



GENS

ยั่งยืน ไม่หวั่น ≠ ยาก

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/
รายงานประจำปี 2567

(แบบ 56-1 One Report)

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



ไม่ว่าใครก็เป็นคน
GENS
ได้ เพราะ...

GEN S = คนเจนใหม่หัวใจยั่งยืน



GEN S คนเจนใหม่หัวใจยั่งยืน พร้อมลุกขึ้นมาทำสิ่งใหม่ๆ เพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลงให้โลกใบนี้ดีขึ้นกว่าเดิม และเป็นโลกที่ยั่งยืนสำหรับอนาคตและคนรุ่นต่อไป

GC มุ่งมั่นสู่เป้าหมายในการเป็นองค์กรต้นแบบการดำเนินงานด้านความยั่งยืนในระดับสากล เราจึงยกระดับการสร้างสรรค์นวัตกรรมพลาสติกและเคมีภัณฑ์ เพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลง และตอบโจทย์ความยั่งยืนของโลกใบนี้ ด้วยการชวนคนรุ่นใหม่ที่มีหัวใจยั่งยืนหรือ คน GEN S มาใช้ชีวิตแบบ Net Zero Lifestyles เพื่อบรรเทาปัญหาโลกร้อน พร้อมสนับสนุนแนวคิดริเริ่มใหม่ๆ ในการต่อยอดธุรกิจแบบ GEN S Business ผ่านความร่วมมือทุกภาคส่วน ควบคู่กับการดำเนินกิจกรรมที่ทุกคนในสังคมมีส่วนร่วมผ่านแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) เพื่อการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า



เพราะ “ความยั่งยืน” คือหัวใจสำคัญ
ของการอยู่รอดของโลกใบนี้
และไม่ยากเกินกว่าที่ทุกคนจะเริ่มต้นและทำได้

#ยั่งยืนไม่ยาก



ยังยืน ไม่เท่ากับ ยาก

GC ยกกระดานนวัตกรรมเพื่อสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์และโซลูชันใหม่ๆ สอดคล้องกับเทรนด์การใช้ชีวิตทุก Generation ที่มีหัวใจยังยืน เพื่อเร่งการเปลี่ยนผ่านสู่สังคมคาร์บอนต่ำและบรรเทาปัญหาโลกเดือด

เพราะเราเชื่อว่า ความคิดสร้างสรรค์ที่ไม่มีวันสิ้นสุดต่อยอดสู่โอกาส และความสำเร็จใหม่ๆ ที่เป็นไปได้ และคือก้าวสำคัญสู่การเปลี่ยนแปลง ประเทศไทยและโลกใบนี้ให้ยังยืนอย่างแท้จริง







www.pttgcgroup.com

Sustainable Lifestyle

**ยั่งยืน = บรรจุภัณฑ์ที่สลายตัว
ได้ทางชีวภาพ (Compostable)**

บรรจุภัณฑ์จาก Bioplastic
ปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำกว่า
พลาสติกธรรมดา

**ยั่งยืน = นำกลับโปรไซเคิลง่าย
เพื่อลดปริมาณขยะ**

ฝาขวด Tethered Cap
ยึดติดกับขวด นำกลับไป Recycle
ได้ง่าย ลดปริมาณขยะ



ยั่งยืน = แฟชั่นที่ดีต่อเราและโลก

ตอบโจทย์ไลฟ์สไตล์การใช้ชีวิต
ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมด้วยนวัตกรรม
เส้นใย Revive Fiber by GC UPCYCLING
ผลิตจากขวดพลาสติกใช้แล้ว 100%
เพิ่มมูลค่าขยะพลาสติกให้เป็นสินค้าแฟชั่น



ยั่งยืน = แฟชั่นที่ดีต่อเราและโลก

กางเกงยีนส์ ผลิตจากขวดพลาสติกใช้แล้ว
17 ขวด ด้วยนวัตกรรมการผสมผสานที่ลงตัว
ของเส้นใย rPET ออกมาเป็น rPET Jeans

#ยั่งยืนไม่ยาก

วิถีชีวิตที่ยั่งยืน = ทุกความร่วมมือ

ใส่ใจให้การใช้ชีวิตในทุกๆ วันเป็นมิตรกับผู้คนรอบข้างและสิ่งแวดล้อมรอบตัว ผ่านนวัตกรรมพลาสติกและเคมีภัณฑ์ที่สร้างสรรค์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ยั่งยืนได้ไม่รู้จัก เพื่อตอบโจทย์ทุกจังหวะของชีวิตให้ลงตัว

ยั่งยืน = น้ำหนักเบาแต่แข็งแรง

เรือคายัคจากกระบวนการโรโตโมลด์
น้ำหนักเบา แข็งแรง ทนทาน
และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



ยั่งยืน = ชีวิตที่สนุก อย่างสร้างสรรค์

เครื่องเล่นสนามสัตว์เลี้ยงผลิต
จากพลาสติกใช้แล้วประเภทฟิล์ม
Multilayer 50% และ LDPE 50%



ยั่งยืน = สะอาด ปลอดภัยหมุนเวียนใช้ซ้ำได้

- ขวดน้ำมันพืชผลิตจากพลาสติกรีไซเคิล rPET สะอาด ปลอดภัย ได้มาตรฐาน
- ขวดพลาสติกใสบรรจุเครื่องดื่มผลิตจากพลาสติก rPET ได้รับการรับรองมาตรฐานการสัมผัสอาหาร (Food Contact) จาก อย., US FDA, EFSA

ยั่งยืน = ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

ถุงแยกน้ำรีไซเคิล 100% ด้วยนวัตกรรม
Recyclable Solution ของ GC ที่ใช้พลาสติก
ชนิดเดียวกันทั้งหมดในชั้นบรรจุภัณฑ์
(Mono Material) จึงสามารถนำกลับมา
รีไซเคิลได้ 100%

ยั่งยืน = แฟชั่นที่ดีต่อเราและโลก

กระเป๋าสายคออเลชัน River of Life
ผลิตจากขวดพลาสติกใช้แล้วที่เก็บจากแม่น้ำเจ้าพระยา
ในโครงการดีๆ ของ GC “บอกรักแม่เจ้าพระยา บอกกลางยะแม่น้ำ”

ยั่งยืน ~~ไม่~~ ยาก

Sustainable Business

ยั่งยืน = สร้างมูลค่าจากน้ำมันพืชใช้แล้ว

น้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยานแบบยั่งยืน
(Sustainable Aviation Fuel: SAF) จากน้ำมันพืชใช้แล้ว
ช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ถึง 80%
เมื่อเทียบกับการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยานทั่วไป
(อ้างอิงตามมาตรฐานการรับรอง ISCC CORSIA)
GC ประสบความสำเร็จเริ่มผลิต SAF
ได้เป็นรายแรกของประเทศ



ยั่งยืน = ลดการสร้างของเสีย

หลีกเลี่ยงการปล่อยสาร VOCs

นวัตกรรม Coating Resins สารเคลือบผิวรถยนต์
ที่ปลอดภัยต่อเราและโลก สวยงาม คงทน
ด้วยเทคโนโลยีที่ตอบโจทย์ความยั่งยืน
และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม จาก allnex
บริษัทในกลุ่ม GC ผู้ผลิตสารเคลือบผิว
ในอุตสาหกรรมชั้นนำของโลก

ยั่งยืน = ผลิตเส้นใยรีไซเคิลจากพลาสติกใช้แล้ว

นวัตกรรมเส้นใยรีไซเคิล Revife Fiber ที่ผลิตจากขวดพลาสติกใช้แล้ว
100% สามารถออกแบบและสิ่งผลิตได้ตามต้องการ (Made to Order)
ช่วยให้ทุกธุรกิจเป็นส่วนหนึ่งของการสนับสนุนและส่งเสริมรักษ์โลก

#ยั่งยืนไม่ยาก

ธุรกิจที่ยั่งยืน = สำเร็จได้

สร้างโอกาสสู่ความสำเร็จให้ธุรกิจเติบโตอย่างยั่งยืนด้วยนวัตกรรมที่เป็นมิตรกับโลก
การสร้างความร่วมมือกับพันธมิตร เพื่อสร้างความยั่งยืนให้โลกใบนี้

ยั่งยืน = แยก กัง เกิร์น

เส้นทางการเพิ่มคุณค่าสู่ Net Zero

พลาสติกใช้แล้วถูกรวบรวม และเก็บเข้าสู่ระบบรีไซเคิลไปยัง ENVICCO

ผู้ผลิตเม็ดพลาสติกรีไซเคิลคุณภาพสูงของ GC กว่า 71,000 ตันต่อปี

ลดก๊าซเรือนกระจกได้กว่า 178,000 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี*

เพื่อเปลี่ยนเป็นเม็ดพลาสติกรีไซเคิล ช่วยต่อยอดสร้างโอกาสทางธุรกิจสู่ความยั่งยืน

* ปริมาณตั้งแต่ปี 2565-2567

อ้างอิงการคำนวณตามมาตรฐาน T-VER โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
(องค์การมหาชน)



ยั่งยืน = ผลิตบรรจุภัณฑ์
ทางเลือกเพื่อโลก

พลาสติกชีวภาพ (Bioplastics)
จาก GC ผลิตจากพืชและสลายตัว
ได้ทางชีวภาพ ภายใต้สภาวะที่เหมาะสม
(อุณหภูมิ ความชื้น และจุลินทรีย์)
ไม่ทิ้งสิ่งตกค้างในสภาพแวดล้อม
และช่วยลดขยะประเภทใช้ครั้งเดียวทิ้ง
(Single-Use Plastics Waste)
ซึ่งสามารถผลิตเป็นบรรจุภัณฑ์
ที่มีฉลาก “GC Compostable”



ยั่งยืน ~~≠~~ ยาก

ไม่เท่ากับ

GC Highlights in 2024

GC เดินหน้าเติบโตอย่างยั่งยืน

คุณณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และคุณกศพร บุญยพิพัฒน์ ผู้จัดการใหญ่ ร่วมแสดงวิสัยทัศน์สร้างการเติบโตที่ยั่งยืนของ GC ด้วยการเดินหน้ารักษาฐานให้แข็งแกร่ง เพิ่มความสามารถในการแข่งขัน สร้าง Synergy ปรับพอร์ตโฟลิโอ มุ่งสู่กลุ่มธุรกิจที่มีมูลค่าสูงและคาร์บอนต่ำ (High value-low carbon business) ธุรกิจกึ่งในและต่างประเทศด้วย allnex และ NatureWorks อีกทั้งสร้างโอกาสการเติบโตของมาบตาพุดและพัฒนา Strategic Partnership เพื่อตอบสนองเมกะเทรนด์ของอุตสาหกรรมแห่งอนาคตสู่การเป็น Hub ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



GC อันดับ 1 ด้านความยั่งยืน DJSI รายแรก และรายเดียวของโลก 6 ปีต่อเนื่อง

GC ได้รับการจัดอันดับให้เป็นที่ 1 ในกลุ่มธุรกิจเคมีภัณฑ์ของดัชนีความยั่งยืนดาวโจนส์ (Dow Jones Sustainability Indices: DJSI) ในกลุ่ม World Index ต่อเนื่องเป็นปีที่ 6 โดย S&P Global รายแรกและรายเดียวของโลก ตอกย้ำองค์กรต้นแบบความยั่งยืน สะท้อนถึงมาตรฐานระดับโลกของ GC ในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนบนพื้นฐานของสิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาล (ESG)



GC ตอกย้ำศักยภาพธุรกิจมูลค่าสูงและคาร์บอนต่ำ

GC ตอกย้ำศักยภาพธุรกิจมูลค่าสูงและคาร์บอนต่ำ พร้อมทิศทางกลยุทธ์ในการลงทุน MTP Specialty Hub เพื่อเป็นศูนย์กลางในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ต่อนักลงทุนและพันธมิตรในเวทีระดับโลก GPCA (The Gulf Petrochemicals and Chemicals Association) ครั้งที่ 18 ภายใต้ Theme “Towards Sustainable Horizons: Looking at chemical industry with a new lens for sustainability” ณ ประเทศโอมาน

GC ร่วมกับ บีไอจี ลงนาม MOU เพื่อผลักดันเศรษฐกิจไฮโดรเจน

GC ร่วมกับ บริษัท บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส จำกัด หรือ บีไอจี ลงนาม MOU เพื่อผลักดันเศรษฐกิจไฮโดรเจน (Hydrogen Economy) มุ่งสู่การเป็นองค์กรคาร์บอนต่ำ โดยร่วมกันพัฒนานวัตกรรม และผลักดันการใช้ไฮโดรเจน เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ความร่วมมือครั้งนี้ จะช่วยขยายธุรกิจไฮโดรเจนคาร์บอนต่ำ เพื่อรองรับความต้องการพลังงานเชื้อเพลิงปลอดภัยคาร์บอนในอนาคต



GC ประกาศความสำเร็จ ในการเสนอขายหุ้นกู้ 17,000 ล้าน

GC ประกาศความสำเร็จในการเสนอขายหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนฯ ครั้งแรกที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย มูลค่ารวม 17,000 ล้านบาท ตอกย้ำความเชื่อมั่นของผู้ลงทุน โดยมีผู้ลงทุนสนใจจองซื้อหุ้นกู้เกินเป้าหมายที่ GC ได้ตั้งไว้ ซึ่งแสดงถึงความเชื่อมั่นของผู้ลงทุนที่มีต่อ GC และกลุ่ม ปตท.

ก้าวต่อไปกับการเติบโต ที่ยั่งยืนของ GC



บริษัท ดับบลิวเอชเอ จีซี โลจิสติกส์ จำกัด (WGCL) เปิดตัวสู่ก้าวใหม่ ตอกย้ำ ความแข็งแกร่งธุรกิจโลจิสติกส์

บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชันส์ จำกัด (GCL) ประกาศเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ดับบลิวเอชเอ จีซี โลจิสติกส์ จำกัด พร้อมเปลี่ยนชื่อและตราสัญลักษณ์บริษัทใหม่ “WGCL” สะท้อนการเป็นบริษัทร่วมทุนระหว่าง GC และ WHA ภายหลังการปรับเปลี่ยนสถานะจากการเป็นบริษัทย่อยของ GC มาเป็นบริษัทร่วมทุน เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2566 การร่วมทุนในครั้งนี้ มีเป้าหมายเพื่อสร้างความแข็งแกร่งให้กับ WGCL และความเป็นผู้นำในตลาดโลจิสติกส์และปิโตรเคมีของทั้ง 2 บริษัท



COP29
Baku
Azerbaijan



GC แสดงจุดยืนการร่วมตัววิกฤต การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ผ่านเป้าหมาย Net Zero ในการประชุม COP29

GC ร่วมเป็นหนึ่งในตัวแทนภาคเอกชนไทย เข้าร่วมนำเสนอผลการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ณ Thailand Pavilion ในการประชุมรัฐภาคีกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สมัยที่ 29 (The 29th Conference of the Parties: COP29) ณ กรุงบากู สาธารณรัฐอาเซอร์ไบจาน

ENVICCO

เปิดตัวครั้งแรก! น้ำมันพืช ตราเกสร กับขวดรักษ์โลก จากเม็ดพลาสติกรีไซเคิล คุณภาพสูง rPET

เกสร
พร้อม
รักษ์โลก

เปิดตัวครั้งแรก! น้ำมันพืชตราเกสร กับขวดรักษ์โลกจากเม็ดพลาสติกรีไซเคิลคุณภาพสูง rPET เจ้าแรกในไทย ของ ENVICCO ภายใต้แบรนด์ InnoEco by GC ผ่านมาตรฐานการรับรองจาก ออย. ไทย และสหรัฐอเมริกา เก็บรักษาสภาพดีและกลิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย ช่วยลดขยะพลาสติก และลดการใช้พลาสติกใหม่ในการผลิต อีกบรรจภัณฑ์ rPET คุณภาพของ ENVICCO เพื่อสินค้าอุปโภคบริโภครักษ์โลก



GC Highlights in 2024

GC ร่วมกิจกรรม วันต่อต้านคอร์รัปชัน

GC ร่วมแสดงพลังเจตนารมณ์ดำเนินธุรกิจ
อย่างโปร่งใส ปราศจากทุจริตคอร์รัปชัน



GC ร่วมกับ OR นำร่องโมเดลการจัดการขยะ ในแม่น้ำเจ้าพระยาแบบยั่งยืน

GC ร่วมกับ OR ชุมชนบางน้ำผึ้ง และหน่วยงาน
ที่เกี่ยวข้อง นำร่องโมเดลการจัดการขยะใน
แม่น้ำเจ้าพระยาแบบยั่งยืน ณ วัดบางน้ำผึ้งนอก
จังหวัดสมุทรปราการ โดยร่วมกันเก็บขยะ คัดแยก
พลาสติกใช้แล้ว และนำเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิล
และอัพไซเคิลภายใต้ “GC YOUเทิร์น แพลตฟอร์ม”
เพื่อนำไปสร้างสรรค์เป็นผลิตภัณฑ์ Upcycling ต่อไป



Green University ทั้ง เทิร์น ให้โลกจำ Upvel 2

GC X AIS ปลุกพลังคนรุ่นใหม่กับโครงการ Green
University “ทั้ง เทิร์น ให้โลกจำ Upvel 2” สร้าง
การมีส่วนร่วมของคนรุ่นใหม่ในการขับเคลื่อนการแก้ไข
ปัญหาสิ่งแวดล้อม โดยมีนิสิต นักศึกษา 42 สถาบันจาก
ทั่วประเทศเข้าร่วม สามารถรวบรวมขยะได้มากกว่า
1,058,634 ชิ้น ภายในเวลา 2 เดือนจากการเก็บขยะ
พลาสติกใช้แล้วผ่าน GC YOUเทิร์น แพลตฟอร์ม
และขยะอิเล็กทรอนิกส์ผ่านแอปพลิเคชัน AIS e-Waste+

จับมือพันธมิตร ผลักดันเชื้อเพลิง อากาศยาน แบบยั่งยืน (SAF)



GC ลงนาม MOU ร่วมกับ OR และ การบินไทย เพื่อผลักดันการใช้เชื้อเพลิง
อากาศยานแบบยั่งยืน Sustainable Aviation Fuel (SAF) ภายใต้พันธกิจ
ร่วมกันลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

GC นับเป็นผู้ผลิตน้ำมัน SAF รายแรกของไทย โดยใช้น้ำมันพืชใช้แล้วเป็น
วัตถุดิบหลัก เป้าหมายผลักดันไทยเป็นศูนย์กลางการบินคาร์บอนต่ำในอาเซียน
และรองรับความต้องการพลังงานทดแทนอุตสาหกรรมการบิน



“We are GEN S” คว้ารางวัล Bronze จาก PR Awards

“We are GEN S” Brand Campaign จาก GC เป็นตัวแทนประเทศไทยคว้ารางวัล BRONZE กลุ่ม Corporate Branding รางวัลเชิดชูเกียรติสำหรับการทำประชาสัมพันธ์ที่โดดเด่นที่สุดในการสนับสนุนและสร้างแบรนด์องค์กรจาก PR Awards Asia-Pacific 2024



GC Sustainable Living Symposium 2024

GC จัดงาน GC Sustainable Living Symposium 2024: GEN S GATHERING ภายใต้แนวคิด “ยั่งยืนไม่ยาก” รวมพลังคนหัวใจรักโลก หรือ GEN S (Generation Sustainability) จากทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ ภาคธุรกิจ และภาคประชาสังคม เพื่อร่วมขับเคลื่อนประเทศไทยสู่สังคมคาร์บอนต่ำ พร้อมจัดนิทรรศการแสดงศักยภาพและเทคโนโลยีการผลิตเคมีภัณฑ์มูลค่าสูงคาร์บอนต่ำ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม นับเป็นก้าวสำคัญในการปลูกพลังสร้างสรรค์และผสานพลังกับ GEN S ทุกคนเพื่อร่วมกันเปลี่ยนแปลงประเทศไทยและโลกใบนี้ให้ยั่งยืน



LUFFALA SENSE OF HEALTHY SKIN

สเปรย์น้ำแร่ในบิวทิก
The Best Innovative
in Mineral Spray of The Year

เจลอาบน้ำ
สูตรในบิวทิก - ผักบุ้งทะเล
The Best of Gentle
Body Wash 2024



LUFFALA คว้ารางวัลสุดยอดผลิตภัณฑ์บิวตี้แห่งปี The Best of Daily Beauty 2024 by DAILYNEWS

LUFFALA หนึ่งในโครงการสำคัญของ GC ที่ช่วยพัฒนาอาชีพและส่งเสริมรายได้แม่บ้านในชุมชนหนองแฟบ จังหวัดระยอง นับเป็นชุมชนต้นแบบที่ได้รับโอกาสในการเรียนรู้ ฝึกทักษะจนเกิดเป็นชุมชนเข้มแข็ง โดยใช้สมุนไพรพื้นถิ่นระยองผสมผสานกับวัตถุดิบคุณภาพสูงจาก GC Group

GC รวมใจบรรเทาภัยน้ำท่วม

GC Group ร่วมกับกลุ่ม ปตท. ช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยพื้นที่ภาคเหนือส่งมอบถุงยังชีพกว่า 10,000 ถุง น้ำดื่ม 10,800 ขวด รวมถึงผ้าห่ม ยารักษาโรค และสิ่งของจำเป็น เพื่อบรรเทาทุกข์แก่ผู้ประสบอุทกภัย อันเป็นหนึ่งในพันธกิจของ กลุ่ม ปตท. ในการช่วยเหลือดูแลสังคมในสถานการณ์วิกฤตมาอย่างต่อเนื่อง



สารบัญ

กลยุทธ์ วิสัยทัศน์ และพันธกิจของบริษัทฯ	16
ข้อมูลสำคัญทางการเงิน	22
รางวัลแห่งความสำเร็จ	24
เหตุการณ์และกิจกรรมสำคัญในปี 2567	28
สารประธานกรรมการ	38

การประกอบธุรกิจ และผลการดำเนินงาน 40

โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ	42
โครงสร้างธุรกิจ	44
แผนผังธุรกิจ	46
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	50
- กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้น	52
- กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลาง	56
- กลุ่มผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์	60
- กลุ่มผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ และผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน	64
- กลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ	69
- ธุรกิจการให้บริการและอื่น ๆ	74
ตลาดและภาวะการแข่งขัน	75
โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทฯ	86
ข้อมูลหลักทรัพย์ของบริษัทฯ	91
การออกหลักทรัพย์อื่น	91
นโยบายการจ่ายเงินปันผล	94
การบริหารจัดการความเสี่ยง	95
การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน	108
คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ	120
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	136

การกำกับดูแลกิจการ 138

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ	140
โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการและข้อมูลสำคัญ	158
- ผังโครงสร้างองค์กร	158
- คณะกรรมการบริษัทฯ	159
- คณะกรรมการเฉพาะเรื่อง	165
- ผู้บริหาร	169
- พนักงาน	174
- ข้อมูลสำคัญอื่น ๆ	184
รายงานผลการดำเนินงานสำคัญ	194
ด้านการกำกับดูแลกิจการ	
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	220
รายงานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ และการพัฒนาอย่างยั่งยืน	224
รายงานคณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน	228
รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	231
การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน	233

รายงานทางการเงิน และงบการเงิน

252

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ต่อรายงานทางการเงินของบริษัทฯ	254
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต งบการเงิน	256
หมายเหตุประกอบงบการเงิน	261
	273

ภาคผนวก

394

ศัพท์เทคนิคและคำอธิบาย	396
เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับการกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมาย ให้รับผิดชอบสูงสุด ในสายงานบัญชีและการเงิน/ ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบ โดยตรงในการควบคุมดูแล การทำบัญชี/เลขานุการบริษัท	400
เอกสารแนบ 2 รายละเอียดเกี่ยวกับการกรรมการ ของบริษัทย่อย	434
เอกสารแนบ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างาน ตรวจสอบภายใน และหัวหน้างาน กำกับดูแลการปฏิบัติงาน ของบริษัทฯ	438
เอกสารแนบ 4 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ และรายละเอียดเกี่ยวกับรายการ ประเมินราคาทรัพย์สิน	440
เอกสารแนบ 5 นโยบายและแนวปฏิบัติ การกำกับดูแลกิจการ และจรรยาบรรณธุรกิจ ของบริษัทฯ	446

กลยุทธ์ วิสัยทัศน์ และพันธกิจของบริษัทฯ

วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำในธุรกิจเคมีภัณฑ์ระดับสากล เพื่อสร้างสรรคคุณภาพชีวิต

To be a Leading Global Chemical Company for Better Living

โดยมีความหมาย ดังนี้

Leading Global หมายถึง กลุ่มบริษัท GC เป็นบริษัทเคมีภัณฑ์ระดับโลก

Chemical Company หมายถึง กลุ่มบริษัท GC เป็นผู้ผลิตปิโตรเคมี และเคมีภัณฑ์ ที่มี Value Chain Integration โดยการขยายธุรกิจผ่านการลงทุนในและต่างประเทศ เน้นผลิตภัณฑ์ที่สร้างมูลค่าสูงและเป็นไปตาม Megatrends

Better Living หมายถึง กลุ่มบริษัท GC เป็นผู้ผลิตที่มุ่งเน้น การส่งมอบคุณค่า เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นด้วยเคมีภัณฑ์ ที่ตอบสนองตลาดปลายทาง มีความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม และเป็นส่วนหนึ่งในการสดภาวะโลกร้อน



พันธกิจ

ผู้ถือหุ้น

ส่งมอบผลตอบแทนที่เป็นธรรมและยั่งยืนให้แก่ผู้ถือหุ้น ด้วยการบริหารผลประโยชน์การที่เป็นเลิศ อย่างน่าเชื่อถือ

สังคม

ผสานความรับผิดชอบต่อสังคมและใส่ใจสิ่งแวดล้อม ในการดำเนินธุรกิจ สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

ลูกค้า

เป็นทางเลือกที่ดีที่สุดแก่ลูกค้า ด้วยสินค้าและบริการเชิงนวัตกรรม

บุคลากร

สร้างองค์กรที่พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง และเรียนรู้ด้วยบรรยากาศการทำงานที่เป็นสุข ควบคู่กับการเร่งพัฒนาบุคลากรให้มีศักยภาพ พร้อมรับกับความท้าทายใหม่ๆ รวมทั้งทุ่มเทและผูกพันต่อองค์กร เพื่อความเป็นเลิศอย่างมืออาชีพ

วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

บริษัท พิกโก้ โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

มีกระบวนการทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ และทิศทางการดำเนินธุรกิจอย่างเป็นระบบเป็นประจำทุกปี เพื่อให้มีความสอดคล้องกับปัจจัยแวดล้อมและแนวโน้มธุรกิจทั้งในระยะสั้นและระยะยาว โดยมีเป้าหมายที่จะก้าวขึ้นเป็นผู้นำในระดับสากล กล่าวคือ

ด้านการเติบโต

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

ด้านความยั่งยืน

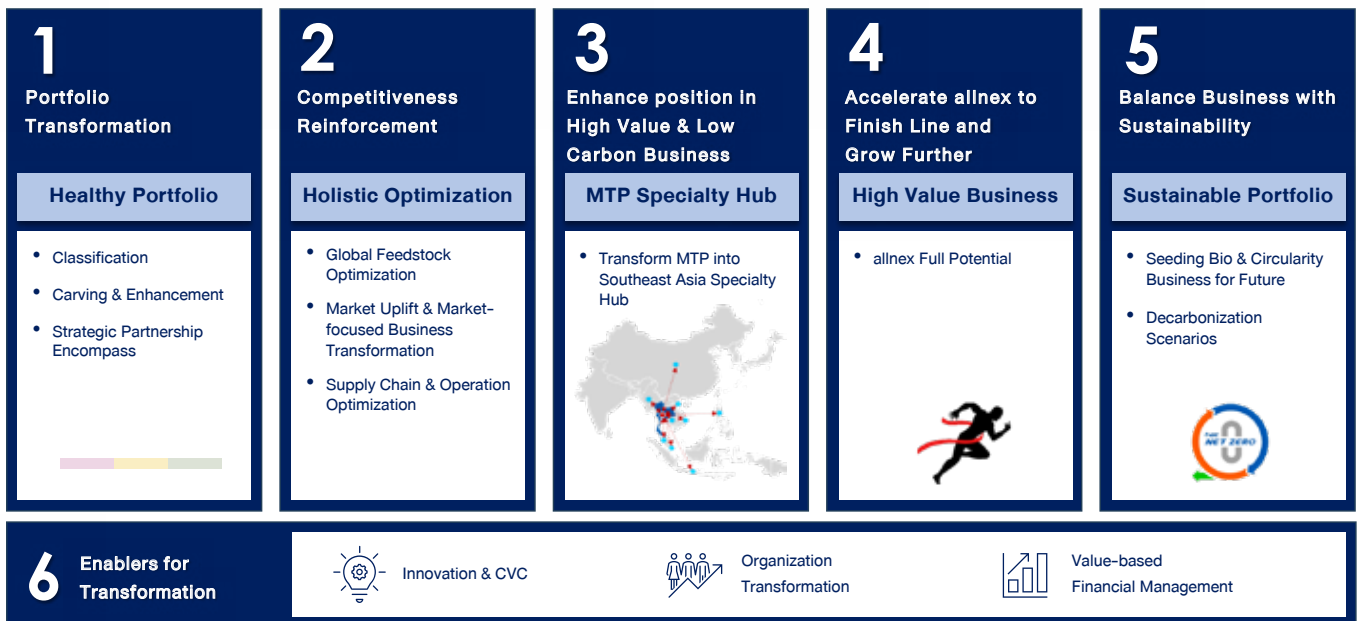
บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจตามกรอบการดำเนินงานด้านความยั่งยืน โดยได้ดำเนินการอย่างจริงจังและได้รับการยอมรับในระดับสากลมาโดยตลอด
พร้อมประกาศเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขต 1 และ 2 สุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ให้ได้ในปี 2593 ตอกย้ำความมุ่งมั่นของบริษัทฯ ในการเป็นองค์กรต้นแบบการดำเนินงานด้านความยั่งยืนในระดับสากล

กลยุทธ์ การดำเนินงาน

ในปี 2567 อุตสาหกรรมปิโตรเคมียังคงเผชิญกับความท้าทายอย่างต่อเนื่องจากปัจจัยภายนอก ไม่ว่าจะเป็นความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์ (Geopolitics) การชะลอตัวของอุปสงค์ (Demand) และภาวะเศรษฐกิจถดถอย (Recession) ในขณะที่ฝั่งอุปทาน (Supply) มีกำลังการผลิตใหม่เพิ่มขึ้นมากมายทั้งจากผู้ผลิตที่มีต้นทุนต่ำและจากเทคโนโลยี Crude Oil to Chemicals (COTC) รวมถึงนโยบายการพึ่งพาการผลิตในประเทศ (Self-Sufficient) ของประเทศจีน ทำให้กำลังผลิตขยายตัวสูง ในขณะที่การฟื้นตัวของเศรษฐกิจจีนยังชะลอตัว ทำให้ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีในภาพรวมอยู่ในสถานการณ์อุปทานส่วนเกิน (Oversupply) และส่งผลต่อความสามารถในการแข่งขันและ Landscape ของอุตสาหกรรมที่เปลี่ยนแปลงไป นอกจากนี้ กระแสการตื่นตัวทางด้านสิ่งแวดล้อมและการดำเนินนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของนานาประเทศทั่วโลก จะเป็นการเร่งการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน (Energy Transition) ซึ่งจะส่งผลต่อความสามารถทางการแข่งขันของอุตสาหกรรมในระยะยาว ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ติดตามแนวโน้มต่างๆ อย่างใกล้ชิดและวิเคราะห์ผลกระทบในระยะสั้นเพื่อให้

สามารถปรับแผนการดำเนินงานได้อย่างรวดเร็วสอดคล้องกับสถานการณ์ที่มีความท้าทาย พร้อมทั้งผลักดันแผนกลยุทธ์ในระยะยาว เพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน ตอบสนองต่อแนวโน้ม Megatrends ทำให้ยังมีผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานในด้านต่างๆ ที่เป็นไปตามแผน และยังคงเป็นผู้นำทางด้านความยั่งยืน โดยบริษัทฯ ได้รับการจัดอันดับในกลุ่มดัชนีความยั่งยืนดาวโจนส์ (Dow Jones Sustainability Indices: DJSI) อยู่ในระดับ Top 10 ต่อเนื่องเป็นปีที่ 12

ปัจจัยท้าทายต่างๆ ที่บริษัทฯ และผู้เล่นในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีต่างต้องเผชิญ มีแนวโน้มที่จะเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องและท้าทายมากยิ่งขึ้น บริษัทฯ จึงได้มีการกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์เพื่อดำเนินการเพิ่มเติมเพื่อให้สามารถแข่งขันได้ใน Landscape ของอุตสาหกรรมที่เปลี่ยนไปทั้งในระยะสั้นและระยะยาว พร้อมทั้งยังสามารถสร้างการเติบโตได้อย่างยั่งยืนในระยะยาวสอดคล้องกับความพร้อมของทรัพยากรที่มีผ่านประเด็นยุทธศาสตร์ที่สำคัญ (Strategic Pillars) ดังนี้



1

ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการ Portfolio ของธุรกิจให้เข้มแข็ง (Portfolio Transformation)

สภาพแวดล้อมทางธุรกิจและ Business Landscape ที่ท้าทาย ส่งผลกระทบต่อธุรกิจปิโตรเคมีในแต่ละสายผลิตภัณฑ์ใน Value Chain มากน้อยแตกต่างกันไป โดยขึ้นอยู่กับสภาวะการแข่งขัน ทั้งในด้านตลาดและต้นทุน แม้ที่ผ่านมาบริษัทฯ จะมีการดำเนินการเพื่อเพิ่มผลประกอบการมาอย่างต่อเนื่อง แต่ด้วยผลกระทบที่รุนแรงทำให้บริษัทฯ ต้องเร่งกำหนดแนวทางเพิ่มเติมด้วยการบริหารจัดการ Portfolio ของธุรกิจให้เข้มแข็ง

โดยจะทำการประเมินความสามารถทางการแข่งขันของแต่ละธุรกิจ ใน Portfolio อย่างต่อเนื่อง และมีการจัดกลุ่มธุรกิจที่ได้รับผลกระทบจากความท้าทายของอุตสาหกรรมทั้งในระยะสั้นและระยะยาวที่แตกต่างกัน เพื่อกำหนดแนวทางการบริหารจัดการแต่ละกลุ่มธุรกิจและสามารถจัดสรรทรัพยากรให้กับธุรกิจได้อย่างเหมาะสม โดยจะมีกระบวนการในการติดตามอย่างใกล้ชิด พร้อมเพิ่มประสิทธิภาพและความสามารถในการแข่งขันอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ ยังคงแสวงหาโอกาสทางธุรกิจเพื่อรักษาความสามารถในการแข่งขัน ด้วยการดำเนินการร่วมกับพันธมิตรในการปรับโครงสร้างธุรกิจ โดยเฉพาะในธุรกิจที่อยู่ภายใต้สถานการณ์ตลาดที่มีการแข่งขันสูง เพื่อลดความเสี่ยงและสร้างความสามารถทางการแข่งขันในระยะยาวให้กับองค์กร

2 ยุทธศาสตร์การยกระดับความสามารถ ในการแข่งขันแบบบูรณาการ (Competitiveness Reinforcement)

บริษัทฯ ดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง มีการปรับปรุงกระบวนการทำงานให้คล่องตัว นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ลดต้นทุน รวมถึงพัฒนาตลาดและผลิตภัณฑ์ให้มีมูลค่าสูง ทำให้องค์กรมีความเข้มแข็ง สามารถเพิ่มผลกำไรและลดค่าใช้จ่ายได้ในยามที่ต้องเผชิญกับสถานการณ์ของอุตสาหกรรมที่มีความท้าทาย บริษัทฯ จึงเดินหน้านำยุทธศาสตร์เพิ่มประสิทธิภาพอย่างบูรณาการด้วย Holistic Optimization ที่จะขยายขอบเขต

การดำเนินงานเพิ่มเติมให้ครอบคลุมทุกโอกาสจากทั้งภายในและภายนอก กลุ่มบริษัทฯ ทั้งในส่วนของ (1) การสร้างความสามารถทางการแข่งขันเพิ่มเติมด้วย Global Feedstock Optimization (2) การยกระดับการดำเนินงาน Market Uplift & Market-focused Business Transformation เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้สามารถรักษารฐานตลาดภายในประเทศและตลาดเป้าหมาย พร้อมทั้งพัฒนา Strategic Market Intelligence โดยใช้ข้อมูลด้านตลาดที่มีภายในกลุ่มบริษัทฯ อย่างเต็มประสิทธิภาพ นำมาใช้ในการวางกลยุทธ์ให้เป็นผู้นำทางการตลาด และ (3) การยกระดับความเป็นเลิศด้านปฏิบัติการให้เป็นศูนย์กลางความเป็นเลิศ (Center of Excellence) พร้อมทั้งจะสนับสนุนการดำเนินธุรกิจทั้งในและต่างประเทศด้วย Supply Chain & Operation Optimization

3 ยุทธศาสตร์การเสริมศักยภาพ Portfolio ของบริษัทฯ ด้วยธุรกิจมูลค่าสูงและคาร์บอนต่ำ (Enhance position in High Value & Low Carbon Business)

ท่ามกลางความท้าทาย บริษัทฯ ยังเห็นถึงศักยภาพในการขับเคลื่อนและยกระดับให้มาบตาพุดเป็นศูนย์กลางของอุตสาหกรรมปิโตรเคมีชนิดพิเศษ (MTP Specialty Hub) ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เพื่อต่อยอดสร้างมูลค่าเพิ่มและส่งเสริมการพัฒนาประเทศ โดยบริษัทฯ จะมุ่งเน้นสร้างการเติบโตในธุรกิจ Specialty ในมาบตาพุด ด้วยการแสวงหาโอกาสร่วมกับ Strategic partner เพื่อต่อยอดจากความได้เปรียบด้านวัตถุดิบ สาธารณูปโภค และเครือข่ายด้านนวัตกรรมของบริษัทฯ ซึ่งจะเป็นการขยาย Portfolio ไปสู่ธุรกิจ High Value & Low Carbon มากขึ้น ตามทิศทางการกลยุทธ์ และเพื่อรองรับโอกาสที่แนวโน้มการค้าและการลงทุนจะย้ายมาสู่ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้มากขึ้น

4 ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อน allnex ให้สร้างมูลค่าได้ตามศักยภาพสูงสุด (Accelerate allnex to Finish Line & Grow Further)

บริษัทฯ มีแผนการสร้างการเติบโตระยะยาวในธุรกิจที่มูลค่าสูงและคาร์บอนต่ำผ่านการขับเคลื่อน allnex ให้สร้างมูลค่าได้ตามศักยภาพสูงสุด (Full potential) เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่ Coating & Adhesive Platform ผ่านกลยุทธ์การเติบโตระยะยาวที่สอดคล้องกับ Driving trends ผ่านการดำเนินงานในแผนธุรกิจปัจจุบันของ allnex 4 กลยุทธ์หลัก ได้แก่ (1) การขยายกำลังการผลิตเพื่อเพิ่มผลกำไรให้แก่แต่ละภูมิภาค (2) การพัฒนาความเป็นเลิศในการดำเนินการ (Operational Excellence) (3) การพัฒนานวัตกรรมและความยั่งยืน (Innovation and Sustainability) และ (4) การเข้าถึงเทคโนโลยีและการเข้าสู่ตลาดใหม่ผ่านการควบรวมกิจการ (M&A)

รวมถึงศึกษาความเป็นไปได้ในการทำความร่วมมือกับ Strategic partner เพื่อสร้างโอกาสผลักดันธุรกิจให้มีมูลค่าเพิ่มสูงสุดนอกเหนือจากแผนธุรกิจของ allnex

5 ยุทธศาสตร์การสร้างสมดุล ระหว่างธุรกิจและความยั่งยืน (Balance Business with Sustainability)

บริษัทฯ มีการดำเนินงานด้านความยั่งยืนเป็นพื้นฐาน บูรณาการเข้ากับการดำเนินธุรกิจและผลักดันแผนงานที่ได้กำหนดให้มีความก้าวหน้าอย่างเป็นรูปธรรม อย่างไรก็ตาม สถานะเศรษฐกิจถดถอยส่งผลกระทบต่อธุรกิจ Bio & Circularity ของบริษัทฯ ทั้งธุรกิจ Recycling, Bioplastics, Oleochemicals และ Biofuel/Polymers มากน้อยแตกต่างกันไป บริษัทฯ จึงมุ่งเน้นที่การเสริมความเข้มแข็งและความสามารถในการแข่งขันของธุรกิจในปัจจุบัน พร้อมทั้งหาโอกาสในการสร้าง Synergy เพื่อให้เกิดมูลค่าเพิ่ม เพื่อรักษา position ในตลาดให้พร้อมสำหรับการเติบโตในระยะยาว ช่วยขยายสัดส่วนของ Sustainable Product Portfolio ของบริษัทฯ

ในส่วนของการดำเนินการด้าน Decarbonization นั้น บริษัทฯ ยังดำเนินการตามกลยุทธ์และแผนงาน ทั้งในส่วนของ (1) Efficiency-driven (2) Portfolio-driven และ (3) Compensation-driven โดยได้มีการทบทวนปริมาณการปลดปล่อยคาร์บอนให้สอดคล้องกับกลยุทธ์การบริหารจัดการ Portfolio ธุรกิจและการเติบโต โดยหากดำเนินการได้ตามแผนจะยังคงบรรลุเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกได้ร้อยละ 20 ในปี 2573 พร้อมกำหนดแนวทางเพิ่มเติมให้สามารถบรรลุตามเป้าหมายการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นศูนย์ (Net Zero Target) ในปี 2593 ตามที่ได้ประกาศไว้

6 ยุทธศาสตร์สนับสนุนการสร้างความเข้มแข็ง การเติบโต และการปรับรูปแบบการดำเนินการ ขององค์กร (Enablers for Transformation)

บริษัทฯ ยกระดับการดำเนินงานของ Enabler ที่สำคัญให้พร้อมสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ตามทิศทางอนาคต ได้แก่ (1) ยุทธศาสตร์ Innovation Hub ทั้งด้านบุคลากรและโครงสร้างพื้นฐานให้สามารถพัฒนานวัตกรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ในปัจจุบัน และต่อยอดธุรกิจในอนาคต เพื่อสนับสนุนให้มาบตาพุดเป็น Southeast Asia Hub พร้อมทั้งสร้างให้เกิด Innovation Culture ภายในองค์กร (2) บริหารจัดการด้านบุคลากรที่ได้รับผลกระทบจากการปรับ Portfolio ด้วยการทำ Resource Allocation โดยพิจารณาครอบคลุมทั้งธุรกิจในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงภายในกลุ่ม ปตท. ควบคู่ไปกับการพัฒนาความรู้ความสามารถของบุคลากร พร้อมปลูกฝังวัฒนธรรมองค์กรให้เข้มแข็ง บริหารความแตกต่างและส่งเสริมความสุขของคนในองค์กร และ (3) การสร้างเสริมวินัยทางการเงิน โดยควบคุมค่าใช้จ่ายและเงินทุนอย่างเคร่งครัด (OPEX and CAPEX Control) พร้อมทั้งบริหารจัดการหนี้และความสามารถในการชำระหนี้ เพื่อให้บริษัทฯ มี Financial Position ที่เข้มแข็ง พร้อมสำหรับการเติบโตในอนาคต โดยจะศึกษาแนวทางการจัดเงินทุนในรูปแบบต่าง ๆ มาดำเนินการสนับสนุน

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมุ่งเน้นการสร้างความเข้มแข็งของหน่วยสนับสนุนและวางพื้นฐานในการกำกับดูแลกิจการ การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน และกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ (Governance, Risk Management & Internal Control and Compliance หรือ GRC) ที่มีประสิทธิภาพไปพร้อมกัน เพื่อให้ได้รับความเชื่อมั่นจากผู้มีส่วนได้เสียในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ที่มีความโปร่งใส และตรวจสอบได้ และมีธรรมาภิบาล

ประวัติความเป็นมา และพัฒนาการที่สำคัญ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (GC) เกิดจากการควบรวมบริษัทระหว่าง 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



ทุนจดทะเบียน
และชำระแล้วจำนวน
45,088,491,170
บาท

หุ้นสามัญ
จำนวนทั้งสิ้น
4,508,849,117
หุ้น

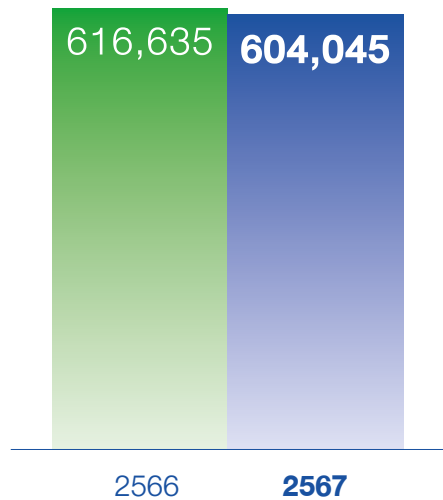
มูลค่าตราไว้หุ้นละ
10
บาท



ข้อมูลสำคัญ ทางการเงิน

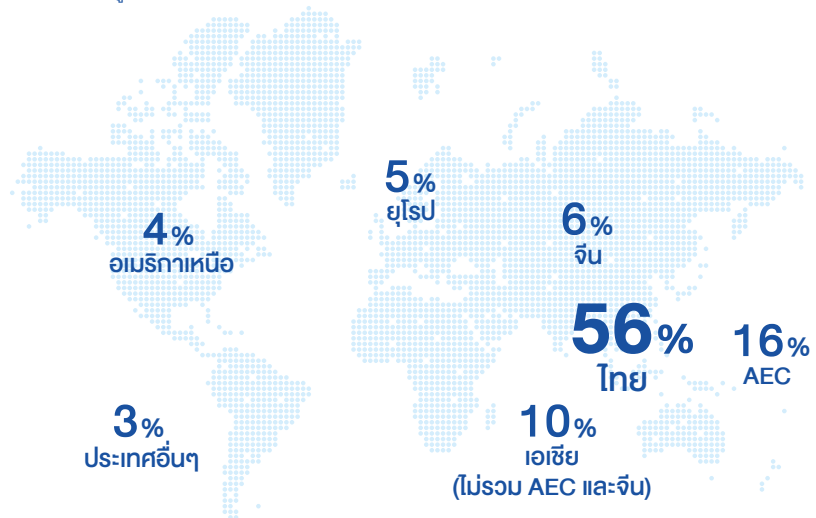
รายได้จากการขาย

หน่วย : ล้านบาท



สัดส่วนรายได้จากการขาย

ตามภูมิศาสตร์ปี 2567

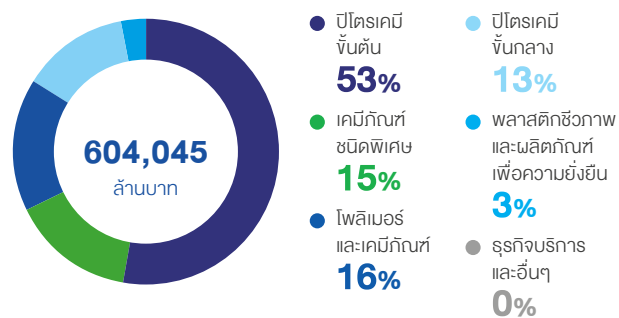


หมายเหตุ : กราฟด้านบนนี้อธิบายถึงรายได้จากการขายของผลิตภัณฑ์ที่แยกแสดงตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้า

สัดส่วนรายได้จากการขาย

ตามกลุ่มธุรกิจปี 2567

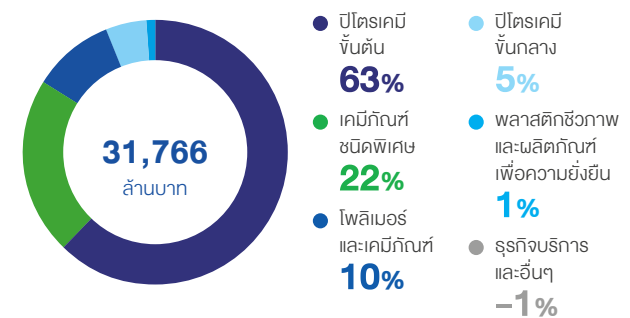
604,045 ล้านบาท



Adjusted EBITDA*

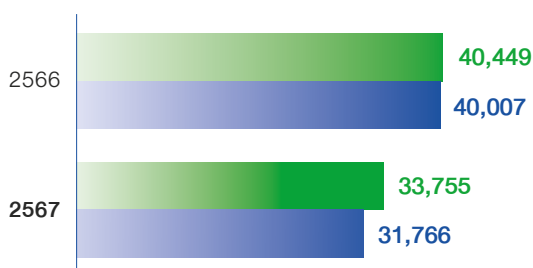
ตามกลุ่มธุรกิจปี 2567

31,766 ล้านบาท



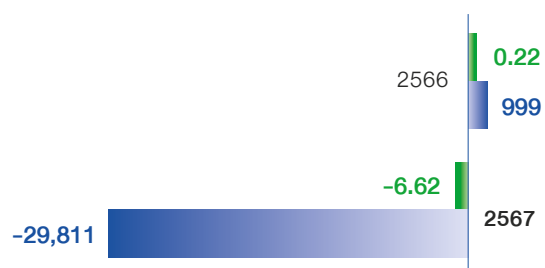
EBITDA & Adjusted EBITDA*

หน่วย : ล้านบาท



● EBITDA
● Adjusted EBITDA*

กำไรสุทธิ / (ขาดทุน)



● กำไรสุทธิ/(ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น (บาท/หุ้น)
● กำไรสุทธิ/(ขาดทุน) สุทธิ (ล้านบาท)

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

งบแสดงฐานะทางการเงิน (ล้านบาท)	2565	2566	2567
สินทรัพย์รวม	719,965	719,005	645,844
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและเงินลงทุนระยะสั้น	31,963	46,249	33,110
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นๆ	140,046	140,625	123,024
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	296,321	285,860	267,769
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	251,635	246,272	221,941
หนี้สินรวม	421,138	422,824	377,251
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย (IBD)	301,854	290,103	257,931
หนี้สินอื่น	119,284	132,721	119,320
ส่วนของผู้ถือหุ้น	298,828	296,181	268,593

อัตราส่วนทางการเงิน	2565	2566	2567
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.65	1.48	1.37
อัตราส่วน EBITDA ต่อรายได้จากการขาย (%)	3.31	6.56	5.59
อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อรายได้จากการขาย (%)	-1.29	0.16	-4.94
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (%)	-0.01	1.94	-2.79
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%)	-2.87	0.34	-10.83
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	1.01	0.98	0.96
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.90	0.82	0.84
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อ EBITDA (เท่า)	13.46	7.17	7.64
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อ EBITDA (เท่า)	12.04	6.03	6.66

อัตราการจ่ายเงินปันผล (บาท / หุ้น)	2565	2566	2567
ครึ่งปีแรก	0.75	0.00	0.00
ครึ่งปีหลัง	0.25	0.75	0.50
เต็มปี	1.00	0.75	0.50*
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ (บาท/หุ้น)	-1.94	0.22	-6.62
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (%)	N/A	>200%	N/A

หมายเหตุ :

* เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2568 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2567 ในอัตราหุ้นละ 0.50 บาท คิดเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ 2,254 ล้านบาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นเฉพาะผู้ที่มีสิทธิรับเงินปันผล ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวขึ้นอยู่กับมติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ในวันที่ 8 เมษายน 2568

รางวัล แห่งความสำเร็จ

สิ่งยืนยันผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่เป็นเลิศทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของปี 2567 สามารถแสดงให้เห็นจากการได้รับการยอมรับทั้งในระดับชาติและระดับสากล

1



2



3



4



1

Dow Jones Sustainability Indices (DJSI)

บริษัทฯ ได้รับการจัดอันดับเป็นสมาชิกในกลุ่มดัชนีความยั่งยืนดาวโจนส์ (DJSI) ปี 2567 เป็นอันดับที่ 1 ของโลกในกลุ่มธุรกิจเคมีภัณฑ์ต่อเนื่องเป็นปีที่ 6 ติดอันดับ Top 10 ประเภท DJSI World และ Emerging Markets ต่อเนื่องเป็นปีที่ 12 และได้รับการคัดเลือกให้อยู่ในทำเนียบธุรกิจที่มีความยั่งยืน หรือ “The Sustainability Yearbook 2024” ด้วยคะแนนสูงที่สุดในกลุ่มธุรกิจเคมีภัณฑ์ (Top 1% S&P Global ESG Score)

2

Carbon Disclosure Project

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

3

Ecovadis Sustainability Rating

บริษัทฯ ได้รับรางวัล Gold จาก EcoVadis ด้วยผลคะแนนระดับ Advance ในมิติแรงงานและสิทธิมนุษยชน จรรยาบรรณธุรกิจ และการจัดซื้อจัดจ้างอย่างยั่งยืน และมีสิ่งแวดล้อม ส่งผลให้อยู่ในอันดับ Top 5% ของโลกในกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตเคมีภัณฑ์พื้นฐาน

4

FTSE4Good Index Series

บริษัทฯ ได้รับการคัดเลือกเป็นสมาชิก FTSE4Good Index Series Top “X” และเป็นสมาชิก FTSE4Good Index Series ต่อเนื่องเป็นปีที่ 9 (ปี 2559-2567) แสดงถึงบริษัทฯ ตระหนักและให้ความสำคัญถึงปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (Environmental Social and Governance: ESG) ในการดำเนินธุรกิจ

ระดับสากล

5



6



7



8



5

MSCI ESG Rating

บริษัทฯ ได้รับการประเมินความยั่งยืน MSCI ESG Ratings ระดับ BBB ในกลุ่ม Commodity & Diversify Chemical จากบริษัท Morgan Stanley Capital International (MSCI) ซึ่งเป็นการประเมินเพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับนักลงทุนว่าบริษัทฯ มีการดำเนินการที่ดีตามหลักสิ่งแวดล้อม สังคม

7

PR Awards Asia-Pacific 2024

บริษัทฯ ได้รับรางวัลแคมเปญประชาสัมพันธ์ยอดเยี่ยมแห่งปี ระดับ Bronze กลุ่ม Corporate Brand จากเวที PR Awards Asia-Pacific โดยบริษัทฯ ส่งแคมเปญ “We are GEN S” เป็นแคมเปญเอกลักษณ์สร้างแรงบันดาลใจ เชื่อมโยงความยั่งยืนให้เข้าใจง่ายและทำได้จริง สะท้อนความทุ่มเทของบริษัทฯ ในการดำเนินงานด้านความยั่งยืนอย่างต่อเนื่อง

6

Asian Excellence Award

บริษัทฯ ได้รับรางวัลความเป็นเลิศแห่งเอเชีย ประจำปี 2567 (14th Asian Excellence Award) จำนวน 6 รางวัล จากนิตยสาร Corporate Governance Asia สะท้อนการเป็นผู้นำและการดำเนินธุรกิจที่เป็นเลิศอย่างยั่งยืนภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดี และดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมที่ดีในระดับสากล

8

International Sustainability & Carbon Certificate

บริษัทฯ ได้รับการรับรองระดับโลก ด้านความยั่งยืนและการลดคาร์บอน “ISCC PLUS” จากองค์กร International Sustainability & Carbon Certification จำนวน 5 สาขา ได้แก่ REF, OLE2, ARO1, LLDPE และ LDPE, HDPE ซึ่งใบรับรองนี้แสดงให้เห็นถึงความพร้อมและความมุ่งมั่นของบริษัทฯ ที่จะสนับสนุนด้านเศรษฐกิจชีวภาพและเศรษฐกิจหมุนเวียน



1



2



3



4



5



1

SET Sustainability Awards of Honor

บริษัทฯ ได้รับรางวัล SET Sustainability Award of Honor กลุ่มรางวัล SET Sustainability Excellence ติดต่อกันเป็นปีที่ 7 จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สะท้อนถึงการดำเนินธุรกิจตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่โดดเด่น ตลอดจนเปิดเผยข้อมูลผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืนได้อย่างครบถ้วนและโปร่งใส

2

SET ESG Rating 2024

บริษัทฯ ได้รับผลการประเมินหุ้นยั่งยืน หรือ SET ESG Ratings 2567 อยู่ในระดับ AAA และอยู่ในรายชื่อหุ้นยั่งยืนเป็นปีที่ 10 (ปี 2558 - 2567) ซึ่งสะท้อนการดำเนินงานเพื่อสร้างประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกในวงกว้าง ในด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาล พร้อมทั้งสอดคล้องกับมาตรฐานสากล

3

Leadership Excellence Award 2023

บริษัทฯ ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ Leadership Excellence Award จากสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ ซึ่งเป็นรางวัลสำหรับผู้ในระดับสูงขององค์กรที่น่าเกียรตรางวัลคุณภาพแห่งชาติมาใช้ในการบริหารองค์กร ทำให้เกิดผลการดำเนินงานที่ดี มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับระดับสากล (World-Class)

4

Investors' Choice Awards 2024

บริษัทฯ ได้รับรางวัล Investor's Choice Awards 2024 ต่อเนื่องเป็นปีที่ 13 ในฐานะบริษัทจดทะเบียนที่ค่าคะแนนประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นได้เต็ม 100 คะแนน จากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย

5

IAA Awards for Listed Companies 2024

บริษัทฯ ได้รับรางวัล Outstanding CEO, Best CFO และ Outstanding IR ในหมวดสินค้าอุตสาหกรรมจากสมาคมนักวิเคราะห์การลงทุน (IAA) เพื่อประกาศเกียรติคุณแก่ผู้บริหารของบริษัทจดทะเบียนที่มีความรู้ความสามารถในการบริหารงาน ทำให้บริษัทฯ ประสบความสำเร็จและเติบโตอย่างยั่งยืน



ระดับชาติ

6



7



8



9



6

CSR-DIW Continuous Award

กลุ่มบริษัทฯ จำนวน 21 โรงงาน ได้รับรางวัลโครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน เพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ต่อเนื่องเป็นปีที่ 17 สะท้อนความมุ่งมั่นพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนและจัดการสิ่งแวดล้อมของเมืองอย่างยั่งยืน

7

Sustainability Disclosure Award

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

8

รางวัลรองรรมากีบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

กลุ่มบริษัทฯ ได้รับประกาศเกียรติคุณและรองรรมากีบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยเกียรติคุณและความปลอดภัยยอดเยี่ยม (รงทว-ดาวทอง) จำนวน 8 โรงงาน และรองรรมากีบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (รงทว-ดาวเขียว) จำนวน 13 โรงงาน สะท้อนถึงการรักษามาตรฐานในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยอยู่ในเกณฑ์การประเมินระดับดีเยี่ยมอย่างต่อเนื่อง

9

รางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น

บริษัทฯ ได้รับรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่นจำนวน 3 ประเภท รางวัล ได้แก่ รางวัลอุตสาหกรรมดีเด่นด้านการจัดการพลังงานของโรงงาน LDPE รางวัลอุตสาหกรรมดีเด่นด้านโลจิสติกส์ และรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่นด้านการจัดการความปลอดภัยของคลังสารองอะโรเมติกส์ เพื่อสนับสนุนส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมไทยให้มีคุณภาพมาตรฐาน พัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง และเสริมสร้างความพร้อมในการแข่งขันระดับสากล

เหตุการณ์ และกิจกรรมสำคัญในปี 2567



16 กุมภาพันธ์ 2567

บริษัทฯ ประกาศผลการดำเนินงาน ปี 2566 พลิกกลับมาทำกำไรสุทธิ 999 ล้านบาท เผยทิศทางการทำงาน ปี 2567 ดำเนินกลยุทธ์เข้มข้นอย่างต่อเนื่อง สร้างรากฐานแข็งแกร่งในวันที่เศรษฐกิจโลกยังคงชะลอตัว ต่อยอดธุรกิจ Low Carbon สร้างความแตกต่างและผลตอบแทนทางธุรกิจสู่เป้าหมาย Net Zero พร้อมชวนทุกคนมาเป็น “GEN S...Generation Sustainability คนเจนใหม่หัวใจยั่งยืน” สร้างแรงกระเพื่อมการใช้ชีวิตแบบ Net Zero Lifestyles ร่วมขับเคลื่อนโลกใบนี้ให้ดีกว่าเดิมและยั่งยืนไปด้วยกัน



20 กุมภาพันธ์ 2567

allnex บริษัทใน GC Group ผู้ผลิต Specialty Polymers ชั้นนำระดับโลก ที่ให้ความสำคัญในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน ประกาศแผนเดินทางลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อบรรลุเป้าหมาย Net Zero ในปี 2593 โดยประกาศเป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ใน Scope 3.1 ลดลงร้อยละ 30 ภายในปี 2573



23 กุมภาพันธ์ 2567

บริษัทฯ จับมือ บริษัท ซีเมนส์ เอนเนอร์ยี จำกัด (Siemens Energy) ลงนามความร่วมมือในการศึกษาและพัฒนาโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานไฮโดรเจน (Future Hydrogen Society) เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการแก้ไขและชะลอปัญหาจากภาวะโลกร้อน พร้อมมุ่งสู่เป้าหมาย Net Zero ในปี 2593 โดยบริษัทฯ มีแผนงานที่ชัดเจนและมีการประเมินผลของแผนงานที่ผ่านมาอย่างต่อเนื่อง หนึ่งในแผนงานคือการใช้พลังงานที่สะอาดและมีคาร์บอนต่ำ เพื่อช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่มีแผนในการเดินทางขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อการเติบโตอย่างแข็งแกร่งและยั่งยืน ไปพร้อมกับการดูแลลูกค้า ภายใต้แนวคิด “Together to Net Zero”

28 กุมภาพันธ์ 2567

บริษัทฯ นำ GC YOUเทิร์น แพลตฟอร์ม เข้าบริหารจัดการขยะแบบ Closed Loop ส่งเสริมให้ชุมชนเห็นประโยชน์ของการหมุนเวียนทรัพยากร ผ่านการมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะอย่างถูกวิธี ณ ส่วน 50 สุขบริษัทฯ ในฐานะผู้นำธุรกิจเคมีภัณฑ์ ที่มุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน โดยนำหลักเศรษฐกิจหมุนเวียนมาประยุกต์ใช้ สนับสนุนการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องตามแผนกลยุทธ์มุ่งสู่ Net Zero ในปี 2593 และเพื่อร่วมแก้ไขปัญหาขยะในประเทศไทย บริษัทฯ จึงได้ขยายผลการนำหลักเศรษฐกิจหมุนเวียนมาปรับใช้สู่ภาคสังคมผ่าน “YOUเทิร์น แพลตฟอร์ม” ที่จะเข้ามาช่วยบริหารจัดการขยะอย่างถูกวิธี เพิ่มความสะดวกและส่งเสริมเรื่องการคัดแยกขยะให้ถูกประเภท ไปจนถึงการขนส่งขยะประเภทที่นำไปรีไซเคิลและอัพไซเคิลได้ให้กลับเข้าสู่วงจรการผลิต ลดเส้นทางขยะสู่หลุมฝังกลบอย่างเป็นรูปธรรม





1 มีนาคม 2567

บริษัทฯ ร่วมกับธนาคารไทยพาณิชย์ เดินหน้าความยั่งยืนให้กับสังคมไทย เริ่มจากการดำเนินงานภายในของธนาคารควบคู่ไปกับการมอบความยั่งยืนให้ลูกค้าและคู่ค้า ตามพันธกิจ Net Zero จากการดำเนินงานภายในปี 2573 ประกาศความพร้อมเปลี่ยนขวดน้ำดื่มเพื่อใช้ในกิจกรรมองค์กรเป็นพลาสติกรีไซเคิล 100% หรือขวด rPET จำนวนปีละกว่า 1.3 ล้านขวด โดยเป็นธนาคารแรกของไทยที่ใช้ขวดที่ผลิตจากเม็ดพลาสติกรีไซเคิล ซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพความปลอดภัยและความสะอาดจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) มาตรฐานจากองค์การอาหารและยาแห่งสหรัฐอเมริกา (US FDA) ผ่านการตรวจสอบความปลอดภัยด้านอาหารแห่งสหภาพยุโรป (EFSA) และเตรียมแผนต่อยอดความร่วมมือกับบริษัทฯ ด้วยการเก็บกลับขวดพลาสติกใช้แล้วเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลพลาสติกเป็นขวดบรรจุภัณฑ์ใหม่ คืนชีวิตให้ขยะพลาสติกใช้แล้วกลับมาสร้างคุณค่าตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน พร้อมสร้างอนาคตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมแบบองค์รวม



4 มีนาคม 2567

บริษัทฯ ร่วมกับ บริษัท ทีพีบีไอ จำกัด (มหาชน) (TPBI), บริษัท ศรีไทย ซูเปอร์แวร์ จำกัด (มหาชน) (Srithai) และ บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชันส์ จำกัด (GCL)* จับมือประกาศความสำเร็จในการพัฒนานวัตกรรมและใช้งานพลาเทที่ใช้ในคลังสินค้า ที่ผลิตจากเม็ดพลาสติกรีไซเคิล Post-Consumer Resin (PCR) จากถุงพลาสติกใช้แล้วในครัวเรือนเป็นครั้งแรกของประเทศไทย โดยเริ่มมีการใช้งานจริงแล้วในรูปแบบพลาเทหมุนเวียนในคลังสินค้าที่บริหารงานแบบอัตโนมัติที่ GCL ตั้งแต่ปลายปี 2566 ที่ผ่านมา

* เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ดับบลิวเอชเอ จีซี โลจิสติกส์ จำกัด (WGCL) เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2567



23 มีนาคม 2567

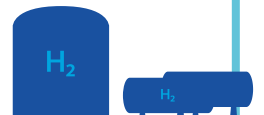


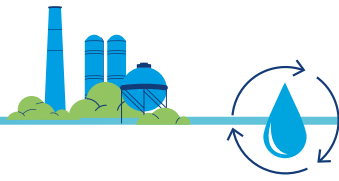
บริษัทฯ ให้การสนับสนุนกองทุนเพื่อเพื่อน ในการจัดโครงการ “แด่น้องผู้มีความหวัง” ปีที่ 31 เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของเด็กและเยาวชน โดยจัดกิจกรรมในรูปแบบการเข้าค่าย 3 วัน 2 คืน เพื่อส่งเสริมพัฒนาการทั้งด้านร่างกายและจิตใจ รวมถึงการปลูกฝังคุณภาพชีวิตที่ดี ความมุ่งมั่น และความหวังในการดำเนินชีวิต รวมทั้งส่งเสริมการแสดงออกที่เหมาะสม โครงการนี้มีเด็กและเยาวชนที่ด้อยโอกาสจากองค์กรต่าง ๆ กว่า 20 แห่งทั่วประเทศ มาร่วมกิจกรรมประมาณ 900 คน และมีพนักงานจิตอาสาจากกลุ่มบริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรมกว่า 600 คน ณ หาดเตยงาม อำเภอนาวังวิทยนิคม หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี



8 พฤษภาคม 2567

บริษัทฯ ร่วมกับ บริษัท บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส จำกัด (BIG) ผู้นำนวัตกรรมก๊าซอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อสภาพภูมิอากาศ (Climate Technology Company) และเป็นผู้ริเริ่มในการสร้างการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน (Energy Transition) ร่วมลงนามบันทึกความเข้าใจในการร่วมผลักดันเศรษฐกิจไฮโดรเจน (Hydrogen Economy) พลังงานเชื้อเพลิงที่สะอาดและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สอดรับกลยุทธ์การรับมือกับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมปิโตรเคมีในอนาคต สร้างความสามารถทางการแข่งขันในระยะยาว ผ่านการใช้อุตสาหกรรมและความเชี่ยวชาญในธุรกิจด้านไฮโดรเจนและคาร์บอน นำมาต่อยอดและพัฒนาเป็นธุรกิจใหม่ (Necessity & Opportunity in New Landscape) ของบริษัทฯ และ BIG ความร่วมมือครั้งนี้มุ่งเน้นการพัฒนาและขยายโครงสร้างพื้นฐาน และการกระตุ้นให้เกิดทั้งอุปสงค์และอุปทานตลอดห่วงโซ่ธุรกิจไฮโดรเจนในประเทศไทย





9 พฤษภาคม 2567

บริษัทฯ ลงนามสัญญาซื้อขายน้ำอุตสาหกรรมคุณภาพสูงกับ บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) (WHAUP) ด้วยมูลค่าสัญญากว่า 1,500 ล้านบาท ในโครงการผลิตน้ำอุตสาหกรรมคุณภาพสูง (Premium Clarified Water) ปริมาณ 3.5 ล้านลูกบาศก์เมตร ต่อปี เพื่อใช้ภายในโรงงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) โดยแหล่งน้ำที่ใช้ผลิตน้ำอุตสาหกรรมคุณภาพสูง กว่าร้อยละ 60 หรือ 2.0 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี เป็นน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสีย (Reclaimed Water) ต่อยอดการตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติ สร้างความยั่งยืนในการบริหารจัดการน้ำด้วยการใช้น้ำอย่างคุ้มค่า (Water Saving) และลดการดึงน้ำจัดจากแหล่งน้ำธรรมชาติ



13 พฤษภาคม 2567

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ มีมติแต่งตั้ง นายณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์ ดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และนายทศพร บุญยพิพัฒน์ ดำรงตำแหน่งผู้จัดการใหญ่ มีผลตั้งแต่วันที่ 13 พฤษภาคม 2567 โดยภายใต้การขับเคลื่อนองค์กรของนายณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์ และ นายทศพร บุญยพิพัฒน์ จะสามารถสานต่อกลยุทธ์ของบริษัทฯ และเสริมสร้างความแข็งแกร่งด้วยการยกระดับความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจ แสวงหาโอกาสการเติบโตใหม่ ๆ ในต่างประเทศ พร้อมมุ่งตอบโจทย์ธุรกิจ High Value & Low Carbon และรักษาความเป็นผู้นำด้านความยั่งยืนระดับโลก เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์สู่การเป็นผู้นำธุรกิจเคมีภัณฑ์ที่สร้างสรรค์คุณภาพชีวิตและส่งเสริมการเติบโตอย่างยั่งยืน



13 พฤษภาคม 2567

บริษัทฯ จัดพิธีส่งมอบตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารให้แก่ นายณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์ และ ตำแหน่งผู้จัดการใหญ่ให้แก่ นายทศพร บุญยพิพัฒน์ อย่างเป็นทางการ โดยทั้งคู่จะมารับหน้าที่แทน ดร.คงกระพัน อินทรแจ้ง ซึ่งจะดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)



16 พฤษภาคม 2567

ธนาคารกรุงไทยและ NatureWorks ร่วมผลักดันการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพภายใต้กรอบ Bio-Circular-Green (BCG) Economy Model สนับสนุนเงินลงทุน NatureWorks ก่อสร้างโรงงานผลิตพลาสติกชีวภาพ หนึ่งใน การสนับสนุนทางการเงินที่ใหญ่ที่สุดของธนาคารในรอบทศวรรษ NatureWorks ผู้ผลิตพลาสติกชีวภาพย่อยสลายได้ประเภทโพลิแลกติกแอซิด (Polylactic Acid หรือ PLA) ชั้นนำของโลกที่ผลิตจากทรัพยากรหมุนเวียน ประกาศการได้รับการสนับสนุนทางการเงินครั้งสำคัญจาก ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) เพื่อการก่อสร้างโรงงานผลิตพลาสติกชีวภาพ PLA ภายใต้แบรนด์ Ingeo™ แบบครบวงจรแห่งใหม่ในประเทศไทย การสนับสนุนเงินทุนจากธนาคารกรุงไทย ธนาคาร



ที่ใหญ่เป็นอันดับสามของประเทศไทยครั้งนี้มีมูลค่ากว่า 350 ล้านบาทหรือเทียบเท่า 12,600 ล้านบาท นับเป็นหนึ่งในสินเชื่อเงินกู้ที่มีผู้ให้กู้รายเดียว (Bilateral loan) ที่ใหญ่ที่สุดในรอบทศวรรษของวงการธนาคาร แสดงให้เห็นถึงความเชื่อมั่นในการเป็นผู้นำตลาดพลาสติกชีวภาพของ NatureWorks





YOUเทิร์น

24 พฤษภาคม 2567

GC YOUเทิร์น และ พีทีที สเตชั่น ชวนคุณแยกขวดพลาสติก มาแลกเทิร์นเป็นรางวัล กับ ‘แยกแลกเทิร์น ปี 2’ แคมเปญ ‘แยกแลกเทิร์น ปี 2’ ด้วยความตั้งใจของ ‘GC YOUเทิร์น’ แพลตฟอร์มบริหารจัดการพลาสติกใช้แล้วแบบครบวงจร ร่วมกับ พีทีที สเตชั่น ผู้นำสถานบริการที่เติมเต็มความสุขให้ผู้คน ชุมชน และสิ่งแวดล้อม ร่วมกันชวน GEN S คนเจนใหม่หัวใจยั่งยืน มาร่วมคัดแยกพลาสติกใช้แล้วอย่างถูกวิธี พร้อมทั้งร่วมสะสม ขวดพลาสติกแลกกับของรางวัลต่าง ๆ มากมาย รวมมูลค่ากว่า 600,000 บาท โดยผ่าน พีทีที สเตชั่น ทั้ง 6 สาขาที่ร่วมรายการ ประกอบด้วย PTT Station สาขาวิภาวดีรังสิต 62 PTT Station สาขาวิภาวดี (กรมทหารราบที่ 1) PTT Station สาขาแยก ประชาอุทิศ-ลาดพร้าว PTT Station สาขาบางนา (ขาออก) PTT Station สาขาสุขสวัสดิ์ (ขาออก) และ PTT Station สาขาหนองแขม



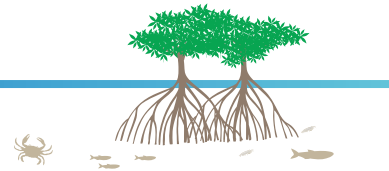
18 มิถุนายน 2567

นายณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และ นายทศพร บุญยพิพัฒน์ ผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหารของบริษัทฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่อย่างเป็นทางการในเดือนพฤษภาคม 2567 ที่ผ่านมา ร่วมแสดงวิสัยทัศน์สร้างการเติบโตที่ยั่งยืนของบริษัทฯ ด้วยการเดินหน้าสานต่อกลยุทธ์ 3 Steps Plus รักษารฐาน



24 พฤษภาคม 2567

บริษัทฯ ร่วมกับ บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) (OR) และ ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อ่าวไทยตอนบน ร่วมพิธีเปิดโครงการ “บอกรักษ์เจ้าพระยา บอกลาขยะแม่น้ำ” ที่วัดบางน้ำผึ้งนอก จังหวัดสมุทรปราการ ต่อยอดจากความร่วมมือภายใต้การลงนามบันทึกแสดงเจตจำนงว่าด้วยการจัดการขยะทะเล โดยความร่วมมือของทุกภาคส่วนในบริเวณปากแม่น้ำ ซึ่งริเริ่มโดยกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยร่วมมือกันจัดการขยะในแม่น้ำเจ้าพระยา โดยบริษัทฯ และ OR ได้รับมอบหมายให้ดำเนินกิจกรรมบริหารจัดการขยะทะเลในพื้นที่แม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งมีปริมาณขยะลอยน้ำมากที่สุดตามการศึกษาของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และได้คัดเลือกพื้นที่บริเวณวัดบางน้ำผึ้งนอก ชุมชนบางน้ำผึ้ง จังหวัดสมุทรปราการ



27 พฤษภาคม 2567

บริษัทฯ เข้าร่วมลงนามบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือระหว่างกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และภาคีเครือข่าย ป่าชายเลนประเทศไทย (Thailand Mangrove Alliance) โดย ดร.ปิ่นสักก์ สุรัสวดี อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เป็นประธานในพิธี พร้อมด้วยผู้บริหารและผู้แทนจากบริษัทเอกชน กว่า 33 องค์กร เข้าร่วมงานที่จัดขึ้น ณ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง การลงนามบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือ มีวัตถุประสงค์เพื่อบูรณาการความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ขับเคลื่อนการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรป่าชายเลนผ่านเครือข่าย Thailand Mangrove Alliance อย่างเป็นรูปธรรม ตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน



ให้แข็งแกร่ง เพิ่มความสามารถในการแข่งขัน สร้าง Synergy ปรับพอร์ตโฟลิโอ มุ่งสู่กลุ่มธุรกิจที่มีมูลค่าสูงและคาร์บอนต่ำ (High Value - Low Carbon Business) รุกธุรกิจทั้งในและต่างประเทศ ด้วย allnex และ NatureWorks อีกทั้งสร้างโอกาสการเติบโตของ มาบตาพุด และพัฒนา Strategic Partnership เพื่อตอบสนอง เมกะเทรนด์ของอุตสาหกรรมแห่งอนาคตสู่การเป็น Hub ในเอเชีย ตะวันออกเฉียงใต้ พร้อมทำงานร่วมกับกลุ่ม ปตท. ในโครงการดักจับ และกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ และต่อยอดเป็นธุรกิจแห่งอนาคต



20 มิถุนายน 2567

บริษัทฯ จัดงานสัมมนาถ่ายทอดความรู้กลางปี ภายใต้แนวคิด Sustainable Business in Dynamic Market สำหรับลูกค้าและคู่ค้าในประเทศ โดยมีลูกค้าและคู่ค้าจากหลากหลายอุตสาหกรรมให้ความสนใจเข้าร่วมงานประมาณ 250 ท่าน งานดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดข้อมูลความรู้ด้านทิศทางการตลาดทั้งต้นน้ำและปลายน้ำ เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าและคู่ค้าในประเทศ รวมถึงการประชาสัมพันธ์สินค้าและผลิตภัณฑ์ของบริษัท โดยเฉพาะในกลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน (Sustainability) ณ โรงแรมเพนินซูลา กรุงเทพฯ



27 มิถุนายน 2567

บริษัทฯ ร่วมกับ สถาบันวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ร่วมรณรงค์การคัดแยกขยะอย่างถูกวิธี โดยตระหนักถึงภาวะโลกร้อนและมีเป้าหมายร่วมกับภาคสังคมที่มุ่งสู่การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ หรือ Net Zero ในปี 2593 ภายใต้โครงการ “สนามเป้าเราคลื่น ร่วมใจเราทำได้” โครงการภายในองค์กรที่มุ่งสร้างจิตสำนึกให้กับบุคลากรของ ททบ.5 ที่ร่วมคัดแยกขยะและนำไปจัดการอย่างถูกวิธี โดยโครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมต่อยอดแคมเปญ We are GEN S หรือ Generation Sustainability คนเจนใหม่หัวใจยั่งยืน เพื่อมุ่งส่งเสริม Net Zero Lifestyles ทั่วโลกเดือด ต่อยอดความร่วมมือในเรื่องความยั่งยืนอย่างเป็นรูปธรรม



27 มิถุนายน 2567

บริษัทฯ ร่วมกับ บริษัท ซาบีน่า จำกัด (มหาชน) (SABINA) เพื่อเป็นกำลังใจและช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายในการซื้อเต้านมเทียมให้กับผู้ป่วยมะเร็งเต้านม โดยบริษัทฯ ได้สนับสนุนเม็ดพลาสติกบริสุทธิ์ LLDPE ปราศจากสารปนเปื้อน เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตเต้านมเทียม และได้สนับสนุนผ้าดิบ Upcycling ซึ่งทำจากขวดพลาสติกใช้แล้ว มาให้เหล่าจิตอาสาช่วยเย็บทำถุงผ้าสำหรับใส่อุปกรณ์ชุดเย็บเต้านมเทียม จำนวน 20,000 ชุด โดยโครงการนี้ได้ก่อตั้งขึ้นตั้งแต่ปี 2550 และทำอย่างต่อเนื่องเข้าสู่ปีที่ 18 ซึ่งปัจจุบันรวมส่งมอบเต้านมเทียมไปแล้วกว่า 257,100 เต้า ทั่วประเทศ

25-26 กรกฎาคม 2567

คุณณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร พร้อมด้วยคุณรัตติยา จันทวสุ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงาน International Business ได้ร่วมแสดงความยินดีกับ Mr. Ruben Mannien, Senior Executive Vice President, Asia Pacific และ Mr. Siva Iyer, Vice President, Commercial India and Subcontinent ในโอกาสที่ allnex ได้มีการก่อสร้างศูนย์กลางการผลิตแห่งใหม่ในเมือง Mahad ศูนย์กลางการผลิตของ allnex ตั้งอยู่ที่ Mahad MIDC (Maharashtra Industrial Development Corporation) ในเมือง Mahad เขต Raigad รัฐมหาราษฏระ สาธารณรัฐอินเดีย โดย allnex ได้เข้าซื้อกิจการจากบริษัทท้องถิ่นเมื่อปี 2565 และมีการปรับปรุงการผลิต รวมถึงมีการลงทุนเพิ่มเติมและเริ่มดำเนินการก่อสร้างเพื่อขยายกำลังการผลิตในเดือนมกราคมปี 2567 เพื่อรองรับการเติบโตของความต้องการในตลาดอินเดีย



9 สิงหาคม 2567



บริษัทฯ ร่วมกับ AIS เป็นปีที่ 2 ในการปลูกพลัง มหาลัยวิทยาลัย
 รักษ์โลก กับโครงการ Green University “ทั้ง เทิร์น ให้โลกจำ
 Upvel 2” โดยในปีนี้อย่างคงความเข้มข้นของกิจกรรมเพราะ
 นอกเหนือจากภารกิจเก็บขยะเพื่อโลกทั้งขยะอิเล็กทรอนิกส์ผ่าน
 แอปพลิเคชัน AIS e-Waste+ แพลตฟอร์มการจัดการขยะ
 อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและพลาสติกใช้แล้วผ่าน GC YOUเทิร์น
 แพลตฟอร์มบริหารจัดการพลาสติกใช้แล้วแบบครบวงจร เพื่อ
 สร้างการตระหนักรู้และสร้างจิตสำนึกในการจัดการขยะให้แก
 นิสิต-นักศึกษา บุคลากรในมหาวิทยาลัยและประชาชนโดยรอบแล้ว
 ยังมีกิจกรรมที่มุ่งสร้างการมีส่วนร่วมกับน้อง ๆ นิสิต นักศึกษา
 และมหาวิทยาลัย กับการแข่งขันประกวดภาพถ่าย “ทั้ง เทิร์น ให้เท สไตร์
 กรีนยู” และประกวดคลิปสั้น “Green Creator ทั้ง เทิร์น ให้โลกจำ”
 ชิงทุนการศึกษา และถ้วยรางวัล Upcycle จากพลาสติกใช้แล้ว
 และขยะอิเล็กทรอนิกส์



27 สิงหาคม 2567

คณะผู้บริหารและพนักงาน กลุ่ม ปตท. ร่วม
 บรรจุงูยยังชีพ และปล่อยขบวนรถเพื่อส่งมอบ
 ความช่วยเหลือแก่ผู้ประสบอุทกภัยในพื้นที่
 ภาคเหนือไปยังจังหวัดแพร่ และจังหวัดน่าน
 โดยช่วงสัปดาห์ก่อนหน้าได้ส่งความช่วยเหลือ
 ไปยังจังหวัดเชียงราย และจังหวัดพะเยา ขณะนี้
 กลุ่ม ปตท. ได้ทยอยส่งมอบถุงยังชีพรวมกว่า
 10,000 ถุง น้ำดื่ม 10,800 ขวด รวมถึงผ้าห่ม
 ยารักษาโรค และสิ่งของจำเป็น รวมมูลค่ากว่า 4.6
 ล้านบาท เพื่อเร่งบรรเทาทุกข์แก่ผู้ประสบอุทกภัย



พร้อมได้ส่งหน่วยปฏิบัติการ PTT Group SEALs ซึ่งรวมพนักงานจิตอาสา กลุ่ม ปตท. ที่มีทักษะพิเศษในการกู้ชีพและช่วยเหลือผู้ประสบภัย
 จากทุกบริษัทในกลุ่ม ปตท. ได้แก่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยออยล์
 จำกัด (มหาชน) บริษัท โออาร์พีจี จำกัด (มหาชน) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด
 (มหาชน) บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) และ บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด โดย
 เร่งนำอุปกรณ์ ได้แก่ โดรน เรืออะลูมิเนียมท้องแบน เรืออะลูมิเนียมท้องวี รถตรวจการณ์ รถสิบล้อ และอุปกรณ์การช่วยเหลือต่าง ๆ
 ร่วมปฏิบัติการมอบถุงยังชีพให้ประชาชน โดยเฉพาะบุคคลที่ต้องการความช่วยเหลือเป็นพิเศษอย่างคนชราและเด็ก ๆ ในพื้นที่ที่ยากแก่การเข้าถึง
 อันเป็นหนึ่งในพันธกิจของกลุ่ม ปตท. ในการช่วยเหลือดูแลสังคมในสถานการณ์วิกฤตทุกเหตุการณ์มาอย่างต่อเนื่อง ทั้งสถานการณ์อุทกภัย
 ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ชุมชน อุทกภัยครั้งใหญ่ปี 2554 และสถานการณ์โรคระบาดโควิด-19 ด้วย

20 สิงหาคม 2567

บริษัทฯ ร่วมกับ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 เปิด “ห้องเรียนวิทยาศาสตร์ Fun Science Lab” ที่โรงเรียน
 บ้านหนองแฟบ จังหวัดระยอง มุ่งส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
 แบบ Active Learning เน้นการปฏิบัติจริงและการพัฒนา
 ความคิดสร้างสรรค์ของเยาวชน ห้องเรียนนี้ติดตั้งอุปกรณ์
 ทันสมัย เช่น เครื่องพิมพ์ 3 มิติ และแล็บเคมี เพื่อให้นักเรียนได้
 เรียนรู้เกี่ยวกับสารเคมีในชีวิตประจำวันและสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์
 ใหม่ ๆ อย่างไร้ขีดจำกัด ห้องเรียน Fun Science Lab ได้รับ
 การออกแบบและสร้างขึ้นด้วยเป้าหมายในการสนับสนุนการเรียน
 การสอนวิทยาศาสตร์ โดยใช้แนวคิด Active Learning ที่เน้น
 การลงมือปฏิบัติและการเรียนรู้ด้วยความสนุกสนานและ
 ความคิดสร้างสรรค์ นอกจากนี้ ยังเป็นการส่งเสริมให้เยาวชน
 ได้พัฒนาความรู้และศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์อย่างต่อเนื่อง
 เพื่อเป็นรากฐานในการต่อยอดความสนใจในการศึกษาและ
 ประกอบอาชีพในสายงานวิทยาศาสตร์ ซึ่งมีความต้องการในพื้นที่





3 กันยายน 2567

บริษัท ร่วมกับเทศบาลเมืองบ้านฉาง และกลุ่มผู้ประกอบการในพื้นที่ เปิดศูนย์บริหารและจัดการขยะรีไซเคิลในชุมชน ภายใต้โครงการ “Community Waste Model บ้านฉาง” เพื่อมุ่งส่งเสริมให้ชุมชนจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพ โดยวางเป้าหมายในการรวบรวมและจัดการขยะรีไซเคิลอย่างเป็นระบบ ครอบคลุมทุกภาคส่วน อาทิ ร้านค้า ห้างสรรพสินค้า โรงแรม และตลาดในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง พร้อมมุ่งสร้างเครือข่ายการจัดการขยะที่ดี ลดผลกระทบและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อีกทั้งยังเป็นการช่วยสร้างอาชีพและรายได้ให้กับชุมชน ทำให้ชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองได้ และเป็นส่วนหนึ่งของแผนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ตามเป้าหมายของบริษัทฯ ในปี 2593

6 กันยายน 2567

Vencorex France และ Vencorex TDI ได้ยื่นคำร้องต่อศาลแพ่ง เมืองลียง ประเทศฝรั่งเศส เพื่อขอเข้าสู่กระบวนการปรับปรุงโครงสร้างทางธุรกิจในชั้นศาลตามกฎหมายของประเทศฝรั่งเศส และเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567 ศาลแพ่งได้มีคำสั่งรับคำร้องดังกล่าวเข้าสู่กระบวนการเบื้องต้นคาดว่าจะใช้เวลาพิจารณาทั้งสิ้นประมาณ 3-4 เดือน ต่อมาเมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2567 ศาลมีคำสั่งขยายเวลาของกระบวนการดังกล่าวไปจนถึงเดือนมีนาคม 2568 ปัจจุบัน Vencorex อยู่ระหว่างกระบวนการสรรหาผู้ซื้อ สินทรัพย์ในประเทศไทย และประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งคาดว่าจะทยอยแล้วเสร็จในช่วงครึ่งแรกของปี 2568

vencorex
chemicals

24 กันยายน 2567

บริษัท แต่งตั้งผู้จัดการการจัดจำหน่ายหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนไถ่ถอนเมื่อเลิกบริษัท หรือ Perpetual Bond จำนวน 12 แห่ง เพื่อเตรียมการออกและเสนอขายหุ้นกู้ด้วยสิทธิ ซึ่งผู้ออกหุ้นกู้มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนด และมีสิทธิเลื่อนชำระดอกเบี้ยโดยไม่มีเงื่อนไข (“หุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน”) ต่อผู้ลงทุนทั่วไป (Public Offering) เพื่อสนับสนุนโครงสร้างทางการเงินของกลุ่มบริษัท ให้แข็งแกร่งเสริมสร้างธุรกิจและต่อยอดการเติบโตของบริษัทในอนาคต ซึ่งถือเป็นครั้งแรกของบริษัทฯ ที่ออกและเสนอขายหุ้นกู้ด้วยสิทธิ และเป็นการออกหุ้นกู้ประเภทนี้ในประเทศไทยในรอบ 10 ปี ของกลุ่ม ปตท. ถือเป็นก้าวสำคัญของการก้าวต่อไปกับการเติบโตที่ยั่งยืนของบริษัทฯ และยังเป็นการขยายฐานผู้ถือหุ้นกู้รายย่อยของบริษัทฯ และเพิ่มทางเลือกการลงทุนที่มั่นคงและให้ผลตอบแทนที่คุ้มค่าให้แก่ผู้ลงทุนทั่วไป



30 กันยายน 2567

บริษัท ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเพื่อศึกษาโอกาสทางการตลาดและกลยุทธ์การขายน้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยานแบบยั่งยืน (Sustainable Aviation Fuel: SAF) เพื่อเสริมสร้างความแข็งแกร่งในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและธุรกิจน้ำมันเชื้อเพลิง พร้อมสนับสนุนอุตสาหกรรมการบินที่ยั่งยืนของประเทศไทยกับ บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) (OR)



GEN S

18 ตุลาคม 2567

บริษัทฯ จัดงาน GC Sustainable Living Symposium 2024: GEN S GATHERING ภายใต้แนวคิด “ยั่งยืนไม่ยาก” ครั้งที่ 5 รวมพลังครั้งสำคัญของคนหัวใจรักษ์โลก หรือ GEN S (Generation Sustainability) จากทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ ภาคธุรกิจ และภาคประชาสังคม เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนประเทศไทยสู่สังคมคาร์บอนต่ำ โดยได้รับเกียรติจากคุณประเสริฐ จันทรรวงทอง รองนายกรัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ร่วมแสดงปาฐกถาพิเศษงานดังกล่าวจัดในรูปแบบ Hybrid โดยมีผู้บริหาร GC Group พร้อมพนักงานเป็นเจ้าบ้านให้การต้อนรับผู้เข้าร่วมงาน ณ พารากอน ฮอลล์ สยามพารากอน และเป็นการจัดงานแบบ carbon neutrality

บริษัทฯ มีเป้าหมายเป็นองค์กรต้นแบบการดำเนินงานด้านความยั่งยืนในระดับสากล ภายใต้วิสัยทัศน์ “การเป็นผู้นำในธุรกิจเคมีภัณฑ์ระดับสากล เพื่อสร้างสรรค์คุณภาพชีวิต” พร้อมสร้างสมดุลด้านความยั่งยืนผ่านการประยุกต์ใช้หลักเศรษฐกิจหมุนเวียนใน 3 มิติ ได้แก่ สิ่งแวดล้อม สังคม เศรษฐกิจและการกำกับดูแลกิจการที่ดี มาเป็นระยะเวลามากกว่า 10 ปี และในปี 2564 บริษัทฯ ได้กำหนดเป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ภายในปี 2593 มุ่งสู่การเป็นองค์กรคาร์บอนต่ำ ผ่านการกำหนดแผนงาน การวัดผลและการตรวจสอบที่ชัดเจน



15 พฤศจิกายน 2567



ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด (PTTAC) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมค้าที่บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 50 ในกลุ่มธุรกิจอะครีโลไนไตรล์และเมทิลเมทาคริเลต ได้มีมติอนุมัติแผนปฏิบัติการดำเนินกิจการของ PTTAC ในครั้งนี้ PTTAC จะดำเนินการกระบวนกรตามแผนที่ได้รับการอนุมัติโดยจะเริ่มดำเนินการหยุดการขายและการส่งมอบผลิตภัณฑ์แก่ลูกค้า ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 เป็นต้นไป และคาดว่าจะกระบวนกรตามแผนดังกล่าวจะแล้วเสร็จภายในปี 2571 ทำให้ในปี 2567 นี้ บริษัทฯ รับรู้ผลขาดทุนตามวิธีส่วนได้ส่วนเสียซึ่งเกิดจากการตั้งด้อยค่าสินทรัพย์จาก PTTAC และขาดทุนจากประมาณการหนี้สินจากค่าใช้จ่ายที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตของบริษัทฯ รวม 11,773 ล้านบาท



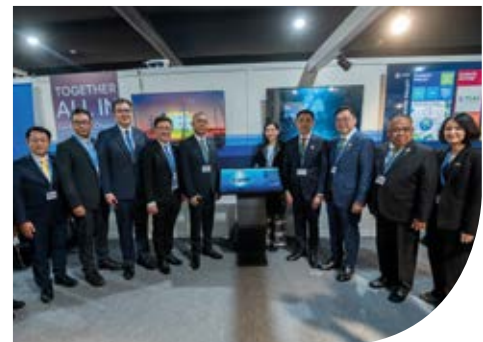
การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สมัยที่ 29 (The 29th Conference of the Parties: COP29) ณ กรุงบากู สาธารณรัฐอาเซอร์ไบจาน พร้อมตอกย้ำเจตนารมณ์และผลการดำเนินงานเพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรคาร์บอนต่ำ พร้อมทั้งการบูรณาการความร่วมมือทุกภาคส่วนทั้งในประเทศและระดับโลก พร้อมร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการกู่ก๊อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทยและโลก ในโอกาสนี้ นายกฤษณ์ ตรีชูกร ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกำกับดูแลกิจการและกฎหมาย ได้เข้าร่วมเป็นวิทยากรของกิจกรรมคู่ขนาน (Side Event) ณ Thailand Pavilion ในหัวข้อ “Sustainable Growth: Key to Thailand’s Net Zero Success” ร่วมกับผู้บริหารระดับสูงจากกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยแสดงวิสัยทัศน์และนำเสนอเป้าหมาย แนวทางการดำเนินงาน และตัวอย่างความสำเร็จในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ผ่านมาของบริษัทฯ เพื่อการบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ภายในปี 2593 พร้อมแบ่งปันมุมมองและปัจจัยแห่งความสำเร็จในการร่วมมือกับทุกภาคส่วนทั้งด้านการเงินและไม่ใช้การเงิน เพื่อนำประเทศไทยสู่สังคมคาร์บอนต่ำอย่างมั่นคงและยั่งยืน

5 พฤศจิกายน 2567

บริษัทฯ ได้ลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) ร่วมกับ Toray Industries, Inc. (Toray) เพื่อร่วมศึกษาความเป็นไปได้และแสวงหาโอกาสในการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตกรดมิวโคินิกและกรดอะดิปิกจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร โดยตั้งเป้าหมายการผลิตกรดมิวโคินิกและกรดอะดิปิกชีวภาพในเชิงพาณิชย์รวมหลายพันตันต่อปี ภายในปี พ.ศ. 2573 ซึ่งถือเป็นหนึ่งในโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากโครงการความร่วมมือสร้างสรรค์อนาคตของกลุ่มประเทศกำลังพัฒนา (The Global South Future-Oriented Co-Creation Project) กระทรวงเศรษฐกิจ การค้าและอุตสาหกรรมของญี่ปุ่น (Ministry of Economic, Trade and Industry: METI)



18-21 พฤศจิกายน 2567



บริษัทฯ ร่วมเป็นหนึ่งในตัวแทนภาคเอกชนไทยเข้าร่วมนำเสนอผลการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ณ Thailand Pavilion ในการประชุมรัฐภาคีกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วย



19 พฤศจิกายน 2567

บริษัทฯ ลงนามร่วมกับ บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) (OR) และ บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน) หรือ TG ในข้อตกลงความร่วมมือเพื่อผลักดันการใช้เชื้อเพลิงอากาศยานแบบยั่งยืน (Sustainable Aviation Fuel) หรือ SAF ภายใต้พันธกิจร่วมกันลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ส่งเสริมอนาคตที่ยั่งยืนของอุตสาหกรรมการบิน สอดคล้องกับมาตรฐานระดับโลกที่กำหนดโดยองค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (International Civil Aviation Organization) หรือ ICAO เพื่อผลักดันประเทศไทยสู่การเป็นประเทศคาร์บอนต่ำ



3 ธันวาคม 2567

บริษัทฯ ร่วมกับ บริษัท ปตท. บริหารธุรกิจค้าปลีก จำกัด (PTTRM) ผู้บริหารร้านสะดวกซื้อจีฟี่และน้ำแร่แบรนด์จีฟี่ และ บริษัท บีจี คอนเทนเนอร์ กลาส จำกัด (มหาชน) (BGC) ผู้ให้บริการบรรจุภัณฑ์ครบวงจร เปิดตัว “น้ำแร่จีฟี่ขวดรักษ์โลก ขนาด 500 มิลลิลิตร รุ่น Limited Edition” ผลิตจากเม็ดพลาสติกรีไซเคิลคุณภาพสูง rPET 100% ให้คุณได้สดชื่น แบบ Gen ใหม่ ใส่ใจโลก มีจำหน่ายแล้ววันนี้ที่ร้านจีฟี่ทุกสาขาทั่วประเทศ

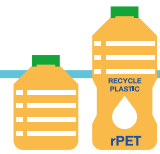


11 ธันวาคม 2567



บริษัทฯ ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการศึกษา พัฒนาเทคโนโลยีการดักจับและการใช้ประโยชน์จากคาร์บอนให้เกิดความคุ้มค่าสูงสุด โดยมุ่งเน้นการศึกษาความเป็นไปได้ในการนำเทคโนโลยีของ Honeywell มาใช้ในกระบวนการดักจับและกักเก็บคาร์บอนด้วยเทคโนโลยี Carbon Capture and Storage (CCS) ในโรงงานของ GC Group และการใช้ประโยชน์จากคาร์บอน หรือ Carbon Capture Utilization (CCU) เพื่อเป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ในปี 2593

22 พฤศจิกายน 2567



บริษัทฯ และ บริษัท น้ำมันพืชปทุม จำกัด ร่วมกันเปิดตัวขวดน้ำมันพืชที่ผลิตจากเม็ดพลาสติกรีไซเคิล rPET เจ้าแรกในประเทศไทย อีกหนึ่งความภูมิใจในการร่วมพัฒนาขวด rPET สำหรับบรรจุภัณฑ์น้ำมันพืช ขนาด 1 ลิตร ระหว่าง บริษัท น้ำมันพืชปทุม จำกัด ผู้นำในอุตสาหกรรมน้ำมันพืชบริโภค ไปโอดีเซล และอนุพันธ์จากน้ำมันพืช เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายน้ำมันพืชบริโภค ภายใต้แบรนด์ “เกสร” และบริษัทฯ ผู้นำธุรกิจเคมีภัณฑ์ระดับสากลเพื่อสร้างสรรค์คุณภาพชีวิตที่ผาสุกนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มุ่งมั่นสร้างสรรค์เม็ดพลาสติกรีไซเคิลคุณภาพสูง ภายใต้แบรนด์ InnoEco by GC ในการพัฒนาขวดบรรจุภัณฑ์น้ำมันพืชเจ้าแรกในไทย ให้คงคุณสมบัติในการเก็บรักษาที่เป็นเลิศ ทั้งรสและกลิ่น พร้อมส่งมอบถึงมือผู้บริโภคอย่างสะอาด ปลอดภัย ตามแนวคิด “เกสร อร่อย รักษาโลก”



4 ธันวาคม 2567

บริษัทฯ ได้ลงนามบันทึกข้อตกลง The Intelligent Digital Technology Collaboration Program กับ KBC Advanced Technology Pte Ltd (KBC), a Yokogawa company บริษัทที่ปรึกษาเชิงเทคโนโลยีชั้นนำที่ให้บริการอุตสาหกรรมพลังงานและปิโตรเคมี โดยได้ประกาศความร่วมมือเชิงกลยุทธ์เพื่อเร่งการเปลี่ยนผ่านสู่ดิจิทัลของบริษัทฯ ความร่วมมือครั้งนี้จะใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี Advanced Process Simulation ที่ล้ำสมัยและความรู้ความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมของบริษัทฯ และ KBC เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพห่วงโซ่อุปทานทั้งหมดของบริษัทฯ โดยเริ่มจากการมุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) และประสิทธิภาพการผลิต (Production Efficiency) ที่ดียิ่งขึ้น การผสมผสานการวิเคราะห์ขั้นสูง ปัญญาประดิษฐ์ (AI) เข้ากับการจำลองกระบวนการที่ซับซ้อน (Advanced Process Simulation) จะช่วยให้บริษัทฯ และ KBC สามารถมีเครื่องมือในการตัดสินใจที่ดียิ่งขึ้น ขับเคลื่อนการสร้างนวัตกรรม และสร้างโอกาสใหม่ๆ ในการดำเนินธุรกิจได้อย่างสูงสุด ความร่วมมือนี้จะช่วยให้บริษัทฯ สามารถเพิ่มความสามารถในการแข่งขันให้เข้ากับความต้องการที่เปลี่ยนแปลงไปของตลาดปิโตรเคมีและสร้างอนาคตที่ยั่งยืนและเจริญรุ่งเรืองยิ่งขึ้น ตามกลยุทธ์องค์กร



WeCYCLE

12 ธันวาคม 2567

บริษัทฯ ร่วมกิจกรรม “WE CYCLE DAY 2024” ภายใต้โครงการ WeCYCLE โดยบริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (WHA) ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (IEAT) พนักงานกำลังกับองค์กรชั้นนำ GC, บริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) (SCGP) และบริษัท บีเอสจีเอฟ จำกัด (BSGF) ด้วยการจัดการและสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ ได้แก่ ขวดพลาสติก กระดาษ และน้ำมันปรุงอาหารใช้แล้ว ในรูปแบบของการรีไซเคิล (Recycling) และการอัพไซเคิล (Upcycling) เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมตอบโจทย์การดำเนินงานตามเป้าหมายองค์กรสู่ Net Zero ลดภาวะโลกร้อนภายในปี 2593 และยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนพื้นที่คลัสเตอร์นิคมอุตสาหกรรมของ WHA ด้วยความมุ่งมั่นในการเปลี่ยนความท้าทายด้านสิ่งแวดล้อมให้เป็นโอกาสในการสร้างคุณค่าที่ยั่งยืนต่อชุมชนและเศรษฐกิจ เพื่อสร้างอนาคตที่ยั่งยืน นอกจากนี้ ยังมีกรมอบเกียรติบัตร WeCYCLE และโลรางวัล WeCYCLE ให้พันธมิตรที่มีผลงานโดดเด่น และการแสดงผลงานผลิตภัณฑ์ Upcycling เพื่อสร้างแรงบันดาลใจให้กับผู้เข้าร่วมงาน ณ ห้อง Convention Hall พัฒนา สปอร์ต รีสอร์ท จังหวัดชลบุรี



13 ธันวาคม 2567

บริษัทฯ ประกาศความสำเร็จในการเสนอขายหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้นฯ ครั้งแรก ซึ่งใหญ่ที่สุดในประเทศไทย มูลค่ารวม 17,000 ล้านบาท ตอกย้ำความเชื่อมั่นของผู้ลงทุน นับว่าเป็นการออกหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้นฯ ที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย และเป็นหุ้นกู้ที่มีอันดับความน่าเชื่อถือสูงสุดในกลุ่มหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้นฯ โดยหุ้นกู้ดังกล่าวของ GC กำหนดอัตราดอกเบี้ย 5 ปี 6 เดือนแรก ที่ 5.25% ต่อปี จ่ายดอกเบี้ยทุก 6 เดือน และเสนอขายต่อประชาชนเป็นการทั่วไป (Public offering) ผ่าน 12 สถาบันการเงินชั้นนำ เมื่อวันที่ 4 - 12 ธันวาคม 2567 ที่ผ่านมามีผู้ลงทุนสนใจจองซื้อหุ้นกู้เกินเป้าหมายที่บริษัทฯ ได้ตั้งไว้ ซึ่งแสดงถึงความเชื่อมั่นของผู้ลงทุนที่มีต่อบริษัทฯ และกลุ่ม ปตท.



