของพนักงานและกระตุ้นให้เกิดผลการปฏิบัติงานที่ดียิ่งขึ้น อีกทั้งเป็นการส่งเสริมการทำงานรูปแบบ Agile และการทำงานข้ามสายงาน นอกจากนี้ เพื่อให้เกิดการวัดผลนำไปสู่การพัฒนาอย่างต่อเนื่องที่แท้จริง บริษัท ได้เชื่อมโยงระบบประเมินผลการปฏิบัติงานกับระบบการวางแผนการพัฒนาบุคคล โดยพนักงานสามารถระบุความปรารถนาของพนักงาน (Own Wish) ในระบบประเมินผลการปฏิบัติงานเพื่อให้พนักงานได้ระบุความสนใจในสายอาชีพตนเองในช่วงเวลา 1-3 ปีข้างหน้า เพื่อพิจารณาประกอบการหมุนเวียนตำแหน่งงาน การพัฒนาและการสรรหาภายในของบริษัท ต่อไป

1.4.2 การบริหารค่าตอบแทนและสวัสดิการ (Remuneration)

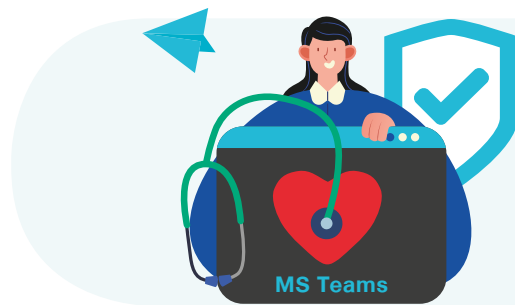
บริษัท มีนโยบายการจ่ายค่าตอบแทน และสวัสดิการให้สามารถแข่งขันได้เมื่อเทียบกับบริษัทชั้นนำในกลุ่มธุรกิจใกล้เคียง โดยบริษัท ได้เข้าร่วมสำรวจการจ่ายค่าตอบแทนและสวัสดิการ (Remuneration Survey) โดยเฉพาะบริษัทในกลุ่มธุรกิจ Oil & Gas ที่เป็นกลุ่มคู่เทียบ (Benchmark) ของบริษัท ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวทำโดยที่ปรึกษาด้านสิทธิประโยชน์และค่าตอบแทนเป็นประจำทุกปี เพื่อนำข้อมูลมาใช้ประกอบในการรักษาระดับการแข่งขันของบริษัท นอกจากนี้ ยังมีการเชื่อมโยงการจ่ายค่าตอบแทนให้สอดคล้องกับผลการปฏิบัติงาน เพื่อก่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดแก่บริษัท และพนักงาน บริษัท มีการกำหนดโครงสร้างเงินเดือนตามระดับงานและตำแหน่งงาน โดยคำนึงถึงความเป็นธรรมในการจ่ายค่าตอบแทนสำหรับพนักงานชายและพนักงานหญิง ซึ่งบริษัท และบริษัทย่อยมีสัดส่วนค่าตอบแทน ได้แก่ พนักงานชายร้อยละ 75 และพนักงานหญิงร้อยละ 25

นอกจากนี้ บริษัทฯ จัดให้มีสวัสดิการด้านต่าง ๆ สำหรับพนักงานตามที่กฎหมายกำหนด เช่น ประกันสังคมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ รวมทั้งนอกเหนือจากที่กฎหมายกำหนด บริษัทฯ ยังได้มีการปรับปรุงสวัสดิการและสิทธิประโยชน์เพื่อสร้างประสบการณ์ที่ดีในการใช้ชีวิตอยู่ในองค์กรสำหรับพนักงานในแต่ละกลุ่มที่อาจจะมีความต้องการที่หลากหลายผ่านรูปแบบสวัสดิการเพื่อรองรับความต้องการของพนักงานแต่ละกลุ่ม เช่น Flexible Benefits สวัสดิการค่ารักษาพยาบาล บุพการีสำหรับพนักงานโสด เป็นต้น อีกทั้งบริษัทฯ ยังได้ศึกษาอัตราการจ่ายค่าตอบแทนและสิทธิประโยชน์ต่าง ๆ สำหรับพนักงานที่ไปปฏิบัติงานต่างประเทศเปรียบเทียบกับบริษัทชั้นนำทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อสนับสนุนและตอบสนองกลยุทธ์ในการขยายขอบเขตการปฏิบัติงาน การร่วมทุนและการลงทุนของบริษัทฯ ต่อไป สำหรับการสนับสนุนการปฏิบัติงานของกลุ่มบริษัทฯ บริษัทฯ ได้เข้าร่วมให้ข้อมูลในการจัดทำโครงสร้างเงินเดือนของบริษัทเหล่านั้น เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทเหล่านั้นจะมีนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนที่สามารถแข่งขันได้ในธุรกิจเดียวกัน และไปในแนวทางเดียวกันของกลุ่มบริษัทฯ

1.4.3 การดูแลพนักงาน (Employee Relation)

เพื่อให้พนักงานมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถสร้างความผูกพันของพนักงานต่อองค์กร (Employee Engagement) สร้างความสมดุลในการทำงานให้พนักงานมีความสามารถและทำงานอย่างมีความสุข บริษัทฯ มีแนวทางในการดูแลพนักงานทั้งในส่วนของคุณภาพกาย (Health) การบริหารเงิน (Wealth) และจิตใจ (Mindfulness) ผ่านทางโครงการ Well-Being ซึ่งได้ดำเนินการต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี 2561 โดยได้ปรับรูปแบบกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อให้สอดคล้องกับรูปแบบการทำงาน WFA ดังนี้

- จัดสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจในสวัสดิการที่มีอยู่ (ER ma Share) แบบ Virtual ผ่าน Microsoft Teams เพื่อทบทวนความรู้ความเข้าใจสิทธิสวัสดิการรักษาพยาบาล
- จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการสวัสดิการร่วมกันเป็นรายไตรมาส เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีและความเข้าใจระหว่างบริษัทฯ และพนักงาน รวมถึงกิจกรรมสานสัมพันธ์ระหว่างคณะกรรมการสวัสดิการและบริษัทฯ อาทิ กิจกรรม VPs Meet Welfare Committee กิจกรรมมอบมอบหมายและหน้าที่คณะกรรมการสวัสดิการ และกิจกรรม CSR เป็นต้น
- จัดให้มีการพบแพทย์ผ่านแอปพลิเคชัน V-Health จากบริษัทประกันสุขภาพ และร่วมกับโรงพยาบาลในการให้บริการตรวจรักษาออนไลน์ (Virtual Teleconsultant) ผ่านโครงการ “พบหมอผ่านจอ รอยาที่บ้าน”
- จัดกิจกรรมสื่อสารผ่าน Microsoft Teams เพื่อส่งเสริมสุขภาพด้านกายใจในด้านต่าง ๆ ได้แก่ “Keep your heart health” “Stroke ภัยเงียบใกล้ตัว” “ปลดล็อกทุกอาการปวดของคุณจากอาการ Office Syndrome” นอกจากนี้ยังจัดโครงการสายด่วนสุขภาพใจเพื่อพนักงานและครอบครัวในด้านต่าง ๆ ได้แก่ “ปลูกประกายชีวิต พืชดีอุปสรรค” “สร้างพลังบวกท่ามกลางความเปลี่ยนแปลง” “เทคนิคการโน้มน้าวจิตใจ การทดสอบความเครียด วัดซึมเศร้าและวัดการปรับตัวในการทำงาน” รวมถึงให้ความรู้ผ่านหลักสูตรด้านการบริหารการเงินผ่านช่องทาง Online ต่าง ๆ เช่น “พิถีพิถันทางการเงิน” “สร้างความมั่งคั่งด้วยการวางแผนการลงทุน” และ “การบริหารจัดการหนี้” เป็นต้น



นอกจากนี้ บริษัทฯ ส่งเสริมให้พนักงานมีนโยบายในการเสริมสร้างขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานของพนักงานกับบริษัทฯ ที่ยาวนาน โดยมีการให้รางวัลเชิดชูเกียรติแก่พนักงานที่ปฏิบัติงานครบตามอายุงานและมีการดำเนินการต่าง ๆ ให้กับพนักงานที่จะเกษียณให้มีความสุข ดังนี้

- อัตราการลาออกของพนักงานบริษัทฯ และบริษัทย่อยในปี 2566 มีจำนวนร้อยละ 6.7 (อัตราการลาออกของบริษัทฯ มีจำนวนร้อยละ 3.2) ซึ่งบริษัทฯ ได้มีการจัดทำ Exit Interview เพื่อสอบถามความคิดเห็นพนักงานเพื่อนำไปปรับปรุงพัฒนา ดูแลสวัสดิการ และเรื่องต่าง ๆ ที่เหมาะสมยิ่งขึ้น รวมทั้งวิเคราะห์หาสาเหตุการลาออกของพนักงานเพื่อปรับปรุงแผนการรักษาคนไว้ในองค์กร
- จัดให้มี Knowledge Sharing ถ่ายทอดองค์ความรู้และประสบการณ์ของพนักงานที่จะเกษียณให้กับพนักงานปัจจุบัน และเตรียมความพร้อมให้กับพนักงานที่จะเกษียณอายุ โดยจัดโครงการเกษียณสร้างสุข 2564 (Happy Retirement) เพื่อให้ความรู้ที่เป็นประโยชน์ เช่น การบริหารการเงิน การดูแลสุขภาพ เพื่อให้สามารถเกษียณออกไปได้อย่างมีความสุข
- เตรียมการสำหรับพนักงานโครงการ Mutual Separation Program (MSP) เฉพาะกลุ่มผู้มีปัญหาด้านสุขภาพ โดยการให้ความรู้ที่เป็นประโยชน์ เช่น การดูแลสุขภาพ การบริหารการเงิน Outplacement Program เป็นต้น

บริษัท ได้เห็นถึงการยกระดับการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ ให้ดีขึ้น และเพื่อเป็นการส่งเสริมให้คนพิการได้มีโอกาสแสดงความสามารถ ซึ่งก่อให้เกิดการมีรายได้ พึ่งพาตนเองได้ และลดภาระของครอบครัวและสังคมที่ต้องให้การอุปการะเลี้ยงดู รวมทั้งเป็นการส่งเสริมให้คนพิการเป็นพลังสำคัญในการเสริมสร้างทางเศรษฐกิจของครอบครัวและประเทศต่อไป โดยเฉพาะกลุ่มคนพิการที่อยู่ในกลุ่มวัยแรงงาน ทั้งนี้ ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ. 2550 มีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดมาตรการสำคัญเกี่ยวกับการส่งเสริมอาชีพและคุ้มครองการมีงานทำของคนพิการ โดยในปี 2566 จำนวน 45 คน บริษัท ได้ดำเนินการตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ. 2550 มาตรา 33 โดยเป็นคนพิการที่เป็นพนักงานประจำจำนวน 3 คน และมาตรา 35 โดยมีการส่งเสริมและสร้างรายได้ให้กับคนพิการ จำนวน 42 คน ซึ่งประสานงานกับสมาคมคนพิการจังหวัดระยองและมูลนิธิสายรุ้ง เพื่อคนพิการ ทำการคัดเลือกคนพิการจากเทศบาลรอบข้างบริษัท จำนวน 4 เทศบาล จำนวน 22 คน เพื่อส่งเสริมการประกอบอาชีพ ประเมินรายได้และประสานงานผู้เชี่ยวชาญเพื่อให้ความรู้ในการสร้างอาชีพให้กับคนพิการ ทำให้คนพิการมีรายได้เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 60 เทียบกับรายได้ก่อนได้รับการช่วยเหลือจากบริษัท นอกจากนี้ ได้ร่วมกับบริษัท วิลแคน โคเคิลชั่น จำกัด จำนวน 20 คน ในการพัฒนา AI เพื่อใช้ในแอปพลิเคชันคัดกรองโรคซึมเศร้า (MayWe) ให้พนักงานบริษัท ได้ใช้งาน และโครงการ Service GC โดยให้คนพิการที่มีความสามารถด้าน IT มาช่วยปฏิบัติงานในหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อลดเวลาการปฏิบัติงานของพนักงาน โดยนำร่องในหน่วยงาน Employee Relations and Benefits ซึ่งให้คนพิการมาช่วยปฏิบัติงานเบิกเงินช่วยเหลือค่าเล่าเรียนบุตร สามารถลดเวลาการปฏิบัติงานของพนักงานลงได้ 1,274 นาที/เดือน หรือคิดเป็นร้อยละ 35 ของเวลาการปฏิบัติงานทั้งหมด

บริษัท ได้จัดทำการสำรวจความผูกพันของพนักงานต่อองค์กรเป็นประจำทุกปี โดยที่ปรึกษาภายนอกที่มีความเชี่ยวชาญเพื่อรับฟังความคิดเห็นของพนักงานในด้านต่าง ๆ ซึ่งในปีนี้ได้มีการปรับเปลี่ยนโมเดลในการสำรวจเพื่อให้ตอบโจทย์กับบริบทการเปลี่ยนแปลงในด้าน Generation และรูปแบบการทำงานที่เปลี่ยนไป และเพื่อให้ผลข้อมูลจากการสำรวจสามารถนำมากำหนดแผนการดำเนินงานที่ตอบโจทย์กับความต้องการของพนักงานมากขึ้น โดยในปี 2566 ผลคะแนนของบริษัท อยู่ที่ยร้อยละ 65 ซึ่งอยู่ในระดับ Moderate Zone เมื่อเทียบกับระดับโลก โดยบริษัท มีเป้าหมายในการยกระดับคะแนนความผูกพันของพนักงานให้อยู่ในระดับ Top Quartile ต่อไป อย่างไรก็ตาม ในปี 2566 บริษัท ได้ดำเนินการจัดทำแผนงานระดับองค์กรใน 4 เรื่อง ได้แก่ Performance Management, Career & Development, Work Life Balance และ Talent & Staffing โดยมีแนวทางที่ดำเนินการปรับปรุงเพิ่มเติม ดังนี้

1. Retain หมายถึง การทำให้ Workload ของพนักงานมีความเหมาะสม และมี Work/Life Balance มากขึ้น โดย
 - บริหารอัตรากำลังเพื่อให้เกิดการกระจาย Workload ได้อย่างเหมาะสม
 - เสริมสร้างและพัฒนากิจกรรมประชุมให้มีประสิทธิภาพเพื่อให้พนักงานได้มีเวลาจัดการงานและทำกิจกรรมส่วนตัวมากขึ้น
2. Revisit หมายถึง การทำให้พนักงานรู้สึกมีพลังใจที่จะปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มกำลังความสามารถ โดย
 - สร้าง Culture Alignment เพื่อให้พนักงานเห็นเป้าหมายและมีวิธีการทำงานร่วมกัน
 - สร้าง Network และความสัมพันธ์ที่ดีร่วมกัน เพื่อให้พนักงานมีพลังใจในการทำงาน ร่วมมือกันขับเคลื่อนองค์กร
3. Reskill หมายถึง การทำให้พนักงานมีขีดความสามารถที่พร้อมในการขับเคลื่อนองค์กร โดย
 - เสริมสร้างการเป็น People Manager ให้กับหัวหน้างาน เพื่อให้สามารถพัฒนาทีมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 - ทบทวน Career Path เพื่อวางแผนการพัฒนาและความก้าวหน้าในสายอาชีพ

จากการดำเนินการจัดทำแผนงานระดับองค์กร เพื่อยกระดับความผูกพันของพนักงานและการเปลี่ยนแปลงโมเดลในการทำแบบสำรวจ บริษัท จึงได้มีการจัดสื่อสารความกับพนักงานทั่วทั้งองค์กรผ่านทาง Microsoft Teams โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้พนักงานมีความเข้าใจและเห็นความสำคัญของการตอบแบบสำรวจความผูกพันของพนักงานผ่านการให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัท และเพื่อให้พนักงานได้รับทราบว่าเป็นบริษัท ได้ให้ความสำคัญในการรับฟังเสียงสะท้อนของพนักงาน จึงได้มีการกำหนดแผนงานเพื่อให้ตอบโจทย์ความต้องการของพนักงาน และเสริมสร้างให้เกิดความผูกพันของพนักงานที่มีต่อองค์กรต่อไป



2. ด้านโครงสร้างการบริหารองค์กร (Organization)

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะสร้างความยืดหยุ่น พร้อมปรับตัว มีความรวดเร็วและเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินการให้สอดคล้องกับธุรกิจ (Fit, Fast, Flexible & Effective) ซึ่งได้กำหนดเป้าหมายในการปรับโครงสร้างของบริษัทฯ (Ideal Organization) เพื่อให้ตอบสนองต่อแผนกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทฯ ทั้งปัจจุบันและในอนาคต ในปี 2566 บริษัทฯ ได้มีการดำเนินการ ดังนี้

2.1 การปรับโครงสร้างองค์กรเพื่อให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ระยะยาว

บริษัทฯ จัดทำโครงสร้างองค์กรใหม่ที่มีลักษณะเป็น Ideal Organization เพื่อให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ระยะยาว ด้วยปัจจุบันบริษัทฯ ได้มีการขยายขอบเขตงานไปมาก ไม่ว่าจะเป็นการขยายธุรกิจด้าน High Value Product (HVP) และสนับสนุนการขยายธุรกิจไปยังต่างประเทศ บริษัทฯ จึงดำเนินการศึกษา และออกแบบโครงสร้างองค์กรใหม่ให้เทียบชั้นกับบริษัทชั้นนำในระดับสากล (Global Leading Industry Companies) เพื่อให้มีกระบวนการที่ดีขึ้น และตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าในแต่ละกลุ่มธุรกิจ เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการดำเนินธุรกิจ และการลดค่าใช้จ่ายทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ซึ่งในกระบวนการปรับโครงสร้างมีการดำเนินการรองรับการเปลี่ยนแปลง โดยจัดทำกระบวนการบริหารการเปลี่ยนแปลง (Management of Change) เพื่อให้มั่นใจว่าการปรับโครงสร้างองค์กรเป็นไปอย่างราบรื่น ลดความเสี่ยงและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการปรับโครงสร้างองค์กร รวมถึงการเตรียมความพร้อมด้านบุคลากรเพื่อให้มั่นใจว่าผู้บริหารและพนักงานสามารถปฏิบัติงานในหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายใหม่ได้อย่างราบรื่น

2.2 การกำหนดรูปแบบการปฏิบัติงานนอกสถานที่ปฏิบัติงาน (Work from Anywhere: WFA)

บริษัทฯ ได้กำหนดให้การปฏิบัติงานนอกสถานที่ปฏิบัติงาน (Work from Anywhere: WFA) เป็นการทำงานรูปแบบปกติสำหรับพนักงานสำนักงาน โดยเริ่มตั้งแต่ปี 2566 เป็นต้นไป เพื่อให้วิถีการปฏิบัติงานของบริษัทฯ มีความยืดหยุ่น คล่องตัว และเปลี่ยนแปลงได้ตามสถานการณ์ รองรับความปกติใหม่ (New Normal) รวมทั้งเป็นการดึงดูดคนรุ่นใหม่ที่มีความสำคัญกับความยืดหยุ่นในการทำงาน และสามารถบริหารความสมดุลระหว่างชีวิตส่วนตัวและการทำงานได้ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของพนักงานอย่างสม่ำเสมอ ทั้งเรื่องการทำงาน ความเป็นอยู่ และการพัฒนาตนเองต่างๆ เพื่อให้พนักงานทำงาน WFA ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความสมดุลในชีวิตการทำงาน

3. ด้านวัฒนธรรมองค์กร (Culture)

บริษัทฯ ขับเคลื่อนวัฒนธรรมองค์กรผ่านพฤติกรรมหลัก GC SPIRIT 4 Core Behaviors โดยดำเนินการสื่อสารและผลักดันวัฒนธรรมองค์กรผ่านทางกิจกรรมและระบบพื้นฐานต่างๆ ของบริษัทฯ เพื่อให้พนักงานเกิดความเข้าใจ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในงานและการดำเนินชีวิตประจำวัน ช่วยสร้างพลังขับเคลื่อนองค์กรให้ไปสู่เป้าหมาย “เป็นผู้นำในธุรกิจเคมีภัณฑ์ระดับโลกเพื่อสร้างสรรค์คุณภาพชีวิต” (To be a Leading Global Chemical Company for Better Living)

ในปี 2566 บริษัทฯ ยังคงความแข็งแกร่งในการขับเคลื่อนการสร้างวัฒนธรรมองค์กรอย่างต่อเนื่องกับพนักงานทุกระดับ โดยเน้นให้ผู้บริหารระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปเป็นผู้นำและเป็นแบบอย่างที่ดี (Role Model) ตามแนวทาง Inspirational Leader ผ่านกิจกรรมที่หลากหลาย อาทิ การจัด Workshop ของผู้บริหารระดับ GMC เพื่อทบทวนการขับเคลื่อน GC SPIRIT 4 Core Behaviors และได้เปลี่ยนแปลง Theme ในการผลักดันการสร้างวัฒนธรรมองค์กรปี 2566-2567 เป็น “Conviction to Change: Speed to Global Mindset” “ปรับเพื่อสิ่งที่ดีกว่า เพื่อยกระดับสู่สากล” โดยเป็นการต่อยอดความเป็น Global Mindset จาก Theme ปีที่ผ่านมา รวมถึงได้มีการกำหนดแผนการดำเนินงานเพื่อให้ผู้บริหารระดับ GMC ได้แบ่งปันเรื่องราวการผลักดัน GC SPIRIT 4 Core Behaviors ผ่าน Theme “Conviction to Change: Speed to Global Mindset” ภายในสายงาน ผ่านกิจกรรม GMC Leadership Showcase โดยการถ่ายทอดวิสัยทัศน์ พันธกิจ และทิศทางในการดำเนินงานเพื่อสร้างความเข้าใจ แรงบันดาลใจให้พนักงาน และสร้างความเปลี่ยนแปลงในการยกระดับการปฏิบัติงานสู่สากล โดยเน้นในเรื่องของ Change, Speed และ Global Mindset ในการขับเคลื่อนความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

นอกเหนือจากการเป็นแบบอย่างที่ดีของผู้บริหารแล้ว เพื่อให้การผลักดันวัฒนธรรมองค์กรเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ บริษัทฯ มี GC SPIRIT Committee และ Change Agent ที่แข็งแกร่ง ร่วมกันดำเนินกิจกรรมต่างๆ อาทิ Change Agent Onsite Outing เพื่อให้ Change Agent ได้มาพบปะทำความรู้จัก แลกเปลี่ยนประสบการณ์ และรับทราบนโยบายการขับเคลื่อนวัฒนธรรมองค์กร รวมถึง Culture Theme ใหม่ปี 2566 เน้นแนว Change Agent ในการกำหนดแผนการดำเนินงานและจัดทำ Initiatives ต่างๆ เพื่อสามารถนำไปผลักดัน GC SPIRIT 4 Core Behaviors ในฝ่ายและสายงาน อีกหนึ่งกิจกรรม คือ Change Agent Chit-Chat ได้แก่ Chit-Chat by Line of Business, Special Chit-Chat by Special Guest and CA Showcase ที่ให้ Change Agent

ได้มาร่วมกันแลกเปลี่ยนมุมมองความคิดเห็น แนวทางการขับเคลื่อน และตัวอย่างจากแต่ละสายงานเพื่อสามารถนำไปปรับใช้ในการผลักดันให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างเป็นรูปธรรมในฝ่ายและสายงานของตนต่อไป

ในส่วนของการสื่อสารกับพนักงานทุกระดับ บริษัทฯ ได้จัดทำ GC SPIRIT 4 Core Behaviors e-Learning เพิ่มเติม ในรูปแบบ Animation ที่เข้าถึงได้ง่ายมากยิ่งขึ้น เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจใน GC SPIRIT 4 Core Behaviors เกิดการนำไปปฏิบัติได้ทั่วทั้งองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งบริษัทฯ ได้จัดกิจกรรม Culture Camp เพื่อให้พนักงานที่เข้างานในช่วงการระบาดของโควิด-19 (ตั้งแต่เดือน มิ.ย. 2562 ถึง มิ.ย. 2565) รวมทั้งหมดจำนวน 4 รุ่น มีพนักงานเข้าร่วมจำนวน 204 ท่าน เพื่อเป็นการส่งเสริมให้พนักงานได้ Re-connect และเข้าใจในเรื่อง GC SPIRIT 4 Core Behaviors และ Culture Theme “Conviction to Change: Speed to Global Mindset” ได้มากยิ่งขึ้น

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการวัดผลสัมฤทธิ์ในการขับเคลื่อนวัฒนธรรมองค์กร เพื่อให้มั่นใจว่ากระบวนการสร้างวัฒนธรรมองค์กรเป็นไปตาม Roadmap ที่ได้วางไว้ สามารถผลักดันให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทั่วทั้งองค์กรอย่างเป็นรูปธรรม ผ่านการประเมิน Culture Survey โดยการประเมิน GC SPIRIT 4 Core Behaviors แบบ 360 องศา ประกอบไปด้วยผู้บังคับบัญชา

ผู้ใต้บังคับบัญชาโดยตรง เพื่อนร่วมงาน และผู้มีส่วนได้เสียภายนอกหน่วยงาน เพื่อให้การประเมินสะท้อนมุมมอง พฤติกรรมในการปฏิบัติตาม GC SPIRIT 4 Core Behaviors ผ่านผู้ที่ร่วมปฏิบัติงานด้วย ชัดเจนและแม่นยำมากยิ่งขึ้น อีกทั้งยังสามารถนำผลวิเคราะห์ เพื่อหาจุดที่ต้องปรับปรุง นำไปใช้ในการพัฒนาพนักงานต่อไป ตลอดจนการจัดกิจกรรมประกวด GC SPIRIT Award ซึ่งเป็นเวทีสำหรับ Change Agent ได้นำเสนอผลงานการขับเคลื่อนวัฒนธรรมองค์กรในสายงานการจัดกิจกรรมโครงการ Cross Functional Initiatives ซึ่งได้จัดทำต่อเนื่องเป็นปีที่ 4 เพื่อเปิดพื้นที่ให้พนักงานได้รวมกลุ่มระหว่างเพื่อนพนักงานข้ามสายงานได้มีโอกาสจัดทำโครงการร่วมกัน โดยการใช้ความรู้ความสามารถที่หลากหลายของทีมนำเสนอไอเดียใหม่ๆ เพื่อตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้าทั้งภายในและภายนอกได้อย่างจับใจ และนำกระบวนการคิดแบบ Global Mindset มาปรับใช้ในการทำงานจริง ซึ่งโครงการ Cross Functional Initiatives ดังกล่าวที่พนักงานได้เสนอมายังสามารถช่วยลดค่าใช้จ่ายให้กับบริษัทฯ ได้อีกด้วย

บริษัทฯ ส่งเสริมให้พนักงานมีความสุขในการทำงานและมีคุณภาพชีวิต ปลอดภัย และอาชีวอนามัยที่ดี รวมทั้งมุ่งมั่นที่จะปรับปรุงและเสริมสร้างขีดความสามารถด้านการบริหารองค์กรและบุคลากรมาโดยตลอด เนื่องจากบุคลากรถือเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าต่อการสร้างความเจริญเติบโตอย่างเข้มแข็งและยั่งยืนขององค์กร



จำนวนพนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีพนักงานตามโครงสร้างธุรกิจ จำนวนทั้งสิ้น 11,202 คน แยกตามสายงาน ดังนี้

1. หน่วยงานที่ขึ้นตรงต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่	20 คน
2. สายงานกลยุทธ์องค์กร	51 คน
3. สายงานการเงินและบัญชี	198 คน
4. สายงานบริหารศักยภาพองค์กร	178 คน
5. สายงานความยั่งยืนองค์กร	66 คน
6. สายงานกำกับดูแลกิจการองค์กรและกฎหมาย	43 คน
7. สายงานตรวจสอบภายใน	26 คน
8. หน่วยงานที่ขึ้นตรงต่อประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ	1,182 คน
9. สายงานปฏิรูปธุรกิจสู่ความเป็นเลิศ	71 คน
10. สายงานจัดหา	94 คน
11. สายงานเทคนิค วิศวกรรมและบำรุงรักษา	456 คน
12. สายงานบริหารโครงการที่เป็นเลิศ	137 คน
13. สายงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	166 คน
14. หน่วยงานที่ขึ้นตรงต่อประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีขั้นต้นและขั้นกลาง	377 คน
15. สายงานการตลาด พาณิชยกรรมและบริหารจัดการแผนการผลิต	144 คน
16. สายงานโรงกลั่นน้ำมัน	294 คน
17. สายงานอะโรเมติกส์	301 คน
18. สายงานโอเลฟินส์	699 คน
19. สายงานเอทิลีนออกไซด์และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง	155 คน
20. สายงานพีนอลและผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง	191 คน
21. สายงานสาธารณูปโภค	238 คน
22. หน่วยงานที่ขึ้นตรงต่อประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม	753 คน
23. สายงานโพลีเมอร์	429 คน
24. สายงานการตลาดและการขาย กลุ่มลูกค้าแพลตฟอร์มอุตสาหกรรม	132 คน
25. สายงานการตลาดและการขาย กลุ่มลูกค้าผลิตภัณฑ์ทั่วไป	44 คน
26. สายงานกลยุทธ์ พัฒนาธุรกิจและพาณิชยกรรม กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม	46 คน
27. สายงานนวัตกรรมผลิตภัณฑ์	120 คน
28. หน่วยงานที่ขึ้นตรงต่อประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจต่างประเทศ	4,537 คน
29. สายงาน Specialty Business	11 คน
30. สายงาน US Second Home	10 คน
31. สายงาน Innovation Growth Platforms and CVC	26 คน
32. สายงาน International Finance and Strategy	7 คน

ผลตอบแทนพนักงานทั้งหมดที่จ่ายในปี 2566

รายการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
เงินเดือน โบนัส ค่าแรง และสวัสดิการอื่น ๆ	28,636
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	1,097
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	722
ผลประโยชน์พนักงานระยะยาวอื่น	22
รวม	30,477

ทั้งนี้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสัดส่วนพนักงานที่เข้าร่วมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเมื่อเทียบกับพนักงานทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ 81 โดยบริษัทฯ มีการคัดเลือกผู้จัดการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โดยผ่านคณะกรรมการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพของบริษัทฯ ซึ่งคัดเลือกผู้จัดการกองทุนที่รับปฏิบัติตามหลักธรรมาภิบาลการลงทุนสำหรับผู้ลงทุนสถาบัน (I Code) รวมถึงพิจารณาผลการดำเนินงานย้อนหลังที่ดี (Investment Performance)

ข้อมูลสำคัญอื่นๆ

รายชื่อเลขาธิการบริษัท ผู้ควบคุมดูแล การทำบัญชี หัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแล การปฏิบัติงานของบริษัท

เลขาธิการบริษัท

เพื่อให้เป็นไปตาม พ.ร.บ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 มาตรา 89/15 และมาตรา 89/16 คณะกรรมการบริษัท ในการประชุมครั้งที่ 10/2562 เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2562 ได้มีมติแต่งตั้ง นางพิลาสพรรณ อุดมจารุณี ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกำกับดูแล กิจการองค์กรและกฎหมาย ทำหน้าที่เลขานุการบริษัท เพื่อ ปฏิบัติหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด ในการจัดทำและเก็บรักษา เอกสารสำคัญของบริษัทฯ ได้แก่ ทะเบียนกรรมการ หนังสือ นัดประชุมและรายงานการประชุมของคณะกรรมการบริษัท และผู้ถือหุ้น แบบ 56-1 One Report รายงานการมีส่วนได้เสีย ของกรรมการและผู้บริหาร ดำเนินการเกี่ยวกับการประชุม คณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น และดำเนินการ จัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสียให้ประธานกรรมการและ ประธานกรรมการตรวจสอบ อีกทั้งยังมีหน้าที่ให้คำแนะนำ เกี่ยวกับข้อกำหนด กฎเกณฑ์ต่างๆ ที่คณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารควรรับทราบ และจัดอบรม/ปฐมนิเทศ ตลอดจน ให้ข้อมูลที่จำเป็นต่อการปฏิบัติหน้าที่แก่กรรมการปัจจุบันและ ที่ได้รับแต่งตั้งใหม่ รวมทั้งดูแลและประสานงานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนด และมติที่ประชุมคณะกรรมการ บริษัท และผู้ถือหุ้นอย่างครบถ้วนและถูกต้อง เลขานุการ บริษัทได้เข้ารับการอบรมในหลักสูตรสำคัญที่เป็นประโยชน์ต่อ การปฏิบัติหน้าที่อย่างครบถ้วน โดยคุณสมบัติของเลขานุการ บริษัท ประวัติเลขานุการบริษัท ปรากฏในเอกสารแนบ 1 “รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท”

ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี

บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ นางสาวธนา วรินทร์ปราโมทย์ ดำรง ตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายบัญชีการเงิน 1 ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2566 และนางสาวเดือนทิพย์ วุฒิชชาติเกรียงไกร ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายบัญชีการเงิน 1 ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2566 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2566 ทำหน้าที่ควบคุมดูแลการทำบัญชี ของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน กฎ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชีของบริษัทฯ

ประวัติผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชีปรากฏในเอกสารแนบ 1 “รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท”

หัวหน้าสายงานตรวจสอบภายใน

จากการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 8/2560 เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2560 ที่ผ่านมา ได้มีมติเห็นชอบแต่งตั้ง นายอมร ฤทธิประวรรณ ให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยกรรมการ ผู้จัดการใหญ่ สายงานตรวจสอบภายใน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 และเนื่องจากนายอมร ฤทธิประวรรณ เกษียณอายุในเดือน ธันวาคม 2566 จึงได้มีมติเห็นชอบแต่งตั้ง นายชัชวาลิต ธรรมสโรช ให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานตรวจสอบภายใน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ (นัดพิเศษ) ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2566 ที่ผ่านมา เพื่อทำหน้าที่สอบทาน และยกระดับการควบคุมภายใน พร้อมทั้งกำกับดูแลการดำเนินงาน ของสายงานตรวจสอบภายใน ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และ สอดคล้องกับมาตรฐานสากล รวมถึงการให้คำปรึกษาอย่าง เที่ยงธรรมและอิสระในกิจการของบริษัทฯ รายงานตรงต่อ คณะกรรมการตรวจสอบ ประวัติหัวหน้าสายงานตรวจสอบภายใน ปรากฏในเอกสารแนบ 3 “รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างาน ตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน ของบริษัทฯ”

หัวหน้าหน่วยงานกำกับดูแล การปฏิบัติงานของบริษัท

บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ นางสาวดาราวดี เด่นไพบูลย์ ดำรง ตำแหน่งรักษาการผู้จัดการฝ่ายหน่วยงานกำกับกิจการองค์กร ตั้งแต่วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567 และนางรัตนา นาคะศิริ ดำรงตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายหน่วยงานกำกับกิจการองค์กร ดูแลรับผิดชอบงานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน (Corporate Compliance) ระหว่างวันที่ 15 ตุลาคม 2558 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2566 เพื่อทำหน้าที่ส่งเสริมและสนับสนุนการกำกับ ดูแลการดำเนินธุรกิจ รวมถึงการปฏิบัติงานของผู้บริหารและ พนักงานของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่มให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบต่างๆ ที่บริษัทฯ ได้เข้าไปลงทุนด้วย โดยคุณสมบัติ ของหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทฯ ประวัติหัวหน้าหน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (Compliance) ปรากฏในเอกสารแนบ 3 “รายละเอียดเกี่ยวกับ หัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการ ปฏิบัติงานของบริษัทฯ”

รายชื่อหัวหน้างานนักลงทุนสัมพันธ์ และข้อมูลติดต่อ

ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานการเงินองค์กร และนักลงทุนสัมพันธ์

นางสาวพรสุช ลีมสฤตย์
โทรศัพท์ : 0-2265-8670
อีเมล : pornsook.l@pttgcgroup.com

ผู้จัดการส่วน นักลงทุนสัมพันธ์

นายปวีณ เจียสกุล
โทรศัพท์ : 0-2265-8665
อีเมล : paween.c@pttgcgroup.com

ค่าตอบแทนของสำนักงานสอบบัญชี และบริษัทในเครือ

ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit fee)

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนจากการสอบบัญชีให้แก่

- บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาค สอบบัญชี จำกัด ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมาเป็นจำนวนเงินรวม 10,339,700 บาท โดยเป็นค่าสอบบัญชีของบริษัทฯ จำนวนเงิน 3,789,800 บาท และของบริษัทย่อยจำนวนเงิน 6,549,900 บาท
- สำนักงานสอบบัญชีและบริษัทในเครือ ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมาเป็นจำนวนเงินรวม 126,657,980 บาท

ค่าบริการอื่นที่นอกเหนือจากงานสอบบัญชี (Non-audit fee)

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายค่าบริการอื่นที่นอกเหนือจากงานสอบบัญชี ซึ่งได้แก่ การตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของบัตรส่งเสริมการลงทุน การจัดทำเอกสารพิสูจน์ราคาโอนและรายงานราคาโอนระหว่างกัน การให้คำปรึกษาด้านภาษีอากรและด้านธุรกิจ และการตรวจสอบอื่นๆ ตามวิธีการที่ตกลงร่วมกัน ให้แก่

- บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาค สอบบัญชี จำกัด ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมาเป็นจำนวนเงินรวม 1,090,000 บาท และจะต้องจ่ายในอนาคตอันเกิดจากการตกลงที่ยังให้บริการไม่แล้วเสร็จในรอบปีบัญชีที่ผ่านมาเป็นจำนวนเงินรวม 430,000 บาท
- สำนักงานสอบบัญชีและบริษัทในเครือ ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมาเป็นจำนวนเงินรวม 37,116,429 บาท และจะต้องจ่ายในอนาคตอันเกิดจากการตกลงที่ยังให้บริการไม่แล้วเสร็จในรอบปีบัญชีที่ผ่านมาเป็นจำนวนเงินรวม 13,759,852 บาท



คณะกรรมการ



1. นายปรีดี ดาวฉาย
ประธานกรรมการ
และประธานกรรมการอิสระ



2. นายธินว เลาสีริงค์
กรรมการอิสระ
และประธานกรรมการตรวจสอบ



3. นายกฤษฎา บุญราช
กรรมการอิสระ
และประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง



4. ศาสตราจารย์สมคิด เลิศไพฑูรย์
กรรมการอิสระ
และประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน



5. นายปกรณ์ นิลประพันธ์
กรรมการอิสระ
ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
และกรรมการตรวจสอบ



6. พลโท นิมิศ สุวรรณรัฐ

กรรมการอิสระ
กรรมการตรวจสอบ
และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน



7. นายสมเกียรติ ประจำวงษ์

กรรมการอิสระ
และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน



8. นายสุรัชย์ อลงบุญ

กรรมการอิสระ
และกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน



9. พันตำรวจเอก ดุษฎี อารยวุฒิ

กรรมการอิสระ
และกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน



10. นายพร อนันตศิลป์

กรรมการ
และกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน



11. นายเพทาย ทุมธรรม

กรรมการ
และกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการ



12. นายพนพล ปั่นสุภา

กรรมการ
และกรรมการบริหารความเสี่ยง



13. นายชฎิล ชวนะลิขิกร

กรรมการ
และกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน



14. นายเชิดชัย บุญชูช่วย

กรรมการ
และกรรมการบริหารความเสี่ยง



15. นายคณกระพันธ์ อินทรแจ้ง

กรรมการ และเลขานุการคณะกรรมการ
กรรมการบริหารความเสี่ยง และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
และกรรมการผู้จัดการใหญ่

คณะผู้บริหาร



1. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
และกรรมการผู้จัดการใหญ่



2. นายทศพร บุญยพิพัฒน์

ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ
กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีขั้นต้นและขั้นกลาง



3. นายสาโรจน์ พุทธธรรมวงศ์

ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ
กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม
รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานการตลาดและการขาย
กลุ่มลูกค้าแพลตฟอร์มอุตสาหกรรม



4. นายณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์

ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ
กลุ่มธุรกิจต่างประเทศ



5. นายพิรุณ กร่มวงษ์รัตน์

ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ
กลุ่มปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ

คณะผู้บริหาร

สังกัดประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่



6. นางสาวกัทรลดา ส่างแสง
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานการเงินและบัญชี



7. นายชญาณ จันทวสุ
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานความยั่งยืนองค์กร



8. นายอนุทิน ช่วยเพ็ญ
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานบริหารศักยภาพองค์กร



9. นางชนัญชิตา วิบูลคณารักษ์
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานกลยุทธ์องค์กร



**10. นางพิลาสพรรณ
อุดมจารุณีย์**
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานกำกับดูแลกิจการองค์กร
และกฎหมาย
และเลขานุการบริษัท



11. นายธีระพล หมีนภักดิ์
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สังกัดประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
และกรรมการผู้จัดการใหญ่
ปฏิบัติงานโครงการ Business
Process Redesign Project



12. นายชัชวลิศ ธรรมสโรช
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานตรวจสอบภายใน

สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีขั้นต้นและขั้นกลาง



13. นายสิริเดช คุ่มวงศ์ดี

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานการตลาด พาณิชยกรรม
และบริหารจัดการแผนการผลิต



14. นายพรรคพงษ์ จรัสตนโสภณ

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานโอเลฟินส์



15. นายรัชดา สวัสดิศิริรักษ์

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานโรงกลั่นน้ำมัน



16. นายไพศาล สารภี

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานเอทิสีนออกไซด์
และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง



17. นายสวัสดิ์ ตรงดิลารัตน์

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานปิโตรเลียม
และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง



18. นายปานโชค เอื้อรณากา

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานสารานุกรมปิโตรเคมี



19. นายสมบัติ ศิลสงวรณ์

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานอะโรเมติกส์



20. นายเกษม สิงห์เจริญ

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีขั้นต้น
และขั้นกลาง
ปฏิบัติงาน Secondment
ในตำแหน่ง ผู้จัดการใหญ่
บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด
และบริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด



21. นางสาววรัญญนันทน์ อินทราร

รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีขั้นต้น
และขั้นกลาง
ปฏิบัติงาน Secondment
ในตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยแท่งเคมียักษ์ จำกัด

คณะผู้บริหาร

สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมียูเอเอพี



22. นายพรศักดิ์ มงคลตรีรัตน์

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานโพลิเมอร์



23. นายสาโรจน์ พุทธธรรมวงศ์

รักษาการผู้ช่วยกรรมการ
ผู้จัดการใหญ่
สายงานการตลาดและการขาย
กลุ่มลูกค้าแพลตฟอร์ม
อุตสาหกรรม



24. นายคามล รัมดानी

รักษาการผู้ช่วยกรรมการ
ผู้จัดการใหญ่
สายงาน Innovation Growth
Platforms and Corporate
Venture Capital



25. นายจิตติพล อาจสัญญาณ

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานการตลาดและการขาย
กลุ่มลูกค้าผลิตภัณฑ์ทั่วไป
ปฏิบัติงาน Secondment
ในตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ
บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชันส์ จำกัด



26. นางสาวกรรมล กอไพศาล

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานกลยุทธ์ พัฒนารธุรกิจ
และพาณิชย์กิจ



27. นายกฤษฎา ประเสริฐสุโข

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์
เคมียูเอเอพี
ปฏิบัติงาน Secondment
ในตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ
บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล
จำกัด (มหาชน)



28. นางพนิดา จินายน

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์
เคมียูเอเอพี
ปฏิบัติงาน Secondment
ในตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ
บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชันส์
จำกัด



29. นางสาวกมลวรรณ

วงศ์กลกิจศิลป์
รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์
เคมียูเอเอพี
ปฏิบัติงาน Secondment
ในตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ
บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด

สังกัดกลุ่มธุรกิจต่างประเทศ



30. นายคามล รามดานี
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานนวัตกรรมผลิตภัณฑ์



31. นางสาววิมลกา ไสศรีเชื้อนจันทร์
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงาน International
Finance and Strategy
รักษาการผู้ช่วยกรรมการ
ผู้จัดการใหญ่
สายงาน Specialty Business



32. นายปณต อภัยวานนท์
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงาน US Second Home

สังกัดกลุ่มธุรกิจปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ



33. นางจิราณี พิมทะโนทัย
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานเทคนิค
วิศวกรรมและบำรุงรักษา



34. นางฉัตรสุดา กาญจนรัตน์
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานปฏิบัติการ
สู่ความเป็นเลิศ



35. นายราเชนทร์ จันทวิบูล
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานจัดหา



36. นายเสงสิริ ปิยะเวช
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานคุณภาพ
ความปลอดภัย
อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม



37. นายกฤษณ์ คำภาบุตร
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานบริหารโครงการ
ที่เป็นเลิศ



38. นายประกาศ บุตตะมาศ
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สังกัดกลุ่มปฏิบัติการ
เพื่อความเป็นเลิศ
ปฏิบัติงาน Secondment
ในตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์
เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



39. นายศรารุณ นันทวุฒิพิศา
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สังกัดกลุ่มปฏิบัติการเพื่อความ
เป็นเลิศ
ปฏิบัติงาน Secondment
ในตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ
บริษัท จีซี เมเนจเม้นท์ แอนด์
เอนจิเนียริง จำกัด

รายงานผลการดำเนินงานสำคัญ ด้านการกำกับดูแลกิจการ

สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ ของคณะกรรมการในรอบปี 2566

การสรรหา พัฒนา และประเมินผล การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการ กรรมการอิสระ และผู้บริหารระดับสูงสุด

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ซึ่งประกอบด้วย กรรมการอิสระทั้งคณะจำนวน 3 คน มีหน้าที่รับผิดชอบตาม กฎบัตรในการพิจารณาสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติ ครบถ้วนและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย กฎระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง ตามหลักเกณฑ์และกระบวนการสรรหาและแต่งตั้ง กรรมการบริษัท เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น พิจารณานุมัติแต่งตั้งเป็น กรรมการ กรรมการเฉพาะเรื่อง และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่ (รายละเอียดหลักเกณฑ์ กระบวนการ และแนวปฏิบัติในการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการ กรรมการ อิสระ และผู้บริหารระดับสูงสุด ปรากฏในรายงานหัวข้อ “นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัท”) โดย ในปี 2566 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้ ดำเนินการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการ กรรมการอิสระ และ กรรมการเฉพาะเรื่อง ดังนี้

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการทดแทนกรรมการที่ออกจาก ตำแหน่งตามวาระในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566 มีกรรมการที่ออกจากตำแหน่งตาม วาระ จำนวน 5 คน ได้แก่ นายกฤษฎา บุญราช นางปานทิพย์ ศรีพิมล นายชฎิล ชวนะลิขิร นายเชิดชัย บุญชูช่วย และ นายสรารุณ แก้วตาทิพย์ โดยบริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้น เสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อเข้ารับพิจารณา เลือกตั้งเป็นกรรมการเป็นการล่วงหน้า ระหว่างวันที่ 15 กันยายน ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ซึ่งเมื่อครบกำหนดระยะเวลาที่เปิดโอกาส ปรากฏว่าไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดเสนอชื่อบุคคล เข้ามายังบริษัทฯ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ซึ่งไม่รวมกรรมการที่มีส่วนได้เสีย จึงพิจารณาสรรหาและ คัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามหลักเกณฑ์และ กระบวนการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการบริษัท แล้วเห็นสมควร ให้เสนอชื่อนายพชร อนันตศิลป์ แทนกรรมการที่ครบวาระ และ เสนอชื่อกรรมการรายเดิม ได้แก่ นายกฤษฎา บุญราช นายชฎิล ชวนะลิขิร นายเชิดชัย บุญชูช่วย และนายสรารุณ แก้วตาทิพย์

กลับเข้าดำรงตำแหน่งต่ออีกวาระหนึ่ง โดยที่ประชุมคณะกรรมการ บริษัท และที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการแต่งตั้ง ตามข้อเสนอของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

อนึ่ง ข้อบังคับบริษัท เกี่ยวกับการประชุมผู้ถือหุ้นและ การออกเสียงลงคะแนนกำหนดให้การลงคะแนนเสียงเลือกตั้ง กรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้นใช้บัตรลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการ เป็นรายบุคคล โดยให้ผู้ถือหุ้นลงคะแนนเสียงทั้งหมดที่ตนมีอยู่ เลือกบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการทีละคน เพื่อให้ เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการทดแทนตำแหน่งกรรมการที่ ว่างลงในกรณีอื่นที่ไม่ใช่เนื่องมาจากการครบวาระ มีกรรมการ ที่ลาออก/พ้นจากตำแหน่งในระหว่างปี จำนวน 5 คน ได้แก่ หม่อมหลวงชโยทิต กฤดากร นายปิยสวัสดิ์ อัมระนันทน์ นายอภิศักดิ์ ตันติวรวงศ์ นางวาฬนันทน์ พิเทอร์ลิค และ นายสรารุณ แก้วตาทิพย์ และเพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ของ คณะกรรมการบริษัท เป็นไปอย่างต่อเนื่องตามบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย คณะกรรมการสรรหาและ กำหนดค่าตอบแทนจึงพิจารณาสรรหาและคัดเลือกรายชื่อ บุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามหลักเกณฑ์และกระบวนการ สรรหาและแต่งตั้งกรรมการบริษัท โดยพิจารณาจากคุณสมบัติ ที่สอดคล้องตามกฎหมาย กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ข้อบังคับ บริษัท และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท ตลอดจน ความรู้ ความชำนาญ และความหลากหลายของทักษะ (Board Skills Matrix) รวมทั้งพิจารณาจากบัญชีรายชื่อกรรมการ (Director's Pool) ของบริษัท และองค์กรภายนอกที่น่าเชื่อถือ ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (SEPO) และสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) จึงเสนอ รายชื่อกรรมการแทนกรรมการที่ลาออก ได้แก่ นายสุรัชย์ อจลบุญ พันตำรวจเอก ดุษฎี อารยวุฒิ นายธันวา เลหาศิริวงศ์ นายปรีดี ดาวฉาย และนายเพทาย หมดธรรม โดยที่ประชุม คณะกรรมการบริษัท ได้มีมติอนุมัติตามข้อเสนอของ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการเฉพาะเรื่อง คณะกรรมการ สรรหาและกำหนดค่าตอบแทนพิจารณาเสนอรายชื่อกรรมการ บริษัท ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามหลักเกณฑ์การสรรหาและ แต่งตั้งกรรมการบริษัท ซึ่งรวมถึงกฎบัตรคณะกรรมการ เฉพาะเรื่องแต่ละคณะ เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ บริษัท พิจารณานุมัติแต่งตั้งเป็นกรรมการเฉพาะเรื่อง ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและ

การพัฒนาอย่างยั่งยืน คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติอนุมัติตามข้อเสนอของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

การพิจารณาคุณสมบัติกรรมการอิสระ กรรมการอิสระของบริษัท มีจำนวนทั้งสิ้น 9 คน จากจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมด 15 คน ซึ่งมากกว่าที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 39/2559 เรื่อง การขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ของสำนักงาน ก.ล.ต. (ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนกำหนดให้มีกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด แต่ต้องไม่น้อยกว่า 3 คน) โดยกรรมการอิสระทุกคนมีคุณสมบัติครบถ้วนตามนิยามคุณสมบัติกรรมการอิสระของบริษัท กฎบัตรกรรมการอิสระ และประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน พร้อมทั้งสามารถให้ความเห็นได้อย่างอิสระและเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

- สนับสนุนกรรมการให้เข้ารับการอบรม/สัมมนาในหลักสูตรที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ ดังนี้

กรรมการ	หลักสูตรที่เข้าอบรม/สถาบัน
1. นายชฎิล ชวนะลิขิกร	หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 340/2023 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- จัดอบรมให้แก่คณะกรรมการทั้งคณะ ในหัวข้อ What's and Why's for Board of Directors to Guide a Refining and PET-Chem Company โดยที่ปรึกษา สถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย เพื่อรับทราบแนวโน้มสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ ใน Next Normal หลักการในการวิเคราะห์และติดตามสถานการณ์ของอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและธุรกิจโรงกลั่น รวมถึงการประเมินและกำหนดมาตรการรองรับความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อ การดำเนินธุรกิจ เพื่อประโยชน์ในการกำหนดทิศทางการกลยุทธ์ การวางแผนงาน การกำกับดูแลและแสวงหาโอกาสการขยายธุรกิจของบริษัท ให้สามารถแข่งขันได้
- จัดบรรยายให้กับคณะกรรมการบริษัท ในหัวข้อ Decarbonization Roadmap & 5Y Plan GC โดยผู้บริหารระดับสูงของบริษัท เพื่อรับทราบแนวทางและเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกตาม Decarbonization Pathways ของบริษัท และใช้เป็นข้อมูลประกอบการกำหนดแผนยุทธศาสตร์ด้านความยั่งยืนของบริษัท

การพัฒนากรรมการ ผู้บริหาร และเลขาธิการบริษัท

การพัฒนาและอบรมของกรรมการ

บริษัท มีกระบวนการเพื่อสนับสนุนการพัฒนาของกรรมการอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2566 มีการดำเนินการดังนี้

- ปฐมนิเทศกรรมการใหม่ โดยจัดการบรรยายให้แก่กรรมการบริษัท ที่ได้รับแต่งตั้งใหม่ โดยมีเนื้อหาประกอบด้วย เรื่องของลักษณะธุรกิจ ข้อมูลทางธุรกิจและแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัท กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง การกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ และข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการปฏิบัติหน้าที่กรรมการ พร้อมทั้งจัดทำเป็นคู่มือและเอกสารที่เกี่ยวข้อง อาทิ แผนกลยุทธ์ ข้อบังคับบริษัท หนังสือบริคณห์สนธิ แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report) กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท เพื่อส่งมอบให้แก่กรรมการเพื่อใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติหน้าที่

การพัฒนาผู้บริหารและเลขาธิการบริษัท

บริษัท สนับสนุนให้มีการพัฒนาและอบรมผู้บริหารและเลขาธิการบริษัทอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มพูนความรู้ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ และสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัท และคณะกรรมการบริษัท อย่างต่อเนื่อง ได้แก่

- จัดหลักสูตรอบรมสำหรับผู้บริหารระดับสูงตั้งแต่ระดับผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ขึ้นไป และผู้บริหารที่ดำรงตำแหน่งกรรมการและกรรมการผู้จัดการในบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ได้แก่
- หัวข้อที่ 1 Financial Statements for Directors บรรยายโดยที่ปรึกษา บริษัท อีวาย คอร์ปอเรท แอดไวซอรี เซอร์วิสেস จำกัด (EY) เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในหลักการทางบัญชี สามารถอ่านและทำความเข้าใจงบการเงิน การตั้งคำถามและให้ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ในมุมมองของคณะกรรมการต่อรายงานทางบัญชีที่แสดงในงบการเงินได้ดียิ่งขึ้น รวมถึงสามารถชี้ประเด็นความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการวิเคราะห์ข้อมูลในงบการเงิน สอดคล้องกับหลัก Fiduciary Duties ในการรักษาผลประโยชน์ของบริษัท และผู้ถือหุ้น

- หัวข้อที่ 2 Risk Management for Directors บรรยายโดยที่ปรึกษา บริษัท อีวาย คอร์ปอเรท แอดไวซอรี เซอร์วิสেস จำกัด (EY) เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในหลักการและการวิเคราะห์ประเด็นสำคัญของการบริหารจัดการความเสี่ยงในองค์กรผ่านมุมมองของกรรมการบริษัทฯ รวมถึงกรอบโครงสร้างการบริหารความเสี่ยงที่ดีและวิธีการกำกับดูแลความเสี่ยงแต่ละประเภทอย่างเหมาะสม เพื่อนำไปปรับใช้ในการกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงควบคู่กับการบริหารจัดการธุรกิจขององค์กร

นอกจากหลักสูตรอบรมดังกล่าวข้างต้น บริษัทฯ ได้จัดทำหลักสูตร/โปรแกรมพัฒนาผู้บริหารทุกระดับ โดยมีรายละเอียดปรากฏในรายงานหัวข้อข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับ “พนักงาน”

- สนับสนุนเลขานุการบริษัทเข้าอบรมเพื่อสนับสนุนการทำงานของกรรมการบริษัทฯ โดยปี 2566 เลขานุการบริษัทได้เข้ารับการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ได้แก่ หลักสูตร Anti-Corruption Practical Guide (ACPG) รุ่น 64/2023 และหลักสูตร Board Nomination & Compensation Program (BNCP) รุ่น 16/2023 และเข้ารับการอบรม In-house Programs ของบริษัทฯ ได้แก่ หลักสูตร Financial Statements for Directors และ Risk Management for Directors โดยบริษัท อีวาย คอร์ปอเรท แอดไวซอรี เซอร์วิสেস จำกัด (EY)

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท

บริษัทฯ กำหนดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นประจำทุกปี ผ่านระบบออนไลน์ เพื่อให้คณะกรรมการได้ร่วมพิจารณาทบทวนผลการปฏิบัติงานประจำปีและใช้เป็นแนวทางในการตรวจสอบการปฏิบัติหน้าที่ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยใช้แบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้ง 3 แบบ ได้แก่ ประเมินกรรมการทั้งคณะ ประเมินตนเองและประเมินแบบไขว้ (ประเมินกรรมการท่านอื่น) ซึ่งคณะกรรมการบริษัทฯ อาจพิจารณาจัดให้มีที่ปรึกษาภายนอกมาช่วยในการกำหนดแนวทางและให้ข้อเสนอแนะต่อการประเมินผลการปฏิบัติงานในทุกๆ 3 ปี เพื่อให้สอดคล้องกับหลัก CG Code และเกณฑ์การประเมินดัชนีความยั่งยืนดาวโจนส์ (DJSI) โดยในปี 2566 มีกรรมการที่ทำการประเมินผลจำนวน 15 คน ปรากฏตามรายละเอียดดังนี้

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ (ทั้งคณะ) มีหัวข้อการประเมิน ประกอบด้วย 6 หมวดหลัก ได้แก่ 1) นโยบายของคณะกรรมการ (Board Policy) 2) การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ (Board Performance) 3) โครงสร้างองค์ประกอบ และคุณสมบัติของคณะกรรมการ (Board Structure) 4) แนวปฏิบัติของคณะกรรมการ (Board Style) 5) การจัดเตรียมและการดำเนินการประชุม (Board Meeting) และ 6) การพัฒนากรรมการ (Board Development) โดยผลการประเมินคณะกรรมการ (ทั้งคณะ) มีค่าระดับคะแนนเฉลี่ย **คิดเป็นร้อยละ 99.1**

การประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการรายบุคคล (ตนเอง) มีหัวข้อการประเมิน ประกอบด้วย 3 หมวดหลัก ได้แก่ 1) ความรู้ความเชี่ยวชาญของกรรมการ การพัฒนาตนเองและการทำงานเป็นทีม 2) การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ และ 3) การอุทิศเวลาและการเข้าร่วมประชุม โดยผลการประเมินกรรมการรายบุคคล (ตนเอง) มีค่าระดับคะแนนเฉลี่ย **คิดเป็นร้อยละ 97.2**

การประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการรายบุคคล (แบบไขว้) มีหัวข้อการประเมินประกอบด้วย 3 หมวดหลัก คือ 1) ความรู้ความเชี่ยวชาญของกรรมการ การพัฒนาตนเองและการทำงานเป็นทีม 2) การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ และ 3) การอุทิศเวลาและการเข้าร่วมประชุม โดยผลการประเมินกรรมการรายบุคคล (แบบไขว้) มีค่าระดับคะแนนเฉลี่ย **คิดเป็นร้อยละ 99**

คณะกรรมการเฉพาะเรื่อง

คณะกรรมการเฉพาะเรื่องทั้ง 4 คณะ ได้จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานเป็นการเฉพาะเรื่อง แบบทั้งคณะและรายบุคคล โดยในปี 2566 คณะกรรมการเฉพาะเรื่องทุกคณะได้มีการทบทวน/ปรับปรุงข้อคำถามและเกณฑ์การประเมินให้ครอบคลุมการปฏิบัติงานตามแนวปฏิบัติที่ดี

(1) คณะกรรมการตรวจสอบ

การประเมินของคณะกรรมการตรวจสอบแบบทั้งคณะ ประกอบด้วย 2 ส่วน โดยส่วนที่ 1 คือองค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งหัวข้อการประเมินประกอบด้วย กฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ การเรียนรู้และการเข้าถึงข้อมูล และส่วนที่ 2 คือ การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งหัวข้อการประเมินประกอบด้วย บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ และการรายงานการปฏิบัติหน้าที่ต่อคณะกรรมการบริษัทฯ

การประเมินของคณะกรรมการตรวจสอบแบบรายบุคคล มีหัวข้อประเมิน ประกอบด้วย ความรู้ ความเชี่ยวชาญของ กรรมการตรวจสอบ การปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการตรวจสอบ และการอุทิศเวลาในการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ

ผลประเมินการปฏิบัติงานคณะกรรมการตรวจสอบทั้งคณะ ได้คะแนนเฉลี่ย **คิดเป็นร้อยละ 99.3** และผลประเมินรายบุคคล ได้คะแนนเฉลี่ย **คิดเป็นร้อยละ 97.5**

(2) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

การประเมินของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน แบบทั้งคณะ มีหัวข้อประเมิน ประกอบด้วย องค์ประกอบและ คุณสมบัติ การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ แนวปฏิบัติของ คณะกรรมการ การประชุม การรายงาน และการประเมินผล การปฏิบัติงาน

การประเมินของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน แบบรายบุคคล มีหัวข้อประเมิน ประกอบด้วย ความรู้และความเชี่ยวชาญของคณะกรรมการ การปฏิบัติหน้าที่ของ คณะกรรมการ แนวปฏิบัติของคณะกรรมการ การอุทิศเวลา และการประชุม

ผลประเมินการปฏิบัติงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนด ค่าตอบแทนทั้งคณะได้คะแนนเฉลี่ย **คิดเป็นร้อยละ 99.6** และ ผลประเมินรายบุคคลได้คะแนนเฉลี่ย **คิดเป็นร้อยละ 98.9**

(3) คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

การประเมินของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนา อย่างยั่งยืนแบบทั้งคณะ มีหัวข้อประเมิน ประกอบด้วย องค์ประกอบและคุณสมบัติการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ แนวปฏิบัติของคณะกรรมการ การประชุม การรายงานและ การประเมินผลการปฏิบัติงาน

การประเมินของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนา อย่างยั่งยืนแบบรายบุคคล มีหัวข้อประเมิน ประกอบด้วย ความรู้ และความเชี่ยวชาญของคณะกรรมการ การปฏิบัติหน้าที่ของ คณะกรรมการ แนวปฏิบัติของคณะกรรมการ การอุทิศเวลา และการประชุม

ผลประเมินการปฏิบัติงานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ และการพัฒนาอย่างยั่งยืนทั้งคณะได้คะแนนเฉลี่ย **คิดเป็น ร้อยละ 98.1** และผลประเมินรายบุคคลได้คะแนนเฉลี่ย **คิดเป็น ร้อยละ 91.9**

(4) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

การประเมินของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงแบบทั้งคณะ มีหัวข้อประเมิน ประกอบด้วย โครงสร้างและคุณสมบัติของ คณะกรรมการ บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ และการ ประชุม

การประเมินของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงแบบรายบุคคล มีหัวข้อประเมิน ประกอบด้วย ความรับผิดชอบต่อการปฏิบัติ หน้าที่ การปฏิบัติตามจรรยาบรรณและจริยธรรมธุรกิจ การอุทิศ เวลาในการปฏิบัติหน้าที่และการพัฒนาตนเอง

ผลประเมินการปฏิบัติงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ทั้งคณะได้คะแนนเฉลี่ย **คิดเป็นร้อยละ 99.8** และผลประเมิน รายบุคคลได้คะแนนเฉลี่ย **คิดเป็นร้อยละ 99.8**

การเข้าร่วมประชุมและการจ่ายค่าตอบแทน คณะกรรมการรายบุคคล

การประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ จะกำหนดวันและเวลาประชุมเป็นการ ล่วงหน้าทั้งปี รวมทั้งกำหนดระเบียบวาระประจำการประชุม แต่ละครั้งไว้อย่างชัดเจน โดยกำหนดจัดการประชุมเป็น วันจันทร์ของสัปดาห์ที่ 4 ของทุกเดือน และอาจมีการประชุม พิเศษเพิ่มเติมขึ้นได้ตามความเหมาะสมและจำเป็น คณะกรรมการ บริษัทฯ ได้รับหนังสือเชิญประชุม ร่างรายงานการประชุม และ ข้อมูลประกอบระเบียบวาระการประชุมเพื่อพิจารณาล่วงหน้า ก่อนการประชุมอย่างน้อย 7 วันก่อนวันประชุม โดยบริษัทฯ ส่งข้อมูลผ่านระบบ D-Join (Digital Join Application) ให้แก่ กรรมการทุกคนเพื่อความสะดวกและรวดเร็ว และลดปริมาณ การใช้กระดาษ โดยมีระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูล โดย ในปี 2566 คณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดการประชุมที่กำหนด ตารางประชุมล่วงหน้าทั้งหมด 14 ครั้ง และนัดพิเศษ 2 ครั้ง รวมทั้งสิ้น 16 ครั้ง โดยกรรมการที่ติดภารกิจสำคัญเร่งด่วน และไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ ได้แจ้งต่อประธานกรรมการ และเลขาธิการบริษัท พร้อมทั้งระบุเหตุผลที่จำเป็น โดยประธาน กรรมการจะแจ้งให้ที่ประชุมทราบก่อนเริ่มการประชุมทุกครั้ง

ประธานกรรมการทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม โดยเปิดโอกาส ให้กรรมการทุกรายมีส่วนร่วมในการประชุมและแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ กรรมการต้องมาประชุมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวน กรรมการทั้งหมดจึงจะครบเป็นองค์ประชุม และจะคงจำนวน องค์ประชุมนี้จนถึงขณะที่มีการลงมติ โดยประธานกรรมการ อาจกำหนดให้กรรมการเข้าร่วมประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้

โดยการประชุมจะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่กฎหมายกำหนดและตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องประกาศ การลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ให้ถือมติเสียงข้างมาก ซึ่งกรรมการคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งเสียง หากคะแนนเสียงเท่ากัน ประธานในที่ประชุมจะเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการจัดการเรื่องเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของผู้เกี่ยวข้องอย่างรอบคอบ เป็นธรรม และโปร่งใส โดยเปิดเผยข้อมูลในเรื่องดังกล่าวอย่างครบถ้วน กรณีที่กรรมการบริษัทฯ รายใดมีส่วนได้เสียกับผลประโยชน์เกี่ยวกับเรื่องที่มีการพิจารณา กรรมการที่มีส่วนได้เสียรายนั้นจะไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องนั้น ๆ

เมื่อเสร็จสิ้นการประชุม เลขานุการบริษัทเป็นผู้มีหน้าที่จัดทำรายงานการประชุมเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ รับรองในการประชุมครั้งถัดไป และให้ประธานกรรมการลงลายมือชื่อรับรองความถูกต้อง รายงานการประชุมที่ที่ประชุมรับรองแล้วพร้อมกับเอกสารประกอบวาระการประชุมต่าง ๆ จะได้รับการจัดเก็บอย่างเป็นระบบทั้งในรูปแบบเอกสารกระดาษ (Hard Copy) และรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ตามประเภทเอกสารชั้นความลับของบริษัทฯ เพื่อสะดวกในการสืบค้นอ้างอิง

นอกจากนี้ เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการบริษัทฯ ยังได้กำหนดให้มีการจัดประชุมระหว่างกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร เพื่อร่วมเสนอให้ข้อคิดเห็นและแนวทางในการบริหารจัดการ และการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และการประชุมเฉพาะกรรมการอิสระ เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ทบทวนบทบาทและการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการอิสระอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2566 มีการประชุมระหว่างกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 1 ครั้ง (วันที่ 24 กรกฎาคม 2566) และการประชุมกรรมการอิสระ 1 ครั้ง (วันที่ 20 พฤศจิกายน 2566) และได้สรุปผลการประชุมเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อทราบด้วยทุกครั้ง

ในปี 2566 จำนวนครั้งการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ คณะกรรมการอิสระ คณะกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง รวมถึงจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละรายเข้าร่วมในการประชุมต่าง ๆ ดังแสดงตามตาราง



การประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)

รายชื่อกรรมการ	การประชุมคณะกรรมการในปี 2566										การประชุม สามัญ ผู้ถือหุ้น ประจำปี 2566
	คณะกรรมการบริษัทฯ			คณะกรรมการ อิสระ	คณะกรรมการ ที่ไม่เป็น ผู้บริหาร	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการ สรรหา และ กำหนด ค่าตอบแทน	คณะกรรมการ กำกับดูแล กิจการ และการ พัฒนา อย่าง ยั่งยืน	คณะกรรมการ บริหาร ความเสี่ยง	คณะกรรมการ กำกับดูแล กิจการและ การพัฒนา อย่างยั่งยืน ร่วมกับ คณะ กรรมการ บริหาร ความเสี่ยง	
	รวม 16 ครั้ง	ด้วย ตนเอง	ผ่านสื่อ อิเล็กทรอนิกส์	รวม 1 ครั้ง	รวม 1 ครั้ง	รวม 10 ครั้ง	รวม 10 ครั้ง	รวม 9 ครั้ง	รวม 5 ครั้ง	รวม 2 ครั้ง	รวม 1 ครั้ง
1. นายปรีดี ดาวฉาย	2/2	2/2	-	1/1	-	-	-	-	-	-	-
2. นายธันวา เล่าหวิวงศ์	2/2	2/2	-	1/1	-	3/3	-	-	-	-	-
3. นายปกรณ์ นิลประพันธ์	16/16	6/16	10/16	1/1	1/1	10/10	10/10	-	-	-	1/1
4. ศาสตราจารย์สมคิด เลิศไพฑูรย์	16/16	6/16	10/16	1/1	1/1	-	-	9/9	-	2/2	1/1
5. นายกฤษฎา บุญราช	16/16	5/16	11/16	1/1	1/1	-	-	-	5/5	2/2	1/1
6. พลโท นิमितต์ สุวรรณรัฐ	16/16	6/16	10/16	1/1	1/1	3/3	9/10	-	-	-	1/1
7. นายสมเกียรติ ประจำวงษ์	16/16	6/16	10/16	1/1	1/1	-	10/10	-	-	-	1/1
8. นายสุรัช อลงบุญ	9/9	3/9	6/9	1/1	1/1	-	-	6/6	-	2/2	-
9. พันตำรวจเอก ดุษฎี อารยวุฒิ	2/2	2/2	-	1/1	-	-	-	2/2	-	-	-
10. นายพชร อนันตศิลป์	11/11	4/11	7/11	-	1/1	-	-	6/6	-	2/2	-
11. นายชฎิล ชวนะลิขิกร	16/16	6/16	10/16	-	1/1	-	-	9/9	-	2/2	1/1
12. นายนพดล ปิ่นสุภา	16/16	6/16	10/16	-	1/1	-	-	-	4/4	2/2	1/1
13. นายเชิดชัย บุญช่วย	15/16	4/16	11/16	-	1/1	-	-	-	5/5	2/2	1/1
14. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง	16/16	7/16	9/16	-	-	-	-	-	5/5	2/2	1/1
กรรมการที่ออกระหว่างปี 2566-2567											
1. หม่อมหลวงชโยทิต กฤดากร	4/4	-	4/4	-	-	-	-	1/3	-	-	-
2. นางปานทิพย์ ศรีพิมล	4/4	-	4/4	-	-	-	-	3/3	-	-	1/1
3. นายปิยสวัสดิ์ อัมระนันทน์	8/8	3/8	5/8	-	-	-	-	-	-	-	1/1
4. นายอภิศักดิ์ ตันติวรวงศ์	11/11	5/11	6/11	-	1/1	7/7	-	-	-	-	1/1
5. นางวาทนันท์ พิทยะธรรมา	10/11	4/11	6/11	-	1/1	7/7	-	4/5	-	2/2	1/1
6. นายสรวิศ แก้วตาทิพย์	16/16	3/16	13/16	-	1/1	-	-	-	5/5	2/2	1/1

หมายเหตุ :

กรรมการที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการ เนื่องจากติดภารกิจอื่น และได้นำเรียนต่อประธานกรรมการทราบก่อนการประชุมนั้น ๆ

คำตอบแบบกรรณการ

คณะกรรมการบริษัท ได้กำหนดนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการบริษัท อย่างเป็นธรรมและสมเหตุสมผลตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทำหน้าที่พิจารณาทบทวนความเหมาะสมและสอดคล้องกับผลการดำเนินงานประจำปีของบริษัท สถานการณ์ทางเศรษฐกิจของธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ในปัจจุบัน หลักการและนโยบายที่ได้รับอนุมัติจากผู้ถือหุ้น ภาระหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ผลประเมินการปฏิบัติงานประจำปีของคณะกรรมการบริษัท รวมถึงความ

สอดคล้องกับคำตอบแบบกรรณการของบริษัทจดทะเบียนอื่น ๆ ที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกันและมีขนาดใกล้เคียงกัน และของบริษัทในกลุ่ม ปตท. โดยกรรมการที่ได้รับมอบหมายให้เป็นกรรมการในคณะกรรมการเฉพาะเรื่องจะได้รับค่าตอบแทนเพิ่มตามความรับผิดชอบที่เพิ่มขึ้น

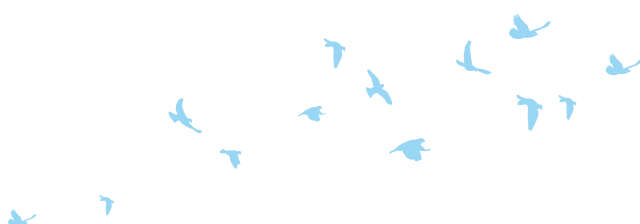
ทั้งนี้ ค่าตอบแทนที่จ่ายให้แก่กรรมการต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566 มีมติอนุมัติค่าตอบแทนกรรมการบริษัท และกรรมการเฉพาะเรื่อง ประจำปี 2566 ดังนี้

(1) ค่าตอบแทนกรรมการบริษัท และกรรมการเฉพาะเรื่อง

ประเภทคำตอบแทน	อัตราค่าตอบแทน
1. ค่าตอบแทนกรรมการบริษัท	<p>ค่าตอบแทนรายเดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> ประธานกรรมการ 62,500 บาท/เดือน กรรมการ 50,000 บาท/เดือน/คน <p>ค่าเบี้ยประชุมรายครั้งเมื่อเข้าร่วมประชุม</p> <ul style="list-style-type: none"> ประธานกรรมการ 50,000 บาท/ครั้ง กรรมการ 40,000 บาท/ครั้ง/คน
2. ค่าตอบแทนกรรมการเฉพาะเรื่อง	<p>ค่าเบี้ยประชุมรายครั้งเมื่อเข้าร่วมประชุม</p> <ul style="list-style-type: none"> ประธานกรรมการ 56,250 บาท/ครั้ง กรรมการ 45,000 บาท/ครั้ง/คน
3. ค่าตอบแทนอื่นๆ	-ไม่มีผลประโยชน์อื่นใด-

(2) โบนัสกรรมการสำหรับผลการดำเนินงานปี 2565 ให้คณะกรรมการบริษัท ทั้งคณะได้รับโบนัส ถ้ามีการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในปีนั้นๆ โดยได้รับร้อยละ 0.30 ของกำไรสุทธิปีนั้นๆ แต่ไม่เกินวงเงินปีละ 60 ล้านบาท โดยคำนวณจ่ายตามระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่งในปี 2565

และประธานกรรมการได้รับสูงกว่ากรรมการร้อยละ 25 ซึ่งเป็นไปตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566 โดยในปี 2566 บริษัทฯ งดจ่ายโบนัสกรรมการประจำปีจากผลการดำเนินงานปี 2565 เนื่องจากมีผลประกอบการขาดทุนสุทธิ



สรุปค่าตอบแทนที่กรรมการได้รับเป็นรายบุคคลในปี 2566

รายชื่อกรรมการ	ค่าตอบแทน รายการ กรรมการ บริษัทฯ (บาท)	เบี้ยประชุม รายการ ที่เข้าร่วม ประชุม (บาท)	เบี้ยประชุมกรรมการเฉพาะเรื่อง (บาท)				โบนัส ปี 2565 ที่จ่าย ในปี 2566 (บาท)*	รวม (บาท)
			กรรมการ ตรวจสอบ	กรรมการ สรรหา และกำหนด ค่าตอบแทน	กรรมการ กำกับดูแล กิจการและ การพัฒนา อย่างยั่งยืน	กรรมการ บริหาร ความเสี่ยง		
1. นายปรีดี ดาวฉาย	95,833.33	50,000.00	-	-	-	-	-	145,833.33
2. นายธันวา เลหาศิริวงศ์	100,000.00	40,000.00	168,750.00	-	-	-	-	308,750.00
3. นายปกรณ์ นิลประพันธ์	600,000.00	640,000.00	450,000.00	562,500.00	-	-	-	2,252,500.00
4. ศาสตราจารย์สมคิด เลิศไพฑูรย์	600,000.00	640,000.00	-	-	675,000.00	-	-	1,915,000.00
5. นายกฤษฎา บุญราช	600,000.00	640,000.00	-	-	-	393,750.00	-	1,633,750.00
6. พลโท นิमितต์ สุวรรณรัฐ	600,000.00	600,000.00	135,000.00	450,000.00	-	-	-	1,785,000.00
7. นายสมเกียรติ ประจาวงษ์	600,000.00	640,000.00	-	450,000.00	-	-	-	1,690,000.00
8. นายสุรัชย์ อจลบุญ	366,129.03	320,000.00	-	-	360,000.00	-	-	1,046,129.03
9. พันตำรวจเอก ดุษฎี อารยวุฒิ	100,000.00	40,000.00	-	-	90,000.00	-	-	230,000.00
10. นายพชร อนันตศิลป์	440,000.00	400,000.00	-	-	360,000.00	-	-	1,200,000.00
11. นายชฎิล ชวนะลิขิกร	620,967.74	640,000.00	-	-	495,000.00	-	-	1,755,967.74
12. นายพนพล ปิ่นสุภา	564,516.13	600,000.00	-	-	-	270,000.00	-	1,434,516.13
13. นายเชิดชัย บุญชูช่วย	620,967.74	600,000.00	-	-	-	315,000.00	-	1,535,967.74
14. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง**	600,000.00	640,000.00	-	-	-	315,000.00	-	1,555,000.00
กรรมการที่ลาออกระหว่างปี 2566-2567 และได้รับค่าตอบแทนในปี 2566								
1. พลเอก นิธิ จิงเจริญ***	-	40,000.00	-	-	-	-	-	40,000.00
2. หม่อมหลวงชโยทิต กฤดากร***	133,870.97	200,000.00	-	-	90,000.00	-	-	423,870.97
3. นางปานทิพย์ ศรีพิมล****	160,000.00	200,000.00	-	-	180,000.00	-	-	540,000.00
4. นายปิยสวัสดิ์ อัมระนันทน์***	397,177.42	450,000.00	-	-	-	-	-	847,177.42
5. นายอภิศักดิ์ ตันติวรวงศ์***	395,161.29	480,000.00	393,750.00	-	-	-	-	1,268,911.29
6. นางวาทนันท์ พิเทอร์ลิค***	435,000.00	440,000.00	315,000.00	-	315,000.00	-	-	1,505,000.00
7. นายสราวุธ แก้วตาทิพย์*****	600,000.00	640,000.00	-	-	-	315,000.00	-	1,555,000.00
รวมทั้งสิ้น	8,629,623.65	8,940,000.00	1,462,500.00	1,462,500.00	2,565,000.00	1,608,750.00	-	24,668,373.65

หมายเหตุ : บริษัท จัดหาและจ่ายค่าตอบแทนให้กรรมการในขณะดำรงตำแหน่ง เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติหน้าที่เท่านั้น

* บริษัทฯ งดจ่ายโบนัสกรรมการประจำปีจากผลการดำเนินงานปี 2565 เนื่องจากมีผลประกอบการขาดทุนสุทธิ

** แสดงค่าตอบแทนเฉพาะตำแหน่งกรรมการ ไม่รวมค่าตอบแทนในตำแหน่งผู้บริหาร

*** กรรมการที่ลาออก/พ้นจากตำแหน่งระหว่างปี 2566 จำนวน 5 คน คือ นางวาทนันท์ พิเทอร์ลิค ลาออกจากตำแหน่งกรรมการอิสระ มีผลวันที่ 22 กันยายน 2566 นายอภิศักดิ์ ตันติวรวงศ์ ลาออกจากตำแหน่งกรรมการอิสระ มีผลวันที่ 29 สิงหาคม 2566 นายปิยสวัสดิ์ อัมระนันทน์ พ้นจากตำแหน่งกรรมการอิสระ มีผลวันที่ 12 กรกฎาคม 2566 หม่อมหลวงชโยทิต กฤดากร ลาออกจากตำแหน่งกรรมการอิสระ มีผลวันที่ 22 มีนาคม 2566 และพลเอก นิธิ จิงเจริญ ลาออกจากตำแหน่งกรรมการอิสระ มีผลวันที่ 1 มกราคม 2566

**** กรรมการที่ครบวาระในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 จำนวน 1 คน คือ นางปานทิพย์ ศรีพิมล ครบวาระเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566

***** กรรมการที่ลาออกระหว่างปี 2567 จำนวน 1 คน คือ นายสราวุธ แก้วตาทิพย์ ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ มีผลวันที่ 4 มกราคม 2567

คำตอบแบบกรรมการอิสระที่ได้รับจากการเป็นกรรมการอิสระในบริษัทใหญ่

กรรมการอิสระของบริษัทฯ ที่เป็นกรรมการอิสระของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับคำตอบแทน ดังนี้

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (PTT)			
		คำตอบแบบคณะกรรมการ ปี 2566			
		เบี้ยประชุม กรรมการ (รวม คำตอบแบบ รายเดือน) (บาท)	เบี้ยประชุม กรรมการ เฉพาะเรื่อง (บาท)	โบนัส ปี 2566 (บาท)	รวม (บาท)
หม่อมหลวงชโยติต กฤดากร	กรรมการอิสระ/ ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร	330,000	112,500	805,022.27	1,247,522.27

คำตอบแบบที่กรรมการได้รับจากการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยที่สำคัญ

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยของกรรมการบริษัทฯ เป็นไปเพื่อดูแลธุรกิจของบริษัทย่อยให้มีการดำเนินงานที่สอดคล้องตามนโยบายธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ

ชื่อ	ตำแหน่ง	คำตอบแทนรวม
PTTGC International Private Limited (GC Inter) (บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100)		
นายคณกรพันธ์ อินทรแจ้ง	ประธานกรรมการ	375,000 บาท
บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 72.29)		
นายคณกรพันธ์ อินทรแจ้ง	ประธานกรรมการ	988,661 บาท

การกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

คณะกรรมการบริษัทฯ มีกลไกในการกำกับดูแล ควบคุมการจัดการ และรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัทฯ ดังนี้

- กำหนดให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ เป็นผู้มีอำนาจตามระเบียบบริษัทฯ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล ในการเสนอชื่อผู้บริหารหรือบุคคล เพื่อดำรงตำแหน่ง กรรมการของบริษัทในกลุ่ม ตามที่ระบุในข้อบังคับบริษัท สัญญาร่วมทุน หรือสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้น ไปยังบริษัทในกลุ่มเพื่อพิจารณา และมีมติแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง กรรมการบริษัท โดยคุณสมบัติของผู้ที่เหมาะสมจะดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทในกลุ่ม จะพิจารณาจากหน้าที่รับผิดชอบ ประสบการณ์ ความเชี่ยวชาญ รวมทั้งต้องมีคุณสมบัติที่ครบถ้วน และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย กฎระเบียบ หรือข้อบังคับใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับ กรรมการบริษัท
- บริษัทฯ จัดให้มีการเพิ่มพูนความรู้ความสามารถของ กรรมการบริษัทในกลุ่ม และผู้บริหารที่บริษัทฯ ส่งไปเป็น กรรมการบริษัทในกลุ่ม โดยการจัดอบรมหลักสูตร

- ที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอในทุกปี เพื่อให้มั่นใจว่า กรรมการบริษัทในกลุ่มมีความพร้อมและศักยภาพในการนำนโยบายของบริษัทฯ ไปกำกับดูแลบริษัทในกลุ่มอย่างเหมาะสม สอดคล้องกับกฎหมาย กฎ ระเบียบ สถานการณ์และแนวโน้มต่าง ๆ ที่อาจมีเปลี่ยนแปลง
- กำกับดูแลนโยบายที่สำคัญต่าง ๆ ของบริษัทย่อย อาทิ นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี นโยบายกำกับการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ นโยบายการเงิน การบัญชี ภาษี การงบประมาณและการประกันภัย นโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ นโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคล นโยบายบริหารจัดการความยั่งยืน นโยบายบริหารความเสี่ยง นโยบายระบบควบคุมภายใน ตลอดจนนโยบายสำคัญอื่น ให้มีการดำเนินการที่สอดคล้อง และเป็นไปตามข้อกำหนดกฎเกณฑ์ของ ก.ล.ต. ตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- บริษัทฯ จัดทำ “แนวทางการบริหารจัดการแบบกลุ่ม GC” หรือ “GC Way of Conduct” เพื่อใช้เป็นแนวปฏิบัติและกำกับดูแลบริษัทในกลุ่ม ที่บริษัทฯ ถือหุ้นผ่านผู้แทนที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่กรรมการ ผู้บริหาร หรือ

ได้รับมอบหมายให้กำกับดูแลบริษัทในกลุ่ม รวมถึงหน่วยงานภายในบริษัท ที่ได้รับมอบหมายให้กำกับดูแลบริษัทในกลุ่ม เพื่อให้แนวทางการปฏิบัติงานของบริษัทในกลุ่ม มีความสอดคล้องและเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับบริษัท และ มีมาตรฐานการดำเนินงานที่ถูกต้อง โปร่งใส มีระบบการจัดการที่ดี ทำให้เกิดการดำเนินธุรกิจไปในแนวทางเดียวกันของกลุ่มบริษัท และขับเคลื่อนธุรกิจสู่ความยั่งยืน

- 5) บริษัท กำหนดให้มีการดำเนินงานตามหลักการกำกับดูแลบริษัทในกลุ่มตลอดสาย (Multi-level Governance) โดยให้บริษัทในกลุ่มพิจารณาจัดทำแนวทางการบริหารจัดการแบบกลุ่มของตนเอง ที่มีความสอดคล้องกับบริษัท เพื่อใช้ในการกำกับดูแลบริษัทที่บริษัทในกลุ่มถือหุ้น ให้มีการดำเนินงานเป็นมาตรฐานเดียวกันตลอดทั้งกลุ่มบริษัท
- 6) ในปี 2566 บริษัท ส่งเสริมและพัฒนาการดำเนินการ GC Way of Conduct ดังต่อไปนี้

- บริษัท ทบทวนและพัฒนา GC Way of Conduct โดยนำมาตราฐานสากลต่าง ๆ และมาตรฐานการปฏิบัติงานของบริษัท รวมถึงแนวทางการปฏิบัติที่ดี (Best Practice) มาประยุกต์ใช้ เพื่อกำกับดูแลบริษัทในกลุ่มและพิจารณาการดำเนินการบริหารจัดการแบบกลุ่มในกิจกรรมที่สำคัญ รวมถึงพิจารณาการกำกับดูแลให้เหมาะสมกับความเสี่ยงประเภทของธุรกิจ และ Business Model รวมถึงที่ตั้งของบริษัทในกลุ่ม เพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์การลงทุน และกลยุทธ์การทำธุรกิจของกลุ่มบริษัท
- จัดทำและสื่อสารแผนการดำเนินงาน GC Way of Conduct ประจำปี 2566 ให้กับหน่วยงานที่ทำหน้าที่บริหารจัดการและกำกับดูแลบริษัทในกลุ่ม และผู้ประสานงานการดำเนินงาน GC Way of Conduct ของบริษัทในกลุ่ม ในการผลักดันนำมาตรฐานการดำเนินงานในด้านต่าง ๆ ของบริษัท ไปยังบริษัทในกลุ่ม
- จัดให้มีการประเมินการดำเนินงานตาม GC Way of Conduct เพื่อตรวจสอบความสอดคล้องในการดำเนินงาน และสร้างมาตรฐานในการดำเนินงานในด้านต่าง ๆ ของกลุ่มบริษัท
- กำหนดให้มีการติดตามและรายงานความคืบหน้าการดำเนินงานตาม GC Way of Conduct ประจำปี ให้กับผู้บริหาร
- พัฒนา GC Way of Conduct Webpage ผ่านระบบ Share Point โดยจัดทำคู่มือ “GC Way of Conduct” ในรูปแบบ e-Book และจัดทำสื่อในรูปแบบ Video ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อใช้เป็นเครื่องมือสำหรับการเรียนรู้เนื้อหาภาพรวมเกี่ยวกับ GC Way of Conduct สำหรับผู้ที่เกี่ยวข้องในกลุ่มบริษัท รวมถึงสร้างความตระหนักรู้และความเข้าใจ ผ่านทาง GC Way of Conduct Communication Newsletter เพื่อเสริมสร้างการบริหารจัดการแบบกลุ่ม GC ให้เข้มแข็ง

การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบาย และแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ

บริษัท ให้ความสำคัญในเรื่องการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยได้กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท พร้อมทั้งส่งเสริมให้เกิดการปฏิบัติตามอย่างแท้จริง เพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม

ในรอบปี 2566 บริษัท ได้มีการติดตามเพื่อให้เกิดการปฏิบัติตามการกำกับดูแลกิจการที่ดีของ GC Group ซึ่งผลการติดตามพบว่า บริษัท ได้ดำเนินการตามแนวทางของแต่ละประเด็นได้อย่างครบถ้วนแล้ว ดังนี้

การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัท มุ่งเน้นเรื่องการเปิดเผยสารสนเทศต่อผู้มีส่วนได้เสียที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน รวดเร็ว และความโปร่งใสของข้อมูลที่เปิดเผย ประกอบด้วย ข้อมูลทางการเงินและข้อมูลที่ไม่ใช่ทางการเงิน ตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ ข้อบังคับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ผ่านระบบ SET Link ของตลาดหลักทรัพย์ และเว็บไซต์ของบริษัท www.pttgcgroup.com โดยมีหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations หรือ IR) และหน่วยงานเลขานุการบริษัท (Corporate Secretary หรือ CS) ทำหน้าที่ดูแลให้ข้อมูลและตอบข้อซักถาม โดยบริษัท ดำเนินการ ดังนี้

- เปิดเผยข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญของบริษัท ในแบบ 56-1 One Report ได้แก่
 - ข้อมูลทางการเงิน ในส่วนของงบการเงินผ่านการสอบทานและตรวจสอบความถูกต้องในสาระสำคัญตามหลักมาตรฐานจากผู้สอบบัญชีวิชาชีพ และผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัท ก่อนเปิดเผยต่อผู้ถือหุ้นและสาธารณชนทั่วไป โดยคณะกรรมการบริษัท ได้จัดทำรายงานความรับผิดชอบต่อรายงานทางการเงินเปิดเผยควบคู่กับรายงานผู้สอบบัญชีในแบบ 56-1 One Report
 - ข้อมูลที่ไม่ใช่ข้อมูลทางการเงิน อาทิ การเปิดเผยโครงสร้างการดำเนินงานของ GC Group การบริหารจัดการความเสี่ยง การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน การกำกับดูแลกิจการ ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการเฉพาะเรื่อง ผู้บริหาร พนักงาน เป็นต้น

- เปิดเผยข้อมูลที่สำคัญทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ผ่านช่องทางต่าง ๆ ได้แก่
 - ระบบ SET Link ของตลาดหลักทรัพย์ฯ
 - เว็บไซต์บริษัท www.pttgcgroup.com พร้อมการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอย่างสม่ำเสมอ และจัดให้มีช่องทางติดต่อกับกรรมการ และหน่วยงานต่าง ๆ ไว้อย่างชัดเจน และครบถ้วน
 - เปิดเผยข้อมูลข่าวสารแก่ผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่าง ๆ ได้แก่ อิเมล นิทรรศการ Press Release กิจกรรมต่าง ๆ ผ่านสื่อ อาทิ หนังสือพิมพ์ โซเชียลมีเดีย เป็นต้น
- จัดให้มีหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) เพื่อเป็นศูนย์กลางในการติดต่อสื่อสาร เปิดเผยข้อมูลสำคัญต่อผู้ถือหุ้น นักลงทุนทั้งสถาบันและรายย่อย รวมทั้งนักวิเคราะห์ และหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งทำหน้าที่กำกับดูแลคุณภาพของกระบวนการรายงานทางการเงิน ตลอดจนข้อมูลสำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯ เช่น งบการเงิน การนำเสนอผล

การดำเนินงาน การจัดทำรายงานและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (MD&A) รายไตรมาสและรายปี ซึ่งแสดงสภาพผลการดำเนินงานและแนวโน้มในอนาคตของบริษัทฯ รวมถึงสารสนเทศต่าง ๆ ที่เปิดเผยต่อสาธารณชนผ่านระบบของตลาดหลักทรัพย์ฯ ต่อผู้ลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศ ให้ได้รับทราบอย่างเท่าเทียมกัน นอกจากนี้ หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ได้จัดทำ “จรรยาบรรณของนักลงทุนสัมพันธ์” เพื่อกำหนดบทบาทและแนวปฏิบัติที่ดีของนักลงทุนสัมพันธ์ในการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันไว้ด้วย

ในปี 2566 ผู้บริหารได้มีโอกาสนพบปะผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ นักลงทุน และพนักงาน ผ่านกิจกรรมต่าง ๆ โดยมีการผสมผสานระหว่างการประชุมผ่านระบบออนไลน์และการประชุมแบบพบเจอกัน เพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ อาทิ Analyst Meeting, Roadshow ทั้งในและต่างประเทศ การเข้าร่วมกิจกรรมพบปะนักลงทุนรายย่อย รวมถึงการต้อนรับนักลงทุนที่เดินทางมาเข้าพบที่บริษัท สรุปได้ดังนี้

การพบปะนักลงทุน	
จัดประชุมในประเทศ	9 ครั้ง
จัดประชุมต่างประเทศ	11 ครั้ง
จัดประชุมนักลงทุน ผ่าน Virtual Roadshow / Conference	10 ครั้ง
การเข้าพบที่บริษัท	11 ครั้ง
จัดประชุมนักวิเคราะห์ทางการเงิน	4 ครั้ง
การประชุมทางโทรศัพท์	18 ครั้ง
การเปิดเผยข้อมูล	
เปิดเผยข้อมูลผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์ของบริษัทฯ	21 ครั้ง
การจัดกิจกรรม	
จัด Bondholders	1 ครั้ง
อบรมความรู้เบื้องต้นให้กับนักวิเคราะห์ทางการเงิน	2 ครั้ง
จัด Analysts / Fund site visit	4 ครั้ง

ทั้งนี้ นักลงทุนหรือผู้สนใจสามารถติดต่อสอบถามข้อมูลข่าวสารของบริษัทฯ ได้ 5 ช่องทาง ดังนี้

- ทางจดหมาย : หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคาร เอ ชั้น 18 ถนนวิภาวดีรังสิต
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
- ทางโทรศัพท์ : 66 (0) 2265-8400 ต่อ 8670 8665 8533 และ 8534
- ทาง e-Mail : ir@pttgcgroup.com
- ทางโทรสาร : 66 (0) 2265-8500
- เว็บไซต์ : www.pttgcgroup.com

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังจัดให้มีช่องทางสื่อสารที่สะดวกรวดเร็วผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ หรืออีเมล ซึ่งได้เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ เมนู “การกำกับดูแลกิจการที่ดี” โดยผู้ถือหุ้น นักลงทุน และประชาชนทั่วไป สามารถติดต่อคณะกรรมการบริษัท หรือประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนได้โดยตรง หรือติดต่อเลขานุการบริษัท เพื่อติดต่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทฯ ที่ e-Mail address: cg@pttgcgroup.com

การดูแลสิ่งแวดล้อม สุขอนามัย และความปลอดภัยในองค์กร

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) มีวิสัยทัศน์ในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่ชัดเจน เพื่อการขับเคลื่อน GC ให้ปลอดภัย และเป็นเลิศ เพื่อคนและโรงงานในทุกพื้นที่ (Drive GC safe and excellent for people and plant everywhere) โดยมีเป้าหมาย ดังต่อไปนี้

- ด้านความปลอดภัย : สถิติอุบัติเหตุด้าน Personal Safety อยู่ใน First Quartile ระดับสากล International Association of Oil & Gas Producers (IOGP) และไม่มีอุบัติเหตุด้าน Process Safety (Process Safety Event: PSE)
- ด้านอาชีวอนามัย : พนักงานมีสุขภาพดี และสนับสนุนการทำงานแบบ Work From Anywhere
- ด้านสิ่งแวดล้อม : โรงงานเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) และจัดลำดับอยู่ใน Dow Jones Sustainability (DJSI) Top 5

ด้วยเป้าหมายดังกล่าวจึงจัดทำนโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Quality, Safety, Security, Occupational Health, Environment, and Business continuity: QSHEB Policy) ตามมาตรฐานสากล (ISO 45001, ISO 14001, Process Safety Management: PSM) และกรอบการดำเนินการตามมาตรฐานของ Global Reporting Initiative (GRI Standard) เพื่อแสดงความมุ่งมั่นด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม เป็นนโยบาย 6 ข้อ ดังนี้

นโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) มุ่งมั่นสู่การเป็นผู้นำในธุรกิจเคมีภัณฑ์ระดับสากล ที่ผสานนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อก้าวไปสู่การเป็นองค์กรต้นแบบที่พัฒนาและเติบโตอย่างยั่งยืน โดยคำนึงถึงเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม และมีพันธสัญญาในการพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจอย่างต่อเนื่อง โดยนโยบายฉบับนี้ครอบคลุมการดำเนินงานทั้งหมดของบริษัท ที่เกี่ยวข้องกับผู้บริหาร พนักงาน บุคคลที่เกี่ยวข้องทุกระดับ ผู้ค้า และผู้รับเหมาทุกคน ดังนี้

1. ปฏิบัติตามกฎหมายด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ รวมถึงข้อปฏิบัติระดับสากล
2. บริหารคุณภาพทั่วทั้งองค์กรด้วยเครื่องมือการบริหารคุณภาพ การจัดการความรู้และการเพิ่มผลผลิต เพื่อตอบสนองความพึงพอใจของลูกค้าและพัฒนานวัตกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
3. บริหารความเสี่ยงเพื่อป้องกันอันตราย ความเจ็บป่วยจากการทำงาน ความสูญเสียจากอุบัติเหตุ การบาดเจ็บ ความเสียหายต่อทรัพย์สิน และส่งเสริมความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Safety) และสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย B-CAREs รวมทั้งการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต (Process Safety Management: PSM) เพื่อดูแลห่วงโซ่ความปลอดภัยของทุกคน
4. ตระหนักถึงภัยคุกคามด้านความมั่นคงและกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน เพื่อปกป้องชีวิต ทรัพย์สิน ข้อมูล และความต่อเนื่องทางธุรกิจขององค์กร
5. ใส่ใจในเรื่องอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี และส่งเสริมให้ทุกคนมีสุขภาพที่ดี และมีความสุขในการทำงาน
6. ชี้บ่ง ประเมิน วิเคราะห์ จัดลำดับความสำคัญของประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม และจัดทำแผนการดำเนินงาน เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศ และคงไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพ โดยมีระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการทั้งด้านพลังงาน อากาศ น้ำ และการจัดการของเสีย รวมถึงการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดและยั่งยืนตลอดห่วงโซ่อุปทานตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) คงไว้ซึ่งการเพิ่มประสิทธิภาพการลดก๊าซเรือนกระจก และขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มุ่งสู่เป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ภายในปี 2593 และมุ่งเสริมสร้างวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อม โดยการเผยแพร่และสนับสนุนให้พนักงานและผู้มีส่วนได้เสียมีความตระหนัก และมีส่วนร่วมในวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมขององค์กร

ผู้บริหาร พนักงาน บุคคลที่เกี่ยวข้องทุกระดับ ผู้ค้า และผู้รับเหมาทุกคนมีส่วนร่วมในการนำนโยบายไปปฏิบัติ ผ่านการฝึกอบรม รวมถึงสื่อสารให้เกิดความร่วมมือภายในและระหว่างองค์กร เพื่อความยั่งยืนขององค์กรต่อไป

ทั้งนี้ ในปี 2566 เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ จึงกำหนดกลยุทธ์และแนวทางการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ดังต่อไปนี้

1. การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย

แบ่งเป็นการดำเนินงาน 2 แบบ

1.1) ความปลอดภัยส่วนบุคคล

(Personal Safety)

ความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Safety) ถือเป็นประเด็นที่สำคัญประเด็นหนึ่งในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อควบคุมสถิติอุบัติเหตุให้มากขึ้น และให้เป็นไปตามเป้าหมาย First Quartile ของ International Association of Oil & Gas Producers (IOGP) จึงนำแนวคิดวินัยในการปฏิบัติการ Operational Discipline (OD) ตาม DuPont Methodology และกลยุทธ์ Engineering Control เข้ามาบริหารจัดการความปลอดภัยที่ไม่เหมาะสม ซึ่งอาจจะส่งผลต่อการบาดเจ็บของผู้ปฏิบัติงาน และส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของผู้อื่นได้เสียตลอดห่วงโซ่อุปทานด้วย บริษัทฯ จึงจัดทำโครงการด้านความปลอดภัยส่วนบุคคล ดังนี้

– ยกระดับกระบวนการตรวจสอบผู้รับเหมา

(Early detect low-performance contractors)

บริษัทฯ ดำเนินการยกระดับการจัดการด้านความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา (Contractor Safety Management) โดยกำหนดกระบวนการตรวจสอบผู้รับเหมา (Early detect low-performance contractors) เพื่อเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงที่เกิดขึ้นกับผู้รับเหมา ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 90 ของอุบัติเหตุทั้งหมด โดยดำเนินการยกระดับดังต่อไปนี้

- ยกระดับกระบวนการตรวจสอบและประเมินผลการทำงานรายวันโดยหัวหน้างานและเจ้าของพื้นที่
- ดำเนินการ Coaching & Feedback เป็นรายสัปดาห์สำหรับผู้รับเหมาที่ Low-Performance
- นำผลการทำงานสู่กระบวนการประเมินผลคู่ค้าร่วมกับทีมจัดซื้อ (รายไตรมาสและรายปี)

– โครงการลดอุบัติเหตุที่มีด้วยกระบวนการ

Engineering control

บริษัทฯ ดำเนินการยกระดับเพื่อแยกความเสี่ยงจากผู้ปฏิบัติงาน โดยมุ่งเน้นการพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์พิเศษ (Special Tool) สำหรับงานต่างๆ ทางด้านวิศวกรรมบำรุงรักษา โดยดำเนินการยกระดับ ดังต่อไปนี้

- กำหนดกลุ่มงานที่มีความเสี่ยงสูงสำหรับอุบัติเหตุที่มีออกเป็น 6 กลุ่มอุปกรณ์ คือ อุปกรณ์ถอดประกอบหน้าแปลน, อุปกรณ์ถ่าง (Hydraulic flange spreader), อุปกรณ์ประกอบ (Flange alignment), อุปกรณ์เคลื่อนย้ายท่อ, อุปกรณ์ยก Grating
- ยกระดับการกำกับดูแลโดยกำหนดในทุกสัญญาจ้าง (TOR) ระบุบังคับใช้ 6 Special tools ตามกลุ่มอุปกรณ์ที่กำหนด รวมถึงปรับปรุงเพิ่มข้อกำหนดเรื่อง Special tools ในการคัดเลือกและประเมินผลผู้รับเหมา

– ยกระดับการกำกับดูแลหน้างานอย่างใกล้ชิดผ่านกระบวนการ Permit to work และ Operational Discipline (OD)

บริษัทฯ ยกระดับการกำกับดูแลที่หน้างานให้เข้มแข็ง (Strengthen Execution on-site) ผ่านกระบวนการ Permit to work และ Operational Discipline (OD) โดยเน้นย้ำ Key players ให้เข้าใจและดำเนินการตามขั้นตอนสำคัญ (Critical steps) รวมถึงการพัฒนาระบบ e-Permit system มาใช้งาน ทั้งยังนำระบบ Digital มาพัฒนาต่อยอดไปที่ Lock out/Tag out (LOTO) และ Job Safety Environment Analysis (JSEA) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการควบคุมและการติดตาม

1.2) ความปลอดภัยในกระบวนการผลิต

(Process Safety)

บริษัทฯ ยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยในกระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี 2560 จนถึงปัจจุบัน โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการทำงาน รวมถึงได้พัฒนาและยกระดับโครงการนำร่องต่างๆ ที่ประสบความสำเร็จให้ครบถ้วนสมบูรณ์ โดยบริษัทฯ ได้จัดทำโครงการด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต ดังนี้

– เสริมความแข็งแรง Bowtie Barrier Validation

บริษัทฯ ได้นำการวิเคราะห์ความเสี่ยงแบบ Bowtie analysis มาประยุกต์ใช้ เพื่อประเมินอันตรายหรืออุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงผลกระทบจากเหตุการณ์ดังกล่าวที่อาจนำไปสู่อุบัติเหตุร้ายแรง (Major Accident Event: MAE) โดยได้ยกระดับการตรวจประเมินประสิทธิภาพของการดำเนินการในแต่ละ Bowtie ด้วยการนำข้อมูลดังกล่าวมาตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ โดยผสานเข้ากับการตรวจประเมินภายใน (Internal Audit) สำหรับการบริหารจัดการความปลอดภัยในกระบวนการผลิตรายปีตามข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อให้มั่นใจว่ามาตรการต่างๆ ที่กำหนดจะมีความพร้อม เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุทางกระบวนการผลิต

– โครงการ Electronic Field Risk Assessment (e-FRA)

บริษัทฯ ได้นำระบบ Field Risk Assessment มาดำเนินการเพื่อช่วยพัฒนาความสามารถผู้ปฏิบัติงาน ให้สามารถค้นหาความเสี่ยงในกระบวนการผลิต โดยได้ยกระดับนำ Digital มาพัฒนาเป็น e-FRA เพื่อบันทึกและติดตามการแก้ไขความเสี่ยงที่พบ รวมถึงสามารถนำมาวิเคราะห์ความเสี่ยงด้านกระบวนการผลิต และกำหนดมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง (Major accident) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

– ยกระดับการดำเนินงาน PSM Committee

และ Inspirational Leadership Program (ILP)

บริษัทฯ ยกระดับเรื่อง Process Safety Management (PSM) และ Inspirational Leadership Program (ILP) โดยการทบทวน Readiness of Plant PSM Committee ทั้งทางด้านการกำกับดูแล (Governance Process) และด้าน Capability ของคณะกรรมการ Plant PSM Committee เพื่อให้มั่นใจว่าได้มีการกำกับดูแลอย่างถูกต้อง เข้มแข็ง ตามมาตรฐานที่กำหนด รวมทั้งเป็นการกระตุ้น Felt leadership เพื่อขับเคลื่อน Safety culture

ทั้งนี้ จากการยกระดับการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยอย่างจริงจัง ส่งผลให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัยจากการทำงาน (Total Recordable Injury Rate: TRIR) อัตราความถี่ของการบาดเจ็บจากการทำงานจนถึงขั้นหยุดงาน (Lost Time Injury Frequency Rate: LTIFR) ในปี 2566 ยังอยู่ใน First Quartile ระดับสากล (IOGP) รวมทั้งอุบัติเหตุในกระบวนการผลิต (Process Safety Event) มีแนวโน้มลดลง โดยทุกครั้งที่มีการบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุเกิดขึ้นจากการทำงาน บริษัทฯ จะทำการสืบสวนหาสาเหตุของเหตุการณ์ดังกล่าว เพื่อหาแนวทางในการปรับปรุงการทำงาน และกำหนดมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำที่มีประสิทธิภาพต่อไป เพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรปลอดอุบัติเหตุ (Zero Accident Organization)

2. การบริหารจัดการอาชีวอนามัย (Occupational Health)

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อสุขภาพของพนักงานเป็นอย่างมาก และมุ่งมั่นในการพัฒนาสู่มาตรฐานระดับสากลอย่างต่อเนื่อง จึงได้นำ Health Performance Index (HPI) จาก IPIECA-IOGP ซึ่งเป็นระบบการประเมินมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยมาประยุกต์ใช้ในบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ได้มีการจัดทำโครงการด้านอาชีวอนามัย ดังนี้

– โครงการ GC Health Care System (GCHS)

บริษัทฯ นำเทคโนโลยีมาพัฒนาและบูรณาการระบบ เพื่อยกระดับการดูแลด้านสุขภาพของพนักงานในทุกๆ ด้าน ให้สามารถเข้าถึงการรับบริการจากแพทย์ ข้อมูลสุขภาพของตนเองได้ทุกที่ ทุกเวลา รวมทั้งสามารถวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อจัดทำโครงการดูแลและส่งเสริมด้านสุขภาพที่เหมาะสมให้แก่พนักงานต่อไป ตัวอย่างโปรแกรม เช่น e-Health Book, Health Risk Assessment, Telemedicine เป็นต้น

– โครงการด้านการยศาสตร์

บริษัทฯ เสริมสร้างให้พนักงานมีความรู้และตระหนัก เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรม รวมทั้งจัดหา Software เพื่อสนับสนุนการประเมินความเสี่ยง และจัดหาอุปกรณ์ที่เหมาะสม เพื่อสุขภาพที่ดีของพนักงาน และลดอัตราการเข้ารับการรักษาด้านการยศาสตร์

ทั้งนี้ จากการยกระดับการบริหารจัดการอาชีวอนามัยอย่างจริงจัง ส่งผลให้ในปี 2566 พนักงานสามารถเข้าถึงข้อมูลสุขภาพได้ง่ายขึ้น และสามารถรวบรวมข้อมูลนำไปสู่การวิเคราะห์ผลสุขภาพเชิงลึก เพื่อหาแนวทางและพัฒนาโครงการเพื่อส่งเสริมสุขภาพที่เหมาะสมกับพนักงานได้มากขึ้น ทั้งโรคจากการทำงานและปัจจัยอื่นๆ ที่มีผลต่อสุขภาพ (Healthy workplace, Healthy Living)

3. การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

แบ่งเป็นการดำเนินงาน 2 แบบ

3.1) รักษาความเป็นผู้นำด้านสิ่งแวดล้อม

ตามเกณฑ์ประเมินของ DJSI

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการดำเนินธุรกิจที่ไม่กระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อคงไว้ซึ่งความเป็นผู้นำด้านสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์ประเมินของ DJSI จึงได้นำกลยุทธ์การเสริมสร้างวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมผ่าน 5Rs (Reduce, Reuse, Recycle, Refuse, Renewable) มาใช้ในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม และสร้างสมดุลระหว่างการจัดการทรัพยากรควบคู่กับการดำเนินธุรกิจที่ยั่งยืน ตัวอย่างโครงการ Operational Eco-Efficiency ต่างๆ ดังต่อไปนี้

– การบริหารจัดการทรัพยากรและของเสีย

บริษัทฯ มุ่งมั่นบริหารจัดการทรัพยากรและของเสียอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด ครอบคลุมตั้งแต่การพัฒนาผลิตภัณฑ์จนถึงกระบวนการผลิต เพื่อลดปริมาณของเสียและมลพิษที่อาจเกิดขึ้นให้เหลือน้อยที่สุด และนำวัสดุที่ใช้แล้วหรือไม่ได้ใช้ กลับมาใช้ประโยชน์ทั้งในกระบวนการผลิตและพื้นที่สำนักงานผ่านโครงการดังต่อไปนี้

- โครงการ Waste Optimization ตัวอย่างกิจกรรม เช่น การลดน้ำเสียส่งกำจัดตั้งแต่แหล่งกำเนิดจากกิจกรรมล้างทำความสะอาดถังเก็บ (Tank Cleaning) ของพื้นที่โรงกลั่นน้ำมัน โดยการทบทวนขั้นตอนวิธีการจัดการน้ำเสียและคุณภาพน้ำเสีย เพื่อพิจารณาปรับเปลี่ยนวิธีการจัดการโดยนำน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรม เข้าระบบบำบัดน้ำเสียทดแทนการส่งกำจัดภายนอก ซึ่งส่งผลให้บริษัทฯ สามารถลดการส่งกำจัดน้ำเสียได้กว่า 140 ตัน

- โครงการหยุดซ่อมบำรุงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Turnaround) ตัวอย่างกิจกรรม เช่น การรื้อฉนวนกันความร้อนให้เสียหายน้อยที่สุด การจัดเก็บฉนวนกันความร้อนในภาชนะที่เหมาะสม และการจัดเตรียมพื้นที่จัดเก็บให้อยู่ในสภาพดีไม่เปียกน้ำ ซึ่งเป็นการประยุกต์ใช้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน โดยในปี 2566 บริษัทฯ สามารถนำฉนวนกันความร้อนกลับมาใช้ได้เฉลี่ยมากกว่าร้อยละ 50



สำหรับการจัดการด้านการบริหารจัดการของเสียของบริษัทฯ

สามารถรายละเอียดเพิ่มเติมบนเว็บไซต์ :

<https://sustainability.pttgcgroup.com/th/environment/waste-management/waste-management-target-and-performance>

- โครงการนำของเสียอุตสาหกรรมไปฝังกลบให้เป็นศูนย์ (Zero Industrial Waste to Landfill) ตั้งตั้งแต่ปี 2558 และขยายผลมาสู่ลดการฝังกลบขยะมูลฝอยของพื้นที่อาคารสำนักงาน เพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์เป็นเชื้อเพลิง (Refuse Derived Fuel: RDF)

- การควบคุมคุณภาพอากาศ

บริษัทฯ ดำเนินโครงการเพื่อควบคุมมลพิษทางอากาศทั้งภายในพื้นที่ปฏิบัติการและบริเวณโดยรอบให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายข้อบังคับและหลักมาตรฐานสากลเป็นตัวแทนกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมีร่วมกับภาครัฐในการกำหนดแนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยประยุกต์ใช้นวัตกรรมเพื่อให้เกิดประสิทธิผลสูงสุด ผ่านคณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นเครือข่ายที่เข้มแข็งในการจัดการสิ่งแวดล้อม ผ่านการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

- กำหนดแนวทางในการควบคุมสารเบนซีน และ 1, 3-บิวทาไดอีน (1,3-Butadiene) โดยยึดหลักกฎเกณฑ์การปฏิบัติที่ดี (Code of Practice) ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี 5 นิคมฯ 1 ท่าเรือ ในพื้นที่มาบตาพุด
- เข้าร่วมคณะทำงานสิ่งแวดล้อมของกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อศึกษาระบบเฝ้าระวังการระบายมลพิษแบบคาดการณ์ (Predictive Emission Monitoring System, PEMs) เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการดำเนินการจัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ สอดคล้องตามกฎหมาย และประยุกต์ใช้นวัตกรรม เทคโนโลยีในการลดการปล่อยมลพิษ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ผ่านการประสานความร่วมมือกับภาครัฐและผู้ประกอบการกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

- การบริหารจัดการน้ำ

บริษัทฯ เตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับภัยแล้งที่อาจเกิดขึ้นจากผลกระทบด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยมุ่งมั่นที่จะเป็นส่วนหนึ่งในการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ เป้าหมายที่ 6 การจัดการน้ำและสุขาภิบาล (UN SDG 6: Clean Water and Sanitation) และเน้นการบริหารจัดการและรับมือกับวิกฤตน้ำอย่างยั่งยืนทั้งภายในและภายนอกองค์กร ดังต่อไปนี้

- ภายในองค์กร : จัดตั้งคณะทำงานเตรียมความพร้อมรับมือภัยแล้ง (Water Management Taskforce) ของบริษัทฯ เพื่อบริหารจัดการน้ำและเตรียมรับมือกับสถานการณ์วิกฤตภัยแล้งให้มีประสิทธิภาพ การใช้น้ำในกระบวนการผลิตอย่างสูงสุด และทันต่อสถานการณ์ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว และดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรน้ำในกระบวนการผลิต

ให้เกิดประโยชน์ ตัวอย่างกิจกรรม เช่น การนำน้ำทิ้งกลับมาปรับปรุงคุณภาพ เพื่อนำกลับไปใช้ในกระบวนการผลิตใหม่ด้วยเทคโนโลยี Wastewater Reverse Osmosis (WWRO) ส่งผลให้สามารถลดปริมาณการใช้น้ำดิบได้เฉลี่ยมากกว่า 2 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี

- ภายนอกองค์กร : เข้าร่วมศูนย์ปฏิบัติการน้ำภาคตะวันออก (Keyman Water War Room) โดยมีหน่วยงานกรมชลประทาน การนิคมอุตสาหกรรม การประปาส่วนภูมิภาค และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย รวมถึงผู้ประกอบการ เพื่อติดตามสถานการณ์น้ำในแหล่งเก็บน้ำต้นทาง ตลอดจนผลักดันและวางแผนให้เกิดมาตรการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืนในพื้นที่ภาคตะวันออก

3.2) บริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเชิงรุกมุ่งสู่เป้าหมาย Net Zero

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาและบรรเทาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จึงได้กำหนดเป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ในขอบเขต 1 และ 2 ภายในปี 2593 เพื่อรักษาความเป็นผู้นำด้าน Climate ตามเกณฑ์ประเมินของ Carbon Disclosure Project (CDP) โดยนำกลยุทธ์บูรณาการฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม (Integrate Single Platform) และประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์ (Product Life Cycle) มาใช้ในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเชิงรุก ผ่านการดำเนินงานอย่างเป็นรูปธรรม ตัวอย่างโครงการ ดังต่อไปนี้

- ยกระดับระบบฐานข้อมูลบัญชีก๊าซเรือนกระจก

บริษัทฯ จัดทำบัญชีการวัดปริมาณและการรายงานผลการปล่อยและลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก ทั้งในส่วนขององค์กรและผลิตภัณฑ์ ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย (Carbon Management Platform) เพื่อติดตามการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกแยกรายธุรกิจ และนำมาเปรียบเทียบกับเป้าหมาย รวมทั้งติดตามและกำหนดมาตรการ ดังต่อไปนี้

- ยกระดับจัดทำระบบฐานข้อมูลบัญชีก๊าซเรือนกระจกขององค์กรให้ครอบคลุมทุกขอบเขต ได้แก่ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรงขององค์กร (Scope 1) การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Scope 2) และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่น ๆ (Scope 3) ของทุกพื้นที่
- บูรณาการฐานข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตลอดชีวิตวัฏจักรผลิตภัณฑ์ ทั้งจากการได้มาของวัตถุดิบ และกระบวนการผลิต ครอบคลุมห่วงโซ่อุปทาน



สำหรับการจัดการด้านการควบคุมคุณภาพอากาศของบริษัทฯ

สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้บนเว็บไซต์ :

<https://sustainability.pttgcgroup.com/th/environment/air-quality/emissions-reduction-target-and-performance>



สำหรับแนวทางการบริหารจัดการน้ำ

สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้บนเว็บไซต์ :

<https://sustainability.pttgcgroup.com/th/environment/sustainable-water/sustainable-water-strategy-target-and-performance>

— ความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์

บริษัทฯ มุ่งเน้นการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์คาร์บอนต่ำ (Low Carbon Product) ผ่านกลยุทธ์ Product Life Cycle โดยประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตลอดวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์ (Life Cycle Assessment: LCA) ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ได้รับการรับรองฉลากสิ่งแวดล้อมครอบคลุมทุกผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง ได้แก่ ฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (Carbon Footprint of Products: CFP) และฉลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ หรือฉลากลดโลกร้อน (Carbon Footprint Reduction: CFR) และฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์เศรษฐกิจหมุนเวียน (Carbon Footprint of Circular Economy Product: CE-CFP) จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. และฉลากวอเตอร์ฟุตพริ้นท์ (Water Footprint: WF) จากสถาบันน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมของไทยในตลาดโลก และเตรียมความพร้อมรับมือกับมาตรการทางการค้าในระยะยาวทั้งในระดับอาเซียนและระดับสากล

จากการดำเนินงานจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน มุ่งขยายสู่เครือข่ายทุกภาคส่วนแบบบูรณาการ ส่งผลให้บริษัทฯ บรรลุเป้าหมาย ได้รับการจัดลำดับดัชนีชี้วัดความยั่งยืน DJSI ด้านสิ่งแวดล้อมลำดับสูงสุดของอุตสาหกรรมเคมีในระดับสากลต่อเนื่องเป็นปีที่ 5 รวมทั้งบริษัทฯ ได้รับการประเมินด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) และการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน (Water Security) ให้อยู่ระดับ A (A-list) ซึ่งเป็นระดับสูงสุด ภายใต้กรอบการประเมินของสถาบัน CDP เพื่อมุ่งสู่เป้าหมาย Net Zero ภายในปี 2593

การกำกับดูแลและบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Governance) และความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cybersecurity)

บริษัทฯ ได้ใช้กรอบมาตรฐาน COBIT 5 (IT Framework), มาตรฐาน ISO อันได้แก่ ISO 27001, ISO 27701, ISO 22301 และ TQA (Thailand Quality Award) ในการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ และความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ ผ่านแนวทางการบริหารแบบ Integrated Management System (GCMS) ของบริษัทฯ และใช้ GC Way of Conduct ในการกำหนดมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของ GC Group มาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งบริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการบริหารจัดการด้านต่าง ๆ ได้แก่ คุณภาพของข้อมูลและสารสนเทศ ความพร้อมใช้งานของข้อมูลและสารสนเทศ การควบคุมมาตรฐานและคุณลักษณะของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ การรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและไซเบอร์ และความพร้อมใช้งานในภาวะฉุกเฉิน โดยแบ่งการดำเนินงานออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

ระดับการบริหารจัดการ

ประกอบด้วย การดำเนินงาน 3 ระดับ อันได้แก่

1. ระดับ Governance

- คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee) ทำหน้าที่กำกับดูแลการตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ เพื่อให้มีความมั่นใจว่าบริษัทฯ มีการดำเนินงานที่เหมาะสมและพอเพียง
- คณะกรรมการกำกับดูแลงานด้านดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศกลุ่มบริษัทฯ (GC Group's Digital & IT Steering Committee: DISC) ทำหน้าที่กำหนดทิศทางนโยบาย เป้าหมายด้านดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศของ GC Group ให้สอดคล้องเป็นไปในทางเดียวกัน และทำให้มั่นใจว่าเป็นไปตามมาตรฐานสากล สามารถเทียบเคียงได้กับบริษัทชั้นนำที่อยู่ในธุรกิจเดียวกัน โดยมีประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่เป็นประธานกรรมการ



- คณะกรรมการบริหารการลงทุนด้านดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ (Digital & IT Investment Management Committee: DIM) ทำหน้าที่ไตร่ตรองการลงทุนโครงการต่างๆ ในด้านวัตถุประสงค์ การเลือกใช้เทคโนโลยี และความคุ้มค่าการลงทุน
- คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงระดับองค์กร (Enterprise Risk Management Committee: ERM) ทำหน้าที่กำกับดูแลการระบุความเสี่ยงและการบริหารจัดการให้ความเสี่ยงอยู่ในวิสัยที่องค์กรยอมรับได้
- คณะกรรมการบริหารความมั่นคงและความปลอดภัยสารสนเทศ (ISMS Committee) ทำหน้าที่กำกับดูแลการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ (Information Security) ด้านไซเบอร์ (Cybersecurity) และคลาวด์ (Cloud Security) ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล และควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

2. s:คั U Management

- คณะกรรมการ Enterprise Architecture (EA committee) ทำหน้าที่พิจารณาการบริหารจัดการโครงสร้างด้านเทคโนโลยีขององค์กรให้สอดคล้องกับความต้องการใช้งานและมีความทันสมัย เป็นมาตรฐานสากล เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการนำไปใช้งาน
- การกำกับดูแลผ่านนโยบายการบริหารจัดการข้อมูลและสารสนเทศในด้านต่างๆ เช่น Information Security, Cybersecurity, Cloud Security, Service Level Agreement (SLA), Secure System Development Life Cycle (SSDLC) และ Data Protection เป็นต้น

3. s:คั U Operation

- กำหนดระบบ วิธีปฏิบัติ และการบริการต่างๆ ให้ผู้ใช้งานได้ปฏิบัติตาม พร้อมทั้งได้ประกาศและจัดเก็บในระบบอินเทอร์เน็ต เพื่อให้ผู้ใช้งานได้ศึกษาเพิ่มเติม พร้อมกับการแจ้งข่าวสารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศทางอีเมลเป็นประจำทุก 2 สัปดาห์ ยกเว้นมีเหตุฉุกเฉินจะแจ้งให้ทราบทันที
- ประเมินความเสี่ยงของทรัพยากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศทุกปี เพื่อให้มั่นใจว่าทรัพยากรที่มีอยู่เพียงพอต่อการดูแลปกป้องข้อมูลและสารสนเทศให้มีความแม่นยำถูกต้อง คงสภาพ เชื่อถือได้ และเป็นปัจจุบัน
- การตรวจติดตามทั้งภายในและภายนอก เพื่อทวนสอบกระบวนการทำงานต่างๆ รวมทั้งการนำผลการตรวจติดตามมาปรับปรุงการบริหารจัดการ การให้บริการ และปรับปรุงความมั่นคงปลอดภัยทางด้านเทคโนโลยีให้ทันสมัย รวมถึงรายงานต่อผู้บริหารและคณะกรรมการที่ดูแลรับผิดชอบอย่างสม่ำเสมอ

กระบวนการบริหารจัดการ

แบ่งออกเป็น 3 หมวด ได้แก่

1. การกำกับดูแลความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและไซเบอร์

เพื่อกำหนดทิศทางการทำงานให้ชัดเจน และสร้างความโปร่งใสแก่การบริหารงานเชิงนโยบาย ตลอดจนระดับปฏิบัติการ บริษัทฯ จึงได้กำกับและบริหารระบบความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศและการจัดการข้อมูลส่วนบุคคล ที่สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022, ISO/IEC 27701:2019 และกรอบความมั่นคงปลอดภัยด้านไซเบอร์ที่ถูกพัฒนาโดยสถาบันมาตรฐานและเทคโนโลยีแห่งชาติของประเทศสหรัฐอเมริกา (National Institute of Standards and Technology: NIST)

การกำกับดูแลความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและไซเบอร์ของบริษัทฯ จะประกอบด้วยนโยบาย มาตรฐานอ้างอิง คู่มือขั้นตอนการดำเนินงาน และ Software ที่ครอบคลุมการดำเนินงานทั้ง 5 ด้าน อันได้แก่ การ Identify การ Protect การ Detect การ Respond การ Recover

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้แต่งตั้งผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานปฏิบัติการกิจสู่ความเป็นเลิศ ให้ดำรงตำแหน่งผู้บริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศระดับสูง (Chief Information Security Officer: CISO) ประจำบริษัทฯ ซึ่งมีหน้าที่ดังนี้

1. เป็นประธานคณะกรรมการบริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ
2. กำหนดเป้าหมาย และนโยบายด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของบริษัทฯ
3. พัฒนานโยบายด้านการรักษาความปลอดภัยสารสนเทศ มาตรฐาน ขั้นตอน และแนวปฏิบัติ เพื่อให้ระบบสารสนเทศในบริษัทฯ สามารถรักษาความลับของข้อมูล (Confidential) รักษาความถูกต้อง (Integrity) และรักษาเสถียรภาพความมั่นคง (Availability)
4. ประสานงาน ควบคุม และรายงานเหตุการณ์ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ต่อผู้บริหารระดับสูง และสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ

2. การควบคุมด้านความปลอดภัยสารสนเทศและไซเบอร์

บริษัทฯ กำหนดนโยบายและมาตรการด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและไซเบอร์ รวมถึงการจัดการข้อมูลส่วนบุคคลตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 27001 และ ISO/IEC 27701 เพื่อสร้างความมั่นคงและเสถียรภาพของระบบบริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและไซเบอร์ และป้องกันมิให้เกิดการใช้งานที่ถือเป็นการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และพระราชบัญญัติ

คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ทั้งนี้ ในปี 2566 บริษัทฯ ได้ขอปรับเปลี่ยนการรับรองระบบบริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 เป็น ISO/IEC 27001:2022 และรักษาระบบบริหารความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคลให้ได้ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27701:2019 โดยมีขอบเขตการรับรอง ดังนี้

1. การให้บริการโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ (Infrastructure as a Service) - On-Premise
2. การให้บริการโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ (Infrastructure as a Service) - Cloud
3. ระบบเครือข่ายเชื่อมต่อสาธารณะ (Cyber Zone / Internet Zone Network)
4. ระบบสารสนเทศที่สนับสนุนกระบวนการสรรหาและคัดเลือกบุคลากรภายนอก (Application Supporting Recruitment Process) อันได้แก่ระบบ SAP HCM และ Success Factor
5. กระบวนการสรรหาและคัดเลือกบุคลากรภายนอก (External Recruitment Process)

บริษัทฯ ยังมีการดำเนินการเตรียมความพร้อม โดยมีการจัดอบรมแผนการจัดการเหตุคุกคามทางด้านไซเบอร์ มีการประเมินความเสี่ยงด้านการโจมตีทางไซเบอร์ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังส่งเสริมความรู้ในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย ควบคู่กับการสร้างความตระหนักรู้ด้านประเด็นความเสี่ยงในการถูกคุกคามและโจรกรรมทางไซเบอร์ (Information security/Cybersecurity awareness training) การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Data Privacy) ผ่านการสื่อสารด้วยอินโฟกราฟิกส์ (Infographics) และสื่อการเรียนรู้ออนไลน์ (e-Learning) เพื่อให้พนักงาน ผู้รับเหมา คู่ค้าทางธุรกิจ (ทั้งกลุ่มจัดหาวัตถุดิบ (Feedstock) และกลุ่มคู่ค้าที่ให้บริการอื่น ๆ (Non-feedstock) ลูกค้า และหน่วยงานหรือบุคคลที่ดำเนินงานในนามของบริษัทฯ ตลอดห่วงโซ่อุปทาน สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานและชีวิตประจำวัน และเพื่อให้มีการติดตามความเสี่ยง และเป็นสัญญาณเตือนการดำเนินงานบริษัทฯ จึงสร้างตัวบ่งชี้ความเสี่ยงที่สำคัญ (Key Risk Indicator: KRI) ทั้ง 3 มิติ ได้แก่ บุคคล ธุรกิจ และเทคโนโลยี

3. การสอบทานและติดตามการดำเนินงานด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและไซเบอร์

บริษัทฯ ได้ดำเนินการสอบทานและตรวจสอบระบบ และแนวปฏิบัติด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและการจัดการข้อมูลส่วนบุคคล ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022 และ ISO/IEC 27701:2019 โดยหน่วยงานภายนอกเป็นประจำทุกปี ซึ่งจากการประเมินในปีที่ผ่านมาพบว่า กระบวนการและโครงสร้างพื้นฐานของสารสนเทศและไซเบอร์ของบริษัทฯ เป็นไปตามมาตรฐานและไม่พบสิ่งที่ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดใด ๆ

กิจกรรมการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ที่สำคัญของบริษัทฯ ในรอบปี 2566 สรุปได้ดังนี้

- **การเตรียมความพร้อมใช้งานของข้อมูลและสารสนเทศ**
บริษัทฯ วางแผนการใช้งานข้อมูลและสารสนเทศขององค์กรให้สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ขององค์กร โดยการสำรวจความต้องการจากทุกกลุ่มธุรกิจสำหรับการจัดทำแผนกลยุทธ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับกรณีภาวะฉุกเฉิน บริษัทฯ มีศูนย์ข้อมูลสำรอง (DR Site) เพื่อจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศหลักที่สำคัญ โดยสำรองไว้ตลอด 24 ชั่วโมง และสามารถเรียกใช้ข้อมูลสำรองและระบบงานสำรองได้ทันที มีแผนกู้คืนระบบข้อมูลสารสนเทศหลักที่สำคัญที่สอดคล้องกับมาตรฐานการจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจ (ISO 22301) พร้อมทำขั้นตอนการปฏิบัติงานรองรับในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่กระทบกับระบบข้อมูลสารสนเทศหลักที่สำคัญ และทำการซ้อมแผนเป็นประจำทุกปี

- **การควบคุมมาตรฐานและคุณลักษณะของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์**
บริษัทฯ มีนโยบายเพื่อควบคุมมาตรฐาน เช่น กำหนดเปลี่ยนอุปกรณ์ IT ทุก 3 ปี บำรุงรักษาเชิงป้องกัน รายไตรมาส มีการติดตั้งระบบตรวจติดตามการทำงานของ Server ตลอดเวลา กรณีมีการทำงานผิดปกติ จะมีการส่งข้อความ (SMS) และอีเมลแจ้งผู้ควบคุมดูแล เพื่อเข้ามาแก้ปัญหาให้เร็วที่สุด เป็นต้น

- **การเพิ่มประสิทธิภาพระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและไซเบอร์**
ปัจจุบันการดำเนินธุรกิจมีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลมากขึ้น ทั้งระบบการผลิตและโครงข่ายปฏิบัติงานที่ต้องเชื่อมโยงกับโครงข่ายอินเทอร์เน็ต รวมถึงการปรับตัวในการทำงานของพนักงานที่มีการทำงานแบบ Work from Anywhere ซึ่งอาจนำมาสู่ปัจจัยความเสี่ยงด้านภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Cyber Threat) อาทิ การถูกโจรกรรมข้อมูลสำคัญต่าง ๆ หรืออาจทำให้ระบบงานที่สำคัญเกิดการหยุดชะงักได้ ซึ่งจะกระทบต่อความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจ ความน่าเชื่อถือภาพลักษณ์ และชื่อเสียงของบริษัทฯ

จากการดำเนินงานทั้งหมดในปี 2566 ส่งผลให้บริษัทฯ สามารถรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลของบริษัทฯ ตลอดจนคู่ค้าทางธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยสะท้อนผ่านตัวชี้วัดคือ (1) จำนวนเหตุการณ์ละเมิดด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ และ (2) จำนวนพนักงานและลูกค้าที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ละเมิดด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ซึ่งมีจำนวนเป็น “ศูนย์”

การใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์

บริษัท กำหนดนโยบายเรื่องการใช้ข้อมูลภายในไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ และเปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อให้ผู้ถือหุ้นรับทราบ ตลอดจนสื่อสารย้ำเตือนให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับของบริษัท ตระหนักและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยต้องไม่นำข้อมูลภายในที่ตนล่วงรู้มาจากการปฏิบัติหน้าที่ไปบอกผู้อื่นหรือนำไปใช้แสวงหากำไรหรือผลประโยชน์จากการซื้อขายหลักทรัพย์ในทางมิชอบ หรือทำให้บริษัท เสียประโยชน์ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ซึ่งนโยบายดังกล่าวมีรายละเอียดปรากฏในรายงานหัวข้อ “นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย”

ในปี 2566 บริษัท มีการดูแลและติดตามเรื่องการใช้ข้อมูลภายในให้เป็นไปตามกฎหมาย นโยบาย และแนวปฏิบัติที่บริษัท กำหนด โดยบริษัท ได้สื่อสารเรื่องการใช้ข้อมูลภายในให้แก่ผู้บริหารและพนักงานทุกคนได้รับทราบผ่านทางอีเมล และกำหนดให้ผู้บริหารและพนักงานทุกคนมีหน้าที่เรียนรู้นโยบายและแนวปฏิบัติเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน รวมถึงลงนามรับทราบพันธสัญญาผ่านระบบ Hook Acknowledgement & Learning ของบริษัท นอกจากนี้ เลขานุการบริษัทได้ส่งอีเมลแจ้งกรรมการเกี่ยวกับนโยบายและแนวปฏิบัติเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน ซึ่งไม่พบว่ากรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานที่เกี่ยวข้องมีการละเมิดการปฏิบัติตามนโยบาย และแนวปฏิบัติเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน อีกทั้งในรอบปี 2566 ไม่พบว่ามีกรรมการหรือผู้บริหารซื้อขายหลักทรัพย์ในช่วงที่บริษัท กำหนดให้งดการซื้อขาย โดยบริษัท เปิดเผยแพร่การเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของกรรมการบริษัท ผู้บริหาร คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ซึ่งมีรายละเอียดปรากฏในรายงานหัวข้อ “คณะกรรมการบริษัท” และ “ผู้บริหาร”

การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัท ถือเป็นนโยบายสำคัญในการดำเนินธุรกิจที่คำนึงถึงประโยชน์ของบริษัท และผู้มีส่วนได้เสียโดยรวม จึงได้กำหนดแนวปฏิบัติที่ดี เพื่อแสดงถึงเจตนารมณ์ในการดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใสและตรวจสอบได้ และให้ยึดถือเป็นหน้าที่ของกรรมการ ผู้บริหาร และบุคลากรทุกระดับ รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้ที่มีความสัมพันธ์ จะต้องหลีกเลี่ยงการเข้าไปมีส่วนได้เสียหรือเกี่ยวข้องกับการดำเนินการในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ กรณีที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงรายการดังกล่าวได้ หน่วยงานผู้รับผิดชอบจะเข้าไปดูแลการทำรายการนั้นๆ ให้เป็นไปด้วยความโปร่งใส ชัดเจน เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท

ทั้งนี้ บริษัท ได้กำหนดมาตรการและแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่หรือดำเนินกิจกรรมใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดการมีส่วนได้เสียหรือความขัดแย้งทางผลประโยชน์ไว้ ดังนี้

1. หลีกเลี่ยงการกระทำใด ๆ ที่จะทำให้ตนมีส่วนได้เสียหรือขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท ไม่ว่าจะเกิดขึ้นจากการติดต่อกับผู้ที่เกี่ยวข้องทางการค้าของบริษัท หรือจากการใช้โอกาสหรือข้อมูลที่ได้รับรู้จากการเป็นพนักงานในการหาประโยชน์ส่วนตนและการทำธุรกิจที่แข่งขันกับบริษัท หรือการทำงานอื่นนอกเหนือจากงานของบริษัท ซึ่งส่งผลกระทบต่องานในหน้าที่
2. กรณีที่พนักงานของบริษัท หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องจำเป็นต้องเข้าทำธุรกรรมกับบริษัท เพื่อประโยชน์ของ บริษัท ให้ทำรายการนั้นเสมือนการทำรายการกับบุคคลภายนอก โดยมีเงื่อนไขทางการค้าทั่วไปที่เสมือนกระทำกับคู่ค้าทั่วไป
3. กระบวนการพิจารณาและการเปิดเผยข้อมูลการมีส่วนได้เสียรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือความขัดแย้งทางผลประโยชน์ จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายและหลักเกณฑ์ของ ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ อย่างเคร่งครัดและรอบคอบ โดยกรรมการ ผู้บริหาร และ/หรือพนักงานที่มีส่วนได้เสียหรือเกี่ยวข้อง จะต้องไม่อยู่ร่วมในการพิจารณา หากในกรณีที่มีความจำเป็นต้องให้บุคคลดังกล่าวเข้าชี้แจงข้อมูลรายละเอียดประกอบการพิจารณาแล้ว จะงดออกเสียงและไม่แสดงความคิดเห็นใด ๆ ในการพิจารณาอนุมัติการเข้าทำรายการดังกล่าว เพื่อความเป็นอิสระในการพิจารณา
4. การเข้าทำรายการทางธุรกิจจะต้องกระทำการด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต มีเหตุผล และเป็นอิสระภายใต้กรอบจริยธรรมที่ดี และคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัท
5. ในกรณีที่ได้กระทำการหรืออยู่ภายใต้สถานการณ์ที่สงสัยหรือผู้อื่นเห็นว่าก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท จะต้องจัดทำรายงานเป็นลายลักษณ์อักษรเปิดเผยรายการที่สงสัยดังกล่าวตามแบบฟอร์มที่บริษัท กำหนด โดยแจ้งต่อผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น และนำส่งหน่วยงานกำกับกิจการองค์กร บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) หรือดำเนินการจัดทำรายงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่หน่วยงานกำกับกิจการองค์กรกำหนดไว้โดยทันที เพื่อเข้าสู่กระบวนการพิจารณาว่ามีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท หรือไม่ และควรดำเนินการอย่างไร

นอกจากนี้ บริษัท ยังให้ความสำคัญต่อการรายงาน ทั้งในกรณีที่มีและไม่มีเหตุการณ์ซึ่งอาจเป็นความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยกำหนดให้มีการรายงานเป็นประจำทุกปี และเมื่อมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างปี

ในปี 2566 บริษัทฯ ดำเนินการเรื่องการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ดังนี้

- ติดตามให้ผู้บริหารและพนักงานของ GC Group จัดทำรายงานการเปิดเผยรายการความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest) ผ่านระบบ Intranet ได้ครบถ้วน 100%
- ติดตามให้กรรมการจัดทำรายงานการเปิดเผยรายการความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ผ่านแบบรายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัทฯ ได้ครบถ้วน 100%
- ติดตามให้กรรมการและผู้บริหารตามนิยามของประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน จัดทำแบบรายงานการมีส่วนได้เสีย เมื่อได้รับการแต่งตั้งเข้าไปดำรงตำแหน่งเป็นครั้งแรก รวมทั้งมีการทบทวนเป็นประจำทุกปี และเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลระหว่างปี
- ติดตามให้ผู้บริหารและพนักงานทุกคนมีหน้าที่เรียนรู้นโยบายและแนวปฏิบัติเรื่องการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และลงนามรับทราบพันธสัญญาผ่านระบบ Hook Acknowledgement & Learning ของบริษัทฯ ได้ครบถ้วน 100%
- สายงานตรวจสอบภายใน มีการสอบทานขั้นตอนการปฏิบัติงานและการสื่อสาร และสุ่มสอบทานรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์เป็นประจำทุกไตรมาส ซึ่งพบว่า การดำเนินงานเป็นไปตามแนวทางที่บริษัทฯ กำหนด
- ทบทวนและปรับปรุงคู่มือการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน (Related Party Transaction Manual) ให้ครบถ้วนเหมาะสม และสอดคล้องกับแนวปฏิบัติในปัจจุบันของบริษัทฯ
- จัดการอบรมหลักสูตรรายการที่เกี่ยวข้องกันและรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน ให้กับผู้ประสานงานกลุ่มธุรกิจของ GC Group เพื่อสื่อสารหลักเกณฑ์ ขั้นตอน วิธีปฏิบัติ ในการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันระหว่างบริษัทฯ หรือบริษัทในกลุ่ม (บริษัทฯ ถือหุ้นเกินกว่าร้อยละ 50 ขึ้นไป) กับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทฯ ตามแนวปฏิบัติที่กำหนดไว้ในคู่มือการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทฯ
- จัดทำ RPT Monitoring Dashboard เพื่อใช้กำกับดูแลติดตาม และสอบทานธุรกรรมภายในบริษัทฯ ที่เข้าข่ายเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกัน รวมถึงนำไปใช้กำหนดรายชื่อผู้ประสานงานในหน่วยงานต่าง ๆ ภายในบริษัทฯ ที่มีความเสี่ยงในการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อให้มีขั้นตอนและมาตรการควบคุมภายในที่เหมาะสม โดยให้มีการนำรายชื่อบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทฯ ไปใช้ตรวจสอบก่อนเข้าทำธุรกรรมต่าง ๆ เพื่อให้มีการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และคู่มือการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทฯ ได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน

การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

GC Group มีวัตถุประสงค์ที่จะดำเนินธุรกิจโดยให้ความสำคัญกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน (Fraud and Corruption) การให้หรือรับสินบน (Bribery) ต่อเจ้าหน้าที่ของรัฐทั้งในประเทศและต่างประเทศ และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานภาคเอกชน ตลอดจนสนับสนุนและส่งเสริมให้บุคลากรทุกระดับมีจิตสำนึกในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ

คณะกรรมการบริษัทฯ จึงให้จัดทำนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันขึ้น โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance Policy) ของ GC Group เพื่อให้มั่นใจว่า GC Group มีการปฏิบัติที่สอดคล้องกับนโยบายที่ได้กำหนดไว้ ตลอดจนเพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน ลูกจ้าง ตลอดจนบุคคลใด ๆ ที่กระทำการเพื่อประโยชน์ของ GC Group ยึดถือนโยบายนี้เป็นบรรทัดฐานในการปฏิบัติงาน และถือว่าการกระทำใด ๆ ที่ไม่เป็นไปตามนโยบายของ GC Group จะต้องได้รับโทษทางวินัยและตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

หลักการ

กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน ลูกจ้าง ตลอดจนบุคคลใด ๆ ที่กระทำการเพื่อประโยชน์ของ GC Group มีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบว่าด้วยเรื่องการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ตลอดจนคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ นโยบาย ข้อบังคับ แนวปฏิบัติ และแนวทางที่บริษัทฯ ได้กำหนดไว้ ปฏิบัติงานตามหน้าที่ของตนด้วยความโปร่งใส ไม่กระทำการใด ๆ ที่เป็นการแสดงถึงเจตนาว่าเป็นการทุจริตคอร์รัปชัน และห้ามไม่ให้เรียกร้อง ดำเนินการหรือยอมรับการคอร์รัปชัน เพื่อประโยชน์ต่อตนเองหรือผู้เกี่ยวข้อง รวมทั้งเพื่อนและคนรู้จัก และพร้อมรับการตรวจสอบการปฏิบัติหน้าที่จากผู้มีหน้าที่ตรวจสอบหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตลอดเวลา ทั้งนี้ บริษัทฯ ย่อมสามารถพิจารณานำนโยบายและมาตรการดำเนินการของบริษัทฯ ไปประยุกต์ใช้ได้ตามความเหมาะสม

มาตรการดำเนินการของบริษัทฯ

1. บริษัทฯ แต่งตั้งคณะทำงานส่งเสริมการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อทำหน้าที่ดำเนินการให้มาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัทฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพตามที่บริษัทฯ ได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าเป็นสมาชิกแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (Thai Private Sector Collective Action Against Corruption: CAC)

2. บริษัทฯ มีกระบวนการทบทวน ตรวจสอบ และปรับปรุง มาตรการต่อต้านคอร์รัปชัน และรายงานต่อคณะกรรมการ กำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนเป็นประจำทุกปี เพื่อเป็นการวัดประสิทธิผล ปรับปรุง และพัฒนามาตรการ ให้สอดคล้องกับความเสี่ยงด้านคอร์รัปชันที่เปลี่ยนแปลงไป
3. บริษัทฯ จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงด้านคอร์รัปชัน และมีมาตรการป้องกันความเสี่ยงทั้งด้านการปฏิบัติงาน (Operational Control) ด้านสภาพแวดล้อม (Environment Control) และด้านการเงินการบัญชี (Financial Control) และการเก็บรักษาเอกสาร
4. บริษัทฯ มีแนวทางการตรวจสอบการควบคุมภายใน ที่เกี่ยวข้องกับขั้นตอนการบันทึกรายงานทางการเงิน การจัดทำบัญชี และการเก็บรักษาข้อมูล หากประเด็นที่พบ มีความสำคัญ จะรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ
5. บริษัทฯ มีความเป็นกลางทางการเมือง และไม่มียุทธศาสตร์ ให้การสนับสนุนทางการเงิน ทรัพยากร หรือทรัพย์สินอื่นใด ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมแก่นักการเมือง หรือพรรคการเมือง หรือกลุ่มพลังทางการเมืองใด ๆ เพื่อผลประโยชน์ของนักการเมือง หรือพรรคการเมือง หรือกลุ่มพลังทางการเมืองนั้น ๆ
6. บริษัทฯ ไม่มียุทธศาสตร์จ่ายเงินค่าอำนวยความสะดวกในรูปแบบใด ๆ ทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยจะไม่ดำเนินการ และไม่ยอมรับการกระทำใด ๆ เพื่อแลกกับการอำนวยความสะดวกในการดำเนินธุรกิจ
7. บริษัทฯ มีการกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการจัดจ้าง พนักงานรัฐอย่างเหมาะสม ชัดเจน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดกระบวนการดังกล่าวเป็นการตอบแทนการได้มาซึ่งผลประโยชน์ใด ๆ รวมทั้งมีมาตรการการเปิดเผยข้อมูล เกี่ยวกับการจ้างพนักงานรัฐให้สาธารณชนทราบ เพื่อความโปร่งใส
8. บริษัทฯ มียุทธศาสตร์และกระบวนการบริหารบุคคล ด้านการสรรหาหรือคัดเลือกบุคลากร การประเมินผลงาน การให้ผลตอบแทน และการเลื่อนตำแหน่ง ที่สะท้อนความมุ่งมั่น ด้านการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน
9. บริษัทฯ จะไม่ลดตำแหน่ง ลงโทษ หรือให้ผลทางลบต่อ บุคลากรที่ปฏิเสธการทุจริตและคอร์รัปชัน แม้ว่าการกระทำ นั้นจะทำให้ GC Group สูญเสียโอกาสทางธุรกิจ โดยมี กระบวนการสื่อสารให้พนักงานรับทราบอย่างชัดเจน
10. บริษัทฯ จัดให้มีการฝึกอบรมมาตรการและความรู้เกี่ยวกับการต่อต้านคอร์รัปชันแก่บุคลากรของ GC Group อย่าง ต่อเนื่อง
11. บริษัทฯ มีการสื่อสารนโยบายต่อต้านการทุจริต คอร์รัปชัน และแนวปฏิบัติไปยังบริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทอื่นที่ บริษัทฯ มีอำนาจควบคุม ลูกค้า คู่ค้า พันธมิตรทางธุรกิจ และผู้มีส่วนได้เสีย รวมทั้งสาธารณชน ผ่านช่องทาง การสื่อสารที่หลากหลาย เพื่อทราบและนำมาตราการต่อต้าน การทุจริตคอร์รัปชันไปปฏิบัติ

12. บริษัทฯ มีแนวปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริต คอร์รัปชัน เรื่อง การรับ-ให้ของขวัญ การเลี้ยง หรือ ประโยชน์อื่นใด (No Gift Policy) ของ GC Group เพื่อให้ บุคลากรของบริษัทฯ ใช้เป็นแนวทาง และสามารถปฏิบัติ ตนได้อย่างถูกต้อง
13. การดำเนินการตามนโยบายต่อต้านการทุจริต คอร์รัปชัน ให้เป็นไปตามแนวปฏิบัติที่บริษัทฯ กำหนดไว้ในคู่มือการ กำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ รวมถึง ระเบียบ นโยบาย ข้อบังคับ ข้อกำหนด และแนวทางที่ บริษัทฯ ได้กำหนดไว้
14. บริษัทฯ ทบทวนนโยบายต่อต้านการทุจริต คอร์รัปชันอย่าง สม่าเสมอทุก 3 ปี ซึ่งสอดคล้องกับการเตรียมการเพื่อ ขอรับรองการเป็นสมาชิกแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของ ภาคเอกชนไทย (CAC) หรือตามระยะเวลาที่เหมาะสม เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง โดยเสนอคณะกรรมการ บริษัทฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ

บทสรุป

1. บริษัทฯ กำหนดบทลงโทษกับกรรมการ ผู้บริหาร และ พนักงานที่ไม่ปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านการทุจริต คอร์รัปชัน ซึ่งมาตรการลงโทษโดยการให้ออกจาก ตำแหน่งสำหรับกรรมการ หรือการลงโทษตามข้อกำหนด ว่าด้วยการดำเนินการทางวินัยสำหรับผู้บริหารและ พนักงาน และดำเนินการตามกฎหมาย กฎ หรือระเบียบ รวมถึงการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่เกี่ยวข้องกับการกระทำ ความผิดดังกล่าว
2. กรณีผู้ที่เกี่ยวข้องกับ GC Group หรือลูกค้า คู่ค้า พันธมิตรทางธุรกิจ ไม่ปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านการ ทุจริตคอร์รัปชัน GC Group อาจพิจารณายกเลิกการทำ ธุรกิจใดๆ กับผู้เกี่ยวข้อง หรือลูกค้า คู่ค้า พันธมิตร ทางธุรกิจดังกล่าว

บริษัทฯ ได้แสดงเจตนารมณ์เข้าร่วมเป็นสมาชิกแนวร่วม ต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (Thai Private Sector Collective Action Against Corruption: CAC) เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2555 และได้รับการรับรองเป็นสมาชิกครั้งแรก เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2557 และได้รับการต่ออายุสมาชิกเป็น ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2566

ในรอบปี 2566 บริษัทฯ ได้มีการดำเนินการให้เป็นไปตาม นโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน ดังนี้

- ทบทวนคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการส่งเสริมการต่อต้าน การทุจริตคอร์รัปชัน (ACC) โดยได้เพิ่มบทบาทหน้าที่ของ คณะทำงาน ACC ให้ครอบคลุมถึงการดำเนินงานด้าน Fraud Risk และให้คำแนะนำในกิจกรรมหรือธุรกรรมที่ อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงด้านการทุจริต (Transaction Monitoring) เป็นประจำทุกปี เพิ่มเติมจากการดำเนินการ

ทบทวนมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และการประเมินความเสี่ยงด้านทุจริตคอร์รัปชันในขั้นตอนการปฏิบัติงานที่มีอยู่ของบริษัท รวมทั้งปรับปรุงแบบประเมินตนเอง เอกสารอ้างอิง และตารางประเมินความเสี่ยงด้านทุจริตคอร์รัปชันให้เป็นปัจจุบัน รวมทั้งมีการจัดทำกระดานทำการ

- จัดทำและเปิดใช้งานระบบ Automated CAC Checklist เพื่อปรับปรุงกระบวนการทำงาน และเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัท รวมถึงการติดตามประมวลผล วิเคราะห์ สืบสวนข้อมูล และให้ข้อเสนอแนะต่อแบบประเมินตนเอง (CAC Checklist) ผ่านระบบออนไลน์
- มีกระบวนการตรวจสอบรายการหรือธุรกรรมที่ติดต่อกับภาครัฐที่อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงด้านทุจริตคอร์รัปชันในองค์กรได้ (Transaction Monitoring) โดยหน่วยงานกำกับองค์กรในฐานะ Second line เป็นประจำทุกไตรมาส โดยในปี 2566 ไม่พบธุรกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงด้านทุจริตคอร์รัปชัน
- สนับสนุนบริษัทในกลุ่มยื่นขอรับรองการเป็นสมาชิก CAC โดยบริษัทฯ ให้ความช่วยเหลือและคำแนะนำในการประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วมเป็นสมาชิก CAC รวมถึงจัดอบรมให้ความรู้ด้านการตอบแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชัน และอบรมให้คำแนะนำเกี่ยวกับการต่ออายุสมาชิก CAC
- จัดอบรมให้ความรู้และการสื่อสารอย่างต่อเนื่อง

การดำเนินการภายในองค์กร

- จัดการอบรมหลักสูตร “Anti-corruption for executive program: Fraud Risk Management in Practice for DM” ให้แก่ผู้บริหารระดับผู้จัดการส่วนของ GC Group เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่เกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันในองค์กร โดยสามารถประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมถึงการกำหนดมาตรการควบคุมที่เหมาะสมของหน่วยงานในระบบ Control Self Assessment (CSA) ของบริษัทฯ ได้ บรรยายโดย นายทศพร รัตนมาศทิพย์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ กำกับดูแลสายงานควบคุมและป้องกันการทุจริต กลุ่มงานบริหารความเสี่ยง บมจ. ธนากรกรุงศรีอยุธยา
- จัดกิจกรรม Fraud Risk Assessment Workshop แก่สายงานความยั่งยืนองค์กร เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในการประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชัน และมีกระบวนการควบคุมภายในอย่างเหมาะสม พร้อมทั้งนำขึ้นระบบ CSA Connect โดยความร่วมมือของหน่วยงานกำกับองค์กรและหน่วยงานควบคุมภายใน

- จัดอบรมหลักสูตรภาคบังคับ “Hook Acknowledgment and Learning” ผ่านระบบ e-Learning ให้กับพนักงานทุกระดับของ GC Group เพื่อศึกษาและเรียนรู้เกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี การกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ และจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ
- จัดให้มีการสื่อสาร (Tone at the Top) เรื่องจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ ผ่านคลิปวิดีโอ (“สุก Talk”) เป็นประจำทุกเดือนในการประชุมที่สำคัญ (Town Hall) และก่อนการประชุมต่างๆ ภายในบริษัทฯ เช่น เรื่องความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest) และรายการที่เกี่ยวข้องกัน (Related Party Transaction) การเคารพสิทธิมนุษยชนสากล สิทธิทางการเมือง การรับข้อร้องเรียนและมาตรการคุ้มครองผู้ร้องเรียน (Whistleblower) การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน (Anti-Corruption) การป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน ความรู้ความเข้าใจในหลักการ GRC เป็นต้น

การดำเนินงานกับผู้มีส่วนได้เสียภายนอกองค์กร

- เข้าร่วมเป็น CAC Change Agent เพื่อขยายเครือข่ายธุรกิจไปยังคู่ค้า โดยมีคู่ค้าของบริษัทฯ เข้าร่วมประกาศเจตนารมณ์จำนวน 11 บริษัท ในปี 2566 ทำให้บริษัทฯ ได้รับรางวัล CAC Change Agent Award ติดต่อกันเป็นปีที่ 2 นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้สื่อสารและเน้นย้ำ และเชิญชวนให้คู่ค้าเข้าร่วมเป็นสมาชิก CAC รวมถึงสื่อสารนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัทฯ ผ่านกิจกรรม Supplier Conference ประจำปี ซึ่งผลประเมินความเข้าใจในเนื้อหาที่คู่ค้าได้รับการสื่อสารในเรื่อง Corporate Governance & Compliance อยู่ที่ร้อยละ 91
- แจ้งให้ผู้ร่วมดำเนินธุรกิจทุกรายทราบถึงแนวปฏิบัติในเรื่องการรับ-ให้ของขวัญ การเลี้ยง หรือประโยชน์อื่นใด (No Gift Policy) ของ GC Group ซึ่งจะไม่เรียกร้อง/ไม่รับของขวัญ ของกำนัล การเลี้ยงรับรอง หรือสิ่งตอบแทนใดๆ จากผู้ร่วมดำเนินธุรกิจ เพื่อหลีกเลี่ยงการกระทำที่อาจนำไปสู่การเลือกปฏิบัติ หรือก่อให้เกิดผลประโยชน์ที่ขัดกัน และเพื่อรักษามาตรฐานการปฏิบัติงานอย่างโปร่งใส มีประสิทธิภาพร่วมกัน
- ประกาศให้บุคคลภายนอกทราบถึง No Gift Policy อย่างชัดเจนบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ และตั้งป้ายสื่อสารบริเวณอาคารสำนักงาน ณ จุดที่ผู้มาติดต่อสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน
- จัดให้มีช่องทางให้บุคคลภายนอกสามารถติดต่อสอบถาม ในกรณีที่มีคำถามหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ โดยสามารถติดต่อผ่านทางอีเมลของหน่วยงานกำกับกิจการองค์กร (cg@pttgcgroup.com)

- ผู้บริหารและพนักงาน GC Group เข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานภายนอก ดังนี้
 - งานวันต่อต้านคอร์รัปชันแห่งชาติ ประจำปี 2566 ภายใต้แนวคิด “WHAT THE FACT? แคลงสยก็เลิร์ช ACTAi เลย” จัดขึ้นโดยองค์กรต่อต้านคอร์รัปชัน (ประเทศไทย) หรือ ACT เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2566 ณ สถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ (บางซื่อ) เพื่อเป็นการรวมพลังของผู้บริหารและพนักงาน GC Group ในการรณรงค์ต่อต้านการคอร์รัปชัน
 - งานวันต่อต้านคอร์รัปชันสากล (ประเทศไทย) ประจำปี 2566 “ไม่ทำ ไม่ทน ไม่เฉย รวมไทยต้านโกง” จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2566 ผ่านช่องทางออนไลน์ เพื่อเป็นการแสดงพลังและศักยภาพของผู้บริหารและพนักงาน GC Group ในการประกาศเจตนารมณ์ดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส ปราศจากการทุจริตคอร์รัปชัน
- จัดให้มีช่องทางในการรายงานหากพบเห็นการกระทำที่ฝ่าฝืนนโยบาย หรือพบเห็นการกระทำทุจริตคอร์รัปชัน โดยมีมาตรการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส (รายละเอียดปรากฏในรายงานหัวข้อ “การแจ้งเบาะแส”)
- จัดทำสรุปรายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันของปี 2566 เพื่อเป็นการติดตามผลการดำเนินงานตามมาตรการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน และแผนการดำเนินงานตามมาตรการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน ปี 2567 นำเสนอต่อคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัท เพื่อทราบ

นอกจากนี้ ในปี 2566 บริษัทฯ ได้เข้าร่วมโครงการประกาศเกียรติคุณจรรยาบรรณดีเด่น หอการค้าไทย ประจำปี 2566 (ปีที่ 21) (TCC BEST Awards 21st) จัดโดยคณะกรรมการต่อต้านคอร์รัปชันและส่งเสริมจรรยาบรรณหอการค้าไทย เพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบการนำหลักจรรยาบรรณบริษัทไปใช้เป็นหลักในการบริหารจัดการองค์กร เพื่อสร้างความเจริญก้าวหน้าและความยั่งยืนของธุรกิจ โดยบริษัทฯ ได้รับรางวัลประกาศเกียรติคุณจรรยาบรรณดีเด่นหอการค้าไทย เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2566 อีกทั้งยังได้รับรางวัลองค์กรดีเด่นด้านการต่อต้านการทุจริต ประจำปี 2566 (Anti-Corruption Awards 2023) จากมูลนิธิต่อต้านการทุจริต ซึ่งเป็นรางวัลเกียรติยศที่มอบให้กับองค์กรที่มีผลงานดีเด่นด้านการต่อต้านการทุจริต เป็นที่ประจักษ์ต่อสังคม ยึดมั่นในค่านิยมการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล ตั้งมั่นในคุณธรรม จริยธรรม และมีความซื่อสัตย์สุจริต เป็นแบบอย่างที่ดี บำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม

การแจ้งเบาะแส (Whistleblowing)

บริษัทฯ ตระหนักถึงบทบาทการมีส่วนร่วมในการกำกับดูแลกิจการจากผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วนที่พบเห็นสิ่งที่ขัดต่อจรรยาบรรณธุรกิจ (Business of Conduct) การทุจริตและคอร์รัปชัน (Fraud and Corruption) หรือในกรณีอื่นใดสามารถรายงาน แจ้ง หรือส่งข้อร้องเรียนโดยตรงต่อประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน หัวหน้าสายงานตรวจสอบภายใน หรือเลขานุการบริษัท หรือในช่องทางการรับข้อร้องเรียนที่บริษัทฯ จัดให้มีขึ้น รวมถึงช่องทางอื่นใดที่ผู้มีส่วนได้เสียไว้วางใจ

ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน
หัวหน้าสายงานตรวจสอบภายใน

เลขานุการบริษัท

: บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารเอ
ชั้น 18 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร
กรุงเทพฯ 10900

อีเมล : whistleblower@pttgcgroup.com

เว็บไซต์ : www.pttgcgroup.com

การดำเนินการเมื่อได้รับข้อร้องเรียน

บริษัทฯ ได้จัดทำและประกาศใช้ขั้นตอนการดำเนินงานตามนโยบายการรับข้อร้องเรียน (Whistleblower Policy Procedure) ประกอบด้วยกระบวนการหลัก ๆ ดังนี้

- (1) การคัดกรองข้อร้องเรียน: หน่วยงานที่ได้รับมอบหมายทำการพิจารณาข้อมูลที่สำคัญตามนโยบายฯ และขั้นตอนโดยผู้ร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแสไม่จำเป็นต้องระบุตัวตนก็ได้ หากข้อมูลมีเหตุผลและหลักฐานเพียงพอ ก็จะพิจารณารับเพื่อดำเนินการตามขั้นตอนในลำดับถัดไป และในกรณีที่ผู้ร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแสมีการระบุชื่อหรือช่องทางเพื่อให้บริษัทฯ สามารถติดต่อกลับ บริษัทฯ จะทำการแจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบ
- (2) การสอบสวนข้อเท็จจริง: ข้อร้องเรียนที่มีมูล ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่พิจารณาสั่งการแต่งตั้งคณะกรรมการสอบสวน ตามข้อบังคับการทำงานของบริษัทฯ เพื่อพิจารณาสืบสวนและสอบสวนข้อเท็จจริง รวมถึงการพิจารณากำหนดบทลงโทษตามข้อบังคับการทำงานของบริษัทฯ เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมกับทุกฝ่าย
- (3) การรายงาน: ข้อร้องเรียนที่ยุติแล้ว จะรายงานให้ผู้มีส่วนได้เสียที่เป็นผู้ร้องเรียนทราบ ในกรณีที่ผู้ร้องเรียนได้ให้ข้อมูลการติดต่อกลับไว้ รวมทั้งรายงานให้คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และคณะกรรมการตรวจสอบรับทราบ

มาตรการคุ้มครองผู้ร้องเรียนหรือผู้ที่ให้ความร่วมมือ

ผู้ร้องเรียนหรือผู้ที่ให้ความร่วมมือในการตรวจสอบ การสอบสวน จะได้รับการคุ้มครองตามหลักเกณฑ์และนโยบายการรับข้อร้องเรียน ดังนี้

- (1) ผู้ร้องเรียนหรือผู้แจ้งเบาะแสสามารถแจ้งเรื่องแบบไม่ระบุตัวตนหรือให้ข้อมูลส่วนบุคคล (Anonymous) เพื่อเป็นมาตรการคุ้มครองที่ผู้ร้องเรียนสามารถเลือกได้อย่างอิสระ

- (2) ผู้ร้องเรียน หรือผู้มีส่วนได้เสีย หรือผู้ที่ให้ความร่วมมือโดยสุจริตในทุกขั้นตอนของกระบวนการตรวจสอบ การสอบสวน จะได้รับการปกป้อง หรือการไม่ตอบโต้ผู้ร้องเรียน (Non-Retaliation)
- (3) ข้อมูลของผู้ร้องเรียนและผู้ที่เกี่ยวข้องจะได้รับการปกปิดไว้ในชั้นความลับมาก (Strictly Confidential) ตามข้อกำหนดบริษัท ว่าด้วยการกำหนดชั้นความลับและการรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับเอกสาร
- (4) ผู้ร้องเรียนหรือผู้ที่ได้รับผลกระทบจะได้รับการเยียวยาและบรรเทาตามขั้นตอนที่เหมาะสมของบริษัทฯ

สถิติข้อร้องเรียน

ในรอบปี 2566 บริษัทฯ ได้รับข้อร้องเรียนจำนวน 32 เรื่อง* แยกเป็น 7 ด้าน ดังนี้

ข้อร้องเรียน	จำนวน	ความคืบหน้าการดำเนินการแก้ไข
ด้านเกี่ยวกับจรรยาบรรณธุรกิจ (Business Code of Conduct)	1 เรื่อง	— ไม่พบความผิด 1 เรื่อง
ด้านการปฏิบัติตามกฎระเบียบ (Non-comply)	3 เรื่อง	— ไม่พบความผิด 2 เรื่อง — ตักเตือนด้วยวาจา 1 เรื่อง
ด้านทุจริต (Fraud or Corruption)	3 เรื่อง	— ไม่พบความผิด 1 เรื่อง — ลงโทษทางวินัย 1 เรื่อง — ตั้งกรรมการสอบทางวินัย 1 เรื่อง
กรณีการกระทำความผิดเกี่ยวกับการใช้ข้อมูลภายใน	ไม่มี	
กรณีการกระทำความผิดเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์	ไม่มี	
ด้านลูกค้าที่เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และการส่งมอบ (Voice of Customer)	22 เรื่อง	— ดำเนินการแก้ไขแล้วทั้งสิ้น 16 เรื่อง
ด้านสังคมและชุมชน (Voice from Community)	1 เรื่อง	— ดำเนินการแก้ไขแล้ว
ด้านพนักงาน (Employee)	2 เรื่อง	— ลงโทษทางวินัย 1 เรื่อง — ตั้งกรรมการสอบทางวินัย 1 เรื่อง
ด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (Safety, Occupational Health and Environment)	ไม่มี	

หมายเหตุ : * ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ ของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้เข้าร่วมประชุม มีรายละเอียดปรากฏในรายงานหัวข้อ “การเข้าร่วมประชุมและการจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการรายบุคคล”

ทั้งนี้ รายละเอียดการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบในรอบปี 2566 ปรากฏอยู่ในรายงานหัวข้อ “รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ”

สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ ของคณะกรรมการเฉพาะเรื่องอื่นๆ

คณะกรรมการเฉพาะเรื่องอื่นๆ ประกอบด้วย คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้เข้าร่วมประชุม โดยรายละเอียดจำนวนครั้งการประชุมและการเข้าประชุมของคณะกรรมการชุดย่อยรายบุคคล ปรากฏในรายงานหัวข้อ “การเข้าร่วมประชุมและการจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการรายบุคคล”

ทั้งนี้ รายละเอียดการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเฉพาะเรื่องอื่นๆ ในรอบปี 2566 ปรากฏอยู่ในรายงานหัวข้อ “รายงานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน” “รายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน” และ “รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง”

รายงาน

คณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ และมีรายงานตรวจสอบภายใน ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้กำหนดไว้ในกฎบัตรรายงานตรวจสอบภายใน เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ และส่งเสริมให้บริษัทฯ มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายในที่เพียงพอ ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ มาตรฐานและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ พร้อมทั้งเปิดเผยข้อมูลและรายงานประจำปี เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและเชื่อถือต่อผู้มีส่วนได้เสีย

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ประกอบด้วย กรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน เป็นผู้ทรงคุณวุฒิ มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ที่หลากหลาย ทั้งด้านการบัญชี การเงิน กฎหมาย ฯลฯ คณะกรรมการตรวจสอบปฏิบัติหน้าที่อย่างอิสระ เที่ยงธรรม ตามขอบเขตความรับผิดชอบ ที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ และที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ ให้เป็นไปตามประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย แนวปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการตรวจสอบ และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน

คณะกรรมการตรวจสอบให้การสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพงานตรวจสอบภายในให้สามารถสร้างความเชื่อมั่นในระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม รวมทั้งให้รายงานตรวจสอบภายในมีส่วนช่วยสนับสนุนการดำเนินงานขององค์กรไปสู่การบรรลุเป้าหมายทางธุรกิจ และสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่องค์กร ผ่านการดำเนินกิจกรรมของรายงานตรวจสอบภายใน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งสามารถสรุปการปฏิบัติหน้าที่ที่สำคัญของคณะกรรมการตรวจสอบในปี 2566 ได้ดังนี้

- ให้ความเห็นชอบในหลักการและแนวทางการตรวจสอบภายใน ผ่านงานให้ความเชื่อมั่น (Assurance) และงานให้คำปรึกษา (Advisory) ในด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี การบริหารจัดการความเสี่ยง และการควบคุมภายในที่เพียงพอ เพื่อสนับสนุนให้การดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม ทั้งในและต่างประเทศบรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้
- สนับสนุนให้รายงานตรวจสอบภายใน พัฒนาแนวทางการตรวจสอบภายใน เพื่อยกระดับคุณภาพการตรวจสอบภายในให้สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มแก่องค์กร เช่น แนวทางการตรวจสอบที่สนับสนุนการบรรลุเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ (Strategy-based Audit) เพื่อให้งานตรวจสอบภายในเป็นส่วนหนึ่งที่สนับสนุนการขับเคลื่อนธุรกิจสู่การเติบโตอย่างยั่งยืนตามทิศทางกลยุทธ์ของบริษัทฯ
- สนับสนุนให้รายงานตรวจสอบภายใน ใช้เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) มาช่วยเพิ่มความรวดเร็วและครอบคลุมในงานตรวจสอบการปฏิบัติการ (Operation Audit) โดยนำเสนอข้อมูลเชิงวิเคราะห์ออกมาเป็นรูปแบบ Analytics Dashboard และ Visualized Report ที่จะนำไปสู่การให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ อีกทั้งยังสามารถใช้ Analytics Dashboard ในการติดตามการควบคุมภายใน ในกระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญได้อย่างต่อเนื่อง ทั้งภายในบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม
- สนับสนุนให้รายงานตรวจสอบภายใน ขยายผลการนำเทคโนโลยีการวิเคราะห์ขั้นสูง (Advanced Analytics) เช่น Process Mining และ Machine Learning มาใช้ในงานตรวจสอบภายในกระบวนการที่สำคัญของบริษัทฯ เพื่อวิเคราะห์ความผิดปกติจากข้อมูลที่เข้าหลักเกณฑ์หรือเงื่อนไขที่กำหนดไว้ (Detection Rule) ในการพัฒนาไปสู่การเป็นตรวจสอบแบบอัตโนมัติ (Automated Audit) ที่สามารถตรวจพบความผิดปกติได้อย่างรวดเร็วและสามารถให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงการควบคุมภายในได้อย่างทันทั่วถึง
- ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในรายงานตรวจสอบภายในให้มีความรู้และทักษะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในยุคใหม่อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งกำหนดกรอบการพัฒนาความรู้ (Competency Development Framework) ให้ผู้ตรวจสอบภายในมีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ได้แก่ ความรู้ด้านธุรกิจที่สอดคล้องตามทิศทางกลยุทธ์ขององค์กร (Business Acumen) และการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในงานตรวจสอบภายใน (Digital & Data Acumen) รวมถึงการพัฒนาทักษะด้านอื่นๆ ที่จำเป็นสำหรับงานตรวจสอบภายใน (Internal Audit Professional Practices)
- ให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลและการควบคุมภายในของบริษัทในกลุ่มทั้งในประเทศและต่างประเทศ เช่น มอบหมายให้ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ เข้าไปตรวจสอบร่วมกับผู้ตรวจสอบภายในทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อตรวจสอบระบบควบคุมภายในที่สำคัญ และรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งสนับสนุนให้รายงานตรวจสอบภายในจัดทำแบบสอบถามการควบคุมภายในสำหรับบริษัทในกลุ่ม เพื่อประเมินความเพียงพอของการควบคุมภายใน ในการสร้างความเชื่อมั่นในระบบการควบคุมภายในของบริษัทในกลุ่ม สามารถสอบทานสิ่งผิดปกติและป้องกันการทุจริตที่อาจเกิดขึ้น พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะ เพื่อปรับปรุงและพัฒนาระบบการควบคุมภายในให้รัดกุมและครอบคลุมความเสี่ยงของบริษัทในกลุ่มมากขึ้น

- ให้ความสำคัญเกี่ยวกับการกำกับดูแลงานด้านความยั่งยืนขององค์กร ให้ครอบคลุมทุกมิติ ได้แก่ สิ่งแวดล้อม (Environmental), สังคม (Social), การกำกับดูแลกิจการ (Governance) รวมถึงการสร้างความเชื่อมั่นในการรายงานความยั่งยืน (Sustainability Report) และเน้นย้ำให้มีการติดตามและเตรียมความพร้อมทั้งระดับกลยุทธ์ และแนวปฏิบัติงานให้สอดคล้องตามมาตรฐานใหม่ และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับด้านความยั่งยืน เช่น มาตรการปรับราคาคาร์บอนก่อนข้ามพรมแดนของสหภาพยุโรป (CBAM; Carbon Border Adjustment Mechanism) และมาตรฐานในการรายงานข้อมูลทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับความยั่งยืน (ISSB: IFRS S1 & S2) เป็นต้น

ทั้งนี้ ในปี 2566 มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ รวมทั้งสิ้น 10 ครั้ง สรุปสาระสำคัญของการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ ได้ดังนี้

1. การสอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้ติดตามดูแลให้ฝ่ายจัดการจัดทำรายงานทางการเงิน ภายในระยะเวลาที่เหมาะสม และสอบทานข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ ได้แก่ รายงานงบการเงินรายไตรมาส งบการเงินประจำปีของบริษัทฯ รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของกลุ่มธุรกิจต่างๆ ประเด็นที่เป็นสาระสำคัญ รายการพิเศษ เป็นต้น รวมทั้งมีการสื่อสาร และรับฟังคำชี้แจงจากผู้สอบบัญชีและฝ่ายจัดการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่า รายงานทางการเงินมีความถูกต้อง โปร่งใส ครบถ้วน และน่าเชื่อถือ รวมทั้งมีการเปิดเผยหมายเหตุประกอบงบการเงินอย่างเพียงพอ เป็นไปตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง จึงได้ให้ความเห็นชอบต่อรายงานงบการเงินที่ผู้สอบบัญชีได้สอบทานและตรวจสอบแล้ว รวมถึงรายงานความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไข หากพบความผิดปกติในงบการเงิน หรือพฤติกรรมอันควรสงสัยอาจกระทบกับสิทธิของผู้ถือหุ้นอย่างมีนัยสำคัญ จะรีบดำเนินการให้มีการตรวจสอบควบคู่กับการกำหนดมาตรการยกระดับระบบควบคุมภายใน และรายงานความคืบหน้าให้สำนักงาน ก.ล.ต. ทราบเป็นระยะจนกว่าจะมีการดำเนินการแล้วเสร็จ

นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาให้ความเห็นชอบงานบริการประเภท NAS (Non-Assurance Service) ของผู้สอบบัญชี เพื่อให้มั่นใจว่าขอบเขตงานบริการของผู้สอบบัญชีจะไม่ส่งผลกระทบต่อความเป็นอิสระในงานสอบบัญชีของบริษัทฯ รวมทั้งได้ประชุมเป็นการเฉพาะกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการ เพื่อหารืออย่างอิสระถึงการสนับสนุนข้อมูลจากฝ่ายจัดการ การตรวจสอบข้อมูลที่มีสาระสำคัญในการจัดทำรายงานงบการเงิน เรื่องสำคัญจากการตรวจสอบของงบการเงิน (Key Audit Matters) การติดตามกำหนดการใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ รวมถึงมาตรฐานด้านความยั่งยืนที่เกี่ยวข้อง และความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่

2. การสอบทานการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบได้รับทราบข้อมูลการบริหารความเสี่ยงขององค์กรจากรายงานการบริหารความเสี่ยงที่นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และการสอบทานการบริหารความเสี่ยงจากการรายงานการตรวจสอบภายในของสายงานตรวจสอบภายใน เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทฯ ได้ระบุประเด็นความเสี่ยงสำคัญที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของบริษัทฯ และบริหารความเสี่ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีผู้รับผิดชอบ มีมาตรการจัดการความเสี่ยงอย่างเหมาะสม เพียงพอ ครอบคลุมทุกประเด็นความเสี่ยงทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

3. การสอบทานการควบคุมภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการควบคุมภายในของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่มทั้งในประเทศและต่างประเทศ จากการสอบทานรายงานผลการตรวจสอบภายใน รายงานการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจสอบที่ดำเนินการโดยฝ่ายจัดการ และจากการสอบทานการควบคุมภายในด้านบัญชีและการเงินโดยผู้สอบบัญชี ซึ่งไม่พบประเด็นหรือข้อบกพร่องที่สำคัญ ที่ส่งผลกระทบต่อรายงานทางการเงิน นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบยังได้สอบทานความเพียงพอและความเหมาะสมของการควบคุมภายใน ตามแบบประเมินของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ที่ดำเนินการโดยฝ่ายจัดการ ซึ่งไม่พบประเด็นหรือข้อบกพร่องที่สำคัญ ที่ส่งผลกระทบต่อวัตถุประสงค์หลักของบริษัทฯ ทำให้เชื่อมั่นได้อย่างสมเหตุสมผลว่า บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ มีประสิทธิภาพ และเหมาะสมต่อการดำเนินธุรกิจ สามารถสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่มให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้

4. การสอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี จากรายงานสรุปข้อร้องเรียนของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่มที่ได้รับเรื่องร้องเรียนหรือการแจ้งเบาะแสถึงพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมผ่านช่องทาง Whistleblower หรือช่องทางอื่น ๆ บริษัทฯ มีนโยบายหรือวิธีการในการรับมือกับเรื่องร้องเรียนและปกป้องผู้แจ้งเบาะแสอย่างเหมาะสม รวมถึงการรายงานการดำเนินงานตามมาตรการต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน ที่มีการกำกับดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วน ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ในการสร้างคุณค่าให้กิจการอย่างยั่งยืน นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบยังได้ส่งเสริมให้บริษัทในกลุ่มเข้าร่วมเป็นแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (Thai Private Sector Collective Action Against Corruption: CAC) และสอบทานการรับรองแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชัน โดยมีข้อเสนอแนะให้บริษัทฯ ดำเนินกิจกรรมต่อต้านคอร์รัปชันในรูปแบบใหม่ ๆ เพิ่มเติม และเป็นแบบอย่างที่ดีของบริษัทจดทะเบียนในด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนได้เสีย

5. การกำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้กำกับดูแลการดำเนินงานตรวจสอบภายใน ให้มีความเป็นอิสระ เที่ยงธรรม และสามารถเพิ่มคุณค่าให้องค์กรผ่านกิจกรรมการตรวจสอบภายใน ส่งเสริมให้ใช้เทคโนโลยีในการยกระดับคุณภาพงานตรวจสอบภายใน ส่งเสริมให้ทำการติดตามการเปลี่ยนแปลงมาตรฐานสากลสำหรับการปฏิบัติงานวิชาชีพการตรวจสอบภายในฉบับใหม่ (Global Internal Audit Standards) และจัดให้มีการประเมินคุณภาพการตรวจสอบภายในตามมาตรฐานวิชาชีพสากล และประเมินระดับ Internal Audit Maturity จากหน่วยงานภายนอกที่มีความชำนาญและไม่มีส่วนได้เสีย เพื่อประเมินคุณภาพงานตรวจสอบภายใน หรือ Quality Assessment Review (QAR) อย่างสม่ำเสมอ ให้ความเห็นชอบกลยุทธ์ เป้าหมายของสายงานตรวจสอบภายใน และแผนการตรวจสอบภายในประจำปีที่ตั้งค่าความเสี่ยงทั้งภายในและภายนอก (Risk-based Approach) ควบคู่กับการสนับสนุนทรัพยากรบุคคลให้พัฒนาความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และความเข้าใจในกิจการของบริษัทฯ และได้จัดสรรงบประมาณให้เพียงพอและเหมาะสม นอกจากนี้ ยังสอบทานและรับทราบสิ่งที่ตรวจพบจากรายงานการตรวจสอบภายใน ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ รวมถึงติดตามการแก้ไขสิ่งที่ตรวจพบในประเด็นที่มีนัยสำคัญอย่างสม่ำเสมอ

6. การสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม สิ่งแวดล้อม การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และกฎหมายอื่น ๆ ทั้งกฎหมายภายในประเทศ และกฎหมายต่างประเทศ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่มผ่านรายงานการตรวจสอบภายใน รวมทั้งเน้นย้ำให้ติดตามกฎหมายใหม่ที่จะมีผลบังคับใช้ในอนาคต และที่อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัทฯ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อให้บริษัทฯ ปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามกฎหมายและมาตรฐานสากลใหม่

7. การพิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชี

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาความเหมาะสมของเกณฑ์การคัดเลือกผู้สอบบัญชี ในกระบวนการคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี โดยพิจารณาจากคุณสมบัติ ความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ในการตรวจสอบธุรกิจของผู้สอบบัญชี แนวทางตรวจสอบผลการปฏิบัติงาน และความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี ตามจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี และตามแนวทางที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงพิจารณาความเหมาะสมของค่าสอบบัญชี โดยคณะกรรมการตรวจสอบนำเสนอการแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และค่าสอบบัญชีให้คณะกรรมการบริษัทฯ ได้พิจารณาและให้ความเห็นชอบเพื่อเสนอในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นต่อไป

ในปี 2566 ผู้ถือหุ้นมีมติเห็นชอบแต่งตั้ง บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด (KPMG) เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ประจำปี 2566

8. การพิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานให้ความเห็นต่อรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่มีนัยสำคัญ โดยได้พิจารณาถึงความสมเหตุสมผลของการเข้าทำรายการ รายละเอียดและความมีตัวตนของคู่สัญญา ผลตอบแทนและความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง ความเสี่ยงในด้านข้อกฎหมายและผลกระทบต่อฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเข้าทำรายการในต่างประเทศ และการขยายธุรกิจใหม่อย่างมีนัยสำคัญ พร้อมส่งเสริมให้บริษัทฯ มีระบบหรือกระบวนการในการบันทึกข้อมูลรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เพื่อสอดคล้องความผิดปกติในภาพรวมหรือเจตนาในการหลีกเลี่ยงกฎเกณฑ์การเข้าทำรายการ รวมถึงมีการติดตามความคืบหน้าของการเข้าทำรายการ ให้มีการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศต่อผู้ถือหุ้นอย่างสม่ำเสมอ ครบถ้วน ถูกต้อง และเหมาะสมตามเกณฑ์และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หากพบข้อสงสัยการกระทำที่ไม่ถูกต้อง หรือการทำธุรกรรมเพื่อหวังผลประโยชน์ในการสร้างราคาหุ้น จะเร่งดำเนินการเพื่อยับยั้ง และแจ้งข้อเท็จจริงให้สำนักงาน ก.ล.ต. ทราบในทันที

ในปี 2566 ไม่พบการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันที่สำคัญ หรือการทำรายการที่เบี่ยงเบนจากเงื่อนไขสัญญา ที่ต้องเปิดเผยข้อมูลตามเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และจากการสอบทานรายงานการตรวจสอบของสายงานตรวจสอบภายใน เรื่องการสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกัน ไม่พบประเด็นที่มีนัยสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร อีกทั้งคณะกรรมการตรวจสอบไม่ได้รับการรายงานความผิดปกติ จากการตรวจสอบการเปิดเผยข้อมูลของรายการที่เกี่ยวข้องกันจากผู้สอบบัญชี

9. อื่นๆ

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับการสอบทานรายงานทางการเงิน การระดมทุน และการลงทุนของบริษัทฯ เช่น การประเมินมูลค่าสินทรัพย์ การออกหุ้นกู้ เป็นต้น รวมถึงการกำกับดูแล และติดตามแผนการบริหารเงินจากการระดมทุนให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ และให้เปิดเผยข้อมูลต่อผู้ถือหุ้นทราบอย่างเหมาะสม

คณะกรรมการตรวจสอบได้ทบทวนความรู้ความเข้าใจที่เกี่ยวข้องกับการบัญชีหรือการเงินอย่างต่อเนื่อง รวมถึงทบทวนบทบาทหน้าที่ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบเป็นประจำทุกปี เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่สอดคล้องกับหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติที่ดีตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนดไว้ และได้รายงานการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบให้คณะกรรมการบริษัท รับทราบอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ ยังได้ประเมินการปฏิบัติงานแบบทั้งคณะและรายบุคคล และรายงานให้คณะกรรมการบริษัท ได้รับทราบ เพื่อเสริมสร้างการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบให้ดียิ่งขึ้น

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ ตามที่กำหนดในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบและที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ได้อย่างครบถ้วน โดยยึดมั่นบนหลักการความเที่ยงธรรม ความเป็นอิสระ และคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานทางการเงินที่ถูกต้องเชื่อถือได้ มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ สอดคล้องตามมาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่รับรองทั่วไป มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม มีการตรวจสอบภายในที่ดี รวมทั้งมีการติดตามสถานการณ์ มาตรการ มาตรฐานสากล และความเสี่ยงใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อเตรียมพร้อมในการรับมือกับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

ทั้งนี้ การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบระหว่างปี 2566 ได้รับความร่วมมือด้วยดีจากคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร ผู้สอบบัญชี และทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



(นายธินว ลาหะศิริวงศ์)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

รายงานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ได้ให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลให้บริษัท ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและการพัฒนาอย่างยั่งยืน อีกทั้ง มุ่งมั่นพัฒนาสร้างสมดุลด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลอย่างต่อเนื่อง โดยคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ประกอบด้วย ศาสตราจารย์สมคิด เลิศไพฑูรย์ ประธานกรรมการ นายพร อนันตศิลป์ นายชวลิต ชวนะลิขิกร นายสุรัชย์ อจลบุญ และพันตำรวจเอก ดุษฎี อารยวุฒิ กรรมการ

ในปี 2566 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างครบถ้วนตามกฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยจัดให้มีการประชุม คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน 9 ครั้ง และการประชุมร่วมระหว่างคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง 2 ครั้ง สรุปได้ ดังนี้

1. ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี

1.1 กำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎหมาย กฎระเบียบ และแนวปฏิบัติที่ดี

- กำกับดูแลและติดตามการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG) ของบริษัท และบริษัทในกลุ่ม ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานสากลและหน่วยงานกำกับดูแลภายในประเทศ ได้แก่
 - กำกับดูแลให้การจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 ในรูปแบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-AGM) เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดประชุม หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และแนวปฏิบัติที่ดีต่างๆ ส่งผลให้บริษัท ได้รับการประเมินคุณภาพการจัดประชุม AGM ประจำปี 2566 ในระดับ “ดีเลิศ” ด้วยคะแนนเต็ม 100 คะแนน ต่อเนื่องเป็นปีที่ 12 จากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย (TIA)
 - ให้แนวทางการกำหนดหลักเกณฑ์การเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอระเบียบวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับ การพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทล่วงหน้าก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567
 - กำกับดูแลการเปิดเผยข้อมูลของบริษัท ให้มีสาระสำคัญครบถ้วน ถูกต้อง และทันเวลา สอดคล้องตามเกณฑ์ที่หน่วยงาน กำกับดูแลกำหนด ได้แก่ แบบ 56-1 One Report รายงานความยั่งยืนแบบบูรณาการ และเว็บไซต์บริษัท ส่งผลให้ในปี 2566 บริษัท ได้รับผลประเมินตามเกณฑ์โครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทย (CGR) ของสมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) อยู่ในระดับ “ดีเลิศ” ต่อเนื่องเป็นปีที่ 12
 - ติดตามและให้ข้อเสนอแนะในการเข้ารับการประเมินผลการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี จากหน่วยงานกำกับดูแลภายนอก ได้แก่ เกณฑ์ CGR และเกณฑ์ AGM Checklist
 - พิจารณาความเหมาะสมของการนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 (CG Code) ไปปรับใช้ ตลอดจนให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อการปรับปรุง/พัฒนาการปฏิบัติหน้าที่ให้สอดคล้องกับ สถานการณ์และบริบททางธุรกิจของบริษัท และเปิดเผยข้อมูลในแบบ 56-1 One Report
 - สนับสนุนให้บริษัทคู่ค้าเข้าร่วมประกาศเจตนารมณ์กับ CAC ตามโครงการ CAC Change Agent ได้ครบ 10 บริษัท ส่งผลให้บริษัท ได้รับรางวัล CAC Change Agent Award รวมถึงติดตามความคืบหน้าการเข้าร่วมเป็นสมาชิกแนวร่วม ต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (Thai Private Sector Collective Action Against Corruption: CAC) ของ บริษัทในกลุ่มอย่างต่อเนื่อง

- กำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ ได้แก่
 - สนับสนุนให้มีการปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานด้าน Compliance ให้สอดคล้องกับมาตรฐาน ISO 37301 Compliance Management System โดยการจัดทำคู่มือในการปฏิบัติงานด้าน Compliance รวมถึงติดตามและกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ (Compliance Monitoring) ของหน่วยงานภายในบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม
 - กำกับดูแลและติดตามการบริหารจัดการข้อร้องเรียนของบริษัทฯ ที่ผ่านช่องทางการรับข้อร้องเรียน (Whistleblower Channel) ให้เป็นไปตามนโยบายการรับข้อร้องเรียน รวมทั้งติดตามข้อร้องเรียนของบริษัทฯ ที่ผ่านช่องทางอื่น ๆ ได้แก่ ด้านสิ่งแวดล้อม ชุมชน คู่ค้า ลูกค้า ผู้ถือหุ้นและนักลงทุน และด้านพนักงาน ผ่านการนำเสนอรายงานเป็นประจำทุกไตรมาส
- สนับสนุนงานด้าน GRC (Governance, Risk Management and Internal Control และ Compliance) ตามโครงการ GRC Fit 2.0 ซึ่งเป็นการบูรณาการและปรับปรุงกระบวนการทำงานด้าน GRC ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น สอดคล้องกับมาตรฐานสากลและแนวปฏิบัติที่ดี ลดความซ้ำซ้อนของกระบวนการทำงาน และนำระบบเทคโนโลยีเข้ามาสนับสนุนการดำเนินงานให้เกิดความเชื่อมโยงของงานด้าน GRC ที่เป็นระบบ

1.2 กำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม (GC Group)

- กำกับและติดตามประสิทธิผลการปฏิบัติตามนโยบาย/คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ (CG Handbook) และคู่มืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิ คู่มือการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน (Related Party Transaction Manual)
- ส่งเสริมให้มีการปรับปรุง/พัฒนาแนวทางหรือแนวปฏิบัติที่ดีในการกำกับดูแลด้าน CG ของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง อาทิ การจัดทำ RPT Monitoring Dashboard เพื่อใช้กำกับดูแล ติดตาม และสอบทานธุรกรรมรายการที่เกี่ยวข้องกันภายในบริษัทฯ การกำหนดหลักเกณฑ์ในการ Monitor Transaction เพื่อใช้พิจารณารายการธุรกรรมที่อาจมีความเสี่ยงด้านทุจริตคอร์รัปชัน การพัฒนาระบบ E-Legal Library เพื่อให้เป็นศูนย์กลางข้อมูลรายการกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ (Single Platform)
- ส่งเสริมให้มีการรวบรวมข้อมูลข้อร้องเรียนตามแนวทางการรวมศูนย์ข้อมูล (Single Database) จากช่องทาง Whistleblower และข้อมูลการกระทำที่ไม่สอดคล้องกับกฎหมาย กฎ ระเบียบ (Non-Compliance) เพื่อจัดทำข้อมูลสรุปในเชิงสถิติ สำหรับการวิเคราะห์และวางแผนบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลที่เหมาะสม รวมถึงให้ข้อเสนอแนะและติดตามความคืบหน้าการจัดการข้อร้องเรียนของบริษัทฯ ที่ร้องเรียนผ่านช่องทางการรับข้อร้องเรียน (Whistleblower Channel) และช่องทางอื่น ๆ ได้แก่ ด้านสิ่งแวดล้อม ชุมชน คู่ค้า ลูกค้า ผู้ถือหุ้นและนักลงทุน และด้านพนักงาน
- สนับสนุนและให้ข้อเสนอแนะแนวทางในการสร้างมาตรฐานการดำเนินงานให้กับบริษัทในกลุ่ม ในด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีและการกำกับดูแลเพื่อให้มีการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ ตามแนวทางการบริหารจัดการแบบกลุ่ม GC (GC Way of Conduct) อาทิ การให้ข้อเสนอแนะต่อการปรับปรุงจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท Vencorex Holding การจัด Session สื่อสารแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีของกลุ่มบริษัทฯ และแนวทางการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย ให้กับบริษัท PTTGC International (Netherlands) B.V. และบริษัท GC International Corporation และร่วมจัดทำวิดีโอสื่อความ GC Way of Conduct ฉบับภาษาอังกฤษ การให้คำปรึกษาบริษัทในกลุ่ม ในการเข้าร่วมเป็นสมาชิก CAC
- สนับสนุนการให้คำปรึกษาบริษัทย่อยในประเทศ เพื่อจัดทำนโยบายและช่องทางการรับข้อร้องเรียน รวมถึงมีกระบวนการจัดการข้อร้องเรียนเป็นของตนเอง และมีการบริหารจัดการที่มีความสอดคล้องกันภายในกลุ่มบริษัทฯ

- สนับสนุนให้มีการดำเนินการด้าน Compliance Management ที่สอดคล้องกันภายในกลุ่มบริษัท โดยจัดให้มีการสื่อสารแนวทางการปฏิบัติ และการกำกับดูแลบริษัทในกลุ่ม รวมถึงแผนการดำเนินงานในอนาคต ให้แก่บริษัทในกลุ่มทั้งในและต่างประเทศ ผ่านการประชุมประจำปีของกลุ่มผู้ปฏิบัติงานด้าน Compliance
- สนับสนุนการสร้างมาตรฐานการประพฤติปฏิบัติ (Ethical Behavior) และวัฒนธรรมด้านจริยธรรม (Integrity Culture) โดยส่งเสริมให้มีการจัดอบรมและจัดกิจกรรมสื่อความให้กับพนักงานทุกระดับอย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี ในรูปแบบออนไลน์บน Platform ต่าง ๆ ของบริษัท อาทิ ระบบ Microsoft Teams และ e-Learning
- สนับสนุนการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop Training) แบบ Onsite เกี่ยวกับเทคนิคและแนวทางการสอบสวนข้อเท็จจริง สร้างความรู้และความเข้าใจในเรื่องการจัดการข้อร้องเรียนให้แก่ผู้บริหารระดับผู้จัดการฝ่ายของบริษัท และบริษัทในกลุ่ม เพื่อให้บุคลากรในองค์กรเกิดความมั่นใจในระบบการรับข้อร้องเรียนของบริษัท
- กำกับดูแล ติดตามประสิทธิภาพ และให้ข้อเสนอแนะในการดูแลรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท โดยกำหนดให้หน่วยงานที่รับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่าง ๆ รายงานสรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมาและแผนงานในอนาคตที่สอดคล้องกับนโยบายและแนวปฏิบัติของบริษัท
- พิจารณาทบทวนนโยบายและแนวปฏิบัติต่าง ๆ ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท ให้มีความทันสมัย สอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งมีความเหมาะสมกับการนำไปใช้ปฏิบัติงานทั่วทั้งองค์กร
- กำกับดูแลผลการดำเนินงานตามมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ประจำปี 2566 และอนุมัติแผนการดำเนินงานการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน ประจำปี 2567 ของบริษัท โดยมีความสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง อาทิ เกณฑ์โครงการ CAC และเกณฑ์รางวัลองค์กรโปร่งใสของสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.)
- พิจารณาและอนุมัติแผนงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับปี 2567 เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงาน การติดตาม และการวัดผลการปฏิบัติงานด้านการกำกับดูแลกิจการของบริษัท อย่างเป็นรูปธรรม

2. ด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน

กำกับดูแล ติดตามการดำเนินงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัท ให้สอดคล้องกับทิศทางธุรกิจของบริษัท และเป็นไปตามมาตรฐานสากล ที่มีความสมดุลด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแล (Environmental, Social and Governance - ESG) ดังนี้

- กำกับดูแลแผนการดำเนินงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนระยะสั้นและระยะกลางให้เป็นไปตามเป้าหมายและกลยุทธ์ ตลอดจนกำหนดและติดตามตัวชี้วัดด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนให้มีความสอดคล้องกับเป้าหมายและมีความสมดุลด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล หรือ Sustainable Development Goals (SDGs)
- ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่อแผนการดำเนินการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Decarbonization) ที่มีผลกระทบจากปัจจัยภายนอก ตลอดจนให้การสนับสนุนในการผลักดันทางด้านนโยบาย เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามเป้าหมายของบริษัท
- ส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับธุรกิจตามแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ตลอดจนให้ความสำคัญกับการปรับโครงสร้างธุรกิจ ที่ช่วยยกระดับขีดความสามารถด้านการแข่งขันของบริษัท
- สนับสนุนให้มีการทบทวนประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืน (Materiality) และปรับปรุงกระบวนการทำงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย และความท้าทายใหม่ของโลก ตลอดจนให้ข้อเสนอแนะในการเข้ารับการจัดอันดับด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนจากองค์กรภายนอก
- ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะสำหรับการประเมินผลการจัดอันดับด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนจากองค์กรภายนอก และให้ข้อเสนอแนะแนวทางการปรับปรุงการดำเนินงานด้านความยั่งยืน เพื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ในการประเมินผล และเกิดประโยชน์สูงสุดกับบริษัท และผู้มีส่วนได้เสีย ส่งผลให้บริษัท ได้รับรางวัล DJSI อันดับ 1 ของโลก ในกลุ่มธุรกิจเคมีภัณฑ์ต่อเนื่องเป็นปีที่ 5

3. รายงานการปฏิบัติหน้าที่ การประเมินผล และการพัฒนากรรมการ

- รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ และผลประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (แบบทั้งคณะและตนเอง) ประจำปี 2566 ต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อทราบ
- ทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ให้มีความสอดคล้องกับการปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบ ตลอดจนเป็นไปตามเกณฑ์และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง
- ทบทวนคุณภาพแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (แบบทั้งคณะและตนเอง) เพื่อให้แบบประเมินมีความสอดคล้องกับกฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และเป็นไปตามเกณฑ์และแนวปฏิบัติตามมาตรฐานสากลและหน่วยงานกำกับดูแลภายในประเทศ
- พิจารณาและให้ความเห็นการจ้างอดีตผู้บริหารตั้งแต่ระดับประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- ติดตามดูแลให้มีการพัฒนากรรมการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างต่อเนื่อง โดยสนับสนุนให้กรรมการเข้าอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) และกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนได้เข้าร่วมรับฟังการบรรยายในเรื่อง ESG Reporting Updates & Linkages to Financial Reporting โดยบริษัท Deloitte Touche Tohmatsu Co., Ltd.
- กำหนดแผนการจัดประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ประจำปี 2567 ล่วงหน้า เพื่อพิจารณาและรับทราบการดำเนินงาน และรายงาน/ให้ข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัท และฝ่ายจัดการ

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนได้ให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลให้บริษัท มีการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจอย่างเคร่งครัด และมุ่งมั่นที่จะพัฒนาการกำกับดูแลกิจการให้ทัดเทียมกับมาตรฐานสากลอย่างต่อเนื่อง ด้วยความเห็นพ้องร่วมกันว่า การกำกับดูแลกิจการที่ดีและการพัฒนาอย่างยั่งยืน เป็นปัจจัยสำคัญที่สนับสนุนการดำเนินงานของบริษัท ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และส่งเสริมการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน เพื่อให้บริษัท ได้รับความเชื่อมั่นจากผู้มีส่วนได้เสีย และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

ในนามคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน



(ศาสตราจารย์สมคิด เลิศไพฑูรย์)

ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ
และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

รายงานคณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ในปี 2566 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการอิสระทั้งคณะจำนวน 3 คน เพื่อให้การทำหน้าที่เป็นอิสระ เกิดการตรวจสอบและถ่วงดุล สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ได้แก่ นายปรกรณ์ นิลประพันธ์ ทำหน้าที่เป็นประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน นายสมเกียรติ ประจักษ์ และพลโท นิमितต์ สุวรรณรัฐ เป็นกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ทั้งนี้ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้ปฏิบัติหน้าที่และให้ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น ทั้งในด้านการสรรหาและคัดเลือกกรรมการบริษัท และกรรมการเฉพาะเรื่อง การประเมินผลการปฏิบัติงาน และกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารสูงสุด ซึ่งเป็นไปตามบทบาทหน้าที่ที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท อย่างครบถ้วน โดยจัดให้มีการประชุมในปี 2566 รวมทั้งหมด 10 ครั้ง สรุปสาระสำคัญดังนี้

1. การสรรหาและคัดเลือกกรรมการบริษัท และกรรมการเฉพาะเรื่อง

- ทบทวนหลักเกณฑ์และกระบวนการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการบริษัท ให้มีความครบถ้วน เหมาะสม สอดคล้องกับกฎหมาย กฎระเบียบต่าง ๆ และแนวปฏิบัติที่ดีในด้านการสรรหาและคัดเลือกกรรมการบริษัท และกรรมการเฉพาะเรื่อง
- ทบทวนและปรับปรุงตารางความรู้ ความชำนาญ และความหลากหลายของทักษะ (Board Skills Matrix) และตารางนิยามคำจำกัดความสาขาความรู้ต่าง ๆ โดยเพิ่มเรื่องความมั่นคงด้านพลังงาน เทคโนโลยีทางการเงินและเศรษฐกิจดิจิทัล กฎหมายสิ่งแวดล้อมและการค้าระหว่างประเทศ การเมืองระหว่างประเทศ เป็นต้น เพื่อให้มีความเหมาะสม ครบถ้วน สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (CG Code) แนวปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการสรรหาของ IOD เกณฑ์การประเมินดัชนีความยั่งยืนดาวโจนส์ (DJSI) และมาตรฐานการจัดกลุ่มธุรกิจ Global Industry Classification Standard (GICS) โดยนำไปใช้ประกอบการสรรหาและคัดเลือกกรรมการบริษัท และกรรมการเฉพาะเรื่อง เพื่อให้มั่นใจว่าองค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท มีความหลากหลายทั้งด้านความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อทิศทางการยุทธ์และแนวทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยคณะกรรมการบริษัท มีมติอนุมัติตามข้อเสนอของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
- ทบทวนและจัดทำ Director Pool ของบริษัท เพื่อใช้ประกอบการสรรหาและเปรียบเทียบรายชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระของบริษัท
- สรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท แทนกรรมการที่ออกจากตำแหน่งตามวาระในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติภายใต้หลักเกณฑ์และกระบวนการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการบริษัท โดยพิจารณาจากคุณสมบัติที่สอดคล้องตามกฎหมาย กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ข้อบังคับบริษัท หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และ Board Skills Matrix ของบริษัท และพิจารณาจากบัญชีรายชื่อกรรมการ (Director's Pool) ของบริษัท และหน่วยงานภายนอก ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจและ IOD รวมทั้งการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคลเป็นกรรมการบริษัทล่วงหน้าเป็นระยะเวลามากกว่าสามเดือนและเมื่อครบกำหนดแล้ว ไม่มีการเสนอชื่อบุคคลใดเข้ามายังบริษัท คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจึงได้พิจารณาเสนอชื่อนายพร อนันตศิลป์ ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท แทนกรรมการที่ออกจากตำแหน่งตามวาระ และเสนอชื่อกรรมการรายเดิม ได้แก่ นายกฤษฎา บุญราช นายชฎิล ชวนะลิขิกร นายเชิดชัย บุญชูช่วย และนายสรารัฐ แก้วตาทิพย์ ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท ต่ออีกวาระหนึ่ง ซึ่งผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อทุกคนเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วน และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งมีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ที่สอดคล้องกับทิศทางการยุทธ์และแนวทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยคณะกรรมการบริษัท และที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 ได้มีมติอนุมัติแต่งตั้งตามข้อเสนอของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

- สรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ แทนกรรมการที่ลาออกจากตำแหน่งระหว่างปี 2566 เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณานุมัติ ภายใต้หลักเกณฑ์และกระบวนการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการบริษัทฯ ได้แก่ นายสุรัชย์ อจลบุญ พันตำรวจเอก ดุษฎี อารยวุฒิ นายธันวา เลหาศิริวงศ์ และนายปรีดี ดาวฉาย โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติแต่งตั้งตามข้อเสนอของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
- เสนอชื่อกรรมการที่มีคุณสมบัติเหมาะสมให้ดำรงตำแหน่งกรรมการเฉพาะเรื่องแทนตำแหน่งที่ว่างลงทั้ง 4 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณานุมัติ ภายใต้หลักเกณฑ์และกระบวนการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการบริษัทฯ โดยพิจารณาจากคุณสมบัติที่สอดคล้องตามกฎหมาย ภาวะเบี้ยยที่เกี่ยวข้องของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ข้อบังคับบริษัทฯ กฎบัตรคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง Board Skills Matrix และประสบการณ์เฉพาะด้านอันจะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการเฉพาะเรื่องของกรรมการแต่ละคน

2. การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารสูงสุด

- ทบทวนแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ ประจำปี 2566 แบบทั้งคณะ ตนเอง และแบบไขว้ ให้ความสำคัญครบถ้วน เหมาะสม สอดคล้องกับเกณฑ์การประเมิน DJSI เกณฑ์ ASEAN Corporate Governance Scorecard หลัก CG Code และ Board Toolkit ของ IOD รวมทั้งการปฏิบัติหน้าที่ในปัจจุบันของคณะกรรมการบริษัทฯ
- ติดตามการรายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ ประจำปี 2566 และพิจารณากำหนดเกณฑ์การวัดผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ (Board KPIs) ประจำปี 2567 ให้สอดคล้องกับเกณฑ์การประเมิน DJSI และหลัก CG Code
- พิจารณาแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ (CEO KPIs) และประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี 2566 เพื่อกำหนดค่าตอบแทนที่เหมาะสมและเป็นธรรม

3. การกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการบริษัทฯ กรรมการเฉพาะเรื่อง และผู้บริหารสูงสุด

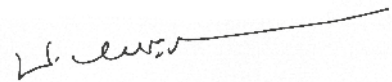
- กำหนดค่าตอบแทนของกรรมการบริษัทฯ และกรรมการเฉพาะเรื่อง ประจำปี 2566 เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณานุมัติ โดยคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ และความเหมาะสมตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ได้แก่ ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ สถานการณ์ทางเศรษฐกิจของธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ในปัจจุบัน หลักการและนโยบายที่ได้รับอนุมัติจากผู้ถือหุ้น ภาระหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ ผลประเมินการปฏิบัติงานประจำปีของคณะกรรมการบริษัทฯ รวมถึงความสอดคล้องกับค่าตอบแทนของบริษัทจดทะเบียนอื่นๆ ที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกัน และมีขนาดใกล้เคียงกัน และของบริษัทในกลุ่ม ปตท. โดยคณะกรรมการบริษัทฯ และที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 ได้มีมติอนุมัติตามข้อเสนอของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
- กำหนดค่าตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ (CEO) ประจำปี 2566 เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณานุมัติ ภายใต้หลักเกณฑ์ที่ชัดเจน โปร่งใส และเป็นธรรม โดยพิจารณาจากผลการปฏิบัติงานประจำปีตามแบบประเมินผลการปฏิบัติงาน (CEO KPIs)

4. การประชุม การประเมิน และรายงานการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

- กำหนดแผนการจัดประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนล่วงหน้าสำหรับปี 2567 เพื่อพิจารณา ติดตามและรับทราบการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงรายงานให้ข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัท และฝ่ายจัดการ
- ทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ให้มีความครบถ้วน เหมาะสม สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และการปฏิบัติหน้าที่ในปัจจุบัน
- ทบทวนแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประจำปี 2566 แบบทั้งคณะและรายบุคคล ให้มีความครบถ้วน เหมาะสม สอดคล้องกับกฎบัตรและการปฏิบัติหน้าที่ในปัจจุบันของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
- รายงานการปฏิบัติหน้าที่ และผลประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประจำปี 2566 ต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อทราบ และเปิดเผยในแบบ 56-1 One Report

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ มีคุณธรรม และเป็นอิสระตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้กระบวนการสรรหาและคัดเลือกกรรมการบริษัท และกรรมการเฉพาะเรื่อง การประเมินผลการปฏิบัติงานและกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารสูงสุด เป็นไปอย่างโปร่งใส ตรวจสอบได้ เป็นธรรม สอดคล้องกับกฎหมายและหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ช่วยเสริมสร้างองค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท ให้มีประสิทธิภาพ มีความหลากหลายทั้งในด้านความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ที่สอดคล้องกับทิศทางกลยุทธ์และแนวทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อขับเคลื่อนองค์กรไปสู่เป้าหมายได้อย่างยั่งยืน สร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น นักลงทุน และผู้มีส่วนได้เสียโดยรวม

ในนามคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน



(นายปกรณ์ นิลประพันธ์)

ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

รายงาน

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ปี 2566 นับเป็นอีกปีที่บริษัทฯ เผชิญความท้าทายจากสถานการณ์แวดล้อมทางธุรกิจที่ซับซ้อนยากต่อการคาดการณ์ และไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้หลายประการ อาทิ ความขัดแย้งทางด้านภูมิรัฐศาสตร์ ไม่ว่าจะเป็นความขัดแย้งระหว่างรัสเซียกับยูเครนที่ยังไม่คลี่คลาย และสงครามระหว่างอิสราเอลกับขบวนการฮามาส ตลอดจนความกังวลต่อภาวะเศรษฐกิจถดถอย ปัจจัยเหล่านี้ล้วนแล้วแต่ส่งผลกระทบต่อราคาผลผลิตภัณฑ์และส่วนต่างระหว่างราคาผลผลิตภัณฑ์กับราคาวัตถุดิบที่มีความผันผวนสูง บริษัทฯ ได้พยายามนำมาตรการต่าง ๆ เข้ามาบริหารจัดการ และลดผลกระทบจากความเสี่ยงต่อเป้าหมายในด้านต่าง ๆ เพื่อให้สามารถก้าวผ่านวิกฤต รักษาความสามารถในการแข่งขัน และสร้างการเติบโตที่ยั่งยืน

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ติดตาม ให้ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อการบริหารความเสี่ยงและการจัดการกับภาวะวิกฤตอย่างต่อเนื่อง ครอบคลุมประเด็นความเสี่ยงที่สำคัญทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ตลอดจนปัจจัยความเสี่ยงใหม่ ๆ ที่อาจกระทบกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ในอนาคต เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีระบบการบริหารจัดการความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพอันจะช่วยบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากความเสี่ยง รวมถึงได้มาซึ่งโอกาสทางธุรกิจ สามารถสร้างคุณค่าอย่างยั่งยืนให้ธุรกิจและผู้มีส่วนได้เสีย

ตลอดทั้งปี 2566 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขต อำนาจ และหน้าที่ที่ระบุในกฎบัตรของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงอย่างครบถ้วน โดยได้มีการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงรวมทั้งสิ้น 5 ครั้ง เพื่อพิจารณา ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และรับทราบวาระต่าง ๆ โดยสรุป ดังนี้

- ติดตาม ให้ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อรายงานความก้าวหน้า การบริหารความเสี่ยงองค์กร ซึ่งประกอบด้วย สรุปสถานการณ์ ปัจจัยภายนอก แนวโน้มความเสี่ยง สรุปสถานะความเสี่ยงระดับองค์กรปี 2566 และ 2570 และมาตรการบริหารจัดการความเสี่ยง พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงให้คณะกรรมการบริษัท ได้รับทราบเป็นประจำ เพื่อให้มั่นใจว่ามีมาตรการในการรับมือที่เพียงพอ เหมาะสม และทันเวลา รวมถึงได้มาซึ่งโอกาสทางธุรกิจอันจะสร้างคุณค่าให้กิจการอย่างยั่งยืน
- ให้ข้อแนะนำและติดตามผลการเข้าทำการบริหารความเสี่ยงด้านราคาและส่วนต่างราคาของวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์โดยใช้ตราสารอนุพันธ์ (Commodity Hedging) รวมถึงการบริหารความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยน (FX Hedging) เป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้มีมาตรการที่ยืดหยุ่นและเหมาะสมกับสถานการณ์
- ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อมาตรการบริหารความเสี่ยงของโครงการลงทุนขนาดใหญ่ที่สำคัญ เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจโดยคณะกรรมการบริษัท
- พิจารณากลั่นกรองความเสี่ยงและมาตรการจัดการความเสี่ยงในปี 2567 และ 2571 เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ จะสามารถบริหารความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และเป็นไปตามนโยบายการบริหารความเสี่ยงที่กำหนดไว้ สอดคล้องกับสถานะเศรษฐกิจ แนวโน้มอุตสาหกรรม และแนวทางการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ จะสามารถบรรลุเป้าหมายตามกลยุทธ์ และเป้าหมายทางธุรกิจภายใต้สถานการณ์ที่มีความผันผวนและซับซ้อนมากขึ้นได้
- พิจารณาทบทวนข้อมูลการบริหารความเสี่ยงและปัจจัยความเสี่ยงในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี เพื่อสร้างความมั่นใจต่อผู้ถือหุ้นว่าบริษัทฯ มีแนวทางในการบริหารจัดการความเสี่ยง การวิเคราะห์ประเด็นความเสี่ยงสำคัญต่อเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ และเป้าหมายทางธุรกิจ และมีมาตรการบริหารจัดการที่เพียงพอ
- พิจารณาทบทวนเนื้อหากฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง นโยบายการบริหารความเสี่ยง ระดับความเสี่ยงที่องค์กรยอมรับได้ กรอบและแนวปฏิบัติในการบริหารความเสี่ยง ซึ่งประกอบด้วย กรอบการบริหารความเสี่ยงองค์กร กรอบการบริหารความเสี่ยงด้านราคาและส่วนต่างราคา กรอบการบริหารความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน กรอบการบริหารความเสี่ยงบริษัทในกลุ่ม และกรอบการบริหารความเสี่ยงด้านการลงทุน เพื่อให้มีความยืดหยุ่น เหมาะสม และสอดคล้องกับสถานการณ์

นอกจากนั้น คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงยังได้ร่วมประชุมกับคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน 2 ครั้ง ในปี 2566 เพื่อแลกเปลี่ยนความเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับทิศทางกลยุทธ์การดำเนินงาน และติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ

สำหรับปี 2567 นั้น คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะติดตามสถานการณ์แวดล้อมทางธุรกิจ พร้อมทั้งดูแลให้มีการระบุความเสี่ยง จัดลำดับความเสี่ยง และกำหนดมาตรการจัดการความเสี่ยงที่เพียงพอ เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทฯ ได้มีการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะสมกับสถานการณ์ และควบคุมให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ซึ่งทำให้บริษัทฯ สามารถบรรลุเป้าหมาย และสร้างคุณค่าให้กับกิจการอย่างยั่งยืนในระยะยาว

ในนามคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง



(นายกฤษฎา บุญราช)

ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง

การควบคุมภายใน และรายการระหว่างกัน

การควบคุมภายใน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ดำเนินงานการควบคุมภายในตามมาตรฐานสากล The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission (COSO) เพื่อให้บริษัท บรรลุวัตถุประสงค์ของการควบคุมภายในทั้ง 3 ด้าน อันได้แก่ ด้านการปฏิบัติงาน (Operations) ด้านการรายงาน (Reporting) และด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท (Compliance)

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2567 วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567 คณะกรรมการบริษัท ได้พิจารณาความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท ตามแบบประเมินของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ตามที่ฝ่ายบริหารนำไปใช้ในการประเมิน และผ่านการสอบทานโดยคณะกรรมการตรวจสอบ จึงได้ให้ความเห็นว่ระบบการควบคุมภายในของบริษัท มีความเพียงพอและเหมาะสม ไม่พบความบกพร่องที่สำคัญที่ส่งผลกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์หลักขององค์กร ทั้งนี้ บริษัท ได้จัดให้มีกระบวนการและบุคลากรอย่างเพียงพอ เพื่อให้การดำเนินงานตามระบบการควบคุมภายในเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รายงานที่จัดทำขึ้นมีความถูกต้อง เชื่อถือได้ การดำเนินกิจการเป็นไปตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง และปกป้องทรัพย์สินของบริษัท จากการที่คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานนำไปใช้โดยมิชอบได้

ทั้งนี้ ในปี 2566 บริษัท ได้พัฒนาขั้นตอนการดำเนินงานและระบบงานต่าง ๆ เพื่อให้การทำงานเกิดประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ส่งเสริมการควบคุมภายในที่ดี และช่วยให้ตรวจพบปัญหาหรือความเสี่ยงต่าง ๆ ได้รวดเร็วยิ่งขึ้น ซึ่งสรุปสาระสำคัญแยกตามองค์ประกอบการควบคุมภายในตามมาตรฐานสากล COSO ได้ดังนี้

1. สภาพแวดล้อมการควบคุม (Control Environment)

คณะกรรมการบริษัท และผู้บริหาร สนับสนุนวัฒนธรรมองค์กรที่มุ่งเน้นความซื่อตรงและมีจรรยาบรรณในการดำเนินงาน พร้อมทั้งได้กำกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท ให้เป็นไปตามวิสัยทัศน์และพันธกิจ มีสภาพแวดล้อมการควบคุมภายในที่ดี และมีความเหมาะสมเพียงพอต่อประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการดำเนินธุรกิจ ดังนี้

- คณะกรรมการบริษัท ได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี นโยบายการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ และนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมถึงจัดให้มีแนวปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริต คอร์รัปชัน ในเรื่องการรับ-ให้ของขวัญ การเลี้ยงหรือประโยชน์อื่นใด (No Gift Policy) บริษัท ได้กำหนดให้ผู้บริหารและพนักงานทุกคนต้องเรียนรู้เนื้อหาที่อยู่ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจผ่านระบบ Hook Acknowledgement & Learning และลงนามรับทราบพันธสัญญา เพื่อยึดถือเป็นหลักปฏิบัติในการดำเนินงาน และบริษัท ได้มุ่งเน้นการสื่อสารและประชาสัมพันธ์นโยบายดังกล่าว รวมถึงบทลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามแก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน ตลอดจนจัดให้มีการรายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์บนระบบออนไลน์เป็นประจำทุกปี และได้ขยายการใช้งานไปยังบริษัทในกลุ่ม เพื่อกำกับดูแลกิจการที่ดี
- บริษัท สร้างความตระหนักรู้และความเข้าใจด้านจริยธรรมและจรรยาบรรณธุรกิจแก่ผู้บริหารและพนักงาน ผ่านการจัดหลักสูตรอบรมภายใน การปฐมนิเทศพนักงานใหม่ การส่งอีเมลประชาสัมพันธ์ การจัดทำคลิปวิดีโอ และกิจกรรมต่าง ๆ เช่น จัดให้มีการสื่อความเรื่องจรรยาบรรณธุรกิจ และวัฒนธรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี ให้แก่พนักงานในแต่ละสายงาน โดยผู้บริหารระดับสูงของสายงานนั้น ๆ เป็นต้น นอกจากนี้ ยังได้เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจบนเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อส่งเสริมให้ผู้ที่เกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็นลูกค้า ผู้ร่วมทุน และตัวแทนบริษัท ได้รับทราบและดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรม ในปี 2566 บริษัท จัดการอบรมหลักสูตร Fraud Risk Management in Practice ให้แก่ผู้บริหารและพนักงานที่เกี่ยวข้องของกลุ่มบริษัท เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชันในกระบวนการทำงาน ส่งเสริมให้การทำงานอย่างโปร่งใส ตรวจสอบได้
- คณะกรรมการบริษัท มีความเป็นอิสระจากฝ่ายบริหาร ทำหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินธุรกิจโดยรวม ให้ความเห็นต่อทิศทางกลยุทธ์ของบริษัท สำหรับใช้เป็นแนวทางในการจัดทำแผนธุรกิจและแผนปฏิบัติงาน พร้อมทั้งติดตามผลการดำเนินงานของบริษัท และผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการเฉพาะเรื่องอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจ

ว่าการดำเนินงานของบริษัทฯ สามารถบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ บริษัทฯ ได้ทบทวนเป้าหมายการดำเนินงานและปรับแนวทางการดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องกับสถานการณ์ โดยมุ่งเน้นที่ความสามารถทางการแข่งขัน การลดการปล่อยคาร์บอน (Decarbonization) พร้อมทั้งสร้างโอกาสการเติบโตทางธุรกิจ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมุ่งมั่นขับเคลื่อนธุรกิจอย่างยั่งยืนในระยะยาว ให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาล (ESG) สอดคล้องตามกรอบเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ (Sustainable Development Goals หรือ SDGs) โดยประยุกต์ใช้หลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) พร้อมทั้งเป้าหมายและกำหนดแนวทางในการดำเนินงานในการยกระดับคุณภาพชีวิตผ่านการปรับเปลี่ยนไปสู่ธุรกิจคาร์บอนต่ำ เพื่อบรรลุเป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ภายในปี 2593

- บริษัทฯ กำหนดโครงสร้างองค์กรในลักษณะกลุ่มธุรกิจและสายงาน โดยมีเป้าหมายร่วมกัน เพื่อให้การบริหารจัดการของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพ และดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกันทั้งกลุ่มบริษัทฯ รวมถึงมีการทบทวนให้มีความคล่องตัว เหมาะสม และสอดคล้องกับสถานการณ์ ปัจจุบัน มีการแบ่งแยกหน้าที่ในส่วนงานที่สำคัญ เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลอำนาจระหว่างกัน และได้กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ มอบหมายอำนาจอย่างเหมาะสมตามโครงสร้างองค์กร และพนักงานทุกคนทราบถึงบทบาทอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของตน
- บริษัทฯ กำหนดคุณสมบัติของบุคลากรแต่ละตำแหน่งงาน เพื่อเป็นเกณฑ์ในการสรรหาและพัฒนาบุคลากรที่มีทัศนคติสอดคล้อง และเหมาะสมกับค่านิยมขององค์กร เข้ามาร่วมงานกับบริษัทฯ รวมถึงจัดให้มีกระบวนการและระบบที่มีประสิทธิภาพ รองรับการค้าเลือกบุคลากรทั้งภายในและภายนอกองค์กร บริษัทฯ มีการกำหนดแผนสืบทอดตำแหน่งงานที่สำคัญ และมีการประเมินผลการ

ปฏิบัติงานอย่างมีมาตรฐานและเป็นระบบ พร้อมทั้งส่งเสริมให้มีการพูดคุยกันอย่างสม่ำเสมอ มีการติดตามผลการปฏิบัติงานตามเป้าหมายทุกไตรมาส และสามารถทบทวนเป้าหมายได้ เพื่อพิจารณาให้รางวัลอย่างเป็นธรรม และสร้างแรงจูงใจต่อบุคลากรในการปฏิบัติงาน บริษัทฯ นำ “การประเมิน 360 องศา” มาเป็นส่วนหนึ่งของการประเมินผลการปฏิบัติงาน เพื่อพัฒนาการประเมินผลพฤติกรรม GC SPIRIT 4 Core Behaviors ตามที่บริษัทฯ มุ่งเน้น ซึ่งสามารถสะท้อนพฤติกรรมที่พนักงานปฏิบัติ ผ่านผู้ร่วมปฏิบัติงานด้วยอย่างรอบด้าน บริษัทฯ มุ่งสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ และส่งเสริมให้พนักงานทุกคนพัฒนาทักษะความรู้ความสามารถผ่าน e-Learning Platform “UP” ที่รวบรวมเนื้อหาความรู้ที่เข้าถึงทุกคนในองค์กรได้มากขึ้น ซึ่งในปี 2566 บริษัทฯ ได้พัฒนาเนื้อหาให้มีความทันสมัย กระชับ และเหมาะสมกับความต้องการของผู้เรียนในปัจจุบัน บริษัทฯ ยังคงดำเนินการและพัฒนา Expert House อย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นกลไกในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรที่เน้นการเรียนรู้แบบนำตนเอง (Self-directed Learning) ได้ตลอดเวลาอย่างเท่าเทียมกัน เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ที่จำเป็นต่อความต้องการของธุรกิจ ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงไปอยู่เสมอ โดยในปี 2566 บริษัทฯ ได้จัดตั้ง Leadership Expert House Committee เพื่อทำหน้าที่กำหนดทิศทาง นโยบาย แนวปฏิบัติในการพัฒนาพนักงานกลุ่ม Talent และ Successor เช่น การพัฒนา Leadership Competency Model และ Talent Development Program เพื่อพัฒนาทักษะด้านการเป็นผู้นำให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของบริษัทฯ และรองรับทิศทางธุรกิจในอนาคต นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ให้ความสำคัญในเรื่องการดูแลพนักงานทั้งด้านร่างกายและจิตใจ (Well-being) เพื่อให้พนักงานมีคุณภาพชีวิตและประสบการณ์ที่ดีต่อบริษัทฯ โดยทำการสำรวจความพึงพอใจและความผูกพันของพนักงาน เพื่อออกแบบและหาแนวทางการดำเนินงานให้ดียิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง



- บริษัท กำหนดนโยบายระบบการควบคุมภายในโดยกำหนดให้พนักงานทุกคนมีหน้าที่ความรับผิดชอบในการควบคุมภายใน พร้อมสื่อสารประชาสัมพันธ์ให้ผู้บริหารและพนักงานรับทราบ และเข้าใจถึงหน้าที่ความรับผิดชอบและดำรงไว้ซึ่งระบบการควบคุมภายใน ผ่านหลักสูตรอบรมภายใน การส่งข้อมูลประชาสัมพันธ์ และกิจกรรมต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ บริษัท ยังได้นำโมเดล 3 ระดับ (Three Lines Model) ซึ่งเป็นโมเดลที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล มาเป็นกรอบการกำกับดูแลและกำหนดบทบาทของผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องทั่วทั้งองค์กร ประกอบด้วยเจ้าของกระบวนการหรือเจ้าของความเสี่ยง (First Line) ทำหน้าที่ปฏิบัติงานให้เป็นไปตามนโยบายและแนวทางที่บริษัท กำหนด โดยมีหน่วยงานบริหารความเสี่ยงองค์กรและระบบการควบคุมภายใน หน่วยงานกำกับกิจการองค์กร และหน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ (Second Line) ทำหน้าที่ให้คำแนะนำและสนับสนุนให้หน่วยงานต่างๆ ดำเนินการอย่างเป็นระบบตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ และมีหน่วยงานตรวจสอบภายใน (Third Line) ทำหน้าที่ประเมินและให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระในความเพียงพอ และควรมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายใน หรือมาตรการที่กำหนดขึ้น เพื่อใช้ในการจัดการความเสี่ยงของเจ้าของกระบวนการ หรือเจ้าของความเสี่ยงและหน่วยงานสนับสนุน เพื่อส่งเสริมการกำกับดูแลและการบริหารความเสี่ยงที่เข้มแข็ง
- บริษัท นำแนวคิดในเรื่องของการจัดการระหว่างการกำกับดูแลกิจการ (Governance) การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน (Risk Management and Internal Control) และการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ (Compliance) หรือรวม

เรียกว่า GRC มาประยุกต์ใช้กับการดำเนินงานของบริษัท เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นว่าการดำเนินงานด้าน GRC จะเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น บริษัท จัดให้มีพนักงานด้าน GRC ทำหน้าที่ช่วยผลักดันในระดับกลุ่มธุรกิจและสายงาน เพื่อดูแล สอบทาน ติดตาม ประเมินผลและส่งเสริมการดำเนินงานด้าน GRC รวมถึงจัดทำแบบประเมินประจำปี (GRC Health Check) เพื่อประเมินการรับรู้และการปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนด โดยนำผลจากแบบสอบถามดังกล่าวไปวิเคราะห์ และวางแผนการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น บริษัท ยังได้สื่อสารเรื่อง GRC ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น GRC Newsletter การสื่อสารจากผู้บริหารระดับสูงไปสู่พนักงาน (Tone at the Top) ผ่านกิจกรรม CEO Townhall และ GC Group GRC Day รวมทั้งมีการพัฒนาหลักสูตรใหม่ สำหรับการเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างสม่ำเสมอผ่าน e-Learning Platform “UP” แก่ผู้บริหารและพนักงานทุกคนในองค์กร รวมถึงบริษัทในกลุ่ม ในปี 2566 บริษัท จัดทำ GRC Character ที่มีความเชื่อมโยงกับค่านิยมองค์กร GC SPIRIT 4 Core Behaviors เพื่อส่งเสริมให้พนักงานเข้าใจลักษณะของคนที่ มี GRC เป็นตัวอย่างจนเกิดเป็นพฤติกรรมและวัฒนธรรมองค์กร มีการจัด GRC Roadshow ให้กับพนักงาน เพื่อเน้นย้ำการนำหลักการ GRC ไปใช้ในการปฏิบัติงานจริง และสร้างความเข้าใจและความเชื่อมั่นต่อกระบวนการจัดการเรื่องร้องเรียน (Whistleblower System) นอกจากนี้ บริษัท ยังให้ความสำคัญต่อการพัฒนาองค์ความรู้ด้าน GRC โดยจัดทำ GRC Web Portal เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลในการนำ GRC ไปใช้สนับสนุนการดำเนินงานของผู้บริหารและพนักงานทั่วทั้งองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพอีกด้วย



2. การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

คณะกรรมการบริษัท และผู้บริหาร ได้ให้ความสำคัญในการบริหารความเสี่ยง เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการนำพองค์กรสู่เป้าหมายทั้งระยะสั้นและระยะยาว จึงจัดให้มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee) แต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท และจัดให้มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงระดับองค์กร (Enterprise Risk Management Committee) แต่งตั้งโดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ รวมถึงจัดให้มีคณะกรรมการเฉพาะเรื่องสำหรับความเสี่ยงเฉพาะของการดำเนินธุรกิจ เพื่อเพิ่มความคล่องตัวในการบริหารจัดการโดยตรง และสามารถติดตามสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างใกล้ชิด การจัดโครงสร้างการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว เพื่อการกำกับดูแลการบริหารจัดการความเสี่ยงของบริษัท ให้เป็นไปอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

บริษัท มีนโยบายการบริหารความเสี่ยง และกระบวนการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กรแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบ และต่อเนื่อง โดยอ้างอิงแนวทางการบริหารความเสี่ยงตามกรอบการดำเนินงานและแนวปฏิบัติที่เป็นมาตรฐานสากล ISO 31000 และ COSO ERM 2017 ในปี 2566 บริษัท มีการทบทวนขั้นตอนการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยง การลงทุนให้สอดคล้องประเภทการลงทุนเพื่อสนับสนุนเป้าหมายการลดคาร์บอนของบริษัท ในการประเมินความเสี่ยง บริษัท ได้คำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงจากทั้งปัจจัยความเสี่ยง (Risk Factor) ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจในปัจจุบันและในอนาคต รวมถึงปัจจัยความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ และโอกาสที่จะเกิดทุจริตและคอร์รัปชัน บริษัท มีการกำหนดแนวทางจัดการความเสี่ยงต่าง ๆ เพื่อให้ความเสี่ยงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ (Risk Appetite) รวมทั้งทบทวนความเสี่ยงและติดตามการดำเนินงาน ตามมาตรการจัดการความเสี่ยงเป็นประจำ เพื่อให้องค์กรสามารถบรรลุเป้าหมายทั้งในระยะสั้นและระยะยาว และบริษัท ได้นำดัชนีชี้วัดความเสี่ยงที่สำคัญ (Key Risk Indicator, KRI) มาเชื่อมโยงกับดัชนีชี้วัดความสำเร็จ (Key Performance Indicator, KPI) เพื่อประเมินความสัมฤทธิ์ผลของการดำเนินกลยุทธ์ระยะสั้นและระยะยาวของบริษัท ติดตามการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยเสี่ยงต่าง ๆ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพิ่มเติมสำหรับตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างทันทั่วทั้งที่ ในปี 2566 บริษัท ได้พัฒนาระบบ Risk Register เป็นศูนย์กลางบันทึกข้อมูลความเสี่ยงและติดตามความก้าวหน้าอย่างอัตโนมัติ เพื่อให้การบริหารความเสี่ยงเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

นอกจากนี้ บริษัท ได้กำหนดให้มีระบบการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจระดับองค์กร และหน่วยธุรกิจ รวมถึงบริษัทในกลุ่มให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ISO 22301 บริษัท ยังได้จัดทำแนวทางการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจที่สอดคล้องเชื่อมโยงกับนโยบายการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ พร้อมจัดให้มีการซ้อมแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Plan) ทั้งระดับกลุ่มธุรกิจและระดับองค์กรเป็นประจำทุกปี โดยการจำลองสถานการณ์ที่ส่งผลให้การดำเนินงานหยุดชะงัก และกระทบต่อความต่อเนื่องของการดำเนินธุรกิจของบริษัท เพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับและบรรเทาผลกระทบหากเกิดเหตุการณ์ขึ้น และนำผลจากการซ้อมแผนมาปรับปรุงแก้ไขแผนการรับมือก่อนที่อุบัติการณ์จะเกิดขึ้นจริง ในปี 2566 ได้จัดซ้อมแผนการรับมือภาวะวิกฤตระดับองค์กร โดยจำลองสถานการณ์การโจมตีทางไซเบอร์ระบบคอมพิวเตอร์ ที่ควบคุมการปฏิบัติการของกลุ่มโรงงาน

รายละเอียดได้กล่าวในหัวข้อ “การบริหารจัดการความเสี่ยง”



3. กิจกรรมการควบคุม (Control Activities)

บริษัท ได้กำหนดกิจกรรมการควบคุม ที่จะช่วยลดความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ บรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัท ดังนี้

- บริษัท กำหนดกิจกรรมควบคุมแบบป้องกัน (Preventive Control) และแบบค้นพบ (Detective Control) ให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมและลักษณะงาน โดยคำนึงถึงหลักการควบคุมภายในที่ดี เช่น มีการแบ่งแยกหน้าที่ และมอบอำนาจอนุมัติอย่างเป็นระบบให้กับพนักงาน เพื่อให้มั่นใจว่ามีการตรวจสอบและถ่วงดุลอำนาจกัน มีนโยบายและแนวปฏิบัติในการพิจารณารายการที่มีหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และคู่มือการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อเน้นย้ำการทำธุรกรรมด้วยความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และเป็นธรรม การอนุมัติธุรกรรมโดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัท เป็นต้น

- บริษัทฯ ได้จัดทำระเบียบ นโยบาย ข้อกำหนด คู่มือการปฏิบัติงาน เป็นลายลักษณ์อักษร โดยกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหาร และพนักงานแต่ละระดับ และขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างชัดเจน เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน รวมทั้งมีการสอบทานการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามระเบียบนโยบาย ข้อกำหนด และคู่มือการปฏิบัติงานต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ
- บริษัทฯ ได้กำหนดการควบคุมในกระบวนการที่สำคัญต่างๆ โดยใช้ระบบ SAP GRC – Access Control เพื่อสร้างความมั่นใจว่า การกำหนดสิทธิ์การปฏิบัติงานในระบบ SAP สอดคล้องกับหลักการแบ่งแยกหน้าที่ที่ดี และยังได้ใช้การตรวจสอบอัตโนมัติ (Automated Audit) เพื่อติดตามและตรวจสอบความผิดปกติของรายการ และกำหนดให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการตรวจสอบแก้ไขอย่างทันท่วงที เมื่อระบบได้แจ้งเตือนรายการที่ผิดปกติ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังคงให้ความสำคัญกับการนำเทคโนโลยีเข้ามาใช้อย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลการดำเนินงาน ทำให้รายการมีความถูกต้อง แม่นยำ และโปร่งใส เช่น นำ Robotics Process Automation (RPA) มาใช้ในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง หรือการใช้เทคโนโลยี Blockchain ในการทำหนังสือค้ำประกัน การตั้งหนี้ การจ่ายเงิน และการรับเงิน เพื่อลดเวลาและขั้นตอนการดำเนินงาน ลดโอกาสการเกิดข้อผิดพลาด ในปี 2566 บริษัทฯ พัฒนาระบบ Vendor Management System (VMS) เพื่อบริหารจัดการคู่ค้าอย่างรวมศูนย์ ตั้งแต่การขึ้นทะเบียนคู่ค้า ประเมินผล และติดตามการปรับปรุงแก้ไขอย่างอัตโนมัติ รวมทั้งพัฒนา PO Tracking Web Application เพื่อติดตามสถานะคำสั่งซื้อให้เป็นไปอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และมีประสิทธิภาพ



- บริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (ISMS Committee) เพื่อกำกับ ดูแล และสนับสนุนการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามหลักมาตรฐาน ISO/IEC 27001 และ ISO/IEC 27701 รวมทั้งการพัฒนากรอบดำเนินงานและแนวทางปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ (Information Security) ด้านไซเบอร์ (Cybersecurity) ด้านคลาวด์ (Cloud Security) ที่เป็นมาตรฐานสากล พร้อมจัดทำข้อกำหนดว่าด้วยนโยบายความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ กำหนดการควบคุมทั่วไปของระบบสารสนเทศที่เหมาะสมในการพัฒนาหรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงระบบงานคอมพิวเตอร์ที่สำคัญ ตลอดจนครอบคลุมถึงการกำหนดให้มีการสำรองข้อมูล การกู้คืนข้อมูล และจัดให้มีการทดสอบเป็นประจำ นอกจากนี้ บริษัทฯ จัดให้มีการประเมินภายใต้ข้อกำหนดมาตรฐาน NIST Cybersecurity Framework (CSF) เพื่อยกระดับความมั่นคงปลอดภัยขององค์กรช่วยให้องค์กรสามารถวางแผนป้องกัน ตรวจสอบ และตอบสนองต่อภัยคุกคามได้อย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ ยังมีการจัดอบรม และสื่อสารให้ความรู้กับพนักงานถึงความเสี่ยงและการป้องกันภัยคุกคามด้านเทคโนโลยีสารสนเทศใหม่ๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเป็นการยกระดับมาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กรให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป ในปี 2566 บริษัทฯ ได้เพิ่มการตรวจประเมินช่องโหว่ระบบสารสนเทศ (Vulnerability Test) ในระดับแอปพลิเคชัน โดยผู้เชี่ยวชาญ เพื่อทำการค้นหาช่องโหว่ที่อาจเกิดจากการพัฒนาแอปพลิเคชันที่ไม่ปลอดภัยของนักพัฒนาซอฟต์แวร์ ซึ่งอาจนำไปสู่การโจมตี หรือการยึดครองระบบโดยผู้ไม่ประสงค์ดี
- บริษัทฯ จัดให้มีกระบวนการกำกับดูแลบริษัทในกลุ่ม มีแนวทางการบริหารจัดการแบบกลุ่ม GC (GC Way of Conduct) พร้อมทั้งมีการสื่อสารและติดตามการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามกรอบนโยบาย แนวปฏิบัติ และทิศทางกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทฯ และมีการประเมินเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการแบบกลุ่ม GC ได้อย่างเหมาะสม พร้อมทั้งรายงานความก้าวหน้าให้ผู้บริหารระดับสูงรับทราบ ในปี 2566 บริษัทฯ ได้พัฒนา GC Way of Conduct Webpage เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้และเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องสำหรับบริษัทในกลุ่มทั้งในและต่างประเทศ

4. สารสนเทศและการสื่อสาร (Information & Communication)

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญเรื่องคุณภาพของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ซึ่งเป็นส่วนสำคัญที่สนับสนุนให้การควบคุมภายในสามารถดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งมีแนวทางบริหารจัดการสารสนเทศและการสื่อสาร ดังนี้

- บริษัทฯ มีการบริหารจัดการข้อมูล โดยการกำหนดชั้นความลับของข้อมูล วางแนวทางการจัดเก็บเอกสารสำคัญ และเอกสารควบคุม รวมถึงข้อมูลที่ใช้ในการปฏิบัติงานจากทั้งภายในและภายนอก เพื่อให้มั่นใจว่าสารสนเทศที่สำคัญและเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มีความถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน และทันต่อการใช้งาน ดังนี้
 - บริษัทฯ นำซอฟต์แวร์ เช่น SAP ECC 6.0, Salesforce เป็นต้น มาใช้งานในการประมวลผลข้อมูลทางธุรกิจ ช่วยลดความซ้ำซ้อนของข้อมูลในการใช้งานของระบบสารสนเทศขนาดเล็ก (Legacy System) ที่มีอยู่จำนวนมาก สามารถสรุปผลรายงานต่อฝ่ายบริหารได้อย่างรวดเร็ว
 - บริษัทฯ ได้พัฒนาโปรแกรมต่างๆ เพื่อใช้เป็นศูนย์กลางในการจัดการ จัดเก็บ และเชื่อมโยงข้อมูลให้เกิดประโยชน์สูงสุด และสามารถนำไปต่อยอดและสืบค้นข้อมูลอ้างอิงได้ในอนาคต เช่น รวบรวมข้อมูลโครงการพัฒนาปรับปรุงการดำเนินงานต่างๆ รวมถึงข้อมูลโครงการลงทุนของบริษัทฯ ในระบบ Idea MANI (Multi Access for New Initiatives) เป็นต้น ในปี 2566 บริษัทฯ ได้นำ Generative AI โมเดลภาษาปัญญาประดิษฐ์ขั้นสูงมาใช้งาน โดยเป็นการทำงานอยู่บนสภาพแวดล้อมของบริษัทฯ ภายใต้การดูแลความปลอดภัยของข้อมูล ป้องกันไม่ให้ข้อมูลองค์กรรั่วไหลไปสู่สาธารณะ โดยมีการให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับการใช้งานอย่างมีจริยธรรมก่อนเริ่มใช้งาน เพื่อช่วยพัฒนาการทำงาน ประมวลผล ค้นหาหรือสอบถามข้อมูลขององค์กร และนำข้อมูลที่ได้มาต่อยอดการทำงานได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม
 - บริษัทฯ ประกาศนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พร้อมทั้งตั้งหน่วยงานที่ดูแลเรื่องการดำเนินงานด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลเป็นการเฉพาะ และนำระบบการจัดการข้อมูลส่วนบุคคลมาใช้ในการจัดการภายในบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้จัดทำคู่มือที่เกี่ยวข้องกับการจัดการข้อมูลส่วนบุคคลของบริษัทฯ เพื่อให้มีความชัดเจนในการนำไปปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562
- บริษัทฯ ได้จัดให้มีการกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance) เพื่อให้การได้มาและการนำไปใช้ข้อมูลของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพ พร้อมใช้งานและมีการรักษาความลับของข้อมูล บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญกับ 4 องค์ประกอบหลัก ที่ช่วยให้การกำกับดูแลและบริหารจัดการข้อมูลเป็นไปอย่างยั่งยืน ประกอบด้วย
 - 1) การกำหนดและประกาศใช้นโยบายการกำกับดูแลข้อมูล มาตรฐาน และกระบวนการจัดการตลอดวงจรชีวิตของข้อมูล
 - 2) การพัฒนาเทคโนโลยีในการบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Management System) เพื่อรองรับการเติบโตของบริษัทฯ
 - 3) การส่งมอบข้อมูลสำคัญให้แก่ผู้ใช้งาน เพื่อนำไปใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ และ
 - 4) การสร้างการรับรู้และความเข้าใจในการกำกับดูแลข้อมูลให้กับพนักงานผ่านการสื่อสารในรูปแบบต่างๆ ในปี 2566 บริษัทฯ ได้กำหนดแนวปฏิบัติด้าน Data Governance เป็นขั้นตอนหนึ่งของการพัฒนา Digital Use-Case เพื่อให้การพัฒนาหรือแอปพลิเคชันต่างๆ มีการจัดการข้อมูลอย่างเหมาะสม
- บริษัทฯ พัฒนาและส่งเสริมการทำ Advance Analytics ในองค์กร โดยให้ความรู้ผ่านการเรียนรู้หลักสูตร Data Science & Engineering Program และการสอนวิธีใช้ Digital Tools ต่างๆ ในการทำงาน เช่น Power BI, Power Automate, Alteryx นอกจากนี้ ยังมีการจัด Inspiration Talk เพื่อส่งเสริมในเรื่อง Data Mindset และจัดทำโครงการ Data DIY เพื่อเปิดโอกาสให้พนักงานสามารถส่งผลงานการจัดการข้อมูลด้วยการใช้ Digital Tools ต่างๆ ที่ได้ลองลงมือปฏิบัติจริงด้วยตนเอง ผนวกกับการนำเทคโนโลยี AI (Artificial Intelligence) มาใช้ เพื่อเป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์ ติดตาม คาดการณ์ให้ได้ผลลัพธ์ที่รวดเร็ว แม่นยำ และสามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการตัดสินใจอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เช่น การวิเคราะห์ข้อมูลการตลาดตัวอย่างใน Lab (Lab Data Analysis) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ช่วยจัดการเวลา และลดขั้นตอนการทำงาน การวิเคราะห์พฤติกรรมและความต้องการของผู้บริโภค (Customer Behavior Analytics) ซึ่งช่วยให้นำผลลัพธ์มาวางแผนการตลาดและการขาย ตลอดจนการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายการจัดซื้อ เพื่อให้ได้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ ลดต้นทุนด้านการจัดซื้อสินค้าหรือบริการที่ไม่ใช่วัตถุดิบ (Non-feedstock) เป็นต้น

- บริษัทฯ จัดตั้งคณะทำงาน GC EYE เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยภายนอกที่จะส่งผลกระทบกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และมีการสื่อสารข้อมูลทวิเคราะห์ดังกล่าวไปยังผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องภายในบริษัทฯ ผ่านแอปพลิเคชัน และจัดกิจกรรม GC EYE FORUM โดยเชิญผู้เชี่ยวชาญจากภายนอกมาบรรยายในหัวข้อต่างๆ ในปี 2566 มีการจัด Roadshow ไปยังบริษัทในกลุ่ม เพื่อสื่อสารข้อมูลปัจจัยภายนอกที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว รวมทั้งแลกเปลี่ยนมุมมองโอกาสทางธุรกิจที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต เพื่อสร้างการเติบโตของธุรกิจ
- บริษัทฯ มีแนวทางและขั้นตอนการสื่อสารข้อมูลต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ผู้บริหาร พนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียอย่างเหมาะสม เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานและการควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพ
- บริษัทฯ ได้กำหนดให้เนื้อหาสาระสำคัญเกี่ยวกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และเอกสารประกอบการประชุม จัดส่งให้คณะกรรมการบริษัทฯ ล่วงหน้าก่อนการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทฯ สามารถวิเคราะห์ข้อมูลก่อนตัดสินใจอย่างเพียงพอ โดยคณะกรรมการบริษัทฯ สามารถร้องขอข้อมูลเพิ่มเติมจากฝ่ายจัดการที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการพิจารณาได้ ทั้งนี้ ระบบ Digital Join ได้ถูกนำมาใช้ เพื่อเป็นสื่อกลางในการส่งข้อมูลให้แก่คณะกรรมการบริษัทฯ ผ่านเครื่องมือสื่อสารที่มีระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูล มีความสะดวกและรวดเร็วในการจัดส่งข้อมูลและเอกสารประกอบการประชุม



- บริษัทฯ จัดให้มีช่องทางสำหรับการสื่อสารภายในองค์กรหลายช่องทาง ประกอบด้วย การสื่อสารผ่าน Intranet ขององค์กร การสื่อสารผ่านอีเมล การให้ข้อมูลที่สำคัญกับพนักงานใหม่ผ่านการปฐมนิเทศแบบออนไลน์ และการสื่อสารจากผู้บริหารระดับสูงถึงพนักงานผ่านช่องทางต่างๆ เช่น กิจกรรม CEO Townhall ในรูปแบบไฮบริด ผ่านการจัดกิจกรรมในห้องประชุม และการถ่ายทอดสดผ่านช่องทางออนไลน์ (Microsoft Teams Live Streaming) รวมถึงการสื่อสารผ่านการประชุมในกลุ่มธุรกิจและสายงานที่จัดขึ้นเป็นประจำ เพื่อสื่อสารการขับเคลื่อนที่สำคัญให้พนักงานเกิดการรับรู้อย่างต่อเนื่อง เป็นต้น
- บริษัทฯ จัดช่องทางสำหรับการสื่อสารกับผู้มีส่วนได้เสียภายนอกหลายช่องทาง เช่น Website, Facebook, Twitter และ LINE GC Official ของบริษัทฯ อีกทั้งยังมีหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรงเพื่อเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญแก่ผู้มีส่วนได้เสียอย่างสม่ำเสมอ และมี Customer Solution Center (CSC) เป็นศูนย์การเรียนรู้และให้ข้อมูล ทั้งสินค้าและบริการอย่างครบวงจรแก่ผู้ที่สนใจ
- บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้น เสนอระเบียบวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี และเสนอชื่อบุคคลที่เหมาะสมเพื่อเข้ารับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทฯ เป็นการล่วงหน้า เพื่อเป็นการเสริมสร้างการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องสิทธิและการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน บริษัทฯ ได้จัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 ในรูปแบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-AGM) ตามพระราชกำหนดว่าด้วยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 และจัดการประชุมนักวิเคราะห์หลักทรัพย์ (Analyst Meeting) เพื่อแสดงผลการดำเนินงานบริษัทฯ ประจำปีไตรมาส
- บริษัทฯ จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนและกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเรื่องร้องเรียน (Whistleblower System) อย่างชัดเจน เพื่อให้พนักงานและบุคคลภายนอกเชื่อมั่นได้ว่าเรื่องร้องเรียนจะได้รับการพิจารณาอย่างโปร่งใส สุจริต ยุติธรรมและเป็นความลับ ภายในเวลาอันเหมาะสม พร้อมสนับสนุนให้บริษัทในกลุ่มมีการประกาศนโยบายและแนวทางการบริหารจัดการเรื่องร้องเรียนอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ ในปี 2566 บริษัทฯ ได้จัดอบรมเรื่อง Investigation Technique เพื่อให้ผู้บริหารเข้าใจและสามารถจัดการตามแนวปฏิบัติการดำเนินการเกี่ยวกับข้อร้องเรียนของบริษัทฯ ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

5. การติดตามประเมินผล (Monitoring Activities)

บริษัทฯ มีการติดตามและประเมินความเพียงพอของการควบคุมภายใน พร้อมทั้งกำหนดแนวทางพัฒนาปรับปรุงเพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ดังนี้



- บริษัทฯ ประเมินการควบคุมภายในระดับองค์กร และประเมินการควบคุมภายในระดับกระบวนการ ผ่านการประเมินการควบคุมภายในโดยผู้ปฏิบัติงานเอง (Control Self-Assessment) เป็นประจำทุกปี บนระบบออนไลน์ โดยมีหน่วยงานระบบการควบคุมภายใน สอบทานความเพียงพอและเหมาะสมของการประเมินดังกล่าวร่วมกับพนักงานด้าน GRC พร้อมทั้งให้คำแนะนำในการกำหนดแนวทางปรับปรุงแก้ไข หากพบข้อบกพร่องของการควบคุมภายใน นอกจากนี้ บริษัทฯ จัดให้มีการรายงานข้อบกพร่องที่พบต่อผู้บริหารได้รับทราบในระยะเวลาที่เหมาะสม รวมถึงมีการติดตามเพื่อให้มั่นใจว่าได้ปรับปรุงแก้ไขแล้วเสร็จภายในเวลาตามที่กำหนดไว้ ในปี 2566 บริษัทฯ ได้จัดทำ CSA Prioritization โดยการประเมินความเสี่ยงกระบวนการ ให้มีความสอดคล้องกับความเสี่ยงระดับองค์กร รวมถึงความเสี่ยงที่กระทบต่อการควบคุมภายในที่สำคัญ เพื่อให้การบริหารความเสี่ยงและการประเมินการควบคุมระดับกระบวนการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเหมาะสม และสนับสนุนการบรรลุวัตถุประสงค์การตามหลักการควบคุมภายใน
- สายงานตรวจสอบภายใน ซึ่งเป็นหน่วยงานอิสระ ขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ทำหน้าที่สอบทาน เพื่อสร้างความมั่นใจได้ว่าการควบคุมภายในที่มีอยู่มีความเพียงพอเหมาะสม และมีการปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ ได้ตรวจสอบและประเมินประสิทธิผลของการควบคุมภายในของกิจกรรมต่างๆ ตามแผนตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ แผนการตรวจสอบสอดคล้องกับทิศทางกลยุทธ์ของบริษัทฯ และความเสี่ยงที่สำคัญที่ส่งผลกระทบต่อการทำงาน พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการควบคุมภายใน ทั้งนี้ ฝ่ายบริหารรับทราบและกำหนดให้มีการแก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ และรายงานผลการตรวจสอบต่อคณะกรรมการตรวจสอบเป็นประจำ ในส่วนของการประเมินการควบคุมภายในด้านบัญชี การเงิน มีการตรวจสอบและสอบทานโดยผู้สอบบัญชีภายนอก นำเสนอผลการตรวจสอบ และการสอบทานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อพิจารณาเป็นรายไตรมาสและรายปี
- บริษัทฯ สนับสนุนการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการกระบวนการติดตามประเมินผลการควบคุมภายใน และการตรวจสอบอัตโนมัติ (Automated Audit) เช่น กำหนด Detection Rules ในกระบวนการทำงานที่สำคัญ เพื่อใช้ในการค้นหาและตรวจจับข้อมูลหรือรายการธุรกรรมที่ผิดปกติ การตรวจสอบรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมถึงจัดให้มีการรวบรวมข้อมูลค่าใช้จ่ายในรูปแบบ Visualize Dashboard และกำหนดกระบวนการในการตรวจติดตามรายการหรือธุรกรรมที่อาจมีความเสี่ยงเรื่องทุจริตคอร์รัปชัน เป็นต้น
- บริษัทฯ ได้ทำการติดตามและรายงานด้านการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ อย่างต่อเนื่อง ผ่านการจัดทำแบบประเมินต่างๆ และจัดรวบรวมข้อมูลกฎหมาย กฎ ระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการทำงานต่างๆ เพื่อเป็นฐานข้อมูลและแนวทางให้ผู้ปฏิบัติงานได้ศึกษาและนำไปใช้ ทั้งนี้ ในปี 2566 บริษัทฯ จัดทำขั้นตอนการดำเนินงาน Compliance Management System ที่สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO 37301 เพื่อติดตามการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบต่างๆ และเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามกฎระเบียบให้ดียิ่งขึ้น
- บริษัทฯ เป็นสมาชิกแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (CAC) และได้รับรองฐานะสมาชิกทุก 3 ปีอย่างต่อเนื่อง นับตั้งแต่ปี 2557 และบริษัทฯ มีคณะทำงานส่งเสริมการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ทำหน้าที่ที่ทบทวนให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประเมินตามมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมถึงส่งเสริมให้บริษัทฯ และบริษัทในกลุ่มมีการประเมินความเสี่ยงด้านทุจริตคอร์รัปชันโดยมีการกำหนดนโยบาย มาตรการ และระบบการควบคุมภายในที่เพียงพออย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงสนับสนุนคู่ค้าให้เข้าร่วมประกาศเจตนารมณ์เป็นสมาชิกแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย โดยบริษัทฯ ตระหนักและให้ความสำคัญในการเสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายธุรกิจที่โปร่งใสและตรวจสอบได้

รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัท มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทต่างๆ โดยการมีผู้ถือหุ้นร่วมกันหรือกรรมการร่วมกัน รายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งได้กำหนดขึ้นโดยใช้ราคาตลาดหรือเป็นไปตามเงื่อนไขและเกณฑ์ที่ตกลงกันตามสัญญาระหว่างบริษัท และบริษัทเหล่านั้นหากไม่มีตลาดรองรับ ความสัมพันธ์กับบริษัทต่างๆ และรายการที่เกี่ยวข้องกันเปรียบเทียบมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
(ล้านบาท)					
1. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (PTT)	<ul style="list-style-type: none">- เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ถือหุ้นบริษัท ร้อยละ 45.18- มีกรรมการของบริษัทที่เป็นผู้บริหารใน PTT คือ<ol style="list-style-type: none">1. นายพดล ปิ่นสุภา2. นายชฎิล ชวนะลิขิกร3. นายเชิดชัย บุญชูช่วย4. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง- ผู้บริหารร่วมกัน คือ<ol style="list-style-type: none">1. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง2. นางสาวภัทลดา สง่าแสง- มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และให้บริการระหว่างกัน	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	19,503	12,431	19,584
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	272,177	377,709	343,693
		รายได้อื่น	10,068	64	14
		ดอกเบี้ยจ่าย	18	20	20
		ค่าใช้จ่ายอื่น	160	57	55
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,063	1,116	2,456
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	497	400	312
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	47,288	38,281	50,933
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	103	191	401
		หนี้สินตามสัญญาเช่า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	560	545	560



ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)	รายการที่เกี่ยวข้องกับ	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
(ล้านบาท)					
2. บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (GPSC)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน (บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 10) - ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 47.27 - มีกรรมกรร่วมกัน คือ <ol style="list-style-type: none"> 1. นายนพดล ปิ่นสุภา - มีผู้บริหารที่เป็นกรรมการใน GPSC คือ <ol style="list-style-type: none"> 1. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	118	105	102
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	10,232	13,981	12,153
		รายได้อื่น	16	10	10
		ดอกเบี้ยจ่าย	2	2	2
		ค่าใช้จ่ายอื่น	3	2	7
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	26	22	17
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	141	121	151
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,019	1,217	1,996
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7	9	11
		เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	-	-
		หนี้สินตามสัญญาเช่า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	71	71	60
3. บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด (PTT DIGITAL)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบริษัทร่วม (บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 40) - ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 20 - มีผู้บริหารที่เป็นกรรมการใน PTT DIGITAL คือ <ol style="list-style-type: none"> 1. นายอนุทิน ช่วยเพิ่ม 2. นางฉัตรสุดา กาญจนรัตน์ - มีการให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	1	-	1
		รายได้อื่น	59	50	47
		ค่าใช้จ่ายอื่น	450	604	518
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33	15	20
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	1	-
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	140	183	121
		เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	57	34	31



ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)	รายการที่เกี่ยวข้องกับ	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
(ล้านบาท)					
4. บริษัท พีทีที เอนเนอร์ยี่ โซลูชันส์ จำกัด (PTTES)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบริษัทร่วม (บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 20) - จัดทะเบียนเลิกกิจการแล้ว เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2565 และอยู่ในระหว่าง การชำระบัญชี - ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 40 - มีการให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	8	5	-
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	95	86	-
		รายได้อื่น	-	1	-
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	-	-
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	-	-
5. บริษัท ท็อปเน็กซ์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (TX)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบริษัทย่อยของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP) - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ ระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	264	254	227
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	174	330	261
		ค่าใช้จ่ายอื่น	-	2	-
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	16	17	19
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	22	28	17
6. บริษัท ทิพย ประกันภัย จำกัด (มหาชน) (TIP)	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 13.46 จนถึงเดือนสิงหาคม 2564 - มีการให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	824	-	-
		รายได้อื่น	1	-	-
		ค่าใช้จ่ายอื่น	42	-	-
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
7. บริษัท ไทยพาราไซลีน จำกัด (TPX)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบริษัทย่อยของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP) - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ ระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	-	3,719	5,462
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	423
8. บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP)	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 45.03 - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	2,666	3,995	2,201
		รายได้อื่น	1	-	2
		ค่าใช้จ่ายอื่น	-	1	3
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	207	392	114
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	1
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	2

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)	รายการที่เกี่ยวข้องกับ	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
(ล้านบาท)					
9. บริษัท บีซีเนส เซอร์วิสเชส อัลโลแอนซ์ จำกัด (BSA)	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ถือหุ้นบุริมสิทธิ ร้อยละ 25 - ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 100 - มีการรวมการร่วมกัน คือ 1. นายชฎิล ชวนะลิขิกร - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	-	1
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	133	94	115
		รายได้อื่น	-	-	3
		ค่าใช้จ่ายอื่น	140	117	135
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	1	-
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	43	67	-
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	77	38	43
		เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	4	1
10. บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) (OR)	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 75 - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	123,579	183,386	186,162
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	122	147	154
		รายได้อื่น	78	10	41
		ค่าใช้จ่ายอื่น	4	3	19
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	9,155	9,800	13,576
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	64	79	55
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	13	13	12
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	10	3	22
11. บริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด (PTTEPS)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบริษัทย่อยของ บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (PTTEP) - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	2	1	3
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	-	-
12. บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (PTTEP)	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 63.79 - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	14	45	5
		ค่าใช้จ่ายอื่น	4	-	-
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3	15	1
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2	-	-
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	2

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)	รายการที่เกี่ยวข้องกับ	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
(ล้านบาท)					
13. บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด (PTT TANK)	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 100 - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	70	105	77
		ค่าใช้จ่ายอื่น	8	5	3
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	15	12	8
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2	-	-
14. PTT International Trading Pte. (PTTT)	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 100 - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	19,354	29,772	36,194
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	378	4,354	3,233
		รายได้อื่น	28	19	-
		ค่าใช้จ่ายอื่น	3	5	5
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,004	1,854	5,083
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	89	203	361
15. บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด (PTTLNG)	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 100 - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	8	47	71
		รายได้อื่น	3	10	1
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3	38	25
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3	-	-
16. บริษัท ศักดิ์ไชยสิทธิ์ จำกัด (SAKC)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบริษัทย่อยของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP) - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	803	227	1
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	-	-	160
		รายได้อื่น	-	-	13
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
17. บริษัท สपोर्ट เชอร์วิสเชส อัลโลแอนด์ จำกัด (SSS)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบริษัทย่อยของ บริษัท บีซีเนส เซอร์วิสเชส อัลโลแอนด์ จำกัด (BSA) - มีผู้บริหารที่เป็นกรรมการใน SSS คือ 1. นายอนุทิน ช่วยแพทย์ - มีการให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ค่าใช้จ่ายอื่น	12	12	12

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)	รายการที่เกี่ยวข้องกับ	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
(ล้านบาท)					
18. บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) (UCHA)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบริษัทร่วมของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (IRPC) - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	3,384	3,468	3,017
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	308	97	304
19. บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด (ENCO)	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 50 - มีการให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	51	52	55
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	-	-	1
		รายได้อื่น	2	-	1
		ดอกเบี้ยจ่าย	2	5	3
		ค่าใช้จ่ายอื่น	128	127	124
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	9	22	15
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3	3	-
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	17	3	2
		หนี้สินตามสัญญาเช่า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	179	123	50
20. บริษัท ไออาร์พีซี โพลีออล จำกัด (IRPCP)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบริษัทร่วมค้าของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (IRPC) - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	905	569	649
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	94	5	100
21. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (IRPC)	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 45.05 - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	16,383	30,940	30,866
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	9,246	25,422	26,538
		รายได้อื่น	18	45	30
		ค่าใช้จ่ายอื่น	1	1	2
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,527	1,782	2,373
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2	27	27
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,488	1,732	2,305
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	1
22. TOP Solvent (Vietnam) LLC. (TSV)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบริษัทย่อยของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP) - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ ระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	176	189	115
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	-	26	21
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	16	13	1
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	3	3

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)	รายการที่เกี่ยวข้องกับ	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
(ล้านบาท)					
23. บริษัท สานพลัง วิสาหกิจ เพื่อสังคม จำกัด (SPSE)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน (บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 15) - ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 20 - มีผู้บริหารที่เป็นกรรมการใน SPSE คือ 1. นายชญาณ์ จันทวสุ - มีการให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ค่าใช้จ่ายอื่น	3	2	1
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2	1	1
24. บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (GEN)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบริษัทย่อยของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (GPSC) - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	98	409	49
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	3,437	4,294	4,760
		รายได้อื่น	1	1	1
		ค่าใช้จ่ายอื่น	3	4	-
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2	26	3
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2	2	52
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	349	383	755
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	3	1
25. บริษัท โกลว์ เอสพี 2 จำกัด (GSPP2)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบริษัทย่อยของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (GPSC) - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	10	11	11
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	77	107	121
		รายได้อื่น	1	1	1
		ค่าใช้จ่ายอื่น	2	2	-
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3	3	4
26. บริษัท โกลว์ เอสพี 3 จำกัด (GSPP3)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบริษัทย่อยของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (GPSC) - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	8	9	10
		ค่าใช้จ่ายอื่น	-	-	3
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	2	2
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	4
		หนี้สินตามสัญญาเช่า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	4