20 ธันวาคม 2567

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงติดตามผลการดำเนินงาน โครงการ OUR Khung BangKachao ปี 2561 - 2566 โดยมี ดร.สุเมธ ตันติเวชกุล กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิชัยพัฒนา ในนามประธานคณะกรรมการกำกับการดำเนินงาน พัฒนาพื้นที่คุ้งบางกะเจ้าสู่



ความยั่งยืน “โครงการ OUR Khung BangKachao” นายฉัตรชัย พรหมเลิศ ประธานกรรมการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ดร. คงกระพัน อินทรแจ้ง ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ ปตท. นายณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ในฐานะประธานคณะทำงานด้านการจัดการขยะ พร้อมคณะผู้บริหารจาก กลุ่ม ปตท. ข้าราชการ พนักงาน หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนในพื้นที่ ร่วมเฝ้าฯ รับเสด็จ ณ คุ้งบางกะเจ้า อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ



สารประธานกรรมการ



เรียน ผู้ถือหุ้น

ในปี 2567 อุตสาหกรรมปิโตรเคมีต้องเผชิญความท้าทายหลายปัจจัยที่ไม่อาจหลีกเลี่ยงได้และได้สร้างแรงกดดันมาอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนสถานการณ์ยังคงมีความผันผวนและส่งผลกระทบต่อต้นทุน อีกทั้งสภาวะเศรษฐกิจยังคงเปราะบางและการบริโภคของอุตสาหกรรมปลายน้ำยังไม่สามารถกลับมาฟื้นตัวได้ ประกอบกับภาวะอุปทานส่วนเกินของอุตสาหกรรมปิโตรเคมียังคงสร้างแรงกดดันเพิ่มขึ้นทั้งในระดับภูมิภาคและระดับโลก ส่งผลให้อัตราการผลิต (Operating Rate) ของผู้ผลิตปิโตรเคมีทั่วโลกยังคงอยู่ในระดับต่ำอย่างต่อเนื่องและกระทบต่อความสามารถในการทำกำไรลดลงอย่างมาก เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

ต้องยอมรับว่าสถานการณ์ครั้งนี้เป็นหนึ่งในความท้าทายที่หนักหน่วงที่สุดของบริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นที่จะก้าวข้ามอุปสรรคและความท้าทายนี้ด้วยการเร่งเสริมสร้างความแข็งแกร่งและรักษาความเป็นผู้นำในอุตสาหกรรม ด้วยเหตุนี้บริษัทฯ จึงยังคงเดินหน้าและให้ความสำคัญต่อความสามารถในการปรับตัวที่รวดเร็วและวางแผนเชิงกลยุทธ์อย่างรอบคอบ พร้อมประเมินสถานการณ์ตลาดอย่างต่อเนื่องและเร่งดำเนินการที่สำคัญทั้งในระยะสั้นและระยะยาว เพื่อให้สามารถบรรเทาผลกระทบต่อผลประกอบการและรักษาภาพคล่องได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

ในระยะสั้น บริษัทฯ มีการดำเนินงานด้วยมาตรการเชิงรุก พร้อมการติดตามผลอย่างเข้มข้นและต่อเนื่องในหลายมิติ อาทิ การเพิ่มประสิทธิภาพด้านการผลิตและการขายตลอดทั้งห่วงโซ่อุปทาน มาตรการควบคุมค่าใช้จ่ายทั่วทั้งองค์กร ทั้งค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (Operating Expenses: OPEX) และรายจ่ายการลงทุน (Capital Expenditure: CAPEX) การลดต้นทุนและเพิ่มความยืดหยุ่นด้านวัตถุดิบ รวมถึงทำงานร่วมกับบริษัทย่อย (Subsidiaries) และบริษัทร่วมค้า (Joint Ventures) ในการเสริมสร้างความร่วมมือและเพิ่มประสิทธิภาพร่วมกัน นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้เพิ่มมาตรการยกระดับ (Enhancement) ต่างๆ ได้แก่ การปรับโครงสร้างธุรกิจที่มีธุรกิจหลัก (Non-core Business) การซื้อคืนหุ้นกู้ (Bond Buyback) และโครงการอื่นๆ ซึ่งประสบผลสำเร็จอย่างดีในการเสริมสร้างผลประกอบการของบริษัทฯ ได้อย่างมีนัยสำคัญในปีที่ผ่านมา

ในขณะเดียวกัน จากสถานการณ์ที่รุนแรงขึ้นในทุกด้านท่ามกลางภูมิทัศน์ทางธุรกิจและอุตสาหกรรมที่เปลี่ยนแปลงไป บริษัทฯ จึงได้เสริมความแข็งแกร่งการดำเนินงานในระยะยาวและได้มีการทบทวนยุทธศาสตร์และแผนกลยุทธ์ซึ่งได้ถูกยกระดับการดำเนินงานอย่างเข้มข้นจาก “กลยุทธ์ 3 Steps Plus” สู่ “ยุทธศาสตร์ 6 ด้าน” ประกอบด้วย 5 เสาหลัก และ 1 ฐานรากของยุทธศาสตร์ (5 Pillars + 1 Foundation) เพื่อตอบสนองต่อการสร้างความสามารถในการแข่งขันและสร้างการเติบโตทางธุรกิจอย่างยั่งยืน ดังนี้

1. การบริหารจัดการ Portfolio ของธุรกิจให้เข้มแข็ง (Portfolio Transformation)
2. การยกระดับความสามารถในการแข่งขันแบบบูรณาการ (Competitiveness Reinforcement)
3. การเสริมศักยภาพ Portfolio ของบริษัทฯ ด้วยธุรกิจมูลค่าสูงและคาร์บอนต่ำ (Enhance Position in High Value & Low Carbon Business)
4. การขับเคลื่อน allnex ให้สร้างมูลค่าได้ตามศักยภาพสูงสุด (Accelerate allnex to Finish Line & Grow Further)
5. การสร้างความสมดุลระหว่างธุรกิจและความยั่งยืน (Balance Business with Sustainability)
6. การสนับสนุนการสร้างเสริมความเข้มแข็ง การเติบโต และการปรับปรุงแบบการดำเนินการขององค์กร (Enablers for Transformation)

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญและการสนับสนุนในทุกๆ ด้านมีการบริหารจัดการที่รัดกุมและเหมาะสม พร้อมทั้งได้มอบนโยบายเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการให้เกิดผลเป็นรูปธรรมและเกิดผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานอย่างชัดเจน โดยในปี 2567 บริษัทฯ ได้ดำเนินการบริหารจัดการ Portfolio ตามยุทธศาสตร์ข้างต้น โดยได้ตัดสินใจปรับโครงสร้างทางธุรกิจในสิ้นปีของ บริษัท Vencorex France และ Vencorex TDI รวมถึงการยุติการดำเนินงานกิจการ บริษัท พีทีที อาซาฮิ เคมิคอล จำกัด (PTTAC) ซึ่งจะเป็นปัจจัยเสริมที่จะส่งผลให้กำไรปรับตัวดีขึ้นตั้งแต่ปี 2568 เป็นต้นไป

บริษัทฯ ยังได้มีการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์อื่นๆ ทั้งแผนการขยาย Portfolio เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (Map Ta Phut Specialty Hub) ซึ่งบริษัทฯ ดำเนินการแสวงหาโอกาสร่วมกับพันธมิตรทางธุรกิจ (Strategic Partner) เพื่อขยาย Portfolio ไปสู่ธุรกิจมูลค่าสูงและคาร์บอนต่ำ (High Value - Low Carbon) มากขึ้น และอีกหนึ่งในยุทธศาสตร์สำคัญ คือ การขับเคลื่อน allnex ให้สร้างมูลค่าได้ตามศักยภาพสูงสุด ด้วยการขยายตลาดเชิงรุกสำหรับสารเคลือบผิวสำหรับใช้ในอุตสาหกรรม (Industrial Coating Resins) ในภูมิภาคเอเชีย ด้วยการจัดตั้งศูนย์กลางประจำภูมิภาค (Hub) ในตลาดที่มีการเติบโตสูงซึ่งสำเร็จแล้วแล้ว 2 แห่ง คือ Dushan Port มณฑลเจียงซี สาธารณรัฐประชาชนจีน และเมืองมะหัด รัฐมหาราษฏระ สาธารณรัฐอินเดีย รวมถึงอีก 1 แห่งที่จังหวัด

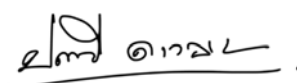
ระยอง ประเทศไทยในอนาคต เพื่อเพิ่มขีดความสามารถและเติบโตในตลาดที่มีศักยภาพ และรองรับโอกาสจากการเติบโตทางการค้าและการลงทุนจากต่างชาติ ที่มีแนวโน้มขยายฐานการผลิตมาสู่ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้มากขึ้น ขณะที่ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ประสบความสำเร็จในการริเริ่มผลิตเชื้อเพลิงอากาศยานแบบยั่งยืน (Sustainable Aviation Fuel: SAF) เชิงพาณิชย์สำเร็จเป็นรายแรกของประเทศไทย นับเป็นการยกระดับอุตสาหกรรมพลังงานและเคมีภัณฑ์ด้วยนวัตกรรมเคมีชีวภาพและสะท้อนให้เห็นถึงวิสัยทัศน์ของบริษัทฯ ในการสร้าง “ความแตกต่างอย่างยั่งยืน”

เมื่อพิจารณาผลสัมฤทธิ์เหล่านี้และการดำเนินงานด้านอื่นๆ ตามยุทธศาสตร์ตลอดช่วงระยะเวลาที่ผ่านมา จะเห็นได้ว่าบริษัทฯ ได้เตรียมความพร้อมในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ 6 ด้าน ให้ได้ตามเป้าหมายเพื่อเป็นการสร้างรากฐานที่แข็งแกร่งให้กับองค์กร พร้อมก้าวข้ามอุปสรรคความท้าทายต่างๆ และยกระดับให้สามารถเติบโตอย่างยั่งยืนในอนาคตตามที่บริษัทฯ ได้ตั้งเป้าหมายไว้

ด้านความยั่งยืน: บริษัทฯ มุ่งพัฒนาสร้างสมดุลด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล สะท้อนได้จากการยอมรับและการรับรองจากสถาบันชั้นนำต่างๆ อาทิ การได้รับการจัดอันดับดัชนีความยั่งยืน (Dow Jones Sustainability Indices: DJSI) ประเภท DJSI World และ Emerging Markets อันดับ 1 ในกลุ่มเคมีภัณฑ์ และรักษาอันดับความเป็นผู้นำด้านความยั่งยืนของโลกอย่างต่อเนื่องด้วยคะแนนสูงสุดต่อเนื่องเป็นปีที่ 6 จาก S&P Global Corporate Sustainability Assessment (CSA) รวมถึงได้รับรางวัลระดับ Gold ด้านความยั่งยืนในห่วงโซ่มูลค่าของธุรกิจจาก EcoVadis ด้วยผลคะแนนระดับ Advance ในมิติแรงงานและสิทธิมนุษยชน จรรยาบรรณธุรกิจ การจัดซื้อจัดจ้างอย่างยั่งยืน และสิ่งแวดล้อม ส่งผลให้อยู่ในอันดับ Top 5% ของโลกในกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตเคมีภัณฑ์พื้นฐาน นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้รับการประเมินในระดับ AAA ซึ่งเป็นอันดับสูงสุด จาก SET ESG Ratings และคว้ารางวัลสูงสุด SET Awards of Honor ซึ่งจัดอันดับโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ต่อเนื่องเป็นปีที่ 7 สูงที่สุดในกลุ่มบริษัทจดทะเบียนไทย สะท้อนให้เห็นถึงการดำเนินงานที่มุ่งสู่ความยั่งยืน

ด้านธรรมาภิบาล: บริษัทฯ ยังคงเดินหน้านำอย่างต่อเนื่องในการให้ความสำคัญต่อการดำเนินงานบูรณาการด้านการกำกับดูแลกิจการ การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน และการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบ (Governance, Risk Management & Internal Control, and Compliance: GRC) อย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นรากฐานสำคัญในการดำเนินงานและส่งเสริมให้องค์กรบรรลุเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งยังให้ความสำคัญและตระหนักในเรื่องการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ เป็นผลให้บริษัทฯ ได้รับผลการประเมินตามเกณฑ์โครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทย (Corporate Governance Report of Thai Listed Companies: CGR) โดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institute of Directors: IOD) ในระดับ “ดีเลิศ” ต่อเนื่องเป็นปีที่ 13 นอกจากนี้ยังได้รับผลประเมิน Annual General Meeting (AGM) Checklist ด้วยคะแนนเต็ม 100 คะแนน ต่อเนื่องเป็นปีที่ 13 ซึ่งจัดอันดับโดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย (Thai Investors Association: TIA) รวมถึงได้รับตราสัญลักษณ์ Collective Action Against Corruption (CAC) Change Agent จากแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (Collective Action Against Corruption: CAC) ซึ่งสะท้อนการดำเนินการที่ขยายเครือข่ายแนวร่วมต่อต้านการคอร์รัปชันไปยังพันธมิตรทางธุรกิจด้วย

ในนามของคณะกรรมการบริษัทฯ ผู้บริหาร และพนักงาน ผมขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น คู่ค้า พันธมิตรทางธุรกิจ สถาบัน และหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน รวมถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายที่ให้การสนับสนุนและความไว้วางใจในบริษัทฯ ตลอดมา แม้ประสบความท้าทายหลายปัจจัยในปัจจุบัน ขอให้ทุกท่านมั่นใจว่า ด้วยความมุ่งมั่นและการยกระดับขีดความสามารถในการปรับตัว จะทำให้บริษัทฯ สามารถก้าวผ่านช่วงเวลาที่ยากลำบากไปได้ และพร้อมจะเป็นผู้นำในธุรกิจเคมีภัณฑ์ระดับสากลเพื่อสร้างสรรค์คุณภาพชีวิตที่ยึดมั่นในการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาลเพื่อสร้างประโยชน์สูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น และคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเชื่อมั่นส่งเสริมขีดความสามารถในการแข่งขันในระยะยาวและการเติบโตอย่างยั่งยืนร่วมกัน



(นายปรีดี ดาวฉาย)
ประธานกรรมการ



“เทิร์นชีวิตให้พลาสติกใช้แล้ว
กลับมาสร้างคุณค่า”



จุดรับขวดพลาสติกสะอาด

DROP POINT FOR CLEAN PLASTIC BOTTLE



พลาสติกใส PET

PET PLASTIC



wa

H



ปริมาณรวมพลาสติก
ที่ถูกจัดการอย่างเหมาะสม
(Total Amount of Managed Plastic)

แยกทิ้ง
ถูกที่

1,400 ตัน*



ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 1,443
ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า**
สำหรับการนำพลาสติกไปรีไซเคิล
เพื่อทดแทนวัตถุดิบตั้งต้น
แทนการนำไปทิ้งในหลุมฝังกลบ
หรือเทียบเท่าการปลูกต้นไม้

151,936 ตัน***

* ปริมาณตั้งแต่ปี 2563-2567

** อ้างอิงการคำนวณตามมาตรฐาน LESS
โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
(องค์การมหาชน)

*** ข้อมูลตั้งแต่ปี 2563-2567 และคำนวณปริมาณ
การดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์จากต้นไม้ใหญ่
อายุ 10 ปี ในเวลา 1 ปี (Care the Bear)





GOING ZERO WASTE

แยกทิ้งให้ถูกที่
เพื่อนำไปรีไซเคิล
อย่างถูกวิธี

1

การประกอบธุรกิจ และผลการดำเนินงาน

GC ไม่เคยหยุดคิดค้น พัฒนา
นวัตกรรมและโซลูชันใหม่ๆ
เพื่อสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อ
สิ่งแวดล้อม พร้อมตอบโจทย์ Net Zero
Lifestyle ของคนทุก Generation
เพราะเป้าหมายสูงสุดของเราคือ
การยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดี
และสร้างสมดุลของสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน
เพื่อโลกใบนี้...ที่ดีกว่าเดิม

โครงสร้างและการดำเนินงาน ของกลุ่มบริษัทฯ

นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

ภาพรวมธุรกิจ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) มีกำลังการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ ปี 2567 รวมกว่า **14.41 ล้านตันต่อปี** รวมถึงมีกำลังการกลั่นน้ำมันดิบและคอนเดนเสท รวม **280,000 บาร์เรลต่อวัน** ถือเป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่นครบวงจร (Integrated Petrochemicals and Refining) ที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในประเทศไทย อีกทั้งยังเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีระดับภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก

กลุ่มผลิตภัณฑ์
ปิโตรเคมีขั้นต้น



1

กลุ่มผลิตภัณฑ์
ปิโตรเคมีขั้นกลาง



2

กลุ่มผลิตภัณฑ์
โพลีเมอร์
และเคมีภัณฑ์



บริษัทฯ มุ่งเน้นการผลิตผลิตภัณฑ์เคมีที่หลากหลาย ครอบคลุมตั้งแต่วัตถุดิบเคมีพื้นฐานไปจนถึงเคมีภัณฑ์ขั้นสูง และผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยมีสายการผลิตที่เชื่อมต่อกันอย่างครบวงจร (Integrated Value Chain) เพื่อช่วยเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันและการเติบโตอย่างยั่งยืนให้แก่ธุรกิจ รวมทั้งเป็นการตอบโจทย์ต่ออุตสาหกรรมปลายทางที่หลากหลาย เพื่อการสร้างผลกำไรได้อย่างมั่นคงและต่อเนื่อง นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมุ่งเน้นการดำเนินงานให้สอดคล้องกับทิศทางและแนวโน้มของโลกในอนาคต หรือ Megatrends ให้สามารถแข่งขันได้ใน Landscape ของอุตสาหกรรมที่เปลี่ยนไปท่ามกลางสถานการณ์ที่ท้าทาย โดยมุ่งเน้นขยายการลงทุนและสร้างการเติบโตระยะยาวในธุรกิจที่มูลค่าสูง (Performance / Specialty Chemicals) และคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Business) ซึ่งบริษัทฯ เห็นถึงศักยภาพในการขับเคลื่อนและยกระดับให้มาตาพุดเป็นศูนย์กลางของอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

ชนิดพิเศษ (MTP Specialty Hub) ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เพื่อต่อยอดสร้างมูลค่าเพิ่มและส่งเสริมการพัฒนาประเทศ รวมทั้งแสวงหาโอกาสและศักยภาพ ใช้จ่ายเงินและความเชี่ยวชาญของบริษัทฯ มาต่อยอดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน สร้างความแข็งแกร่งและความสามารถในการแข่งขันในฐานะผู้นำด้านธุรกิจเคมีภัณฑ์ในระดับสากล

บริษัทฯ แบ่งกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ออกเป็น 5 กลุ่มหลัก ประกอบด้วย

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



3

กลุ่มผลิตภัณฑ์
พลาสติกชีวภาพ
และผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน



4

กลุ่มผลิตภัณฑ์
เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ



5

โครงสร้างธุรกิจ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินธุรกิจปิโตรเคมี และเคมีภัณฑ์ครบวงจร โดยในปี 2567 บริษัทฯ มีกำลังการกลั่นน้ำมันดิบและคอนเดนเสทรวม 280,000 บาร์เรลต่อวัน และกำลังการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี และเคมีภัณฑ์รวม 14.41 ล้านตันต่อปี ทั้งนี้ จากโครงสร้างทางธุรกิจสามารถแบ่งกลุ่มผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ออกเป็น 5 กลุ่มหลัก รวมถึงยังมีธุรกิจการให้บริการและอื่นๆ ที่บริษัทฯ ได้ลงทุน เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ ดังสรุปในแผนภาพต่อไปนี้



หมายเหตุ : * ข้อมูลกำลังการผลิต ณ ปี 2567 โดยนับเฉพาะบริษัทที่ GC ถือหุ้นมากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 25 และคำนวณตามสัดส่วนการถือหุ้น

(1) ใช้เป็นวัตถุดิบภายในโรงงาน

(2) ผลิตภัณฑ์อะคริไลต์ไดรล์และเมทิลเมทาคริเลต ภายใต้บริษัท พีทีที อาซาฮิ เคมิคอล จำกัด ("PTTAC") ได้มีมติอนุมัติแผนยุติการดำเนินงาน ณ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2567

(3) ผลิตภัณฑ์เฮกซะเมทิลีน ไดไอโซไซยาเนต และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง ภายใต้บริษัท Vencorex France และ Vencorex TDI เข้าสู่กระบวนการปรับปรุงโครงสร้างทางธุรกิจในชั้นศาลตามกฎหมายของประเทศฝรั่งเศส ณ วันที่ 10 กันยายน 2567

ธุรกิจการให้บริการและอื่นๆ

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

- ธุรกิจด้านเทคนิค วิศวกรรม การบำรุงรักษาโรงงาน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย
 สิ่งแวดล้อม และรักษาความปลอดภัย
 ธุรกิจให้บริการบำรุงรักษาโรงงาน ดำเนินการโดย GCME
 และงานวิศวกรรม ดำเนินการโดย NPC และ NPCSG
 ธุรกิจให้บริการด้านงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม
 และรักษาความปลอดภัย
- ธุรกิจวิชาทกิจเพื่อสังคม
 ธุรกิจให้บริการที่ปรึกษาด้านการบริหารจัดการ ดำเนินการโดย PRS RAYONG
 ธุรกิจวิชาทกิจเพื่อสังคม ดำเนินการโดย SPSE
- ธุรกิจอื่นๆ
 ธุรกิจบริหารเงิน และจัดหาเงินทุน ดำเนินการโดย GCTC
 สำหรับกลุ่มบริษัทฯ
 ธุรกิจเกี่ยวกับการลงทุนในรูปแบบ CVC ดำเนินการโดย GCV และ GCVA
 (CORPORATE VENTURE CAPITAL)
 ธุรกิจให้บริการด้านการจัดหาแรงงาน ดำเนินการโดย BSA



กลุ่มผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์

ผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์ที่สำคัญ

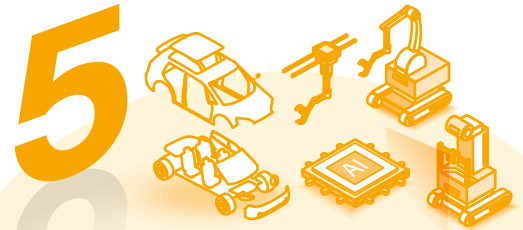
- โพลีเอทิลีน ความหนาแน่นสูง
 - โพลีเอทิลีน ความหนาแน่นต่ำเชิงเส้น
 - โพลีเอทิลีน ความหนาแน่นต่ำ
 - โพลีโพรพิลีน
 - โพลีไวนิลคลอไรด์
 - โพลีเอทิลีนเทรฟทาเลต
 - โพลีสไตรีน
 - คอนพาวน์ สำหรับการขึ้นรูปแบบหมุน
 - โพลีโพรพิลีนคอมพาวน์
- (แยกชิ้น-1 ใช้ภายใน บริษัทฯ มีกำลังการผลิต ติดตั้ง 34 พันตันต่อปี)

- เอทานอลเอมีน
- โพลีเอทิลีนโพลีออกไซด์
- โพลีเมอร์โพลีออกไซด์
- พร็อกซ์โพลีออกไซด์

กำลังการผลิต*

2,855
พันตันต่อปี

198
พันตันต่อปี



กลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ

ผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ

ผลิตภัณฑ์ที่สำคัญ

- ผลิตภัณฑ์สารเคลือบผิว และสารเติมแต่ง
- เฮกซะเมทิลีน ไดไอโซไซยานาต และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง⁽³⁾
- โพลีเอไมด์ชนิดพิเศษ และยางเทอร์โมพลาสติกคุณภาพสูง

กำลังการผลิต*

1,418
พันตันต่อปี



กลุ่มผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน

พลาสติกชีวภาพและเคมีชีวภาพ

ผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกรีไซเคิล

ผลิตภัณฑ์กลุ่ม Value Added Oleochemicals

ผลิตภัณฑ์ที่สำคัญ

- โพลีแลกติกแอซิด
- โพลีบิวทิลีน ซัดซินเนต

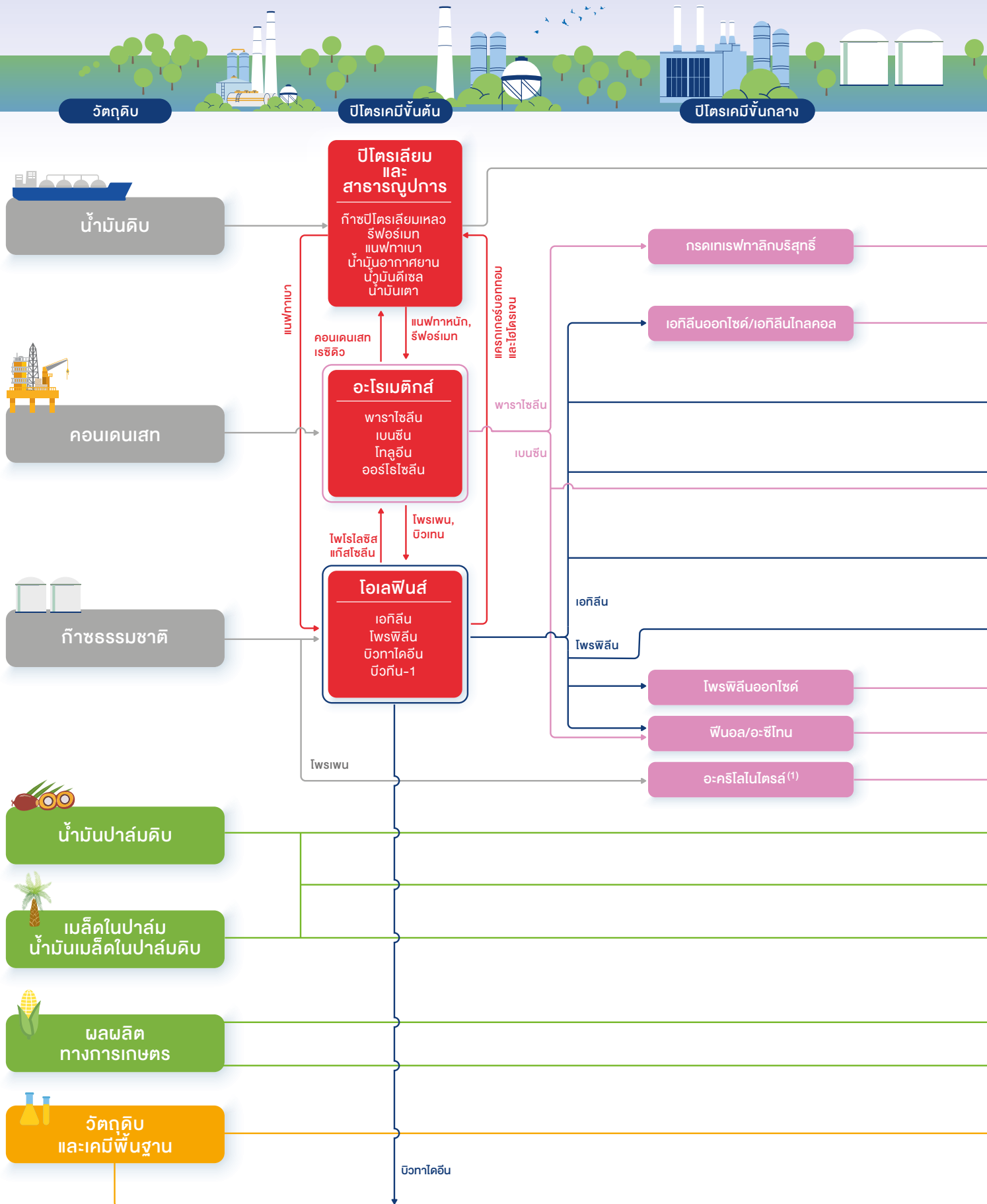
- เม็ดพลาสติกรีไซเคิลประเภท PCR PET และ PCR HDPE

- เมทิลเอสเทอร์
- แพคต์แอลกอฮอล์
- เอทานอล
- กลีเซอริน
- แพคต์แอลกอฮอล์อีเทอร์
- ไอโซโอเคมีภัณฑ์

กำลังการผลิต*

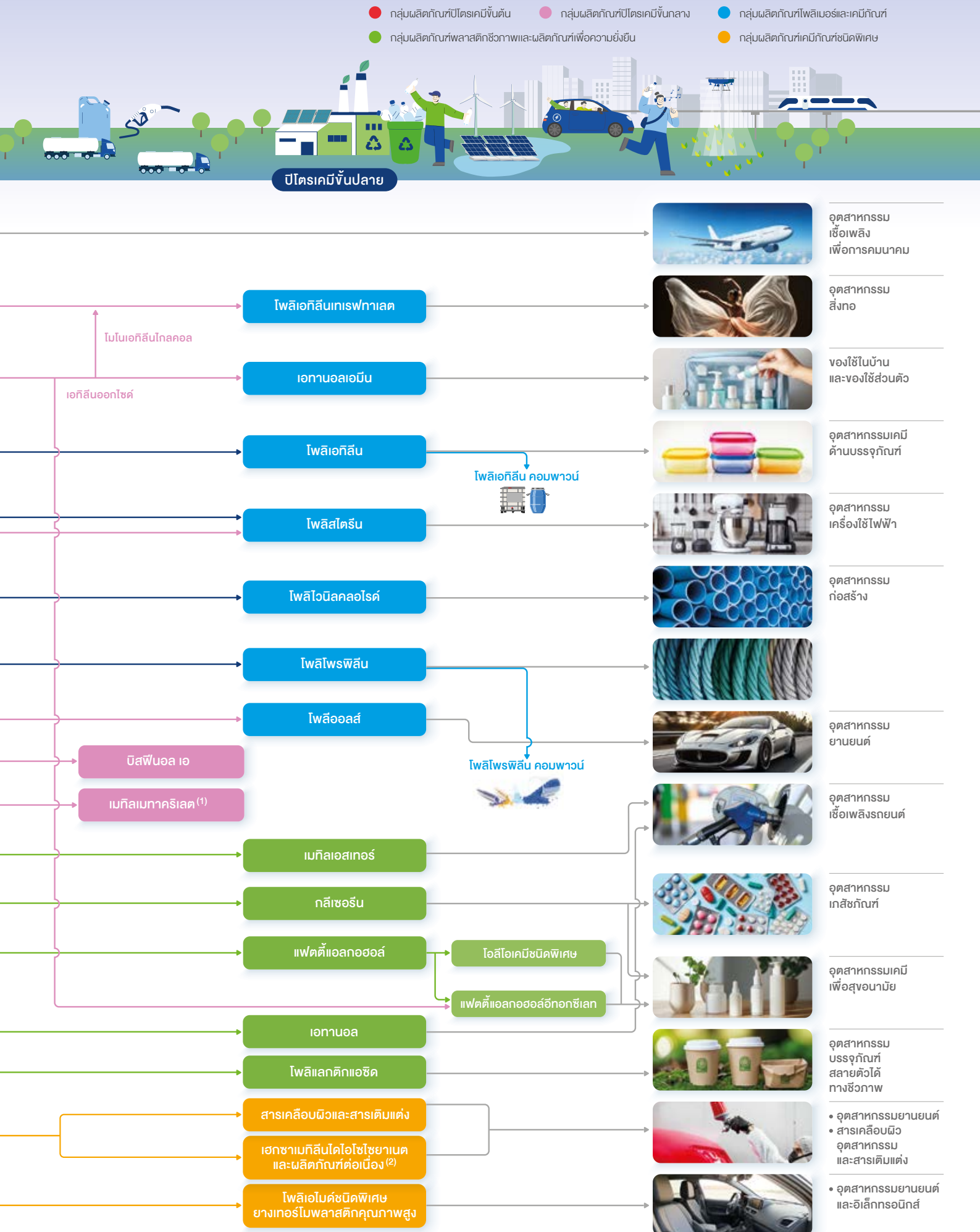
905
พันตันต่อปี

แผนผังธุรกิจ



หมายเหตุ :

- (1) ผลิตภัณฑ์อะคริโลไนไตรล์และเมทิลเมทาคริเลต ภายใต้บริษัท พีทีที อาซาฮิ เคมิคอล จำกัด ("PTTAC") ได้มีมติอนุมัติแผนปฏิบัติการดำเนินกิจการ ณ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2567
- (2) ผลิตภัณฑ์เฮกซะเมทิลีนไดไอโซไซยาเนต และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง ภายใต้บริษัท Vencorex France และ Vencorex TDI เข้าสู่กระบวนการปรับปรุงโครงสร้างทางธุรกิจ ในชั้นศาลตามกฎหมายของประเทศฝรั่งเศส ณ วันที่ 10 กันยายน 2567



ข้อมูลทั่วไป ของบริษัทฯ

ชื่อบริษัท

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ชื่อย่อหลักทรัพย์
PTTGC

เว็บไซต์ : www.pttgcgroup.com

เลขทะเบียนบริษัท : 0107554000267

ทุนจดทะเบียน : ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 45,088,491,170 บาท

ประกอบด้วยหุ้นสามัญ จำนวนทั้งสิ้น 4,508,849,117 หุ้น

มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท

จำนวนทุนชำระแล้วคือ 45,088,491,170 บาท

วันก่อตั้งบริษัท : 19 ตุลาคม 2554

วันเริ่มซื้อ-ขายในตลาดหลักทรัพย์ฯ : 21 ตุลาคม 2554



จำนวนพนักงานรวม: 11,058 คน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

ติดต่อบริษัท

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

ลักษณะ การประกอบธุรกิจ



โครงสร้างรายได้จากการขายและบริการของบริษัทฯ และบริษัทย่อยแบ่งตามกลุ่มผลิตภัณฑ์

กลุ่มผลิตภัณฑ์	สำหรับปี 2565		สำหรับปี 2566		สำหรับปี 2567	
	รายได้ (ล้านบาท)	ร้อยละ	รายได้ (ล้านบาท)	ร้อยละ	รายได้ (ล้านบาท)	ร้อยละ
กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้น						
รวม	340,162	49.7	343,844	55.3	320,492	52.7
กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลาง						
รวม	87,861	12.8	68,263	11.0	77,528	12.7
กลุ่มผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์						
รวม	111,542	16.3	95,800	15.4	98,750	16.2
กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน						
รวม	22,250	3.3	15,049	2.4	16,686	2.7
กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ						
รวม	118,201	17.3	94,703	15.2	91,395	15.0
ธุรกิจการให้บริการและอื่นๆ						
รวม	3,939	0.6	3,972	0.6	3,699	0.6
รวมทั้งสิ้นหลังตัด รายการระหว่างกัน	683,954	100.0	621,631	100.0	608,550	100.0

กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้น (UPSTREAM)

ประกอบด้วย 3 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่
ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและสาธารณูปการ
ผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์
ผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

▶ ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและสาธารณูปการ (Refinery and Shared Facilities)

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

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

► นโยบายและลักษณะการตลาด

บริษัทฯ มีกลยุทธ์มุ่งเน้นการจัดหาวัตถุดิบที่มีต้นทุนต่ำทั้งจากในประเทศและต่างประเทศ โดยจัดหาน้ำมันดิบจากแหล่งในประเทศเป็นลำดับแรก ซึ่งเป็นวัตถุดิบที่มีความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์สูงสุดและยังมีการจัดหาน้ำมันดิบจากแหล่งใหม่ๆ ในต่างประเทศที่ให้ผลตอบแทนทางเศรษฐศาสตร์สูง เช่น ประเทศสหรัฐอเมริกา บราซิล อินโดนีเซีย และเวียดนาม เป็นต้น ในส่วนของการจำหน่ายผลิตภัณฑ์น้ำมันสำเร็จรูปเน้นการขายในประเทศเป็นหลัก และมุ่งเน้นการจำหน่ายไปยังตลาดที่ให้มูลค่าสูง เช่น ตลาด CLMV ได้แก่ ประเทศกัมพูชา ลาว เมียนมา และเวียดนาม อีกทั้งมีความพร้อมในการผลิตและจำหน่ายน้ำมันดีเซลคุณภาพเทียบเท่า EURO 5 ซึ่งเป็นไปตามคุณภาพที่ภาครัฐกำหนดบังคับใช้ในปี 2567 เป็นรายแรก นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้มีการดำเนินงานร่วมกันกับกลุ่ม ปตท. เพื่อหาโอกาสในการจัดหาน้ำมันดิบจากแหล่งผลิตใหม่ๆ โดยสามารถลดค่าใช้จ่ายในการจัดหาวัตถุดิบเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน รวมถึงการจำหน่ายผลิตภัณฑ์น้ำมันสำเร็จรูปให้มีราคาสูงขึ้น และสอดคล้องกับความต้องการของตลาด

ปี 2567 บริษัทฯ สามารถจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมจากธุรกิจโรงกลั่นน้ำมันได้ปริมาณรวมประมาณ 64 ล้านบาร์เรล เพิ่มขึ้นจากปี 2566 เนื่องจากไม่มีการปิดซ่อมบำรุงใหญ่ โดยผลิตภัณฑ์หลักคือน้ำมันดีเซล ซึ่งบริษัทฯ มีการจำหน่ายให้ลูกค้าในประเทศเป็นส่วนใหญ่ และมีส่วนแบ่งการตลาดประมาณ ร้อยละ 28 ของยอดจำหน่ายทั้งหมดในประเทศไทย ทั้งนี้ ลูกค้าหลัก ได้แก่ บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) (OR) โดยมีสัญญาซื้อขายผลิตภัณฑ์ระยะยาวกับบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีแผนการเพิ่มสัดส่วนการขายน้ำมันสำเร็จรูปในประเทศให้มากยิ่งขึ้นเพื่อรองรับความต้องการที่เพิ่มขึ้น รวมถึงการเพิ่มยอดขายไปยังกลุ่มประเทศ CLMV เพื่อขยายฐานการตลาดอย่างต่อเนื่องในอนาคต



► ผลิตภัณฑ์อะโรมาติกส์ (Aromatics)

บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อะโรมาติกส์ ได้แก่ พาราไซลีน เบนซีน โทลูอีน ออร์โทไซลีน มิกซ์ไซลีนส์ และ ไซโคลเฮกเซน โดยผลิตภัณฑ์เหล่านี้จะใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมต่อเนื่องต่าง ๆ

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

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

หมายเหตุ : * โทลูอีนและมิกซ์ไซลีนส์ ปัจจุบันใช้เป็นวัตถุดิบภายในโรงอะโรมาติกส์ทั้งสองแห่ง

► นโยบายและลักษณะการตลาด

บริษัทฯ มีกลยุทธ์มุ่งเน้นการจัดหาวัตถุดิบให้กับโรงอะโรมาติกส์ โดยจัดหาคอนเดนเสทจากแหล่งในประเทศเป็นหลัก ซึ่งเป็นวัตถุดิบที่มีความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์สูงสุด และยังมีการจัดหาคอนเดนเสทจากแหล่งใหม่ๆ ในตลาดโลกเพื่อเป็นทางเลือกในการลดต้นทุนการผลิต เช่น ประเทศออสเตรเลีย อินโดนีเซีย และนิวซีแลนด์ เป็นต้น ในส่วนกลยุทธ์การจำหน่ายมุ่งเน้นการขายให้กับลูกค้าในประเทศเป็นหลัก โดยลูกค้าส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด นอกจากนั้น บริษัทฯ ยังได้ส่งเสริมความร่วมมือภายในกลุ่ม ปตท. เพื่อสร้างความแข็งแกร่งในการส่งผลิตภัณฑ์ไปจำหน่ายยังตลาดโลก รวมถึงส่งเสริมการทำงานร่วมกันภายในกลุ่ม ปตท. เช่น การขายและขนส่งร่วมกัน เป็นต้น

ในปี 2567 ผลิตภัณฑ์อะโรมาติกส์ที่ผลิตได้ประมาณร้อยละ 81 ของปริมาณการผลิต ได้ถูกจำหน่ายให้กับลูกค้าในประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นลูกค้าตามสัญญาระยะยาว บริษัทฯ มีส่วนแบ่งการตลาดอะโรมาติกส์ในประเทศประมาณร้อยละ 64 ของยอดจำหน่ายในประเทศทั้งหมด สำหรับผลิตภัณฑ์ส่วนที่เหลือ บริษัทฯ ส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศประมาณร้อยละ 19 ของปริมาณการผลิตโดยมีลูกค้าปลายทางในภูมิภาคเอเชียเป็นส่วนใหญ่

► ผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์ (Olefins)

โรงโอเลฟินส์ของบริษัทฯ สามารถผลิตผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์ ประกอบด้วย เอทิลีน โพรพิลีน บิวทาไดอีน และบิวทีน-1 โดยมีความยืดหยุ่นในการใช้วัตถุดิบได้หลากหลายชนิดทั้งอีเทน โพรเพน แอลพีจี และเอ็นจีแอล ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์จากก๊าซธรรมชาติ รวมทั้งแอลพีจีและแนฟทาชนิดเบาจากโรงกลั่นน้ำมันและโรงอะโรเมติกส์

โรงโอเลฟินส์ของบริษัทฯ ยังสามารถผลิตผลิตภัณฑ์พลอยได้ ได้แก่ ไพรโอโลซิสก๊าซโซลีน มิกซ์ซี 4 แครกเกอร์บอททอม และไฮโดรเจน ซึ่งบริษัทฯ สามารถนำผลิตภัณฑ์พลอยได้เหล่านี้ไปเพิ่มมูลค่าที่โรงกลั่นน้ำมันและโรงอะโรเมติกส์ เช่น การนำไพรโอโลซิสก๊าซโซลีนไปผลิตเป็นผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์ หรือการนำไฮโดรเจนไปใช้ที่โรงกลั่นน้ำมันทดแทนไฮโดรเจนที่ผลิตจากหน่วย Hydrogen Manufacturing Unit (HMU) ซึ่งมีต้นทุนการผลิตสูงกว่า เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์พลอยได้มิกซ์ซี 4 โดยนำมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์บิวทาไดอีนและบิวทีน-1 ในโรงเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์พลอยได้ (By Product Value Added Plant)

บริษัทฯ มีการผลิตสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า 352.5 เมกะวัตต์, ไอน้ำ 1,100 ตันต่อชั่วโมง และน้ำใช้ในอุตสาหกรรม 3,420 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง) สำหรับใช้เองภายในบริษัทฯ เพื่อช่วยลดต้นทุนการผลิต และสร้างรายได้จากการจำหน่ายให้กับลูกค้าภายนอกบริษัทฯ ซึ่งเป็นโรงงานข้างเคียง รวมถึงมีสัญญาจำหน่ายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยด้วย (สัญญาประเภท Firm 30 เมกะวัตต์ และสัญญาประเภท Non-Firm 60 เมกะวัตต์)

บริษัทฯ มีโรงโอเลฟินส์จำนวน 5 โรงงาน มีกำลังการผลิตติดตั้งรวม 3,829 พันตันต่อปี โดยมีรายละเอียด ดังนี้

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

► นโยบายและลักษณะการตลาด

บริษัทฯ มีนโยบายมุ่งเน้นการสร้างความสามารถในการแข่งขันให้เทียบเท่าระดับสากลจากการใช้วัตถุดิบที่มีความหลากหลาย การควบคุมต้นทุนให้สามารถแข่งขันได้และการเพิ่มโอกาสทางธุรกิจนับตั้งแต่อุตสาหกรรมต้นน้ำจนถึงอุตสาหกรรมปลายน้ำ เพื่อช่วยให้บริษัทฯ มีเสถียรภาพและทางเลือกในการบริหารจัดการสูง และการที่บริษัทฯ มีความพร้อมในด้านการแข่งขันทั้งในและต่างประเทศได้ช่วยสนับสนุนให้การกำหนดนโยบายการตลาดมีความคล่องตัวมากขึ้นและเป็นการเพิ่มทางเลือกในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับบริษัทฯ โดยเฉพาะในสถานการณ์ที่มีความผันผวนสูง รวมถึงการสร้างความร่วมมือภายในกลุ่มปตท. เช่น การจัดหาวัตถุดิบที่มีคุณภาพในราคาที่แข่งขันได้ การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เพื่อนำไปสู่การเป็น Best Practice ร่วมกัน เป็นต้น

บริษัทฯ มีการใช้ผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์เพื่อใช้สำหรับผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีชั้นปลายเป็นหลักเพื่อต่อยอดและสร้างมูลค่าเพิ่ม และส่วนที่เหลือจะมีการจำหน่ายให้กับลูกค้าในกลุ่มของบริษัทฯ และลูกค้าภายในประเทศเป็นหลัก เช่น บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด (HMC) บริษัท เอจีซี วีนไทย จำกัด (มหาชน) (AVT) และบริษัทอื่นๆ ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด โดยบริษัทฯ มีส่วนแบ่งการตลาดภายในประเทศของเอทิลีนและโพรพิลีน คิดเป็นร้อยละ 18 และ 26 ของยอดจำหน่ายทั้งหมดในประเทศไทย ตามลำดับ สำหรับผลิตภัณฑ์ส่วนที่เหลือ บริษัทฯ มีการส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศและยังได้แสวงหาโอกาสใหม่ๆ ผ่านความร่วมมือภายในกลุ่ม ปตท. เพื่อสร้างความแข็งแกร่งในการส่งผลิตภัณฑ์ไปจำหน่ายยังตลาดโลกอีกด้วย

กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลาง (INTERMEDIATES)

ประกอบด้วย

ผลิตภัณฑ์เอทิลีนออกไซด์และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง
ผลิตภัณฑ์กลุ่มฟินอล

ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลางอื่นๆ ได้แก่

- ผลิตภัณฑ์กรดเทรฟทาลิกบริสุทธิ์
- ผลิตภัณฑ์โพรพิลีนออกไซด์



► 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) โดยมีผลิตภัณฑ์หลักที่สำคัญคือโมโนเอทิลีนไกลคอลซึ่งจะถูกใช้เป็นวัตถุดิบร่วมกับกรดเทรฟทาλικบริสุทธิ์ (Purified

Terephthalic Acid หรือ PTA) ในการผลิตโพลิเอสเตอร์สำหรับใช้ในอุตสาหกรรมสิ่งทอหรือใช้ในการผลิตขวดพลาสติกใส (ขวดเพ็ท หรือ PET)

สำหรับปี 2567 ผลิตภัณฑ์เอทิลีนออกไซด์และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องมีโรงงานที่ดำเนินการผลิตในเชิงพาณิชย์จำนวน 1 โรงงาน ซึ่งตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตติดตั้ง ดังนี้

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

► นโยบายและลักษณะการตลาด

ธุรกิจผลิตภัณฑ์เอทิลีนออกไซด์และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องมีนโยบายที่จะจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับผู้ประกอบการภายในประเทศด้วยราคาและเงื่อนไขทางการค้าที่สามารถแข่งขันได้กับผู้ผลิตรายอื่น ๆ และเนื่องจากบริษัทฯ เป็นผู้ผลิตรายแรกและรายเดียวในประเทศจึงใช้จุดแข็งและความได้เปรียบในเชิงธุรกิจในการทำตลาด เช่น การเป็นผู้ผลิตในประเทศที่สามารถผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีความบริสุทธิ์สูง รวมถึงความสามารถในการส่งผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่องจากถังเก็บผลิตภัณฑ์โรงงาน เป็นต้น ในปี 2567 บริษัทฯ มียอดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เอทิลีนไกลคอลในประเทศประมาณร้อยละ 93 ของยอดจำหน่ายทั้งหมดและมีส่วนแบ่งการตลาดในประเทศประมาณร้อยละ 51 และสำหรับผลิตภัณฑ์ส่วนที่เหลือ บริษัทฯ มีการส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศโดยพิจารณาการจำหน่ายไปยังประเทศที่ให้ผลประโยชน์สูงสุดในภูมิภาคต่าง ๆ เช่น ตลาดอาเซียน เอเชียตะวันออกเฉียงเหนือ และออสเตรเลีย เป็นต้น

► ผลิตภัณฑ์กลุ่มฟีนอล (Phenols)

ผลิตภัณฑ์กลุ่มฟีนอลจะนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องชนิดอื่น ๆ อาทิ พลาสติกวิศวกรรมซึ่งมีความต้องการในอุตสาหกรรมที่มีอัตราการเติบโตสูง อาทิ อุตสาหกรรมรถยนต์ อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมการก่อสร้าง เป็นต้น โดยมีผลิตภัณฑ์ที่สำคัญดังนี้

► ฟีนอล (Phenol)

ฟีนอลเป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีชั้นกลางซึ่งผลิตจากวัตถุดิบเบนซีนและโพรพิลีน 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 และเมทิลเมทาคริเลตซึ่งนำไปใช้ในอุตสาหกรรมพลาสติก สารเคลือบ เป็นต้น

► บิสฟีนอล เอ (Bisphenol A)

บิสฟีนอล เอ เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีชั้นกลาง ที่ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตโพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate หรือ PC) ซึ่งเป็นพลาสติกวิศวกรรมที่สามารถนำไปใช้ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ มากมาย อาทิ อุตสาหกรรมรถยนต์ อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์และอุตสาหกรรมการก่อสร้าง เป็นต้น นอกจากนี้ยังเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตอีพ็อกซีเรซิน (Epoxy Resin) ซึ่งนำมาใช้เป็นวัสดุคอมโพสิต สารเคลือบผิววัสดุ อุตสาหกรรมสี ฯลฯ

ในปี 2567 บริษัทฯ มีโรงงานที่ดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์จำนวน 3 โรงงาน ซึ่งตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก จังหวัดระยอง โดยมีกำลังการผลิตติดตั้งของแต่ละผลิตภัณฑ์ ดังนี้

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

► นโยบายและลักษณะการตลาด

ผลิตภัณฑ์ฟีนอลมีนโยบายการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ โดยมีกลยุทธ์ในการเพิ่มการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ฟีนอล อะซีโทน และบิสฟีนอล เอ ในตลาดภายในประเทศให้มากขึ้น เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขัน รวมถึงการขยายตลาดต่างประเทศไปยังตลาดเฉพาะ (Niche Market) โดยใช้จุดแข็งและความได้เปรียบในเชิงธุรกิจ เช่น ผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง มีพันธมิตรทางการค้าที่มีเครือข่ายการตลาดครอบคลุมทุกภูมิภาค มีแหล่งวัตถุดิบที่แน่นอน รวมถึงมีการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าอย่างต่อเนื่อง ในปี 2567 บริษัทฯ มียอดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในประเทศประมาณร้อยละ 39 ของยอดจำหน่ายทั้งหมด และมีส่วนแบ่งการตลาดในประเทศประมาณร้อยละ 65 สำหรับผลิตภัณฑ์ส่วนที่เหลือ บริษัทฯ มีการส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศ คือ ประเทศอินเดีย จีน เกาหลีใต้ ไต้หวัน และตลาดอาเซียน เป็นต้น

► ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลางอื่นๆ (Other Intermediates)

► กรดเทเรฟทาลิกบริสุทธิ์ (Purified Terephthalic Acid หรือ PTA)

กรดเทเรฟทาลิกบริสุทธิ์เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลางซึ่งจะถูกใช้เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตเส้นใยโพลีเอสเตอร์สำหรับใช้ในงานสิ่งทอ เสื้อผ้า เครื่องนุ่งห่ม และเม็ดพลาสติก PET Resin (Polyethylene Terephthalate) สำหรับการขึ้นรูปเป็นบรรจุภัณฑ์ เช่น ขวดหรือแกลลอนบรรจุน้ำดื่ม และบรรจุภัณฑ์กล่องใสอาหารชนิดใส เป็นต้น นอกจากนี้ ยังสามารถใช้เป็นวัตถุดิบเสริมในการผลิตสีผงสำเร็จรูปชนิดต่าง ๆ สำหรับใช้เคลือบตัวถังรถในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า รวมไปถึงสีน้ำมันสำหรับอุตสาหกรรมการก่อสร้าง เป็นต้น กรดเทเรฟทาลิกบริสุทธิ์ผลิตโดย บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด (GC-M PTA) โดยมีโรงงานตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก จังหวัดระยอง โดยมีกำลังการผลิตติดตั้งผลิตภัณฑ์ ดังนี้

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

► นโยบายและลักษณะการตลาด

บริษัท GC-M PTA ได้ทำการผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์กรดเทเรฟทาลิกบริสุทธิ์มากกว่า 25 ปี โดยได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผู้ร่วมทุน ได้แก่ บริษัท มิทซุย เคมีคอล อิงค์ จำกัด ประเทศญี่ปุ่น (Mitsui Chemicals, INC) และได้ดำเนินการพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์มาอย่างต่อเนื่องเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ ด้วยต้นทุนการผลิตที่สามารถแข่งขันได้ในตลาด

ในด้านการตลาดและการขาย ดำเนินการขายโดยตรงและขายผ่านตัวแทนจัดจำหน่ายที่เป็นคู่ค้าทางธุรกิจมายาวนานตั้งแต่ก่อตั้ง 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

ผลิตภัณฑ์โพรพิลีนออกไซด์มีนโยบายที่จะจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับ บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด (GCP) เป็นหลัก เพื่อต่อยอดและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์โพรพิลีน นอกจากนี้ยังมีการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้ารายอื่นในประเทศ โดยมีจุดแข็งและความได้เปรียบในการส่งผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง

ในปี 2567 บริษัท มียอดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในประเทศประมาณร้อยละ 71 ของยอดจำหน่ายทั้งหมดและมีส่วนแบ่งการตลาดในประเทศประมาณร้อยละ 43 สำหรับผลิตภัณฑ์ส่วนที่เหลือ บริษัท มีการส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศ คือ ประเทศจีน อินเดีย มาเลเซีย เกาหลีใต้ และไต้หวัน เป็นต้น



กลุ่มผลิตภัณฑ์โพลิเมอร์และเคมีภัณฑ์ (POLYMERS & CHEMICALS)

ประกอบด้วย

ผลิตภัณฑ์โพลิเอทิลีน

โพลิโพรพิลีน

โพลิไวนิลคลอไรด์

โพลิเอทิลีนเทเรฟทาเลต

โพลีสไตรีน

คอมพาวนด์

สำหรับการขึ้นรูปแบบหมุน

โพลิโพรพิลีนคอมพาวนด์

เอทานอลเอมีน

โพลีออลส์

▶ ผลิตภัณฑ์โพลิเมอร์ (Polymers)

ผลิตภัณฑ์โพลิเมอร์เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นปลาย ซึ่งจะถูกใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตส่วนประกอบในอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ได้แก่ อุตสาหกรรมก่อสร้าง อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ อุตสาหกรรมการเกษตร อุตสาหกรรมยานยนต์ และอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า เป็นต้น โดยกลุ่มบริษัทฯ มีผลิตภัณฑ์โพลิเมอร์ที่สำคัญดังนี้

- เม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (High Density Polyethylene หรือ HDPE)
- เม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนความหนาแน่นต่ำเชิงเส้น (Linear Low Density Polyethylene หรือ LLDPE)
- เม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนความหนาแน่นต่ำ (Low Density Polyethylene หรือ LDPE)
- เม็ดพลาสติกโพลิโพรพิลีน (Polypropylene หรือ PP)
- ผงพลาสติกโพลิไวนิลคลอไรด์ (Polyvinyl Chloride หรือ PVC)
- เม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนเทเรฟทาเลต (Polyethylene Terephthalate หรือ PET)
- เม็ดพลาสติกโพลีสไตรีน (Polystyrene หรือ PS)
- เม็ดพลาสติกคอมพาวนด์สำหรับการขึ้นรูปแบบหมุน (Rotomolding Compound)
- เม็ดพลาสติกโพลิโพรพิลีนคอมพาวนด์ (PP Compound)

กลุ่มบริษัทฯ มีโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกที่สำคัญที่ดำเนินการผลิตในเชิงพาณิชย์ จำนวน 20 โรงงาน ซึ่งตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด นิคมอุตสาหกรรมผาแดง และนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก จังหวัดระยอง สำหรับเม็ดพลาสติกคอมพาวด์สำหรับการขึ้นรูปแบบหมุน มีโรงงานตั้งอยู่ในประเทศอังกฤษ โปแลนด์ ออสเตรเลีย

นิวซีแลนด์ มาเลเซีย และไทย และสำหรับเม็ดพลาสติกโพลิโพรพิลีนคอมพาวด์มีโรงงานตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ จังหวัดชลบุรี ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทฯ มีการผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์โพลิเมอร์ภายใต้เครื่องหมายการค้าผ่านบริษัทย่อยและบริษัทร่วมค้า มีกำลังการผลิตติดตั้งผลิตภัณฑ์โพลิเมอร์ที่สำคัญ ดังนี้

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

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

► นโยบายและลักษณะการตลาด

กลุ่มผลิตภัณฑ์โพลิเมอร์มีการดำเนินการผลิต การตลาด และการจัดจำหน่าย และการบริการลูกค้าแบบครบวงจร บริษัทฯ มีการควบคุมการผลิตที่มีประสิทธิภาพโดยได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและมีการแลกเปลี่ยนความรู้ด้านการผลิตกับเจ้าของเทคโนโลยี รวมถึงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้บริษัทฯ มีต้นทุนต่อหน่วยที่มีความได้เปรียบในการแข่งขันทางธุรกิจและผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ รวมไปถึงมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ตามความต้องการของลูกค้าและตลาดปลายทางอย่างต่อเนื่อง ทำให้มั่นใจได้ว่าบริษัทฯ จะสามารถดำเนินการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพและตอบโจทย์ความต้องการดังกล่าวได้

ในด้านการตลาด บริษัทฯ ทำการตลาดอย่างบูรณาการภายใต้กรอบการดำเนินงานแบบ Market-Focused Business โดยเริ่มจากการนำความต้องการของตลาดและลูกค้า มาวิเคราะห์ทิศทางในอนาคต ผ่านแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการ โดยบริษัทฯ มีการวิเคราะห์คู่แข่งและลูกค้า รวมไปถึงทบทวนแผนการพัฒนาขีดความสามารถด้านการแข่งขันอย่างรอบด้าน รวมไปถึงการแสวงหาความร่วมมือในการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ ๆ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับกลยุทธ์ทางการตลาด

ในด้านการบริการ เพื่อให้การส่งมอบคุณค่าทั้งในแง่สินค้าและการบริการแก่ลูกค้าเป็นไปตามความคาดหวัง บริษัทฯ มีการจัดทำระบบและกระบวนการจัดการด้านการรับฟังเสียงของลูกค้าและตลาด (Voice of Customer and Market) อย่างบูรณาการ อันได้แก่ การรับข้อเสนอแนะ คำร้องขอ ไปจนถึงคำร้องเรียน เพื่อนำไปปรับปรุงคุณภาพสินค้าและบริการ รวมไปถึงการติดตามแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงและความต้องการของตลาดอย่างใกล้ชิด

บริษัทฯ ยังมีการดำเนินงานด้านการขายและการตลาดครอบคลุมทุกภูมิภาคทั่วโลก ภายใต้บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชันส์ จำกัด (GCM) ซึ่งมี 4 บริษัทย่อยจัดตั้งในต่างประเทศ ดังนี้ (1) เมืองโฮจิมินห์ซิตี้ ประเทศเวียดนาม (2) เมืองจาการ์ตา ประเทศอินโดนีเซีย (3) เมืองย่างกุ้ง ประเทศเมียนมา และ (4) นครเซี่ยงไฮ้ ประเทศจีน และสำนักงานตัวแทนอีก 1 แห่ง ตั้งอยู่ที่นครกวางโจว ประเทศจีน ทั้งนี้ การบริหารงานภายใต้บริษัท GCM เป็นการตอบสนองต่อความต้องการด้านผลิตภัณฑ์และการบริการของลูกค้าในต่างประเทศให้ได้อย่างทั่วถึง และขยายโอกาสทางการค้าให้ได้มากที่สุด

ในด้านคลังสินค้าและการจัดส่ง บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท ดับบลิวเอชเอ จีซี โลจิสติกส์ จำกัด (WGCL) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมค้า ให้ดำเนินการด้านการบริหารคลังสินค้า การจัดเก็บสินค้า และการขนส่งผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์ทั้งหมดของบริษัทฯ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการบริหารงานด้านโลจิสติกส์อย่างครบวงจร รวมถึงการบริหารจัดการต้นทุนในการจัดจำหน่ายและการขนส่งในระดับที่แข่งขันได้ สามารถกระจายสินค้าให้กับลูกค้าได้ตามความคาดหวังของลูกค้า ซึ่งเป็นผู้ขึ้นรูปผลิตภัณฑ์พลาสติกที่กระจายอยู่ทั่วประเทศกว่า 1,000 ราย และในต่างประเทศมากกว่า 80 ประเทศทั่วโลก ให้ได้รับสินค้าและบริการอย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ

การส่งออกไปจำหน่ายในต่างประเทศในปี 2567 สำหรับผลิตภัณฑ์โพลีเอทิลีน (PE) มีสัดส่วนการส่งออกคิดเป็นร้อยละ 55 โดยประมาณ ขณะที่ผลิตภัณฑ์โพลีสไตรีน (PS) มีสัดส่วนการส่งออกคิดเป็นร้อยละ 36 โดยประมาณ โดยมุ่งเน้นส่งออกไปยังตลาดที่ได้เปรียบในเชิงภูมิศาสตร์และการแข่งขัน รวมถึงพัฒนาสินค้าที่ตอบสนองต่อตลาดผู้ใช้ปลายทางที่บริษัทฯ มุ่งเน้นทั้ง 4 อุตสาหกรรม ได้แก่ สินค้ากลุ่มบรรจุภัณฑ์ยืดหยุ่น (Flexible Packaging) กลุ่มบรรจุภัณฑ์ชนิดแข็ง (Rigid Packaging) กลุ่มผลิตภัณฑ์สำหรับการก่อสร้าง (Construction) และกลุ่มผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีศักยภาพในอนาคต (Emerging) ตลอดจนการปรับปรุงและพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับกลุ่มสินค้าทั่วไป (Commodity) เพื่อรักษาฐานลูกค้าตลาดในประเทศและต่างประเทศ และการขยายตลาดเข้าสู่กลุ่มลูกค้าใหม่ตามแผนกลยุทธ์

การกำหนดราคาขายผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์ รวมถึงผลิตภัณฑ์ผลพลอยได้จะอ้างอิงกับราคาตลาดอ้างอิง โดยราคาขายในประเทศจะอ้างอิงจากราคาประกาศในประเทศ ราคาขายในประเทศแถบภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้จะอ้างอิงราคาตลาดอ้างอิงในภูมิภาคตะวันออกเฉียงใต้ด้วยเงื่อนไขการค้าระหว่างประเทศแบบ CFR Southeast Asia ซึ่งจะเปลี่ยนแปลงไปตามสภาวะทางเศรษฐกิจ การเมือง อุปสงค์และอุปทานของตลาดเม็ดพลาสติกภายในภูมิภาค ส่วนราคาขายในประเทศอื่น ๆ จะอ้างอิงราคาขายตามราคาตลาดอ้างอิง ณ ภูมิภาค หรือประเทศนั้น ๆ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ต่อยอดและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์โพลีเอทิลีนความหนาแน่นต่ำเชิงเส้น (LLDPE) โดยการพัฒนาเม็ดพลาสติกสำหรับผลิตภัณฑ์การขึ้นรูปแบบหมุนผ่านบริษัท Revolve Group Limited (RGL) ซึ่งมีฐานการผลิตในภูมิภาคต่าง ๆ ได้แก่ ประเทศอังกฤษ โปแลนด์ ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ มาเลเซีย และไทย สำหรับประเทศไทยจะดำเนินการภายใต้ชื่อบริษัท Matrix Polymers Thai Co., Ltd. (MPT) เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างใกล้ชิดกับลูกค้า ทั้งผู้ขึ้นรูปชิ้นงานพลาสติก (Rotomolder) และลูกค้าผู้ใช้งานปลายทาง (End User) เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมกับความต้องการอย่างเฉพาะเจาะจง

บริษัทฯ ยังมีเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีนคอมพาวนด์ (PP Compound) เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ และลูกค้าเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน ต่อยอดธุรกิจเข้าสู่อุตสาหกรรมยานยนต์และอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมุ่งเน้นการเติบโตทางธุรกิจตามอุตสาหกรรมปลายทางอื่น ๆ 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) โดยผลิตภัณฑ์เอทานอลเอมีนใช้

เป็นส่วนผสมในการผลิตแชมพู ครีมนวดผม น้ำยาปรับผ้านุ่ม เครื่องสำอาง อุตสาหกรรมยา อุตสาหกรรมซีเมนต์และอื่น ๆ โรงงานการผลิตเอทานอลเอมีนของบริษัทฯ ตั้งอยู่ในเขตนคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตติดตั้ง ดังนี้

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

▶ นโยบายและลักษณะการตลาด

ผลิตภัณฑ์เอทานอลเอมีนมีนโยบายจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับผู้ประกอบการภายในประเทศเป็นหลัก ด้วยราคาและเงื่อนไขทางการค้าที่สามารถแข่งขันได้กับผู้ผลิตรายอื่น ๆ โดยเน้นการสร้างมูลค่าเพิ่มสูงสุดจากผลิตภัณฑ์เอทิลีนออกไซด์ ในปี 2567 บริษัทฯ มียอดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เอทานอลเอมีนในประเทศประมาณร้อยละ 40 ของยอดจำหน่ายทั้งหมด และมีส่วนแบ่งการตลาดในประเทศประมาณร้อยละ 31 สำหรับผลิตภัณฑ์ส่วนที่เหลือ บริษัทฯ มีการส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศ โดยพิจารณาการจำหน่ายไปยังประเทศที่ให้ผลประโยชน์สูงสุดในภูมิภาคต่าง ๆ เช่น ตลาดอาเซียน เอเชียตะวันออกเฉียงเหนือ และออสเตรเลีย เป็นต้น

▶ โพลียูรีเทน (Polyols)

โพลียูรีเทนเป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีชั้นปลาย ใช้เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตผลิตภัณฑ์สายโพลียูรีเทน (Polyurethane หรือ PU) โดยจำหน่ายในรูปสารตั้งต้นโพลียูรีเทนและพรีมิกซ์โพลียูรีเทน ซึ่งเป็นการนำโพลียูรีเทนหลายชนิดมาผสมกับสารเติมแต่งต่าง ๆ ตามสูตรที่พัฒนาร่วมกับลูกค้า เช่น การกำหนดความหนาแน่นของฟิวยโฟม (PU Foam Density) เป็นต้น บริษัทฯ ดำเนินการผลิตผลิตภัณฑ์ผ่านบริษัท จีซี โพลียูรีเทน จำกัด (GCP) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างบริษัทฯ ร่วมกับ Sanyo Chemical Industries และ Toyota Tsusho Corporation โดยมีกลยุทธ์หลักเพื่อให้บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตวัตถุดิบสำหรับผลิตภัณฑ์โพลียูรีเทนแบบครบวงจรและตอบสนองต่อความต้องการของตลาดที่มีการขยายตัวเพิ่มสูงขึ้น

สำหรับปี 2567 ผลิตภัณฑ์โพลียูรีเทนมีโรงงานที่ดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ซึ่งตั้งอยู่ในเขตนคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก 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

GCP เป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์โพลียูรีเทนซึ่งได้รับเทคโนโลยีการผลิตและองค์ความรู้ด้านสูตรการผลิตจากบริษัท Sanyo Chemical Industries ซึ่งเป็นพันธมิตรผู้ถือหุ้น โดยมุ่งเน้นในการสร้างฐานลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ ผ่านการขายทั้งสินค้าเกรดมาตรฐานและสินค้าเกรดที่มีมูลค่าสูงที่ผ่านการวิจัยและพัฒนาโดยที่ผ่านมา GCP จำหน่ายผลิตภัณฑ์เข้าสู่ตลาดต่างประเทศกว่า 20 ประเทศทั่วโลก ได้แก่ ประเทศอินเดีย เวียดนาม

อินโดนีเซีย มาเลเซีย จีน บังคลาเทศ ฟิลิปปินส์ ลาว ตูร์เคีย สิงคโปร์ ศรีลังกา เนปาล ปากีสถาน ไต้หวัน ญี่ปุ่น สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ เปรู บราซิล ไนจีเรีย และออสเตรเลีย และยังคงมุ่งเป้าหมายขยายฐานตลาดในภูมิภาคอื่น ๆ นอกเหนือจากภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เพิ่มมากขึ้น โดยดำเนินการขายทั้งในรูปแบบการขายตรงสู่ลูกค้าปลายทางและผ่านตัวแทนจำหน่าย

กลุ่มผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ และผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน (BIO & CIRCULARITY)

กลุ่มผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืนคือผลิตภัณฑ์ที่ใช้วัตถุดิบจากธรรมชาติ อาทิ น้ำตาลจากอ้อย มันสำปะหลัง ข้าวโพด น้ำมันปาล์ม น้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ น้ำมันพืช ไบโอมัสต์ โดยผลิตภัณฑ์ที่ได้สามารถนำไปผลิตผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องต่างๆ ได้มากมายทั้งในอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ อุตสาหกรรมสื่อน้ำมันส่วนบุคคล อุตสาหกรรมยา อุตสาหกรรมอาหาร ฯลฯ ทั้งนี้ สามารถแบ่งกลุ่มผลิตภัณฑ์ได้ ดังนี้



▶ พลาสติกชีวภาพและเคมีชีวภาพ (Bioplastics และ Biochemicals)

พลาสติกชีวภาพ (Bioplastics) และเคมีชีวภาพ (Biochemicals) เป็นการนำวัตถุดิบจากธรรมชาติ อาทิ น้ำตาลจากอ้อย มันสำปะหลังและข้าวโพด มาผ่านกระบวนการหมักเพื่อผลิตเป็นสารตั้งต้น อาทิ แลคติกแอซิด (Lactic Acid) และซัคซินิกแอซิด (Succinic Acid) เพื่อนำไปผลิตเป็นพลาสติกชีวภาพ เช่น โพลีแลคติกแอซิด (Polylactic Acid หรือ PLA) และผลิตภัณฑ์โพลีเอสเทอร์จำพวกโพลิบิวทิลีน ซัคซิเนต (Polybutylene Succinate หรือ PBS) ต่อไป

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจโพลีแลกติกแอซิดโดยบริษัท NatureWorks LLC (NatureWorks) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างบริษัท GC International Corporation (GCI) บริษัทในกลุ่มของบริษัทฯ กับ Cargill, Incorporated (Cargill) ประเทศสหรัฐอเมริกา โดย NatureWorks เป็นเจ้าของเทคโนโลยีการผลิตโพลีแลกติกแอซิด มีกำลังการผลิตจากฐานการผลิตในสหรัฐอเมริกา 150,000 ตันต่อปี นอกจากนี้ NatureWorks ได้ตัดสินใจลงทุนขยายกำลังการผลิตโดยการก่อสร้างโรงงานแห่งที่ 2 ที่นครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ในประเทศไทย ซึ่งเป็นโรงงานผลิตแลกติกแอซิด แล็กไทด์ (Lactide) และโพลีแลกติกแอซิด (PLA) แบบครบวงจร มีกำลังการผลิตโพลีแลกติกแอซิด

(PLA) อยู่ที่ 75,000 ตันต่อปี ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างโรงงาน โดยมีเป้าหมายที่จะเริ่มต้นดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ในปี 2568 และสำหรับการดำเนินธุรกิจโพลีบิวทิลีน ซัคซิเนต (PBS) ดำเนินธุรกิจโดยบริษัท พีทีที เอ็มซีซี ไบโอเคม จำกัด (PTTMCC) เป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างบริษัทฯ กับบริษัท Mitsubishi Chemical Corporation (MCC) เพื่อผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพชนิดโพลีบิวทิลีน ซัคซิเนต (PBS) ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและสามารถย่อยสลายได้ภายใต้อุณหภูมิปกติ บริษัท PTTMCC มีโรงงานตั้งอยู่ที่นครอุตสาหกรรมเอเชีย จังหวัดระยอง และมีกำลังการผลิตจากฐานการผลิตในประเทศไทย 20,000 ตันต่อปี

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

► นโยบายและลักษณะการตลาด

สำหรับผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและเคมีชีวภาพนั้น ปัจจุบันมีการเติบโตของตลาดตามทิศทางการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม มาตรการลด/เลิกการใช้พลาสติกและความตระหนักรู้ของประชาชนถึงปัญหาขยะพลาสติก โดยความต้องการผลิตภัณฑ์ในกลุ่มของพลาสติกชีวภาพ หรือพลาสติกสลายตัวได้ (Compostable) เพื่อทดแทนพลาสติกชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง (Single-use Plastics) เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ

ผลิตภัณฑ์โพลีแลกติกแอซิดภายใต้แบรนด์ Ingeo™ ของ NatureWorks ใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับผลิตภัณฑ์บรรจุและสัมผัสอาหาร (Food Grade) เช่น แก้วเครื่องดื่มเย็น ข้อน ส้อม แคลปซูลกาแฟ บรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อนและคงรูปสำหรับอาหาร (Rigids and Flexible Food Packaging) และถุงชา (Tea Bag) นอกเหนือจากนั้นยังสามารถนำไปผลิตผลิตภัณฑ์สำหรับอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์ เช่น เส้นหมึกและผงหมึกสำหรับเครื่องพิมพ์สามมิติ (3D Printing Filament and Powders) เป็นต้น ในด้านการขายและการตลาด NatureWorks เน้นกลยุทธ์เข้าถึงความต้องการลูกค้าที่มีความเฉพาะเจาะจง ด้วยการร่วมวิจัยและพัฒนาสินค้าร่วมกับลูกค้าซึ่งเป็นผู้ผลิตรายใหญ่ที่มีฐานการผลิตและลูกค้าในหลายภูมิภาค และมีนโยบายที่จะใช้ผลิตภัณฑ์ชีวภาพสำหรับผลิตภัณฑ์ของตนเอง จึงสามารถเพิ่มโอกาสทางการตลาดจากการตอบสนองความต้องการที่เฉพาะเจาะจง นอกจากนี้ NatureWorks ยังได้ร่วมมือกับเจ้าของเทคโนโลยีการผลิตพลาสติกชีวภาพอื่นๆ ในการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์เพื่อขยายฐานลูกค้าแอปพลิเคชัน (Applications) และรองรับการเติบโตของความต้องการพลาสติกชีวภาพที่เพิ่มมากขึ้นทั่วโลก

สำหรับผลิตภัณฑ์ของโพลีบิวทิลีน ซัคซิเนต (PBS) ภายใต้แบรนด์ BioPBS™ ของ PTTMCC ปัจจุบันมีการนำไปใช้ในการเคลือบกระดาษเพื่อทำเป็นบรรจุภัณฑ์ภาชนะใส่อาหาร หรือ แก้วเครื่องดื่มทั้งร้อนและเย็น การนำไปใช้เป็นฟิล์มสำหรับห่อหรือบรรจุอาหาร รวมถึงการผสมกับโพลีแลกติกแอซิด และพลาสติกชีวภาพชนิดอื่นๆ เพื่อให้มีคุณสมบัติที่ดีขึ้น และเหมาะสมกับการใช้งานมากขึ้น เช่น แคลปซูลกาแฟ เส้นใยขึ้นรูปฟิล์มคลุมดินสำหรับการเกษตร โดยการจัดจำหน่ายจะดำเนินการผ่านการขายตรงกับลูกค้าและตัวแทนจำหน่าย ซึ่งตลาดส่วนใหญ่อยู่ที่ยุโรป อเมริกา และญี่ปุ่น



► ผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกรีไซเคิล (Post-Consumer Recycled หรือ PCR)

ผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกรีไซเคิลเกิดจากการแปรรูปบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่ผ่านการใช้งานแล้วจากครัวเรือนด้วยเทคโนโลยีการรีไซเคิลที่ทันสมัย ให้อีกกลับมาเป็นเม็ดพลาสติกรีไซเคิลคุณภาพสูง มีคุณสมบัติและความปลอดภัยในการใช้งานเทียบเท่ากับเม็ดพลาสติกใหม่ สามารถนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการขึ้นรูปบรรจุภัณฑ์พลาสติกสัมผัสอาหาร (Food Contact Application) และบรรจุภัณฑ์ในครัวเรือนและของใช้ส่วนตัว (Home and Personal Care) โดยการผลิตผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกรีไซเคิลจะดำเนินธุรกิจผ่านบริษัท เอ็นวิคโค จำกัด (ENVICCO Limited) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างบริษัทฯ กับบริษัท ALPLA โดยสามารถแบ่งผลิตภัณฑ์ได้เป็น 2 ประเภท ดังนี้

► ผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกรีไซเคิลประเภท PCR PET

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

► ผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกรีไซเคิลประเภท PCR HDPE

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

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

► นโยบายและลักษณะการตลาด

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจด้วยความใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม มุ่งเน้นขับเคลื่อนธุรกิจด้วยหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน และตั้งเป้าหมายในการเป็นต้นแบบการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า พัฒนาผลิตภัณฑ์โดยคำนึงถึงการรีไซเคิลได้ (Recyclability) และการจัดการขยะพลาสติกเป็นระบบอย่างยั่งยืน รวมถึงมีโครงการที่ดำเนินการเพื่อสร้างความตระหนักรู้แก่สังคม ครอบคลุมผู้มีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน อาทิ โครงการ Community Waste Model เพื่อมุ่งส่งเสริมให้ชุมชนจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพ, โครงการธนาคารขยะ (ThinkCycle Bank) ที่ส่งเสริมให้นักเรียนเรียนรู้เรื่องการคัดแยกขยะให้ถูกประเภท โครงการ “GC YOUเทิร์น แพลตฟอร์ม” เพื่อให้ประชาชนนำขวดพลาสติกใช้แล้วมาส่งที่จุดรับทั่วประเทศ ตลอดจนโครงการอื่นๆ ที่ดำเนินการร่วมมือกับลูกค้า คู่ค้า และพันธมิตรทางธุรกิจ

ในส่วนของลักษณะการตลาดของผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกรีไซเคิลในแถบทวีปเอเชียตะวันออกเฉียงใต้นั้น ยังอยู่ในช่วงเริ่มต้นของการใช้งานและพัฒนาความต้องการตลาด โดยมีตลาดหลักคือผู้ผลิตสินค้าอุปโภคบริโภคที่มีนโยบายและเป้าหมายด้านความยั่งยืน โดยคาดการณ์ว่าใน 2-7 ปี ข้างหน้านี้ ตลาดทั่วโลกจะมีอัตราการเติบโตสูงอย่างมีนัยสำคัญ สอดคล้องกับเป้าหมายของผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ปลายทางและเป้าหมายระดับประเทศ

สำหรับในด้านการขายและการตลาดนั้น มีการจัดจำหน่ายผ่านบริษัทฯ เพื่อนำไปจำหน่ายต่อให้ลูกค้า และมีส่วนหนึ่งจำหน่ายตรงให้กับบริษัท ALPLA เพื่อนำไปใช้ขึ้นรูปผลิตภัณฑ์พลาสติกภายในกลุ่มธุรกิจของตนเอง และเน้นกลยุทธ์ผลักดันความต้องการตลาดผ่านผู้ผลิตรายใหญ่ในกลุ่มผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม และกลุ่มผลิตภัณฑ์ในครัวเรือน ทั้งในและต่างประเทศที่มีนโยบายด้านความยั่งยืน และตั้งเป้าหมายเพิ่มสัดส่วนการใช้ผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกรีไซเคิลอย่างชัดเจน โดยจะมีการส่งออกผลิตภัณฑ์ไปยังประเทศที่มีข้อบังคับการใช้ เช่น สหภาพยุโรป และสหรัฐอเมริกา เป็นต้น

▶ ผลิตภัณฑ์กลุ่ม Value Added Oleochemicals (VAO)

▶ โอลีโอเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมชนิดพื้นฐาน (Basic Oleochemicals)

ผลิตภัณฑ์โอลีโอเคมีขั้นพื้นฐานเป็นวัตถุดิบสำคัญในอุตสาหกรรมหลายประเภท โดยมักใช้เป็นสารตั้งต้นในกระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ขั้นปลาย ตั้งแต่อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงรถยนต์ อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัย ไปจนถึงอุตสาหกรรมอาหาร และยา โดยโอลีโอเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมชนิดพื้นฐานมีผลิตภัณฑ์หลักประกอบด้วย เมทิลเอสเทอร์ แฟตตี้แอลกอฮอล์ เอทานอล รวมถึงผลิตภัณฑ์พลอยได้อย่างกลีเซอรินบริสุทธิ์ และกลุ่มผลิตภัณฑ์เอทิลีนออกไซด์ ได้แก่ แฟตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลท โอลีโอเคมีจึงเป็นส่วนสำคัญของการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และมีความปลอดภัยสูง ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน

เมทิลเอสเทอร์ (Methyl Ester)

เป็นผลิตภัณฑ์โอลีโอเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมขั้นพื้นฐาน (Basic Oleochemicals) ซึ่งสารเมทิลเอสเทอร์หรือ B100 สามารถใช้ผสมกับน้ำมันดีเซลพื้นฐานเพื่อผลิตเป็นน้ำมันไบโอดีเซลที่มีคุณภาพตามมาตรฐานยุโรป (EN 14214) เพื่อใช้ในเครื่องยนต์ดีเซล โดยจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในน้ำมันดีเซลทั้งในด้านคุณสมบัติการหล่อลื่นเพิ่มประสิทธิภาพการเผาไหม้ของเครื่องยนต์ ช่วยยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์ และที่สำคัญคือช่วยลดมลภาวะหรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมซึ่งเป็นการช่วยลดปัญหาฝุ่น PM2.5 และเป็นเชื้อเพลิงชีวภาพคาร์บอนต่ำ เมื่อเทียบกับเชื้อเพลิงจากฟอสซิล

แอฟตตี้แอลกอฮอล์ (Fatty Alcohol)

เป็นผลิตภัณฑ์โอลีโอเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมขั้นพื้นฐาน ซึ่งเป็นสารตั้งต้นที่สำคัญในการต่อยอดไปสู่อุตสาหกรรมสุขอนามัยส่วนบุคคล (Personal Care) รวมทั้งใช้เป็นวัตถุดิบและส่วนประกอบในการผลิตสินค้าหลายประเภท ทั้งสารลดแรงตึงผิว สารเสริมสภาพพลาสติก (Plasticizers) สารทำละลาย สารแต่งกลิ่นน้ำหอม สารชำระล้าง สารช่วยให้ฟองคงรูป (Foam Stabilizers) สารหล่อลื่น เครื่องสำอาง ยาสระผม สี และสารเคลือบ ส่วนประกอบในสิ่งทอ เครื่องหนัง และหมึกพิมพ์



เอทานอล (Ethanol)

เป็นผลิตภัณฑ์จากอ้อย ซึ่งเอทานอลหรือ E100 สามารถใช้ผสมกับน้ำมันเบนซินพื้นฐาน เพื่อผลิตเป็นน้ำมันแก๊สโซฮอล์ สำหรับใช้ในเครื่องยนต์เบนซินที่เป็นเชื้อเพลิงสะอาด สามารถช่วยลดมลภาวะหรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และยังช่วยส่งเสริมเกษตรกร เนื่องจากผลิตมาจากอ้อยซึ่งเป็นวัตถุดิบจากธรรมชาติ

กลีเซอริน (Glycerin)

เป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้จากกระบวนการผลิตเมทิลเอสเทอร์และแอฟตตี้แอลกอฮอล์ ซึ่งสามารถนำไปใช้ในอุตสาหกรรมยา อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมสุขอนามัยส่วนบุคคล และอุตสาหกรรมอื่นๆ

แอฟตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลท (Fatty Alcohol Ethoxylate)

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากแอฟตตี้แอลกอฮอล์และเอทิลีนออกไซด์ (Ethylene Oxide หรือ EO) ใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้นในการผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยส่วนบุคคล (Personal Care) และผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดในครัวเรือน (Home Care) อีกทั้งยังสามารถใช้เป็นวัตถุดิบในน้ำยาล้างเส้นใย (Scouring Agent) ซึ่งเป็นกระบวนการหนึ่งในการเตรียมเส้นใย (Preparation Process) และเป็นตัวช่วยทำให้เส้นใยนิ่ม (Softener)

บริษัทฯ ดำเนินการผลิตผ่านบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) (GGC) โดยมีโรงงานการผลิตเมทิลเอสเทอร์ แอฟตตี้แอลกอฮอล์ กลีเซอริน และแอฟตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลท อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง และนิคมอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น จังหวัดชลบุรี ในขณะที่ผลิตภัณฑ์เอทานอลมีโรงงานการผลิตอยู่ที่อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ ซึ่งเป็นการดำเนินโครงการในนิคมอุตสาหกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม “โครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์” (Nakhonsawan Biocomplex)

▶ โอลีโอเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมชนิดพิเศษ (Specialty Oleochemicals)

เป็นผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการนำสารตั้งต้นในกลุ่มผลิตภัณฑ์โอลีโอเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมขั้นพื้นฐาน (Basic Oleochemicals) ไปผ่านกระบวนการทางเคมีเพิ่มเติมเพื่อผลิตเป็นโอลีโอเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมชนิดพิเศษ (Specialty Oleochemicals) ซึ่งสามารถนำไปใช้ในหลากหลายอุตสาหกรรม ได้แก่ ผลิตภัณฑ์สารทำความสะอาดเพื่อสุขอนามัยส่วนบุคคล สารเติมแต่งพลาสติก ก่อสร้าง การเกษตร และสารหล่อลื่นที่ใช้ในอุตสาหกรรมขุดเจาะน้ำมัน

บริษัทฯ ดำเนินการผลิตผลิตภัณฑ์โอเลโอเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมชนิดพิเศษ (Specialty Oleochemicals) โดยบริษัท Emery Oleochemicals UK Limited (EOUK หรือ EMERY) โดย EMERY เป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างบริษัท PTTGC International Private Limited (GC Inter) บริษัทในกลุ่มของบริษัทฯ กับ SD Guthrie Berhad (SDG) ประเทศมาเลเซีย มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ในประเทศอังกฤษ และมีโรงงานผลิตใน 2 ประเทศ ได้แก่

ประเทศเยอรมนีและสหรัฐอเมริกา กลุ่มบริษัท EMERY เป็นหนึ่งในผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์โอเลโอเคมีระดับโลก อีกทั้งยังมีเครือข่ายด้านการค้าและการตลาด รวมถึงตัวแทนจำหน่ายครอบคลุมทุกภูมิภาคทั่วโลก

ผลิตภัณฑ์กลุ่ม Value Added Oleochemicals (VAO) มีกำลังการผลิตติดตั้งของผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ดังนี้

บริษัท	ผลิตภัณฑ์	กำลังการผลิตติดตั้ง (พันตันต่อปี)
GGC	เมทิลเอสเทอร์ (Methyl Ester)	500
	แฟตตี้แอลกอฮอล์ (Fatty Alcohol)	100
	เอทานอล (Ethanol)	147
	กลีเซอริน (Glycerin)	51
	แฟตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลท (Fatty Alcohol Ethoxylate)	200
EMERY	โอเลโอเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมขั้นพื้นฐานในสหรัฐอเมริกา (Basic Oleochemicals in the U.S.)	291
	โอเลโอเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมชนิดพิเศษในสหรัฐอเมริกา (Specialty Oleochemicals in the U.S.)	48

► นโยบายและลักษณะการตลาด

ปัจจุบันความต้องการผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากกระแสการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและความใส่ใจในผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและสุขอนามัยส่วนบุคคล คาดว่าในอนาคตเทคโนโลยีและเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมจะเข้ามามีบทบาทสำคัญในชีวิตประจำวันและภาคอุตสาหกรรมอย่างมีนัยสำคัญ มีการหันมาใช้พลังงานทดแทน ลดการใช้สารสังเคราะห์ และมองหาวัตถุดิบจากธรรมชาติมากขึ้น บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการเพิ่มมูลค่าให้แก่ผลผลิตทางการเกษตร และแนวโน้มการเติบโตของอุตสาหกรรมเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนและมีความมุ่งมั่นที่จะเป็นผู้ประกอบธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมในระดับโลกที่โดดเด่นในทุกตลาดที่บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจ

ในด้านการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์หลักของ GGC ได้แก่ เมทิลเอสเทอร์ ซึ่งมีการจำหน่ายให้แก่ผู้ผลิตและผู้ผสมน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ซึ่งลูกค้าส่วนใหญ่เป็นลูกค้าในประเทศเกือบทั้งหมด โดยจะจำหน่ายผลิตภัณฑ์โดยตรงให้แก่ลูกค้า และมีการทำสัญญาซื้อขายกันเป็นระยะเวลาที่แน่นอน เช่นเดียวกับผลิตภัณฑ์เอทานอลที่จำหน่ายให้แก่ผู้ผลิตและผู้ผสมน้ำมันเบนซินซึ่งส่วนใหญ่เป็นลูกค้ากลุ่มเดียวกับผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์

สำหรับผลิตภัณฑ์แฟตตี้แอลกอฮอล์จะจำหน่ายให้แก่ลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ ได้แก่ ผู้ผลิตสินค้าอุปโภคบริโภค ผู้ประกอบอุตสาหกรรมโอเลโอเคมี ตลอดจนผู้ขาย (Trader) ผู้จัดจำหน่าย (Distributor) ที่ซื้อแฟตตี้แอลกอฮอล์ไปขายต่อให้แก่ลูกค้าของตน โดยลูกค้าในประเทศจะจำหน่ายให้ บริษัท ไทยอีทอกซีเลท จำกัด (TEX) เป็นหลัก ในขณะที่ต่างประเทศจะจำหน่ายในทวีปเอเชีย ยุโรป แอฟริกาใต้ และอเมริกาใต้ เป็นต้น

ผลิตภัณฑ์กลีเซอรินบริสุทธิ์นั้น จะจัดจำหน่ายให้แก่ผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและสุขอนามัยส่วนบุคคล และอุตสาหกรรมอื่นๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยการขายผ่านตัวแทนจำหน่าย (Distributor) เป็นหลักและมีบางส่วนที่ขายให้แก่ลูกค้า เช่น บริษัทข้ามชาติขนาดใหญ่ (Multinational Corporation: MNC) ในอุตสาหกรรมเวชภัณฑ์และสุขอนามัยภายในประเทศ และบริษัทผู้ผลิตยาขนาดใหญ่ในภูมิภาคเอเชียใต้ เป็นต้น

สำหรับผลิตภัณฑ์ของกลุ่มบริษัท EMERY ซึ่งมีสำนักงานขายและฐานการผลิตกระจายอยู่ในหลายประเทศนั้น การจัดจำหน่ายสินค้าจะดำเนินการโดยสำนักงานขายประจำประเทศเพื่อจัดจำหน่ายโดยตรงไปยังลูกค้าและมีการจัดจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่ายอีกด้วย



กลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ (PERFORMANCE CHEMICALS)

เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษเป็นผลิตภัณฑ์ที่นำไปใช้เป็นส่วนประกอบสำคัญในอุตสาหกรรมต่อเนื่องอื่นๆ ที่มีอัตราการเติบโตสูง อาทิ อุตสาหกรรมยานยนต์ ก่อสร้าง พลาสติกวิศวกรรม โดยผลิตภัณฑ์ในกลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ ได้แก่



► กลุ่มผลิตภัณฑ์สารเคลือบผิวอุตสาหกรรมและสารเติมแต่ง (Industrial Coating Resins and Additives)

เป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์ที่ยึดส่วนประกอบอื่นๆ ทั้งหมดของสารเคลือบเข้าด้วยกันเป็นฟิล์มกับพื้นผิวซึ่งมีคุณสมบัติตามที่ต้องการ นอกจากนี้ ยังมีสารเติมแต่งหลายชนิดที่สามารถนำมาใช้ในสูตรผสมเพื่อปรับปรุงคุณสมบัติเฉพาะของฟิล์ม เช่น ป้องกันการกัดกร่อน ต้านทานรังสีอัลตราไวโอเลต (UV) รวมทั้งตัวเชื่อมขวางซึ่งใช้เพื่อเสริมความแข็งแรงของโครงข่ายระหว่างโมเลกุลเรซินเพื่อเพิ่มความแข็งแรงของฟิล์ม กลุ่มผลิตภัณฑ์นี้จะนำไปใช้ในอุตสาหกรรมปลายทางที่หลากหลาย อาทิ ยานยนต์ บรรจุภัณฑ์และหมึกพิมพ์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ไม่เพื่อการอุตสาหกรรม การผลิตโลหะ ก่อสร้าง อุตสาหกรรมเรือ และอากาศยาน ซึ่งให้คุณสมบัติที่แตกต่างกัน เช่น ความทนทาน ความยืดหยุ่น การเก็บสี ความแข็งแรง ป้องกันการขีดข่วน การกัดกร่อนจากสารเคมี น้ำ แสงแดด และเพื่อความสวยงาม

บริษัทฯ ดำเนินการผลิตโดยบริษัท allnex Holding GmbH (allnex) ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 100 โดยบริษัท PTTGC International (Netherlands) B.V. ผลิตภัณฑ์ของ 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 33 แห่งใน 18 ประเทศทั่วโลก

► **เฮกซามะทิลีน ไดไอโซไซยานาต (Hexamethylene Diisocyanate หรือ HDI) และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องของ HDI (HDI Derivatives)**

เฮกซามะทิลีน ไดไอโซไซยานาต เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีที่ใช้ในการผลิตสารเคลือบผิวประเภท Polyurethane (PU) Coating ที่มีความสำคัญในอุตสาหกรรมก่อสร้างและยานยนต์ โดยสามารถนำมาใช้เคลือบผิวไม้ โลหะ พลาสติก เฟอร์นิเจอร์ และรถยนต์ ให้ชิ้นงานมีความแข็งแรงและคงทนต่อสภาวะแวดล้อม และการขีดข่วนมากขึ้น บริษัทฯ ดำเนินการผลิตโดย บริษัท Vencorex Holding SAS (Vencorex) ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 100 โดยบริษัท PTTGC International (Netherlands) B.V. และมีโรงงานผลิตใน 3 ประเทศ คือ ประเทศฝรั่งเศส สหรัฐอเมริกา และไทย

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีการทบทวนแผนการดำเนินธุรกิจในระยะยาว จึงได้มีการปรับโครงสร้างทางธุรกิจของ Vencorex โดยบริษัทย่อย 2 แห่ง คือ Vencorex France และ Vencorex TDI ในประเทศฝรั่งเศส ได้เข้าสู่กระบวนการปรับปรุงโครงสร้างทางธุรกิจในชั้นศาลตามกฎหมายของประเทศฝรั่งเศส (Book VI of the French Commercial Code) ในขณะที่ Vencorex ในประเทศไทยและสหรัฐอเมริกาอยู่ระหว่างสรรหาผู้สนใจซื้อ (ข้อมูล ณ เดือนกุมภาพันธ์ 2568)

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

ผลิตภัณฑ์โพลีเอไมด์ชนิดพิเศษจัดอยู่ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ Super Engineering Plastic ที่มีคุณสมบัติเด่นทางกายภาพคือ มีความแข็งแรง เหนียว ทนความร้อน และทนสารเคมีได้ดีกว่าพลาสติกในกลุ่มเดียวกัน อีกทั้งยังมีความสามารถในการขึ้นรูปชิ้นงานขนาดเล็กที่มีความซับซ้อนซึ่งสอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรมยานยนต์ที่มีแนวโน้มในการใช้วัสดุที่มีความแข็งแรงและมีน้ำหนักเบาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้เชื้อเพลิง รวมถึงอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ที่มีความต้องการพลาสติกที่ทนความร้อนสูงและขึ้นรูปได้ง่าย

สำหรับผลิตภัณฑ์ยางเทอร์โมพลาสติกคุณภาพสูง หรือ HSBC มีคุณลักษณะผสมกันระหว่างยางและเทอร์โมพลาสติก กล่าวคือสามารถขึ้นรูปชิ้นงานและนำกลับมาใช้ใหม่ได้เหมือนเทอร์โมพลาสติก ในขณะเดียวกันให้สัมผัสที่มีความนุ่มเหมือนยาง อีกทั้งยังมีความแข็งแรงทนทานต่อสภาพอากาศและอุณหภูมิได้ดี และไม่มีสารอันตรายเจือปน โดยผลิตภัณฑ์ปลายทางของยางเทอร์โมพลาสติกคุณภาพสูงคือ เครื่องใช้ในครัวเรือน อุปกรณ์กีฬา ชิ้นส่วนในกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ เป็นต้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ ดำเนินการผลิตผลิตภัณฑ์โพลีเอไมด์ชนิดพิเศษและผลิตภัณฑ์ยางเทอร์โมพลาสติกคุณภาพสูงผ่านบริษัทร่วมทุน Kuraray GC Advanced Materials Co., Ltd. (KGC) ซึ่งมีฐานการผลิตอยู่ในประเทศไทย โดยบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 33.4 และอีกร้อยละ 66.6 ถือโดยบริษัทร่วมทุนระหว่าง Kuraray Company Limited (Kuraray) และ Sumitomo Corporation โดยการผลิตโพลีเอไมด์ชนิดพิเศษและยางเทอร์โมพลาสติกคุณภาพสูง ใช้เทคโนโลยีการผลิตของ Kuraray ในการผลิต ซึ่งเป็นเพียงเทคโนโลยีเดียวในโลกที่สามารถผลิตได้ กำลังการผลิตติดตั้งในกลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ ดังนี้

บริษัท	ผลิตภัณฑ์	กำลังการผลิตติดตั้ง (พันตันต่อปี)
allnex	ผลิตภัณฑ์สารเคลือบผิวและสารเติมแต่ง (Coating Resins and Additives)	1,281
Vencorex*	เฮกซามะทิลีน ไดไอโซไซยานาต และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง (HDI and HDI Derivatives)	127
KGC	ผลิตภัณฑ์โพลีเอไมด์ชนิดพิเศษ (PA9T)	13
	ยางเทอร์โมพลาสติกคุณภาพสูง (HSBC)	16

หมายเหตุ : *ประกอบด้วยกำลังการผลิต Vencorex ในประเทศฝรั่งเศส ไทย และสหรัฐอเมริกา

► นโยบายและลักษณะการตลาด

allnex เป็นผู้ผลิตสารเคลือบผิวอุตสาหกรรมชั้นนำของโลกและได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางในด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมเทคโนโลยีและการเข้าถึงลูกค้า/ตลาดทั่วโลก ด้วยศูนย์วิจัยและพัฒนา 23 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 33 แห่งทั่วโลก ครอบคลุม 3 ภูมิภาค ประกอบด้วยโรงงานในภูมิภาคยุโรป 9 แห่ง มีกำลังการผลิตรวม 540,000 ตันต่อปี โรงงานในภูมิภาคอเมริกา 8 แห่ง มีกำลังการผลิตรวม 242,000 ตันต่อปี และโรงงานในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกอีก 16 แห่ง กำลังการผลิตรวม 499,000 ตันต่อปี โดยมีกลุ่มลูกค้ากระจายตัวอยู่ทั้งในภูมิภาคยุโรป อเมริกา และเอเชีย

สำหรับบริษัท Vencorex ถือเป็นผู้ผลิต Aliphatic Isocyanates รายสำคัญของโลก โดยมีนโยบายการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับ Key Account Customer และตัวแทนจำหน่ายเป็นหลักมีฐานลูกค้ากระจายอยู่ในทุกภูมิภาคทั่วโลก ทั้งนี้ กลยุทธ์ทางการตลาดหลักคือการใช้จุดแข็งของการมีฐานการผลิตใน 3 ภูมิภาคทั่วโลก ในการเข้าถึงลูกค้าในแต่ละภูมิภาคอย่างใกล้ชิด และตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ยังให้ความสำคัญในการสร้างสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า โดยมีหน่วยงานวิจัยและพัฒนาที่มีความเชี่ยวชาญในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ หรือ application ใหม่ ๆ รวมถึงมุ่งเน้นการให้บริการทางเทคนิคที่ตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้า

กลุ่มลูกค้าหลักของ Vencorex อยู่ในภูมิภาคยุโรป ตะวันออกกลาง และแอฟริกา รวมไปถึงภูมิภาคอเมริกา อย่างไรก็ดี ตามหลังจากที่โรงงานในประเทศไทยเริ่มดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ Vencorex ได้ทำการขยายตลาดผลิตภัณฑ์มาที่ทวีปเอเชียมากขึ้น ซึ่งเป็นไปตามแนวโน้มการขยายตัวอย่างรวดเร็วของตลาดในเอเชีย โดยเฉพาะในประเทศจีน อินเดีย และเกาหลี

ในขณะที่ บริษัท KGC ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์โพลีเอไมด์ชนิดพิเศษ (PA9T) ในรูปแบบ Neat Resin ในช่วงแรกและมีแผนการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อต่อยอดไปสู่การผลิตผลิตภัณฑ์ PA9T Compound Resin โดยผลิตภัณฑ์นี้มีกลุ่มลูกค้าเป้าหมายหลักคืออุตสาหกรรมยานยนต์และอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนของผลิตภัณฑ์ยางเทอร์โมพลาสติกคุณภาพสูง (HSBC) กลุ่มลูกค้าเป้าหมายหลักคือ Global Compounder และมีแผนการขยายตลาดเข้าสู่ทวีปอเมริกา ยุโรป และเอเชีย ทั้งนี้ KGC สามารถใช้ประโยชน์จากเครือข่ายการตลาดของผู้ถือหุ้นอีก 2 ราย ได้แก่ Kuraray และ Sumitomo Corporation ในการเข้าถึงลูกค้ากลุ่มเป้าหมายได้เพิ่มเติม



การจัดหาวัตถุดิบใน 5 กลุ่มผลิตภัณฑ์

บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับการจัดหาวัตถุดิบที่คุ้มค่าในทางเศรษฐศาสตร์ และช่วยเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันในระดับสากล ด้วยแนวทางที่เน้นการสร้างมูลค่าเพิ่มตลอด Value Chain ของกลุ่มผลิตภัณฑ์ 5 กลุ่มหลักของบริษัทฯ โดยมุ่งจัดหาวัตถุดิบให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้สามารถรองรับธุรกิจตั้งแต่อุตสาหกรรมต้นน้ำไปจนถึงอุตสาหกรรมปลายน้ำได้อย่างครบวงจร

ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้น วัตถุดิบหลักที่ใช้ในกระบวนการผลิตคือ น้ำมันดิบ โดยปี 2567 บริษัทฯ ใช้น้ำมันดิบเข้ากลั่นประมาณ 54 ล้านบาร์เรล และใช้วัตถุดิบภายในจากโรงอะโรเมติกส์ คิดเป็นอัตราการใช้กำลังการกลั่นร้อยละ 100 เนื่องจากไม่มีการปิดซ่อมบำรุง ในขณะที่โรงอะโรเมติกส์ใช้คอนเดนเสทเป็นวัตถุดิบหลัก เพื่อผลิตผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์และผลิตภัณฑ์พลอยได้รวมประมาณ 4.9 ล้านตัน และวัตถุดิบหลักสำหรับโรงโอเลฟินส์ที่สำคัญ คือ อีเทน โพรเพน แอลพีจี และเอ็นจีแอล ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์จากก๊าซธรรมชาติ อีกทั้งบริษัทฯ ยังสามารถใช้แนฟทาซินดิบและแอลพีจี ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้ที่ผลิตจากโรงกลั่นน้ำมันและโรงอะโรเมติกส์ ทั้งนี้บริษัทฯ มีความยืดหยุ่นในการเลือกใช้วัตถุดิบเพื่อให้การผลิตมีเสถียรภาพสูงอย่างต่อเนื่องและตอบสนองต่อความต้องการของอุตสาหกรรมปลายน้ำ

ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลาง และผลิตภัณฑ์โพลิเมอร์และเคมีภัณฑ์ มีการใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงอะโรเมติกส์และโรงโอเลฟินส์ของภายในบริษัทฯ เป็นวัตถุดิบสำคัญในการผลิต โดยมุ่งเน้นการต่อยอดและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์เพื่อเสริมศักยภาพในการดำเนินธุรกิจและสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันในตลาด

ในขณะที่ผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน วัตถุดิบส่วนใหญ่ได้จากภายในประเทศ ซึ่งสนับสนุนภาคเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมต่อเนื่องภายในประเทศ ช่วยสร้างความยั่งยืนในห่วงโซ่อุปทานและส่งเสริมการพัฒนาท้องถิ่น

และกลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ บริษัท allnex จะมีการจัดหาวัตถุดิบจากตลาดโดยใช้ระบบจัดหาแบบรวมศูนย์ (Global Procurement) เพื่อเพิ่มอำนาจการต่อรองราคาวัตถุดิบและลดต้นทุน Vencorex จัดหาจากผู้ผลิตตามสัญญาซื้อขายทั้งระยะสั้นและระยะยาว ขณะที่ KGC เลือกใช้วัตถุดิบจากภายในของบริษัทฯ ซึ่งช่วยเสริมการจัดการด้านวัตถุดิบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การจัดหาวัตถุดิบของบริษัทฯ ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้สะท้อนถึงการวางกลยุทธ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานและตอบสนองต่อแนวโน้มและทิศทางของอุตสาหกรรมในอนาคตได้อย่างครบวงจร

ทั้งนี้ สามารถสรุปการใช้วัตถุดิบของ 5 กลุ่มผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ได้ ดังนี้



กลุ่มผลิตภัณฑ์	วัตถุดิบหลัก	การจัดหาวัตถุดิบ
ปิโตรเคมีขั้นต้น		
• ปิโตรเลียมและสารอนุรูปการ	น้ำมันดิบ	จัดหาผ่าน ปตท.
• อะโรเมติกส์	คอนเดนเสท	จัดหาผ่าน ปตท.
• โอเลฟินส์	อีเทน โพรเพน แอลพีจี เอ็นจีแอล และแนฟทา	จัดหาผ่าน ปตท. และ GC
ปิโตรเคมีขั้นกลาง		
• ผลิตภัณฑ์เอทิลีนออกไซด์และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง	เอทิลีน	GC
• ผลิตภัณฑ์กลุ่มพีนอล	เบนซีนและโพรพิลีน	GC
• กลุ่มปิโตรเคมีขั้นกลางอื่น ๆ		
• กรดเทเรฟทาลิกบริสุทธิ์	พาราไซลีน	GC
• โพรพิลีนออกไซด์	โพรพิลีน/ควิเมน	GC
• อะคริโลไนไตรล์	โพรเพน แอมโมเนีย และอะซีโตน	ปตท. นำเข้าจากต่างประเทศ และ GC
• เมทิลเมทาคริเลต	สาร์อะซีโตนโซยานไฮโดรเจน และสาร์เมทานอล และสาร์ซัลฟูริกเอซิด	รับผ่านระบบขนส่งทางท่อ ภายในพื้นที่โครงการ และนำเข้าจากต่างประเทศ
โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์		
• เม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีน	เอทิลีน	GC
• เม็ดพลาสติกโพลิโพรพิลีน	โพรพิลีน	GC และผู้ผลิตภายในประเทศ
• ผงพลาสติกโพลิไวนิลคลอไรด์	เอทิลีน	GC
• เม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนเทเรฟทาเลต	กรดเทเรฟทาลิกบริสุทธิ์ สาร์โมโนเอทิลีนไกลคอล	GC-M PTA GC
• เม็ดพลาสติกโพลิสไตรีน	สไตรีนโมโนเมอร์	ผู้ผลิตภายในประเทศ และนำเข้าจากต่างประเทศ
• เม็ดพลาสติกคอมพาวด์สำหรับการขึ้นรูปแบบหมุน	โพลิเอทิลีน ความหนาแน่นต่ำเชิงเส้น	GC
• เม็ดพลาสติกโพลิโพรพิลีนคอมพาวด์	โพลิโพรพิลีน	GC
• เอทานอลเอมีน	เอทิลีนออกไซด์	GC
• โพลีเอสเตอร์	โพรพิลีนออกไซด์/เอทิลีนออกไซด์	GC
กลุ่มผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน		
• โพลีแลกติกแอซิด	แลกติกแอซิด	Cargill
• โพลิบิวทิลีน ซัคซิเนต (PBS)	ไบโอซักซินิกแอซิด (BSA) และ 1, 4-บิวเทนไดออล (1, 4 Butanediol (BDO))	นำเข้าจากต่างประเทศ
• เม็ดพลาสติกกรีไซเคิล	บรรจุภัณฑ์พลาสติกใช้แล้ว	ภายในประเทศ
• เมทิลเอสเทอร์ แพลตัสแอลกอฮอล์ กลีเซอริน และเอทานอล	น้ำมันปาล์ม น้ำมันเมล็ดในปาล์ม อ้อย	ผู้ผลิตภายในประเทศ
• โอลีโอเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมขั้นพื้นฐาน/ชนิดพิเศษ	ไขมันสัตว์	ผู้ผลิตภายในประเทศ (UK)
กลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ		
• ผลิตภัณฑ์สารเคลือบผิวและสารเติมแต่ง	กรดเทเรฟทาลิกบริสุทธิ์ (PTA), นีโอเพนทิล ไกลคอล (Neopentyl Glycol), เมทิลเมทาคริเลต (MMA), อะคริลิกแอซิด (Acrylic Acid), เมลามีน (Melamine)	ผู้ผลิตตามสัญญาซื้อขาย
• เฮกซาเมทิลีน ไดไอโซไซยานเต และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง	เฮกซาเมทิลีนไดอะมิน (HMDA)	ผู้ผลิตตามสัญญาซื้อขาย
• โพลีเอไมด์ชนิดพิเศษ และยางเทอร์โมพลาสติกคุณภาพสูง	บิวทาไดอีน	GC

ธุรกิจการให้บริการและอื่นๆ (Services and Others)

นอกเหนือจากกลุ่มผลิตภัณฑ์ทั้ง 5 กลุ่มแล้ว บริษัทฯ ยังได้ให้ความสำคัญกับธุรกิจและกิจกรรมที่สนับสนุนให้การดำเนินธุรกิจมีความมั่นคงและครบวงจรยิ่งขึ้น โดยมีบริการด้านต่างๆ ที่สำคัญ ดังนี้

► ธุรกิจด้านการตลาดจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ และพัฒนาตลาดผลิตภัณฑ์

บริษัทฯ มีการผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์อย่างครบวงจรและพัฒนาผลิตภัณฑ์ตามความต้องการของลูกค้าอย่างต่อเนื่อง รวมถึงมีผู้แทนขายสำหรับการจำหน่ายสินค้าไปยังต่างประเทศที่ได้รับการแต่งตั้งภายใต้ บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชันส์ จำกัด (GCM) ครอบคลุมทุกภูมิภาคต่างๆ ทำหน้าที่กระจายสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้า นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการพัฒนาตลาดผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์พลาสติกผ่าน บริษัท เอส.พี.พี.แพคเกจจิ้ง อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด (SPIG) และ TPBI & Myanmar Star Company Limited (TPBIMS) รวมถึงมีบริษัท โซลูชั่น ครีเอชัน จำกัด (SUN) เป็นช่องทางพัฒนาและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ Upcycling

► ธุรกิจด้านโลจิสติกส์ ท่าเทียบเรือ สารานุกรมโปก และโครงสร้างพื้นฐาน

ธุรกิจให้บริการบริการด้านโลจิสติกส์ ดำเนินการผ่านกลุ่มบริษัท บริษัท ดับบลิวเอชเอ จีซี โลจิสติกส์ จำกัด (WGCL) ซึ่งจะเป็นผู้ดำเนินการให้บริการด้านโลจิสติกส์ครบวงจรสำหรับผู้ผลิตผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกในกลุ่มบริษัทฯ

ธุรกิจท่าเทียบเรือและคลังเก็บเคมีภัณฑ์ ดำเนินการผ่าน บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด (TTT) โดยให้บริการท่าเทียบเรือขนถ่ายและคลังเก็บเคมีภัณฑ์เหลวแก่ลูกค้าอุตสาหกรรมทั่วไป ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดตามที่ได้รับสัมปทาน

ธุรกิจให้บริการโครงสร้างสำหรับท่อขนส่ง ดำเนินการผ่าน บริษัท ฮิสเทิร์น ฟลูอิด ทราฟเฟอร์ จำกัด (EFT) ซึ่งเป็นผู้ให้บริการโครงสร้างสำหรับท่อขนส่งกับผู้ประกอบการปิโตรเลียมและปิโตรเคมีในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและพื้นที่ใกล้เคียง

ธุรกิจการผลิตและจำหน่ายสารานุกรมโปก ลงทุนผ่านการถือหุ้นบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (GPSC) โดยดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำใช้ในอุตสาหกรรมให้กับบริษัทในกลุ่ม ปตท. และโรงงานอุตสาหกรรมอื่นๆ

ธุรกิจบริหารจัดการที่ดินและทรัพย์สิน ดำเนินการผ่านบริษัท จีซี เอสเตท จำกัด (GCEC) โดยประกอบกิจการบริหารจัดการที่ดินและทรัพย์สินอื่นๆ เช่น โครงสร้างระบบท่อ โรงผลิตน้ำ อุตสาหกรรม อาคารสำนักงาน และพื้นที่ปลูกป่าเพื่อสนับสนุนโครงการลงทุนของบริษัท บริษัทร่วมทุนตามแผนกลยุทธ์และบริษัทคู่ค้าอื่นๆ

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

► ธุรกิจด้านเทคนิค วิศวกรรม การบำรุงรักษาโรงงาน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และรักษาความปลอดภัย

ธุรกิจให้บริการบำรุงรักษาโรงงานและงานวิศวกรรม

ดำเนินการผ่านบริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (GCME) โดยให้บริการงานบำรุงรักษาโรงงาน งานซ่อมใหญ่ โรงงาน งานตรวจสอบอุปกรณ์ งานวิศวกรรม งานก่อสร้าง งานบริหารโครงการให้กับบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซ กลุ่มปิโตรเคมี กลุ่มเคมีภัณฑ์ และกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นๆ ทั้งในประเทศไทยและภูมิภาคเอเชีย

ธุรกิจให้บริการด้านงานคุณภาพ ความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินธุรกิจอย่างครบวงจรผ่านบริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด (NPC) ได้แก่ งานให้บริการฝึกอบรมและจัดทำระบบคุณภาพ ระบบความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม งานตรวจประเมินความสอดคล้องตามกฎหมาย งานตรวจประเมินสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและคาร์บอนฟุตพริ้นท์ องค์กร งานฝึกอบรมการขับขี่ ขนส่งวัตถุอันตรายเชิงป้องกัน งานขายสินค้าด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม งานบริการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินในนิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด งานรักษาความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรมผ่านบริษัท รักษาความปลอดภัย เอ็นพีซี เอสแอนดี จำกัด (NPCSG)

► ธุรกิจวิสาหกิจเพื่อสังคม

ธุรกิจให้บริการที่ปรึกษาด้านการบริหารจัดการ ดำเนินการผ่านบริษัท ประชาธิรัฐรักสามัคคีระยอง (วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด (PRS RAYONG) โดยให้บริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาด้านการบริหารจัดการ เช่น การเกษตร การค้า ฯลฯ

ธุรกิจวิสาหกิจเพื่อสังคม ดำเนินการผ่านบริษัท สานพลังวิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด (SPSE) โดยประกอบกิจการ ผลิต ซื้อ ขายสินค้าและ/หรือให้บริการอันก่อให้เกิดประโยชน์กับสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม อันเป็นการดำเนินธุรกิจเพื่อสังคม

► ธุรกิจอื่นๆ

ธุรกิจบริหารเงินและจัดหาเงินทุนสำหรับกลุ่มบริษัท ดำเนินการผ่านบริษัท จีซี ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (GCTC) โดยทำหน้าที่บริหารเงิน รวมถึงจัดหาเงินทุนสำหรับกลุ่มบริษัทฯ

ธุรกิจเกี่ยวกับการลงทุนในรูปแบบ CVC (CORPORATE VENTURE CAPITAL) ดำเนินการผ่านบริษัท จีซี เวนเจอร์ส 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

ปี 2567 เป็นปีที่เศรษฐกิจโลกยังคงเผชิญกับความท้าทายหลายประการ ทั้งจากภาวะเงินเฟ้อที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่องทั่วโลก ปัจจัยทางภูมิรัฐศาสตร์ที่ยังคงยืดเยื้อ และนโยบายการเงินที่เข้มงวดของธนาคารกลางหลายประเทศเพื่อควบคุมเงินเฟ้อ ส่งผลให้เศรษฐกิจโลกยังคงอยู่ในภาวะชะลอตัวต่อเนื่องจากปีก่อนหน้า แม้ว่าธนาคารกลางจะเริ่มปรับลดอัตราดอกเบี้ย แต่ด้วยภาวะเศรษฐกิจที่ไม่แน่นอน ยังคงเป็นปัจจัยกดดันต่อความต้องการของผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีให้ชะลอตัวลง

ในปี 2568 เศรษฐกิจโลกมีแนวโน้มเติบโตในระดับคงที่ โดยกองทุนการเงินระหว่างประเทศ (IMF) คาดการณ์ว่าเศรษฐกิจโลก

จะเติบโตในระดับร้อยละ 3.2 เช่นเดียวกับในปี 2567 (IMF ตุลาคม 2567) โดยมีแนวโน้มค่อยๆ พ้นตัวจากปัจจัยสนับสนุนจากการลดลงของเงินเฟ้อ การฟื้นตัวของภาคการผลิตและการขนส่งในบางภูมิภาค รวมถึงมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจจากหลายประเทศทั่วโลก ทำให้การบริโภคและการลงทุนฟื้นตัวได้ดีขึ้น ช่วยลดแรงกดดันต่อผู้บริโภคและภาคธุรกิจ ซึ่งจะช่วยสนับสนุนภาคเศรษฐกิจโดยรวมให้เติบโตอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ยังมีปัจจัยเสี่ยงหลายประการ ทั้งในด้านเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างประเทศจากความไม่แน่นอนทางภูมิรัฐศาสตร์ และนโยบายกีดกันทางการค้าที่เพิ่มขึ้น ยังคงส่งผลให้เกิดความเสี่ยงต่อห่วงโซ่อุปทานโลกและสร้างแรงกดดันต่อภาคธุรกิจโดยรวม

สถานการณ์ตลาด กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้น (UPSTREAM)

- ▶ ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและสารอนุพันธ์
- ▶ สถานการณ์ราคาน้ำมันดิบและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและสารอนุพันธ์ปี 2567

สถานการณ์ตลาดน้ำมันดิบในปี 2567 ในช่วงครึ่งปีแรก ความต้องการใช้น้ำมันดิบได้รับปัจจัยกดดันจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกที่ช้ากว่าคาดการณ์ เนื่องจากการคงอัตราดอกเบี้ยระดับสูงของธนาคารกลางสหรัฐฯ ต่อเนื่องจากปี 2566 และการชะลอตัวของเศรษฐกิจประเทศจีน ซึ่งเป็นประเทศที่มีความต้องการใช้น้ำมันดิบมากเป็นอันดับ 2 ของโลก อย่างไรก็ตาม ความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์ในประเทศกลุ่มตะวันออกกลาง ทำให้เกิดความกังวลอุปทานน้ำมันขาดแคลน จึงเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งเสริมราคาน้ำมันให้คงอยู่ในระดับสูงในส่วนของครึ่งปีหลัง ราคาน้ำมันดิบยังคงได้รับปัจจัยกดดันจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลก ประกอบกับอัตราการว่างงานในสหรัฐฯ ที่สูงขึ้นถึงระดับร้อยละ 4.3 ในรอบ 3 ปี ทำให้เกิดความกังวลภาวะเศรษฐกิจถดถอย ส่งผลให้ความต้องการน้ำมันดิบลดลง อย่างไรก็ตาม การประกาศควบคุมปริมาณการผลิตน้ำมันดิบอย่างต่อเนื่องของกลุ่มโอเปกและพันธมิตร (โอเปกพลัส) ช่วยรักษาระดับราคาไม่ให้ลดต่ำลง ในส่วนของสถานการณ์ความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์ที่ยังดำเนินอยู่ ทำให้ราคาน้ำมันมีความผันผวนถึงสิ้นปี ส่งผลให้ราคาน้ำมันดิบดูไบเฉลี่ยทั้งปี 2567 อยู่ที่ 79.6 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ลดลง 2.5 เหรียญสหรัฐฯ ต่อบาร์เรล เมื่อเทียบกับปี 2566

สถานการณ์ราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมในปี 2567 อุปสงค์ได้รับปัจจัยกดดันจากสถานการณ์เศรษฐกิจโลกชะลอตัว โดยเฉพาะในยุโรปและสหรัฐอเมริกาที่เผชิญกับอัตราดอกเบี้ยสูงและปัญหาธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ในประเทศจีน อย่างไรก็ตาม ความต้องการใช้น้ำมันยังได้รับปัจจัยสนับสนุนจากปัจจัยตามฤดูกาล และสภาพอากาศหนาวเย็นที่เกิดขึ้นช่วงปลายปี ซึ่งเป็นผลมาจากอิทธิพลของปรากฏการณ์ลานีญา ทำให้ความต้องการในการใช้น้ำมันเพื่อทำความร้อนเพิ่มมากขึ้น สำหรับอุปทานตลาดผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมในเอเชียโดยเฉพาะน้ำมันเบนซินและดีเซลอยู่ในภาวะล้นตลาด ผู้ส่งออกหลายรายในเอเชียปรับเปลี่ยนปริมาณการส่งออกมากขึ้น เนื่องจากอิทธิพลจากพายุหมุนรุนแรงกว่าปกติ แต่เนื่องจากต้นทุนการขนส่งที่สูงขึ้นจากความขัดแย้งที่ทะเลแดง ทำให้ความสามารถในการส่งออกไปยังภูมิภาคอื่น ๆ ค่อนข้างจำกัด ปัจจัยเหล่านี้ส่งผลให้ราคาของผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมในปี 2567 ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2566 โดยรายละเอียดของแต่ละผลิตภัณฑ์มีดังนี้

ส่วนต่างราคาน้ำมันเบนซิน (Gasoline: ULG 95) กับน้ำมันดิบดูไบปี 2567 อุปสงค์น้ำมันเบนซินได้รับปัจจัยสนับสนุนจากกิจกรรมสำคัญต่างๆ ทั่วโลก เช่น เทศกาลงานกีฬาในยุโรป และการเลือกตั้งในหลายๆ ประเทศ อย่างไรก็ตาม ความต้องการใช้น้ำมันของสหรัฐอเมริกาในช่วงฤดูร้อนลดลง จากพายุและน้ำท่วมในหลายพื้นที่ซึ่งเป็นผลมาจากปรากฏการณ์ลานีญา ในขณะที่อุปทานล้นตลาด โดยปริมาณส่งออกน้ำมันเบนซินในเอเชียเพิ่มสูงขึ้น จากปัญหาน้ำท่วมในฤดูมรสุม นอกจากนี้

ในช่วงไตรมาสที่ 3 ประเทศไนจีเรียได้ลดปริมาณการนำเข้า น้ำมันเบนซินลง จากการเริ่มดำเนินการผลิตของโรงกลั่น Dangote ซึ่งมีกำลังการผลิต 650,000 บาร์เรลต่อวัน โดยส่วนต่างราคาน้ำมันเบนซินกับน้ำมันดิบดูไบอยู่ที่ 13.4 เหรียญสหรัฐ ต่อบาร์เรล ปรับตัวลดลง 3.3 เหรียญสหรัฐ ต่อบาร์เรล จากปี 2566

ส่วนต่างราคาน้ำมันอากาศยาน (Jet/Kerosene) กับน้ำมันดิบดูไบปี 2567 สภาพเศรษฐกิจของโลกยังชะลอตัวจากอัตราเงินเฟ้อและอัตราดอกเบี้ยที่อยู่ในระดับสูง ประกอบกับเศรษฐกิจจีนชะลอตัวต่อเนื่อง ทำให้การท่องเที่ยวของประเทศจีนลดลง ส่งผลให้จีนส่งออกน้ำมันอากาศยานเพิ่มเป็นจำนวนมาก ทำให้ส่วนต่างราคาน้ำมันอากาศยานกับน้ำมันดิบดูไบอยู่ที่ 15.6 เหรียญสหรัฐ ต่อบาร์เรล ปรับตัวลดลง 7.0 เหรียญสหรัฐ ต่อบาร์เรล จากปี 2566

ส่วนต่างราคาน้ำมันดีเซล (Diesel 10 PPM) กับน้ำมันดิบดูไบปี 2567 อุปสงค์น้ำมันดีเซลทั่วโลกชะลอตัวลงเช่นเดียวกับผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมตัวอื่นๆ ในขณะที่อุปทานยังคงอยู่ในระดับสูง ผู้ส่งออกน้ำมันดีเซลรายใหญ่ในเอเชีย เช่น ประเทศเกาหลีใต้ อินเดีย และจีน เพิ่มปริมาณการส่งออกอย่างมีนัยสำคัญ นอกจากนี้ ความสามารถในการส่งออกไปยังภูมิภาคอื่นๆ ได้ถูกจำกัดจากค่าขนส่งทางเรือที่เพิ่มสูงขึ้นจากความไม่สงบในทะเลแดง ทำให้ส่วนต่างราคาน้ำมันดีเซลกับน้ำมันดิบดูไบปี 2567 อยู่ที่ 16.7 เหรียญสหรัฐ ต่อบาร์เรล ปรับตัวลดลง 7.7 เหรียญสหรัฐ ต่อบาร์เรล จากปี 2566

ส่วนต่างราคาน้ำมันเตาเกรดกำมะถันต่ำ (Low Sulfur Fuel Oil) กับน้ำมันดิบดูไบปี 2567 อุปสงค์น้ำมันเตาเกรดกำมะถันต่ำในเอเชียปรับตัวลดลงจากการติดตั้งอุปกรณ์ดักจับซัลเฟอร์หรือ Scrubber บนเรือขนส่ง ยอดขายน้ำมันเตาเกรดกำมะถันต่ำสำหรับเดินเรือที่สิงคโปร์ลดลงจากร้อยละ 60 ในปี 2566 เหลือเพียงร้อยละ 55 ในปี 2567 ในขณะที่อุปทานในเอเชียตึงตัวมากขึ้นจากค่าขนส่งทางเรือที่เพิ่มสูงขึ้น ทำให้การส่งออกน้ำมันเตาเกรดกำมะถันต่ำจากภูมิภาคตะวันออกมาเอเชียลดลง อีกทั้งการที่ประเทศจีนลดโควตาส่งออกน้ำมันเตาเกรดกำมะถันต่ำลงจาก 14 ล้านตัน ในปี 2566 เหลือ 13 ล้านตันในปี 2567 รวมถึงโรงกลั่น AI Zour ประเทศคูเวต ซึ่งเป็นผู้ส่งออกรายสำคัญ ยังคงใช้น้ำมันเตาเกรดกำมะถันต่ำในการผลิตไฟฟ้าภายในประเทศ ทำให้ปริมาณการส่งออกสู่ตลาดโลกลดลง ส่งผลให้ส่วนต่างราคาน้ำมันเตาเกรดกำมะถันต่ำกับน้ำมันดิบดูไบปี 2567 อยู่ที่ 12.5 เหรียญสหรัฐ ต่อบาร์เรล ปรับตัวเพิ่มขึ้น 1.0 เหรียญสหรัฐ ต่อบาร์เรล จากปี 2566

► แนวโน้มสถานการณ์ราคาน้ำมันดิบ และผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและสาธารณูปการปี 2568

สถานการณ์ราคาน้ำมันดิบปี 2568 ความต้องการน้ำมันดิบจะมีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้นเล็กน้อยจากปี 2567 เนื่องจากคาดการณ์ว่าเศรษฐกิจโลกจะค่อยๆฟื้นตัวจากมาตรการการกระตุ้น

เศรษฐกิจ และการปรับลดดอกเบี้ยของธนาคารกลางทั่วโลก ส่งผลต่อความต้องการใช้น้ำมันปรับตัวสูงขึ้น อย่างไรก็ตาม นโยบายการเร่งพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทางเลือกและการใช้พลังงานหมุนเวียนในหลายประเทศยังเป็นปัจจัยกดดันราคาน้ำมันดิบ ในส่วนของอุปทานน้ำมันดิบ กลุ่มโอเปกพลัสยังคงควบคุมกำลังการผลิตในปริมาณ 3.66 ล้านบาร์เรลต่อวัน ต่อเนื่องไปจนถึงสิ้นปี 2568 เพื่อรักษาสมดุลของตลาด ในขณะที่กำลังการผลิตน้ำมันดิบที่เติบโตเพิ่มขึ้นจากประเทศนอกกลุ่มโอเปก เช่น ประเทศสหรัฐอเมริกา แคนาดา บราซิล และกายอานา จะช่วยลดความตึงตัวของอุปทานในตลาดลง ทำให้คาดการณ์ราคาน้ำมันดิบปรับลดลงเล็กน้อยในปี 2568

สำหรับสถานการณ์ราคาและส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมในปี 2568 ด้านอุปสงค์คาดการณ์ว่าจะได้รับปัจจัยสนับสนุนจากธนาคารกลางทั่วโลกปรับลดอัตราดอกเบี้ย รวมถึงมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศจีนจะช่วยสนับสนุนในอุตสาหกรรมก่อสร้าง และส่งผลให้ความต้องการใช้น้ำมันเพิ่มขึ้น ในขณะที่เดียวกันอุปทานผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากกำลังการผลิตโรงกลั่นใหม่ในเอเชีย โดยเฉพาะประเทศผู้ผลิตต้นทุนต่ำในเอเชียและอินเดีย ซึ่งคาดว่าจะเพิ่มขึ้น 2.1 ล้านบาร์เรลต่อวันในปี 2568 เมื่อเทียบกับปี 2567 ที่เพิ่มขึ้น 1.7 ล้านบาร์เรลต่อวัน ทำให้คาดการณ์ค่าการกลั่นสิงคโปร์ (GRM) ในปี 2568 จะมีแนวโน้มใกล้เคียงกับปี 2567

► ผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์

► สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์ปี 2567

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์ปี 2567 ภาพรวมอุปสงค์ในกลุ่มอุตสาหกรรมปลายทางปรับลดลงทั้งกลุ่มอุตสาหกรรมสิ่งทอ กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า กลุ่มอุตสาหกรรมก่อสร้าง และกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ ในขณะที่กำลังการผลิตผลิตภัณฑ์พาราไซลีนในตลาดโลกปี 2567 อยู่ที่ 80.5 ล้านตัน ใกล้เคียงกับในปี 2566 เนื่องจากการเลื่อนการผลิตเชิงพาณิชย์ของกำลังการผลิตใหม่จากปลายปี 2567 ไปในปี 2568 ในส่วนของกำลังการผลิตเบนซินในตลาดโลกปี 2567 อยู่ที่ 80.2 ล้านตัน ขยายตัวเพิ่มขึ้นประมาณ 2 ล้านตัน จากปี 2566 โดยกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้น มาจากประเทศผู้ผลิตต้นทุนต่ำในเอเชียเป็นส่วนใหญ่

ในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2567 อุปสงค์ของผลิตภัณฑ์พาราไซลีนและเบนซินได้รับแรงกดดันจากเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัว ในขณะที่อุปทานค่อนข้างจำกัดจากผู้ผลิตหลายรายหยุดเดินเครื่องการผลิตแบบฉุกเฉิน (Unplanned maintenance) ประกอบกับวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์ลดลง เป็นผลมาจากความต้องการผลิตภัณฑ์รีฟอร์มเมท (Reformate) และมิกซ์ไซลีนส์ (Mixed-xylene) สำหรับใช้เป็นองค์ประกอบในการผสมน้ำมันเบนซิน (Gasoline Blending) เพิ่มสูงขึ้น ส่งผลให้ส่วนต่างราคาระหว่างผลิตภัณฑ์พาราไซลีนและแนฟทา และส่วนต่างราคาระหว่างผลิตภัณฑ์เบนซินและแนฟทาปรับเพิ่มขึ้น

ในช่วงครึ่งปีหลังของปี 2567 ส่วนต่างราคาระหว่างผลิตภัณฑ์พาราไซลีนและแนฟทาได้ปรับลดลงอย่างมีนัยสำคัญ เนื่องจากปัจจัยกดดันทางเศรษฐกิจ โดยเฉพาะในประเทศจีนที่ชะลอตัวลงค่อนข้างรุนแรง ในส่วนของตลาดผลิตภัณฑ์เบนซีนยังคงมีปัจจัยสนับสนุนจากปริมาณวัตถุดิบที่จำกัด เนื่องจากการควบคุมกำลังการผลิตของโรงแนฟทาแครกเกอร์ (Naphtha cracker) ในภูมิภาคเอเชียทำให้อุปทานตึงตัว ส่งผลให้ส่วนต่างราคาระหว่างผลิตภัณฑ์เบนซีนและแนฟทาในช่วงครึ่งปีหลังปรับลดลงเล็กน้อย

จากปัจจัยทั้งหมดนี้ ทำให้ส่วนต่างราคาระหว่างผลิตภัณฑ์พาราไซลีนและแนฟทาเฉลี่ยปี 2567 อยู่ที่ 288 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ปรับลดลง 101 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน จากปี 2566 และส่วนต่างราคาระหว่างผลิตภัณฑ์เบนซีนและแนฟทาเฉลี่ยปี 2567 อยู่ที่ 309 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน เพิ่มขึ้น 61 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน จากปี 2566

► แนวโน้มสถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์ปี 2568

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์ปี 2568 คาดว่าอุปสงค์ของผลิตภัณฑ์พาราไซลีนและผลิตภัณฑ์เบนซีนยังคงมีปัจจัยกดดันจากสถานการณ์เศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัวต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม คาดการณ์ว่าสถานการณ์เศรษฐกิจประเทศจีนจะมีทิศทางที่ปรับตัวดีขึ้น จากมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ ซึ่งอาจจะสนับสนุนให้อุปสงค์ของผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์มีทิศทางดีขึ้นอย่างช้า ๆ

ด้านอุปทานคาดว่าจะมีกำลังการผลิตใหม่ของผลิตภัณฑ์พาราไซลีนเพิ่มขึ้นประมาณ 1.6 ล้านตัน และผลิตภัณฑ์เบนซีน 2.6 ล้านตัน และคาดว่าส่วนต่างราคาพาราไซลีนและแนฟทาในปี 2568 จะมีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้น และส่วนต่างราคาเบนซีนและแนฟทาจะมีแนวโน้มปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับปี 2567

► ผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

► สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์ปี 2567

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์เอทิลีนและโพรพิลีนในช่วงไตรมาสที่ 1 ของปี 2567 อุปสงค์ยังถูกกดดันจากสถานการณ์เศรษฐกิจโลกโดยเฉพาะในประเทศจีนฟื้นตัวช้ากว่าที่คาดการณ์ อย่างไรก็ตาม อุปทานกลับตึงตัวมากขึ้น เนื่องจากการหยุดซ่อมบำรุงตามแผนที่วางไว้ และมีการหยุดเดินเครื่องการผลิตแบบฉุกเฉิน (Unplanned maintenance) ประกอบกับอุปทานจากภูมิภาคอื่นเข้ามาในเอเชียลดลง จากปัญหาทางด้านการขนส่งจากสงครามในตะวันออกกลาง ส่งผลให้ราคาผลิตภัณฑ์เอทิลีนและโพรพิลีนปรับตัวเพิ่มสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ในช่วงไตรมาสที่ 2

ตลาดผลิตภัณฑ์เอทิลีนทรงตัว จากอุปสงค์ที่ชะลอตัวต่อเนื่อง ในขณะที่อุปทานในตลาดมีอยู่อย่างจำกัด ทั้งจากการหยุดซ่อมบำรุงและควบคุมกำลังการผลิต สำหรับตลาดผลิตภัณฑ์โพรพิลีนได้มีการขยายกำลังการผลิตของผู้ผลิตในภูมิภาคเอเชียประมาณ 2.4 ล้านตัน ส่งผลให้ราคาผลิตภัณฑ์โพรพิลีนได้ปรับตัวลดลงอย่างมีนัยสำคัญในช่วงปลายไตรมาสที่ 2

ในช่วงครึ่งปีหลัง สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์เอทิลีนและโพรพิลีนได้ถูกกดดันอย่างต่อเนื่องจากปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจ และอุปทานใหม่ที่เริ่มการผลิตเพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม การควบคุมกำลังการผลิตของโรงแนฟทาแครกเกอร์ (Naphtha cracker) ในภูมิภาคเอเชีย ประกอบกับอุปทานจากนอกภูมิภาคยังคงจำกัด ส่งผลให้ราคาผลิตภัณฑ์เอทิลีนเฉลี่ยปี 2567 ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากปี 2566 มาอยู่ที่ 963 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ส่วนต่างราคาระหว่างผลิตภัณฑ์เอทิลีนและแนฟทาปรับเพิ่มสูงขึ้นมาอยู่ที่ 288 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ในขณะที่ราคาผลิตภัณฑ์โพรพิลีนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เฉลี่ยปี 2567 ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากปี 2566 มาอยู่ที่ 864 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ในขณะที่ส่วนต่างราคาระหว่างผลิตภัณฑ์โพรพิลีนและแนฟทาปรับตัวลดลงมาอยู่ที่ 190 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ตามลำดับ

► แนวโน้มสถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์ปี 2568

สถานการณ์ตลาดเอทิลีนและโพรพิลีนในปี 2568 คาดการณ์ว่าการฟื้นตัวของอุปสงค์จะยังไปได้อย่างจำกัด จากการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลกที่อาจจะยังต่อเนื่องจากปี 2567 อย่างไรก็ตาม คาดการณ์ว่าสถานการณ์ทางเศรษฐกิจจะคลี่คลายอย่างช้า ๆ จากมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ ประกอบกับการปรับลดอัตราดอกเบี้ยของธนาคารกลางทั่วโลก จึงอาจจะเป็นปัจจัยสนับสนุนต่อภาพรวมตลาดเอทิลีนและโพรพิลีนปี 2568 ได้

ในด้านกำลังการผลิตเอทิลีนในปี 2568 คาดการณ์ว่าเพิ่มขึ้น 8.8 ล้านตันต่อปี โดยมาจากประเทศผู้ผลิตต้นทุนต่ำในเอเชีย 8.2 ล้านตันต่อปี และประเทศอื่น ๆ 0.6 ล้านตันต่อปี ในขณะที่กำลังการผลิตโพรพิลีนปี 2568 เพิ่มขึ้น 6.3 ล้านตันต่อปี โดยมาจากประเทศผู้ผลิตต้นทุนต่ำในเอเชีย 5.1 ล้านตันต่อปี และประเทศอื่น ๆ 1.2 ล้านตันต่อปี

ผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์ในภาพรวม มีปัจจัยกดดันจากกำลังการผลิตใหม่ที่มีเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง แต่ผู้ผลิตหลายรายที่มีต้นทุนการผลิตสูง ก็จะมีการเดินเครื่องที่ลดลง เนื่องจากไม่สามารถแข่งขันในตลาดได้ ในขณะที่อุปสงค์ปลายทางค่อย ๆ ฟื้นตัวอย่างช้า ๆ จึงคาดว่าส่วนต่างราคาเอทิลีนและราคาโพรพิลีนกับแนฟทาในปี 2568 มีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2567

สถานการณ์ตลาด กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีชั้นกลาง

▶ ผลิตภัณฑ์เอทิลีนออกไซด์ และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง

▶ สถานการณ์ตลาด ผลิตภัณฑ์เอทิลีนออกไซด์ และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องปี 2567

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์โมโนเอทิลีนไกลคอลในปี 2567 ยังมีแรงกดดันจากความต้องการซื้อที่ยังจำกัด โดยเฉพาะในประเทศจีนที่เป็นตลาดหลักของผลิตภัณฑ์ ที่ยังมีความไม่แน่นอนจากภาวะเศรษฐกิจที่ยังชะลอตัว อย่างไรก็ตาม ตลาดได้รับปัจจัยสนับสนุนในฝั่งอุปทานจากการที่ผู้ผลิตโดยเฉพาะในสหรัฐอเมริกาและตะวันออกกลาง ซึ่งเป็นผู้ส่งผลิตภัณฑ์เข้าสู่ประเทศจีนรายหลัก มีการชะลอกำลังการผลิตอย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี ทำให้ปริมาณสินค้าคงคลังที่ประเทศจีนปรับตัวลดลง และเป็นปัจจัยหลักที่สนับสนุนราคา ส่งผลให้ราคาผลิตภัณฑ์โมโนเอทิลีนไกลคอลที่ตลาดประเทศจีนเฉลี่ยปี 2567 อยู่ที่ 538 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ปรับตัวเพิ่มขึ้น 50 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน

▶ แนวโน้มสถานการณ์ตลาด ผลิตภัณฑ์เอทิลีนออกไซด์ และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องปี 2568

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์โมโนเอทิลีนไกลคอล คาดว่าจะยังคงมีปัจจัยกดดัน ทั้งจากทางด้านอุปสงค์ที่ยังคาดว่าจะฟื้นตัวอย่างช้าๆ จากภาวะเศรษฐกิจที่ยังชะลอตัว อีกทั้งยังมีหน่วยการผลิตใหม่เพิ่มขึ้นในปี 2568 อีกประมาณ 2.4 ล้านตันต่อปี ซึ่งยังเป็นปัจจัยหลักที่กดดันราคา โดยคาดการณ์ว่าราคาของผลิตภัณฑ์โมโนเอทิลีนไกลคอลของตลาดประเทศจีนในปี 2568 จะปรับตัวลดลงจากปี 2567

▶ ผลิตภัณฑ์กลุ่มฟินอล

▶ สถานการณ์ตลาด ผลิตภัณฑ์กลุ่มฟินอลปี 2567

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์ฟินอลและอะซีโทน (ผลิตภัณฑ์พลอยได้จากการผลิตฟินอล) และบิสฟินอล เอ ในปี 2567 ยังมีแรงกดดันจากความต้องการซื้อที่ยังจำกัด ประกอบกับการผลิตใหม่โดยเฉพาะในประเทศผู้ผลิตต้นทุนต่ำในเอเชีย และเกาหลีใต้ที่เข้ามา 1.1 ล้านตันต่อปีสำหรับผลิตภัณฑ์ฟินอลและอะซีโทน และ 1.2 ล้านตันต่อปีสำหรับบิสฟินอล เอ ส่งผลให้อุปทานปรับตัวสูงขึ้น แต่ในขณะเดียวกันยังมีปัจจัยสนับสนุนจากการที่ผู้ผลิตโดยเฉพาะในสหรัฐอเมริกา ยุโรป และเอเชีย ยังคง

ควบคุมกำลังการผลิตต่อเนื่องตลอดทั้งปี ทำให้เป็นปัจจัยหลักที่สนับสนุนราคา ส่งผลให้ราคาผลิตภัณฑ์ฟินอลเฉลี่ยปี 2567 อยู่ที่ 990 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ปรับตัวเพิ่มขึ้นเล็กน้อย 12 เหรียญสหรัฐ ต่อตันเมื่อเทียบกับปี 2566 ในขณะที่ส่วนต่างราคาระหว่างผลิตภัณฑ์ฟินอลและเบนซีนอยู่ที่ 233 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ปรับตัวลดลง 18 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน เมื่อเทียบกับปี 2566 ราคาผลิตภัณฑ์อะซีโทนเฉลี่ยปี 2567 อยู่ที่ 840 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ปรับตัวเพิ่มขึ้น 78 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน เมื่อเทียบกับปี 2566 และราคาผลิตภัณฑ์บิสฟินอล เอ เฉลี่ยปี 2567 อยู่ที่ 1,289 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ปรับตัวเพิ่มสูงขึ้น 17 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน เมื่อเทียบกับปี 2566 ในขณะที่ส่วนต่างราคาระหว่างผลิตภัณฑ์บิสฟินอล เอ และฟินอลอยู่ที่ 216 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ปรับตัวลดลง 14 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน เมื่อเทียบกับปี 2566

▶ แนวโน้มสถานการณ์ตลาด ผลิตภัณฑ์กลุ่มฟินอลปี 2568

สถานการณ์ตลาดกลุ่มฟินอล คาดว่าอุปสงค์ของผลิตภัณฑ์ฟินอล อะซีโทน และบิสฟินอล เอ ยังคงมีปัจจัยกดดันจากสถานการณ์เศรษฐกิจโลกที่ยังคงชะลอตัวในช่วงแรก และจะค่อยๆ มีทิศทางดีขึ้น จากนโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจ ในส่วนของอุปทาน กำลังการผลิตใหม่ในประเทศผู้ผลิตต้นทุนต่ำในเอเชียยังเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยกำลังการผลิตฟินอลเพิ่มขึ้น 1.2 ล้านตันต่อปี อะซีโทนเพิ่มขึ้น 0.8 ล้านตันต่อปี และบิสฟินอล เอ เพิ่มขึ้น 0.8 ล้านตันต่อปี อย่างไรก็ตาม ผู้ผลิตบิสฟินอล เอ ในประเทศญี่ปุ่นได้ประกาศปิดกิจการรวมกำลังการผลิตทั้งหมด 0.3 ล้านตันต่อปี เนื่องจากไม่สามารถแข่งขันในธุรกิจนี้ได้ ส่งผลให้ส่วนต่างราคาของผลิตภัณฑ์กลุ่มฟินอลในปี 2568 มีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้นเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปี 2567

▶ ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีชั้นกลางอื่นๆ

▶ สถานการณ์ตลาด ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีชั้นกลางอื่นๆ ปี 2567

▶ ผลิตภัณฑ์กรดเทรฟทาสิกบริสุทธิ์

สถานการณ์ตลาดของผลิตภัณฑ์กรดเทรฟทาสิกบริสุทธิ์ปี 2567 ความต้องการยังคงมีการฟื้นตัวในอัตราที่ต่ำกว่าการคาดการณ์เพียงประมาณร้อยละ 3-4 เมื่อเทียบกับคาดการณ์ที่ร้อยละ 5 โดยมีสาเหตุหลักเกิดจากภาวะทางเศรษฐกิจภายในประเทศจีนที่ยังคงมีการชะลอตัวต่อเนื่อง อีกทั้งการส่งออกสินค้าต่างๆ ไปยังประเทศปลายทาง เช่น ยุโรป และสหรัฐอเมริกา

ยังต้องเผชิญแรงกดดันจากอัตราดอกเบี้ยในระดับสูงเพื่อสกัดกั้นเงินเพื่อและปัญหาการกีดกันจากเศรษฐกิจแบ่งขั้วที่ชัดเจนมากขึ้น ในขณะที่กำลังการผลิตใหม่ของกรดเทรพทาลิกบิสูทียังมีปรากฏออกมาในระดับที่มากกว่า 8 ล้านตันต่อปี ส่งผลให้ราคาเฉลี่ยของผลิตภัณฑ์กรดเทรพทาลิกบิสูทียอยู่ที่ 721 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ปรับตัวลดลง 58 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน และส่วนต่างระหว่างราคาผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบอยู่ที่ 76 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน หรือเป็นการปรับตัวลดลงอีกประมาณ 6 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน เมื่อเทียบกับปี 2566

▶ ผลิตภัณฑ์โพรพิลีนออกไซด์

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์โพรพิลีนออกไซด์ปี 2567 ได้รับปัจจัยกดดันจากอุปสงค์ของผลิตภัณฑ์ปลายทางที่ชะลอตัวจากสถานการณ์เศรษฐกิจ และยังไม่เห็นการฟื้นตัวของอุปสงค์อย่างมีนัยสำคัญ ในขณะที่ด้านอุปทาน มีการขยายกำลังการผลิตเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะในประเทศผู้ผลิตต้นทุนต่ำในเอเชีย ที่มีการเพิ่มการผลิตเพิ่มขึ้น 1.2 ล้านตันต่อปี หรือคิดเป็นร้อยละ 7 ของกำลังการผลิตของโลกในปี 2567 รวมถึงมีกำลังการผลิตใหม่ในประเทศผู้ผลิตต้นทุนต่ำในเอเชีย ที่มีการเลื่อนการผลิตเชิงพาณิชย์มาเริ่มเดินเครื่องในช่วงปลายไตรมาสที่ 4 โดยมีกำลังการผลิตรวมอยู่ที่ 0.5 ล้านตันต่อปี ส่งผลให้ราคาผลิตภัณฑ์โพรพิลีนออกไซด์ปรับตัวลดลงและส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบอยู่ในระดับที่ต่ำ ทำให้ผู้ผลิตในเอเชียมีการควบคุมการผลิตอย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี ส่งผลให้ราคาผลิตภัณฑ์โพรพิลีนออกไซด์ในภูมิภาคเอเชียเฉลี่ยปี 2567 ปรับตัวลดลงจากปี 2566 มาอยู่ที่ 1,001 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน

▶ ผลิตภัณฑ์อะคริโลไนไตรล์

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์อะคริโลไนไตรล์ปี 2567 ยังคงซบเซาอย่างต่อเนื่อง โดยที่ความต้องการของผลิตภัณฑ์ของปี 2567 อยู่ที่ 6.5 ล้านตัน และมีอัตราการเติบโตอยู่ที่ร้อยละ 3.7 ซึ่งใกล้เคียงกับปี 2566 เนื่องจากความกังวลต่อภาวะเศรษฐกิจและเงินเฟ้อ รวมถึงสถานการณ์ความขัดแย้งระหว่างประเทศรัสเซียและยูเครนที่ส่งผลกระทบต่อการผลิตของผลิตภัณฑ์ปลายทาง เช่น Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS), Acrylic Fiber (AF) และ Acrylonitrile Butadiene Rubber Latex (NBL) ที่ใช้ผลิตภัณฑ์อะคริโลไนไตรล์เป็นวัตถุดิบ ในขณะที่ด้านอุปทาน แม้จะไม่มีมีการขยายกำลังการผลิตในปี 2567 แต่ตลาดยังเผชิญกับสภาวะอุปทานมากกว่าความต้องการในตลาด อันเป็นผลจากการขยายกำลังการผลิตในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา ส่งผลให้ราคาเฉลี่ยผลิตภัณฑ์อะคริโลไนไตรล์ในปี 2567 อยู่ที่ 1,235 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ปรับตัวลดลง 75 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน จากปี 2566

▶ ผลิตภัณฑ์เมทิลเมทาคริเลต

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์เมทิลเมทาคริเลตในปี 2567 ความต้องการของผลิตภัณฑ์อยู่ที่ 3.6 ล้านตัน ปรับเพิ่มขึ้นเพียง 0.1 ล้านตัน จากปี 2566 และมีอัตราการเติบโตอยู่ที่ร้อยละ 1.4 โดยถูกกดดันจากอุตสาหกรรมปลายทางของเมทิลเมทาคริเลต เช่น PMMA, T-Plastic, Cast sheet และ Paint and Emulsion ที่ไม่ฟื้นตัว ในขณะที่ตลาดยังเผชิญกับสภาวะอุปทานมากกว่าความต้องการในตลาดจากการขยายกำลังการผลิตอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะจากประเทศผู้ผลิตต้นทุนต่ำในเอเชีย ที่มีการขยายกำลังการผลิตมากถึง 0.6 ล้านตัน

ในปี 2567 อย่างไรก็ตาม ตลาดผลิตภัณฑ์เมทิลเมทาคริเลตประสบปัญหาการหยุดชะงักของอุปทานทั่วโลกจากการขาดแคลนวัตถุดิบและการหยุดซ่อมบำรุง ส่งผลให้ราคาเฉลี่ยผลิตภัณฑ์เมทิลเมทาคริเลตในปี 2567 อยู่ที่ 1,925 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ปรับตัวเพิ่มขึ้น 363 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน จากปี 2566

▶ แนวโน้มสถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขึ้นกลางอื่นๆ ปี 2568

▶ ผลิตภัณฑ์กรดเทรพทาลิกบิสูทีย

สถานการณ์ตลาดของผลิตภัณฑ์กรดเทรพทาลิกบิสูทียคาดการณ์ว่าความต้องการมีโอกาสที่จะฟื้นตัวต่อเนื่องจากมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจภายในประเทศจีน และทิศทางของอัตราดอกเบี้ยทั่วโลกที่เริ่มมีแนวโน้มปรับตัวลดลง ทำให้กิจกรรมทางเศรษฐกิจต่างๆ จะเริ่มฟื้นตัวมาสู่ในระดับที่ปกติมากขึ้น ในขณะที่ด้านกำลังการผลิตใหม่ คาดว่าจะเริ่มชะลอตัวเหลือน้อยกว่า 6-7 ล้านตันต่อปี จึงทำให้คาดการณ์ได้ว่าส่วนต่างระหว่างราคาผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบในปี 2568 จะสามารถปรับตัวได้ดีขึ้น

▶ ผลิตภัณฑ์โพรพิลีนออกไซด์

สถานการณ์ตลาดของผลิตภัณฑ์โพรพิลีนออกไซด์ เศรษฐกิจโลกจะยังชะลอตัวต่อเนื่องจากปี 2567 อย่างไรก็ตาม คาดว่า จะมีทิศทางที่ค่อยๆ ปรับตัวดีขึ้นอย่างช้าๆ จากมาตรการทางเศรษฐกิจ ส่งผลให้อุปสงค์ของผลิตภัณฑ์โพรพิลีนออกไซด์ในปี 2568 คาดการณ์ว่าจะปรับเพิ่มสูงขึ้น 0.3 ล้านตันต่อปี อย่างไรก็ตาม สถานการณ์อุปทานล้นตลาดจะยังคงกดดันต่อเนื่องจากการขยายกำลังการผลิตโพรพิลีนออกไซด์ที่มีแผนจะเริ่มผลิตในปี 2568 อีก 1.3 ล้านตันต่อปี โดยมาจากประเทศผู้ผลิตต้นทุนต่ำในเอเชียทั้งหมด ทำให้คาดการณ์ราคาโพรพิลีนออกไซด์ในปี 2568 จะปรับตัวลดลงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปี 2567

สถานการณ์ตลาด กลุ่มผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์

▶ ผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์

▶ สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์ปี 2567

ภาพรวมตลาดผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์ยังคงได้รับปัจจัยกดดันจากสภาวะทางเศรษฐกิจที่ชะลอตัว ส่งผลต่อกำลังซื้อและความต้องการผลิตภัณฑ์เป็นไปได้อย่างจำกัด โดยความต้องการผลิตภัณฑ์โพลีเอทิลีนทั่วโลกปรับเพิ่มขึ้นเพียง 3.4 ล้านตัน อยู่ที่ระดับ 118.9 ล้านตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.98 เมื่อเทียบกับปี 2566 ในขณะที่กำลังการผลิตผลิตภัณฑ์โพลีเอทิลีนมีอุปทานส่วนเกิน ซึ่งเกิดจากการเพิ่มกำลังการผลิตใหม่ 3.3 ล้านตัน มาอยู่ที่ระดับ 150.2 ล้านตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.22 เมื่อเทียบกับปี 2566 ซึ่งการเติบโตของกำลังการผลิตกว่า 1.9 ล้านตัน มาจากประเทศผู้ผลิตต้นทุนต่ำในเอเชีย ทำให้ผลิตภัณฑ์โพลีเอทิลีนมากเกินความต้องการ และส่งผลให้ส่วนต่างระหว่างราคาผลิตภัณฑ์ HDPE, LLDPE และวัตถุดิบแนฟทาในปี 2567 ลดลงจากปี 2566 ประมาณ 55 และ 12 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม ในช่วงกลางปี 2567 ความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์ระหว่างประเทศกลุ่มตะวันออกกลาง ได้ส่งผลกระทบให้การจัดส่งสินค้ามายังภูมิภาคเอเชียล่าช้ากว่าปกติ โดย LDPE เป็นผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์ที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด เมื่อเกิดภาวะตึงตัวของอุปทานจึงส่งผลให้ราคา LDPE ในภูมิภาคเอเชียปรับตัวสูงขึ้นในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2567 อย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งส่งผลให้ส่วนต่างระหว่างราคาผลิตภัณฑ์ LDPE และวัตถุดิบแนฟทาในปี 2567 เพิ่มขึ้นจากปี 2566 ประมาณ 115 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์โพลิโพรพิลีน (Polypropylene, PP) ยังเผชิญความท้าทายอย่างต่อเนื่อง จากภาวะเศรษฐกิจที่ไม่แน่นอน โดยความต้องการทั่วโลกปรับเพิ่มขึ้นในระดับเพียงแค่ว่า 2 ล้านตัน ในขณะที่กำลังการผลิตปรับเพิ่มขึ้นเกือบ 6 ล้านตัน อย่างไรก็ตาม ราคาผลิตภัณฑ์โพลิโพรพิลีนในปี 2567 มีความผันผวนน้อยกว่าปี 2566 อยู่ระหว่าง 1,100-1,200 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ซึ่งราคาอ้างอิง PP เฉลี่ยปี 2567 อยู่ที่ประมาณ 1,033 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน มีผลทำให้ส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์โพลิโพรพิลีนและแนฟทาในปี 2567 อยู่ที่ระดับ 359 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ลดลงจากส่วนต่างราคาเฉลี่ย 358 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ในปี 2566

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์โพลีเอทิลีนเทเรฟทาเลต (Polyethylene Terephthalate, PET) ในปี 2567 แม้ว่าการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกมีแนวโน้มชะลอตัวกว่าที่คาดการณ์ แต่ความต้องการของผลิตภัณฑ์เติบโตเฉลี่ยที่ร้อยละ 3.8 หรือ

1.1 ล้านตันต่อปี มาอยู่ที่ระดับ 28.8 ล้านตันต่อปี โดยโพลีเอทิลีนเทเรฟทาเลตยังคงเป็นวัสดุที่นิยมใช้ในบรรจุภัณฑ์สำหรับอาหารและเครื่องดื่มที่จำเป็น แต่ยังคงถูกกดดันจากอุปทานที่ล้นตลาดซึ่งเป็นผลจากประเทศผู้ผลิตต้นทุนต่ำในเอเชีย ยังคงขยายกำลังการผลิตขนาดใหญ่อย่างต่อเนื่อง โดยมีกำลังการผลิตใหม่เพิ่มขึ้นอีกประมาณ 4 ล้านตันต่อปี เป็นผลให้ส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบลดลงมาอยู่ที่ 74 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ซึ่งลดลง 15 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน เมื่อเทียบกับปี 2566 โดยมีราคาผลิตภัณฑ์เฉลี่ยประมาณ 877 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ซึ่งลดลง 48 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน เมื่อเทียบกับปี 2566 ที่ผ่านมา

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์โพลิสไตรีน (Polystyrene, PS) ในปี 2567 อุปสงค์ค่อนข้างทรงตัวเมื่อเทียบกับปี 2566 โดยผลิตภัณฑ์โพลิสไตรีน ประเภท General Purpose Polystyrene (GPPS) ซึ่งใช้ในการผลิตบรรจุภัณฑ์อาหารชะลอตัวเล็กน้อย ในขณะที่ประเภท High Impact Polystyrene (HIPS) ซึ่งใช้ในการผลิตสินค้ากลุ่มเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยังคงเติบโตได้ดี โดยในภาพรวมความต้องการผลิตภัณฑ์โพลิสไตรีนทั่วโลกปรับเพิ่มขึ้น 0.2 ล้านตัน มาอยู่ที่ระดับ 10.76 ล้านตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.1 ในขณะที่กำลังการผลิตผลิตภัณฑ์โพลิสไตรีนปรับเพิ่มขึ้น 1 ล้านตัน มาอยู่ที่ระดับ 17.6 ล้านตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 6 ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์โพลิสไตรีนเกินความต้องการ ทำให้ส่วนต่างระหว่างราคาผลิตภัณฑ์โพลิสไตรีนเทียบกับราคาวัตถุดิบสไตรีนโมโนเมอร์ปี 2567 อยู่ที่ระดับ 144 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ปรับตัวลดลง 14 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน

▶ แนวโน้มสถานการณ์ตลาด ผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์ปี 2568

ภาพรวมของตลาดโพลีเมอร์ คาดการณ์ปริมาณความต้องการผลิตภัณฑ์จะฟื้นตัวจากมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ นำโดยประเทศกลุ่มเศรษฐกิจขนาดใหญ่ของประเทศสหรัฐอเมริกาและจีน อย่างไรก็ตาม ตลาดยังคงมีความผันผวนและถูกกดดันจากสภาวะเศรษฐกิจถดถอย ปัจจัยเสี่ยงด้านภูมิรัฐศาสตร์ และกำลังการผลิตใหม่ที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์โพลีเอทิลีน คาดว่าความต้องการผลิตภัณฑ์จะปรับตัวเพิ่มขึ้นประมาณ 4.1 ล้านตัน มาอยู่ที่ 123 ล้านตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.4 ซึ่งได้รับปัจจัยสนับสนุนจากมาตรการทางเศรษฐกิจต่างๆ ในขณะที่คาดว่าจะมีปริมาณการผลิตใหม่จากประเทศผู้ผลิตต้นทุนต่ำในเอเชียเข้ามาในตลาดเพิ่มขึ้นอีกค่อนข้างมาก โดยคาดการณ์ส่วนต่างราคาโพลีเอทิลีนและแนฟทาโดยเฉลี่ยจะปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2567

สถานการณ์ตลาดของผลิตภัณฑ์โพลิโพรพิลีน ความต้องการเริ่มฟื้นตัวในครึ่งหลังของปี 2567 และคาดว่าจะเพิ่มขึ้นต่อเนื่องในปี 2568 ส่งผลให้อุปสงค์โพลิโพรพิลีนในภูมิภาคจะปรับตัวดีขึ้นตามลำดับ ทำให้คาดการณ์ว่าส่วนต่างราคาโพลิโพรพิลีนและเนฟทาสำหรับปี 2568 จะปรับตัวดีขึ้นจากปลายปี 2567

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์โพลิเอทิลีน เทเรฟทาเลต คาดการณ์ปริมาณความต้องการของผลิตภัณฑ์ยังคงเติบโตได้ โดยเพิ่มขึ้นประมาณ 0.6 ล้านตันต่อปี มาอยู่ที่ 29.4 ล้านตันต่อปี อย่างไรก็ตาม ตลาดยังคงถูกกดดันจากอุปสงค์และอุปทานที่ไม่สมดุล แต่จะมีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้นเนื่องจากมีกำลังการผลิตใหม่น้อยลง นอกจากนี้ แม้ว่านโยบายการส่งเสริมสิ่งแวดล้อมและเป้าหมายการใช้บรรจุภัณฑ์รีไซเคิลเพื่อความยั่งยืนจะเพิ่มขึ้น แต่ด้วยต้นทุน Recycled PET ที่สูง อาจทำให้ความต้องการใช้บรรจุภัณฑ์ Recycled PET ต่ำกว่าที่คาดไว้ ทำให้คาดการณ์ในปี 2568 ส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบเฉลี่ยของโพลิเอทิลีน เทเรฟทาเลต จะปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2567

สถานการณ์ตลาดของผลิตภัณฑ์โพลิสไตรีน คาดว่าความต้องการผลิตภัณฑ์จะปรับเพิ่มขึ้นประมาณ 0.2 ล้านตัน มาอยู่ที่ระดับ 10.96 ล้านตันต่อปี ในขณะที่กำลังการผลิตจะปรับเพิ่มขึ้นในระดับที่ต่ำกว่า มาอยู่ที่ประมาณ 17.8 ล้านตันต่อปี โดยคาดการณ์ว่าปัจจัยด้านอุปสงค์และอุปทานจะไม่เปลี่ยนแปลงมากนัก ทั้งนี้ ราคาผลิตภัณฑ์จะยังคงผันผวนตามราคาวัตถุดิบสไตรีนโมโนเมอร์ (SM) เช่นเดียวกับในปี 2567 ส่งผลให้ส่วนต่างระหว่างราคาผลิตภัณฑ์ General Purpose Polystyrene (GPPS) และสไตรีนโมโนเมอร์ในปี 2568 ปรับตัว มีแนวโน้มไม่เปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับปี 2567

▶ ผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์

▶ สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ปี 2567

▶ ผลิตภัณฑ์เอทานอลเอมีน

สถานการณ์ของผลิตภัณฑ์เอทานอลเอมีนในปี 2567 ยังถูกกดดันจากด้านอุปสงค์ที่ชะลอตัว โดยมีปัจจัยหลักทั้งจากสภาพเศรษฐกิจและปัญหาในด้านธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ในประเทศจีนที่กระทบกับความต้องการใช้จากภาคอุตสาหกรรมการก่อสร้าง ซึ่งเป็นหนึ่งในอุปสงค์หลักของผลิตภัณฑ์ ในขณะที่ทางด้านอุปทานยังมีการขยายกำลังการผลิตเพิ่มเติม โดยเฉพาะจากประเทศผู้ผลิตต้นทุนต่ำในเอเชีย ซึ่งมีการเพิ่มขึ้นประมาณ 0.3 ล้านตัน ในปี 2567 ส่งผลให้ราคาผลิตภัณฑ์เอทานอลเอมีนในตลาดประเทศผู้ผลิตต้นทุนต่ำในเอเชียปี 2567 จะอยู่ที่ระดับ 987 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน ปรับตัวลดลงจากปี 2566 ที่ 9 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน

▶ ผลิตภัณฑ์โพลีเอเทอร์โพลีออลส์

สถานการณ์ของผลิตภัณฑ์โพลีเอเทอร์โพลีออลส์ปี 2567 ความต้องการในตลาดโลกมีประมาณ 9.38 ล้านตัน โดยผลิตภัณฑ์โพลีเอเทอร์โพลีออลส์เป็นวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์ในกลุ่มโพลียูรีเทนสำหรับอุตสาหกรรมปลายน้ำ เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมรองเท้า อุตสาหกรรมก่อสร้าง อุตสาหกรรมเครื่องนอนและเฟอร์นิเจอร์ และจากสภาวะทางเศรษฐกิจโลกที่ซบเซาและสงครามระหว่างประเทศ ส่งผลต่อต้นทุนการผลิตและความต้องการ ความต้องการของผลิตภัณฑ์โพลีออลส์และโพลียูรีเทนชะลอตัว อีกทั้งกำลังการผลิตในปี 2567 ปรับเพิ่มขึ้นราว 0.53 ล้านตันต่อปี รวมเป็นประมาณ 14.91 ล้านตัน ซึ่งทำให้เกิดภาวะอุปทานส่วนเกินอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ราคาผลิตภัณฑ์โพลีเอเทอร์โพลีออลส์เฉลี่ยในปี 2567 อยู่ที่ประมาณ 1,277 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน หรือปรับตัวลดลง 89 เหรียญสหรัฐ ต่อตันจากปี 2566

▶ แนวโน้มสถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ปี 2568

▶ ผลิตภัณฑ์เอทานอลเอมีน

สถานการณ์ผลิตภัณฑ์เอทานอลเอมีน ยังคงมีปัจจัยกดดันจากทางด้านอุปสงค์ที่ชะลอตัวต่อเนื่อง โดยเฉพาะจากกลุ่มธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ในประเทศจีนที่คาดการณ์ยังต้องใช้เวลานานการฟื้นตัว ในส่วนด้านอุปทานยังคงมีอุปทานส่วนเกินที่เกิดขึ้นในช่วงปีก่อนหน้าเป็นปัจจัยกดดัน ถึงแม้ว่าจะไม่มีหน่วยการผลิตใหม่ที่คาดการณ์ว่าจะขึ้นในปี 2568 ทำให้คาดการณ์ราคาของผลิตภัณฑ์เอทานอลเอมีนของตลาดประเทศผู้ผลิตต้นทุนต่ำในเอเชียในปี 2568 จะปรับตัวลดลงจากปี 2567

▶ ผลิตภัณฑ์โพลีเอเทอร์โพลีออลส์

สถานการณ์ผลิตภัณฑ์โพลีเอเทอร์โพลีออลส์ คาดการณ์ความต้องการของตลาดชะลอตัวตามปัจจัยกดดันด้านอุปสงค์ที่ปรับตัวลดลงจากความผันผวนของสภาวะเศรษฐกิจโลก ประกอบกับผลกระทบจากมาตรการกีดกันทางการค้าระหว่างประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศจีนมีแนวโน้มรุนแรงมากขึ้น ทำให้ความสามารถในการแข่งขันผลิตภัณฑ์โพลีเอเทอร์โพลีออลส์จากประเทศจีนลดลงในตลาดสหรัฐอเมริกา อีกทั้งการเพิ่มกำลังการผลิตของโรงงานในประเทศผู้ผลิตต้นทุนต่ำในเอเชียทำให้อุปทานเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้มีปริมาณส่วนเกินความต้องการในประเทศส่งออกมายังตลาดในภูมิภาคเอเชียและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้อย่างต่อเนื่อง ประมาณการความต้องการผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นประมาณ 0.36 ล้านตัน เมื่อเทียบกับปี 2567 ขณะที่อุปทานส่วนเกินเพิ่มขึ้นรวม 0.23 ล้านตัน ทำให้คาดการณ์ว่าราคาเฉลี่ยของผลิตภัณฑ์โพลีเอเทอร์โพลีออลส์ในปี 2568 จะยังคงอยู่ในสภาวะที่ชะลอตัวใกล้เคียงกับปี 2567

สถานการณ์ตลาด กลุ่มผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ และผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน

- ▶ **ผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและเคมีชีวภาพ (Bioplastics และ Biochemicals)**
- ▶ **สถานการณ์ตลาด
ผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและเคมีชีวภาพปี 2567**
- ▶ **พลาสติกชีวภาพชนิดโพลิแลกติกแอซิด
และเม็ดพลาสติกโพลิบิวทิลีน ซัคซิเนต**

ความต้องการผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกชีวภาพชนิดโพลิแลกติกแอซิด (Polylactic Acid หรือ PLA) ยังคงถูกท้าทายจากภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัวจากปีที่ผ่านมา อย่างไรก็ตาม ในปี 2567 มีการฟื้นตัวขึ้นเล็กน้อย ส่งผลต่อความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกชีวภาพโดยเฉพาะในกลุ่มเส้นหมึกและผงหมึกสำหรับเครื่องพิมพ์สามมิติ (3D Printing Filament and Powders) ในขณะเดียวกันบางประเทศซึ่งมีนโยบายสนับสนุนการใช้พลาสติกชีวภาพอย่างเด่นชัด อาทิ ประเทศผู้ผลิตต้นทุนต่ำในเอเชีย พบว่าตลาดมีการเติบโตต่อเนื่องอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้เกิดการขยายกำลังการผลิตอย่างมากจากผู้ผลิตในประเทศผู้ผลิตต้นทุนต่ำในเอเชียในระหว่างปี 2566-2568 ทำให้มีการแข่งขันและแรงกดดันด้านราคา โดยเฉพาะในกลุ่ม Application พื้นฐาน เช่น บรรจุภัณฑ์สำหรับอาหาร (Rigids and Flexible Food Packaging) ที่เริ่มกลายเป็นสินค้าโภคภัณฑ์พื้นฐาน (Commodity) ในด้านต้นทุนการผลิตนั้น ราคาวัตถุดิบข้าวโพดในสหรัฐอเมริกาปรับตัวลดลง เนื่องจากผลผลิตข้าวโพดที่มากขึ้นกว่าปีก่อน

สำหรับสถานการณ์ตลาดเม็ดพลาสติกโพลิบิวทิลีน ซัคซิเนต ในปี 2567 ชะลอตัวเนื่องจากภาวะทางเศรษฐกิจ ส่งผลให้เจ้าของแบรนด์ต่าง ๆ ชะลอการตัดสินใจในแผนการใช้งาน อีกทั้งมีผู้ผลิตและสินค้าทดแทนชนิดอื่นจากประเทศผู้ผลิตต้นทุนต่ำในเอเชียเข้ามาทำตลาดในกลุ่มลูกค้าเพิ่มเติม

- ▶ **แนวโน้มสถานการณ์ตลาด
ผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและเคมีชีวภาพปี 2568**
- ▶ **พลาสติกชีวภาพชนิดโพลิแลกติกแอซิด
และเม็ดพลาสติกโพลิบิวทิลีน ซัคซิเนต**

พลาสติกชีวภาพชนิดโพลิแลกติกแอซิดและโพลิบิวทิลีน ซัคซิเนต คาดการณ์จะมีแนวโน้มเติบโตอย่างช้า ๆ เนื่องจากปัจจัยทางเศรษฐกิจ รวมถึงการยังคงรอความชัดเจนของนโยบายบรรจุภัณฑ์

และขยะบรรจุภัณฑ์ของสหภาพยุโรป (Packaging and Packaging Waste Regulation, PPWR) ที่จะช่วยส่งเสริมการใช้พลาสติกที่ย่อยสลายได้ (Compostable Plastics) ในบรรจุภัณฑ์ต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง บรรจุภัณฑ์ที่ซึมผ่านได้ (Permeable Packaging) เช่น ถุงชาหรือกาแฟ รวมถึงการส่งเสริมการใช้พลาสติกที่ผลิตจากวัตถุดิบทางการเกษตร (Biobased) เพื่อทดแทนพลาสติกจากปิโตรเลียม ซึ่งคาดว่าจะมีความชัดเจนมากขึ้นในอีก 1-2 ปี

อย่างไรก็ตาม ด้วยกระแสความตื่นตัวและความตระหนักด้านสิ่งแวดล้อมที่เพิ่มขึ้น ทำให้เชื่อว่าแนวโน้มตลาดโลกของผลิตภัณฑ์ในระยะยาวยังคงมีอัตราการเติบโตอย่างต่อเนื่อง ผู้ผลิตและเจ้าของแบรนด์ต่าง ๆ หลายรายจะให้ความสำคัญกับความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น และสอดคล้องกับแนวโน้มการจัดการขยะอย่างยั่งยืน รวมถึงนโยบายของหลายประเทศทั่วโลกที่ส่งเสริมและรณรงค์การใช้พลาสติกชีวภาพ เช่น กฎหมายการเกษตรของสหรัฐฯ (US Farm Bill) ที่ส่งเสริมการผลิตทางชีวภาพ (Biomanufacturing) และแผนเศรษฐกิจ 5 ปี ฉบับที่ 14 ของประเทศจีนที่สนับสนุนการใช้พลาสติกที่ย่อยสลายได้เพื่อลดขยะพลาสติกประเภทใช้ครั้งเดียว (Single-use Plastics)

- ▶ **ผลิตภัณฑ์ตลาดกลุ่มเม็ดพลาสติกรีไซเคิล (Post-Consumer Recycled หรือ PCR)**
- ▶ **สถานการณ์ตลาดกลุ่มเม็ดพลาสติกรีไซเคิลปี 2567**

ตลาดเม็ดพลาสติกรีไซเคิลปี 2567 ยังคงเผชิญกับความท้าทายจากภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัว อีกทั้งยังมีปัจจัยเสี่ยงจากราคาวัตถุดิบที่มีความผันผวน ส่งผลกระทบต่อการขยายตัวของตลาดเม็ดพลาสติกรีไซเคิลประเภท PCR PET โดยเฉพาะตลาดเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่ยังคงอยู่ในช่วงเริ่มต้นของการพัฒนากฎระเบียบสำหรับการบังคับใช้เม็ดพลาสติกรีไซเคิล

นอกจากนี้ คาดว่าตลาดเม็ดพลาสติกรีไซเคิลประเภท PCR PET สำหรับบรรจุภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่มในประเทศจะได้รับผลกระทบจากสภาวะตลาดที่มีการแข่งขันที่สูงขึ้น จากการที่ผู้ผลิตในประเทศได้รับการรับรองความปลอดภัยจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) รวมถึงตลาดเม็ดพลาสติกรีไซเคิลประเภท PCR HDPE ที่ใช้สำหรับบรรจุภัณฑ์ในครัวเรือนและของใช้ส่วนตัว ยังคงไม่มีความชัดเจนของกฎระเบียบบังคับใช้การใช้เม็ดพลาสติกรีไซเคิลเพื่อทดแทนเม็ดพลาสติกใหม่

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ สามารถผลักดันยอดขายได้เพิ่มขึ้นจากปี 2566 จากการที่ลูกค้าภายในประเทศทั้งผู้ผลิตและเจ้าของแบรนด์ระดับโลกหลายราย เช่น Pepsi, Coca-Cola และ Nestle มีแผนการใช้เม็ดพลาสติกกรีซไคลประเภท PCR PET สำหรับบรรจุภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่มในประเทศไทยและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่ชัดเจนมากขึ้น รวมถึงเจ้าของแบรนด์ในประเทศมีแผนที่จะเริ่มใช้เพิ่มมากขึ้น เช่น est Cola, Ichitan, BeNice และ Sprinkle

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้แสวงหาความร่วมมือกับภาครัฐเพื่อผลักดันการใช้งานผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกกรีซไคลประเภท PCR PET โดยขยายตลาดเข้าสู่การใช้ขวดน้ำดื่มภายในของบริษัทชั้นนำต่าง ๆ เช่น ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน), ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) และ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ AIS เพื่อเป็นการช่วยเพิ่มยอดขายให้กับบริษัทฯ เพิ่มเติม

► แนวโน้มสถานการณ์ตลาด กลุ่มเม็ดพลาสติกกรีซไคลปี 2568

ตลาดเม็ดพลาสติกกรีซไคลปี 2568 คาดการณ์ว่ามีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้น โดยมีความต้องการใช้ในประเทศไทยเพิ่มขึ้นทั้งกลุ่ม PCR PET และ PCR HDPE โดยมีปัจจัยสนับสนุนจากทุกภาคส่วนที่ตระหนักถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม ส่งผลต่อความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการเริ่มมีการบังคับใช้กฎหมายที่เข้มงวดเกี่ยวกับการจัดการขยะพลาสติกโดยการสนับสนุนจากนโยบายของภาครัฐเพื่อลดปริมาณการใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง และส่งเสริมการใช้งานจากผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากเม็ดพลาสติกกรีซไคลทั้ง PCR PET และ PCR HDPE ให้มากขึ้น

นอกจากนี้ ยังมีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ช่วยให้มีการจัดการขยะพลาสติกอย่างเป็นระบบ ส่งผลให้มีปริมาณวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตใหม่เพิ่มขึ้น ตลอดจนผู้ประกอบการมีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน ซึ่งมีผลช่วยส่งเสริมให้ความต้องการใช้เม็ดพลาสติกกรีซไคลเพิ่มสูงขึ้น

► ผลิตภัณฑ์ตลาด กลุ่ม Value Added Oleochemicals (VAO)

► สถานการณ์ตลาด กลุ่ม Value Added Oleochemicals (VAO) ปี 2567

► ผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ในปี 2567 ปรับตัวดีขึ้นเล็กน้อยจากปีที่ผ่านมา โดยมีความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์อยู่ที่

ประมาณ 1.39 ล้านตันต่อปี เพิ่มขึ้น 0.01 ล้านตันต่อปี หรือคิดเป็นร้อยละ 1 ซึ่งมีปัจจัยหลักมาจากนโยบายการกระตุ้นเศรษฐกิจจากทางภาครัฐ เช่น การส่งเสริมการท่องเที่ยว และนโยบายการลดราคาด้านพลังงาน เพื่อช่วยพยุงฐานะกองทุนน้ำมัน ทั้งนี้ รัฐบาลมีการต่ออายุ พ.ร.บ.กองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2562 สำหรับช่วยสนับสนุนราคาเชื้อเพลิงชีวภาพเพิ่มอีก 2 ปี จนถึงเดือนกันยายน ปี 2569 แต่อาจมีการพิจารณาปรับราคาขายปลีกน้ำมันหน้าสถานีบริการขึ้นหรือลงตามแนวโน้มราคาน้ำมันดิบโลกต่อไป อย่างไรก็ตาม ในช่วงปลายปีสถานการณ์ตลาดได้รับปัจจัยลบจากการที่รัฐบาลปรับนโยบายลดส่วนผสมไบโอดีเซลลงจาก B7 เป็น B5 ตั้งแต่วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 เป็นต้นมา เพื่อแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำมันพืชเพื่อบริโภคและราคาที่สูงขึ้น ทำให้อุปสงค์โดยรวมของเมทิลเอสเทอร์ในตลาดลดลงทันทีถึงประมาณร้อยละ 22 เมื่อเปรียบเทียบกับปริมาณความต้องการเดิมที่ขึ้นนโยบาย B7 นอกจากนี้ ยังต้องดูความชัดเจนของการเสนอร่างกฎหมายฉบับใหม่สำหรับการปรับเปลี่ยนโครงสร้างราคาน้ำมันในประเทศ ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จช่วงปลายปี 2567 ในส่วนกำลังการผลิตปี 2567 ปรับตัวเพิ่มสูงขึ้น จากการขยายกำลังการผลิตจากผู้ผลิตรายอื่นประมาณ 0.53 ล้านตันต่อปี ทำให้มีการแข่งขันที่รุนแรงมากขึ้น มีผลทำให้กำลังการผลิตเฉลี่ยของอุตสาหกรรมในปี 2567 จะอยู่ที่ประมาณร้อยละ 35-40 ในขณะที่ราคาผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ในประเทศเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ประมาณ 43.73 บาทต่อกิโลกรัม เพิ่มขึ้น 4.51 บาทต่อกิโลกรัม ซึ่งแข็งค่าขึ้นตามราคาน้ำมันปาล์มดิบภายในประเทศ

► ผลิตภัณฑ์ฟัตตี้แอลกอฮอล์

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์ฟัตตี้แอลกอฮอล์ปี 2567 ความต้องการปรับตัวดีขึ้นเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยได้รับปัจจัยสนับสนุนบางส่วนจากความกังวลเกี่ยวกับปัญหาด้านการขนส่งทั้งในเรื่องข้อจำกัดของตู้ขนส่งและอัตราค่าขนส่งสินค้าที่ปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ผู้ซื้อเร่งจัดซื้อสินค้าล่วงหน้าเพื่อกักตุนสินค้าคงคลัง โดยเฉพาะในตลาดยุโรปช่วงปลายไตรมาสที่ 3 ซึ่งเกิดจากการคาดการณ์ว่าภาวะเบียบใหม่ของสหภาพยุโรปว่าด้วยผลิตภัณฑ์ปลอดจากการทำลายป่า หรือ EU Deforestation Regulation (EUDR) จะเริ่มมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 30 ธันวาคม 2567 อย่างไรก็ตาม สหภาพยุโรปได้มีการเลื่อนบังคับใช้กฎระเบียบดังกล่าวออกไปอีก 1 ปี ทำให้ความต้องการซื้อฟัตตี้แอลกอฮอล์ในช่วงปลายปีชะลอตัวลงเล็กน้อย

ในขณะที่อุปทานที่ค่อนข้างตึงตัวจากการหยุดซ่อมบำรุงของผู้ผลิตหลายราย โดยเฉพาะลูกค้าผลิตภัณฑ์ฟัตตี้แอลกอฮอล์โมเลกุลสายสั้น (Short Chain Fatty Alcohol) ที่มีอุปทานตึงตัวขึ้นจากการหยุดดำเนินการผลิตของผู้ผลิตฟัตตี้แอซิด (Fatty Acids) รายใหญ่ ทำให้มีผลผลิตเข้าสู่ตลาดลดลง

ดังนั้น จากความต้องการที่เพิ่มมากขึ้นและอุปทานที่มีจำกัด ส่งผลให้ราคาเฉลี่ยผลิตภัณฑ์แพตตีแอลกอฮอล์ปรับตัวเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา จากราคาประมาณ 1,467 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน อยู่ที่ราคา 1,850 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน เพิ่มขึ้น 383 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 26 ตามราคาวัตถุดิบ น้ำมันเมล็ดในปาล์ม (CPKO) ที่ปรับตัวแข็งค่าขึ้น และอุปสงค์ในตลาดที่ปรับตัวดีขึ้น

► ผลิตภัณฑ์เอทานอล

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์เอทานอลปี 2567 อุปสงค์ปรับตัวลดลงจากปีที่ผ่านมา อยู่ที่ประมาณ 3.41 ล้านลิตรต่อวัน ลดลง 0.12 ล้านลิตรต่อวัน หรือคิดเป็นร้อยละ 3 เนื่องจากราคาน้ำมันดิบที่ยังทรงตัวอยู่ในระดับสูง และมาตรการลดภาระกองทุนน้ำมันต่าง ๆ เช่น การสิ้นสุดมาตรการลดการจับเก็บภาษีสรรพสามิตน้ำมันกลุ่มเบนซิน ตั้งแต่วันที่ 31 มกราคม 2567 เป็นต้นมา ทำให้ราคาขายปลีกน้ำมันแก๊สโซฮอล์ชนิดต่าง ๆ โดยเฉพาะกลุ่มน้ำมันทางเลือกร้อยละ E20 และ E85 ปรับตัวสูงขึ้น ส่งผลให้ประชาชนหันกลับไปใช้แก๊สโซฮอล์ชนิดมาตรฐาน E10 หรืออาจเลี่ยงไปใช้ขนส่งสาธารณะแทนการใช้รถยนต์ส่วนตัว เพื่อประหยัดค่าใช้จ่าย ส่งผลให้ความต้องการใช้เอทานอลโดยรวมของประเทศลดลง ถึงแม้จะได้รับปัจจัยบวกจากภาคการท่องเที่ยวที่ฟื้นตัวดีขึ้นอย่างต่อเนื่องแล้วก็ตาม

ในส่วนของอุปทานของตลาดเอทานอลในปี 2567 ยังคงทรงตัว เนื่องจากไม่มีการขยายกำลังการผลิตของผู้ผลิตภายในประเทศ ทำให้กำลังการผลิตเอทานอล (Utilization Rate) ในประเทศอยู่ที่ประมาณร้อยละ 45-50 ในขณะที่ราคาผลิตภัณฑ์เอทานอลในประเทศเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ประมาณ 29.92 บาทต่อลิตร เพิ่มขึ้น 0.55 บาทต่อลิตร หรือคิดเป็นร้อยละ 2 ซึ่งเพิ่มสูงขึ้นตามราคาวัตถุดิบอ้อยและกากน้ำตาลที่ปรับตัวสูงขึ้นจากสภาวะแห้งแล้ง รวมทั้งราคามันสำปะหลังซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักสำหรับการผลิตเอทานอล ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตและราคาตลาดเอทานอลเฉลี่ยโดยรวมปรับตัวสูงขึ้น

► ผลิตภัณฑ์แพตตีแอลกอฮอล์อีทอกซีเลท

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์แพตตีแอลกอฮอล์อีทอกซีเลท ความต้องการผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2567 ความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ชะลอตัวในไตรมาสแรก และเพิ่มสูงขึ้นในไตรมาสที่ 2 เนื่องจากรอการปรับตัวของต้นทุนวัตถุดิบและความผันผวนของค่าขนส่ง และในไตรมาสที่ 3 ยังคงเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องเนื่องจากในช่วงเวลานั้นมีผลกระทบจากการที่ EUDR (EU Deforestation Regulation) ประกาศบังคับใช้ในวันที่ 30 ธันวาคม 2567 จึงทำให้ราคาของแพตตีแอลกอฮอล์ปรับตัวสูงขึ้น ซึ่งแพตตีแอลกอฮอล์อีทอกซีเลทได้อานิสงค์ในการปรับตัวสูงขึ้นของวัตถุดิบ และทางลูกค้าปลายทางเริ่มหันมาสนใจซื้อผลิตภัณฑ์แพตตีแอลกอฮอล์อีทอกซีเลทมากขึ้น เนื่องจากเป็นผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้รับผลกระทบจากมาตรการ EUDR

โดยในส่วนของอุปทานมีการปรับตัวลดลงในไตรมาสที่ 3 จากการประกาศหยุดการผลิตเพื่อบำรุงรักษาประจำปีของผู้ผลิตแพตตีแอลกอฮอล์รายใหญ่บางราย จึงทำให้ราคาแพตตีแอลกอฮอล์อีทอกซีเลทยังคงขึ้นราคาอย่างต่อเนื่อง แต่จากสภาวะเศรษฐกิจชะลอตัวในประเทศผู้ผลิตต้นทุนต่ำในเอเชีย ส่งผลให้ผู้ผลิตในประเทศผู้ผลิตต้นทุนต่ำในเอเชียเริ่มส่งออกผลิตภัณฑ์ SLES (Sodium Lauryl Ether Sulfate) เพื่อเพิ่มช่องทางในการขาย ทำให้เกิดการแทรกแซงของราคาผลิตภัณฑ์ดังกล่าว และส่งผลกระทบต่ออุปสงค์ของผลิตภัณฑ์ต้นน้ำอย่างแพตตีแอลกอฮอล์อีทอกซีเลท ซึ่งผู้ผลิตในประเทศต้นทุนต่ำในเอเชียขายที่ราคาส่วนทางกับราคาตลาดจึงทำให้ในปี 2567 ราคาเฉลี่ยผลิตภัณฑ์แพตตีแอลกอฮอล์อีทอกซีเลทปรับตัวสูงขึ้นมาอยู่ที่ 1,570 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน เพิ่มขึ้น 80 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับราคาขายปีก่อนหน้า แต่ยังไม่เท่ากับราคาของแพตตีแอลกอฮอล์ที่ปรับตัวสูงขึ้นมากกว่า

► ผลิตภัณฑ์กลุ่มโอเลโอเคมี

สถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์ในกลุ่มโอเลโอเคมีในปี 2567 ดีขึ้นเล็กน้อยจากครึ่งหลังของปีก่อนหน้า เนื่องจากเศรษฐกิจในทวีปยุโรปและสหรัฐ เริ่มฟื้นตัว นอกจากนี้ ราคาไขมันสัตว์ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักของอุตสาหกรรมโอเลโอเคมีปรับตัวลดลง ทำให้ราคาในปี 2567 ไขมันสัตว์มีราคาใกล้เคียงกับน้ำมันปาล์มที่คงตัว ส่งผลดีต่อต้นทุนกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลโอเคมีสำหรับผู้ผลิตที่ใช้ไขมันสัตว์เป็นวัตถุดิบหลัก ทั้งในกลุ่มโอเลโอเคมีขั้นพื้นฐาน (Basic Oleochemicals) และโอเลโอเคมีกลุ่มพิเศษ (Specialty Oleochemicals)

► แนวโน้มสถานการณ์ตลาดกลุ่ม Value Added Oleochemicals (VAO) ปี 2568

ภาพรวมตลาดกลุ่มโอเลโอเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม ความต้องการมีแนวโน้มทรงตัวไปจนถึงปรับตัวดีขึ้นเล็กน้อยจากปีที่ผ่านมา

โดยผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์และเอทานอล ในอุตสาหกรรมเชื้อเพลิงรถยนต์ ถึงแม้ว่ายังคงได้รับปัจจัยสนับสนุนจากนโยบายการกระตุ้นเศรษฐกิจจากทางภาครัฐ อาทิ การส่งเสริมการท่องเที่ยว แต่อย่างไรก็ตามยังคงมีความท้าทาย เนื่องจากอุปสงค์ยังถูกกระทบจากความไม่แน่นอนทางด้านนโยบายสัดส่วนการผสมน้ำมันชีวภาพ และราคาพลังงานที่ยังอยู่ในระดับสูง ในขณะที่ภาคอุปทานของตลาดจะยังคงทรงตัวเนื่องจากยังไม่มีแผนขยายกำลังการผลิตจากผู้ผลิตภายในประเทศ ทำให้คาดการณ์ว่าราคาผลิตภัณฑ์จะมีแนวโน้มปรับตัวลดลงตามแนวโน้มราคาวัตถุดิบ เช่น ราคาน้ำมันปาล์มดิบ มันสำปะหลัง และกากน้ำตาล เป็นต้น

สำหรับผลิตภัณฑ์แพตตีแอลกอฮอล์ และผลิตภัณฑ์แพตตีแอลกอฮอล์ที่ออกซีเลท ในกลุ่มอุตสาหกรรมเคมีเพื่อสุขอนามัย หรือ Home & Personal Care (HPC) ความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ยังคงเติบโตอย่างต่อเนื่อง ซึ่งผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด เช่น น้ำยาซักผ้า ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดสุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น แชมพู และสบู่เหลวทำความสะอาดผิว ความต้องการแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นตามการเปลี่ยนแปลงของวิถีชีวิตและมาตรฐานด้านสุขภาพ อย่างไรก็ตาม ตลาดกำลังเผชิญกับความท้าทายจากการแข่งขันที่รุนแรงยิ่งขึ้น อันเป็นผลมาจาก

เศรษฐกิจที่ชะลอตัว ทำให้ผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพกลายเป็นสินค้าพื้นฐานที่ผู้บริโภคเน้นการเปรียบเทียบราคา ส่งผลให้ผู้ผลิตต้องปรับตัวโดยการลดต้นทุนเพื่อรักษาความสามารถในการแข่งขัน อีกทั้งมีปัจจัยเสี่ยงจากการขยายกำลังการผลิตของผู้ผลิตรายใหญ่หลายรายที่ต้องการเข้ามามีส่วนแบ่งทางการตลาดมากขึ้น และมาตรการกีดกันทางการค้าระหว่างประเทศจีนและสหรัฐอเมริกาที่มีแนวโน้มทวีความรุนแรงขึ้นอีกด้วย ทำให้คาดการณ์ราคาผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพมีแนวโน้มปรับตัวลดลง

สถานการณ์ตลาด กลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ (PERFORMANCE CHEMICALS)

▶ สถานการณ์ตลาด ผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษปี 2567

ความต้องการของผลิตภัณฑ์ในกลุ่มสารเคลือบผิวอุตสาหกรรม (Coating Resin) เพิ่มขึ้นเล็กน้อยเป็นผลมาจากความต้องการตู้คอนเทนเนอร์เพิ่มสูงขึ้นจากอุตสาหกรรมการขนส่ง ทำให้ความต้องการสารเคลือบผิวโลหะปรับตัวสูงตามไปด้วย อย่างไรก็ตาม ภาพรวมความต้องการของตลาดผลิตภัณฑ์กลุ่มสารเคลือบผิวอุตสาหกรรมยังคงทรงตัวใกล้เคียงกับปี 2566 เนื่องจากสภาพเศรษฐกิจทั่วโลกอยู่ในภาวะชะลอตัว และความต้องการจากประเทศจีนยังไม่กลับเข้าสู่สภาวะปกติ

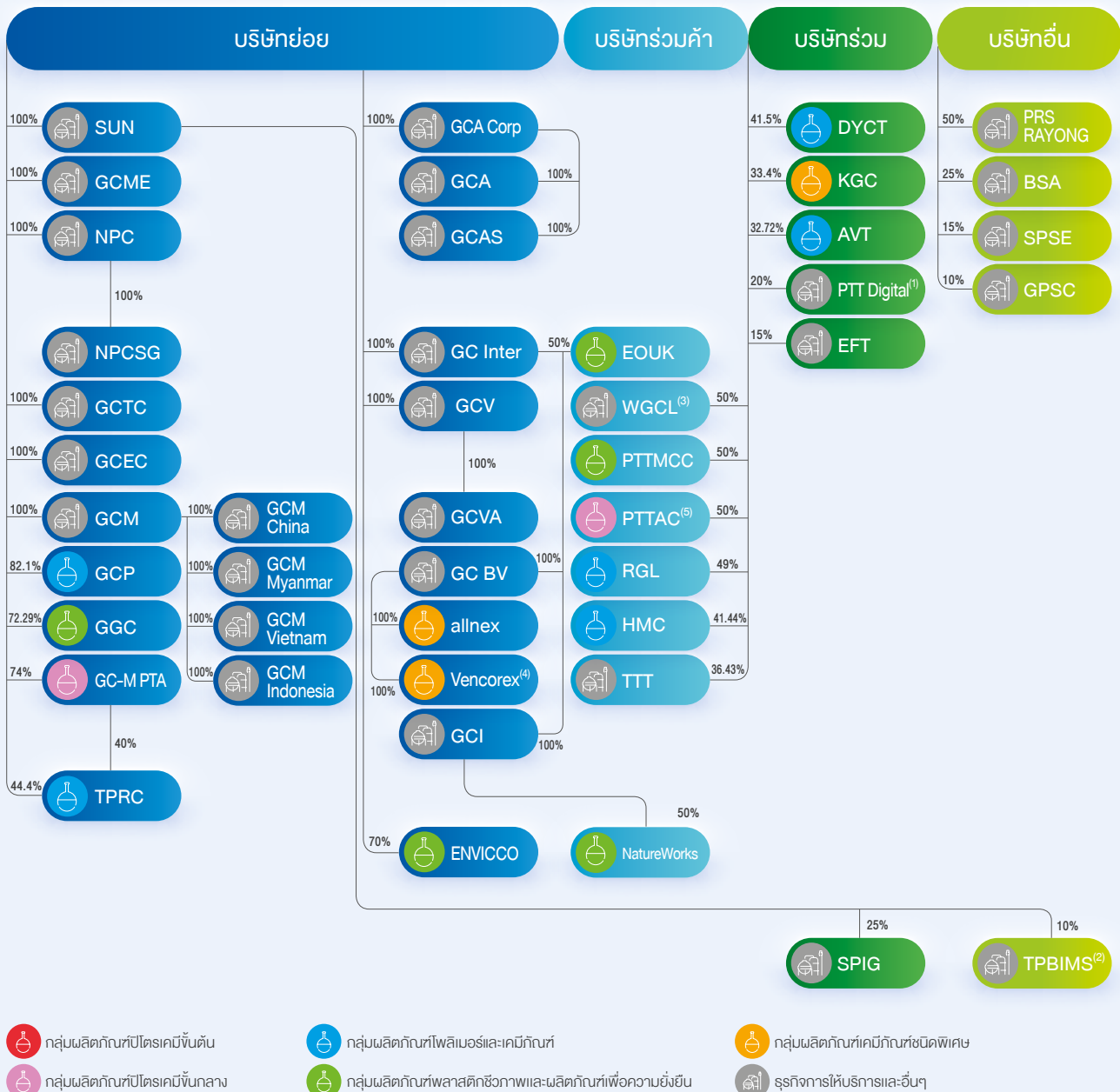
ผลิตภัณฑ์เฮกซะเมทิลีน ไดไอโซไซยาเนต และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง (HDI and HDI Derivatives) ยังคงได้รับปัจจัยกดดันของราคาผลิตภัณฑ์ทั้งจากการแข่งขันด้านราคาของผู้เล่นในตลาด และความต้องการผลิตภัณฑ์ที่ยังชะลอตัวตามสถานการณ์เศรษฐกิจถดถอย

ความต้องการผลิตภัณฑ์โพลีเอไมด์ชนิดพิเศษ (PA9T) และผลิตภัณฑ์ยางเทอร์โมพลาสติกคุณภาพสูง (HSBC) ในช่วงไตรมาสที่ 1 ยังคงทรงตัวอยู่ในระดับเดียวกันกับไตรมาสที่ 4 ของปี 2566 เนื่องจากผลกระทบจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจมหภาคเช่นเดียวกัน นอกจากนี้ ยังมีแรงกดดันด้านราคากำลังการผลิตใหม่ อย่างไรก็ตาม ในอุตสาหกรรมปลายน้ำ อาทิ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และอุตสาหกรรมยานยนต์ยังคงเติบโตได้ดี จากการผลิตอุปกรณ์ในระบบสื่อสารและยานยนต์ไฟฟ้า

▶ แนวโน้มสถานการณ์ตลาด ผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษปี 2568

คาดการณ์ว่าความต้องการของผลิตภัณฑ์กลุ่มสารเคลือบผิวอุตสาหกรรม (Coating Resin) ทั่วโลกมีแนวโน้มจะปรับตัวสูงขึ้นเนื่องจากสัญญาณบวกของการฟื้นตัวในอุตสาหกรรมปลายทาง เช่น กลุ่มการตกแต่งในงานก่อสร้าง กลุ่มบรรจุภัณฑ์ กลุ่มยานยนต์ เป็นต้น ผลิตภัณฑ์โพลีเอไมด์ชนิดพิเศษ (PA9T) และผลิตภัณฑ์ยางเทอร์โมพลาสติกคุณภาพสูง (HSBC) มีแนวโน้มดีขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2567 และคาดว่าจะการเติบโตของความต้องการของผลิตภัณฑ์ในกลุ่มนี้จะยังคงสูงกว่าการเติบโตของ GDP โดยรวม เนื่องจากสัญญาณบวกของการฟื้นตัวในอุตสาหกรรมปลายทาง เช่น กลุ่มยานยนต์ เป็นต้น อย่างไรก็ตาม คาดการณ์ว่าจะเห็นการแข่งขันด้านราคาที่เข้มข้นมากขึ้นของผลิตภัณฑ์กลุ่มสารเคลือบผิวอุตสาหกรรม (Coating Resin) ผลิตภัณฑ์โพลีเอไมด์ ชนิดพิเศษ (PA9T) และผลิตภัณฑ์ยางเทอร์โมพลาสติกคุณภาพสูง (HSBC) โดยเฉพาะจากกำลังการผลิตใหม่ และการแข่งขันด้านราคาจากผู้ผลิตในภูมิภาคเอเชียที่มีต้นทุนในการผลิตที่ต่ำกว่า

โครงสร้าง การถือหุ้นของกลุ่มบริษัทฯ



หมายเหตุ : การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการถือหุ้นบริษัทในกลุ่มที่สำคัญตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

- ณ วันที่ 25 มิถุนายน 2567 บริษัทฯ ได้ขายหุ้นร้อยละ 20 ในบริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด (PTT Digital) ให้บริษัท มอดุลัส เวนเจอร์ จำกัด (Modulus) ทำให้ปัจจุบันบริษัทฯ ถือหุ้น PTT Digital ในสัดส่วนร้อยละ 20
- ณ วันที่ 14 สิงหาคม 2567 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของ TPBI & Myanmar Star Company Limited (TPBIMS) ได้มีมติอนุมัติปิดกิจการของ TPBIMS
- ณ วันที่ 5 กันยายน 2567 บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชั่นส์ จำกัด (GCL) เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ดับบลิวเอชเอ จีซี โลจิสติกส์ จำกัด (WGCL)
- ณ วันที่ 10 กันยายน 2567 บริษัท Vencorex France S.A.S.U (Vencorex France) และ Vencorex TDI S.A.S.U (Vencorex TDI) เข้าสู่กระบวนการปรับปรุงโครงสร้างทางธุรกิจ ในชั้นศาลตามกฎหมายของประเทศไทย
- ณ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2567 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของ บริษัท พีทีที อาซาฮิ เคมิคอล จำกัด (PTTAC) ได้มีมติอนุมัติแผนยุติการดำเนินการของ PTTAC

บริษัทย่อย

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

บริษัทร่วมค้า

EOUK	Emery Oleochemicals UK Limited
HMC	บริษัท เอชเอ็มซี โพลีเมอส์ จำกัด
NatureWorks	NatureWorks LLC
PTTAC	บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด
PTTMCC	บริษัท พีทีที เอ็มซีซี ไบโอบีโอม จำกัด
RGL	Revolve Group Limited
TTT	บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด
WGCL	บริษัท ดับบลิวเอชเอ จีซี โลจิสติกส์ จำกัด

บริษัทร่วม

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

บริษัทอื่น

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

นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น

บริษัทฯ มีนโยบายลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น เพื่อเป็นการสนับสนุนและส่งเสริมการเจริญเติบโตของธุรกิจ และมีการกำกับดูแล โดยมอบหมายให้ผู้บริหารจากบริษัทฯ เข้าไปดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการในบริษัทย่อย และส่งตัวแทนของบริษัทฯ ไปดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย บริษัทร่วมค้า 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. เป็นบริษัทพลังงานแห่งชาติที่ประกอบธุรกิจปิโตรเลียมและปิโตรเคมีครบวงจรโดยมีพันธกิจในการดำเนินธุรกิจด้านพลังงาน และธุรกิจที่เกี่ยวข้องอย่างครบวงจร โดยดูแลผู้มีส่วนได้เสียอย่างสมดุลและยั่งยืน

การประกอบธุรกิจของ ปตท. ประกอบด้วยธุรกิจที่ดำเนินงานเองและธุรกิจที่ลงทุนผ่านบริษัทในกลุ่ม ปตท. ซึ่งมีโครงสร้าง การดำเนินธุรกิจและความเชื่อมโยงทางธุรกิจ ดังนี้