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)	รายการที่เกี่ยวข้องกับ	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
(ล้านบาท)					
27. บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด (GSPP11)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบริษัทย่อยของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (GPSC) - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	5	5	5
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	1	1
28. บริษัท โกลว์ ไอพีที จำกัด (GIPP)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบริษัทย่อยของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (GPSC) - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	3	3	5
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	1	1
29. บริษัท เก็คโค-วัน จำกัด (GHECO1)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบริษัทย่อยของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (GPSC) - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	19	9	23
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	2	3
30. PTTEP SP Limited (PTTEPSP)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบริษัทย่อยของ บริษัท ปตท.สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (PTTEP) - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	1	1
31. บริษัท ผลิตไฟฟ้าและ พลังงานร่วม จำกัด (CHPP)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบริษัทย่อยของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (GPSC) - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	6	29	-
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
32. PTT International Trading USA Inc. (PTTTUSA)	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 100 - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	-	1
		รายได้อื่น	1	1	7
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	1
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	5	1

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)	รายการที่เกี่ยวข้องกับ	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
(ล้านบาท)					
33. PT. Tirta Surya Raya (PTSR)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทย่อยของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP) มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	22	2	1
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	-	4	10
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	1
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	1	7
34. บริษัท สยาม แมนเนจเม้นท์ โฮลดิ้ง จำกัด (SMH)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทย่อยของ บริษัท ปตท. โกลบอล แมนเนจเม้นท์ จำกัด (PTTGM) มีการขายเงินลงทุนระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้อื่น	1,778	-	-
35. PTT International Trading London Ltd (PTTTLDN)	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 100 มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	8	16
		รายได้อื่น	11	24	12
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	8	17
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	11	24	13
36. บริษัท ปตท. ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (PTTTC)	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 100 มีการให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ดอกเบี้ยจ่าย	19	202	-
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	55,600	-	-
37. บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด (THAPPLINE)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทร่วมของ บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) (OR) มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	1	3	-
		รายได้อื่น	2	2	2
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2	-	-
38. บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด (TTMT)	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 50 มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	1	1
39. Carigali - PTTEPI Operating Company Sdn Bhd. (CPOC)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นการดำเนินงานร่วมกันของบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (PTTEP) มีการให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	1	-
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	1	-

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)	รายการที่เกี่ยวข้องกับ	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
(ล้านบาท)					
40. PTT Green Energy Pte. Ltd. (PTTGE)	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 100 - มีการให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	6	-
41. บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (PTTEPED)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบริษัทย่อยของ บริษัท ปตท.สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (PTTEP) - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	11	28
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	3	6
42. PTT MEA Ltd. (PTTMEA)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบริษัทย่อยของ PTT International Trading Pte. (PTTT) - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ ระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	2	2
		รายได้อื่น	-	6	4
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	2	2
43. บริษัท นูออโว พลัส จำกัด (NUOVOPLUS)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบริษัทย่อยของ บริษัท ปตท. โกลบอล แมนเนจเม้นท์ จำกัด (PTTGM) - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	1	2
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	1	-
44. บริษัท ปตท.สผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (สาขา ย่างกุ้ง) (PTTEPYAN)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบริษัทย่อยของ บริษัท ปตท.สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (PTTEP) - มีการให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	-	1
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	1
45. บริษัท ไทยลูบเบส จำกัด (มหาชน) (TLB)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบริษัทย่อยของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP) - มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	-	1
46. บริษัท พีทีที เรส จำกัด (PTTRAISE)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบริษัทร่วมค้าของ บริษัท ปตท. โกลบอล แมนเนจเม้นท์ จำกัด (PTTGM) - มีการให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	4

มาตรการหรือขั้นตอนอนุมัติ การเข้าทำรายการระหว่างกัน

กรณีที่กรรมการของบริษัทฯ จะทำการซื้อทรัพย์สินของบริษัทฯ หรือขายทรัพย์สินให้แก่บริษัทฯ หรือกระทำการธุรกิจอย่างใดอย่างหนึ่ง กับบริษัทฯ ไม่ว่าจะกระทำในนามของตนเองหรือบุคคลอื่น ข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดไว้อย่างชัดเจนว่า การทำรายการ ในลักษณะดังกล่าวจะต้องได้รับความยินยอมจากคณะกรรมการ ตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทฯ จึงจะทำให้รายการ ดังกล่าวมีผลผูกพันบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม กรรมการที่มี ส่วนได้เสียในการซื้อทรัพย์สิน ขายทรัพย์สิน หรือกระทำการ ใดๆ อย่างใดอย่างหนึ่งกับบริษัทฯ จะไม่มีสิทธิออกเสียงในเรื่อง ดังกล่าวตามข้อบังคับของบริษัทฯ

นอกจากจะได้รับความยินยอมจากคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัท แล้ว การที่บริษัท หรือบริษัทย่อยเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือกระทำการเพื่อให้ได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัท หรือบริษัทย่อยในลักษณะที่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ใช้บังคับกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทจดทะเบียน หรือการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนแล้วแต่กรณี บริษัท และ/หรือบริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามที่ประกาศดังกล่าวกำหนดไว้ในเรื่องนั้นๆ ด้วย

ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล ของการเข้าทำรายการระหว่างกัน

สำหรับการเข้าทำรายการขายสินค้าที่บริษัท ผลิตให้แก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันนั้น โดยส่วนใหญ่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริษัทที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอยู่ในฐานะผู้ซื้อนำเอาผลิตภัณฑ์ที่ซื้อจากบริษัท ไปแปรรูปเพื่อผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ของตน ทั้งนี้ ราคาที่จำหน่ายเป็นไปตามสูตรราคาที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือราคาซื้อขายในตลาดจรแล้วแต่กรณี ซึ่งเป็นราคาที่คำนึงถึงผลประโยชน์ของคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายและอ้างอิงกับราคาตลาด โดยที่มิได้มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างกันหรือมีรายการใดเป็นพิเศษแต่อย่างใด ส่วนการเข้าทำรายการให้บริการแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องของบริษัท นั้น เป็นไปเพื่อประโยชน์ในการขนส่งหรือจัดเก็บผลิตภัณฑ์ของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ทั้งนี้ อัตราค่าธรรมเนียมที่ได้จากการให้บริการนั้น เป็นไปตามสภาวะตลาด ซึ่งเป็นราคาที่คำนึงถึงผลประโยชน์ของคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายและอ้างอิงกับราคาตลาด โดยที่มิได้มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างกันหรือมีรายการใดเป็นพิเศษแต่อย่างใด

สำหรับการเข้าทำรายการซื้อสินค้า วัตถุดิบ และ/หรือรับบริการจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกันนั้น เป็นการดำเนินธุรกิจปกติ โดยที่ปริมาณสินค้าหรือวัตถุดิบที่บริษัทฯ ซื้อหรือบริการที่บริษัทฯ ได้รับจากบริษัทที่เกี่ยวข้องนั้นสอดคล้องกับความต้องการและการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ทั้งนี้ ราคาที่รับซื้อหรือรับบริการจากบริษัทที่เกี่ยวข้องมีลักษณะเป็นไปตามที่ตกลงกันในสัญญาซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์ทางการค้าแก่ทั้งบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้อง โดยที่มิได้มีวัตถุประสงค์ในการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างกัน หรือมีรายการใดๆ เป็นพิเศษ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีความจำเป็นที่จะต้องซื้อวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตจากบริษัทที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากบริษัทที่เกี่ยวข้องมีกำลังผลิตเพียงพอที่จะขายให้กับบริษัทฯ และวัตถุดิบที่ซื้อจากบริษัทที่เกี่ยวข้องก็มีคุณภาพตรงตามความต้องการของโรงงาน อีกทั้งบริษัทฯ ยังได้รับประโยชน์จากการประหยัดค่าขนส่ง เนื่องจากสามารถขนส่งวัตถุดิบที่ซื้อจากบริษัทที่เกี่ยวข้องผ่านทางระบบท่อซึ่งมีความปลอดภัยสูง เพราะบริษัทที่เกี่ยวข้องบางส่วนมีโรงงานที่ผลิตวัตถุดิบซึ่งขายให้แก่บริษัทฯ ตั้งอยู่ในหรือบริเวณนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง

ความเห็นของกรรมการอิสระ

ไม่มีความเห็นที่แตกต่างจากคณะกรรมการบริษัทฯ

นโยบายหรือแนวโน้ม การกำรยการระหว่างกันในอนาคต

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ ในอนาคต จะเป็นรายการที่ดำเนินการตามปกติของธุรกิจเช่นเดิมไม่มีรายการใดเป็นพิเศษ ไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทที่เกี่ยวข้องหรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง ส่วนนโยบายการกำหนดราคา ระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันก็จะกำหนดจากราคาตามปกติของธุรกิจเช่นเดียวกับที่กำหนดให้แก่บริษัทหรือบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ทั้งนี้ ราคาสินค้าหรือวัตถุดิบที่ซื้อจากบริษัทหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันก็จะ เป็นไปตามที่ตกลงกันไว้ในสัญญา หรือเป็นราคาที่ยิงกับราคาตลาดสำหรับวัตถุดิบชนิดนั้น ๆ นอกจากนี้ ในส่วนของค่าบริการที่จะจ่ายให้แก่บริษัทหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันก็จะอิงกับอัตราค่าบริการปกติที่อาจจ่ายให้แก่บริษัทหรือบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ส่วนราคาขายสินค้าที่บริษัทฯ จะขายให้แก่บริษัทหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันนั้น จะเป็นราคาที่อิงกับราคาตลาด

ในส่วนของการเปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทฯ จะเป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด อีกทั้งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีเกี่ยวกับบริษัทหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์

3

รายงาน ทางการเงิน และงบการเงิน

GC มุ่งดำเนินธุรกิจให้แข็งแกร่ง เติบโต ก้าวหน้า
ภายใต้คุณภาพของเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม
พร้อมสร้างความยั่งยืนตลอดห่วงโซ่คุณค่า
เพื่อเป้าหมายสูงสุดในการยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดี
ของผู้คนในสังคม

GC...Chemistry for Better Living

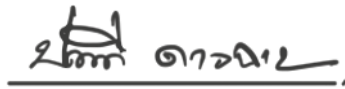




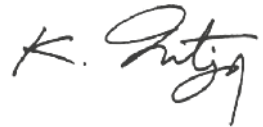
รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ต่อรายงานทางการเงินของบริษัทฯ

งบการเงินของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ที่นำมาจัดทำงบการเงินรวม ได้จัดทำขึ้นตามกฎหมาย และกฎเกณฑ์ของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการบัญชีและวิธีปฏิบัติทางการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย

คณะกรรมการบริษัทฯ รับผิดชอบต่อรายงานทางการเงินของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ที่จัดทำขึ้นเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าได้แสดงฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด ถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ โดยได้จัดให้มีการบันทึกข้อมูลทางบัญชีที่ถูกต้องครบถ้วนและเพียงพอที่จะรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน รวมทั้งการป้องกันการทุจริตและการดำเนินการที่ผิดปกติ ในการจัดทำรายงานทางการเงินได้มีการพิจารณาเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอ และเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมทั้งได้มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ซึ่งผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นต่องบการเงินของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ในรายงานของผู้สอบบัญชี



(นายปรีดี ดาวฉาย)
ประธานกรรมการ



(นายคงกระพัน อินทรแจ้ง)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
และกรรมการผู้จัดการใหญ่

รายงานของ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และของเฉพาะบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่น ๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึง มาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระ ที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (“ประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี”) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจริยบรรณอื่น ๆ ตามประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยม

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 (ฐ) และข้อ 15 ของงบการเงินรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

กลุ่มบริษัทที่มีค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อธุรกิจในอดีตเป็นจำนวนเงินที่มีนัยสำคัญ ทำให้หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่เกี่ยวข้องกับค่าความนิยมดังกล่าว ต้องทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี

กลุ่มบริษัทประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของแต่ละหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่เกี่ยวข้องกับ ค่าความนิยมโดยวิธีการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ (วิธีคิดลดกระแสเงินสด) ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์

เนื่องจากยอดคงเหลือมีสาระสำคัญและเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญในการประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตของแต่ละหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่เกี่ยวข้องกับค่าความนิยมและการประเมินความเหมาะสมของอัตราคิดลด ข้าพเจ้าจึงพิจารณาว่าการวัดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร

วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้ารวมถึง

- ทำความเข้าใจกระบวนการทดสอบการด้อยค่าของผู้บริหาร รวมถึงการประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตและข้อสมมติที่สำคัญที่ใช้ในการสนับสนุนการประมาณการดังกล่าว
- ประเมินความสมเหตุสมผลของประมาณการ ผลการดำเนินงานโดยเปรียบเทียบการประมาณการในอดีตกับผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริง
- ทดสอบข้อสมมติที่สำคัญที่สนับสนุนการประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคต คิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันของผู้บริหาร โดยอ้างอิงถึงภาวะการณ์ของตลาด สภาพแวดล้อมการดำเนินงาน ความรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรม และข้อมูลอื่นที่ได้รับ
- ประเมินความเหมาะสมของวิธีการประเมินมูลค่าและค่าตัวแปรทางการเงินที่ใช้ในการกำหนด อัตราคิดลด รวมถึงทดสอบการคำนวณ และ
- การประเมินความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง

การวัดมูลค่าสินค้าคงเหลือ

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 (ช) และข้อ 8 ของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

สินค้าคงเหลือของกลุ่มบริษัทและบริษัทมียอดคงเหลือที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปเป็นสินค้าโภคภัณฑ์ที่มีความผันผวนของราคาที่มีนัยสำคัญ ซึ่งอาจทำให้มูลค่าสุทธิที่จะได้รับต่ำกว่าราคาทุน และส่งผลให้มีการปรับลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ข้าพเจ้าจึงพิจารณาว่าเรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร

วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้ารวมถึง

- ทำความเข้าใจและประเมินการออกแบบการควบคุมภายในและการนำการควบคุมภายในไปปฏิบัติ ตลอดจนการทดสอบประสิทธิภาพของการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการวัดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ
- ประเมินความเหมาะสมของวิธีการคำนวณมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลา รายงาน พิจารณาความสมเหตุสมผลของราคาตลาดโดยเปรียบเทียบกับราคาที่คาดว่าจะขายของสินค้าโภคภัณฑ์และการทดสอบความถูกต้องในการคำนวณ
- ประเมินความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการประมาณการค่าเพื่อการปรับมูลค่าสินค้าคงเหลือในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึง งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น

ความเห็นของข้าพเจ้าต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านข้อมูลอื่นตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้ว และพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ หากในการปฏิบัติงานดังกล่าว ข้าพเจ้าสรุปได้ว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องรายงานข้อเท็จจริงนั้น ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่พบว่ามีความขัดแย้งดังกล่าวที่ต้องรายงาน

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้ งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลข้อมูล การแสดงผลข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลแล้วข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระ และได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระและการดำเนินการเพื่อขจัดอุปสรรคหรือมาตรการป้องกันของข้าพเจ้า

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบ งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

วิมล ช.

(วิวัฒน์ กอสมานชัยกิจ)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 6333

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

12 กุมภาพันธ์ 2567

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท พิกโก้ โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2566	2565	2566	2565
		(บาท)			
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	37,318,746,909	25,939,621,879	17,274,340,137	5,185,969,355
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน	11, 26	8,930,327,195	6,022,947,785	4,884,536,471	4,355,469,646
ลูกหนี้การค้า	7	57,760,700,706	45,253,559,742	44,206,059,061	30,450,413,726
ลูกหนี้อื่น		9,757,247,800	6,145,802,710	6,377,314,202	4,309,556,312
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	-	-	3,293,885,279	13,324,745,754
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5	53,796,872	584,652,100	53,796,872	49,698,971,731
สินค้าคงเหลือ	8	68,517,097,604	76,619,115,612	44,048,588,616	44,304,863,288
ลูกหนี้กองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง		127,926,911	3,163,956,419	127,926,911	3,163,956,419
ลูกหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม		2,956,418,886	6,702,327,148	1,466,602,695	4,960,421,884
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน	26	530,898,666	470,271,720	443,380,162	414,032,527
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		920,415,485	1,106,480,540	687,697,422	775,629,351
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		186,873,577,034	172,008,735,655	122,864,127,828	160,944,029,993
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	9	-	-	141,243,252,566	160,846,376,483
เงินลงทุนในการร่วมค้า	10	37,135,965,288	35,627,970,016	17,826,805,674	16,101,465,730
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	10	20,859,059,445	20,942,889,252	13,617,733,371	13,617,733,371
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน	11, 26	16,693,361,476	24,461,656,245	14,844,647,413	22,594,954,612
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	147,941,397	203,706,548	51,044,148,095	203,706,548
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	12	6,073,246,998	6,074,385,326	1,296,270,302	1,826,854,739
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	13	285,859,670,159	296,321,451,437	212,155,933,873	185,796,307,359
สินทรัพย์สิทธิการใช้	14	25,474,901,294	25,616,601,739	19,482,598,686	17,158,159,564
ค่าความนิยม	15	76,088,798,400	73,745,551,403	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	16	59,024,221,280	60,231,576,974	6,832,003,099	5,294,033,163
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	22	3,067,658,621	2,817,535,638	-	-
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน	26	109,057,378	145,101,047	49,846,372	101,445,463
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		1,597,537,040	1,768,325,436	384,087,657	254,632,118
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		532,131,418,776	547,956,751,061	478,777,327,108	423,795,669,150
รวมสินทรัพย์		719,004,995,810	719,965,486,716	601,641,454,936	584,739,699,143

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท พิกโก้ โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2566	2565	2566	2565
(บาท)					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	17	2,203,233,750	4,318,186,158	-	2,000,000,000
เจ้าหนี้การค้า		71,163,093,621	57,613,450,996	58,023,649,286	43,053,857,284
เจ้าหนี้อื่น		25,825,008,716	23,718,067,395	9,989,598,214	8,125,481,647
เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง		2,493,416,804	3,716,775,624	3,230,376,116	3,313,970,465
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17	7,376,403,093	9,298,871,850	5,997,810,796	7,683,368,302
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการอื่นที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17	40,434,231	42,328,943	-	-
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17	11,497,886,667	-	11,497,886,667	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17	2,197,594,704	1,953,637,337	1,257,746,456	1,003,030,506
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5, 17	-	-	1,580,299,025	2,153,627,283
ภาษีเงินได้คืนบุคคลค้างจ่าย		1,445,567,541	952,504,547	-	-
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียน		1,506,860,894	706,730,706	-	-
หนี้สินตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน	26	73,718,986	1,621,774,035	24,627,268	1,560,829,596
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		18,267,773	34,072,120	-	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน		125,841,486,780	103,976,399,711	91,601,993,828	68,894,165,083
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	17	91,033,879,331	86,753,745,110	46,536,229,773	41,118,208,288
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการอื่น	17	209,645,621	161,956,197	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5, 17	-	-	74,266,288,297	90,675,665,336
หุ้นกู้	17	152,690,815,742	176,973,868,084	78,445,563,632	89,930,003,698
หนี้สินตามสัญญาเช่า	17	22,853,048,544	22,351,583,893	18,809,315,342	16,085,344,037
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	22	18,728,254,848	19,715,861,457	1,169,398,340	726,304,065
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	18	9,008,225,915	9,165,655,220	4,345,685,587	4,833,407,422
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		1,712,010,828	1,192,863,888	-	-
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน	26	79,386,037	351,775,118	36,469,243	351,775,118
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		667,135,908	494,074,958	439,874,962	273,970,041
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		296,982,402,774	317,161,383,925	224,048,825,176	243,994,678,005
รวมหนี้สิน		422,823,889,554	421,137,783,636	315,650,819,004	312,888,843,088

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท พิกโก้ โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2566	2565	2566	2565
		(บาท)			
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
(หุ้นสามัญจำนวน 4,508,849,117 หุ้น มูลค่า 10 บาทต่อหุ้น)		45,088,491,170	45,088,491,170	45,088,491,170	45,088,491,170
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
(หุ้นสามัญจำนวน 4,508,849,117 หุ้น มูลค่า 10 บาทต่อหุ้น)		45,088,491,170	45,088,491,170	45,088,491,170	45,088,491,170
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น		36,936,829,684	36,936,829,684	36,936,829,684	36,936,829,684
ส่วนเกินทุนหุ้นที่ซื้อคืน		1,553,065,959	1,553,065,959	1,553,065,959	1,553,065,959
ส่วนต่างจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน		638,880,518	636,103,835	54,491,932	40,172,822
ส่วนต่างจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในเงินลงทุน	9	(913,304,188)	(913,304,188)	-	-
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
ทุนสำรองตามกฎหมาย	19	4,512,930,269	4,512,930,269	4,512,930,269	4,512,930,269
สำรองสำหรับการชำระคืนเงินกู้ยืม		807,802,564	807,802,564	807,802,564	807,802,564
สำรองสำหรับการขายงาน		12,446,994,126	12,446,994,126	12,446,994,126	12,446,994,126
ยังไม่ได้จัดสรร		194,876,673,887	194,806,197,911	191,466,545,565	171,801,792,832
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(7,053,848,913)	(4,575,098,495)	(6,876,515,337)	(1,337,223,371)
รวมส่วนของบริษัท		288,894,515,076	291,300,012,835	285,990,635,932	271,850,856,055
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		7,286,591,180	7,527,690,245	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		296,181,106,256	298,827,703,080	285,990,635,932	271,850,856,055
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		719,004,995,810	719,965,486,716	601,641,454,936	584,739,699,143

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุน

บริษัท พิกัด โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		
	31 ธันวาคม		31 ธันวาคม		
หมายเหตุ	2566	2565	2566	2565	
	(บาท)				
รายได้จากการขายและการให้บริการ	20, 23	621,631,091,660	683,953,678,709	495,401,561,037	498,767,466,616
ต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ		(584,369,113,619)	(631,679,476,265)	(473,851,550,643)	(479,323,106,133)
กำไรขั้นต้น		37,261,978,041	52,274,202,444	21,550,010,394	19,444,360,483
รายได้จากการลงทุน		1,190,900,338	1,014,702,496	14,404,039,417	20,696,649,006
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	9	1,574,353,174	-	1,820,700,556	-
กำไรจากการถือหุ้นของบริษัทย่อย	9	-	-	31,265,087	493,296,193
กำไรจากการเปลี่ยนสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	9	2,443,353,174	847,962,520	-	-
รายได้อื่น		5,729,184,097	2,931,072,968	3,738,795,172	3,035,081,151
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย		(14,730,235,806)	(18,199,813,431)	(4,273,135,908)	(2,699,177,770)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(19,312,236,560)	(19,045,579,691)	(8,131,106,617)	(7,957,672,782)
กลับรายการ (ขาดทุน) จากการด้อยค่าของสินทรัพย์		917,603	(22,164,579)	(157,823,350)	(97,125,770)
ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์สุทธิ	26	(249,478,365)	(23,025,447,667)	(131,680,406)	(22,602,370,439)
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศสุทธิ		412,963,953	(344,639,547)	2,319,265,988	(2,295,532,423)
กำไร (ขาดทุน) จากกิจกรรมดำเนินงาน		14,321,699,649	(3,569,704,487)	31,170,330,333	8,017,507,649
ต้นทุนทางการเงิน		(11,717,800,512)	(9,835,326,771)	(8,931,511,859)	(8,525,146,510)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ของการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	10	(1,644,402,330)	80,751,724	-	-
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	10	1,257,573,529	3,415,269,704	-	-
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้		2,217,070,336	(9,909,009,830)	22,238,818,474	(507,638,861)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	22	(1,352,029,096)	2,273,105,524	(1,974,104,323)	3,097,149,992
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		865,041,240	(7,635,904,306)	20,264,714,151	2,589,511,131
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)					
ส่วนที่เป็นของบริษัท		999,128,721	(8,752,206,589)	20,264,714,151	2,589,511,131
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(134,087,481)	1,116,302,283	-	-
		865,041,240	(7,635,904,306)	20,264,714,151	2,589,511,131
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น	24	0.22	(1.94)	4.49	0.57

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท พิกโก้ โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
	31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
	2566	2565	2566	2565
(บาท)				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	865,041,240	(7,635,904,306)	20,264,714,151	2,589,511,131
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	3,486,098,465	(4,810,696,770)	-	-
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงิน	7,957,527	(21,478,895)	7,957,527	(21,478,895)
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	5,651,425	(44,995,737)	(21,408,136)	(46,668,683)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย 10	(87,998,459)	41,082,731	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย 10	(4,268,699)	58,367,639	-	-
รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	3,407,440,259	(4,777,721,032)	(13,450,609)	(68,147,578)
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	249,805,273	1,477,008,625	541,562,931	361,417,128
ผลขาดทุนจากเงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่า				
ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(5,616,367,498)	(3,831,730,047)	(5,525,841,357)	(3,556,041,503)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย 10	(326,520,511)	(212,015,554)	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย 10	(12,049,615)	17,488,938	-	-
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(5,705,132,351)	(2,549,248,038)	(4,984,278,426)	(3,194,624,375)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี	(2,297,692,092)	(7,326,969,070)	(4,997,729,035)	(3,262,771,953)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(1,432,650,852)	(14,962,873,376)	15,266,985,116	(673,260,822)
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัท	(1,283,051,340)	(16,097,505,260)	15,266,985,116	(673,260,822)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(149,599,512)	1,134,631,884	-	-
	(1,432,650,852)	(14,962,873,376)	15,266,985,116	(673,260,822)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท พิกโก้ โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

				ส่วนต่างจาก		ส่วนต่างจากการ		สิทธิ	
	ทุน			การรวมธุรกิจ	เปลี่ยนแปลง	ในการขายหุ้น			
	ที่ออกและ	ส่วนเกิน	ส่วนเกินทุน	ภายใต้การ	สัดส่วนการถือหุ้น	จากส่วนได้เสีย	ที่ไม่มีอำนาจ	ทุนสำรอง	
หมายเหตุ	ชำระแล้ว	มูลค่าหุ้น	หุ้นทุนซื้อคืน	ควบคุมเดียวกัน	ในเงินลงทุน	ควบคุม	ตามกฎหมาย		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565									
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	45,088,491,170	36,936,829,684	1,553,065,959	636,103,835	-	(1,286,083,982)		4,512,930,269	
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น									
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น									
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	25	-	-	-	-	-	-	-	
รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น		-	-	-	-	-	-	-	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย									
การเพิ่มทุนในบริษัทย่อย	9	-	-	-	-	-	-	-	
การลดทุนในบริษัทย่อย	9	-	-	-	-	-	-	-	
การได้มาซึ่งส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมโดยอำนาจควบคุมไม่เปลี่ยนแปลง	9	-	-	-	(913,304,188)	1,286,083,982		-	
การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม									
ซึ่งอำนาจการควบคุมเปลี่ยนแปลง	9, 10	-	-	-	-	-	-	-	
รวมการเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย		-	-	-	(913,304,188)	1,286,083,982		-	
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นเจ้าของที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		-	-	-	(913,304,188)	1,286,083,982		-	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี									
ขาดทุน		-	-	-	-	-	-	-	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	45,088,491,170	36,936,829,684	1,553,065,959	636,103,835	(913,304,188)	-		4,512,930,269	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566									
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	45,088,491,170	36,936,829,684	1,553,065,959	636,103,835	(913,304,188)	-		4,512,930,269	
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น									
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น									
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	25	-	-	-	-	-	-	-	
รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น		-	-	-	-	-	-	-	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย									
การเพิ่มทุนในบริษัทย่อย	9	-	-	-	-	-	-	-	
การลดทุนในบริษัทย่อย	9	-	-	-	-	-	-	-	
การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม									
ซึ่งอำนาจการควบคุมเปลี่ยนแปลง	9, 10	-	-	-	2,776,683	-	-	-	
รวมการเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย		-	-	-	2,776,683	-	-	-	
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นเจ้าของที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		-	-	-	2,776,683	-	-	-	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี									
กำไร		-	-	-	-	-	-	-	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-	-	-	-	
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-	
โอนไปกำไรสะสม		-	-	-	-	-	-	-	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	45,088,491,170	36,936,829,684	1,553,065,959	638,880,518	(913,304,188)	-		4,512,930,269	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินรวม			องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น											
กำไรสะสม														
สำรองสำหรับ			สำรอง		การเปลี่ยนแปลง		ส่วนแบ่งกำไร		ส่วนแบ่งกำไร		รวม		ส่วนได้เสีย	รวมส่วนของ
	การชำระคืนเงินกู้ยืม	สำรองสำหรับการขายงาน	ยังไม่ได้จัดสรร (บาท)	สำรองการแปลงค่าทางการเงิน	ในมูลค่าชุดกรรมสิทธิ์ทางการเงิน	สำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	เบ็ดเสร็จอื่นของการร่วมค้า	เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทร่วม	ของ	รวมส่วนของบริษัทใหญ่	รวมส่วนของ			
807,802,564	12,446,994,126	213,213,982,065	(150,444,242)	3,634,887,252	66,995,751	809,043,810	(28,760,775)	4,331,721,796	318,241,837,486	9,361,329,159	327,603,166,645			
-	-	(11,271,581,548)	-	-	-	-	-	-	(11,271,581,548)	(474,039,605)	(11,745,621,153)			
-	-	(11,271,581,548)	-	-	-	-	-	-	(11,271,581,548)	(474,039,605)	(11,745,621,153)			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,200,000	16,200,000			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(135,464,934)	(135,464,934)			
-	-	-	119,332,893	-	-	-	-	119,332,893	492,112,687	(500,630,317)	(8,517,630)			
-	-	(64,626,345)	-	-	-	-	(224,185)	(224,185)	(64,850,530)	(1,874,335,942)	(1,939,186,472)			
-	-	(64,626,345)	119,332,893	-	-	-	(224,185)	119,108,708	427,262,157	(2,494,231,193)	(2,066,969,036)			
-	-	(11,336,207,893)	119,332,893	-	-	-	(224,185)	119,108,708	(10,844,319,391)	(2,968,270,798)	(13,812,590,189)			
-	-	(8,752,206,589)	-	-	-	-	-	-	(8,752,206,589)	1,116,302,283	(7,635,904,306)			
-	-	1,680,630,328	(4,816,903,294)	(3,853,208,942)	(45,587,615)	(368,789,120)	58,559,972	(9,025,928,999)	(7,345,298,671)	18,329,601	(7,326,969,070)			
-	-	(7,071,576,261)	(4,816,903,294)	(3,853,208,942)	(45,587,615)	(368,789,120)	58,559,972	(9,025,928,999)	(16,097,505,260)	1,134,631,884	(14,962,873,376)			
807,802,564	12,446,994,126	194,806,197,911	(4,848,014,643)	(218,321,690)	21,408,136	440,254,690	29,575,012	(4,575,098,495)	291,300,012,835	7,527,690,245	298,827,703,080			
807,802,564	12,446,994,126	194,806,197,911	(4,848,014,643)	(218,321,690)	21,408,136	440,254,690	29,575,012	(4,575,098,495)	291,300,012,835	7,527,690,245	298,827,703,080			
-	-	(1,127,205,239)	-	-	-	-	-	-	(1,127,205,239)	(141,734,483)	(1,268,939,722)			
-	-	(1,127,205,239)	-	-	-	-	-	-	(1,127,205,239)	(141,734,483)	(1,268,939,722)			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,500,000	89,500,000			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(39,265,070)	(39,265,070)			
-	-	1,982,137	-	-	-	-	-	-	4,758,820	-	4,758,820			
-	-	1,982,137	-	-	-	-	-	-	4,758,820	50,234,930	54,993,750			
-	-	(1,125,223,102)	-	-	-	-	-	-	(1,122,446,419)	(91,499,553)	(1,213,945,972)			
-	-	999,128,721	-	-	-	-	-	-	999,128,721	(134,087,481)	865,041,240			
-	-	164,200,063	3,544,477,067	(5,608,409,971)	(1,846,779)	(402,912,737)	22,312,296	(2,446,380,124)	(2,282,180,061)	(15,512,031)	(2,297,692,092)			
-	-	1,163,328,784	3,544,477,067	(5,608,409,971)	(1,846,779)	(402,912,737)	22,312,296	(2,446,380,124)	(1,283,051,340)	(149,599,512)	(1,432,650,852)			
-	-	32,370,294	-	(32,370,294)	-	-	-	(32,370,294)	-	-	-			
807,802,564	12,446,994,126	194,876,673,887	(1,303,537,576)	(5,859,101,955)	19,561,357	37,341,953	51,887,308	(7,053,848,913)	288,894,515,076	7,286,591,180	296,181,106,256			

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท พิกโก้ โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุ	ทุน		ส่วนเกินทุน หุ้นทุนซื้อคืน	ส่วนต่างจาก การรวมธุรกิจภายใต้ การควบคุมเดียวกัน
	ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	45,088,491,170	36,936,829,684	1,553,065,959	77,453,518
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น				
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น				
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	25	-	-	-
รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น		-	-	-
การเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย				
การรับโอนกิจการ		-	-	(37,280,696)
รวมการเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย		-	-	(37,280,696)
รวมรายการกับผู้เป็นเจ้าของที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		-	-	(37,280,696)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี				
กำไร		-	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	45,088,491,170	36,936,829,684	1,553,065,959	40,172,822
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	45,088,491,170	36,936,829,684	1,553,065,959	40,172,822
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น				
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น				
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	25	-	-	-
รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น		-	-	-
การเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย				
การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งอำนาจการควบคุมเปลี่ยนแปลง	9	-	-	14,319,110
รวมการเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย		-	-	14,319,110
รวมรายการกับผู้เป็นเจ้าของที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		-	-	14,319,110
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี				
กำไร		-	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	45,088,491,170	36,936,829,684	1,553,065,959	54,491,932

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินเฉพาะกิจการ				องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			
กำไรสะสม							
ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	สำรองสำหรับ		ยังไม่ได้ จัดสรร	สำรอง	สำรองการ	รวม	รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
	การชดเชย	สำรองสำหรับ		การเปลี่ยนแปลงใน	ป้องกันความเสี่ยง	องค์ประกอบอื่น	
	เงินกู้ยืม	การขายงาน		มูลค่าสุทธิของ	กระแสเงินสด	ของ	
(บาท)				สินทรัพย์ทางการเงิน		ส่วนของผู้ถือหุ้น	
4,512,930,269	807,802,564	12,446,994,126	180,098,471,379	3,213,709,391	(926,743,681)	2,286,965,710	283,809,004,379
-	-	-	(11,271,581,548)	-	-	-	(11,271,581,548)
-	-	-	(11,271,581,548)	-	-	-	(11,271,581,548)
-	-	-	23,974,742	-	-	-	(13,305,954)
-	-	-	23,974,742	-	-	-	(13,305,954)
-	-	-	(11,247,606,806)	-	-	-	(11,284,887,502)
-	-	-	2,589,511,131	-	-	-	2,589,511,131
-	-	-	361,417,128	(3,577,520,398)	(46,668,683)	(3,624,189,081)	(3,262,771,953)
-	-	-	2,950,928,259	(3,577,520,398)	(46,668,683)	(3,624,189,081)	(673,260,822)
4,512,930,269	807,802,564	12,446,994,126	171,801,792,832	(363,811,007)	(973,412,364)	(1,337,223,371)	271,850,856,055
4,512,930,269	807,802,564	12,446,994,126	171,801,792,832	(363,811,007)	(973,412,364)	(1,337,223,371)	271,850,856,055
-	-	-	(1,127,205,239)	-	-	-	(1,127,205,239)
-	-	-	(1,127,205,239)	-	-	-	(1,127,205,239)
-	-	-	(14,319,110)	-	-	-	-
-	-	-	(14,319,110)	-	-	-	-
-	-	-	(1,141,524,349)	-	-	-	(1,127,205,239)
-	-	-	20,264,714,151	-	-	-	20,264,714,151
-	-	-	541,562,931	(5,517,883,830)	(21,408,136)	(5,539,291,966)	(4,997,729,035)
-	-	-	20,806,277,082	(5,517,883,830)	(21,408,136)	(5,539,291,966)	15,266,985,116
4,512,930,269	807,802,564	12,446,994,126	191,466,545,565	(5,881,694,837)	(994,820,500)	(6,876,515,337)	285,990,635,932

งบกระแสเงินสด

บริษัท พิกโก้ โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
	31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
	2566	2565	2566	2565
	(บาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	865,041,240	(7,635,904,306)	20,264,714,151	2,589,511,131
ปรับรายการที่กระทบกำไร (ขาดทุน) เป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	1,352,029,096	(2,273,105,524)	1,974,104,323	(3,097,149,992)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	28,487,252,496	27,562,773,273	17,292,981,527	13,925,422,752
รายได้จากการลงทุน	(1,304,679,822)	(1,005,990,634)	(14,471,119,018)	(20,679,120,765)
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(1,574,353,174)	-	(1,820,700,556)	-
กำไรจากการคืนทุนของบริษัทย่อย	-	-	(31,265,087)	(493,296,192)
กำไรจากการเปลี่ยนสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(2,443,353,174)	(847,962,520)	-	-
ขาดทุนจากการเปลี่ยนสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	74,696,719	-	-
ต้นทุนทางการเงิน	11,717,800,512	9,835,326,771	8,931,511,859	8,525,146,510
(กำไร) ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(1,854,877,276)	1,438,379,352	(1,867,055,983)	1,359,398,918
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(867,700,835)	2,714,342,318	(1,618,847,781)	7,977,694,034
(กำไร) ขาดทุนจากสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม	113,779,484	(8,711,862)	67,079,601	(17,528,241)
(กลับรายการ) ผลขาดทุนจากการด้อยค่าด้านเครดิต	(55,726,270)	98,855,709	29,960	(2,075,863)
(กลับรายการ) ขาดทุนจากสินค้าเสื่อมสภาพและการตัดจำหน่าย	(165,801,800)	799,280,794	(714,330,736)	743,547,960
(กลับรายการ) ขาดทุนจากการปรับมูลค่าสินค้าคงเหลือ	(1,551,508,336)	1,859,978,551	(1,286,276,324)	1,521,012,539
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	13,700,382	52,742,964	-	-
(กลับรายการ) ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม	(917,603)	2,614,199	157,823,350	97,125,770
กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์				
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน และสินทรัพย์สิทธิการใช้	(670,758,412)	(1,005,510,224)	(749,354,327)	(600,316,468)
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	743,631,520	657,132,297	346,369,111	344,734,753
กำไรจากการซื้อคืนหุ้นผู้ถือหุ้นครบกำหนด	(1,890,198,729)	-	-	-
ส่วนแบ่ง (กำไร) ขาดทุนของการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย (สุทธิจากภาษี)	1,644,402,330	(80,751,724)	-	-
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย (สุทธิจากภาษี)	(1,257,573,529)	(3,415,269,704)	-	-
	31,300,188,100	28,822,916,449	26,475,664,070	12,194,106,846
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
ลูกหนี้การค้า	(12,640,965,024)	4,383,179,781	(9,824,251,983)	11,432,095,542
ลูกหนี้อื่น	(3,110,814,142)	22,374,770	(2,584,299,377)	(19,930,894)
สินค้าคงเหลือ	9,873,722,340	(8,235,564,039)	5,510,809,135	(7,827,974,108)
ลูกหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,784,659,489	(4,313,569,094)	4,133,984,490	(4,443,635,770)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	2,977,232,067	(2,471,665,048)	3,099,433,386	(2,246,968,110)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	212,402,452	(745,723,213)	(13,031,025)	(32,747,890)
เจ้าหนี้การค้า	13,489,360,736	(12,028,549,419)	12,039,459,467	(15,309,951,607)
เจ้าหนี้อื่น	2,955,467,529	(5,322,647,916)	1,661,741,512	(3,897,844,405)
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียน	1,002,999,454	52,182,890	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(9,876,853)	27,150,165	-	-
จ่ายประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(623,855,790)	(465,057,686)	(215,857,507)	(139,549,730)
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	189,682,443	60,572,086	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	283,695,574	(457,627,952)	282,319,049	(191,832,857)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) การดำเนินงาน	49,683,898,375	(672,028,226)	40,565,971,217	(10,484,232,983)
ภาษีเงินได้รับคืน (จ่ายออก)	(1,450,279,655)	(2,754,444,557)	(4,501,411)	361,555,074
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน	48,233,618,720	(3,426,472,783)	40,561,469,806	(10,122,677,909)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท พิกัด โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

	งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2566	2565	2566	2565
	(บาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
ดอกเบี้ยรับ	969,780,785	619,093,100	2,313,814,768	4,116,371,687
เงินปันผลรับ	2,565,811,423	2,900,853,133	4,112,410,346	9,363,123,219
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(19,585,900,015)	(21,371,880,022)	(11,642,779,750)	(11,969,332,566)
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	4,503,445,264	1,278,187,628	1,171,637,455	741,838,169
เงินลงทุนในตราสารหนี้ (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(2,133,967,231)	13,458,324,356	276,743,142	14,873,255,678
เงินลงทุนในตราสารทุนเพิ่มขึ้น	(126,062,404)	(335,403,494)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม	(1,093,540,500)	(8,224,499,459)	(3,697,774,945)	(65,931,801,610)
เงินสดจ่ายสุทธิจากการรับโอนกิจการ	-	-	(15,459,414,953)	(5,398,827,315)
เงินสดรับจากการคืนทุนของบริษัทย่อย	-	-	20,629,701,212	6,687,408,080
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	2,500,000,000	-	2,500,000,000	-
เงินสดลดลงจากการสูญเสียอำนาจควบคุมในบริษัทย่อย	(334,168,185)	(537,264,908)	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(295,879,730)	-	(2,757,397,025)	(12,857,630,646)
เงินสดรับชำระคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	295,879,730	-	-	1,803,343,995
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(140,000,000)	-
เงินสดรับชำระคืนเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	587,037,200	-	587,037,200	52,185,036,283
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(12,147,563,663)	(12,212,589,666)	(2,106,022,550)	(6,387,215,026)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
จ่ายต้นทุนทางการเงิน	(10,860,835,021)	(9,494,431,361)	(8,148,741,995)	(7,984,551,981)
จ่ายเงินปันผล	(1,268,939,723)	(11,745,621,153)	(1,127,205,239)	(11,271,581,548)
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(3,186,004,258)	(2,493,625,714)	(1,756,801,169)	(1,734,696,497)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	384,823,807	3,857,851,029	-	2,000,000,000
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	790,622,800	313,834,684
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	15,150,623,009	50,262,715,404	11,400,000,000	16,379,600,000
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการอื่น	82,571,328	-	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	47,163,351,392
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(2,489,641,920)	(1,902,019,885)	(2,000,000,000)	-
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(1,363,951,058)	(8,249,081,964)
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(12,612,178,627)	(50,783,206,834)	(7,713,600,000)	(400,000,000)
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการอื่น	(43,238,719)	(44,707,450)	-	-
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	(55,600,000,000)	(16,182,922,753)	(83,905,125,621)
เงินสดจ่ายจากการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของในบริษัทย่อย ที่ไม่ได้มีผลทำให้สูญเสียการควบคุม	-	(554,213,758)	-	-
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนในบริษัทย่อยจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	89,500,000	16,200,000	-	-
เงินสดจ่ายจากการลดทุนในบริษัทย่อยแก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(39,265,070)	(135,464,934)	-	-
เงินสดรับจากการออกจำหน่ายหุ้นกู้	-	100,586,697,000	-	55,000,000,000
เงินสดจ่ายชำระคืนหุ้นกู้	(10,330,194,913)	(36,134,441,960)	-	(18,745,080,789)
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(25,122,780,107)	(14,164,269,616)	(26,102,599,414)	(11,433,332,324)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท พิกัด โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
	31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
	2566	2565	2566	2565
	(บาท)			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ				
ก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	10,963,274,950	(29,803,332,065)	12,352,847,842	(27,943,225,259)
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่มีต่อเงินสด				
และรายการเทียบเท่าเงินสด และผลกระทบจากการแปลงค่างบการเงิน	415,850,080	129,712,891	(264,477,060)	(175,032,943)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	11,379,125,030	(29,673,619,174)	12,088,370,782	(28,118,258,202)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	25,939,621,879	55,613,241,053	5,185,969,355	33,304,227,557
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	37,318,746,909	25,939,621,879	17,274,340,137	5,185,969,355

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

หมายเหตุ สารบัญ

1	ข้อมูลทั่วไป	16	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน	17	หนี้สินที่มีการระดมเงิน
3	นโยบายการบัญชีที่สำคัญ	18	ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน
4	การรับโอนกิจการ		สำหรับผลประโยชน์พนักงาน
5	บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	19	สำรองตามกฎหมาย
6	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	20	ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้
7	ลูกหนี้การค้า	21	ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
8	สินค้าคงเหลือ	22	ภาษีเงินได้
9	เงินลงทุนในบริษัทย่อย	23	สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน
10	เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	24	กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น
11	สินทรัพย์ทางการเงินที่อยู่ในความต้องการ	25	เงินปันผล
	ของตลาด	26	เครื่องมือทางการเงิน
12	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	27	การผูกพันกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
13	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	28	คดีฟ้องร้อง
14	สัญญาเช่า	29	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
15	ค่าความนิยม		

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการเมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) “บริษัท” เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2554 โดยมีที่อยู่จดทะเบียนของบริษัทดังนี้

สำนักงานใหญ่	: เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 18 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย
สาขาที่ 1 (สาขาสถาบันการเงิน)	: เลขที่ 59 ถนนราชดำเนินนอก ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเทศไทย
สาขาที่ 2 (สาขาโรงโหล่ปิโตรเลียม 1)	: เลขที่ 14 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเทศไทย
สาขาที่ 3 (สาขาโรงโหล่ปิโตรเลียม 2)	: เลขที่ 9 ถนนไอ-สี่ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเทศไทย
สาขาที่ 4 (สาขาโรงอะโรเมติกส์ 1)	: เลขที่ 4 ถนนไอ-สอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเทศไทย
สาขาที่ 5 (สาขาโรงอะโรเมติกส์ 2)	: เลขที่ 98/9 ถนนทางหลวงระยอง-สาย 3191 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเทศไทย
สาขาที่ 6 (สาขาโรงกลั่นน้ำมัน)	: เลขที่ 8 ถนนไอ-แปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเทศไทย
สาขาที่ 7 (สาขาท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์)	: เลขที่ 19 ถนนโรงปุ๋ย ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเทศไทย
สาขาที่ 8 (สาขาคังสารองอะโรเมติกส์)	: เลขที่ 11 ถนนไอ-สี่ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเทศไทย
สาขาที่ 9 (สาขาแล็บเซอร์วิสเซ็นเตอร์)	: เลขที่ 24/9 ถนนปิ่นเกล้าฯ สาย 3191 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเทศไทย
สาขาที่ 10 (สาขาจีซี 10)	: เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 1, 9, 14, 16-17 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย

สาขาที่ 11 (สาขาโรงโอดีฟีนส์ 3)	: เลขที่ 8 ถนนผาแดง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเทศไทย
สาขาที่ 12 (สาขาโรงโอดีฟีนส์ 3)	: เลขที่ 8 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนนไอ-สปี ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง ระยอง จังหวัดระยอง ประเทศไทย
สาขาที่ 13 (สาขาอินโนพลัส โซลูชันเซ็นเตอร์)	: เลขที่ 83/9-10 หมู่ที่ 5 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเทศไทย
สาขาที่ 14 (สาขาจีซี 14)	: เลขที่ 32 ถนนโรงปุ๋ย ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเทศไทย
สาขาที่ 15 (สาขาจีซี ศูนย์การเรียนรู้ ปิโตรเคมีไทย)	: เลขที่ 66 ถนนทางหลวงสายแผ่นดิน 363 ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเทศไทย
สาขาที่ 16 (โรงโอดีฟีนส์)	: เลขที่ 9-9/1 ซอยจี 12 ถนนปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเทศไทย
สาขาที่ 17 (โรงโอดีฟีนส์ไตรีน)	: เลขที่ 7 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ประเทศไทย
สาขาที่ 18 (โรงฟีนอล)	: เลขที่ 9 ซอยจี 9 ถนนปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบล มาบตาพุด อำเภอเมือง ระยอง จังหวัดระยอง ประเทศไทย
สาขาที่ 19 (โรงออกซิเรน)	: เลขที่ 12 ซอยจี 4 ถนนปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบล มาบตาพุด อำเภอเมือง ระยอง จังหวัดระยอง ประเทศไทย

บริษัทเป็นบริษัทในกลุ่มของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทซึ่งถือหุ้นร้อยละ 45.18 ของทุนที่ออกและชำระแล้ว

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการกลั่นน้ำมันและจัดหาผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมสำเร็จรูป การผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์ รวมถึงผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องจากสารอะโรเมติกส์ การผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เอทิลีน โพรพิลีน เม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนและเคมีภัณฑ์ชีวภาพ ผลิตภัณฑ์พลอยได้ ได้แก่ มิกซ์ซีโพร แครกเกอร์บอททอม และเทลก๊าซ และมีธุรกิจรอง คือ การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า น้ำ ไอน้ำ และสาธารณูปการอื่น ๆ ตลอดจนให้บริการต่อเนื่อง ได้แก่ การให้บริการท่าเทียบเรือ และคลังเก็บเคมีภัณฑ์เหลว น้ำมัน และก๊าซ เป็นต้น โดยรายละเอียดของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 9

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง งบการเงินนี้นำเสนอเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท นโยบายการบัญชีที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 3 ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารใช้วิจารณญาณ การประมาณการและข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณการไว้ ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินซึ่งเปิดเผยในหมายเหตุข้อ 3 จะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป

กลุ่มบริษัทไม่ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2567 เป็นต้นไปมาถือปฏิบัติในการจัดทำงบการเงินนี้ กลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่องบการเงินจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้ รวมถึงกฎหมายการจัดเก็บภาษีเงินได้ขั้นต้นค่าส่วนเพิ่ม

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

(ก) เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท และบริษัทย่อย และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมนับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

ณ วันที่ซื้อธุรกิจ กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากผู้ถูกซื้อ

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทที่ไม่ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจควบคุม ผลต่างระหว่างส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีการปรับปรุงแล้วและมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนที่จ่ายหรือรับจากการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมโดยอำนาจควบคุมไม่เปลี่ยนแปลงรับรู้เป็นส่วนเกิน/ส่วนต่ำกว่าทุนอื่นในส่วนของผู้เจ้าของ

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของผู้เจ้าของที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม

บริษัทร่วมและการร่วมค้า

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญโดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าว การร่วมค้าเป็นการร่วมการทำงานที่กลุ่มบริษัทมีการควบคุมร่วมในการทำงานนั้น โดยมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการทำงานนั้น

กลุ่มบริษัทรับรู้เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าในงบการเงินรวมด้วยวิธีส่วนได้เสีย โดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก เงินปันผลรับ ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท จะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่ความมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญหรือการควบคุมร่วมสิ้นสุดลง

หากเงินลงทุนในบริษัทร่วมได้เปลี่ยนเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้าหรือในทางกลับกัน กลุ่มบริษัทจะใช้วิธีส่วนได้เสียต่อไปโดยไม่มีการวัดมูลค่าเงินลงทุนที่คงเหลืออยู่ใหม่ ในกรณีอื่นที่กลุ่มบริษัทสูญเสียการมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญในบริษัทร่วมหรือการควบคุมร่วมในการร่วมค้า กลุ่มบริษัทจะตัดจำหน่ายส่วนได้เสียทั้งหมดของเงินลงทุนนั้นและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการตัดจำหน่ายในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียคงเหลืออยู่ของเงินลงทุนนั้นจะถูกรับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญหรือการควบคุมร่วมและถือเป็นมูลค่ายุติธรรมที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์ทางการเงิน

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้ หรือค่าใช้จ่ายซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม กำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการกับบริษัทร่วมและการร่วมค้าถูกตัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น

การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ เมื่อกลุ่มบริษัทประเมินว่ากลุ่มของกิจกรรมและสินทรัพย์ที่ซื้อมานั้นประกอบด้วยปัจจัยนำเข้าและกระบวนการที่สำคัญเป็นอย่างน้อยซึ่งสามารถทำให้เกิดผลผลิตได้ โดยวันที่ซื้อกิจการคือวันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนมาให้กลุ่มบริษัท ยกเว้นกรณีการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

ค่าความนิยมมูลค่า ณ วันที่ซื้อ โดยวัดจากมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ซึ่งรวมถึงการรับรู้จำนวนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ หักด้วยมูลค่ายุติธรรมสุทธิของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

สิ่งตอบแทนที่โอนให้หรือคาดว่าจะต้องจ่ายมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจและมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ ทุกวันที่รายงาน การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทที่ถูกซื้อที่รับมาจากการรวมธุรกิจ รับรู้เป็นหนี้สินหากมีภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถวัดมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ

หากการบันทึกบัญชีเมื่อเริ่มแรกสำหรับการรวมธุรกิจไม่เสร็จสมบูรณ์ภายในวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่การรวมธุรกิจเกิดขึ้น กลุ่มบริษัททำการประมาณการมูลค่าของรายการซึ่งข้อมูลทางบัญชียังไม่สมบูรณ์เพื่อรายงานมูลค่าประมาณการดังกล่าวจะถูกปรับปรุง หรือรับรู้สินทรัพย์ หรือหนี้สินเพิ่มเติมในระหว่างช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่า เพื่อสะท้อนผลของข้อมูลเพิ่มเติมที่ได้รับเกี่ยวกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันที่ซื้อ ซึ่งข้อมูลดังกล่าวมีผลต่อการวัดมูลค่าของจำนวนต่างๆ ที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันที่ซื้อ

ในการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ กลุ่มบริษัทต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียของเงินลงทุนที่กลุ่มบริษัทถืออยู่ในผู้ถูกซื้อก่อนการรวมธุรกิจใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นในกำไรหรือขาดทุน มูลค่าของส่วนได้เสียในผู้ถูกซื้อก่อนการรวมธุรกิจที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทใหม่เป็นกำไรหรือขาดทุนด้วยเกณฑ์เดียวกันเสมือนว่าได้ขายเงินลงทุนดังกล่าวออกไป

การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีเสมือนว่าเป็นวิธีการรวมส่วนได้เสีย โดยรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินของธุรกิจที่ถูกซื้อด้วยมูลค่าตามบัญชีของธุรกิจดังกล่าวตามงบการเงินรวมของบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด ณ วันที่เกิดรายการ ส่วนต่างระหว่างมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของธุรกิจที่ถูกนำมารวมดังกล่าวกับค่าตอบแทนที่จ่ายรับรู้เป็นส่วนเกินหรือส่วนขาดจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันในส่วนของผู้ถือหุ้น รายการส่วนเกินหรือส่วนขาดจะถูกโอนไปยังกำไรสะสมเมื่อมีการขายเงินลงทุนในธุรกิจที่ซื้อดังกล่าวไป

ผลการดำเนินงานของธุรกิจที่ถูกซื้อจะรวมอยู่ในงบการเงินรวมของผู้ซื้อนับตั้งแต่วันที่ต้นงวดของงบการเงินเปรียบเทียบหรือวันที่ธุรกิจเหล่านั้นอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันแล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า จนถึงวันที่ การควบคุมสิ้นสุด

(ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า

เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าในงบการเงินเฉพาะกิจการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า เงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล กรณีที่บริษัทจำหน่ายเงินลงทุน บางส่วนต้นทุนเงินลงทุนคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก กำไรหรือขาดทุนจากการขายเงินลงทุนบันทึกในกำไร หรือขาดทุน

(ค) เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ รวมถึงสินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็น เงินตราต่างประเทศ แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัท โดยใช้อัตรา แลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าโดย ใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตรา ต่างประเทศซึ่งแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรม แปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรม

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น ยกเว้นผลต่าง ของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าของรายการดังต่อไปนี้จะรับรู้เข้ากำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

- เงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (เว้นแต่การด้อยค่า ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เคยรับรู้เข้ากำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทใหม่ไปเข้ากำไรหรือขาดทุน)
- หนี้สินทางการเงินที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานในต่างประเทศ เฉพาะส่วนที่มี ประสิทธิภาพ และ
- การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด เฉพาะส่วนที่มีประสิทธิภาพ

หน่วยงานในต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศ รวมถึงค่าความนิยมและรายการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้น จากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน รายได้และ ค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ใกล้เคียงกับอัตราแลกเปลี่ยน ถัวเฉลี่ยระหว่างปี

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่าแสดงเป็นรายการแปลงค่าทางการเงินในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป ยกเว้นผลต่างจากการแปลงค่าที่ถูกปันส่วนให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

เมื่อหน่วยงานต่างประเทศถูกจำหน่ายส่วนได้เสียทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนที่ทำให้สูญเสียการควบคุม ความมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญ หรือการควบคุมร่วมกัน ผลสะสมของผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานต่างประเทศนั้นต้องถูกจัดประเภทเป็นกำไรหรือขาดทุนโดยเป็นส่วนหนึ่งของกำไรขาดทุนจากการจำหน่าย

รายการที่เป็นตัวเงินที่เป็นลูกหนี้หรือเจ้าหนี้กับหน่วยงานในต่างประเทศ ซึ่งรายการดังกล่าวมิได้คาดหมายว่าจะมีแผนการชำระหนี้หรือไม่มีความเป็นไปได้ว่าจะชำระเงินในอนาคตอันใกล้ กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจากรายการทางการเงินดังกล่าวจะถูกพิจารณาเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ และรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการแปลงค่าทางการเงินในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป

(ง) เครื่องมือทางการเงิน

(ง.1) การจัดประเภทและการวัดมูลค่า

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินอื่นๆ (นอกเหนือจากลูกหนี้การค้า (ดูหมายเหตุข้อ 3(ง)) รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อกลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาตามข้อกำหนดของเครื่องมือทางการเงินนั้น และวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ทั้งนี้ สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนจะรวมหรือหักต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการออกตราสารด้วย

กลุ่มบริษัทรับรู้รายการซื้อหรือขายสินทรัพย์ทางการเงินตามวิธีปกติในวันซื้อขาย ซึ่งเป็นวันที่กลุ่มบริษัทตกลงที่จะซื้อหรือขายสินทรัพย์

การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกจัดประเภทรายการตามการวัดมูลค่า ได้แก่ การวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน สินทรัพย์ทางการเงินจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ภายหลังการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเว้นแต่กลุ่มบริษัทมีการเปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ทางการเงิน ในกรณีดังกล่าวสินทรัพย์ทางการเงินที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดจะถูกจัดประเภทรายการใหม่โดยทันทีเป็นต้นไปนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการจัดประเภท

หนี้สินทางการเงินจัดประเภทด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ดอกเบี้ยจ่าย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

การวัดมูลค่าในภายหลัง

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายจะถูกวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ราคาทุนตัดจำหน่ายลดลงด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รายได้ดอกเบี้ย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกวัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม รายได้ดอกเบี้ยคำนวณโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนและผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน กำไรและขาดทุนสุทธิอื่นรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น เมื่อมีการตัดรายการออกจากบัญชีกำไรและขาดทุนสะสมที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกวัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม เงินปันผลรับรู้เป็นรายได้ในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล เว้นแต่เงินปันผลดังกล่าวเป็นการคืนทุนของเงินลงทุน กำไรและขาดทุนสุทธิอื่นรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุน

(ง.2) การตัดรายการออกจากบัญชีและการหักกลบ

กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินหมดอายุหรือมีการโอนสิทธิในการรับกระแสเงินสดตามสัญญาในธุรกรรมซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ทางการเงินได้ถูกโอนหรือในกรณีที่กลุ่มบริษัทไม่ได้ทั้งโอนหรือคงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดและไม่ได้คงไว้ซึ่งการควบคุมในสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อภาระผูกพันตามสัญญาสิ้นสุดลง ยกเลิก หรือหมดอายุ กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีหากมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขและกระแสเงินสดจากการเปลี่ยนแปลงหนี้สินมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ โดยรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมที่สะท้อนเงื่อนไขที่เปลี่ยนแปลงแล้ว

ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีที่ตัดรายการและสิ่งตอบแทนที่ได้รับหรือต้องจ่าย รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะหักกลบกันเพื่อรายงานในงบแสดงฐานะการเงินด้วยจำนวนสุทธิก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิบังคับใช้ตามกฎหมายในการหักกลบจำนวนเงินที่รับรู้และกลุ่มบริษัทตั้งใจที่จะชำระด้วยจำนวนเงินสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

การปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเกณฑ์ในการกำหนดกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายซึ่งเกิดจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง เริ่มแรกกลุ่มบริษัทจะปรับปรุงอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินให้เป็นปัจจุบันเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงตามข้อกำหนดของการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง หากมีการเปลี่ยนแปลงอื่นเพิ่มเติม กลุ่มบริษัทจะนำวิธีการบัญชีสำหรับการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขมาถือปฏิบัติกับการเปลี่ยนแปลงเหล่านั้น

(ง.3) อนุพันธ์

อนุพันธ์รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม และวัดมูลค่ายุติธรรมทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผลกำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที เว้นแต่อนุพันธ์นั้นมีไว้เพื่อป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดหรือป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ กรณีดังกล่าวการรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจะขึ้นอยู่กับลักษณะของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง

(ง.4) การป้องกันความเสี่ยง

ณ วันที่กำหนดความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงเป็นครั้งแรก กลุ่มบริษัทได้จัดทำเอกสารเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการบริหารความเสี่ยงและกลยุทธ์ที่ใช้ในการจัดการกับความเสี่ยง ความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจระหว่างรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงรวมถึงการพิจารณาความมีประสิทธิภาพของการป้องกันความเสี่ยง ณ วันเริ่มต้นของความสัมพันธ์ป้องกันความเสี่ยงและตลอดระยะเวลาที่เหลืออยู่ เพื่อพิจารณาถึงความคงอยู่ในความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจระหว่างรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง

การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

เมื่ออนุพันธ์ถูกกำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด ส่วนที่มีประสิทธิภาพของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและสะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยง การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ส่วนที่ไม่มีประสิทธิภาพจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อป้องกันความเสี่ยงรายการคาดการณ์ส่งผลให้เกิดการรับรู้รายการที่ไม่ใช่รายการทางการเงินในภายหลัง เช่น สินค้าคงเหลือ จำนวนเงินที่สะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดจะนำไปรวมเป็นต้นทุนเมื่อเริ่มแรกของรายการที่ไม่ใช่รายการทางการเงินเมื่อรับรู้รายการดังกล่าว

สำหรับการป้องกันความเสี่ยงรายการคาดการณ์อื่น จำนวนเงินที่สะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดจะได้รับการจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในงวดเดียวกันหรือระหว่างงวดที่กระแสเงินสดที่คาดการณ์ซึ่งได้รับการป้องกันความเสี่ยงกระทบกำไรหรือขาดทุน

เมื่อการป้องกันความเสี่ยงไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงอีกต่อไปหรือเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง ถูกขาย หมกอายุ ถูกยกเลิก หรือถูกใช้สิทธิ การบัญชีป้องกันความเสี่ยงจะถูกยกเลิกทันทีเป็นต้นไป เมื่อการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดถูกยกเลิก จำนวนเงินที่สะสมในสำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดจะยังคงอยู่ในส่วนของเจ้าของจนกระทั่งมีการรับรู้รายการที่ไม่ใช่ตัวเงินจากรายการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว จำนวนเงินที่สะสมดังกล่าวจะรวมเป็นต้นทุนในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของรายการที่ไม่ใช่ตัวเงิน สำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดอื่น จำนวนเงินที่สะสมจะถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในงวดเดียวกันหรือระหว่างงวดที่กระแสเงินสดในอนาคตที่คาดการณ์ซึ่งได้รับการป้องกันความเสี่ยงกระทบกำไรหรือขาดทุน

หากกระแสเงินสดในอนาคตที่มีการป้องกันความเสี่ยงมีการคาดการณ์ว่าจะไม่เกิดขึ้นอีกต่อไป จำนวนเงินที่สะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดจะได้รับการจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนทันที

(ง.5) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากลูกหนี้การค้า

กลุ่มบริษัทได้ประเมินผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยการทบทวนอันดับความน่าเชื่อถือของสินทรัพย์ทางการเงิน หากสินทรัพย์ทางการเงินมีความเสี่ยงด้านเครดิตที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับแต่การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกหรือเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิต จะวัดค่าเพื่อผลขาดทุนด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา

ทั้งนี้ ในการประเมินค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น หากสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำและไม่มีความเสี่ยงด้านเครดิตเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่วันที่ได้มา บริษัทจะไม่มีการรับรู้ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

(ง.6) การตัดจำหน่าย

มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับคืนเงิน หากมีการรับเงินคืนในภายหลังจากสินทรัพย์ที่มีการตัดจำหน่ายแล้ว จะรับรู้เป็นการกลับรายการการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ได้รับคืน

(ง.7) ดอกเบี้ย

ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ในการคำนวณดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงจะนำมาใช้กับมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ (เมื่อสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าด้านเครดิต) หรือราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สิน

(จ) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดในมือ เงินฝากธนาคารและสถาบันการเงินทุกประเภทที่มีระยะเวลาครบกำหนด 3 เดือนหรือน้อยกว่านับแต่วันที่ได้มา ทั้งนี้ ไม่รวมเงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพัน (ถ้ามี)

(ฉ) ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา ลูกหนี้การค้าวัดมูลค่าด้วยราคาของรายการหักค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น หนี้สูญจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อเกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ซึ่งประมาณการโดยใช้ตารางการตั้งสำรองเพื่อหาอัตราผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งวิธีดังกล่าวมีการจัดกลุ่มลูกหนี้ตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ โดยนำข้อมูลผลขาดทุนที่เกิดขึ้นในอดีต การปรับปรุงปัจจัยที่มีความเฉพาะเจาะจงกับลูกหนี้แต่ละราย ตลอดจนการประเมินข้อมูลสภาพการณ์เศรษฐกิจในปัจจุบันและข้อมูลคาดการณ์สภาพการณ์เศรษฐกิจทั่วไปในอนาคต ณ วันที่รายงาน

(ช) สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินค้าคงเหลือ สำหรับสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าโซหุ้ยการผลิตอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ ทั้งนี้ มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินการธุรกิจปกติหักด้วยประมาณการต้นทุนในการผลิตสินค้าให้เสร็จและค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

ค่าเพื่อสินค้าเสื่อมสภาพ หมดอายุ เสียหายของสินค้าสำเร็จรูป วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุเพื่อการซ่อมบำรุงจะถูกบันทึกสำหรับรายการที่เสื่อมสภาพหรือคาดว่าจะขายไม่ได้

(ซ) อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม ต้นทุนรวมค่าใช้จ่ายทางตรงเพื่อให้ได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ต้นทุนการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเองรวมถึงต้นทุนการกู้ยืม

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของอาคารและส่วนปรับปรุงอาคารจำนวน 10 - 30 ปีและรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

(ณ) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนการกู้ยืม และต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ รวมถึงกำไรหรือขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดจากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งถูกโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ส่วนประกอบของอาคารและอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนในการเปลี่ยนแทนส่วนประกอบรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เมื่อกลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นเป็นประจำในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของแต่ละส่วนประกอบของสินทรัพย์ และรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 - 35 ปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	5 - 45 ปี
โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้โรงงาน	5 - 50 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	3 - 30 ปี
ยานพาหนะ	5 - 25 ปี

(ญ) ค่าความนิยม

ค่าความนิยมวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม โดยค่าความนิยมของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน

(ฉ) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม ค่าใช้จ่ายภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์

ประมาณการระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์แสดงได้ดังนี้

ค่าลิขสิทธิ์สำหรับกระบวนการผลิต	10 - 35 ปี
คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	3 - 20 ปี
สัญญาที่ทำกับลูกค้าและความสัมพันธ์กับลูกค้าที่เกี่ยวข้อง	5 - 25 ปี
สิทธิในการใช้และการดำเนินการอื่น ๆ	10 - 23 ปี

(ง) สัญญาเช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญา กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า เมื่อสัญญานั้นให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุสำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

กลุ่มบริษัทที่เป็นผู้เช่า

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า บริษัทจะปันส่วนสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบของสัญญาเช่าตามราคาเอกเทศของแต่ละส่วนประกอบ

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ยกเว้นสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำหรือสัญญาเช่าระยะสั้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม และปรับปรุงเมื่อมีการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินตามสัญญาเช่า ต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่าปรับปรุงด้วยเงินจ่ายล่วงหน้ารวมกับต้นทุนทางตรงเริ่มแรก ประมาณการต้นทุนในการบูรณะและสุทธิจากสิ่งสูงใจในสัญญาเช่าที่ได้รับ ค่าเสื่อมราคารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดอายุสัญญาเช่า เว้นแต่สัญญาเช่าที่โอนกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ที่เช่าให้กับบริษัทเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า หรือบริษัทจะใช้สิทธิในการซื้อสินทรัพย์ ในกรณีนี้จะบันทึกค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่า ซึ่งกำหนดตามเกณฑ์เดียวกันกับสินทรัพย์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าที่ต้องจ่ายทั้งหมดตามสัญญา ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่า แต่หากอัตรานั้นไม่สามารถกำหนดได้ กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของบริษัทในการคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง และหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า เมื่อมีการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ จะปรับปรุงกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ หรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน หากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ได้ถูกลดมูลค่าลงจนเป็นศูนย์แล้ว และกลุ่มบริษัทเลือกไม่ประเมินว่าการได้รับส่วนลดค่าเช่าเป็นการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่โดยใช้อัตราคิดลดเดิมและรับรู้ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงหนี้สินตามสัญญาเช่าในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทที่เป็นผู้ให้เช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญาให้เช่า กลุ่มบริษัทพิจารณาจัดประเภทสัญญาเช่าที่ได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับจากสินทรัพย์อ้างอิงไปให้แก่ผู้เช่าเป็นสัญญาเช่าเงินทุน สัญญาที่ไม่เข้าเงื่อนไขดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน

รายได้ค่าเช่าจากสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้อง ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นจากการเจรจาและเข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานถูกรวมเป็นมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เช่าและรับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

(จ) การด้อยค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอน หรือยังไม่พร้อมใช้งาน จะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทุกปีในช่วงเวลาเดียวกัน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ยกเว้นขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมจะไม่มีการปรับปรุงกลับรายการ ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

(ก) ผลประโยชน์ของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

ภาระผูกพันในการสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัทจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับบริษัท

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อน ๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน โดยสุทธิจากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ การคำนวณภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้นั้นจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำทุก 3 ปี โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที กลุ่มบริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้โดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือกำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทที่เป็นผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเป็นผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อน ๆ ซึ่งผลประโยชน์นี้ได้คิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน การวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อวันใดวันหนึ่งต่อไปนี้เกิดขึ้นก่อน เมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถยกเลิกข้อเสนอการให้ผลประโยชน์ดังกล่าวได้อีกต่อไป หรือเมื่อกลุ่มบริษัทรับรู้ต้นทุนสำหรับการปรับโครงสร้างหากระยะเวลาการจ่ายผลประโยชน์เกินกว่า 12 เดือนนับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะถูกคิดลดกระแสเงินสด

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุমানที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

(ต) ประเมินการหนีสิน

ประเมินการหนีสินจะรับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุมานที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งสามารถประมาณจำนวนของภาระผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าว ประเมินการหนีสินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนีสิน ประเมินการหนีสินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

(ณ) ส่วนงานดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อคณะกรรมการผู้บริหารของกลุ่มบริษัท (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้นโดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนตามมุมมองผู้บริหารอย่างสมเหตุสมผล

(ด) การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมคือราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือจ่ายชำระเพื่อโอนหนีสินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่าในตลาดหลัก หรือตลาดที่ให้ประโยชน์สูงสุด (หากไม่มีตลาดหลัก) ที่กลุ่มบริษัทสามารถเข้าถึงได้ในวันดังกล่าว มูลค่ายุติธรรมของหนีสินสะท้อนผลกระทบของความเสี่ยงที่ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดของภาระผูกพัน

การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนีสิน กลุ่มบริษัทใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนีสินอย่างเดียวกันและกิจการสามารถเข้าถึงตลาดนั้น ณ วันที่วัดมูลค่า
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรงหรือโดยอ้อมสำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนีสินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 ข้อมูลที่ใช้เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนีสินนั้น

หากข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่แตกต่างกัน การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวมจะถูกจัดประเภทในภาพรวมในระดับเดียวกันตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวม

(ค) **หุ้นทุนซื้อคืน**

เมื่อมีการซื้อคืนหุ้นทุน จำนวนสิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อรวมถึงต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงจัดประเภทเป็นหุ้นทุนซื้อคืน และแสดงเป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้น และจัดสรรจำนวนเดียวกันนี้จากกำไรสะสมไปเป็นสำรองหุ้นทุนซื้อคืน ภายใต้ส่วนของผู้ถือหุ้น เมื่อมีการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืน จำนวนเงินที่ได้รับรู้เป็นรายการเพิ่มขึ้นในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยหักบัญชีหุ้นทุนซื้อคืนด้วยจำนวนต้นทุนของหุ้นทุนซื้อคืนที่จำหน่ายได้ซึ่งคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก และโอนจำนวนเดียวกันนี้จากบัญชีสำรองหุ้นทุนซื้อคืนไปกำไรสะสม ส่วนเกินทุนจากการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืน (“ส่วนเกินทุนหุ้นทุนซื้อคืน”) แสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายหรือยกเลิกหุ้นทุนซื้อคืนนำไปหักจากกำไรสะสมหลังจากที่หักจากส่วนเกินทุนหุ้นทุนซื้อคืนหมดแล้ว

(ด) **รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า**

(1) **การรับรู้รายได้**

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สาม รายได้ที่ได้รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มหรือภาษีขายอื่น ๆ และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้าและส่วนลดตามปริมาณ

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้ ณ วันที่มีการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า

รายได้จากการให้บริการรับรู้ตามภาระที่ต้องปฏิบัติโดยรับรู้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่งเมื่อได้ให้บริการลูกค้าเสร็จสิ้นแล้วหรือรับรู้ตลอดช่วงเวลาให้บริการตามขั้นความสำเร็จของสัญญา

(2) **ยอดคงเหลือของสัญญา**

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ก่อนที่จะมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทน สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาวัดมูลค่าด้วยมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับหักค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาจะถูกจัดประเภทเป็นลูกหนี้การค้าเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทน

หนี้สินที่เกิดจากสัญญา รวมถึงเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าเป็นภาระผูกพันที่จะต้องโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้า หนี้สินที่เกิดจากสัญญา รวมถึงเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้รับชำระหรือมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนที่เรียกคืนไม่ได้จากลูกค้าก่อนที่กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ที่เกี่ยวข้อง

(ท) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีซึ่งรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่รายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันบันทึกโดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อน ๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวสำหรับการรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการรวมค่าหากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ทั้งนี้ สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันจะหักกลับกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันในงบการเงินเฉพาะกิจการ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

(ง) กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท ด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่มีอยู่ระหว่างปีปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ซื้อคืน

4 การรับโอนกิจการ

ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัท เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2564 คณะกรรมการได้มีมติอนุมัติการรับโอนกิจการทั้งหมดหรือบางส่วน และการเลิกกิจการของบริษัทย่อยที่บริษัทเป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 100 ทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยการปรับโครงสร้างการดำเนินธุรกิจดังกล่าวสามารถสนับสนุนกลยุทธ์ระยะยาวของบริษัทได้ดียิ่งขึ้น ได้แก่ การขยายธุรกิจไปต่างประเทศ การขายและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีมูลค่าสูง (High Value Products) การเพิ่มประสิทธิภาพในการกำกับดูแลบริษัทในกลุ่มทั้งในและต่างประเทศ ตลอดจนสนับสนุนกลยุทธ์ด้านความยั่งยืน (Sustainability)

การรับโอนกิจการทั้งหมดของบริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด และบริษัท จีซี ออกซิเรน จำกัด

การรับโอนกิจการทั้งหมดของบริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด และบริษัท จีซี ออกซิเรน จำกัด มาที่บริษัท เป็นส่วนหนึ่งของแผนการปรับโครงสร้างดังกล่าว โดยมีผลสมบูรณ์ตามกฎหมายเมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566

ข้อมูลของสิ่งตอบแทนที่โอนให้และมูลค่าตามบัญชีที่รับรู้สำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

	บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	บริษัท จีซี ออกซิเรน จำกัด (ล้านบาท)	รวม
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2,223	2,957	5,180
ลูกหนี้การค้า	3,527	511	4,038
สินค้าคงเหลือ	1,825	1,422	3,247
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14,427	15,949	30,376
สินทรัพย์สิทธิการใช้	1,739	1,617	3,356
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	944	687	1,631
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	193	52	245
อื่นๆ	563	337	900
รวมสินทรัพย์	25,441	23,532	48,973

	บริษัท พีทีที โพลีเมอร์ จำกัด	บริษัท จีซี ออแกนิค จำกัด (ลูกบวบ)	รวม
เจ้าหนี้การค้า	(2,312)	(617)	(2,929)
เงินปันผลค้างจ่าย	(8,061)	(718)	(8,779)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	(12,780)	(12,780)
หนี้สินตามสัญญาเช่า	(1,755)	(1,694)	(3,449)
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	-	(22)	(22)
อื่นๆ	(247)	(127)	(374)
รวมหนี้สิน	(12,375)	(15,958)	(28,333)
มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา /			
สิ่งตอบแทนในการโอนสิทธิ	13,066	7,574	20,640
หัก เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(2,223)	(2,957)	(5,180)
เงินสดจ่ายสุทธิจากการรับโอนกิจการ	10,843	4,617	15,460

บริษัทย่อยทั้งสองได้จดทะเบียนเลิกบริษัทกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2566 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทย่อยดังกล่าวยังอยู่ระหว่างการชำระบัญชี (ดูหมายเหตุ 9)

5 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุม หรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารของกลุ่มบริษัท หรือบุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเดียวกันกับกลุ่มบริษัทหรือกลุ่มบริษัทที่มีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารต่อบุคคลหรือกิจการนั้น

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้าได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 1 ข้อ 9 และข้อ 10 สำหรับบุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีรายการระหว่างกันที่มีนัยสำคัญกับกลุ่มบริษัทในระหว่างปี มีดังต่อไปนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท เวนคอเร็กซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นร้อยละ 100
บริษัท รักษาความปลอดภัย เอ็นพีซี เอสแอนดี้ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม กลุ่มบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
บริษัท ออลเน็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม กลุ่มบริษัทถือหุ้นร้อยละ 94.96
Allnex Austria GmbH	ออสเตรีย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม กลุ่มบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Allnex Belgium SA/NV	เบลเยียม	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม กลุ่มบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Allnex Malaysia Sdn Bhd	มาเลเซีย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม กลุ่มบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Allnex Resins Australia Pty. Ltd.	ออสเตรเลีย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม กลุ่มบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
GC International Corporation	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม กลุ่มบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
GC Marketing Solutions (Shanghai) Co., Ltd.	จีน	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม กลุ่มบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
GC Marketing Solutions Myanmar Co., Ltd.	เมียนมา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม กลุ่มบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
GC Marketing Solutions Vietnam Co., Ltd.	เวียดนาม	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม กลุ่มบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
PT Allnex Resins Indonesia	อินโดนีเซีย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม กลุ่มบริษัทถือหุ้นร้อยละ 80
PT GCM Marketing Solutions Indonesia	อินโดนีเซีย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม กลุ่มบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
PTTGC America LLC	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม กลุ่มบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 และมีผู้บริหารของบริษัทเป็นกรรมการ
PTTGC International (Netherlands) B.V.	เนเธอร์แลนด์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม กลุ่มบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 มีกรรมการร่วมกันกับบริษัท และมีผู้บริหารของบริษัทเป็นกรรมการ
Vencorex France S.A.S.	ฝรั่งเศส	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นร้อยละ 100
Vencorex Holding	ฝรั่งเศส	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยถือหุ้นร้อยละ 100 และมี ผู้บริหารของบริษัทเป็นกรรมการ
บริษัท เกิดโค-วัน จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น ทางอ้อม
บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ชินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน บริษัทถือหุ้นร้อยละ 10 และมี บริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัท
บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น ทางอ้อม
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น ทางอ้อม

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ไทยพาราไซคลิน จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท ไออาร์พีซี โพลีเอทิลีน จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท ทราנס ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ท็อปเน็กซ์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท นูออโว พลัส จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท บิซิเนส เซอร์วิส เซส อัลไลแอนซ์ จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น โดยบริษัทและบริษัทร่วมแห่งหนึ่ง ถือหุ้นบริมสิทธิบริษัทย่อยละ 25 เท่ากัน และมีกรรมกร่วมกันกับบริษัท
บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ปตท.สผ.สยาม จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น และมีกรรมกร่วมกันกับบริษัท

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท พีทีที เรส จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท ศักดิ์ไชยสิทธิ จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท สปอร์ต เซอร์วิสเอส อัลไลแอนซ์ จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท สานพลัง วิชากิจเพื่อสังคม จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน บริษัทถือหุ้นร้อยละ 15 และมีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทร่วม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 15 และบริษัทย่อยถือหุ้นร้อยละ 15 จนถึงเดือนพฤศจิกายน 2565 หลังจากนั้นเป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน บริษัทถือหุ้นร้อยละ 15 และกิจการร่วมค้าถือหุ้นร้อยละ 15
บริษัท อุเบะ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
PT.Tirta Surya Raya	อินโดนีเซีย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
PTT International Trading London Ltd.	อังกฤษ	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น
PTT International Trading Pte. Ltd.	สิงคโปร์	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น
PTT International Trading USA Inc.	สหรัฐอเมริกา	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น
PTT MEA Ltd.	สหรัฐอเมริกา เอมิเรตส์	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
TOP Solvent (Vietnam) LLC.	เวียดนาม	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
TPBI & Myanmar Star Co., Ltd.	เมียนมา	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทย่อยเป็นผู้ถือหุ้น

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(ล้านบาท)			
บริษัทใหญ่				
ขายสินค้าหรือการให้บริการ	19,584	12,431	19,304	12,176
ซื้อสินค้าหรือบริการ	343,693	377,709	342,530	376,307
รายได้อื่น	14	64	14	64
ต้นทุนทางการเงิน	20	20	20	19
ค่าใช้จ่ายอื่น	55	57	54	56
ค่าใช้จ่ายที่รวมเข้าเป็นต้นทุนของสินทรัพย์ถาวร	1	1	1	1
บริษัทย่อย				
ขายสินค้าหรือการให้บริการ	-	-	38,706	127,707
ซื้อสินค้าหรือบริการ	-	-	9,384	7,021
ดอกเบี้ยรับ	-	-	1,884	3,598
เงินปันผลรับ	-	-	9,443	14,187
รายได้อื่น	-	-	2,270	1,578
ต้นทุนทางการเงิน	-	-	4,191	4,487
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	-	1,966	1,720
ค่าใช้จ่ายที่รวมเข้าเป็นต้นทุนของสินทรัพย์ถาวร	-	-	3,073	2,506
การร่วมค้า				
ขายสินค้าหรือการให้บริการ	15,466	15,230	13,772	9,175
ซื้อสินค้าหรือบริการ	3,626	4,923	3,497	1,475
ดอกเบี้ยรับ	66	32	48	30
เงินปันผลรับ	-	-	1,002	874
รายได้อื่น	115	94	91	73
ต้นทุนทางการเงิน	406	32	353	21
ค่าใช้จ่ายอื่น	251	10	245	-

หมายเหตุ
ประกอบงบการเงิน

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(ล้านบาท)			
บริษัทร่วม				
ขายสินค้าหรือการให้บริการ	8,355	8,504	6,146	7,026
ซื้อสินค้าหรือบริการ	388	922	188	403
เงินปันผลรับ	-	1	1,326	1,131
รายได้อื่น	166	163	166	159
ค่าใช้จ่ายอื่น	518	604	482	540
ค่าใช้จ่ายที่รวมเข้าเป็นต้นทุนของสินทรัพย์ถาวร	115	100	94	67
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
ขายสินค้าหรือการให้บริการ	259,928	253,726	253,047	244,142
ซื้อสินค้าหรือบริการ	53,010	52,449	45,152	38,698
ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์สุทธิ	(594)	(1,406)	(594)	(1,406)
เงินปันผลรับ	172	341	172	341
รายได้อื่น	112	100	105	100
ต้นทุนทางการเงิน	6	209	5	207
ค่าใช้จ่ายอื่น	317	284	278	218
ค่าใช้จ่ายที่รวมเข้าเป็นต้นทุนของสินทรัพย์ถาวร	2	4	2	4
ผู้บริหารสำคัญ				
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้น	502	450	169	194
ผลประโยชน์หลังออกจากงานและ				
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	7	6	5	5
รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ	509	456	174	199

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม

งบการเงินรวม **งบการเงินเฉพาะกิจการ**
2566 2565 2566 2565
(ล้านบาท)

ลูกหนี้การค้า

บริษัทใหญ่	2,456	1,116	2,386	1,054
บริษัทย่อย	-	-	4,915	5,461
การร่วมค้า	2,286	1,710	1,852	1,283
บริษัทร่วม	1,294	713	600	595
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	21,684	14,128	21,218	13,617
รวม	27,720	17,667	30,971	22,010

ลูกหนี้อื่น

บริษัทใหญ่	312	400	310	400
บริษัทย่อย	-	-	260	1,181
การร่วมค้า	940	33	936	24
บริษัทร่วม	29	21	25	19
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	664	471	562	378
รวม	1,945	925	2,093	2,002

ตราสารอนุพันธ์ - สินทรัพย์หมุนเวียน

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	37	200	37	200
รวม	37	200	37	200

เงินให้กู้ยืมระยะสั้น

บริษัทย่อย	-	-	3,294	13,325
รวม	-	-	3,294	13,325

หมายเหตุ
ประกอบงบการเงิน

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม

งบการเงินรวม

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2566

2565

2566

2565

(ล้านบาท)

เงินให้กู้ยืมระยะยาว

บริษัทย่อย

-

-

50,896

49,115

การร่วมค้า

202

788

202

788

รวม

202

788

51,098

49,903

หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี

(54)

(584)

(54)

(49,699)

148

204

51,044

204

เจ้าหนี้การค้า

บริษัทใหญ่

50,933

38,281

50,874

38,177

บริษัทย่อย

-

-

451

407

การร่วมค้า

180

254

149

213

บริษัทร่วม

50

85

23

39

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

5,782

3,724

5,136

2,966

รวม

56,945

42,344

56,633

41,802

เจ้าหนี้อื่น

บริษัทใหญ่

401

191

400

189

บริษัทย่อย

-

-

1,325

2,055

การร่วมค้า

787

42

650

16

บริษัทร่วม

253

463

113

145

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

123

184

96

148

รวม

1,564

880

2,584

2,553

ตราสารอนุพันธ์ - หนี้สินหมุนเวียน

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

3

33

3

33

รวม

3

33

3

33

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม

งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
2566 2565	2566 2565
(ล้านบาท)	

เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง

บริษัทย่อย	-	-	1,406	1,454
บริษัทร่วม	32	34	30	19
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	1	4	1	4
รวม	33	38	1,437	1,477

หนี้สินตามสัญญาเช่า

บริษัทใหญ่	560	545	544	500
บริษัทย่อย	-	-	1	5
การร่วมค้า	14,053	13,768	12,629	9,598
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	143	207	120	153
รวม	14,756	14,520	13,294	10,256

เงินกู้ยืมระยะสั้น

บริษัทย่อย	-	-	1,580	2,154
รวม	-	-	1,580	2,154

เงินกู้ยืมระยะยาว

บริษัทย่อย	-	-	74,266	90,676
รวม	-	-	74,266	90,676
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	-	-
	-	-	74,266	90,676

สัญญาสำคัญที่ทำกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 สัญญาสำคัญที่ทำกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