โครงสร้างการดำเนินธุรกิจของ ปตท. และบริษัทในกลุ่ม

กลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นต้น และก๊าซธรรมชาติ	กลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นปลาย	กลุ่มธุรกิจใหม่และความยั่งยืน	ธุรกิจอื่น ๆ
ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ <ul style="list-style-type: none"> ธุรกิจจัดหา และจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ธุรกิจโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ธุรกิจท่อจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ ธุรกิจตลาดพาณิชยกรรมก๊าซธรรมชาติ และผลิตภัณฑ์ ธุรกิจท่อส่งก๊าซธรรมชาติ <ul style="list-style-type: none"> บจ. พีทีที แอลเอ็นจี (PTTLNG) 100.00% บจ. พีทีที เอ็นเนอร์ยี่ รีซอร์สเซส (PTTER) 100.00% PTT Green Energy Pte. Ltd. (PTTGE) 100.00% บมจ. ปตท.สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม (PTTEP)¹⁾ 63.79% บจ. ปตท. จำหน่ายก๊าซธรรมชาติ (PTTNGD)³⁾ 58.00% บจ. ทราเวล 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% 	ธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ <ul style="list-style-type: none"> การค้าน้ำมันดิบและคอนเดนเสท การค้าผลิตภัณฑ์น้ำมันสำเร็จรูป และก๊าซปิโตรเลียมเหลว การค้าก๊าซธรรมชาติเหลว และผลิตภัณฑ์ทางเลือก การค้าผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี เคมีภัณฑ์ และตัวทำละลาย การค้าอนุพันธ์ จัดหาการขนส่งต่างประเทศ <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> บจ. พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล (PTT TANK) 100.00% บมจ. พีทีที โกลบอล เคมิคอล (GC)¹⁾ 45.18% บมจ. ไออาร์พีซี (IRPC)¹⁾ 45.05% บมจ. ไทยออยล์ (TOP)¹⁾ 45.03% ธุรกิจน้ำมันและการค้าปลีก <ul style="list-style-type: none"> บมจ. ปตท. น้ำมัน และการค้าปลีก (OR)¹⁾ 75.00% 	<ul style="list-style-type: none"> นวัตกรรมและธุรกิจใหม่ ความยั่งยืนองค์กร สถาบันนวัตกรรม <ul style="list-style-type: none"> CHCJ EQ LLC. (CHCJ) 49.95% บมจ. โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ (GPSC)¹⁾ 47.27% Congruent Opportunity Fund A, LLC (CongruentOppFundA) 42.17% บจ. พีทีที เอ็นเนอร์ยี่ โซลูชันส์ (PTTES) 40.00% บจ. ผลิตภัณฑ์และน้ำเย็น (DCAP) 35.00% บจ. วิสอัพ (VISUP) 22.22% บจ. อินโนสเปซ (ประเทศไทย) (InnoSpace) 13.61% NTG Holdings Pte. Ltd. (NT) 12.79% Sunfolding, Inc. (Sunfolding) 5.81% Shenzhen Immotor Technology Co., Ltd. (Immotor) 3.05% บจ. บาเนีย (ประเทศไทย) (Baania) 2.63% Ample, Inc. (Ample) 1.13% 6K, Inc. (6K) 1.04% บจ. เอชจี โรโบติกส์ (HG ROBOTICS) 0.60% Luminar Technologies, Inc. (Luminar) 0.06% 	<ul style="list-style-type: none"> บจ. ปตท. ศูนย์บริหารเงิน (PTT TCC) 100.00% บจ. ปตท. โกลบอล แมเนจเม้นท์ (PTTGM) 100.00% บจ. เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ (EnCo) 50.00% บจ. วีโอเลีย ซัสเทนเนเบิล โซลูชันส์ (ประเทศไทย) (VSS) 40.00% บจ. บีซีเอส เซอร์วิส เซลล์ แอลไอแอนด์ (BSA)²⁾ 25.00% บจ. สานพลัง วิทยาศาสตร์เพื่อสังคม (SPSE) 20.00% บจ. พีทีที ดิจิตอล โซลูชัน (PTT DIGITAL) 20.00% บมจ. ทิพย์ ธิปไตย (TIPH)¹⁾ 13.46%

ธุรกิจที่ดำเนินงานเอง

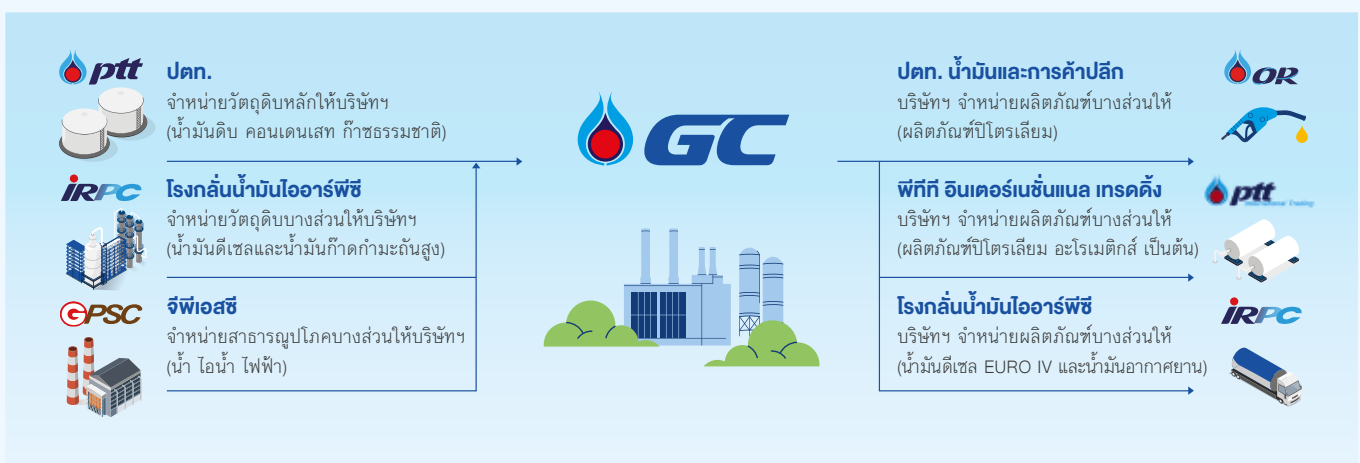
การลงทุนในบริษัทในกลุ่ม

หมายเหตุ:

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ซึ่งสัดส่วนการถือหุ้นที่แสดงอยู่ คือ ส่วนที่ ปตท. ถือหุ้นเท่านั้น

- 1) เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยรวม 7 บริษัท
- 2) ปตท. ถือหุ้นสามัญของ BSA ทั้งหมด จึงมีสัดส่วนความเป็นเจ้าของร้อยละ 100
- 3) การถือหุ้นในบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นการตกลงร่วมกันกับกลุ่มธุรกิจอื่น สามารถดูรายละเอียดได้ในข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับแบบ 56-1 One Report ประจำปี 2567 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ทั้งนี้ สามารถแสดงความสัมพันธ์ที่สำคัญระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทอื่นภายในกลุ่ม ปตท. ที่มีการทำธุรกิจเกี่ยวเนื่องกับการดำเนินธุรกิจหลักของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ ดังนี้



ข้อมูลผู้ถือหุ้น

(ก) รายชื่อผู้ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก ณ วันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567 มีดังนี้

ลำดับ	ชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น (หุ้น)	ร้อยละของจำนวนหุ้น
1.	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ⁽¹⁾	2,037,220,915	45.18%
2.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด ⁽²⁾	216,065,386	4.79%
3.	บริษัท สยาม แมนเนจเม้นท์ โฮลดิ้ง จำกัด	135,240,000	3.00%
4.	SOUTH EAST ASIA UK (TYPE C) NOMINEES LIMITED	89,937,364	1.99%
5.	บริษัท เอชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด ⁽³⁾	83,427,636	1.85%
6.	NORTRUST NOMINEES LIMITED-NT0 SEC LENDING THAILAND CL AC	79,234,900	1.76%
7.	STATE STREET EUROPE LIMITED	59,759,720	1.33%
8.	THE BANK OF NEW YORK MELLON	58,881,847	1.31%
9.	สำนักงานประกันสังคม	58,641,851	1.30%
10.	บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ 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 ยกเว้น กรณีการใช้สิทธิออกเสียงเพื่อลงมติเกี่ยวกับการเพิกถอนหุ้นออกจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์
 (3) บริษัทฯ ถือหุ้น บริษัท เอชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด ร้อยละ 41.44

(ข) ณ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567 กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่โดยพฤตินัยมีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการจัดการหรือการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญมีกลุ่มบริษัท ปตท. ที่ถือหุ้นในบริษัทฯ รวมร้อยละ 45.18

(ค) ผู้ถือหุ้นต่างดาว

บริษัทฯ มีข้อจำกัดเกี่ยวกับการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นต่างดาวตามข้อบังคับของบริษัทฯ ข้อ 8 ว่า “หุ้นของบริษัทสามารถโอนได้โดยไม่มีข้อจำกัด เว้นแต่การโอนหุ้นนั้นเป็นเหตุให้มีคนต่างดาวถือหุ้นอยู่ในบริษัทเกินกว่าร้อยละสามสิบเจ็ด (37) ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมด”



ข้อมูลการออกและเสนอขายตราสารหนี้ของบริษัท

ในปี 2567 บริษัทฯ มีการออกและเสนอขายตราสารหนี้ระยะยาวหุ้นกู้สกุลเงินบาท หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน ไถ่ถอนเมื่อเลิกบริษัท ซึ่งผู้ออกหุ้นกู้มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนดและมีสิทธิเลื่อนชำระดอกเบี้ยโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ รวมเป็นจำนวนเงิน 17,000 ล้านบาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

สัญลักษณ์	มูลค่าที่ยังไม่ได้ ไถ่ถอน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	วันครบกำหนด ไถ่ถอน	อายุหุ้นกู้ (ปี)	อันดับเครดิต ตราสารหนี้ (Fitch Ratings)
PTTGC24PA	17,000	5.25% (อัตราดอกเบี้ย 5 ปี 6 เดือนแรก ถึงวันที่ 12 มิถุนายน 2573) อัตราผลตอบแทนพันธบัตร 5 ปี + 3.01% (ตั้งแต่วันที่ 13 มิถุนายน 2573 ถึงวันที่ 12 มิถุนายน 2578) อัตราผลตอบแทนพันธบัตร 5 ปี + 3.26% (ตั้งแต่วันที่ 13 มิถุนายน 2578 ถึงวันที่ 12 มิถุนายน 2593) อัตราผลตอบแทนพันธบัตร 5 ปี + 4.01% (ตั้งแต่วันที่ 13 มิถุนายน 2593 เป็นต้นไป)	Perpetual (ไถ่ถอนเมื่อเลิก บริษัท หรือ ผู้ออกหุ้นกู้ มีสิทธิไถ่ถอน หุ้นกู้ ก่อนกำหนด ตามเงื่อนไขใน ข้อกำหนดสิทธิ)	Perpetual (วันแรกที่ สามารถไถ่ถอน 5 ปี 6 เดือน นับจากวันออก)	A+(tha)

หลักทรัพย์ของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 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

1. หุ้นกู้สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา (USD)

- เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2564 บริษัท จีซี ศูนย์บริหารเงิน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ออกและเสนอขายหุ้นกู้สกุลเงินเหรียญสหรัฐ ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีประกัน หุ้นกู้นี้ดังกล่าวประกอบด้วย
 - อายุ 10 ปี จำนวน 700 ล้านเหรียญสหรัฐ มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 2.98 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน ครบกำหนดไถ่ถอนวันที่ 18 มีนาคม 2574
 - อายุ 30 ปี จำนวน 550 ล้านเหรียญสหรัฐ มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.30 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน ครบกำหนดไถ่ถอนวันที่ 18 มีนาคม 2594
- เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2565 บริษัท จีซี ศูนย์บริหารเงิน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ออกและเสนอขายหุ้นกู้สกุลเงินเหรียญสหรัฐ ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีประกัน หุ้นกู้นี้ดังกล่าวประกอบด้วย
 - หุ้นกู้อายุ 10 ปี จำนวน 1,000 ล้านเหรียญสหรัฐ มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.40 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน ครบกำหนดไถ่ถอนวันที่ 30 มีนาคม 2575
 - หุ้นกู้อายุ 30 ปี จำนวน 300 ล้านเหรียญสหรัฐ มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.20 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 6 เดือน ครบกำหนดไถ่ถอนวันที่ 30 มีนาคม 2595

- ในปี 2566 และปี 2567 บริษัท จีซี ศูนย์บริหารเงิน จำกัด ได้ทำการซื้อคืนหุ้นกู้สกุลเงินเหรียญสหรัฐ ก่อนกำหนด (USD Bond Buy Back) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

หน่วย : ล้านบาทสหรัฐ

หุ้นกู้	วันออกจำหน่าย	จำนวนที่ออกจำหน่าย	จำนวนที่ซื้อคืนในปี 2566	จำนวนที่ซื้อคืนในปี 2567	คงเหลือ
1. หุ้นกู้อายุ 10 ปี	18 มีนาคม 2564	700	70	-	630
2. หุ้นกู้อายุ 30 ปี	18 มีนาคม 2564	550	24.837	150.832	374.331
3. หุ้นกู้อายุ 10 ปี	30 มีนาคม 2565	1,000	200	461.372	338.628
4. หุ้นกู้อายุ 30 ปี	30 มีนาคม 2565	300	60	137.02	102.98
รวมทั้งหมด		2,550	354.837	749.224	1,445.939

2. หุ้นกู้สกุลเงินบาท

- 2.1 บริษัทฯ มีหุ้นกู้สกุลเงินบาทชนิดไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกันคงเหลือจำนวน 13 รุ่น ที่ยังไม่ครบกำหนดไถ่ถอน รวมเป็นจำนวนเงิน 78,500 ล้านบาท มีรายละเอียด ดังนี้

สัญลักษณ์	มูลค่าที่ยังไม่ได้ไถ่ถอน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	วันครบกำหนดไถ่ถอน	อายุหุ้นกู้ (ปี)	อันดับเครดิตตราสารหนี้ (Fitch Rating)
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)

2.2 บริษัทฯ มีหุ้นกู้สกุลเงินบาทชนิดด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น โฉ่ถอนเมื่อเลิกบริษัท ซึ่งผู้ออกหุ้นกู้มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนดและมีสิทธิเลื่อนชำระดอกเบี้ยโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ รวมเป็นจำนวนเงิน 17,000 ล้านบาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

สัญลักษณ์	มูลค่าที่ยังไม่ได้ ไถ่ถอน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	วันครบกำหนด ไถ่ถอน	อายุหุ้นกู้ (ปี)	อันดับเครดิต ตราสารหนี้ (Fitch Ratings)
PTTGC24PA	17,000	5.25% (อัตราดอกเบี้ย 5 ปี 6 เดือนแรก ถึงวันที่ 12 มิถุนายน 2573) อัตราผลตอบแทนพันธบัตร 5 ปี + 3.01% (ตั้งแต่วันที่ 13 มิถุนายน 2573 ถึง 12 มิถุนายน 2578) อัตราผลตอบแทนพันธบัตร 5 ปี + 3.26% (ตั้งแต่วันที่ 13 มิถุนายน 2578 ถึงวันที่ 12 มิถุนายน 2593) อัตราผลตอบแทนพันธบัตร 5 ปี + 4.01% (ตั้งแต่วันที่ 13 มิถุนายน 2593 เป็นต้นไป)	Perpetual (ไถ่ถอนเมื่อเลิก บริษัท หรือ ผู้ออกหุ้นกู้ มีสิทธิไถ่ถอน หุ้นกู้ ก่อนกำหนด ตามเงื่อนไข ข้อกำหนดสิทธิ)	Perpetual (วันแรกที่ สามารถไถ่ถอน 5 ปี 6 เดือน นับจากวันออก)	A+(tha)

ทั้งนี้ บริษัทได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือจากสถาบันต่าง ๆ ดังนี้

สถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ	Moody's	S&P Global	FitchRatings	FitchRatings
อันดับความน่าเชื่อถือที่ได้รับ	Baa3	BBB	BBB	AA (tha)
วันที่ทบทวนการจัดอันดับ ความน่าเชื่อถือครั้งล่าสุด	1 พฤศจิกายน 2567	14 เมษายน 2567	19 กันยายน 2567	19 กันยายน 2567



นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2554 เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2554 ได้กำหนดนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ ดังนี้ “กำหนดให้จ่ายได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิ หลังหักภาษีและทุนสำรองต่าง ๆ ทั้งหมดของบริษัทฯ โดยมีเงื่อนไขว่าการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับแผนการลงทุน ความจำเป็น และความเหมาะสมอื่น ๆ ในอนาคตด้วย”

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย

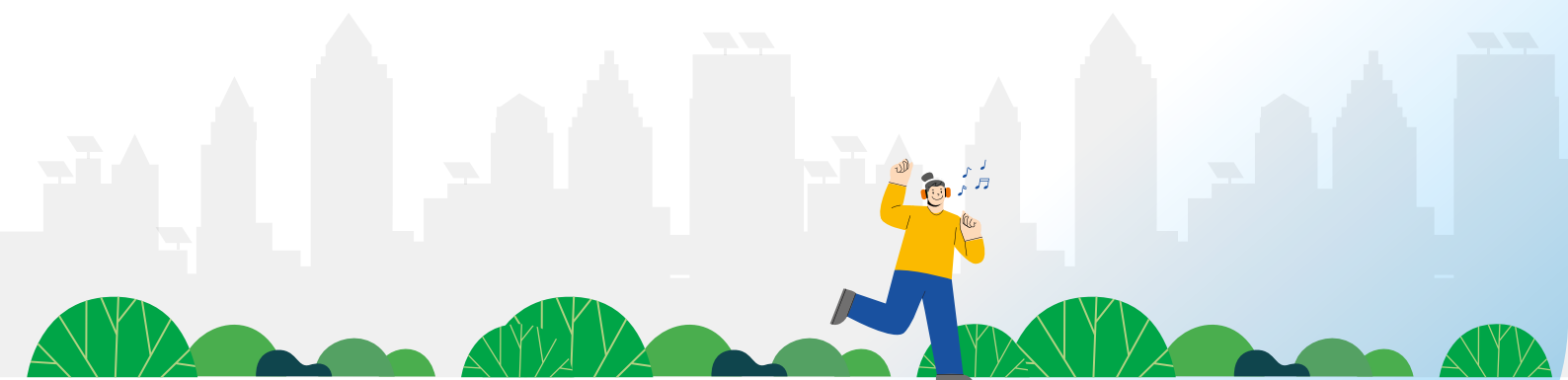
นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยของบริษัทฯ คณะกรรมการของบริษัทย่อยจะพิจารณาให้ความเห็นชอบ และเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของแต่ละบริษัทพิจารณาอนุมัติในแต่ละปี โดยการจ่ายเงินปันผลจะพิจารณาจากแผนการลงทุนตามความจำเป็นและความเหมาะสมอื่น ๆ เช่น ความเพียงพอของกระแสเงินสดของบริษัทย่อย หลังจากหักสำรองเงินตามที่กฎหมายกำหนดแล้ว

► ข้อมูลการจ่ายเงินปันผลย้อนหลัง

ปี	อัตราการจ่ายเงินปันผล (บาท/หุ้น)			กำไรสุทธิ (บาท/หุ้น)	อัตราการจ่ายเงินปันผล ต่อกำไรสุทธิ (%)
	ครั้งแรก	ครั้งปีหลัง	เต็มปี		
2567	-	0.50	0.50*	(6.62)	N/A
2566	-	0.75	0.75	0.22	>200%
2565	0.75	0.25	1.00	(1.94)	N/A
2564	2.00	1.75	3.75	10.01	37%
2563	-	1.00	1.00	0.04	>200%

หมายเหตุ :

* เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2568 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2567 ในอัตราหุ้นละ 0.50 บาท คิดเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ 2,254 ล้านบาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นเฉพาะผู้ที่มีสิทธิ์รับเงินปันผล ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวขึ้นอยู่กับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ในวันที่ 8 เมษายน 2568



การบริหารจัดการ ความเสี่ยง

การบริหารความเสี่ยงและปัจจัยความเสี่ยง (Risk Management and Risk Factors)

► การบริหารความเสี่ยง (Risk Management)

ในปี 2567 บริษัทฯ เผชิญกับความท้าทายท่ามกลางกระแสการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วของปัจจัยแวดล้อมต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง สถานการณ์ความขัดแย้งทางด้านภูมิรัฐศาสตร์โลกที่ทวีความรุนแรงขึ้นในหลายภูมิภาค เช่น ความขัดแย้งในภูมิภาคตะวันออกกลาง สงครามทางการค้าระหว่างประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศจีน การเปลี่ยนแปลงนโยบายเศรษฐกิจของประเทศต่างๆ ที่มีการเลือกตั้งผู้นำในปี 2567 การชะลอตัวของอุปสงค์และภาวะเศรษฐกิจถดถอย ขณะที่ฝั่งอุปทานมีกำลังการผลิตใหม่เพิ่มขึ้นมากมาย ทั้งจากกลุ่มประเทศตะวันออกกลางซึ่งมีความได้เปรียบด้านต้นทุนวัตถุดิบ รวมถึงนโยบายการพึ่งพาการผลิตในประเทศของประเทศจีน ทำให้กำลังผลิตของประเทศจีนขยายตัวสูง ในขณะที่การฟื้นตัวของเศรษฐกิจประเทศจีนยังชะลอตัว ทำให้ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีในภาพรวมอยู่ในสถานการณ์อุปทานส่วนเกิน (Oversupply) ส่งผลให้อัตราค่าไถ่โดยรวมของผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีต่ำกว่าในอดีต ปัจจัยท้าทายต่างๆ ที่บริษัทฯ ต้องเผชิญ มีแนวโน้มที่จะเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องและท้าทายมากยิ่งขึ้น บริษัทฯ จึงได้มีการกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์เพื่อดำเนินการเพิ่มเติมเพื่อให้สามารถแข่งขันได้ใน Landscape ของอุตสาหกรรมที่เปลี่ยนไปทั้งในระยะสั้นและระยะยาว พร้อมทั้งยังสามารถสร้างการเติบโตได้อย่างยั่งยืนในระยะยาวสอดคล้องกับความพร้อมของทรัพยากรที่มี ผ่าน 6 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่สำคัญ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ จะสามารถรับมือกับเหตุการณ์ความท้าทายต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพในเวลาที่เหมาะสม สามารถลดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากความเสี่ยง และได้มาซึ่งโอกาสทางธุรกิจ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับการบริหารจัดการความเสี่ยงและสถานะวิกฤต (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 ได้เชื่อมโยงระบบบูรณาการบริหารจัดการความเสี่ยงระดับองค์กรเข้ากับนโยบาย กฎหมาย กฎระเบียบ และมาตรฐานการปฏิบัติงานต่างๆ ครอบคลุมครบทั้งด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Governance) การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน (Risk Management and Internal Control) และการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบ (Compliance) หรือเรียกโดยย่อว่า GRC เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีการจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสม โดยมีระบบการควบคุมที่ครอบคลุมเพียงพอและมีประสิทธิภาพทั่วทั้งองค์กร ทำให้องค์กรสามารถบรรลุวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์และเป้าหมายหลักในด้านต่างๆ 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 กรอบการบริหารความเสี่ยงด้านราคาและส่วนต่างราคา กรอบการบริหารความเสี่ยงบริษัทในกลุ่ม และกรอบการบริหารความเสี่ยงด้านการลงทุน ตลอดจนทำหน้าที่ในการติดตามความก้าวหน้า ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยง โดยมีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงระดับองค์กร (Enterprise Risk Management Committee: ERMC) อันประกอบด้วย ผู้บริหารระดับสูงจากสายงานต่างๆ ทำหน้าที่ติดตามการดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยงระดับองค์กรอย่างสม่ำเสมอ ตามนโยบายและกรอบการบริหารความเสี่ยงที่ได้รับจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง อีกทั้งบริษัทฯ ยังได้กำหนดให้ทุกหน่วยงานทำการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในด้วยตนเองผ่านเครื่องมือ Control Self-Assessment (CSA) และ Operational Risk Management (ORM) สำหรับการควบคุมความเสี่ยงระดับปฏิบัติการ หรือระดับกระบวนการ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายวัตถุประสงค์ ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ และกรอบการบริหารความเสี่ยงที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง สำหรับความเสี่ยงเฉพาะของการดำเนินธุรกิจ บริษัทฯ กำหนด

ให้มีการบริหารจัดการความเสี่ยงในระดับกลุ่มธุรกิจ/สายงาน หรือมีการแต่งตั้งคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง เพื่อเพิ่มความคล่องตัวในการบริหารจัดการโดยตรงและสามารถติดตามสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างใกล้ชิด อาทิ

- **คณะกรรมการ Value Chain Management (VCM)** ทำหน้าที่ติดตามสถานการณ์ตลาดอย่างใกล้ชิดเป็นประจำทุกสัปดาห์ และให้แนวทางในการบริหารความเสี่ยงด้านวัตถุดิบ ความผันผวนของราคาผลิตภัณฑ์ และความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนให้เป็นไปตามกรอบการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
- **คณะกรรมการการพัฒนายั่งยืน กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล 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 พ.ศ. 2593
- **คณะกรรมการกำกับดูแลการลงทุน (Investment Committee: IC)** ทำหน้าที่กำกับดูแลและพิจารณาโครงการลงทุนให้เป็นไปตามกลยุทธ์ รวมถึงให้มีการประเมินความเสี่ยงและกำหนดมาตรการจัดการความเสี่ยงโครงการ เพื่อให้องค์กรสามารถบริหารจัดการลงทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด
- **คณะกรรมการกำกับนโยบายด้านดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล (PTTGC Group's Digital & IT Steering Committee: DISC)** ทำหน้าที่กำหนดทิศทาง เป้าหมาย และกลยุทธ์ด้านเทคโนโลยีให้สอดคล้องกับนโยบาย ทิศทางและกลยุทธ์ธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ
- **คณะกรรมการ และคณะทำงานเฉพาะเรื่องที่สำคัญอื่นๆ** เช่น คณะกรรมการ GC Operational Excellence คณะกรรมการกำกับดูแล Safety, Health and Environment คณะกรรมการบริหารจัดการความมั่นคงและความปลอดภัยสารสนเทศ (ISMS Committee) และคณะทำงานการบริหารจัดการน้ำ เป็นต้น

► เครื่องมือที่ใช้ในการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ ประยุกต์ใช้เครื่องมือในการบริหารความเสี่ยงที่หลากหลายในการวิเคราะห์ ประเมิน และกำหนดกรอบการบริหารจัดการความเสี่ยง อาทิ การกำหนดระดับความเสี่ยง ที่องค์กรยอมรับได้ (Risk Appetite) การประเมินและจัดลำดับความสำคัญของความเสี่ยงโดยใช้แผนที่ความเสี่ยง (Risk Map) การติดตามการบริหารความเสี่ยงผ่านมาตรการจัดการความเสี่ยง (Mitigation Plan) และดัชนีชี้วัดความเสี่ยงที่สำคัญ (Key Risk Indicator: KRI) การประยุกต์ใช้ PESTEL Analysis Framework ในกระบวนการติดตามสถานการณ์ และแนวโน้มของปัจจัยภายนอก ตลอดจนการวิเคราะห์ Scenario Analysis เพื่อประเมินผลกระทบของความเสี่ยงภายใต้สถานการณ์ปัจจัยภายนอกต่าง ๆ 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 และคณะกรรมการบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ ยังมีการทบทวนและกำหนดบทบาทหน้าที่และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยงของคณะกรรมการบริษัทฯ ผู้บริหารระดับสูง ตลอดจนพนักงานให้เหมาะสม

บริษัทฯ มุ่งส่งเสริมวัฒนธรรมการจัดการความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร โดยจัดกิจกรรมและโครงการต่าง ๆ ตลอดจนจัดให้มีการสื่อสารเกี่ยวกับการบริหารจัดการความเสี่ยงและระบบควบคุมภายใน รวมทั้งจรรยาบรรณธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ และวัฒนธรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี ผ่านช่องทางที่หลากหลาย อาทิ การสื่อสารผ่านระบบอินทราเน็ต จัดหมายข่าว การจัดทำคลิปวิดีโอสั้น หรือ “Hook Talk” โดยกำหนดให้ผู้บริหารนำ “Hook Talk” ไปสื่อความให้กับพนักงานในการประชุมต่าง ๆ ภายในองค์กรอย่างสม่ำเสมอ และการจัดกิจกรรม GC Group GRC Day เป็นต้น

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการพัฒนาระบบบริหารความเสี่ยงเข้าเป็นส่วนหนึ่งของการทำงาน โดยพัฒนาความรู้ด้านการบริหารความเสี่ยงแก่พนักงานทุกระดับ โดยในปี 2567 บริษัทฯ ดำเนินการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความรู้และส่งเสริมวัฒนธรรมด้านความเสี่ยงให้กับพนักงานในทุกระดับอย่างต่อเนื่องผ่านบทเรียนบนแพลตฟอร์มการเรียนรู้ออนไลน์ของบริษัทฯ หรือ UP Learning Platform รวมถึงนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาเพิ่มประสิทธิภาพการสื่อสาร ผ่านฐานข้อมูลความรู้ด้าน GRC (GRC Portal) และจัดทำกรประเมินความเสี่ยงผ่าน Enterprise Risk Management Portal บนระบบ SharePoint เพื่อติดตามความเสี่ยงรายไตรมาส นอกจากนี้ ยังส่งเสริมพฤติกรรมที่ดีด้าน GRC ผ่าน

โครงการต่าง ๆ เช่น GRC Culture Playbook และ GRC Pride Award เป็นต้น เพื่อสร้างความตระหนักถึงการกำกับดูแลและบริหารความเสี่ยงในทุกขั้นตอนการทำงาน

► ปัจจัยความเสี่ยง (Risk Factors)

บริษัทฯ ตระหนักถึงปัจจัยเสี่ยงทั้งภายในและภายนอก ที่อาจส่งผลกระทบต่อ การดำเนินธุรกิจ โดยได้กำหนดมาตรการจัดการความเสี่ยงเพื่อบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และช่วยให้บริษัทฯ สามารถบรรลุเป้าหมายตามแผนกลยุทธ์ที่กำหนดไว้ โดยสามารถแบ่งปัจจัยเสี่ยงระดับองค์กรออกเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

► ปัจจัยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจในปัจจุบัน (Business as Usual Risk)

ปัจจัยความเสี่ยง	มาตรการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญ
<div data-bbox="349 831 451 965">  </div> <p data-bbox="225 994 576 1111">ปัจจัยความเสี่ยง ด้านปฏิบัติการและความปลอดภัย (Operational and Safety)</p> <p data-bbox="181 1137 619 1809">เนื่องด้วยธุรกิจหลักของบริษัทฯ เป็นโรงงานอุตสาหกรรมเคมีและการกลั่นขนาดใหญ่ ดังนั้น ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย กฎระเบียบและมาตรฐานการดำเนินงาน เสถียรภาพการผลิตของโรงงาน ตลอดจนประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และต้นทุนในการผลิตต่อหน่วยผลิตภัณฑ์ ล้วนเป็นปัจจัยสำคัญในการดำเนินธุรกิจที่ส่งผลต่อความสามารถในการแข่งขัน บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะสร้างความเป็นเลิศด้านปฏิบัติการ ซึ่งตั้งเป้าหมายที่จะมีผลการดำเนินงานในระดับ 1st Quartile ทั้งในด้านความปลอดภัยและเสถียรภาพทางด้านการผลิตของโรงงานต่าง ๆ ให้มีความมั่นคง สามารถทำการผลิตได้อย่างต่อเนื่อง ไม่เกิดเหตุการณ์ที่ต้องหยุดการผลิตโดยไม่คาดคิดหรือไม่เป็นไปตามแผน</p>	<ul style="list-style-type: none"> ยกระดับการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต (Process Safety Management: PSM) ให้อยู่ในระดับสากล โดยให้มีการประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยผ่านการทำ Bowtie Assessment และการทำ Bowtie Barrier Validation รวมถึงติดตามตัวชี้วัด PSM Leading Indicators เป็นประจำ เพื่อตรวจสอบความพร้อมใช้งานของระบบป้องกันและควบคุมไม่ให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงในทุกโรงงาน รวมทั้งมีการตรวจประเมินการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต โดยผู้ตรวจประเมินทั้งภายในและภายนอก กำหนดมาตรฐานและส่งเสริมให้พนักงานใช้เครื่องมือ Field Risk Assessment ในการชี้บ่งอันตราย ประเมินความเสี่ยงและการจัดการความเสี่ยงในกระบวนการทำงาน ตามกระบวนการ Risk Identification and Risk Treatment รวมทั้งติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรฐาน ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและติดตามเสถียรภาพและสมรรถนะเครื่องจักร (Reliability & Integrity) ติดตามเสถียรภาพทางด้านการผลิตของโรงงานต่าง ๆ วิเคราะห์เปรียบเทียบ (Benchmarking) และดำเนินโครงการเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพด้านการผลิตของโรงงาน โดยมีการติดตามความก้าวหน้าของโครงการต่าง ๆ เป็นประจำ ส่งเสริมวัฒนธรรมความปลอดภัย B-CAREs และวินัยในการทำงาน (Operational Discipline) สำหรับพนักงานและผู้รับเหมา โดยให้ความสำคัญกับการนำมาตรการไปปฏิบัติที่หน้างานอย่างจริงจังและเข้มแข็งผ่านผู้ปฏิบัติงาน อาทิ การสื่อสารมาตรการความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน (Effective Toolbox Talk), Management Safety Walk และโครงการ Felt Leadership Program เพื่อสนับสนุนให้ผู้บริหารและหัวหน้างานเป็นแบบอย่างด้านความปลอดภัย เป็นต้น เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานทุกระดับสามารถทำงานได้อย่างถูกต้องตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน โดยได้กำหนดให้ Total Recordable Injury Rate (TRIR) เป็น Corporate and Individual KPIs ของพนักงานทุกระดับทั้งองค์กร ติดตามทิศทางนโยบายของการเปลี่ยนแปลงกฎหมาย กฎระเบียบ และมาตรฐานที่อาจกระทบต่อการดำเนินงานของโรงงาน และดำเนินมาตรการเพื่อบรรเทาผลกระทบ โดยได้ร่วมเป็นผู้แทนสภาอุตสาหกรรมฯ เข้าร่วมชี้แจงในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการร่างกฎหมายการควบคุมสารอันตรายระเหยง่ายจากโรงงานอุตสาหกรรม

ปัจจัยความเสี่ยง

มาตรการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญ

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



ปัจจัยความเสี่ยง
ด้านความผันผวนของตลาด
(Market Volatility)

บริษัทฯ เผชิญปัจจัยกดดันอันมีสาเหตุมาจากปัจจัยภายนอกต่าง ๆ อาทิ ความขัดแย้งทางด้านภูมิรัฐศาสตร์ที่เกิดขึ้นในหลายภูมิภาค สถานการณ์เศรษฐกิจโลกที่มีความเสี่ยงที่จะเข้าสู่ภาวะถดถอย ส่งผลต่อความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ปลายทางที่ลดลงต่ำกว่าแผน ประกอบกับกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้น จนเข้าสู่ภาวะอุปทานล้นตลาด โดยเฉพาะในประเทศผู้ผลิตต้นทุนต่ำในเอเชียจากนโยบาย Self-Sufficient ประกอบกับเริ่มมีการขยายตลาดไปสู่ผลิตภัณฑ์ที่เป็น Performance Specialty Chemicals รวมทั้งมีการทำ Backward Integration มากขึ้น ในขณะเดียวกัน ยังมีความเสี่ยงจากประเด็นด้านทิศทางนโยบายระดับประเทศที่อาจส่งผลต่อราคา ความต้องการผลิตภัณฑ์ และความสามารถในการทำกำไรของบริษัทฯ อาทิ การเปิดเสรีการค้า และ Petrochemical Trade Flow จากจีน สหรัฐฯ และตะวันออกกลาง (Middle East) ที่จะเข้ามาแข่งขันในตลาด South East Asia มากขึ้นในอนาคต

มาตรการเพื่อลดผลกระทบด้านตลาด

- บริหารจัดการ Portfolio เพื่อจัดกลุ่มธุรกิจ ให้สามารถวางกลยุทธ์การดำเนินงานและจัดสรรทรัพยากรได้อย่างเหมาะสม เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันและลดความผันผวนของธุรกิจ
- ยกระดับความสามารถในการแข่งขันอย่างบูรณาการด้วย Holistic Optimization ที่จะขยายขอบเขตการดำเนินงานเพิ่มเติมให้ครอบคลุมในส่วนของ
 - (1) การสร้างความสามารถทางการแข่งขันเพิ่มเติมด้วยการจัดหาวัตถุดิบต้นทุนต่ำจากต่างประเทศ และ Group Collaboration Enhancement & Strategic Investment
 - (2) การยกระดับการดำเนินงาน Market-focused Business Transformation เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้สามารถรักษาสถานะตลาดภายในประเทศและตลาดเป้าหมาย พร้อมทั้งพัฒนา Strategic Market Intelligence โดยใช้ข้อมูลด้านตลาดภายในกลุ่มบริษัทฯ อย่างเต็มประสิทธิภาพ นำมาใช้ในการวางกลยุทธ์ให้เป็นผู้นำทางการตลาด
- ปรับ Product Portfolio ไปสู่ธุรกิจ HVP ที่มีความผันผวนด้านราคาน้อย พร้อมเร่งปรับปรุง Innovation Portfolio และพัฒนา Product Solutions เพื่อตอบสนองตลาดปลายทางมากขึ้น ติดตามการเปลี่ยนแปลงของอุปสงค์ อุปทานของตลาดและการเคลื่อนไหวของราคาอย่างใกล้ชิด รวมทั้งประเมินผลตอบแทนของแต่ละตลาดทุกสัปดาห์เพื่อปรับแผนการขายให้เหมาะสม
- สร้างความร่วมมือภายในกลุ่ม ปตท. ในด้านต่าง ๆ เช่น การทำ Re-Optimization, Product Exchange และ Location Swap/Co-Load เป็นต้น ปรับปรุงการทำ Market Development ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยเฉพาะในตลาดที่มีศักยภาพ เช่น ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น
- ร่วมกับกลุ่มปิโตรเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เข้าชี้แจงกับกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ ถึงผลกระทบการเปิดเสรีการค้ากับกลุ่มประเทศต่าง ๆ

ปัจจัยความเสี่ยง

มาตรการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญ

**ปัจจัยความเสี่ยง
ด้านภัยคุกคามไซเบอร์
(Cyber Threat)**

อาชญากรรมทางไซเบอร์ (Cyber Crime) มีรูปแบบการโจมตีและภัยคุกคามที่หลากหลาย และมีการนำวิธีการหรือเทคโนโลยีใหม่ๆ เข้ามาใช้โจมตีผ่านช่องทางต่างๆ มากขึ้น ประกอบกับรูปแบบการดำเนินธุรกิจและสถานะการแข่งขันที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ผลักดันให้องค์กรต้องนำเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน ซึ่งถือเป็นความเสี่ยงทางด้านดิจิทัลที่อาจเป็นการเพิ่มโอกาสที่บริษัท จะถูกโจมตีทางด้านไซเบอร์ได้ หากขาดความตระหนักรู้ (Awareness) และความเข้าใจภายในองค์กร

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

1. การระบุประเด็นความเสี่ยง (Identify)

- ติดตามความเคลื่อนไหวและระวังภัยคุกคามใหม่ๆ ประเมินความเสี่ยงทั้งในส่วนสำนักงานและระบบโรงงาน รวมทั้งทำการทดสอบมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมถึงการตรวจประเมินระบบและการตรวจสอบภายในเพื่อให้มั่นใจว่ามีการปฏิบัติตามมาตรฐานด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
- กำหนดมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล ทั้งข้อมูลธุรกิจขององค์กรและข้อมูลส่วนบุคคล โดยจัดให้มีการดำเนินการปกป้องข้อมูลและเฝ้าระวังการรั่วไหลของข้อมูล รวมถึงมีมาตรการจัดการเหตุละเมิดและการรั่วไหลของข้อมูลส่วนบุคคล

2. การป้องกันระบบขององค์กร (Protect)

- บังคับใช้ข้อกำหนด นโยบาย และแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ (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 และระบบยืนยันตัวตน 2 ขั้นตอน (2 Factors Authentication) เป็นต้น
- สร้างความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยไซเบอร์ เช่น การให้ความรู้เรื่องแนวปฏิบัติ แนวทางการจัดการข้อมูล การป้องกันและกฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง ให้กับพนักงานทุกระดับอย่างต่อเนื่อง และจัดให้มีการทำ Phishing Test เพื่อประเมินความรู้ ความเข้าใจของพนักงาน และรับมือกับภัยคุกคาม

3. การตรวจจับสถานการณ์ที่ผิดปกติ (Detect)

- ใช้ระบบการตรวจจับและเฝ้าระวังการโจมตีทางไซเบอร์ โดยใช้เทคโนโลยี Deception และ Endpoint Security Protection

4. การรับมือสถานการณ์ที่ผิดปกติ (Respond)

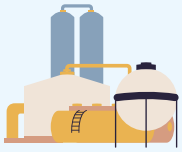
- ซ้อมแผนรับมือภัยคุกคามจากการโจมตีด้านไซเบอร์ และการกู้คืนระบบสารสนเทศและระบบโรงงานเป็นประจำ และปรับปรุงระดับแผนรับมือให้เหมาะสม เพื่อลดทอนความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น

5. การฟื้นฟูระบบ (Recover)

- กำหนดนโยบายและปฏิบัติตามการสำรองข้อมูลและการเตรียมพร้อมกรณีฉุกเฉิน เพื่อให้ข้อมูลและระบบสารสนเทศของบริษัท มีความพร้อมใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง
- กำหนดกระบวนการแผนการกู้คืนระบบสารสนเทศกรณีเกิดเหตุภัยพิบัติ (Disaster Recovery Plan) รวมถึงจัดให้มีการทบทวนและซ้อมแผนอย่างสม่ำเสมอ

► ปัจจัยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการบรรลุเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ (Strategic Risk)

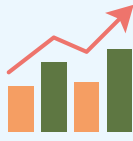
การเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและซับซ้อนมากขึ้นของสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ อาจส่งผลกระทบต่อการขับเคลื่อนกลยุทธ์ที่กำหนดไว้ให้สัมฤทธิ์ผล บริษัทฯ จึงได้กำหนดมาตรการเพื่อบริหารจัดการความเสี่ยงต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจในอนาคต ดังนี้

ปัจจัยความเสี่ยง	มาตรการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญ
 <p>ปัจจัยความเสี่ยง ด้านความยั่งยืนของวัตถุดิบ (Sustainable Feedstock)</p> <p>ปริมาณก๊าซในอ่าวไทยมีแนวโน้มลดลง กัดดันทั้งในด้านปริมาณและราคา จากทิศทางนโยบายของภาครัฐ ส่งผลให้ความสามารถในการแข่งขันด้านต้นทุนของบริษัทฯ ลดลง ซึ่งนอกจากบริษัทฯ จะดำเนินโครงการเพื่อเพิ่มความยืดหยุ่นในการใช้วัตถุดิบในการผลิตโอเลฟินส์แล้ว ยังต้องมีแนวทางหรือทางเลือกในการสร้างความมั่นคงทางด้านวัตถุดิบในระยะยาว เพื่อให้มีวัตถุดิบในการต่อยอดเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่การผลิตด้วยคุณภาพและต้นทุนที่สามารถแข่งขันได้</p>	<p>มาตรการเพื่อลดผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจปัจจุบัน</p> <ul style="list-style-type: none"> ติดตามสถานการณ์ก๊าซธรรมชาติอย่างใกล้ชิดทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ ตลอดจนติดตามนโยบายที่เกี่ยวข้อง วิเคราะห์และจัดทำ Optimization เพื่อประเมินความคุ้มค่าของการเลือกใช้วัตถุดิบประเภทต่าง ๆ <p>มาตรการเพื่อเพิ่มทางเลือกและความยืดหยุ่น</p> <ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการจัดหาวัตถุดิบต้นทุนต่ำในระยะยาวจากต่างประเทศ เพื่อเพิ่มความมั่นคงทางวัตถุดิบ กำหนดกลยุทธ์ด้าน Olefins Feedstock Flexibility โดยการศึกษาการนำเข้า Ethane ต้นทุนต่ำจากสหรัฐฯ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถและสร้างความมั่นคงด้านวัตถุดิบ



ปัจจัยความเสี่ยง

มาตรการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญ



ปัจจัยความเสี่ยง ด้านการบริหารจัดการด้านการเงิน และการลงทุน (Financial and Investment Management)

ปัจจัยเสี่ยงที่บริษัท ต้องติดตามและบริหารจัดการอย่างใกล้ชิด นอกเหนือจากการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านการเงินในด้านต่าง ๆ ได้แก่ อัตราการทำการค้า สภาพคล่องของบริษัท และความสามารถในการจัดหาเงินลงทุน เพื่อสนับสนุนโครงการลงทุนควบคู่ไปกับการรักษาระดับความน่าเชื่อถือทางการเงิน (Credit Rating) ให้อยู่ในระดับ Investment Grade แล้ว บริษัท จำเป็นต้องคำนึงถึงการบริหารและจัดสรรเงินลงทุนอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อการเติบโตและเพิ่มผลตอบแทนในอนาคตควบคู่ไปกับการสร้างความสมดุลด้านความยั่งยืน

- วิเคราะห์ ทบทวน จัดลำดับความสำคัญของโครงการลงทุน และความสามารถในการลงทุน (Project Prioritization) อย่างรอบคอบ โดยเน้นความจำเป็น เช่น Reliability, Safety และเป็นโครงการ Growth & Sustainability ที่ลงทุนไม่มากและมีผลตอบแทนที่ดี ตลอดจนมีการขออนุมัติการลงทุน ตามกระบวนการกำกับดูแลการลงทุนของบริษัท (Corporate Investment Management: CIM) ที่รัดกุม ผ่านคณะกรรมการกำกับดูแลการลงทุน
- สำหรับโครงการลงทุนสำคัญที่มีงบลงทุนสะสมหรือภาระผูกพันสูง กระทั่งต่อชื่อเสียงหรือผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท อย่างมีนัยสำคัญ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะพิจารณาถี่ถ้วน และให้ความเห็นต่อการประเมินความเสี่ยง ความเพียงพอของมาตรการจัดการความเสี่ยง เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาอนุมัติการลงทุนโดยคณะกรรมการบริษัท
- บริหารจัดการความเสี่ยงด้านการเงิน อาทิ อัตราแลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย ที่อาจกระทบต่อการทำการค้า ต้นทุนด้านเงินทุน และสภาพคล่องของบริษัท ผ่านการใช้ Financial Tools ต่าง ๆ เช่น Cross Currency Swap (CCS) และ P2F Hedging เป็นต้น
- เตรียมความพร้อมด้านการจัดหาเงินทุน และรักษาสภาพคล่อง และลดภาระหนี้ของบริษัท เพื่อรักษาระดับ Credit Rating และวินัยทางการเงินตามนโยบายด้านการเงินเพื่อรองรับการลงทุนในอนาคต อาทิ
 - พิจารณาลดการถือครองสินทรัพย์หรือการลงทุนที่ไม่สอดคล้องกับกลยุทธ์หลัก
 - การซื้อคืนหุ้นกู้ (Bond Buy Back)
 - การออกหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้น (Perpetual Bond Issuance)
- ติดตามและประเมินผลโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ (Look Back Analysis) เพื่อนำมาปรับปรุงการบริหารโครงการของบริษัท และเพิ่มโอกาสในความสำเร็จสำหรับการพัฒนาโครงการอื่น ๆ ในอนาคต



ปัจจัยความเสี่ยง จากการปรับปรุงโครงสร้างทางธุรกิจ (Business Restructuring) และ การด้อยค่าของสินทรัพย์ (Impairment)

จากการที่บริษัท ได้มีการปรับเปลี่ยนกลยุทธ์เป็น 3 Steps Evolutions ที่ประกอบไปด้วย 5 Pillars และ 1 Foundation เพื่อให้ตอบสนองต่อสถานะที่ผันผวนของอุตสาหกรรมปิโตรเคมี บริษัท มุ่งเน้นในการปรับ Portfolio โดยการพิจารณาจากความสามารถในการแข่งขันของธุรกิจในกลุ่มต่าง ๆ ในระยะยาวที่มีต่อไปในอนาคต โดยบริษัท ได้เห็นถึงความจำเป็นในการปรับโครงสร้างการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท เพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางกลยุทธ์ของบริษัท ในอนาคต

- ติดตามผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และหน่วยธุรกิจเป้าหมายอย่างใกล้ชิด โดยมีการจัดกระบวนการทำงานและจัดตั้งทีมเฉพาะกิจเพื่อติดตามการดำเนินงานทั้งในระดับกลยุทธ์และระดับปฏิบัติการและรายงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อวางแผนรับมือให้สอดคล้องและเหมาะสมตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

ปัจจัยความเสี่ยง

มาตรการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญ



ปัจจัยความเสี่ยง
ด้านการมุ่งสู่เป้าหมาย
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 โดยผู้เชี่ยวชาญทั้งภายในและภายนอกบริษัท 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

- ดำเนินการหาพันธมิตรทางธุรกิจเพื่อดำเนินกลยุทธ์การปรับพอร์ตโฟลิโอการลงทุน โดยกำหนดแผนการดำเนินโครงการ และศึกษาวิเคราะห์นโยบาย แนวโน้มการพัฒนาธุรกิจคาร์บอนต่ำเพื่อแสวงหาโอกาสการลงทุน
- ศึกษาความเป็นไปได้ในการปรับลดสัดส่วนของธุรกิจที่ปลดปล่อยคาร์บอนสูง
- สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์เดิมของบริษัทฯ โดยใช้ประโยชน์จากผลของการมี Carbon Footprint ที่ลดลงตาม Decarbonization Pathway

Compensation-Driven

- ศึกษาและเร่งพัฒนาความพร้อมของการพัฒนาธุรกิจ Carbon Capture รวมทั้งติดตามการพัฒนา Supportive Ecosystem โดยกำหนดบทบาทที่ชัดเจนในการทำงานร่วมกับสมาคม/เครือข่าย ในการผลักดันนโยบายกฎหมาย แนวทางสนับสนุนและจัดทำ Roadmap ให้สอดคล้องกับแผนงานของกลุ่มบริษัทฯ เพื่อให้สามารถพัฒนาโครงการได้ในระยะเวลาและต้นทุนที่เหมาะสม
- ทำงานร่วมกับภาครัฐ ภาคประชาสังคม เพื่อให้ข้อมูลประกอบการพิจารณาปรับนโยบายให้สอดคล้องกับอุตสาหกรรมตามบริบทของประเทศไทย ตลอดจนการขับเคลื่อนการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน และ Ecosystem ของประเทศไทย
- แสวงหาเทคโนโลยี Carbon Capture ที่มีประสิทธิภาพมากขึ้นและต้นทุนต่ำลง เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ภายในโรงงานของบริษัทฯ
- ทำงานร่วมกับภาครัฐในการพัฒนาโครงการปลูกป่าเพื่อ Carbon Credit ภายใต้ต้นทุนที่เหมาะสม

ปัจจัยความเสี่ยง

มาตรการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญ



ปัจจัยความเสี่ยง ด้านบุคลากรและองค์กร (People and Organization)

ความท้าทายในการเตรียมความพร้อมขององค์กรด้านบุคลากร (People) โครงสร้าง (Organization) และวัฒนธรรม (Culture) เพื่อรองรับรูปแบบการดำเนินธุรกิจตามกลยุทธ์ของบริษัทที่เปลี่ยนแปลงไป และให้มีรูปแบบการทำงานที่เหมาะสมมีประสิทธิภาพเพียงพอ ผ่านทางการพัฒนา Competency ของพนักงานในด้านต่างๆ ที่สำคัญ

ด้านบุคลากร (People)

- ดูแลบุคลากรให้ครอบคลุมทุกกระบวนการตั้งแต่การสรรหา พัฒนา และรักษาบุคลากร
- พัฒนาทักษะและสมรรถนะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานสำหรับธุรกิจในอนาคตใน 5 ด้าน (5 Key Capabilities) ได้แก่ Digital, Innovation, Global Acumen, Sales & Marketing และ Sustainability เพื่อมุ่งเน้นไปที่ความสามารถที่จะช่วยขับเคลื่อนกลยุทธ์ของบริษัทฯ ให้สัมฤทธิ์ผล
- วางแผนและจัดสรรบุคลากรอย่างเหมาะสม (Resource Allocation & Mobility Management) และพัฒนาทักษะให้พนักงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพองค์กร รวมถึงสนับสนุนให้เกิดการหมุนเวียนบุคลากรเพื่อให้เกิดการเรียนรู้ในกลุ่มบริษัททั้งในและต่างประเทศ

ด้านองค์กร (Organization)

- เสริมสร้างความยืดหยุ่น ความรวดเร็วและเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินการขององค์กรให้สอดคล้องกับธุรกิจและสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป เช่น ส่งเสริมการทำงานร่วมกันของบุคลากรจากต่างสายงาน (Agile Working Team)
- จัดทำ Strategic Workforce Planning (SWP) เพื่อเป็นการวางแผนอัตรากำลังของพนักงาน และค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรให้เหมาะสมกับแต่ละหน่วยงาน ภายในระยะเวลาที่เหมาะสม ซึ่งสอดคล้องกับทิศทางและเป้าหมายการดำเนินธุรกิจและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันขององค์กร

ด้านวัฒนธรรมองค์กร (Culture)

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



► ปัจจัยความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk)

บริษัทฯ ได้วิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ ซึ่งอาจส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจไปอีก 3-5 ปีข้างหน้า และได้กำหนดมาตรการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับสถานการณ์ใหม่ๆ และช่วยให้บริษัทฯ สามารถบรรลุเป้าหมายตามกลยุทธ์และทิศทางที่กำหนดไว้

ปัจจัยความเสี่ยง



ปัจจัยเสี่ยง

เรื่องการแข่งขันทางภูมิเศรษฐศาสตร์ (Goeconomic Confrontations)

อุตสาหกรรมปิโตรเคมีเผชิญความท้าทายทั้งในด้านเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างประเทศจากความไม่แน่นอนทางภูมิรัฐศาสตร์และนโยบายกีดกันทางการค้าที่เพิ่มขึ้น ส่งผลให้เกิดความเสี่ยงต่อห่วงโซ่อุปทานโลก และสร้างแรงกดดันต่อภาคธุรกิจโดยรวม ทำให้การเติบโตของเศรษฐกิจชะลอตัวลงกว่าที่คาด และกระทบต่อความสามารถในการทำกำไรของบริษัทฯ ในระยะยาว

มาตรการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญ

บริษัทฯ ดำเนินการวิเคราะห์และกำหนดสถานการณ์ที่เป็นไปได้ (Scenario Analysis) ในระดับรากว้ตดูดิบต่งๆ เพื่อประเมินผลกระทบต่อแผนธุรกิจและกลยุทธ์ระยะยาว โดยจัดให้มีการติดตามและทบทวนปัจจัยที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ

- ติดตามวิเคราะห์สถานการณ์เศรษฐกิจ การเมือง มาตรฐานผลิตภัณฑ์ และมาตรการกีดกันทางการค้า เพื่อประเมินผลกระทบต่อธุรกิจ
- ติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์ รวมถึงประกาศมาตรการกีดกันทางการค้าของประเทศต่างๆ อย่างใกล้ชิด เพื่อนำมาประเมินผลกระทบต่อแผนธุรกิจและแผนกลยุทธ์ระยะยาวขององค์กร รวมถึงประเมินโอกาสทางธุรกิจใหม่ๆ โดยกำหนดให้มีการติดตาม ทบทวน และอัปเดตสถานการณ์และปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ
- กำหนดมาตรการ Flexibility and Optionality ในด้านการตลาด รวมถึงแสวงหาตลาดใหม่ที่อาจเกิดขึ้นจาก Trade shifts เพื่อสร้างความมั่นคงทางด้านยอดขายและกำไร และสามารถปรับเปลี่ยนธุรกิจได้อย่างคล่องตัวในสถานการณ์ที่ไม่แน่นอน
- จัดทำ Scenario Planning รองรับและลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงและความไม่แน่นอนที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตอย่างทันทั่วทั้ง
- ดำเนินมาตรการเพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงการบริหารความเสี่ยง (Hedging Gain/Loss) ท่ามกลางความผันผวนที่สูงในตลาดปิโตรเคมี
- บริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain Management) โดยวิเคราะห์ความเสี่ยงร่วมกับคู่ค้า สร้างความสัมพันธ์กับคู่ค้ารายสำคัญ รวมทั้งการเพิ่มจำนวนคู่ค้าที่มีศักยภาพภายในภูมิภาค



ปัจจัยความเสี่ยง

มาตรการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญ



**การใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในทางที่ผิด
และธุรกิจปรับตัวไม่ทันกับการเปลี่ยนแปลง
ทางเทคโนโลยีดิจิทัล
(Misuse & Abuse of AI /
Underutilize Digital Technology & AI)**

ความก้าวหน้าด้านปัญญาประดิษฐ์เชิงสร้างสรรค์ (Generative AI) และเทคโนโลยีดิจิทัลอื่น ๆ แม้จะสร้างโอกาสในการเพิ่มประสิทธิภาพในอุตสาหกรรม แต่ก็มาพร้อมกับความเสี่ยงและความท้าทาย โดยเฉพาะความเสี่ยงด้านการใช้งาน AI ในทางที่ไม่เหมาะสม เช่น การปลอมแปลงข้อมูล การเผยแพร่ข่าวเท็จ การสร้างเนื้อหา AI Deepfake หรือการหลอกลวงในรูปแบบอื่น ๆ ซึ่งเพิ่มความซับซ้อนและอันตรายในมิติของความปลอดภัยทางไซเบอร์

นอกจากนี้ หากไม่สามารถปรับตัวหรือนำเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาประยุกต์ใช้ในองค์กร และการบริหารจัดการได้ อาจลดความสามารถในการแข่งขันของบริษัทฯ ลง ดังนั้น บริษัทฯ จึงต้องเร่งปรับตัวนำเทคโนโลยีดิจิทัลและ AI มาใช้ให้เกิดประโยชน์และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน พร้อมสร้างระบบป้องกันที่แข็งแกร่ง เพื่อรักษาความสามารถในการแข่งขัน

- เผยแพร่ความรู้เรื่อง Cybersecurity ต่าง ๆ โดยจัดทำ Phishing Test นอกจากนี้ ยังมีจัดอบรม Cybersecurity Awareness และติดตั้งรวมถึงใช้ระบบยืนยันตัวตนหลายขั้นตอน (Multi Factor Authentication)
- ปรับปรุงความปลอดภัยทางไซเบอร์และพัฒนาความหลากหลายของพันธมิตรเพื่อสร้างห่วงโซ่อุปทานที่ยืดหยุ่นและลดต้นทุน
- มีการจัดซ้อมแผนการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCM) AI Deepfake และ Cyber Attack โดยผู้บริหารและพนักงานที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ
- ลงทุนในการวิจัยและพัฒนา (R&D) พร้อมสร้างพันธมิตรทางธุรกิจเพื่อเพิ่มความได้เปรียบในการแข่งขันและสร้างโอกาสทางธุรกิจใหม่ๆ
- ใช้เครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานและการตัดสินใจที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น เช่น การนำ AI มาใช้ในการวิเคราะห์แนวโน้มตลาด รวมถึงนำมาใช้คาดการณ์และวิเคราะห์ในกระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพมากที่สุด
- พัฒนาแผนการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันและเพิ่มประสิทธิภาพ
- แผนการพัฒนาความรู้เกี่ยวกับการนำ AI มาใช้ในองค์กรให้แก่พนักงานทั่วทั้งองค์กร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน



ปัจจัยความเสี่ยง

มาตรการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญ



**การเปลี่ยนแปลงมาตรการภาครัฐ
และความต้องการของผู้บริโภค
(Changes in Regulatory
and Consumer Trend)**

นโยบายและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมจากทั้งในและต่างประเทศมีแนวโน้มเข้มงวดมากขึ้น เช่น ร่างพระราชบัญญัติการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change Act) ของประเทศไทย และนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศต่าง ๆ นอกจากนี้ ในด้านการจัดการพลาสติก ยังมีนโยบายการลดการใช้พลาสติก การห้ามใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง และการส่งเสริมการใช้พลาสติกที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงการสร้างความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชนทั่วไป

นอกจากนี้ ยังมีนโยบายภาครัฐที่อาจส่งผลต่อการดำเนินธุรกิจและความสามารถในการแข่งขัน ได้แก่ โครงสร้างราคาน้ำมัน เชื้อเพลิงแบบใหม่ เป็นต้น

มาตรการเหล่านี้ส่งผลให้ต้นทุนการดำเนินงานของบริษัทฯ เพิ่มสูงขึ้น ขณะที่ผู้บริโภคเองก็หันมาให้ความสำคัญกับผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่ออัตรากำไรในระยะยาว

- นำเทคโนโลยีที่ช่วยลดการใช้พลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิต โดยเปลี่ยนไปใช้พลังงานหมุนเวียนหรือพลังงานคาร์บอนต่ำ รวมถึงมีการศึกษาเทคโนโลยีใหม่ๆ อาทิ การนำไฮโดรเจนมาใช้เป็นพลังงานในกระบวนการผลิต เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการผลิตให้เป็นไปตามนโยบาย และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่เข้มงวดขึ้น
- ร่วมมือกับสตาร์ทอัพเทคโนโลยี (Tech Startups) และ Venture Capital (VC) ทั่วโลก เพื่อเข้าถึงเทคโนโลยีล้ำสมัย (Emerging Technology) และหาโอกาสการลงทุนในเทคโนโลยีใหม่ เพื่อนำมาใช้ในกระบวนการผลิตต่อยอดธุรกิจใหม่และ Megatrends
- ปรับโครงสร้างธุรกิจระยะยาวไปสู่ธุรกิจที่มีมูลค่าสูงและคาร์บอนต่ำ (High Value - Low Carbon Business) เช่น การพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ยั่งยืน ผลิตภัณฑ์ฐานชีวภาพ เชื้อเพลิงอากาศยานแบบยั่งยืน และเคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ (Specialty Chemicals) เป็นต้น เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงไป
- ผลักดันและขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงไปสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ ร่วมมือกับภาครัฐ ภาคเอกชน รวมถึงภาคประชาสังคม ควบคู่ไปกับการรักษาความสามารถในการแข่งขันของธุรกิจปิโตรเคมี
- ร่วมมือกับภาคเอกชนผ่านสภาอุตสาหกรรม เพื่อทำความเข้าใจกับภาครัฐในเรื่องผลกระทบของนโยบายต่างๆ ที่อาจจะส่งผลกระทบต่อความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมในประเทศ



ปัจจัยความเสี่ยง

มาตรการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญ

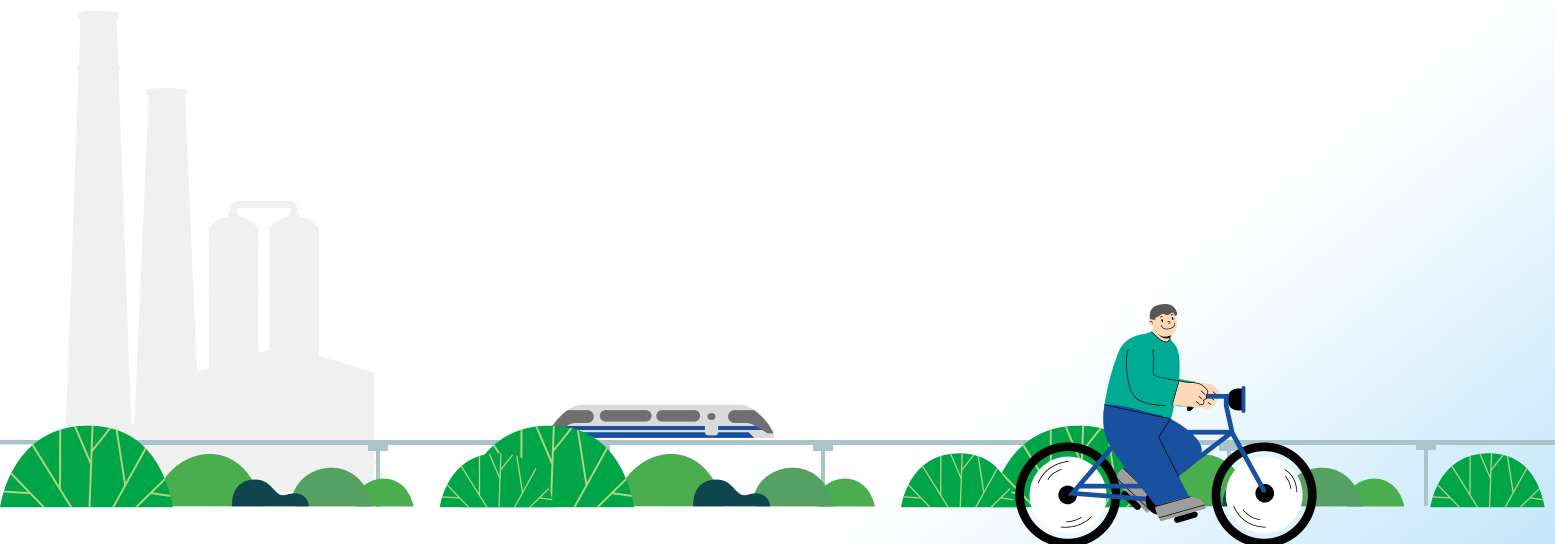


การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ อย่างรุนแรง ส่งผลให้เกิดวิกฤต สิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจ (Climate Change Risk)

ความล้มเหลวของมาตรการจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของทั้งภาครัฐและเอกชน ส่งผลให้ระดับก๊าซเรือนกระจกในชั้นบรรยากาศสูงขึ้น และอาจไม่สามารถบรรลุเป้าหมายการควบคุมอุณหภูมิโลกให้เพิ่มขึ้นไม่เกิน 1.5 องศาเซลเซียส เมื่อเทียบกับยุคก่อนปฏิวัติอุตสาหกรรม ซึ่งจะนำไปสู่วิกฤตด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจที่ทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น เช่น ภัยแล้ง น้ำท่วม หรือสภาพภูมิอากาศที่สุดขั้ว เป็นต้น

- ประเมินโอกาสการเกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติในอนาคต โดยได้ดำเนินการตามมาตรฐานสากล ภายใต้กรอบของ IFRS S2 Climate – related Disclosures และประเมินผลกระทบทั้งต่อทรัพย์สินและการดำเนินธุรกิจของบริษัท รวมถึงมีการจัดทำแผนการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจเพื่อรับมือกับภัยพิบัติในสถานการณ์ที่แตกต่างกันไปอย่างสม่ำเสมอ
- ติดตามสถานการณ์ภัยแล้ง และบริหารความเสี่ยงด้านการจัดการน้ำอย่างยั่งยืนผ่านคณะทำงานเตรียมความพร้อมรับมือภัยแล้ง (Water Management Taskforce) โดยผลักดันโครงการต่างๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำในกระบวนการผลิต ตลอดจนการหาแหล่งน้ำสำรองเพื่อให้มั่นใจว่าจะมีน้ำเพียงพอต่อการเดินเครื่องของโรงงานปัจจุบัน

บริษัทฯ เชื่อมั่นว่า การดำเนินการตามมาตรการจัดการความเสี่ยงข้างต้น จะช่วยบรรเทาผลกระทบจากปัจจัยเสี่ยงต่างๆ ลง และเพิ่มโอกาสทางธุรกิจเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน อีกทั้งจะทำให้บริษัทฯ สามารถบรรลุเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจตามทิศทางและแผนกลยุทธ์ที่วางไว้



การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

► นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

บริษัทฯ มุ่งมั่นสู่ “การเป็นผู้นำในธุรกิจเคมีภัณฑ์ระดับสากล เพื่อสร้างสรรค์คุณภาพชีวิต” อย่างต่อเนื่อง โดยดำเนินธุรกิจบนพื้นฐานความยั่งยืน อีกทั้งเป็นส่วนหนึ่งในการสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนแห่งสหประชาชาติ (United Nations Sustainable Development Goals: SDGs) และแสดงเจตนารมณ์ในการเป็นผู้นำด้านความยั่งยืนในระดับสากล โดยมีคณะกรรมการการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Committee: SDC) ทำหน้าที่ขับเคลื่อนกลยุทธ์

และกำหนดทิศทางของการดำเนินงาน ผ่านการดำเนินงานที่คำนึงถึงความสมดุล 3 มิติ ได้แก่ สิ่งแวดล้อม (E: Environmental) สังคม (S: Social) และการกำกับดูแลกิจการและเศรษฐกิจ (G: Governance & Economic) หรือ ESG ตลอดจนห่วงโซ่ธุรกิจ พร้อมทั้งประกาศเป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ในขอบเขต 1 และ 2 ภายในปี 2593 ซึ่งขับเคลื่อนการดำเนินงานด้วย 3 แนวทาง ได้แก่



► **การเป็นต้นแบบด้านความยั่งยืน (ESG Leadership):** การดำเนินธุรกิจควบคู่กับการดำเนินงานด้านความยั่งยืนอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้บริษัทฯ ได้รับการจัดอันดับเป็นที่ 1 ของโลกในกลุ่มเคมีภัณฑ์จากดัชนีความยั่งยืนดาวโจนส์ (DJSI) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 6 ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังคงมุ่งขยายการดำเนินงานตามหลัก ESG ตลอดห่วงโซ่อุปทาน (Sustainable Supply Chain Management) ร่วมกับการติดตาม ประเมิน และบริหารจัดการด้าน ESG ผ่าน Rayong Integration Management (RIM) เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันและเป็นส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนระบบเศรษฐกิจยั่งยืนของประเทศ ซึ่งบริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้



Environment

ด้านสิ่งแวดล้อม

- กำหนดนโยบาย พัฒนากลยุทธ์ และแนวทางการดำเนินงานลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Decarbonization Pathway) ให้สอดคล้องกับเป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero)
- ดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity) ในทุกพื้นที่ปฏิบัติงาน



Social

ด้านสังคม

- ลงทุนในการพัฒนาพนักงาน (Human Capital Development) ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการสนับสนุนองค์กรให้เติบโตอย่างมีนัยสำคัญ โดยส่งเสริมการเรียนรู้พัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มทักษะและความสามารถทั้งทางวิชาการและทางปฏิบัติ
- เพิ่มสัดส่วนการดำเนินกิจการเพื่อสังคม (Social Enterprise: SE) ผ่านการดำเนินโครงการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility: CSR) ที่หลากหลาย เพื่อสร้างคุณค่าและมูลค่าร่วมกับชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน ตลอดจนบูรณาการเข้ากับแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน
- ส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานและสร้างความเป็นอยู่ที่ดีให้กับพนักงาน พร้อมทั้งขยายความร่วมมือกับคู่ธุรกิจ เพื่อยกระดับการดำเนินงานตลอดห่วงโซ่อุปทาน และเกิดประโยชน์ต่อสังคม (Social Benefits) อย่างมีประสิทธิภาพ



Governance
& Economic

ด้านบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

- ส่งเสริมการกำกับดูแลกิจการที่ดี จริยธรรมและจรรยาบรรณธุรกิจ (Business Ethics) ให้ผู้มีส่วนได้เสียตลอดห่วงโซ่อุปทาน ครอบคลุมทั้งพนักงาน คู่ค้า ลูกค้า และคู่ธุรกิจ ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการประกอบธุรกิจ
- พัฒนานวัตกรรมครอบคลุมนวัตกรรมด้านกระบวนการผลิต (Process Innovation) นวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์ (Product Innovation) และสนับสนุนความร่วมมือนวัตกรรมแบบเปิด (Open Innovation) เพื่อสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ ตอบโจทย์ธุรกิจในอนาคต
- พัฒนาศักยภาพของคู่ค้า เพื่อยกระดับขีดความสามารถ และสร้างคุณค่าทางธุรกิจร่วมกันอย่างยั่งยืน (Sustainable Supply Chain Management)

จากการบูรณาการและปรับปรุงการดำเนินงานการบริหารจัดการความยั่งยืนอย่างต่อเนื่อง สะท้อนความเป็นผู้นำด้านความยั่งยืนของบริษัทฯ โดยได้รับการจัดอันดับจากสถาบันประเมินความยั่งยืนชั้นนำทั้งระดับสากลและระดับประเทศ อาทิ

- Dow Jones Sustainability Indices (DJSI): ครองอันดับ 1 จากการจัดอันดับโดยดัชนีความยั่งยืนดาวโจนส์ ในกลุ่มเคมีภัณฑ์ต่อเนื่องเป็นปีที่ 6 ซึ่งเป็นองค์กรแรกในโลก
- MSCI ESG Ratings: ได้รับการประเมินความยั่งยืน MSCI ESG Ratings ระดับ BBB ในกลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์
- EcoVadis Sustainability Rating: ได้รับรางวัล Gold จาก EcoVadis อยู่ในอันดับ Top 5% ของโลกในกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตเคมีภัณฑ์พื้นฐาน
- Carbon Disclosure Project (CDP): ได้รับผลการประเมินด้านการบริหารจัดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ในระดับ B และผลการประเมินด้านการบริหารจัดการน้ำ (Water Security) ในระดับ A
- SET ESG Ratings: ได้รับการประเมินหุ้นยั่งยืน SET ESG Ratings ระดับ AAA และอยู่ในรายชื่อหุ้นยั่งยืนต่อเนื่องเป็นปีที่ 10 และได้รับรางวัล SET Sustainability Award of Honor ติดต่อกันเป็นปีที่ 7

► การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียของธุรกิจ

ความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนสำคัญในการพัฒนาการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ด้วยเหตุนี้ บริษัทฯ จึงจัดให้มีช่องทางการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มได้เข้ามามีส่วนร่วมในการเสนอข้อคิดเห็นอย่างเท่าเทียมและโปร่งใส ซึ่งบริษัทฯ จะนำไปพัฒนาและตอบสนองอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ โดยแบ่งผู้มีส่วนได้เสียหลักออกเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้



1) ผู้ถือหุ้น

ความคาดหวัง

- การดำเนินธุรกิจตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีจริยธรรม และปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจ ตลอดจนเปิดเผยข้อมูลอย่างโปร่งใส
- ความสามารถในการบริหารจัดการความเสี่ยงองค์กรทั้งในระยะสั้น และระยะยาว
- การปกป้องและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินธุรกิจ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
- การลงทุนและกิจกรรมทางธุรกิจสีเขียวที่ส่งเสริม ESG สอดคล้องกับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงในระดับนานาชาติและระดับชาติ

การดำเนินงานเพื่อตอบสนอง

- ปฏิบัติตามกฎหมายและหลักเกณฑ์ของหน่วยงานกำกับดูแลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ส่งเสริมจริยธรรม และสื่อสารจรรยาบรรณธุรกิจให้ทั่วทั้งองค์กร รวมถึงเปิดเผยการดำเนินงานอย่างโปร่งใsthroughช่องทางต่าง ๆ
- วิเคราะห์ ติดตาม และเฝ้าระวังความเสี่ยงองค์กรในระยะสั้น และระยะยาว (3-5 ปี) พร้อมทั้งจัดเตรียมมาตรการรับมือความเสี่ยง ทบทวนประสิทธิภาพการดำเนินธุรกิจให้มีความพร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ
- ทบทวนแผนการดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องกับหลัก ESG มุ่งเน้นการบริหารจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และเป้าหมาย Net Zero ของบริษัทฯ ตลอดจนทบทวนกลยุทธ์การพัฒนาอย่างยั่งยืนอย่างต่อเนื่อง
- วางแผนการลงทุนในกลุ่มธุรกิจที่มีมูลค่าสูงและคาร์บอนต่ำ ตลอดจนผลักดันการพัฒนาผลิตภัณฑ์ยั่งยืน (Sustainable Products) ออกแบบผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพ ปลอดภัย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เป็นการเพิ่มคุณค่าให้ผลิตภัณฑ์และยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของธุรกิจ



2) หุ่นส่วนทางธุรกิจ ลูกค้า และนักลงทุน

ความคาดหวัง

- การสร้างความร่วมมือกับคู่ค้า หรือ พันธมิตรทางธุรกิจ ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อตอบสนองตลาดในปัจจุบัน และความต้องการของผู้บริโภคในอนาคต
- การพัฒนาศักยภาพและความสามารถของคู่ค้า โดยจัดอบรมทักษะที่จำเป็น ทั้งเชิงวิชาการและการฝึกปฏิบัติ เพื่อยกระดับความสามารถในการดำเนินธุรกิจร่วมกัน
- การสื่อสารถึงการบริหารจัดการและผลการดำเนินงานด้าน ESG ให้กับคู่ค้าและพันธมิตรทางธุรกิจอย่างสม่ำเสมอ
- การสนับสนุนเทคโนโลยีดิจิทัลในการให้บริการแก่คู่ค้า พันธมิตรทางธุรกิจ และลูกค้าทุกกลุ่ม เพื่ออำนวยความสะดวกและสร้างความพึงพอใจสูงสุด
- กระบวนการผลิตและกระบวนการจัดซื้อจัดหาที่มีมาตรฐาน และมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม และสังคมตลอดห่วงโซ่คุณค่า

การดำเนินงานเพื่อตอบสนอง

- ศึกษา วิเคราะห์ ติดตามความต้องการของลูกค้า/ผู้บริโภคและสถานการณ์ตลาด นำเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนาสินค้า บริการ และโซลูชันต่างๆ สนับสนุนการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ยั่งยืน (Sustainable Product) รวมถึงสร้างการมีส่วนร่วมกับคู่ค้า และแสวงหาโอกาสร่วมธุรกิจกับคู่ค้าและพันธมิตรในการขยายธุรกิจให้เติบโต
- ดำเนินโครงการเพื่อพัฒนาศักยภาพให้กับคู่ค้า ครอบคลุมประเด็นสำคัญทั้งทางวิชาการและทางปฏิบัติ อาทิ โครงการอบรมเรื่อง ESG ในห่วงโซ่อุปทานให้กับคู่ค้า
- สื่อสารการดำเนินงานด้าน ESG กับคู่ค้าพันธมิตรทางธุรกิจ รวมถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างสม่ำเสมอ ผ่านการจัดประชุม สัมมนาออนไลน์ (Webinar) และแพลตฟอร์มออนไลน์ต่างๆ อาทิ Line Official Account เว็บไซต์ แอปพลิเคชันต่างๆ
- มีระบบบริหารจัดการคู่ค้า (Vendor Management System: VMS) ตั้งแต่การขึ้นทะเบียน การจัดการข้อมูลกลุ่มผลิตภัณฑ์และบริการ รวมถึงการประเมินผลงานคู่ค้า เพื่อความสะดวกรวดเร็ว โปร่งใส และนำเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาเพิ่มประสิทธิภาพในการขาย การส่งมอบผลิตภัณฑ์ และบริการให้ตรงตามความต้องการของลูกค้า
- จัดทำจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจของผู้ผลิต จัดหาสินค้า วัตถุดิบ และบริการ (Supplier Codes of Conduct) มีการประเมินกลุ่มคู่ค้าในมิติด้าน ESG รวมถึงการทำ Self-assessment ด้าน ESG พร้อมทั้งสร้างระบบสนับสนุนการจัดซื้อจัดหา เพื่อควบคุมผลกระทบด้านลบเชิงเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ตลอดห่วงโซ่คุณค่า



3) ชุมชน สังคม ภาครัฐ องค์กรไม่แสวงหากำไร และสื่อมวลชน

ความคาดหวัง

- ชุมชนและสังคม: การช่วยเหลือชุมชน ส่งเสริมการประกอบอาชีพ เป็นการฟื้นฟูเศรษฐกิจฐานราก ตลอดจนการคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของบริษัทฯ

การดำเนินงานเพื่อตอบสนอง

- ดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรมและปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด ร่วมแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม และลงพื้นที่รับฟังความคิดเห็นของชุมชน เพื่อพัฒนาโครงการที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนอย่างแท้จริง มุ่งเน้นการสร้างอาชีพและรายได้ พัฒนาชุมชนให้เข้มแข็ง สร้างความสัมพันธ์อันดี และร่วมพัฒนาสังคมไปพร้อมกับการเติบโตขององค์กร รวมทั้งกำหนดดัชนีชี้วัดความสำเร็จต่างๆ เช่น ผลลัพธ์ทางสังคมจากการลงทุน (Social Return on Investment: SROI) เป็นต้น

- ภาครัฐ/หน่วยงานกำกับดูแล: ความร่วมมือกับภาครัฐ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการส่งเสริมนโยบายเศรษฐกิจประเทศอย่างยั่งยืน
- องค์กรไม่แสวงหากำไร: ความร่วมมือในกระบวนการทางธุรกิจในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่สร้างประโยชน์ต่อประเทศและโลก
- สื่อมวลชน: การให้ข้อมูล เปิดเผยข้อมูล ข่าวสาร และผลการดำเนินงานอย่างถูกต้อง โปร่งใส ตามจรรยาบรรณธุรกิจ และทันต่อเหตุการณ์ ตลอดจนสร้างประโยชน์ให้กับสังคมโดยรวม

- สร้างเครือข่ายความร่วมมือ รัฐ-เอกชน-ประชาสังคม ผ่านหน่วยงานภายนอกต่าง ๆ อาทิ คณะกรรมการร่วมภาคเอกชน 3 สถาบัน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สภาหอการค้าแห่งประเทศไทยและสมาคมธนาคารไทย เพื่อหารือประเด็นสำคัญ และให้ข้อเสนอแนะต่อการออกนโยบายของรัฐบาลเพื่อการกำกับดูแลที่เป็นประโยชน์ต่อระบบเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมโดยรวม ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนระบบเศรษฐกิจของประเทศ
- บูรณาการประเด็นด้านความยั่งยืนในการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ส่งเสริมระบบเศรษฐกิจ ดูแลรักษาสິงแวดล้อม และสร้างคุณค่าแก่สังคม สอดรับกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนของสหประชาชาติ
- ติดตามข่าวสารสถานการณ์ปัจจุบันอย่างสม่ำเสมอ เผยแพร่ข้อมูลการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่เป็นปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง ผ่านช่องทางของบริษัทฯ มีระบบ 2-way Communication เพื่อรับฟังข้อเสนอแนะ และนำมาพัฒนาปรับปรุงการดำเนินงานของบริษัทฯ



4) พนักงาน

ความคาดหวัง

- การสร้างความปลอดภัยในที่ทำงาน ทั้งสุขภาพกาย และสุขภาพใจ เพื่อให้พนักงานทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความสุข
- การพัฒนาทักษะและความสามารถ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้พัฒนาอย่างต่อเนื่อง
- การส่งเสริมสวัสดิการ ค่าตอบแทน สภาพการทำงาน อย่างเป็นธรรม โปร่งใส
- การทำงานแบบยืดหยุ่น ผสมผสาน และสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานตลอดห่วงโซ่คุณค่า

การดำเนินงานเพื่อตอบสนอง

- กำหนดมาตรการดูแลพนักงานทั้งสุขภาพกายและสุขภาพใจ ให้พนักงานมีความมั่นใจและสบายใจในการทำงาน จัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ รวมถึงให้ความรู้การวางแผนและบริหารจัดการการเงินสำหรับพนักงานเพื่อสร้างคุณภาพชีวิตที่มั่นคง
- พัฒนารูปแบบการบริหารทรัพยากรบุคคล ดำเนินโครงการพัฒนาทักษะด้านต่าง ๆ สำหรับพนักงานให้สอดคล้องกับแนวโน้มโลกในปัจจุบัน อาทิ การเรียนรู้ด้วยระบบดิจิทัล (Digital Learning & In-house Training) และการประยุกต์ใช้ AI เป็นต้น เพื่อรองรับการเติบโตและขยายธุรกิจในอนาคต
- เปิดโอกาสให้พนักงานแสดงความคิดเห็นเชิงสร้างสรรค์ เพื่อนำมาพัฒนาสวัสดิการและสภาพการทำงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและการทำงานในวิถีใหม่
- ส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กร ผ่านค่านิยม GC SPIRIT และพฤติกรรมหลัก 4 Core Behaviors อันประกอบด้วย (1) กล้าคิดกล้าทำสร้างสรรค์สิ่งที่ดีกว่า (2) พัฒนاتนทำงานเป็นทีม (3) ทำงานเชิงรุกสนองตอบความต้องการของลูกค้า และ (4) มุ่งปฏิบัติงานเพื่อประโยชน์ส่วนรวมมากกว่าส่วนตน เพื่อร่วมกันรับผิดชอบต่อสังคม



การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม

ผลการบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change Management)



บริษัทฯ มุ่งมั่นในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยตั้งเป้าหมายลดก๊าซเรือนกระจก (ขอบเขต 1 และ 2) ร้อยละ 20 ภายในปี 2573 และมุ่งสู่เป้าหมายปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ หรือ Net Zero ภายในปี 2593 โดยกำหนดกลยุทธ์ด้านการบริหารจัดการพลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศทั้งในระยะสั้นและระยะยาว และเปิดเผยข้อมูลสอดคล้องกับ International Financial Reporting Standards S2 (IFRS S2) (Climate-related Disclosures) พร้อมทั้งจัดทำนโยบายและแผนการดำเนินงานที่ชัดเจน อีกทั้งบริษัทฯ กำหนดเป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ขอบเขต 3) ร้อยละ 50 ภายในปี 2593 เพื่อขยายผลการลดก๊าซเรือนกระจกตลอดห่วงโซ่คุณค่า มีผลการดำเนินงานสำคัญ 3 ด้าน ได้แก่

- **Efficiency-driven:** เพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานโดยการนำเทคโนโลยีที่ช่วยลดการใช้พลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกมาใช้ในกระบวนการผลิต พร้อมทั้งเปลี่ยนไปใช้พลังงานหมุนเวียนหรือพลังงานคาร์บอนต่ำ เพื่อสนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในกระบวนการผลิต โดยในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ดำเนินโครงการอนุรักษ์พลังงาน และโครงการพลังงานทดแทน (Renewable Energy) เพิ่มเติมจำนวน 96 โครงการ อาทิ โครงการการนำความร้อนกลับมาใช้ใหม่จากผลิตภัณฑ์เบนซีนที่กลั่นได้ไปใช้แลกเปลี่ยนความร้อนกับอะโรมาติกส์หนัก (Recovery Heat from Benzene Rundown, Heavy Aromatic Overhead) โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพคอมเพรสเซอร์ (Optimization Compressor by Tuning Surge Control Line) โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Energy) และโครงการนำพลังงานจากก๊าซชีวภาพ (Biogas) มาใช้ทดแทนเชื้อเพลิงฟอสซิล

- **Portfolio-driven:** ปรับโครงสร้างธุรกิจในระยะยาวสู่กลุ่มธุรกิจที่มีมูลค่าสูงและคาร์บอนต่ำ โดยมุ่งเน้นการลงทุนในเทคโนโลยีและนวัตกรรม ได้แก่

- บริษัท ออลเน็กซ์ จำกัด (allnex) ผู้นำระดับโลกด้านการผลิตสารเคลือบผิวสำหรับอุตสาหกรรม (Industrial Coating Resins) โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมขั้นสูงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มุ่งเน้นตลาดอุตสาหกรรมที่มีแนวโน้มเติบโตสูง อาทิ อุตสาหกรรมยานยนต์ การก่อสร้างและโครงสร้างพื้นฐาน บรรจภัณฑ์ และสินค้าอุปโภคบริโภค ทั้งนี้ บริษัทฯ มีแผนขยายกำลังการผลิตในภูมิภาคเอเชีย ซึ่งเป็นตลาดที่มีการเติบโตสูงผ่านการจัดตั้งศูนย์กลางการผลิต (Hub) ในประเทศจีน ประเทศอินเดีย และประเทศไทย ณ จังหวัดระยอง
- บริษัท เอ็นวิคโค จำกัด (ENVICCO) โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกรีไซเคิล ตั้งแต่ดำเนินการ สามารถรีไซเคิลพลาสติกได้กว่า 71,800 ตัน และได้รับการรับรองคาร์บอนเครดิต 18,254 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าผ่านโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER) ประเภหการจัดการขยะมูลฝอย และได้รับการรับรองจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) (Thailand Greenhouse Gas Management Organization: TGO) เป็นรายแรกของประเทศไทยสำหรับโครงการคัดแยกและนำกลับคืนพลาสติกจากขยะเพื่อผลิตเป็นเม็ดพลาสติก มุ่งขยายการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากพลาสติกรีไซเคิลชนิด rPET และ rHDPE ไปสู่สินค้ากว่า 18 ตราสินค้า (Brand) พร้อมจัดจำหน่ายไปยัง 7 ประเทศทั่วโลก



- บริษัทฯ ได้ขยายการลงทุนในธุรกิจเม็ดพลาสติกชีวภาพ โดยร่วมลงทุนกับ บริษัท เนเจอร์เวิร์คส์ (NatureWorks) ในการจัดตั้งโรงงานผลิตพลาสติกชีวภาพ Polylactic Acid (PLA) แห่งที่ 2 ภายใน นครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ โครงการดังกล่าวใช้เทคโนโลยีในการแปรรูปน้ำตาลจากอ้อยเป็นกรดแลกติก (Lactic Acid) เพื่อนำไปผลิตเม็ดพลาสติกชีวภาพ PLA กำลังการผลิต 75,000 ตันต่อปี โดยมีเป้าหมายให้ประเทศไทยเป็นฐานการผลิตและส่งออกระดับเพื่อความยั่งยืน (Sustainable Material) สู่ตลาดเอเชีย รวมถึงช่วยต่อยอดและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตทางการเกษตรของประเทศไทยตามแผนงานที่กำหนด คาดว่าโรงงานจะสามารถดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ได้ภายในไตรมาสที่ 3 ของปี 2568
- บริษัทฯ ได้ลงทุนในโครงการ Bio Refinery เพื่อรองรับความต้องการเชื้อเพลิงคาร์บอนต่ำที่เพิ่มขึ้นทั่วโลก และสอดคล้องกับกฎระเบียบด้านการบินระหว่างประเทศ CORSIA (Carbon Offsetting and Reduction Scheme for International Aviation) ที่กำหนดโดยองค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (International Civil Aviation Organization: ICAO) โครงการนี้มุ่งเน้นการปรับปรุงโรงกลั่นน้ำมันของบริษัทฯ ให้สามารถผลิต

Sustainable Aviation Fuel (SAF) จากน้ำมันปรุงอาหารใช้แล้ว น้ำมันพืช และไขมันสัตว์ ผ่านกระบวนการ Co-Processing ซึ่งเป็นรายการของประเทศไทย เพื่อสนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในอุตสาหกรรมการบิน ซึ่งโครงการจะเริ่มเดินเครื่องในเดือนธันวาคม 2567 และจะสามารถผลิตเชิงพาณิชย์ได้ภายในเดือนมกราคม 2568

- **Compensation-driven:** การกักเก็บและชดเชยคาร์บอน บริษัทฯ มุ่งจัดการก๊าซเรือนกระจกส่วนที่เหลือนด้วยการพัฒนาและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี เพื่อดักจับและกักเก็บคาร์บอน (Carbon Capture and Storage: CCS) ควบคู่กับการชดเชยคาร์บอนด้วยวิธีต่าง ๆ อาทิ การดูดซับคาร์บอนด้วยวิธีธรรมชาติด้วยการสร้างคาร์บอนเครดิตผ่านโครงการปลูกป่าและดูแลป่า ร่วมกับภาครัฐ เอกชน และชุมชนต่าง ๆ และได้ดำเนินการซื้อคาร์บอนเครดิตจากบริษัท GC Estate เป็น Inventory จำนวน 3,232 ตันคาร์บอนไดออกไซด์



เป้าหมายการจัดการเรื่องการลดก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินงานธุรกิจ
ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมที่รายงานความยั่งยืนแบบบูรณาการ ประจำปี 2567
เป้าหมายระยะยาวและเป้าหมายปี 2567 หน้า 137

ระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม (Environmental Management)

บริษัทฯ ดำเนินการตามนโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Quality, Security, Safety, Occupational Health, Environment, and Business Continuity Policy: QSHEB) โดยกำกับดูแลและติดตามการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัยขององค์กรอย่างใกล้ชิด พร้อมทั้งมีระบบบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการทั้งด้านพลังงาน อากาศ น้ำ และของเสีย รวมถึงการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ



การบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน (Sustainable Water Management)

บริษัทฯ กำหนดกลยุทธ์การบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน (One Water Strategy) ครอบคลุมการกำกับดูแลด้านการบริหารจัดการน้ำ (Governance) การจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน (Water Stewardship) และการสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำ (Resilience) ตลอดจนส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ โดยวางแผนการใช้น้ำตามหลัก 3Rs (Reduce, Reuse, Recycle) เพื่อนำน้ำกลับมาหมุนเวียนใช้ประโยชน์ (Renewable Water) สอดคล้องกับเป้าหมายลดการใช้น้ำตลอดห่วงโซ่อุปทาน ทั้งนี้ ยังให้ความสำคัญกับการยกระดับศักยภาพพนักงาน (Empower Our Employees) ผ่านการสร้างความรู้ความตระหนักและฝึกอบรม การบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ส่งเสริมวัฒนธรรมการบริหารจัดการน้ำอย่างมีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมถึงดำเนินการร่วมกับชุมชนในการอนุรักษ์และฟื้นฟูพื้นที่ต้นน้ำซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของยุทธศาสตร์ของบริษัทฯ

ในปี 2567 บริษัทฯ ดำเนินโครงการด้านการบริหารจัดการน้ำ อาทิ โครงการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาปรับปรุงคุณภาพเพื่อนำกลับไปใช้ในกระบวนการผลิตใหม่ด้วยเทคโนโลยี Wastewater Reverse Osmosis (WWRO) โดยบริษัทฯ สามารถลดปริมาณการใช้น้ำได้ถึง 0.96 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี นอกจากนี้ บริษัทฯ มีส่วนร่วมในการวางแผนและบริหารจัดการน้ำทั้งในระดับพื้นที่และระดับประเทศ โดยสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหลายภาคส่วน เพื่อผลักดันการจัดการน้ำอย่างยั่งยืน อาทิ สถาบันน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ศูนย์ปฏิบัติการน้ำภาคตะวันออก (Water War Room) และชมรมผู้ประกอบการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด รวมทั้งโครงการร่วมมือกับคณะทำงานบริหารจัดการน้ำของกลุ่ม ปตท. (PTT Group Water Management Team: PTTWT) และคู่ค้าลำดับที่ 1 ในการจัดทำแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ เพื่อรับมือกับภัยแล้ง และทำการวิเคราะห์ผลกระทบและติดตามระดับน้ำในอ่างเก็บน้ำหลักในจังหวัดระยอง ชลบุรี และจันทบุรี โดยรักษาระดับน้ำของ 3 อ่างหลักไม่ให้ต่ำกว่า 180 ล้านลูกบาศก์เมตร



เป้าหมายการจัดการทรัพยากรน้ำ

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ
<https://sustainability.pttgcgroup.com/th/environment/sustainable-water/sustainable-water-strategy-target-and-performance>



การควบคุมคุณภาพอากาศ (Air Quality Control)

บริษัทฯ จัดทำแผนการจัดการคุณภาพอากาศเชิงรุกทั้งภายในพื้นที่โรงงานและบริเวณพื้นที่โดยรอบโรงงานที่อาจจะได้รับผลกระทบจากกิจกรรมต่าง ๆ ของบริษัทฯ โดยปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพ พัฒนาระบบควบคุมคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง และจัดทำแผนบริหารจัดการควบคุมคุณภาพอากาศให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งในช่วงปกติและช่วงการหยุดซ่อมบำรุง รวมทั้งได้นำนวัตกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมาพัฒนาระบบควบคุมคุณภาพอากาศของบริษัทฯ ให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2567 บริษัทฯ ได้ดำเนินการโครงการที่เกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพการปล่อยมลพิษทางอากาศ อาทิ โครงการศึกษาคุณภาพอากาศ ผ่านการเก็บ

ตัวอย่างสารเบนซีน และ 1,3-บิวทาไดอิน รีโมวโรงงาน ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เพื่อเป็นแนวทางการกำหนดค่ามาตรฐานในการเฝ้าระวังติดตามสารเบนซีน และ 1,3-บิวทาไดอินที่บริเวณริมรั้วโรงงาน โครงการพัฒนาระบบ Predictive Emission Monitoring System (PEMS) และโครงการนำระบบ Pollution Online Monitoring System (POMS) มาใช้ในการเฝ้าระวังและรายงานมลพิษ ซึ่งจากการดำเนินโครงการด้านการควบคุมคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้บริษัทฯ มีแนวโน้มการปล่อยมลพิษทางอากาศต่อหน่วยการผลิตลดลงอย่างต่อเนื่อง และไม่มีข้อร้องเรียนด้านมลพิษทางอากาศจากชุมชนรอบข้าง



เป้าหมายการควบคุมคุณภาพอากาศ ของเสีย หรือการลดมลพิษ
 ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ
<https://sustainability.pttgcgroup.com/th/environment/air-quality/emissions-reduction-target-and-performance>



การบริหารจัดการของเสีย (Waste Management)

บริษัทฯ นำแนวคิดเศรษฐกิจแบบหมุนเวียน (Circular Economy Concept) มาใช้ในการดำเนินธุรกิจ เพื่อลดการใช้ทรัพยากรลดของเสีย และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตลอดห่วงโซ่มูลค่า โดยใช้หลัก 5Rs ได้แก่ Reduce (ลดการใช้) Reuse (ใช้ซ้ำ) Recycle (แปรรูปใช้ใหม่) Refuse (ปฏิเสธการใช้สารที่ไม่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม) และ Renewable (ใช้ทรัพยากรหมุนเวียน) ครอบคลุมทุกขั้นตอนตั้งแต่การคัดแยก จัดเก็บ ขนส่ง และกำจัด เพื่อให้มั่นใจว่าการจัดการของเสียได้รับการจัดการตามมาตรฐานสากลและสอดคล้องกับกฎหมายอย่างเคร่งครัด

ในปี 2567 บริษัทฯ บรรลุเป้าหมายการลดการฝังกลบของเสียอุตสาหกรรมจนเป็นศูนย์ (Zero Industrial Waste to Landfill) และการไม่มีของเสียอุตสาหกรรมถูกนำไปฝังกลบ (Zero Waste to Landfill) อย่างต่อเนื่องเป็นปีที่ 10 นอกจากนี้ บริษัทฯ จัดทำโครงการจัดการของเสียหลากหลายโครงการ อาทิ โครงการบริหารจัดการ Mercury Waste จากโรงงานอะโรเมติกส์และโรงกลั่น เพื่อนำไปเป็นวัตถุดิบสำหรับผลิตเครื่องมือทางการแพทย์ โครงการเพิ่มมูลค่า Mixed Heavy Oil (MHO) โดยใช้เทคโนโลยี Hydrogenation ของโรงโเลฟินส์ 4 เปลี่ยนเป็น Pyrolysis Gasoline และส่งไปเป็นสารตั้งต้นให้กับโรงอะโรเมติกส์ ตลอดจนจัดฝึกอบรมด้านการจัดการของเสียให้พนักงานเพื่อสร้างความตระหนักรู้ด้านการบริหารจัดการและลดการเกิดของเสียในองค์กร และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพอีกด้วย



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





ผลการจัดการด้านความยั่งยืนในบีดีสิงคป

การขับเคลื่อนองค์กร (Organization Transformation)

บริษัทฯ มุ่งมั่นสู่การเป็นองค์กรชั้นนำด้านประสิทธิภาพการดำเนินการ (Organizational Efficiency) ในอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ พร้อมทั้งเป็น Top Quartile Employer ในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก (APAC) โดยพัฒนากลยุทธ์การขับเคลื่อนองค์กร (Organization Transformation Strategy) ปี 2566-2570 ซึ่งให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการทั้ง 4 ด้านหลัก ได้แก่ 1) ด้านทักษะและความสามารถ (Skills & Competencies) 2) ด้านการวางแผนทรัพยากรบุคคล (Resource Planning) 3) ด้านความเป็นอยู่ที่ดี (Great Well-being) และ 4) ด้านนโยบายและการเปลี่ยนแปลงระบบ (Policy & System Transformation)



ด้านทักษะและความสามารถ (Skills & Competencies)

บริษัทฯ พัฒนาแนวทางการอบรมทักษะและความสามารถของพนักงาน โดยปรับปรุงเนื้อหาให้มีความสำคัญและเฉพาะทาง (Critical and Specific) สำหรับหน่วยงานมากยิ่งขึ้นและพัฒนาแนวทางการอบรมให้เป็นรูปแบบของการเรียนรู้จากประสบการณ์ (Experiential Learning) ผ่านการทดลองปฏิบัติ โดยให้แต่ละหน่วยงานพิจารณาและวิเคราะห์กลยุทธ์การดำเนินธุรกิจและจัดทำแนวทางการพัฒนาทักษะให้เหมาะสม สอดคล้องกับกลยุทธ์ในระยะสั้น กลาง และยาว โดยมีผู้เชี่ยวชาญทั้งภายในและภายนอกองค์กรคอยให้คำปรึกษาและสนับสนุน



ด้านการวางแผนทรัพยากรบุคคล (Resource Planning)

บริษัทฯ พัฒนาแพลตฟอร์มสำหรับการวางแผนกำลังคนเชิงกลยุทธ์ (Strategic Workforce Planning Model) โดยศึกษาวิจัยสถานการณ์ด้านกำลังคนและตลาดแรงงานตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน เพื่อจัดทำฐานข้อมูลและวิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์ (Scenario) ต่าง ๆ พร้อมพัฒนามาตรการรองรับความเสี่ยง เช่น การปรับปรุงกระบวนการสรรหาพนักงาน (Recruitment) การฝึกอบรมทักษะที่ตลาดต้องการ และการวางแผนสืบทอดตำแหน่ง (Succession Planning)



ด้านความเป็นอยู่ที่ดี (Great Well-being)

บริษัทฯ ส่งเสริมคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีของพนักงานทั้งด้านสุขภาพกาย สุขภาพใจ และสุขภาวะทางอารมณ์ โดยปรับเปลี่ยนจากการดูแลในภาพรวม (One Size Fit All) สู่การดูแลที่ตอบโจทย์ที่เฉพาะกลุ่มมากยิ่งขึ้น ผ่านการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก (People Analytics) จากปัจจัยต่าง ๆ เช่น Generation พื้นที่ปฏิบัติงาน สายงาน ตำแหน่ง และเพศสภาพ เพื่อสร้างโครงการที่ตอบสนองความต้องการได้อย่างเหมาะสม เช่น โครงการสวัสดิการทางเลือกและโครงการให้ความรู้ทางการเงิน เป็นต้น



ด้านนโยบาย และการพัฒนาระบบสนับสนุน (Policy & System Transformation)

บริษัทฯ ได้มีการปรับปรุงนโยบายทรัพยากรบุคคล (HR Policy) ให้ครอบคลุมพื้นที่ปฏิบัติงานในต่างประเทศ (Overseas) โดยนำแนวปฏิบัติที่ดีจากองค์กรระดับโลกมาประยุกต์ใช้ผ่านการรับฟังและหารือกับผู้บริหารทั้งในประเทศและต่างประเทศ กระบวนการสำคัญ (Touchpoint) ในเส้นทางการพัฒนาพนักงาน และการปรับปรุงโครงสร้างค่าตอบแทน พร้อมทั้งนำเทคโนโลยีแพลตฟอร์มและการวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูง (Data Analytics) มาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบสนับสนุนต่าง ๆ

ความปลอดภัยและความน่าเชื่อถือในพื้นที่ปฏิบัติงาน (Safety and Reliability)

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะเป็นองค์กรที่ปราศจากอุบัติเหตุ เรื่องร้องเรียน และการหยุดผลอย่างกะทันหัน (Zero Incident, Zero Complaint, Zero Unplanned Shutdown: Zero ICU) ด้วยการส่งเสริมวินัยในการปฏิบัติงานให้ถูกต้อง (Do It Right) และหยุดถ้าไม่ปลอดภัย (Stop If Unsafe) โดยไม่ผ่อนปรนให้กับความไม่ปลอดภัย (Zero Compromise) และมุ่งมั่นให้มีการปฏิบัติการที่เป็นเลิศ (Operational Excellence) โดยกำหนดนโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Quality, Security, Safety, Occupational Health, Environmental, and Business Continuity: QSHEB) รวมถึงนำมาตรฐานต่าง ๆ มาปรับใช้ อาทิ มาตรฐานความปลอดภัยระดับสากล (ISO 45001) มาตรฐานความปลอดภัยในกระบวนการผลิต (Process Safety Management: PSM) และระบบบริหารจัดการความปลอดภัยผู้รับเหมา (Contractor Safety Management: CSM) และการบริหารจัดการความเสี่ยงเชิงรุก เพื่อป้องกันอันตรายและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ พร้อมทั้งเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านวัฒนธรรมความปลอดภัยให้แก่พนักงานผ่านวัฒนธรรม B-CAREs



ความปลอดภัยในกระบวนการผลิต (Process Safety Management: PSM)

บริษัทฯ เสริมสร้างมาตรฐานความปลอดภัยในกระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่อง โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการทำงานในปี 2567 บริษัทฯ มีโครงการด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิตที่โดดเด่น อาทิ โครงการยกระดับการดำเนินงาน Plant PSM Committee โครงการ Operation Risk Management (ORM) และโครงการ Align Field Risk Assessment (FRA) Good Practices Tier1



ความปลอดภัยส่วนบุคคล และวัฒนธรรมด้านความปลอดภัย (Personal Safety and Safety Culture)

บริษัทฯ ดำเนินการตามนโยบายและเสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย (B-CAREs) และนำแนวคิดวินัยในการปฏิบัติการ (Operational Discipline: OD) มาบริหารจัดการทั้งห่วงโซ่อุปทาน พร้อมสร้างการมีส่วนร่วมกับพนักงาน ผู้รับเหมา และคู่ค้าผ่านการสื่อสารในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ป้ายประชาสัมพันธ์ การฝึกอบรม การจัด Workshop และการจัดทำ VDO เป็นต้น โดยในปี 2567 มีโครงการที่โดดเด่น อาทิ โครงการยกระดับการกำกับดูแลหน้างานกระบวนการ Permit to Work ผ่านระบบ e-PTW, e-JSEA และ e-LOTO โครงการยกระดับกระบวนการตรวจสอบผู้รับเหมา (Early Detect Low-Performance Contractors) และโครงการลดอุบัติเหตุที่มีอยู่ด้วยกระบวนการ Engineering Control

การบริหารจัดการด้านสิทธิมนุษยชนตลอดห่วงโซ่คุณค่า (Human Rights Management along Value Chain)

บริษัทฯ ยึดถือและปฏิบัติตามนโยบายด้านสิทธิมนุษยชนที่สอดคล้องกับหลักการสากล ทั้งปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชนของสหประชาชาติ (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)

บริษัทฯ ดำเนินการตรวจสอบด้านสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน (Human Rights Due Diligence: HRDD) และประเมินความเสี่ยงครอบคลุมทุกกิจกรรมตลอดห่วงโซ่คุณค่า ครอบคลุม 8 ประเด็น ได้แก่ สภาพการทำงาน (Working Condition) สุขภาพและความปลอดภัย (Health and Safety) การเลือกปฏิบัติและการล่วงละเมิด (Discrimination and Harassment) แรงงานผิดกฎหมาย (Illegal Forms of Labor) การรวมกลุ่มและเจรจาต่อรอง (Freedom of Association and the Right to Collective Bargaining) ความเป็นส่วนตัวของข้อมูล (Data Privacy) การจัดการด้านรักษาความปลอดภัย (Security Management/Security Forces) และสิทธิชุมชน (Communities' Rights) ซึ่งผลการประเมินพบว่า ประเด็นด้าน

สิทธิมนุษยชนที่มีความเสี่ยงสูง (Salient Issues) ทั้งในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และคู่ค้าลำดับที่ 1 และผู้รับเหมา มีทั้งหมด 3 ประเด็น ได้แก่ ประเด็นสภาพการทำงาน ประเด็นสุขภาพและความปลอดภัย และประเด็นสิทธิชุมชน ทั้งนี้ บริษัทได้นำประเด็นความเสี่ยงสูงทั้ง 3 ประเด็นข้างต้น มาประเมินผลกระทบด้านสิทธิมนุษยชน (Human Rights Impact Assessment: HRIA) พบว่า ความเสี่ยงดังกล่าวส่งผลกระทบต่อผู้ทรงสิทธิในระดับต่ำมาก (Very Low) ซึ่งสะท้อนถึงควมมีประสิทธิภาพของการบริหารจัดการด้านสิทธิมนุษยชน

ของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ กำหนดมาตรการควบคุมและบรรเทาผลกระทบอย่างใกล้ชิด อาทิ กำหนดนโยบายสิทธิมนุษยชน และคู่มือการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณธุรกิจ กำหนดช่องทางการแจ้งเบาะแสหากพบประเด็นด้านสิทธิมนุษยชน จัดทำโครงการ และฝึกอบรมที่สอดคล้องกับประเด็นด้านสิทธิมนุษยชน เพื่อสร้างความตระหนัก และส่งเสริมการเคารพสิทธิมนุษยชนให้พนักงานและผู้มีส่วนได้เสีย พร้อมกำชับให้ทุกภาคส่วนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการละเมิดสิทธิมนุษยชนในทุกประเด็นตลอดห่วงโซ่อุปทาน

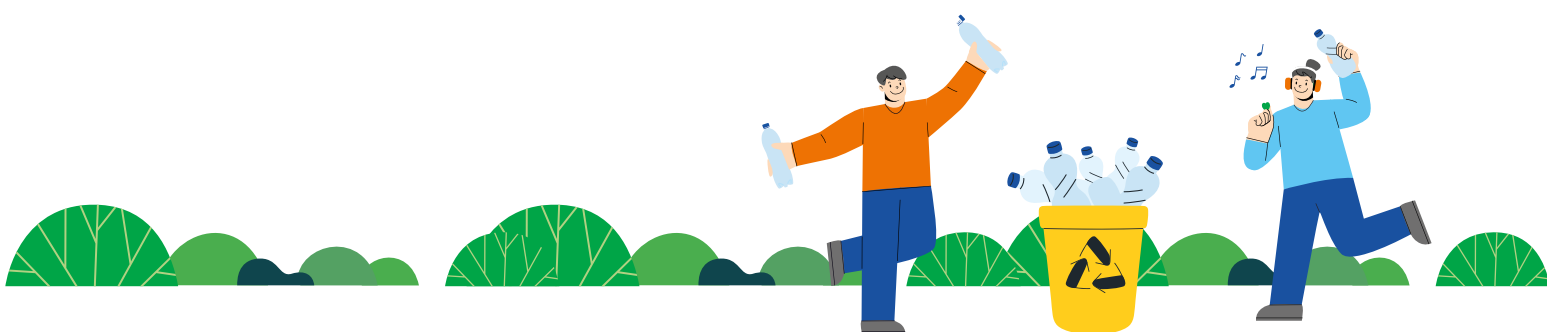
ความรับผิดชอบต่อสังคม (Contribution to Society)

บริษัทฯ สร้างคุณค่าทางธุรกิจร่วมกับชุมชนและสังคม ด้วยการสร้างความสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมกับทุกภาคส่วน พร้อมทั้งเพิ่มขีดความสามารถให้กับชุมชนด้วยกลยุทธ์ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (Group-wide Strategy) ที่เน้นการเพิ่มคุณค่าทางธุรกิจร่วมกับสังคม (Creating Shared Value: CSV) ในรูปแบบวิสาหกิจเพื่อสังคม (Social Enterprise: SE) ซึ่งช่วยแก้ไขปัญหาล้างคัม การใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างคุ้มค่าตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) และการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน พร้อมทั้งตั้งเป้าหมายการมุ่งไปสู่การเป็นพันธมิตรที่สร้างคุณค่าอย่างยั่งยืนต่อสังคมร่วมกัน (Partner of Choice) ภายในปี 2568 ทั้งนี้ บริษัทฯ ดำเนินโครงการความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง โดยใช้แนวทาง G-BEST ที่ประกอบด้วย 3 องค์ประกอบหลักที่สำคัญ ได้แก่

1) การยกระดับคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดี (Better Living): ส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีภายใต้แนวคิดการอยู่อย่างพอเพียง (Self-Sufficiency) และยั่งยืน (Self-Sustainability) โดยมีโครงการที่โดดเด่น อาทิ โครงการ Community Waste Model จัดตั้งศูนย์บริหารและจัดการขยะรีไซเคิลร่วมกับชุมชน 11 แห่ง ในจังหวัดระยอง นครปฐม สมุทรปราการ และปราจีนบุรี และจัดตั้งศูนย์บริหารจัดการขยะรีไซเคิล โดยร่วมกับสถาบันการศึกษาและเครือข่ายในการรวบรวมขวดพลาสติกใช้แล้วเพื่อรีไซเคิลและอัดรีด ซึ่งสามารถสร้างการจ้างงานและรายได้สู่ชุมชนมากกว่า 6 ล้านบาท คิดเป็นผลลัพธ์ทางสังคมจากการลงทุน (Social Return on Investment: SROI) เท่ากับ 4.72

2) การแบ่งปันความเชี่ยวชาญสู่สังคม (Sharing): แบ่งปันแนวคิดและนวัตกรรมเพื่อสร้างคุณค่าสู่ชุมชนผ่านโครงการต่างๆ อาทิ นวัตกรรมสร้างรอยยิ้ม (Smart Farming by GC) โดยร่วมกับสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล ยกกระดับการเกษตรด้วยการผสมผสานนวัตกรรม เช่น พลาสติกคลุมโรงเรือนแบบคัดเลือกช่วงแสง ถุงยี่ดอายุผัก ร่วมกับเทคโนโลยี Internet of Things (IoT) พร้อมพัฒนาทักษะด้านการเกษตรสมัยใหม่ให้เยาวชน และเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดระยอง ซึ่งสามารถสร้างรายได้สู่ชุมชนมากกว่า 688,250 บาท คิดเป็นผลลัพธ์ทางสังคมจากการลงทุน (Social Return on Investment: SROI) เท่ากับ 5.29

3) การพัฒนาความยั่งยืนของระบบนิเวศ (Ecology): ดำเนินธุรกิจควบคู่กับการสร้างระบบนิเวศที่ยั่งยืน โดยส่งเสริมและฟื้นฟูสภาพลักษณะการท่องเที่ยวทะเลและจังหวัดระยอง หลังเหตุการณ์น้ำท่วมปี 2556 เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้นักท่องเที่ยวและสร้างรายได้แก่ผู้ประกอบการท้องถิ่น ในปี 2567 ดำเนินโครงการ 14 โครงการร่วมกับ 57 กลุ่มประมงตลอดชายฝั่ง 120 กิโลเมตร เช่น โครงการธนาคารปูไข่นอกกระดอง ธนาคารหอยกระดอง การแปรรูปสัตว์ทะเล ศูนย์เรียนรู้พัฒนาอาชีพประมง และการปลูกป่าชายเลน โครงการพัฒนาเครื่องมือประกอบอาชีพลอบหมึก โครงการจัดสร้างท่าเรือ สำหรับขึ้นเรือประมง เป็นต้น





ผลการจัดการด้านความยั่งยืนในมิติเศรษฐกิจ

การบริหารจัดการนวัตกรรม (Innovation Management)

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการและพัฒนา นวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง เพื่อสนับสนุนงานวิจัยและสร้างสรรค์ นวัตกรรมที่เสริมสร้างความสามารถในการแข่งขัน และลด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดกลยุทธ์การบริหารจัดการ ด้านนวัตกรรมใน 3 รูปแบบ ประกอบด้วย 1) Strengthening the Core ยกกระดับเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการ แข่งขัน 2) Striving the Growth สำรวจโอกาสในธุรกิจใหม่ และพัฒนา นวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง และ 3) Sustaining the Future แสวงหาโอกาสธุรกิจอนาคตที่ตอบโจทย์ตลาด เช่น วัสดุคอมโพสิตที่ยั่งยืนและการดักจับคาร์บอน เป็นต้น

โดยพัฒนากรอบนวัตกรรมเพื่อเสริมกรอบการดำเนินงาน 5 ด้าน ประกอบด้วย 1) การพัฒนานวัตกรรมกระบวนการผลิต (Process Innovation) 2) การพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์ (Product Innovation) 3) การส่งเสริมการเติบโตของธุรกิจใหม่ (Innovation Growth Platform) 4) การลงทุนในรูปแบบ Corporate Venture Capital (CVC) และ 5) การเสริมสร้าง หน่วยสนับสนุนและกักกันดูแล (Enabler) โดยส่งเสริมวัฒนธรรม นวัตกรรม (Innovation Culture)

บริษัทฯ ส่งเสริมนวัตกรรมแบบเปิด (Open Innovation) ผ่าน การสร้างความร่วมมือระยะยาวกับเครือข่าย องค์กร และ ผู้เชี่ยวชาญจากภายนอก โดยลงทุนในนวัตกรรมทั้งทางตรงและ ทางอ้อม ในปี 2567 บริษัทฯ มีการดำเนินโครงการพัฒนา นวัตกรรมที่หลากหลาย อาทิ โครงการจัดตั้ง GC Ventures ขยายการลงทุน CVC เน้น 4 กลุ่มเทคโนโลยี ได้แก่ วัสดุขั้นสูง พลังงานหมุนเวียนและเศรษฐกิจหมุนเวียน การปล่อยคาร์บอน เป็นศูนย์ และดิจิทัลอุตสาหกรรม โครงการร่วมมือในการพัฒนา เทคโนโลยีการใช้ประโยชน์จากคาร์บอนไดออกไซด์ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีเดลฟท์ ซึ่งมีจุดเด่นในการลด คาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) และบูรณาการการใช้พลังงานอย่าง มีประสิทธิภาพให้สามารถผลิตเคมีภัณฑ์หลากหลาย



ในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้พัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์ (Product Innovation) เพื่อตอบสนองลูกค้าได้ดีขึ้น พร้อมทั้งปรับปรุงการ จัดการนวัตกรรมผ่านโครงการต่าง ๆ อาทิ โครงการพัฒนา เรซินใหม่สำหรับฟิล์มยืดอุตสาหกรรม (Industrial Stretch Film New Resin) โครงการพัฒนา HDPE สำหรับ เส้นด้ายโมโนฟิลาเมนต์ความแข็งแรงปานกลาง (HDPE for Medium Tenacity Monofilament) และโครงการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ PCR PET & Virgin PET Dry-Blending

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีเป้าหมายในการพัฒนานวัตกรรม กระบวนการผลิต (Process Innovation) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยในปี 2567 มีโครงการสำคัญ ได้แก่ โครงการเทคโนโลยีการแยกด้วยเมมเบรนขั้นสูงเพื่อ เพิ่มประสิทธิภาพการแยกในกระบวนการผลิต (Advance Membrane Separation Technology to Streamline Separation Efficiency in Production Process) การยกระดับ ผลิตภัณฑ์ Light Cracked Bottom Olefins (LCB OLE) สู่ Raw Pygas/Pygas แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อหา สภาวะที่เหมาะสมของหน่วยแตกโมเลกุลด้วยความร้อน ระยะที่ 3 (Visbreaker Unit Optimization Model: Phase 3) และโครงการแตกตัวของสารประกอบใน BPA Tar เพื่อให้ได้ ฟีนอลกลับเข้าสู่กระบวนการผลิต (BPA Tar Cracking for Phenol Recovery Project)



เป้าหมายการบริหารจัดการนวัตกรรม

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมที่รายงานความยั่งยืนแบบบูรณาการ ประจำปี 2567 เป้าหมายระยะยาวและเป้าหมายปี 2567 หน้า 119



คำอธิบายและการวิเคราะห์ ของฝ่ายจัดการ

บทสรุปผู้บริหาร

▶ สรุปผลการดำเนินงานของบริษัทฯ

(หน่วย: ล้านบาท)	ปี 2566 ⁽²⁾	ปี 2567	YoY % +/-
รายได้จากการขาย	616,635	604,045	-2%
EBITDA	40,449	33,755	-17%
EBITDA Margin (%)	7%	6%	-1%
ส่วนแบ่งกำไร/(ขาดทุน) จากเงินลงทุน	(725)	(1,462)	-102%
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ (ไม่รวมผลขาดทุนจากการด้อยค่า/ปรับโครงสร้าง)	999	(8,009)	<-200%
ขาดทุนจากการด้อยค่า/ปรับโครงสร้างธุรกิจ (เกิดขึ้นครั้งเดียว)	-	(21,802)	100%
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	999	(29,811)	<-200%
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ (บาท/หุ้น)	0.22	(6.62)	<-200%
Adjusted EBITDA ⁽¹⁾	38,117	31,766	-17%
Adjusted EBITDA Margin (%)	6%	5%	-1%

หมายเหตุ :

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

(2) ปรับปรุง Adjusted EBITDA ปี 2566 โดยปรับรายการกำไรจากการซื้อหุ้นสกุลเหรียญสหรัฐฯ ออกไม่รวมใน Adjusted EBITDA

ผลประกอบการในปี 2567 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายรวม 604,045 ล้านบาท ปรับตัวลดลงร้อยละ 2 โดยมีสาเหตุสำคัญมาจากรายได้ของกลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้นที่ปรับตัวลดลงจากราคาผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีสำเร็จรูปและกลุ่มผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์ที่ลดลง แม้ว่าปริมาณการขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะกลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลางเนื่องจากในปี 2566 มีการหยุดซ่อมบำรุงตามแผนของโรงโมโนเอทิลีนไกลคอลในช่วงครึ่งปีแรก และโรงงานฟีนอลหน่วยที่ 2

โดยในภาพรวมในปี 2567 บริษัทฯ มี Adjusted EBITDA อยู่ที่ 31,766 ล้านบาท ปรับตัวลดลงร้อยละ 17 จากปีก่อนหน้าเนื่องจากผลประกอบการของกลุ่มผลิตภัณฑ์โรงกลั่นที่อ่อนตัวลงตาม GRM โดยส่วนต่างราคาน้ำมันดีเซลกับน้ำมันดิบปรับ

ลดลงเป็นหลัก และผลประกอบการของกลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมียังคงมีปัจจัยกดดันจากสถานะเศรษฐกิจที่ยังชะลอตัวทำให้อุปสงค์ยังคงชะลอตัวและอุปทานของภาคปิโตรเคมีที่เข้ามาในระหว่างปี นอกจากนี้ บริษัทฯ รับรู้รายการที่ไม่ได้เกิดขึ้นจากการดำเนินงานปกติ ได้แก่ ผลขาดทุนจากสต็อกน้ำมัน (Stock loss) และรายการขาดทุนจากการปรับมูลค่าสินค้าคงเหลือให้เท่ากับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (NRV) รวม 2,457 ล้านบาท กำไรทางบัญชีจากอัตราแลกเปลี่ยนและกำไรจากตราสารอนุพันธ์ทางการเงินรวม 383 ล้านบาท บริษัทฯ มีผลขาดทุนจากเงินลงทุนที่รับรู้ในปีนี้อันดับ 1,462 ล้านบาท ขาดทุนเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าเนื่องจากผลประกอบการของธุรกิจปิโตรเคมีที่อ่อนตัวลงในปีนี้อยู่ โดยเฉพาะธุรกิจโพลีไวนิลคลอไรด์ (PVC) ที่ปรับลดลงตามส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ PVC เป็นหลัก

อนึ่ง ในปี 2567 บริษัทฯ ได้ดำเนินแนวทางตามยุทธศาสตร์การบริหารจัดการ Portfolio ของธุรกิจให้เข้มแข็ง (Portfolio Transformation) เพื่อลดความเสี่ยงและสร้างความสามารถทางการแข่งขันในระยะยาว จึงดำเนินการปรับโครงสร้างธุรกิจ 2 บริษัท ได้แก่ 1) กลุ่มบริษัท Vencorex ผู้ผลิต HDI และ HDI Derivatives ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 และ 2) PTTAC ซึ่งเป็นบริษัทร่วมค้าที่บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 50 ในกลุ่มธุรกิจอะครีโลไนไตรล์และเมทิลเมทาคริเลต

- เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2567 Vencorex France และ Vencorex TDI ได้ยื่นคำร้องต่อศาลแพ่ง เมืองลียง ประเทศฝรั่งเศส เพื่อขอเข้าสู่กระบวนการปรับปรุงโครงสร้างทางธุรกิจในชั้นศาล ตามกฎหมายของประเทศฝรั่งเศส และเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567 ศาลแพ่งได้มีคำสั่งรับคำร้องดังกล่าวเข้าสู่กระบวนการเบื้องต้น คาดว่าจะใช้เวลาพิจารณาทั้งสิ้นประมาณ 3-4 เดือน ต่อมาเมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2567 ศาลมีคำสั่งขยายเวลาของกระบวนการดังกล่าวไปจนถึงเดือนมีนาคม 2568 อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทได้รับรู้ประมาณการหนี้สินสำหรับกระบวนการปรับปรุงโครงสร้างธุรกิจทั้งหมดไว้อย่างครบถ้วนแล้วในปี 2567 โดยบริษัทฯ รับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในกลุ่มบริษัท Vencorex และประมาณการหนี้สินของค่าใช้จ่ายอื่นๆ สำหรับกระบวนการปรับปรุงโครงสร้างธุรกิจรวม 10,028 ล้านบาท

ปัจจุบัน Vencorex มีความคืบหน้าเพิ่มเติม โดยสินทรัพย์ทั้งในประเทศฝรั่งเศส ประเทศไทย และประเทศสหรัฐอเมริกา นั้นอยู่ระหว่างกระบวนการสรรหาผู้ซื้อ ซึ่งคาดว่าจะทยอยแล้วเสร็จในช่วงครึ่งแรกของปี 2568

- เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท PTTAC ได้มีมติอนุมัติแผนยุติการดำเนินกิจการของ PTTAC ทำให้ในปี 2567 บริษัทฯ รับรู้ผลขาดทุนตามวิธีส่วนได้ส่วนเสียซึ่งเกิดจากการตั้งด้อยค่าสินทรัพย์จาก PTTAC และขาดทุนจากประมาณการหนี้สินจากค่าใช้จ่ายที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตของบริษัทฯ รวม 11,773 ล้านบาท

เมื่อรวมผลกระทบทุกอย่างแล้วทำให้ในปี 2567 บริษัทฯ รายงานขาดทุนสุทธิรวม 29,811 ล้านบาท (-6.62 บาท/หุ้น)

เมื่อพิจารณา Adjusted EBITDA ในปีนี้ กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้นมีผลประกอบการที่ลดลงจากผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมที่มีผลประกอบการลดลงจาก GRM ที่ปรับตัวลดลงกว่าครึ่งจาก 9.4 เหรียญสหรัฐ ต่อบาร์เรลในปี 2566 เป็น 4.7 เหรียญสหรัฐ ต่อบาร์เรลในปี 2567 จากส่วนต่างราคาน้ำมันดิบเชลกับน้ำมันดิบปรับลดลงเป็นหลัก ส่วนกลุ่มผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์ทรงตัว อย่างไรก็ตาม ผลประกอบการโรงโกลีนส์ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าอย่างมากตามทิศทางส่วนต่าง

ผลิตภัณฑ์เอทิลีนและแนฟทาที่เพิ่มขึ้นจากปัจจัยของอุปทานที่หายไปบางส่วนในช่วงครึ่งปีแรก แต่ภาพรวมยังคงมีกำลังการผลิตใหม่ที่เข้ามาในตลาดอย่างต่อเนื่องและความต้องการของผลิตภัณฑ์ปลายทางที่ยังคงอ่อนตัว อีกทั้งในปี 2567 มีการปรับราคาสัญญาซื้อวัตถุดิบอีเทนจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตามต้นทุนก๊าซธรรมชาติที่เพิ่มขึ้น ในปีนี้กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้นมีการหยุดซ่อมบำรุงตามแผน ได้แก่ โรงงานโกลีนส์หน่วยที่ 2/2 ในไตรมาส 1 และไตรมาส 3

กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลางมีผลประกอบการดีขึ้นจากปีก่อนหน้าอย่างมาก จากปริมาณขายรวมที่ปรับเพิ่มขึ้นเป็นหลัก หลังปี 2566 มีการหยุดซ่อมบำรุงตามแผนของโรงโมโนเอทิลีนโกลคอลในช่วงครึ่งปีแรก และโรงพินอลหน่วยที่ 2 ด้านส่วนต่างผลิตภัณฑ์ของกลุ่มปิโตรเคมีขั้นกลางโดยรวมปรับลดลงเล็กน้อย ยกเว้นผลิตภัณฑ์โมโนเอทิลีนโกลคอลที่ส่วนต่างราคาปรับตัวเพิ่มขึ้น โดยในปีนี้บริษัทฯ มีการหยุดซ่อมบำรุงตามแผนของธุรกิจในกลุ่มปิโตรเคมีขั้นกลางน้อยกว่าปี 2566 ได้แก่ การหยุดซ่อมบำรุงตามแผนระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ถึงเมษายน 2567 ของโรงโมโนเอทิลีนโกลคอล

กลุ่มผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์มีผลประกอบการลดลงจากปีก่อนหน้า จากส่วนต่างผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกที่อ่อนตัวลงจากราคาวัตถุดิบเอทิลีนที่ปรับเพิ่มขึ้นเป็นหลัก แม้ว่าราคาเฉลี่ยของเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีน (PE) ปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ 4 และปริมาณขายรวมปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

กลุ่มผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืนมีผลประกอบการลดลงจากปีก่อนหน้าจากปริมาณการขายของผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ลดลงร้อยละ 10 และทางภาครัฐได้มีการปรับนโยบายลดส่วนผสมไบโอดีเซลลงจาก B7 เป็น B5 ตั้งแต่วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 เป็นต้นไป ทำให้อุปสงค์โดยรวมของเมทิลเอสเทอร์ปรับตัวลดลง กอปรกับแพตตี้แอลกอฮอล์ (FA) ได้รับแรงกดดันจากต้นทุนราคาน้ำมันในปาล์มดิบ (CPKO) ปรับตัวสูงขึ้น เนื่องจากผู้ซื้อส่วนใหญ่เร่งสะสม สต็อกสินค้าล่วงหน้า แม้ว่าการผลิตผลิตภัณฑ์ FA จะมากขึ้นก็ตาม

กลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษมีผลประกอบการที่ปรับตัวลดลงจากปีก่อนหน้า เนื่องจากผลประกอบการของบริษัท Vencorex ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ HDI derivatives ยังคงได้รับปัจจัยกดดันของราคาผลิตภัณฑ์ที่ผู้เล่นในตลาดมีการแข่งขันด้านราคารุนแรง อีกทั้งอุปสงค์ของลูกค้าที่ชะลอตัวลงตามสถานการณ์เศรษฐกิจถดถอย ส่งผลให้ปริมาณการขายในปี 2567 ปรับลดลงจากปีก่อนร้อยละ 19 ในขณะที่ผลประกอบการของ allnex ปรับเพิ่มขึ้นในปี 2567 จากปีก่อนร้อยละ 10 จากปริมาณการขายของ allnex ที่เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อนจากการเติบโตของภูมิภาคเอเชียเป็นหลัก

► Adjusted EBITDA รายการกลุ่มผลิตภัณฑ์

Adjusted EBITDA ⁽¹⁾ รายการกลุ่มผลิตภัณฑ์	ปี 2566 ⁽²⁾	ปี 2567	YoY % +/-
Adjusted EBITDA (ล้านบาท)			
ปิโตรเคมีขั้นต้น	24,364	20,154	-17%
ปิโตรเคมีขั้นกลาง	(359)	1,523	>200%
โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์	6,178	3,300	-47%
พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน	673	352	-48%
เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ	7,006	6,945	-1%
ธุรกิจการให้บริการและอื่น ๆ	255	(508)	<-200%
รวม	38,117	31,766	-17%
Adjusted EBITDA margin (%)			
ปิโตรเคมีขั้นต้น	7	6	(1)
ปิโตรเคมีขั้นกลาง	(1)	2	3
โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์	6	3	(3)
พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน	4	2	(2)
เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ	7	8	1
เฉลี่ยรวม	6	5	(1)

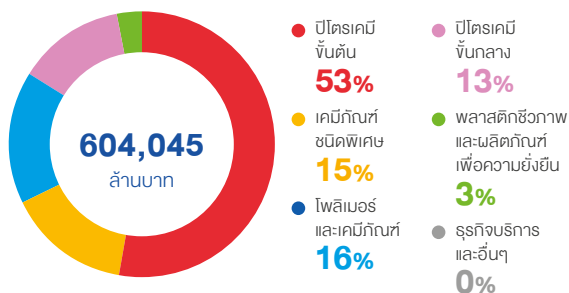
หมายเหตุ:

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

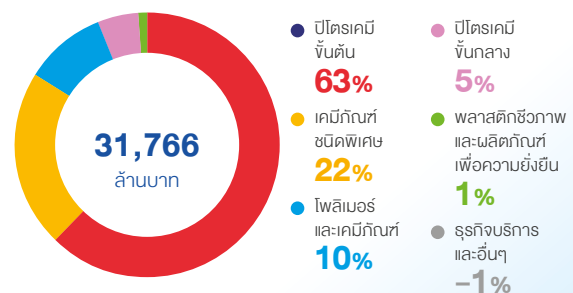
(2) ปรับปรุง Adjusted EBITDA ปี 2566 โดยปรับรายการกำไรจากการซื้อหุ้นสกุลเหรียญสหรัฐฯ ออกไม่รวมใน Adjusted EBITDA

ปี 2567

รายได้จากการขาย



Adjusted EBITDA



ผลการดำเนินงานตามกลุ่มผลิตภัณฑ์

▶ กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้น

▶ ราคาและส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ และผลประกอบการของกลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้น

	ปี 2566	ปี 2567	YoY % +/-
น้ำมันดิบดูไบ (\$/bbl)	82.1	79.6	-3%
น้ำมันดีเซล 500 ppm-น้ำมันดิบดูไบ (\$/bbl) ⁽¹⁾	21.9	15.7	-28%
น้ำมันดีเซล 10 ppm -น้ำมันดิบดูไบ (\$/bbl) ⁽²⁾	24.3	16.7	-32%
น้ำมันเตากำมะถันต่ำ-น้ำมันดิบดูไบ (\$/bbl)	11.5	12.5	8%
น้ำมันแก๊ซโซลีน-น้ำมันดิบดูไบ (\$/bbl)	16.7	13.4	-20%
น้ำมันอากาศยาน-น้ำมันดิบดูไบ (\$/bbl)	22.5	15.6	-31%
Market GRM (\$/bbl)	9.4	4.7	-50%
คอนเดนเสท (\$/ton)	679	660	-3%
พาราไซลีน (FECF)-คอนเดนเสท (\$/ton)	359	304	-15%
เบนซีน-คอนเดนเสท (\$/ton)	218	324	49%
BTX P2F (\$/ton)⁽³⁾	259	239	-8%
แนฟทา (MOPJ) (\$/ton)	649	674	4%
เอทิลีน (SEA) (\$/ton)	889	963	8%
โพรพิลีน (SEA) (\$/ton)	858	864	1%
Hedging Gain/(Loss) (ล้านบาท)	(626)	1,467	>200%
Stock Gain/(Loss) และ NRV (ล้านบาท)	(2,584)	(2,624)	-2%
Adjusted EBITDA⁽⁴⁾ (ล้านบาท)	24,364	20,154	-17%
Adjusted EBITDA (%)	7%	6%	-1%
ปริมาณขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (ล้านบาร์เรล)	64.8	64.0	-1%
ปริมาณขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี (ล้านตัน)	5.1	5.3	4%

หมายเหตุ :

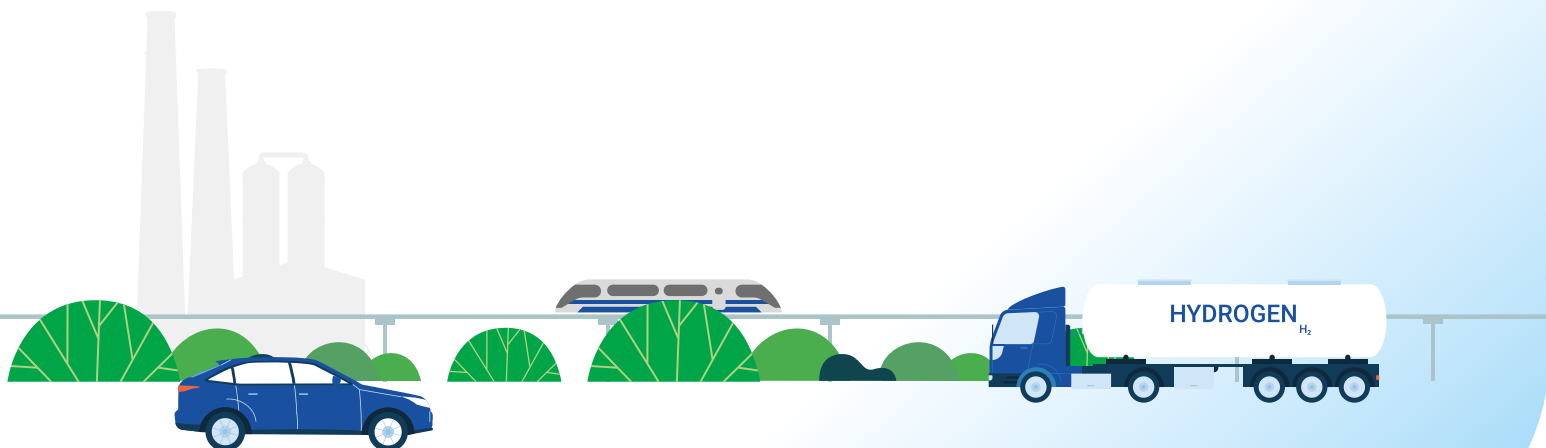
- (1) น้ำมันดีเซลพื้นฐาน 500 ppm เป็นราคาตลาดที่ใช้เทียบเคียงตามมาตรฐาน EURO4
- (2) น้ำมันดีเซลพื้นฐาน 10 ppm เป็นราคาตลาดที่ใช้เทียบเคียงตามมาตรฐาน EURO5 ที่เริ่มประกาศบังคับใช้ตั้งแต่ 1 มกราคม 2567
- (3) มีการปรับการจัดประเภทการแสดงผลการดำเนินงานก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas) ซึ่งเป็นต้นทุนเชื้อเพลิงในกลุ่มธุรกิจโรงกลั่นและกลุ่มธุรกิจโพลีเมอร์เมติกส์จากต้นทุนวัตถุดิบไปยังค่าใช้จ่ายผันแปรทำให้มีการปรับ BTX P2F เปรียบเทียบย้อนหลังเพื่อสะท้อนข้อมูลวิเคราะห์เปรียบเทียบ แต่ไม่กระทบต่อ Market GRM และ Adjusted EBITDA ที่บริษัทฯ รายงานไว้
- (4) Adjusted EBITDA คือ EBITDA ที่ไม่รวมผลกระทบจากมูลค่าสต็อกน้ำมัน (Stock gain/loss net NRV) กำไร/(ขาดทุน) Commodity Hedging และรายการพิเศษ

สำหรับปี 2567 กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้นมี Adjusted EBITDA อยู่ที่ 20,154 ล้านบาท ปรับตัวลดลงร้อยละ 17 จากปีก่อนหน้า หรือคิดเป็น Adjusted EBITDA Margin ที่ร้อยละ 6 โดยมีปริมาณขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมรวมทั้งสิ้น 64 ล้านบาร์เรล ลดจากปีก่อนหน้าเล็กน้อยเนื่องจากมีหยุดซ่อมบำรุงเชิงป้องกันของโรงกลั่นในไตรมาส 4 ปี 2567 และมียอดขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีรวมทั้งสิ้น 5.3 ล้านตัน ปรับเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้า สอดคล้องกับอัตราการผลิตโดยเฉลี่ยของโรงอะโรเมติกส์และโรงโอเลฟินส์ที่สูงขึ้นอยู่ที่ร้อยละ 88 และร้อยละ 82 ตามลำดับ ซึ่งปี 2566 มีการปิดซ่อมบำรุงใหญ่ ได้แก่ โรงอะโรเมติกส์หน่วยที่ 2 ในไตรมาส 3/2566 โรงโอเลฟินส์หน่วยที่ 2/2 ในไตรมาส 1/2566 และโรงโอเลฟินส์หน่วยที่ 1 ในไตรมาสที่ 4/2566 ในขณะที่ปี 2567 มีการปิดซ่อมบำรุงใหญ่ ได้แก่ โรงงานโอเลฟินส์หน่วยที่ 2/2 ในไตรมาส 1 และไตรมาส 3 เป็นหลัก อย่างไรก็ตาม ผลประกอบการในกลุ่มผลิตภัณฑ์ขั้นต้นปีนี้ปรับตัวลดลงสามารถสรุปได้ ดังนี้

1. โรงกลั่นมีผลประกอบการปรับตัวลดลงจากปี 2566 โดยมีปัจจัยกดดันจากสภาพตลาดที่ได้รับผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจถดถอยทั่วโลก โดยเฉพาะในประเทศจีนที่ถึงแม้จะมีการเปิดประเทศอย่างเต็มรูปแบบมาตั้งแต่ต้นปี แต่ตัวเลขชี้วัดแสดงให้เห็นการหดตัวของกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ซึ่งสะท้อนการฟื้นตัวที่ล่าช้ากว่าที่คาดการณ์ไว้ ส่งผลให้อุปสงค์ในการใช้ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมยังคงซบเซา ถึงแม้ว่ากลุ่มประเทศผู้ส่งออกน้ำมัน (OPEC) ร่วมกับประเทศซาอุดีอาระเบียและรัสเซียได้มีการลดกำลังการผลิตอย่างต่อเนื่อง ในขณะที่ส่วนต่างผลิตภัณฑ์หลักส่วนใหญ่ปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า อาทิ ส่วนต่างผลิตภัณฑ์น้ำมันดีเซล น้ำมันอากาศยาน และส่วนต่างผลิตภัณฑ์น้ำมันแก๊สโซลีน เนื่องจากยังได้รับแรงกดดันจากภาวะเศรษฐกิจถดถอยที่ยังคงกดดันอุปสงค์ในหลายๆ ประเทศ แม้ว่าส่วนต่างราคาน้ำมันเตากำมะถันต่ำปรับตัวสูงขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า จากการที่มีความต้องการใช้ในด้านพลังงานของกลุ่มประเทศตะวันออกกลางอยู่ในระดับที่สูงในช่วงไตรมาสที่ 3 ของปี โดย Market GRM ของบริษัทฯ ในปี 2567 ปรับตัวลดลงมาอยู่ที่ 4.7 เหรียญสหรัฐ ต่อบาร์เรล

2. โรงอะโรเมติกส์มีผลประกอบการปรับตัวลดลง เนื่องจากส่วนต่างผลิตภัณฑ์หลักพาราไซลีนปรับตัวลดลง โดยมีสาเหตุหลักมาจากภาวะเศรษฐกิจถดถอย ร่วมกับการฟื้นตัวของอุปสงค์ที่ล่าช้า อีกทั้งสถานการณ์ตลาดปลายทางของผลิตภัณฑ์พาราไซลีน ได้แก่ เส้นใยและสิ่งทอยังคงซบเซาตลอดทั้งปี ถึงแม้ว่าส่วนต่างผลิตภัณฑ์หลักเบนซีนปรับตัวเพิ่มขึ้น จากการปิดซ่อมบำรุงของผู้ผลิตส่วนใหญ่ในช่วงครึ่งปีแรก ร่วมกับส่วนต่างผลิตภัณฑ์พลอยได้ (By products) ปรับตัวดีขึ้น ส่งผลให้ Market P2F ต่อตันผลิตภัณฑ์ในปี 2567 ปรับลดลงมาอยู่ที่ 239 เหรียญสหรัฐ ต่อตัน

3. โรงโอเลฟินส์ปีนี้มีผลประกอบการเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2566 โดยมาจากส่วนต่างผลิตภัณฑ์เอทิลีนและวัตถุดิบเนฟทาปรับตัวเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้า เนื่องจากการปรับลดลงของวัตถุดิบเนฟทาตามทิศทางราคาน้ำมันเป็นหลัก ในด้านอุปทานใหม่ของผู้ผลิตเอทิลีนในภูมิภาคเอเชียยังคงมีเข้ามาในปี 2567 แต่เป็นจำนวนที่น้อยกว่าปี 2566 และผู้ผลิตในตลาดยังคงมีการควบคุมกำลังการผลิต อุตสาหกรรมปลายทางยังคงอ่อนตัวในปีนี้ โดยเฉพาะในประเทศจีนฟื้นตัวช้ากว่าที่คาดการณ์ จากปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจที่ยังคงไม่ฟื้นตัว ยังคงสร้างแรงกดดันสถานะตลาด โดยในช่วงไตรมาสที่ 1 ของปี 2567 อุปทานของตลาดตึงตัวเนื่องจากการหยุดซ่อมบำรุง ประกอบกับอุปทานจากภูมิภาคอื่นเข้ามาในเอเชียลดลงจากปัญหาทางด้านการขนส่งจากสงครามในตะวันออกกลาง ส่งผลให้ราคาผลิตภัณฑ์เอทิลีนปรับตัวเพิ่มสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ สำหรับตลาดผลิตภัณฑ์โพรพิลีนที่มีการขยายกำลังการผลิตในปี 2567 อย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ราคาผลิตภัณฑ์โพรพิลีนปรับตัวลดลงอย่างมีนัยสำคัญในช่วงปลายไตรมาสที่ 2 และอ่อนตัวลงในช่วงครึ่งปีหลังตามปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจที่ยังคงกดดันตลาด และอุปทานใหม่ที่เริ่มการผลิตเพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม โรงโอเลฟินส์มีอัตรากำลังการผลิตของปี 2567 ปรับตัวสูงขึ้นอยู่ที่ร้อยละ 82



► กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลาง

► ราคาและส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ และผลประกอบการของกลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลาง

(หน่วย: เหรียญสหรัฐ ต่อตัน)	ปี 2566	ปี 2567	YoY % +/-
โมโนเอทิลีนไกลคอล (MEG-ASP)	488	538	10%
MEG-0.53 เอทิลีน	18	29	61%
ฟีนอล	977	990	1%
ฟีนอล spread*	252	233	-7%
บิสฟีนอล เอ (BPA)	1,272	1,289	1%
BPA spread**	230	216	-6%
โพรพิลีนออกไซด์ (PO)	1,053	1,001	-5%
กรดเทเรพทาสิกบริสุทธิ์ (PTA)	779	721	-7%
PTA-0.67PX	83	76	-9%
อะคริโลไนไตรล์ (AN)	1,310	1,235	-6%
AN-โพรพิลีน	452	371	-18%
เมทิลเมทาคริเลต (MMA)	1,562	1,925	23%
MMA-แนฟทา	912	1,251	37%
Adjusted EBITDA (ล้านบาท)	(359)	1,523	>200%
Adjusted EBITDA margin (%)	-1%	2%	3%
ปริมาณขาย (พันตัน)	2,602	2,952	13%
ส่วนแบ่งกำไร/(ขาดทุน) จากเงินลงทุน (ล้านบาท)	(1,014)	(512)	49%

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 2567 กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลางมี Adjusted EBITDA อยู่ที่ 1,523 ล้านบาท ปรับตัวเพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ 200 จากปีก่อนหน้า หรือคิดเป็น Adjusted EBITDA Margin ที่ร้อยละ 2 โดยมีปริมาณขายรวมประมาณ 2.95 ล้านตัน หรือปรับเพิ่มร้อยละ 13 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า เนื่องจากในปี 2566 มีการหยุดซ่อมบำรุงตามแผนของโรงโมโนเอทิลีนไกลคอล ในช่วงครึ่งปีแรก และโรงฟีนอลหน่วยที่ 2 ในขณะที่ปี 2567 มีการหยุดซ่อมบำรุงตามแผนน้อยกว่าปี 2566 โดยมีการปิดซ่อมบำรุงโรงโมโนเอทิลีนไกลคอลระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ถึงเมษายน 2567

ภาพรวมสถานการณ์ตลาดของกลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลางในปี 2567 ยังคงเผชิญความกดดันด้านอุปสงค์จากผลิตภัณฑ์ปลายทางเกิดการชะลอตัวจากสภาวะทางเศรษฐกิจ ประกอบกับการผลิตขนาดใหญ่ในประเทศจีนที่เข้ามาต่อเนื่อง ในปี 2567 ของผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ฟีนอล ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์พีเอ แต่ผู้ผลิตกรดเทเรพทาสิกบริสุทธิ์เป็นสำคัญ

► กลุ่มผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์

► ราคาและส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ และผลประกอบการของกลุ่มผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์

(หน่วย: เหมียวสหรัฐฯ ต่อตัน)	ปี 2566	ปี 2567	YoY % +/(-)
โพลีเอทิลีน (PE) เฉลี่ย	1,033	1,074	4%
โพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE)	1,044	1,014	-3%
HDPE-เอทิลีน	155	51	-67%
โพลีเอทิลีนความหนาแน่นต่ำเชิงเส้น (LLDPE)	1,013	1,026	1%
LLDPE-เอทิลีน	124	63	-49%
โพลีเอทิลีนความหนาแน่นต่ำ (LDPE)	1,041	1,182	13%
LDPE-เอทิลีน	152	219	44%
โพลีเอทิลีนเทเรฟทาเลต (PET)	925	877	-5%
โพลีโพรพิลีน (PP)	1,008	1,033	3%
PP-แนฟทา	358	359	0%
โพลีไวนิลคลอไรด์ (PVC)	814	766	-6%
PVC-0.5เอทิลีน	370	285	-23%
โพลีออกไซด์ (Polyols)	1,366	1,277	-7%
Polyols-0.92PO	397	357	-10%
Adjusted EBITDA (ล้านบาท)	6,178	3,300	-47%
Adjusted EBITDA margin (%)	6%	3%	-3%
ปริมาณขาย (พันตัน)	2,331	2,385	2%
ส่วนแบ่งกำไร/(ขาดทุน) จากเงินลงทุน (ล้านบาท)	(553)	(273)	51%

สำหรับปี 2567 กลุ่มผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์มี Adjusted EBITDA อยู่ที่ 3,300 ล้านบาท ปรับตัวลดลงร้อยละ 47 จากปีก่อนหน้า หรือคิดเป็น Adjusted EBITDA Margin ที่ร้อยละ 3 ปรับลดลงจากส่วนต่างผลิตภัณฑ์ที่อ่อนตัวลงจากราคาวัตถุดิบเอทิลีนที่ปรับเพิ่มขึ้นเป็นหลัก แม้ปริมาณขายรวมประมาณ 2.39 ล้านตัน ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

ภาพรวมสถานการณ์ตลาดของกลุ่มผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์ในปี 2567 ตลาดผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์ยังคงได้รับปัจจัยกดดันจากภาวะทางเศรษฐกิจที่ชะลอตัว ส่งผลต่อกำลังซื้อและความต้องการผลิตภัณฑ์เป็นไปได้อย่างจำกัด โดยยังคงมีอุปทานใหม่โดยเฉพาะจากประเทศจีนเข้ามาในปี 2567 แม้ว่าในช่วงกลางปี 2567 ความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์ระหว่างประเทศกลุ่มตะวันออกกลาง ได้ส่งผลกระทบให้การจัดส่งสินค้ามายังภูมิภาคเอเชียล่าช้ากว่าปกติ โดย LDPE เป็นผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์ที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด เมื่อเกิดภาวะตึงตัวของอุปทานจึงส่งผลให้ราคา LDPE ในภูมิภาคเอเชียปรับตัวสูงขึ้นในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2567 อย่างมีนัยสำคัญ ทำให้โดยรวมราคาเฉลี่ยของ PE ปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 4 จากปีก่อนหน้า

▶ กลุ่มผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน

▶ ราคาและส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ และผลประกอบการของกลุ่มผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน

(หน่วย: เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน)	ปี 2566	ปี 2567	YoY % +/(-)
เมทิลเอสเทอร์ (ME) P2F (บาทต่อกิโลกรัม)	4.3	4.3	-1%
แพตตีแอลกอฮอล์ (FA) P2F	434	341	-21%
Adjusted EBITDA (ล้านบาท)	673	352	-48%
Adjusted EBITDA margin (%)	4%	2%	-2%
ปริมาณขาย ME (พันตัน)	320	289	-10%
ปริมาณขาย FA (พันตัน)	97	104	6%
ส่วนแบ่งกำไร/(ขาดทุน) จากเงินลงทุน (ล้านบาท)	(204)	(1,368)	<-200%

สำหรับปี 2567 กลุ่มผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืนมี Adjusted EBITDA อยู่ที่ 352 ล้านบาท ปรับตัวลดลงร้อยละ 48 จากปีก่อนหน้า หรือคิดเป็น Adjusted EBITDA Margin ที่ร้อยละ 2 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการที่ปริมาณการขายเมทิลเอสเทอร์ (ME) ปรับตัวลดลง เนื่องจากในช่วงปลายปี ทางภาครัฐได้มีการปรับนโยบายลดส่วนผสมไบโอดีเซลลงจาก B7 เป็น B5 ตั้งแต่วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 เป็นต้นไป ส่งผลให้อุปสงค์ ME ปรับตัวลดลง ถึงแม้ว่า

จะมีปัจจัยหนุนจากนโยบายในการกระตุ้นเศรษฐกิจต่าง ๆ จากทางภาครัฐ เช่น การส่งเสริมการท่องเที่ยว และนโยบายการลดราคาด้านพลังงาน ร่วมกับแพตตีแอลกอฮอล์ (FA) P2F ปรับตัวลดลง โดยได้รับแรงกดดันจากราคาน้ำมันในปาล์มดิบ (CPKO) ปรับตัวสูงขึ้น ถึงแม้ว่าความต้องการ FA ปรับตัวดีขึ้น เนื่องจากผู้ซื้อส่วนใหญ่เร่งสะสมสต็อกสินค้าล่วงหน้า เนื่องจากมีความกังวลเรื่องปัญหานโยบายการกีดกันทางการค้าที่คาดว่าจะรุนแรงขึ้นในช่วงปลายปี

▶ กลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ

▶ ผลประกอบการของกลุ่มผลิตภัณฑ์ชนิดพิเศษ

	ปี 2566	ปี 2567	YoY % +/(-)
Adjusted EBITDA (ล้านบาท)	7,006	6,945	-1%
Adjusted EBITDA margin (%)	7%	8%	1%
ปริมาณขาย (พันตัน)	788	808	3%
ส่วนแบ่งกำไร/(ขาดทุน) จากเงินลงทุน (ล้านบาท)	(205)	(107)	48%

สำหรับปี 2567 กลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษมี Adjusted EBITDA อยู่ที่ 6,945 ล้านบาท ปรับตัวลดลงร้อยละ 1 จากปีก่อนหน้า หรือคิดเป็น Adjusted EBITDA Margin ที่ร้อยละ 8 โดยผลประกอบการของบริษัท Vencorex ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ HDI derivatives ยังคงได้รับปัจจัยกดดันของราคาผลิตภัณฑ์ที่ผู้เล่นในตลาดมีการแข่งขันด้านราคา และอีกทั้งอุปสงค์ของลูกค้าที่ชะลอตัวลงตามสถานการณ์เศรษฐกิจถดถอย กอปรกับปริมาณการขายในปี 2567 ที่ปรับลดลงจากปีก่อนร้อยละ 19 อย่างไรก็ตาม

Adjusted EBITDA allnex ปรับเพิ่มขึ้นในปี 2567 จากปีก่อนร้อยละ 10 จากปริมาณการขายของ allnex ที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 4 เมื่อเทียบกับปีก่อนจากการเติบโตของปริมาณขายในภูมิภาคเอเชียโดยเฉพาะประเทศจีนและประเทศอินเดีย และปริมาณการขายในภูมิภาคยุโรปเป็นหลัก นอกจากนี้ ปี 2567 allnex ยังสามารถรักษาราคาอัตราค่าไรต่อหน่วยได้อย่างคงที่เมื่อเทียบกับปีก่อน

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

หน่วย : ล้านบาท	2566 ⁽¹⁾	2567	YoY % + /(-)
1. รายได้จากการขาย	616,635	604,045	-2%
2. ต้นทุนวัตถุดิบ	(470,770)	(467,275)	1%
3. Product to Feed Margin	145,865	136,770	-6%
4. ค่าใช้จ่ายผันแปรอื่น	(55,475)	(49,994)	10%
5. ค่าใช้จ่ายการผลิตคงที่	(33,666)	(32,591)	3%
6. Stock Gain/(Loss) และ NRV	(2,756)	(2,457)	11%
7. กำไร/(ขาดทุน) จาก Commodity Hedging	(627)	1,467	>200%
8. รายได้อื่น	13,931	9,286	-33%
9. ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	(26,823)	(28,726)	-7%
10. EBITDA	40,449	33,755	-17%
11. ค่าเสื่อมราคาและรายการตัดบัญชี	(27,504)	(30,995)	-13%
12. รายการพิเศษ	(86)	-	100%
13. EBIT	12,859	2,760	-79%
14. ค่าใช้จ่ายด้านการเงินสุทธิ	(10,707)	(10,863)	-1%
15. กำไร/(ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	790	383	-52%
16. ส่วนแบ่งกำไร/(ขาดทุน) จากเงินลงทุน	(725)	(1,462)	-102%
17. ภาษีเงินได้	(1,352)	969	172%
18. กำไร (ขาดทุน) สุทธิหลังหักภาษีเงินได้ (ไม่รวมผลขาดทุนจากการด้อยค่า/ปรับโครงสร้าง)	865	(8,213)	<-200%
19. ส่วนของกำไรที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(134)	(204)	-52%
20. กำไร (ขาดทุน) สุทธิส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท (ไม่รวมผลขาดทุนจากการด้อยค่า/ปรับโครงสร้าง)	999	(8,009)	<-200%
21. ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ (Vencorex)	-	(7,898)	-100%
22. ประมาณการหนี้สินของค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้นในอนาคต (Vencorex)	-	(2,130)	-100%
23. ส่วนแบ่งผลขาดทุนของการร่วมค้าจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ (PTTAC)	-	(8,937)	-100%
24. ประมาณการหนี้สินของค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้นในอนาคต (PTTAC)	-	(2,836)	-100%
25. กำไร (ขาดทุน) สุทธิส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท (รวมผลขาดทุนจากการด้อยค่า/ปรับโครงสร้าง)	999	(29,811)	<-200%
26. Adjusted EBITDA⁽²⁾	38,117	31,766	-17%

หมายเหตุ :

- (1) ในปี 2567 มีการปรับการจัดประเภทการแสดงรายการค่าใช้จ่ายก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas) ซึ่งเป็นต้นทุนเชื้อเพลิงในกลุ่มธุรกิจโรงกลั่นและกลุ่มธุรกิจอะโรเมติกส์จากต้นทุนวัตถุดิบไปยังค่าใช้จ่ายผันแปรทำให้งวดที่เปรียบเทียบมีการโยกย้ายการดังกล่าว เพื่อสะท้อนข้อมูลวิเคราะห์เปรียบเทียบ ซึ่งไม่กระทบรายการอื่น ๆ และกำไรสุทธิตามที่บริษัทฯ รายงานไว้
- (2) Adjusted EBITDA คือ EBITDA ที่ไม่รวมผลกระทบจากมูลค่าสต็อกน้ำมัน (Stock gain/loss net NRV) กำไร/(ขาดทุน) Commodity Hedging และรายการพิเศษ และมีการปรับปรุง Adjusted EBITDA ปี 2566 โดยปรับรายการกำไรจากการซื้อหุ้นกู้คืนสกุลเหรียญสหรัฐฯ ออกไม่รวมใน Adjusted EBITDA

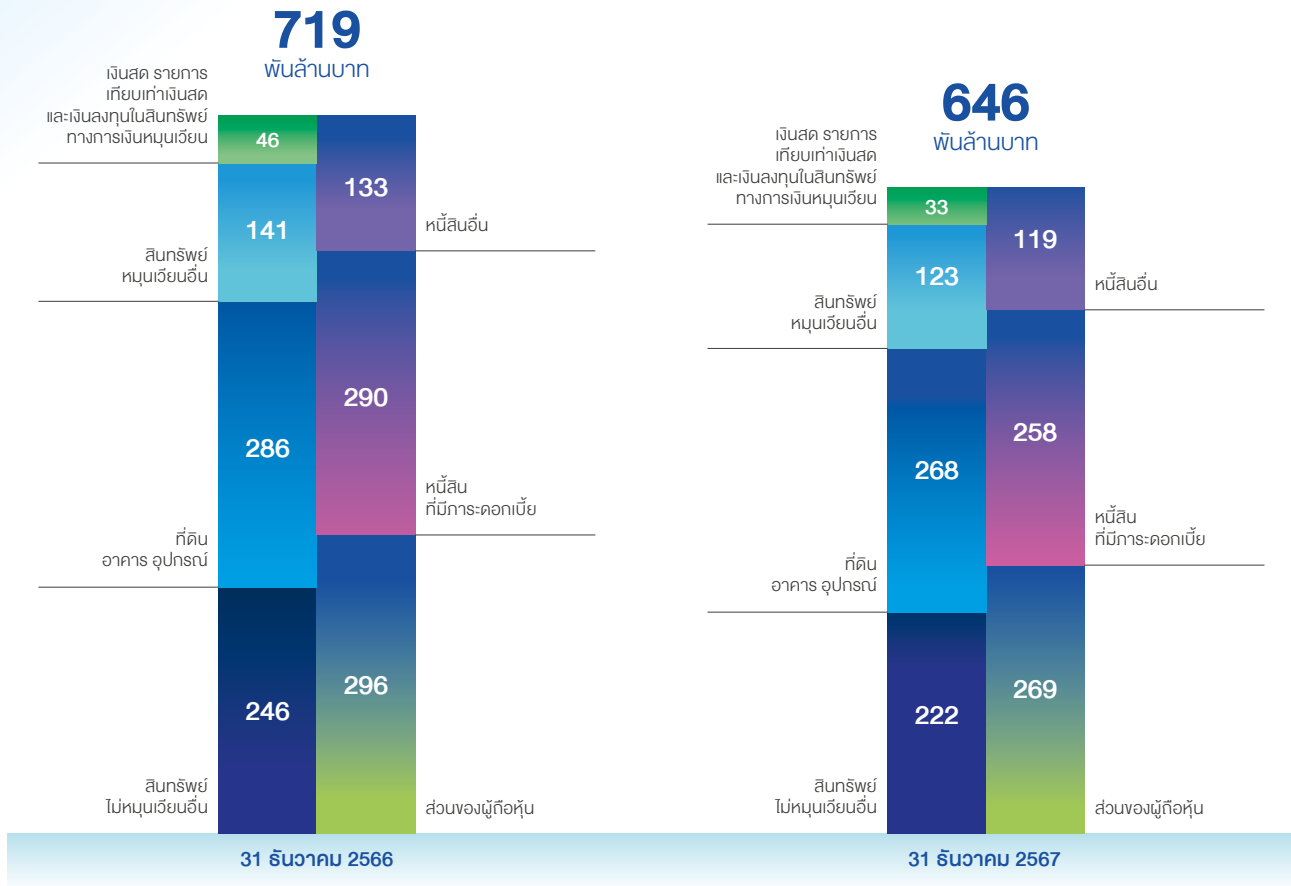
สำหรับปี 2567 บริษัท มีรายได้จากการขายรวม 604,045 ล้านบาท ปรับตัวลดลงร้อยละ 2 จากปีก่อนโดยมีสาเหตุสำคัญ มาจากรายได้ของกลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้นที่ราคาผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีสำเร็จรูปและกลุ่มผลิตภัณฑ์อะโรมาติกส์ที่ลดลง แม้ว่าปริมาณการขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีโดยรวมจะเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะกลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลางเนื่องจากในปี 2566 มีการหยุดซ่อมบำรุงตามแผนของโรงโมโนเอทิลีนไกลคอลในช่วงครึ่งปีแรก และโรงงานฟีนอลหน่วยที่ 2 ในขณะที่ค่าใช้จ่ายผันแปรปรับลดลงจากปีก่อนจาก ค่าสาธารณูปโภคที่ปรับลดลงเป็นหลัก ในขณะที่ค่าใช้จ่ายในการผลิตคงที่และค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารรวมค่อนข้างใกล้เคียงกับปีก่อนจากมาตรการควบคุมค่าใช้จ่ายที่ยังคงมีอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ บริษัท มีผลขาดทุนจากสต็อกน้ำมัน (Stock loss) และรายการขาดทุนจากการปรับมูลค่าสินค้าคงเหลือ ให้เท่ากับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (NRV) จำนวน 2,457 ล้านบาท และกำไรจากตราสารอนุพันธ์เพื่อประกันความเสี่ยงด้านราคา จำนวน 1,467 ล้านบาท สำหรับค่าเสื่อมราคาในปี 2567 ที่อยู่

ในระดับสูงกว่าปี 2566 เนื่องจากในปี 2567 มีรายการพิเศษของการรับรู้ค่าเสื่อมเร็วขึ้นของบริษัท allnex ประมาณ 399 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลจากแผนงานเพิ่มประสิทธิภาพ (Footprint Optimization) โรงงานในยุโรป ในขณะที่ปี 2566 มีการกลับรายการของค่าเสื่อมราคาที่สำคัญ ได้แก่ 1) การบริหารจัดการสินทรัพย์โรงงานที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตบางส่วนในรูปแบบการขายแล้วเช่ากลับคืน 2) การขายสินค้าผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกโพลีเมอร์ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์คลังสินค้า ซึ่งในปี 2565 บริษัท เคยบันทึกประมาณการค่าเสียหายดังกล่าวไว้แล้ว ทำให้มีการกลับรายการดังกล่าวในปี 2566 นอกจากมาตรการควบคุมค่าใช้จ่ายข้างต้น บริษัท ยังคงเน้นย้ำในการดำเนินงานภายใต้แผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการ Portfolio ของธุรกิจให้เข้มแข็งทำให้ในปี 2567 บริษัท รับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าและประมาณการค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการปรับโครงสร้างของทั้งกลุ่ม Vencorex และบริษัท PTTAC รวม 21,802 ล้านบาท



การวิเคราะห์ฐานะการเงิน

▶ งบแสดงฐานะการเงิน



▶ สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้น 645,844 ล้านบาท ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวน 73,161 ล้านบาทหรือร้อยละ 10 โดยมีรายละเอียดของการลดลงที่มีสาระสำคัญ มีดังนี้

สินทรัพย์หมุนเวียนลดลง 30,740 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนลดลงจากสิ้นปีก่อนจำนวน 13,139 ล้านบาท (ดูการวิเคราะห์จากงบกระแสเงินสด) ร่วมกับลูกหนี้การค้าลดลง 10,008 ล้านบาท เนื่องจากการขายผลิตภัณฑ์จากธุรกิจโรงกลั่นที่ลดลง จากการที่โรงกลั่นมีการซ่อมบำรุงในเชิงป้องกันในหน่วยผลิตบางส่วนในช่วงปลายปี กอปรกับราคาค่าผลิตภัณฑ์ปรับตัวลดลงตามราคาน้ำมันดิบดูไบที่ปรับตัวลดลง และสินค้าคงเหลือลดลง 3,295 ล้านบาท เนื่องจากสินค้าคงเหลือของกลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมสำเร็จรูปลดลง ร่วมกับสินค้าคงเหลือของกลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษลดลง โดยหลักมาจากปริมาณสินค้า HDI ที่ลดลง เนื่องจาก Vencorex ได้เข้าสู่

กระบวนการปรับปรุงโครงสร้างทางธุรกิจ ทำให้ปริมาณการผลิตและการขายลดลง และสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นลดลง 4,298 ล้านบาท จากลูกหนี้อื่น

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ลดลง 18,090 ล้านบาท จากค่าเสื่อมราคาสะสมของปีที่เพิ่มขึ้นจำนวน 19,463 ล้านบาท รายการค่าเผื่อการด้อยค่าของ Vencorex ในขณะที่มีการดำเนินการก่อสร้างโครงการต่างๆ แล้วเสร็จ รับรู้เป็นสินทรัพย์จำนวน 10,266 ล้านบาท อาทิ โครงการปิดซ่อมบำรุง และโครงการ China Hub ของ allnex

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นลดลง 24,331 ล้านบาท โดยมีสาเหตุจากการรับรู้การด้อยค่าสินทรัพย์อื่นๆ ของ Vencorex และ PTTAC ร่วมกับการปรับลดสัดส่วนการถือหุ้นบริษัท พีทีที ดิจิทัล โซลูชัน จำกัด (PTT Digital) อีกทั้งการวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (GPSC) ที่ลดลงตามราคาหุ้น

► หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทฯ มีหนี้สินรวมทั้งสิ้น 377,251 ล้านบาท ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวน 45,573 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลง ดังนี้

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย (รวมหนี้สินตามสัญญาเช่า) ลดลง 32,171 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักจากจ่ายชำระคืนหุ้นกู้ตามกำหนด 11,500 ล้านบาท อีกทั้งได้ทำการซื้อคืนหุ้นกู้ (USD Bond buy back) จำนวน 749 ล้านเหรียญสหรัฐ รวมกับจ่ายชำระคืนเงินกู้ระยะยาวจำนวน 6,036 ล้านบาท และ 186 ล้านยูโร ในขณะที่มีการเบิกเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 15,000 ล้านบาท 13 ล้านยูโร และ 100 ล้านเหรียญสหรัฐ และหนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้น 3,692 ล้านบาท

► งบกระแสเงินสด

กระแสเงินสด (หน่วย : ล้านบาท)	สำหรับปี สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2567
กระแสเงินสดสุทธิได้มา/(ใช้ไป) จากกิจกรรมดำเนินงาน	32,322
กระแสเงินสดสุทธิได้มา/(ใช้ไป) จากกิจกรรมลงทุน	(3,889)
กระแสเงินสดสุทธิได้มา/(ใช้ไป) จากกิจกรรมจัดหาเงิน	(33,737)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ (ก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน)	(5,305)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	731
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิระหว่างงวด	(4,574)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	37,319
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	32,745
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน ณ วันสิ้นงวด	365
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันสิ้นงวด	33,110

สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทฯ มีรายการกระแสเงินสด ดังนี้

- กระแสเงินสดสุทธิได้จากกิจกรรมดำเนินงาน 32,322 ล้านบาท โดยมาจากการดำเนินงานและรายการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงานที่ลดลง
- กระแสเงินสดที่ใช้ไปในกิจกรรมลงทุน 3,889 ล้านบาท โดยมีเงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ รวมถึงสินทรัพย์ไม่มีตัวตน 15,760 ล้านบาท ในขณะที่เงินสดรับจากเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน 9,063 ล้านบาท ดอกเบี้ยรับ 1,419 ล้านบาท และเงินปันผลรับ 1,314 ล้านบาท
- กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน 33,737 ล้านบาท ประกอบด้วย เงินสดจ่ายซื้อคืนหุ้นกู้ก่อนครบกำหนด

เจ้าหนี้การค้าลดลง 9,009 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากการขายผลิตภัณฑ์จากธุรกิจโรงกลั่นที่ลดลง จากการที่โรงกลั่นมีการซ่อมบำรุงในเชิงป้องกันในหน่วยผลิตบางส่วนในช่วงปลายปีร่วมกับปริมาณการซื้อวัตถุดิบโพรเพนที่ลดลง

หนี้สินหมุนเวียนอื่นลดลง 4,233 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากเจ้าหนี้อื่นลดลง และเจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้างลดลง

► ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้น 268,593 ล้านบาท ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวน 27,588 ล้านบาท ลดลงจากการเปลี่ยนแปลงในองค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น โดยหลักมาจากขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงิน และจากการวัดมูลค่ายุติธรรมเงินลงทุนในบริษัท GPSC สุทธิการออกหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน

23,318 ล้านบาท เงินสดจ่ายคืนหุ้นกู้ตามกำหนด 11,500 ล้านบาท เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน 27,177 ล้านบาท เงินสดจ่ายต้นทุนทางการเงินและหนี้สินตามสัญญาเช่า 15,282 ล้านบาท จ่ายเงินปันผล 3,503 ล้านบาท ในขณะที่มีเงินสดรับจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน 29,994 ล้านบาท และเงินสดรับจากการออกหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน 16,927 ล้านบาท

ทำให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทฯ มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด 32,745 ล้านบาท เมื่อรวมสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน 365 ล้านบาท ทำให้กลุ่มบริษัทฯ มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และสินทรัพย์ทางการเงินรวม 33,110 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น 0.84 เท่า และอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยสุทธิต่อ EBITDA 6.66 เท่า

► อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ	2565	2566	2567
อัตราส่วนทางการเงิน			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.65	1.48	1.37
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.74	0.83	0.71
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	-0.03	0.42	0.27
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	14.22	12.02	11.49
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	25.66	30.37	31.86
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	8.53	8.05	8.61
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	42.81	45.33	42.49
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	9.89	9.08	8.64
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	36.90	40.22	42.36
Cash Cycle (วัน)	31.57	35.48	31.99
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร			
อัตรากำไรขั้นต้น	7.64%	5.99%	5.36%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	0.00%	2.24%	-3.13%
อัตราเงินสดต่อการทำกำไร	>200%	>200%	-169.90%
อัตรากำไรสุทธิ	-1.28%	0.16%	-4.90%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	-2.9%	0.3%	-10.83%
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	-0.01%	1.9%	-2.79%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	5.99%	9.79%	0.43%
อัตราหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.93	0.86	0.89
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน			
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	1.01	0.98	0.96
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	-0.07	4.24	2.81
อัตราการจ่ายเงินปันผล (%)	N/A	>200%	N/A

ความคืบหน้าโครงการที่สำคัญ

▶ ประมาณการงบลงทุนในช่วง 5 ปีข้างหน้าของกลุ่มบริษัท

งบลงทุนของกลุ่มบริษัทฯ*	ปี 2568-2572	ประมาณการงบลงทุน (ล้านบาทสหรัฐฯ)				
		2568	2569	2570	2571	2572
1) งบลงทุนของบริษัทฯ และบริษัทย่อย (ไม่รวม allnex)	183	163	20	-	-	-
2) งบลงทุนของบริษัท allnex	657	126	141	160	138	92
Total	840	288	161	160	138	92

หมายเหตุ:

- * 1. งบซ่อมบำรุงประจำปีประมาณ 400 ล้านบาทสหรัฐฯ (รวมบริษัท allnex Holding GmbH) ไม่ได้รวมในตาราง
2. งบลงทุน อาทิ โครงการเกี่ยวกับโอที & ดิจิทัล, โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน, โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการผลิต เป็นต้น
3. งบลงทุนสำหรับการขยายธุรกิจของ allnex รวมถึงโครงการที่ได้รับอนุมัติแล้วและโครงการลงทุนที่ยังอยู่ระหว่างการพิจารณา แต่ไม่รวมโครงการ M&A ขนาดใหญ่
4. สมมติฐานอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเหรียญสหรัฐ ต่อสกุลยูโรอยู่ที่ 1.12 สำหรับงบลงทุนของบริษัท allnex

แนวโน้มตลาดและธุรกิจในปี 2568

แนวโน้มเศรษฐกิจโลกในปี 2568 มีแนวโน้มเติบโตในระดับคงที่ โดยกองทุนการเงินระหว่างประเทศ (IMF) คาดการณ์ว่า เศรษฐกิจโลกจะเติบโตในระดับร้อยละ 3.2 เช่นเดียวกับในปี 2567 (IMF ตุลาคม 2567) โดยมีแนวโน้มค่อย ๆ พ้นตัว มีปัจจัยสนับสนุนจากการลดลงของเงินเฟ้อ การฟื้นตัวของภาคการผลิต และการขนส่งในบางภูมิภาค รวมถึงมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจจากหลายประเทศทั่วโลก ทำให้การบริโภคและการลงทุนฟื้นตัวได้ดีขึ้น ช่วยลดแรงกดดันต่อผู้บริโภคและภาคธุรกิจ ซึ่งจะช่วยสนับสนุนภาคเศรษฐกิจโดยรวมให้เติบโตอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ยังมีปัจจัยเสี่ยงหลายประการ ทั้งในด้านเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างประเทศจากความไม่แน่นอนทางภูมิรัฐศาสตร์ รวมถึงนโยบายของประธานาธิบดีทรัมป์หลังเข้ารับตำแหน่งที่อาจส่งผลกระทบต่อห่วงโซ่อุปทานโลกและสร้างแรงกดดันต่อภาคธุรกิจโดยรวม

▶ กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้น

บริษัทฯ คาดการณ์แนวโน้มราคาน้ำมันดิบดูไบในปี 2568 อยู่ที่เฉลี่ย 73-78 เหรียญสหรัฐ ต่อบาร์เรล โดยความต้องการน้ำมันดิบจะมีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้นเล็กน้อยจากปี 2567 เนื่องจากคาดการณ์ว่าเศรษฐกิจโลกจะค่อย ๆ พ้นตัวจากมาตรการการกระตุ้นเศรษฐกิจ และการปรับลดดอกเบี้ยของธนาคารกลางทั่วโลก ส่งผลต่อความต้องการใช้น้ำมันปรับตัวสูงขึ้น อย่างไรก็ตาม นโยบายการเร่งพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทางเลือกและการใช้พลังงานหมุนเวียนในหลายประเทศยังเป็น

ปัจจัยกดดันราคาน้ำมันดิบ ด้านอุปทานน้ำมันดิบกลุ่มโอเปกพลัส เพื่อรักษาสมดุลของตลาด ในขณะที่กำลังการผลิตน้ำมันดิบที่เติบโตเพิ่มขึ้นจากประเทศนอกกลุ่มโอเปก เช่น ประเทศสหรัฐอเมริกา แคนาดา บราซิล และกายอานา จะช่วยลดความตึงตัวของอุปทานในตลาดลง

สำหรับผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมของโรงกลั่น บริษัทฯ คาดว่าสถานการณ์ราคาและส่วนต่างราคาของผลิตภัณฑ์ในปี 2568 มีแนวโน้มอ่อนตัวลงจากปี 2567 เนื่องจากอุปทานผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากกำลังการผลิตโรงกลั่นใหม่ในเอเชีย โดยเฉพาะประเทศจีนและอินเดีย ด้านอุปสงค์คาดการณ์ว่าจะได้รับปัจจัยสนับสนุนจากปัจจัยทางเศรษฐกิจ โดยเฉพาะมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศจีนจะช่วยสนับสนุนในอุตสาหกรรมก่อสร้าง และส่งผลให้ความต้องการใช้น้ำมันเพิ่มขึ้น บริษัทฯ คาดการณ์ว่าส่วนต่างราคาน้ำมันดีเซล (10 ppm) กับน้ำมันดิบดูไบเฉลี่ยจะอยู่ที่ 14-17 เหรียญสหรัฐ ต่อบาร์เรล ส่วนต่างราคาน้ำมันเตากำมะถันต่ำ (Low Sulfur Fuel Oil: LSFO) กับน้ำมันดิบดูไบจะอยู่ที่ 9-12 เหรียญสหรัฐ ต่อบาร์เรล ส่วนต่างราคาน้ำมันแก๊สโซลีนกับน้ำมันดิบดูไบเฉลี่ยจะอยู่ที่ 11-15 เหรียญสหรัฐ ต่อบาร์เรล ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการยังคงบริหารจัดการรูปแบบการผลิต และสัญญาขายเพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง รวมถึงติดตามสถานการณ์ตลาดอย่างใกล้ชิดเพื่อบริหารจัดการการจำหน่ายน้ำมันดิบในการผลิตและส่วนต่างราคาของผลิตภัณฑ์ให้มีความเหมาะสม โดยบริษัทฯ คาดการณ์อัตราการใช้กำลังการผลิตของโรงกลั่นในปี 2568 อยู่ที่ร้อยละ 91

ในขณะที่ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีของโรงอะโรเมติกส์ บริษัทฯ คาดว่า ส่วนต่างของผลิตภัณฑ์พาราไซลีนกับแนฟทาในปี 2568 จะปรับตัวลดลงมาอยู่ที่ 240-260 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน ยังคงมีปัจจัยกดดันจากสถานการณ์เศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัวต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม คาดการณ์ว่าสถานการณ์เศรษฐกิจประเทศจีนจะมีทิศทางที่ปรับตัวดีขึ้นจากมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ ซึ่งอาจจะสนับสนุนให้อุปสงค์ของผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์มีทิศทางดีขึ้นอย่างช้า ๆ ด้านอุปทานคาดว่าจะมีกำลังการผลิตใหม่ของผลิตภัณฑ์พาราไซลีนและผลิตภัณฑ์เบนซีนเพิ่มขึ้น สำหรับส่วนต่างของราคาเบนซีนและแนฟทาจะอยู่ที่ประมาณ 270-290 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน ลดลงจากปี 2567 จากระดับสินค้าคงคลังโดยเฉลี่ยที่อยู่ในระดับต่ำกว่าปกติในปี 2567 ทั้งนี้ บริษัทฯ คาดการณ์อัตราการใช้กำลังการผลิตของโรงอะโรเมติกส์ในปี 2568 อยู่ที่ร้อยละ 84

ในส่วนของผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีของโรงโอเลฟินส์ บริษัทฯ คาดว่า ราคาผลิตภัณฑ์เอทิลีนในปี 2568 จะอยู่ที่ 900-930 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน ราคาผลิตภัณฑ์โพรพิลีนจะอยู่ที่ 820-850 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน โดยใกล้เคียงกับปี 2567 คาดการณ์ว่าการฟื้นตัวของอุปสงค์จะยังเป็นไปได้อย่างจำกัด จากการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลก อย่างไรก็ตาม สถานการณ์ทางเศรษฐกิจจะคลี่คลายอย่างช้า ๆ จึงอาจจะเป็นปัจจัยสนับสนุนต่อภาพรวมตลาดเอทิลีนและโพรพิลีนได้ ในขณะที่ยังคงมีปัจจัยกดดันจากกำลังการผลิตใหม่ที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องโดยเฉพาะกำลังการผลิตโพรพิลีน โดยมาจากประเทศจีนเป็นหลัก ทั้งนี้ บริษัทฯ คาดการณ์อัตราการใช้กำลังการผลิตของโรงโอเลฟินส์ในปี 2568 อยู่ที่ร้อยละ 91

► กลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลาง

แนวโน้มสถานการณ์ตลาดผลิตภัณฑ์ฟีนอลในปี 2568 บริษัทฯ คาดว่าส่วนต่างของผลิตภัณฑ์ฟีนอล (P2F) จะอยู่ที่ 230-250 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน ใกล้เคียงกับปี 2567 อุปสงค์ของผลิตภัณฑ์ฟีนอล อะซีโทน และบิสฟีนอล เอ ยังคงมีปัจจัยกดดันจากสถานการณ์เศรษฐกิจโลกที่ยังคงชะลอตัว และจะค่อย ๆ มีทิศทางดีขึ้น ในส่วนของอุปทานกำลังการผลิตใหม่ในประเทศจีนยังเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง แม้จะมีผู้ผลิตบิสฟีนอล เอ ในญี่ปุ่นประกาศปิดกิจการไป

สำหรับแนวโน้มสถานการณ์ตลาดของผลิตภัณฑ์โมโนเอทิลีนไกลคอล (MEG) บริษัทฯ คาดว่าราคา MEG จะอยู่ที่ 510-540 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน คาดว่าจะยังคงมีปัจจัยกดดันทั้งจากทางด้านอุปสงค์ที่ยังคาดว่าจะฟื้นตัวอย่างช้า ๆ อีกทั้งยังมีหน่วยการผลิตใหม่เพิ่มขึ้นในปี 2568 ซึ่งยังเป็นปัจจัยหลักที่กดดันราคา สำหรับผลิตภัณฑ์กรดเทฟทริกบิสฟุทรี (PTA) คาดว่าส่วนต่างของผลิตภัณฑ์ PTA ปรับตัวดีขึ้นจากปี 2567 ความต้องการจะเริ่มกลับมาสู่ในระดับที่ปกติมากขึ้นจากกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ในขณะที่ด้านกำลังการผลิตใหม่ยังคงมีเข้ามาในตลาด

► กลุ่มผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์และเคมีภัณฑ์

แนวโน้มสถานการณ์ตลาดเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีนในปี 2568 บริษัทฯ คาดว่าราคาเฉลี่ยเม็ดพลาสติก HDPE จะเฉลี่ยอยู่ที่ 980-1,010 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน โดยปรับตัวเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากปี 2567 คาดการณ์ปริมาณความต้องการผลิตภัณฑ์จะฟื้นตัวจากมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ นำโดยประเทศกลุ่มเศรษฐกิจขนาดใหญ่อย่างประเทศสหรัฐอเมริกาและจีน อย่างไรก็ตาม ตลาดยังคงมีความผันผวนและถูกกดดันจากสถานะเศรษฐกิจถดถอย ปัจจัยเสี่ยงด้านภูมิรัฐศาสตร์ และกำลังการผลิตใหม่ที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องโดยเฉพาะในประเทศจีน ด้านอุปสงค์ความต้องการผลิตภัณฑ์จะปรับตัวเพิ่มขึ้นได้รับปัจจัยสนับสนุนจากมาตรการทางเศรษฐกิจต่าง ๆ ทั้งนี้ บริษัทฯ คาดการณ์อัตราการใช้กำลังการผลิตของโรงโพลีเอทิลีนในปี 2568 อยู่ที่ร้อยละ 107

► กลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ

คาดการณ์ว่าความต้องการของผลิตภัณฑ์กลุ่มสารเคลือบผิวอุตสาหกรรม (Coating Resin) มีแนวโน้มดีขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2567 จากการเติบโตของความต้องการของผลิตภัณฑ์ในกลุ่มนี้จะยังคงสูงกว่าการเติบโตของ GDP โดยรวม เนื่องจากสัญญาณบวกของการฟื้นตัวในอุตสาหกรรมปลายทาง เช่น กลุ่มยานยนต์ เป็นต้น อย่างไรก็ตาม คาดการณ์ว่าจะเห็นการแข่งขันด้านราคามากขึ้นโดยเฉพาะจากกำลังการผลิตใหม่

การรายงานด้านความยั่งยืน

บริษัทฯ มุ่งมั่นสร้างให้องค์กรเติบโตไปพร้อมกับการบริหารความสมดุลใน 3 มิติ ทั้งด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการดำเนินธุรกิจด้วยหลักธรรมาภิบาล (Environmental- Social - Governance & Economic: ESG) ซึ่งได้เกิดผลสำเร็จเป็นที่ประจักษ์ และได้รับการยอมรับทั้งในระดับชาติและระดับสากล โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการตามแผนกลยุทธ์ด้านความยั่งยืน และบรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ อีกทั้งยังเกิดผลสำเร็จที่โดดเด่น ภายใต้กลยุทธ์ความยั่งยืนสำคัญ (Step up) ได้แก่

► การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม

Efficiency-driven: บริษัทฯ ดำเนินโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานในกระบวนการผลิตและการปรับเปลี่ยนไปใช้พลังงานหมุนเวียนหรือพลังงานคาร์บอนต่ำ และสามารถดำเนินโครงการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขต 1 และ 2 ได้ตามเป้าหมายที่วางไว้ รวมถึงการศึกษาความเป็นไปได้ของการใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ เพื่อหาโอกาสเพิ่มเติมในการดำเนินการ เช่น โครงการติดตั้ง Heat Exchanger เพื่อแลกเปลี่ยนพลังงานจาก Hot condensate ให้แก่ Preheat Feed โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพหน่วยการผลิตโพรพิลีนออกไซด์ ให้การใช้พลังงานไอน้ำน้อยลง

Portfolio-driven: บริษัทฯ เดินหน้าปรับสัดส่วนธุรกิจมุ่งสู่ธุรกิจที่มีการปล่อยคาร์บอนต่ำ โดยการลงทุนในธุรกิจกลุ่ม High Value Business (HVB) และธุรกิจที่สอดคล้องกับหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน พร้อมแสวงหาโอกาสในการสร้าง Synergy (Leverage Synergy) ให้เกิดมูลค่าสูงสุดจากธุรกิจ เช่น โครงการ Plastics Waste Management ร่วมกับ Brand Owner ที่มีแผนใช้ผลิตภัณฑ์จากเม็ดพลาสติกรีไซเคิลจากขวดพลาสติก PET (PCR PET หรือ Post Consumer Recycled Resin PET) และเม็ดพลาสติกรีไซเคิลจากขวดพลาสติก HDPE (PCR HDPE หรือ Post Consumer Recycled Resin HDPE) ผ่านแพลตฟอร์ม GC YOUเทิร์น

Compensation-driven: บริษัทฯ ดำเนินโครงการฟื้นฟูและเสริมสร้างสมดุลของระบบนิเวศของป่าร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคสังคม รวมถึงชุมชนต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง เช่น โครงการจัดการคาร์บอนเครดิตในป่าเพื่อการพัฒนายั่งยืนโดยมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงในพระบรมราชูปถัมภ์ โครงการปลูกและดูแลป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ร่วมกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และปัจจุบันบริษัทฯ อยู่ระหว่างศึกษาความเป็นไปได้ทางเทคโนโลยีและประเมินเงินลงทุนของเทคโนโลยีการดักจับคาร์บอนร่วมกับกลุ่ม ปตท. รวมถึงการประสานกับหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานกำกับสมาคม รวมถึงภาคเอกชน และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องเพื่อผลักดันให้การพัฒนาโครงการดักจับคาร์บอนเป็นโครงการระดับประเทศ และส่งเสริมเป้าหมาย Net Zero ของไทย

► การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสังคม

บริษัทฯ ดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมตามแผนการปรับการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับกลยุทธ์ของบริษัทฯ พร้อมยกระดับโครงการ CSR ในการสร้างคุณค่ามูลค่าเพิ่มแก่ชุมชน สังคม เป็นไปตามแผนโดยมีโครงการที่โดดเด่น อาทิ โครงการพัฒนาสวนป่าอ่อนนุช (Flagship Project) บนพื้นที่ 55 ไร่ ร่วมกับสถานเอกอัครราชทูตออสเตรเลีย และภาคีเครือข่าย ต่อยอดสู่โครงการพัฒนาศูนย์กลางของเมืองและบริเวณโดยรอบให้มีความสามารถในการตั้งรับปรับตัว (Resilient Urban Centre and Surrounds: RUCAS) โครงการ Upcycling Social Enterprise (Impact Driven Project) สร้างมูลค่าให้กับวิสาหกิจชุมชนกลุ่มอาชีพตัดเย็บชุมชนบ้านบนในการจัดทำถุงยังชีพ Upcycling ของมูลนิธิอาสาเพื่อนพึ่ง (ภาฯ) ยามยาก สภากาชาดไทย โครงการ Our Khung Bangkokchao (Strategic Fit Project) รวมถึงการสร้าง Platform การบริหารจัดการองค์ความรู้การคัดแยกขยะผ่านกิจกรรมต่าง ๆ อาทิ ตลาดนัดขยะรีไซเคิล เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนที่สะท้อนอัตลักษณ์ของจังหวัดระยองร่วมกับพันธมิตร และการทบทวนการดูแลชุมชนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชน สังคม และบริษัท รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

► การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติ การดำเนินธุรกิจด้วยหลักธรรมาภิบาล

บริษัทฯ มุ่งมั่นทุ่มเทการดำเนินการด้านความยั่งยืนที่มีความสอดคล้องกับแนวทางของประเทศ และเป็นไปตามมาตรฐานสากล โดยบริษัทฯ มีการเปิดเผยข้อมูลด้านความยั่งยืนที่เกี่ยวข้องกับกลยุทธ์การดำเนินงาน ระบบการบริหารจัดการกระบวนการดำเนินงาน และผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืนในประเด็นที่สำคัญต่อการประกอบธุรกิจและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน ตามกรอบการบริหารจัดการด้านความยั่งยืน ได้แก่

- หลักการตามแนวทางสากลด้านการเปิดเผยข้อมูลความยั่งยืน (Global Reporting Initiative Standards 2021: GRI 2021)
- มาตรฐานการรายงานทางการเงินสากล (International Financial Reporting Standards: IFRS) ที่ประกอบด้วย IFRS S1 หลักเกณฑ์ทั่วไปสำหรับบริษัทฯ ในการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับความยั่งยืน และ IFRS S2 หลักเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ ด้านโอกาสและความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) รวมถึงตัวชี้วัดตามกลุ่มอุตสาหกรรม (Industry-based Metrics)
- มาตรฐานการรายงานความยั่งยืนของยุโรป (European Sustainability Reporting Standards: ESRS)
- หลักการและเครื่องมือการเชื่อมโยงผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholder Engagement Standard: AA1000)
- การประเมินดัชนีความยั่งยืนดาวโจนส์ (Dow Jones Sustainability Indices: DJSI)
- สถาบันประเมินความยั่งยืนที่น่าเชื่อถือระดับโลก (Carbon Disclosure Project (CDP Worldwide): CDP)
- ดัชนีอ้างอิงมาตรฐานในการวัดผลตอบแทนในการลงทุน (Morgan Stanley Capital International: MSCI)
- เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ (Sustainable Development Goals: SDGs)

บริษัทฯ มีการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อปรับปรุงและทบทวนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับเกณฑ์การประเมินดัชนีความยั่งยืนดาวโจนส์ (Dow Jones Sustainability Indices: DJSI) และดัชนีความยั่งยืน Carbon Disclosure Project (CDP) ทั้งด้านการบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) และด้านการบริหารจัดการน้ำ (Water Security) โดยเฉพาะอย่างยิ่งเกณฑ์การประเมินที่เข้มข้นขึ้น รวมถึงได้มีการประเมินผลคะแนนเบื้องต้นเพื่อเร่งรัดปรับปรุงการดำเนินงานให้มีความก้าวหน้ารักษาระดับต้นแบบความยั่งยืนสากล

บริษัทฯ ได้เข้าร่วมประเมิน DJSI ประจำปี 2567 โดยคาดการณ์ว่าจะยังคงสามารถรักษาความเป็นผู้นำด้านความยั่งยืนในระดับสากลที่อันดับ Top 3 นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้เข้าร่วมการประเมิน EcoVadis ซึ่งเป็นดัชนีสากลด้านความยั่งยืนที่เน้นการดำเนินการร่วมกับโซ่อุปทาน และและอยู่ระหว่างการรอผลการประเมิน

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

นายทะเบียนหุ้นกู้สกุลเหรียญสหรัฐฯ

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. นางสาวโคกิชญ์ พรหมพล
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 10042
4. นางสาวคุณิษฐ์ 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

► คดีความเกี่ยวกับกรณีก่อรับน้ำมันดิบรั่ว

ในระหว่างไตรมาสที่ 3 ปี 2557 กลุ่มบุคคลจำนวนหนึ่งในจังหวัดระยอง ได้ยื่นฟ้องต่อศาลแพ่งและศาลจังหวัดระยอง จำนวนหลายคดี เพื่อขอให้บริษัทฯ ชดใช้ค่าเสียหายเพิ่มและขอให้บริษัทฯ เข้าไปดำเนินการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมทางทะเลและธรรมชาติ จากกรณีก่อรับน้ำมันดิบของบริษัทฯ รั่ว ซึ่งคดีฟ้องร้องบางส่วนได้ยุติแล้ว และคดีฟ้องร้องบางส่วนศาลแพ่งได้มีคำพิพากษาเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2559 โดยให้บริษัทฯ ชดใช้ค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยและค่าฟื้นฟูสภาพแวดล้อมเป็นจำนวนเงินประมาณ 11.26 ล้านบาท ซึ่งบริษัทฯ ได้ยื่นอุทธรณ์

ต่อศาลเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2560 ต่อมาเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2561 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาประนีประนอมยอมความกับโจทก์ส่วนใหญ่ที่ศาลแพ่ง โดยเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561 ศาลอุทธรณ์มีคำพิพากษาตามสัญญาประนีประนอมยอมความดังกล่าว ซึ่งบริษัทฯ ได้ชำระค่าเสียหายไปครบถ้วนแล้ว ส่วนโจทก์ที่เหลือ ศาลอุทธรณ์พิพากษาให้บริษัทฯ ชดใช้ค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยตามคำพิพากษาศาลชั้นต้น แต่ให้ลดจำนวนดอกเบี้ยลงโดยบริษัทฯ ได้ชำระค่าเสียหายให้โจทก์ดังกล่าวแล้ว และไม่มีโจทก์รายใดยื่นฎีกาจึงถือได้ว่าคดีเป็นอันสิ้นสุด

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 ชดใช้ค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยให้แก่โจทก์ที่ยื่นอุทธรณ์เพิ่มเติมบริษัทฯ 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 คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา

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

รั่วไหลในปี 2556 ส่งผลให้โจทก์ได้รับความเสียหาย บริษัทฯ และที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทฯ ได้พิจารณาข้อเท็จจริงหลักฐาน และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้ว เห็นว่าบริษัทฯ ได้ชดใช้ เยียวยา และทำให้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกลับคืนสู่สภาวะปกติแล้ว หลังจากเกิดเหตุ จึงไม่มีหน้าที่ต้องรับผิดชอบตามฟ้อง ดังนั้น บริษัทฯ จึงไม่ได้บันทึกค่าเพื่อผลเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากคดีดังกล่าว

► คดีความเกี่ยวกับกรณีก่อรั่วน้ำมันดิบรั่ว ในปี 2565

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2566 บริษัทฯ ได้รับหมายเรียกและสำเนาคำฟ้องคดีแพ่งในคดีที่สมาคมประมงพื้นบ้านท้องถิ่น และชาวประมง พ่อค้า แม่ค้าในจังหวัดระยองจำนวนหนึ่ง ได้ยื่นฟ้อง บริษัท สตาร์ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน) เป็นจำเลยที่ 1 และบริษัทฯ เป็นจำเลยที่ 2 ต่อศาลจังหวัดระยอง ในข้อหาละเมิด เรียกค่าเสียหาย และขอให้ฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเล โดยโจทก์กล่าวอ้างว่าเหตุการณ์น้ำมันดิบรั่วไหลส่งผลให้โจทก์ได้รับความเสียหายจากการขาดรายได้ บริษัทฯ และที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทฯ ได้พิจารณาข้อเท็จจริง หลักฐาน และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้ว เห็นว่าบริษัทฯ ไม่ได้กระทำความผิดต่อโจทก์ตามที่กล่าวอ้างในคำฟ้อง จึงไม่มีหน้าที่ต้องรับผิดชอบตามฟ้อง โดยบริษัทฯ ได้ยื่นคำให้การต่อสู้คดีต่อศาลจังหวัดระยองแล้ว เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2566 ซึ่งคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลจังหวัดระยอง ดังนั้น บริษัทฯ จึงไม่ได้บันทึกค่าเพื่อผลเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากคดีดังกล่าว

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



ใช้ของที่เป็นมิตร
ต่อสิ่งแวดล้อม
**Upcycled
Products**



พก
ภาชนะ
ส่วนตัว

นวัตกรรมยานยนต์
น้ำหนักเบา
จากพลาสติกวิศวกรรม
กว่า **1,000** ชิ้น

Car Pool
ไปด้วยกัน
ทุกที่



LET'S GO
GREEN

ใส่ใจกับคนรอบข้างและ
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

2

การกำกับดูแล กิจการ

เราเชื่อว่า องค์กรจะเติบโตได้อย่างยั่งยืน
ต้องมีรากฐานจากการกำกับดูแลกิจการที่ดี
และจรรยาบรรณทางธุรกิจ

GC จึงให้ความสำคัญอย่างเข้มงวด
กับการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบ โปร่งใส
ตรวจสอบได้ เป็นธรรม พร้อมทั้งต่อต้านการทุจริต
ทุกรูปแบบ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้ถือหุ้น
นักลงทุน และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

นโยบาย การกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริษัทฯ มุ่งมั่นรักษามาตรฐานงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้เทียบเท่าระดับสากลมาตลอดระยะเวลาที่ได้ดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ นับตั้งแต่ปี 2554 เป็นต้นมา โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีไว้เป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการดำเนินธุรกิจ และมอบหมายคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ให้ทำหน้าที่กำกับดูแล รักษามาตรฐานการปฏิบัติงานให้อยู่ในระดับสากล สอดคล้องกับกลยุทธ์ ทิศทางการดำเนินธุรกิจขององค์กร ตลอดจนข้อกำหนดกฎหมาย แนวปฏิบัติต่างๆ รวมทั้งติดตามและประเมินประสิทธิภาพการปฏิบัติงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการเป็นประจำทุกปี ผ่านการประชุมคณะกรรมการเฉพาะเรื่องแต่ละคณะ ซึ่งได้รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ให้คณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบอย่างสม่ำเสมอ

ภาพรวมของนโยบาย และแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทฯ จัดให้มีโครงสร้างการบริหารที่มีความสัมพันธ์ระหว่างคณะกรรมการ ผู้บริหาร และผู้ถือหุ้น อย่างเป็นธรรม รวมทั้งมีบทบาทสำคัญในการกำหนดวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ นโยบาย และแผนงานที่สำคัญ มีระบบการติดตาม/วัดผลการดำเนินงาน และบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ มีความเป็นอิสระและรับผิดชอบต่อผลของการปฏิบัติหน้าที่ของตนตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

- เสริมสร้างระบบบริหารจัดการให้มีความโปร่งใส เป็นธรรม ต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ข้อกำหนดของหน่วยงานราชการมีมาตรฐานชัดเจน เป็นสากล ทำให้บริษัทฯ สามารถปรับตัวให้เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงได้ ซึ่งจะช่วยให้บริษัทฯ มีศักยภาพในการแข่งขัน ป้องกัน และขจัดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้น
- สร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ลงทุน สาธารณชน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ และมีส่วนในการเพิ่มมูลค่าหุ้นของบริษัทฯ เพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ ควบคู่ไปกับการคำนึงถึงผลประโยชน์ สิทธิ และความเท่าเทียมของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง
- ติดตามวัดผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และตรวจสอบการทำงานต่างๆ เพื่อการปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

- กำหนดกรอบความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหาร ต่อกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อให้ฝ่ายจัดการใช้อำนาจภายในขอบเขตที่กำหนด

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

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 คอรัปชัน คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของ GC Group ตลอดจนส่งเสริมวัฒนธรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดูแลรับผิดชอบผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง และส่งเสริมให้มีการปฏิบัติและดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงหลักสิทธิมนุษยชน สิทธิผู้บริโภค และการใช้แรงงานอย่างเป็นธรรม พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการตรวจสอบ ติดตาม ประเมินผล และทบทวน เพื่อให้พนักงานทุกคนยึดถือและปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างครบถ้วนและยั่งยืน ทั้งนี้ รายละเอียดผลการดำเนินงานปรากฏในรายงานหัวข้อ “การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ” หน้า 203



► นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับ คณะกรรมการบริษัทฯ

► คณะกรรมการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี โดยกำหนดให้มีการเลือกตั้งกรรมการแทนกรรมการที่ออกจากตำแหน่งตามวาระเป็นประจำทุกปี ซึ่งกรรมการทุกคนมีคุณสมบัติครบถ้วนและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายความหลากหลายของคณะกรรมการ โดยถือเป็นส่วนหนึ่งในกระบวนการสรรหาและคัดเลือกกรรมการบริษัทฯ เพื่อให้องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัทฯ มีความเหมาะสมหลากหลาย เป็นไปตามแนวปฏิบัติที่ดีของคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ โดยพิจารณาจากการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์หลากหลายด้านตาม Board Skills Matrix ของบริษัทฯ ซึ่งสอดคล้องกับทิศทางการกลยุทธ์และแนวทางการดำเนินธุรกิจ อาทิ วิศวกรรม พลังงาน อุตสาหกรรมวัสดุ ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ เศรษฐศาสตร์และการเงิน การบริหารจัดการธุรกิจ และการบริหารความเสี่ยง บัญชี กฎหมาย ความมั่นคง ความยั่งยืน เทคโนโลยีสารสนเทศและความปลอดภัยทางไซเบอร์ ธุรกิจระหว่างประเทศ เป็นต้น รวมทั้งความหลากหลายทางเพศ เชื้อชาติและสัญชาติ สัดส่วนของกรรมการอิสระที่มีความเหมาะสมเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยไม่จำกัดเชื้อชาติ สัญชาติ สรีระ ชาติพันธุ์ หรือศาสนา เพื่อผสานความรู้ความสามารถที่จำเป็นและเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ

ปัจจุบัน คณะกรรมการบริษัทฯ มีจำนวน 15 คน ประกอบด้วย กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 1 คน และกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหารจำนวน 14 คน โดยในจำนวนนี้ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 9 คน ซึ่งเป็นจำนวนที่เหมาะสมกับขนาดและลักษณะการประกอบธุรกิจและการขับเคลื่อนทิศทางการกลยุทธ์ ทำให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยกรรมการทุกคนมีบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบที่อยู่บนพื้นฐานของกฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง ข้อบังคับบริษัทฯ มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยได้กำหนดบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ อย่างชัดเจน ซึ่งประธานกรรมการทำหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินงานของคณะกรรมการบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพและเป็นอิสระจากฝ่ายจัดการ

ทั้งนี้ รายละเอียดเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัทฯ เพิ่มเติมจะปรากฏในรายงานหัวข้อ “คณะกรรมการบริษัทฯ” หน้า 159