สัญญาซื้อขายผลิตภัณฑ์

บริษัทมีสัญญาซื้อขายเอทิลีนรวมจำนวน 3 ฉบับ กับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน 2 แห่ง โดยตามสัญญาแต่ละฉบับกำหนดราคาขายอ้างอิงจากราคาเอทิลีนในตลาดโลก สัญญา 2 ฉบับมีระยะเวลา 10 ปี และ 15 ปี นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2574 และเดือนธันวาคม 2580 ตามลำดับ และอีก 1 ฉบับมีระยะเวลา 10 ปี นับจากวันที่โรงงานสามารถเริ่มดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์

บริษัทมีสัญญาซื้อขายโพรพิลีนรวมจำนวน 3 ฉบับ กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยตามสัญญาแต่ละฉบับกำหนดราคาขายอ้างอิงจากราคาเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีนและราคาโพรพิลีนในตลาดโลก โดยสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 4 ปี ถึง 15 ปี นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในช่วงเดือนธันวาคม 2567 ถึงเดือนธันวาคม 2580

บริษัทมีสัญญาซื้อขายบิวทาไดอินกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยตามสัญญากำหนดราคาขายอ้างอิงจากราคาบิวทาไดอินในตลาดโลก สัญญามีระยะเวลา 15 ปี นับจากวันที่โรงงานสามารถเริ่มดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนมกราคม 2581

บริษัทมีสัญญาซื้อขายเอทิลีนออกไซด์รวมจำนวน 2 ฉบับกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน 2 แห่ง โดยตามสัญญากำหนดราคาขายอ้างอิงจากราคาเอทิลีนในตลาดโลก สัญญามีระยะเวลา 15 ปี นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา จะมีผลสิ้นสุดในเดือนมีนาคม 2574 และเดือนสิงหาคม 2578 ตามลำดับ สามารถต่ออายุโดยอัตโนมัติ และสามารถสิ้นสุดสัญญาโดยบอกกล่าวให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 2 ปี

บริษัทมีสัญญาซื้อขายโมโนเอทิลีนไกลคอลกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยราคาซื้อขายเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา สัญญามีระยะเวลา 2 ปี นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2567

บริษัทมีสัญญาซื้อขายโพรพิลีนออกไซด์กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยราคาขายอ้างอิงจากราคาโพรพิลีนออกไซด์ที่ประกาศในตลาด สัญญามีระยะเวลา 15 ปี และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2578

บริษัทมีสัญญาซื้อขายอะซิโตนรวมจำนวน 2 ฉบับกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน 2 แห่ง โดยราคาซื้อขายเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา สัญญามีระยะเวลา 1 ปี และ 2 ปี นับจากวันที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2567

สัญญาซื้อขายผลิตภัณฑ์พลอยได้

บริษัทมีสัญญาซื้อขายไฮโดรเจนกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยตามสัญญากำหนดราคาขายที่อ้างอิงจากราคาก๊าซธรรมชาติสำหรับอุตสาหกรรม สัญญามีระยะเวลา 19 ปี 9 เดือนและจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2571

สัญญาซื้อขายสาธารณูปการและบริการอื่นๆ

บริษัทมีสัญญาการจำหน่ายไฟฟ้าจำนวน 2 ฉบับกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน 2 แห่ง โดยตามสัญญากำหนดราคาขายอ้างอิงจากราคาของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สัญญามีระยะเวลา 2 ปี และ 15 ปี นับจากวันที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนกันยายน 2567 และเดือนมิถุนายน 2570 ตามลำดับ

บริษัทมีสัญญาการจำหน่ายสาธารณูปการจำนวน 8 ฉบับ เพื่อจำหน่ายสาธารณูปการต่าง ๆ เช่น ไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำปรับสภาพ กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง สัญญามีระยะเวลาดั้งแต่ 12 ปี ถึง 19 ปี 9 เดือน นับจากวันที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนช่วงเดือนธันวาคม 2571 ถึงเดือนธันวาคม 2581

บริษัทและบริษัทย่อยหลายแห่งมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ไอน้ำและน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมจำนวนหลายฉบับกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน 2 แห่ง สัญญามีระยะเวลาดั้งแต่ 1 ปี ถึง 25 ปี นับจากวันที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในช่วงเดือนธันวาคม 2567 ถึงเดือนมิถุนายน 2588 และสัญญาอีกฉบับจะมีผลบังคับต่อเนื่องโดยอัตโนมัติ ยกเว้นจะมีการบอกเลิกสัญญาล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษร โดยคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง

บริษัทมีสัญญาบริการถึงเก็บผลิตภัณฑ์และสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้องและการจัดส่งผลิตภัณฑ์ให้กับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สัญญามีระยะเวลา 10 ปี ถึง 20 ปี นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในช่วงเดือนธันวาคม 2574 ถึงเดือนมีนาคม 2582 โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

สัญญาซื้อขายวัตถุดิบและก๊าซเชื้อเพลิง

บริษัทและบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง มีสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติจำนวนหลายฉบับกับบริษัทใหญ่ สัญญามีระยะเวลาดั้งแต่ 1 ถึง 25 ปี นับจากวันที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญาและจะมีผลสิ้นสุดในช่วงในเดือนมีนาคม 2567 ถึงเดือนธันวาคม 2590

บริษัทมีสัญญาซื้อขายอีเทน โพรเพน แอลพีจี และเอ็นจีแอลกับบริษัทใหญ่ โดยตามสัญญาได้กำหนดราคาขายอีเทนอ้างอิงจากราคาเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีน ราคาขายโพรเพนและแอลพีจีอ้างอิงจากราคาโพรเพนและบิวเทนในตลาดโลก และราคาขายเอ็นจีแอลอ้างอิงจากราคาประกาศกลางของแนฟทา สัญญามีระยะเวลา 11 ปี นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2573

บริษัทมีสัญญาซื้อขายวัตถุดิบที่มีอีเทนเป็นส่วนประกอบในอีธาเนอริชแก๊ส (Ethane Rich Gas) กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยตามสัญญากำหนดโครงสร้างราคาซื้อขายเป็นราคาอ้างอิงราคาเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีน ราคาโอเลฟินส์ ราคาโพรเพนในตลาดโลก และราคาก๊าซธรรมชาติในประเทศไทย โดยสัญญามีระยะเวลา 9 ปี 7 เดือน นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2573

บริษัทมีสัญญาซื้อขายแอมโมเนียกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยราคาขายเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา สัญญามีระยะเวลา 2 ปี นับจากวันที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2567

สัญญารับซื้อผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม

บริษัทมีสัญญาซื้อขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมกับบริษัทใหญ่ และกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยตามสัญญากำหนดราคาขายอ้างอิงจากราคาขายโดยทั่วไปของผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพใกล้เคียงกับที่ขาย หรือนำเข้ามาในประเทศไทย สำหรับการขายในประเทศไทย และกำหนดราคาขายของผลิตภัณฑ์ตามราคาตลาดขณะนั้นสำหรับการขายส่งออก สัญญามีระยะเวลา 18 ปี นับจากวันที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนกุมภาพันธ์ 2567 และหลังจากนั้นสัญญาจะมีผลบังคับต่อเนื่องโดยอัตโนมัติ ยกเว้นจะมีการบอกเลิกสัญญาล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษร โดยคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง

สัญญารับซื้อผลิตภัณฑ์ของโครงการขยายการลงทุน

บริษัททำสัญญารับซื้อผลิตภัณฑ์ของโครงการขยายการลงทุนกับบริษัทใหญ่และกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยบริษัทใหญ่และกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งจะรับซื้อผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมสำเร็จรูปของบริษัทร้อยละ 100 ของปริมาณผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมสำเร็จรูปที่บริษัทผลิตได้จาก Reforming complex และ Upgrading complex โดยมีเงื่อนไขการรับซื้อตามที่กำหนดไว้ในสัญญารับซื้อผลิตภัณฑ์ซึ่งกำหนดไว้ว่าปริมาณอย่างน้อยร้อยละ 50 ถึง 80 ขึ้นอยู่กับผลิตภัณฑ์ตามที่ระบุในสัญญา จะขายด้วยราคาตลาดภายในประเทศ และส่วนที่เหลือจะขายในราคาตลาดต่างประเทศ หรือราคาอื่นที่ตกลงร่วมกัน สัญญามีระยะเวลา 18 ปี นับจากวันที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนกุมภาพันธ์ 2567 และหลังจากนั้นสัญญาจะมีผลบังคับต่อเนื่องโดยอัตโนมัติ ยกเว้นจะมีการบอกเลิกสัญญาล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษร โดยคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง

สัญญาจัดหาน้ำมันดิบและวัตถุดิบอื่นระยะยาว

บริษัทมีสัญญาจัดหาน้ำมันดิบและวัตถุดิบอื่นจำนวน 2 ฉบับกับบริษัทใหญ่ โดยตามสัญญากำหนดราคาอิงตามราคาดาลของน้ำมันดิบและวัตถุดิบอื่น สัญญาฉบับหนึ่งมีระยะเวลา 18 ปี ซึ่งจะมีผลสิ้นสุดในเดือนกุมภาพันธ์ 2567 และสัญญาอีกฉบับหนึ่งมีระยะเวลา 20 ปี ซึ่งต่อมาได้มีผลบังคับต่อเนื่องโดยอัตโนมัติและจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2567 ทั้งนี้สัญญาทั้ง 2 ฉบับจะมีผลบังคับต่อเนื่องโดยอัตโนมัติ ยกเว้นจะมีการบอกเลิกสัญญาล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรโดยคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง

สัญญาแลกเปลี่ยนค่าการกลั่น

บริษัทมีสัญญาแลกเปลี่ยนค่าการกลั่นจำนวนหลายสัญญากับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง เพื่อป้องกันความเสี่ยงค่าการกลั่นด้วยวิธีการแลกเปลี่ยนค่าการกลั่นลอยตัว (โดยคำนวณจากส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมสำเร็จรูปที่ตลาดสิงคโปร์ คือ Naphtha, Gasoline, Gasoil, Kerosene และ Fuel Oil กับราคาน้ำมันดิบดูไบ) ให้เปลี่ยนเป็นค่าการกลั่นคงที่ที่ปริมาณคงที่ต่อเดือน ตามสัญญาดังกล่าว บริษัทจะต้องรับหรือจ่ายเงินส่วนต่างระหว่างค่าการกลั่นดังกล่าวตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา

สัญญาแลกเปลี่ยนค่าส่วนต่างราคาปิโตรเคมี

บริษัทมีสัญญาแลกเปลี่ยนค่าส่วนต่างราคาปิโตรเคมีจำนวนหลายสัญญากับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านส่วนต่างราคาปิโตรเคมีที่เปลี่ยนแปลงตามตลาด (โดยคำนวณจากส่วนต่างจากราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีที่ตลาดซื้อขายหลัก คือ Paraxylene, Benzene และปิโตรเคมีอื่น ๆ กับราคา Naphtha) ที่ปริมาณคงที่ต่อเดือน ตามสัญญาดังกล่าว บริษัทจะต้องรับหรือจ่ายเงินส่วนต่างระหว่างค่าส่วนต่างราคาดังกล่าวตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา

สัญญาซื้อขายผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์

บริษัทได้ร่วมลงนามในบันทึกหว่าข้อสัญญาเกี่ยวกับหลักการของสัญญาซื้อขายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์หลายฉบับกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันหลายแห่ง ราคาซื้อขายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ดังกล่าวจะเป็นไปตามข้อตกลงในสัญญา สัญญาดังกล่าวจะมีผลใช้บังคับเป็นระยะเวลาตั้งแต่ 1 ปี ถึง 1 ปี 6 เดือน นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึงเดือนธันวาคม 2567 และสัญญาฉบับอื่น ๆ จะมีผลบังคับต่อเนื่องโดยอัตโนมัติ ยกเว้นจะมีการบอกเลิกสัญญาล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรโดยคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง

สัญญาเงินกู้ยืมและสัญญาเงินกู้ยืม

บริษัทมีสัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้น โดยการใช้บริการ โอนเงินระหว่างบัญชีผ่านระบบ Liquidity Management System (“ระบบ LMS”) ซึ่งไม่มีหลักประกันอายุสัญญา 3 ปี แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน 5 แห่ง โดยมีวงเงินกู้ระหว่าง 20 ล้านบาทถึง 6,000 ล้านบาท เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยเท่ากับอัตราดอกเบี้ยตามภาวะตลาดเงินโดยอ้างอิง BIBOR O/N บวกส่วนต่างอัตราดอกเบี้ย

บริษัทมีสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวซึ่งมีหลักประกัน อายุสัญญา 7 ปี แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยมีวงเงินกู้ 7.90 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยคงที่

บริษัทมีสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว ซึ่งไม่มีหลักประกันอายุสัญญา 4 ปี ลบ 6 วัน แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยมีวงเงินกู้ 2,321 ล้านยูโร เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยคงที่

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีสัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้นซึ่งไม่มีหลักประกัน อายุสัญญา 11 เดือน แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยมีวงเงินกู้ 8.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยเท่ากับอัตราดอกเบี้ยตามภาวะตลาดเงินโดยอ้างอิง SOFR บวกส่วนต่างอัตราดอกเบี้ย

บริษัทมีสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวซึ่งไม่มีหลักประกัน อายุสัญญา 7 ปี แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยมีวงเงินกู้ 615.75 ล้านบาท เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยคงที่

บริษัทมีสัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้นซึ่งไม่มีหลักประกัน อายุสัญญา 1 ปี แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยมีวงเงินกู้ 20 ล้านยูโร เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยคงที่

บริษัทมีสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว ซึ่งไม่มีหลักประกันอายุสัญญา 6 ปี 6 เดือน แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยมีวงเงินกู้ 259 ล้านบาท เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยเท่ากับอัตราดอกเบี้ยตามภาวะตลาดเงินโดยอ้างอิง THOR บวกส่วนต่างอัตราดอกเบี้ย

บริษัทมีสัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้น โดยการใช้บริการ โอนเงินระหว่างบัญชีผ่านระบบ LMS ซึ่งไม่มีหลักประกันอายุสัญญา 3 ปี จากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน 5 แห่ง โดยมีวงเงินกู้ระหว่าง 50 ล้านบาท ถึง 1,200 ล้านบาท เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยเท่ากับอัตราดอกเบี้ยตามภาวะตลาดเงินโดยอ้างอิง BIBOR O/N ลบส่วนต่างอัตราดอกเบี้ย

บริษัทมีสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวซึ่งไม่มีหลักประกัน อายุสัญญา 10 ปี จากกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยมีวงเงินกู้ 690.75 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยคงที่

บริษัทมีสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวซึ่งไม่มีหลักประกัน อายุสัญญา 30 ปี จากกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยมีวงเงินกู้ 541.25 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยคงที่

บริษัทมีสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวซึ่งไม่มีหลักประกัน อายุสัญญา 10 ปี จากกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยมีวงเงินกู้ 994.09 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยคงที่

บริษัทมีสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวซึ่งไม่มีหลักประกัน อายุสัญญา 30 ปี จากกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยมีวงเงินกู้ 298.28 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยคงที่

บริษัทมีสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวซึ่งไม่มีหลักประกัน อายุสัญญา 7 ปี จากกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยมีวงเงินกู้ 100 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยเท่ากับอัตราดอกเบี้ยตามภาวะตลาดเงิน โดยอ้างอิง SOFR บวก ส่วนต่างอัตราดอกเบี้ย

บริษัททำสัญญาเงินกู้ยืมเงินระยะสั้นระหว่างกัน (Inter-Company Borrowing & Lending : ICBL) กับบริษัทใหญ่ ซึ่งเป็นวงเงินสินเชื่อระยะสั้นชนิดไม่ผูกพันและไม่มีหลักประกันอายุสัญญา 1 ปี ซึ่งจะมีผลสิ้นสุดในวันที่ 19 ธันวาคม 2566 ทั้งนี้ บริษัทได้ต่ออายุสัญญาดังกล่าวออกไปจนถึงวันที่ 19 ธันวาคม 2567 โดยมีวงเงินกู้ยืม 10,000 ล้านบาทและวงเงินให้กู้ยืม 3,500 ล้านบาท เงินกู้ยืมและเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงตามตลาด โดยใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระยะสั้น BIBOR หรือ SOFR บวกส่วนต่างอัตราดอกเบี้ยแล้วแต่สกุลเงินกู้หรืออัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมอ้างอิงอื่นที่เหมาะสมตามที่ผู้ให้กู้กำหนดหากสภาวะตลาดเปลี่ยนแปลงไป โดยคำนึงถึงผลตอบแทนเงินลงทุนระยะสั้น อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระยะสั้นและอันดับความน่าเชื่อถือของบริษัทหรือผู้กู้ยืม

บริษัททำสัญญาเงินกู้ยืมเงินระยะสั้นระหว่างกัน (Inter-Company Borrowing & Lending : ICBL) กับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งเป็นวงเงินสินเชื่อระยะสั้นชนิดไม่ผูกพันและไม่มีหลักประกันอายุสัญญา 3 ปี ซึ่งจะมีผลสิ้นสุดในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568 โดยมีวงเงินกู้ยืม 300 ล้านบาทและวงเงินให้กู้ยืม 300 ล้านบาท เงินกู้ยืมและเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงตามตลาด โดยใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระยะสั้น BIBOR หรือ SOFR บวกส่วนต่างอัตราดอกเบี้ย โดยคำนึงถึงผลตอบแทนเงินลงทุนระยะสั้น อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระยะสั้นและอันดับความน่าเชื่อถือของบริษัทหรือผู้กู้ยืม

บริษัททำสัญญาเงินกู้ยืมเงินระยะสั้นระหว่างกัน (Inter-Company Borrowing & Lending : ICBL) กับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งเป็นวงเงินสินเชื่อระยะสั้นชนิดไม่ผูกพันและไม่มีหลักประกันอายุสัญญา 1 ปี ซึ่งจะมีผลสิ้นสุดในวันที่ 30 พฤษภาคม 2567 โดยมีวงเงินกู้ยืม 250 ล้านบาทและวงเงินให้กู้ยืม 1,000 ล้านบาท เงินกู้ยืมและเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงตามตลาด โดยใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระยะสั้น BIBOR หรืออัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมอ้างอิงอื่นที่เหมาะสมตามที่ผู้ให้กู้กำหนดหากสภาวะตลาดเปลี่ยนแปลงไป โดยคำนึงถึงผลตอบแทนเงินลงทุนระยะสั้น อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระยะสั้นและอันดับความน่าเชื่อถือของบริษัทหรือผู้กู้ยืม

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัททำสัญญาเงินกู้ยืมเงินระยะสั้นระหว่างกัน (Inter-Company Borrowing & Lending : ICBL) กับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งเป็นวงเงินสินเชื่อระยะสั้นชนิดไม่ผูกพันและไม่มีหลักประกันอายุสัญญา 3 ปี ซึ่งจะมีผลสิ้นสุดในวันที่ 17 กันยายน 2569 โดยมีวงเงินกู้และให้กู้ยืม 100 ล้านยูโร (หรือเทียบเท่าเป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ) เงินกู้ยืมและเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงตามตลาด โดยคำนึงถึงผลตอบแทนเงินลงทุนระยะสั้น อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระยะสั้นและอันดับความน่าเชื่อถือของบริษัทหรือผู้กู้ยืม

สัญญาบริการ

บริษัทมีสัญญาการให้บริการแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันรวม 27 แห่ง เพื่อให้บริการด้านต่าง ๆ สัญญาที่มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ที่กำหนดในสัญญา และอัตราค่าบริการจะทำการตกลงร่วมกันภายในไตรมาส 4 ของปีก่อนหน้า

บริษัทมีสัญญาจ้างเหมาบริหารและจัดการงานวิศวกรรม สัญญาจ้างออกแบบ จัดหา ก่อสร้าง และติดตั้ง สัญญาจ้างเหมางานบริการตรวจสอบคุณภาพงานก่อสร้าง บริการตรวจสอบอุปกรณ์ และบริการตรวจสอบเครื่องจักร และสัญญาจ้างเหมาบริหารและจัดการงานบำรุงรักษากับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 2 ปี 3 เดือน ถึง 2 ปี 7 เดือน นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในช่วงเดือนมีนาคม 2567 ถึง ธันวาคม 2568

บริษัทมีสัญญาจ้างเหมาบริการรักษาความปลอดภัยกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยกิจการที่เกี่ยวข้องกันนี้จะให้บริการรักษาความปลอดภัยแก่ทรัพย์สิน พนักงานและผู้ที่มาติดต่อที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ของบริษัท โดยสัญญามีระยะเวลา 2 ปี และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2567

บริษัทมีสัญญาจ้างเหมาบริการบุคลากรด้านการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน และสัญญาบริหารจัดการควบคุมภาวะฉุกเฉินกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 2 ปี ถึง 3 ปี และงวดสุดท้ายจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2567 และ 2569 โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา

บริษัทมีสัญญาจ้างเหมาบริหารงานคลังสินค้าจำนวนหลายฉบับกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ปี ถึง 21 ปี 3 เดือน และงวดสุดท้ายจะมีผลสิ้นสุดในช่วงเดือนธันวาคม 2567 ถึงเดือนธันวาคม 2573

บริษัทมีสัญญาจ้างขนส่งสินค้ากับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยสัญญามีระยะเวลา 1 ปี และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2567

บริษัทได้ทำสัญญาบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยกิจการที่เกี่ยวข้องกันจะให้บริการงานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ การบริหารจัดการโครงสร้างระบบและศูนย์ข้อมูล การแก้ไขปัญหาและให้คำแนะนำ รวมถึงการออกแบบและพัฒนาระบบตามความต้องการ ซึ่งสัญญาดังกล่าวมีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ปี ถึง 15 ปี นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และงวดสุดท้ายจะมีผลสิ้นสุดในช่วงเดือนธันวาคม 2567 เดือนธันวาคม 2570

สัญญาเช่า

บริษัทมีสัญญาให้เช่าที่ดินจำนวนหลายฉบับกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันหลายแห่ง โดยสัญญามีระยะเวลา 14 ปี ถึง 30 ปี นับตั้งแต่วันที่สัญญาเช่ามีผลบังคับใช้ และจะมีผลสิ้นสุดในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2572 ถึงเดือนมิถุนายน 2583 ซึ่งมีอัตราค่าเช่าที่ดินและเงื่อนไขข้อผูกพันเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาให้เช่าที่ดินและพื้นที่สำนักงานกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน 5 แห่ง โดยสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 3 ปี ถึง 30 ปี นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในช่วงเดือนสิงหาคม 2569 ถึงเดือนกรกฎาคม 2586 การต่ออายุสัญญาภายหลังจะเป็นไปตามการต่อรองกับผู้เช่า

6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(ล้านบาท)			
เงินสดในมือ	2	2	2	2
เงินฝากธนาคาร	29,767	25,023	17,193	4,878
เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง	7,550	915	79	306
รวม	37,319	25,940	17,274	5,186

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

7 ลูกหนี้การค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2566	2565	2566	2565
				(ล้านบาท)	
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	27,720	17,667	30,971	22,010
กิจการอื่น		30,252	27,820	13,254	8,459
รวม		57,972	45,487	44,225	30,469
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุน					
ด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น		(211)	(233)	(19)	(19)
สุทธิ		57,761	45,254	44,206	30,450
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ยังไม่ได้กำหนดชำระ		26,829	17,431	29,014	21,758
เกินกำหนดชำระ :					
น้อยกว่า 3 เดือน		804	198	1,880	166
3 - 6 เดือน		2	23	-	21
6 - 12 เดือน		12	3	5	55
มากกว่า 12 เดือน		73	12	72	10
รวม		27,720	17,667	30,971	22,010
กิจการอื่น					
ยังไม่ได้กำหนดชำระ		28,241	26,006	12,480	8,016
เกินกำหนดชำระ :					
น้อยกว่า 3 เดือน		1,748	1,465	752	423
3 - 6 เดือน		32	117	-	1
6 - 12 เดือน		20	53	3	-
มากกว่า 12 เดือน		211	179	19	19
รวม		30,252	27,820	13,254	8,459
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต					
ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น		(211)	(233)	(19)	(19)
สุทธิ		57,761	45,254	44,206	30,450

ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(ล้านบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	(233)	(149)	(19)	(19)
เพิ่มขึ้น	(29)	(121)	-	(2)
กลับรายการ	14	23	-	2
ตัดบัญชี	40	14	-	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ				
และผลจากการแปลงค่างบการเงิน	(3)	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	(211)	(233)	(19)	(19)

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีระยะเวลาดังแต่ 7 วันถึง 135 วัน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

8 สินค้าคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(ล้านบาท)			
สินค้าสำเร็จรูป	29,230	39,869	14,877	21,869
สินค้าระหว่างผลิต	2,849	3,739	2,420	2,312
วัตถุดิบ	16,909	18,360	11,375	10,306
วัสดุโรงงานและอะไหล่	15,331	14,765	12,636	11,098
สินค้าระหว่างทาง	4,953	3,082	3,281	1,392
รวม	69,272	79,815	44,589	46,977
หัก ค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	(554)	(2,105)	(482)	(1,752)
ค่าเพื่อสินค้าเสื่อมสภาพ	(201)	(1,091)	(58)	(920)
สุทธิ	68,517	76,619	44,049	44,305
ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกเป็น				
ค่าใช้จ่ายและได้รวมในบัญชีต้นทุนขาย				
- ต้นทุนขาย	581,684	623,764	474,920	477,573
- การปรับลดมูลค่าเป็นมูลค่าสุทธิที่				
คาดว่าจะได้รับ	(1,552)	1,860	(1,286)	1,521
สุทธิ	580,132	625,624	473,634	479,094

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 สินค้าคงเหลือของบริษัทได้รวมสำรองน้ำมันตามกฎหมายไว้แล้วจำนวน 363 ล้านลิตร คิดเป็นจำนวนเงิน 7,055 ล้านบาท และจำนวน 332 ล้านลิตร คิดเป็นจำนวนเงิน 7,170 ล้านบาท ตามลำดับ

หมายเหตุ
ประกอบงบการเงิน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ประเทศที่		ลักษณะธุรกิจ	สัดส่วนความ		การต่อค่า	มูลค่าดูธุรกรรมสำหรับ		เงินปันผลรับ
	ดำเนิน	ธุรกิจ		เป็นเจ้าของ	ราคาทุน		ราคาทุน-สุทธิ	หลักทรัพ์จดทะเบียนฯ	
		ธุรกิจ	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566
			(ร้อยละ)						
			72	72	7,400	7,400	-	-	10,952
			100	100	-	-	-	-	-
			82	82	3,696	3,286	-	-	-
			100	100	467	467	-	-	-
			100	100	155	155	-	-	42
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-
			-	100	-	1,639	-	-	-

หมายเหตุ
ประกอบงบการเงิน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ประเภทที่ ดำเนิน ธุรกิจ	ลักษณะธุรกิจ	สัดส่วนความ เป็นเจ้าของ 2566	ราคาทุน 2566	การตั้งค่า 2566	ราคาทุน-สุทธิ 2566 (ล้านบาท)	มูลค่ายุติธรรมสำหรับ	
						หลักทรัพย์ดัดแปลงเป็นทุน	เงินปันผลรับ
บริษัท จีซี เวนเจอร์ส จำกัด	ลงทุนในรูปแบบ Corporate Venture Capital (CVC)	100	1,805	(159)	1,646	-	-
	บริหารจัดการด้านการเงิน ของกลุ่มบริษัท	100	10	-	10	-	52
บริษัท จีซี ซีไอเอ็มแอล จำกัด (อยู่ระหว่างการจัดระเบียบบัญชี)	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี	100	5	-	5	-	127
	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี	100	-	-	-	-	-
บริษัท จีซี ออกระเบิน จำกัด (อยู่ระหว่างการจัดระเบียบบัญชี)	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี	74	4,384	-	4,384	-	-
	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ เพื่อให้เช่าสำหรับลงทุน และประกอบกิจการโรง ผลิตน้ำเพื่อใช้ใน อุตสาหกรรมปิโตรเคมีและ อุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่อง	100	7,200	-	7,200	-	-

หมายเหตุ
ประกอบงบการเงิน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ประเทศที่ ดำเนิน ธุรกิจ	สัดส่วนความ เป็นเจ้าของ	ราคาทุน		การค้าขาย		มูลค่ายุติธรรมสำหรับ หลักทรัพย์จดทะเบียนฯ		เงินปันผลรับ
		2566	2565	2566	2565	ราคาทุน-สุทธิ (ล้านบาท)	2566	
ลักษณะธุรกิจ	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565
	(ร้อยละ)							
บริษัท ไทยลูชั่นส์ ศรีเอชเอ็น จำกัด	100	100	180	212	-	180	212	-
	จำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องในกลุ่มสุขภาพและโภชนาการ และผลิตภัณฑ์แปรรูปจากพลาสติกที่ใช้แล้ว							
	-	-	-	-	-	-	-	265
	บริการจัดเก็บและขนถ่ายเคมีภัณฑ์เหลว น้ำมัน และก๊าซ							
บริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด	44*	44*	988	988	-	988	-	-
	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์							
บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด (อยู่ระหว่างการจัดระเบียบบัญชี)	100	100	126	13,155	(121)	5	13,155	8,061
	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี							
	100	100	165	165	-	165	-	8
	บริการด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม							
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นโวลอปเมนต์ เทอรัลิส จำกัด	70	70	756	756	-	756	-	-
	ผลิต จำหน่าย และพัฒนาพลาสติกกรีฟเซิล และผลิตภัณฑ์พลอยได้							

หมายเหตุ
ประกอบงบการเงิน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

งบการเงินเฉพาะกิจการ												
ประเทศที่	ลักษณะธุรกิจ	ดำเนินธุรกิจ	สัดส่วนความ		ราคาทุน	การตั้งค่า		ราคาทุน-สุทธิ (ล้านบาท)	มูลค่ายุติธรรมสำหรับ		เงินปันผลรับ	
			เป็นเจ้าของ						หลักทรัพย์ระยะเบี่ยนๆ			
PTTGC America Corporation	ลงทุน และดำเนินธุรกิจในสหรัฐอเมริกา	100	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565
			(ร้อยละ)									
PTTGC International Private Limited	กิจการต่างประเทศ	100	100	100	5,505	5,370	-	-	5,505	5,370	-	-
PTTGC International Private Limited	ลงทุน และดำเนินธุรกิจในสิงคโปร์	100	100	100	122,787	121,037	(14,106)	(14,106)	108,681	106,931	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย	กิจการต่างประเทศ		155,629	175,074	(14,386)	(14,228)	141,243	160,846	6,660	10,952	9,443	14,187

*บริษัท ไทย เพ็ท รีเจน จำกัด ถือหุ้นโดยบริษัท ร้อยละ 44.4 และบริษัท จีซี-เอ็ม พีทีโอ จำกัด (ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ถือหุ้นร้อยละ 100) ร้อยละ 40

รายการเคลื่อนไหวที่มีสาระสำคัญ	หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		2566	2565
		(ล้านบาท)	
บริษัทย่อย			
เพิ่มทุนในบริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด		410	-
เพิ่มทุนในบริษัท จีซี เวนเจอร์ส จำกัด		497	526
เพิ่มทุนในบริษัท เอ็นวิคโค จำกัด		-	38
เพิ่มทุนใน PTTGC America Corporation		135	199
เพิ่มทุนใน PTTGC International Private Limited		1,750	56,998
ได้มาจากการรับโอนกิจการ:			
- บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชั่นส์ จำกัด		-	16
- บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชั่นส์ จำกัด		-	32
- บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด		-	1,481
- บริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด		-	988
รับคืนเงินลงทุนในบริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด		(32)	(614)
เปลี่ยนสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชั่นส์ จำกัด	10	(820)	-
เปลี่ยนสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัท ไทยแท็งก์ เทอร์มินัล จำกัด	10	-	(459)
ขายเงินลงทุนในบริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชั่นส์ จำกัด		(820)	-
การเลิกกิจการในบริษัท จีซี ไกลคคอล จำกัด		-	(5,395)
การเลิกกิจการในบริษัท จีซี สไตรีนิกส์ จำกัด		-	(185)
การเลิกกิจการในบริษัท จีซี ออกซิเรน จำกัด	4	(7,537)	-
การเลิกกิจการในบริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	4	(13,029)	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัท จีซี เวนเจอร์ส จำกัด		(37)	(86)
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด		(121)	-

บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด

เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566 บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนตามมติที่ประชุม
วิสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 ของบริษัทย่อยเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566 เพื่อดำเนินงานโครงการ Polyols & PU System
เป็นจำนวนเงินรวม 410.50 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นเต็มจำนวนแล้วในเดือนกุมภาพันธ์ 2566

บริษัท จีซี เวนเจอร์ส จำกัด

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 บริษัท จีซี เวนเจอร์ส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 ของบริษัทย่อยเมื่อวันที่ 26 มกราคม 2566 เพื่อลงทุนด้าน Corporate Venture Capital (CVC) เป็นจำนวนเงินรวม 497 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นเต็มจำนวนแล้วในเดือนมีนาคม 2566

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัท จีซี เวนเจอร์ส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 ของบริษัทย่อยเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2564 และตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 ของบริษัทย่อยเมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2565 เพื่อลงทุนด้าน Corporate Venture Capital (CVC) เป็นจำนวนเงินรวม 526.39 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นเต็มจำนวนแล้วในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

บริษัท เอ็นวิค โค จำกัด

เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2565 บริษัท เอ็นวิค โค จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทย่อยเมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2563 เพื่อดำเนินงานโครงการพลาสติกกรีโซเคิล เป็นจำนวนเงินรวม 37.80 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นเต็มจำนวนแล้วในเดือนเมษายน 2565

PTTGC America Corporation

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 PTTGC America Corporation (“GCA Corp.”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทย่อยเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2566 และวันที่ 1 กันยายน 2566 เป็นจำนวนเงินรวม 3.84 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าเป็นเงินบาทจำนวนเงิน 134.66 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นเต็มจำนวนแล้วในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 โดยบริษัทย่อยได้นำเงินจำนวน 3.18 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าเป็นเงินบาทจำนวนเงิน 111.17 ล้านบาท ไปลงทุนในโครงการ US Petrochemical Complex และได้้นำเงินจำนวน 0.66 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าเป็นเงินบาทจำนวนเงิน 23.49 ล้านบาท ไปใช้ในการเข้าทำธุรกรรมซื้อหุ้นสามัญจำนวน 2,000,000 หุ้น ใน GC America Sustainability Corporation (“GCAS”) (เดิมชื่อ PTTGC Innovation America Corp.) ซึ่งเป็นการเข้าซื้อหุ้นจาก PTTGC International Private Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยและเป็นผู้ถือหุ้นเดิม จึงถือว่าการเข้าซื้อหุ้นดังกล่าวเป็นการซื้อธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันของบริษัทย่อย โดยการซื้อหุ้นดังกล่าวมีผลให้ GCA Corp. มีสัดส่วนการถือหุ้นใน GCAS เป็นร้อยละ 100 ซึ่งเป็นไปตามแผนการปรับโครงสร้างการถือหุ้นใน GCAS เพื่อจัดโครงสร้างในระยะยาวของการลงทุนในสหรัฐอเมริกาให้มีประสิทธิภาพและมีประโยชน์สูงสุดต่อกลุ่มบริษัท

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 PTTGC America Corporation ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทย่อยเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565 และวันที่ 11 กรกฎาคม 2565 และวันที่ 18 ตุลาคม 2565 เพื่อนำเงินดังกล่าวไปลงทุนในโครงการ US Petrochemical Complex เป็นจำนวนเงินรวม 5.46 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรือเทียบเท่าเป็นเงินบาทจำนวนเงิน 198.59 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นเต็มจำนวนแล้วในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

PTTGC International Private Limited

เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2566 PTTGC International Private Limited (“GC Inter”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทย่อยเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566 เพื่อนำเงินดังกล่าวไปลงทุนใน PTTGC International (Netherlands) B.V. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่ GC Inter ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 100 เป็นจำนวนเงินรวม 45.31 ล้านยูโร หรือเทียบเท่าเป็นเงินบาทจำนวนเงิน 1,749.58 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นเต็มจำนวนแล้วในเดือนธันวาคม 2566

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 PTTGC International Private Limited (“GC Inter”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทย่อยเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2565 และวันที่ 20 ธันวาคม 2565 เพื่อนำเงินดังกล่าวไปลงทุนใน PTTGC International (Netherlands) B.V. (“GC BV”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่ GC Inter ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 100 เป็นจำนวนเงินรวม 1,531.23 ล้านยูโร หรือเทียบเท่าเป็นเงินบาทจำนวนเงิน 56,998.15 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นเต็มจำนวนแล้วในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 โดย GC BV ได้นำเงินจำนวน 14.81 ล้านยูโร หรือเทียบเท่าเป็นเงินบาทจำนวนเงิน 552.06 ล้านบาท ไปใช้ในการเข้าทำธุรกรรมซื้อหุ้นสามัญเพิ่มเติมในบริษัท Vencorex Holding SAS (“Vencorex”) อีกร้อยละ 9.18 จาก Perstorp Holding AB มีผลให้ GC BV มีสัดส่วนการถือหุ้นใน Vencorex เพิ่มขึ้นจากเดิมที่ถืออยู่ร้อยละ 90.82 เป็นร้อยละ 100 โดย GC BV ได้ทำการลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นและดำเนินการชำระเงินค่าหุ้นแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2565 กลุ่มบริษัทรับรู้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมลดลงเป็นจำนวนเงิน 464.55 ล้านบาท ส่วนต่างจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในเงินลงทุนเป็นจำนวนเงิน 941.91 ล้านบาท และสำรองการแปลงค่าเงินเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนเงิน 120.37 ล้านบาทไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นของกลุ่มบริษัท ซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนแปลงส่วนของเจ้าของในบริษัท Vencorex นอกจากนี้ GC BV ได้นำเงินจำนวน 1,516.42 ล้านยูโร หรือเทียบเท่าเป็นเงินบาทจำนวนเงิน 56,446.09 ล้านบาท ไปใช้ในการชำระคืนเงินกู้ยืมและดอกเบี้ยให้แก่ผู้ถือหุ้น และใช้เป็นการใช้จ่ายในการดำเนินงาน

PT. GCM Marketing Solutions Indonesia

เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2565 บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชันส์ จำกัด (“GCM”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้ดำเนินการใช้สิทธิ Call option ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทย่อยเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2565 เพื่อซื้อหุ้นสามัญเพิ่มเติมใน PT. GCM Marketing Solutions Indonesia (“GCM Indonesia”) อีกร้อยละ 33 จาก PT. Cipta Aneka Air เป็นจำนวนเงินรวม 3,300 ล้านบาท ระบุเป็นเงินบาท หรือเทียบเท่าเป็นเงินบาทจำนวนเงิน 8.52 ล้านบาท มีผลให้ GCM มีสัดส่วนการถือหุ้นใน GCM Indonesia เพิ่มขึ้นจากเดิมที่ถืออยู่ร้อยละ 67 เป็นร้อยละ 100 โดย GCM ได้ทำการลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นและดำเนินการชำระเงินค่าหุ้นแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2565 กลุ่มบริษัทรับรู้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมลดลงเป็นจำนวนเงิน 36.08 ล้านบาท ส่วนต่างจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในเงินลงทุนเป็นจำนวนเงิน 28.61 ล้านบาท และสำรองการแปลงค่างบการเงินลดลงเป็นจำนวนเงิน 1.04 ล้านบาท ไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นของกลุ่มบริษัท ซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นในบริษัท GCM Indonesia

บริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด

เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2566 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น ครีเอชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้มีมติอนุมัติการลดทุนจดทะเบียนของบริษัทย่อยและคืนเงินลงทุนแก่บริษัทเป็นจำนวนเงิน 31.87 ล้านบาท โดยบริษัทย่อยได้จดทะเบียนลดทุนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ แล้วเสร็จในวันที่ 4 เมษายน 2566

เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2565 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น ครีเอชั่น จำกัด (“SUN”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้มีมติอนุมัติการลดทุนจดทะเบียนของ SUN จำนวน 613.88 ล้านบาท ทั้งนี้ SUN ได้นำทุนจดทะเบียนที่ออกและชำระแล้วในส่วนที่ได้ลดทุนดังกล่าว ไปล้างขาดทุนสะสมของ SUN จำนวน 37.72 ล้านบาท และคืนเงินลงทุนส่วนที่เหลือแก่บริษัทเป็นจำนวนเงิน 576.16 ล้านบาท โดยบริษัทรับรู้ขาดทุนจากการคืนเงินลงทุนจำนวน 37.72 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 SUN อยู่ระหว่างดำเนินการจดทะเบียนลดทุนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ โดย SUN ได้จดทะเบียนลดทุนแล้วเสร็จในวันที่ 19 มกราคม 2566

บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชั่นส์ จำกัด

เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทขายหุ้นสามัญของบริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชั่นส์ จำกัด (“GCL”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ให้แก่บริษัท ดับบลิวเอชเอ เวเนเจอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (“WHAVH”) ในสัดส่วนร้อยละ 50 หรือคิดเป็นมูลค่าทั้งสิ้นจำนวน 2,640 ล้านบาท เพื่อปรับโครงสร้างการถือหุ้นในธุรกิจโลจิสติกส์ สำหรับธุรกิจโพลิเมอร์ของบริษัท โดยบริษัทได้เข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นและดำเนินการขายหุ้นสามัญของ GCL ให้กับ WHAVH เป็นที่เรียบร้อยแล้วในวันที่ 20 ธันวาคม 2566 โดยมีกำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยรับรู้ในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการจำนวน 1,574.35 ล้านบาท และ 1,820.70 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นใน GCL ลดลงจากเดิมร้อยละ 100 ก่อนการขายหุ้น เป็นร้อยละ 50 ภายหลังการขายหุ้น ซึ่งบริษัทได้จัดประเภทเงินลงทุนส่วนที่เหลือใน GCL เป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า และรับรู้กำไรจากการเปลี่ยนสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบกำไรขาดทุนรวมจำนวน 2,443.35 ล้านบาท

บริษัท ไทยแท็งก์ เทอร์มินัล จำกัด

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2565 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ไทยแท็งก์ เทอร์มินัล จำกัด (“TTT”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้มีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนของ TTT ให้แก่บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (“Gulf”) ในสัดส่วนร้อยละ 28.57 หรือคิดเป็นมูลค่าทั้งสิ้นจำนวน 2,059.20 ล้านบาท โดยบริษัทได้ทำการลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นและสัญญาผู้ถือหุ้นกับ Vopak Holding International B.V. และ Gulf และ TTT เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2565 เพื่อปรับโครงสร้างการถือหุ้นใหม่ของ TTT โดย Gulf ได้ดำเนินการชำระเงินค่าหุ้นแล้วเสร็จในวันที่ 7 ธันวาคม 2565 ทั้งนี้ บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นใน TTT ลดลงจากเดิมร้อยละ 51 ก่อนการปรับโครงสร้างการถือหุ้น เป็นร้อยละ 36.43 ภายหลังการปรับโครงสร้างการถือหุ้น ซึ่งบริษัทได้จัดประเภทเงินลงทุนส่วนที่เหลือใน TTT เป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า และรับรู้กำไรจากการเปลี่ยนสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบกำไรขาดทุนรวมจำนวน 847.96 ล้านบาท

บริษัท จีซี โกลบอล จำกัด

เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2565 บริษัท จีซี โกลบอล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้จดทะเบียนเลิกบริษัทกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ และบริษัทย่อยได้คืนเงินลงทุนแก่บริษัทเป็นจำนวนเงิน 5,926.02 ล้านบาท โดยบริษัทรับรู้กำไรจากการคืนเงินลงทุนจำนวน 531.02 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการแล้วในปี 2565 ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทย่อยอยู่ระหว่างการชำระบัญชี

บริษัท จีซี สไตรีนิกส์ จำกัด

เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2565 บริษัท จีซี สไตรีนิกส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้จดทะเบียนเลิกบริษัทกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ และบริษัทย่อยได้คืนเงินลงทุนแก่บริษัทเป็นจำนวนเงิน 185.23 ล้านบาท ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทย่อยอยู่ระหว่างการชำระบัญชี

บริษัท จีซี ออกซิเรน จำกัด

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2566 บริษัท จีซี ออกซิเรน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้จดทะเบียนเลิกบริษัทกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ และบริษัทย่อยได้คืนเงินลงทุนแก่บริษัทเป็นจำนวนเงิน 7,569.17 ล้านบาท โดยบริษัทรับรู้กำไรจากการคืนเงินลงทุนจำนวน 31.27 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทย่อยอยู่ระหว่างการชำระบัญชี

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2566 บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้จดทะเบียนเลิกบริษัทกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ และบริษัทย่อยได้คืนเงินลงทุนแก่บริษัทเป็นจำนวนเงิน 13,028.67 ล้านบาท ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทย่อยอยู่ระหว่างการชำระบัญชี

การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัท จีซี เวเนเจอร์ส จำกัด

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัท จีซี เวเนเจอร์ส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย จำนวนเงิน 36.53 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ เนื่องจากเงินลงทุนใน NirvaMed Inc. ซึ่งเป็นเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนของกลุ่มบริษัท และเงินลงทุนใน Arevo Inc. ซึ่งเป็นเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของกลุ่มบริษัท มีมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนดังกล่าว

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัท จีซี เวเนเจอร์ส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย จำนวนเงิน 85.73 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ เนื่องจากเงินลงทุนใน Arevo Inc. ซึ่งเป็นเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของกลุ่มบริษัท มีมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนดังกล่าว

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย จำนวนเงิน 121.30 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ เนื่องจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยมีมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน จากการเลิกกิจการในบริษัทย่อย

10 เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม

	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ ดำเนินธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	งบการเงินรวม				
				มูลค่าตามวิธี ส่วนได้เสีย		มูลค่าตามวิธี ส่วนได้เสีย-สุทธิ		
				2566	2565	2566	2565	
				(ล้านบาท)				
การร่วมค้าทางตรง								
บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	ไทย	50	50	9,449	10,467	-	750
บริษัท พีทีที เอ็มซีซี ปิโตรเคมี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ	ไทย	50	50	840	197	-	-
บริษัท เอ็มซีซี ปิโตรเคมี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	ไทย	41	41	9,681	11,791	-	124
Revolve Group Limited	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์	อังกฤษ	49	49	270	241	-	-
บริษัท ไทยแพ่งก์ เทอร์มินัล จำกัด	บริหารจัดการเก็บและขนถ่ายเคมีภัณฑ์เหลว น้ำมัน และก๊าซ	ไทย	36	36	2,687	2,826	1,002	-
บริษัท จีซี โลจิสติกส์ ไซท์ซันส์ จำกัด	บริการขนส่ง บริหารคลังสินค้า และการบรรจุในธุรกิจเคมีภัณฑ์	ไทย	50	-	3,973	-	-	-
</								

	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ ดำเนินธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	งบการเงินรวม			
				มูลค่าตามวิธี ส่วนได้เสีย		มูลค่าตามวิธี ส่วนได้เสีย-สุทธิ	
				2566	2565	2566	2565
				(ล้านบาท)			
การร่วมค้าทางอ้อม	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์	ไทย	50	687	660	687	660
บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ	สหรัฐอเมริกา	50	4,518	4,599	4,518	4,599
NatureWorks LLC	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและเอทานอลจากอ้อย	ไทย	50	1,266	1,223	1,266	1,223
บริษัท จีซี เคทิส ไบโออินดัสทรีล จำกัด	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชีวภาพ	อังกฤษ	50	3,096	2,938	3,096	2,938
Emery Oleochemicals UK Limited	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์สารเคลือบผิวอุตสาหกรรมและสารเติมแต่ง	เกาหลีใต้	50	175	179	175	179
Entis Co., Ltd.	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์สารเคลือบผิวอุตสาหกรรมและสารเติมแต่ง	ไทย	48	494	507	494	507
บริษัท ซินีส (ประเทศไทย) จำกัด							
รวมเงินลงทุนในการร่วมค้า				10,236	10,106	10,236	10,106
				37,136	35,628	37,136	35,628
				-	-	-	-
						61	530
						1,063	1,404

หมายเหตุ
ประกอบงบการเงิน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ ดำเนินธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	งบการเงินรวม				
				มูลค่าตามวิธี ส่วนได้เสีย		มูลค่าตามวิธี ส่วนได้เสีย-สุทธิ		เงินปันผลรับ
				2566	2565	2566	2565	
				(ร้อยละ)		(ล้านบาท)		
บริษัทร่วมทางตรง								
บริษัท สุราษฎร์ จีซี เอเควานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี	ไทย	33	33	1,579	1,801	1,579	-
บริษัท พีทีที เอนเนอร์ยี โซลูชันส์ จำกัด (อยู่ระหว่างชำระบัญชี)	บริการให้คำปรึกษาทางด้าน วิศวกรรม	ไทย	20	20	21	22	19	-
บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชัน จำกัด	บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร	ไทย	40	40	1,535	1,350	1,535	60
บริษัท วีนีไทย จำกัด (มหาชน)	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี	ไทย	-	-	-	-	-	1,073
บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด	บริการวางแผน ออกแบบ ควบคุมดูแลการก่อสร้าง บริหาร และจัดระบบลำเลียง การวางท่อส่งวัตถุดิบและ ผลิตภัณฑ์	ไทย	-	-	-	-	-	5
บริษัท ไดนาวิสไซท์ ไทย จำกัด	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ เคมีภัณฑ์	ไทย	42	42	271	272	271	-
บริษัท เอจีซี วีนีไทย จำกัด (มหาชน)	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี	ไทย	33	33	17,409	17,466	17,409	1,266
					20,815	20,911	20,813	1,326
					(2)	(3)	20,908	1,138

	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ ดำเนินธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ	งบการเงินรวม			
				มูลค่าตามวิธี ส่วนได้เสีย		มูลค่าตามวิธี ส่วนได้เสีย-สุทธิ	
				2566	2565	2566	2565
			(ร้อยละ)			(ล้านบาท)	
บริษัทร่วมทางข้าม	ผลิตและจำหน่ายน้ำมันเมล็ดใน ปาล์มและน้ำมันพืชชนิดอื่นๆ	ไทย	-	-	-	-	-
			25	25	-	46	35
	จำหน่ายสินค้าทั่วไป โดยได้รับ ค่าตอบแทนหรือตามสัญญาจ้าง	ไทย	25	25	-	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม				46	35	46	35
				20,861	20,946	20,859	20,943
				(2)	(3)		1,326
							1,138

หมายเหตุ
ประกอบงบการเงิน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ ดำเนินธุรกิจ	สัดส่วนความเป็น เจ้าของ	ราคาทุน		การต่อค่า	ราคาทุน-สุทธิ (ล้านบาท)		มูลค่ายุติธรรมสำหรับ หลักทรัพย์จดทะเบียนฯ		เงินปันผลรับ	
			2566	2565		2566	2565	2566	2565		
(ร้อยละ)											
การร่วมค้า											
บริษัท พีทีที อາซิเอ เคมิคอล จำกัด	ไทย	50	996	996	-	-	996	-	-	750	
											ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี
บริษัท พีทีที เอ็มซีซี ปิโตรเคมี จำกัด	ไทย	50	1,066	160	-	-	1,066	160	-	-	
											ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ
บริษัท เอ็มซีซี ปิโตรเคมี จำกัด	ไทย	41	14,217	14,217	-	-	14,217	-	-	124	
											ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี
Revolve Group Limited	อังกฤษ	49	269	269	-	-	269	-	-	-	
											ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์
บริษัท ไทยแพนทีทอร์มิล จำกัด	ไทย	36	459	459	-	-	459	-	-	1,002	
											บริการจัดเก็บและขนถ่ายเคมีภัณฑ์เหลว น้ำมัน และก๊าซ
บริษัท จีซี โลจิสติกส์ ไซลูชั่นส์ จำกัด	ไทย	50	820	-	-	-	820	-	-	-	
											บริการขนส่ง บริหารคลังสินค้า และการบรรจุในรูปเคมีภัณฑ์
รวมเงินลงทุนในการร่วมค้า			17,827	16,101	-	-	17,827	16,101	-	1,002	874

หมายเหตุ
ประกอบงบการเงิน

บริษัท พิกัด โซลาร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัท
ลูกได้รับสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ ดำเนินธุรกิจ	สัดส่วนความเป็น เจ้าของ (ร้อยละ)	ราคาทุน				การซื้อค่า	ราคาทุน-สุทธิ (ล้านบาท)		มูลค่าธุรกรรมสำหรับ หลักทรัพย์จดทะเบียนฯ		เงินปันผลรับ
			2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565
บริษัทรวม												
บริษัท อูราเว่ รีตี้ แอควาเนซ แมททีเรียลส์ จำกัด	ไทย	33	33	1,870	1,870	-	-	1,870	1,870	-	-	-
บริษัท พิกัด โซลาร์ กรุ๊ป จำกัด (อยู่ระหว่างชำระบัญชี)	ไทย	20	20	30	30	(11)	(11)	19	19	-	-	4
บริษัท พิกัด โซลาร์ กรุ๊ป จำกัด	ไทย	40	40	60	60	-	-	60	60	-	-	51
บริษัท วิโนไทย จำกัด (มหาชน)	ไทย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,073
บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด พารานสปอร์ต จำกัด	ไทย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
บริษัท ไคนาธิส โซ ไทย จำกัด	ไทย	42	42	294	294	-	-	294	294	-	-	-
บริษัท เอจิส วิโนไทย จำกัด (มหาชน)	ไทย	33	33	11,375	11,375	-	-	11,375	11,375	-	-	1,266
รวมเงินลงทุนในบริษัทรวม			13,629	13,629	(11)	(11)	13,618	13,618	-	-	1,326	1,134

รายการเคลื่อนไหวที่มีสาระสำคัญ		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	หมายเหตุ	2566	2565	2566	2565
				(ล้านบาท)	
การร่วมค้า					
เพิ่มทุนในบริษัท ฟิทที เอ็มซีซี ไปโอเคม จำกัด		906	-	906	-
เพิ่มทุนในบริษัท จีจีซี เคทิส ไปโออินคัสเทรียล จำกัด		188	54	-	-
ได้มาจากการรับโอนกิจการ:					
- Revolve Group Limited		-	-	-	270
เปลี่ยนสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัท ไทยแท็งก์ เทอร์มินัล จำกัด	9	-	2,802	-	459
เปลี่ยนสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชั่นส์ จำกัด	9	3,509	-	820	-
บริษัทร่วม					
เพิ่มทุนในบริษัท คูราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด		-	93	-	93
ซื้อเงินลงทุนเพิ่มในบริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)		-	5,934	-	5,934
ซื้อเงินลงทุนเพิ่มในบริษัท เอจีซี วินิไทย จำกัด (มหาชน)		-	2,144	-	2,144
ได้มาจากการรับโอนกิจการ:					
- บริษัท ไดนาซิสโซ่ ไทย จำกัด		-	-	-	294
เปลี่ยนสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด		-	(16)	-	(2)
ขายเงินลงทุนในบริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซิดส์ ออยล์ จำกัด		-	-	-	-
การเลิกกิจการในบริษัท ฟิทที เอนเนอร์ยี โซลูชั่นส์ จำกัด		-	-	-	-
กลับรายการ (ขาดทุน) จากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัท ฟิทที เอนเนอร์ยี โซลูชั่นส์ จำกัด					
		1	(3)	-	(11)

บริษัท พีทีที เอ็มซีซี ไซโอเคม จำกัด

เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2566 บริษัท พีทีที เอ็มซีซี ไซโอเคม จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมค้าทางตรงของกลุ่มบริษัท ได้เรียกชำระค่าหุ้นจากการเพิ่มทุนจำนวน 90,604,050 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 906.04 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นเต็มจำนวนแล้วในเดือนพฤศจิกายน 2566

บริษัท จีจีซี เคทิส ไซโออินคัสเทรียล จำกัด

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัท จีจีซี เคทิส ไซโออินคัสเทรียล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมค้าทางอ้อมของกลุ่มบริษัท ได้เรียกชำระค่าหุ้นจากการเพิ่มทุนจากบริษัท จีจีซี ไซโอเคมิคอล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เป็นจำนวนเงินรวม 187.50 ล้านบาท ซึ่งบริษัทย่อยได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นเต็มจำนวนแล้วในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2565 บริษัท จีจีซี เคทิส ไซโออินคัสเทรียล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมค้าทางอ้อมของกลุ่มบริษัท ได้เรียกชำระค่าหุ้นจากการเพิ่มทุนจากบริษัท จีจีซี ไซโอเคมิคอล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท จำนวน 3,575,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 15 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 53.63 ล้านบาท ซึ่งบริษัทย่อยได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นเต็มจำนวนแล้วในเดือนพฤษภาคม 2565

บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2565 บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทางตรงของกลุ่มบริษัท ได้เรียกชำระค่าหุ้นจากการเพิ่มทุนจำนวน 933,530 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 93.35 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นเต็มจำนวนแล้วในเดือนเมษายน 2565

บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)

เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2565 บริษัทได้เสร็จสิ้นการทำคำเสนอซื้อหลักทรัพย์ทั้งหมดของ VNT โดยบริษัทได้ซื้อหลักทรัพย์ของ VNT ตามคำเสนอซื้อจำนวนทั้งสิ้น 151,149,415 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 12.75 ของหุ้นที่ออกและชำระแล้วทั้งหมดของ VNT โดยมีราคาเสนอซื้อหุ้นสามัญหุ้นละ 39 บาท คิดเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 5,894.83 ล้านบาท ส่งผลให้บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นใน VNT เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 24.98 เป็นร้อยละ 37.73 ของทุนที่ออกและชำระแล้ว และเมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2565 คณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์ฯ ได้มีคำสั่งเพิกถอนหุ้นสามัญของ VNT จากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ

เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2565 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของ VNT ได้มีมติอนุมัติการควบบริษัทระหว่าง VNT กับบริษัท ไทยอาซาฮีเคมีภัณฑ์ จำกัด (“AGC-TH”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ AGC Inc. ด้วยมติคะแนนเสียงเห็นด้วยร้อยละ 99.8975 และไม่เห็นด้วยร้อยละ 0.1024 (คิดเป็นจำนวนหุ้นรวม 1,205,517 หุ้น) โดยบริษัทได้ทำการเสนอซื้อหุ้นส่วนที่เหลือจากผู้ถือหุ้นที่คัดค้านการควบบริษัทที่ราคา 39 บาทต่อหุ้น ซึ่งเป็นราคาเดียวกันกับราคาเสนอซื้อของการทำคำเสนอซื้อหลักทรัพย์ทั้งหมดของกิจการเพื่อเพิกถอนหลักทรัพย์ของกิจการออกจากความเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ ดังนั้น บริษัทได้ซื้อหุ้นของ VNT เพิ่มเติมอีกจำนวน 995,017 หุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 38.81 ล้านบาท โดยการโอนหุ้นแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2565 ส่งผลให้บริษัทถือหุ้นใน VNT เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 37.73 เป็น 37.82 การควบรวมกิจการระหว่าง VNT กับ AGC-TH เพื่อก่อตั้งบริษัทใหม่ชื่อว่า บริษัท เอจีซี วินิไทย จำกัด (มหาชน) (“AVT”) ได้เสร็จสมบูรณ์เรียบร้อยแล้วในวันที่ 1 กรกฎาคม 2565 ภายหลังการควบรวมกิจการและการจัดสรรหุ้นที่เกี่ยวข้องใน AVT ส่งผลให้บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นใน AVT ร้อยละ 27.32

บริษัท เอจีซี วินิไทย จำกัด (มหาชน)

เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของ บริษัท เอจีซี วินิไทย จำกัด (มหาชน) (“AVT”) ได้มีมติอนุมัติการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่ออกใหม่เพื่อการเสนอขายต่อบุคคลในวงจำกัด (Private Placement) ให้แก่บริษัท คิดเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 2,143.89 ล้านบาท โดยภายหลังการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่บริษัทในครั้งนี้ มีผลให้บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นใน AVT เพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 27.32 เป็นร้อยละ 32.72 ซึ่งบริษัทได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่ออกใหม่เต็มจำนวนแล้วในเดือนธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทรับรู้ส่วนต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่สูงกว่าต้นทุนของเงินลงทุนเป็นรายได้ในการรับรู้ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทรวมที่ใช้วิธีส่วนได้เสียจำนวน 938.55 ล้านบาท

บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2565 บริษัท ไทยแทงค์ เทอร์มินัล จำกัด (“TTT”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้ดำเนินการปรับโครงสร้างการถือหุ้นใหม่ ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของ TTT เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2565 โดยการปรับโครงสร้างการถือหุ้นดังกล่าว มีผลให้บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด (“EFT”) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของกลุ่มบริษัท ลดลงจากเดิมร้อยละ 22.65 ก่อนการปรับโครงสร้างการถือหุ้น เป็นร้อยละ 15 ภายหลังการปรับโครงสร้างการถือหุ้น ซึ่งบริษัทได้จัดประเภทเงินลงทุนส่วนที่เหลือใน EFT เป็นเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน โดยวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น โดยมีกำไรจากการวัดมูลค่ายุติธรรมใหม่ ณ วันเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนแสดงรวมเป็นส่วนหนึ่งของรายได้จากการลงทุนในงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการจำนวน 8.82 ล้านบาท

บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซิดส์ ออยล์ จำกัด

เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2565 บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) (“GGC”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้ดำเนินการขายหุ้นในบริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซิดส์ ออยล์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทางอ้อมที่ GGC ถือหุ้นร้อยละ 30 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้วตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของ GGC เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2564 ให้แก่บริษัทแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงิน 1 บาท

บริษัท พีทีที เอนเนอร์ยี่ โซลูชันส์ จำกัด

เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2565 บริษัท พีทีที เอนเนอร์ยี่ โซลูชันส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทางตรงของกลุ่มบริษัท ได้จดทะเบียนเลิกบริษัทกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ทั้งนี้ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทร่วมอยู่ระหว่างการชำระบัญชี

การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วม

บริษัท พีทีที เอนเนอร์ยี่ โซลูชันส์ จำกัด

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทได้กลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัท พีทีที เอนเนอร์ยี่ โซลูชันส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทางตรงของกลุ่มบริษัท จำนวนเงิน 0.92 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนรวม เนื่องจากบริษัทได้มีการพิจารณามูลค่าตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวมแล้วมีมูลค่าสูงขึ้น

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัท พีทีที เอนเนอร์ยี่ โซลูชันส์ จำกัด (“PTTES”) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทางตรงของกลุ่มบริษัท จำนวนเงิน 2.61 ล้านบาท และ 11.40 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ ตามลำดับ เนื่องจากบริษัทได้มีการพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน แล้วมีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวมและมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ จากการเลิกบริษัท PTTES

การร่วมค้าและบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญ

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินของการร่วมค้าและบริษัทร่วมที่รวมอยู่ในงบการเงินของการร่วมค้าและบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญปรับปรุงด้วยการปรับมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ และความแตกต่างของนโยบายการบัญชี การกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปดังกล่าวกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในกิจการเหล่านี้

	บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล		บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์	
	จำกัด		จำกัด	
	2566	2565	2566	2565
	(ล้านบาท)			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
งบกำไรขาดทุน				
รายได้	10,649	14,596	25,100	32,557
ขาดทุนจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง	(2,028)	(1,185)	(4,332)	(1,628)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(7)	15	(761)	(990)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม (ร้อยละ 100)	(2,035)	(1,170)	(5,093)	(2,618)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
งบแสดงฐานะการเงิน				
สินทรัพย์หมุนเวียน	4,802	4,397	7,617	9,100
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	21,181	22,545	30,748	32,733
หนี้สินหมุนเวียน	(2,516)	(1,740)	(5,109)	(5,714)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(4,568)	(4,269)	(17,226)	(14,996)
สินทรัพย์สุทธิ (ร้อยละ 100)	18,899	20,933	16,030	21,123
สินทรัพย์สุทธิส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท	9,449	10,467	6,643	8,753
ค่าความนิยม	-	-	3,038	3,038
มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในการร่วมค้า	9,449	10,467	9,681	11,791
หมายเหตุ				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	994	1,227	1,103	1,434
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,538	1,337	2,062	1,559

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

การกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในการรวมค่า

	บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด		บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด	
	2566	2565	2566	2565
	(ล้านบาท)			
ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในสินทรัพย์สุทธิของผู้ลงทุน ณ วันที่ 1 มกราคม	10,467	11,802	11,791	13,001
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท	(1,018)	(585)	(2,110)	(1,086)
เงินปันผลรับระหว่างปี	-	(750)	-	(124)
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของผู้ลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>9,449</u>	<u>10,467</u>	<u>9,681</u>	<u>11,791</u>

	บริษัท เอจีซี วินิไทย จำกัด (มหาชน)	
	2566	2565
	(ล้านบาท)	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
งบกำไรขาดทุน		
รายได้	34,370	21,305
กำไรจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง	3,718	2,989
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(23)	148
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม (ร้อยละ 100)	<u>3,695</u>	<u>3,137</u>

บริษัท เอจีซี วินิไทย จำกัด (มหาชน)

2566

2565

(ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

งบแสดงฐานะการเงิน

สินทรัพย์หมุนเวียน	22,485	31,639
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	26,298	17,903
หนี้สินหมุนเวียน	(4,333)	(5,348)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(2,519)	(2,581)
สินทรัพย์สุทธิ (ร้อยละ 100)	41,931	41,613
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(337)	(323)
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	41,594	41,290
สินทรัพย์สุทธิส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท	13,610	13,510
การตัดกำไรระหว่างกันที่ยังไม่ได้รับรู้จากการขายแบบ downstream	(16)	(12)
การปันส่วนราคาซื้อ	2,963	3,116
ค่าความนิยม	852	852
มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทร่วม	17,409	17,466

หมายเหตุ:

รายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	14,055	24,111
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,482	552

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

การกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วม

	บริษัท เอจีซี วินิไทย จำกัด (มหาชน)	
	2566	2565
	(ล้านบาท)	
ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในสินทรัพย์สุทธิของผู้ลงทุน		
ณ วันที่ 1 มกราคม	17,466	-
ได้มาจากการควบรวมกิจการ	-	13,617
ซื้อเงินลงทุนเพิ่ม	-	2,144
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท	1,209	766
กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม	-	939
เงินปันผลรับระหว่างปี	(1,266)	-
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในผู้ลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>17,409</u>	<u>17,466</u>

การร่วมค้าและบริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ

สรุปข้อมูลทางการเงินของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้าและบริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญจากจำนวนเงินที่รายงานในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท

	การร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญ		บริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ	
	2566	2565	2566	2565
	(ล้านบาท)			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในการร่วมค้าและ				
บริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ	18,006	13,370	3,450	3,477
ส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทใน				
- กำไรจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง	1,165	1,286	41	1,751
- กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(96)	231	(8)	36
- กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	1,069	1,517	33	1,787

11 สินทรัพย์ทางการเงินที่อยู่ในความต้องการของตลาด

ตราสารหนี้และตราสารทุนที่อยู่ใน ความต้องการของตลาด	ณ วันที่ 1 มกราคม	ชื่อ	งบการเงินรวม			ณ วันที่ 31 ธันวาคม
			ขาย	ปรับปรุง มูลค่ายุติธรรม (ล้านบาท)	การแปลงค่า งบการเงิน	
2566						
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน						
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วย						
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	726	70	-	1	-	797
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน						
ตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วย						
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	20,767	-	(66)	(7,006)	1	13,696
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วย						
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	383	-	-	(67)	-	316
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	1,618	-	(785)	9	-	842
รวม	22,768	-	(851)	(7,064)	1	14,854
2565						
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน						
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วย						
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	896	-	(164)	(6)	-	726
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน						
ตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วย						
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	25,505	-	-	(4,759)	21	20,767
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วย						
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	374	-	-	9	-	383
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	1,969	-	(330)	(21)	-	1,618
รวม	27,848	-	(330)	(4,771)	21	22,768

หมายเหตุ
ประกอบงบการเงิน

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
ตราสารหนี้และตราสารทุนที่อยู่ในความ ต้องการของตลาด	ณ วันที่ 1 มกราคม	ซื้อ	ขาย (ล้านบาท)	ปรับปรุง มูลค่ายุติธรรม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม
2566					
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน					
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วย					
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	726	70	-	1	797
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน					
ตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วย					
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	20,584	-	-	(6,909)	13,675
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วย					
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	383	-	-	(67)	316
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	1,618	-	(785)	9	842
รวม	22,585	-	(785)	(6,967)	14,833
2565					
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน					
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วย					
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	896	-	(164)	(6)	726
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน					
ตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วย					
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	25,025	-	-	(4,441)	20,584
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วย					
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	374	-	-	9	383
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	1,969	-	(330)	(21)	1,618
รวม	27,368	-	(330)	(4,453)	22,585

12 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ
	ที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนระหว่างก่อสร้าง (ล้านบาท)	รวม	ที่ดิน
ราคาทุน					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	6,035	31	12	6,078	1,741
โอน	-	1	-	1	86
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ					
วันที่ 1 มกราคม 2566	6,035	32	12	6,079	1,827
เพิ่มขึ้น	-	-	1	1	-
โอน	-	12	(12)	-	(531)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	6,035	44	1	6,080	1,296
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	-	4	-	4	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	2	-	2	-
โอน	-	(1)	-	(1)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ					
วันที่ 1 มกราคม 2566	-	5	-	5	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	3	-	3	-
โอน	-	(1)	-	(1)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	-	7	-	7	-
มูลค่าสุทธิทางบัญชี					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	6,035	27	12	6,074	1,827
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	6,035	37	1	6,073	1,296

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวน 8,090 ล้านบาท (2565: 7,372 ล้านบาท) โดยพิจารณาราคาตามวิธีราคาตลาดตามเกณฑ์ของสินทรัพย์ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันและวิธีรายได้ การวัดมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนส่วนใหญ่ถูกจัดลำดับชั้นการวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับที่ 2

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวน 2,396 ล้านบาท (2565: 4,020 ล้านบาท) โดยพิจารณาราคาตามวิธีราคาตลาดตามเกณฑ์ของสินทรัพย์ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน การวัดมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนถูกจัดลำดับชั้นการวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับที่ 2

การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมระดับ 2

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประเภทที่ดินให้เช่า ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ ซึ่งใช้วิธีราคาตลาดโดยการให้คะแนนและถ่วงน้ำหนักตามปัจจัยความต่างอื่น ๆ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2566	2565	2566	2565
จำนวนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน			(ล้านบาท)	
รายได้ค่าเช่า	141	157	158	195

หมายเหตุ ประกอบการเงิน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทฯ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

13 สัติน อาการและอุปกรณ

	ที่ดิน และส่วน ปรับปรุงที่ดิน	โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือ เครื่องใช้โรงงาน	อาคาร และส่วน ปรับปรุงอาคาร	งบการเงินรวม			รวม
				เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์ (ล้านบาท)	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	
ราคาทุน	19,899	472,919	31,383	4,590	930	22,287	552,008
	8	2,566	39	125	10	18,357	21,105
	(10)	(8,096)	(66)	(91)	(7)	(11)	(8,281)
	78	9,941	2,249	46	55	(12,900)	(531)
	-	(4,985)	(23)	(290)	(81)	(17)	(5,396)
(159)		(792)	(263)	(37)	(2)	80	(1,173)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงทางการเงิน							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	19,816	471,553	33,319	4,343	905	27,796	557,732
	566	1,517	100	152	9	14,982	17,326
	(317)	(2,855)	(1,380)	(319)	(25)	(590)	(5,486)
	245	13,622	1,297	315	5	(15,896)	(412)
	(2,323)	(3,435)	(344)	(218)	(86)	(610)	(7,016)
161		868	199	21	2	(136)	1,115
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงทางการเงิน							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	18,148	481,270	33,191	4,294	810	25,546	563,259

หมายเหตุ ประกอบงบการเงิน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า

ณ วันที่ 1 มกราคม 2565

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี

การสูญเสียอำนาจการควบคุมในบริษัทย่อย
โอน

จำหน่าย

ขาดทุนจากการด้อยค่า

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงทางการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

และ 1 มกราคม 2566

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี

การสูญเสียอำนาจการควบคุมในบริษัทย่อย
โอน

จำหน่าย

กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงทางการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

	งบการเงินรวม					
	ที่ดิน และส่วน ปรับปรุงที่ดิน	โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือ เครื่องใช้โรงงาน	อาคาร และส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์ (ล้านบาท)	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง รวม
	1,194	231,190	12,555	3,211	713	250,966
	131	18,869	1,281	475	80	20,836
	(9)	(5,023)	(36)	(46)	(4)	(5,118)
	21	112	(48)	(37)	43	91
	-	(4,720)	(19)	(285)	(78)	(5,102)
	-	31	20	-	-	51
	4	(287)	(67)	(24)	(1)	(313)
	1,341	240,172	13,686	3,294	753	261,411
	138	19,162	1,326	390	71	21,087
	-	(1,434)	(576)	(273)	(23)	(2,306)
	(1)	22	(5)	-	2	18
	(7)	(2,773)	(144)	(207)	(84)	(3,215)
	-	(7)	(12)	-	-	(19)
	1	372	54	14	1	423
	1,472	255,514	14,329	3,218	720	277,399

หมายเหตุ
ประกอบงบการเงิน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

มูลค่าสุทธิทางบัญชี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท

		งบการเงินรวม				รวม
		ที่ดิน และส่วน ปรับปรุงที่ดิน	โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือ เครื่องใช้โรงงาน	อาคาร และส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์ (ส่วนมาก)	
		18,475	231,381	19,633	1,049	296,321
		16,676	225,756	18,862	1,076	285,860

งบการเงินเฉพาะกิจการ

		โรงงาน เครื่องจักร			เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์ (ล้านบาท)			ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ที่ดิน และส่วน ปรับปรุงที่ดิน	อาคาร และส่วน ปรับปรุงอาคาร	อุปกรณ์ และเครื่องมือ เครื่องใช้โรงงาน								
หมายเหตุ										
รายการ										
4	ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	5,109	326,588	10,688	1,797	559	9,262			354,003
	เพิ่มขึ้น	3	1,517	14	34	3	10,362			11,933
	ได้มาจากการรับโอนกิจการ	738	17,465	318	78	4	58			18,661
	โอน	(82)	4,352	1,034	34	42	(5,652)			(272)
	จำหน่าย	-	(2,901)	(16)	(165)	(58)	(10)			(3,150)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565										
4	และ 1 มกราคม 2566	5,768	347,021	12,038	1,778	550	14,020			381,175
	เพิ่มขึ้น	562	1,271	5	42	-	9,015			10,895
	ได้มาจากการรับโอนกิจการ	564	42,544	2,736	116	1	275			46,236
	โอน	768	9,940	794	74	2	(11,310)			268
	จำหน่าย	-	(3,007)	(56)	(78)	(59)	-			(3,200)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566										
		7,662	397,769	15,517	1,932	494	12,000			435,374

หมายเหตุ
ประกอบงบการเงิน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

		งบการเงินเฉพาะกิจการ					
		โรงงาน เครื่องจักร		อาคาร		เครื่องตกแต่ง	
		ที่ดิน	อุปกรณ์	และส่วน	ติดตั้ง	สินทรัพย์	
		และส่วน	และเครื่องมือ	ปรับปรุงอาคาร	และอุปกรณ์	ระหว่างก่อสร้าง	
		ปรับปรุงที่ดิน	เครื่องใช้โรงงาน		(ส่วนบาท)	รวม	
หมายเหตุ							
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
		735	168,120	5,567	1,401	419	270
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2565						176,512
	ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	52	11,234	385	166	54	-
	ได้มาจากการรับโอนกิจการ	32	9,664	187	54	4	-
	โอน	-	(13)	16	-	34	-
	จำหน่าย	-	(2,766)	(14)	(164)	(58)	-
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565						(3,002)
	และ 1 มกราคม 2566	819	186,239	6,141	1,457	453	270
	ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	63	13,958	475	158	53	-
4	ได้มาจากการรับโอนกิจการ	6	14,701	1,046	106	1	-
	โอน	-	5	-	-	1	-
	จำหน่าย	-	(2,548)	(51)	(77)	(58)	-
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	888	212,355	7,611	1,644	450	270
							223,218

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ที่ดิน และส่วน ปรับปรุงที่ดิน	โรงงาน เครื่องจักร		อาคาร และส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์ (ล้านบาท)	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
	อุปกรณ์ และเครื่องมือ	เครื่องใช้โรงงาน					
4,949	160,782	5,897	321	97	13,750	185,796	
6,774	185,414	7,906	288	44	11,730	212,156	

มูลค่าสุทธิทางบัญชี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท

การค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของกลุ่มบริษัทจำนวน 8,554 ล้านบาท (2565: 9,358 ล้านบาท) ได้จดทะเบียนเพื่อเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมกับสถาบันการเงิน (ดูหมายเหตุข้อ 17) นอกจากนี้ บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้วางหลักประกันในส่วนของเงินฝากธนาคารและสิทธิต่างๆ ไว้กับสถาบันการเงิน อย่างไรก็ตาม เงินฝากธนาคารที่ได้วางไว้เป็นหลักประกันดังกล่าวสามารถเบิกถอนตามวัตถุประสงค์และเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโรงงานใหม่ที่ไต้หวันเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทและบริษัท มีจำนวน 121 ล้านบาท และ 30 ล้านบาท ตามลำดับ (2565: 104 ล้านบาท และ 32 ล้านบาท) มีอัตราดอกเบี้ยที่รับรู้ร้อยละ 2.90 ถึงร้อยละ 7.00 ต่อปี และร้อยละ 3.50 ต่อปีตามลำดับ (2565: ร้อยละ 2.63 ถึงร้อยละ 4.00 ต่อปี และร้อยละ 3.50 ต่อปี ตามลำดับ)

14 สัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
			(ล้านบาท)	
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	8,243	8,178	5,873	6,267
โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์และเครื่องมือ				
เครื่องใช้โรงงาน	15,116	15,281	13,209	10,371
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	1,260	1,343	45	110
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์	252	151	65	87
ยานพาหนะ	604	664	291	323
รวม	25,475	25,617	19,483	17,158

ในปี 2566 สินทรัพย์สิทธิการใช้ของกลุ่มบริษัทและบริษัทเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 2,357 ล้านบาท และ 4,627 ล้านบาท ตามลำดับ (2565: 17,087 ล้านบาท และ 11,241 ล้านบาท ตามลำดับ)

กลุ่มบริษัทเช่าที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดินหลายแห่งเป็นระยะเวลา 2 ถึง 96 ปี โดยมีสิทธิต่ออายุสัญญาเช่าเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญา

สิทธิเลือกในการขายอายุสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทมีสิทธิเลือกขายอายุสัญญาเช่าสังหาริมทรัพย์ภายในหนึ่งปีก่อนสิ้นสุดระยะเวลาเช่า ซึ่งกลุ่มบริษัทจะประเมินตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลว่ามีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิในการขายอายุสัญญาเช่าหรือไม่และจะทบทวนการประเมินดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2566	2565	2566	2565
	(ล้านบาท)			
จำนวนที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุน				
รายได้ค่าเช่าช่วง	-	-	-	1
ค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์สิทธิการใช้				
- ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	571	552	432	420
- โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์และเครื่องมือ เครื่องใช้โรงงาน	1,509	668	1,024	631
- อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	469	431	60	56
- เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์	145	170	61	89
- ยานพาหนะ	368	367	161	146
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้องกับหนี้สินตามสัญญาเช่า				
- สุทธิจากส่วนที่บันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	821	412	611	309
ค่าใช้จ่ายสัญญาเช่าระยะสั้น	108	95	16	72
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำ	111	77	76	42
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับค่าเช่าผันแปรซึ่งไม่รวมอยู่ในการ วัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่า	124	12	115	58

การคำนวณ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ของกลุ่มบริษัทจำนวน 45 ล้านบาท (เทียบเท่า 217 ล้านบาท) (2565: จำนวน 46 ล้านบาท (เทียบเท่า 229 ล้านบาท)) ได้จดทะเบียนเพื่อเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมกับสถาบันการเงิน (ดูหมายเหตุข้อ 17)

15 ค่าความนิยม

	งบการเงินรวม	
	2566	2565
	(ล้านบาท)	
ราคาทุน		
ณ วันที่ 1 มกราคม	74,463	76,438
ลดลง	(717)	-
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	2,343	(1,975)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>76,089</u>	<u>74,463</u>
ค่าเพื่อการด้อยค่า		
ณ วันที่ 1 มกราคม	(717)	(717)
ลดลง	717	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>-</u>	<u>(717)</u>
มูลค่าสุทธิทางบัญชี		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u><u>76,089</u></u>	<u><u>73,746</u></u>

การทดสอบการด้อยค่าของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่มีค่าความนิยม

เพื่อวัตถุประสงค์ในการทดสอบการด้อยค่า ค่าความนิยมได้ถูกปันส่วนให้กับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดของกลุ่มบริษัท ซึ่งส่วนใหญ่เป็น Allnex Holding GmbH และบริษัทย่อย

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนมาจากมูลค่าจากการใช้โดยการประมาณการคิดลดกระแสเงินสด การวัดมูลค่ายุติธรรมจัดประเภทเป็นมูลค่ายุติธรรมระดับ 3

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่เกี่ยวข้องกับค่าความนิยมประเมินมาจากวิธีคิดลดกระแสเงินสดที่จัดทำโดยผู้บริหารซึ่งครอบคลุมระยะเวลา 10 ปีข้างหน้าและอัตราการเติบโตหลังจากนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับแผนธุรกิจระยะยาวของกลุ่มบริษัท ซึ่งอัตราการเติบโตกำหนดจากการประมาณการในระยะยาวของผู้บริหารเกี่ยวกับอัตราการเติบโตของกำไร EBITDA ประจำปีที่สอดคล้องกับข้อสมมติที่ว่าผู้เข้าร่วมตลาดจะสามารถทำได้

ข้อสมมติที่สำคัญในการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

อัตราการคิดลดคำนวณมาจากวิธีต้นทุนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินทุน โดยอ้างอิงอัตราผลตอบแทนที่ปราศจากความเสี่ยงที่มาจากอัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาล 10 ปี ผลตอบแทนชดเชยความเสี่ยงที่เพิ่มขึ้นของตลาด และค่าเบต้าโดยเฉลี่ยของบริษัท โดยมีอัตราการคิดลดที่ร้อยละ 8

ประมาณการ EBITDA มาจากประมาณการผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในอนาคต โดยอ้างอิงจากประสบการณ์ในอดีต และปรับปรุงด้วยอัตราการเพิ่มขึ้นของรายได้ที่ประมาณการมาจากแนวโน้มการเติบโตในภูมิภาคและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องในอนาคต ประกอบกับแผนการเติบโตของธุรกิจภูมิภาคที่เป็นเป้าหมาย โดยอ้างอิงจากแหล่งข้อมูลทั้งภายในและภายนอก ต้นทุนของวัตถุดิบ สาธารณูปโภค ต้นทุนการขนส่งที่เกี่ยวข้อง และรวมถึงต้นทุนการพัฒนาและวิจัยสินค้า เพื่อรักษามาตรฐานของสินค้าและพัฒนาสินค้าให้ครอบคลุมต่อความต้องการของลูกค้าที่หลากหลาย โดยมีอัตราการเติบโตที่ร้อยละ 10 ถึงร้อยละ 12

จากการทดสอบการด้อยค่า ด้วยข้อสมมติและอัตราการคิดลดของบริษัท มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าตามบัญชี กลุ่มบริษัทจึงไม่รับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าในงบการเงินรวม

ทั้งนี้ผู้บริหารได้พิจารณาว่าหากมีการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติที่มีนัยสำคัญ 2 ข้อ ได้แก่ อัตราการคิดลดที่สูงขึ้นในอัตราร้อยละ 17 ของต้นทุนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินทุนของบริษัท หรือ ประมาณการอัตราการเติบโตของ EBITDA ที่ลดลงในอัตราร้อยละ 20 จะทำให้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี

หมายเหตุ
ประกอบงบการเงิน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

16 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

รายการ	ค่าลิขสิทธิ์ สำหรับกระบวนการ การผลิต	คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์	สัญญาที่ทำกับลูกค้า และความสัมพันธ์ กับลูกค้าที่เกี่ยวข้อง	งบการเงินรวม		สินทรัพย์ ไม่มีตัวตน ระหว่างการพัฒนา	รวม
				สิทธิในการใช้แนว ทางต่อ (ล้านบาท)	สิทธิในการใช้และ การดำเนินการอื่น ๆ		
รายการ							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	8,957	9,847	21,649	56	42,676	506	83,691
เพิ่มขึ้น	93	31	27	-	346	821	1,318
การสูญเสียอำนาจการควบคุมในบริษัทย่อย	-	(24)	-	(25)	-	-	(49)
โอน	10	547	-	-	(606)	(583)	(632)
จำหน่าย	(21)	(255)	-	-	(21)	-	(297)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงทางการเงิน	(1)	(113)	(603)	-	(1,167)	(9)	(1,893)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ							
1 มกราคม 2566	9,038	10,033	21,073	31	41,228	735	82,138
เพิ่มขึ้น	25	60	-	-	275	806	1,166
การสูญเสียอำนาจการควบคุมในบริษัทย่อย	-	(170)	-	-	-	(29)	(199)
โอน	176	664	59	-	(34)	(714)	151
จำหน่าย	(31)	(246)	-	-	(96)	(8)	(381)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงทางการเงิน	1	130	625	-	1,387	11	2,154
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	9,209	10,471	21,757	31	42,760	801	85,029

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

คำตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า

ณ วันที่ 1 มกราคม 2565

คำตัดจำหน่ายสำหรับปี

การสูญเสียอันจากการควบคุมในบริษัทย่อย

โอน

จำหน่าย

กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ

1 มกราคม 2566

คำตัดจำหน่ายสำหรับปี

การสูญเสียอันจากการควบคุมในบริษัทย่อย

โอน

จำหน่าย

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

	ค่าลิขสิทธิ์ สำหรับกระบวนการ การผลิต	คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์	สัญญาที่ทำกับลูกค้า และความสัมพันธ์ กับลูกค้าที่เกี่ยวข้อง	งบการเงินรวม		สิทธิในการใช้ และการ ดำเนินการอื่น ๆ ดำเนินการพัฒนา	สิทธิในทรัพย์สิน ไม่มีตัวตน ระหว่างการพัฒนา	รวม
				สิทธิในการใช้ แนววงท่อ (ล้านบาท)	สิทธิในการใช้ และการ ดำเนินการอื่น ๆ ดำเนินการพัฒนา			
คำตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	3,605	5,875	4,219	56	4,783	22		18,560
คำตัดจำหน่ายสำหรับปี	449	866	708	-	2,033	-		4,056
การสูญเสียอันจากการควบคุมในบริษัทย่อย	-	(15)	-	(25)	-	-		(40)
โอน	2	(39)	-	-	(84)	-		(121)
จำหน่าย	(21)	(197)	-	-	(7)	-		(225)
กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า	-	(15)	-	-	-	-		(15)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(67)	(117)	-	(125)	-		(309)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 1 มกราคม 2566	4,035	6,408	4,810	31	6,600	22		21,906
คำตัดจำหน่ายสำหรับปี	385	853	696	-	2,078	-		4,012
การสูญเสียอันจากการควบคุมในบริษัทย่อย	-	(83)	-	-	-	-		(83)
โอน	(2)	2	24	-	(24)	-		-
จำหน่าย	(21)	(232)	-	-	(51)	-		(304)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	1	84	136	-	253	-		474
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	4,398	7,032	5,666	31	8,856	22		26,005

หมายเหตุ
ประกอบงบการเงิน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

มูลค่าสุทธิทางบัญชี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

คำอธิบาย สำหรับกระบวนการ การผลิต	คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์	สัญญาที่ทำกับลูกค้า และความสัมพันธ์กับ ลูกค้าที่เกี่ยวข้อง	งบการเงินรวม		สิทธิในการใช้ และ ดำเนินการอื่น ๆ ระหว่างการพัฒนา	สินทรัพย์ ไม่มีตัวตน	รวม
			สิทธิในการใช้ แนววางแผน (ล้านบาท)				
5,003	3,625	16,263	-	34,628	713	60,232	
4,811	3,439	16,091	-	33,904	779	59,024	

หมายเหตุ
ประกอบงบการเงิน

บริษัท พิกโก้ โกลบอล เคปิตอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	หมายเหตุ	มูลค่าลิขสิทธิ์ สำหรับกระบวนการ การผลิต	งบการเงินเฉพาะกิจการ		สินทรัพย์ ที่ไม่มีตัวตน ระหว่างการพัฒนา	รวม
			สิทธิในการใช้ และการ ดำเนินการอื่น ๆ (ส่วนมาก)	คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์		
ราคาทุน						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565		6,101		4,315	61	10,669
เพิ่มขึ้น		48		15	-	329
ได้จากการรับโอนกิจการ		214		154	-	368
โอน		-		251	-	1
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ						
วันที่ 1 มกราคม 2566		6,363		4,735	61	11,367
เพิ่มขึ้น		18		17	-	445
ได้จากการรับโอนกิจการ	4	1,995		190	-	2,286
โอน		146		212	12	143
จำหน่าย		(11)		(16)	-	(27)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566		8,511		5,138	73	14,214