► คณะกรรมการเฉพาะเรื่อง

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งกรรมการเฉพาะเรื่อง 4 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อช่วยทำหน้าที่กลั่นกรองการดำเนินงานด้านต่างๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย และได้กำหนดคุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง และขอบเขตหน้าที่ ความรับผิดชอบ ตามกฎบัตรของคณะกรรมการเฉพาะเรื่องแต่ละคณะ โดยกรรมการเฉพาะเรื่องทุกคนเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ที่เหมาะสม และเพียงพอในการทำหน้าที่เป็นคณะกรรมการเฉพาะเรื่องในด้านต่างๆ ตามที่กฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง และข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดไว้ ทั้งนี้ คณะกรรมการเฉพาะเรื่องทุกคณะจะรายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อทราบอย่างสม่ำเสมอ และเปิดเผยรายงานการดำเนินงานที่ในรอบปีที่ผ่านมาต่อหน่วยงานกำกับดูแล ผู้ถือหุ้น และสาธารณชน ในแบบ 56-1 One Report เป็นประจำทุกปี

► การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการ กรรมการอิสระ และผู้บริหารระดับสูงสุด

คณะกรรมการบริษัทฯ แต่งตั้งและมอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ทำหน้าที่พิจารณา สรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ ในกรณีที่กรรมการลาออกหรือครบกำหนดออกตามวาระ ภายใต้หลักเกณฑ์และกระบวนการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการบริษัทฯ ที่โปร่งใสและเป็นธรรม รวมทั้งพิจารณาสรรหาและคัดเลือกประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยพิจารณาจากรายชื่อกรรมการที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ โดยพิจารณาจากการมีคุณสมบัติที่ครบถ้วนและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง อาทิ พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2561 ประกาศคณะกรรมการตลาดทุนประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย 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) ของ

บริษัท และองค์กรที่น่าเชื่อถือ อาทิ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (SEPO) และรายชื่อกรรมการอาชีพในทำเนียบของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD Director Pool) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ซึ่งได้รวบรวมรายชื่อผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญในด้านต่างๆ ที่จะเป็นประโยชน์ต่อทิศทางกลยุทธ์และแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัท ตลอดจนความหลากหลายของคณะกรรมการ (Board Diversity) ได้แก่ สัดส่วนกรรมการที่เป็นเพศหญิง (ความหลากหลายทางเพศ) ความหลากหลายทางเชื้อชาติและสัญชาติและกรรมการอิสระ ความหลากหลายของทักษะของคณะกรรมการบริษัท ในปัจจุบันซึ่งครอบคลุมถึงความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ และคุณสมบัติเฉพาะด้านที่เป็นประโยชน์และสอดคล้องกับทิศทางกลยุทธ์และแนวทางการดำเนินธุรกิจตาม Board Skills Matrix ของบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่าองค์ประกอบของคณะกรรมการมีความหลากหลาย เหมาะสมสอดคล้องกับนโยบายความหลากหลายของคณะกรรมการ และสามารถตอบสนองต่อทิศทางกลยุทธ์และเป้าหมายของบริษัท ทั้งในปัจจุบันและอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามรายละเอียดดังนี้

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการทดแทนกรรมการที่ออกจากตำแหน่งตามวาระ: บริษัท เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในการเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อเข้ารับการคัดเลือกเป็นกรรมการบริษัทล่วงหน้าก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นประจำทุกปี โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีหน้าที่สรรหาและคัดเลือกรายชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามหลักเกณฑ์และกระบวนการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการบริษัท เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนนำเสนอรายชื่อบุคคลดังกล่าวต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ ด้วยคะแนนเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและออกเสียงลงคะแนน โดยให้ผู้ถือหุ้นลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการเป็นแบบรายบุคคล เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ในกรณีที่เป็นการเสนอแต่งตั้งกรรมการรายเดิม จะพิจารณาจากผลการปฏิบัติงานในปีที่ผ่านมา การอุทิศเวลา และการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของกรรมการแต่ละราย มาประกอบการพิจารณา

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการทดแทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลงในกรณีอื่นที่ไม่ใช่เนื่องมาจากการครบวาระ: เพื่อให้สอดคล้องกับข้อบังคับบริษัท คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีหน้าที่สรรหาและคัดเลือกรายชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามหลักเกณฑ์และกระบวนการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการบริษัท เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท พิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลง เว้นแต่วาระของกรรมการที่ออกไปจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน โดยบุคคลที่เข้ามาเป็นกรรมการทดแทนจะมีวาระการดำรงตำแหน่งเท่ากับวาระเดิมที่เหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน ทั้งนี้ มติการแต่งตั้งบุคคลเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าว ต้องได้รับคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการเฉพาะเรื่อง: คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีหน้าที่สรรหาและคัดเลือกรายชื่อกรรมการบริษัท ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามหลักเกณฑ์และกระบวนการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการเฉพาะเรื่อง ซึ่งรวมถึงกฎบัตรคณะกรรมการเฉพาะเรื่องแต่ละคณะ เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท พิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการเฉพาะเรื่อง โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี ทั้งนี้ มติการแต่งตั้งกรรมการเฉพาะเรื่อง ต้องได้รับคะแนนเสียงข้างมากของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยกรรมการเฉพาะเรื่องที่ได้รับแต่งตั้งจากตำแหน่งตามวาระ อาจได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท อีกได้ ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการเฉพาะเรื่องว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากการออกตามวาระ กรรมการเฉพาะเรื่องที่ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนนั้น จะอยู่ในตำแหน่งได้เทียบเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการเฉพาะเรื่องของตนแทน

การพิจารณาคุณสมบัติกรรมการอิสระ: การปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการอิสระถือเป็นกลไกสำคัญในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่าการตัดสินใจในเรื่องต่างๆ ของคณะกรรมการบริษัท จะต้องคำนึงถึงประโยชน์ของผู้ถือหุ้นโดยรวมเป็นสำคัญและเพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัท จึงได้กำหนดนิยามคุณสมบัติกรรมการอิสระของบริษัท ไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ และเปิดเผยบนเว็บไซต์บริษัท ซึ่งเข้มกว่าประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ.39/2559 เรื่อง การขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ของสำนักงาน ก.ล.ต. ในเรื่องสัดส่วนการถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 0.5 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีส่วนได้เสียของ บริษัท โดยให้นับรวมถึงการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของ กรรมการอิสระด้วย (ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน กำหนดให้ไม่เกินร้อยละ 1) อีกทั้งยังกำหนดให้กรรมการอิสระมีวาระการดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี นับจากวันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระครั้งแรก โดยระบุไว้ในกฎบัตรกรรมการอิสระและเปิดเผยไว้บนเว็บไซต์บริษัท

การสรรหาและแต่งตั้งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร: ในกรณีที่ตำแหน่งดังกล่าวว่างลง คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีหน้าที่สรรหาและคัดเลือกประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ โดยพิจารณาจากรายชื่อกรรมการบริษัท ที่มีทักษะ ประสบการณ์ วิชาชีพ คุณสมบัติเฉพาะในด้านต่างๆ ที่จำเป็นและเหมาะสมต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท ตาม Board Skills Matrix ได้แก่ ความรู้ความสามารถในการบริหารธุรกิจ และมีประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้อง อาทิ ด้านพลังงาน ปิโตรเลียม ปิโตรเคมี เป็นต้น มีภาวะความเป็นผู้นำและมีประสบการณ์ในการเป็นผู้นำขององค์กร และได้รับการยอมรับจากองค์กรธุรกิจที่เกี่ยวข้อง โดยคำนึงถึงความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจมีกับบริษัท และบริษัทในกลุ่ม เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท พิจารณาอนุมัติแต่งตั้ง

ทั้งนี้ รายละเอียดผลการดำเนินงานเกี่ยวกับการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการ กรรมการอิสระ และผู้บริหารระดับสูงสุดปรากฏในรายงานหัวข้อ “การสรรหา พัฒนา และประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ” หน้า 194

► คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัท รายละเอียดคำตอบแทนคณะกรรมการบริษัท จะปรากฏในรายงานหัวข้อ “การเข้าร่วมประชุมและการจ่ายคำตอบแทนคณะกรรมการรายบุคคล” หน้า 200-201

ผู้บริหาร รายละเอียดคำตอบแทนผู้บริหาร จะปรากฏในรายงานหัวข้อ “ผู้บริหาร” หน้า 173

► การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัท ให้ความสำคัญกับการเข้าร่วมอบรมสัมมนาหลักสูตรที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นการพัฒนาความรู้ความสามารถของกรรมการให้ช่วยส่งเสริมการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท ได้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น รวมถึงการพัฒนาผู้บริหารเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการหมุนเวียนตำแหน่งภายในองค์กร และสำหรับการสืบทอดตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูง รวมทั้งจัดให้มีการประเมินศักยภาพผู้บริหารระดับสูง เพื่อพัฒนาความพร้อมในการปฏิบัติงาน ทั้งนี้ รายละเอียดปรากฏในรายงานหัวข้อ “การพัฒนากรรมการ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท” หน้า 195

► การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท กำหนดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานเป็นประจำทุกปี เพื่อให้กรรมการทุกคนได้พิจารณาทบทวนผลการปฏิบัติงาน ปัญหา และอุปสรรคต่างๆ ในระหว่างปี โดยใช้แบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ ทั้ง 3 แบบ คือ ประเมินกรรมการทั้งคณะ ประเมินตนเอง และประเมินแบบไขว้ (ประเมินกรรมการท่านอื่น) นอกจากนี้ บริษัทฯ กำหนดดัชนีชี้วัดผลการปฏิบัติงานประจำปีของคณะกรรมการ (Board KPIs) ตามหลัก CG Code และเกณฑ์การประเมินดัชนีความยั่งยืนดาวโจนส์ (DJSI) ที่ประกอบด้วยการประเมินใน 4 ด้าน ได้แก่ ดัชนีวัดผลการดำเนินงานของบริษัทฯ (Corporate KPI) ผลการประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้งคณะ การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัท และการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นของคณะกรรมการในการประชุม รวมทั้งกำหนดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง โดยใช้แบบประเมินผลการปฏิบัติงานแบบทั้งคณะและรายบุคคล ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ทั้งนี้ ผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากการประเมินจะถูกนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อนำมากำหนดแนวทาง

ปรับปรุงการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการให้มีประสิทธิภาพอย่างเป็นรูปธรรม และเปิดเผยข้อมูลผลการประเมินในภาพรวมไว้ในแบบ 56-1 One Report นอกจากนี้ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะนำผลการประเมินคณะกรรมการทั้งคณะ มาใช้เป็นส่วนหนึ่งในการพิจารณากำหนดค่าตอบแทนประจำปีของคณะกรรมการบริษัท ด้วย

ทั้งนี้ รายละเอียดปรากฏในรายงานหัวข้อ “การสรรหา พัฒนา และประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ” หน้า 194

► การกำกับดูแลการดำเนินงานของ GC Group

บริษัทฯ เติบโตในธุรกิจปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ ขยายการลงทุนและการร่วมทุนในหลายประเทศ ทั้งดำเนินการเองและดำเนินการผ่านบริษัทในกลุ่ม ได้แก่ บริษัทย่อย บริษัทร่วมค้า บริษัทร่วม และบริษัทอื่น รายละเอียดปรากฏในรายงานหัวข้อ “การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน” หน้า 41 โดยคณะกรรมการบริษัท ได้ให้ความเห็นชอบในการกำหนดแนวทางการกำกับดูแลให้มีแนวทางการดำเนินงาน การบริหารจัดการที่สอดคล้องตามกรอบการดำเนินธุรกิจขององค์กร (GC Business Principle) ซึ่งมีรายละเอียดปรากฏในรายงานหัวข้อ “การกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม” หน้า 202

► นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย

การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ย่อมมีความเกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้เสียหลายกลุ่ม ตั้งแต่ผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ คู่แข่งทางการค้า ภาครัฐ พนักงาน ไปจนถึงชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ซึ่งแต่ละกลุ่มย่อมมีความต้องการที่แตกต่างกัน ดังนั้น คณะกรรมการบริษัท จึงกำหนดให้มีนโยบายและแนวปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่ม ไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ และเปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ



► สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการคุ้มครองสิทธิของผู้ถือหุ้น โดยกำหนดเป็นหลักการไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ พร้อมทั้งกำกับดูแลให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามอย่างครบถ้วน ดังนี้

► การให้ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็นสำหรับผู้ถือหุ้น

ข้อมูลต่างๆ ที่สำคัญและจำเป็นสำหรับผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจ ต้องมีความชัดเจนและทันต่อเหตุการณ์ แม้บางเรื่องไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดให้ต้องเปิดเผย แต่หากเห็นว่ามี ความจำเป็นก็จะเปิดเผยให้ผู้ถือหุ้นได้รับทราบผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ และระบบเผยแพร่ข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์ฯ

► การจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567

บริษัทฯ จัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2567 เมื่อวันอังคารที่ 9 เมษายน 2567 เวลา 9.00 น. ในรูปแบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-AGM) ตามพระราชกำหนดว่าด้วยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 รวมถึงกฎหมายและกฎระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยดูแลและอำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมได้รับความสะดวกในเรื่องต่างๆ ดังนี้

ก่อนการประชุม

- แจ้งหลักเกณฑ์และขั้นตอนที่ชัดเจนเกี่ยวกับการให้สิทธิผู้ถือหุ้น เสนอเรื่องเพื่อพิจารณากำหนดเป็นระเบียบวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อรับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการล่วงหน้าก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ตั้งแต่วันที่ 15 กันยายน ถึง 31 ธันวาคม 2566 ผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ และบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ โดยบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อหรือเรื่องที่น่าเสนอจะถูกพิจารณาตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทำหน้าที่พิจารณาคูณสมบัติของบุคคลดังกล่าว และคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนทำหน้าที่พิจารณากลั่นกรองเรื่องที่เป็นประโยชน์และสมควรเสนอเป็นระเบียบวาระการประชุม ก่อนเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาอีกครั้ง ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ จะแจ้งผลการพิจารณาและชี้แจงเหตุผลให้ผู้ถือหุ้นทราบในที่ประชุมผู้ถือหุ้น สำหรับปี 2567 ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดเสนอระเบียบวาระการประชุมหรือเสนอชื่อบุคคลเพื่อรับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการมายังบริษัทฯ

- แจ้งข่าวต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ เพื่อเผยแพร่ให้ผู้ถือหุ้นรับทราบทันทีหลังจากเสร็จสิ้นการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567 โดยมีมติให้กำหนดวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 ในวันที่ 9 เมษายน 2567 รวมทั้งแจ้งวันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้น (Record Date) ในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567 เพื่อให้สิทธิแก่ผู้ถือหุ้นในการเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 และมีสิทธิรับเงินปันผล โดยแจ้งผ่านทางเว็บไซต์บริษัทฯ ด้วย
- เผยแพร่หนังสือเชิญประชุม โดยมีระเบียบวาระการประชุม พร้อมข้อมูลประกอบความเห็นของคณะกรรมการบริษัทฯ ในแต่ละวาระที่เสนอ เอกสารประกอบการประชุม การมอบฉันทะ รวมทั้งขั้นตอนและวิธีการลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2567 ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษบนเว็บไซต์บริษัทฯ เป็นการล่วงหน้ามากกว่า 28 วัน ก่อนวันประชุม โดยเผยแพร่เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2567 พร้อมกันนี้ บริษัทฯ ได้จัดส่งแบบแจ้งการประชุมที่มี QR Code สำหรับดาวน์โหลดแบบ 56-1 One Report ประจำปี 2566 และรายงานความยั่งยืนแบบบูรณาการ ประจำปี 2566 ในรูปแบบดิจิทัลไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมด้วย
- การมอบฉันทะกรณีผู้ถือหุ้นประสงค์จะแต่งตั้งบุคคลเข้าร่วมประชุมและออกเสียงแทน หรือไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง บริษัทฯ ได้ส่งหนังสือมอบฉันทะรูปแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถระบุคะแนนเสียงเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย หรืองดออกเสียงในแต่ละวาระ พร้อมทั้งข้อมูลกรรมการอิสระของบริษัทฯ เพื่อเป็นทางเลือกแก่ผู้ถือหุ้นในการมอบฉันทะ และมีคำชี้แจงรายละเอียด ขั้นตอน เอกสารหลักฐานสำคัญที่ต้องใช้ในการมอบฉันทะที่สะดวก และไม่ยุ่งยากต่อการเข้าร่วมประชุม ส่งไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมทั้งภาษาไทยและอังกฤษ
- จัดส่งหนังสือเชิญประชุมล่วงหน้าทางไปรษณีย์ถึงผู้ถือหุ้นเป็นเวลามากกว่า 21 วันก่อนวันประชุม โดยจัดส่งเมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2567
- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่งคำถามที่เกี่ยวข้องกับวาระการประชุมล่วงหน้ามายังบริษัทฯ ได้ ผ่านทางอีเมล corporatesecretary@pttgcgroup.com หรือ ir@pttgcgroup.com หรือ cg@pttgcgroup.com
- เปิดระบบให้ผู้ถือหุ้นหรือผู้รับมอบฉันทะลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ 27 มีนาคม 2567 จนถึงวันประชุม รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ Call Center บริการแก่ผู้ถือหุ้น กรณีที่มีข้อสงสัยหรือต้องการสอบถามเกี่ยวกับวิธีการลงทะเบียนหรือการเข้าร่วมประชุม

วันประชุม

- ดำเนินการจัดประชุมภายใต้มาตรการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานที่เกี่ยวข้องปฏิบัติตาม ได้แก่ การเว้นระยะห่างระหว่างโต๊ะ และระหว่างที่นั่ง รวมถึงระยะห่างระหว่างทางเดินตามความเหมาะสม รวมถึงมีจุดบริการเจลแอลกอฮอล์ในบริเวณการจัดประชุม
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ Call Center และ Admin ผู้ดูแลระบบการประชุม อำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะในการเข้าสู่ระบบการประชุม และตอบข้อซักถามเกี่ยวกับการใช้งานระบบการประชุม พร้อมทั้งเปิดให้ผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะเข้าระบบการประชุมก่อนเวลาการประชุมมากกว่า 2 ชั่วโมง เพื่อให้มั่นใจว่าผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะทุกรายได้รับข้อมูลเกี่ยวกับการประชุมอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และสามารถสอบถามและลงมติได้ตามวัตถุประสงค์ของการประชุม
- ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2567 มีกรรมการเข้าร่วมประชุมทั้งหมด 15 คน ทั้งนี้ ได้มีผู้บริหารระดับสูง ผู้สอบบัญชี ที่ปรึกษากฎหมายเข้าร่วมประชุม รวมถึงนักกฎหมาย ทำหน้าที่เป็นสักขีพยานในการนับคะแนน และอาสาพิทักษ์สิทธิเข้าประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567
- ก่อนการประชุม บริษัทฯ ชี้แจงวิธีการออกเสียงลงคะแนน และการนับคะแนนเสียงเพื่อลงมติในแต่ละระเบียบวาระให้ผู้ถือหุ้นทราบอย่างชัดเจน และจัดให้มีการลงคะแนนเสียงในทุกวาระ ทั้งเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียง
- ในการประชุม ประธานกรรมการดำเนินการประชุมตามลำดับวาระและเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นซักถามและแสดงความคิดเห็นอย่างเท่าเทียมกัน โดยระหว่างการนำเสนอแต่ละวาระ ผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะสามารถส่งคำถามล่วงหน้าได้ ด้วยการพิมพ์ข้อความ หรือสอบถามทางภาพและเสียงผ่านระบบการประชุม โดยมอบหมายให้ประธานกรรมการเฉพาะเรื่อง ตลอดจนประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูงที่เกี่ยวข้อง ตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้น รวมทั้งจดบันทึกประเด็นซักถามและข้อคิดเห็นที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุมอย่างถูกต้องครบถ้วน

หลังการประชุม

- บริษัทฯ เปิดเผยมติการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 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 ได้รับการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2567 ในระดับ “ดีเลิศ” ด้วยคะแนนเต็ม 100 คะแนน 13 ปี ต่อเนื่อง นับตั้งแต่ปี 2555-2567 จากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย

► การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกับ

บริษัทฯ ปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันทุกราย ไม่ว่าผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือรายย่อย ทั้งผู้ถือหุ้นไทยและต่างชาติ โดยสามารถสรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติของบริษัทฯ ได้ ดังนี้

- ให้ความสำคัญกับผู้ถือหุ้นทุกราย โดยกำหนดแนวปฏิบัติ การกำกับดูแล เพื่อปกป้องสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม เพื่อสร้างความมั่นใจในการลงทุนกับบริษัทฯ และให้ได้รับผลตอบแทนที่เหมาะสมอย่างต่อเนื่อง
- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยสามารถเสนอแนะและแสดงความคิดเห็น หรือแจ้งข้อร้องเรียนไปยังคณะกรรมการบริษัทฯ ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (กรรมการอิสระ) และเลขานุการบริษัท ผ่านหน้าเว็บไซต์บริษัทฯ เมนู “การกำกับดูแลกิจการที่ดี” หรืออีเมล cg@pttgcgroup.com ซึ่งคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน จะเป็นผู้พิจารณากลับกรอง และพิจารณาเรื่องต่าง ๆ ให้มีการดำเนินการอย่างเหมาะสม และจัดให้มีช่องทางสำหรับนักลงทุนสถาบันสามารถขอข้อมูลหรือแสดงความคิดเห็นผ่านอีเมล ir@pttgcgroup.com ที่มีหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ ทำหน้าที่รับผิดชอบดูแลให้ข้อมูลแก่นักลงทุน

► การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยรวบรวมหลักการต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับสิทธิ และผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสีย มากำหนดเป็นแนวปฏิบัติที่ดีเป็นลายลักษณ์อักษร และเผยแพร่บนเว็บไซต์บริษัทฯ และมีช่องทางให้ผู้มีส่วนได้เสียสามารถส่งความคิดเห็นมายังบริษัทฯ ได้ ทั้งนี้ สรุปนโยบายและแนวปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่าง ๆ รวมถึงการปฏิบัติที่เป็นรูปธรรมในรอบปี 2567 มีดังนี้

ผู้ถือหุ้น



บริษัทฯ ให้ความสำคัญพลวัติขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้น และปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน สร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับผู้ถือหุ้น เช่น สิทธิในการเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 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 สามารถจัดตารางเพื่อทำการนัดหมายได้โดยตรง

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

สำหรับผู้ถือหุ้นฯ บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎหมายและประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และปฏิบัติตามนโยบาย วัตถุประสงค์ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นอย่างเคร่งครัด มีการจัดกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์กับผู้ถือหุ้นอย่างสม่ำเสมอเช่นเดียวกับผู้ถือหุ้นสามัญ เช่น การจัดประชุมพบปะนักลงทุนทั้งในและต่างประเทศ และโครงการผู้ถือหุ้นฯเยี่ยมชมกิจการของบริษัทฯ เป็นต้น

ลูกค้า



บริษัทฯ มุ่งมั่นในการสร้างความพึงพอใจและความมั่นใจให้แก่ลูกค้าด้วยการพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์และบริการ รวมทั้งยกระดับมาตรฐานด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และการบริการให้สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ผ่านกระบวนการรับฟังความต้องการของลูกค้า (Voice of Customer) อย่างเป็นระบบ รวมถึงความมุ่งมั่นที่จะแสวงหาและทำความเข้าใจความต้องการของลูกค้า และตลาดปลายทางอย่างถ่องแท้ เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับการ

พัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการของตลาดและลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว เพื่อให้บริษัทฯ สามารถให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อธุรกิจลูกค้า และตลาดปลายทางที่มีความหลากหลายได้อย่างครอบคลุม นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมุ่งเน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมผ่านความร่วมมือระหว่างบริษัทฯ ลูกค้า และพันธมิตรทางการค้า ประกอบกับการให้การรับประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานสากลต่างๆ เพื่อเพิ่มความมั่นใจให้แก่ลูกค้าและตลาดอย่างต่อเนื่อง

บริษัทฯ ได้มุ่งเน้นการนำเทคโนโลยีสารสนเทศ และเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาเป็นเครื่องมือเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารการขาย การส่งมอบผลิตภัณฑ์และการบริการให้กับลูกค้าให้เป็นไปตามเป้าหมาย ความต้องการของลูกค้าและตลาดอย่างต่อเนื่อง รวมไปถึงการใช้เทคโนโลยีในการติดตามการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยภายนอกที่อาจจะส่งผลกระทบต่อตลาด เพื่อเตรียมการวางแผน การขาย การตลาด และการจัดส่งผลิตภัณฑ์ สอดคล้องและตรงตามความต้องการของลูกค้า

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้บริหารจัดการการรับซื้อโรงเรียนของลูกค้าอย่างเป็นระบบ และครบวงจร เพื่อบริหารจัดการซื้อโรงเรียนติดตามผล และรายงานผลการแก้ไขซื้อโรงเรียนจากลูกค้าในทุกกลุ่มธุรกิจ รวมถึงการจัดทำแบบสำรวจความพึงพอใจต่อผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทฯ ที่ส่งมอบให้กับลูกค้า เพื่อการปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ การบริการ และกระบวนการทำงานภายในอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี ซึ่งถือว่าเป็นข้อมูลที่มีความสำคัญ ช่วยให้บริษัทฯ ทำความเข้าใจในความต้องการของลูกค้าและตลาดมากยิ่งขึ้นด้วย

บริษัทฯ ยังมุ่งเน้นการบริหารความสัมพันธ์ที่ดีกับทั้งลูกค้า และพันธมิตรทางการค้า (Customer and Partner Relationship Management) ผ่านการจัดกิจกรรมทางการตลาดต่างๆ อาทิ การจัดสัมมนาเชิงวิชาการเพื่อการเผยแพร่องค์ความรู้ในประเด็นที่เป็นหัวข้อสำคัญที่อยู่ในกระแสความสนใจของอุตสาหกรรม ทิศทางสถานการณ์อุตสาหกรรม และตลาด มาตรการทางการค้าต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการจัดกิจกรรมส่งเสริมการตลาดร่วมกัน ทั้งในรูปแบบ Online และ Onsite รวมไปถึงการสื่อสาร จัดอบรมการให้ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทฯ ให้กับลูกค้าอยู่เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง อันเป็นการมอบประสบการณ์ที่ดีที่สุดให้แก่ลูกค้า (Customer Experience) ตลอดทั้งเส้นทางประสบการณ์การเดินทางของลูกค้า (Customer Journey Experience) ซึ่งจะนำไปสู่ความไว้วางใจ ความเข้าใจ และความภักดีของลูกค้า อันเป็นการสร้างความสัมพันธ์ทางการค้าที่ดีต่อกัน ระหว่างบริษัทฯ และลูกค้า โดยบริษัทฯ มุ่งหวังให้ลูกค้ากลับมาซื้อผลิตภัณฑ์ และรับบริการซ้ำ เพื่อการเป็นลูกค้าของบริษัทฯ ในระยะยาว

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการปฏิบัติต่อลูกค้าทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน และดูแลรักษาความลับของลูกค้า ภายใต้ระบบ Data Lost Protection (DLP) และคำประกาศคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Privacy Notice) รวมทั้งกำหนดนโยบาย และมาตรการจัดการ และปกป้องคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของลูกค้า ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) รวมถึงกำกับดูแลไม่ให้เกิดการค้ากำไรเกินควร หรือมีการกำหนดเงื่อนไขการค้าที่ไม่เป็นธรรมอีกด้วย

คู่ค้า



บริษัทฯ มีการกำกับดูแลคู่ค้าโดยกำหนดยุทธศาสตร์ในการบริหารจัดการ ให้ครอบคลุมตั้งแต่กระบวนการคัดเลือกคู่ค้าที่มีศักยภาพ การบริหารความสัมพันธ์จนกระทั่งถึงกระบวนการประเมินศักยภาพของคู่ค้า โดยกำหนดให้คู่ค้าดำเนินการให้สอดคล้องกับจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจของผู้ผลิต จัดหาสินค้า วัตถุดิบ และการบริการ (Supplier Code of Conduct: SCOC) โดยคู่ค้าทุกรายจะต้องลงนามใน SCOC ก่อนทำธุรกรรมกับบริษัทฯ ในการบริหารจัดการคู่ค้า (Vendor Management System: VMS) โดยเริ่มตั้งแต่การขึ้นทะเบียนคู่ค้ารายใหม่ การจัดการข้อมูลผลิตภัณฑ์และบริการที่คู่ค้าได้รับการอนุมัติในทะเบียน การประเมินผลงานคู่ค้าให้อยู่ในระบบเดียวกัน โดยเป็นการทำงานผ่านระบบ VMS ทำให้เพิ่มความสะดวก รวดเร็ว ในการหาข้อมูล กระบวนการขึ้นทะเบียนคู่ค้ามีความโปร่งใสและเป็นธรรมเป็นไปตามเกณฑ์และมาตรฐานโดยไม่เอื้อประโยชน์ให้รายใดรายหนึ่ง และบริษัทได้ดำเนินงานตามแผนงานเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างที่ยั่งยืน ดังนี้

1. สนับสนุนคู่ค้าให้ดำเนินธุรกิจโดยมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลที่ดี (Environmental, Social and Governance-ESG) ในปี 2567 มีการประเมินกลุ่มคู่ค้าในมิติด้าน ESG รวมทั้งสิ้น 54 กลุ่มสินค้าและบริการ โดยมีคู่ค้าจำนวน 71 ราย ดำเนินการทำ Self-assessment ด้าน ESG และผลของการตรวจประเมินพบว่า ไม่มีการดำเนินงานที่ละเมิดต่อสิทธิแรงงานหรือสิทธิมนุษยชน หรือละเมิดด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี จรรยาบรรณทางธุรกิจ และได้ปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมถึงมีการบริหารจัดการความปลอดภัยและกฎหมายที่ได้มาตรฐาน
2. จัดทำกลยุทธ์งานจัดหาด้านการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Decarbonization) โดยมีแผนงานและเป้าหมายสอดคล้องกับเป้าหมายองค์กร ในการที่จะลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก หรือ Greenhouse Gas (GHG) ของงานที่เกี่ยวข้องใน Scope 3 คือ กลุ่มงานการกำจัดของเสีย และกลุ่มงานการขนส่งสินค้าและบริการในสายงาน Polymer ให้ได้ 50% ในปี 2593 โดยแผนงานในปี 2565 ถึงปี 2566 มุ่งเน้นการให้ความรู้กับพนักงานจัดหาและคู่ค้ากลุ่มเป้าหมาย รวมถึงให้ความรู้กับคู่ค้าในการจัดทำแผนงาน (Decarbonization Roadmap) ผ่านการทำ workshop และกิจกรรมต่าง ๆ

เพื่อช่วยสนับสนุนคู่ค้าให้สามารถจัดทำแผนงานและดำเนินกิจกรรมให้สอดคล้องกับเป้าหมายของบริษัทฯ และในปี 2567 ได้มีการนำเรื่อง Decarbonization มาเป็นเกณฑ์การคัดเลือกคู่ค้าในกลุ่มงานเป้าหมายเพิ่มเติม

3. สนับสนุนการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อสิ่งแวดล้อม (Green Procurement) บริษัทฯ มุ่งเน้นการสร้างเครือข่ายสีเขียว ส่งเสริมและสนับสนุนคู่ค้าให้สมัครเข้าร่วมโครงการ Green Industry (GI) โดยให้คำแนะนำในการดำเนินการ และในปี 2567 มีคู่ค้าได้รับการรับรอง GI รวม 344 ราย ซึ่งเพิ่มขึ้น 24 รายจากปี 2566 ที่ผ่านมา

นอกเหนือจากนี้ บริษัทฯ ได้มีการกำหนดคุณสมบัติสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและสนับสนุนการใช้สินค้าที่มีฉลากเขียว รวมทั้งจัดหาสินค้าและบริการจากคู่ค้าที่ได้รับ Green Industry และ ISO 14001 โดยในปี 2567 มีการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมร้อยละ 47.27% ของยอดการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการทั้งหมด

4. สนับสนุนการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการจากคู่ค้าในชุมชน 4 เขตเทศบาล บริเวณรอบนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดอย่างต่อเนื่องหลายปี เพื่อส่งเสริมการจ้างงานในชุมชนและทำให้ชุมชนมีรายได้และความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น รวมถึงช่วยพัฒนาเศรษฐกิจในจังหวัดระยอง โดยบริษัทฯ ได้จัดหาบริการจากชุมชน อาทิ การจัดหาพนักงานทำความสะอาด การจัดหารถบัส รถตู้รับ-ส่งพนักงาน การจัดจ้างดูแลภูมิทัศน์ บริการกำจัดสิ่งปฏิกูล เป็นต้น ทั้งนี้ ได้รวมถึงการพัฒนาศักยภาพของชุมชนเพื่อให้สามารถเติบโตไปพร้อมๆ กัน
5. เชิญชวนคู่ค้าเข้าร่วมประกาศเจตนารมณ์เป็นแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (Thai Private Sector Collective Action Against Corruption หรือ CAC) และได้เข้าเยี่ยมชมบริษัทของคู่ค้ากลุ่ม Strategic ที่มีธุรกรรมมูลค่าสูง เพื่อเพิ่มโอกาสในการพัฒนาการดำเนินธุรกิจและเพิ่มความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทฯ และคู่ค้า โดยในปี 2567 มีคู่ค้าเข้าร่วมโครงการจำนวน 5 ราย และบริษัทได้รับรางวัล CAC Change Agent ติดต่อกันเป็นปีที่ 3 รวมมีจำนวนคู่ค้าที่บริษัทเชิญชวนเป็นแนวร่วมฯ แล้วทั้งสิ้น 26 ราย
6. ได้สื่อสารและเน้นย้ำกับคู่ค้าในงานประชุมคู่ค้าประจำปี (Supplier Conference) ถึงจรรยาบรรณธุรกิจ นโยบายงดรับของขวัญและของกำนัล นโยบายต่อต้านทุจริต คอร์รัปชัน และการให้ความสำคัญต่อการรับฟังและรับเรื่องร้องเรียนจากบุคคลทั้งภายในและภายนอก ผ่านระบบการรับเรื่องร้องเรียน (Whistleblower) ซึ่งแจ้งความสำคัญและประโยชน์ที่คู่ค้าจะได้รับจากการดำเนินธุรกิจแบบยั่งยืน (Sustainability) รวมถึงการแนะนำระบบดิจิทัลต่าง ๆ ที่ใช้ในกระบวนการจัดหา

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้มีการปรับปรุงกระบวนการทำงานภายใน และการพัฒนาทักษะและความสามารถของพนักงานอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งมีการจัดอบรมให้ความรู้ทั้งพนักงานจัดหาและคู่ค้าเกี่ยวกับ ESG ในโซ่อุปทาน ขับเคลื่อนคุณค่าที่ยั่งยืนร่วมกัน จากการดำเนินงานดังกล่าวจะทำให้บริษัทฯ มีคู่ค้าที่เป็นพันธมิตรที่ดีที่คอยสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ มีความโปร่งใส พร้อมทั้งบริหารต้นทุนได้เกิดประโยชน์สูงสุด อันจะนำไปสู่การจัดซื้อจัดจ้างอย่างยั่งยืน

คู่แข่งทางการค้า



เพื่อให้การปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าเป็นไปตามหลักมาตรฐานสากล และอยู่ภายใต้กรอบกฎหมายและกติกากฎเกี่ยวกับการแข่งขันทางการค้า และยึดถือกติกาของการแข่งขันอย่างเป็นธรรม บริษัทฯ จึงกำหนดจรรยาบรรณธุรกิจในการปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าให้สอดคล้องกับหลักการดังกล่าว เพื่อให้เกิดการแข่งขันอย่างเป็นธรรม โปร่งใส ไม่เลือกปฏิบัติ หรือเกิดการเอาเปรียบโดยไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริตหรือไม่เหมาะสม และไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาหรือให้ความเห็นในทางลบ

เจ้าหนี้



บริษัทฯ ปฏิบัติต่อเจ้าหนี้การค้าด้วยความเสมอภาค เป็นธรรม เป็นไปตามเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อเจ้าหนี้การค้าอย่างเคร่งครัด โดยได้จัดทำระบบ Payment Tracking System (PTS) เพื่อให้เจ้าหนี้การค้าสามารถตรวจสอบ ติดตามสถานะการจ่ายเงินได้ด้วยตนเอง และบริษัทฯ ได้ร่วมกับสถาบันการเงินจัดทำ e-Mail Advice จากระบบ Outsource Payment System เพื่อแจ้งให้เจ้าหนี้ทราบข้อมูลต่างๆ ที่จำเป็นล่วงหน้าทุกครั้งที่มีการชำระเงิน มีการจัดทำระบบรองรับใบแจ้งหนี้ ใบกำกับภาษี ใบเสร็จรับเงิน ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงการจัดทำรายงานวิเคราะห์อายุเจ้าหนี้ เพื่อประโยชน์ในการติดตามการแก้ไขปัญหาล้างหนี้การค้าที่เกินกำหนดชำระ และกรณีที่บริษัทฯ ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อผูกพันในสัญญาหรือตามเงื่อนไขที่มีต่อเจ้าหนี้ได้ บริษัทฯ จะรายงานให้เจ้าหนี้ทราบล่วงหน้าและร่วมกันหาแนวทางแก้ไข

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ร่วมมือกับกลุ่มธนาคารในการใช้ระบบ Blockchain จัดการเอกสารหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งมีมาตรการในการตรวจสอบข้อมูลของเจ้าหนี้ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันความเสี่ยงด้าน Cybersecurity และให้มั่นใจว่าทุกรายการจ่ายเงินมีความถูกต้องและเหมาะสม นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังร่วมมือกับกลุ่มธนาคารในการใช้ระบบภาษีหัก ณ ที่จ่าย อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้เจ้าหนี้สามารถตรวจสอบข้อมูลผ่านระบบของกรมสรรพากรได้ด้วยตนเอง ตลอดจนกำหนดมาตรฐานให้บริษัทในกลุ่มดำเนินการให้สอดคล้องกับเงื่อนไขที่บริษัทฯ มีต่อเจ้าหนี้ เพื่อให้เป็นไปตามขั้นตอน รัศม และตรวจสอบได้

สำหรับเจ้าหนี้สถาบันการเงินและผู้ถือหุ้นกู้ บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้สถาบันการเงินเข้ามาเสนอธุรกรรมทางการเงินอย่างเท่าเทียม ปฏิบัติต่อเจ้าหนี้ทุกรายอย่างเสมอภาคและบริหารสัญญาเงินกู้อย่างเป็นธรรม รวมถึงการออกและเสนอขายหุ้นกู้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายและประกาศของ ก.ล.ต. โดยบริษัทฯ มีความเป็นอิสระในการตัดสินใจ และกระทำการพื้นฐานของความถูกต้อง ไม่เรียก ไม่รับ หรือจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตในการติดต่อกับเจ้าหนี้สถาบันการเงินและผู้ถือหุ้นกู้ รวมทั้งเปิดเผยสารสนเทศเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ ให้เจ้าหนี้ ผู้ถือหุ้นกู้ นักลงทุนสถาบันทราบอย่างสม่ำเสมอ ในปีนี้ บริษัทฯ มีการจัดจ้าง Credit Rating Agency รายใหม่เพื่อเป็นแนวทางความคิดเห็นเพิ่มเติมของการจัดอันดับความน่าเชื่อถือของบริษัทฯ และมีการสื่อสารข้อมูลของบริษัทฯ ให้แก่ Credit Rating Agency และนักลงทุนอย่างเป็นประจำ ตลอดจนมีการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับเจ้าหนี้ผ่านกิจกรรมต่างๆ 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 เพื่อหลีกเลี่ยงการดำเนินการที่อาจส่งผลกระทบต่อกระทำการที่ไม่เหมาะสม และมีการเปิดเผยนโยบายการปฏิบัติต่อภาครัฐไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ อีกทั้งบริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับของทางราชการเกี่ยวกับการให้ได้ว่าซึ่งการสนับสนุนกิจกรรมบริษัทฯ ได้แก่

- (1) เชิงกลยุทธ์ เช่น การผลักดันข้อกำหนด ระเบียบ มาตรฐานต่างๆ และมีโครงการร่วมกัน เพื่อสนับสนุนนโยบายของประเทศและให้เกิดประโยชน์กับกิจกรรมของบริษัทฯ
- (2) การติดตามและปฏิบัติตามกฎระเบียบภาครัฐอย่างถูกต้อง ได้แก่ ใบอนุญาต สิทธิประโยชน์ สัมปทาน อย่างถูกต้อง ครบถ้วน เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ตามขั้นตอนหลักเกณฑ์ วิธีปฏิบัติที่กำหนดไว้ และการติดต่อประสานงานกับภาครัฐส่วนกลาง รวมทั้งหน่วยงานปกครองท้องถิ่น และรัฐวิสาหกิจ ต้องดำเนินการด้วยความโปร่งใส เปิดเผยข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน ตามที่ทางราชการกำหนด โดยนำระบบข้อมูล Permit & Privilege Licenses Online มาใช้ในการวางแผนติดตามผลการดำเนินงาน เพื่อให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ หรือเงื่อนไขของทางราชการที่กำหนดไว้

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการดำเนินการ

- จัดตั้งศูนย์สื่อสารเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน เชื่อมโยงกับศูนย์สื่อสารของภาครัฐในพื้นที่จังหวัดระยอง มีการมอบหมายผู้รับผิดชอบในการสื่อสารกับภาครัฐอย่างเปิดเผย เหมาะสม เพื่อให้ทราบข้อมูลที่แท้จริงสำหรับการสื่อสารกับภาครัฐที่เกี่ยวข้องและชุมชน ให้เข้าใจสถานการณ์ที่ถูกต้อง
- จัดกิจกรรมเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง อาทิ กิจกรรมต่อต้านคอร์รัปชัน เพื่อทำความเข้าใจและให้คำมั่นร่วมกันในการทำงานอย่างโปร่งใส ป้องกันการทุจริต
- สนับสนุนกิจกรรมภาครัฐเพื่อปรับปรุงพัฒนาระบบการทำงาน ได้แก่ การแลกเปลี่ยนข้อมูลความรู้หรือกฎหมายใหม่ ปรับปรุงกระบวนการทำงาน เช่น ใช้ระบบออนไลน์เพิ่มขึ้น ลดขั้นตอนที่ไม่จำเป็น
- ติดตามมาตรการต่าง ๆ ของจังหวัดระยองและของประเทศไทย เพื่อให้มีการสื่อสาร เตรียมความพร้อม และนำไปปฏิบัติอย่างถูกต้อง

พนักงาน



บริษัทฯ ดูแลรับผิดชอบพนักงานให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ ผ่านการสร้างประสบการณ์ทำงานที่ดีให้กับพนักงานในทุก ๆ ช่วงการทำงานของพนักงาน (Employee Life Cycle) สอดคล้องกับความหลากหลายของพนักงานทั้งในด้านเพศ วัย (Generation) ระดับงาน กลุ่มงานอาชีพ เป็นต้น โดยให้ความสำคัญต่อการพัฒนาศักยภาพของพนักงาน ด้วยการมุ่งเน้นให้พนักงานเรียนรู้หลากหลายรูปแบบ เพื่อนำไปใช้ปฏิบัติงานได้จริง ผ่านการเรียนรู้แบบ 24/7 (ทุกวัน ทุกช่วงเวลา) ซึ่งเป็นการเรียนรู้ด้วยตนเอง Anywhere, Anytime Learning ผ่านระบบดิจิทัล อีกทั้งมีการดูแลพนักงานให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี (Well-being) และมีความปลอดภัยในการทำงาน มีการสำรวจความคิดเห็นของพนักงานในเรื่องต่างๆ เพื่อให้เข้าใจปัญหา และความต้องการที่แท้จริงของพนักงาน เพื่อนำไปปรับปรุงพัฒนา นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดให้การปฏิบัติงานนอกสถานที่ปฏิบัติงาน (Work from Anywhere: WFA) เป็นการทำงานรูปแบบปกติสำหรับพนักงานสำนักงาน เพื่อให้วิถีการปฏิบัติงานของบริษัทฯ มีความยืดหยุ่น คล่องตัว และเปลี่ยนแปลงได้ตามสถานการณ์ รองรับความปกติใหม่ (New Normal) นอกจากนี้ ยังมีการปรับปรุง Smart Office เพื่อรองรับกรณีที่พนักงานจำเป็นต้องเข้าปฏิบัติงานในสำนักงาน ให้มีความทันสมัยรองรับการทำงานรูปแบบใหม่ รวมถึงมีการกำหนดนโยบายค่าตอบแทนให้สอดคล้องกับผลการปฏิบัติงานของพนักงาน มีการกำหนดสวัสดิการพนักงานและครอบครัวให้สามารถแข่งขันได้ เมื่อเทียบกับบริษัทชั้นนำ

ในกลุ่มธุรกิจใกล้เคียงกัน รวมทั้งมีการดูแลพนักงานที่จะเกษียณให้มีความสุข

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีนโยบายเปิดรับบุคคลผู้ทุพพลภาพเข้าทำงานและส่งเสริมอาชีพคนพิการ ตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ. 2550 โดยรายละเอียดการปฏิบัติต่อพนักงานโดยคำนึงถึงสิทธิมนุษยชนปรากฏในรายงานหัวข้อ “พนักงาน” หน้า 174



สังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ มีนโยบายการบริหารจัดการด้านความยั่งยืนของ GC Group โดยคำนึงถึงการรักษาสอดคล้องด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ให้พัฒนาเคียงคู่กับการเติบโตของบริษัทฯ อย่างมีประสิทธิภาพ ผ่านการดำเนินโครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) เพื่อสร้างคุณค่าและมูลค่าร่วมกับชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน ตลอดจนบูรณาการเข้ากับแผนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน

ทั้งนี้ บริษัทฯ มุ่งเน้นในการเพิ่มคุณค่าทางธุรกิจสู่สังคมผ่านการบริหารจัดการแบบวิสาหกิจเพื่อสังคม (Social Enterprise: SE) อาทิ บริษัทฯ สานพลัง วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด ในการพัฒนา สร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ Upcycling จากเส้นใยพลาสติกรีไซเคิล โดยให้ชุมชน กลุ่มผู้ด้อยโอกาสมีส่วนร่วมในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บริษัทฯ ประชาธิรัฐรักสามัคคีระยอง (วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด ดำเนินการเปิดร้านรักระยอง จำหน่ายผลิตภัณฑ์คุณภาพจากชุมชนใน 8 อำเภอ จังหวัดระยอง ซึ่งทั้งสองโครงการนี้ได้มีการมอบรายได้ส่วนหนึ่งกลับคืนสู่ชุมชนและสังคม นอกจากนี้ ยังยกระดับโครงการด้านเศรษฐกิจ เพื่อกระตุ้นให้เกิดอาชีพและสร้างรายได้ที่มั่นคง อาทิ โครงการพัฒนาสินค้าและอาชีพชุมชนในพื้นที่ 4 เทศบาล โดยโครงการร่วมกับพันธมิตรสถานเปิดห้วยโป่ง เปิดร้านก๋วยเตี๋ยว กินเดียวเหลียวแลควาย โดยจากการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา สามารถกระจายรายได้สู่ชุมชนมากกว่า 17 ล้านบาท

นอกจากนี้ ยังดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิตในพื้นที่ต่างๆ ร่วมกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง โดยในพื้นที่ปลูกป่าชายเลนจังหวัดระยองนั้น นอกจากกิจกรรมการปลูกป่าชายเลนแล้ว ยังได้จัดกิจกรรมส่งเสริมเครือข่ายเยาวชนพิทักษ์สิ่งแวดล้อม โดยนำนักเรียนจาก 8 โรงเรียน 8 อำเภอในจังหวัดระยอง เข้าศึกษาพื้นที่ป่าเกิดเป็นการพัฒนาเครือข่ายเยาวชนพิทักษ์สิ่งแวดล้อม จ.ระยอง นอกจากจะสอดคล้องกับวัตถุประสงค์การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้เป็นศูนย์ (Net Zero) ซึ่งเป็นหนึ่งในเป้าหมายหลักที่สำคัญของบริษัทฯ แล้ว ยังเป็นการสร้างองค์ความรู้แก่เยาวชนในพื้นที่อีกด้วย

บริษัท ยังคงสานต่อในเรื่อง Circular Economy ต่อยอดการสร้าง Community Waste Hub ให้เกิดขึ้นในชุมชนรอบรั้วโรงงาน ในพื้นที่จังหวัดระยอง และขยายผลสู่จังหวัดอื่นๆ ที่มีความพร้อมในการขับเคลื่อน โดยเกิดเป็นศูนย์บริหารและจัดการขยะรีไซเคิล (Recycle Hub) แห่งใหม่จำนวน 3 แห่ง ซึ่งจากการบริหารจัดการขยะ PET/HDPE ของ Recycle Hub เข้าโรงงานรีไซเคิล ENVICCO นั้น มีปริมาณถึง 242.52 ตัน สร้างให้เกิดรายได้สู่ชุมชนจากการขายขยะดังกล่าวกว่า 5 ล้านบาท

ทั้งนี้ บริษัท ยังคงดูแลรักษาความสัมพันธ์กับชุมชน โดยบริหารจัดการความคาดหวังของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ครอบคลุมถึงการดำเนินโครงการเพื่อสังคมในมิติต่างๆ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นต่อการดำเนินธุรกิจที่ดีที่อยู่เคียงข้างชุมชนและสังคมมาโดยตลอด ซึ่งในปี 2567 ชุมชนมีความพึงพอใจต่อการดำเนินโครงการเพื่อสังคมมากถึงร้อยละ 92.72

► การชดเชยกรณีที่เกิดการละเมิดสิทธิ

บริษัท ได้กำหนดแนวทางคุ้มครองสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียที่ได้รับผลกระทบจากการละเมิดสิทธิอันเกิดจากการดำเนินธุรกิจของบริษัท และบริษัทในกลุ่ม โดยจะพิจารณาชดเชยค่าเสียหายให้ไม่ต่ำกว่าอัตราที่กฎหมายกำหนด

► การป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายใน

บริษัท กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติเรื่องการรั่วไหลข้อมูลภายในไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ และเปิดเผยบนเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อให้ผู้ถือหุ้นรับทราบและสื่อสารอย่างต่อเนื่องให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานตระหนักและปฏิบัติตามในเรื่องการห้ามนำข้อมูลภายในของบริษัทที่ยังไม่ได้เปิดเผยสาระสำคัญต่อสาธารณชน ไปใช้เพื่อหาประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่น รวมถึงการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท โดยมีสาระสำคัญสรุป ดังนี้

- (1) กรรมการและผู้บริหารตามนิยามของ ก.ล.ต. มีหน้าที่รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของบริษัทต่อ ก.ล.ต. ภายใน 3 วันทำการ ตามข้อกำหนดของ ก.ล.ต. อีกทั้งบริษัท ได้กำหนดนโยบายให้กรรมการและผู้บริหารต้องแจ้งต่อเลขานุการบริษัท เกี่ยวกับการซื้อขายหุ้นของบริษัท ของตนเอง ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วันทำการ ก่อนซื้อขายหุ้นบริษัท ด้วย
- (2) คณะกรรมการบริษัท ติดตามผลการปฏิบัติตามจริยธรรมทางธุรกิจเรื่องการรั่วไหลข้อมูลภายในเป็นรายเดือน โดยเลขานุการบริษัทจะได้ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหารเมื่อมีการซื้อ ขาย หรือโอน ผ่านทางอีเมลจาก ก.ล.ต. เพื่อรายงานให้คณะกรรมการบริษัท ทราบ ทั้งนี้ บริษัท เปิดเผยข้อมูลดังกล่าวทั้งต้นปีและปลายปี และการเปลี่ยนแปลงในระหว่างปี

(3) แจ้งเตือนกรรมการและผู้บริหารให้ทราบถึงนโยบายการกำหนดช่วงเวลาที่ยกเว้นการซื้อขายหลักทรัพย์เป็นเวลา 30 วัน ก่อนการเปิดเผยงบการเงินรายไตรมาส/รายปี หรือข้อมูลอื่นที่อาจมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทต่อสาธารณชน และไม่ทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทจนกว่าจะพ้นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ภายหลังจากที่ได้เปิดเผยข้อมูลนั้นสู่สาธารณะแล้ว

(4) ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามหลักการรักษาความลับของข้อมูลและป้องกันไม่ให้ผู้อื่นได้รับข้อมูลของบริษัท ข้อมูลของลูกค้า/คู่ค้า หรือข้อมูลส่วนบุคคลของผู้อื่น อีกทั้งปฏิบัติตามมาตรการในการดูแลรักษาข้อมูลความลับหรือข้อมูลที่ยังไม่ได้เป็นข้อมูลสาธารณะ

(5) แจ้งกฎเกณฑ์และนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการใช้ข้อมูลภายในแก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าหลักเกณฑ์และนโยบายนั้น เป็นที่รับทราบและปฏิบัติตาม รวมทั้งกำหนดบทลงโทษทางวินัยในเรื่องนี้ไว้อย่างชัดเจน

รายละเอียดผลการดำเนินงานเรื่องการป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายใน ปรากฏในรายงานหัวข้อ “การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ” หน้า 212

► การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัท ได้กำหนดให้มีนโยบายและแนวปฏิบัติในการพิจารณารายการที่มีหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานถือปฏิบัติ และให้ความระมัดระวังในการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อไม่ให้เกิดการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันที่ฝ่าฝืนกฎเกณฑ์ของ ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ โดยกรรมการและผู้บริหารตามนิยามของ ก.ล.ต. มีหน้าที่รายงานการมีส่วนได้เสียของตนเองและบุคคลที่เกี่ยวข้องให้บริษัท ทราบ รวมถึงได้มีการปรับปรุงคู่มือการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และแนวปฏิบัติการเข้าทำรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งหลักทรัพย์ (RPT & MT) เพื่อใช้กำกับดูแล ติดตามและสอบทานธุรกรรมรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งหลักทรัพย์ภายในบริษัท และ GC Group นอกจากนี้ ยังได้รวบรวมข้อมูลรายชื่อบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท และรายการต่างๆ จัดทำไว้เป็นฐานข้อมูลสำหรับหน่วยงานภายในที่เกี่ยวข้องได้ใช้สืบค้น เพื่อเป็นแนวทางในการพิจารณาการทำธุรกรรมของบริษัท เพื่อให้มีการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน ไม่ให้เกิดข้อผิดพลาดในการปฏิบัติงาน

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

รายละเอียดผลการดำเนินงานเรื่องการป้องกันการใช้อิทธิพลภายใน ปรากฏในรายงานหัวข้อ “การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ” หน้า 213

► การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

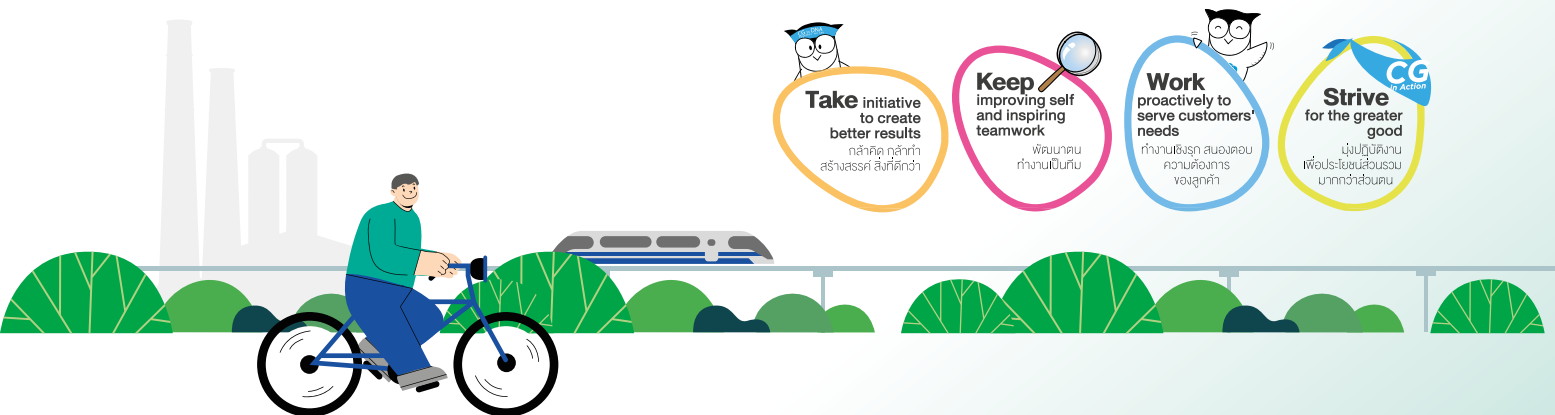
บริษัทฯ ทบทวนปรับปรุงนโยบายต่อต้านการทุจริต คอร์รัปชัน ให้สอดคล้องกับขอบเขตของการทุจริต และเป็นไปตามแนวปฏิบัติสากลทั้งในและต่างประเทศ โดยกำหนดบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ เพิ่มเติมการระบุการประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริตในระดับองค์กร รวมถึงกำหนดแนวปฏิบัติและมาตรการในการต่อต้านการทุจริตเป็นลายลักษณ์อักษร ที่จะไม่เรียก ไม่รับ ไม่จ่าย และไม่ทำธุรกรรมกับบุคคลและนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับคอร์รัปชัน รวมถึงความเป็นกลางทางการเมือง ซึ่งได้รับการอนุมัติตลอดจนกำกับดูแลจากคณะกรรมการบริษัทฯ และมีการกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจนสำหรับผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยมีการขยายขอบเขตการสื่อสารนโยบายต่อต้านการทุจริต คอร์รัปชันไปยังตัวแทน ที่ปรึกษา ผู้มีส่วนได้เสียบุคคลภายนอกที่ต้องปฏิบัติหน้าที่แทน และ/หรือเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัทฯ รวมทั้งสาธารณชน และมีกำหนดไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานถือปฏิบัติ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (Thai Private Sector Collective Action Against Corruption: CAC) รวมถึงเข้าร่วมเป็น CAC Change Agent โดยสนับสนุนให้บริษัทคู่ค้าเข้าร่วมเป็นสมาชิก CAC ซึ่งรายละเอียดผลการดำเนินงานปรากฏในรายงานหัวข้อ “การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ” หน้า 214

จรรยาบรรณธุรกิจ

► คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัทฯ ให้ความสำคัญในการจัดทำ “คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ” ที่ประกอบด้วยเนื้อหาหลัก 2 ส่วน คือ โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการที่ดี และหลักเกณฑ์ที่สอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ อันประกอบด้วยหลักการและแนวปฏิบัติที่ดีในการดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรมและจรรยาบรรณ เช่น การเคารพต่อกฎหมาย กฎ ระเบียบ การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน การดูแลรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย หลักสิทธิมนุษยชน และการใช้แรงงานอย่างเป็นธรรม และส่งมอบให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนลงนามรับทราบและทำความเข้าใจ เพื่อเป็นพันธสัญญาที่ยึดถือเป็นหลักปฏิบัติในการปฏิบัติงานตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้มีการส่งมอบจรรยาบรรณธุรกิจให้แก่บริษัทร่วมทุน และพันธมิตรผู้ร่วมดำเนินธุรกิจ ตลอดจนเผยแพร่ข้อมูลบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ (www.pttgcgroup.com) เมนูการกำกับดูแลกิจการที่ดี หัวข้อ คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสีย หน่วยงานกำกับดูแล และผู้ที่สนใจทั่วไป สามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างสะดวก ซึ่งรายละเอียดจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ ปรากฏในเอกสารแนบ 5 ของรายงานในหัวข้อ “นโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ” หน้า 446

อีกทั้ง คณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดให้มีกระบวนการทบทวนความเหมาะสมของคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจเป็นประจำทุกปี เพื่อให้สอดคล้องตามเกณฑ์และแนวปฏิบัติของหน่วยงานกำกับดูแลและหน่วยงานประเมินต่าง ๆ ทั้งในประเทศและมาตรฐานสากล โดยในปี 2567 บริษัทฯ ได้มีการพิจารณาปรับปรุงคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ ให้สอดคล้องกับกฎหมาย หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และข้อกำหนดของบริษัทฯ รวมทั้งปรับหัวข้อการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน และการต่อต้านการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย โดยเพิ่มเติมเรื่องมาตรการคว่ำบาตร (Sanction) ในจรรยาบรรณธุรกิจ เพื่อให้มีแนวปฏิบัติที่ครอบคลุมและสอดคล้องกับมาตรฐานสากลและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง



นอกจากนี้ คณะกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ มีบทบาทสำคัญในการสร้างและขับเคลื่อนวัฒนธรรมองค์กรที่ยึดมั่นในจริยธรรม โดยกำหนดและปลูกฝังค่านิยมองค์กร “GC SPIRIT 4 Core Behaviors” ที่สะท้อนเรื่อง Integrity และ Ethics ผ่านการสื่อสารกับพนักงานทุกระดับผ่านกิจกรรมต่าง ๆ ในเรื่องการค้ากับดูแลกิจการที่ดี การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน และการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ (GRC) ในกระบวนการทำงาน เพื่อปลูกฝังให้กลายเป็นนิสัยในการทำงานจนกลายเป็นวัฒนธรรมองค์กร

► การกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ (Corporate Compliance)

บริษัทฯ เล็งเห็นถึงความสำคัญของการปฏิบัติตามกฎหมาย และมุ่งมั่นให้มีการดำเนินการที่ดีกว่ากฎเกณฑ์ มาตรฐานต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ โดยส่งเสริมความตระหนักในเรื่อง Compliance อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การดำเนินงานขององค์กรเป็นไปตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้อง ระบบมาตรฐาน ทั้งนี้ ในปี 2567 บริษัทฯ ได้ดำเนินการปรับปรุงพัฒนากระบวนการทำงานด้าน Compliance รวมถึงแนวทาง ขั้นตอนการบริหารจัดการด้านการกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ ให้มีความสอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานสากล และงานที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลด้านอื่น ๆ เพื่อสนับสนุนให้องค์กรมีการจัดการการปฏิบัติตามภาระผูกพันและมีการจัดการความเสี่ยงในด้าน Compliance ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามกรอบการดำเนินงาน (Compliance Framework) ของวงจร Plan-Do-Check-Act รวมถึงหลักการจัดการด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย 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 และจัดทำสรุปผลให้ข้อเสนอแนะ รวมทั้งรายงานผลการตรวจติดตามให้กับผู้บริหารที่รับผิดชอบของแต่ละหน่วยงานรับทราบ ตลอดจนรายงานผลการปฏิบัติงาน การกำกับดูแลการปฏิบัติงาน การปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบประจำปีในภาพรวม และนำเสนอแผนการดำเนินการแต่ละปีต่อคณะกรรมการกำกับดูแล

กิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ ได้รับทราบและให้ความเห็น เพื่อให้การกำกับดูแลมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับกฎหมาย ตลอดจนเกณฑ์มาตรฐานสากล

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีการสร้างความตระหนักรู้ (Building Awareness) ด้านการปฏิบัติตามกฎหมายให้แก่บุคลากรในบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่มอย่างต่อเนื่อง ผ่านการจัดกิจกรรมในหลากหลายรูปแบบตามความเหมาะสม อาทิ

- จัดทำเนื้อหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมาย อาทิ เรื่องลิขสิทธิ์ และทรัพย์สินทางปัญญา มาตรการคว่ำบาตร (Sanction) และการจัดการข้อร้องเรียน เป็นต้น และให้มีการสื่อสารผ่านผู้บริหารไปยังพนักงานในลักษณะ Tone from the Top
- พัฒนาหลักสูตร e-learning เรื่อง Compliance Management System สำหรับผู้บริหารระดับ Vice President เพื่อให้ศึกษาและทำความเข้าใจในหลักการเพื่อให้สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการด้าน compliance ภายในหน่วยงานบังคับบัญชาได้
- จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรเทคนิคการสืบสวน ข้อร้องเรียน สำหรับผู้บริหารระดับ Vice President ของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม
- จัดการฝึกอบรมหลักสูตรภาคบังคับ 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 และกิจกรรมต่าง ๆ อาทิ จัดอบรมหลักสูตรภาคบังคับบนระบบ “Hook Acknowledgement and Learning” เพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานลงนามรับทราบและทำแบบทดสอบประเมินความเข้าใจหลักการในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ จัดกิจกรรม “PTT Group CG Day 2024: CG Citizen Sustainability Connect เปิดกว้าง เชื่อมโยง โปร่งใสร่วมกับกลุ่ม ปตท. เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับพนักงาน รวมถึงคุณค่า

ลูกค้า หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในเรื่องการกำกับดูแลกิจการที่ดีกับการขับเคลื่อนองค์กรสู่อนาคตอย่างยั่งยืน รวมทั้งได้มีการเข้ารับการประเมินผลการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของหน่วยงานกำกับดูแล โดยหน่วยงานประเมินภายในประเทศและตามมาตรฐานสากล อาทิ สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) สมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย (TIA) และ Dow Jones Sustainability Indices (DJSI) เป็นต้น เพื่อวัดประสิทธิภาพการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและรักษาระดับการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

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

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาที่สำคัญของนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการ

ในปี 2567 บริษัทฯ มีการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาที่สำคัญเกี่ยวกับนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกำกับดูแลและยกระดับมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ที่สอดคล้องกับหลักการและหลักปฏิบัติของ CG Code สรุปดังนี้

1. ตระหนักถึงบทบาทและความรับผิดชอบของคณะกรรมการในฐานะผู้นำองค์กรที่สร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน

- กำหนดให้มีวาระ Strategic Issue ในการประชุมระดับผู้บริหาร (Management Committee) ทุกครั้ง เพื่อติดตามประเด็นกลยุทธ์ที่สำคัญ โดยเน้นการหารือเพื่อให้เกิด Solution & Action และยกระดับประเด็นสำคัญ เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณา
- ขยายขอบเขตการจัดทำ Strategic Workforce Planning (SWP) ทั่วทั้งองค์กร เพื่อวางแผนกำลังคนและพัฒนาบุคลากรให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ธุรกิจ เพื่อให้มั่นใจว่าองค์กรมีแผนการสรรหากำลังคนที่เหมาะสม โดยมีทักษะและความสามารถของพนักงานที่เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ และเชื่อมโยงกับแผนธุรกิจที่มีความสำคัญในปัจจุบันและในระยะยาว 2-5 ปี

- ส่งเสริมให้ผู้บริหารเป็น Role Model ในการผลักดัน GC SPIRIT 4 Core Behaviors ผ่านกิจกรรม GC SPIRIT Day 2024
- ทบทวนการจัดทำ COSO Focus Points โดยมีการพิจารณาถึงแนวทางปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการตรวจสอบ รวมถึงเพิ่มขึ้นตอนการสอดส่องและติดตามการทำรายการได้มาจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน (MT) และการทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน (RPT) เพื่อป้องกันและป้องปรามพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมของบริษัทจดทะเบียน ในเรื่องการทำรายการได้มาจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน (MT) และรายการที่เกี่ยวข้องกัน (RPT) ของ ก.ล.ต.
- ทบทวนคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลการลงทุน (Investment Committee: IC) ให้สอดคล้องกับการปรับโครงสร้างองค์กร
- ปรับปรุงแก้ไขคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ โดยนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการและคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อให้ความเห็นชอบ และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ
- ปรับปรุงกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ในเรื่องขอบเขตหน้าที่ ให้สอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อป้องกันและป้องปรามพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมของบริษัทจดทะเบียนของ ก.ล.ต. และมาตรฐาน Global Internal Audit Standard ฉบับปรับปรุง ที่จะมีผลบังคับใช้ในวันที่ 1 มกราคม 2568
- ปรับปรุงกฎบัตรกรรมการอิสระ ให้มีข้อความที่ครบถ้วนสมบูรณ์มากขึ้น สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน

2. กำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมายหลักของกิจการที่เป็นไปเพื่อความยั่งยืน

- นำ GRC Character เข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในการปลูกฝังค่านิยมที่สอดคล้องกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีในองค์กรผ่าน GC Culture Playbook 2nd Edition
- นำแนวทางและกระบวนการจัดทำ Strategy Planning และ Scenarios and Sign Post Monitoring ที่มีการพิจารณาปัจจัยภายในและภายนอกอย่างครอบคลุม มาปรับปรุงกระบวนการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายเชิงกลยุทธ์และเป้าหมายทางธุรกิจ
- นำเทคโนโลยีดิจิทัล Predictive AI มาประยุกต์ใช้ในหลาย ๆ ด้าน ได้แก่ งานซ่อมบำรุง การควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ การปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการผลิตของโรงงาน รวมถึงการเพิ่ม People Productivity

3. เสริมสร้างคณะกรรมการที่มีประสิทธิภาพ

- ทบทวนเนื้อหาเพื่อแก้ไขเพิ่มเติมแนวปฏิบัติการแต่งตั้งบุคคลเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทของบริษัทในกลุ่ม GC โดยนำไประบุไว้ในคู่มือกรรมการบริษัทของบริษัทในกลุ่ม
- ทบทวนเนื้อหาขอบเขตอำนาจหน้าที่ และบทบาทของคณะกรรมการบริษัทย่อย เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมายและคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ
- ให้คำแนะนำแนวทางการดำเนินงานบริษัทในกลุ่ม รวมถึงแนวทางในการปิดช่องโหว่ด้านการควบคุมภายใน ตามผลประเมินการกำกับดูแลบริษัทในกลุ่มของ GC (GC Way of Conduct) ให้เหมาะสมกับบริบทของแต่ละบริษัทในกลุ่ม
- คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายงานการตรวจสอบภายใน และงานให้คำปรึกษาบริษัทในกลุ่ม รวมถึงหน่วยงานภายในของบริษัท ที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลบริษัทในกลุ่มของสายงานตรวจสอบภายใน ประกอบด้วย การตรวจสอบภายในบริษัท HMC allnex และ ENVICCO นอกจากนี้ สายงานตรวจสอบภายในวางแผนต่อยอดงานให้คำปรึกษาเพิ่มเติมสำหรับโครงการการดำเนินงานของบริษัท allnex และสอบทานหน่วยงานที่กำกับดูแลบริษัทในกลุ่ม ในโครงการการกำกับดูแลบริษัทในกลุ่ม (Subsidiary Governance) และการบริหารการลงทุน (Corporate Portfolio and Investment Management)
- ขยายผลการทำแบบสอบถามการควบคุมภายในบริษัทในกลุ่ม (Internal Control Questionnaire: ICQ) ตามแนวคิดการควบคุมภายในตามหลักการ COSO เพิ่มจำนวน 6 บริษัท ได้แก่ บริษัท จีซี เอสเตท จำกัด บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด บริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด บริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด บริษัท เอ็นวิคโค จำกัด และ บริษัท ดับบลิว เอชเอ จีซี โลจิสติกส์ จำกัด และในกระบวนการสำคัญได้มีการปรับจาก 6 กระบวนการ เป็น 7 กระบวนการ ได้แก่ การปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ และระเบียบของบริษัท (Compliance) กระบวนการขาย-รับเงิน (Order to Cash) กระบวนการซื้อ-จ่ายเงิน (Procure to Pay) กระบวนการจัดการสินทรัพย์ถาวร (Fixed Asset) กระบวนการเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology) กระบวนการบริหารจัดการสินค้าคงเหลือและการขนส่ง (Inventory & Delivery) และกระบวนการบันทึกรายการบัญชี การจัดทำและรายงานงบการเงิน (Record to Report)

4. สร้างและพัฒนาผู้บริหารระดับสูง และการบริหารบุคลากร

- นำนโยบายการแต่งตั้ง (Appointment Policy) เข้าสู่ระบบ Document Control ของบริษัทฯ เพื่อให้มีความชัดเจนและสามารถตรวจสอบแนวปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง
- มีเป้าหมายที่จะยกระดับและเร่งพัฒนาศักยภาพ (Capability) ของพนักงาน เพื่อรองรับความท้าทายและการเปลี่ยนแปลงในอนาคต โดยได้กำหนดความสามารถที่จำเป็นไว้ 5 ด้าน ได้แก่ Sales & Marketing, Digital, Innovation, Global Acumen และ Sustainability
- ทบทวน GC Leadership Competency ให้มีความสอดคล้องกับทิศทางธุรกิจและมีความเป็นสากลมากยิ่งขึ้น และมีการกำหนด Key Behavior และความคาดหวังอย่างชัดเจนสำหรับ Leader ในแต่ละระดับ โดยมี Leadership Expert House ที่ทำหน้าที่กำกับดูแลการพัฒนา Leader เป็นผู้อนุมัติ นอกจากนี้ มีการนำ GC Leadership Competency ที่ปรับปรุงใหม่มาเป็นข้อมูล เพื่อประกอบการวางแผนการคัดเลือก Successor ของตำแหน่งผู้บริหารทุกตำแหน่ง

5. ส่งเสริมนวัตกรรมและการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบ

- จัดทำ Cross Functional Initiatives 2024 เพื่อเปิดพื้นที่ให้พนักงานร่วมกันจัดทำโครงการที่เป็น New Initiative ใหม่ ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ รวมถึงได้ออกแบบกระบวนการ และผลักดันให้เกิดการดำเนินการในเรื่อง Cross Functional Initiatives ลงไปในระดับสายงาน เพื่อให้ผู้บริหารระดับสายงานได้มีส่วนร่วมโดยการเป็นแบบอย่าง (Role Model) และมีบทบาทในการชื่นชมทีมงานที่ได้ทำโครงการโดยตรง
- ทบทวนประกาศคณะกรรมการเทคโนโลยี Technology Committee (TC), Innovation Process and Base Chemicals Committee (IPBC), Innovation Value added Product Committee (IVPC), Long Term Innovation Committee (LTIC) และ New Business Development (CNB IC) ให้สอดคล้องกับกลยุทธ์และโครงสร้างของบริษัท ในปัจจุบัน

- มีกระบวนการทบทวนและพิจารณาความสอดคล้องเพียงพอของทรัพยากรในด้านต่าง ๆ เพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด และสอดคล้องกับปัจจัยแวดล้อมที่มีความไม่แน่นอนและแนวโน้มธุรกิจทั้งในระยะสั้นระยะกลาง และระยะยาว เช่น การดู Resource Alignment, การทำ Project Prioritization รวมไปถึงการทำ Holistic Optimization แบบบูรณาการ และ Portfolio/Asset Optimization เพื่อให้สามารถ Allocation Resource ได้อย่างเหมาะสม
- ทบทวนกระบวนการทำงานของหน่วยงานภายใต้สายงานการตลาด พาณิชัยกิจ และบริหารจัดการแผนการผลิต และปรับปรุง Procedure ของทุกหน่วยงานให้สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจและเป็นปัจจุบัน
- ทบทวนกระบวนการ Approved Customers/Suppliers List (ACL/ASL) เพื่อกำหนดมาตรฐานการประเมินคุณสมบัติลูกค้าอย่างยุติธรรมและโปร่งใส และติดตามความก้าวหน้าโครงการปรับปรุงกระบวนการขออนุมัติในระบบ ACL/ASL
- ทบทวนกระบวนการประเมิน Vendor เพื่อกำหนดมาตรฐานการประเมิน โดยครอบคลุมทั้ง Surveyor Shipping Vessel และ Container/ISO tank สำหรับงานจัดหาวัตถุดิบและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อย่างยุติธรรมและโปร่งใส
- ยกกระดับการบริหารจัดการทางด้านลูกค้าและตลาด โดยนำกรอบการดำเนินงาน GCMS (GC Management System) มาปรับใช้ โดยปรับปรุงระบบบริหารจัดการด้านการบริหารลูกค้าและการตลาดที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ช่องทางการสื่อสารด้านผลิตภัณฑ์กับลูกค้าผ่านช่องทางโซเชียลมีเดีย ทรานส์แอคชั่น และกระบวนการขออนุมัติตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ให้กับลูกค้าเพื่อใช้ทดสอบ
- สื่อสาร Decarbonization Roadmap (Scope 3) กับคู่ค้า เพื่อให้คู่ค้านำไปจัดทำ Roadmap ให้สอดคล้องกับแผนงานของบริษัทฯ
- ปรับ CSR Portfolio และการใช้ทรัพยากรต่าง ๆ ในการดำเนินงานด้าน CSR ให้สอดคล้องกับ CSR Portfolio เพื่อควบคุมการใช้ทรัพยากรให้เหมาะสมและเกิดประโยชน์สูงสุด รวมทั้งเกิดผลลัพธ์เชิงบวก และสร้างความยั่งยืนให้กับชุมชนและสังคม
- ปรับปรุงแนวทางการสำรวจความพึงพอใจของชุมชนต่อการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของ GC Group (Social Satisfaction Survey) ให้สอดคล้องกับกลยุทธ์และการดำเนินงานของ CSR

- จัดทำการบริหารความเสี่ยงด้านการทุจริต (Fraud Risk Management) ประกอบด้วย การทบทวนนโยบายต่อต้านการทุจริต คอรัปชั่น คู่มือการบริหารความเสี่ยงด้านการทุจริต การประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริต รวมถึงพัฒนาแนวทางการประเมินการควบคุมภายในด้วยตนเอง (CSA) ให้เชื่อมโยงกับเครื่องมือบริหารความเสี่ยงองค์กร และบูรณาการมุมมองความเสี่ยงให้ครอบคลุมด้านการทุจริต คอรัปชั่นในกระบวนการสำคัญ ร่วมกับที่ปรึกษาบริษัท EY Corporate Services Limited ผ่านโครงการ Integrated Fraud Risk Management & Enhanced Control Self-Assessment
- กำหนดให้มีการจัดซ้อมแผนบริหารภาวะวิกฤตและความต่อเนื่องทางธุรกิจ ในระดับ Corporate Crisis กรณี Deep Fake AI และ Cyber Attack ระบบ OT อีกทั้งในเรื่องปัจจัยเสี่ยงด้าน Cyber Attack มีการรวบรวมรายงานสรุปต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ในรายงานความก้าวหน้าของการบริหารความเสี่ยงรายไตรมาส

6. ดูแลให้มีระบบการบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายในที่เหมาะสม

- ปรับปรุงประสิทธิภาพและความเชื่อมโยงการบริหารความเสี่ยงและระบบการควบคุมภายใน ในเรื่อง Risk and Internal Control Champion, Risk Deployment to Process, Risk Management Assurance, ERM and CSA Visualization และ IFRM & Enhance CSA Project
- สายงานตรวจสอบภายในมีการสอบทานกระบวนการบันทึกรายการที่มีนัยสำคัญ และรายการที่เกี่ยวข้องกัน (Material Transaction & Connected Transaction Review) และมีการร่วมพัฒนา RPT Monitoring Dashboard เพื่อใช้ในการติดตามรายการที่สอดคล้องกับหลักเกณฑ์การทำรายการที่มีนัยสำคัญ (MT) และการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน (RPT) ของ ก.ล.ต. รวมถึงเสนอให้นำรายการที่เกี่ยวข้องกัน (RPT) และรายการได้มาจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ (MT) ตามนิยามของ ก.ล.ต. เสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อสอบทานในวาระการสอบทานงบการเงินรายไตรมาส เพื่อให้มั่นใจว่าการทำรายการต่าง ๆ เป็นไปอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง



7. รักษาความน่าเชื่อถือทางการเงิน และการเปิดเผยข้อมูล

- ผู้บริหารสูงสุดสายงานบัญชีและการเงิน ผู้จัดทำบัญชี ผู้ตรวจสอบภายใน เลขานุการบริษัท พนักงานทุกระดับ และผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง มีการดำเนินกิจกรรมการพัฒนาให้สอดคล้องกับกลยุทธ์การพัฒนาศักยภาพของสายธุรกิจและองค์กร ดังนี้
 - มีเป้าหมายการเรียนรู้ที่เชื่อมโยงกับสมรรถนะหลักที่จำเป็นและสำคัญกับกลยุทธ์ของสายธุรกิจ/กลุ่มวิชาชีพ และองค์กร (Critical Competency)
 - มีเส้นทางการเรียนรู้ (Learning Journey) ที่กำหนดกลุ่มหลักสูตรที่จำเป็นและสำคัญตามตำแหน่งงานและตามสมรรถนะที่กำหนด
 - มีผู้เชี่ยวชาญในการพัฒนาหลักสูตรและถ่ายทอดเนื้อหาหลักสูตรของบริษัทฯ (Course Designer & Internal Instructor)
 - พนักงานสามารถเข้าถึงเนื้อหาหลักสูตร สื่อการเรียนรู้ และรายงานกิจกรรมการพัฒนาการเรียนรู้ของตนเองได้ด้วยตนเองตลอดเวลา ผ่านระบบ Learning Management System (LMS) และเข้าค้นหาค้นหาความรู้ผ่านระบบ Knowledge Base System (KBS)

8. สนับสนุนการมีส่วนร่วมและการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น

- ดูแลและสนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเรื่องสำคัญของบริษัทฯ เช่น การเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอระเบียบวาระการประชุมและส่งคำถามล่วงหน้า การอำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นในการเข้าประชุม รวมถึงมีการจัดทำและเผยแพร่หนังสือเชิญประชุม มติที่ประชุม และรายงานการประชุมให้เป็นไปอย่างถูกต้อง ครบถ้วน

คณะกรรมการบริษัทฯ ตระหนักถึงบทบาทหน้าที่ในฐานะผู้นำ (Governing Body) ขององค์กร โดยกำหนดให้มีกระบวนการพิจารณาและทบทวนการนำหลักปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 หรือ CG Code ไปปรับใช้ตามบริบททางธุรกิจของบริษัทฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง รวมทั้งได้ประเมินผลการปฏิบัติตามหลักปฏิบัติใน CG Code เพื่อให้มั่นใจว่าผลการปฏิบัติ (Outcome) มีความเหมาะสม หรือมีแผนพัฒนาให้เหมาะสมกับธุรกิจอย่างต่อเนื่อง โดยผลการทบทวนและประเมินการปฏิบัติของบริษัทฯ ตามหลักปฏิบัติใน CG Code แต่ละข้อ ในรอบปี 2567 พบว่า บริษัทฯ สามารถนำหลักปฏิบัติไปปรับใช้ตามหลัก Apply or Explain ได้ครบถ้วน เป็นส่วนใหญ่ โดยหลักปฏิบัติที่บริษัทฯ ยังไม่สามารถดำเนินการ หรือยังไม่ได้นำมาปรับใช้ ได้มีการบันทึกเหตุผลไว้เป็นส่วนหนึ่งของมติคณะกรรมการแล้ว สรุปดังนี้

หลักปฏิบัติ / แนวปฏิบัติ

ข้อ 3.1.2 คณะกรรมการควรพิจารณาจำนวนกรรมการที่เหมาะสม สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องมีจำนวนกรรมการไม่น้อยกว่า 5 คน และไม่ควรมากเกิน 12 คน ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับขนาดประเภท และความซับซ้อนของธุรกิจ

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

การปฏิบัติตามบริษัทฯ

- คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ กำหนดไว้ว่า องค์ประกอบของคณะกรรมการต้องมีจำนวนกรรมการไม่น้อยกว่า 5 คน แต่ไม่เกิน 15 คน ทั้งนี้ เป็นไปตามมติคณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุมครั้งที่ 13/2561 เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561 โดยเห็นว่าเป็นจำนวนที่เหมาะสมกับขนาด ความซับซ้อน และประเภทธุรกิจที่หลากหลายของบริษัทฯ
- ข้อบังคับบริษัทฯ ข้อที่ 12. ระบุว่า คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วย กรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน แต่ไม่เกิน 15 คน
- บริษัทฯ อยู่ระหว่างการพิจารณาโครงสร้างที่เหมาะสมในการเชื่อมโยงค่าตอบแทนกับผลการดำเนินงานในระยะยาว และสถานะตลาดหลักทรัพย์ที่เอื้ออำนวยต่อการดำเนินการ

► การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ในเรื่องอื่นๆ

บริษัทฯ ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามมาตรฐานต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2567 ได้ปฏิบัติ ดังนี้

► ดัชนีชี้วัดผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ (Board KPIs)

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีการทบทวนดัชนีชี้วัดผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับแนวปฏิบัติที่ดีตามหลัก CG Code และเกณฑ์มาตรฐานสากล Dow Jones Sustainability Indices (DJSI) เพื่อนำมาใช้เป็นดัชนีชี้วัดผลการปฏิบัติงานสำหรับปี 2567

► 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) จัดเตรียมข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์ (Data Preparation) ตลอดจนเทคโนโลยีที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลและแสดงผล (Data Analytics & Visualization) ถูกนำมาใช้เป็นเครื่องมือสำคัญ ขับเคลื่อนองค์กรดิจิทัลอย่างต่อเนื่อง โดยได้นำเทคโนโลยีข้างต้นมาพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้อมูล (Data Product) ควบคุมและติดตามผลิตภัณฑ์ข้อมูลให้มีคุณภาพต่อเนื่อง และได้มีการดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้อมูลไปแล้วรวมทั้งสิ้นจำนวน 22 ชุดข้อมูล

บริษัทฯ ดำเนินการจัดตั้งคณะทำงานด้านการกำกับดูแลข้อมูล ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่กำกับดูแลข้อมูล Data Governance Office (DGO) ควบคุมและติดตามข้อมูลให้มีคุณภาพ ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญข้อมูลในแต่ละผลิตภัณฑ์ (Business data steward) และตรวจสอบเรื่องการใช้งานผลิตภัณฑ์ข้อมูลให้แก่งาน ๆ โครงการด้านดิจิทัล ให้ไม่ขัดต่อข้อกำหนดของบริษัทฯ และ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 (PDPA)

บริษัทฯ มีการกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance) และควบคุมและติดตามผลิตภัณฑ์ข้อมูลให้มีคุณภาพอย่างต่อเนื่อง รวมถึงกำหนดให้มีวิธีการทำงานด้านการกำกับข้อมูลให้มีคุณภาพ (Data Quality) การจัดการข้อมูลให้สอดคล้องกับกฎหมาย หรือ กฎระเบียบของบริษัทฯ และปกป้องข้อมูลให้ปลอดภัย (Data Security) เป็นขั้นตอนสำคัญในกระบวนการพัฒนาโครงการด้านดิจิทัล ตลอดวงจรชีวิตของโครงการ (Digital investment life cycle)

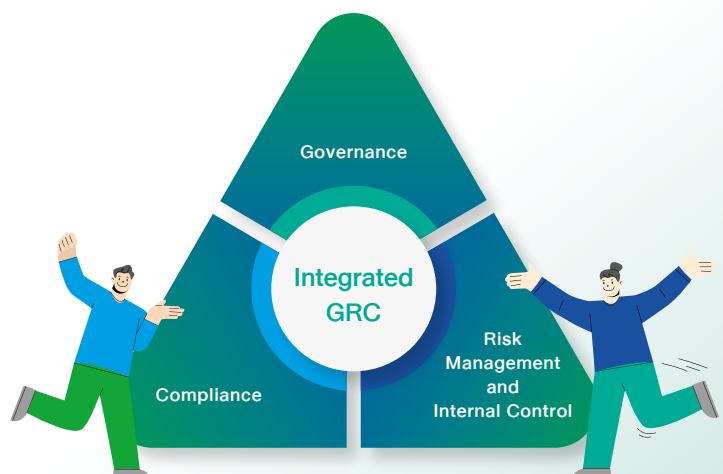
บริษัทฯ กำหนดดัชนีชี้วัดคุณภาพข้อมูล (Data Quality Index) ร่วมกับหน่วยงานเจ้าของข้อมูล (Data Owner) ครอบคลุมข้อมูล Material, Vendor, Customer, Equipment, Plant Maintenance, Ready Made Asset และ Lab Operation โดยผลิตภัณฑ์ข้อมูลดังกล่าวจะต้องมีคุณภาพไม่ต่ำกว่า 95%

การดำเนินการด้านการกำกับดูแลข้อมูลในปี 2567 สรุปได้ดังนี้

- มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้อมูล (Data Product) เพิ่มขึ้นอีกจำนวน 41 ชุดข้อมูล
- ปรับปรุงตัวชี้วัดคุณภาพข้อมูล (Data Quality Index) เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการด้านความต้องการทางธุรกิจ ทั้งหมดจำนวน 31 Data Quality Rules ครอบคลุมข้อมูลกลุ่ม Material, Vendor, Customer, Equipment, Plant Maintenance, Ready Made Asset และ Lab Operation
- กำกับดูแลคุณภาพข้อมูลอย่างต่อเนื่อง โดยสามารถรักษาคุณภาพของข้อมูลไว้ที่ระดับไม่น้อยกว่า 95%
- ดำเนินการประกาศแต่งตั้งคณะทำงานด้านการกำกับดูแลข้อมูลเพิ่มเติมให้ครอบคลุมกับทุกกลุ่มข้อมูลเพื่อร่วมกันกำกับดูแลและติดตามคุณภาพของข้อมูล

► 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” หน้า 233



คณะกรรมการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ ที่ดำรงตำแหน่ง ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568 มีรายชื่อดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้ง
1. นายปรีดี ดาวฉาย	ประธานกรรมการ และประธานกรรมการอิสระ	15 พ.ย. 2566
2. นายธันวา เลหาศิริวงศ์	กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ	1 พ.ย. 2566
3. นายปรกรณ์ นิลประพันธ์	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการตรวจสอบ	9 เม.ย. 2561
4. พลเอก นิमितต์ สุวรรณรัฐ	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ และการพัฒนาอย่างยั่งยืน และกรรมการตรวจสอบ	1 ม.ค. 2566
5. นายกฤษฎา บุญราช	กรรมการอิสระ และประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง	2 มิ.ย. 2563
6. นายสมเกียรติ ประจำวงษ์	กรรมการอิสระ และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	4 เม.ย. 2565
7. นายสุรชัย อจลบุญ	กรรมการอิสระ และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	22 พ.ค. 2566
8. พันตำรวจเอก ดุษฎี อารยวุฒิ	กรรมการอิสระ และกรรมการกำกับดูแลกิจการ และการพัฒนาอย่างยั่งยืน	1 พ.ย. 2566
9. นายวิม รุ่งวัฒนจินดา ⁽¹⁾	กรรมการอิสระ และกรรมการกำกับดูแลกิจการ และการพัฒนาอย่างยั่งยืน	9 เม.ย. 2567
10. นายพชร อนันตศิลป์	กรรมการ และกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน	7 เม.ย. 2566
11. นางนิวัติ เจริญสิทธิพันธ์ ⁽²⁾	กรรมการ และกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน	26 ส.ค. 2567
12. นายแพทย์ หมดธรรม ⁽³⁾	กรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง	12 ก.พ. 2567
13. นายพงษ์พันธุ์ อมรวิวัฒน์ ⁽⁴⁾	กรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง	17 ก.พ. 2568
14. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง	กรรมการ	1 ต.ค. 2562
15. นายณรงค์ศักดิ์ จีวากานันต์ ⁽⁵⁾	กรรมการ และเลขานุการคณะกรรมการ กรรมการบริหารความเสี่ยง และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	13 พ.ค. 2567

หมายเหตุ :

- (1) นายวิม รุ่งวัฒนจินดา ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระแทน ศาสตราจารย์สมคิด เลิศไพฑูรย์ เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2567
 (2) นางนิวัติ เจริญสิทธิพันธ์ ดำรงตำแหน่งกรรมการแทน นายเชิดชัย บุญชูช่วย เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2567
 (3) นายแพทย์ หมดธรรม ดำรงตำแหน่งกรรมการแทน นายสราวุธ แก้วตาทิพย์ เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567
 (4) นายพงษ์พันธุ์ อมรวิวัฒน์ ดำรงตำแหน่งกรรมการแทน หม่อมหลวงปึกทอง ทองใหญ่ เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2568
 (5) นายณรงค์ศักดิ์ จีวากานันต์ ดำรงตำแหน่งกรรมการแทน นายชฎิล ชวนะลิขิกร เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2567

กรรมการที่ออกระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2567 มีดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง
1. นายสราวุธ แก้วตาทิพย์	กรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง	20 ก.ค. 2563 - 3 ม.ค. 2667
2. ศาสตราจารย์สมคิด เลิศไพฑูรย์	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ และการพัฒนาอย่างยั่งยืน	9 เม.ย. 2561 - 9 เม.ย. 2567
3. นายชฎิล ชวนะลิขิกร	กรรมการ และกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน	19 ธ.ค. 2565 - 11 พ.ค. 2567
4. นายเชิดชัย บุญชูช่วย	กรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง	19 ธ.ค. 2565 - 18 ส.ค. 2567
5. นายนพดล ปิ่นสุภา	กรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง	23 ม.ค. 2566 - 30 ก.ย. 2567
6. หม่อมหลวงปึกทอง ทองใหญ่*	กรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง	21 ต.ค. 2567 - 11 ธ.ค. 2567

หมายเหตุ : * หม่อมหลวงปึกทอง ทองใหญ่ ดำรงตำแหน่งกรรมการแทน นายนพดล ปิ่นสุภา ในระหว่างวันที่ 21 ตุลาคม ถึง 11 ธันวาคม 2567

การถือหลักทรัพย์สินของกรรมการบริษัท คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ที่ดำรงตำแหน่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

ชื่อกรรมการ	จำนวนหุ้น		
	ณ 1 มกราคม 2567	ณ 31 ธันวาคม 2567	เพิ่ม / (ลด) ระหว่างปี(หุ้น)
1. นายปรีดี ดาวฉาย	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
2. นายธันวา เล่าหวิริวงศ์	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
3. นายปกรณ์ นิลประพันธ์	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
4. พลเอก นิमितต์ สุวรรณรัฐ	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
5. นายกฤษฎา บุญราช	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
6. นายสมเกียรติ ประจำวงษ์	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
7. นายสุรัชย์ อจลบุญ	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
8. พันตำรวจเอก ดุษฎี อารยวุฒิ	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
9. นายวิม รุ่งวัฒนจินดา	N/A	-ไม่มี-	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
10. นายพชร อนันตศิลป์	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
11. นางนิวัติ เจริญสิทธิพันธ์	N/A	-ไม่มี-	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
12. นายเพทาย หมดธรรม	N/A	-ไม่มี-	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
13. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
14. นายณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่เปลี่ยนแปลง-

หมายเหตุ : นายพงษ์พันธุ์ อมรวิวัฒน์ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2568

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 และตามที่กฎหมายกำหนด โดยไม่มีนโยบายกีดกันทางเพศ ตลอดจนต้องมีความหลากหลายทั้งด้านความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อทิศทางการลงทุนและแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัท นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัท ควรดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยไม่เกิน 5 บริษัท และเป็นกรรมการในรัฐวิสาหกิจ หรือนิติบุคคลที่รัฐวิสาหกิจถือหุ้นรวมกันไม่เกิน 3 แห่ง ตามมติ ค.ร.ม. คณะกรรมการบริษัท ณ 27 กุมภาพันธ์ 2568 มีจำนวนทั้งสิ้น 15 คน อันเป็นจำนวนที่เหมาะสมกับขนาดและประเภทของธุรกิจ ประกอบด้วย

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

อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

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

- (1) ปฏิบัติหน้าที่ ตลอดจนกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัท ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นอย่างเคร่งครัด โดยยึดหลัก “ข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน” ตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด

- (2) ทุ่มเทเวลาและให้ความสำคัญกับการกำหนด วิสัยทัศน์ พันธกิจ ทิศทางและกลยุทธ์ของบริษัทฯ โดยร่วมกันแสดงความคิดเห็นอย่างเต็มที่ มีการแสวงหาข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการกำหนดทิศทางของบริษัทฯ
 - (3) ทบทวนและให้ความเห็นชอบกับกลยุทธ์และนโยบายที่สำคัญ รวมถึงวัตถุประสงค์เป้าหมายทางการเงิน และแผนงานของบริษัทฯ พร้อมทั้งกำกับดูแลติดตามให้ฝ่ายจัดการมีการปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนดไว้ตามทิศทางและกลยุทธ์องค์กรเป็นประจำทุกปี เพื่อให้มั่นใจได้ว่าฝ่ายจัดการจะสามารถนำวิสัยทัศน์ ทิศทาง และกลยุทธ์ที่กำหนดไปปฏิบัติให้เกิดผลได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 - (4) กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ ที่ประกอบด้วยหลักการและแนวปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการ ฝ่ายบริหาร และพนักงานไว้อย่างเหมาะสม โดยมุ่งสร้างสำนึกความรับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่ สร้างความเข้าใจและให้ยึดถือปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด ควบคู่ไปกับข้อบังคับและระเบียบของบริษัทฯ เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม
 - (5) มีการกำหนดอำนาจอนุมัติในเรื่องต่าง ๆ นอกเหนือจากอำนาจที่ได้มอบหมายให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารไว้ในข้อกำหนดบริษัทฯ ได้แก่ การอนุมัติงบประมาณ การลงทุน การดำเนินโครงการต่าง ๆ ของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม ตลอดจนอนุมัติการเข้าทำสัญญาที่สำคัญ รวมถึงการแต่งตั้งกรรมการที่ออกระหว่างปี การแต่งตั้งกรรมการเฉพาะเรื่อง การกำหนดรายชื่อกิจกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท การกำหนดวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี และการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล
 - (6) จัดให้มีระบบบัญชีการรายงานทางการเงินและการสอบบัญชีที่มีความน่าเชื่อถือ รวมทั้งดูแลให้มีกระบวนการในการประเมินความเหมาะสมของการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
 - (7) พิจารณาถึงปัจจัยเสี่ยงสำคัญที่อาจเกิดขึ้นและกำหนดแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างครบถ้วนและครอบคลุม ดูแลให้ผู้บริหารมีระบบหรือกระบวนการที่มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการความเสี่ยง รวมถึงการแสวงหาโอกาสทางธุรกิจที่อาจเกิดขึ้นจากความเสี่ยงดังกล่าว ตลอดจนจัดให้มีการควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิผล
 - (8) สอดส่องดูแลและจัดการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงรายการที่เกี่ยวข้องกัน ให้ความสำคัญในการพิจารณาธุรกรรมหลักที่มีความสำคัญ โดยมุ่งเน้นให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียโดยรวม
 - (9) จัดให้มีช่องทางในการสื่อสารกับผู้ถือหุ้นแต่ละกลุ่มอย่างเหมาะสมและกำกับดูแลการเปิดเผยข้อมูล เพื่อให้มั่นใจว่ามีความถูกต้องชัดเจน โปร่งใส น่าเชื่อถือ และมีมาตรฐานสูงสุด
 - (10) ประเมินผลงานและทบทวนการปฏิบัติหน้าที่ของตนเองและของประธานเจ้าหน้าที่บริหารอย่างสม่ำเสมอ
 - (11) จัดให้มีระบบหรือกลไกการกำหนดค่าตอบแทนผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ที่เหมาะสมสอดคล้องกับผลการดำเนินงานเพื่อก่อให้เกิดแรงจูงใจทั้งในระยะสั้นและระยะยาว
 - (12) เป็นผู้นำและเป็นแบบอย่างในการปฏิบัติงานที่ดี มีจรรยาบรรณสอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ
 - (13) จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณของบริษัทฯ ไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง
 - (14) จัดให้มีระบบการคัดสรรบุคลากรที่จะเข้ามารับผิดชอบในตำแหน่งบริหารที่สำคัญทุกระดับอย่างเหมาะสม และมีกระบวนการสรรหาที่โปร่งใส เป็นธรรม ทั้งนี้ ผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ตั้งแต่ระดับรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ขึ้นไป ถึงประธานเจ้าหน้าที่บริหาร จะได้รับการแต่งตั้งโดยใช้มติเสียงข้างมากของคณะกรรมการบริษัทฯ
 - (15) รายงานให้บริษัทฯ ทราบถึงการมีส่วนได้เสียของตนเองและผู้เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นส่วนได้เสียเกี่ยวกับการบริหารจัดการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
 - (16) เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และการประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง หากมีภารกิจสำคัญที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ ให้แจ้งต่อประธานกรรมการบริษัทฯ
 - (17) ให้ความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืนของสังคมไทย โดยเริ่มต้นที่การยกระดับชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนรอบโรงงานให้ดีขึ้น เพื่อให้ชุมชนและโรงงานสามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน
 - (18) สนับสนุนให้บริษัทฯ มีการดำเนินงานในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันในทุกรูปแบบเพื่อความก้าวหน้าและการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืน
- นอกจากนี้ การดำเนินการของคณะกรรมการบริษัทฯ ที่ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนดำเนินการในเรื่องต่าง ๆ มีดังต่อไปนี้
- การเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทฯ ตามที่กฎหมายและคณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด
 - การขายหรือโอนกิจการของบริษัทฯ ทั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น
 - การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่นมาเป็นของบริษัทฯ
 - การทำ แก๊ซ หรือเลิกสัญญาเกี่ยวกับการให้เข้ากิจการของบริษัทฯ ทั้งหมด หรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัทฯ หรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่น โดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน

- การเพิ่มเติมหรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงหนังสือบริคณห์สนธิ หรือ ข้อบังคับของบริษัทฯ
- การเพิ่มทุน/ลดทุนจดทะเบียน
- การออกหุ้นกู้เพื่อเสนอขายต่อประชาชน
- การเลิกบริษัท/การควบเข้ากับบริษัทอื่น
- การประกาศจ่ายปันผลประจำปี
- กิจกรรมอื่นใดที่กฎหมาย/ข้อบังคับบริษัทฯ กำหนดให้ต้อง ได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและนักลงทุนมั่นใจได้ว่า บริษัทฯ โดยคณะกรรมการ มีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ทิศทางและกลยุทธ์การดำเนินงาน มีระบบการติดตาม วัดผล และกำกับดูแลการบริหารงานของ ผู้บริหารที่มีประสิทธิภาพ และเป็นอิสระจากฝ่ายจัดการ รับผิดชอบต่อผลของการปฏิบัติหน้าที่ของตนตามหลักการ กำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

► รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

- (1) คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติในการพิจารณารายการที่มีหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest) ระหว่างผู้ถือหุ้น กรรมการ ผู้บริหาร และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งอื่น ๆ ทั้งทางตรง และทางอ้อม ในกรณีการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอยู่ ภายใต้อำนาจอนุมัติของผู้ถือหุ้นให้ผ่านการกลั่นกรองจาก คณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้เชื่อมั่นได้ว่าการเข้าทำ รายการดังกล่าวเป็นธรรม มีความสมเหตุสมผล และเป็น ประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและเป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนด ของ ก.ล.ต.
- (2) คณะกรรมการบริษัทฯ ดูแลให้มีการปฏิบัติตามขั้นตอน ที่กำหนดด้วยความรอบคอบภายในหลักการของเหตุผล และความเป็นอิสระต่อกัน มีกระบวนการที่โปร่งใสในการอนุมัติเข้าทำรายการ และคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุด ของบริษัทฯ อย่างครบถ้วนถูกต้องตามหลักเกณฑ์ของ ก.ล.ต.
- (3) ผู้มีส่วนได้เสียจะไม่มีส่วนร่วมตัดสินใจในการพิจารณาเข้า ทำรายการ โดยในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ทุกครั้ง ประธานกรรมการบริษัทฯ จะเป็นผู้แจ้งต่อที่ประชุมขอความ ร่วมมือให้กรรมการบริษัทฯ ปฏิบัติตามนโยบายในการ พิจารณารายการที่อาจมีความขัดแย้งของผลประโยชน์ โดย ให้กรรมการบริษัทฯ แจ้งต่อที่ประชุม เพื่อดอกเสียงหรือ งดให้ความเห็นหรือออกจากที่ประชุมในระเบียบวาระที่มี ความเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสีย
- (4) คณะกรรมการบริษัทฯ กำกับดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูล รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างถูกต้อง ครบถ้วนในแบบ 56-1 One Report

► การบริหารความเสี่ยง

- (1) คณะกรรมการบริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะสร้างมูลค่าเพิ่มและ ความมั่นคงให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน โดยสอดคล้องกับ หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเพื่อให้บรรลุผลสำเร็จ ดังกล่าว จึงได้จัดให้มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ในระดับคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อกำหนดนโยบายด้านการ บริหารความเสี่ยงและกำกับดูแลให้มั่นใจว่า บริษัทฯ มีระบบ หรือกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยง ที่จะทำให้บรรลุ วัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ และมีการปฏิบัติให้เป็นไป ตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องทั้งในระดับประเทศ และสากล เพื่อลดผลกระทบต่อกิจการของบริษัทฯ ได้อย่าง เหมาะสม
- (2) คณะกรรมการบริษัทฯ สอบทานให้มีการปฏิบัติตามกรอบ การบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร ติดตามและให้คำแนะนำ ในการบริหารความเสี่ยงที่สำคัญ สอบทานการรายงานและ ประเมินประสิทธิผลของการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่ามีการจัดการความเสี่ยงที่เพียงพอและเหมาะสม

► ระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

- (1) คณะกรรมการบริษัทฯ ให้ความสำคัญและจัดให้มีระบบการ ควบคุมภายใน เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นต่อประสิทธิผลและ ประสิทธิภาพของการดำเนินงาน ความน่าเชื่อถือของรายงาน มุ่งเน้นให้ปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมถึงเรื่องการต่อต้านการทุจริต คอร์รัปชัน โดยกำหนด นโยบายระบบการควบคุมภายใน เพื่อให้คณะกรรมการ บริษัทฯ ผู้บริหารและพนักงานในกลุ่มบริษัทฯ ทุกคน ได้ยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน และจัดตั้งสายงาน ตรวจสอบภายในซึ่งมีความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ ทำหน้าที่สอบทานความเพียงพอและประสิทธิผลของวิธี การควบคุมในการตอบสนองต่อความเสี่ยง รายงานต่อ คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทฯ
- (2) คณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาความเพียงพอของระบบ ควบคุมภายในทั้ง 5 องค์ประกอบตามมาตรฐานสากล COSO คือ สภาพแวดล้อมการควบคุม (Control Environment) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) กิจกรรมการ ควบคุม (Control Activities) สารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication) และการติดตาม ประเมินผล (Monitoring Activities) เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของบริษัทฯ รวมทั้ง การพัฒนาระบบการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง
- (3) คณะกรรมการบริษัทฯ จัดให้มีระบบที่เป็นทางการและ โปร่งใส ในการรักษาความสัมพันธ์กับผู้ตรวจสอบภายนอก และภายใน โดยกำหนดให้คณะกรรมการตรวจสอบ สนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบของ คณะกรรมการบริษัทฯ ในการสอบทานการดำเนินงานของ บริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม อย่างเพียงพอ ให้ความเห็นที่เป็น อิสระและเที่ยงธรรมต่อระบบการควบคุมภายในและ การบริหารความเสี่ยง

- (4) ผู้สอบบัญชี จะต้องยืนยันยืนยันความเป็นอิสระของตนเองต่อคณะกรรมการตรวจสอบทุกปี และเสนอรายการงานบริการประเภท Non-Assurance Service (NAS) ให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนให้บริการดังกล่าว รวมถึงรายงานวิธีการต่าง ๆ ที่ใช้อยู่ในสำนักงานสอบบัญชีของตน เพื่อให้มีความมั่นใจต่อความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี
- (5) ผู้สอบบัญชี มีสิทธิที่จะสอบทานรายงาน หรือรายงานทางการเงินอื่นที่คณะกรรมการบริษัท ออกควบคู่กับงบการเงินที่ตนได้ตรวจสอบแล้ว และมีสิทธิที่จะรายงานความผิดปกติในรายงาน ซึ่งไม่สอดคล้องกับงบการเงินที่ตนได้ตรวจสอบแล้ว
- (6) ค่าธรรมเนียมสอบบัญชี และค่าธรรมเนียมอื่นที่จ่ายแก่ผู้สอบบัญชี มีการเปิดเผยไว้ในแบบ 56-1 One Report เพื่อเพิ่มความโปร่งใสในความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี

► การเลือกตั้ง และการพ้นจากตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ

ข้อบังคับบริษัทฯ มีบทบัญญัติเกี่ยวกับการเลือกตั้งและการพ้นจากตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ สรุปได้ดังนี้

► การเลือกตั้งกรรมการ

- กำหนดให้มีการเลือกตั้งกรรมการเป็นประจำทุกปี (แทนกรรมการที่ออกจากตำแหน่งตามวาระ) โดยให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการบริษัทฯ ตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้
- (1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งจะมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
 - (2) กรณีที่บุคคลผู้ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการมีจำนวนไม่เกินกว่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีได้ในการเลือกตั้งครั้งนั้น ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการที่ได้รับการเสนอชื่อนั้น โดยกรรมการที่ผู้ถือหุ้นออกเสียงเลือกตั้งจะได้รับคะแนนเสียงจากผู้ถือหุ้นตามจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นนั้นมีอยู่ทั้งหมดตาม (1) โดยจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากที่สุดเพียงใดไม่ได้
 - (3) กรณีที่บุคคลผู้ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการมีจำนวนเกินกว่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีได้ในการเลือกตั้งครั้งนั้น ให้ใช้วิธีการลงคะแนนเป็นรายบุคคล ทั้งนี้ ในการออกเสียงลงคะแนน บุคคลแต่ละคนที่ผู้ถือหุ้นออกเสียงเลือกตั้ง จะได้รับคะแนนเสียงจากผู้ถือหุ้นตามจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นนั้นมีอยู่ทั้งหมดตาม (1) โดยผู้ถือหุ้นดังกล่าวจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่บุคคลใดบุคคลหนึ่งมากที่สุดเพียงใดไม่ได้ โดยบุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากับเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงจะมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

- ให้คณะกรรมการเลือกกรรมการคนใดคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการ การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุม ให้ถือเสียงข้างมากของจำนวนกรรมการที่เข้าประชุม ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่น นอกจากถึงคราวออกตามวาระให้คณะกรรมการเลือกบุคคลคนหนึ่ง ซึ่งมีคุณสมบัติครบถ้วนและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไปได้ เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่าสอง (2) เดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน มติของคณะกรรมการในกรณีนี้ต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

- กรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงจนเหลือน้อยกว่าจำนวนที่จะเป็นองค์ประชุม ให้กรรมการที่เหลืออยู่กระทำการในนามของคณะกรรมการได้แต่เฉพาะการจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อเลือกตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างทั้งหมดเท่านั้น โดยให้กระทำภายในหนึ่ง (1) เดือนนับแต่วันที่จำนวนกรรมการว่างลงเหลือน้อยกว่าจำนวนที่จะเป็นองค์ประชุม และบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน

► การพ้นจากตำแหน่งกรรมการ

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

กรรมการอิสระ

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

กรรมการอิสระสามารถให้ความคิดเห็นในการประชุมได้อย่างเป็นอิสระ เข้าประชุมโดยสม่ำเสมอ และเข้าถึงข้อมูลทางการเงินและทางธุรกิจอย่างเพียงพอ ที่จะสามารถแสดงความเห็นได้อย่างเป็นอิสระ รักษาประโยชน์ของผู้เกี่ยวข้องและดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ กับผู้บริหาร กรรมการบริษัทฯ หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ปัจจุบันบริษัทฯ มีกรรมการอิสระทั้งหมด 9 คน ซึ่งมากกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะและมีจำนวนมากกว่าเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด และเกินกึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งคณะตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ นอกจากนี้ กรรมการอิสระได้จัดให้มี “กฎบัตรกรรมการอิสระ” เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการอิสระมีความชัดเจนและเป็นรูปธรรมมากขึ้น โดยกรรมการอิสระมีหน้าที่และความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ตามกฎบัตรกรรมการอิสระ ซึ่งได้รับการปรับปรุงให้ครอบคลุมการปฏิบัติหน้าที่ตามสถานการณ์ปัจจุบัน ดังนี้

- พิจารณาให้ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ในเรื่องที่สำคัญที่พึงปฏิบัติและเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นทุกรายและผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ดูแลให้บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันอย่างครบถ้วน
- ติดตามให้บริษัทฯ ดูแลรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง
- กรรมการอิสระสามารถขอคำปรึกษาจากที่ปรึกษาภายนอกที่เป็นอิสระได้ในกรณีจำเป็น
- สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามข้อกำหนด/กฎเกณฑ์ของหน่วยงานกำกับดูแลบริษัทจดทะเบียนที่เกี่ยวข้องกับกรรมการอิสระ รวมถึงทบทวนนิยามกรรมการอิสระให้มีความเหมาะสมและครบถ้วน ตามกฎหมาย

- ทบทวนความเหมาะสมของกฎบัตรกรรมการอิสระเป็นประจำทุกปี หากมีการปรับปรุงแก้ไข จะนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อให้ความเห็นชอบ
- ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย โดยจะต้องไม่มีผลต่อการปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระ

► กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

กรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ ตามข้อบังคับบริษัทฯ และหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ณ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568 คือ “(1) นายณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ หรือ (2) นางนิวัติ เจริญสิทธิพันธ์ นายพงษ์พันธ์ อมรวิวัฒน์ กรรมการสองคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ”

► บทบาทของประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ประธานกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัทฯ ไม่ใช่บุคคลเดียวกัน และมีบทบาทหน้าที่แตกต่างกัน ดังนี้

ประธานกรรมการ เป็นกรรมการอิสระ มีบทบาทหลักในการกำกับดูแลให้การทำหน้าที่ของคณะกรรมการมีประสิทธิภาพ ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ และเป็นอิสระจากฝ่ายจัดการ กำหนดระเบียบวาระการประชุมตามหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการร่วมกับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร แต่ไม่ได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการบริหารงานปกติประจำวันของบริษัทฯ ทั้งนี้ ประธานกรรมการเป็นประธานในที่ประชุมคณะกรรมการและที่ประชุมผู้ถือหุ้น และไม่ได้ดำรงตำแหน่งใด ๆ ในคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง ซึ่งกำหนดไว้อย่างชัดเจนในขอบเขตหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการเฉพาะเรื่องทุกคณะ เพื่อให้มีการแบ่งแยกหน้าที่และปฏิบัติงานอย่างชัดเจน เหมาะสม และมีอิสระ

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เป็นผู้บริหารสูงสุดขององค์กรที่คณะกรรมการบริษัทฯ เลือกและแต่งตั้งจากกรรมการคนหนึ่งตามข้อบังคับบริษัทฯ เพื่อทำหน้าที่บริหารจัดการบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบายและทิศทางที่คณะกรรมการบริษัทฯ ได้วางไว้ภายใต้กรอบอำนาจที่ได้รับ และที่กำหนดไว้ในข้อบังคับและระเบียบบริษัทฯ พร้อมกับทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการ นอกจากนี้ ข้อบังคับบริษัทฯ กำหนดให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารได้รับคำตอบแทน และผลประโยชน์ในฐานะเป็นผู้บริหารสูงสุดของบริษัทฯ ที่ปฏิบัติหน้าที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร นอกเหนือจากที่ได้รับในฐานะเป็นกรรมการ โดยบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบและคำตอบแทนดังกล่าวได้เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ทั้งภาษาไทยและอังกฤษ

คณะกรรมการเฉพาะเรื่อง

คณะกรรมการบริษัท ในการประชุมครั้งที่ 1/2554 เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2554 ได้แต่งตั้งกรรมการเฉพาะเรื่อง 4 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ซึ่งเป็นผู้ที่มีความรู้ความชำนาญที่เหมาะสมในการทำหน้าที่เป็นคณะกรรมการเฉพาะเรื่องในด้านต่าง ๆ ตามที่ข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดไว้เพื่อช่วยทำหน้าที่กลั่นกรองงานด้านต่าง ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย และได้กำหนดคุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง และขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบตามกฎบัตรของคณะกรรมการเฉพาะเรื่องแต่ละคณะ รายชื่อกรรมการ หน้าที่ความรับผิดชอบ จำนวนครั้งการประชุม และจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละคนเข้าประชุม

คณะกรรมการเฉพาะเรื่องทุกคณะมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี เพื่อทำหน้าที่พิจารณากลั่นกรองการดำเนินงานที่สำคัญเป็นการเฉพาะเรื่องด้วยความรอบคอบและมีประสิทธิภาพจะรายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อทราบอย่างสม่ำเสมอ และรายงานการทำหน้าที่ในรอบปีที่ผ่านมาต่อผู้ถือหุ้นในแบบ 56-1 One Report โดยรายชื่อและบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการเฉพาะเรื่องแต่ละคณะ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 มีดังต่อไปนี้

คณะกรรมการตรวจสอบ

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

นายชัชวลิตร ธรรมสโรช ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานตรวจสอบภายใน ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ : นายธันวา เลหาศิริวงศ์ เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ด้านบัญชีและการเงินเพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้

องค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วย กรรมการบริษัท ที่เป็นกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 3 คน แต่ไม่เกิน 5 คน มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี หรือสิ้นสุดวาระการดำรงตำแหน่ง ด้วยเหตุการพ้นสภาพการเป็นกรรมการบริษัท 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 เป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ด้านบัญชีและการเงินเป็นที่ยอมรับ คณะกรรมการบริษัท เชื่อมั่นว่า กรรมการตรวจสอบปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างอิสระ และได้เข้ารับการอบรม เพื่อเพิ่มพูนความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อประโยชน์ในการทำหน้าที่สอบทานให้บริษัทฯ มีรายงานทางการเงินและการสอบบัญชีที่เชื่อถือได้ ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง มีการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพ รับแจ้งเบาะแสและรับข้อร้องเรียน คัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีที่มีความเป็นอิสระ รวมถึงการเสนอถอดถอนผู้สอบบัญชี ในกรณีที่เห็นว่า ไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้หรือละเลยไม่ปฏิบัติหน้าที่หรือปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบ รวมทั้งกำกับดูแลให้บริษัทฯ มีการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามมาตรฐานการตรวจสอบภายในสากล ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการธุรกิจ

ของบริษัทฯ และพิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่มีมูลค่าอย่างมีนัยสำคัญให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ และ ก.ล.ต. เพื่อให้มั่นใจว่ามีความสมเหตุสมผลเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ และได้เปิดเผยรายการอย่างครบถ้วน

ในปี 2567 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมร่วมกันรวมทั้งสิ้น 10 ครั้ง และประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เป็นการเฉพาะ 1 ครั้ง เป็นไปตามขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในกฎบัตรฯ และตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย พร้อมทั้ง รายงานการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ และได้จัดทำรายงานเสนอต่อผู้ถือหุ้นในแบบ 56-1 One Report

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้ง
นายปรกรณ์ นิลประพันธ์ ⁽¹⁾	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (กรรมการอิสระ)	1 ม.ค. 2566
นายสมเกียรติ ประจักษ์	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (กรรมการอิสระ)	4 เม.ย. 2565
นายสุรัชย์ อจลบุญ ⁽²⁾	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (กรรมการอิสระ)	9 เม.ย. 2567

นายฤกษ์ ตรีสุขกร ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกำกับดูแลกิจการองค์กรและกฎหมาย ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

หมายเหตุ :

(1) นายปรกรณ์ นิลประพันธ์ ดำรงตำแหน่งกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ตั้งแต่วันที่ 22 พ.ย. 64 - 31 ธ.ค. 65

(2) นายสุรัชย์ อจลบุญ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน แทน พลเอก นิमितต์ สุวรรณรัฐ เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2567

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

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้พิจารณาอนุมัติกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ซึ่งได้กำหนดองค์ประกอบคุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง และขอบเขตการปฏิบัติหน้าที่ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเปิดเผยไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ และเว็บไซต์บริษัทฯ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน มีขอบเขตหน้าที่ในการพิจารณาสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ แทนกรรมการที่ออกจากตำแหน่งตามวาระ หรือแทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลงในกรณีอื่นที่ไม่ใช่เนื่องมาจากการครบวาระ สรรหาและคัดเลือกประธานเจ้าหน้าที่บริหาร รวมทั้งเสนอชื่อกรรมการบริษัทฯ ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นกรรมการเฉพาะเรื่อง โดยให้มีการกำหนดวิธีการสรรหาอย่างมีหลักเกณฑ์หรือวิธีการสรรหาและคัดเลือกด้วยความโปร่งใส พิจารณาจากประสบการณ์วิชาชีพ ความหลากหลายของทักษะ (Board Skills Matrix) และคุณสมบัติเฉพาะด้านที่

จำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อให้เกิดความสมดุลในสาขาต่างๆ และเป็นประโยชน์สูงสุด โดยอาจพิจารณาจากบัญชีรายชื่อหรือฐานข้อมูลกรรมการ (Directors' Pool) ของบริษัทฯ และองค์กรภายนอกที่น่าเชื่อถือ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ รวมถึงพิจารณาแนวทางและกำหนดค่าตอบแทนให้แก่กรรมการบริษัทฯ กรรมการเฉพาะเรื่อง และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยมีการกำหนดหลักเกณฑ์หรือวิธีการกำหนดค่าตอบแทนที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ พร้อมทั้งพิจารณาแนวทางและกำหนดหลักเกณฑ์ในการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของคณะกรรมการบริษัทฯ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อกำหนดค่าตอบแทนที่เหมาะสม เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาอนุมัติ รายละเอียดปรากฏตามกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ในปี 2567 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีการประชุมรวมทั้งสิ้น 8 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนและตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ พร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และสรุปเสนอต่อผู้ถือหุ้นในแบบ 56-1 One Report

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้ง
พลเอก นิมิตต์ สุวรรณรัฐ ⁽¹⁾	ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (กรรมการอิสระ)	9 เม.ย. 2567
นายวิม รุ่งวัฒนจินดา ⁽²⁾	กรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (กรรมการอิสระ)	9 เม.ย. 2567
พันตำรวจเอก ดุสิต อารยวุฒิ	กรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (กรรมการอิสระ)	1 พ.ย. 2566
นายพชร อนันตศิลป์	กรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (กรรมการ)	7 เม.ย. 2566
นางนิวัติ เจริญสิทธิพันธ์ ⁽³⁾	กรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (กรรมการ)	21 ต.ค. 2567

นายฤกษ์ ตรีเชษฐกร ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกำกับดูแลกิจการองค์กรและกฎหมาย ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

หมายเหตุ :

- (1) พลเอก นิมิตต์ สุวรรณรัฐ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนแทน ศาสตราจารย์สมคิด เลิศไพฑูรย์ เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2567
- (2) นายวิม รุ่งวัฒนจินดา ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนแทน นายสุรัชย์ อัจฉริยะ เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2567
- (3) นางนิวัติ เจริญสิทธิพันธ์ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนแทน นายชวลิต ชวนะลิขิกร เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2567

องค์ประกอบของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ประกอบด้วย กรรมการบริษัท อย่างน้อย 3 คน และมากกว่ากึ่งหนึ่งต้องเป็นกรรมการอิสระ โดยประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนต้องเป็นกรรมการอิสระ มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี หรือสิ้นสุดวาระการดำรงตำแหน่งด้วยเหตุการณ์พ้นสภาพการเป็นกรรมการบริษัท หรือการลาออก หรือการถูกถอดถอน

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

ในปี 2567 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนจำนวน 7 ครั้ง โดยมีการประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนนอกสถานที่ ณ สำนักงานระยอง รวมถึงเยี่ยมชมพื้นที่ปลูกป่าชายเลนเพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ปลูกต้นโกงกาง ไม้ป่าชายเลน เพื่อดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และร่วมปล่อยพันธุ์ปูแสมในพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์ปูแสม ณ อำเภอกะลัง จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2567 อีกทั้ง คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนได้จัดให้มีการประชุมร่วมระหว่างคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนและคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจำนวน 2 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในกฎบัตร และตามที่คณะกรรมการบริษัท มอบหมาย พร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนต่อคณะกรรมการบริษัท และสรุปเสนอต่อผู้ถือหุ้นในแบบ 56-1 One Report

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้ง
นายกฤษฎา บุญราช	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง (กรรมการอิสระ)	22 มิ.ย. 2563
นายเพทาย หมดธรรม ⁽¹⁾	กรรมการบริหารความเสี่ยง	12 ก.พ. 2567
นายพงษ์พันธุ์ อมรวิวัฒน์ ⁽²⁾	กรรมการบริหารความเสี่ยง	17 ก.พ. 2568
นายณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์ ⁽³⁾	กรรมการบริหารความเสี่ยง	13 พ.ค. 2567

นายสถฐิติ โชติชาครพันธุ์ รักษาการผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานบริหารความเสี่ยงองค์กรและระบบการควบคุมภายใน ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

หมายเหตุ :

- (1) นายเพทาย หมดธรรม ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารความเสี่ยงแทน นายสราวุธ แก้วตาทิพย์ เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567
- (2) นายพงษ์พันธุ์ อมรวิวัฒน์ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารความเสี่ยงแทน หม่อมหลวงปึกทอง ทองใหญ่ เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2568
- (3) นายณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารความเสี่ยงแทน นายคงกระพัน อินทรแจ้ง เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2567 หม่อมหลวงปึกทอง ทองใหญ่ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารความเสี่ยงแทน นายพนพล ปิ่นสุภา เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2567 และได้แจ้งขอลาออกเมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2567
นายเชิดชัย บุญชูช่วย ลาออก เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2567

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

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีหน้าที่พิจารณาและอนุมัตินโยบายการบริหารความเสี่ยงที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ เป้าหมายหลัก กลยุทธ์ และความเสี่ยงที่ยอมรับได้ของกิจการ สำหรับเป็นกรอบการปฏิบัติงานในกระบวนการบริหารความเสี่ยงของทุกคนในองค์กรให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน กำหนดกรอบการบริหารความเสี่ยงที่สำคัญ ให้ความสำคัญกับสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า ตลอดจนความเสี่ยงเกิดใหม่ในอนาคตที่อาจจะกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งดูแลให้มีการระบุความเสี่ยง จัดลำดับความเสี่ยงโดยการประเมินผลกระทบและโอกาสที่จะเกิดความเสี่ยง กำหนดวิธีการจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสม

ติดตามและประเมินประสิทธิผลของการบริหารความเสี่ยง ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะในประเด็นความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นสำหรับโครงการลงทุน หรือวาระที่มีผลผูกพันทางกฎหมายที่มีความซับซ้อนหรือกระทบต่อชื่อเสียงของบริษัท อย่างมีนัยสำคัญ พร้อมทั้งดูแลให้กิจการประกอบธุรกิจให้เป็นไปตามกฎหมาย และมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

ในปี 2567 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้จัดให้มีการประชุมรวมทั้งสิ้น 7 ครั้ง และการประชุมร่วมระหว่างคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงรวมทั้งสิ้น 2 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในกฎบัตรฯ และตามที่คณะกรรมการบริษัท มอบหมาย พร้อมทั้งรายงานการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัท เป็นรายไตรมาส และสรุปเสนอต่อผู้ถือหุ้นในแบบ 56-1 One Report



ผู้บริหาร

เพื่อให้การบริหารจัดการองค์กรดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีการกำกับดูแลงานขององค์กรให้เป็นไปตามนโยบายและทิศทางที่ได้รับจากคณะกรรมการบริษัท อาศัยอำนาจตามข้อบังคับบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร จึงได้จัดให้มี คณะจัดการ (Management Committee: MC) และ คณะจัดการกลุ่มบริษัท (Group Management Committee: GMC) อันประกอบไปด้วย ผู้บริหารระดับสูงสุด ตั้งแต่ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ขึ้นไป ภายใต้การกำกับดูแลของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ซึ่งเป็นผู้บังคับบัญชาสูงสุดของพนักงาน ที่มีอำนาจและหน้าที่ในการบริหารกิจการของบริษัท ให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

คณะจัดการ (MC) มีหน้าที่ในการกำหนดทิศทางและแนวทางการดำเนินงานของบริษัท ให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัท ได้กำหนดไว้ โดยการพิจารณากลับกรอง ให้ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นต่าง ๆ เกี่ยวกับนโยบายบริษัท แนวทางการดำเนินกิจการขององค์กร ทั้งด้านการตลาดและพาณิชย์กิจ การบริหารความเสี่ยงขององค์กร การจัดสรรเงินลงทุน และการบริหารเงิน การบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล การจัดการคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และความรับผิดชอบต่อสังคม การพัฒนาที่ยั่งยืน รวมถึงการดำเนินการเพื่อมุ่งสู่เป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) เรื่องที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญต่อการดำเนินงานของบริษัท และกลุ่มผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ของบริษัท ให้ความเห็นกลับกรองรายละเอียดของระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ตลอดจนเรื่องที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ

ของหน่วยงานกำกับดูแลบริษัท ภายนอกองค์กร/ข้อบังคับและระเบียบบริษัท ตลอดจนการดำเนินงานด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การประกอบธุรกิจของบริษัท เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และสอดคล้องตามมาตรฐานสากล พร้อมทั้งติดตามและดำเนินการตามมติ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท รวมถึงรับทราบและติดตามผลการดำเนินงานในด้านต่าง ๆ ในภาพรวมขององค์กรและธุรกิจกิจการต่างประเทศ

คณะจัดการกลุ่มบริษัท (GMC) มีหน้าที่ในการพิจารณากลับกรองให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นต่าง ๆ เกี่ยวกับความสอดคล้องของนโยบายบริษัท กับกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการดำเนินกิจการ การบริหารการผลิต การตลาดและพาณิชย์กิจ การบริหารความเสี่ยงของกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ รวมทั้งการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล การจัดการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และความรับผิดชอบต่อสังคมในระดับธุรกิจผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ รับทราบและติดตามผลการดำเนินงานของกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ รวมทั้งความก้าวหน้าของงานนวัตกรรมและเทคโนโลยีงานส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานของกลุ่มผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพ

คณะจัดการมีกำหนดการประชุมอย่างน้อยเดือนละ 3 ครั้ง และ คณะจัดการกลุ่มบริษัท มีการประชุมอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยในปี 2567 มีการประชุม MC รวม 38 ครั้ง และ GMC รวม 12 ครั้ง ซึ่งมีผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกำกับดูแลกิจการองค์กรและกฎหมาย เป็นเลขานุการ MC และ GMC



รายชื่อผู้บริหารบริษัทฯ ตามผังโครงสร้างองค์กร ณ วันที่ 1 มกราคม 2568

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายณะรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร รักษาการประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจต่างประเทศ
2. นายทศพร บุญยพิพัฒน์	ผู้จัดการใหญ่
3. นายพิรุณ กร่มวงษ์รัตน์	ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีขั้นต้นและขั้นกลาง
4. นายสาโรจน์ พุทธธรรมวงศ์	ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม
5. นายพรศักดิ์ มงคลศิริรัตน์	ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ
6. นายทิตพงษ์ จุลพรศิริดี	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการเงินและบัญชี
7. นายอนุนันท์ ช่วยเพ็ญ	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารศักยภาพองค์กร
8. นางชนัญชิตา วิบูลคณาภิรักษ์	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกลยุทธ์องค์กร และรักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานความยั่งยืนองค์กร
9. นายสิริเดช คุ่มวงศ์ดี	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการตลาด พาณิชยกรรม และบริหารจัดการแผนการผลิต
10. นายพรพงศ์ วัชรรัตน์โสภณ	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานโอเลฟินส์
11. นายคาเมล รามดानी	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงาน Innovation Growth Platforms and CVC
12. นายกฤษณ์ ตรีนุชกร	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกำกับดูแลกิจการองค์กรและกฎหมาย
13. นายชัชวาลิต ธรรมสโรช	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานตรวจสอบภายใน
14. นายปณต อวัยยานนท์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงาน International Supply Chain and Trading Business
15. นายพิสิฐ พุสิริพงษ์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยี
16. นายเสขสิริ ปิยะเวช	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
17. นางฉัตรสุดา กาญจนรัตน์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานปฏิบัติการสู่ความเป็นเลิศ
18. นายราเชนทร์ จันทวิบูล	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานจัดหา
19. นายกฤษณ์ คำภาบุตร	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารโครงการที่เป็นเลิศและบำรุงรักษาอุปกรณ์อย่างยั่งยืน
20. นายสมบัติ ศิลสังวรณ	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานเอทิลีนออกไซด์และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง
21. นายสวัสดิ์ ตรดิลกรัตน์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานฟินอลและผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง
22. นายรัชดา สวัสดิ์รักษ์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานโรงกลั่นน้ำมัน
23. นายปานโชค เอื้อธนาภา	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานโพลิเมอร์
24. นายฐิตพล อาจสัจจร	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการตลาด และการขาย กลุ่มลูกค้าผลิตภัณฑ์ทั่วไป
25. นางสาวกรกมล กอไพศาล	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกลยุทธ์ พัฒนาธุรกิจ และพาณิชยกรรม กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม
26. นางสาววัลภา โสภิสเชื่อนพันธ์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงาน International Finance and Strategy
27. นายเมธา โมฬีชาติ	รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานอะโรเมติกส์
28. นายพิเชษฐ์ พรหมเชษฐ์	รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานสาธารณูปโภค
29. นายกิจชัย เฉลิมสุขสันต์	รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการตลาด และการขาย กลุ่มลูกค้าแพลตฟอร์มอุตสาหกรรม
30. นายแอนดี้ ดิง	รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงาน Specialty and International Business Development

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

► การเปลี่ยนแปลงผู้บริหาร ตั้งแต่ 1 มกราคม 2567 – 1 มกราคม 2568

- 1) นางชนัญชิตา วิบูลคณารักษ์ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกลยุทธ์องค์กร ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 และรักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานความยั่งยืนองค์กร ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567
- 2) นายคาเมล รามดานิ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ และรักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงาน Innovation Growth Platforms and CVC ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567
- 3) นายกฤษฎา ประเสริฐสุโข ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567
- 4) นายชัชวาลิต ธรรมสโรช ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานตรวจสอบภายใน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567
- 5) นายราเชนทร์ จันทวิบูล ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานจัดหา ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567
- 6) นายกฤษณ์ คำภาบุตร ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารโครงการ ที่เป็นเลิศและบำรุงรักษาอุปกรณ์อย่างยั่งยืน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567
- 7) นางสาวกรมกล กอไพศาล ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกลยุทธ์ พัฒนาธุรกิจ และพาณิชย์กิจ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567
- 8) นางสาววัลภา โสภิสเชื่อนพันธ์ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงาน International Finance and Strategy ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567
- 9) นางพนิดา จินายน โอนย้ายไปดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม และให้ไปปฏิบัติงาน Secondment ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชั่น จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567
- 10) นายศราวุธ นันทวดีพิศาล ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สังกัดกลุ่มปฏิบัติการเพื่อ ความเป็นเลิศ และให้ไปปฏิบัติงาน Secondment ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ บริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567
- 11) นางสาวกมลวรรณ ว่องกลกิจศิลป์ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรง ตำแหน่ง รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สังกัด กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม และให้ไปปฏิบัติงาน Secondment ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ บริษัท จีซี โพลีเอสเตอร์ จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 และได้รับ แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568
- 12) นายปานโชค เอื้อธนาภา ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานสาธิตูปโภค กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีขั้นต้นและขั้นกลาง ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 และโอนย้ายไปดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วย กรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานโพลิเมอร์ ตั้งแต่วันที่ 13 พฤษภาคม 2567
- 13) นายเกษม ลีวงศ์เจริญ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ เคมีขั้นต้นและขั้นกลาง และให้ไปปฏิบัติงาน Secondment ตำแหน่ง President บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด และ บริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567
- 14) นายณรงค์ศักดิ์ จิวกานันต์ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และรักษาการประธานเจ้าหน้าที่ ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจต่างประเทศ ตั้งแต่วันที่ 13 พฤษภาคม 2567
- 15) นายทศพร บุญยพิพัฒน์ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการใหญ่ ตั้งแต่วันที่ 13 พฤษภาคม 2567
- 16) นายพิรุณ กริมวงษ์รัตน์ โอนย้ายไปดำรงตำแหน่ง ประธาน เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีขั้นต้นและ ขั้นกลาง ตั้งแต่วันที่ 13 พฤษภาคม 2567
- 17) นายพรศักดิ์ มงคลตรีรัตน์ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มปฏิบัติการเพื่อความเป็น เลิศ ตั้งแต่วันที่ 13 พฤษภาคม 2567
- 18) นายทิตติพงษ์ จุลพรศิริดี ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการเงินและบัญชี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567

- 19) นางสาวภัทรลดา สง่าแสง ดำรงตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการเงินและบัญชี ถึงวันที่ 30 กันยายน 2567
- 20) นางรัตติยา จันทวสุ โอนย้ายไปดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มธุรกิจต่างประเทศ และให้ช่วยปฏิบัติงาน บริษัท allnex ตั้งแต่วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567
- 21) นายกิจชัย เฉลิมสุขสันต์ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการตลาด และการขาย กลุ่มลูกค้าแพลตฟอร์มอุตสาหกรรม ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2567
- 22) นายพิเชษฐ์ พรหมเชษฐ์ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงาน สาธารณูปโภค ตั้งแต่วันที่ 13 พฤษภาคม 2567
- 23) นายกฤษณ์ ตรีนุชกร ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกำกับดูแลกิจการ องค์กรและกฎหมาย ตั้งแต่วันที่ 16 พฤษภาคม 2567
- 24) นายแอนดี้ ดิง ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงาน Specialty and International Business Development ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2567
- 25) นายชญานัน จันทวสุ ลาออกจากตำแหน่ง รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานความยั่งยืนองค์กร มีผลวันที่ 30 กันยายน 2567
- 26) นางจิราณี พิมพ์โนทัย เกษียณอายุวันที่ 31 ธันวาคม 2567
- 27) นายไพศาล สารภี เกษียณอายุวันที่ 31 ธันวาคม 2567
- 28) นายธีระพล หมีนภักดี เกษียณอายุวันที่ 31 ธันวาคม 2567
- 29) นายธีระศักดิ์ ณ เชียงใหม่ เกษียณอายุวันที่ 31 ธันวาคม 2567

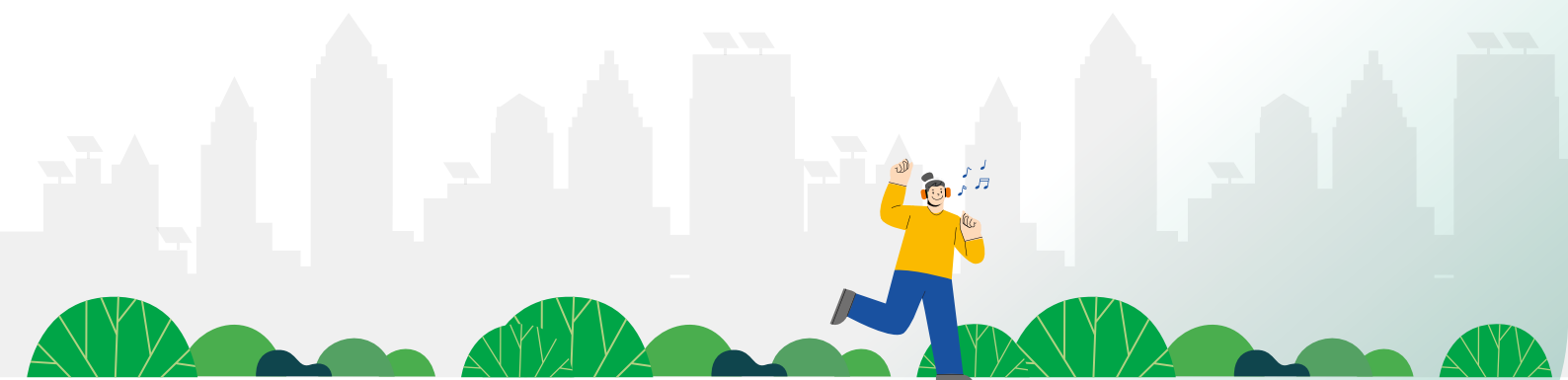
- 30) นายสมบัติ ศิลสังวรณ โอนย้ายไปดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานเอทิลีนออกไซด์และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568
- 31) นายพิสิฐ พุทธิพงษ์ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568
- 32) นายเมธา โมฬีชาติ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานอะโรเมติกส์ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568

► นโยบายการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการบริหาร และผู้บริหาร

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

► ค่าตอบแทนรวมของกรรมการบริหาร และผู้บริหาร ทั้งกรณีได้รับจากบริษัทฯ และบริษัทย่อย

สำหรับค่าตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ได้มีการกำหนดอย่างเหมาะสมภายใต้หลักเกณฑ์ที่ชัดเจน โปร่งใส เป็นธรรม และสมเหตุสมผล คำนึงถึงหน้าที่ความรับผิดชอบ และผลการปฏิบัติงาน โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะเป็นผู้พิจารณาเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ทั้งนี้ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารได้รับค่าตอบแทนและผลประโยชน์ในฐานะเป็นผู้บริหารสูงสุดของบริษัทฯ นอกเหนือจากที่ได้รับในฐานะเป็นกรรมการบริษัทฯ



- ผู้บริหารตามนิยามของสำนักงาน ก.ล.ต. ที่ดำรงตำแหน่งในปี 2567 (รวมผู้บริหารที่เกษียณอายุ/ ลาออก ระหว่างปี 2567) ที่ได้รับคำตอบแบบของบริษัทฯ และบริษัทย่อยรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ดังนี้

รายการ	จำนวนผู้บริหาร (ราย)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)		
		บริษัทฯ	บริษัทย่อย	รวม
เงินเดือนรวม	8	54	-	54
เงินรางวัลพิเศษ	6	18	-	18
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	8	7	-	7
รวม		79	0	79

- การถือหุ้นของผู้บริหารบริษัทฯ ตามนิยาม ก.ล.ต. คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

ชื่อผู้บริหาร	จำนวนหุ้น		
	ณ 1 มกราคม 2567	ณ 31 ธันวาคม 2567	เพิ่ม / (ลด) ระหว่างปี (หุ้น)
1. นายณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
2. นายทศพร บุญยพิพัฒน์	-ไม่มี-	-ไม่มี-	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
3. นายพิรุณ กริมวงษ์รัตน์	27,033	27,033	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
4. นายพรศักดิ์ มงคลศรีรัตน ⁽¹⁾	N/A	15,258	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
คู่สมรส	N/A	16,158	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
5. นายสาโรจน์ พุทธธรรมวงศ์ ⁽²⁾	4,900	4,900	-ไม่เปลี่ยนแปลง-
6. นายทิตพงษ์ จุลศรีศิริ ⁽³⁾	N/A	20,000	-ไม่เปลี่ยนแปลง-

หมายเหตุ :

- (1) นายพรศักดิ์ มงคลศรีรัตน ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2567
(2) นายสาโรจน์ พุทธธรรมวงศ์ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2567
(3) นายทิตพงษ์ จุลศรีศิริ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการเงินและบัญชี แทน นางสาวภัทรลดา สง่าแสง เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2567



พนักงาน

นโยบายในการบริหารและพัฒนาพนักงาน

การบริหารองค์กรและบุคลากรให้แข็งแกร่งเป็นกลไกสำคัญในการเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน และเพิ่มขีดความสามารถในการขับเคลื่อนธุรกิจของบริษัทให้ดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถรองรับการขยายการลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อให้บริษัท สามารถเติบโตได้อย่างยั่งยืนไปสู่เป้าหมายการเป็น “ผู้นำในธุรกิจเคมีภัณฑ์ระดับสากลเพื่อสร้างสรรค์คุณภาพชีวิต” (To be a Leading Global Chemical Company for Better Living)

บริษัท จึงมุ่งมั่นในการเตรียมองค์กรและบุคลากรให้มีความพร้อมสามารถตอบสนองความต้องการทางธุรกิจในอนาคต และดำเนินกลยุทธ์ต่าง ๆ ที่วางไว้ให้สัมฤทธิ์ผลได้ตามแผน จึงได้กำหนดแผนกลยุทธ์ทางด้านทรัพยากรบุคคล ดูแลงานด้านทรัพยากรมนุษย์ให้สอดคล้องกับทิศทางกลยุทธ์เป้าหมายทางธุรกิจของบริษัท เพื่อให้มีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยเน้นใน 3 เรื่องหลัก ได้แก่ ด้านบุคลากร (People) ด้านโครงสร้างการบริหารองค์กร (Organization) และด้านวัฒนธรรมองค์กร (Culture) โดยมีการดำเนินการ ดังนี้

1. ด้านบุคลากร (People)

บริษัท มีความมุ่งมั่นที่จะเพิ่มประสิทธิภาพของบุคลากร เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับธุรกิจปัจจุบันและในอนาคต เพื่อให้บุคลากรมีความสามารถที่จะสร้างผลลัพธ์ให้กับบริษัท ได้มากขึ้น โดยในปี 2567 ได้มีการดำเนินการในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

1.1 กลยุทธ์แผนอัตรากำลัง

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

- การบริหารจัดการกระบวนการทำงานและมี Operating Model ที่มีประสิทธิภาพ
- การเชื่อมโยงข้อมูลทั่วทั้งองค์กรและวิเคราะห์ข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- กระบวนการตัดสินใจที่ถูกต้อง รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ
- บุคลากรที่มีคุณภาพ ทักษะและความรู้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลง

นอกจากนี้ การนำเทคโนโลยีด้านดิจิทัลเข้ามาเป็นตัวขับเคลื่อนกลยุทธ์ขององค์กร (Digitalization) ผ่านการดำเนินการโครงการต่าง ๆ เพื่อเก็บเกี่ยวมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Technology Transformation) ให้มีความทันสมัยรองรับการใช้งานของกลุ่มธุรกิจ ทำให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ควบคุมและใช้อัตรากำลังให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับองค์กรส่งผลให้สามารถตอบโจทย์การก้าวสู่ยุคดิจิทัลมาอย่างต่อเนื่อง

1.1.2 การวางแผนและจัดวางกรอบอัตรากำลังให้เหมาะสม บริษัท ได้ดำเนินการจัดทำ Strategic Workforce Planning (SWP) เพื่อเป็นการวางแผนอัตรากำลังของพนักงานให้เหมาะสมกับแต่ละหน่วยงาน ทำให้สามารถวางแผนการสรรหาและพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะและความสามารถภายในระยะเวลาที่เหมาะสม สอดคล้องกับทิศทางและเป้าหมายการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันขององค์กรได้ นอกจากนี้ บริษัท ได้พิจารณาวางแผนและควบคุมอัตรากำลังขององค์กร โดยทบทวนการรับพนักงานทดแทนในกรณีที่มีการลาออก และการเกษียณอายุเพื่อให้มั่นใจว่ามีอัตรากำลังที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการดำเนินงานของธุรกิจอย่างต่อเนื่องสอดคล้องกับสถานการณ์ วิสัยทัศน์ และยุทธศาสตร์ขององค์กรเพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจทั้งระยะสั้นและระยะยาว



1.2 การพัฒนาความสามารถ (Skill and Competency Development)

ในด้านการพัฒนาและการเติบโตของบุคลากร บริษัทฯ มีกลยุทธ์ระยะยาวในการเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมการเรียนรู้ของพนักงานไปสู่ “การเรียนรู้แบบนำตนเอง” (Self-Directed Learning) โดยได้เริ่มกลยุทธ์นี้ตั้งแต่ปี 2564 เป็นต้นมา ในการเรียนรู้แบบนำตนเอง พนักงานแต่ละคนจะเป็นผู้ออกแบบการเรียนรู้ของตนเอง วิเคราะห์ได้ว่าตนเองต้องการการพัฒนาในด้านใด ตั้งเป้าหมายการพัฒนาของตนเอง และเลือกทรัพยากรหรือแหล่งเรียนรู้ของตนเอง โดยอาจจะปรึกษากับหัวหน้างาน Coach หรือ Mentor ในการออกแบบการเรียนรู้ได้ด้วยตัวคุณเอง วัฒนธรรมการเรียนรู้เช่นนี้ บริษัทฯ เชื่อว่าพนักงานจะมีทักษะความสามารถเพิ่มขึ้นได้อย่างรวดเร็วทันต่อการดำเนินธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงไปขององค์กร

ในปี 2567 บริษัทฯ ได้ริเริ่มโครงการพัฒนาทักษะและสมรรถนะใน 5 ด้าน (5 Key Capabilities) ได้แก่ Digital, Innovation, Global Acumen, Sales & Marketing และ Sustainability เพื่อพัฒนาทักษะและสมรรถนะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานสำหรับธุรกิจในอนาคต รวมทั้งวางแผนการพัฒนาระดับทักษะทั้ง 5 ด้าน ทั้งองค์กรภายในระยะเวลา 5 ปี

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้กำหนดความรู้และทักษะที่สำคัญที่เป็นมาตรฐานของพนักงานเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

- 1) Corporate Course: หลักสูตรตามกฎหมายและนโยบายพื้นฐานของบริษัทฯ
- 2) Leadership Learning Solution: หลักสูตรเพื่อพัฒนาทักษะด้านภาวะผู้นำ
- 3) Functional Learning Solution: หลักสูตรเพื่อพัฒนาทักษะที่สอดคล้องกับหน้าที่และความรับผิดชอบที่กำหนดไว้ของแต่ละตำแหน่งงาน

ทั้งนี้ บริษัทฯ มุ่งเน้นให้พนักงานเรียนรู้ในหลากหลายรูปแบบเพื่อนำไปใช้ปฏิบัติงานได้จริงผ่านการจัดทำ Individual Development Plan (IDP) โดยจัดทำโครงการที่หลากหลายเพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถและศักยภาพของพนักงานทั้งในรูปแบบการเรียนรู้แบบ 24/7 (ทุกวัน ทุกช่วงเวลา) ซึ่งเป็นการเรียนรู้ด้วยตนเอง (Self-Learner) Anywhere, Anytime Learning ผ่านระบบ Digital และการเรียนรู้ในรูปแบบ Experiential Learning โดยแบ่งการเรียนรู้ออกเป็น 3 รูปแบบ ได้แก่

- 1) On The Job Training (OJT) เพิ่มทักษะความสามารถผ่านการทำงานจริงโดยมีหัวหน้าหรือรุ่นพี่สอนงานให้

- 2) Global Mobility Program เรียนรู้จากการหมุนเวียนไปทำงานในบริษัทในกลุ่มทั้งในและต่างประเทศ

- 3) Partnership with External Experts เพิ่มประสบการณ์การเรียนรู้ใหม่ๆ จากการเป็นพันธมิตรกับองค์กรของรัฐและเอกชนทั้งในประเทศและระดับโลก

บริษัทฯ มุ่งเน้นในการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้เป็นเครื่องมือให้เกิดการเรียนรู้อย่างไม่สิ้นสุด ผ่านระบบบริหารจัดการการเรียนรู้แบบบูรณาการ All-in-one Learning Platform เพื่อให้พนักงานสามารถเรียนรู้ด้วยตนเอง (Self-Learning) และพัฒนาความรู้ ความสามารถของตน (Upskill & Reskill) ได้ทุกที่ ทุกเวลา ทั้งนี้ ในปี 2567 บริษัทฯ ได้ปรับปรุงระบบเรียนรู้ (Learning Management System) ใหม่ โดยนำระบบ SAP Success Factors มาใช้งาน ซึ่งทำให้สามารถบริหารจัดการการเรียนรู้เชื่อมโยงกับงานอื่นๆ ของการบริหารการบุคคลได้อย่างไร้รอยต่อ ส่งผลให้สามารถจัดการหลักสูตรได้มากขึ้น มีความหลากหลายและตรงต่อความต้องการในการพัฒนา Competency ของพนักงานตามแผน IDP ที่พนักงานกับหัวหน้างานได้ร่วมออกแบบไว้ ช่วยให้พนักงานสามารถวางแผนจัดการและเรียนรู้เพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาในทักษะความสามารถที่คาดหวังและในสายอาชีพ โดยสามารถออกแบบแผนการเรียนรู้ของตนเอง และเลือกหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาตนเองได้ตลอดเวลาอย่างง่ายดาย เป็นการเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมการเรียนรู้ที่让员工มีความรับผิดชอบในการวางแผนจัดการ และดำเนินการเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง

นอกจากนี้ เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้แบบนำตนเอง บริษัทฯ ได้วาง Ecosystem ของการพัฒนาและการเติบโตของบุคลากร ซึ่งประกอบด้วย 3 องค์ประกอบสำคัญ ได้แก่

- 1) ความต้องการของตำแหน่งงานและผลงานที่คาดหวัง (Success Profile and Job to be Done) ทำให้พนักงานสามารถนำตนเองเทียบกับสิ่งที่องค์กรคาดหวัง วิเคราะห์สิ่งที่ตนต้องพัฒนาและกำหนดเป้าหมายการพัฒนาตนเองได้
- 2) เส้นทางการเรียนรู้และพัฒนา (Development Roadmap) และการเรียนรู้แบบผสมผสาน (Blended Learning Solution) ที่ออกแบบโดย Expert House ซึ่งจะอำนวยความสะดวกให้พนักงานสามารถเลือกโปรแกรมการเรียนรู้มาออกแบบการเรียนรู้ของตนเองได้
- 3) การบริหารผลปฏิบัติงานเพื่อติดตามว่าเมื่อพนักงานพัฒนาตนเองแล้ว สามารถนำทักษะความสามารถนั้นไปปฏิบัติงานและส่งมอบได้ตามข้อคาดหวังหรือไม่ ซึ่งจะช่วยให้พนักงานเห็นความก้าวหน้าในการพัฒนาของตนเอง และนำไปสู่การวางแผนการพัฒนาในลำดับต่อไป

สำหรับ Expert House เป็นแนวคิดที่บริษัทฯ ริเริ่มขึ้นเพื่อใช้ในการออกแบบเส้นทางการเรียนรู้ และโปรแกรมการเรียนรู้แบบผสมผสาน 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 จำนวนบุคลากรที่เก่งขึ้นและการเรียนรู้พัฒนาที่ปรากฏผลวัดได้ สามารถสร้างผลลัพธ์ทางธุรกิจ ทั้งในรูปแบบ Financial Return on Investment (ROI) และ Non-Financial เช่น การเพิ่ม Safety and Reliability ให้กับโรงงาน การลดกระบวนการการทำงาน (Lean Process) เป็นต้น ทั้งนี้ Expert House จะถูกจัดตั้งขึ้นตามสายงานต่าง ๆ อาทิ Engineering and Plant Operation Expert House, Digital Expert House, Financial and Accounting Expert House, Leadership Expert House เป็นต้น ซึ่งมีผลงานที่ส่งมอบและวัดผลเป็น ROI ได้รวมทั้งหมด 96 ล้านบาท

ด้านการพัฒนาด้านภาวะความเป็นผู้นำ (Leadership) เป็นอีกหนึ่งสิ่งที่บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการพัฒนาอย่างมากเพื่อพัฒนาทักษะให้กับพนักงาน และเตรียมความพร้อมสำหรับการเติบโตและการเป็นผู้นำในอนาคต โดยบริษัทฯ ได้มีการจัดทำ Leadership Development Solutions Catalog ที่บริษัทฯ ได้ผสมผสานความร่วมมือกับสถาบันชั้นนำทั้งในและต่างประเทศ เพื่อรวบรวมหลักสูตรในการพัฒนา Leadership Competency สำหรับพนักงานทุกระดับ ทั้งในรูปแบบ Classroom และ Online ให้พนักงานได้เลือกพัฒนาตามความสนใจ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้มีการจัดทำ Master Trainer Program ที่เป็นการสร้างวิทยากร/ ผู้เชี่ยวชาญจากพนักงานภายในองค์กรเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ และสอนหลักสูตรต่าง ๆ ให้กับเพื่อนพนักงานเอง พร้อมทั้งช่วยผลักดันให้บริษัทฯ ก้าวสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization) ซึ่งสามารถช่วยลดค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรมจากการใช้สถาบันภายนอกได้เป็นจำนวนเงิน 2 ล้านบาท/ปี และได้รับ Certified ในการสอนหลักสูตรต่าง ๆ ไม่ต่ำกว่า 40 หลักสูตร

โดยในปี 2567 ด้านการพัฒนา Talent ได้มีการทบทวนหลักเกณฑ์การพัฒนาจัดกลุ่ม Talent รวมไปถึงการออกแบบหลักสูตรการพัฒนาทักษะให้สามารถเทียบเท่าบริษัทชั้นนำในระดับ Global นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินโครงการพัฒนาพนักงานที่สำคัญ อาทิ โครงการ dEXI SPARK - Data Science and Engineering Program, โครงการสร้างสรรค์นวัตกรรมและเพิ่มผลผลิตโดยจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการตามทฤษฎีการเรียนรู้เพื่อสร้างสรรค์ด้วยปัญญา (PI-ChEPS), โครงการ GC Inspirational Leadership Development Program (ILP) โครงการ GC Gen S Onboarding Camp 2024 และโครงการพัฒนาทักษะความรู้ความสามารถภาษาอังกฤษ ผ่านสถาบัน VOXY ซึ่งเป็นสถาบันภาษาที่ได้รับการยอมรับจากสถาบันการศึกษาชั้นนำของโลก เป็นต้น

1.3 กลยุทธ์การสรรหาบุคลากร (Recruitment Strategy)

เพื่อช่วยผลักดันให้กลยุทธ์ขององค์กรประสบความสำเร็จ และดำเนินธุรกิจสอดคล้องตามนโยบายต่อต้านการทุจริต คอร์รัปชัน บริษัทฯ ไม่มีการจ้างพนักงานรัฐ* ที่อยู่ในระหว่างการเป็นพนักงานหรือข้าราชการประจำเข้ามาเป็นพนักงานประจำของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ มุ่งเน้นการสรรหาและจ้างงานบุคลากรในกลุ่มงานที่มีความจำเป็นต่อธุรกิจ มีทักษะความรู้ใหม่ๆ และขยายการจ้างงานไปในรูปแบบต่าง ๆ รวมถึงการนำเทคโนโลยีมาปรับใช้ในการทำงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น การนำระบบ SAP Success Factors มาใช้ในปี 2567 ช่วยสร้างมาตรฐานการทำงานของทีม Recruitment โดยลดขั้นตอนและระยะเวลาในกระบวนการสรรหา สามารถลดระยะเวลาการทำงานของผู้ที่เกี่ยวข้องในกระบวนการสรรหาทั้งหมดมากกว่า 1,100 ชั่วโมง/ ปี พร้อมทั้งช่วยยกระดับประสิทธิภาพการใช้งานระบบของผู้สมัครงานและนายจ้าง โดยภาพรวมของงาน Recruitment ได้รับการประเมินความพึงพอใจสูงถึง 89% เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 3% นอกจากนี้ ยังได้ดำเนินการโครงการ Employee Referral Program อย่างต่อเนื่องเพื่อให้พนักงานภายในบริษัทฯ มีส่วนร่วมในการแนะนำผู้สมัครที่มีความสามารถเหมาะสมกับองค์กร รวมถึงการจัดทำโครงการต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ขององค์กรออกไปสู่ผู้สมัครภายนอกที่เป็นกลุ่มเป้าหมายผ่านช่องทาง Social Media ได้แก่

1.3.1 โครงการ GC Brand Ambassador Recruitment โดยคัดเลือกพนักงานที่มีพฤติกรรมสอดคล้องกับค่านิยมองค์กร GC SPIRIT 4 Core Behaviors และมีพฤติกรรมที่เป็นแบบอย่างของคน “Gen S” ที่ให้ความสำคัญกับเรื่อง Sustainability เพื่อถ่ายทอดค่านิยมขององค์กรที่พนักงาน GC ทุกคนยึดมั่น โดย Brand Ambassador จะมีบทบาทสำคัญในการสื่อสารและถ่ายทอด Employee Value Proposition ให้แก่พนักงานภายในและบุคคลภายนอก นำไปสู่การเพิ่มความผูกพันของพนักงานต่อองค์กรให้แก่พนักงานภายในองค์กรและดึงดูดบุคลากรที่มีค่านิยมเดียวกันเข้าสู่องค์กรมากขึ้น โดยในปี 2567 มีการแต่งตั้ง GC Brand Ambassador ทั้งหมด 14 คน ซึ่งครอบคลุมตัวแทนจากทุกสายงาน เช่น Operation & Engineering, Research & Development, IT Digital, Sales & Marketing, Human Resources, Finance & Accounting, Supply Chain, Corporate Social Responsibility และ Business Analyst

หมายเหตุ : * นิยามของพนักงานรัฐ อ้างอิงตามนโยบายต่อต้านการทุจริต คอร์รัปชัน กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

- 1.3.2 โครงการ GC Open House เป็นการจัดกิจกรรมในรูปแบบ On-site และ Online โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแนะนำ บริษัทฯ ให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น พร้อมทั้งให้คำแนะนำและ สร้างแรงจูงใจในการทำงานให้แก่ผู้เข้าร่วมงานผ่านการ บอกเล่าเรื่องราวผ่านผู้บริหารที่ประสบความสำเร็จใน บริษัทฯ ผ่านหัวข้อต่าง ๆ ได้แก่ GC Business Sharing, GC & Sustainability Mission, GC Innovations, Career Talk Show by GC Management Team, Life at GC Sharing by GC Brand Ambassador และ Office & GC Museum Touring โดยกิจกรรม ดังกล่าวจัดขึ้นที่สำนักงานกรุงเทพฯ และสำนักงาน ระยอง ซึ่งได้รับความสนใจจากบุคคลภายนอกเป็น อย่างมาก มีผู้เข้าร่วมงานทั้งสิ้น 271 คน และได้รับการ ประเมินความพึงพอใจในงานสูงถึง 91%
- 1.3.3 จัดทำแคมเปญรายเดือน “GC: Hot Job of the Month” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมตำแหน่งงานว่างที่ เปิดรับเน้นย้ำการสื่อสารรับสมัครงาน และขยายการรับรู้ ตำแหน่งงานที่เปิดรับให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นในการ สรรหาบุคคลที่มีทักษะตรงกับตำแหน่งงานที่เปิด และ ดึงดูดผู้สมัครเข้าร่วมงาน โดยตำแหน่งงานที่น่าสนใจ นั้นจะได้รับการประกาศผ่านช่องทาง Facebook LinkedIn และ Line Official Account ในทุกต้นเดือน ตั้งแต่เดือนมกราคมจนถึงธันวาคม 2567 ตลอดระยะ เวลาได้มีออกประกาศไปทั้งสิ้น 123 ตำแหน่งงาน และ ได้รับใบสมัครมากกว่า 2,447 ใบ

บริษัทฯ ยังคงดำเนินการสร้าง Content อย่างต่อเนื่อง เพื่อใช้ สื่อสารแก่บุคคลภายนอกผ่านช่องทาง Social Media อาทิ Facebook และ LinkedIn โดยในปี 2567 เราได้สร้างช่องทาง เพิ่มเติมผ่านทาง Platform TikTok เพื่อให้ความรู้ สร้าง แรงบันดาลใจและสื่อสารเรื่องสวัสดิการที่น่าสนใจ รวมถึงบอกเล่า บรรยากาศการทำงานที่บริษัทฯ ให้กับผู้ที่ติดตาม Page ซึ่ง สามารถเพิ่มผู้ติดตามเฉลี่ยมากกว่า 5% ในช่องทาง Facebook เมื่อเทียบกับจำนวนผู้ติดตามในปี 2567 สะท้อนให้เห็นถึง ความสนใจของบุคคลภายนอกที่มีต่อบริษัทฯ ที่เพิ่มมากขึ้น



1.4 การดูแลพนักงานในเรื่องอื่น

บริษัทฯ มีการดูแลพนักงานในด้านต่าง ๆ ตลอดระยะเวลาการ ทำงานของพนักงานกับองค์กร (Life Cycle) อย่างเหมาะสม และตอบโจทย์เรื่องการสร้างประสบการณ์ที่ดีในการทำงานให้ กับพนักงาน และการดูแลให้พนักงานมีสุขภาพที่ดีในการทำงาน ได้แก่

1.4.1 การประเมินผลการปฏิบัติงาน (Performance Management System)

เพื่อให้การประเมินผลการปฏิบัติงานสามารถส่งเสริมให้ผลการ ดำเนินงานของบริษัทฯ บรรลุตามเป้าหมาย ส่งเสริมการเรียนรู้ การพัฒนา ยกระดับการปฏิบัติงานของพนักงานรายบุคคล ส่งเสริมการให้รางวัลและการยกย่อง บริษัทฯ จึงได้สร้าง บูรณาการนโยบายการประเมินผลการปฏิบัติงาน โดย เริ่มตั้งแต่การกำหนดเป้าหมายประจำปี การติดตามผลการ ปฏิบัติงานเป็นระยะในระหว่างปีและการประเมินผลการปฏิบัติงาน ปลายปี ทั้งนี้ เพื่อให้การกระจายเป้าหมายขององค์กรไปสู่ การปฏิบัติในระดับบุคคล บริษัทฯ จึงได้กำหนดการถ่ายทอด เป้าหมาย (KPI Cascading) จากเป้าหมายของบริษัทฯ มายัง เป้าหมายของผู้บริหารระดับสูง เพื่อให้ถ่ายทอดลงไปตามลำดับชั้น นอกจากนี้ ยังสนับสนุนให้มีการกำหนดเป้าหมายให้เป็นไปใน แนวทางเดียวกัน (KPI Alignment) ภายในแต่ละสายงาน และ สนับสนุนให้มีขั้นตอนทบทวนมาตรฐานในการประเมินผลการ ปฏิบัติงาน (Performance Alignment) ภายในแต่ละสายงาน ด้วยเพื่อให้การประเมินผลงานในสายงานนั้น ๆ อยู่ในมาตรฐาน เดียวกัน อีกทั้งเพื่อให้เกิดความโปร่งใสและเป็นธรรม จึงมี นโยบายให้หัวหน้างานและพนักงานหารือร่วมกันในเรื่องการ ปฏิบัติงานเป็นระยะ ๆ ผ่านกระบวนการตรวจสอบการปฏิบัติงาน (Performance Check-in) เพื่อเปิดโอกาสให้หัวหน้างานและ พนักงานได้ติดตามผลการปฏิบัติงานหรือการให้ความช่วยเหลือ ต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ อันจะเป็นการสนับสนุนรูปแบบการ ปฏิบัติงานแบบ Work from Anywhere (WFA) ซึ่งเป็นรูปแบบ หนึ่งในการทำงานของบริษัทฯ และยังเป็นการส่งเสริมให้ หัวหน้างานได้ทำ Coaching กับผู้ใต้บังคับบัญชา เช่น การชื่นชม การให้ความสำคัญ การสร้างความเชื่อมั่นและการให้ กำลังใจ เพื่อให้เกิดการพัฒนาศักยภาพของพนักงานและผลการ ปฏิบัติงานที่ดียิ่งขึ้น

ทั้งนี้ ภายหลังจากที่ได้ดำเนินการประเมินผลการปฏิบัติงาน ในช่วงปลายปีแล้ว หัวหน้างานจะนำผลที่ได้มาใช้ในการขึ้นตอนการ เปรียบเทียบผลการปฏิบัติงานของพนักงาน (Peer Review) เพื่อให้มีการเทียบเคียงผลการปฏิบัติงานระหว่างกัน และ สามารถระบุนความแตกต่างของการปฏิบัติงานรายบุคคลได้ ซึ่ง ผลจากการดำเนินการดังกล่าว จะส่งผลต่อการปรับขึ้นเงินเดือน ประจำปีและการจ่ายเงินรางวัลพิเศษตามนโยบายค่าตอบแทนและ ผลประกอบการของบริษัทฯ บริษัทฯ ได้พัฒนาระบบประเมินผล

การปฏิบัติงานให้มีความทันสมัยและใช้งานได้สะดวกยิ่งขึ้น ให้สามารถดำเนินการขั้นตอนต่าง ๆ ของระบบการประเมินผลการปฏิบัติงาน ผ่านโทรศัพท์มือถือ หรือ Tablet เพิ่มเติมจาก PC หรือ Notebook นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังกำหนดนโยบายที่ทำให้พนักงานและหัวหน้างานสามารถทบทวนและปรับปรุงแก้ไข KPI ระหว่างปี เพื่อให้มีความคล่องตัว (Dynamic) เพิ่มขึ้น และกำหนดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานสำหรับผู้ที่ได้รับมอบหมายงานพิเศษ (Special Assignment) โดย Project Leader/Project Manager สามารถเข้ามามีส่วนร่วมในการประเมินผลกับผู้ปฏิบัติงานในระบบอีกด้วย เพื่อส่งเสริมการให้รางวัลและการยกย่อง (Rewards & Recognition) สร้างขวัญกำลังใจของพนักงานและกระตุ้นให้เกิดผลการปฏิบัติงานที่ดียิ่งขึ้น อีกทั้งเป็นการส่งเสริมการทำงานรูปแบบ Agile และการทำงานข้ามสายงาน นอกจากนี้ เพื่อให้เกิดการวัดผลนำไปสู่การพัฒนาอย่างต่อเนื่องที่แท้จริง บริษัทฯ ได้เชื่อมโยงระบบประเมินผลการปฏิบัติงานกับระบบการวางแผนการพัฒนาบุคคล โดยพนักงานสามารถระบุความปรารถนาของพนักงาน (Own Wish) ในระบบประเมินผลการปฏิบัติงานเพื่อให้พนักงานได้ระบุความสนใจในสายอาชีพตนเองในช่วงเวลา 1-3 ปี ข้างหน้า เพื่อพิจารณาประกอบการหมุนเวียนตำแหน่งงาน การพัฒนาและการสรรหาภายในของบริษัทฯ ต่อไป นอกจากนี้ ได้มีการเชื่อมระบบประเมินผลเข้ากับการประเมินทักษะความสามารถของพนักงานในคราวเดียวกันทำให้สามารถวางแผนพัฒนาพนักงานได้ทันที

1.4.2 การบริหารค่าตอบแทนและสวัสดิการ (Remuneration)

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายค่าตอบแทน และสวัสดิการให้สามารถแข่งขันได้เมื่อเทียบกับบริษัทชั้นนำในกลุ่มธุรกิจใกล้เคียง โดยบริษัทฯ ได้เข้าร่วมสำรวจการจ่ายค่าตอบแทนและสวัสดิการ (Remuneration Survey) โดยเฉพาะบริษัทในกลุ่มธุรกิจ Oil & Gas ที่เป็นกลุ่มคู่แข่ง (Benchmark) ของบริษัทฯ ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวทำโดยที่ปรึกษาด้านสิทธิประโยชน์และค่าตอบแทนเป็นประจำทุกปี เพื่อนำข้อมูลมาใช้ประกอบในการรักษาระดับการแข่งขันของบริษัทฯ นอกจากนี้ ยังมีการเชื่อมโยงการจ่ายค่าตอบแทนให้สอดคล้องกับผลการปฏิบัติงานเพื่อก่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดแก่บริษัทฯ และพนักงาน บริษัทฯ มีการกำหนดโครงสร้างเงินเดือนตามระดับงานและตำแหน่งงาน โดยคำนึงถึงความเป็นธรรมในการจ่ายค่าตอบแทนโดยไม่จำกัดว่าเป็นพนักงานเพศใด ทั้งนี้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสัดส่วนค่าตอบแทนของพนักงานชายและพนักงานหญิง ดังนี้ พนักงานชายร้อยละ 75 และพนักงานหญิงร้อยละ 25

นอกจากนี้ บริษัทฯ จัดให้มีสวัสดิการด้านต่าง ๆ สำหรับพนักงานตามที่กฎหมายกำหนด และนอกเหนือจากที่กฎหมายกำหนด บริษัทฯ ยังได้มีการปรับปรุงสวัสดิการและสิทธิประโยชน์

เพื่อสร้างประสบการณ์ที่ดีในการใช้ชีวิตอยู่ในองค์กรสำหรับพนักงานในแต่ละกลุ่มที่อาจจะมีความต้องการที่หลากหลายผ่านรูปแบบสวัสดิการเพื่อรองรับความต้องการของพนักงานแต่ละกลุ่ม เช่น Flexible Benefits, Flexible OPD, สวัสดิการค่ารักษาพยาบาลบุคลากรสำหรับพนักงานโสด เป็นต้น อีกทั้งบริษัทฯ ยังได้กำหนดอัตราค่าตอบแทนและสิทธิประโยชน์ต่าง ๆ สำหรับพนักงานที่ไปปฏิบัติงานต่างประเทศโดยเปรียบเทียบกับบริษัทชั้นนำทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อสนับสนุนและตอบสนองกลยุทธ์ในการขยายขอบเขตการปฏิบัติงาน การร่วมทุน และการลงทุนของบริษัทฯ ต่อไป สำหรับการสนับสนุนการปฏิบัติงานของกลุ่มบริษัทฯ บริษัทฯ ได้เข้าร่วมให้ข้อมูลในการจัดทำโครงสร้างเงินเดือนและโครงสร้างสิทธิประโยชน์และสวัสดิการของบริษัทเหล่านั้น เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทเหล่านั้นจะมีนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนที่สามารถแข่งขันได้ในธุรกิจเดียวกัน และไปในแนวทางเดียวกันของกลุ่มบริษัทฯ

1.4.3 การดูแลพนักงาน (Employee Relations)

เพื่อให้พนักงานมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถสร้างความผูกพันของพนักงานต่อองค์กร (Employee Engagement) สร้างความสมดุลในการทำงานให้พนักงานมีความสามารถ และทำงานอย่างมีความสุข บริษัทฯ มีแนวทางในการดูแลพนักงานทั้งในส่วนของคุณภาพกาย (Health) การบริหารเงิน (Wealth) และจิตใจ (Mindfulness) ผ่านทางโครงการ Well-Being ซึ่งได้ดำเนินการต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี 2561 โดยพิจารณารูปแบบการสื่อสาร และการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับความต้องการของพนักงานทั้งในรูปแบบการทำงานแบบ Work from Anywhere (WFA) และกิจกรรม Onsite เพื่อส่งเสริมความสัมพันธ์ให้พนักงานได้พบปะและร่วมกิจกรรมด้วยกัน ดังนี้

กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพกายและจิตใจ (Health and Mindfulness)

- จัดสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจในสวัสดิการที่มีอยู่ (ER ma Share) เพื่อทบทวนความรู้ความเข้าใจสิทธิสวัสดิการรักษาพยาบาล
- จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการสวัสดิการร่วมกันเป็นรายไตรมาสเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีและความเข้าใจระหว่างบริษัทฯ และพนักงาน รวมถึงกิจกรรมสานสัมพันธ์ระหว่างคณะกรรมการสวัสดิการและบริษัทฯ อาทิ กิจกรรม VPs Meet Welfare Committee กิจกรรมอบรมบทบาทและหน้าที่คณะกรรมการสวัสดิการและกิจกรรม CSR เป็นต้น
- จัดให้มีการพบแพทย์ผ่านแอปพลิเคชัน MyDoc Telemedicine จาก Allianz Partners ร่วมกับ MyDoc Simplify Healthcare ในการให้บริการตรวจรักษาออนไลน์ (Virtual Teleconsultant)

- จัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพด้านกายใจในด้านต่าง ๆ ได้แก่ โครงการรักษัหัวใจ เพื่อให้ความรู้กับกลุ่มพนักงานที่มีความเสี่ยงในการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจและโครงการ GC Staff Wellness Program เพื่อให้ความรู้และส่งเสริมให้พนักงานดูแลสุขภาพออกกำลังกายสม่ำเสมออย่างถูกวิธี นอกจากนี้ ยังจัดโครงการสายด่วนสุขภาพใจเพื่อพนักงานและครอบครัวในด้านต่าง ๆ ได้แก่ การทดสอบความเครียด วัดซึมเศร้าและวัดการปรับตัวในการทำงาน รวมถึงจัดกิจกรรม Growth Mindset for Success ให้ความรู้ในการพัฒนาความคิดเพื่อเปิดรับต่อความคิดของคนรอบข้าง มองการเปลี่ยนแปลงเป็นความท้าทาย และจัดการความเครียดของตนเองได้

กิจกรรมส่งเสริมการบริหารเงิน (Wealth)

- จัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมความรู้ด้านการบริหารการเงินผ่านช่องทาง Online ต่าง ๆ เช่น กิจกรรมให้ความรู้เรื่องการจัดพอร์ตการลงทุนตาม Generation กิจกรรมให้ความรู้เรื่องวิธีการออม การลงทุนแบบ Generation X และ Y กิจกรรมให้ความรู้เรื่องวางแผนการเงินอย่างไรกับ Generation Baby Boomer กิจกรรมให้ความรู้ด้านการบริหารจัดการหนี้ในหัวข้อ หนี้หมดหมดทุกซ์ โดยสถาบัน SAM กิจกรรมให้ความรู้เรื่องการบริหารความเสี่ยงผ่านผลิตภัณฑ์ประกันความรู้สิทธิประโยชน์และสวัสดิการสมาชิก โดยสหกรณ์ก๊าซ/สหกรณ์น้ำมัน และโครงการพี่เลี้ยงการเงิน เป็นต้น
- เพื่อสร้างความมั่นคงและเห็นถึงสิทธิประโยชน์ของพนักงานเป็นสำคัญ บริษัทฯ ส่งเสริมให้พนักงานมีทางเลือกที่หลากหลายในการตัดสินใจการลงทุนในกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ทั้งนโยบายตราสารหนี้ นโยบายตราสารทุน นโยบายการลงทุนต่างประเทศ นโยบายการลงทุนทองคำ ซึ่งนอกจากจะมีแผนการลงทุนมาตรฐาน 12 แผนแล้ว ยังมีแผนการลงทุนที่เรียกว่าแผน DIY ที่พนักงานสามารถกำหนดสัดส่วนการลงทุนได้เอง ตามความเสี่ยงที่พนักงานรับได้ และด้วยเหตุผลดังกล่าว ในปีนี้ บริษัทฯ ได้รับรางวัลจากการประกวดกองทุนสำรองเลี้ยงชีพดีเด่นจำนวน 3 รางวัลจากสมาคมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ได้แก่
 - 1) รางวัลกองทุนพัฒนาดีเด่น ประเภทกองทุนเดี่ยว (Single Fund) กลุ่มหน่วยงานเอกชน ขนาดกองทุนมากกว่า 1,000 ล้านบาท
 - 2) รางวัลนายจ้างส่งเสริมดีเด่น กลุ่มหน่วยงานเอกชน Single Fund หรือ Pooled Fund
 - 3) รางวัลคณะกรรมการกองทุนฯ ส่งเสริมดีเด่น กลุ่มหน่วยงานเอกชน Single Fund หรือ Pooled Fund

จากการได้รับรางวัลดังกล่าวแสดงให้เห็นว่ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพของทางบริษัทฯ มีการส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างควมมั่งคั่ง และยังยืนในการเก็บออมเพื่อใช้ในยามเกษียณให้กับพนักงานในระยะยาว ตอบโจทย์กับทุกกลุ่มพนักงาน สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วเพื่อประโยชน์สูงสุดของพนักงาน

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีนโยบายในการเสริมสร้างขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานของพนักงานกับบริษัทฯ ที่ยาวนานโดยมีการให้รางวัลเชิดชูเกียรติให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานครบตามอายุงาน และการดำเนินการต่าง ๆ ให้กับพนักงานที่จะเกษียณให้มีความสุขดังนี้

- 1) อัตราการลาออกของพนักงานบริษัทฯ และบริษัทย่อยในปี 2567 มีจำนวนร้อยละ 6.4 (อัตราการลาออกของบริษัทฯ มีจำนวนร้อยละ 1.3) ซึ่งบริษัทฯ ได้มีการจัดทำ Exit Interview เพื่อสอบถามความคิดเห็นพนักงานเพื่อนำไปปรับปรุงพัฒนา ดูแลสวัสดิการและเรื่องต่าง ๆ ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น รวมทั้งวิเคราะห์หาสาเหตุการลาออกของพนักงาน เพื่อปรับปรุงแผนการรักษาคนไว้ในองค์กร
- 2) จัดกิจกรรมเพื่อให้ความรู้ที่เป็นประโยชน์ สำหรับพนักงานที่เตรียมตัวเกษียณก่อนอายุ และพนักงานที่จะเกษียณตามวาระ เช่น การสัมมนาสบายใจวัยเกษียณ สุขกายวัยเกษียณ การเตรียมตัวเกษียณก่อนอายุเกษียณ Happy Money Happy Retirement (For All Employees) ภาษีนำรู้ คู่หูวัยเกษียณ ประกันสังคมวัยเกษียณ อบรมพร้อมฝึกปฏิบัติในหัวข้ออาชีพวัยเกษียณ โดยในปี 2567 นี้ เพื่อการวางแผนสู่อาชีพหลังเกษียณอย่างมีความสุขและตรงกับความต้องการของพนักงาน บริษัทฯ ได้ทำการสำรวจความต้องการประกอบอาชีพหลังเกษียณอายุ พบว่าพนักงานมีความต้องการประกอบอาชีพไร้นาสวนผสม และปลูกผักไฮโดรโปนิคสูงสุด บริษัทฯ จึงได้จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อให้พนักงานสามารถวางแผนการเพาะปลูก วางแผนการตลาด รวมไปถึงการจัดทำ Branding โดยผลได้รับการประเมินความพึงพอใจสูงถึง 92%
- 3) เตรียมการสำหรับพนักงานโครงการ Mutual Separation Program (MSP) เฉพาะกลุ่มผู้มีปัญหาด้านสุขภาพ โดยการให้ความรู้ที่เป็นประโยชน์ เช่น การดูแลสุขภาพ การบริหารการเงิน Outplacement Program เป็นต้น



นอกจากนี้ บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการยกระดับการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการให้ดีขึ้น และเพื่อเป็นการส่งเสริมให้คนพิการได้มีโอกาสแสดงความสามารถ ซึ่งก่อให้เกิดการมีรายได้พึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน ลดภาระของครอบครัวและสังคมที่ต้องให้การอุปการะเลี้ยงดู รวมทั้งเป็นการส่งเสริมให้คนพิการเป็นพลังสำคัญในการเสริมสร้างทางเศรษฐกิจของครอบครัวและประเทศต่อไป โดยเฉพาะกลุ่มคนพิการที่อยู่ในกลุ่มวัยแรงงาน ทั้งนี้ ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ. 2550 โดยในปี 2567 บริษัทฯ ได้ดำเนินการสนับสนุนคนพิการตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด จำนวนรวม 44 คน ตามมาตรา 33 โดยจำนวน 3 คน เป็นคนพิการที่เป็นพนักงานประจำ และจำนวน 41 คน ตามมาตรา 35 ในการส่งเสริมและสร้างรายได้ให้กับคนพิการ โดยให้การช่วยเหลือคนพิการจากเทศบาลรอบข้างบริษัทฯ จำนวน 5 เทศบาล ทั้งหมด 21 คน เพื่อส่งเสริมการประกอบอาชีพ ทำการประเมินรายได้และประสานงานผู้เชี่ยวชาญเพื่อให้ความรู้ในการสร้างอาชีพให้กับคนพิการ ทำให้คนพิการมีรายได้เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 60% เทียบกับรายได้ก่อนได้รับการช่วยเหลือจากบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ร่วมกับบริษัท วัลแคน โคเคิลชั่น จำกัด จัดสรรคนพิการจำนวน 15 คน โดยแบ่งคนพิการจำนวน 8 คน มาช่วยพัฒนาหนังสือเสียง เพื่อบริจาคให้แก่สำนักหอสมุดเบญญาลัย และคนพิการอีกจำนวน 7 คน ช่วยปฏิบัติงานในหน่วยงานต่างๆ ภายในบริษัทฯ ทำให้ช่วยลดเวลาการปฏิบัติงานของพนักงานลงได้ 365 ชั่วโมง/เดือน รวมไปถึงความร่วมมือกับสมาคมศิษย์เก่าศูนย์ฝึกอาชีพและพัฒนาสมรรถภาพคนตาบอด จัดหมอนวดผู้พิการทางสายตา จำนวน 5 คน มาให้บริการนวดแผนไทย (คอ บ่า ไหล่) ให้แก่พนักงานสำนักงานกรุงเทพฯ และระยอง โดยพนักงานที่มาใช้บริการ ไม่เสียค่าใช้จ่ายแต่อย่างใด ซึ่งการให้บริการดังกล่าว ภาพรวมด้านสุขภาพของพนักงานมีแนวโน้มสุขภาพกายดีขึ้น และผลการประเมินความพึงพอใจโดยรวมของพนักงานสูงถึง 97.5 %

บริษัทฯ ได้ดำเนินการสำรวจความผูกพันของพนักงานต่อองค์กรเป็นประจำทุกปี โดยที่ปรึกษายานนอกที่มีความเชี่ยวชาญเพื่อรับฟังความคิดเห็นของพนักงานในด้านต่างๆ โดยในปี 2567 ผลคะแนนของบริษัทฯ อยู่ที่ 77% ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2566 คิดเป็น 12% อย่างไรก็ตามผล คะแนนดังกล่าวยังอยู่ในระดับ Moderate Zone (65-82%) เมื่อเทียบกับระดับโลก โดยบริษัทฯ มีเป้าหมายในการยกระดับคะแนนความผูกพันของพนักงานให้อยู่ในระดับ Top Quartile ต่อไป ทั้งนี้ ในปี 2567 บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำแผนงานระดับองค์กรใน 4 เรื่อง ได้แก่ Career Opportunity, Motivating Culture, Performing และ Leading โดยมีแนวทางที่ดำเนินการปรับปรุงเพิ่มเติม ดังนี้

1. Career Opportunity

- ปรับปรุงกระบวนการปรับระดับให้มีประสิทธิภาพและรวดเร็วมากขึ้น เช่น มีการกระจายอำนาจให้คณะกรรมการปรับระดับมาจากผู้บังคับบัญชาระดับสูงกว่าขึ้นไป 1 ระดับ

- ปรับปรุงหลักเกณฑ์คะแนนภาษาอังกฤษที่ใช้ในการปรับระดับและแต่งตั้งพนักงาน โดยเน้นการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษในการทำงานทดแทนการนำคะแนนสอบมาใช้ในการกำหนดสิทธิการปรับระดับ เช่น ผ่านการทำ IDP รายบุคคล เป็นต้น
- ปรับปรุงเส้นทางการเติบโตสำหรับพนักงานที่มีผลการปฏิบัติงานโดดเด่น เช่น สนับสนุนการหมุนเวียนงาน (Rotation) ภายในบริษัทฯ เพื่อเตรียมความพร้อมเมื่อตำแหน่งระดับสูงกว่าว่างลง และขยายโอกาสในการส่งพนักงานไปปฏิบัติงานที่บริษัทในกลุ่ม GC (Strategic Position) ให้มากขึ้น
- เพิ่มโอกาสให้พนักงานเติบโตในระดับ Senior โดยเพิ่มกรอบ Senior Seat จาก 30% เป็น 50% ของกรอบอัตรากำลังของพนักงานในฝ่ายที่มีการกำหนด Senior Seat เพื่อให้สอดคล้องกับความสามารถและ Value ที่พนักงานสร้างให้องค์กร

2. Motivating Culture บริษัทฯ มีการส่งเสริมและกระตุ้นให้เกิดวัฒนธรรมที่ดีของการทำงานร่วมกัน ผ่านกิจกรรมต่างๆ เช่น

- กำหนดแผนเสริมสร้าง GC SPIRIT 4 Core Behaviors ของทุกสายงาน โดยมี Change Agent เป็นกลไกสำคัญที่ช่วยขับเคลื่อนวัฒนธรรมองค์กร
- สร้างแรงบันดาลใจและแรงจูงใจในการนำเอา GC SPIRIT 4 Core Behaviors ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตการทำงานผ่านกิจกรรม Showcase ในงาน GC SPIRIT Day: GC Culture Film Festival 2024 - Based on TRUE STORY
- กำหนด Open Space ให้พนักงานสร้างความร่วมมือในการทำงาน สร้างประโยชน์ให้กับบริษัทฯ ผ่านโครงการ Cross Functional Initiative
- ปรับปรุงเรื่อง Effective Meeting เพื่อให้พนักงานสามารถสร้างสมดุลเวลาทำงานกับชีวิตส่วนตัวได้ดียิ่งขึ้น

3. Enhancing Performance ผ่านการจัดทำโครงการ Employee Value Proposition (EVP) เพื่อเป็นแนวทางในการดูแลรักษาพนักงานและดึงดูดบุคลากรภายนอก และเร่งเสริมประสิทธิภาพปรับวิธีการทำงานผ่าน Effective Meeting เพื่อกระตุ้น ส่งเสริม และหาแนวทางในการปรับปรุงประสิทธิภาพการประชุมให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง

4. Leadership Communication & Actions ผู้บริหารของบริษัทฯ ได้เล็งเห็นความสำคัญของการสื่อสาร จึงได้มุ่งเน้นให้มีการสื่อสารกับพนักงานทุกระดับอย่างชัดเจน ตรงไปตรงมา

อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้พนักงานเข้าใจสถานการณ์ของบริษัทฯ รวมถึงทิศทางและเป้าหมายองค์กรที่ชัดเจน นอกจากนี้ผู้บริหารยังเป็น Role Model ที่สำคัญในการกระตุ้นให้พนักงานเกิดแรงจูงใจในการทำงาน

จากการดำเนินการจัดทำแผนงานระดับองค์กรเพื่อยกระดับความผูกพันของพนักงาน บริษัทฯ จึงได้มีการจัดสื่อความกับพนักงานทั่วทั้งองค์กร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้พนักงานมีความเข้าใจ และเห็นความสำคัญของการตอบแบบสำรวจความผูกพันของพนักงานผ่านการให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ และเพื่อให้พนักงานได้รับทราบว่าคุณค่าบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในการรับฟังเสียงสะท้อนของพนักงาน จึงได้มีการกำหนดแผนงานเพื่อให้ตอบโจทย์ความต้องการของพนักงาน และเสริมสร้างให้เกิดความผูกพันของพนักงานที่มีต่อองค์กรต่อไป

2. ด้านโครงสร้างการบริหารองค์กร (Organization)

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะสร้างความยืดหยุ่น พร้อมปรับตัว มีความรวดเร็วและเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินการให้สอดคล้องกับธุรกิจ (Fit, Fast, Flexible & Effective) ซึ่งได้กำหนดเป้าหมายในการปรับโครงสร้างของบริษัทฯ (Ideal Organization) เพื่อให้ตอบสนองต่อแผนกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทฯ ทั้งปัจจุบันและในอนาคต ในปี 2567 บริษัทฯ ได้มีการดำเนินการ ดังนี้

2.1 การปรับโครงสร้างองค์กรเพื่อให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ระยะยาว

บริษัทฯ จัดทำโครงสร้างองค์กรใหม่ที่มีลักษณะที่เป็น Ideal Organization เพื่อให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ระยะยาวด้วยปัจจุบัน บริษัทฯ ได้มีการขยายขอบเขตงานไปมาก เพื่อสร้างและรักษาความสามารถในการแข่งขันให้กับธุรกิจ สนับสนุนการขยายธุรกิจไปยังต่างประเทศ และเสริมความแข็งแกร่งที่เป็นเลิศในด้าน Operations and Maintenance บริษัทฯ จึงดำเนินการศึกษา และออกแบบโครงสร้างองค์กรใหม่ให้เทียบชั้นกับบริษัทชั้นนำในระดับสากล (Global Leading Industry Companies) เพื่อให้มีกระบวนการที่ดีขึ้น และตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าในแต่ละกลุ่มธุรกิจ เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการดำเนินธุรกิจ และการลดค่าใช้จ่ายทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ซึ่งในกระบวนการปรับโครงสร้างมีการดำเนินการรองรับการเปลี่ยนแปลง โดยจัดทำกระบวนการบริหารการเปลี่ยนแปลง (Management of Change) เพื่อให้มั่นใจว่าการปรับโครงสร้างองค์กรเป็นไปอย่างราบรื่น ลดความเสี่ยงและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการปรับโครงสร้างองค์กร รวมถึงการเตรียมความพร้อมด้านบุคลากรเพื่อให้มั่นใจว่าผู้บริหาร และพนักงานสามารถปฏิบัติงานในหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.2 การกำหนดรูปแบบการปฏิบัติงานนอกสถานที่ (Work from Anywhere: WFA)

บริษัทฯ ได้กำหนดให้การปฏิบัติงานนอกสถานที่ปฏิบัติงาน (Work from Anywhere: WFA) เป็นการทำงานรูปแบบปกติสำหรับพนักงานสำนักงาน โดยเริ่มตั้งแต่ปี 2566 เป็นต้นไป เพื่อให้วิธีการปฏิบัติงานของบริษัทฯ มีความยืดหยุ่น คล่องตัว และเปลี่ยนแปลงได้ตามสถานการณ์ รองรับความปกติใหม่ (New Normal) รวมทั้งเป็นการดึงดูดคนรุ่นใหม่ที่มีความสำคัญกับความยืดหยุ่นในการทำงาน และสามารถบริหารความสมดุลระหว่างชีวิตส่วนตัวและการทำงานได้ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของพนักงานอย่างสม่ำเสมอ ทั้งเรื่องการทำงาน ความเป็นอยู่และการพัฒนาตนเองต่าง ๆ เพื่อให้พนักงานทำงานในรูปแบบ WFA ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความสมดุลในชีวิตการทำงาน รวมทั้งพนักงานสามารถเข้ามาปฏิบัติงานที่สำนักงานเพื่อส่งเสริมให้มีการปฏิสัมพันธ์ร่วมกัน

3. ด้านวัฒนธรรมองค์กร (Culture)

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

ในปี 2567 บริษัทฯ ยังคงความแข็งแกร่งในการขับเคลื่อนการสร้างวัฒนธรรมองค์กรอย่างต่อเนื่องกับพนักงานทุกระดับ โดยเน้นให้ผู้บริหารระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปเป็นผู้นำและเป็นแบบอย่างที่ดี (Role Model) ตามแนวทาง Inspirational Leader ผ่านกิจกรรมที่หลากหลาย อาทิ การกำหนดแผนการดำเนินงานเพื่อให้ผู้บริหารระดับ GMC ได้ Walk the Talk สื่อสารแบ่งปันเรื่องราวการผลักดัน GC SPIRIT 4 Core Behaviors ผ่าน Theme “Conviction to Change: Speed to Global Mindset” ภายในสายงาน การเสวนาของผู้บริหารระดับสูงบนเวทีงาน GC SPIRIT Day 2024 เพื่อร่วมถ่ายทอดวิสัยทัศน์ พันธกิจ และทิศทางในการดำเนินงานเพื่อสร้างความเข้าใจ แรงบันดาลใจให้พนักงานและสร้างความเปลี่ยนแปลงการจัด Workshop ของผู้บริหารระดับ GMC เพื่อทบทวนการขับเคลื่อน GC SPIRIT 4 Core Behaviors และ Theme ในการผลักดันการสร้างวัฒนธรรมองค์กรปี 2568 ซึ่งจะเน้นในเรื่อง Innovation, Diversity & Inclusion และ Agility ในการขับเคลื่อนความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

นอกเหนือจากการเป็นแบบอย่างที่ดีของผู้บริหารแล้ว เพื่อให้การผลักดันวัฒนธรรมองค์กรเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ บริษัทฯ มี GC SPIRIT Committee และ Change Agent ที่แข็งแกร่ง ร่วมกันดำเนินกิจกรรมต่างๆ อาทิ Change Agent Onsite Outing เพื่อให้ Change Agent ได้มาพบปะทำความรู้จัก แลกเปลี่ยนประสบการณ์และรับทราบนโยบายการขับเคลื่อนวัฒนธรรมองค์กร รวมถึง Culture Theme ปี 2567 แนะนำ Change Agent ในการกำหนดแผนการดำเนินงานและจัดทำ Initiatives ต่างๆ เพื่อสามารถนำไปผลักดัน GC SPIRIT 4 Core Behaviors ในฝ่ายและสายงาน อีกหนึ่งกิจกรรม คือ Change Agent Chit-Chat ที่ให้ Change Agent ได้มาร่วมกันแลกเปลี่ยนมุมมองความคิดเห็น แนวทางการขับเคลื่อนและตัวอย่างจากแต่ละสายงาน เพื่อสามารถนำไปปรับใช้ในการผลักดันให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างเป็นรูปธรรมในฝ่ายและสายงานของตนต่อไป

ในส่วนของการสื่อสารกับพนักงานทุกระดับ บริษัทฯ ได้จัดกิจกรรม GC SPIRIT Day: GC Culture Film Festival 2024 – Based on TRUE STORY เพื่อส่งเสริมความสำคัญของวัฒนธรรมองค์กร GC SPIRIT 4 Core Behaviors ให้มีความชัดเจนผ่านการประกวดในกิจกรรม GC Culture Film Festival 2024 เวทีประกวดคลิปวิดีโอ เล่าเรื่องราวในการนำ GC SPIRIT 4 Core Behaviors และ Conviction to Change: Speed to Global Mindset มาใช้ในการส่งเสริมให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการทำงาน เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินธุรกิจไปสู่ความสำเร็จอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน โดยสร้างจากเรื่องราวที่เกิดขึ้นจริงในบริษัทฯ และถ่ายทอดโดยพนักงาน รวมทั้งการ Recognize Change Agent ที่ร่วมกันผลักดันให้เกิดการปฏิบัติตามพฤติกรรมองค์กร และส่งเสริมบทบาทของผู้บริหารระดับสูงในการขับเคลื่อนวัฒนธรรมองค์กร เป็นผู้นำในการสร้างแรงบันดาลใจ และเป็นแบบอย่างที่ดีในการแสดงออกพฤติกรรมองค์กรผ่านกิจกรรม Panel Talk อีกด้วย

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการวัดผลสัมฤทธิ์ในการขับเคลื่อนวัฒนธรรมองค์กร เพื่อให้มั่นใจว่ากระบวนการสร้างวัฒนธรรมองค์กรเป็นไปตาม Roadmap ที่ได้วางไว้ สามารถผลักดันให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทั่วทั้งองค์กรอย่างเป็นรูปธรรม ผ่านการประเมิน Culture Survey โดยการประเมิน GC SPIRIT 4 Core Behaviors แบบ 360 องศา ประกอบไปด้วย ผู้บังคับบัญชา ผู้ใต้บังคับบัญชาโดยตรง เพื่อนร่วมงานและผู้มีส่วนได้เสียภายนอกหน่วยงาน เพื่อให้การประเมินสะท้อนมุมมองพฤติกรรมในการปฏิบัติตาม GC SPIRIT 4 Core Behaviors ผ่านผู้ที่ร่วมปฏิบัติงานด้วย ชัดเจนและแม่นยำมากยิ่งขึ้น อีกทั้งยังสามารถนำผลมาวิเคราะห์ เพื่อหาจุดที่ต้องปรับปรุง นำไปใช้ในการพัฒนาพนักงานต่อไป ตลอดจนการจัดกิจกรรมโครงการ Cross Functional Initiatives ซึ่งได้จัดทำต่อเนื่องเป็นปีที่ 5 เพื่อเปิดพื้นที่ให้พนักงานได้รวมกลุ่มระหว่างเพื่อนพนักงานข้ามสายงานได้มีโอกาสจัดทำโครงการร่วมกัน โดยการใช้ความรู้ความสามารถที่หลากหลายของทีม นำเสนอไอเดียใหม่ๆ เพื่อตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้าทั้งภายในและภายนอกได้อย่างจับใจ และนำกระบวนการคิดแบบ Global Mindset มาปรับใช้ในการทำงานจริง ซึ่งโครงการ Cross Functional Initiative ดังกล่าวที่พนักงานได้เสนอมา ยังสามารถช่วยลดค่าใช้จ่ายให้กับบริษัทฯ ได้อีกด้วย

บริษัทฯ ส่งเสริมให้พนักงานมีความสุขในการทำงานและมีคุณภาพชีวิต ปลอดภัยและมีความสุขในวัยที่ดี รวมทั้งมุ่งมั่นที่จะปรับปรุงและเสริมสร้างขีดความสามารถด้านการบริหารองค์กรและบุคลากรมาโดยตลอด เนื่องจากบุคลากรถือเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าต่อการสร้างความเจริญเติบโตอย่างเข้มแข็งและยั่งยืนขององค์กร



จำนวนพนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีพนักงานตามโครงสร้างธุรกิจ จำนวนทั้งสิ้น 11,058 คน แยกตามสายงาน ดังนี้

1. หน่วยงานที่ขึ้นตรงต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	15
2. สายงานตรวจสอบภายใน	28
3. สายงานความยั่งยืนองค์กร	19
4. สายงานกำกับดูแลกิจการองค์กรและกฎหมาย	94
5. สายงานกลยุทธ์องค์กร	49
6. สายงานการเงินและบัญชี	191
7. สายงานบริหารศักยภาพองค์กร	174
8. หน่วยงานที่ขึ้นตรงต่อผู้จัดการใหญ่	2
9. สายงานการตลาด พาณิชยกรรมและบริหารจัดการแผนการผลิต	144
10. สายงาน International Supply Chain and Trading Business	6
11. หน่วยงานที่ขึ้นตรงต่อประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ	1,157
12. สายงานปฏิรูปธุรกิจสู่ความเป็นเลิศ	63
13. สายงานจัดหา	89
14. สายงานความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยี	455
15. สายงานบริหารโครงการที่เป็นเลิศและบำรุงรักษาอุปกรณ์อย่างยั่งยืน	130
16. สายงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	162
17. หน่วยงานที่ขึ้นตรงต่อประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีขั้นต้นและขั้นกลาง	364
18. สายงานโอเลฟินส์	689
19. สายงานสาธารณูปโภค	231
20. สายงานอะโรเมติกส์	297
21. สายงานโรงกลั่นน้ำมัน	282
22. สายงานเอทิลีนออกไซด์และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง	155
23. สายงานพีนอลและผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง	190
24. หน่วยงานที่ขึ้นตรงต่อประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม	758
25. สายงานโพลิเมอร์	419
26. สายงานการตลาดและการขาย กลุ่มลูกค้าแพลตฟอร์มอุตสาหกรรม	135
27. สายงานการตลาดและการขาย กลุ่มลูกค้าผลิตภัณฑ์ทั่วไป	44
28. สายงานกลยุทธ์ พัฒนาธุรกิจและพาณิชยกรรม กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม	56
29. สายงานนวัตกรรมผลิตภัณฑ์	104
30. หน่วยงานที่ขึ้นตรงต่อประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจต่างประเทศ	4,490
31. สายงาน Specialty and International Business Development	9
32. สายงาน Innovation Growth Platforms and CVC	47
33. สายงาน International Finance and Strategy	10

ผลตอบแทนพนักงานทั้งหมดที่จ่ายในปี 2567

รายการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
เงินเดือน โบนัส ค่าแรง และสวัสดิการอื่น ๆ	28,521
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	1,045
ผลประโยชน์หลังออกจางาน	433
ผลประโยชน์พนักงานระยะยาวอื่น	21
รวม	30,020

ทั้งนี้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสัดส่วนพนักงานที่เข้าร่วมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเมื่อเทียบกับพนักงานทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ 85 โดยบริษัทฯ มีการคัดเลือกผู้จัดการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โดยผ่านคณะกรรมการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพของบริษัทฯ ซึ่งคัดเลือกผู้จัดการกองทุนที่ปฏิบัติตามหลักธรรมาภิบาลการลงทุนสำหรับผู้ลงทุนสถาบัน (I Code) รวมถึงพิจารณาผลการดำเนินงานย้อนหลังที่ดี (Investment Performance)

ข้อมูลสำคัญอื่นๆ

รายชื่อเลขานุการบริษัท ผู้ควบคุมดูแล การทำบัญชี หัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน ของบริษัท (Compliance)

▶ เลขานุการบริษัท

เพื่อให้เป็นไปตาม พ.ร.บ.หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 มาตรา 89/15 และมาตรา 89/16 คณะกรรมการบริษัท ในการประชุมครั้งที่ 4/2567 เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2567 ได้มีมติแต่งตั้ง นายกฤษณ์ ตรีนุชกร ผู้ช่วย กรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกำกับดูแลกิจการองค์กรและ กฎหมาย แทนนางพิลาสพรรณ อุดมจารุณี ทำหน้าที่ เลขานุการบริษัท เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด ในการจัดทำและเก็บรักษาเอกสารสำคัญของบริษัท ได้แก่ ทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมและรายงานการประชุมของ คณะกรรมการบริษัท และผู้ถือหุ้น แบบ 56-1 One Report รายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร ดำเนินการ เกี่ยวกับการประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น และดำเนินการจัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสียให้ประธาน กรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ อีกทั้งยังมีหน้าที่ให้ คำแนะนำเกี่ยวกับข้อกำหนด กฎเกณฑ์ต่างๆ ที่คณะกรรมการ บริษัท และผู้บริหารควรรับทราบ และจัดอบรม/ปฐมนิเทศ ตลอดจนให้ข้อมูลที่จำเป็นต่อการปฏิบัติหน้าที่แก่กรรมการ ปัจจุบันและที่ได้รับแต่งตั้งใหม่ รวมทั้งดูแลและประสานงานให้ บริษัท ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนด และมติที่ประชุม คณะกรรมการบริษัท และผู้ถือหุ้นอย่างครบถ้วนและถูกต้อง เลขานุการบริษัทได้เข้ารับการอบรมในหลักสูตรสำคัญที่เป็น ประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่อย่างครบถ้วน โดยคุณสมบัติของ เลขานุการบริษัท ประวัติเลขานุการบริษัท ปรากฏในเอกสาร แนบ 1 “รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจ ควบคุม และเลขานุการบริษัท” หน้า 422

▶ ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี

บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ นางรัตนา วรินทร์ปราโมทย์ ดำรงตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายบัญชีการเงิน 1 ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2566 ทำหน้าที่ควบคุมดูแลการทำบัญชีของบริษัท ให้เป็นไปตามมาตรฐาน กฏ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดย คุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชีของบริษัท ประวัติ ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชีปรากฏในเอกสารแนบ 1 “รายละเอียด เกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการ บริษัท” หน้า 433

▶ หัวหน้าสายงานตรวจสอบภายใน

จากการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ (นัดพิเศษ) ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2566 ได้มีมติเห็นชอบแต่งตั้ง นายชัชวลิท ธรรมสโรช ให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการ ผู้จัดการใหญ่ สายงานตรวจสอบภายใน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 เพื่อทำหน้าที่สอบทานและยกระดับการควบคุมภายใน พร้อมทั้งกำกับดูแลการดำเนินงานของสายงานตรวจสอบ ภายใน ให้เป็นตามไปวัตถุประสงค์และสอดคล้องกับมาตรฐานสากล รวมถึงการให้คำปรึกษาอย่างเที่ยงธรรมและอิสระใน กิจการของบริษัทฯ รายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ประวัติหัวหน้าสายงานตรวจสอบภายในปรากฏในเอกสารแนบ 3 “รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างาน กำกับดูแลการปฏิบัติของบริษัทฯ” หน้า 438

▶ หัวหน้าหน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน ของบริษัท (Compliance)

บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ นางสาวดาราวดี เด่นไพบูลย์ ดำรงตำแหน่งรักษาการผู้จัดการฝ่ายหน่วยงานกำกับกิจการ องค์กร ตั้งแต่วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567 แทนนางพิลาสพรรณ อุดมจารุณี ดูแลรับผิดชอบงานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน (Corporate Compliance) เพื่อทำหน้าที่ส่งเสริมและสนับสนุน การกำกับดูแลการดำเนินธุรกิจ รวมถึงการปฏิบัติงานของ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่มให้เป็นไป ตามกฎหมาย กฎ ระเบียบต่างๆ ที่บริษัทฯ ได้เข้าไปลงทุนด้วย โดยคุณสมบัติของหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของ บริษัท ประวัติหัวหน้าหน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของ บริษัท (Compliance) ปรากฏในเอกสารแนบ 3 “รายละเอียด เกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแล การปฏิบัติงานของบริษัทฯ” หน้า 438

รายชื่อหัวหน้างานนักลงทุนสัมพันธ์ และข้อมูลติดต่อ

► ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานการเงินองค์กร และนักลงทุนสัมพันธ์

นางสาวพรสุช ลิ่มสถิตย์
โทรศัพท์ : 02-265-8670
อีเมล : pornsook.l@pttgcgroup.com

► ผู้จัดการส่วน หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์

นายปวีณ เจียสกุล
โทรศัพท์ : 02-265-8665
อีเมล : paween.c@pttgcgroup.com

คำตอบแทนผู้สอบบัญชี

► คำตอบแทนจากการสอบบัญชี (AUDIT FEE)

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชี ให้แก่

- บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาคเอเชีย สอบบัญชี จำกัด ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา เป็นจำนวนเงินรวม 9,995,740 บาท โดยเป็นค่าสอบบัญชีของบริษัทฯ จำนวนเงิน 3,789,800 บาท และบริษัทย่อยจำนวนเงิน 6,205,940 บาท
- สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา เป็นจำนวนเงินรวม 122,499,767 บาท

► ค่าบริการอื่นที่นอกเหนือจากงานสอบบัญชี (NON-AUDIT FEE)

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายค่าบริการอื่นที่นอกเหนือจากงานสอบบัญชี ซึ่งได้แก่ การตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของบัตรส่งเสริมการลงทุน การจัดทำเอกสารพิสูจน์ราคาโอนและรายงานราคาโอนระหว่างกัน การให้คำปรึกษาด้านภาษีอากรและด้านธุรกิจ และการตรวจสอบอื่นๆ ตามวิธีการที่ตกลงร่วมกันไว้

- บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาคเอเชีย สอบบัญชี จำกัด ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมาเป็นจำนวนเงินรวม 750,000 บาท และจะต้องจ่ายในอนาคตอันเกิดจากการตกลงที่ยังให้บริการไม่แล้วเสร็จในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา เป็นจำนวนเงินรวม 920,000 บาท
- สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา เป็นจำนวนเงินรวม 38,823,674 บาท และจะต้องจ่ายในอนาคตอันเกิดจากการตกลงที่ยังให้บริการไม่แล้วเสร็จในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา เป็นจำนวนเงินรวม 14,087,679 บาท

คณะกรรมการ



1.