หมายเหตุ
ประกอบงบการเงิน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

คำตัดจำหน่ายสะสม

หมายเหตุ	ค่าเฉลี่ยสิทธิ์ สำหรับกระบวนการ การผลิต	คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	งบการเงินเฉพาะกิจการ สิทธิในการใช้ และ การ ดำเนินการอื่น ๆ (ส่วนบาท)	สินทรัพย์ ไม่มีตัวตน ระหว่างการพัฒนา	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	2,605	2,560	29	22	5,216
คำตัดจำหน่ายสำหรับปี ที่ได้จากการรับโอนกิจการ	326	313	6	-	645
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ วันที่ 1 มกราคม 2566	91	121	-	-	212
คำตัดจำหน่ายสำหรับปี ที่ได้จากการรับโอนกิจการ	3,022	2,994	35	22	6,073
ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	328	335	7	-	670
คำตัดจำหน่ายสำหรับปี ที่ได้จากการรับโอนกิจการ	517	138	-	-	655
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	(1)	(15)	-	-	(16)
	3,866	3,452	42	22	7,382

มูลค่าสุทธิทางบัญชี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	3,341	1,741	26	186	5,294
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	4,645	1,686	31	470	6,832

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

17 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

เงินกู้ยืมระยะสั้น

เงินกู้ยืมระยะสั้นมียอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ดังนี้

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(ล้านบาท)			
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน				
- ส่วนที่มีหลักประกัน	1,380	1,415	-	-
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	823	2,903	-	2,000
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	5	-	1,580	2,154
รวม	2,203	4,318	1,580	4,154

เงินกู้ยืมระยะยาว

เงินกู้ยืมระยะยาวมียอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(ล้านบาท)			
ส่วนที่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
- ส่วนที่มีหลักประกัน	346	593	-	-
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	7,030	8,706	5,998	7,683
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการอื่นที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	40	42	-	-
รวมส่วนที่หมุนเวียน	7,416	9,341	5,998	7,683

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ	2566	2565	2566	2565
			(ล้านบาท)	
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
- ส่วนที่มีหลักประกัน	8,264	7,386	-	-
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	82,770	79,368	46,536	41,118
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	5	-	74,266	90,676
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการอื่น				
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	210	162	-	-
รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน	91,244	86,916	120,802	131,794
รวม	98,660	96,257	126,800	139,477

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อซึ่งยังมิได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงินรวม 45,568 ล้านบาท (2565: 44,482 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทยังได้วางหลักประกัน ได้แก่ เงินฝากธนาคาร ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และ สิทธิต่างๆ ตามที่ระบุไว้กับสถาบันการเงิน อย่างไรก็ตาม บัญชีเงินฝากธนาคารที่ได้วางไว้เป็นหลักประกันดังกล่าว สามารถเบิกถอนตามวัตถุประสงค์และเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ (ดูหมายเหตุข้อ 13 และ 14)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทและบริษัทมียอดเงินกู้ระยะยาวแบบมีระยะเวลาและแบบหมุนเวียนกับสถาบันการเงินหลายแห่งคงค้างรวม 98,410 ล้านบาท และ 52,534 ล้านบาท ตามลำดับ (2565: 96,053 ล้านบาท และ 48,802 ล้านบาท ตามลำดับ) โดยมีอัตราดอกเบี้ยและกำหนดชำระคืนที่แตกต่างกันตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา ภายใต้สัญญาดังกล่าว กลุ่มบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขบางประการเกี่ยวกับการรักษาอัตราส่วนทางการเงินต่าง ๆ การดำรงสัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นใหญ่และเงื่อนไขอื่นตามที่ระบุไว้ในสัญญา

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

กลุ่มบริษัทมีรายละเอียดของวงเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ดังนี้

สกุลเงิน บริษัท	วงเงิน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
บาท	10,000	อัตรา THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้น 1 งวดในเดือนมิถุนายน 2568
บาท	10,000	อัตรา THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกงวดหกเดือน จำนวน 12 งวด โดยงวดแรกชำระในเดือนมกราคม 2565
บาท	10,000	MLR ลบ อัตราส่วนลบ	ชำระคืนเงินต้นทุกงวดสามเดือน จำนวน 12 งวด โดยงวดแรกชำระในเดือนมกราคม 2566
บาท	12,799.6	อัตรา THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกงวดหกเดือน จำนวน 20 งวด โดยงวดแรกชำระในเดือนมีนาคม 2566
บาท	10,000	MLR ลบ อัตราส่วนลบ	ชำระคืนเงินต้นทุกงวดสามเดือน จำนวน 12 งวด โดยงวดแรกชำระในเดือนธันวาคม 2567
บาท	2,000	อัตรา THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกงวดหกเดือน จำนวน 10 งวด โดยงวดแรกชำระในเดือนมีนาคม 2569
บาท	2,000	อัตรา THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกงวดหกเดือน จำนวน 10 งวด โดยงวดแรกชำระในเดือนมีนาคม 2569
บาท	15,000*	MLR ลบ อัตราส่วนลบ	ชำระคืนเงินต้นทุกงวดสามเดือน จำนวน 14 งวด โดยงวดแรกชำระในเดือนมิถุนายน 2569
บาท	1,000	Prime rate ลบ อัตราส่วนลบ	ชำระคืนเงินต้นทุกงวดหกเดือน จำนวน 6 งวด โดยงวดแรกชำระในเดือนมิถุนายน 2569
บาท	10,000*	อัตรา THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้น 1 งวดในเดือนธันวาคม 2572
บริษัทย่อย			
ยูโร	180	อัตรา EURIBOR 1/3 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกงวดสิบสองเดือน จำนวน 6 งวด โดยงวดแรกชำระในปี 2566
ยูโร	30	อัตรา EURIBOR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกงวดหกเดือน จำนวน 10 งวด โดยงวดแรกชำระในปี 2565
บาท	6,004	อัตรา THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกงวดหกเดือน จำนวน 20 งวด โดยงวดแรกชำระในเดือนกุมภาพันธ์ 2564
บาท	1,250	อัตรา THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกงวดหกเดือน จำนวน 15 งวด โดยงวดแรกชำระในเดือน เมษายน 2566
บาท	755	อัตราสูงสุดของเงินฝากประจำ 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกงวดหกเดือน จำนวน 10 งวด โดยงวดแรกชำระในเดือน มิถุนายน 2567
บาท	700	อัตรา THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกงวดหกเดือน จำนวน 15 งวด โดยงวดแรกชำระในเดือน ตุลาคม 2565

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

สกุลเงิน	วงเงิน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
บาท	700	อัตราสูงสุดของเงินฝากประจำ 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกงวดทุกเดือน จำนวน 12 งวด โดยงวดแรกชำระในเดือน เมษายน 2566
บาท	400	อัตรา MLR ลบ อัตราส่วนลบ	ชำระคืนเงินต้นทุกงวดทุกเดือน จำนวน 10 งวด โดยงวดแรกชำระในเดือน มิถุนายน 2567
หยวน	700	อัตรา LPR ลบ อัตราส่วนลบ	ชำระคืนเงินต้นทุกงวดทุกเดือน จำนวน 10 งวด โดยงวดแรกชำระในเดือน ธันวาคม 2568
ยูโร	450	อัตรา EURIBOR 1/3/6 เดือนบวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้น 1 งวดในเดือน ตุลาคม 2571
เหรียญสหรัฐ	300	อัตรา SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้น 1 งวดในเดือน ตุลาคม 2571
บาท	755	อัตรา THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกงวดทุกเดือน จำนวน 10 งวด โดยงวดแรกชำระในเดือน มิถุนายน 2567
บาท	2,000*	อัตรา THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกงวดทุกเดือน จำนวน 10 งวด โดยงวดแรกชำระในเดือน มิถุนายน 2569
เหรียญสหรัฐ	100	อัตรา SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้น จำนวน 4 งวด โดยงวดแรกชำระในเดือนธันวาคม 2568
เหรียญสหรัฐ	1.93	อัตราคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุกงวดสามเดือน จำนวน 15 งวด โดยงวดแรกชำระในเดือนตุลาคม 2566

*เงินกู้ยืมระยะยาวที่เชื่อมโยงกับการดำเนินงานด้านความยั่งยืน (Sustainability-Linked Loan หรือ SLL) จะถูกปรับอัตราดอกเบี้ยลดลง เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หากสามารถดำเนินการบรรลุเป้าหมายด้านความยั่งยืน (Sustainability Performance Targets หรือ SPTs)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ของบริษัทย่อย เป็นจำนวนเงินรวม 81,622 ล้านบาท (2565: 96,783 ล้านบาท) ถูกค้ำประกันโดยบริษัท (ดูหมายเหตุข้อ 27)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

หุ้นกู้

หุ้นกู้ มียอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(ล้านบาท)			
ส่วนที่หมุนเวียน				
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	11,498	-	11,498	-
รวมส่วนที่หมุนเวียน	11,498	-	11,498	-
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
หุ้นกู้				
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	152,691	176,974	78,445	89,930
รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน	152,691	176,974	78,445	89,930
รวม	164,189	176,974	89,943	89,930

รายละเอียดของหุ้นกู้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ของกลุ่มบริษัทมีดังนี้

บริษัท	สกุลเงิน	วงเงิน	มูลค่าที่ตราไว้	ปี	อัตราดอกเบี้ย	ระยะเวลาชำระคืน
		(ล้าน)	หุ้นละ		(ร้อยละต่อปี)	
หุ้นกู้ไม่ค้ำยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้และผู้ออกหุ้นกู้ มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนครบกำหนดไถ่ถอน หลังจากครบระยะเวลาหนึ่งปี ภายหลังการออกหุ้นกู้	บาท	10,000	1,000	5	2.90	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดไถ่ถอนในเดือนสิงหาคม 2567
หุ้นกู้ไม่ค้ำยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และไม่มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	บาท	1,500	1,000	5	2.20	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดไถ่ถอนในเดือนกันยายน 2567

	สกุลเงิน	วงเงิน (ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ	ปี	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
หุ้นกู้ไม่ค้ำยสิทธิ ไม่มี หลักประกัน และไม่มีผู้แทน ผู้ถือหุ้นกู้	บาท	7,000	1,000	7	2.43	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดไถ่ถอน ในเดือนกันยายน 2569
หุ้นกู้ไม่ค้ำยสิทธิ ไม่มี หลักประกัน และไม่มีผู้แทน ผู้ถือหุ้นกู้	บาท	1,500	1,000	10	2.75	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดไถ่ถอน ในเดือนกันยายน 2572
หุ้นกู้ไม่ค้ำยสิทธิ ไม่มี หลักประกัน และมีผู้แทน ผู้ถือหุ้นกู้	บาท	1,530	1,000	7	2.60	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดไถ่ถอนใน เดือนเมษายน 2570
หุ้นกู้ไม่ค้ำยสิทธิ ไม่มี หลักประกัน และมีผู้แทน ผู้ถือหุ้นกู้	บาท	3,310	1,000	10	2.99	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดไถ่ถอน ในเดือนเมษายน 2573
หุ้นกู้ไม่ค้ำยสิทธิ ไม่มี หลักประกัน และมีผู้แทน ผู้ถือหุ้นกู้	บาท	4,360	1,000	12	3.29	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดไถ่ถอน ในเดือนเมษายน 2575
หุ้นกู้ไม่ค้ำยสิทธิ ไม่มี หลักประกัน และมีผู้แทน ผู้ถือหุ้นกู้	บาท	5,800	1,000	15	3.50	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดไถ่ถอน ในเดือนเมษายน 2578
หุ้นกู้ไม่ค้ำยสิทธิ ไม่มี หลักประกัน และมีผู้แทน ผู้ถือหุ้นกู้	บาท	14,000	1,000	5	2.13	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดไถ่ถอนใน เดือนมกราคม 2570
หุ้นกู้ไม่ค้ำยสิทธิ ไม่มี หลักประกัน และมีผู้แทน ผู้ถือหุ้นกู้	บาท	2,000	1,000	7	2.65	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดไถ่ถอนใน เดือนมกราคม 2572
หุ้นกู้ไม่ค้ำยสิทธิ ไม่มี หลักประกัน และมีผู้แทน ผู้ถือหุ้นกู้	บาท	2,000	1,000	10	3.05	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดไถ่ถอนใน เดือนมกราคม 2575
หุ้นกู้ไม่ค้ำยสิทธิ ไม่มี หลักประกัน และมีผู้แทน ผู้ถือหุ้นกู้	บาท	12,000	1,000	12	3.29	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดไถ่ถอนใน เดือนมกราคม 2577
หุ้นกู้ไม่ค้ำยสิทธิ ไม่มี หลักประกัน และมีผู้แทน ผู้ถือหุ้นกู้	บาท	5,000	1,000	5	3.21	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดไถ่ถอนใน เดือนมิถุนายน 2570

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

	สกุลเงิน	วงเงิน (ล้าน)	มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ	ปี	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
หุ้นกู้ไม่ค้ำยสิทธิ ไม่มี หลักประกัน และมีผู้แทน ผู้ถือหุ้นกู้	บาท	3,000	1,000	12	4.00	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดไถ่ถอนใน เดือนมิถุนายน 2577
หุ้นกู้ไม่ค้ำยสิทธิ ไม่มี หลักประกัน มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ และผู้ถือหุ้นกู้มีสิทธิไถ่ถอน หุ้นกู้ก่อนครบกำหนดไถ่ถอน หลังจากครบระยะเวลาหนึ่งปี ภายหลังการออกหุ้นกู้	บาท	17,000	1,000	7	3.50	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดไถ่ถอนใน เดือนมิถุนายน 2572
บริษัทย่อย						
หุ้นกู้ไม่ค้ำยสิทธิราคาร้อยละ 98.68 ของมูลค่าที่ตราไว้ ไม่มีหลักประกัน และ มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้และผู้ถือ หุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อน กำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไข ตามที่ระบุ	เหรียญ สหรัฐ อเมริกา	630	1,000	10	2.98	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดไถ่ถอน ในเดือนมีนาคม 2574
หุ้นกู้ไม่ค้ำยสิทธิราคาร้อยละ 98.41 ของมูลค่าที่ตราไว้ ไม่มีหลักประกัน และ มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้และผู้ถือ หุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อน กำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไข ตามที่ระบุ	เหรียญ สหรัฐ อเมริกา	525.16	1,000	30	4.30	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดไถ่ถอน ในเดือนมีนาคม 2594
หุ้นกู้ไม่ค้ำยสิทธิราคาร้อยละ 99.41 ของมูลค่าที่ตราไว้ ไม่มีหลักประกัน และ มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้และผู้ถือ หุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อน กำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไข ตามที่ระบุ	เหรียญ สหรัฐ อเมริกา	800	1,000	10	4.40	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดไถ่ถอน ในเดือนมีนาคม 2575

บริษัท พิกโก้ โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	สกุลเงิน	วงเงิน (ล้าน)	มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ	ปี	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิการชำระดอกเบี้ย 99.43 ของมูลค่าที่ตราไว้ ไม่มีหลักประกัน และ มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ และผู้ออกหุ้นกู้ สามารถได้ก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุ	เหรียญสหรัฐ อเมริกา	240	1,000	30	5.20	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดได้ก่อนในเดือนมีนาคม 2595

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยซึ่งไม่รวมหนี้สินตามสัญญาเช่า แสดงตามระยะเวลาครบกำหนดการจ่ายชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(ล้านบาท)			
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	21,118	13,659	19,076	11,837
ครบกำหนดหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	106,397	112,428	67,052	74,428
ครบกำหนดหลังจากห้าปี	137,537	151,462	132,196	147,296
รวม	265,052	277,549	218,324	233,561

หนี้สินตามสัญญาเช่า

การวิเคราะห์การครบกำหนดของหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 แสดงดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(ล้านบาท)			
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	3,005	2,693	1,849	1,497
ครบกำหนดหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	8,893	7,792	6,419	5,169
ครบกำหนดหลังจากห้าปี	19,772	20,695	16,708	14,819
	31,670	31,180	24,976	21,485
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	(6,619)	(6,875)	(4,909)	(4,397)
	25,051	24,305	20,067	17,088

หมายเหตุ
ประกอบงบการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(ล้านบาท)			
การจัดประเภท				
- หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระ				
ภายในหนึ่งปี	2,198	1,954	1,258	1,003
- หนี้สินตามสัญญาเช่า	22,853	22,351	18,809	16,085
	<u>25,051</u>	<u>24,305</u>	<u>20,067</u>	<u>17,088</u>

การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

	งบการเงินรวม				
	ดอกเบี้ย		หนี้สิน		
	ค้างจ่าย	เงินกู้ยืม	หุ้นกู้	ตามสัญญาเช่า	รวม
	(ล้านบาท)				
2566					
ณ วันที่ 1 มกราคม	1,801	100,575	176,974	24,305	303,655
การเปลี่ยนแปลงจากกระแสเงินสดจากการ					
จัดหาเงิน	(10,861)	473	(10,330)	(3,186)	(23,904)
การสูญเสียอำนาจการควบคุมในบริษัทย่อย	-	(933)	-	(60)	(993)
หนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้น	-	-	-	2,328	2,328
ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของอัตรา					
แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	194	686	(654)	62	288
ดอกเบี้ยจ่าย	10,615	-	-	821	11,436
การเปลี่ยนแปลงอื่น	204	63	(1,801)	781	(753)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>1,953</u>	<u>100,864</u>	<u>164,189</u>	<u>25,051</u>	<u>292,057</u>

	งบการเงินรวม				
	ดอกเบี้ย ค้างจ่าย	เงินกู้ยืม	หุ้นกู้ (ล้านบาท)	หนี้สิน	รวม
				ตาม	
				สัญญาเช่า	
2565					
ณ วันที่ 1 มกราคม	1,137	155,517	109,501	10,356	276,511
การเปลี่ยนแปลงจากกระแสเงินสดจากการจัดหาเงิน	(9,494)	(54,209)	64,452	(2,494)	(1,745)
การสูญเสียอำนาจการควบคุมในบริษัทย่อย	-	-	-	13,751	13,751
หนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้น	-	-	-	2,176	2,176
ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของอัตรา					
แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	202	(639)	3,379	(53)	2,889
ดอกเบี้ยจ่าย	9,161	-	-	411	9,572
การเปลี่ยนแปลงอื่น	795	(94)	(358)	158	501
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,801	100,575	176,974	24,305	303,655

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ดอกเบี้ย ค้างจ่าย	เงินกู้ยืม	หุ้นกู้ (ล้านบาท)	หนี้สิน	รวม
				ตาม	
				สัญญาเช่า	
2566					
ณ วันที่ 1 มกราคม	1,795	143,631	89,930	17,088	252,444
การเปลี่ยนแปลงจากกระแสเงินสดจากการจัดหาเงิน	(8,149)	(15,070)	-	(1,757)	(24,976)
ได้มาจากการรับโอนกิจการ	-	-	-	2,864	2,864
การสูญเสียอำนาจการควบคุมในบริษัทย่อย	-	-	-	34	34
หนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้น	-	-	-	500	500
ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของอัตรา					
แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	(366)	-	-	(366)
ดอกเบี้ยจ่าย	8,120	-	-	611	8,731
การเปลี่ยนแปลงอื่น	140	186	13	727	1,066
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,906	128,381	89,943	20,067	240,297

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	หนี้สิน				รวม
	ดอกเบี้ย ค้างจ่าย	เงินกู้ยืม	หุ้นกู้ (ล้านบาท)	ตาม สัญญาเช่า	
2565					
ณ วันที่ 1 มกราคม	1,223	166,605	51,894	7,512	227,234
การเปลี่ยนแปลงจากกระแสเงินสดจากการจัดหาเงิน	(7,985)	(26,697)	36,255	(1,735)	(162)
ได้มาจากการรับโอนกิจการ	-	-	-	240	240
หนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้น	-	-	-	10,834	10,834
ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน					
เงินตราต่างประเทศ	-	3,953	1,811	-	5,764
ดอกเบี้ยจ่าย	8,165	-	-	309	8,474
การเปลี่ยนแปลงอื่น	392	(230)	(30)	(72)	60
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,795	143,631	89,930	17,088	252,444

18 ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
			(ล้านบาท)	
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	7,614	7,749	3,872	4,302
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	4,321	4,336	474	531
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ	(2,927)	(2,919)	-	-
รวม	9,008	9,166	4,346	4,833

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

กลุ่มบริษัทและบริษัทจัดการ โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้มีความเสี่ยงจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้แก่ ความเสี่ยงของช่วงชีวิต ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงจากตลาด (เงินลงทุน)

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตาม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
โครงการผลประโยชน์	2566	2565	2566	2565
	(ล้านบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	9,166	11,121	4,833	4,572
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	529	575	284	296
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	280	158	134	91
ต้นทุนบริการในอดีต	-	(5)	-	(5)
กำไรจากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(65)	(71)	(71)	(37)
	744	657	347	345
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
กำไรจากการวัดมูลค่าใหม่				
ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	(249)	(1,918)	(640)	(424)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	105	(149)	-	-
	(144)	(2,067)	(640)	(424)
อื่น ๆ				
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ	(624)	(470)	(216)	(140)
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์				
จากการซื้อธุรกิจ	-	-	22	480
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ลดลง				
จากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วน				
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	(134)	(75)	-	-
	(758)	(545)	(194)	340
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	9,008	9,166	4,346	4,833

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 (แสดงโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) ได้แก่

ข้อสมมติในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์

ประกันภัย	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
			(ร้อยละ)	
อัตราคิดลด	1.0 - 7.0	0.7 - 7.6	3.4	2.8
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	3.0 - 8.0	2.5 - 8.0	6.0	6.0
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	0.0 - 50.0	0.0 - 50.0	0.0 - 4.0	0.0 - 8.0
อายุเกษียณ	55 - 67 ปี	55 - 67 ปี	60 ปี	60 ปี

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราภาระในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางภาระ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็น 11 ปี (2565: 10 ปี)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติอื่น ๆ คงที่

ผลกระทบต่อภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม			
	ข้อสมมติเพิ่มขึ้นร้อยละ 1		ข้อสมมติลดลงร้อยละ 1	
	2566	2565	2566	2565
			(ล้านบาท)	
อัตราคิดลด	(1,037)	(990)	1,157	1,432
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	747	1,049	(653)	(711)

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ผลกระทบต่อภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบเฉพาะกิจการ			
	ข้อสมมติเพิ่มขึ้นร้อยละ 1		ข้อสมมติลดลงร้อยละ 1	
	2566	2565	2566	2565
		(ล้านบาท)		
อัตราคิดลด	(390)	(359)	391	678
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	396	668	(346)	(381)

สินทรัพย์โครงการ

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน สำหรับแต่ละประเภท ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
		(ล้านบาท)		
ตราสารทุน	748	923	-	-
ตราสารหนี้	1,028	979	-	-
อื่นๆ	1,151	1,017	-	-
รวม	<u>2,927</u>	<u>2,919</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

19 ดำรงตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทจะต้องจัดสรรทุนสำรอง (“สำรองตามกฎหมาย”) อย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองดังกล่าวมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

20 ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้

(ก) ส่วนงานดำเนินงาน

ผู้บริหารพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทมี 6 ส่วนงานที่รายงาน ซึ่งเป็นหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัทที่มีสินค้าและการบริการที่แตกต่างกัน และมีการบริหารจัดการแยกต่างหาก ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานสอบทานรายงานการจัดการภายในของแต่ละหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญอย่างน้อยทุกไตรมาส การดำเนินงานของแต่ละส่วนงานของกลุ่มบริษัท ดังนี้

ส่วนงาน 1 กลุ่มกิจการผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้น (ประกอบด้วยกลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม กลุ่มผลิตภัณฑ์อะโรแมติกส์ และกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์)

ส่วนงาน 2 กลุ่มกิจการผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลาง (ประกอบด้วยกลุ่มผลิตภัณฑ์เอทิลีนออกไซด์ กลุ่มผลิตภัณฑ์ฟินอล และกลุ่มผลิตภัณฑ์อื่นๆ)

ส่วนงาน 3 กลุ่มกิจการผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์

ส่วนงาน 4 กลุ่มกิจการผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน

ส่วนงาน 5 กลุ่มกิจการผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ

ส่วนงาน 6 กลุ่มธุรกิจบริการและอื่น ๆ

ผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานดำเนินงาน วัดโดยใช้กำไรก่อนหักต้นทุนทางการเงิน ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา ค่าตัดจำหน่าย และอื่นๆ ซึ่งนำเสนอในรายงานการจัดการภายในและสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ผู้บริหารเชื่อว่าการใช้กำไรก่อนหักต้นทุนทางการเงิน ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา ค่าตัดจำหน่าย และอื่นๆ ในการวัดผลการดำเนินงานนั้นเป็นข้อมูลที่เหมาะสมในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานและสอดคล้องกับกิจการอื่นที่ดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเดียวกัน

หมายเหตุ
ประกอบงบการเงิน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	งบการเงินรวม						
	ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้น	ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลาง	ผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	ผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ	ธุรกิจบริการและอื่น ๆ	ตัดรายการระหว่างกัน
รายได้จากลูกค้าภายนอก	343,844	68,263	95,800	15,049	94,703	3,972	-
รายได้ระหว่างส่วนงาน	106,878	8,673	3,934	2,992	-	8,049	-
รายได้รวม*	450,722	76,936	99,734	18,041	94,703	12,021	621,631
ต้นทุนขายและการให้บริการ	(425,631)	(74,424)	(89,041)	(17,041)	(76,478)	(9,881)	(563,479)
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่ายและบริหาร	(3,533)	(2,942)	(4,693)	(792)	(13,477)	(2,815)	(26,823)
กำไรก่อนหักต้นทุนทางการเงิน ภาษีเงินได้	21,382	64	6,718	325	6,275	4,128	40,449
ค่าเสื่อมราคา กำตัดจำหน่าย และอื่นๆ	466	50	104	50	202	11,024	1,191
รายได้จากการลงทุน	(2,480)	(990)	(1,110)	(133)	(2,881)	(4,572)	(11,718)
ต้นทุนทางการเงิน	(11,651)	(4,136)	(2,995)	(663)	(8,894)	(573)	(28,592)
ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย							
กำไร (ขาดทุน) จากการซื้อขายค่าของเงินตราต่างประเทศ	294	420	714	74	(553)	(544)	483
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ของการร่วมค้าและ							
บริษัทร่วมที่ไว้ส่วนได้เสีย	-	(1,014)	(550)	(219)	(205)	1,589	(387)
อื่น ๆ	216	165	53	9	(208)	914	791
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	8,227	(5,441)	2,934	(557)	(6,264)	11,966	2,217
กำไร (ขาดทุน) ตามส่วนงานสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัท	7,945	(5,784)	1,738	(474)	(5,803)	12,102	999

*รายได้ตามส่วนงานที่รายงานที่รวมของกลุ่มบริษัททั้งต้น เป็นกำไรพิเศษที่รวมอยู่ในลักษณะเดียวกับการดำเนินงานได้กำไร (กลุ่มผลิตภัณฑ์หลัก)

หมายเหตุ
ประกอบงบการเงิน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

งบการเงินรวม

	ผลดกัณท์ ปีไตรคณท์ขึ้นต้น	ผลดกัณท์ ปีไตรคณท์ขึ้นกลาง	ผลดกัณท์ โพลิเมอร์และ เคมิกัณท์	ผลดกัณท์ พลาสติก	ผลดกัณท์เคมิกัณท์ ชนิดพิเศษ	ธุรกิจบริการ และอื่น ๆ	ตัดรายการ ระหว่างกัน	รวม
รายได้จากลูกกัณท์ภายนอก	340,162	87,861	111,542	22,250	118,201	3,938	-	683,954
รายได้ระหว่างส่วนงาน	134,165	9,011	130	2,914	-	9,080	(155,300)	-
รายได้รวม*	474,327	96,872	111,672	25,164	118,201	13,018	(155,300)	683,954
ต้นทุนขายและการให้บริการ	(452,008)	(89,193)	(98,055)	(22,643)	(95,566)	(9,530)	156,407	(610,588)
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจ้่านำหน่ยและบริหาร	(4,558)	(4,337)	(6,590)	(1,006)	(14,083)	(2,889)	2,643	(30,820)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนหักต้นทุนทางการเงิน	(4,481)	3,450	8,953	1,560	9,322	2,116	1,500	22,420
ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา ค่าตัดจ้่านำหน่ย และอื่น ๆ	371	53	143	12	18	22,203	(21,785)	1,015
รายได้จากการลงทุน	(2,265)	(627)	(1,012)	(64)	(1,872)	(9,198)	5,203	(9,835)
ต้นทุนทางการเงิน	(11,169)	(4,282)	(3,114)	(640)	(8,635)	(980)	1,110	(27,710)
ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจ้่านำหน่ย								
กำไร (ขาดทุน) จากการค้ดอยค่าของสินทรัพย์								
และการจ้่านำหน่ยสินทรัพย์	636	426	(856)	24	(40)	(18)	-	172
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ของการร่วมกัณท์และ								
บริษัทร่วมกัณท์ที่ไว้ส่วน ได้เสีย	-	(592)	2,571	1,326	(20)	246	(35)	3,496
อื่น ๆ	4,222	337	1,786	(52)	(412)	(2,253)	(3,095)	533
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	(12,686)	(1,235)	8,471	2,166	(1,639)	12,116	(17,102)	(9,909)
กำไร (ขาดทุน) ตามส่วนงานสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัท	(10,578)	(1,775)	9,071	1,842	(1,449)	11,259	(17,122)	(8,752)

*รายได้ตามส่วนงานที่รายงานของคู่บริษัทข้างต้น เป็นการเปิดเผยข้อมูลในลักษณะเดียวกับกับการจ้่านมกราย ได้ตามต้นกัณท์และบริกร (กลุ่มผลดกัณท์หลัก)

(ข) ส่วนงานภูมิศาสตร์

ในการนำเสนอจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์รายได้ตามส่วนงาน แยกแสดงตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้า และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (ไม่รวมตราสารอนุพันธ์และสินทรัพย์ภายใต้การดัดบัญชี) แยกแสดงตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของสินทรัพย์

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานภูมิศาสตร์

	รายได้	
	2566	2565
	(ล้านบาท)	
ไทย	357,580	408,306
สาธารณรัฐประชาชนจีน	41,212	45,945
สิงคโปร์	29,743	23,501
เวียดนาม	21,511	28,292
สหรัฐอเมริกา	18,921	24,479
อินเดีย	15,827	16,286
มาเลเซีย	11,498	8,337
เยอรมนี	10,478	12,115
อินโดนีเซีย	10,393	12,578
ออสเตรเลีย	9,850	9,391
ประเทศอื่น ๆ	94,618	94,724
รวม	621,631	683,954

	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	
	2566	2565
	(ล้านบาท)	
ไทย	339,061	355,361
เนเธอร์แลนด์	88,530	85,884
เยอรมนี	53,280	56,354
สหรัฐอเมริกา	20,764	20,429
ฝรั่งเศส	6,628	7,117
ประเทศอื่น ๆ	20,692	19,849
รวม	528,955	544,994

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

(ค) ลูกค้ารายใหญ่

รายได้จากลูกค้ารายหนึ่งซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันจากส่วนงานผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้นและส่วนงานผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน เป็นจำนวนเงิน 186,162 ล้านบาท (2565: 183,386 ล้านบาท) จากรายได้รวมของกลุ่มบริษัท

21 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(ล้านบาท)			
รวมอยู่ในต้นทุนขาย				
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป				
สินค้าระหว่างผลิต และสินค้าระหว่างทาง	11,086	(6,060)	6,396	(9,247)
วัตถุดิบใช้ไป	437,368	558,638	367,352	434,681
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	18,915	16,492	5,762	5,168
ค่าเสื่อมราคาที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	19,907	19,795	14,211	11,440
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้	1,373	1,127	814	693
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	470	545	409	396
รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย				
และค่าใช้จ่ายในการบริหาร				
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	11,562	11,367	3,713	3,610
ค่าเสื่อมราคาที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,180	939	496	451
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้	1,362	819	924	649
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	3,542	3,502	260	249
ค่าเข้าขั้นค่าที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า	368	425	118	113

ในระหว่างปี 2566 กลุ่มบริษัทและบริษัทจ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัท เป็นจำนวน 1,097 ล้านบาทและ 590 ล้านบาท ตามลำดับ (2565: จำนวน 1,076 ล้านบาทและ 561 ล้านบาท ตามลำดับ) ซึ่งแสดงเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน

22 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

สำหรับปีปัจจุบัน

ภาษีปีก่อน ๆ ที่บันทึกค่าไป (สูงไป)

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว

รวม

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(ล้านบาท)			
สำหรับปีปัจจุบัน	1,860	2,185	-	-
ภาษีปีก่อน ๆ ที่บันทึกค่าไป (สูงไป)	(67)	249	-	185
	1,793	2,434	-	185
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	(441)	(4,707)	1,974	(3,282)
รวม	1,352	(2,273)	1,974	(3,097)

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินรวม			
	2566		2565	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(ล้านบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(ล้านบาท)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้รวม		2,217		(9,909)
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20.0	443	20.0	(1,982)
ผลกระทบจากความแตกต่างของอัตราภาษี				
สำหรับกิจการในต่างประเทศ		(239)		(317)
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(202)		(425)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		1,746		2,486
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่ม		(487)		(2,121)
ผลขาดทุนสะสมทางภาษี		38		(12)
ภาษีปีก่อน ๆ ที่บันทึกค่าไป (สูงไป)		(67)		249
ส่วนแบ่งกำไรของการร่วมค้าและบริษัทร่วม				
ที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย		77		(511)
อื่น ๆ		43		360
รวม	61.0	1,352	-	(2,273)

หมายเหตุ
ประกอบงบการเงิน

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2566		2565	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(ล้านบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(ล้านบาท)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้รวม		22,239		(508)
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20.0	4,448	20.0	(102)
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(2,077)		(3,308)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		23		678
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่ม		(420)		(1,023)
ภาษีปีก่อน ๆ ที่บันทึกค่าไป		-		185
อื่น ๆ		-		473
รวม	8.9	1,974	-	(3,097)

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	งบการเงินรวม			
	สินทรัพย์		หนี้สิน	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2566	2565	2566	2565
				(ล้านบาท)
รวม	11,300	10,093	(26,961)	(26,991)
การหักกลบรายการของภาษี	(8,233)	(7,275)	8,233	7,275
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	3,067	2,818	(18,728)	(19,716)

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สินทรัพย์		หนี้สิน	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2566	2565	2566	2565
				(ล้านบาท)
รวม	5,817	5,246	(6,986)	(5,972)
การหักกลบรายการของภาษี	(5,817)	(5,246)	5,817	5,246
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	-	-	(1,169)	(726)

งบการเงินรวม						
บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน						
ณ วันที่				การสูญเสีย		ณ วันที่
1 มกราคม	กำไรหรือ	กำไรขาดทุน	ควบคุมใน	อำนาจการ	ผลต่างจาก	31 ธันวาคม
2566	ขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	บริษัทย่อย	และอื่นๆ	อัตรา	2566
					แลกเปลี่ยน	
(ล้านบาท)						
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี						
ประมาณการหนี้สินสำหรับ						
ผลประโยชน์พนักงาน	1,444	(46)	35	(27)	11	1,417
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,000	38	-	-	-	1,038
หนี้สินตามสัญญาเช่า	234	258	-	(2)	1	491
ขาดทุนสะสมทางภาษียกไป	5,023	(262)	-	-	30	4,791
อื่น ๆ	2,392	(110)	1,389	(112)	4	3,563
รวม	10,093	(122)	1,424	(141)	46	11,300
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี						
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(20,238)	567	-	7	(457)	(20,121)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	(3,649)	93	-	-	(112)	(3,668)
สินทรัพย์ทางการเงิน	(2,254)	9	29	(9)	-	(2,225)
อื่น ๆ	(850)	(106)	(42)	-	51	(947)
รวม	(26,991)	563	(13)	(2)	(518)	(26,961)
สุทธิ	(16,898)	441	1,411	(143)	(472)	(15,661)

หมายเหตุ
ประกอบงบการเงิน

	งบการเงินรวม					
	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน					
	ณ วันที่			การสูญเสีย		ณ วันที่
	1 มกราคม	กำไรหรือ	กำไรขาดทุน	อำนาจการ	ผลต่างจาก	31 ธันวาคม
	2565	ขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	ควบคุมใน	อัตรา	2565
				บริษัทย่อย	แลกเปลี่ยน	
			(ล้านบาท)			
สินทรัพย์ภายในได้รับการตัดบัญชี						
ประมาณการหนี้สินสำหรับ						
ผลประโยชน์พนักงาน	2,032	(106)	(440)	(16)	(26)	1,444
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,077	(77)	-	-	-	1,000
หนี้สินตามสัญญาเช่า	188	59	-	-	(13)	234
ขาดทุนสะสมทางภาษียกไป	1,393	3,650	-	-	(20)	5,023
อื่น ๆ	2,484	(74)	87	(3)	(102)	2,392
รวม	7,174	3,452	(353)	(19)	(161)	10,093
หนี้สินภายในได้รับการตัดบัญชี						
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(21,493)	775	-	-	480	(20,238)
สินทรัพย์สิทธิการใช้	(13)	13	-	-	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	(3,941)	208	-	-	84	(3,649)
สินทรัพย์ทางการเงิน	(3,126)	(2)	879	-	(5)	(2,254)
อื่น ๆ	(1,204)	261	20	1	72	(850)
รวม	(29,777)	1,255	899	1	631	(26,991)
สุทธิ	(22,603)	4,707	546	(18)	470	(16,898)

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
บันทึกเป็น (รายจ่าย) /					
รายได้ใน					
ณ วันที่				ได้มาจากการ	ณ วันที่
1 มกราคม	กำไรหรือ	กำไรขาดทุน	รับโอน	กิจการ	31 ธันวาคม
2566	ขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	(หมายเหตุ 4)		2566
(ล้านบาท)					
สินทรัพย์ถาวรเงินได้รอการตัดบัญชี					
ประมาณการหนี้สินสำหรับ					
ผลประโยชน์พนักงาน	798	6	(68)	4	740
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	503	41	-	249	793
หนี้สินตามสัญญาเช่า	126	79	-	57	262
ขาดทุนสะสมทางภาษียกไป	3,411	(875)	-	-	2,536
อื่น ๆ	408	(308)	1,385	1	1,486
รวม	5,246	(1,057)	1,317	311	5,817
หนี้สินถาวรเงินได้รอการตัดบัญชี					
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(3,440)	(754)	-	(53)	(4,247)
อื่น ๆ	(2,532)	(163)	(31)	(13)	(2,739)
รวม	(5,972)	(917)	(31)	(66)	(6,986)
สุทธิ	(726)	(1,974)	1,286	245	(1,169)

หมายเหตุ
ประกอบงบการเงิน

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
บันทึกเป็น (รายจ่าย) /					
รายได้ใน					
ณ วันที่			ได้มาจากการ	ณ วันที่	
1 มกราคม	กำไรหรือ	กำไรขาดทุน	รับโอน	31 ธันวาคม	
2565	ขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	กิจการ	2565	
(ล้านบาท)					
สินทรัพย์ภายในได้รับการตัดบัญชี					
ประมาณการหนี้สินสำหรับ					
ผลประโยชน์พนักงาน	897	(63)	(62)	26	798
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	541	(63)	-	25	503
หนี้สินตามสัญญาเช่า	71	53	-	2	126
ขาดทุนสะสมทางภาษียกไป	-	3,411	-	-	3,411
อื่น ๆ	56	267	85	-	408
รวม	1,565	3,605	23	53	5,246
หนี้สินภายในได้รับการตัดบัญชี					
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(3,223)	(216)	-	(1)	(3,440)
อื่น ๆ	(3,246)	(107)	827	(6)	(2,532)
รวม	(6,469)	(323)	827	(7)	(5,972)
สุทธิ	(4,904)	3,282	850	46	(726)

23 สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้น ขั้นกลางและขั้นปลาย กิจกรรมผลิตสารอนุรูปการ กิจกรรมให้บริการทำแท็บเรือสำหรับขนถ่ายสินค้าเหลว และคลังเก็บสินค้าเหลว กิจกรรมบริการขนส่งสินค้าสำหรับเดินทะเล และกิจกรรมผลิตผลิตภัณฑ์เคมีจากปิโตรเลียม จึงได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการรวมถึงการยกเว้นและ/หรือลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม ตามระยะเวลา เงื่อนไขและข้อกำหนดที่ระบุในบัตรส่งเสริมการลงทุน ซึ่งบริษัทต้องถือปฏิบัติตาม

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	2566			2565		
	กิจการที่ได้ รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับการ ส่งเสริม	รวม	กิจการที่ได้ รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับการ ส่งเสริม	รวม
	(ล้านบาท)					
ขายต่างประเทศ	16,970	80,293	97,263	30,425	15,275	45,700
ขายในประเทศ	41,806	355,859	397,665	282,304	170,181	452,485
รายได้จากการให้บริการ	-	474	474	-	582	582
รวมรายได้	<u>58,776</u>	<u>436,626</u>	<u>495,402</u>	<u>312,729</u>	<u>186,038</u>	<u>498,767</u>

บริษัทย่อยบางแห่งในกลุ่มบริษัทได้รับสิทธิประโยชน์การส่งเสริมการลงทุนเช่นเดียวกับบริษัทดังกล่าวข้างต้น

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

24 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(ล้านบาท / ล้านหุ้น)			
กำไร (ขาดทุน) สำหรับงวดที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)	999.13	(8,752.21)	20,264.71	2,589.51
จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันที่ 1 มกราคม	4,508.85	4,508.85	4,508.85	4,508.85
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ขั้นพื้นฐาน)	4,508.85	4,508.85	4,508.85	4,508.85
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)	0.22	(1.94)	4.49	0.57

บริษัทไม่มีหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อกำไรต่อหุ้นปรับลด

25 เงินปันผล

	วันที่อนุมัติ	กำหนดจ่าย	อัตราต่อหุ้น (บาท)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
2566				
เงินปันผลประจำปี 2565	7 เมษายน 2566	26 เมษายน 2566	0.25	1,127
				1,127
2565				
เงินปันผลประจำปี 2564	4 เมษายน 2565	22 เมษายน 2565	1.75	7,890
เงินปันผลระหว่างกาล 2565	22 สิงหาคม 2565	21 กันยายน 2565	0.75	3,382
				11,272

26 เครื่องมือทางการเงิน

(ก) มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม

มูลค่าตามบัญชีของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่น เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมเนื่องจากมีระยะเวลาครบกำหนดที่สั้น

มูลค่าตามบัญชีของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการอื่น เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว หนี้สินตามสัญญาเช่า และหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่นซึ่งวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณ

ตารางดังต่อไปนี้แสดงมูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน รวมถึงลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่รวมถึงการแสดงข้อมูลมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหากมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมอย่างสมเหตุสมผล

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

	งบการเงินรวม		มูลค่ายุติธรรม		
	มูลค่าตามบัญชี				
	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าค่าตัว	ราคาทุน	รวม
เครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง					
เครื่องมือ					
สินทรัพย์ทางการเงิน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	37,318	-	37,318
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน	-	797	8,930	-	9,727
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน	34	497	-	-	531
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน	-	575	-	14,012	14,587
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน	-	109	-	-	109
หนี้สินทางการเงิน					
หนี้สินตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน	-	74	-	-	74
หนี้ที่มีระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	98,410	-	98,410
หนี้	-	-	164,189	-	164,189
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน	-	79	-	-	79

* มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่เท่านั้น

*มูลค่าทรัพย์สินของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่เท่านั้น

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		มูลค่าธุรกรรม			
	มูลค่าตามบัญชี					
	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิหรือผ่านกำไรหรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิหรือผ่านกำไรขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิหรือผ่านกำไรขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิหรือผ่านกำไรขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิหรือผ่านกำไรขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิหรือผ่านกำไรขาดทุน
เครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง						
ความเสียหาย						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566						
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	17,273	17,274	-	1
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน	-	-	4,088	4,885	-	797
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน	-	443	-	443	-	443
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน	-	316	-	14,845	13,991	12
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน	-	50	-	50	-	50
หนี้สินทางการเงิน						
หนี้สินตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน	-	25	-	25	-	25
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	74,266	74,266	-	66,995*
หนี้กู้ยืม	-	-	89,943	89,943	-	88,046
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน	-	36	-	36	-	36

* มูลค่าสุทธิของเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่เท่านั้น

* มูลค่าทรัพย์สินของเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่เท่านั้น

การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมระดับ 1 สำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนใช้ราคาเสนอซื้อล่าสุดที่อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ณ วันทำการสุดท้ายของวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน สำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นใช้ราคาปิดล่าสุดในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือตลาดหลักทรัพย์นิวยอร์ก ณ วันทำการสุดท้ายของวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

มูลค่ายุติธรรมระดับ 2 สำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นคำนวณโดยใช้อัตราผลตอบแทนที่ประกาศโดยสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทยหรือตลาดอื่น สำหรับตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน อ้างอิงราคาจากนายหน้า ซึ่งได้มีการทดสอบความสมเหตุสมผลของราคาเหล่านั้น โดยการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดการณ์ไว้ด้วยอัตราดอกเบี้ยในตลาดสำหรับเครื่องมือทางการเงินที่เหมือนกัน ณ วันที่วัดมูลค่า มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสะท้อนผลกระทบของความเสี่ยงด้านเครดิตและ ได้รวมการปรับปรุงความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทและคู่สัญญาตามความเหมาะสม สำหรับตราสารอนุพันธ์สินค้าโภคภัณฑ์ที่ซื้อขายนอกตลาดหลักทรัพย์ อ้างอิงจากราคาประมาณการโดยองค์กรกลางซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านปิโตรเลียมและปิโตรเคมีที่ได้รับความเชื่อถือจากผู้ซื้อและผู้ขายในตลาด โดยการประมาณการราคาในอนาคตจะประเมินจากปัจจัยพื้นฐานทั้งอุปสงค์ อุปทาน และปัจจัยอื่น ๆ ที่จะผลกระทบต่อทิศทางราคาในอนาคตมาประกอบ สำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่คำนวณโดยใช้วิธีกระแสเงินสดในอนาคตตลอดอายุสัญญาที่เหลืออยู่คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยในตลาดสำหรับเครื่องมือทางการเงินที่สามารถเทียบเคียงกัน ณ วันที่ซื้อขายสุดท้าย ณ วันที่วัดมูลค่าสำหรับหุ้นกู้คำนวณจากราคาปิดครั้งล่าสุดของสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทยในวันที่ซื้อขายล่าสุด ณ วันที่วัดมูลค่า

มูลค่ายุติธรรมระดับ 3 สำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนประเมินได้ดังนี้

- กรณีการลงทุนใน Startup ประเมินมูลค่ายุติธรรมโดยอ้างอิงราคาซื้อขายจาก Valuation ของบริษัทในการระดมทุนครั้งล่าสุด
- กรณีการลงทุนในหลักทรัพย์ที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด ประเมินมูลค่ายุติธรรมโดยการคิดลดมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตจากตัวชี้วัดผลการดำเนินงานที่คาดการณ์ไว้ด้วยอัตราดอกเบี้ยที่เหมาะสม

สำหรับเงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ประเมินได้ดังนี้

- กรณีการลงทุนใน Startup อ้างอิงราคาซื้อขายจาก Valuation ของบริษัทในการระดมทุนครั้งล่าสุด
- กรณีการลงทุนในหลักทรัพย์ที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด ใช้ราคาทุนซึ่งถือเป็นมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณ ยกเว้นมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญในการดำเนินงานของกิจการที่ไปลงทุน
- กรณีการลงทุนในหน่วยลงทุน ใช้ข้อมูลมูลค่าสินทรัพย์สุทธิ (Net Asset Value)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
การกระทบยอดมูลค่ายุติธรรมระดับ 3	2566	2565	2566	2565
	(ล้านบาท)			
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	1,694	1,309	10	4
ยอดรวมกำไรหรือ (ขาดทุน):				
ในกำไรหรือขาดทุน	(35)	-	-	-
ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(57)	(40)	2	(4)
การซื้อ/การออกใหม่	233	398	-	10
ผลต่างจากการแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	4	27	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>1,839</u>	<u>1,694</u>	<u>12</u>	<u>10</u>

หนี้สินตราสารอนุพันธ์ของสิทธิในการขาย

หุ้นจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	-	470	-	-
การจำหน่าย/ชำระคืน	-	(457)	-	-
ผลต่างจากการแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	(13)	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

(ข) นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กรอบการบริหารจัดการความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ราคาสินค้าโภคภัณฑ์และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา กลุ่มบริษัทไม่มีการถือหรือออกตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

การจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนที่สำคัญของธุรกิจของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีระบบในการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง เพื่อการควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมและยอมรับได้

การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือ การรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้ คู่ค้าและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย รวมถึงการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน และระดับการจ่ายเงินปันผลที่เหมาะสม เพื่อให้ธุรกิจเติบโตอย่างยั่งยืน

(ข.1) ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตเป็นความเสี่ยงจากการสูญเสียทางการเงินของกลุ่มบริษัท หากลูกค้าหรือคู่สัญญาตามเครื่องมือทางการเงินไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันตามสัญญา ซึ่งโดยส่วนใหญ่เกิดจากลูกหนี้ที่เป็นลูกค้าและเงินลงทุนในตราสารหนี้ของกลุ่มบริษัท

(ข.1.1) ลูกหนี้การค้า

ความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทได้รับอิทธิพลมาจากลักษณะเฉพาะตัวของลูกค้าแต่ละราย อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารต้องพิจารณาถึงปัจจัยอื่นๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้า ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงของการผิดนัดชำระซึ่งเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมและประเทศที่ลูกค้าดำเนินธุรกิจอยู่

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายการบริหารสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้าทุกรายที่ขอวงเงินสินเชื่อในระดับหนึ่ง ๆ ณ วันที่รายงาน ไม่พบว่ามีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญและการกระจุกตัวของความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัท ความเสี่ยงสูงสุดทางด้านสินเชื่อแสดงไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการในงบแสดงฐานะการเงิน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากลูกค้าส่วนใหญ่มีสัญญาผูกพันกันในระยะยาวและบางส่วนเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท บริษัทจึงได้รับการชำระเงินค่าสินค้าและบริการมาโดยสม่ำเสมอ สำหรับลูกค้าภายในประเทศที่ไม่มีสัญญาผูกพันระยะยาว กลุ่มบริษัทก็ได้ประเมินความเสี่ยงโดยสม่ำเสมอและเลือกทำธุรกิจเฉพาะกับบริษัทที่มีความน่าเชื่อถือเท่านั้น ทั้งนี้ โดยพยายามจำกัดวงเงินความเสี่ยงให้อยู่ในขอบเขตที่จำกัดและอาจให้วางหลักประกันในบางกรณี สำหรับการส่งออก จะพิจารณาความน่าเชื่อถือของลูกค้าและอาจเลือกวิธีการตกลงชำระเงินเป็นรายกรณี และมีการทำประกันภัยสินเชื่อกับการเข้าร่วมด้วย ดังนั้น ฝ่ายบริหารคาดว่าจะไม่เกิด ผลเสียหายที่มีสาระสำคัญจากการเก็บหนี้ไม่ได้

กลุ่มบริษัทได้ใช้วิธีการอย่างง่ายตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เพื่อวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ กลุ่มบริษัทพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากรายการเหล่านี้โดยใช้ตารางการตั้งสำรองซึ่งประมาณการจากประสบการณ์การขาดทุนด้านเครดิตในอดีต โดยพิจารณาจากสถานการณ์ที่เกินกำหนดชำระของลูกค้าหนี้และปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันและการประมาณการภาวะเศรษฐกิจในอนาคตตามความเหมาะสม

(ข.1.2) เงินกู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

จากการประเมินความเสี่ยงด้านเครดิต บริษัทเห็นว่าบริษัทย่อยและการร่วมค้าที่กู้ยืมเงินจากบริษัท โดยส่วนใหญ่มีความสามารถในการชำระเงินคืนเงินกู้ยืมภายใต้ข้อตกลงที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ บริษัทได้มีการกระบวนกรติดตามความสามารถในการชำระเงินจากคู่สัญญาอย่างสม่ำเสมอ

(ข.1.3) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทที่เกิดจากเงินฝากและสินทรัพย์ทางการเงินมีจำกัดเนื่องจากคู่สัญญาเป็นสถาบันการเงินและบริษัทที่มีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในระดับ Investment Grade ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทได้มีการประเมินสถานะทางการเงินและความมั่นคงของสถาบันการเงินและบริษัทเหล่านี้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเป็นการบริหารความเสี่ยงในการฝากเงินและการลงทุนต่าง ๆ

(ข.1.4) เงินลงทุนในตราสารหนี้

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าเงินลงทุนในตราสารหนี้ซึ่งวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายและวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ สำหรับตราสารหนี้ที่อยู่ในความต้องการของตลาดโดยพิจารณาจากอันดับเครดิตที่อยู่ในระดับน่าลงทุน (Investment grade credit rating) จากหน่วยงานจัดอันดับเครดิตภายนอกที่มีการเผยแพร่ สำหรับตราสารหนี้อื่น ๆ ที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด จะพิจารณาว่ามีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำเมื่อความเสี่ยงจากการผิดนัดชำระหนี้อยู่ในระดับต่ำ และ ผู้ออกตราสารมีความสามารถทางการเงินที่จะปฏิบัติตามภาระผูกพันตามสัญญาได้

(ข.2) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท เพื่อให้ผลลัพธ์จากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

ตารางต่อไปนี้แสดงระยะเวลาการครบกำหนดคงเหลือตามสัญญาของหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่รายงาน โดยแสดงจำนวนขั้นต้นซึ่งไม่ได้คิดลด รวมดอกเบี้ยตามสัญญาและไม่รวมผลกระทบหากหักกลบตามสัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม			
	ภายใน 1 ปี หรือน้อยกว่า	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
	(ล้านบาท)			
2566				
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ออนุพันธ์				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	2,248	-	-	2,248
เจ้าหนี้การค้า	71,163	-	-	71,163
เจ้าหนี้อื่น	19,501	-	-	19,501
เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง	2,493	-	-	2,493
หนี้สินตามสัญญาเช่า	3,005	8,892	19,772	31,669
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	12,262	92,043	12,936	117,241
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการอื่น	49	138	113	300
หุ้นกู้	17,555	47,855	164,211	229,621
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	32	17	49
	128,276	148,960	197,049	474,285
หนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์				
กระแสเงินสดรับจาก				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	10,270	532	-	10,802
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	1,602	32,427	-	34,029
สัญญาซื้อขายสินค้าโภคภัณฑ์ล่วงหน้า	69	-	-	69
กระแสเงินสดจ่ายจาก				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	(10,049)	(524)	-	(10,573)
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	(1,209)	(31,499)	-	(32,708)
สัญญาซื้อขายสินค้าโภคภัณฑ์ล่วงหน้า	(48)	-	-	(48)
	635	936	-	1,571

หมายเหตุ
ประกอบงบการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม			
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ปี		
	หรือน้อยกว่า	แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
	(ล้านบาท)			
2565				
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	4,334	-	-	4,334
เจ้าหนี้การค้า	57,613	-	-	57,613
เจ้าหนี้อื่น	17,488	-	-	17,488
เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง	3,717	-	-	3,717
หนี้สินตามสัญญาเช่า	2,693	7,792	20,695	31,180
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	12,716	83,998	14,217	110,931
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการอื่น	47	144	31	222
หุ้นกู้	6,002	63,151	187,991	257,144
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	95	22	117
	104,610	155,180	222,956	482,746
หนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์				
กระแสเงินสดรับจาก				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	11,094	311	-	11,405
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	2,204	44,360	-	46,564
สัญญาซื้อขายสินค้าโภคภัณฑ์ล่วงหน้า	325	-	-	325
กระแสเงินสดจ่ายจาก				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	(11,076)	(308)	-	(11,384)
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	(1,737)	(43,070)	-	(44,807)
สัญญาซื้อขายสินค้าโภคภัณฑ์ล่วงหน้า	(663)	-	-	(663)
	147	1,293	-	1,440

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ปี		
	หรือน้อยกว่า	แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
	(ล้านบาท)			
2566				
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์				
เจ้าหนี้การค้า	58,024	-	-	58,024
เจ้าหนี้อื่น	8,982	-	-	8,982
เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง	3,230	-	-	3,230
หนี้สินตามสัญญาเช่า	1,849	6,419	16,708	24,976
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,580	-	-	1,580
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	8,112	43,246	7,512	58,870
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,471	13,884	112,001	129,356
หุ้นกู้	14,508	35,666	56,655	106,829
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	22	17	39
	99,756	99,237	192,893	391,886
หนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์				
กระแสเงินสดรับจาก				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	5,983	176	-	6,159
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	1,508	31,748	-	33,256
สัญญาซื้อขายสินค้าโภคภัณฑ์ล่วงหน้า	69	-	-	69
กระแสเงินสดจ่ายจาก				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	(5,765)	(187)	-	(5,952)
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	(1,110)	(30,807)	-	(31,917)
สัญญาซื้อขายสินค้าโภคภัณฑ์ล่วงหน้า	(48)	-	-	(48)
	637	930	-	1,567

หมายเหตุ
ประกอบงบการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ปี		
	หรือน้อยกว่า	แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
	(ล้านบาท)			
2565				
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ออพันธ				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	2,003	-	-	2,003
เจ้าหนี้การค้า	43,054	-	-	43,054
เจ้าหนี้อื่น	7,063	-	-	7,063
เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง	3,314	-	-	3,314
หนี้สินตามสัญญาเช่า	1,497	5,169	14,819	21,485
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,154	-	-	2,154
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	9,052	36,763	8,422	54,237
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,207	18,949	136,053	159,209
หุ้นกู้	2,404	48,758	58,071	109,233
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	95	17	112
	74,748	109,734	217,382	401,864
หนี้สินทางการเงินที่เป็นออพันธ				
กระแสเงินสดรับจาก				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	7,380	-	-	7,380
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	1,965	41,885	-	43,850
สัญญาซื้อขายสินค้าโภคภัณฑ์ล่วงหน้า	325	-	-	325
กระแสเงินสดจ่ายจาก				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	(7,955)	-	-	(7,955)
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	(1,477)	(40,477)	-	(41,954)
สัญญาซื้อขายสินค้าโภคภัณฑ์ล่วงหน้า	(663)	-	-	(663)
	(425)	1,408	-	983

กระแสเงินสดเข้า/กระแสเงินสดออกซึ่งเปิดเผยไว้ในตารางด้านบนเป็นกระแสเงินสดตามสัญญาที่ไม่มีการคิดลด ซึ่งเกี่ยวข้องกับหนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์ที่ถือไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารความเสี่ยง ซึ่งโดยปกติจะ ไม่มีการปิดสัญญาดังกล่าวก่อนการครบกำหนดของสัญญา การเปิดเผยแสดงให้เห็นจำนวนเงินของกระแสเงินสด สุทธิสำหรับอนุพันธ์ที่ชำระด้วยเงินสดสุทธิและจำนวนเงินของกระแสเงินสดเข้าและออกขั้นต้นของอนุพันธ์ ซึ่ง ชำระเป็นเงินสดด้วยจำนวนขั้นต้นพร้อมกัน

(ข.3) ความเสี่ยงด้านตลาด

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงที่มูลค่ายุติธรรมหรือกระแสเงินสดในอนาคตของเครื่องมือทางการเงินจะมีความ ผันผวนอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของราคาตลาด ความเสี่ยงด้านตลาดมีดังนี้

การบริหารการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง

กลุ่มบริษัทได้ติดตามและพิจารณาการเปลี่ยนแปลงการยุติการประกาศใช้อัตราดอกเบี้ยอ้างอิง โดยมีการ ประเมินว่าสัญญาที่จะยุติอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงใหม่ ซึ่ง ได้มีการรายงานความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยและความเสี่ยงอื่นที่เกิดจากการยุติอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงให้ ผู้บริหารทราบเป็นระยะ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทเสร็จสิ้นกระบวนการการปรับปรุงเงื่อนไขใน สัญญาเกี่ยวกับความเสี่ยงในอัตราดอกเบี้ยที่อ้างอิง LIBOR และ THBFIX ทั้งหมดมาใช้อัตราดอกเบี้ยที่อ้างอิง SOFR และ THOR แล้ว

(ข.3.1) ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนในสินทรัพย์และหนี้สิน รวมถึงกำไรขั้นต้น (Product to Feed margin - P2F) ของกลุ่มบริษัทที่อ้างอิงสกุลเงินตราต่างประเทศ กลุ่มบริษัทมีนโยบายในการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว โดยเน้นการป้องกันความเสี่ยงแบบธรรมชาติ (Natural Hedge) ซึ่งเป็นการรักษาสมดุลระหว่างสินทรัพย์และหนี้สินสกุลเงินตราต่างประเทศ รวมถึง กำไรขั้นต้น (P2F) ของกลุ่มบริษัทที่อ้างอิงสกุลเงินตราต่างประเทศ

ทั้งนี้ ในส่วนความเสี่ยงคงเหลือ (Residual Risk) กลุ่มบริษัทจะใช้ตราสารอนุพันธ์ (Derivative Hedge) เพื่อป้องกันความเสี่ยงเพิ่มเติม โดยเข้าทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อจัดการความ เสี่ยงดังกล่าวตามกรอบที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท ซึ่งจะส่งผล ให้กลุ่มบริษัทมีกำไร (ขาดทุน) จากตราสารอนุพันธ์ นำมาชดเชยกับกำไรขั้นต้น (P2F) เพื่อให้กลุ่ม บริษัทสามารถรักษาระดับกำไรสุทธิตามอัตราแลกเปลี่ยนที่กำหนดไว้ตามแผนธุรกิจ ดังนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

- ในกรณีที่เงินบาทแข็งค่ากว่าอัตราแลกเปลี่ยนในสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า จะส่งผลให้ตราสารอนุพันธ์ดังกล่าวมีผลกำไร ในขณะที่กำไรขั้นต้น (P2F) ที่กลุ่มบริษัทได้รับเป็นเงินสดจะมีมูลค่าลดลงจากค่าเงินบาทที่แข็งค่า
- ในทางตรงกันข้าม กรณีที่เงินบาทอ่อนค่ามากกว่าอัตราแลกเปลี่ยนในสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า จะส่งผลให้ตราสารอนุพันธ์ดังกล่าวมีผลขาดทุน ในขณะที่กำไรขั้นต้น (P2F) ที่กลุ่มบริษัทได้รับเป็นเงินสดจะมีมูลค่าสูงขึ้นจากเงินบาทที่อ่อนค่า

ซึ่งหากมองในภาพรวม จะเห็นว่า วิธีการป้องกันความเสี่ยงด้วยการใช้ตราสารอนุพันธ์ สามารถลดผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทลงได้

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2566	2565	2566	2565
	(ล้านบาท)			
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา				
สินทรัพย์ทางการเงิน	35,243	20,095	28,940	13,847
หนี้สินทางการเงิน	(16,872)	(18,673)	(80,367)	(98,481)
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง	<u>18,371</u>	<u>1,422</u>	<u>(51,427)</u>	<u>(84,634)</u>
ตราสารอนุพันธ์สุทธิ	<u>24,333</u>	<u>43,881</u>	<u>24,707</u>	<u>45,932</u>
สกุลเงินยูโร				
สินทรัพย์ทางการเงิน	395	671	51,495	47,694
หนี้สินทางการเงิน	(268)	(403)	(39)	(51)
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง	<u>127</u>	<u>268</u>	<u>51,456</u>	<u>47,643</u>
ตราสารอนุพันธ์สุทธิ	<u>1,233</u>	<u>411</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การแข็งค่า (การอ่อนค่า) ที่เป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผลของเงินบาทที่มีต่อสกุลเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน ส่งผลกระทบต่อการวัดมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศ โดยตั้งอยู่บนข้อสมมติที่ว่าตัวแปรอื่นโดยเฉพาะอัตราดอกเบี้ยเป็นอัตราคงที่

ผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน	อัตราการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)	การแจ้งค่า	การอ่อนค่า	การแจ้งค่า	การอ่อนค่า
		(ล้านบาท)			
2566					
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	10				
- กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน		(4,182)	4,182	2,672	(2,672)
- ส่วนของผู้ถือหุ้นอื่น - ผลกำไร (ขาดทุน) จากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงกระแส					
เงินสด		(88)	88	-	-
เงินยูโร	9				
- กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน		(122)	122	(4,631)	4,631
2565					
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	10				
- กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน		(4,498)	4,498	3,902	(3,902)
- ส่วนของผู้ถือหุ้นอื่น - ผลกำไร (ขาดทุน) จากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงกระแส					
เงินสด		(32)	32	(32)	32
เงินยูโร	10				
- กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน		(68)	68	(4,764)	4,764

นอกจากการทำสัญญาซื้อและขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าแล้ว กลุ่มบริษัทได้ใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ย ได้แก่ การทำสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ยจำนวน 30,690 ล้านบาท (2565: 41,291 ล้านบาท) โดยสัญญาป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ยบางส่วนที่เชื่อมโยงกับการดำเนินงานด้านความยั่งยืนจะถูกปรับอัตราดอกเบี้ยจ่ายลดลงเมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หากสามารถดำเนินการบรรลุเป้าหมายด้านความยั่งยืน (Sustainability Performance Targets หรือ SPTs)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ตารางต่อไปนี้จะแสดงรายละเอียดของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ยังค้าง ณ วันที่รายงาน สำหรับรายการป้องกันความเสี่ยง สินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า แสดงอยู่ในบรรทัด "ตราสารอนุพันธ์" (ทั้งสินทรัพย์หรือหนี้สิน) ภายในงบแสดงฐานะการเงิน

งบการเงินรวม

	อัตราแลกเปลี่ยน เฉลี่ย (อัตรา)	มูลค่าตามสัญญา		มูลค่าตามบัญชีของ เครื่องมือป้องกัน	
		สกุลเงิน ต่างประเทศ (ล้านสกุลเงิน ต่างประเทศ)	มูลค่าตามสัญญา สกุลเงินท้องถิ่น (ล้านบาท)	ความเสี่ยง สินทรัพย์ (หนี้สิน) (ล้านบาท)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566					
การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด					
ขาย (สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา)	35.23	26	916	34	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565					
การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด					
ซื้อ (สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา)	31.15	9	289	27	

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	อัตราแลกเปลี่ยน เฉลี่ย (อัตรา)	มูลค่าตามสัญญา		มูลค่าตามบัญชีของ เครื่องมือป้องกัน	
		สกุลเงิน ต่างประเทศ (ล้านสกุลเงิน ต่างประเทศ)	มูลค่าตามสัญญา สกุลเงินท้องถิ่น (ล้านบาท)	ความเสี่ยง สินทรัพย์ (หนี้สิน) (ล้านบาท)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565					
การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด					
ซื้อ (สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา)	31.15	9	289	27	

กลุ่มบริษัทจะประเมินประสิทธิผลโดยการเปรียบเทียบจำนวนเงินตามสัญญาของสินทรัพย์สุทธิที่กำหนดในความสัมพันธ์ป้องกันความเสี่ยงกับจำนวนเงินตามสัญญาของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง ทั้งนี้เป็นวิธีการอย่างง่ายเนื่องจากสกุลเงินของความเสี่ยงที่เปิดเผยและเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงนั้นสอดคล้องกันอย่างสมบูรณ์ และพบว่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิธรรมสำหรับการรับรู้การป้องกันความเสี่ยงที่ไม่มีประสิทธิผลที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุน

(ข.3.2) ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคต ซึ่งส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท เนื่องจากกลุ่มบริษัทต้องชำระอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมเพื่อใช้ในการดำเนินงานทั้งแบบคงที่และลอยตัว กลุ่มบริษัทได้มีการบริหารจัดการความเสี่ยงดังกล่าวเพื่อให้แน่ใจว่ามีความเหมาะสมต่อการดำเนินธุรกิจ

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของหนี้สินทางการเงินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 และระยะเวลาที่ครบกำหนดชำระหรือกำหนดอัตราใหม่ได้เปิดเผยไว้แล้วในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 17

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวในกระแสเงินสดของเครื่องมือที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวด้านล่างได้พิจารณาจากความเสี่ยงต่ออัตราดอกเบี้ยของหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่รายงาน สำหรับหนี้สินที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว การวิเคราะห์จัดทำขึ้นโดยสมมติว่าจำนวนหนี้สินคงค้าง ณ วันที่รายงานเป็นยอดคงค้างสำหรับทั้งปี และใช้อัตราที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงโดยพิจารณาถึงการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาดที่เป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	อัตราดอกเบี้ย เพิ่มขึ้น 1%	อัตราดอกเบี้ย ลดลง 1%	อัตราดอกเบี้ย เพิ่มขึ้น 1%	อัตราดอกเบี้ย ลดลง 1%
ผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน				
	(ล้านบาท)			
2566				
ต้นทุนทางการเงิน	991	(991)	527	(527)
2565				
ต้นทุนทางการเงิน	956	(951)	525	(525)

(ข.3.3) ความเสี่ยงด้านราคาสินค้าโภคภัณฑ์

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากราคาสินค้าโภคภัณฑ์ ซึ่งเกิดจากการซื้อวัตถุดิบและการขายผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทมีการบริหารจัดการความเสี่ยงโดยติดตามสถานการณ์เศรษฐกิจ ราคาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ อย่างใกล้ชิดเพื่อทบทวนแผนการผลิตและแผนการขายตลอด Value Chain ให้มีความสอดคล้องกับ สถานการณ์ตลาด อีกทั้งได้ทำการบริหารความเสี่ยงจากความผันผวนด้านราคาน้ำมันดิบและส่วนต่างราคา ของสินค้าโภคภัณฑ์โดยการทำสัญญาซื้อขายล่วงหน้าและ/หรือการทำตราสารอนุพันธ์ตามกรอบที่ได้รับ อนุมัติจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันความเสี่ยงของราคา น้ำมันดิบและส่วนต่างราคาของสินค้าโภคภัณฑ์ให้อยู่ในระดับไม่ต่ำกว่าแผนธุรกิจ ซึ่งการป้องกันความ เสี่ยงดังกล่าวจะส่งผลให้เกิดกำไร (ขาดทุน) จากตราสารอนุพันธ์ในทิศทางตรงข้ามกับระดับราคาของ น้ำมันดิบและผลิตภัณฑ์ เพื่อรักษากำไรขั้นต้นและกำไรสุทธิให้มีเสถียรภาพตามแผนธุรกิจ ดังนี้

- ในกรณีที่ราคาน้ำมันดิบหรือส่วนต่างราคาสินค้าโภคภัณฑ์ในตลาดต่ำกว่าราคาในสัญญาซื้อขาย ล่วงหน้า จะส่งผลให้ตราสารอนุพันธ์ดังกล่าวมีผลกำไร ในขณะที่กำไรขั้นต้นที่กลุ่มบริษัทได้รับ เป็นเงินสดจะมีมูลค่าลดลงจากราคาหรือส่วนต่างราคาในตลาดที่ต่ำลง
- ในทางตรงกันข้าม ในกรณีที่ราคาน้ำมันดิบหรือส่วนต่างราคาสินค้าโภคภัณฑ์ในตลาดสูงกว่าราคา ในสัญญาซื้อขายล่วงหน้า จะส่งผลให้ตราสารอนุพันธ์ดังกล่าวมีผลขาดทุน ในขณะที่กำไรขั้นต้นที่ กลุ่มบริษัทได้รับเป็นเงินสดจะมีมูลค่าสูงขึ้นจากราคาหรือส่วนต่างราคาในตลาดที่สูงขึ้น

ซึ่งหากมองในภาพรวม จะเห็นว่า วิธีการป้องกันความเสี่ยงโดยการทำสัญญาซื้อขายล่วงหน้าและ/หรือ การทำตราสารอนุพันธ์ สามารถลดผลกระทบจากความผันผวนของผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ลงได้

กลุ่มบริษัทและบริษัทรับรู้ผลขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านราคาสินค้าโภค ภัณฑ์จำนวน 627 ล้านบาทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 (2565 :รับรู้ผลขาดทุนจำนวน 23,057 ล้านบาท) ซึ่งมีสาเหตุหลักจากส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นจริงสูงกว่าราคาที่ทำป้องกัน ความเสี่ยงไว้

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของราคาสินค้าโภคภัณฑ์

ตารางต่อไปนี้แสดงรายละเอียดความอ่อนไหวของกลุ่มบริษัทต่อการเพิ่มขึ้น และการลดลงของราคาสินค้าโภคภัณฑ์ การวิเคราะห์ความอ่อนไหวจะรวมเฉพาะยอดคงเหลือของรายการตราสารอนุพันธ์สินค้าโภคภัณฑ์ ณ วันที่รายงาน และใช้อัตราที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงโดยพิจารณาถึงการเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้าโภคภัณฑ์ในตลาดที่เป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
	(ล้านบาท)			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566				
กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากตราสารอนุพันธ์				
ส่วนต่างราคาของสินค้าโภคภัณฑ์ผลิตภัณฑ์				
ปิโตรเลียม เพิ่ม/ลด 1 เหรียญสหรัฐต่อบาร์เรล	(51)	51	(51)	51
ส่วนต่างราคาของสินค้าโภคภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี				
เพิ่ม/ลด 1 เหรียญสหรัฐต่อตัน	(1)	1	(1)	1
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565				
กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากตราสารอนุพันธ์				
ส่วนต่างราคาของสินค้าโภคภัณฑ์ผลิตภัณฑ์				
ปิโตรเลียม เพิ่ม/ลด 1 เหรียญสหรัฐต่อบาร์เรล	(84)	84	(84)	84

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

27 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(ล้านบาท)			
ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุนตามสัญญาที่ยังไม่ได้รับรู้				
ที่ดิน	5	2	1	2
โรงงาน เครื่องจักรและอุปกรณ์	3,994	4,640	2,857	2,261
อาคาร และเครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์	77	428	9	82
อื่น ๆ	279	436	233	332
รวม	4,355	5,506	3,100	2,677
ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าที่ยกเลิกไม่ได้				
ภายในหนึ่งปี	115	88	107	83
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	80	68	77	62
รวม	195	156	184	145
ภาระผูกพันอื่น ๆ				
เลตเตอร์ออฟเครดิต	99	116	47	24
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	10,155	9,829	5,903	5,188
หนังสือค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า	7,484	7,247	7,484	7,247
การค้ำประกันให้แก่บริษัทย่อยและ				
กิจการร่วมค้าสำหรับเงินกู้ยืม การออกหุ้นกู้				
และหนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	4,600	207	86,706	97,449
สัญญาอื่น ๆ	5,915	5,187	376	444
รวม	28,253	22,586	100,516	110,352

ภายใต้สัญญา The Equity Contribution and Shareholders Support Agreement ระหว่างบริษัทและบริษัทย่อยแห่งหนึ่งบริษัทจะให้การสนับสนุนทางการเงินในกรณีที่มีการขาดสภาพคล่อง (“Cash deficiency”) แก่บริษัทย่อยแห่งหนึ่งตามสัดส่วนการถือหุ้นในวงเงินไม่เกิน 410.50 ล้านบาท ในเดือนกุมภาพันธ์ 2566 บริษัทได้มีการจ่ายค่าหุ้นเพิ่มทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวภายใต้สัญญานี้เต็มวงเงินจำนวนเงิน 410.50 ล้านบาท

สัญญาซื้อขายสารเคมีและการบริการอื่น ๆ ที่มีปริมาณซื้อขั้นต่ำ

กลุ่มบริษัทมีสัญญาซื้อขายสารเคมีและการบริการอื่น ๆ ที่มีปริมาณซื้อขั้นต่ำจำนวนรวม 25 ฉบับกับกิจการหลายแห่ง สัญญา มีระยะเวลาตั้งแต่ 3 ปี ถึง 30 ปี นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2567 ถึงเดือนมีนาคม 2579 โดยปริมาณการซื้อขั้นต่ำ ราคาซื้อผลิตภัณฑ์ และการต่ออายุสัญญาเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

28 คดีฟ้องร้อง

(ก) คดีความเกี่ยวกับกรณีที่ได้รับน้ำมันดิบรั่ว

ในระหว่างไตรมาสที่ 3 ปี 2557 กลุ่มบุคคลจำนวนหนึ่งในจังหวัดระยอง ได้ยื่นฟ้องต่อศาลแพ่งและศาลจังหวัดระยอง จำนวนหลายคดี เพื่อขอให้บริษัทชดใช้ค่าเสียหายเพิ่มและขอให้บริษัทเข้าไปดำเนินการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมทางทะเล และธรรมชาติ จากกรณีที่ได้รับน้ำมันดิบของบริษัททั่ว ซึ่งคดีฟ้องร้องบางส่วนได้ยุติแล้ว และคดีฟ้องร้องบางส่วนศาลแพ่งได้มีคำพิพากษาเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2559 โดยให้บริษัทชดใช้ค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยและค่าฟื้นฟูสภาพแวดล้อมเป็นจำนวนเงินประมาณ 11.26 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2560 ต่อมาเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2561 บริษัทได้ทำสัญญาประนีประนอมยอมความกับโจทก์ส่วนใหญ่ที่ศาลแพ่ง โดยเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561 ศาลอุทธรณ์มีคำพิพากษตามสัญญาประนีประนอมยอมความดังกล่าว ซึ่งบริษัทได้ชำระค่าเสียหายไปครบถ้วนแล้ว ส่วนโจทก์ที่เหลือ ศาลอุทธรณ์พิพากษาให้บริษัทชดใช้ค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยตามคำพิพากษาศาลชั้นต้น แต่ให้ลดจำนวนดอกเบี้ยลง โดยบริษัทได้ชำระค่าเสียหายให้โจทก์ดังกล่าวแล้ว และไม่มีโจทก์รายใดยื่นฎีกาจึงถือได้ว่าคดีเป็นอันสิ้นสุด

สำหรับคดีฟ้องร้องที่ศาลจังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2561 ศาลจังหวัดระยองได้มีคำพิพากษาให้บริษัทชดใช้ค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยเป็นจำนวนเงินสุทธิประมาณ 38 ล้านบาท โดยหักเงินเยียวยาที่บริษัทได้จ่ายชดใช้ให้โจทก์แล้วก่อนหน้านี้เป็นจำนวน 24 ล้านบาทและส่วนที่เหลือบริษัทได้นำเงินไปวางที่ศาลจังหวัดระยองในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562 โดยมีโจทก์บางรายยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาของศาลจังหวัดระยอง และบริษัทได้ยื่นคำแก้อุทธรณ์ต่อศาลจังหวัดระยองเมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2562 ต่อมาเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2563 ศาลอุทธรณ์ภาค 2 ได้มีคำพิพากษาให้บริษัทชดใช้ค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยให้แก่โจทก์ที่ยื่นอุทธรณ์เพิ่มเติม บริษัทได้นำเงินจำนวน 25 ล้านบาท ซึ่งครอบคลุมค่าเสียหายตามคำพิพากษาไปวางที่ศาลจังหวัดระยองในวันที่ 30 กันยายน 2563 ต่อมาเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2563 ศาลจังหวัดระยองได้นัดฟังคำพิพากษาหรือคำสั่งศาลอุทธรณ์ภาค 2 เพิ่มเติมในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2563 ซึ่งโจทก์ได้ยื่นฎีกาต่อศาลแล้วเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2564 โดยศาลฎีกาได้มีคำสั่งรับฎีกาโจทก์เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2565 และได้ส่งสำเนาคำฟ้องฎีกาให้แก่บริษัทเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2565 บริษัทได้ยื่นคำแก้ฎีกาเมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565 คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา

ต่อมาเมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2566 บริษัทได้รับหมายเรียกและสำเนาคำฟ้องคดีแพ่งในคดีที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ได้ยื่นฟ้องบริษัทเป็นจำเลย ต่อศาลจังหวัดระยอง ในข้อหาละเมิด ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพยากรธรรมชาติ และให้ชดเชยค่าเสียหาย โดยโจทก์กล่าวอ้างว่า เหตุการณ์น้ำมันดิบรั่วไหลในปี 2556 ส่งผลให้ โจทก์ได้รับความเสียหาย บริษัทและที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทได้พิจารณาข้อเท็จจริง หลักฐาน และข้อกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องแล้ว เห็นว่า บริษัทได้ชดเชย เยียวยา และทำให้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกลับคืนสู่สภาวะปกติ แล้ว หลังจากเกิดเหตุ จึงไม่มีหน้าที่ต้องรับผิดชอบตามฟ้อง ดังนั้น บริษัทจึงไม่ได้บันทึกค่าเผื่อผลเสียหายที่อาจเกิดขึ้น จากคดีดังกล่าว

(ข) **คดีความเกี่ยวกับการโอนสิทธิการรับชำระเงินค่าวัตถุดิบของบริษัทย่อย**

(ข.1) เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2560 บริษัท อนัตตา กรีน จำกัด ต่อมาเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ไทย ไบโอ อิน โนเวชั่น จำกัด (“อนัตตา”) บริษัทย่อย และบริษัท เอเชีย แคปปิตอล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“ACAP”) ได้ทำ บันทึกความเข้าใจ 3 ฝ่าย โดยอนัตตามีหน้าที่เป็นผู้จัดหาวัตถุดิบปาล์มส่งจำหน่ายให้แก่บริษัทย่อย และ ACAP เป็นผู้ออกเงินทุนให้อนัตตานำไปชำระค่าสินค้าแก่ผู้ค้ารายย่อย ในวันเดียวกัน อนัตตาได้ทำสัญญากู้ยืมเงิน จาก ACAP และโอนสิทธิการรับเงินค่าวัตถุดิบให้แก่ ACAP พร้อมกับแจ้งการโอนสิทธิการรับเงินให้บริษัท ย่อยทราบ และบริษัทย่อยได้ให้ความยินยอมในการโอนสิทธิเรียกร้องดังกล่าว

ในช่วงไตรมาส 2 ปี 2561 บริษัทย่อยได้มีการแจ้งข่าวปัญหาวัตถุดิบคงคลังต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในเวลาเดียวกัน ACAP ได้เรียกร้องให้บริษัทย่อยชำระค่าวัตถุดิบที่ซื้อขายกับอนัตตาทายได้การโอนสิทธิ การรับชำระเงินค่าวัตถุดิบรวม 11 รายการ ซึ่งบริษัทย่อยได้พิจารณาเอกสารที่ได้รับมาและได้ชี้แจงกับ ACAP ว่าเป็นเอกสารที่ไม่อยู่ในระบบของบริษัทย่อยและไม่พบหลักฐานการส่งมอบวัตถุดิบจากอนัตตาตามที่ระบุ ในเอกสารดังกล่าว

ต่อมาเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2561 ACAP ได้ยื่นฟ้องคดีต่อศาลแพ่ง เพื่อเรียกร้องให้อนัตตา และบริษัทย่อย ร่วมกันชดเชยค่าเสียหายรวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 324.65 ล้านบาท และดอกเบี้ยร้อยละ 15 ต่อปี ซึ่ง ที่ปรึกษา กฎหมายของบริษัทย่อยได้พิจารณาข้อเท็จจริงและหลักฐานที่เกี่ยวข้องแล้วเห็นว่า บริษัทย่อยไม่ต้องรับผิดชอบ ตามฟ้อง บริษัทย่อยจึงได้แต่งตั้งทนายความและยื่นคำให้การต่อสู้คดี

เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2563 ศาลชั้นต้นได้พิพากษาให้บริษัทย่อยชดเชยค่าเสียหายให้กับ ACAP จำนวน 289.56 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 15 ต่อปี นับแต่วันผิดนัดจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น หากบริษัทย่อยไม่ชำระหนี้ ดังกล่าวให้ครบถ้วน ให้อนัตตาชำระหนี้ส่วนที่เหลือแก่ ACAP ทั้งนี้ บริษัทย่อยได้ยื่นอุทธรณ์ตามกฎหมาย เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2563

เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2565 ศาลอุทธรณ์ได้พิพากษายืนตามศาลชั้นต้น อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยยังไม่เห็นพ้องกับคำพิพากษาของศาลอุทธรณ์ และได้ยื่นขออนุญาตฎีกาต่อศาลฎีกาเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2565 ซึ่งบริษัทย่อยมีความเชื่อว่าข้อต่อสู้ทั้งในข้อเท็จจริง ข้อกฎหมาย และการใช้สิทธิทางศาลโดยสุจริต ผลที่สุดศาลฎีกาจะพิจารณาพยานหลักฐานในคดีและพิพากษาให้บริษัทย่อยไม่ต้องรับผิดชอบหนี้ตามคำพิพากษาของศาลชั้นต้นและศาลอุทธรณ์ ทั้งนี้ จากพยานหลักฐานที่บริษัทย่อยได้ยื่นเสนอเพิ่มเติมในชั้นพิจารณาของศาลอุทธรณ์ซึ่งเป็นพยานหลักฐานที่สำคัญซึ่งเกี่ยวข้องกับประเด็นแห่งคดีโดยตรง เป็นพยานหลักฐานใหม่ที่พนักงานสอบสวนในคดีอาญาได้รวบรวมและจัดทำขึ้นจากการสอบสวนภายหลังจากศาลชั้นต้นมีคำพิพากษาแล้ว บริษัทย่อยเชื่อว่าเป็นพยานหลักฐานที่มีน้ำหนักมั่นคงที่จะทำให้ศาลฎีการับฟังได้ว่า นิติกรรมการซื้อขายที่อนัตตาได้ทำขึ้น โดยมีอดีตพนักงานของบริษัทย่อยให้ความช่วยเหลือแก่อนัตตา และ ACAP นำมาเป็นเอกสารหลักฐานในการฟ้องเอาผิดกับบริษัทย่อย เป็นการกระทำที่ไม่สุจริตและไม่ชอบด้วยกฎหมาย ซึ่งสอดคล้องกับข้อเท็จจริงที่ ก.ล.ต. ตรวจสอบพบการกระทำการทุจริตเกี่ยวกับการบริหารวัตถุดิบคงคลัง แสวงหาประโยชน์โดยมิชอบด้วยกฎหมาย อันเป็นเหตุให้บริษัทย่อยได้รับความเสียหาย ซึ่งเข้าข่ายเป็นความผิดตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 จึงได้กล่าวโทษให้ดำเนินคดีอาญาเอาผิดกับบุคคลดังกล่าว ซึ่งพนักงานสอบสวนได้มีการสั่งฟ้องคดีอาญาบางคดีและส่งสำนวนการสอบสวนให้พนักงานอัยการแล้ว ดังนั้น บริษัทย่อยเชื่อว่าบริษัทย่อยไม่มีหนี้ที่จะต้องรับผิดชอบต่อ ACAP ตามสัญญาที่เกิดจากการกระทำที่ไม่สุจริตและไม่ชอบด้วยกฎหมาย อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยได้ตั้งสำรองความเสียหายจากคดีดังกล่าวจำนวน 444 ล้านบาทในปี 2564

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2565 เจ้าพนักงานบังคับคดีตามคำร้องขอของ ACAP ได้มีคำสั่งอายัดเงินฝากบัญชีธนาคารของบริษัทย่อย ซึ่งบริษัทย่อยได้ยื่นคำร้องขอถอนการบังคับคดีดังกล่าวต่อศาลแพ่ง ต่อมาเมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2565 ศาลแพ่งได้ไต่สวนคำร้องและมีคำสั่งอนุญาตให้ถอนการอายัดเงินฝากของบริษัทย่อยและให้บริษัทย่อยนำหนังสือสัญญาค้ำประกันของธนาคารวงเงิน 503.31 ล้านบาทไปวางต่อศาล ซึ่งบริษัทย่อยได้นำเงินฝากธนาคารของบริษัทย่อยเป็นหลักประกันสำหรับหนังสือสัญญาค้ำประกันที่บริษัทย่อยได้รับจากธนาคาร

ทั้งนี้ ต่อมาเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566 ศาลฎีกามีคำสั่งรับฎีกาของบริษัทย่อยไว้พิจารณา ดังนั้น คดีนี้จึงยังไม่ถึงที่สุดต้องรอผลคำพิพากษาของศาลฎีกาต่อไป

(ข.2) ในปี 2563 บริษัทแห่งหนึ่ง ซึ่งเป็นคู่ค้าเดิมของบริษัทย่อยได้ยื่นฟ้องบริษัทย่อยเป็นคดีแพ่งในข้อหาผิดสัญญาเรียกเงินคืน และเรียกค่าเสียหาย รวม 3 คดี เป็นเงินต้นและดอกเบี้ยทั้งสิ้น 1,069.23 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทย่อยและที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทย่อยได้พิจารณาข้อเท็จจริงและหลักฐานที่เกี่ยวข้องแล้วเห็นว่า บริษัทย่อยมิได้กระทำความผิดสัญญาตามฟ้อง บริษัทย่อยจึงไม่มีหน้าที่ต้องชำระเงินและค่าเสียหาย โดยได้แต่งตั้งทนายความเพื่อยื่นคำให้การต่อสู้คดี ทั้งนี้ คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลชั้นต้น และบางคดีศาลชั้นต้นมีคำพิพากษายกฟ้องแล้ว ดังนั้น บริษัทย่อยจึงไม่ได้บันทึกค่าเผื่อผลเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากคดีดังกล่าว

(ค) คดีแพ่งเกี่ยวกับการละเมิด ผิดสัญญา ผิดคำมั่น เรียกค่าเสียหายที่เกิดขึ้นในปี 2564 ของบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2564 บริษัทย่อยได้รับหมายเรียกและสำเนาคำฟ้องคดีแพ่ง โดยบริษัทแห่งหนึ่งได้ยื่นฟ้องบริษัทย่อยต่อศาลแพ่งในข้อหาละเมิด ผิดสัญญา ผิดคำมั่น และเรียกค่าเสียหาย โดยขอให้บริษัทย่อยชดเชยค่าเสียหายเป็นจำนวนเงินรวม 449.77 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี ซึ่งบริษัทย่อยและที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทย่อยได้พิจารณาข้อเท็จจริงและหลักฐานที่เกี่ยวข้องแล้วเห็นว่า ประเด็นแห่งคดีนี้เป็นประเด็นเดียวกับคดีที่บริษัทย่อยเคยยื่นฟ้องบริษัทดังกล่าว และบริษัทย่อยมิได้กระทำความผิดและผิดสัญญาต่อโจทก์ตามที่กล่าวอ้างในฟ้อง ดังนั้น บริษัทย่อยจึงได้แต่งตั้งทนายความและยื่นคำให้การต่อสู้คดี ต่อมาเมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2565 ศาลแพ่งได้มีคำพิพากษายกฟ้อง และเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2566 ศาลอุทธรณ์พิพากษายืนตามศาลชั้นต้น อย่างไรก็ตาม คดียังไม่ถึงที่สุด หากโจทก์ไม่เห็นด้วยกับคำพิพากษาศาลอุทธรณ์สามารถใช้สิทธิยื่นขออนุญาตฎีกาต่อศาลฎีกาได้ หากศาลเห็นว่าปัญหาที่ขออนุญาตฎีกานั้นเป็นปัญหาสำคัญดังที่บัญญัติไว้ตามกฎหมาย

(ง) คดีความเกี่ยวกับกรณีท่อรับน้ำมันดิบรั่วในปี 2565

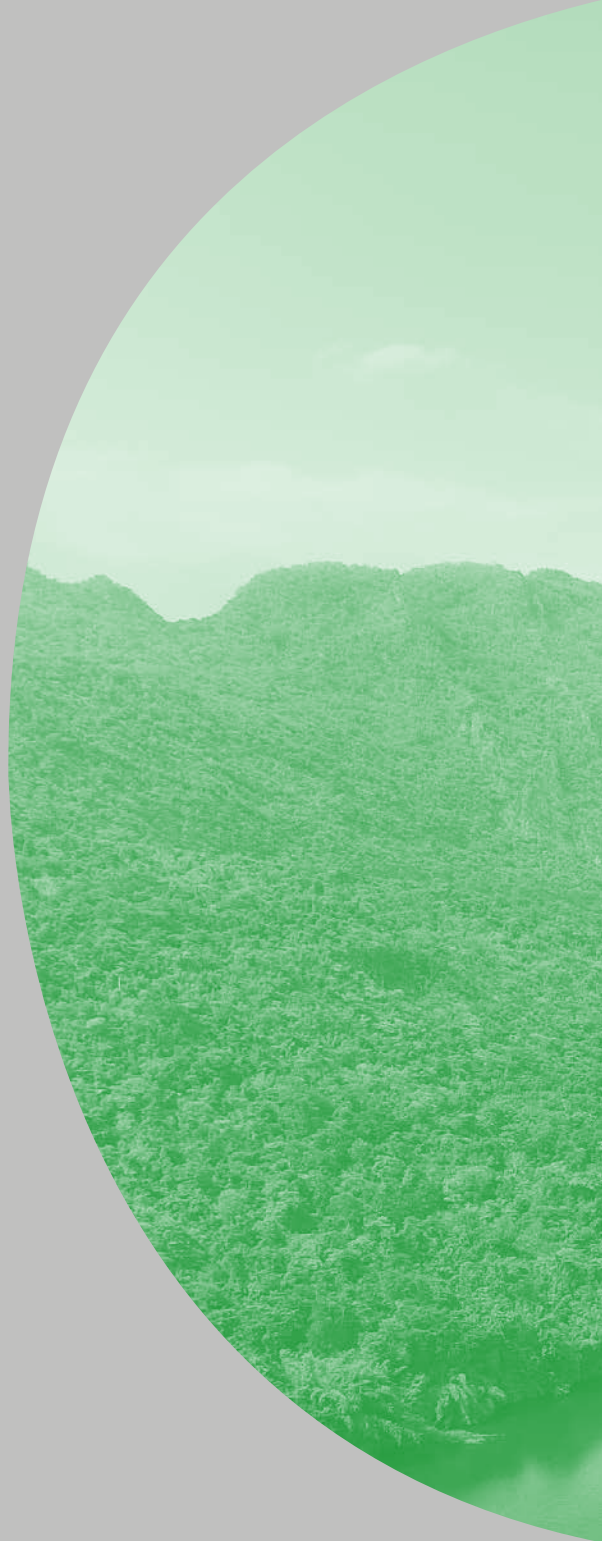
เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2566 บริษัทได้รับหมายเรียกและสำเนาคำฟ้องคดีแพ่งในคดีที่สมาคมประมงพื้นบ้านท้องถิ่น และชาวประมง พ่อค้า แม่ค้าในจังหวัดระยองจำนวนหนึ่ง ได้ยื่นฟ้อง บริษัท สตาร์ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน) เป็นจำเลยที่ 1 และบริษัทเป็นจำเลยที่ 2 ต่อศาลจังหวัดระยอง ในข้อหาละเมิด เรียกค่าเสียหาย และขอให้ฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเล โดยโจทก์กล่าวอ้างว่า เหตุการณ์น้ำมันดิบรั่วไหลส่งผลให้โจทก์ได้รับความเสียหายจากการขาดรายได้ บริษัทและที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทได้พิจารณาข้อเท็จจริง หลักฐาน และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้ว เห็นว่า บริษัทมิได้กระทำความผิดต่อโจทก์ตามที่กล่าวอ้างในคำฟ้อง จึงไม่มีหน้าที่ต้องรับผิดชอบตามฟ้อง โดยบริษัทได้ยื่นคำให้การต่อสู้คดีต่อศาลจังหวัดระยองแล้ว เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2566 ซึ่งคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลจังหวัดระยอง ดังนั้น บริษัทจึงไม่ได้บันทึกค่าเผื่อผลเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากคดีดังกล่าว

29 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2566 ในอัตราหุ้นละ 0.75 บาทเป็นจำนวน 3,382 ล้านบาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นเฉพาะผู้ที่มีสิทธิรับเงินปันผล ทั้งนี้การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวขึ้นอยู่กับมติจากการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 9 เมษายน 2567

4

გადმავალი





ศัพท์เทคนิค และคำอธิบาย

ศัพท์เทคนิคและคำอธิบาย

Acrylonitrile (AN)	อะคริโลไนไตรล์	เป็นผลิตภัณฑ์ชั้นกลาง สามารถนำไปใช้ในอุตสาหกรรมอะคริลิกไฟเบอร์ อุตสาหกรรมชิ้นส่วนประกอบรถยนต์ และอุตสาหกรรมชิ้นส่วนประกอบในเครื่องใช้ไฟฟ้า
Acetone	อะซีโตน	เป็นตัวทำละลายอินทรีย์ที่มีความสำคัญต่ออุตสาหกรรมเคมี สามารถละลายไขมันได้หลายชนิด ใช้มากในอุตสาหกรรมเส้นใย รวมถึงเป็นผลิตภัณฑ์ชั้นกลาง ทางยา และการสังเคราะห์บิสฟีนอล
Aromatics	อะโรเมติกส์	กลุ่มของสารประกอบอินทรีย์ที่มีวงคาร์บอน 6 อะตอม ยึดต่อกันด้วยพันธะคู่ และพันธะเดี่ยวสลับกัน (เรียกว่า วงเบนซีน) อาจมี 1 วง หรือมากกว่าก็ได้ เช่น เบนซีน โทลูอิน ไซลีน เป็นต้น
Benzene	เบนซีน	ใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้นของปิโตรเคมีชั้นกลาง เพื่อใช้ผลิตผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น สไตรีนโมโนเมอร์ คิวมิน ไซโคลเฮกเซน เป็นต้น ซึ่งใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับอุตสาหกรรมปิโตรเคมีชั้นปลาย
Bio-based Polybutylene Succinate (Bio-PBS)	ไบโอเบส โพลิบิวทีลีน ซัคซิเนต	เป็นผลิตภัณฑ์ธรรมชาติที่เกิดจากการทำปฏิกิริยาระหว่าง Bio-succinic Acid และ 1, 4 บิวทาไดออล ไบโอ-พีบีเอส ใช้ในอุตสาหกรรมการเคลือบกระดาษ การขึ้นรูป และบรรจุภัณฑ์
Bisphenol A (BPA)	บิสฟีนอล เอ	สังเคราะห์ได้จากฟีนอลและอะซีโตน ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตโพลีคาร์บอเนต หรืออีพ็อกซีเรซิน
Butadiene	บิวทาไดอีน	ผลิตโดยการสกัดด้วยตัวทำละลายที่มีชื่อออกจากมิกซ์ซี 4 ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตยางสังเคราะห์
Butene-1	บิวทีน-1	เป็นผลิตภัณฑ์ข้างเคียงจากกระบวนการแตกตัวด้วยตัวเร่งปฏิกิริยาของน้ำมันก๊าดหรือก๊าซออยล์ในโรงกลั่นน้ำมัน และกระบวนการแตกตัวโดยใช้ไอน้ำของเนฟทา หรือผลิตจากการแยกออกจากมิกซ์ซี 4 ใช้เป็นสารตั้งต้นในการผลิตโพลิเมอร์
Condensate	คอนเดนเสท	ปิโตรเลียมที่ได้จากหลุมก๊าซธรรมชาติ มีสภาพเป็นของเหลวที่อุณหภูมิและความดันมาตรฐาน ประกอบด้วย โพรเพน บิวเทน เพนเทน และสารที่หนักกว่า
EO-based Performance Product	ผลิตภัณฑ์เอทิลีนออกไซด์	เป็นผลิตภัณฑ์เอทิลีนออกไซด์และผลิตภัณฑ์ขั้นต่อเนื่อง เช่น เอทิลีนไกลคอล เอทานอลเอมีน อีทอกซีเลท เป็นต้น
Ethane	อีเทน	เป็นสารประกอบไฮโดรคาร์บอนที่อยู่ในก๊าซธรรมชาติ เป็นผลพลอยได้จากกระบวนการแตกตัวและการกลั่นน้ำมันดิบ ใช้เป็นเชื้อเพลิงและสารตั้งต้นในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี
Ethanolamine (EA)	เอทานอลเอมีน	ได้จากปฏิกิริยาระหว่างเอทิลีนออกไซด์กับแอมโมเนีย ใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตครีมขูดผม น้ำยาปรับผ้านุ่ม เครื่องสำอาง อุตสาหกรรมยา
Ethoxylate	อีทอกซีเลท	ผลิตจากเอทิลีนออกไซด์ใช้เป็นสารลดแรงตึงผิวในผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด
Ethylene	เอทิลีน	ผลิตจากอีเทน หรือก๊าซปิโตรเลียมเหลว หรือเนฟทา ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตโพลิเอทิลีน ไวนิลคลอไรด์โมโนเมอร์ สไตรีนโมโนเมอร์ และเอทิลีนออกไซด์
Ethylene Glycol (EG)	เอทิลีนไกลคอล	สังเคราะห์โดยเติมน้ำในสารตั้งต้นเอทิลีนออกไซด์ ทำให้ได้สารประกอบในกลุ่มเอทิลีนไกลคอล ได้แก่ โมโนเอทิลีนไกลคอล ไดเอทิลีนไกลคอล ไตรเอทิลีนไกลคอล และโพลิเอทิลีนไกลคอล

ศัพท์เทคนิคและคำอธิบาย

Ethylene Oxide (EO)	เอทิลีนออกไซด์	ผลิตจากปฏิกิริยาระหว่างเอทิลีนกับออกซิเจน ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตเอทิลีนไกลคอล เอทานอลเอมีน อีทอกซีเลท เป็นต้น
Fatty Alcohol	แฟตตี้แอลกอฮอล์	ได้จากการทำปฏิกิริยาระหว่างเมทิลเอสเทอร์กับไฮโดรเจนผ่านกระบวนการไฮโดรจีเนชัน ใช้เป็นสารตั้งต้นในอุตสาหกรรมสุชนามัยส่วนบุคคล
Glycerin	กลีเซอริน	ผลิตภัณฑ์พลอยได้จากการผลิตเมทิลเอสเทอร์ นำไปใช้เป็นส่วนผสมในอุตสาหกรรมยา อาหาร และสุชนามัยส่วนบุคคล
Hexamethylene Diisocyanate (HDI)	เฮกซะเมทิลีนไดไอโซไซยาเนต	ได้จากการทำปฏิกิริยาเฮกซะเมทิลีนไดเอมีนและฟอสจีน ใช้ในการผลิตโพลียูรีเทน
Hexene-1	เฮกซีน-1	สารประกอบอินทรีย์ชนิดหนึ่ง โดยส่วนใหญ่ใช้เป็นวัตถุดิบร่วมในการผลิตโพลิเอทิลีน
High Density Polyethylene (HDPE)	โพลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง	เป็นเทอร์โมพลาสติกที่ได้จากการรวมตัวของเอทิลีนโมโนเมอร์ มีความหนาแน่นและความเป็นผลึกสูง ใช้ในการทำบรรจุภัณฑ์ เช่น ขวดพลาสติก ขวดแกลอนน้ำมัน ถัง หรือถัง เป็นต้น
Hydrocracking	การแตกตัวด้วยไฮโดรเจน	การเปลี่ยนไฮโดรคาร์บอนโมเลกุลใหญ่ให้เป็นโมเลกุลเล็ก โดยการแตกพันธะคาร์บอน-คาร์บอน ซึ่งใช้ไฮโดรเจนช่วยร่วมกับตัวเร่งปฏิกิริยา
Linear Low Density Polyethylene (LLDPE)	โพลิเอทิลีนความหนาแน่นต่ำเชิงเส้น	คุณสมบัติเป็นโพลิเอทิลีนชนิดที่มีความหนาแน่นต่ำเชิงเส้นตรง คุณสมบัติอยู่ระหว่าง LDPE และ HDPE แต่จะนิ่มและเหนียวมากกว่า LDPE และ HDPE ซึ่งส่วนใหญ่ได้รับการแปรรูปเป็นฟิล์ม มีลักษณะค่อนข้างใส นิ่ม ยืดหยุ่นได้ โดยผลิตภัณฑ์ที่มีความใส แข็งแรง ปิดผนึกได้ จึงเหมาะสำหรับใช้งานทั่วไป เช่น ถุงผัก ถุงผลไม้ ถุงขนมปัง ถุงใส่อาหารต่าง ๆ
Low Density Polyethylene (LDPE)	โพลิเอทิลีนความหนาแน่นต่ำ	คุณสมบัติเป็นเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนชนิดที่มีความหนาแน่นต่ำ ลักษณะค่อนข้างใส นิ่ม ยืดหยุ่นได้ มีความทนทานต่อสารเคมีที่เป็นกรดและด่างสามารถนำไปแปรรูปได้ง่าย เป็นฉนวนไฟฟ้าได้ รวมถึงสามารถรองรับแรงกระแทกได้ดี นิยมใช้ทำผลิตภัณฑ์ถุงพลาสติกชนิดต่าง ๆ เช่น ถุงอุตสาหกรรม ถุงน้ำแข็ง ถุงบรรจุอาหารแช่แข็ง
Methyl Ester	เมทิลเอสเทอร์	ได้จากการทำปฏิกิริยาระหว่างน้ำมันพืชดิบหรือไขมันสัตว์กับแอลกอฮอล์ผ่านกระบวนการเอสเทอร์ฟิเคชัน ใช้ผลิตเป็นน้ำมันไบโอดีเซล
Methyl Methacrylate (MMA)	เมทิลเมทาคริเลต	เป็นผลิตภัณฑ์ขั้นกลางเพื่อนำไปทำเป็นโพลิเมทิลเมทาคริเลต (Poly Methyl Methacrylate, PMMA) ซึ่งใช้ในอุตสาหกรรมหน้าจอแอลซีดี ชิ้นส่วนประกอบของรถยนต์ บิลบอร์ด
Mixed C4	มิกซ์ซี 4	เป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้จากกระบวนการแตกตัวด้วยไอน้ำของแนฟทาในการผลิตสารโอเลฟินส์ สามารถนำมาแยกองค์ประกอบเป็นสารชีวทาไดอินบิวทีน-1 ไอโซบิวทีน เป็นต้น
Mixed Xylenes	มิกซ์ไซลีนส์	เป็นสารอะโรเมติกส์ซึ่งผลิตจากแนฟทาที่ผ่านการทำปฏิกิริยาเคมีด้วยตัวเร่งปฏิกิริยาเคมี ประกอบด้วย 3 ไอโซเมอร์ ได้แก่ พาราไซลีน ออร์โธไซลีน และเมทาไซลีน ดังนั้น จึงสามารถใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตสารอะโรเมติกส์ที่มีมูลค่าสูงกว่า นอกจากนี้ ยังสามารถใช้เป็นตัวทำละลายในอุตสาหกรรมต่าง ๆ

ศัพท์เทคนิคและคำอธิบาย

Mono Ethylene Glycol (MEG)	โมโนเอทิลีนไกลคอล	เป็นสารเคมีชั้นกลางที่ใช้ในการผลิตเส้นใยโพลีเอสเตอร์และเส้นใยลิ่งทอ และยังใช้เป็นสารป้องกันการแข็งตัวของรถยนต์อันเนื่องมาจากการมีจุดเยือกแข็งต่ำเมื่อผสมกับน้ำ และถูกใช้เป็นของเหลวถ่ายเทความร้อนสำหรับระบบระบายอากาศและเครื่องปรับอากาศ
Naphtha	แนฟทา	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันดิบโดยตรง เป็นน้ำมันส่วนเบาซึ่งมีช่วงการกลั่นเหมือนกับแก๊สโซลีน ใช้เป็นวัตถุดิบสำคัญสำหรับอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและเป็นตัวทำละลาย
Olefins	โอเลฟินส์	เป็นไฮโดรคาร์บอนที่ไม่มีอะตอม มีพันธะคู่อย่างน้อย 1 แห่ง ในโมเลกุล เช่น เอทิลีน โพรพิลีน บิวทาไดอีน
Oleochemicals	โอลีโอเคมีคอล	เคมีภัณฑ์จากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติคือไขมันพืชและสัตว์ เช่น แพนตี้ แอลกอฮอล์ เมทิลเอสเตอร์ กลีเซอริน
O-xylene หรือ Orthoxylene (OX)	ออร์โธไซลีน	เป็นสารอะโรเมติกส์ที่มีหมู่เมทิล 2 หมู่ ต่ออยู่ที่ตำแหน่งที่ 1 และ 2 ของวงแหวนเบนซีน ใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับผลิตสารพาทาลิกแอนไฮไดรด์ ซึ่งเป็นวัตถุดิบตั้งต้นสำหรับการผลิตสารพลาสติกไซเซออร์
Phenol	ฟีนอล	เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีชั้นกลาง ซึ่งผลิตจากวัตถุดิบเบนซีนและโพรพิลีน โดยฟีนอลเป็นสารตั้งต้นสำคัญในการผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol A หรือ BPA) ฟีนอลลิก เรซิน (Phenolic Resin) รวมทั้งอนุพันธ์อื่นๆ หลากหลายชนิดที่ใช้ในอุตสาหกรรมพลาสติก ยา การเกษตร
Polymers	โพลิเมอร์	สารเคมีที่มีน้ำหนักโมเลกุลสูง 5,000 ขึ้นไป ได้จากการรวมตัวกันของโมโนเมอร์ชนิดเดียวกันหรือต่างกัน เช่น โพลีเอทิลีน ยาง เซลลูโลส
Polypropylene	โพลิโพรพิลีน	เป็นเทอร์โมพลาสติกประเภทหนึ่ง เกิดจากการทำปฏิกิริยาของโพรพิลีนกับตัวเร่งปฏิกิริยา โพลิโพรพิลีนใช้ในการทำภาชนะบรรจุภัณฑ์ ลิงทอพลาสติกขึ้นรูป เป็นต้น
Polyethylene Terephthalate (PET)	โพลีเอทิลีน เทเรฟทาเลต	เป็นโพลิเมอร์ที่ได้จากปฏิกิริยาระหว่างโมโนเอทิลีนไกลคอลกับกรดเทเรฟทาลิกบริสุทธิ์ ใช้เป็นวัตถุดิบร่วมกับโมโนเอทิลีนไกลคอลในการผลิตเส้นใยสังเคราะห์ ขวดบรรจุน้ำ ถ้วยบรรจุเครื่องดื่ม เทปขาว ทำฟิล์มกล่องบรรจุอาหาร เป็นต้น
Polyols	โพลีออลส์	เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีชั้นปลาย ใช้เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตผลิตภัณฑ์สายโพลียูรีเทน (Polyurethane)
Polystyrene	โพลิสไตรีน	เป็นพลาสติกชนิดเทอร์โมพลาสติกที่ผลิตจากสไตรีนโมโนเมอร์
Polyurethane (PU)	โพลียูรีเทน	เป็นเทอร์โมพลาสติก ได้จากการเกิดโพลิเมอร์แบบกลั่นตัวระหว่างไกลคอลและไดไอโซไซยาเนต โดยคุณสมบัติแข็ง อ่อน หรือยืดหยุ่นจะขึ้นอยู่กับสารเติมแต่งที่ใส่เข้าไป ใช้ผสมกับยางเพื่อทำพื้นรองเท้า ฉนวนกันความร้อนที่ปิดน้ำฝน เป็นต้น
Polyvinyl Chloride (PVC)	โพลีไวนิลคลอไรด์	เป็นเทอร์โมพลาสติกที่ผลิตจากไวนิลคลอไรด์ มี 2 ชนิด คือ Unplasticized และ Plasticized ใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้นในการผลิตท่อน้ำ ท่อร้อยสายไฟฟ้า ผนังเทียม เป็นต้น
Powder Coating Resins	พาวเดอร์เรซิน	เป็นสารเคลือบผิวชนิดผง อยู่ในรูปของแข็ง สามารถนำไปใช้ในอุตสาหกรรมสีเพื่อเคลือบชิ้นงาน เพิ่มความสวยงาม ปกป้องต่อสภาวะอากาศและการกัดกร่อนของสนิม (Corrosion Resistance) สามารถทำให้เกิดชิ้นงานที่มีความเรียบ มันวาว หรือสีด้าน เช่น เครื่องมือในอุตสาหกรรมการเกษตร อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน เป็นต้น

ศัพท์เทคนิคและคำอธิบาย

PP Compound	พีพี คอมพาวน์	เป็นเม็ดพลาสติกโพลิโพรพิลีนที่มีการเติมสารเติมแต่งพิเศษหรือสารเสริมแรงเพิ่ม เพื่อเสริมคุณสมบัติพิเศษด้านต่าง ๆ ที่ต้องการ
Premix Polyols	พรีมิกซ์โพลีออลส์	การนำโพลีออลส์หลายชนิดมาผสมกับสารเติมแต่งต่าง ๆ ตามสูตรที่พัฒนาร่วมกับลูกค้า
Propylene	โพรพิลีน	ไฮโดรคาร์บอนไม่อิ่มตัว ผลิตจากโพรเพนหรือก๊าซปิโตรเลียมเหลวหรือแนฟทา ใช้เป็นสารตั้งต้นในการผลิตโพลิโพรพิลีน บางครั้งเรียกว่า Propene แบ่งเป็น 3 ประเภท ได้แก่ Refinery Grade Propylene, Chemical Grade Propylene และ Polymer Grade Propylene ขึ้นอยู่กับอัตราส่วนระหว่างโพรพิลีนกับโพรเพน
Propylene Oxide (PO)	โพรพิลีน ออกไซด์	เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีชั้นกลางโดยผลิตจากโพรพิลีน ใช้เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตโพลีออลส์ (Polyols) และโพรพิลีน ไกลคอล (Propylene Glycol)
Purified Terephthalic Acid (PTA)	กรดเทเรฟทาลิก บริสุทธิ์	เป็นสารประกอบอินทรีย์และวัตถุดิบหลักสำหรับโพลิเอทิลีนเทเรฟทาเลต หรือ PET และเส้นใยโพลิเอสเตอร์จะถูกผลิตโดยปฏิกิริยาออกซิเดชันกับพาราไซลีน โดยเส้นใยโพลิเอสเตอร์มักจะถูกใช้ในพรม เสื้อผ้า เฟอร์นิเจอร์ และงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ รวมถึงสินค้าอุปโภคบริโภคอื่น ๆ
P-xylene หรือ Paraxylene (PX)	พาราไซลีน	เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีชั้นกลาง เพื่อใช้ผลิตกรดเทเรฟทาลิก บริสุทธิ์ (Purified Terephthalic Acid, PTA) และจะถูกนำไปใช้ในการผลิตโพลิเอสเตอร์ (Polyester Fiber) หรือเส้นใยสังเคราะห์ เพื่อนำไปผลิตเป็นเสื้อผ้า กระเป๋าผ้า หรือนำไปผลิตเป็นขวดน้ำดื่มที่เรียกทั่วไปว่าขวด PET (Polyethylene Terephthalate) เช่น ขวดน้ำดื่ม ขวดน้ำอัดลม หรือใช้ในการผลิตสินค้าต่าง ๆ เช่น พิล์ม และภาชนะบรรจุอาหาร เป็นต้น
Pyrolysis Gasoline (Pygas)	ไพโรไลซิส ก๊าซโซลีน หรือไพแก๊ส	เป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้จากกระบวนการผลิตโอเลฟินส์โดยมีส่วนผสมหลักเป็นสารอะโรมาติกส์และมีค่าออกเทนสูง จึงสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการนำไปเป็นส่วนผสม เพื่อเพิ่มค่าออกเทนในการผลิตน้ำมันเบนซิน อีกทั้งยังสามารถนำไปเข้ากระบวนการแยกสารอะโรมาติกส์ออกจากสารประกอบอื่น ๆ
Radcure (RAD)	แรดเคียว	เป็นสารเคมีชนิดหนึ่งที่ใช้เคลือบผิว โดยต้องอาศัยแสงอัลตราไวโอเลตทำให้แห้งและยึดเกาะกับพื้นผิวของชิ้นงาน สามารถนำไปใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์ งานไม้ พลาสติก คอสมेटิกแพคเกจจิง และอุตสาหกรรมอื่น ๆ
Rotomolding Compound	โรโตมอลด์ดิง คอมพาวน์	ผงพลาสติกชนิดหนึ่ง โดยใช้โพลิเอทิลีนความหนาแน่นต่ำเชิงเส้นเป็นวัตถุดิบ ผงพลาสติกดังกล่าวถูกนำไปขึ้นรูปแบบหมุนเหวี่ยงภายใต้แม่พิมพ์ด้วยอุณหภูมิที่เหมาะสม เพื่อให้ได้ชิ้นงานต่าง ๆ เช่น ถังเก็บน้ำ ถังเก็บสารเคมี สนามเด็กเล่น เรือคายัค และชิ้นงานทั่วไป
Toluene	โทลูอีน	เป็นสารไฮโดรคาร์บอนชนิดอะโรมาติกส์ที่มีโครงสร้างโมเลกุลเป็นรูปวงแหวน โดยส่วนใหญ่จะถูกนำไปผ่านกระบวนการ เพื่อเพิ่มการผลิตพาราไซลีนและเบนซิน นอกจากนั้นยังสามารถนำไปผสมในเบนซินเพื่อเพิ่มค่าออกเทน และยังใช้เป็นสารทำละลาย (Solvent) ในอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ เช่น สารเคลือบผิว ยาฆ่าแมลง สี กาว เป็นต้น
Post-consumer Recycled (PCR)	เม็ดพลาสติก รีไซเคิลจากพลาสติกใช้แล้ว	ผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติก PCR ที่เกิดจากการแปรรูปบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่ผ่านการใช้งานแล้ว ด้วยเทคโนโลยีการรีไซเคิลที่ทันสมัยกลับมาเป็นเม็ดพลาสติกรีไซเคิลที่มีคุณภาพสูง

เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขาธิการบริษัท

แบบจำลองประวัติกรรมการ

บริษัท พิกโก้ โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

(ข้อมูล ณ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2567)

นายปรีดี ดาวฉาย

- ประธานกรรมการ
และประธานกรรมการอิสระ
(กรรมการที่ใช้ผู้บริหาร)

อายุ: 65 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ: 15 พฤศจิกายน 2566

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ศิลปศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเซาท์อีสต์บางกอก
- Master's Degree (MCL), University of Illinois at Urbana-Champaign, U.S.A.
- นิติศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับสอง) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- เนติบัณฑิตไทย เนติบัณฑิตยสภา
- หลักสูตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรรัฐร่วมเอกชน (ปรอ.) รุ่นที่ 24 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- Executive Program on Risk Management, U.K. Course, The Institute of International Finance
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 20/2558 สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- Executive Program, Singularity University, Silicon Valley, California, U.S.A.
- Making Innovation Happen Programme, U.K. Course, London Business School
- Influence and Negotiation Strategies Program, U.S.A. Course, Stanford Graduate School of Business, Stanford University, U.S.A.
- Breakthrough Program for Senior Executives, Switzerland Course, IMD Business School
- Advanced Management Program, Harvard Business School, U.S.A.

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 51/2022 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Board Nomination and Compensation Program (BNCP) รุ่นที่ 14/2022 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Corporate Governance for Capital Market Intermediaries (CGI) รุ่นที่ 11/2016 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Ethical Leadership Program (ELP) รุ่นที่ 1/2015 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Financial Institutions Governance Program (FGP) รุ่นที่ 1/2010 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 56/2005 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมธุรกิจ

- เป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการเงิน การคลัง ตลาดทุน กฎหมาย การบริหารจัดการองค์กร การบริหารจัดการความเสี่ยง การกำกับดูแลกิจการ ความมั่นคง และเทคโนโลยีสารสนเทศ

**การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น
บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 5 แห่ง**

- ประธานกรรมการ และประธานกรรมการอิสระ
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
กรรมการตรวจสอบ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบและกำกับความเสี่ยง
บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ
บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ
บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)

**การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่
บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 2 แห่ง**

- กรรมการ บริษัท สยามกลการ จำกัด
- กรรมการ บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด

**การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : ไม่มี
ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)**

- 22 เม.ย. 2564 กรรมการอิสระ
- 11 พ.ย. 2566 ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
และประธานกรรมการเพื่อการพัฒนา
อย่างยั่งยืน
บริษัท คาราบาว กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
- 2564 - 2565 ประธานกรรมการบริหาร
และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
กลุ่มบริษัท เดอะมอลล์ กรุ๊ป จำกัด
- 2564 - 2564 กรรมการ บริษัท เจดีฟู้ด จำกัด (มหาชน)
- 2563 - 2563 ประธานกรรมการ
บริษัท เนชั่นเนลติจิทัล โอดี จำกัด
- 2563 - 2563 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง
กระทรวงการคลัง
- 2563 - 2563 ประธานกรรมการ
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

- 2563 - 2563 ประธานกรรมการ
บริษัท บีคอน เวเนเจอร์ แคปิตอล จำกัด
- 2560 - 2563 ประธานกรรมการ
บริษัท เนชั่นเนล โอทีเอ็มเอ็กซ์ จำกัด
- 2559 - 2563 ประธานกรรมการ
บริษัทหลักทรัพย์ กลีกรไทย จำกัด (มหาชน)
- 2559 - 2563 ประธาน สมาคมธนาคารไทย
- 2559 - 2563 กรรมการ คณะกรรมการนโยบาย
เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (กพอ.)
สำนักงานคณะกรรมการนโยบาย
เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.)
- 2559 - 2563 กรรมการ ASEAN Bankers Association
- 2559 - 2563 กรรมการ คณะกรรมการยุทธศาสตร์ชาติ
- 2559 - 2563 กรรมการ คณะกรรมการระบบการชำระเงิน
(กรช.) ธนาคารแห่งประเทศไทย
- 2559 - 2563 กรรมการ คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- 2559 - 2563 กรรมการ คณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจ
ขนาดกลางและขนาดย่อม สำนักงานส่งเสริม
วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)
- 2558 - 2563 รองประธานกรรมการ
และประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- 2556 - 2563 ประธานกรรมการ บริษัท แฟคเตอร์ แอนด์
อัคริพเม้นท์ กลีกรไทย จำกัด
- 2556 - 2563 กรรมการและกรรมการผู้จัดการ
ธนาคารกลีกรไทย จำกัด (มหาชน)
- 2553 - 2563 กรรมการ บริษัท เมืองไทย กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด
- 2559 - 2562 สมาชิก สภานิติบัญญัติแห่งชาติ
- 2564 - ก.ย. 2566 กรรมการ บริษัท สยามพารากอน
ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
- 2564 - พ.ค. 2566 กรรมการ บริษัท สยามพารากอน รีเทล จำกัด

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

**ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร
หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี**

นายอินวา เลหาศิริวงค์

- กรรมการอิสระ (กรรมการที่ใช้ผู้บริหาร)
- ประธานกรรมการตรวจสอบ

อายุ:

58 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ: 1 พฤศจิกายน 2566

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- IBM/Harvard Management Development Program ปี 2544 Harvard Graduate School of Education
- IBM/INSEAD Management Development Program ปี 2541 INSEAD Business School, Singapore
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (ปริญญาบัตร วปอ.) รุ่นที่ 60 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 30 (วตท. 30) สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 13 (วพน. 13) สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตร Executive Program on Rule of Law and Development (RoLD) รุ่นที่ 3/2562 สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย
- หลักสูตรประกาศนียบัตรธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมสำหรับนักบริหารระดับสูง (ปธส.) รุ่นที่ 4/2559 กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- หลักสูตร Cybersecurity, Cyber Resilience & Privacy Risk in the Era of Digital Transformation ปี 2561 ACIS Professional Center
- หลักสูตร Cyber Resilience ปี 2563 ธนาคารแห่งประเทศไทย
- หลักสูตร Cyber Resilience ปี 2564 ธนาคารแห่งประเทศไทย
- หลักสูตร Security Awareness ปี 2564 (โดยวิทยากรภายนอก) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตร Cyber Security Awareness ปี 2565 (โดยวิทยากรภายนอก) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตรการกำกับดูแลกิจการสำหรับกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของวิสาหกิจและองค์กรมหาชน (PDI) รุ่นที่ 20/2562 สถาบันพระปกเกล้า

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- หลักสูตร Director Leadership Certification Program (DLCP) รุ่นที่ 9/2023 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Hot Issue for Directors: Climate Governance รุ่นที่ 2/2023 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Board Nomination and Compensation Program (BNCP) รุ่นที่ 13/2021 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 45/2019 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Boardroom Success through Financing and Investment (BFI) รุ่นที่ 2/2017 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Driving Company Success with IT Governance (ITG) รุ่นที่ 2/2016 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Ethical Leadership Program (ELP) รุ่นที่ 1/2015 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Successful Formulation & Execution of Strategy (SFE) รุ่นที่ 22/2014 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 43/2004 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Finance for Non-Finance Directors Program (FND) รุ่นที่ 10/2004 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมธุรกิจ

- เป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านพลังงาน ปีโตรเคมีและวัสดุ การเงิน การตรวจสอบภายใน การบริหารจัดการองค์กร การบริหารจัดการความเสี่ยง นวัตกรรม ความมั่นคง การกำกับดูแลกิจการ และเทคโนโลยีสารสนเทศ

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 3 แห่ง

- กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน กรรมการตรวจสอบ และกรรมการกำกับดูแลความเสี่ยง ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน บริษัท ทีพีไอ จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 2 แห่ง

- กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท รีเลชั่นชิพ รีพับลิค จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท แอลทีเอ็มเอช จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 1 แห่ง

- ที่ปรึกษาคณะกรรมการการลงทุน บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

2563 - ม.ค. 2567	กรรมการในคณะกรรมการอำนวยการสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
2562 - ม.ค. 2567	กรรมการกำกับปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
1 เม.ย. 2565 - 30 ต.ค. 2566	กรรมการอิสระ กรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และกรรมการตรวจสอบ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
2564 - 2565	กรรมการอิสระ บริษัท โรงพยาบาล ศุภมิตร จำกัด (มหาชน)
2562 - 2563	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ การรถไฟแห่งประเทศไทย
2561 - 2562	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการนโยบายกองทุนสนับสนุนการวิจัย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
2558 - 2562	ประธานกรรมการ บริษัท ฮิวแมนิก้า จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร

หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายปกรณ์ นิลประพันธ์

- กรรมการอิสระ (กรรมการที่ใช้ผู้บริหาร)
- ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
- กรรมการตรวจสอบ

อายุ: 55 ปี
 วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ: 9 เมษายน 2561,
 5 เมษายน 2564 (ต่อวาระครั้งที่ 1)

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- Master of Laws (Trade Practices Laws),
The University of Sydney, Australia
- Public Sector Management and Organization Change,
The Australian National University, Australia
- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตรนักบริหาร การงบประมาณระดับสูง รุ่นที่ 1
สำนักงานงบประมาณ
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ รุ่นที่ 2
สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- หลักสูตร Train the Trainers ด้านกฎหมายเทคโนโลยี
สารสนเทศและการสื่อสารสำหรับผู้บริหารกระบวนการยุติธรรม
รุ่นที่ 1 สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการการคุ้มครองทาง
อิเล็กทรอนิกส์
- หลักสูตรนักบริหารระดับสูง ผู้นำที่มีวิสัยทัศน์และคุณธรรม รุ่นที่ 64
สำนักงาน ก.พ. (รายงานการศึกษาส่วนบุคคลดีเด่น)
- East Asian Public Sector Leadership Challenges,
National Graduate Institute for Policy Studies, Tokyo, Japan

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 153/2018
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมธุรกิจ

- คุณวุฒิการศึกษาด้านกฎหมายแนวปฏิบัติทางการค้า
(Trade Practices Law)
- มีความเชี่ยวชาญในด้านกฎหมายและข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม
- มีประสบการณ์ด้านการกำกับปฏิบัติตามกฎหมาย
ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเคมี ซึ่งรวมถึงการร่างกฎหมาย
และการให้คำแนะนำและให้คำปรึกษาทางกฎหมาย
สำหรับการปฏิบัติตามหลักนิติธรรมสำหรับอุตสาหกรรมเคมี

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- กรรมการอิสระ ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
และกรรมการตรวจสอบ
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 9 แห่ง

- กรรมการ ก.ล.ต. สำนักงาน ก.ล.ต.
- กรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล
ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ
สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.)
- กรรมการ คณะกรรมการปฏิรูปประเทศด้านกฎหมาย
สำนักงานกฤษฎีกา
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
คณะกรรมการนโยบายพื้นที่นวัตกรรมการศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ
- กรรมการ คณะกรรมการติดตามการดำเนินการแก้ไขปัญหา
บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ ธนาคารแห่งประเทศไทย
- เลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกาและกรรมการกฤษฎีกา
สำนักงานกฤษฎีกา

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 25 ก.ย. 2566 - 31 ต.ค. 2566 ประธานกรรมการตรวจสอบ
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน)
- 23 เม.ย. 2561 - 31 ธ.ค. 2565 กรรมการสรรหา
และกำหนดค่าตอบแทน
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน)
- มิ.ย. 2561 - ม.ค. 2562 เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนา
ระบบราชการ สำนักงานคณะกรรมการ
พัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.)
- มิ.ย. 2561 - ม.ค. 2562 ผู้อำนวยการสำนักงานขับเคลื่อน
การปฏิรูปประเทศ ยุทธศาสตร์ชาติ
และการสร้างความสามัคคีปรองดอง
(สำนักงาน ป.ย.ป.)

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

ศาสตราจารย์สมคิด เลิศไพฑูรย์

- กรรมการอิสระ (กรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหาร)
- ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

อายุ: 64 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ: 9 เมษายน 2561,
5 เมษายน 2564 (ต่อวาระครั้งที่ 1)

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- Doctorate, (Droit Public Interne), The University Paris II, France
- Degree of Profound Studies, (Droit Public Interne), The University Paris II, France
- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- เนติบัณฑิตไทย สำนักอบรมกฎหมายแห่งเนติบัณฑิตสภา
- Certification in Local Government Institut International d'Administration Publique (IIAP), France
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 10 (วพ. 10) สถาบันวิทยาการพลังงาน

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 181/2021 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Corporate Governance for Executives (CGE) รุ่นที่ 17/2021 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมธุรกิจ

- ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย และกรรมการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ปี 2560
- อดีตกรรมการอิสระ และกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งได้ปฏิบัติหน้าที่ในการบริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อลดผลกระทบทางธุรกิจ เช่น ความผันผวนของราคาน้ำมัน (ปิโตรเลียม) โดยผลักดันนโยบายเพื่อผลลัพธ์ที่ดีที่สุด (Optimal Result) และยังมีบทบาทหน้าที่ในการดูแลการบริหารจัดการผู้มีส่วนได้เสีย และแผนธุรกิจเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้มีส่วนได้เสียในแต่ละกลุ่ม

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 2 แห่ง

- ประธานกรรมการ บริษัท สกาย ไอซีที จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ และประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 7 แห่ง

- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
- ประธานกรรมการ คณะกรรมการการอุดมศึกษา
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)
- กรรมการ คณะกรรมการปฏิรูปประเทศด้านกฎหมาย
- กรรมการสภาผู้ทรงคุณวุฒิ สถาบันพระปกเกล้า
- กรรมการกฤษฎีกา คณะที่ 10 สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา
- ศาสตราจารย์ประจำคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

23 ธ.ค. 2563 - 30 มิ.ย. 2565 กรรมการ
บริษัท สกาย ไอซีที จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายกฤษฎา บุญราช

- กรรมการอิสระ (กรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหาร)
- ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง

อายุ: 66 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ: 2 มิถุนายน 2563

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- รัฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ศิลปศาสตรบัณฑิต (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (ปริญญาบัตร วปอ.) รุ่นที่ 53 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- Intensive English Program (2019), English Language Center, Georgetown University
- The Management Development Participation, University of Birmingham, U.K. (ทุนสถานทูตอังกฤษประจำประเทศไทย พ.ศ. 2544)
- Senior Executives in State and Local Government, Kennedy School of Government Harvard University, U.S.A. (ทุนสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน พ.ศ. 2552)
- Stability Security Transition and Reconstruction, Asia Pacific Center for Security Studies (APCSS), U.S.A. (ทุนสถานทูตสหรัฐอเมริกาประจำประเทศไทย พ.ศ. 2550)

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 298/2020 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมธุรกิจ

- เคยดำรงตำแหน่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีประสบการณ์ด้านอุตสาหกรรมเกษตร (Agricultural sector)
- มีประสบการณ์ภาคการเกษตร และมีความเชี่ยวชาญด้านการผลักดันนโยบายด้านการเกษตร ป่าไม้ ทรัพยากรน้ำ รวมถึงการชลประทาน
- ขับเคลื่อนและส่งเสริมการพัฒนาการเกษตรกรรม รวมถึงระบบสหกรณ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับภาคการผลิตและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรผ่านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร ตลอดจนพัฒนาแนวทางและมาตรฐานสำหรับสารเคมีทางการเกษตร

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- กรรมการอิสระ และประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 3 แห่ง

- ผู้ช่วยเลขาธิการ สภากาชาดไทย
- ผู้อำนวยการ สำนักงานบริหารกิจการเหล่ากาชาด สภากาชาดไทย
- กรรมการ มูลนิธิสายใจไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

2560 - 2562 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
2560 - 2562 ประธานกรรมการปฏิรูปประเทศ ด้านการบริหารราชการแผ่นดิน สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

พลโท นิมิตร สุวรรณรัฐ

- กรรมการอิสระ (กรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหาร)
- กรรมการตรวจสอบ
- กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

อายุ: 52 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ: 1 มกราคม 2566

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- รัฐศาสตรมหาบัณฑิต (ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- Master of Science in Electrical Engineering (Communications and Signal Processing), University of Minnesota, Minnesota, U.S.A.
- Bachelor of Science in Electrical Engineering, Virginia Military Institute, Virginia, U.S.A.
- Director's Briefing - Corporate Strategy beyond the Crisis, a Chairman/Board Perspective, Bain & Company, Inc.
- Public Key Infrastructure (Certification Authority, Digital Signature) Course, Ottawa, Canada
- Electronic Commerce Course, Orlando, Florida, U.S.A.
- Computer Emergency Response Team, Carnegie Mellon, Pittsburgh, Pennsylvania, U.S.A.
- National Crisis Management Course, APCSS, Honolulu, Hawaii, U.S.A.
- หลักสูตรหลักประจำชุดที่ 83 โรงเรียนเสนาธิการทหารบก
- หลักสูตรเสนาธิการทหารร่วม วิทยาลัยเสนาธิการทหาร
- หลักสูตรผู้นำยุคใหม่ในระบอบประชาธิปไตย รุ่นที่ 2 สถาบันพระปกเกล้า

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 216/2016 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมธุรกิจ

- เป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านพลังงาน ปิโตรเลียม การบริหารจัดการองค์การ การบริหารจัดการความเสี่ยง ความมั่นคง และเทคโนโลยีสารสนเทศ

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 3 แห่ง

- กรรมการอิสระ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน กรรมการกำกับดูแลความเสี่ยง และกรรมการกำกับปฏิบัติการตามกฎเกณฑ์ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 2 แห่ง

- ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
- ที่ปรึกษาของนายกรัฐมนตรี

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 1 ก.ย. 2557 - 31 ส.ค. 2566 กรรมการอิสระ กรรมการบริหาร ความเสี่ยง และกรรมการบริษัทภิบาลและความยั่งยืน บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
- 2561 - 30 ก.ย. 2564 รองหัวหน้าสำนักงานประสานภารกิจทางทหารกับกระทรวงการต่างประเทศ สำนักนโยบายและแผนกลาโหม กระทรวงกลาโหม

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายสมเกียรติ ประจำวงษ์

- กรรมการอิสระ (กรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหาร)
- กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

อายุ: 63 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ: 4 เมษายน 2565

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- Doctor of Philosophy in Agricultural and Irrigation Engineering, Utah State University, U.S.A.
- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (ทรัพยากรน้ำ) สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (เอไอที)
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (ชลประทาน) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- หลักสูตรนักบริหารการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับสูง รุ่นที่ 41 (นบส.) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- Change Management Training Programme, RIPA International Training Center, United Kingdom
- หลักสูตรการบริหารเศรษฐกิจสาธารณะสำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 7 สถาบันพระปกเกล้า (2552)
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (ปริญญาบัตร วปอ.) รุ่นที่ 54 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ (เอกสารวิจัยส่วนบุคคลชมเชย)
- หลักสูตรนักบริหารการทูต (นบท.) รุ่นที่ 6 สถาบันการต่างประเทศเทวะวงศ์วโรปการ กระทรวงการต่างประเทศ (รายงานการศึกษาส่วนบุคคลดีเด่น)
- หลักสูตรนักบริหารยุทธศาสตร์การป้องกันและปราบปราม การทุจริตระดับสูง (นยปส.) รุ่นที่ 8 สถาบันการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ สัญญา ธรรมศักดิ์ สำนักงาน ป.ป.ช.

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- หลักสูตร Ethical Leadership Program (ELP) รุ่นที่ 28/2022 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 329/2022 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมธุรกิจ

- เป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านพลังงาน การบริหารจัดการองค์การ การปกครอง และการกำกับดูแลกิจการ

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 2 แห่ง

- กรรมการอิสระ บริษัท เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 2 แห่ง

- ประธานกรรมการ คณะกรรมการองค์การสะพานปลา กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- ที่ปรึกษาพิเศษด้านการบริหารจัดการน้ำ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.)

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 2561 - 2564 เลขาธิการ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.)

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายสุรัชย์ อจลบุญ

- กรรมการอิสระ (กรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหาร)
- กรรมการกำกับดูแลกิจการ และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

อายุ: 58 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ: 22 พฤษภาคม 2566

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- หลักสูตรนักบริหารยุทธศาสตร์การป้องกันและปราบปรามการทุจริตระดับสูง (นยปส.) รุ่นที่ 11 สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.)
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (ปริญญาบัตร วปอ.) รุ่นที่ 61 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตรการสร้างผู้นำแห่งการบริหารการเปลี่ยนแปลง (ป.ย.ป. 2/1) รุ่นที่ 2 สถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (สำนักงาน ก.พ.)
- โครงการฝึกอบรมการพัฒนาผู้บริหารระดับสูง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- หลักสูตรประกาศนียบัตรธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม สำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 2 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- หลักสูตรนักบริหารระดับสูง (ส.นบส.) รุ่นที่ 3 สถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (สำนักงาน ก.พ.)
- หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูงการบริหารเศรษฐกิจสาธารณะ สำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 8 สถาบันพระปกเกล้า

การอบรมหลักสูตรกรรมการ : ไม่มี

ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมธุรกิจ

- เป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านวัสดุ การบริหารจัดการองค์กร การบริหารจัดการทรัพยากรมนุษย์ ความมั่นคง การกำกับดูแลกิจการ และความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- กรรมการอิสระ และกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 1 แห่ง

- อธิบดีกรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- ต.ค. 2563 - ก.ย. 2564 อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ต.ค. 2562 - ก.ย. 2563 ผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ก.ย. 2559 - ก.ย. 2562 รองอธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือบริษัทย่อย: ไม่มี

พินคำรองเอก ศุภณี อารยวุฒิ

- กรรมการอิสระ (กรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหาร)
- กรรมการกำกับดูแลกิจการ และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

อายุ: 63 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ: 1 พฤศจิกายน 2566

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- รัฐศาสตรมหาบัณฑิต (การเมืองและการปกครอง) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- รัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต โรงเรียนนายร้อยตำรวจ รุ่นที่ 37
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (ปริญญาบัตร วปอ.) รุ่นที่ 53 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตรผู้บริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง (บ.ย.ส.) รุ่นที่ 18 สถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายตุลาการศาลยุติธรรม
- หลักสูตรการพัฒนานักบริหารระดับสูง : ผู้นำที่มีวิสัยทัศน์และคุณธรรม (นบส.1) รุ่นที่ 47 สถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (สำนักงาน ก.พ.)
- โครงการพัฒนานักบริหารระดับสูง : ผู้บริหารส่วนราชการ (นบส. 2) รุ่นที่ 1 สถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (สำนักงาน ก.พ.)
- โครงการความร่วมมือฝึกอบรมระหว่างประเทศ ว่าด้วยการดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย รุ่นที่ 1 สถาบันฝึกอบรมระหว่างประเทศว่าด้วยการดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายกรุงเทพฯ (ILEA Bangkok)
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการพัฒนามหานคร (มหานคร รุ่นที่ 2) มหาวิทยาลัยนวัตกรรมธรรมาภิบาล

การอบรมหลักสูตรกรรมการ : ไม่มี

ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมธุรกิจ

- เป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการบริหารจัดการองค์กร กฎหมาย การตรวจสอบภายใน ความมั่นคง เทคโนโลยีสารสนเทศ และการกำกับดูแลกิจการ

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- กรรมการอิสระ และกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 6 แห่ง

- ที่ปรึกษารองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน กระทรวงพลังงาน
- ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม กระทรวงยุติธรรม
- ที่ปรึกษากฎหมายและธรรมาภิบาล บริษัท ที โลฟ ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)
- ที่ปรึกษากฎหมายและธรรมาภิบาล ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน)
- ที่ปรึกษากฎหมายและธรรมาภิบาล บริษัท ธนชาติประกันภัย จำกัด (มหาชน)
- ที่ปรึกษากฎหมายและธรรมาภิบาล บริษัท เอ็ม บี เค จำกัด (มหาชน)

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 2564 - 2566 กรรมการตรวจสอบ การเคหะแห่งชาติ
- 2564 - 2566 กรรมการธรรมาภิบาล การเคหะแห่งชาติ
- 2555 - 2563 รองปลัดกระทรวงยุติธรรม อนุกรรมการการตรวจสอบการทุจริตคอร์รัปชัน ด้านการคมนาคม และที่ปรึกษา คณะอนุกรรมการการพาณิชย์ และทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงยุติธรรม

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือบริษัทย่อย: ไม่มี

นายเพชร อนันตศิลป์

- กรรมการ (กรรมการที่มีเป็นผู้บริหาร)
- กรรมการกำกับดูแลกิจการ และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

อายุ: 52 ปี
 วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ: 7 เมษายน 2566

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- นิติศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- Master of Business Administration, Shenandoah University, U.S.A.
- บริหารธุรกิจบัณฑิต (การเงิน) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 16 สถาบันวิทยาการพลังงาน
- Director's Briefing - Corporate Strategy Beyond The Crisis, a Chairman/Board Perspective, Bain & Company, Inc.
- หลักสูตรฝึกอบรมการพัฒนาผู้บริหารระดับสูง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- หลักสูตร Super Series: Leadership & Effective Corporate Culture รุ่นที่ 2 มูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาองค์กรภาครัฐ (IRDP) ร่วมกับ Judge Business School, University of Cambridge
- หลักสูตรวิทยาการการจัดการสำหรับนักบริหารระดับสูง (วบส.) รุ่นที่ 4 สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)
- หลักสูตรผู้บริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง (บยส.) รุ่นที่ 23 สถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายตุลาการศาลยุติธรรม
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการค้าและการพาณิชย์ (TEPCoT) รุ่นที่ 11 สถาบันวิทยาการการค้า มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง (วตท.) รุ่นที่ 24 สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- หลักสูตรนักบริหารระดับสูง (ส.น.บส.) รุ่นที่ 3 สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
- หลักสูตรนักบริหารการทูต (นบท.) รุ่นที่ 3 กระทรวงการต่างประเทศ
- Fundamentals of Public Procurement, United Nations Development Programme: UNDP, Denmark
- WTO Advanced Regional Workshop on Government Procurement for Asia and Pacific Economies, WTO, China
- หลักสูตรโครงการพัฒนาบุคลากรให้เป็นนักบริหารมืออาชีพ สำหรับข้าราชการระดับสูงกระทรวงการคลัง สถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง ร่วมกับ Kellogg School of Management และ Maxwell School of Citizenship and Public Affairs และ Schulich School of Business

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 221/2016 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมธุรกิจ

- เป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านพลังงาน ปิโตรเลียม การเงินและการคลัง ตลาดทุน การบริหารจัดการองค์กร การบริหารจัดการความเสี่ยง และการกำกับดูแลกิจการ

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 1 แห่ง

- กรรมการ และกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ: 2 แห่ง

- ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง
- ประธานกรรมการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- ต.ค. 2563 - 16 ธ.ค. 2566 อธิบดีกรมศุลกากร กระทรวงการคลัง
- 1 พ.ค. 2561 - 15 มี.ค. 2566 กรรมการ และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
- 26 มี.ค. 2564 - 28 ธ.ค. 2565 กรรมการบริหารศาลยุติธรรมประเภทผู้ทรงคุณวุฒิ ด้านการพัฒนาองค์กร สำนักงานศาลยุติธรรม
- 2561 - 2565 ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ สถาบันส่งเสริมการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.)
- 2560 - 2563 กรรมการข้าราชการศาลยุติธรรมประเภทผู้ทรงคุณวุฒิ ด้านการพัฒนาองค์กร สำนักคณะกรรมการข้าราชการศาลยุติธรรม
- 2562 - ม.ค. 2564 ประธาน สำนักงานสภากัญชาและรัฐบาล
- 2562 - ม.ค. 2565 ประธาน ธนาคารออมสิน

จำนวนการถือหุ้น: ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย: ไม่มี

นายชฎิล ชวนะลิขิกร

- กรรมการ (กรรมการที่มีเป็นผู้บริหาร)
- กรรมการกำกับดูแลกิจการ และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

อายุ: 57 ปี
 วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ: 19 ธันวาคม 2565

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- Certified Internal Auditor (CIA), The Institute of Internal Auditors
- หลักสูตรนักบริหารด้านพลังงานระดับสูง กระทรวงพลังงาน
- หลักสูตรการปฏิบัติการจิตวิทยาฝ่ายอำนวยการ ศูนย์ศึกษายุทธศาสตร์ สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตรนักบริหารยุทธศาสตร์การป้องกันและปราบปรามการทุจริตระดับสูง (นยปส.) สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ
- หลักสูตร Senior Executive Program (SEP) สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร Leadership Development Program II, PTT-Harvard Business School สถาบันพัฒนาผู้นำและการเรียนรู้กลุ่ม ปตท. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตร Leadership Development Program III, PTT-IMD, สถาบันพัฒนาผู้นำและการเรียนรู้กลุ่ม ปตท. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตร Leadership Succession Program (LSP), มูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาองค์กรภาครัฐ (IRDP)
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน สถาบันวิทยาการพลังงาน

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- หลักสูตร Successful Formulation & Execution of Strategy (SFE) รุ่นที่ 17/2013 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Anti-corruption the Practical Guide (ACPG) รุ่นที่ 2/2013 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Company Secretary Program (CSP) รุ่นที่ 65/2015 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Independent Observer Program (IOP) รุ่นที่ 1/2016 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 340/2023 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมธุรกิจ

- เป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรม พลังงาน การบริหารจัดการองค์กร การบริหารจัดการความเสี่ยง การตรวจสอบภายใน ความมั่นคง ความยั่งยืน และการกำกับดูแลกิจการ

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 2 แห่ง

- กรรมการ และกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่บริหารศึกษภาพองค์กรและธรรมาภิบาล บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 3 แห่ง

- กรรมการ บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท บีซีเนส เซอร์วิสเชส อัลโลเนชั่น จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท จัดหางาน บีซีเนส โปรเฟสชั่นแนล โซลูชั่นส์ จำกัด

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ: 1 แห่ง

- กรรมการบริหารงานบุคคล สถาบันวิทยสิริเมธี

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 2562 - 30 ก.ย. 2565 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สำนักตรวจสอบภายใน บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- 2561 - 2562 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่กำกับดูแลและธรรมาภิบาลองค์กร บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น: ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย: ไม่มี

นายเพทาย ทุมธรรม

- กรรมการ (กรรมการที่ใช้ผู้บริหาร)
- กรรมการบริหารความเสี่ยง

อายุ: 58 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ: 12 กุมภาพันธ์ 2567

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- Master of Science in Economics, Murray State University, U.S.A.
- มหบัณฑิตทางสถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)
- เศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาเชิงปริมาณ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- หลักสูตรผู้ตรวจราชการระดับกระทรวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (ปริญญาบัตร วปอ.) รุ่นที่ 62 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.) รุ่นที่ 12 สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตรนักบริหารการงบประมาณระดับสูง (นงส.) รุ่นที่ 5 สถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการงบประมาณ สำนักงานประมาณ

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 329/2022 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมธุรกิจ

- เป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านพลังงาน ปิโตรเคมี เศรษฐศาสตร์ การบริหารจัดการธุรกิจ การบริหารจัดการความเสี่ยง ความมั่นคง และการกำกับดูแลกิจการ

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- กรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 1 แห่ง

- หัวหน้าผู้ตรวจราชการ กระทรวงพลังงาน

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

2565 - 2567	กรรมการ และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
2563 - 2565	รักษาการแทนผู้จัดการ สำนักงานบริหารกองทุน เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
2560 - 2563	รองผู้อำนวยการ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายพนพล ปิ่นสุภา

- กรรมการ (กรรมการที่ใช้ผู้บริหาร)
- กรรมการบริหารความเสี่ยง

อายุ: 59 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ: 23 มกราคม 2566

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.) รุ่นที่ 14/2562 สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (ปริญญาบัตร วปอ.) รุ่นที่ 60 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตรอบรมด้านนิติธรรมและการพัฒนาที่ยั่งยืน (RoLD Program) ปี 2560 สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง (วตท.) รุ่นที่ 22/2559 สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- G-20Y Summit 2015, France
- Mitsui-Harvard Business School, Global Management Academy (Japan - U.S.A., 2015) MITSUI & CO.
- หลักสูตรผู้บริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง (บ.ย.ส.) รุ่นที่ 19/2557 สถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายตุลาการศาลยุติธรรม
- หลักสูตร Leadership Development Program III (LDP III) สถาบันพัฒนาผู้นำและการเรียนรู้กลุ่ม ปตท. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตร Breakthrough Program for Senior Executives International Leading Business School (IMD), Lausanne, Switzerland
- หลักสูตร Assessor Training Program สำนักงานรางวัลคุณภาพแห่งชาติ

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- สัมมนา Briefing on International Anti-Corruption International Cases and Practices (14 ตุลาคม 2558) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 146/2011 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Financial Statements for Directors (FSD) รุ่นที่ 12/2011 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมธุรกิจ

- คุณวุฒิด้านพลังงาน ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี ตลาดทุน การบริหารจัดการธุรกิจและการบริหารความเสี่ยง ความมั่นคง ความยั่งยืนและการกำกับดูแลกิจการ และเทคโนโลยีสารสนเทศ

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 3 แห่ง

- กรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการกลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นปลาย บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ประธานกรรมการ บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ: ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

2 ก.ค. 2564 - 1 ธ.ค. 2565	กรรมการ บริษัท อรุณ พลัส จำกัด
1 ต.ค. 2564 - 30 ก.ย. 2565	ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจใหม่และโครงสร้างพื้นฐาน บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
1 ต.ค. 2564 - 29 ก.ย. 2565	กรรมการ และกรรมการกำกับ ดูแลกิจการและการพัฒนา อย่างยั่งยืน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน)
1 ต.ค. 2564 - 22 พ.ย. 2564	กรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
4 ม.ค. 2564 - 18 ต.ค. 2564	ประธานกรรมการ บริษัท โกลบอล รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ จำกัด
4 ธ.ค. 2563 - 18 ต.ค. 2564	กรรมการ บริษัท อัลฟา คอม จำกัด
7 เม.ย. 2564 - 1 ต.ค. 2564	กรรมการ และกรรมการกำกับดูแล กิจการที่ดี บริษัท ปตท. น้ำมันและ การค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
ม.ค. 2564 - 30 ก.ย. 2564	กรรมการ และกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
1 ธ.ค. 2563 - 30 ก.ย. 2564	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ นวัตกรรมและดิจิทัล บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
เม.ย. 2562 - ม.ค. 2564	ประธานกรรมการ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
3 ก.ค. 2563 - 30 พ.ย. 2563	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ประจำประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นปลาย ปฏิบัติงาน Secondment ในตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
1 ก.พ. 2562 - 3 ก.ค. 2563	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ประจำประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นปลาย ปฏิบัติงาน Secondment ในตำแหน่งกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ก.พ. 2562 - ส.ค. 2562	ประธานกรรมการ บริษัท พีทีที เอ็นเนอร์ยี่ โซลูชันส์ จำกัด
ต.ค. 2560 - ม.ค. 2562	ประธานกรรมการ บริษัท พีทีที โกลบอล แอลเอ็นจี จำกัด
30 ก.ย. 2565 - ธ.ค. 2565	รักษาการแทนประธานเจ้าหน้าที่ บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
30 ก.ย. 2565 - ธ.ค. 2565	ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจขั้นปลาย บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติงาน Secondment ในตำแหน่งรักษาการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและ กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
2 ธ.ค. 2563 - มี.ค. 2564	ประธานกรรมการ บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชัน จำกัด

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร
หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายเชิดชัย บุญช่วย

- กรรมการ (กรรมการที่ใช้ผู้บริหาร)
- กรรมการบริหารความเสี่ยง

อายุ:

56 ปี

วันก่อดำรงตำแหน่งกรรมการ: 19 ธันวาคม 2565

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเคมี)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (การบริหารธุรกิจ)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เคมีเทคนิค) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- การอบรมหลักสูตรกรรมการ
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 320/2022
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมธุรกิจ

- เป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรม พลังงาน ปิโตรเลียม ปิโตรเคมี
การบริหารจัดการธุรกิจ การตลาด ธุรกิจระหว่างประเทศ
นวัตกรรม และการบริหารจัดการความเสี่ยง

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 2 แห่ง

- กรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่นวัตกรรมและธุรกิจใหม่
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 2 แห่ง

- กรรมการ บริษัท อรุณ พลัส จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท อัลฟา คอม จำกัด

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

1 พ.ย. 2564 - 7 มี.ค. 2566	ประธานกรรมการ Sakari Resources Limited
8 ต.ค. 2564 - 1 มี.ค. 2566	ประธานกรรมการ บริษัท พีทีที เอ็นเนอร์ยี่ รีซอร์สเซส จำกัด
11 ต.ค. 2564 - 10 ก.พ. 2566	ประธานกรรมการ บริษัท ปตท. โกลบอล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
1 ส.ค. 2564 - 30 ก.ย. 2565	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ แผนกลยุทธ์และบริหารการลงทุน บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
29 เม.ย. 2562 - 1 ต.ค. 2564	กรรมการ บริษัท ปตท. จำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด
12 ก.ย. 2562 - 27 ก.ย. 2564	กรรมการ บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
12 ก.ย. 2562 - 27 ก.ย. 2564	กรรมการ บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (มาเลเซีย) จำกัด
13 ส.ค. 2562 - 27 ก.ย. 2564	กรรมการ บริษัท TTM Sukuk Berhad
1 พ.ย. 2562 - 31 ก.ค. 2564	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่จัดหา และตลาดก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
1 ต.ค. 2561 - 30 ก.ย. 2562	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่วางแผน หน่วยธุรกิจก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายกกระพัน อินทร์แจ้ง

- กรรมการ (กรรมการที่เป็นผู้บริหาร) และเลขาธิการคณะกรรมการ
- กรรมการบริหารความเสี่ยง
- ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

อายุ: 56 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร: 1 ตุลาคม 2562
4 เมษายน 2565 (ต่อวาระครั้งที่ 1)

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- Doctor of Philosophy (Ph.D.) in Chemical Engineering, University of Houston, U.S.A.
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเคมี) (เกียรตินิยมอันดับสอง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารระดับสูง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 30 (วตท. 30) สถาบันวิทยาการศาลาแดง
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP 3) รุ่นที่ 4 สถาบันพัฒนาผู้นำและการเรียนรู้กลุ่ม ปตท. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 14 (วพน. 14) สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (ปริญญาบัตร วปอ.) รุ่นที่ 60 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตร Breakthrough Program for Senior Executives, IMD Business School

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 21/2009 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 119/2009 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมธุรกิจ

- ดำรงตำแหน่งสมาชิกของ United Nations Global Compact (UNGC) และสภาธุรกิจโลกเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (WBCSD) รวมทั้งกรรมการขององค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (TBCSD) โดยได้ปฏิบัติหน้าที่เป็นต้นแบบที่ดีในการพัฒนาอย่างยั่งยืนและความรับผิดชอบต่อในด้าน ESG เพื่อเสริมสร้างคุณค่าการพัฒนาที่ยั่งยืนในระยะยาวให้กับธุรกิจ ทั้งในระดับประเทศ ระดับภูมิภาค และระดับโลก
- ในด้านความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ ดำรงตำแหน่งประธานร่วม France-Thailand Business Forum โดยมีบทบาทหน้าที่ในการเป็นผู้นำและส่งเสริมในเรื่องเศรษฐกิจความร่วมมือกัน (Economic Collaboration) รวมทั้งการลงทุนและการค้าทั้งสองทาง (Two-way trade and investment) ระหว่างประเทศไทยและฝรั่งเศส
- มีประสบการณ์ที่หลากหลายในการบริหารจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ และเคยดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) ของ Emery Oleochemicals Group และกรรมการของบริษัทย่อยในต่างประเทศ ได้แก่ Emery Oleochemicals Group ในประเทศมาเลเซีย Vencorex Holding ในประเทศฝรั่งเศส และ PTTGC Innovation America Corporation และ NatureWorks LLC ในประเทศสหรัฐอเมริกา
- มีประสบการณ์มากกว่า 25 ปี ในการบริหารบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี และการกลั่นปิโตรเลียมแบบครบวงจร รวมถึงมีความเชี่ยวชาญในด้านการกำหนดกลยุทธ์องค์กร การพัฒนาธุรกิจ การเงินและนักลงทุนสัมพันธ์ การวิจัยและพัฒนา (R&D) การพัฒนาโครงการลงทุนที่สำคัญ การควบรวมกิจการระหว่างประเทศ และการบริหารจัดการกิจการร่วมค้า
- คุณวุฒิการศึกษาและปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาวิศวกรรมเคมี

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

- บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 4 แห่ง
- ประธานกรรมการ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ประจำประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นปลาย บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

- กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการ กรรมการบริหารความเสี่ยง และประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 2 แห่ง

- ประธานกรรมการ และประธานคณะที่ปรึกษาสำหรับเรื่องธุรกิจ และการลงทุนในบริษัท allnex บริษัท PTTGC International (Netherlands) B.V.
- ประธานกรรมการ บริษัท PTTGC International Private Limited
- การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 13 แห่ง
- กรรมการอำนวยการ สมาคมนิสิตเก่าจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- กรรมการบริหาร สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
- ที่ปรึกษาคณะกรรมการสถาบันวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม อุตสาหกรรมการผลิต (SMI) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- กรรมการและกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- กรรมการ สมาคมนักศึกษาสถาบันวิทยาการศาลาแดง
- กรรมการ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- อุปนายก (ด้านสนับสนุน) สมาคมกีฬาว่ายน้ำแห่งประเทศไทย
- กรรมการ สถาบันวิทยสิริเมธี
- กรรมการอำนวยการ สถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย
- กรรมการ องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- กรรมการบริหาร สถาบันวิทยาการพลังงาน
- กรรมการ โรงเรียนกำเนิดวิทย์
- ประธานร่วม France-Thailand Business Forum

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 1 ต.ค. 2563 - 31 มี.ค. 2565 ที่ปรึกษาในสายงานสมาชิกสัมพันธ์ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 1 ก.ย. 2563 - 15 ก.พ. 2565 ประธานกรรมการ GC International Corporation
- 1 ก.ค. 2558 - 15 ก.พ. 2565 ประธานกรรมการ PTTGC America Corporation
- 1 ก.ค. 2558 - 15 ก.พ. 2565 ประธานกรรมการ PTTGC America LLC
- 24 ส.ค. 2563 - 25 มี.ค. 2564 กรรมการ มูลนิธิพลังที่ยั่งยืน
- 6 พ.ย. 2562 - 20 ต.ค. 2563 กรรมการ บริษัท โกลบอลกรีน เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- พ.ย. 2562 - ก.ย. 2563 กรรมการ มูลนิธิพลังสร้างสรรค์นวัตกรรม
- ต.ค. 2562 - ก.ย. 2563 กรรมการ มูลนิธิพลังแห่งการเรียนรู้
- 31 ต.ค. 2562 - 31 ส.ค. 2563 กรรมการ GC International Corporation
- 9 ก.ย. 2551 - 31 ส.ค. 2563 กรรมการ PTTGC International Private Limited
- พ.ค. 2560 - ม.ค. 2563 กรรมการ บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
- เม.ย. 2560 - 30 ก.ย. 2562 ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีขั้นต้น บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- ก.ค. 2558 - ก.ย. 2562 กรรมการ และ President & CEO, PTTGC America Corporation
- เม.ย. 2558 - ก.ย. 2562 กรรมการ GC America Sustainability Corporation
- ก.พ. 2558 - ก.ย. 2562 กรรมการ PTTGC International (Netherlands) B.V.
- ม.ค. 2558 - ก.ย. 2562 กรรมการ Vencorex Holding
- พ.ย. 2551 - ก.ย. 2562 กรรมการ Emery Oleochemicals (M) Sdn. Bhd.
- พ.ย. 2551 - ก.ย. 2562 กรรมการ Emery Specialty Chemicals Sdn. Bhd.

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

แบบข้อมูลประวัติผู้บริหาร บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

นายคงกระพัน อินทรแจ้ง

— ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่

อายุ: 56 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร: 1 ตุลาคม 2562

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- Doctor of Philosophy (Ph.D.) in Chemical Engineering, University of Houston, U.S.A.
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเคมี) (เกียรตินิยมอันดับสอง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารระดับสูง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 30 (วตท. 30) สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP 3) รุ่นที่ 4 สถาบันพัฒนาผู้นำและการเรียนรู้กลุ่ม ปตท. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 14 (วพน. 14) สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (ปริญญาบัตร วปอ.) รุ่นที่ 60 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตร Breakthrough Program for Senior Executives, IMD Business School

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 21/2009 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 119/2009 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 4 แห่ง

- ประธานกรรมการ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ประจำประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นปลาย บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการ กรรมการบริหารความเสี่ยง และประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 2 แห่ง

- ประธานกรรมการ และประธานคณะที่ปรึกษาสำหรับเรื่องธุรกิจ และการลงทุนในบริษัท allnex บริษัท PTTGC International (Netherlands) B.V.
 - ประธานกรรมการ บริษัท PTTGC International Private Limited
- การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 13 แห่ง**
- กรรมการอำนวยการ สมาคมนิสิตเก่าจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในพระบรมราชูปถัมภ์
 - กรรมการบริหาร สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

- ที่ปรึกษาคณะกรรมการสถาบันวิชาชีพขนาดกลางและขนาดย่อม อุตสาหกรรมการผลิต (SMI) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- กรรมการและกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- กรรมการ สมาคมนักศึกษาสถาบันวิทยาการตลาดทุน
- กรรมการ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- อุปนายก (ด้านสนับสนุน) สมาคมกีฬาว่ายน้ำแห่งประเทศไทย
- กรรมการ สถาบันวิทยสิริเมธี
- กรรมการอำนวยการ สถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย
- กรรมการ องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- กรรมการบริหาร สถาบันวิทยาการพลังงาน
- กรรมการ โรงเรียนกำเนิดวิทย์
- ประธานร่วม France-Thailand Business Forum

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- | | |
|------------------------------|--|
| 1 ต.ค. 2563 - 31 มี.ค. 2565 | ที่ปรึกษาในสายงานสมาชิกสัมพันธ์ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย |
| 1 ก.ย. 2563 - 15 ก.พ. 2565 | ประธานกรรมการ GC International Corporation |
| 1 ก.ค. 2558 - 15 ก.พ. 2565 | ประธานกรรมการ PTTGC America Corporation |
| 1 ก.ค. 2558 - 15 ก.พ. 2565 | ประธานกรรมการ PTTGC America LLC |
| 24 ส.ค. 2563 - 25 มี.ค. 2564 | กรรมการ มูลนิธิพลังที่ยั่งยืน |
| 6 พ.ย. 2562 - 20 ต.ค. 2563 | กรรมการ บริษัท โกลบอลกรีน เคมิคอล จำกัด (มหาชน) |
| พ.ย. 2562 - ก.ย. 2563 | กรรมการ มูลนิธิพลังสร้างสรรค์นวัตกรรม |
| ต.ค. 2562 - ก.ย. 2563 | กรรมการ มูลนิธิพลังแห่งการเรียนรู้ |
| 31 ต.ค. 2562 - 31 ส.ค. 2563 | กรรมการ GC International Corporation |
| 9 ก.ย. 2551 - 31 ส.ค. 2563 | กรรมการ PTTGC International Private Limited |
| พ.ค. 2560 - ม.ค. 2563 | กรรมการ บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด |
| เม.ย. 2560 - 30 ก.ย. 2562 | ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีขั้นต้น บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) |
| ก.ค. 2558 - ก.ย. 2562 | กรรมการ และ President & CEO, PTTGC America Corporation |
| เม.ย. 2558 - ก.ย. 2562 | กรรมการ GC America Sustainability Corporation |
| ก.พ. 2558 - ก.ย. 2562 | กรรมการ PTTGC International (Netherlands) B.V. |
| ม.ค. 2558 - ก.ย. 2562 | กรรมการ Vencorex Holding |
| พ.ย. 2551 - ก.ย. 2562 | กรรมการ Emery Oleochemicals (M) Sdn. Bhd. |
| พ.ย. 2551 - ก.ย. 2562 | กรรมการ Emery Specialty Chemicals Sdn. Bhd. |

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายกศพร บุญยพิพัฒน์

- ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ
กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีขั้นต้นและขั้นกลาง

อายุ: 58 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร: 1 กุมภาพันธ์ 2565

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต วิทยาลัยพาณิชยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)
(เกียรตินิยมอันดับสอง) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 19
(วพ.19) สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตร ASEAN Executive Program (AEP),
General Electric Crotonville, U.S.A.
- หลักสูตร PTTCHEM Leadership Development Program
TBS/IMBA, Thammasat University พ.ศ. 2553
- หลักสูตร Subsidiary Governance, Business and Legal
Issues for Directors and Executives และ Transformative
Leadership for Global Enterprise, 2022, Director's Legal
Liabilities, Ethical Leadership for New Era และ High
Performing Board & Board Effectiveness, 2021
(In-house Programs จัดอบรมโดย GC),
Role of the Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 47/2021 และ
Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 197/2014
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีขั้นต้น
และขั้นกลาง บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 3 แห่ง

- รองประธานกรรมการ บริษัท เอจีซี วินิไทย จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด
- กรรมการ บริษัท จีซี เมเนเทนแนนซ์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 1 แห่ง

- นายกสมาคมเพื่อนชุมชน

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

1 พ.ย. 2564 - 8 พ.ย. 2566	อุปนายกสมาคมเพื่อนชุมชน
28 ก.พ. 2565 - 31 มี.ค. 2566	ประธานกรรมการ บริษัท จีซี ออกซีเรน จำกัด
21 ก.พ. 2565 - 31 มี.ค. 2566	ประธานกรรมการ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด
23 ก.พ. 2565 - 25 ส.ค. 2565	ประธานกรรมการ บริษัท จีซี โกลบอล จำกัด
5 ม.ค. 2564 - 16 ก.พ. 2565	ประธานกรรมการ บริษัท จีซี เอสเตท จำกัด
1 ม.ค. 2564 - 31 ม.ค. 2565	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส กลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีขั้นต้น บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
1 ม.ค. 2564 - 1 ส.ค. 2564	กรรมการ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอรี จำกัด (มหาชน)
2562 - 2563	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สังกัดประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติงาน Secondment บริษัท PTTGC America LLC
28 ก.ค. 2560 - 15 ต.ค. 2563	กรรมการ PTTGC International (Netherlands) B.V.
28 ก.ค. 2557 - 15 ต.ค. 2563	กรรมการ Vencorex Holding
16 มี.ค. 2560 - 1 ต.ค. 2563	กรรมการ PTTGC America Corporation
16 มี.ค. 2560 - 1 ต.ค. 2563	กรรมการ PTTGC America LLC
6 ธ.ค. 2559 - 1 ต.ค. 2563	กรรมการ Emery Oleochemicals (M) Sdn. Bhd.
6 ธ.ค. 2559 - 1 ต.ค. 2563	กรรมการ Emery Specialty Chemicals Sdn. Bhd.
16 ม.ค. 2559 - 1 ต.ค. 2563	President & CEO, PTTGC America LLC
2561 - 2562	กรรมการ บริษัท จีซี เวนเจอร์ส จำกัด
14 ธ.ค. 2561 - 1 ต.ค. 2562	กรรมการ NatureWorks LLC
13 ธ.ค. 2561 - 1 ต.ค. 2562	กรรมการ GC International Corporation, formerly known as PTTGC International (U.S.A.) Inc.

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายสาโรจน์ พุทธธรรมวงศ์

- ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ
กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม
- รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานการตลาดและการขาย
กลุ่มลูกค้าแพลตฟอร์มอุตสาหกรรม

อายุ: 55 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร: 1 มกราคม 2567

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 11/2561 (วพน. 11) สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตร Subsidiary Governance, Business and Legal Issues for Directors and Executives และ Transformative Leadership for Global Enterprise, 2022, Director's Legal Liabilities, Ethical Leadership for New Era และ High Performing Board & Board Effectiveness, 2021 (In-house Programs จัดอบรมโดย GC) และ Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 220/2016 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 2 แห่ง

- กรรมการ/กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/กรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการตลาดและการขาย กลุ่มลูกค้าแพลตฟอร์มอุตสาหกรรม บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 6 แห่ง

- ประธานกรรมการ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชันส์ จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชันส์ จำกัด
- กรรมการ PTTGC International Private Limited
- กรรมการ บริษัท พีทีที อาซาฮิ เคมิคอล จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 28 ม.ค. 2564 - 11 ม.ค. 2567 กรรมการ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด
- 18 ม.ค. 2566 - 31 ธ.ค. 2566 กรรมการ Revolve Group Limited
- 1 ม.ค. 2566 - 31 ธ.ค. 2566 รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการตลาดและการขาย กลุ่มลูกค้าแพลตฟอร์มอุตสาหกรรม บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 17 มี.ค. 2564 - 31 ธ.ค. 2565 กรรมการ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด
- 22 ก.พ. 2565 - 7 ก.พ. 2566 ประธานกรรมการ บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด
- 22 ก.พ. 2565 - 7 ก.พ. 2566 ประธานกรรมการ บริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด
- 18 ธ.ค. 2560 - 31 ธ.ค. 2565 กรรมการ บริษัท จีซี ศูนย์บริหารเงิน จำกัด
- 2 มิ.ย. 2560 - 31 ธ.ค. 2565 กรรมการ บริษัท จีซี ออกซีเรน จำกัด
- 1 ต.ค. 2562 - 31 ธ.ค. 2565 รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการตลาด พาณิชยกรรม และบริหารจัดการแผนการผลิต บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 28 ต.ค. 2562 - 19 ต.ค. 2565 กรรมการ บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชันส์ จำกัด
- 27 ธ.ค. 2559 - 25 ส.ค. 2565 กรรมการ บริษัท จีซี โกลบอล จำกัด
- 29 ก.ย. 2563 - 28 มี.ค. 2565 คณะกรรมการงานมาตรฐาน อุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย คณะกรรมการสายงาน Industrial Excellence Center (IEC) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการตลาดและพาณิชยกรรม บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 2560 - 2562 กรรมการ บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชันส์ จำกัด

จำนวนการถือหุ้น : 4,900 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 0.000109)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือร้อยละ : ไม่มี

นายณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์

— ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจต่างประเทศ

อายุ: 55 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร: 1 กุมภาพันธ์ 2565

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- Master of Science (Chemical Engineering), Oregon State University, Oregon, U.S.A.
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร IMD - TLCA Leadership Development Program (LDP) รุ่นที่ 1 พ.ศ. 2556 สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย ร่วมกับสถาบัน IMD Business School, Switzerland
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 8 (วพ. 8) สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตร Subsidiary Governance, Business and Legal Issues for Directors and Executives, 2022, Director's Legal Liabilities, Ethical Leadership for New Era และ High Performing Board & Board Effectiveness, 2021 (In-house Programs จัดอบรมโดย GC) และ Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 165/2012 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจต่างประเทศ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 12 แห่ง

- ประธานคณะกรรมการ Emery Oleochemicals UK Limited
- ประธานกรรมการ GC Ventures America Corporation
- ประธานกรรมการ บริษัท จีซี เวนเจอร์ส จำกัด
- ประธานกรรมการ GC America Sustainability Corporation
- ประธานกรรมการ NatureWorks LLC
- ประธานกรรมการ Vencorex Holding
- ประธานกรรมการ GC International Corporation
- ประธานกรรมการ PTTGC America Corporation
- ประธานกรรมการ PTTGC America LLC
- กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ PTTGC International Private Limited
- กรรมการและผู้จัดการใหญ่ และกรรมการ Advisory, PTTGC International (Netherlands) B.V.
- กรรมการ บริษัท คุราเว่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 24 พ.ย. 2563 - 23 พ.ย. 2566 กรรมการ และประธานคณะกรรมการ Risk and Audit Committee และประธานคณะกรรมการบริหาร Emery Oleochemicals UK Limited
- 1 ต.ค. 2562 - 1 เม.ย. 2565 President, GC International Corporation
- 1 ต.ค. 2563 - 16 ก.พ. 2565 President & CEO, PTTGC America LLC
- 1 ต.ค. 2562 - 31 ม.ค. 2565 รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงาน International Business Operations บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 1 ต.ค. 2562 - 1 พ.ย. 2564 กรรมการและกรรมการบริหาร Emery Specialty Chemicals Sdn. Bhd.
- 1 ต.ค. 2562 - 1 พ.ย. 2564 กรรมการและกรรมการบริหาร Emery Oleochemicals (M) Sdn. Bhd.
- 21 ก.ย. 2560 - 21 พ.ย. 2562 กรรมการ/รองประธานกรรมการ และกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน)
- 2 มิ.ย. 2560 - 9 พ.ย. 2562 กรรมการ บริษัท จีซี โพลีเอสเตอร์ จำกัด
- 23 ม.ค. 2561 - 14 ต.ค. 2562 ประธานกรรมการ บริษัท จีซี เอสเตท จำกัด
- 18 ก.พ. 2559 - 14 ต.ค. 2562 กรรมการ และกรรมการบริหาร ความเสี่ยง บริษัท โกลบอลกรีน เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 1 ม.ค. 2560 - 30 ก.ย. 2562 รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกลยุทธ์องค์กร บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 11 เม.ย. 2559 - 30 ก.ย. 2562 กรรมการ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายพิรุณ กร่มวงษ์รัตน์

— ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ

อายุ: 55 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร: 1 มกราคม 2566

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- Master of Engineering Science (Electrical Engineering), University of New South Wales, Sydney, Australia
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า) (เกียรตินิยมอันดับสอง) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 18 (วพน.18) พ.ศ. 2566 สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP 1) สถาบันพัฒนาผู้นำและการเรียนรู้กลุ่ม ปตท. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 55/2023, Subsidiary Governance, Business and Legal Issues for Directors and Executives และ Transformative Leadership for Global Enterprise, 2022, Director's Legal Liabilities, Ethical Leadership for New Era และ High Performing Board & Board Effectiveness, 2021 (In-house Programs จัดอบรมโดย GC) และ Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 257/2018 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 8 แห่ง

- ประธานกรรมการ บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอเนจียี่ริง จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท จีซี เอสเตท จำกัด
- กรรมการ GC America Sustainability Corporation
- กรรมการ PTTGC America LLC
- กรรมการ PTTGC America Corporation
- กรรมการ GC International Corporation
- กรรมการ บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 23 ม.ค. 2561 - 10 ม.ค. 2566 กรรมการ บริษัท จีซี เอสเตท จำกัด
- 28 พ.ย. 2562 - 5 ม.ค. 2566 กรรมการ บริษัท สपोर्ट เซอร์วิส เซลล์แอลแอนด์ จำกัด
- 11 ต.ค. 2562 - 1 ม.ค. 2566 กรรมการ บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด
- 1 ต.ค. 2563 - 31 ธ.ค. 2565 รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารศักยภาพองค์กร บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- พ.ย. 2562 - พ.ย. 2563 กรรมการ บริษัท จีซี สเตริไนส์ จำกัด
- 1 ต.ค. 2562 - 30 ก.ย. 2563 รักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารศักยภาพองค์กร บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- มี.ค. 2561 - ธ.ค. 2562 กรรมการ บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
- มี.ค. 2561 - ต.ค. 2562 กรรมการ บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทราฟสปอร์ต จำกัด
- เม.ย. 2561 - ก.ย. 2562 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มผลิตภัณฑ์สารฐานูปโภค บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : 27,033 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 0.000600)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นางสาวกัทรลดา สง่าแสง

— รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการเงินและบัญชี

อายุ: 58 ปี
วันทีดำรงตำแหน่งผู้บริหาร: 1 มกราคม 2564

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (พาณิชยศาสตร์และการบัญชี) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตรพัฒนาผู้บริหาร Mini Master of Business Administration (บริหารธุรกิจ) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)
- บัญชีบัณฑิต (พาณิชยศาสตร์และการบัญชี) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 17 (วพ. 17) สถาบันวิทยาการพลังงาน
- ประกาศนียบัตรหลักสูตรกฎหมายการค้าระหว่างประเทศชั้นสูง IT Bar 2565 ศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลาง
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (ปริญญาบัตร วปอ. 61) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 22 (วตท. 22) สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- หลักสูตร PTT - HBS Leadership Development Program รุ่นที่ 2, Harvard Business School, U.S.A.
- หลักสูตร IMD - TLCA Leadership Development Program (LDP) รุ่นที่ 1 สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย ร่วมกับสถาบัน IMD Business School, Switzerland
- หลักสูตรนักบริหารการคลัง รุ่นที่ 2 สถาบันวิทยาการเศรษฐกิจและการคลัง มูลนิธิสถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง กระทรวงการคลัง
- หลักสูตร Executive Development Program (EDP) รุ่นที่ 5 สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
- หลักสูตร Global Leadership Business รุ่นที่ 2, Cornell University, U.S.A.
- หลักสูตร Leadership Succession Program รุ่นที่ 11 มูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาองค์กรภาครัฐ (IRDP)
- หลักสูตร Subsidiary Governance, Business and Legal Issues for Directors and Executives และ Transformative Leadership for Global Enterprise, 2022, Director's Legal Liabilities, Ethical Leadership for New Era และ High Performing Board & Board Effectiveness, 2021 (In-house Programs จัดอบรมโดย GC), Strategic Board Master Class (SBM) รุ่นที่ 1/2017, Role of the Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 38/2016 และ Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 151/2011 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 2 แห่ง

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการเงินและบัญชี บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ประจำประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงิน บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่ บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 12 แห่ง

- ประธานกรรมการ บริษัท จีซี ศูนย์บริหารเงิน จำกัด
- กรรมการ GC America Sustainability Corporation
- กรรมการ และกรรมการบริหาร บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด
- กรรมการ บริษัท พีแอล โกลบอล ทรานสปอร์ต จำกัด
- กรรมการ บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชันส์ จำกัด
- กรรมการ Emery Oleochemicals UK Limited
- กรรมการ บริษัท จีซี โพลีเอสเตอร์ จำกัด
- กรรมการ PTTGC International Private Limited
- กรรมการ Vencorex Holding
- กรรมการ PTTGC America LLC
- กรรมการ GC International Corporation
- กรรมการ PTTGC America Corporation

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 3 แห่ง

- กรรมการและประชาสัมพันธ์ สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์
- ที่ปรึกษา คณะกรรมการวิชาชีพบัญชีด้านการบัญชีบริหาร สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์
- อนุกรรมการ Sustainability Committee, Thailand Management Association (TMA)

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 22 ส.ค. 2563 - 21 ส.ค. 2566 กรรมการและประธานคณะกรรมการวิชาชีพบัญชีด้านการบัญชีบริหาร สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์
- 11 ม.ค. 2564 - 29 มี.ค. 2566 กรรมการ บริษัท จีซี ออกซิเจน จำกัด
- 1 ม.ค. 2564 - 31 ม.ค. 2565 กรรมการ GC America Sustainability Corporation
- 15 ม.ค. 2564 - 1 พ.ย. 2564 กรรมการ Emery Specialty Chemicals Sdn. Bhd.
- 15 ม.ค. 2564 - 1 พ.ย. 2564 กรรมการ Emery Oleochemicals (M) Sdn. Bhd.
- พ.ค. 2560 - 31 ธ.ค. 2563 ประธานกรรมการ บริษัท ไทยออยล์ ศูนย์บริหารการเงิน จำกัด
- มี.ค. 2560 - 31 ธ.ค. 2563 กรรมการ บริษัท ไทยออยล์ เอนเนอร์ยี เซอร์วิส จำกัด
- เม.ย. 2559 - 31 ธ.ค. 2563 กรรมการ บริษัท ไทยออยล์ เอทานอล จำกัด
- ธ.ค. 2558 - 31 ธ.ค. 2563 กรรมการ บริษัท ทรัพยากรทิพย์ จำกัด
- 1 ต.ค. 2558 - 31 ธ.ค. 2563 รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ด้านการเงินและบัญชี บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
- ม.ค. 2553 - 31 ธ.ค. 2563 กรรมการ บริษัท อูบล โบโอเอทานอล จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายชญา จันทวสุ

— รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานความยั่งยืนองค์กร

อายุ: 50 ปี
 วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร: 1 กุมภาพันธ์ 2565

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- Doctor of Chemical Engineering, New Jersey Institute of Technology, U.S.A.
- Master of Chemical Engineering, New Jersey Institute of Technology, U.S.A.
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เคมี) (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง) มหาวิทยาลัยมหิดล
- หลักสูตร Climate Action Leader Forum (CAL Forum) รุ่น 2 พ.ศ. 2566 องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (มหาชน)
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 16 (วพน. 16) พ.ศ. 2565 สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตร Advanced Senior Executive Program, Sasin & Kellogg School of Management, พ.ศ. 2551
- หลักสูตร Subsidiary Governance และ Transformative Leadership for Global Enterprise, 2022, Director's Legal Liabilities, Ethical Leadership for New Era และ High Performing Board & Board Effectiveness, 2021 (In-house Programs จัดอบรมโดย GC) และ Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 152/2011 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานความยั่งยืนองค์กร บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 5 แห่ง

- ประธานกรรมการ บริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด
- กรรมการ GC America Sustainability Corporation
- กรรมการ บริษัท จีซี เวนเจอร์ส จำกัด
- กรรมการ GC Ventures America Corporation
- กรรมการ บริษัท สานพลัง วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 2 แห่ง

- ประธานคณะกรรมการด้านนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศภายใต้คณะกรรมการบริหารเครือข่ายคาร์บอนนิวทรัลประเทศไทย
- กรรมการ สมาคมการตลาดแห่งประเทศไทย

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

28 ก.พ. 2565 - 15 พ.ค. 2566	กรรมการ บริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด
ต.ค. 2564 - ก.พ. 2565	กรรมการ Emery Oleochemicals UK Limited
1 ต.ค. 2562 - 31 ม.ค. 2565	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารความยั่งยืน และภาพลักษณ์องค์กร บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
22 ต.ค. 2563 - 1 พ.ย. 2564	กรรมการ Emery Oleochemicals (M) Sdn. Bhd.
22 ต.ค. 2563 - 1 พ.ย. 2564	กรรมการ Emery Specialty Chemicals Sdn. Bhd.
23 พ.ค. 2561 - 30 ต.ค. 2562	กรรมการผู้จัดการ บริษัท จีซี เวนเจอร์ส จำกัด
27 ม.ค. 2559 - 30 ก.ย. 2562	กรรมการ บริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด
1 พ.ย. 2558 - 30 ก.ย. 2562	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
2559 - 2562	กรรมการ GC America Sustainability Corporation
2556 - 2562	ประธานกรรมการ บริษัท ออเรีย โบโอเคมิคอลส์ จำกัด

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย :

คู่สมรส : นางรัตติยา จันทวสุ
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ปฏิบัติงาน Secondment
 ในตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ - Strategy Office
 and Special Projects บริษัท allnex Holding GmbH

นางชนัญชิตา วิบูลคนารักษ์

— รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกลยุทธ์องค์กร

อายุ: 50 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร: 1 มกราคม 2567

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เคมีวิศวกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP 2) พ.ศ. 2558 สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP 2), General Electric, GE, New York, U.S.A.
- หลักสูตร PTT-HBS Leadership Development Program (LDP 1), Harvard Business School Campus, Shanghai, The People's Republic of China
- หลักสูตร Subsidiary Governance, Business and Legal Issues for Directors and Executives และ Transformative Leadership for Global Enterprise, 2022, Director's Legal Liabilities, Ethical Leadership for New Era และ High Performing Board & Board Effectiveness, 2021 (In-house Programs จัดอบรมโดย GC) และ Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 267/2018 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกลยุทธ์องค์กร บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 10 แห่ง

- กรรมการ GC America Sustainability Corporation
- กรรมการ PTTGC America LLC
- กรรมการ PTTGC America Corporation
- กรรมการ บริษัท จีซี โพลีเอสเตอร์ จำกัด
- กรรมการ GC Ventures America Corporation
- กรรมการ บริษัท จีซี เวนเจอร์ส จำกัด
- กรรมการ PTTGC International Private Limited
- กรรมการ บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ Emery Oleochemicals UK Limited
- กรรมการ บริษัท คุราเว่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 20 ต.ค. 2565 - 16 ม.ค. 2567 กรรมการ บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชันส์ จำกัด
- 1 เม.ย. 2565 - 1 ม.ค. 2567 ประธานกรรมการ บริษัท พีทีที เอ็มซีซี ไปโอเค จำกัด
- 9 ธ.ค. 2563 - 1 ม.ค. 2567 กรรมการ บริษัท พีทีที อาซาฮิ เคมิคอล จำกัด
- 9 ต.ค. 2562 - 1 ม.ค. 2567 กรรมการ บริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด
- 11 ต.ค. 2561 - 1 ม.ค. 2567 กรรมการบริหาร บริษัท เอ็มซีซี โปลิเมอร์ จำกัด
- 1 เม.ย. 2561 - 31 ธ.ค. 2566 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกลยุทธ์ พัฒนาธุรกิจ และพาณิชย์กิจ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ เคมีมูลค่าเพิ่ม บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 1 ต.ค. 2562 - 31 มี.ค. 2566 กรรมการ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด
- 13 พ.ย. 2562 - 25 ส.ค. 2565 กรรมการ บริษัท จีซี โกลบอล จำกัด
- 8 ก.พ. 2561 - 31 มี.ค. 2565 กรรมการ และประธานกรรมการบริหาร บริษัท พีทีที เอ็มซีซี ไปโอเค จำกัด
- 15 ต.ค. 2563 - 1 มี.ค. 2565 กรรมการ Vencorex Holding
- 15 ต.ค. 2563 - 16 ก.พ. 2565 กรรมการ PTTGC International (Netherlands) B.V.

- 2 ก.ย. 2563 - 16 ก.พ. 2565 กรรมการ NatureWorks LLC
- 27 ธ.ค. 2561 - 22 ธ.ค. 2562 กรรมการ บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด
- 27 ธ.ค. 2561 - 22 ธ.ค. 2562 กรรมการ บริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายอนุทิน ช่วยเพิ่ม

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานบริหารศักยภาพองค์กร

อายุ: 57 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร: 1 มกราคม 2566

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การจัดการงานคอมพิวเตอร์และวิศวกรรม) มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เคมีวิศวกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP 2) สถาบันพัฒนาผู้นำและการเรียนรู้กลุ่ม ปตท. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตร Subsidiary Governance, Business and Legal Issues for Directors and Executives และ Transformative Leadership for Global Enterprise, 2022, Director's Legal Liabilities, Ethical Leadership for New Era และ High Performing Board & Board Effectiveness, 2021 (In-house Programs จัดอบรมโดย GC) และ Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 200/2015 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารศักยภาพองค์กร บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 3 แห่ง

- กรรมการ บริษัท จีซี เอสเตท จำกัด
- กรรมการ บริษัท สपोर्ट เซอร์วิส เอสแอลแอล จำกัด
- กรรมการ บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชัน จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- | | |
|-----------------------------|---|
| 29 ต.ค. 2562 - 4 ม.ค. 2566 | กรรมการ บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด |
| 1 ต.ค. 2562 - 31 ธ.ค. 2565 | ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มผลิตภัณฑ์อะโรแมติกส์ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) |
| 22 พ.ย. 2562 - 25 ส.ค. 2565 | กรรมการ บริษัท จีซี สไตรีนคส์ จำกัด |
| 27 เม.ย. 2558 - 1 ม.ค. 2563 | กรรมการ บริษัท ไทยแทงค์ เทอร์มินัล จำกัด |
| 10 ก.ค. 2557 - 30 ต.ค. 2562 | กรรมการ บริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด |
| 1 ม.ค. 2557 - 30 ก.ย. 2562 | ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและสารฐานูปการ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) |

จำนวนการถือหุ้น : 36,591 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 0.000812)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น
ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายสิริเดช คุ้มวงศ์ดี

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานการตลาด พาณิชยกรรม
และบริหารจัดการแผนการผลิต

อายุ: 58 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร: 1 มกราคม 2566

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- Master of Science (Chemical Engineering), Washington University, U.S.A.
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เคมีวิศวกรรม) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- หลักสูตร Advanced Management Program (AMP), INSEAD
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP 3) รุ่นที่ 2 สถาบันพัฒนาผู้นำและการเรียนรู้กลุ่ม ปตท. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Senior Executive Program (SEP) สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรการเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตยสำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 24 (ปปร. 24) สถาบันพระปกเกล้า (2563)
- หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 53/2023, Subsidiary Governance, Business and Legal Issues for Directors and Executives และ Transformative Leadership for Global Enterprise, 2022, Director's Legal Liabilities และ Ethical Leadership for New Era, 2021 (In-house Programs จัดอบรมโดย GC), Board Matters and Trends (BMT) รุ่นที่ 2/2017 และ Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 209/2015 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการตลาด พาณิชยกรรม และบริหารจัดการแผนการผลิต บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 4 แห่ง

- ประธานกรรมการ บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด
- กรรมการ บริษัท จีซี ศูนย์บริหารเงิน จำกัด
- กรรมการ และประธานคณะกรรมการบริหาร บริษัท เอชเอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- | | |
|------------------------------|--|
| 22 มิ.ย. 2563 - 12 ธ.ค. 2565 | กรรมการ บริษัท บาเซล แอดวานซ์ โพลีโอลิฟินส์ (ประเทศไทย) จำกัด |
| 19 ธ.ค. 2562 - 12 ธ.ค. 2565 | กรรมการ บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด |
| 13 ธ.ค. 2562 - 12 ธ.ค. 2565 | ประธานบริษัท บริษัท เอชเอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด |
| 15 พ.ย. 2559 - 1 ต.ค. 2562 | กรรมการ Vencorex Holding |
| 3 ก.พ. 2558 - 1 ต.ค. 2562 | กรรมการ บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชัน จำกัด |
| 1 ม.ค. 2560 - 30 ก.ย. 2562 | รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารศักยภาพองค์กร บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) |

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น
ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นางจีรณี พิมทะโนทัย

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานเทคนิค วิศวกรรมและบำรุงรักษา

อายุ: 59 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร: 1 กรกฎาคม 2565

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีปิโตรเคมี)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วิทยาศาสตรบัณฑิต (เคมีเทคนิค) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร Leadership Innovation & Strategy,
GE Crotonville, U.S.A.
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP 1)
สถาบันพัฒนาผู้นำและการเรียนรู้กลุ่ม ปตท.
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตร NIDA-Wharton Executive Leadership Program,
NIDA-Wharton, U.S.A.
- หลักสูตร The Columbia Senior Executive Program,
Columbia, U.S.A.
- หลักสูตร Subsidiary Governance, Business and Legal
Issues for Directors and Executives และ Transformative
Leadership for Global Enterprise, 2022, Director's Legal
Liabilities, Ethical Leadership for New Era และ High
Performing Board & Board Effectiveness, 2021 (In-house
Programs จัดอบรมโดย GC), Director Certification Program
(DCP) รุ่นที่ 249/2017 และ Corporate Governance :
The Role of Manager in Supporting Directors
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานเทคนิค วิศวกรรม
และบำรุงรักษา บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่ บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- กรรมการ บริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 1 พ.ย. 2561 - 29 ธ.ค. 2565 กรรมการ บริษัท พีทีที เอนเนอร์ยี
โซลูชันส์ จำกัด
- 1 ก.ย. 2558 - 30 มิ.ย. 2565 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานเทคนิค วิศวกรรม และ
บำรุงรักษา บริษัท พีทีที โกลบอล
เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 2560 - 2562 กรรมการ บริษัท พีทีที อาซาฮี
เคมิคอล จำกัด

จำนวนการถือหุ้น : 15,543 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 0.000345)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น
ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายพรรคพงษ์ วัชรินโสภณ

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานโอเลฟินส์

อายุ: 53 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร: 1 เมษายน 2563

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีปิโตรเคมี)
วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วิทยาศาสตรบัณฑิต (เคมีเทคนิค) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร Subsidiary Governance, Business and Legal
Issues for Directors and Executives และ Transformative
Leadership for Global Enterprise, 2022, Director's Legal
Liabilities, Ethical Leadership for New Era และ High
Performing Board & Board Effectiveness, 2021 (In-house
Programs จัดอบรมโดย GC) และ Director Certification
Program (DCP) รุ่นที่ 236/2017
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานโอเลฟินส์
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่ บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- กรรมการ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 1 แห่ง

- อุปนายก สมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 17 พ.ย. 2559 - 31 มี.ค. 2566 กรรมการ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด
- 2 ม.ค. 2563 - 19 ก.ย. 2565 กรรมการ
บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
- 2 ม.ค. 2563 - 19 ก.พ. 2565 กรรมการบริหาร
บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
- 1 ม.ค. 2564 - 5 ส.ค. 2565 กรรมการ บริษัท จีซี โกลบอล จำกัด
- 1 ต.ค. 2562 - 31 มี.ค. 2563 รักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่
กลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน)
- 1 ส.ค. 2559 - 30 ก.ย. 2562 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
กลุ่มผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น
ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายพรศักดิ์ มงคลธีรรัตน์

— รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานโพลิเมอร์

อายุ: 57 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร: 1 เมษายน 2563

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (การจัดการ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- หลักสูตร Business and Legal Issues for Directors and Executives และ Transformative Leadership for Global Enterprise, 2022, Director's Legal Liabilities, Ethical Leadership for New Era และ High Performing Board & Board Effectiveness, 2021 (In-house Programs จัดอบรมโดย GC), Role of the Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 48/2021 และ Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 263/2017 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียน ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานโพลิเมอร์ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัท จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 8 แห่ง

- ประธานกรรมการ บริษัท เอ็นวิค จำกัด
- ประธานกรรมการ Revolve Group Limited
- ประธานกรรมการบริหาร บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด
- กรรมการ บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชันส์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด
- กรรมการ บริษัท ไดนาซิสโซ ไทย จำกัด
- กรรมการบริหาร บริษัท เอ็กซ์เอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- | | |
|------------------------------|--|
| 15 ม.ค. 2566 - 19 ก.พ. 2567 | ประธานกรรมการ GC Logistics Solutions (Vietnam) Company Limited |
| 12 พ.ย. 2562 - 19 ก.พ. 2567 | ประธานกรรมการ บริษัท พีแอล โกลบอล ทรานสปอร์ต จำกัด |
| 1 ม.ค. 2566 - 31 ธ.ค. 2566 | กรรมการผู้จัดการ บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชันส์ จำกัด |
| 12 พ.ย. 2562 - 20 ธ.ค. 2566 | ประธานกรรมการ บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชันส์ จำกัด |
| 28 ก.พ. 2565 - 8 พ.ค. 2566 | ประธานกรรมการ บริษัท โซลูชัน ครีเอชั่น จำกัด |
| 23 ก.พ. 2564 - 8 พ.ค. 2566 | กรรมการ บริษัท โซลูชัน ครีเอชั่น จำกัด |
| 28 ต.ค. 2562 - 19 ต.ค. 2565 | กรรมการ บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชันส์ จำกัด |
| 11 พ.ย. 2562 - 24 ส.ค. 2565 | ประธานกรรมการ บริษัท จีซี สไตรีนิกส์ จำกัด |
| 28 ก.ย. 2563 - 22 พ.ค. 2565 | กรรมการ Revolve Group Limited |
| 29 มี.ค. 2562 - 15 ก.พ. 2565 | กรรมการ บริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด |
| 1 ต.ค. 2562 - 30 มี.ค. 2563 | รักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์โพลิเมอร์ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) |
| 27 ธ.ค. 2561 - 12 พ.ย. 2562 | กรรมการ บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด |
| 27 ธ.ค. 2561 - 12 พ.ย. 2562 | กรรมการ บริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด |
| 16 ก.ค. 2560 - 1 ต.ค. 2562 | กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ บริษัท จีซี โกลบอล จำกัด |
- จำนวนการถือหุ้น : 15,258 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 0.000338),
คู่สมรส 16,158 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 0.000358)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร
หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายคาเมล รามดาบี

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานนวัตกรรมผลิตภัณฑ์
- รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงาน Innovation Growth Platforms
and Corporate Venture Capital

อายุ: 51 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร: 1 มกราคม 2567

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- Doctor of Philosophy (Ph.D.) in Chemical Engineering, French Institute of Petroleum & French National Research Center, Lyon, France
- Master of Business Administration, Wharton School, Philadelphia, U.S.A.
- Master of Science (Chemistry and Catalysis), University Pierre & Marie Curie, Paris VI, France
- Bachelor of Engineering (Chemical Engineering), University Claude Bernard, Lyon, France

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานนวัตกรรมผลิตภัณฑ์
รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงาน Innovation Growth Platforms and Corporate
Venture Capital บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่ บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 4 แห่ง

- กรรมการ บริษัท พีทีที เอ็มซีซี ไปโอเค จำกัด
- กรรมการ Vencorex Holding
- กรรมการและกรรมการผู้จัดการ บริษัท จีซี เวเนเจอร์ส จำกัด
- กรรมการ GC Ventures America Corporation

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- | | |
|----------------------------|---|
| 1 ธ.ค. 2564 - 31 ธ.ค. 2566 | ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานนวัตกรรมผลิตภัณฑ์
และรักษาการ
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงาน Innovation Growth
Platforms and Corporate
Venture Capital
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน) |
| 2556 - 2564 | Senior Vice President,
Research & Innovation -
Global Technology VP
Solvay Group, Global Business
Unit Novacare, Princeton,
New Jersey, U.S.A. |

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น
ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นางพิลาสพรรณ อุดมจารุณี

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานกำกับดูแลกิจการองค์กร
และกฎหมาย และเลขานุการบริษัท

อายุ: 58 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร: 1 ตุลาคม 2562

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- Master Degree of Business Administration (Finance), Royal Melbourne Institute of Technology, Melbourne, Australia
- Post Graduate Diploma Degree in Business Administration, Victoria University, Melbourne, Australia
- อักษรศาสตรบัณฑิต (ภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยศิลปากร
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP 2) PLLI, INSEAD
- หลักสูตร Supply Chain and Supply Sourcing, McKinsey
- หลักสูตร Strategy Management Program พ.ศ. 2561 มูลนิธิสถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง กระทรวงการคลัง
- M&A Training for Senior Leadership พ.ศ. 2561 Institute for Merger, Acquisition & Alliance
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP 2) พ.ศ. 2558 สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร Anti-Corruption Practical Guide (ACPG) รุ่นที่ 64/2023, Board Nomination & Compensation Program (BNCP) รุ่นที่ 16/2023, Ethical Leadership (EPL) รุ่นที่ 27/2022, Company Secretary Refreshment Training Program (RFP) รุ่นที่ 4/2021, Subsidiary Governance, Business and Legal Issues for Directors and Executives และ Transformative Leadership for Global Enterprise, 2022, Director's Legal Liabilities, Ethical Leadership for New Era และ High Performing Board & Board Effectiveness, 2021 (In-house Programs จัดอบรมโดย GC), Board Reporting Program (BRP) รุ่นที่ 35/2020, Company Reporting Program (CRP) รุ่นที่ 26/2020, Company Secretary Program (CSP) รุ่นที่ 107/2020, Corporate Governance for Executives (CGE) รุ่นที่ 16/2020 และ Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 287/2019 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานกำกับดูแลกิจการองค์กรและกฎหมาย และเลขานุการ
บริษัท บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 1 แห่ง

- กรรมการชมรมเลขานุการบริษัทไทย สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

1 ก.ย. 2559 - 30 ก.ย. 2562 ผู้จัดการฝ่าย
หน่วยงานแผนและกลยุทธ์
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : 18,400 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 0.000408)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น
ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายชัชวาลิต ธรรมสโรช

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานตรวจสอบภายใน

อายุ: 56 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร: 1 มกราคม 2567

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (การบริหารธุรกิจ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- Master of Science (Electrical Engineering), Virginia Polytechnic Institute and State University (VPI&SU)
- Bachelor of Science (Electrical Engineering), Virginia Polytechnic Institute and State University (VPI&SU)
- การจัดการงานบุคคลขั้นสูง APM รุ่นที่ 43
สมาคมการจัดการงานบุคคลแห่งประเทศไทย (PMAT)
- ประกาศนียบัตรขั้นสูง หลักสูตรการบริหารงานภาครัฐ
และกฎหมายมหาชน รุ่นที่ 14 สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตร GC X INSEAD Global Leadership Acceleration Program พ.ศ. 2565 (G-LAP) In-house Programs จัดอบรมโดย GC ร่วมกับ INSEAD
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP 1 พ.ศ. 2558 และ LDP 2 พ.ศ. 2560) (In-house Programs จัดอบรมโดย GC ร่วมกับ PacRim Group) PacRim Group
- หลักสูตร Advanced Audit Committee Program (AACP) รุ่นที่ 51/2024 และ Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 265/2018 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานตรวจสอบภายใน
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 1 แห่ง

- กรรมการและเหรัญญิก มูลนิธิวีรชนอาญาวุธ

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

16 ก.ค. 2565 - 31 ธ.ค. 2566 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานบริหาร
ทรัพยากรมนุษย์ เพื่อความสำเร็จ
ในธุรกิจ บริษัท พีทีที โกลบอล
เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

1 พ.ค. 2564 - 15 ก.ค. 2565 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานบริหาร
ทรัพยากรมนุษย์ บริษัท พีทีที
โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

16 เม.ย. 2562 - 30 เม.ย. 2564 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานปฏิบัติการ
และบริหารงานทรัพยากรมนุษย์
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : 100,021 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 0.002218)

ณ วันที่ 1 มกราคม 2567

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร
หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายเสงสิริ ปิยะเวช

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานคุณภาพ ความปลอดภัย
อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

อายุ: 57 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร: 1 มกราคม 2565

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการสำหรับนักบริหาร) (เกียรตินิยม) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (ไฟฟ้ากำลัง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ความปลอดภัย) มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราวุธวิทยาลัย
- หลักสูตร Subsidiary Governance, Business and Legal Issues for Directors and Executives และ Transformative Leadership for Global Enterprise, 2022 (In-house Programs จัดอบรมโดย GC) และ Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 321/2022 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- กรรมการ บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

ต.ค. 2561 - ธ.ค. 2564 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงาน Technical Safety and PSM บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : 10,000 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 0.000222)
คู่สมรส 1,000 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 0.000022)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น
ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นางฉัตรสุดา กานจนรัตน์

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานปฏิบัติการสู่ความเป็นเลิศ

อายุ: 55 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร: 1 กรกฎาคม 2560

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์) (เกียรตินิยมอันดับสอง) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- หลักสูตร PTT-HBS Leadership Development Program (LDP 1) สถาบันพัฒนาผู้นำและการเรียนรู้กลุ่ม ปตท. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตร Leading Digital Business Transformation (LDBT) 2017, Institute for Management Development (IMD)
- หลักสูตรผู้บริหารด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Executive CISO) รุ่นที่ 1 สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.)
- หลักสูตร Subsidiary Governance, Business and Legal Issues for Directors and Executives และ Transformative Leadership for Global Enterprise, 2022, Director's Legal Liabilities, Ethical Leadership for New Era และ High Performing Board & Board Effectiveness, 2021 (In-house Programs จัดอบรมโดย GC) และ Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 249/2017 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานปฏิบัติการสู่ความเป็นเลิศ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- กรรมการ บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น
ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายราชนกร จันทวิกุล

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานจัดหา

อายุ: 55 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร: 1 มกราคม 2567

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- หลักสูตร The Mastery of Inspirational Leader พ.ศ. 2566
Sauce Skills
- หลักสูตร GC X INSEAD Global Leadership Acceleration
Program พ.ศ. 2565 (G-LAP) (In-house Program
จัดอบรมโดย GC ร่วมกับ INSEAD)
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP 2)
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานจัดหา
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่ บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- กรรมการ บริษัท จีซี เอสเตท จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 1 มิ.ย. 2562 - 31 ธ.ค. 2566 ผู้จัดการฝ่าย
หน่วยงาน International Business
ปฏิบัติงาน Secondment
บริษัท คราเร่ จีซี แอดวานซ์
แมททีเรียลส์ จำกัด บริษัท พีทีที
โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 1 ธ.ค. 2557 - 31 พ.ค. 2562 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานจัดหา
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : 8,800 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 0.000195)
ณ วันที่ 1 มกราคม 2567

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร
หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายกฤษณ์ คำภาบุตร

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานบริหารโครงการที่เป็นเลิศ

อายุ: 50 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร: 1 มกราคม 2567

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เทคโนโลยีปิโตรเคมี)
วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เคมีอุตสาหกรรม) (เกียรตินิยมอันดับสอง)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- หลักสูตรผู้บริหารรุ่นใหม่ด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 1 (วพม. 1)
พ.ศ. 2559 สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตร Leadership Development Program
(LDP 1 พ.ศ. 2558 และ LDP 2 พ.ศ. 2560)
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตร Extraordinary Leader พ.ศ. 2560
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตร GC X INSEAD Global Leadership Acceleration
Program, 2022 In-house Program
จัดอบรมโดย GC ร่วมกับ INSEAD
- หลักสูตร Targeted Selection: Interviewer พ.ศ. 2560
จัดอบรมโดย GC ร่วมกับ DDI - Development Dimensions
International

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารโครงการที่เป็นเลิศ
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 1 แห่ง

- Steering Committee - Industrial Segment
สมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย (TIChE)

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 1 พ.ค. 2562 - 1 ม.ค. 2566 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงาน Innovation
Strategy and Management
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน)
- 1 ส.ค. 2559 - 30 เม.ย. 2562 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงาน Technology
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : 3,513 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 0.000078)
ณ วันที่ 1 มกราคม 2567

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร
หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายไพศาล สารภี

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานเอทิสันออกไซด์และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง

อายุ: 60 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร: 1 มกราคม 2566

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต วิทยาลัยพาณิชยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เคมีอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- หลักสูตร Head of Company Program, INSEAD University
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Senior Executive Program (SEP) พ.ศ. 2548 สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร Subsidiary Governance, Business and Legal Issues for Directors and Executives และ Transformative Leadership for Global Enterprise, 2022, Director's Legal Liabilities, Ethical Leadership for New Era และ High Performing Board & Board Effectiveness, 2021 (In-house Programs จัดอบรมโดย GC), Financial Statements for Directors (FSD) รุ่นที่ 41/2020 และ Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 286/2019 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานเอทิสันออกไซด์และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 2 แห่ง

- กรรมการ บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
- กรรมการ บริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 1 ก.ค. 2565 - 30 มี.ค. 2566 กรรมการและกรรมการผู้จัดการ บริษัท จีซี ออกซีเรน จำกัด
- 1 พ.ค. 2565 - 30 มี.ย. 2565 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 1 ต.ค. 2562 - 30 เม.ย. 2565 กรรมการและกรรมการผู้จัดการ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด
- 1 ต.ค. 2562 - 30 เม.ย. 2565 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ฟีนอล บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 1 ม.ค. 2558 - 30 ก.ย. 2562 ผู้จัดการฝ่ายผลิต ผลิตภัณฑ์ฟีนอล บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายสวัสดิ์ ตรงดิลกรัตน์

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานฟีนอลและผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง

อายุ: 56 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร: 1 พฤษภาคม 2565

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (วิชาการตลาด) มหาวิทยาลัยศรีปทุม
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เคมีวิศวกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP 1 และ LDP 2) สถาบันพัฒนาผู้นำและการเรียนรู้กลุ่ม ปตท. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตร Subsidiary Governance, Business and Legal Issues for Directors and Executives และ Transformative Leadership for Global Enterprise, 2022 (In-house Programs จัดอบรมโดย GC) และ Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 325/2022 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานฟีนอลและผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 1 พ.ค. 2565 - 31 มี.ค. 2566 กรรมการและกรรมการผู้จัดการ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด
- 1 เม.ย. 2565 - 30 เม.ย. 2565 ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 1 ต.ค. 2562 - 31 มี.ค. 2565 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานบำรุงรักษาอะโรเมติกส์ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 1 ม.ค. 2560 - 30 เม.ย. 2562 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์ 2 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : 15,000 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 0.000333)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายรัชดา สวัสดิวัตร

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานโรงกลั่นน้ำมัน

อายุ: 55 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร: 1 ตุลาคม 2562

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (เครื่องกล) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
- หลักสูตร Ethical Leadership 2020 : Ethical Challenges in New Normal บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตร Subsidiary Governance และ Transformative Leadership for Global Enterprise, 2022, Director's Legal Liabilities, Ethical Leadership for New Era and High Performing Board & Board Effectiveness, 2021 (In-house Programs จัดอบรมโดย GC) และ Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 287/2019 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานโรงกลั่นน้ำมัน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่ บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- กรรมการ บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

2 ม.ค. 2563 - 19 ก.ย. 2565 กรรมการ
บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น
ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายสมบัติ ศิลสังวรณ

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานอะโรเมติกส์

อายุ: 54 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร: 1 มีนาคม 2566

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (สาขาเทคโนโลยีการวัดคุมทางอุตสาหกรรม) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- หลักสูตร GC X INSEAD Global Leadership Acceleration Program, 2022 (G-LAP) (In-house Program จัดอบรมโดย GC ร่วมกับ INSEAD) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตร Advance Management Program พ.ศ. 2562 สถาบันพัฒนาผู้นำและการเรียนรู้กลุ่ม ปตท. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตร Management Development Program รุ่นที่ 24 พ.ศ. 2559 สมาคมการจัดการธุรกิจแห่งประเทศไทย

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานอะโรเมติกส์ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่ บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 2 แห่ง

- กรรมการ บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

1 ต.ค. 2559 - 28 ก.พ. 2566 ผู้จัดการฝ่าย
หน่วยงาน Olefins Plant II
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : คู่สมรส 2,000 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 0.000044)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น
ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายปานโชค เอื้อธนาภา

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานสาธารณูปโภค

อายุ: 52 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร: 1 มกราคม 2567

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร GC X INSEAD Global Leadership Acceleration Program 2022 (G-LAP) (In-house Program จัดอบรมโดย GC ร่วมกับ INSEAD)
- หลักสูตร Extraordinary Leader พ.ศ. 2560 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP 1 พ.ศ. 2558 และ LDP 2 พ.ศ. 2560) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตร Subsidiary Governance, Business and Legal Issues for Directors and Executives และ Transformative Leadership for Global Enterprise, 2022, Director's Legal Liabilities, Ethical Leadership for New Era และ High Performing Board & Board Effectiveness, 2021 (In-house Programs จัดอบรมโดย GC) และ Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 305/2021 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานสาธารณูปโภค บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 2 แห่ง

- กรรมการ บริษัท จีซี เอสเตท จำกัด
- กรรมการ บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทราฟฟิค จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 1 ม.ค. 2566 - 31 ธ.ค. 2566 รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานสาธารณูปโภค บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 1 ก.ค. 2565 - 31 ธ.ค. 2565 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงาน PS Plant บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 1 ก.พ. 2564 - 30 มิ.ย. 2565 กรรมการและกรรมการผู้จัดการ บริษัท จีซี สโตรีนิกส์ จำกัด
- 1 มี.ค. 2562 - 31 ม.ค. 2564 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงาน Utilities Technology & Maintenance บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 1 พ.ย. 2560 - 28 ก.พ. 2562 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงาน Utilities Support บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายจิตติพล อาจสังวร

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานการตลาดและการขาย
กลุ่มลูกค้าผลิตภัณฑ์ทั่วไป

อายุ: 53 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร: 1 กรกฎาคม 2565

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (MBA) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- หลักสูตร Leadership Program 2012, Ashridge Business School, U.K.
- หลักสูตร Supply Chain Process Optimization 2010, Marcus Evans, Singapore
- หลักสูตร Key Account Management - Leadership 2001, Cranfield, Bangkok
- หลักสูตร Subsidiary Governance, Business and Legal Issues for Directors and Executives, และ Transformative Leadership for Global Enterprise, 2022, Director's Legal Liabilities, Ethical Leadership for New Era และ High Performing Board & Board Effectiveness, 2021 (In-house Programs จัดอบรมโดย GC) และ Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 273/2019 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการตลาดและการขาย กลุ่มลูกค้าผลิตภัณฑ์ทั่วไป บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 9 แห่ง

- ประธานกรรมการ GC Marketing Solutions (Shanghai) Company Limited
- ประธานกรรมการ PT GCM Marketing Solutions Indonesia
- ประธานกรรมการ GC Marketing Solutions Myanmar Company Limited
- ประธานกรรมการ GC Marketing Solutions Vietnam Company Limited
- ประธานกรรมการ GCM Polymer Trading DMCC
- กรรมการ บริษัท เอ็นวิคโค จำกัด
- กรรมการบริหาร บริษัท เอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท พีแอล โกลบอล ทราฟฟิค จำกัด
- กรรมการและกรรมการผู้จัดการ บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชันส์ จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 31 ต.ค. 2562 - 20 ธ.ค. 2566 กรรมการ บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชันส์ จำกัด
- 1 มี.ค. 2562 - 30 มิ.ย. 2565 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงาน Chief Operating Officer - Downstream Petrochemical Business บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 26 มี.ค. 2562 - 28 ก.ย. 2563 กรรมการ Revolve Group Limited
- 2 พ.ค. 2559 - 28 ก.พ. 2562 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไฟโอแนวน เอเชีย แปซิฟิก จำกัด
- 2 พ.ค. 2559 - 28 ก.พ. 2562 กรรมการผู้จัดการ Piovon Indonesia, Jakarta, Indonesia

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นางสาวกรรณมล กอไพศาล

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานกลยุทธ์ พัฒนารัฐกิจและพาณิชย์กิจ
กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม

อายุ: 48 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร: 1 มกราคม 2567

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- Master of Business Administration (MBA), University of California at Berkeley, U.S.A.
- บริหารธุรกิจบัณฑิต (การเงินและการธนาคาร) รางวัลเหรียญทอง เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง และได้รับพระราชทานทุนมูลนิธิอานันทมหิดล สำหรับคะแนนสูงสุดในหลักสูตร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- Asia Petrochemical Industry Conference พ.ศ. 2555 Malaysian Petrochemical Association, Malaysia
- The 8th ICIS World Oleochemical Conference พ.ศ. 2554 Australia
- Private Equity Training, Euromoney Training, พ.ศ. 2554 U.K.
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP 1 และ LDP 2) สถาบันพัฒนาผู้นำและการเรียนรู้กลุ่ม ปตท. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตร Subsidiary Governance, Business and Legal Issues for Directors and Executives และ Transformative Leadership for Global Enterprise, 2022, Director's Legal Liabilities, Ethical Leadership for New Era และ High Performing Board & Board Effectiveness, 2021 (In-house Programs จัดอบรมโดย GC) และ Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 255/2018 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกลยุทธ์ พัฒนารัฐกิจ และพาณิชย์กิจ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่ บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 7 แห่ง

- ประธานกรรมการ บริษัท พีทีที เอ็มซีซี ไซโนเคมี จำกัด
- กรรมการ Revolve Group Limited
- กรรมการ บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชันส์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอชเอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท โซลูชัน ครีเอชัน จำกัด
- กรรมการ บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด
- กรรมการ บริษัท จีซี โพลีเอสเตอร์ จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 14 พ.ย. 2560 - 31 ธ.ค. 2566 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์
เคมีมูลค่าเพิ่ม บริษัท พีทีที
โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ปฏิบัติงาน Secondment
ในตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ
บริษัท จีซี โพลีเอสเตอร์ จำกัด
- 14 พ.ย. 2560 - 31 ธ.ค. 2566 กรรมการผู้จัดการ
บริษัท จีซี โพลีเอสเตอร์ จำกัด

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร
หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายปณต อวัยยานนท์

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงาน US Second Home

อายุ: 55 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร: 1 กุมภาพันธ์ 2565

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- Master of Business Administration (Finance), University of Akron, Ohio, U.S.A.
- Bachelor of Arts (Economic), Southern Illinois University at Carbondale, Illinois, U.S.A.
- หลักสูตร Business and Legal Issues for Directors and Executives และ Transformative Leadership for Global Enterprise 2022 (In-house Programs จัดอบรมโดย GC) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงาน US Second Home บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่ บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 2 แห่ง

- กรรมการ President & CEO, PTTGC America LLC
- กรรมการและกรรมการผู้จัดการ PTTGC America Corporation

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 1 ธ.ค. 2562 - 30 ก.ย. 2564 ผู้จัดการฝ่าย
สังกัดรองกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงาน International Business
Operations
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน)
- 1 มิ.ย. 2560 - 30 พ.ย. 2562 ผู้จัดการฝ่าย US Business
Development
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น
ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นางสาววิลาภา ไสภิสเชื่อนจันทร์

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงาน International Finance and Strategy
รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงาน Specialty Business

อายุ: 44 ปี
วันทีดำรงตำแหน่งผู้บริหาร: 1 มกราคม 2567

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเคมี)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเคมี)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- หลักสูตร Executive Development Program (EDP) รุ่นที่ 23
สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย (TLCA)
- CFO Orientation, Strategic CFO และ CFO Refresher Program
ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- CFO Certification Program สาขาวิชาชีพบัญชี
ในพระบรมราชูปถัมภ์
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 270/2019
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงาน International Finance and Strategy รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงาน Specialty Business บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 2 แห่ง

- กรรมการ กรรมการบริหาร และ Risk & Audit Committee,
Emery Oleochemicals UK Limited
- กรรมการ NatureWorks LLC

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 1 แห่ง

- คณะกรรมการ Industrial Advisory Board คณะวิศวกรรมศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

24 ส.ค. 2558 - 31 ธ.ค. 2566	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานการเงิน และบัญชี บริษัท โกลบอลกรีน เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
2563 - 2565	กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยแพตต์แอลกอฮอล์ จำกัด
2561 - 2563	กรรมการ บริษัท จีจีซี ไปโอเคมิคอล จำกัด
2561 - 2563	กรรมการ บริษัท ไทยอีสเทิร์น ทอปปิดส์ ออยล์ จำกัด

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร
หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี



รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่ผู้บริหารระดับสูงในบริษัทย่อย

(ข้อมูล ณ วันที่ 1 มกราคม 2567)

1. นายกฤษฎา ประเสริฐสุโข

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม
ปฏิบัติงาน Secondment ในตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ
บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

2. นายเกษม ลีวงศ์เจริญ

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีขั้นต้นและขั้นกลาง
ปฏิบัติงาน Secondment ในตำแหน่ง ผู้จัดการใหญ่
บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด และ บริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด

3. นางพนิดา จินายน

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม
ปฏิบัติงาน Secondment ในตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ
บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชันส์ จำกัด

4. นายศราวุธ นันทวงศ์พิศาล

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สังกัดกลุ่มปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ
ปฏิบัติงาน Secondment ในตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ
บริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

5. นายประกาศ บุตตะมาศ

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สังกัดกลุ่มปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ
ปฏิบัติงาน Secondment ในตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

6. นายธีระพล หมีนภักดี

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สังกัดประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่
ปฏิบัติงานโครงการ Business Process Redesign Project

7. นางสาวกมลวรรณ ว่องกลกิจศิลป์

รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม
ปฏิบัติงาน Secondment ในตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ
บริษัท จีซี ไฟลีโออลส์ จำกัด

8. นางสาววรัญญูนันท์ อินทรารณ

รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีขั้นต้นและขั้นกลาง
ปฏิบัติงาน Secondment ในตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด

9. นางรัตติยา จันทวสุ

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สังกัดกลุ่มธุรกิจต่างประเทศ
ปฏิบัติงาน Secondment
ในตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ -
Strategy Office and Special Projects
บริษัท allnex Holding GmbH

แบบข้อมูลประวัติผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี (สมุห์บัญชี) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

นางสาวเดือนทิพย์ วุฒิชชาติเกรียงไกร

– รักษาการผู้จัดการฝ่ายบัญชีการเงิน 1

อายุ: 51 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร: 1 มกราคม 2566

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ▶ พานิชยศาสตรบัณฑิต สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ▶ นักบัญชียุคดิจิทัล 4.0 กับเทคโนโลยีสารสนเทศทางการเงิน พ.ศ. 2562
- ▶ การอบรมเชิงปฏิบัติการมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) พ.ศ. 2562
- ▶ ภาษีจากการจ่ายเงินไปต่างประเทศทั้งระบบและอนุสัญญาภาษีซ้อน พ.ศ. 2562
- ▶ หลักการและประเด็นที่น่าสนใจเกี่ยวกับการรายงานเงินลงทุนในกลุ่มกิจการ พ.ศ. 2562
- ▶ Fintech : Disruptive & Innovation พ.ศ. 2562
- ▶ การอบรมเชิงปฏิบัติการมาตรฐานการรายงานทางการเงิน พ.ศ. 2563
- ▶ การปรับปรุงและ การปิดบัญชีให้ถูกต้องตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน พ.ศ. 2563
- ▶ การอบรมเชิงปฏิบัติการมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ประจำปี 2564 พ.ศ. 2564
- ▶ รู้ทันธุรกิจด้วยการวิเคราะห์งบการเงิน พ.ศ. 2564
- ▶ สารสนเทศทางการเงินบัญชี 1 พ.ศ. 2565
- ▶ สรุปการเปลี่ยนแปลงและประเด็นที่สำคัญของ TFRS 2565
- ▶ อบรมหลักสูตร CFO in Practice Certification Program รุ่นที่ 11 พ.ศ. 2566

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ▶ ผู้จัดการฝ่ายหน่วยงานนโยบายบัญชีและภาษี และรักษาการผู้จัดการฝ่ายบัญชีการเงิน 1 สายงานการเงินและบัญชี บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 1 ต.ค. 2562 - 31 ธ.ค. 2565 ผู้จัดการฝ่ายบัญชีการเงิน 2 สายงานการเงินและบัญชี บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 1 พ.ค. 2562 - 30 ก.ย. 2562 รักษาการผู้จัดการฝ่าย บัญชีการเงิน 2 สายงานการเงินและบัญชี บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 1 ต.ค. 2561 - 30 เม.ย. 2562 รักษาการผู้จัดการฝ่ายบัญชีการเงิน 1 สายงานการเงินและบัญชี บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 1 พ.ย. 2558 - 30 ก.ย. 2561 ผู้จัดการส่วนบัญชีทั่วไปและงบการเงินรวม ฝ่ายบัญชีการเงิน 1 สายงานการเงินและบัญชี บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นางรัตนา วรินทร์ปราโมทย์

– รักษาการผู้จัดการฝ่ายบัญชีการเงิน 1

อายุ: 54 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร: 1 สิงหาคม 2566

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ▶ บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ▶ บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
- ▶ Navigating AI Governance and ESG Reporting for the Future
- ▶ Embracing the ISSB Standard Connecting Sustainability and Financial Reporting
- ▶ CFO Conference 2023: Embracing Changes & Unveiling the Path to Business Resilience and Success
- ▶ Anti-corruption for Executive Program: Fraud Risk Management in Practice
- ▶ Decarbonization Standards & Governance
- ▶ Carbon Credit & Market Mechanism
- ▶ มาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2566

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ▶ รักษาการผู้จัดการฝ่ายบัญชีการเงิน 1 สายงานการเงินและบัญชี บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 1 พ.ย. 2557 - 31 ก.ค. 2566 ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบริหารภาษี ฝ่ายบัญชีการเงิน 1 สายงานการเงินและบัญชี บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 19 ต.ค. 2554 - 31 ต.ค. 2557 ผู้จัดการส่วน หน่วยงานงบการเงินรวม ฝ่ายบัญชีการเงิน 1 สายงานการเงินและบัญชี บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

เอกสารแนบ 2

รายละเอียดเกี่ยวกับ กรรมการของบริษัทย่อย

รายชื่อกรรมการที่ดำรงตำแหน่งในบริษัทย่อย / บริษัทที่เกี่ยวข้อง (ณ 16 กุมภาพันธ์ 2567)

ลำดับ	รายชื่อ	GC	บริษัทย่อย			บริษัทร่วม / บริษัทที่เกี่ยวข้อง	
			GGC	GC Inter	GC BV	GPSC	PTT
1	นายปรีดี ดาวฉาย	▲					
2	นายธันวา เลหาศิริวงศ์	■					
3	นายปรกรณ์ นิลประพันธ์	■					
4	ศาสตราจารย์สมคิด เลิศไพฑูรย์	■					
5	นายกฤษฎา บุญราช	■					
6	พลโท นิमितต์ สุวรรณรัฐ	■					
7	นายสมเกียรติ ประจำวงษ์	■					
8	นายพชร อนันตศิลป์	■					
9	นายชฎิล ชวนะลิขิกร	■					●
10	นายสุรัชย์ อจลบุญ	■					
11	พันตำรวจเอก ดุษฎี อารยวุฒิ	■					
12	นายเพทาย หมดธรรม	■					
13	นายณพดล ปิ่นสุภา	■				■	●
14	นายเชิดชัย บุญชูช่วย	■					●
15	นายคงกระพัน อินทรแจ้ง	■ ●	▲	▲	▲	■	●

หมายเหตุ : ▲ = ประธานกรรมการ

■ = กรรมการ

● = ผู้บริหาร

บริษัทย่อย

GGC = บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
GC Inter = PTTGC International Private Limited
GC BV = PTTGC International (Netherlands) B.V.

บริษัทร่วม / บริษัทที่เกี่ยวข้อง

GPSC = บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
PTT = บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายชื่อผู้บริหารที่ดำรงตำแหน่งในบริษัทย่อย / บริษัทร่วม / บริษัทที่เกี่ยวข้อง (ณ 16 กุมภาพันธ์ 2567)

ลำดับ	รายชื่อ	GC	บริษัทย่อย														บริษัทร่วม / บริษัทร่วมค้า / บริษัทที่เกี่ยวข้อง											
			GGC	GCME	NPC	GCTC	GCEC	GCM	GCA Corp	GCA	GCAS	GC Inter	GCI	GC BV	Vencorex	GCV	GCVA	GCP	PTT	GPSC	GCL	PLGT	PTTAC	HMC	TTT	KGC	AVT	EOUK
1	นายกคงกระพัน อินทรแจ้ง	●	▲							▲			▲					●	■									
2	นายสาโรจน์ พุทธิธรรมวงศ์	●	■				▲				■						▲			▲			▲					
3	นายทศพร บุญยพัฒน์	●		■																				■		■		
4	นายพิรุณ กริมาวัชรินทร์	●		▲					■	■		■										■						
5	นายณเรพงศ์ศักดิ์ จิวกานันต์	●							▲	▲	■	■	■	▲	▲	▲									■		▲	▲
6	นางสาวภัทรลดา สว่างแสง	●							■	■	■	■		■			■	●						■		■	■	

หมายเหตุ : ▲ = ประธานกรรมการ ■ = กรรมการ ● = ผู้บริหาร

บริษัทย่อย

GGC	= บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
GCME	= บริษัท ซีซี เมเททเพอร์มอร์ แอนด์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
NPC	= บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
GCTC	= บริษัท ซีซี ศูนย์บริหารเงิน จำกัด
GCEC	= บริษัท จีซี เอสเตท จำกัด
GCM	= บริษัท ซีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชันส์ จำกัด
GCA Corp	= PTTGC America Corporation
GCA	= PTTGC America LLC

บริษัทร่วม / บริษัทร่วมค้า

GCL	= บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชันส์ จำกัด
PLGT	= บริษัท พีแอล โกลบอล ทรานสปอร์ต จำกัด
PTTAC	= บริษัท พีทีที อายาซี เคมิคอล จำกัด
HMC	= บริษัท เอ็มเอชซี โปลิเมอร์ จำกัด
TTT	= บริษัท ไทยแท่งเคโรมินัล จำกัด
KGC	= บริษัท คุวานจี ซีซี แอดวานซ์ เมททีเรียลส์ จำกัด
AVT	= บริษัท เอจซี วัสดุไทย จำกัด (มหาชน)
EOUK	= Emery Oleochemicals UK Limited
NatureWorks	= NatureWorks LLC

บริษัทที่เกี่ยวข้อง

PTT	= บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
GPSC	= บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 (ณ 16 กุมภาพันธ์ 2567)

1. บริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด

รายชื่อกรรมการบริษัท	ตำแหน่ง
1 นายชญาณัน จันทวสุ	ประธานกรรมการ
2 รศ.ดร.สิงห์ อินทรชูโต	กรรมการ
3 นายพิรวัส ศรีขวัณชัย	กรรมการ
4 นางสาวกรกมล กอไพศาล	กรรมการ
5 นายไอรินทร์ รัตนยยาธิกุล	กรรมการ/ กรรมการผู้จัดการ

6. บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชันส์ จำกัด

รายชื่อกรรมการบริษัท	ตำแหน่ง
1 นายสาโรจน์ พุทธธรรมวงศ์	ประธานกรรมการ
2 นางสาวกรกมล กอไพศาล	กรรมการ
3 นายฐิติพล อาจสัจจร	กรรมการ/ กรรมการผู้จัดการ

2. บริษัท จีซี เมเนจเม้นท์ แอนด์ เอเนจียริง จำกัด

รายชื่อกรรมการบริษัท	ตำแหน่ง
1 นายพิรุณ กริมวงษ์รัตน์	ประธานกรรมการ
2 นายทศพร บุญยพิพัฒน์	กรรมการ
3 นายไพศาล สารภี	กรรมการ
4 นางจิราณี พิมพ์โนทัย	กรรมการ
5 นายศราวุธ นันทวดีพิศาล	กรรมการ/ กรรมการผู้จัดการ

7. PTTGC America Corporation

รายชื่อกรรมการบริษัท	ตำแหน่ง
1 นายณรงค์ศักดิ์ จีวากานันต์	ประธานกรรมการ
2 นายพิรุณ กริมวงษ์รัตน์	กรรมการ
3 นางสาวภัทลดา สง่าแสง	กรรมการ
4 นางชนัญชิดา วิบูลคณารักษ์	กรรมการ
5 นายปณต อวัยวานนท์	กรรมการ/ กรรมการผู้จัดการใหญ่

3. บริษัท เอ็มพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

รายชื่อกรรมการบริษัท	ตำแหน่ง
1 นายพิรุณ กริมวงษ์รัตน์	ประธานกรรมการ
2 นายไพศาล สารภี	กรรมการ
3 นายรัชดา สวัสดิรักษ์	กรรมการ
4 นายเสขสิริ ปิยะเวช	กรรมการ
5 นายประกาศ บุตตะมาศ	กรรมการ/ กรรมการผู้จัดการ

8. PTTGC International Private Limited

รายชื่อกรรมการบริษัท	ตำแหน่ง
1 นายคงกระพัน อินทรแจ้ง	ประธานกรรมการ
2 นายสาโรจน์ พุทธธรรมวงศ์	กรรมการ
3 นางสาวภัทลดา สง่าแสง	กรรมการ
4 นางชนัญชิดา วิบูลคณารักษ์	กรรมการ
5 นายณรงค์ศักดิ์ จีวากานันต์	กรรมการ/ กรรมการผู้จัดการใหญ่

4. บริษัท จีซี ศูนย์บริหารเงิน จำกัด

รายชื่อกรรมการบริษัท	ตำแหน่ง
1 นางสาวภัทลดา สง่าแสง	ประธานกรรมการ
2 นายสิริเดช คุ้มวงศ์ดี	กรรมการ
3 นางสาวกนกนันท์ บุณพันธ์ศรี	กรรมการ
4 นายชาคริต นนทโกวิท	กรรมการ/ กรรมการผู้จัดการ

9. บริษัท จีซี เวนเจอร์ส จำกัด

รายชื่อกรรมการบริษัท	ตำแหน่ง
1 นายณรงค์ศักดิ์ จีวากานันต์	ประธานกรรมการ
2 นางชนัญชิดา วิบูลคณารักษ์	กรรมการ
3 นายชญาณัน จันทวสุ	กรรมการ
4 นายคาเมล รามดานิ	กรรมการ/ กรรมการผู้จัดการใหญ่

5. บริษัท จีซี เอสเตท จำกัด

รายชื่อกรรมการบริษัท	ตำแหน่ง
1 นายพิรุณ กริมวงษ์รัตน์	ประธานกรรมการ
2 นายอนุทิน ช่วยเพ็ญ	กรรมการ
3 นายปานโชค เอื้อธนาภา	กรรมการ
4 นายราเชนทร์ จันทวิบูล	กรรมการ
5 นางวัชรีย์ หาญวงศ์ไพบูลย์	กรรมการ/ กรรมการผู้จัดการ



เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทฯ

หัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทฯ

(1) หัวหน้าสายงานตรวจสอบภายใน

จากการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 8/2560 เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2560 ที่ผ่านมา ได้มีมติเห็นชอบแต่งตั้ง นายอมร ฤทธิประวรรณ ให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานตรวจสอบภายใน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 และเนื่องจาก นายอมร ฤทธิประวรรณ เกษียณอายุในเดือนธันวาคม 2566 จึงได้มีมติเห็นชอบแต่งตั้ง นายชัชวาลิต ธรรมสโรช ให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานตรวจสอบภายใน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ (นัดพิเศษ) ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2566 ที่ผ่านมา เพื่อทำหน้าที่สอบทานและยกระดับการควบคุมภายใน พร้อมทั้ง กำกับดูแลการดำเนินงานของสายงานตรวจสอบภายใน ให้เป็นตามไปวัตถุประสงค์และสอดคล้องกับมาตรฐานสากล รวมถึง การให้คำปรึกษาอย่างเที่ยงธรรมและอิสระในกิจการของบริษัทฯ รายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

ชื่อ - สกุล : นายอมร ฤทธิประวรรณ
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานตรวจสอบภายใน

อายุ : 60 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่ง : 1 มกราคม 2561
คุณวุฒิการศึกษา : วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 : วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีทางเชื้อเพลิง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ประวัติการอบรม : หลักสูตร Leadership Development Program (LDP 1 & 2)
 : สถาบันพัฒนาผู้นำและการเรียนรู้กลุ่ม ปตท. (PTT Leadership and Learning Institute)
 : หลักสูตร Subsidiary Governance and Business and Legal Issues for Directors and Executives ปี 2022 Director's Legal Liabilities, Ethical Leadership for new Era and High Performing Board & Board Effectiveness ปี 2021 (In-house Programs จัดอบรมโดย GC) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

: ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานตรวจสอบภายใน
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

1 ต.ค. 2560 - 31 ธ.ค. 2560 : ผู้จัดการฝ่าย สังกัดประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
 16 มิ.ย. 2557 - 30 ก.ย. 2560 : ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานบริหารความเสี่ยงองค์กร และระบบการควบคุมภายใน
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

ชื่อ - สกุล : นายชวัลิต ธรรมสโรช
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานตรวจสอบภายใน

อายุ : 56 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่ง : 1 มกราคม 2567

คุณวุฒิการศึกษา : มหบัณฑิต (สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัย Virginia Polytechnic Institute and State University
: มหบัณฑิต (สาขาบริหารธุรกิจ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการอบรม : บัณฑิต (สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัย Virginia Polytechnic Institute and State University

: ประกาศนียบัตรชั้นสูง หลักสูตรการบริหารงานภาครัฐและกฎหมายมหาชน
(รุ่นที่ 14) สถาบันพระปกเกล้า

: หลักสูตร Director Certification Program (DCP) (รุ่นที่ 265)

: สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institute of Directors: IOD)

: หลักสูตร GC X INSEAD Global Leadership Acceleration Program 2022 (G-LAP)
(In-house Programs by GC and INSEAD)

: หลักสูตร Leadership Development Program (LDP 1/2016 and LDP 2/2017)
(In-house Programs by GC and Pacrim)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

: ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานตรวจสอบภายใน
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

: กรรมการและเหรัญญิก มูลนิธิวิบูลย์ธรรม

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

16 ก.ค. 2565 - 31 ธ.ค. 2566 : ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานบริหารทรัพยากรมนุษย์เพื่อความสำเร็จในธุรกิจ
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

1 พ.ค. 2564 - 15 ก.ค. 2565 : ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานบริหารทรัพยากรมนุษย์
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

16 เม.ย. 2562 - 30 เม.ย. 2564 : ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานปฏิบัติการและบริการงานทรัพยากรมนุษย์
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

1 ม.ค. 2560 - 15 เม.ย. 2562 : ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานบริหารทั่วไป
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

2 ก.พ. 2559 - 31 ธ.ค. 2559 : ผู้จัดการส่วน International Business Planning & Relation
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : 100,021 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 0.002218) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

(2) หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ นางสาวดาราวดี เด่นไพบูลย์ ดำรงตำแหน่งรักษาการผู้จัดการฝ่ายหน่วยงานกำกับกิจการองค์กร ตั้งแต่วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567 และนางรัตน นาคะศรี ดำรงตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายหน่วยงานกำกับกิจการองค์กร ดูแลรับผิดชอบงานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน (Corporate Compliance) ระหว่างวันที่ 15 ตุลาคม 2558 - 31 ธันวาคม 2566 ทำหน้าที่ส่งเสริมและสนับสนุนการกำกับดูแลการดำเนินธุรกิจ รวมถึงการปฏิบัติงานของผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม ให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบต่างๆ ที่บริษัทฯ ได้เข้าไปลงทุนด้วย

ชื่อ - สกุล

: นางสาวดาราวดี เด่นไพบูลย์
รักษาการผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกำกับกิจการองค์กร

อายุ

: 49 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่ง

: 16 กุมภาพันธ์ 2567

คุณวุฒิการศึกษา

: Master of Law (LLM.), Case Western Reserve University, School of Law, Cleveland, OH, U.S.A.
นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการอบรม

: หลักสูตรการทุจริต เกี่ยวกับ IT พ.ศ. 2566 จัดโดย สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์
: หลักสูตร Integrated Enterprise Risk Management พ.ศ. 2566 จัดโดย PWC Thailand
: หลักสูตร Anti-Corruption for executive program พ.ศ. 2566 จัดโดยบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
: หลักสูตร Segregation of Duties พ.ศ. 2565 จัดโดยบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
: หลักสูตร Three Lines Model พ.ศ. 2565 จัดโดยบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
: หลักสูตร dEXI SPARK- Data Science & Engineering พ.ศ. 2564 จัดโดยบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
: หลักสูตร Ethical Leadership : Turning Ethics into Action พ.ศ. 2564 จัดโดยบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
: หลักสูตร GC Compliance for management พ.ศ. 2564 จัดโดยบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
: หลักสูตร GCMS Lead Assessor, หลักสูตร GCMS Assessment, Scoring, and Report, and Writing และ หลักสูตร GCMS Principles and Criteria รุ่น 2 พ.ศ. 2564 จัดโดยบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
: หลักสูตร CG Role Model Focus on Action รุ่น 5 พ.ศ. 2562 จัดโดยบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
: หลักสูตร Mandatory Compliance พ.ศ. 2562 จัดโดยบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
: หลักสูตร บทบาทของผู้บริหารกับการควบคุมภายใน # 3 พ.ศ. 2561
: หลักสูตร Management Development Program รุ่น 2 พ.ศ. 2557 จัดโดยบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
: หลักสูตร HR for Section Heads (4B1L) พ.ศ. 2556 จัดโดย DDI: Development Dimensions International
: หลักสูตร Internship พ.ศ. 2544 บริษัท Forest City Enterprise Inc., Cleveland, Legal Department in Cleveland, OH, U.S.A
: หลักสูตรวิชาว่าความ พ.ศ. 2541 จัดโดยสำนักฝึกอบรมวิชาว่าความ แห่งสภานายความในพระบรมราชูปถัมภ์

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

: รักษาการผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกำกับกิจการองค์กร
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

1 ส.ค. 2565 - 15 ก.พ. 2567	ผู้จัดการส่วน หน่วยงาน Governance Risk and Compliance บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
16 ม.ค. 2562 - 31 ก.ค. 2565	ผู้จัดการส่วน หน่วยงาน Subsidiary Governance and Policy บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
1 มิ.ย. 2557 - 15 ม.ค. 2562	ผู้จัดการส่วน หน่วยงาน Subsidiary Management บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

ชื่อ - สกุล : นางรัตนา นาคะศิริ
 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกำกับกิจการองค์กร

อายุ : 60 ปี
 วันที่ดำรงตำแหน่ง : 15 ตุลาคม 2558
 คุณวุฒิการศึกษา : บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)
 : เศรษฐศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 ประวัติการอบรม : หลักสูตร PTTGC Group VP : Leadership Development Program (LDP 2) พ.ศ. 2558
 จัดโดยบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
 : หลักสูตร Business Simulation for VP: CELEMI Decision Base, KNOWLEDGE CO., LTD
 : หลักสูตร Corporate Compliance Overview - Executive, Hunton & Williams
 : สัมมนา Company Secretary Challenges in Building Trust in the Boardroom ปี 2022,
 หลักสูตร Subsidiary Governance, Business and Legal Issues for Directors and Executives
 และ Transformative leadership for Global Enterprise 2022, Director's Legal Liabilities,
 Ethical Leadership for New Era และ High Performing Board & Board Effectiveness 2021
 (In-house Programs จัดอบรมโดย GC) Director Certification Program (DCP) รุ่น 290/2020,
 Ethical Leadership Program (ELP) รุ่น 15/2019, Risk Management Program for
 Corporate Leaders (RCL) รุ่น 11/2018, IT Governance and Cyber Resilience Program
 (ITG) รุ่น 8/2018, Company Reporting Program (CRP) รุ่น 17/2017
 สัมมนาบทบาทเลขานุการ บริษัทในการส่งเสริมด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้กับองค์กร
 IOD Open House 1/2017, Company Secretary Program (CSP) รุ่น 69/2016,
 Board Reporting Program (BRP) รุ่น 20/2016, Effective Minute Taking (EMT) รุ่น 35/2016,
 Anti-Corruption : The Practical Guide (ACPG) รุ่น 29/2016
 หลักสูตร Corporate Governance for Executive (CGE) รุ่น 7/2016
 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

: ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกำกับกิจการองค์กร
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

29 ต.ค. 2562 - 1 ต.ค. 2564 กรรมการ บริษัท จีซี เอสเตท จำกัด

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

เอกสารแนบ 4

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ และรายละเอียดเกี่ยวกับรายการ ประเมินราคาทรัพย์สิน

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์ถาวรที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ มีมูลค่าสุทธิหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าเท่ากับ 285,860 ล้านบาท โดยสินทรัพย์ถาวรรวมตามที่แสดงในงบการเงินรวมเป็นสินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

(หน่วย : ล้านบาท)

ลำดับ	รายการ	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าตามบัญชี	การสูญพันธุ์
			31 ธ.ค. 2566	
1	ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	บริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	16,676	45
2	โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้โรงงาน	บริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	225,756	7,418
3	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	บริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	18,862	1,091
4	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์	บริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	1,076	-
5	ยานพาหนะ	บริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	90	-
6	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	บริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	23,400	-
รวม			285,860	8,554

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

(หน่วย : ล้านบาท)

ลำดับ	รายการ	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าตามบัญชี
			31 ธ.ค. 2566
1	ที่ดิน	บริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	6,035
2	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	บริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	37
3	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนระหว่างก่อสร้าง	บริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	1
รวม			6,073

สินทรัพย์สิทธิการใช้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์สิทธิการใช้ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ มีมูลค่าสุทธิหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าเท่ากับ 25,475 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

ลำดับ	รายการ	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าตามบัญชี 31 ธ.ค. 2566	ระยะเวลาเช่าคงเหลือ
1	ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	ทำสัญญาเช่าระยะยาว	8,243	1-87 ปี
2	โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้โรงงาน	ทำสัญญาเช่าระยะยาว	15,116	1-17 ปี
3	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	ทำสัญญาเช่าระยะยาว	1,260	1-74 ปี
4	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์	ทำสัญญาเช่าระยะยาว	252	1-5 ปี
5	ยานพาหนะ	ทำสัญญาเช่าระยะยาว	604	1-9 ปี
รวม			25,475	

รายละเอียดสินทรัพย์สิทธิการใช้ที่สำคัญ สิทธิการเช่าที่ดินอื่นๆ

สัญญาเช่าที่ดินจาก ปตท.

1. เพื่อทำการสร้างท่าเทียบเรือขนถ่ายสินค้าเคมีภัณฑ์และคลังเก็บสินค้าเคมีภัณฑ์เหลว ซึ่งอยู่บริเวณริมทะเล ตำบลมาบตาพุด จังหวัดระยอง โดยมีสัญญาเช่า 22 ปี 4 วัน นับแต่วันที่ 28 ธันวาคม 2557 ถึง 31 ธันวาคม 2580 ดังนี้
 - ค่าเช่าที่ดิน ปตท. ได้สิทธิจากการเวนคืนจากกรมธนารักษ์ เนื้อที่ 8-2-70.90 ไร่
 - ค่าเช่าที่ดินที่ ปตท. เนื้อที่ 67-2-52.90 ไร่
2. เพื่อจัดตั้งหน่วยผลิตน้ำจากทะเลซึ่งอยู่บริเวณริมทะเล ตำบลมาบตาพุด จังหวัดระยอง จำนวนเนื้อที่ 5 ไร่ 3 งาน 56.73 ตารางวา โดยมีในสัญญาเช่า 17 ปี นับแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2580
3. ที่ดินบางส่วนภายในบริเวณโรงแยกก๊าซของ ปตท. เพื่อใช้เป็นที่ตั้งอาคารสถานีไฟฟ้า จำนวนเนื้อที่ 2 งาน 50 ตารางวา มีกำหนดระยะเวลา 3 ปี นับแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567
4. เพื่อใช้ทรัพย์สินที่ให้เป็นที่ยางสายไฟฟ้าใต้ดินภายในบริเวณโรงแยกก๊าซของ ปตท. จำนวนเนื้อที่ 2 งาน 74.5 ตารางวา มีกำหนดระยะเวลา 3 ปี นับแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

รายการสินทรัพย์ไม่มีตัวตนของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

รายการสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	มูลค่าสุทธิหลังหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	อายุสิทธิ
ค่าลิขสิทธิ์สำหรับกระบวนการผลิต	4,811	10-35 ปี
คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	3,439	3-20 ปี
สัญญาที่ทำกับลูกค้าและความสัมพันธ์กับลูกค้าที่เกี่ยวข้อง	16,091	5-25 ปี
สิทธิในการใช้และการดำเนินการอื่น ๆ	33,904	10-23 ปี
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนระหว่างการพัฒนา	779	
รวม	59,024	

รายละเอียดสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่สำคัญ

บริษัท พิกโก้ โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

สิทธิการใช้แนววางท่อ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้สิทธิในการเรียกเก็บเงินค่าสิทธิการวางท่อ (Right of use fee) จากผู้ใช้บริการ (Users) ที่ขอยางท่อบนโครงสร้างสำหรับวางท่อ (Piperack) ของบริษัทฯ ได้ตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญา (Piperack Agreement) ซึ่งค่าสิทธิวางท่อที่บริษัทฯ เรียกเก็บจากผู้ใช้บริการแต่ละรายนั้น จะขึ้นกับมูลค่าที่บริษัทฯ มีการลงทุนและพื้นที่ที่ผู้ใช้บริการแต่ละรายขอยางท่อ

ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการไฟฟ้า

- (1) บริษัทฯ (สาขา 2) ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังการผลิตติดตั้งเกินกว่า 150 เมกะวัตต์ จากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ดังนี้
 - กำลังการผลิตติดตั้ง 357.230 เมกะวัตต์ (ขยายกำลังการผลิตเมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2564 โดยมีกำลังการผลิตส่วนขยาย 35.300 เมกะวัตต์)
 - กำหนดอายุใบอนุญาต 15 ปี นับตั้งแต่วันที่ 3 ธันวาคม 2552 ถึงวันที่ 2 ธันวาคม 2567

สัญญาเช่าที่และสัญญาบริการ

กับบริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด

555/1 อาคารศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารเอ

- ระยะเวลาเช่า 3 ปี ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2564 ถึง 30 กันยายน 2567 พื้นที่เช่าสำนักงาน Lobby A, ชั้น 14-18 อาคารเอ ห้องเก็บของ และห้อง Pantry จำนวน 14,227 ตารางเมตร ประกอบด้วย
 - (1) พื้นที่สำนักงานชั้น Lobby A จำนวน 302 ตารางเมตร
 - (2) พื้นที่สำนักงานชั้น 14-18 จำนวน 13,675 ตารางเมตร
 - (3) พื้นที่ห้องเก็บของชั้น 14, 16-17 จำนวน 135 ตารางเมตร
 - (4) พื้นที่ห้องเก็บของชั้น M อาคาร F จำนวน 65 ตารางเมตร
 - (5) พื้นที่ห้อง Pantry จำนวน 50 ตารางเมตรและตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2565 ได้ยกเลิกการเช่าสำนักงานชั้น 15 จำนวน 715 ตารางเมตร และพื้นที่ห้อง Pantry ชั้น 15 จำนวน 10 ตารางเมตรแล้ว

สัญญาเช่าที่ดินกับการรถไฟฟ้าแห่งประเทศไทย

บริเวณสถานีรถไฟมาบตาพุด จำนวนเนื้อที่ 15,900 ตารางเมตร มีกำหนดระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 16 มิถุนายน 2565 ถึงวันที่ 15 มิถุนายน 2568

- (2) บริษัทฯ (สาขา 2) ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการจำหน่ายไฟฟ้าจากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กำหนดอายุใบอนุญาต 15 ปี นับตั้งแต่วันที่ 19 ตุลาคม 2554 ถึงสิ้นสุดวันที่ 2 ธันวาคม 2567
- (3) บริษัทฯ (สาขา 2) ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการระบบจำหน่ายไฟฟ้าจากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กำหนดอายุใบอนุญาต 15 ปี นับตั้งแต่วันที่ 19 ตุลาคม 2554 ถึงสิ้นสุดวันที่ 2 ธันวาคม 2567
- (4) บริษัทฯ (สาขา 6) ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังการผลิตติดตั้งเกินกว่า 10 เมกะวัตต์ แต่ไม่เกิน 150 เมกะวัตต์ จากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ดังนี้
 - กำลังการผลิตติดตั้ง 98.752 เมกะวัตต์
 - ได้รับใบอนุญาตครั้งแรกกำหนดอายุ 10 ปี นับตั้งแต่วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2554 ถึงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2564
 - ต่ออายุ (ครั้งที่ 1) ออกไปอีก 5 ปี นับตั้งแต่วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2564 ถึงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2569 (วันที่อนุญาต 27 มกราคม 2564)
 - เงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการไฟฟ้า 4 ข้อ (ระบุในใบอนุญาต)

บริษัท ร่มคำ บจ. ไทยแก๊สคอร์ปอเรชั่น

บริษัท ไทยแก๊สคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้รับสัมปทานจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการจัดการและประกอบกิจการทำขนถ่ายและคลังเก็บสินค้าเหลว ณ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โดยเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2565 TTT ได้เข้าลงนามสัญญาความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชน (Public Private Partnership) กับ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในโครงการบริหารจัดการทำแท่นเรือสารเคมีเพื่อขนถ่ายสินค้าเหลวในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง เป็นระยะเวลา 30 ปี นับตั้งแต่วันลงนามสัญญา PPP

บัตรส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนหรือ BOI โดยได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษี เช่น การยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรและภาษีการค้าสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ รวมถึงการยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการ นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้ รายละเอียดของบัตรส่งเสริมการลงทุนที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้รับอนุมัติจาก BOI ที่ยังมีผลบังคับใช้อยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	โครงการที่ได้รับบัตรส่งเสริม	วันที่ได้รับการส่งเสริม	ผลิตภัณฑ์และการผลิต	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษี	หมายเหตุ
1	กิจการบริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์ บัตรเลขที่ 2265(4)/อ./2554	19 ตุลาคม 2554	บริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์ ปีโตรเคมี ปีโตรเลียม สารเคมี โพลีเมอร์ น้ำ และสิ่งแวดล้อม ปีละประมาณ 60,000 ชิ้นงาน	18 มกราคม 2566	รับโอนจาก PTTCH วันที่ 19 ตุลาคม 2554
2	กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี บัตรเลขที่ 2266(2)/อ./2554	19 ตุลาคม 2554	ผลิต Butadiene ปีละประมาณ 75,000 ตัน Butene-1 ปีละประมาณ 40,000 ตัน และผลพลอยได้ ได้แก่ Isobutene, Isobutylene, n-Butane, Raffinate, C4 Acetylene, C5+ ปีละประมาณ 95,000 ตัน	29 เมษายน 2570	รับโอนจาก PTTCH วันที่ 19 ตุลาคม 2554
3	กิจการผลิตไฟฟ้าและไอ้ บัตรเลขที่ 2267(2)/อ./2554	19 ตุลาคม 2554	ผลิตไฟฟ้าขนาด 112.5 เมกะวัตต์ และไอ้ น้ำ 560 ตันต่อชั่วโมง	28 กุมภาพันธ์ 2568	รับโอนจาก PTTCH วันที่ 19 ตุลาคม 2554
4	กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี ชั้นปลาย บัตรเลขที่ 1938(2)/อ./2556	1 กรกฎาคม 2556	ผลิต Compound Plastics ปีละประมาณ 16,000 ตัน	3 มิถุนายน 2566	รับโอนจาก BPE วันที่ 1 กรกฎาคม 2556

ลำดับ ที่	โครงการที่ได้รับ บัตรส่งเสริม	วันที่ได้รับ การส่งเสริม	ผลิตภัณฑ์และกำลังการผลิต	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ ภาษีเงินได้	หมายเหตุ
5	กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี บัตรเลขที่ 1616(2)/2556	8 พฤษภาคม 2556	ผลิต Paraxylene ปีละประมาณ 137,760 ตัน Benzene ปีละประมาณ 73,800 ตัน Toluene ปีละประมาณ 46,700 ตัน Othoxylene ปีละประมาณ 21,900 ตัน	22 ธันวาคม 2571	
6	กิจการผลิตเคมีภัณฑ์ บัตรเลขที่ 1623(2)/2556	10 พฤษภาคม 2556	ผลิต Purified Hydrogen ปีละประมาณ 154,176,000 ลูกบาศก์เมตร	30 มกราคม 2573	
7	กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี บัตรเลขที่ 1715(2)/2557	9 มิถุนายน 2557	ผลิต Hexene-1 ปีละประมาณ 55,000 ตัน และ Heavy Polymer ปีละประมาณ 4,000 ตัน	29 พฤษภาคม 2574	
8	กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี บัตรเลขที่ 2215(2)/2557	30 กันยายน 2557	ผลิตเม็ดพลาสติกชนิด Polyethylene (PE) ปีละประมาณ 400,000 ตัน	7 มกราคม 2574	
9	กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี บัตรเลขที่ 60-1300-0-00-1-0	20 พฤศจิกายน 2560	Ethylene ปีละประมาณ 521,430 ตัน Propylene ปีละประมาณ 272,140 ตัน	1 มีนาคม 2577	ORP Project
10	กิจการสาธารณูปโภคและบริการพื้นฐาน บัตรเลขที่ 61-1336-0-00-1-0	15 พฤศจิกายน 2561	ขนถ่ายสินค้าและเดินเรือทะเล มีกำลังการขนถ่ายน้ำมัน และผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ปีละประมาณ 3,000,000 ตัน	13 ปี หลังรับรู้รายได้	Jetty 4 Project
11	กิจการวิจัยและพัฒนา บัตรเลขที่ 64-0228-1-00-2-0	3 มีนาคม 2564	การวิจัยและพัฒนาในระดับห้องเพื่อผลิตตัวเร่งปฏิกิริยา สำหรับกระบวนการพอลิเมอไรเซชันชนิดต่าง ๆ	8 ปี หลังรับรู้รายได้	
12	กิจการวิจัยและพัฒนา บัตรเลขที่ 64-0264-1-00-2-0	12 มีนาคม 2564	การวิจัยและพัฒนาการผลิตผลิตภัณฑ์โพลีเอทิลีน ระดับนำร่อง	8 ปี หลังรับรู้รายได้	
13	กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี บัตรเลขที่ 64-1078-1-04-1-0	14 ตุลาคม 2564	การปรับปรุงประสิทธิภาพด้านการประหยัดพลังงาน ผลิตผลิตภัณฑ์ Ethylene, Propylene, Mixed C4 และ Pyrolysis Gas	3 ปี หลังรับรู้รายได้	OMP
14	กิจการผลิตเคมีภัณฑ์อื่น ๆ บัตรเลขที่ 65-1158-0-00-0-2	14 กันยายน 2565	ผลิต Purified Ethylene Oxide ปีละประมาณ 60,000 ตัน	4 ธันวาคม 2571	บัตรเดิมเลขที่ 2384(2)/อ./2557 ลว. 31 ตุลาคม 2557 รับโอนจาก GC Glycol

ลำดับ ที่	โครงการที่ได้รับ บัตรส่งเสริม	วันที่ได้รับ การส่งเสริม	ผลิตภัณฑ์และกำลังการผลิต	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ ภาษีเงินได้	หมายเหตุ
15	กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี บัตรเลขที่ 65-1159-0-00-0-2	14 กันยายน 2565	TEG ปีละประมาณ 3,100 ตัน ผลพลอยได้ ได้แก่ PEG ปีละประมาณ 1,600 ตัน	21 ตุลาคม 2573	New TEG Project บัตรเดิมเลขที่ 61-0448-1-18-1-0 ลว. 23 เมษายน 2561 รับโอนจาก GC Glycol
16	กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี บัตรเลขที่ 65-1154-1-04-1-2	14 กันยายน 2565	การปรับปรุงประสิทธิภาพด้านการประหยัดพลังงาน ผลิตภัณฑ์ Polystyrene ปีละประมาณ 88,500 ตัน (เวลาทำงาน 24 ชั่วโมง/วัน : 333 วัน/ปี)	3 ปี หลังจากรายได้	บัตรเดิมเลขที่ 65-0327-1-04-1-0 ลว. 23 มีนาคม 2565 รับโอนจาก GC Styrenics
17	กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี บัตรเลขที่ 65-1250-1-05-1-0	6 ตุลาคม 2565	การปรับปรุงประสิทธิภาพด้านการปรับเปลี่ยนเครื่องจักร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตบางส่วน ผลิตภัณฑ์ Propylene ปีละประมาณ 149,110 ตัน (เวลาทำงาน 24 ชั่วโมง/วัน : 360 วัน/ปี)	3 ปี หลังจากรายได้	OIP
18	กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี บัตรเลขที่ 66-0314-0-00-0-2	9 มีนาคม 2566	ผลิต Bisphenol-A (BPA) ปีละประมาณ 179,580 ตัน ผลพลอยได้ ได้แก่ TAR ปีละประมาณ 7,008 ตัน Purge Light Oil ปีละประมาณ 350 ตัน	7 มกราคม 2567	บัตรเดิมเลขที่ 1609(2)/2551 ลว. 16 มิถุนายน 2551 รับโอนจาก PPCL
19	กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี บัตรเลขที่ 66-0315-0-00-1-2	9 มีนาคม 2566	ผลิต Phenol ปีละประมาณ 301,125 ตัน Acetone ปีละประมาณ 186,700 ตัน ผลพลอยได้ ได้แก่ Benzene & Dips Drag ปีละประมาณ 2,285 ตัน Heavy Aromatics ปีละประมาณ 2,520 ตัน Heavy Residue ปีละ 13,190 ตัน, Alpha-Methylstyrene (AMS) ปีละประมาณ 11,620 ตัน	24 เมษายน 2572	บัตรเดิมเลขที่ 1126(2)/2556 ลว. 30 มกราคม 2556 รับโอนจาก PPCL
20	กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี บัตรเลขที่ 66-0316-0-00-1-2	9 มีนาคม 2566	ผลิต Epoxy Resin ปีละประมาณ 76,650 ตัน	13 ปี หลังจากรายได้	บัตรเดิมเลขที่ 61-0709-0-00-1-0 ลว. 20 มิถุนายน 2561 รับโอนจาก PPCL

ลำดับ ที่	โครงการที่ได้รับ บัตรส่งเสริม	วันที่ได้รับ การส่งเสริม	ผลิตภัณฑ์และกำลังการผลิต	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ ภาษีเงินได้	หมายเหตุ
21	กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี บัตรเลขที่ 66-0124-0-00-1-2	24 มกราคม 2566	ผลิต Propylene Oxide ปีละประมาณ 228,000 ตัน ผลพลอยได้ ได้แก่ Fuel Gas ปีละประมาณ 3,420 ตัน Fuel Oil ปีละประมาณ 33,288 ตัน	13 พฤศจิกายน 2576	บัตรเดิมเลขที่ 60-0769-0-00-1-0 ลว. 13 กรรจาก กอ
Vencorex					
22	กิจการผลิตผลิตภัณฑ์เคมี เพื่อการอุตสาหกรรม บัตรเลขที่ 1403(2)/2557	28 มีนาคม 2557	ผลิต Hexamethylene Diisocyanate Derivatives (HDI Derivatives) ปีละประมาณ 18,000 ตัน	6 เมษายน 2572	
GC Polyols					
23	กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี บัตรเลขที่ 60-0770-0-00-1-0	13 กรกฎาคม 2560	Polyols ได้แก่ Polyether Polyols (PPG), Polymer Polyols (POP) และ Formulated Polyols (PREMIX) ปีละประมาณ 198,000 ตัน	28 กันยายน 2576	
ENVICCO					
24	กิจการผลิตเม็ดพลาสติกโพรพิลีนรีไซเคิลชนิด rPET (FOOD GRADE) และ rHDPE บัตรเลขที่ 63-1102-1-00-1-0	17 มิถุนายน 2563	ผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกโพรพิลีนรีไซเคิลชนิด rPET (FOOD GRADE) กำลังการผลิตปีละประมาณ 35,040 ตัน และเม็ดพลาสติกโพรพิลีนรีไซเคิลชนิด rHDPE กำลังการผลิตปีละประมาณ 16,650 ตัน ผลพลอยได้ ได้แก่ เศษโลหะ เศษพลาสติก (ยกเว้นพลาสติกชนิด PET และ HDPE) และเศษหรีของเสียจากการกระบวนการผลิต	13 ปี หลังรับรู้รายได้	

เอกสารแนบ 5

นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ และจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบ โปร่งใส ตรวจสอบได้ และเป็นธรรม มีจรรยาบรรณและคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ด้วยเล็งเห็นว่าการกำกับดูแลกิจการที่ดีนั้นจะช่วยส่งเสริมให้บริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม เป็นองค์กรที่มีประสิทธิภาพทั้งในการดำเนินธุรกิจและการบริหารจัดการ ตลอดจนสร้างความเชื่อมั่นและการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนขององค์กร สังคม และประเทศชาติ เพื่อบรรลุถึงวิสัยทัศน์ “เป็นผู้นำในธุรกิจเคมีภัณฑ์ เพื่อสร้างสรรค์คุณภาพชีวิต”

เพื่อให้บรรลุถึงเป้าหมายดังกล่าว คณะกรรมการบริษัทฯ จึงได้กำหนดให้มั่นนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี เป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการดำเนินธุรกิจ พร้อมทั้งให้จัดทำคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ และประกาศใช้ทั่วทั้งองค์กรมา นับตั้งแต่การก่อตั้งบริษัทฯ เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานในกลุ่มบริษัทฯ ทุกคน ได้ยึดถือไว้เป็นหลักปฏิบัติที่ดีในทุกๆ การดำเนินงาน

และเพื่อแสดงถึงความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาและปรับปรุงมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ให้อยู่ในระดับที่ดีเลิศตามมาตรฐานสากล บริษัทฯ จึงได้มีการทบทวนและปรับปรุงคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ เพื่อให้มีความทันสมัย ตอบสนองต่อความเปลี่ยนแปลง สอดคล้องต่อกลยุทธ์ และทิศทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ตลอดจนหลักการกำกับดูแลกิจการตามมาตรฐานทั้งในประเทศและที่เป็นสากล รวมถึงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยสื่อสารต่อกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานในกลุ่มบริษัทฯ ทุกคนได้รับทราบและศึกษาทำความเข้าใจ และนำคู่มือนี้ไปประยุกต์ใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด รวมถึงเผยแพร่คู่มือดังกล่าวนี้ให้แก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจ ได้แก่ คู่ค้า ลูกค้า และผู้ร่วมดำเนินธุรกิจทั้งในและต่างประเทศได้รับทราบถึงแนวทางการดำเนินธุรกิจอย่างมีจรรยาบรรณของกลุ่มบริษัทฯ ต่อไป

ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดนโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ ฉบับเต็มได้จากคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ



<https://www.pttggroup.com/th/corporate-governance/corporate-governance/handbook/corporate-governance-and-business-code-of-conduct-handbook>





บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 18
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : 66 (0) 2265-8400 โทรสาร : 66 (0) 2265-8500

www.pttgcgroup.com



สามารถ scan QR Code
เพื่อเข้าสู่แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/
รายงานประจำปี 2566
(แบบ 56-1 One Report)