2.

3.

4.

5.

1. นายปรีดี ดาวฉาย

ประธานกรรมการ
และประธานกรรมการอิสระ

2. นายธินว เลาสศิริวงศ์

กรรมการอิสระ
และประธานกรรมการตรวจสอบ

3. นายปกรณ์ นิลประพันธ์

กรรมการอิสระ
ประธานกรรมการสรรหา
และกำหนดค่าตอบแทน
และกรรมการตรวจสอบ

4. พลเอก นิमित्त สุวรรณรัฐ

กรรมการอิสระ
ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ
และการพัฒนาอย่างยั่งยืน
และกรรมการตรวจสอบ

5. นายกฤษฎา บุญราช

กรรมการอิสระ
และประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง



6.	7.
8.	9.
10.	11.

6. นายสมเกียรติ ประจักษ์
 กรรมการอิสระ
 และกรรมการสรรหา
 และกำหนดค่าตอบแทน

7. นายสุรัช อดุลบุญ
 กรรมการอิสระ
 และกรรมการสรรหา
 และกำหนดค่าตอบแทน

8. พันตำรวจเอก ชุภะ อารยวุฒิ
 กรรมการอิสระ
 และกรรมการกำกับดูแลกิจการ
 และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

9. นายวิม รุ่งวัฒนจินดา
 กรรมการอิสระ
 และกรรมการกำกับดูแลกิจการ
 และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

10. นายพร อนันตศิลป์
 กรรมการ
 และกรรมการกำกับดูแลกิจการ
 และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

11. นางนิวัติ เจริญสิทธิพันธ์
 กรรมการ
 และกรรมการกำกับดูแลกิจการ
 และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

คณะกรรมการ



12.

13.

12. นายเพทาย หุมธรรม

กรรมการ
และกรรมการบริหารความเสี่ยง

13. นายพงษ์พันธุ์ อมรวิวัฒน์

กรรมการ
และกรรมการบริหารความเสี่ยง

14.

15.

14. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง

กรรมการ

15. นายณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์

กรรมการ และเลขาธิการคณะกรรมการ
กรรมการบริหารความเสี่ยง
และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

คณะผู้บริหาร



1.

2.

3.

4.

5.

1. นายณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
รักษาการประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ
กลุ่มธุรกิจต่างประเทศ

2. นายศพร บุญยพิพัฒน์

ผู้จัดการใหญ่

3. นายพิรุณ กร่มวงษ์รัตน์

ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ
กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีขั้นต้น
และขั้นกลาง

4. นายสาโรจน์ พุทธธรรมวงศ์

ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ
กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม

5. นายพรศักดิ์ มงคลธีร์รัตน์

ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ
กลุ่มปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ

คณะผู้บริหาร

สังกัดประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



สังกัดผู้จัดการใหญ่



6. นายกิตติพงษ์ จุลพรศิริดี

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานการเงินและบัญชี

7. นายอนุทิน ช่วยเพ็ญ

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานบริหารศักยภาพองค์กร

8. นางณัญชิดา วิบูลคณารักษ์

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานกลยุทธ์องค์กร
และรักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานความยั่งยืนองค์กร

9. นายกฤษณ์ ศรีนุชกร

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานกำกับดูแลกิจการองค์กร
และกฎหมาย

10. นายชัชวาลิต ธรรมสโรช

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานตรวจสอบภายใน

11. นายสิริเดช คุ่มวงศ์ดี

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานการตลาด พาณิชยกรรม
และบริหารจัดการแผนการผลิต

12. นายปณต อวิยวานนท์

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงาน International
Supply Chain and Trading
Business

6.	7.	8.
9.	10.	
11.	12.	

สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีขั้นต้นและขั้นกลาง



13. นายพรรคพงษ์ จังรัตนโสภณ

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
 สายงานโอเลฟินส์

14. นายรัชดา สวัสดิ์รักษ์

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 สายงานโรงกลั่นน้ำมัน

15. นายสมบัติ ศิลสังวรณ

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 สายงานเอทิสีนออกไซด์
 และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง

16. นายสวัสดิ์ ตรงดิลกรัตน์

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 สายงานปิโตรเลียมและผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง

17. นายพิเชษฐ์ พรรณเชษฐ์

รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 สายงานสารานุปโภค

18. นายเมธา โมฬีชาติ

รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 สายงานอะโรเมติกส์

19. นายเกษม ล้วงศ์เจริญ

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีขั้นต้น
 และขั้นกลาง
 ปฏิบัติงาน Secondment
 ในตำแหน่ง ผู้จัดการใหญ่
 บริษัท จีซี-เอ็น พิกโก้ จำกัด และ
 บริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด

20. นางสาวรัญญนันทน์ อินทรารส

รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีขั้นต้น
 และขั้นกลาง
 ปฏิบัติงาน Secondment
 ในตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทยแก๊สเคอรัล จำกัด

13.	14.	15.
16.	17.	18.
19.	20.	

คณะผู้บริหาร

สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม



21. นายปานโชค เอื้อรนาภา

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานโพลิเมอร์

22. นายจิตพล อางสังวร

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานการตลาด และการขาย
กลุ่มลูกค้าผลิตภัณฑ์ทั่วไป

23. นางสาวกรรณมล กอไพศาล

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานกลยุทธ์ พัฒนาธุรกิจ
และพาณิชย์กิจ
กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม

24. นายกิจชัย เวลิมสุนต์

รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานการตลาด และการขาย
กลุ่มลูกค้าแพลตฟอร์มอุตสาหกรรม

25. นายคามล รัมดानी

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานนวัตกรรมผลิตภัณฑ์

26. นายกฤษฎา ประเสริฐสุโข

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม
ปฏิบัติงาน Secondment
ในตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ
บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด
(มหาชน)

27. นางพนิดา จินนายอน

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์
เคมีมูลค่าเพิ่ม
ปฏิบัติงาน Secondment
ในตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการร่วม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ จีซี
โลจิสติกส์ จำกัด

28. นางสาวกมลวรรณ วงศ์กิตติศิลป์

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์
เคมีมูลค่าเพิ่ม
ปฏิบัติงาน Secondment
ในตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ
บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด

21.	22.	23.
24.	25.	26.
27.	28.	

สังกัดกลุ่มธุรกิจต่างประเทศ



สังกัดกลุ่มธุรกิจปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ



29.	30.	31.
32.	33.	34.
35.	36.	37.
38.		

29. นายคาเมล รามดานี

รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 สายงาน Innovation Growth Platforms
 and CVC

32. นายพิสิฐ ฟูสิริพงษ์

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 สายงานความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยี

35. นายเสงสิริ ปิยะเวช

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 สายงานคุณภาพ ความปลอดภัย
 อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

38. นายศราวุธ นันทวุฒิพิศาล

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สังกัดกลุ่มปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ
 ปฏิบัติงาน Secondment ในตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท จีซี เมเนจเม้นท์ แอนด์ เอจเนซียล จำกัด

30. นางสาววัลภา ไสภิสซ้อนจันทร์

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 สายงาน International
 Finance and Strategy

33. นางฉัตรสุดา กาญจนรัตน์

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 สายงานปฏิบัติการสู่ความเป็นเลิศ

36. นายกฤษณ์ คำภาบุตร

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 สายงานบริหารโครงการที่เป็นเลิศ
 และบำรุงรักษาอุปกรณ์อย่างยั่งยืน

31. นายแอนดี้ ดิง

รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 สายงาน Specialty and
 International Business Development

34. นายราเชนทร์ จันทวิฑู

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 สายงานจัดหา

37. นายประกาศ บุตตะมาศ

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 สังกัดกลุ่มปฏิบัติการ
 เพื่อความเป็นเลิศ
 ปฏิบัติงาน Secondment
 ในตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์
 เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

รายงานผลการดำเนินงานสำคัญ ด้านการกำกับดูแลกิจการ

สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ ของคณะกรรมการในรอบปี 2567

- การสรรหา พัฒนา และประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ
- การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการ กรรมการอิสระ และผู้บริหารระดับสูงสุด

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนซึ่งประกอบด้วย กรรมการอิสระทั้งคณะจำนวน 3 คน มีหน้าที่รับผิดชอบตามกฎบัตรในการพิจารณาสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ตามหลักเกณฑ์และกระบวนการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการบริษัท เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น พิจารณานุมัติแต่งตั้งเป็นกรรมการ กรรมการเฉพาะเรื่อง และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (รายละเอียดหลักเกณฑ์ กระบวนการและแนวปฏิบัติในการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการ กรรมการอิสระ และผู้บริหารระดับสูงสุด ปรากฏในรายงานหัวข้อ “นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัท”) โดยในปี 2567 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้ดำเนินการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการ กรรมการอิสระ และกรรมการเฉพาะเรื่อง ดังนี้

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการทดแทนกรรมการที่ออกจากตำแหน่งตามวาระ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2567 มีกรรมการที่ออกจากตำแหน่งตามวาระ จำนวน 5 คน ได้แก่ ศาสตราจารย์สมคิด เลิศไพฑูรย์ นายปกรณ์ นิลประพันธ์ พลเอก นิमितต์ สุวรรณรัฐ พันตำรวจเอก ฤษฏี อารยวุฒิ และนายพนพล ปิ่นสุภา โดยบริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อเข้ารับพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการ เป็นการล่วงหน้าระหว่างวันที่ 15 กันยายน ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2566 ซึ่งเมื่อครบกำหนดระยะเวลาที่เปิดโอกาส ปรากฏว่าไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดเสนอชื่อบุคคลเข้ามายังบริษัทฯ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ซึ่งไม่รวมกรรมการที่มีส่วนได้เสีย จึงพิจารณาสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามหลักเกณฑ์และกระบวนการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการบริษัท แล้วเห็นสมควรให้เสนอชื่อนายวิม รุ่งวัฒนจินดา แทนกรรมการที่ครบวาระ และเสนอชื่อกรรมการรายเดิม ได้แก่ นายปกรณ์ นิลประพันธ์ พลเอก นิमितต์ สุวรรณรัฐ พันตำรวจเอก ฤษฏี อารยวุฒิ และนายพนพล ปิ่นสุภา กลับเข้าดำรงตำแหน่งต่ออีก

วาระหนึ่ง โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการแต่งตั้งตามข้อเสนอของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

อนึ่ง ข้อบังคับบริษัท เกี่ยวกับการประชุมผู้ถือหุ้นและการออกเสียงลงคะแนนกำหนดให้การลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการบริษัท ให้ผู้ถือหุ้นลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล โดยให้ผู้ถือหุ้นลงคะแนนเสียงทั้งหมดที่ตนมีอยู่ เลือกบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการทีละคน เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการทดแทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลง ในกรณีอื่นที่ไม่ใช่เนื่องมาจากการครบวาระ มีกรรมการที่ลาออก/พ้นจากตำแหน่งในระหว่างปี 2567 จำนวน 5 คน ได้แก่ นายสราวุธ แก้วตาทิพย์ นายชฎิล ชวนะลิขิกร นายเชิดชัย บุญชูช่วย นายพนพล ปิ่นสุภา และหม่อมหลวงปึกทอง ทองใหญ่ และเพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท เป็นไปอย่างต่อเนื่องตามบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจึงพิจารณาสรรหาและคัดเลือกรายชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามหลักเกณฑ์และกระบวนการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการบริษัท โดยพิจารณาจากคุณสมบัติที่สอดคล้องตามกฎหมาย กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ข้อบังคับบริษัท และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท ตลอดจนความรู้ ความชำนาญ และความหลากหลายของทักษะ (Board Skills Matrix) รวมทั้งพิจารณาจากบัญชีรายชื่อกรรมการ (Director's Pool) ของบริษัท และองค์กรภายนอกที่น่าเชื่อถือ ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (SEPO) และสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) จึงเสนอรายชื่อกรรมการแทนกรรมการที่ลาออก ได้แก่ นายเพทาย หมดธรรม นายณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์ นางนิวัติ เจริญสิทธิพันธ์ และหม่อมหลวงปึกทอง ทองใหญ่ โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติอนุมัติตามข้อเสนอของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการเฉพาะเรื่อง คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนพิจารณาเสนอรายชื่อกรรมการบริษัทที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามหลักเกณฑ์การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการบริษัท ซึ่งรวมถึงกฎบัตรคณะกรรมการเฉพาะเรื่องแต่ละคณะ เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท พิจารณานุมัติแต่งตั้งเป็นกรรมการเฉพาะเรื่อง ได้แก่ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และ

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติอนุมัติตามข้อเสนอของคณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน

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

► การพัฒนากรรมการ ผู้บริหาร และเลขาธิการบริษัท

► การพัฒนาและอบรมของกรรมการ

บริษัท มีกระบวนการเพื่อสนับสนุนการพัฒนาของกรรมการอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2567 มีการดำเนินการดังนี้

- ปฏิมนิเทศกรรมการใหม่ โดยจัดการบรรยายให้แก่กรรมการบริษัท ที่ได้รับแต่งตั้งใหม่ โดยมีเนื้อหาประกอบด้วย เรื่องของลักษณะธุรกิจ ข้อมูลทางธุรกิจและแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง การกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ และข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการปฏิบัติหน้าที่กรรมการ พร้อมทั้งจัดทำเป็นคู่มือและเอกสารที่เกี่ยวข้อง อาทิ แผนกลยุทธ์ ข้อบังคับบริษัท หนังสือบริคณห์สนธิ แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report) กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อส่งมอบให้แก่กรรมการเพื่อใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติหน้าที่
- สนับสนุนกรรมการให้เข้ารับการอบรม/สัมมนาในหลักสูตรที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ ดังนี้

กรรมการ	หลักสูตรที่เข้าอบรม/สถาบัน
1. นายสมเกียรติ ประจำวงษ์	• หลักสูตร Board Nomination and Compensation Program (BNCP) รุ่นที่ 19/2024 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
2. นายสุชัย อจลบุญ	• หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 215/2024 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
3. นายพชร อนันตศิลป์	• หลักสูตร Director Leadership Certification Program (DLCP) รุ่นที่ 14/2024 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
4. พันตำรวจเอก ฤษฏี อารยวุฒิ	• หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 353/2024 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
5. นายเพทาย หมดธรรม	• หลักสูตร Director Leadership Certification Program (DLCP) รุ่นที่ 14/2024 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- จัดอบรมให้ความรู้กรรมการประจำปี 2567 ให้แก่คณะกรรมการทั้งคณะ ในหัวข้อ Petrochemical Market Landscape โดยบริษัทที่ปรึกษา BAIN & COMPANY เพื่อรับทราบแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมและตลาดปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ รวมถึงการประเมินและกำหนดมาตรการรองรับความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อ การดำเนินธุรกิจ เพื่อประโยชน์ในการกำหนดทิศทางกลยุทธ์ การวางแผนงาน การกำกับดูแลและแสวงหาโอกาสการขยายธุรกิจของบริษัทฯ ให้สามารถแข่งขันได้
- จัดบรรยาย KM Sharing Session ให้กับคณะกรรมการบริษัท จำนวน 3 ครั้ง ได้แก่ 1) Global Decarbonization Update & Implication (COP28), 2) Global Decarbonization Update & Implications to GC's Roadmap และ 3) สรุปทิศทางของ Decarbonization โดยผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ เพื่อรับทราบแนวทางและเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกตาม Decarbonization Pathways ของบริษัทฯ และใช้เป็นข้อมูลประกอบการกำหนดแผนยุทธศาสตร์ด้านความยั่งยืนของบริษัทฯ

► การพัฒนาผู้บริหารและเลขานุการบริษัท

บริษัทฯ สนับสนุนให้มีการพัฒนาและอบรมผู้บริหารและเลขานุการบริษัทอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มพูนความรู้ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ และสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ และคณะกรรมการบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง ได้แก่

- จัดหลักสูตรอบรมสำหรับผู้บริหารระดับสูงตั้งแต่ระดับผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ขึ้นไป และผู้บริหารที่ดำรงตำแหน่งกรรมการและกรรมการผู้จัดการในบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทฯ ได้แก่
- หัวข้อที่ 1 Financial Statements for Directors บรรยายโดย ที่ปรึกษา บริษัท อีวาย คอร์ปอเรท แอดไวซอรี เซอร์วิสেস จำกัด (EY) เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในหลักการทางบัญชี สามารถอ่านและทำความเข้าใจงบการเงิน การตั้งคำถามและให้ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ในมุมมองของคณะกรรมการต่อรายงานทางบัญชีที่แสดงในงบการเงินได้ดียิ่งขึ้น รวมถึงสามารถชี้ประเด็นความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการวิเคราะห์ข้อมูลในงบการเงิน สอดคล้องกับหลัก Fiduciary Duties ในการรักษาผลประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้น
- หัวข้อที่ 2 Risk Management for Directors บรรยายโดย ที่ปรึกษา บริษัท อีวาย คอร์ปอเรท แอดไวซอรี เซอร์วิสেস จำกัด (EY) เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในหลักการและการวิเคราะห์ประเด็นสำคัญของการบริหารจัดการความเสี่ยงในองค์กรผ่านมุมมองของกรรมการบริษัท รวมถึงกรอบโครงสร้างการบริหารความเสี่ยงที่ดีและวิธีการกำกับดูแลความเสี่ยงแต่ละประเภทอย่างเหมาะสม เพื่อนำไปปรับใช้ในการกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงควบคู่กับการบริหารจัดการธุรกิจขององค์กร

นอกจากหลักสูตรอบรมดังกล่าวข้างต้น บริษัทฯ ได้จัดทำหลักสูตร/โปรแกรมพัฒนาผู้บริหารทุกระดับ โดยมีรายละเอียดปรากฏในรายงานหัวข้อข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับ “พนักงาน” หน้า 174

- สนับสนุนเลขานุการบริษัทเข้าอบรมเพื่อสนับสนุนการทำงานของกรรมการบริษัทฯ โดยปี 2567 เลขานุการบริษัทได้เข้ารับการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ได้แก่ หลักสูตร Anti-Corruption Practical Guide (ACPG) รุ่นที่ 64/2023 และหลักสูตร Board Nomination & Compensation Program (BNCP) รุ่นที่ 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

► คณะกรรมการบริษัทฯ

บริษัทฯ กำหนดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นประจำทุกปี ผ่านระบบออนไลน์ เพื่อให้คณะกรรมการได้ร่วมพิจารณาทบทวนผลการปฏิบัติงานประจำปีและใช้เป็นแนวทางในการตรวจสอบการปฏิบัติหน้าที่ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยใช้แบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้ง 3 แบบ ได้แก่ ประเมินกรรมการทั้งคณะ ประเมินตนเอง และประเมินแบบไขว้ (ประเมินกรรมการท่านอื่น) ซึ่งคณะกรรมการบริษัทฯ อาจพิจารณาจัดให้มีการปรึกษาภายนอกมาช่วยในการกำหนดแนวทางและให้ข้อเสนอแนะต่อการประเมินผลการปฏิบัติงานในทุก ๆ ปี เพื่อให้สอดคล้องกับหลัก CG Code และเกณฑ์การประเมินดัชนีความยั่งยืนดาวโจนส์ (DJSI) โดยในปี 2567 มีการประเมินผลจำนวน 15 คน ปรากฏตามรายละเอียด ดังนี้

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 98.6**

การประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการรายบุคคล (ตนเอง) มีหัวข้อการประเมิน ประกอบด้วย 3 หมวดหลัก ได้แก่ 1) ความรู้ความเชี่ยวชาญของกรรมการ การพัฒนาตนเองและการทำงานเป็นทีม 2) การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ และ 3) การอุทิศเวลาในการเข้าร่วมประชุมและกิจกรรมสำคัญของบริษัทฯ โดยผลการประเมินกรรมการรายบุคคล (ตนเอง) มีค่าระดับคะแนนเฉลี่ย **คิดเป็นร้อยละ 98.2**

การประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการรายบุคคล (แบบไขว้) มีหัวข้อการประเมินประกอบด้วย 3 หมวดหลัก คือ 1) ความรู้ความเชี่ยวชาญของกรรมการ การพัฒนาตนเองและการทำงานเป็นทีม 2) การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ และ 3) การอุทิศเวลาในการเข้าร่วมประชุมและกิจกรรมสำคัญของบริษัทฯ โดยผลการประเมินกรรมการรายบุคคล (แบบไขว้) มีค่าระดับคะแนนเฉลี่ย **คิดเป็นร้อยละ 97.1**

► คณะกรรมการเฉพาะเรื่อง

คณะกรรมการเฉพาะเรื่องทั้ง 4 คณะ ได้จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานเป็นการเฉพาะเรื่อง แบบทั้งคณะและรายบุคคล โดยในปี 2567 คณะกรรมการเฉพาะเรื่องทุกคณะได้มีการทบทวนและ/หรือปรับปรุงข้อคำถามและเกณฑ์การประเมินให้ครอบคลุมการปฏิบัติงานตามแนวปฏิบัติที่ดี

คณะกรรมการตรวจสอบ

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

การประเมินของคณะกรรมการตรวจสอบแบบรายบุคคล มีหัวข้อประเมิน ประกอบด้วย ความรู้ ความเชี่ยวชาญของกรรมการตรวจสอบ การปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการตรวจสอบ และการอุทิศเวลาในการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ

ผลประเมินการปฏิบัติงานคณะกรรมการตรวจสอบทั้งคณะได้คะแนนเฉลี่ย **คิดเป็นร้อยละ 100** และผลประเมินรายบุคคลได้คะแนนเฉลี่ย **คิดเป็นร้อยละ 98.9**

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

การประเมินของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนแบบทั้งคณะ มีหัวข้อประเมิน ประกอบด้วย องค์ประกอบและคุณสมบัติ การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ แนวปฏิบัติของคณะกรรมการ การประชุม การรายงานและการประเมินผลการปฏิบัติงาน

การประเมินของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนแบบรายบุคคล มีหัวข้อประเมิน ประกอบด้วย ความรู้และความเชี่ยวชาญของคณะกรรมการ การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ แนวปฏิบัติของคณะกรรมการ การอุทิศเวลาและการประชุม

ผลประเมินการปฏิบัติงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทั้งคณะได้คะแนนเฉลี่ย **คิดเป็นร้อยละ 99.6** และผลประเมินรายบุคคลได้คะแนนเฉลี่ย **คิดเป็นร้อยละ 100**

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

การประเมินของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนแบบทั้งคณะ มีหัวข้อประเมิน ประกอบด้วย องค์ประกอบและคุณสมบัติ การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ แนวปฏิบัติของคณะกรรมการ การประชุม การรายงานและประเมินผลการปฏิบัติงาน

การประเมินของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนแบบรายบุคคล มีหัวข้อประเมิน ประกอบด้วย ความรู้และความเชี่ยวชาญของคณะกรรมการ การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ แนวปฏิบัติของคณะกรรมการ การอุทิศเวลาและการประชุม

ผลประเมินการปฏิบัติงานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนทั้งคณะได้คะแนนเฉลี่ย **คิดเป็นร้อยละ 100** และผลประเมินรายบุคคลได้คะแนนเฉลี่ย **คิดเป็นร้อยละ 99.4**

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

การประเมินของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงแบบทั้งคณะ มีหัวข้อประเมิน ประกอบด้วย โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ และการประชุม

การประเมินของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงแบบรายบุคคล มีหัวข้อประเมิน ประกอบด้วย ความรับผิดชอบต่อการปฏิบัติหน้าที่ การปฏิบัติตามจรรยาบรรณและจริยธรรมธุรกิจ การอุทิศเวลาในการปฏิบัติหน้าที่และการพัฒนาตนเอง

ผลประเมินการปฏิบัติงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งคณะได้คะแนนเฉลี่ย **คิดเป็นร้อยละ 100** และผลประเมินรายบุคคลได้คะแนนเฉลี่ย **คิดเป็นร้อยละ 99.2**

► การเข้าร่วมประชุมและการจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการรายบุคคล

► การประชุมคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท จะกำหนดวันและเวลาประชุมเป็นการล่วงหน้าทั้งปี รวมทั้งกำหนดระเบียบวาระประจำการประชุมแต่ละครั้งไว้อย่างชัดเจน โดยกำหนดจัดการประชุมเป็นวันจันทร์ของสัปดาห์ที่ 4 ของทุกเดือน และอาจมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมขึ้นได้ตามความเหมาะสมและจำเป็น คณะกรรมการบริษัทได้รับหนังสือเชิญประชุม ร่างรายงานการประชุม และข้อมูลประกอบระเบียบวาระการประชุมเพื่อพิจารณาล่วงหน้าก่อนการประชุมอย่างน้อย 7 วันก่อนวันประชุม โดยบริษัท ส่งข้อมูลผ่านระบบ D-Join (Digital Join Application) ให้แก่กรรมการ

ทุกคนเพื่อความสะดวกและรวดเร็ว และลดปริมาณการใช้กระดาษ โดยมีระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูล โดยในปี 2567 คณะกรรมการบริษัท ได้จัดการประชุมที่กำหนดตารางประชุมล่วงหน้าทั้งหมด 14 ครั้ง และนัดพิเศษ 3 ครั้ง รวมทั้งสิ้น 17 ครั้ง โดยกรรมการที่ติดภารกิจสำคัญเร่งด่วนและไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ ได้แจ้งต่อประธานกรรมการและเลขานุการบริษัท พร้อมทั้งระบุเหตุผลที่จำเป็น โดยประธานกรรมการจะแจ้งให้ที่ประชุมทราบก่อนเริ่มการประชุมทุกครั้ง

ประธานกรรมการทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม โดยเปิดโอกาสให้กรรมการทุกรายมีส่วนร่วมในการประชุมและแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท กรรมการต้องมาประชุมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะครบเป็นองค์ประชุม และจะคงจำนวนองค์ประชุมนี้จนถึงขณะที่มีการลงมติ โดยประธานกรรมการอาจกำหนดให้กรรมการเข้าร่วมประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้ โดยการประชุมจะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่กฎหมายกำหนดและตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องประกาศ การลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ให้ถือมติเสียงข้างมาก ซึ่งกรรมการคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งเสียง หากคะแนนเสียงเท่ากัน ประธานในที่ประชุมจะเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัท ให้ความสำคัญกับการจัดการเรื่องเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของผู้เกี่ยวข้องอย่างรอบคอบ เป็นธรรม และโปร่งใส โดยเปิดเผยข้อมูลในเรื่องดังกล่าวอย่างครบถ้วน กรณีที่กรรมการบริษัท รายใดมีส่วนได้เสียกับผลประโยชน์เกี่ยวกับเรื่องที่มีการพิจารณา กรรมการที่มีส่วนได้เสียรายนั้นจะไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องนั้น ๆ

เมื่อเสร็จสิ้นการประชุม เลขานุการบริษัทเป็นผู้มีหน้าที่จัดทำรายงานการประชุมเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทรับรองในการประชุมครั้งถัดไป และให้ประธานกรรมการลงลายมือชื่อรับรองความถูกต้อง รายงานการประชุมที่ที่ประชุมรับรองแล้วพร้อมกับเอกสารประกอบวาระการประชุมต่าง ๆ จะได้รับการจัดเก็บอย่างเป็นระบบทั้งในรูปแบบเอกสารกระดาษ (Hard Copy) และรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ตามประเภทเอกสารขึ้นความลับของบริษัท เพื่อสะดวกในการสืบค้นอ้างอิง

นอกจากนี้ เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการบริษัท ยังได้กำหนดให้มีการจัดประชุมระหว่างกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร เพื่อร่วมเสนอให้ข้อคิดเห็นและแนวทางในการบริหารจัดการ และการดำเนินธุรกิจของบริษัท และการประชุมเฉพาะกรรมการอิสระ เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ทบทวนบทบาทและการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการอิสระอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2567 มีการประชุมระหว่างกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 1 ครั้ง (23 กรกฎาคม 2567) และการประชุมกรรมการอิสระ 1 ครั้ง (25 พฤศจิกายน 2567) และได้สรุปผลการประชุมเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อทราบด้วยทุกครั้ง

ในปี 2567 จำนวนครั้งการประชุมคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการอิสระ คณะกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง รวมถึงจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละรายเข้าร่วมในการประชุมต่าง ๆ ดังแสดงตามตาราง



► การประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ (ณ วันที่ 1 มกราคม 2567 - 31 ธันวาคม 2567)

รายชื่อกรรมการ	การประชุมคณะกรรมการในปี 2567										
	คณะกรรมการบริษัทฯ			คณะกรรมการอิสระ	คณะกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน	คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	การประชุมร่วมกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนและคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567
	รวม 17 ครั้ง	ด้วยตนเอง	ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์	รวม 1 ครั้ง	รวม 1 ครั้ง	รวม 10 ครั้ง	รวม 8 ครั้ง	รวม 7 ครั้ง	รวม 7 ครั้ง	รวม 2 ครั้ง	
1. นายปรีดี ดาวฉาย	17/17	15	2	1/1	1/1	-	-	-	-	-	1/1
2. นายธันวา เลหาศิริวงศ์	17/17	12	5	1/1	1/1	10/10	-	-	-	-	1/1
3. นายปกรณ์ นิลประพันธ์	17/17	8	9	1/1	1/1	10/10	8/8	-	-	-	1/1
4. พลเอก นิमितต์ สุวรรณรัฐ	16/17	11	5	1/1	1/1	10/10	3/3	5/5	-	2/2	1/1
5. นายกฤษฎา บุญราช	17/17	5	6	1/1	1/1	-	-	-	7/7	2/2	1/1
6. นายสมเกียรติ ประจำวงษ์	17/17	15	2	1/1	1/1	-	8/8	-	-	-	1/1
7. นายสุรัชย์ อจลบุญ	17/17	3	14	1/1	1/1	-	5/5	2/2	-	-	1/1
8. พันตำรวจเอก ดุษฎี อารยวุฒิ	17/17	15	2	1/1	1/1	-	-	7/7	-	2/2	1/1
9. นายวิม รุ่งวัฒนจินดา	13/13	7	6	1/1	1/1	-	-	5/5	-	2/2	-
10. นายพชร อนันตศิลป์	17/17	10	7	-	1/1	-	-	7/7	-	2/2	1/1
11. นางนิวัติ เจริญสิทธิพันธ์	5/6	3	2	-	-	-	-	2/2	-	-	-
12. นายแพทย์ หมดธรรม	15/15	7	8	-	1/1	-	-	-	6/6	2/2	1/1
13. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง	17/17	13	4	-	1/1	-	-	-	1/1	1/1	1/1
14. นายณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์	11/11	11	0	-	-	-	-	-	6/6	1/1	-
กรรมการที่ออกระหว่างปี 2566-2567											
1. นายสรารุณ แก้วดาทิพย์	0/0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
2. ศาสตราจารย์สมคิด เลิศไพฑูรย์	3/3	2	1	-	-	-	-	2/2	-	-	1/1
3. นายชฎิล ชวนะลิขิกร	5/5	5	0	-	-	-	-	2/2	-	1/1	1/1
4. นายเชิดชัย บุญชูช่วย	9/10	5	4	-	1/1	-	-	-	3/3	2/2	1/1
5. นายพนพล ปิ่นสุภา	12/12	8	4	-	1/1	-	-	-	2/2	2/2	1/1
6. หม่อมหลวงปึกทอง ทองใหญ่	3/3	2	1	-	-	-	-	-	1/1	-	-

หมายเหตุ : กรรมการที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการนั้น เนื่องจากติดภารกิจอื่น และได้นำเรียนต่อประธานกรรมการทราบก่อนการประชุมนั้น ๆ

► ค่าตอบแทนกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท ได้กำหนดนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการบริษัท อย่างเป็นธรรมและสมเหตุสมผลตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทำหน้าที่พิจารณาทบทวนความเหมาะสมและสอดคล้องกับผลการดำเนินงานประจำปีของบริษัทฯ สถานการณ์ทางเศรษฐกิจของธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ในปัจจุบัน หลักการและนโยบายที่ได้รับอนุมัติจากผู้ถือหุ้น ภาระหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ผลประเมินการปฏิบัติงานประจำปีของคณะกรรมการบริษัท รวมถึงความสอดคล้องกับค่าตอบแทน

ของบริษัทจดทะเบียนอื่น ๆ ที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกัน และมีขนาดใกล้เคียงกัน และของบริษัทในกลุ่ม ปตท. โดยกรรมการที่ได้รับมอบหมายให้เป็นกรรมการในคณะกรรมการเฉพาะเรื่องจะได้รับค่าตอบแทนเพิ่มตามความรับผิดชอบที่เพิ่มขึ้น

ทั้งนี้ ค่าตอบแทนที่จ่ายให้แก่กรรมการต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2567 มีมติอนุมัติค่าตอบแทนกรรมการบริษัท และกรรมการเฉพาะเรื่อง ประจำปี 2567 ดังนี้

(1) ค่าตอบแทนกรรมการบริษัท และกรรมการเฉพาะเรื่อง

ประเภทค่าตอบแทน	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. ค่าตอบแทนอื่น ๆ	-ไม่มีผลประโยชน์อื่นใด-

(2) โบนัสกรรมการสำหรับผลการดำเนินงานปี 2566 ให้คณะกรรมการบริษัท ทั้งคณะได้รับโบนัส ถ้ามีการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในปีนั้น ๆ โดยได้รับร้อยละ 0.30 ของกำไรสุทธิปีนั้น ๆ แต่ไม่เกินวงเงินปีละ 60 ล้านบาท โดยคำนวณจ่ายตามระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่งในปี 2566 และประธานกรรมการได้รับสูงกว่ากรรมการร้อยละ 25 ซึ่งเป็นไปตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2567 โดยในปี 2567 คณะกรรมการบริษัท ทั้งคณะได้รับเงินโบนัสเป็นเงินรวม 2,997,386.17 บาท



▶ สรุปค่าตอบแทนที่กรรมการได้รับเป็นรายบุคคลในปี 2567

รายชื่อกรรมการ	ค่าตอบแทน รายการ บริษัทฯ (บาท)	เบี้ยประชุม รายครั้ง ที่เข้าร่วม ประชุม (บาท)	เบี้ยประชุมกรรมการเฉพาะเรื่อง (บาท)				โบนัส ปี 2566 ที่จ่าย ในปี 2567 (บาท)	รวม (บาท)
			กรรมการ ตรวจสอบ	กรรมการ สรรหา และกำหนด ค่าตอบแทน	กรรมการ กำกับดูแล กิจการ และการพัฒนา อย่างยั่งยืน	กรรมการ บริหาร ความเสี่ยง		
1. นายปรีดี ดาวฉาย	750,000.00	850,000.00	-	-	-	-	33,696.22	1,633,696.22
2. นายธันวา เลหาศิริวงศ์	600,000.00	680,000.00	506,250.00	-	-	-	34,986.71	1,821,236.71
3. นายปกรณ์ นิลประพันธ์	600,000.00	680,000.00	405,000.00	450,000.00	-	-	209,346.72	2,344,346.72
4. พลเอก นิमितต์ สุวรรณรัฐ	600,000.00	640,000.00	405,000.00	135,000.00	393,750.00	-	209,346.72	2,383,096.72
5. นายกฤษฎา บุญราช	600,000.00	680,000.00	-	-	-	506,250.00	209,346.72	1,995,596.72
6. นายสมเกียรติ ประจำวงษ์	600,000.00	680,000.00	-	360,000.00	-	-	209,346.72	1,849,346.72
7. นายสุรัชย์ อลงบุญ	600,000.00	680,000.00	-	225,000.00	90,000.00	-	153,712.11	1,748,712.11
8. พันตำรวจเอก ดุษฎี อารยวุฒิ	600,000.00	680,000.00	-	-	405,000.00	-	34,986.71	1,719,986.71
9. นายวิม รุ่งวัฒนจินดา	435,000.00	480,000.00	-	-	315,000.00	-	-	1,230,000.00
10. นายพชร อนันตศิลป์	600,000.00	680,000.00	-	-	405,000.00	-	128,475.79	1,813,475.79
11. นางนิวัติ เจริญสิทธิพันธ์	209,677.42	200,000.00	-	-	90,000.00	-	-	499,677.42
12. นายเพทาย หมดธรรม	531,034.48	560,000.00	-	-	-	360,000.00	-	1,451,034.48
13. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง	600,000.00	680,000.00	-	-	-	90,000.00	209,346.72	1,579,346.72
14. นายณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์*	380,645.16	400,000.00	-	-	-	315,000.00	-	1,095,645.16

กรรมการที่ลาออกระหว่างปี 2567-2568 และได้รับค่าตอบแทนในปี 2567

1. นายสราวุธ แก้วตาทิพย์**	4,838.71	40,000.00	-	-	-	-	209,346.72	254,185.43
2. ศาสตราจารย์สมคิด เลิศไพฑูรย์***	165,000.00	160,000.00	-	-	112,500.00	-	209,346.72	646,846.72
3. นายชฎิล ชวนะลิขิกร**	219,354.84	240,000.00	-	-	135,000.00	-	209,346.72	803,701.56
4. นายเชิดชัย บุญชูช่วย**	379,032.26	400,000.00	-	-	-	225,000.00	209,346.72	1,213,378.98
5. นายพนพล ปิ่นสุภา**	450,000.00	520,000.00	-	-	-	270,000.00	196,728.56	1,436,728.56
6. หม่อมหลวงปึกทอง ทองใหญ่**	85,483.88	120,000.00	-	-	-	90,000.00	-	295,483.88
7. นางวาทนันท์ พิเทอร์ลิค****	-	-	-	-	-	-	151,991.45	151,991.45
8. นายอภิศักดิ์ ตันติวรวงศ์****	-	-	-	-	-	-	138,226.19	138,226.19
9. นายปิยสวัสดิ์ อัมระนันทน์****	-	-	-	-	-	-	138,369.58	138,369.58
10. นางปานทิพย์ ศรีพิมล*****	-	-	-	-	-	-	55,634.61	55,634.61
11. หม่อมหลวงชโยทิต กฤดากร****	-	-	-	-	-	-	46,457.76	46,457.76
รวมทั้งสิ้น	9,010,066.75	10,050,000.00	1,316,250.00	1,170,000.00	1,946,250.00	1,856,250.00	2,997,386.17	28,346,202.92

หมายเหตุ :

(1) บริษัทฯ จัดหารถสำหรับการปฏิบัติหน้าที่ให้กับประธานกรรมการใช้ในขณะดำรงตำแหน่ง เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติหน้าที่เท่านั้น

* แสดงค่าตอบแทนเฉพาะตำแหน่งกรรมการ ไม่รวมค่าตอบแทนในตำแหน่งผู้บริหาร

** กรรมการที่ลาออกระหว่างปี 2567 จำนวน 5 คน คือ นายสราวุธ แก้วตาทิพย์ ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ มีผลวันที่ 4 มกราคม 2567 นายชฎิล ชวนะลิขิกร ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ มีผลวันที่ 12 พฤษภาคม 2567 นายเชิดชัย บุญชูช่วย ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ มีผลวันที่ 19 สิงหาคม 2567 นายพนพล ปิ่นสุภา ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ มีผลวันที่ 1 ตุลาคม 2567 หม่อมหลวงปึกทอง ทองใหญ่ ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ มีผลวันที่ 12 ธันวาคม 2567

*** กรรมการที่ครบวาระในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 จำนวน 1 คน คือ ศาสตราจารย์สมคิด เลิศไพฑูรย์ ครบวาระเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2567

**** กรรมการที่ลาออก/พ้นจากตำแหน่งระหว่างปี 2566 จำนวน 4 คน คือ นางวาทนันท์ พิเทอร์ลิค ลาออกจากตำแหน่งกรรมการอิสระ มีผลวันที่ 22 กันยายน 2566 นายอภิศักดิ์ ตันติวรวงศ์ ลาออกจากตำแหน่งกรรมการอิสระ มีผลวันที่ 29 สิงหาคม 2566 นายปิยสวัสดิ์ อัมระนันทน์ พ้นจากตำแหน่งกรรมการอิสระ มีผลวันที่ 12 กรกฎาคม 2566 และหม่อมหลวงชโยทิต กฤดากร ลาออกจากตำแหน่งกรรมการอิสระ มีผลวันที่ 22 มีนาคม 2566

***** กรรมการที่ครบวาระในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 จำนวน 1 คน คือ นางปานทิพย์ ศรีพิมล ครบวาระเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2566

► คำตอบแทนกิจกรรมการได้รับจากการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยที่สำคัญ

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยของกรรมการบริษัทฯ เป็นไปเพื่อดูแลธุรกิจของบริษัทย่อยให้มีการดำเนินงานที่สอดคล้องตามนโยบายธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ

ชื่อ	ตำแหน่ง	คำตอบแทนรวม
PTTGC International Private Limited (GC Inter) (บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100)		
นายณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์	ประธานกรรมการ	348,461.16 บาท
บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) (GGC) (บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 72.29)		
นายณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์	ประธานกรรมการ	283,064.56 บาท

► การกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

คณะกรรมการบริษัทฯ มีกลไกในการกำกับดูแล ควบคุมการจัดการและรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัทฯ ดังนี้

- 1) กำหนดให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เป็นผู้มีอำนาจตามระเบียบบริษัทฯ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล ในการเสนอชื่อผู้บริหาร หรือบุคคล เพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัทในกลุ่ม ตามที่ระบุในข้อบังคับบริษัท สัญญาร่วมทุน หรือสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้น ไปยังบริษัทในกลุ่มเพื่อพิจารณาและมีมติแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท โดยคุณสมบัติของผู้ที่เหมาะสมจะไปดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทในกลุ่ม จะพิจารณาจากหน้าที่รับผิดชอบ ประสิทธิภาพ ความเชี่ยวชาญ รวมทั้งต้องมีคุณสมบัติที่ครบถ้วน และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย กฎระเบียบ หรือข้อบังคับใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับกรรมการบริษัท
- 2) บริษัทฯ จัดให้มีการเพิ่มพูนความรู้ความสามารถของกรรมการบริษัทในกลุ่ม และผู้บริหารที่บริษัทฯ ส่งไปเป็นกรรมการบริษัทในกลุ่ม โดยการจัดอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอในทุกปี เพื่อให้มั่นใจว่ากรรมการบริษัทในกลุ่มจะมีความพร้อมและศักยภาพในการนำนโยบายของบริษัทฯ ไปกำกับดูแลบริษัทในกลุ่มอย่างเหมาะสม สอดคล้องกับกฎหมาย กฎ ระเบียบ สถานการณ์และแนวโน้มต่าง ๆ ที่อาจมีเปลี่ยนแปลง
- 3) กำกับดูแลให้นโยบายที่สำคัญต่าง ๆ ของบริษัทย่อย อาทิ นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี นโยบายกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ นโยบายการเงิน การบัญชี ภาษี การงบประมาณและการประกันภัย นโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ นโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคล นโยบายบริหารจัดการความยั่งยืน นโยบายบริหารความเสี่ยง นโยบายระบบควบคุมภายใน

ตลอดจนนโยบายสำคัญอื่น ให้มีการดำเนินการที่สอดคล้องและเป็นไปตามข้อกำหนดกฎเกณฑ์ของ ก.ล.ต. ตลาดหลักทรัพย์ฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- 4) บริษัทฯ จัดทำ “แนวทางการบริหารจัดการแบบกลุ่ม GC” หรือ “GC Way of Conduct” เพื่อใช้เป็นแนวปฏิบัติและกำกับดูแลบริษัทในกลุ่มที่บริษัทฯ ถือหุ้น ผ่านผู้แทนที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่กรรมการ ผู้บริหาร หรือได้รับมอบหมายให้กำกับดูแลบริษัทในกลุ่ม รวมถึงหน่วยงานภายในบริษัทฯ ที่ได้รับมอบหมายให้กำกับดูแลบริษัทในกลุ่ม เพื่อให้แนวทางการปฏิบัติงานของบริษัทในกลุ่ม มีความสอดคล้องและเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับบริษัทฯ และมีมาตรฐานการดำเนินงานที่ถูกต้อง โปร่งใส มีระบบการจัดการที่ดี ทำให้เกิดการดำเนินธุรกิจไปในแนวทางเดียวกันของกลุ่มบริษัทฯ และขับเคลื่อนธุรกิจสู่ความยั่งยืน
- 5) บริษัทฯ กำหนดให้มีการดำเนินงานตามหลักการ การกำกับดูแลบริษัทในกลุ่มตลอดสาย (Multi-level Governance) โดยให้บริษัทในกลุ่มพิจารณาจัดทำแนวทางการบริหารจัดการแบบกลุ่มของตนเอง ที่มีความสอดคล้องกับบริษัทฯ เพื่อใช้ในการกำกับดูแลบริษัทที่บริษัทในกลุ่มถือหุ้น ให้มีการดำเนินงานเป็นมาตรฐานเดียวกันตลอดทั้งกลุ่มบริษัทฯ
- 6) ในปี 2567 บริษัทฯ ส่งเสริมและพัฒนา การดำเนินการ GC Way of Conduct ดังต่อไปนี้
 - บริษัทฯ ทบทวนและพัฒนา GC Way of Conduct โดยนำมาตรฐานสากลต่าง ๆ และมาตรฐานการปฏิบัติงานของบริษัทฯ รวมถึงแนวทางการปฏิบัติที่ดี (Best Practice) มาประยุกต์ใช้ เพื่อกำกับดูแลบริษัทในกลุ่มและพิจารณาการดำเนินการบริหารจัดการแบบกลุ่มในกิจกรรมที่สำคัญ รวมถึงพิจารณาการกำกับดูแลให้เหมาะสมกับความเสี่ยง ประเภทของธุรกิจ และ Business Model รวมถึงที่ตั้งของบริษัทในกลุ่ม เพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์การลงทุนและกลยุทธ์การทำธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ

- จัดทำและสื่อความแผนการดำเนินงาน GC Way of Conduct ประจำปี 2567 ให้กับหน่วยงานที่ทำหน้าที่บริหารจัดการและกำกับดูแลบริษัทในกลุ่ม และผู้ประสานงานการดำเนินงาน GC Way of Conduct ของบริษัทในกลุ่ม ในการผลักดันนำมาตรฐานการดำเนินงานในด้านต่าง ๆ ของบริษัท ไปยังบริษัทในกลุ่ม ทั้งบริษัทในประเทศและต่างประเทศ
- จัดให้มีการประเมินการดำเนินงานตาม GC Way of Conduct เพื่อตรวจสอบความสอดคล้องในการดำเนินงาน และสร้างมาตรฐานในการดำเนินงานในด้านต่าง ๆ ของกลุ่มบริษัท ทั้งบริษัทในประเทศและต่างประเทศ
- จัดทำ GC Way of Conduct Workshop ระหว่างบริษัทในกลุ่มและ Governance Functions เพื่อสรุปแนวทางในการพัฒนาการดำเนินงาน GC Way of Conduct ให้เหมาะสมกับแนวทางการกำกับและประเภทรธุรกิจของบริษัทในกลุ่ม โดยมุ่งเน้นการนำไปใช้ประโยชน์และก่อให้เกิดประสิทธิผลสูงสุด
- จัดทำตัวอย่าง Example Evidence เพื่อใช้ประกอบความเข้าใจเพิ่มเติม และเป็นตัวอย่างแนวทางในการดำเนินงาน GC Way of Conduct ให้บริษัทในกลุ่มนำไปพิจารณาประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสม
- จัด “GC Way of Conduct Communication to New MD/ GC Representative” ซึ่งเป็นการจัดอบรมในเรื่องสำคัญให้กับผู้แทน GC ที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่กรรมการหรือกรรมการผู้จัดการของบริษัทในเครือหรือได้รับมอบหมายให้กำกับดูแลบริษัทในกลุ่ม โดยมีวัตถุประสงค์ให้รับทราบเกี่ยวกับ Subsidiary Governance Principle from GC Way of Conduct และเน้นย้ำบทบาทหน้าที่ในการผลักดันการดำเนินงาน
- กำหนดให้มีการติดตามและรายงานความคืบหน้าการดำเนินงานตาม GC Way of Conduct ประจำปี ให้กับผู้บริหาร
- พัฒนา GC Way of Conduct Webpage ผ่านระบบ SharePoint 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

► การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในเรื่องการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยได้กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ พร้อมทั้งส่งเสริมให้เกิดการปฏิบัติตามอย่างแท้จริง เพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม

ในรอบปี 2567 บริษัทฯ ได้มีการติดตามเพื่อให้เกิดการปฏิบัติตามการกำกับดูแลกิจการที่ดีของ GC Group ซึ่งผลการติดตามพบว่า บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามแนวทางของแต่ละประเด็นได้อย่างครบถ้วนแล้ว ดังนี้

► การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทฯ มุ่งเน้นเรื่องการเปิดเผยสารสนเทศต่อผู้มีส่วนได้เสียที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน รวดเร็ว และความโปร่งใสของข้อมูลที่เปิดเผย ประกอบด้วย ข้อมูลทางการเงินและข้อมูลที่ไม่ใช่ข้อมูลทางการเงิน ตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ ข้อบังคับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ผ่านระบบ SET Link ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์ของบริษัทฯ www.pttgcgroup.com โดยมีหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations หรือ IR) และหน่วยงานเลขานุการบริษัท (Corporate Secretary หรือ CS) ทำหน้าที่ดูแลให้ข้อมูลและตอบข้อซักถาม โดยบริษัทฯ ดำเนินการ ดังนี้

- เปิดเผยข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญของบริษัทฯ ในแบบ 56-1 One Report ได้แก่
 - ข้อมูลทางการเงิน ในส่วนของงบการเงินผ่านการสอบทาน และตรวจสอบความถูกต้องในสาระสำคัญตามหลักมาตรฐานจากผู้สอบบัญชีวิชาชีพ และผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทฯ ก่อนเปิดเผยต่อผู้ถือหุ้นและสาธารณชนทั่วไป โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานความรับผิดชอบต่อรายงานทางการเงิน เปิดเผยควบคู่กับรายงานผู้สอบบัญชีในแบบ 56-1 One Report
 - ข้อมูลที่ไม่ใช่ข้อมูลทางการเงิน อาทิ การเปิดเผยโครงสร้างการดำเนินงานของ GC Group การบริหารจัดการความเสี่ยง การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน การกำกับดูแลกิจการ ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการเฉพาะเรื่อง ผู้บริหาร พนักงาน เป็นต้น

- เปิดเผยข้อมูลที่สำคัญทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษผ่านช่องทางต่าง ๆ ได้แก่
 - ระบบ SET Link ของตลาดหลักทรัพย์ฯ
 - เว็บไซต์บริษัท www.pttgcggroup.com พร้อมการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอย่างสม่ำเสมอ และจัดให้มีช่องทางติดต่อกับกรรมการ และหน่วยงานต่าง ๆ ไว้อย่างชัดเจนและครบถ้วน
 - เปิดเผยข้อมูลข่าวสารแก่ผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่าง ๆ ได้แก่ อีเมล นิทรรศการ Press Release กิจกรรมต่าง ๆ ผ่านสื่อ อาทิ หนังสือพิมพ์ โทรทัศน์ โซเชียลมีเดีย เป็นต้น
- จัดให้มีหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) เพื่อเป็นศูนย์กลางในการติดต่อสื่อสาร เปิดเผยข้อมูลสำคัญต่อผู้ถือหุ้น นักลงทุนทั้งสถาบันและรายย่อย รวมทั้งนักวิเคราะห์ และหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งทำหน้าที่กำกับดูแลคุณภาพของกระบวนการรายงานทางการเงิน ตลอดจนข้อมูลสำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯ เช่น งบการเงิน การนำเสนอผลการดำเนินงาน การจัดทำรายงานและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (MD&A) รายงานไตรมาสและรายปี ซึ่งแสดงสถานภาพผลการดำเนินงานและแนวโน้มในอนาคตของบริษัทฯ รวมถึงสารสนเทศต่าง ๆ ที่เปิดเผยต่อสาธารณชนผ่านระบบของตลาดหลักทรัพย์ฯ ต่อผู้ลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศ ให้ได้รับทราบอย่างเท่าเทียมกัน นอกจากนี้ หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ได้จัดทำ “จรรยาบรรณของนักลงทุนสัมพันธ์” เพื่อกำหนดบทบาทและแนวปฏิบัติที่ดีของนักลงทุนสัมพันธ์ในการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น ทุกฝ่ายอย่างเท่าเทียมกันไว้ด้วย

ในปี 2567 ผู้บริหารได้มีโอกาสนับปะผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ นักลงทุน และพนักงาน ผ่านกิจกรรมต่าง ๆ โดยมีการผสมผสานระหว่างการประชุมผ่านระบบออนไลน์และการประชุมแบบพบเจอกัน เพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ อาทิ Analyst Meeting และ Roadshow ทั้งในและต่างประเทศ การเข้าร่วมกิจกรรมพบปะนักลงทุนรายย่อย รวมถึงการต้อนรับนักลงทุนที่เดินทางมาเข้าพบที่บริษัทฯ สรุปได้ดังนี้

การพบปะนักลงทุน	
จัดประชุมในประเทศ	7 ครั้ง
จัดประชุมต่างประเทศ	5 ครั้ง
จัดประชุมนักลงทุน ผ่าน Virtual Roadshow / Conference	11 ครั้ง
การเข้าพบที่บริษัทฯ	8 ครั้ง
จัดประชุมนักวิเคราะห์ทางการเงิน	5 ครั้ง
การประชุมทางโทรศัพท์	35 ครั้ง
การเปิดเผยข้อมูล	
เปิดเผยข้อมูลผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์ของบริษัทฯ	18 ครั้ง
การจัดกิจกรรม	
อบรมความรู้เบื้องต้นให้กับนักวิเคราะห์ทางการเงิน	2 ครั้ง
จัด Analysts / Fund site visit	2 ครั้ง

ทั้งนี้ นักลงทุนหรือผู้สนใจสามารถติดต่อสอบถามข้อมูลข่าวสารของบริษัทฯ ได้ 5 ช่องทาง ดังนี้

- (1) ทางจดหมาย : หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคาร เอ ชั้น 18 ถนนวิภาวดีรังสิต
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
- (2) ทางโทรศัพท์ : 66 (0) 2265-8400 ต่อ 8172, 8665, 8513, 8533 และ 8534
- (3) ทาง e-Mail : ir@pttgcgroup.com
- (4) ทางโทรสาร : 66 (0) 2265-8500
- (5) ทางเว็บไซต์ : www.pttgcgroup.com

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังจัดให้มีช่องทางสื่อสารที่สะดวกรวดเร็วผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ หรืออีเมล ซึ่งได้เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ เมนู “การกำกับดูแลกิจการที่ดี” โดยผู้ถือหุ้น นักลงทุน และประชาชนทั่วไป สามารถติดต่อคณะกรรมการบริษัทฯ หรือประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนได้โดยตรง หรือติดต่อเลขานุการบริษัท เพื่อติดต่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทฯ ที่อีเมล cg@pttgcgroup.com

► การดูแลสิ่งแวดล้อม สุขอนามัย และความปลอดภัย ในองค์กร

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) มีวิสัยทัศน์ในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่ชัดเจน เพื่อขับเคลื่อน GC ให้ปลอดภัยและมีความเป็นเลิศในทุกพื้นที่ (Drive GC safe and excellent everywhere) โดยมีเป้าหมาย ดังต่อไปนี้

- **ด้านความปลอดภัย :** คนปลอดภัย โดยมีผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยอยู่ในระดับ First Quartile ของ International Association of Oil & Gas Producers (IOGP) ซึ่งเป็นกลุ่มบริษัทผู้ผลิตน้ำมันและก๊าซชั้นนำของโลก และโรงงานปลอดภัย โดยไม่มีอุบัติเหตุในกระบวนการผลิตในระดับรุนแรง (Process Safety Event; PSE Tier 1)
- **ด้านอาชีวอนามัย :** พนักงานมีสุขภาพดี ตามดัชนีชี้วัดด้านสุขภาพ (Health Performance Index; HPI) ของ IOGP
- **ด้านสิ่งแวดล้อม :** โรงงานเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) และจัดลำดับอยู่ใน Dow Jones Sustainability Indices (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, ISO 22301, 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 ที่ผสานนวัตกรรม และเทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อก้าวไปสู่การเป็นองค์กรต้นแบบที่พัฒนาและเติบโตอย่างยั่งยืน โดยคำนึงถึง เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม และมีพันธสัญญาในการพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ อย่างต่อเนื่อง โดยนโยบายฉบับนี้ครอบคลุมการดำเนินงานทั้งหมดของบริษัทฯ 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. ตระหนักถึงภัยคุกคามด้านความมั่นคงและกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเหตุการณ์ เพื่อปกป้องชีวิต ทรัพย์สิน ข้อมูลและความต่อเนื่องทางธุรกิจขององค์กร
5. ใส่ใจในเรื่องอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี และส่งเสริมให้ทุกคนมีสุขภาพที่ดี และมีความสุขในการทำงาน
6. ชี้แจง ประเมิน วิเคราะห์ จัดลำดับความสำคัญของประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมและจัดทำแผนการดำเนินงาน เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศ และคงไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพ โดยมีระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการทั้งด้านพลังงาน อากาศ น้ำ และการจัดการของเสีย รวมถึงการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดและยั่งยืนตลอดห่วงโซ่อุปทานตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) คงไว้ซึ่งการเพิ่มประสิทธิภาพการลดก๊าซเรือนกระจกและขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มุ่งสู่เป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ภายในปี พ.ศ. 2593 และมุ่งเสริมสร้างวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อม โดยการเผยแพร่และสนับสนุนให้พนักงานและผู้มีส่วนได้เสียมีความตระหนักและมีส่วนร่วมในวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมขององค์กร

ผู้บริหาร พนักงาน บุคคลที่เกี่ยวข้องทุกระดับ ผู้ค้า และผู้รับเหมาทุกคนมีส่วนร่วมในการนำนโยบายไปปฏิบัติ ผ่านการฝึกอบรม รวมถึงสื่อสารให้เกิดความร่วมมือภายในและระหว่างองค์กรเพื่อความยั่งยืนขององค์กรต่อไป

ทั้งนี้ ในปี 2567 เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนด จึงจัดทำกลยุทธ์ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ดังต่อไปนี้

1. การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย แบ่งเป็นการดำเนินงาน 2 แบบ

1.1) ความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Safety)

บริษัทฯ ยกระดับวัฒนธรรมความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2567 ผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยอยู่ในระดับใน First Quartile ของ International Association of Oil & Gas Producers (IOGP) ซึ่งเป็นกลุ่มบริษัทผู้ผลิตน้ำมันและก๊าซชั้นนำของโลก ด้วย 3 กลยุทธ์ที่ยกระดับวัฒนธรรมความปลอดภัย รวมถึงการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการขับเคลื่อนอย่างต่อเนื่อง ดังนี้



• การยกระดับวัฒนธรรมความปลอดภัย (Reshaping B-CAREs):

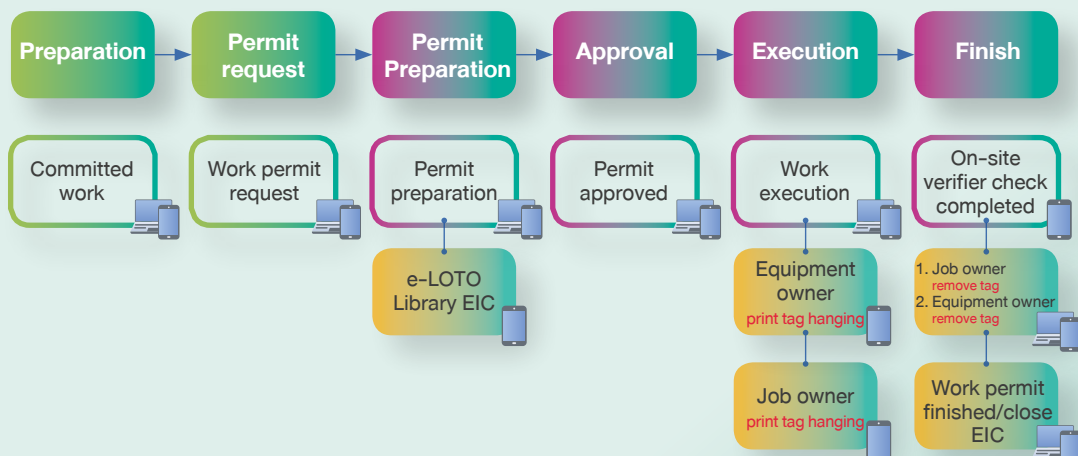
“ทำตามกฎ มีวินัย ไม่ปลอดภัย พวกเราไม่ทำ”

บริษัทฯ เสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย (B-CAREs) ให้ดียิ่งขึ้น ควบคู่ไปกับการยกระดับวินัยในการปฏิบัติการขององค์กร (Operational Discipline: OD) รวมถึงการสร้างผู้นำที่สร้างแรงบันดาลใจ (Inspirational Leadership Program; ILP) นำไปสู่การเป็นองค์กรที่ปราศจากอุบัติเหตุ เรื่องร้องเรียน และการหยุดผลิตโดยไม่ได้วางแผนไว้ล่วงหน้า (Zero ICU: Zero Incident, Zero Complaint, Zero Unplanned Shutdown)

• ยกระดับการกำกับดูแลหน้างานในกระบวนการ Permit to work ผ่านระบบ e-PTW, e-JSEA และ e-LOTO

บริษัทฯ ยกระดับการกำกับดูแลที่หน้างานให้เข้มแข็ง (Strengthen Execution on-site) ผ่านกระบวนการ Permit to work โดยนำระบบ Digital มาพัฒนาต่อยอดไปที่ระบบการตัดแยกอุปกรณ์ (Lock out/Tag out: LOTO) และการ

วิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (Job Safety Environment Analysis: JSEA) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการควบคุมและการติดตามการตัดแยกอันตราย



• โครงการจัดการความเสี่ยงด้วย Engineering Control

บริษัทฯ ดำเนินการยกระดับเพื่อแยกผู้ปฏิบัติงานออกจากอันตราย โดยการพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์พิเศษ (Special Tool) สำหรับการปฏิบัติงานซ่อมบำรุง โดยกำหนดกลุ่มงานที่มีความเสี่ยงสูง ออกเป็น 7 กลุ่มอุปกรณ์ ได้แก่ อุปกรณ์ถอดประกอบหน้าแปลน อุปกรณ์ใช้เครื่องถ่าง (Hydraulic flange spreader), อุปกรณ์ประกอบ (Flange alignment), อุปกรณ์เคลื่อนย้ายท่อ อุปกรณ์ยกตะแกรงครอบท่อ (Grating) และเพิ่มเติมอุปกรณ์ฉีดน้ำแรงดันสูง (Automated High Pressure Water Jet: HPWJ) โดยยกระดับการกำกับดูแลตั้งแต่กระบวนการจัดจ้าง รวมถึงปรับปรุงข้อกำหนดในการคัดเลือก และประเมินผลผู้รับเหมา

• การควบคุมการปฏิบัติผู้รับเหมาเชิงรุก

(Early detection low performance contractors)

บริษัทฯ ดำเนินการยกระดับการจัดการด้านความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา (Contractor Safety Management) โดยกำหนดกระบวนการตรวจสอบผู้รับเหมาเชิงรุก (Early detection low-performance contractors) เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ รวมถึงยกระดับมาตรฐานด้านความปลอดภัยของบริษัทผู้รับเหมา ด้วยการควบคุมและตรวจสอบการปฏิบัติของผู้รับเหมาที่หน้างาน และมีระบบการ Feedback & Coaching ผู้บริหารบริษัทผู้รับเหมา สำหรับบริษัทที่มีผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยและการปฏิบัติที่ต่ำกว่ามาตรฐาน

1.2) ความปลอดภัยในกระบวนการผลิต (Process Safety)

บริษัทฯ ได้ยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยในกระบวนการผลิต (Process Safety) มาอย่างต่อเนื่อง รวมถึงนำโปรแกรมการสร้างวินัยระดับองค์กร (Operational Discipline: OD) โดยมีที่ปรึกษาด้านความปลอดภัยในระดับชั้นนำ (DuPont) เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศความปลอดภัยอย่างยั่งยืน ซึ่งความปลอดภัยในกระบวนการผลิตหรือ Process Safety Management เป็นระบบการจัดการที่สำคัญในการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง (Major Accident Event: MAE) ป้องกันการหยุดชะงักของกระบวนการผลิต ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของชุมชนได้เสียตลอดห่วงโซ่อุปทานอีกด้วย รวมถึงเป็นการรักษาใบอนุญาตในการเดินเครื่องและความไว้วางใจให้ประกอบกิจการอย่างยั่งยืน (License to operate) โดยปี 2567 บริษัทฯ ได้เพิ่มมาตรการเชิงรุกในการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง (Major Accident Event: MAE) ด้วย 3 กลยุทธ์ทางด้าน Process Safety ดังนี้



• ยกระดับการดำเนินงาน Plant PSM Committee

บริษัทฯ ดำเนินการยกระดับคณะกรรมการความปลอดภัยในกระบวนการผลิตของโรงงาน (Plant PSM Committee) เพื่อให้เข้าใจข้อกำหนดกฎหมาย PSM ของการนิคมฯ (IEAT PSM) นำไปสู่การ implement ระบบ PSM ที่มีประสิทธิภาพ และการกำหนดตัวชี้วัดความแข็งแรงของ PSM ที่เหมาะสมในแต่ละพื้นที่ ทั้ง Leading และ Lagging indicators

• ยกระดับการดำเนินงาน Operation Risk Management (ORM)

บริษัทฯ ยกระดับติดตามมาตรการจัดการความเสี่ยง (Risk Treatment) ในกระบวนการ ORM ให้มีประสิทธิภาพ โดยเชื่อมโยงข้อมูลจากข้อเสนอแนะประกันภัย (Insurance recommendations) ข้อเสนอแนะจากการตรวจประเมิน PSM audit และมาตรการจากการสอบสวนอุบัติเหตุระดับ LOPC Tier 1 และ Tier 2 รวมไปถึงการทำ Knowledge Sharing แนวทางการ implement ORM risk treatment ระหว่างโรงงานใน GC group

• Field Risk Assessment (FRA) Good Practices

บริษัทฯ ดำเนินการนำ Best practice มาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และยกระดับกระบวนการสร้าง Field Risk Assessment (FRA) เพื่อพัฒนา Competency ให้พนักงานปฏิบัติการสามารถชี้บ่งและประเมินความผิดปกติหรือสิ่งที่เบี่ยงเบนไปจากมาตรฐานในกระบวนการผลิต และนำไปสู่การปรับปรุงแก้ไขเชิงรุกเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ

2. การบริหารจัดการอาชีวอนามัย (Occupational Health)

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อสุขภาพของพนักงานเป็นอย่างมาก และมุ่งมั่นในการพัฒนาสู่มาตรฐานระดับสากลอย่างต่อเนื่อง จึงได้นำ Health Performance Index (HPI) จาก IPIECA-IOGP ซึ่งเป็นระบบการประเมินมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัย มาประยุกต์ใช้ในบริษัทฯ จากกลยุทธ์ปี 2566 การพัฒนาเทคโนโลยีเฉพาะสำหรับติดตามสุขภาพแบบรายบุคคล พบว่า ปัญหาสุขภาพของพนักงาน GC มีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น ในปี 2567 จะมุ่งเน้นการตระหนักรู้ภาวะสุขภาพของตนเอง รวมทั้งค้นหาสาเหตุ และแนวทางป้องกัน ผ่านโครงการดูแลสุขภาพต่าง ๆ ดังนี้

• กิจกสสุ NCDs Health Cares

บริษัทฯ มุ่งเน้นการตระหนักรู้ภาวะสุขภาพของตนเอง รวมทั้งค้นหาสาเหตุ และแนวทางป้องกัน สำหรับ Non-Communicable Diseases กลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs) เช่น หัวใจ เบาหวาน และความดัน เป็นต้น ผ่านโครงการดูแลสุขภาพต่าง ๆ ได้แก่ โครงการรักษัหัวใจ โครงการเบาหวานหายได้ และโครงการอื่น ๆ

• โครงการ Health Risk assessment program

บริษัทฯ ดำเนินการประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ และ ทบทวนมาตรการในการป้องกันการเกิดโรคจากการทำงาน โดยเฉพาะกลุ่มผู้ปฏิบัติงานในกระบวนการผลิต ทั้งนี้ ผลการประเมินความเสี่ยงดังกล่าวสามารถนำไปทบทวน โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน เพื่อเป็นการเฝ้าระวังเชิงรุก รวมถึงทบทวนมาตรการตรวจวัดทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม (Industrial Hygiene) ของพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อเป็นข้อมูลในการปรับปรุงสภาพแวดล้อมการทำงานให้ปลอดภัยมากขึ้น

• โครงการอนุรักษ์การได้ยิน

บริษัทฯ ได้คำนึงถึงสุขภาพของพนักงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง กลุ่มพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่การผลิต ซึ่งมีความเสี่ยงจากการสัมผัสเสียงดัง กลุ่มเหล่านี้มีความเสี่ยงต่อการเกิดปัญหาด้านสุขภาพการได้ยิน บริษัทฯ จึงดำเนินการจัดทำแนวทางเพื่อประเมินความเสี่ยงจากการรับสัมผัสเสียงดัง และการจัดทำป้ายเตือน รวมถึงการสร้างตระหนักของพนักงานและจัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสม

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 ต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

• การบริหารจัดการทรัพยากรและของเสีย

บริษัทฯ มุ่งมั่นบริหารจัดการทรัพยากรและของเสียอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด ครอบคลุมตั้งแต่การพัฒนาผลิตภัณฑ์จนถึงกระบวนการผลิต เพื่อลดปริมาณของเสียและมลพิษที่อาจจะเกิดขึ้นให้เหลือน้อยที่สุด และนำวัสดุที่ใช้แล้วหรือไม่ได้ใช้ กลับมาใช้ประโยชน์ทั้งในกระบวนการผลิตและพื้นที่สำนักงานผ่านโครงการ ดังต่อไปนี้

- โครงการหยุดซ่อมบำรุงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Turnaround) โดยมุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ลดการเกิดของเสียทั้งประเภทของเสียอันตรายและไม่อันตรายที่เกิดจากกิจกรรมซ่อมบำรุง มีการประยุกต์ใช้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน โดยลดของเสียตั้งแต่แหล่งกำเนิด พร้อมทั้งนำของเสียเหล่านั้นไปใช้ให้เกิดประโยชน์ อันเป็นการช่วยลดภาระจากการกำจัดของเสีย ตัวอย่างกิจกรรม อาทิ การรักษาคุณภาพของฉนวนกันความร้อนให้สามารถนำไปใช้ใหม่ได้ ผ่านการบริหารจัดการและการดำเนินงานที่รัดกุม ส่งผลให้ปี 2567 สามารถนำฉนวนกันความร้อนนำกลับมาใช้ได้เฉลี่ยมากกว่าร้อยละ 50 นอกจากนั้น บริษัทฯ ได้มีการดำเนินการลดปริมาณน้ำเสียส่งไปกำจัด ทำการประเมินค่าความเข้มข้นและองค์ประกอบของน้ำเสียจากกิจกรรมก่อนที่จะทำการซ่อมบำรุง เพื่อจัดเตรียมถังพักน้ำสำหรับการคัดแยกน้ำเสียตั้งแต่ต้นทาง เพื่อให้สามารถส่งน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน ให้อยู่ในค่าควบคุมที่โรงงานกำหนด ส่งผลให้ปี 2567 สามารถลดการส่งน้ำเสียไปกำจัดภายนอกได้มากกว่า 5,000 ลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 90 เทียบกับปีที่มี Worklist คล้ายกัน คิดเป็นค่าใช้จ่ายในการกำจัดของเสียที่ลดได้ทั้งหมดประมาณ 3.5 ล้านบาท



สำหรับการจัดการด้านการจัดการของเสียของบริษัทฯ

สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้บนเว็บไซต์ :

<https://sustainability.pttgcgroup.com/th/environment/waste-management/waste-management-target-and-performance>

- **โครงการนำของเสียอุตสาหกรรมไปฝังกลบให้เป็นศูนย์ (Zero Industrial Waste to Landfill)** ตั้งแต่ปี 2558 และขยายผลมาสู่ลดการฝังกลบขยะมูลฝอยของพื้นที่อาคารสำนักงาน เพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์เป็นเชื้อเพลิง (Refuse Derived Fuel : RDF)
- **การควบคุมคุณภาพอากาศ**
บริษัท ดำเนินโครงการเพื่อควบคุมมลพิษทางอากาศทั้งภายในพื้นที่ปฏิบัติการและบริเวณโดยรอบให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับและหลักมาตรฐานสากล เป็นตัวแทนกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมีร่วมกับภาครัฐในการกำหนดแนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยประยุกต์ใช้นวัตกรรมเพื่อให้เกิดประสิทธิผลสูงสุด ผ่านการทำงานด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นเครือข่ายที่เข้มแข็งในการจัดการสิ่งแวดล้อม ผ่านการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้
- **มาตรการควบคุมสารเบนซีน (Benzene) และ 1,3-บิวทาไดอีน (1,3-Butadiene)** บริษัท เข้าร่วมโครงการการปฏิบัติตามแนวการปฏิบัติที่ดี (Code of Practice) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมอย่างเคร่งครัด ซึ่งเป็นความร่วมมือกันระหว่างกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ในพื้นที่มาบตาพุดคอมเพล็กซ์ ประกอบด้วย พื้นที่ 5 นิคมฯ 1 ท่าเรือ
- **ระบบเฝ้าระวังการระบายมลพิษแบบคาดคะเน (Predictive Emission Monitoring System, PEMs)**
บริษัท เข้าร่วมคณะทำงานสิ่งแวดล้อมของกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อศึกษาทางเลือกในการเฝ้าระวังการระบายมลพิษด้วยการคำนวณตามหลักการวิศวกรรมเคมีโดยไม่ต้องเจาะปล่อยระบายก๊าซที่เกิดจากการเผาไหม้เพื่อติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของ Fuel Gas เพิ่มเติม
- **ระบบเฝ้าระวังและเตือนมลพิษทางไกล (Pollution Online Monitoring System, POMS)** บริษัท ได้เข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งในโครงการพัฒนาระบบปฏิบัติการสำหรับเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษระยะไกลที่สอดคล้องกับร่างประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2567 โดยบริษัท ได้ให้ความร่วมมือในการเชื่อมสัญญาณ POMS Application เป็น

POMS Box ที่พัฒนาโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรมและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อความสะดวกในการเชื่อมสัญญาณจากภาคอุตสาหกรรมไปยังศูนย์เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เป็นการแสดงความโปร่งใสในการรายงานการระบายมลสารจากปล่องระบายอากาศและการรายงานดัชนีบ่งบอกคุณภาพของน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม

• **การบริหารจัดการน้ำ**

บริษัท เตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับภัยแล้งที่อาจจะเกิดขึ้นจากผลกระทบด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยมุ่งมั่นที่จะเป็นส่วนหนึ่งในการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ เป้าหมายที่ 6 การจัดการน้ำ และสุขาภิบาล (UN SDG 6: Clean Water and Sanitation) และเน้นการบริหารจัดการและรับมือกับวิกฤตน้ำอย่างยั่งยืนทั้งภายในและภายนอกองค์กร ดังต่อไปนี้

- **ภายในองค์กร :** จัดตั้งคณะทำงานเตรียมความพร้อมรับมือภัยแล้ง (Water Management Taskforce) ของบริษัท เพื่อบริหารจัดการน้ำและเตรียมรับมือกับสถานการณ์วิกฤตภัยแล้งให้มีประสิทธิภาพ ทันท่วงที สถานการณ์ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว และดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรน้ำในกระบวนการผลิตให้เกิดประโยชน์ ตัวอย่างกิจกรรม เช่น ลดปริมาณการใช้น้ำดิบโดยการนำน้ำทิ้งกลับมาปรับปรุงคุณภาพ เพื่อนำกลับไปใช้ในกระบวนการผลิตใหม่ด้วยเทคโนโลยี Wastewater Reverse Osmosis (WWRO) นอกจากนี้ บริษัท ได้ดำเนินการเพิ่มรอบการหมุนเวียนน้ำในระบบหล่อเย็น ส่งผลให้ลดปริมาณน้ำทิ้งจากโรงงาน
- **ภายนอกองค์กร :** เข้าร่วมศูนย์ปฏิบัติการน้ำภาคตะวันออก (Keyman Water War Room) โดยมีหน่วยงานกรมชลประทาน การนิคมอุตสาหกรรม การประปาส่วนภูมิภาค และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย รวมถึงผู้ประกอบการ เพื่อติดตามสถานการณ์น้ำในแหล่งเก็บน้ำต้นทาง ตลอดจนผลักดันและวางแผนให้เกิดมาตรการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืนในพื้นที่ภาคตะวันออก นอกจากนี้ ยังเข้าร่วมเป็นอนุกรรมการวิชาการและบริหารสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก ร่วมกับภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขับเคลื่อน ติดตาม ประเมินผลการบริหารจัดการน้ำทรัพยากรน้ำ



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>

3.2) บริหารจัดการการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อมุ่งสู่เป้าหมาย Net Zero

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาและบรรเทาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จึงได้กำหนดเป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ในขอบเขต 1 และ 2 ภายในปี 2593 เพื่อรักษาความเป็นผู้นำด้าน Climate ตามเกณฑ์ประเมินของ Carbon Disclosure Project (CDP) และประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์ (Product Life Cycle) มาใช้ในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเชิงรุก ผ่านการดำเนินงานอย่างเป็นรูปธรรม ตัวอย่างโครงการ ดังต่อไปนี้

• ยกระดับระบบบัญชีก๊าซเรือนกระจกขององค์กร

บริษัทฯ ได้รับการรับรองการบัญชีการวัดปริมาณและการรายงานผลการปล่อยและลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกองค์กรตามมาตรฐานสากล ISO 14064-1:2018 ต่อเนื่องเป็นปีที่ 12 เพื่อติดตามการปล่อยก๊าซเรือนกระจกแยกรายธุรกิจและนำมาเปรียบเทียบกับเป้าหมาย รวมทั้งติดตามและกำหนดมาตรการ ดังต่อไปนี้

- ขยายขอบเขตและรูปแบบการรายงานข้อมูลบัญชีก๊าซเรือนกระจกขององค์กร ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ทั้งแบบควบคุม (Operational Control) และแบบปันส่วนตามการถือหุ้น (Equity Share) ทั้งกิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรงขององค์กร (Scope 1) และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (Scope 2)
- ยกระดับการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่น ๆ (Scope 3) ให้ครอบคลุมทุกกิจกรรมที่มีนัยสำคัญจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

• ความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์

บริษัทฯ ดำเนินการบริหารจัดการผลิตภัณฑ์อย่างยั่งยืน (Sustainable Product Portfolio) มุ่งเน้นการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนและความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์ ผ่านกลยุทธ์ Product Life Cycle โดยประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตลอดวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์ (Life Cycle Assessment: LCA) ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ได้รับการรับรองฉลากสิ่งแวดล้อมครอบคลุมทุกกลุ่มผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง ได้แก่ ฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (Carbon Footprint of Products: CFP) และฉลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ หรือฉลากลดโลกร้อน (Carbon Footprint Reduction: CFR) และฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์เศรษฐกิจหมุนเวียน (Carbon Footprint of Circular Economy Product: CE-CFP) จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และประเมินการใช้น้ำและประสิทธิภาพการใช้น้ำทั้งทางตรงและทางอ้อมของกระบวนการผลิตตลอดวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์ ตามมาตรฐาน ISO 14046 ครอบคลุมทุกกลุ่มผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง เป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมของไทยในตลาดโลกและเตรียมความพร้อมรับมือกับมาตรการทางการค้าในระยะยาวทั้งในระดับอาเซียนและระดับสากล

จากการดำเนินงานจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน มุ่งขยายสู่เครือข่ายทุกภาคส่วนแบบบูรณาการ ส่งผลให้บริษัทฯ บรรลุเป้าหมาย ได้รับการจัดลำดับดัชนีชี้วัดความยั่งยืน DJSI ด้านสิ่งแวดล้อมลำดับสูงสุดของอุตสาหกรรมเคมีในระดับสากลต่อเนื่องเป็นปีที่ 6 รวมทั้งบริษัทฯ ได้รับการประเมินด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) และการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน (Water Security) ให้อยู่ระดับผู้นำ (A list) ภายใต้กรอบการประเมินของสถาบัน CDP เพื่อมุ่งสู่เป้าหมาย Net Zero ภายในปี 2593



สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมของแนวทางการลดการปล่อยคาร์บอนสู่เป้าหมาย สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้บนเว็บไซต์ :
<https://sustainability.pttgcgroup.com/storage/document/net-zero/20211119-pttgc-gc-s-decarbonization-pathways.pdf>

► การกำกับดูแลและบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Governance) และความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cybersecurity)

บริษัทฯ ได้ใช้กรอบมาตรฐานสากล COBIT 5 (IT Framework) และ ISO อันได้แก่ ISO 27001, ISO 27701 เป็นแนวทางในการบริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศรวมถึงระบบความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ ซึ่งนโยบายและคู่มือการดำเนินงานถูกบรรจุอยู่ในระบบบริหารจัดการแบบบูรณาการของบริษัท (GC Management System : GCMS) อีกทั้งมีการกำหนดกรอบการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของบริษัทในกลุ่มผ่านคู่มือ GC Way of Conduct มาอย่างต่อเนื่อง โดยแบ่งการดำเนินงานออกเป็น 2 กลุ่มดังนี้

► ระดับการบริหารจัดการ ประกอบด้วย การดำเนินงาน 3 ระดับ อันได้แก่

1. ระดับ Governance

- คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee) ทำหน้าที่กำกับดูแลการตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ เพื่อให้มีความมั่นใจว่าบริษัท มีการดำเนินงานที่เหมาะสมและพอเพียง
- คณะกรรมการกำกับดูแลงานด้านดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศกลุ่มบริษัท (GC Group's Digital & IT Steering Committee: DISC) ทำหน้าที่กำหนดทิศทาง นโยบาย เป้าหมายด้านดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศของ GC Group ให้สอดคล้องเป็นไปในทางเดียวกัน และทำให้มั่นใจว่าเป็นไปตามมาตรฐานสากล สามารถเทียบเคียงได้กับบริษัทชั้นนำที่อยู่ในธุรกิจเดียวกัน โดยมีประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นประธานกรรมการ
- คณะกรรมการบริหารการลงทุนด้านดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ (Digital & IT Investment Management Committee: DIM) ทำหน้าที่เฝ้าระวังการลงทุนโครงการต่างๆ ในด้านวัตถุประสงค์ การเลือกใช้เทคโนโลยี และความคุ้มค่าการลงทุน
- คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงระดับองค์กร (Enterprise Risk Management Committee: ERM) ทำหน้าที่กำกับการดูแลการระบุความเสี่ยงและการบริหารจัดการให้ความเสี่ยงอยู่ในวิสัยที่องค์กรยอมรับได้
- คณะกรรมการบริหารความมั่นคงและความปลอดภัยสารสนเทศ (ISMS Committee) ทำหน้าที่กำกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ (Information Security) ด้านไซเบอร์ (Cyber Security) และด้านข้อมูลส่วนบุคคล ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล และควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

2. ระดับ Management

- คณะกรรมการ Enterprise Architecture (EA committee) ทำหน้าที่พิจารณาการบริหารจัดการโครงสร้างด้านเทคโนโลยีขององค์กรให้สอดคล้องกับความต้องการใช้งาน และมีความทันสมัย เป็นมาตรฐานสากล เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการนำไปใช้งาน
- การกำกับดูแลผ่านนโยบายการบริหารจัดการข้อมูลและสารสนเทศในด้านต่าง ๆ เช่น Information Security, Cyber Security, Cloud Security, Service Level Agreement (SLA), Secure System Development Life Cycle (SSDLC) และ Data Protection เป็นต้น

3. ระดับ Operation

- กำหนดระบบ วิธีปฏิบัติ และการบริการต่างๆ ให้ผู้ใช้งานได้ปฏิบัติตาม พร้อมทั้งได้ประกาศและจัดเก็บในระบบอินเทอร์เน็ต เพื่อให้ผู้ใช้งานได้ศึกษาเพิ่มเติม พร้อมกับการแจ้งข่าวสารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศทางอีเมล
- ประเมินความเสี่ยงของทรัพยากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศทุกปี เพื่อให้มั่นใจว่าทรัพยากรที่มีอยู่เพียงพอต่อการดูแลปกป้องข้อมูลและสารสนเทศให้มีความแม่นยำ ถูกต้อง คงสภาพ เชื่อถือได้ และเป็นปัจจุบัน
- การตรวจติดตามทั้งภายในและภายนอก เพื่อทวนสอบกระบวนการทำงานต่างๆ รวมทั้งการนำผลการตรวจมาปรับปรุงการบริหารจัดการ การให้บริการ และปรับปรุงความมั่นคงปลอดภัยทางด้านเทคโนโลยีให้ทันสมัย รวมถึงรายงานต่อผู้บริหารและคณะกรรมการที่ดูแลรับผิดชอบอย่างสม่ำเสมอ

► กระบวนการบริหารจัดการ แบ่งออกเป็น 3 หมวด ได้แก่

1. การกำกับดูแลความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและไซเบอร์

เพื่อกำหนดทิศทางการทำงานให้ชัดเจน และสร้างความโปร่งใสแก่การบริหารงานเชิงนโยบาย ตลอดจนระดับปฏิบัติการ บริษัทฯ ได้แต่งตั้งผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานปฏิบัติการธุรกิจสู่ความเป็นเลิศ ให้ดำรงตำแหน่งผู้บริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศระดับสูง (Chief Information Security Officer: CISO) เป็นประธานคณะกรรมการบริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ซึ่งมีหน้าที่กำหนดเป้าหมายและนโยบายด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและการจัดการข้อมูลส่วนบุคคลที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของบริษัทฯ โดยอ้างอิงตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022, ISO/IEC 27701:2019 และกรอบความมั่นคงปลอดภัยด้านไซเบอร์ที่ถูกพัฒนาโดยสถาบันมาตรฐานและเทคโนโลยีแห่งชาติของประเทศ

สหรัฐอเมริกา (National Institute of Standards and Technology: NIST) ซึ่งครอบคลุมการดำเนินงานทั้ง 5 ด้าน อันได้แก่ การ Identify การ Protect การ Detect การ Respond และการ Recover

2. การควบคุมด้านความปลอดภัยสารสนเทศและไซเบอร์

บริษัท กำหนดนโยบายและมาตรการด้านความปลอดภัยสารสนเทศและไซเบอร์ รวมถึงการจัดการข้อมูลส่วนบุคคล ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022 และ ISO/IEC 27701:2019 เพื่อสร้างความมั่นคงและเสถียรภาพของระบบบริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและไซเบอร์ และป้องกันมิให้เกิดการใช้งานที่ถือเป็นการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

3. การสอบทานและติดตามการดำเนินการด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและไซเบอร์

บริษัท ได้ดำเนินการสอบทานและตรวจสอบระบบและแนวปฏิบัติด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและการจัดการข้อมูลส่วนบุคคล รวมถึงการขอรับรองการบริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022 และการบริหารความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคลตามมาตรฐาน ISO/IEC 27701:2019 โดยหน่วยงานภายนอกเป็นประจำทุกปี

การดำเนินงานด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ที่สำคัญของบริษัทฯ ในรอบปี 2567 สรุปได้ดังนี้

- **การเตรียมความพร้อมใช้งานของข้อมูลและสารสนเทศ** บริษัทฯ จัดให้มีการซ้อมขั้นตอนการปฏิบัติงาน การกู้คืนระบบและข้อมูลจากศูนย์ข้อมูลสำรอง (DR Site) รองรับในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่กระทบกับระบบข้อมูลสารสนเทศหลักที่สำคัญ และจัดให้มีการซ้อมแผนบริหารภาวะวิกฤตและความต่อเนื่องทางธุรกิจ จำลองเหตุการณ์การโจมตีระบบ Information Technology (IT) & Operational Technology (OT) Security ในระดับ Corporate Crisis รวมถึงมีการทบทวนและปรับปรุงแผนจัดการเหตุคุกคามทางด้านไซเบอร์ (Cybersecurity Incident Response Plan) เพื่อตอบสนองและบรรเทาเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น
- **การควบคุมมาตรฐานและคุณลักษณะของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์** บริษัทฯ กำหนดนโยบายและกระบวนการตรวจสอบ เพื่อควบคุมการละเมิดใช้ซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์
- **การเพิ่มประสิทธิภาพระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและไซเบอร์** บริษัทฯ มีการติดตั้งระบบ Web Application

Firewall (WAF) เพื่อป้องกันการโจมตีให้ครอบคลุมทั้ง On-Premise และ Cloud มีการติดตั้งระบบ Attack Surface Management เพื่อตรวจจับและวิเคราะห์โอกาสการถูกโจมตีจากอินเทอร์เน็ต มีการตรวจประเมินช่องโหว่ของระบบ เช่น Vulnerability Assessment, Penetration Testing และเริ่มทำ Cybersecurity Insurance

- **การขยายขอบเขตการรับรองมาตรฐาน ISO 27001:2022 และ ISO 27701:2019** บริษัทฯ ได้รับการรับรองการบริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ISO 27001:2022 ในส่วนการให้บริการแพลตฟอร์มเทคโนโลยีสารสนเทศ (Platform as a Service) – Cloud และการบริหารความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคล ISO 27701:2019 ในส่วนกระบวนการจ้างงานบุคลากร (Hiring Process)
- **การสร้างตระหนักรู้ด้านภัยไซเบอร์ให้กับพนักงานในองค์กร** บริษัทฯ มีการปรับปรุงและพัฒนาเนื้อหาสื่อการเรียนรู้ออนไลน์ (e-Learning) และมีการทำ Phishing Exercise เพื่อเตรียมความพร้อมรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์

จากการดำเนินงานทั้งหมดในปี 2567 ส่งผลให้บริษัทฯ สามารถรักษาความปลอดภัยของข้อมูลของบริษัทฯ ตลอดจนคู่ค้าทางธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยสะท้อนผ่านตัวชี้วัดคือ (1) จำนวนเหตุการณ์ละเมิดด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ และ (2) จำนวนพนักงานและลูกค้าที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ละเมิดด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ซึ่งตลอดปี 2567 ทั้งสองดัชนีวัดไม่เกิดเหตุการณ์และผลกระทบใดๆ

► การใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์

บริษัทฯ กำหนดนโยบายเรื่องการใช้ข้อมูลภายในไว้คุ้มครองการกักตุนและกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ และเปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นรับทราบ ตลอดจนสื่อสารอย่างต่อเนื่องให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับของบริษัทฯ ตระหนักและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยต้องไม่นำข้อมูลภายในที่ตนล่วงรู้มาจากการปฏิบัติหน้าที่ไปบอกผู้อื่น หรือนำไปใช้แสวงหากำไรหรือผลประโยชน์จากการซื้อขายหลักทรัพย์ในทางมิชอบ หรือทำให้บริษัทฯ เสียประโยชน์ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ซึ่งนโยบายดังกล่าวมีรายละเอียดปรากฏในรายงานหัวข้อ “นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย” หน้า 150

ในปี 2567 บริษัทฯ มีการดูแลและติดตามเรื่องการใช้ข้อมูลภายในให้เป็นไปตามกฎหมาย นโยบาย และแนวปฏิบัติที่บริษัทฯ กำหนด โดยบริษัทฯ ได้สื่อสารเรื่องการใช้ข้อมูลภายในให้แก่ผู้บริหารและพนักงาน ผ่านทางคลิปวิดีโอ Talk และกำหนดให้ผู้บริหารและพนักงานร้อยละ 100 มีหน้าที่เรียนรู้

นโยบายและแนวปฏิบัติเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน รวมถึงลงนามรับทราบพันธสัญญายินยอมนำหลักการ นโยบาย และจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ ไปปฏิบัติ ผ่านระบบ Hook Acknowledgement & Learning ของบริษัทฯ นอกจากนี้ เลขานุการบริษัทได้ส่งอีเมลแจ้งกรรมการทุกท่านเกี่ยวกับนโยบายและแนวปฏิบัติเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน ซึ่งไม่พบว่าการกรรมการมีการละเมิดการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน รวมถึงกรรมการร้อยละ 100 ได้ลงนามรับทราบพันธสัญญายินยอมนำหลักการ นโยบาย รวมถึงนโยบายและแนวปฏิบัติเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน และจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ ไปปฏิบัติผ่านเอกสารลงนามพันธสัญญาของเล่มคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ อีกทั้งในรอบปี 2567 ไม่พบว่ามีกรรมการหรือผู้บริหารซื้อขายหลักทรัพย์ในช่วงที่บริษัทฯ กำหนดให้งดการซื้อขาย โดยบริษัทฯ เปิดเผยแพร่การเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของกรรมการบริษัทฯ ผู้บริหาร คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ซึ่งมีรายละเอียดปรากฏในรายงานหัวข้อ “คณะกรรมการบริษัทฯ” หน้า 159 และ “ผู้บริหาร” หน้า 169

► การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทฯ ถือเป็นนโยบายสำคัญในการดำเนินธุรกิจที่คำนึงถึงประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสียโดยรวม จึงได้กำหนดแนวปฏิบัติที่ดี เพื่อแสดงถึงเจตนารมณ์ในการดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใสและตรวจสอบได้ และให้ยึดถือเป็นหน้าที่ของกรรมการ ผู้บริหาร และบุคลากรทุกระดับ รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้ที่มีความสัมพันธ์ จะต้องหลีกเลี่ยงการเข้าไปมีส่วนได้เสียหรือเกี่ยวข้องกับการดำเนินการในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ กรณีที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงรายการดังกล่าวได้ หน่วยงานผู้รับผิดชอบจะเข้าไปดูแลการทำรายการนั้น ๆ ให้เป็นไปด้วยความโปร่งใส ชัดเจน เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการและแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่หรือดำเนินกิจกรรมใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดการมีส่วนได้เสียหรือความขัดแย้งทางผลประโยชน์ไว้ ดังนี้

1. หลีกเลี่ยงการกระทำใด ๆ ที่จะทำให้ตนมีส่วนได้เสียหรือขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ ไม่ว่าจะเกิดขึ้นจากการติดต่อกับผู้ที่เกี่ยวข้องทางการค้าของบริษัทฯ หรือจากการใช้โอกาสหรือข้อมูลที่ได้รับรู้จากการเป็นพนักงานในการหาประโยชน์ส่วนตนและการทำธุรกิจที่แข่งขันกับบริษัทฯ หรือการทำงานอื่นนอกเหนือจากงานของบริษัทฯ ซึ่งส่งผลกระทบต่องานในหน้าที่
2. กรณีที่พนักงานของบริษัทฯ หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องจำเป็นต้องเข้าทำธุรกรรมกับบริษัทฯ เพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ ให้ทำรายการนั้นเหมือนการทำรายการกับบุคคลภายนอก โดยมีเงื่อนไขทางการค้าทั่วไปที่เสมือนกระทำกับคู่ค้าทั่วไป

3. กระบวนการพิจารณาและการเปิดเผยข้อมูลการมีส่วนได้เสียรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือความขัดแย้งทางผลประโยชน์จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายและหลักเกณฑ์ของ ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ อย่างเคร่งครัดและรอบคอบ โดยกรรมการ ผู้บริหารและ/หรือพนักงานที่มีส่วนได้เสียหรือเกี่ยวข้อง จะต้องไม่อยู่ร่วมในการพิจารณา หากในกรณีที่มีความจำเป็นต้องให้บุคคลดังกล่าวเข้าชี้แจงข้อมูลรายละเอียดประกอบการพิจารณาแล้ว จะงดออกเสียงและไม่แสดงความคิดเห็นใด ๆ ในการพิจารณาอนุมัติการเข้าทำรายการดังกล่าว เพื่อความเป็นอิสระในการพิจารณา
4. การเข้าทำรายการทางธุรกิจจะต้องกระทำการด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต มีเหตุผล และเป็นอิสระภายใต้กรอบจริยธรรมที่ดี และคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ
5. ในกรณีที่ได้กระทำการหรืออยู่ภายใต้สถานการณ์ที่สงสัยว่าหรือผู้อื่นเห็นว่าก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ จะต้องจัดทำรายงานเป็นลายลักษณ์อักษรเปิดเผยรายการที่สงสัยดังกล่าวตามแบบฟอร์มที่บริษัทฯ กำหนด โดยแจ้งต่อผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น และนำเสนอหน่วยงานกำกับดูแลกิจการองค์กร บริษัทฯ พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) หรือดำเนินการจัดทำรายงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่หน่วยงานกำกับดูแลกิจการองค์กรกำหนดไว้โดยทันที เพื่อเข้าสู่กระบวนการพิจารณาว่ามีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ หรือไม่ และควรดำเนินการอย่างไร

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญต่อการรายงาน ทั้งในกรณีที่มิใช่และไม่มีเหตุการณ์ซึ่งอาจเป็นความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยกำหนดให้มีการรายงานเป็นประจำทุกปี และเมื่อมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างปี

ในปี 2567 บริษัทฯ ดำเนินการเรื่องการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ดังนี้

- ติดตามให้ผู้บริหารและพนักงานของ GC Group จัดทำรายงานการเปิดเผยรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest) ผ่านระบบ Intranet ได้ครบถ้วน 100%
- ติดตามให้กรรมการจัดทำรายงานการเปิดเผยรายการความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ผ่านแบบรายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัทฯ ได้ครบถ้วน 100%
- ติดตามให้กรรมการและผู้บริหารตามนิยามของประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน จัดทำแบบรายงานการมีส่วนได้เสีย เมื่อได้รับการแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งเป็นครั้งแรก รวมทั้งมีการทบทวนเป็นประจำทุกปี และเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลระหว่างปี

- ติดตามให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนมีหน้าที่เรียนรู้นโยบายและแนวปฏิบัติเรื่องการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และลงนามรับทราบพันธสัญญาผ่านระบบ Hook Acknowledgement & Learning หรือเอกสารลงนามพันธสัญญาของเล่มคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ ได้ครบถ้วน 100%
- สายงานตรวจสอบภายใน มีการสอบทานขั้นตอนการปฏิบัติงานและการสื่อสาร และสุ่มสอบทานรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์เป็นประจำทุกไตรมาส ซึ่งพบว่า การดำเนินงานเป็นไปตามแนวทางที่บริษัทฯ กำหนด
- ทบทวนและปรับปรุงคู่มือการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และแนวปฏิบัติการเข้าทำรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ (RPT&MT Manual) ให้ครบถ้วน เหมาะสม และสอดคล้องกับแนวปฏิบัติในปัจจุบันของบริษัทฯ
- จัดการอบรมหลักสูตรรายการที่เกี่ยวข้องกันและรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ ให้กับผู้ประสานงานกลุ่มธุรกิจของ GC Group เพื่อสื่อสารหลักเกณฑ์ ขั้นตอนวิธีปฏิบัติ ในการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันระหว่างบริษัทฯ หรือบริษัทในกลุ่ม กับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทฯ และรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ ตามแนวปฏิบัติที่กำหนดไว้ในคู่มือการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทฯ
- จัดทำ RPT Monitoring Dashboard และบันทึกการที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อใช้กำกับดูแล ติดตาม และสอบทานธุรกรรมภายในบริษัทฯ ที่เข้าข่ายเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกัน รวมถึงนำไปใช้กำหนดรายชื่อผู้ประสานงานในหน่วยงานต่างๆ ภายในบริษัทฯ ที่มีความเสี่ยงในการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อให้มีขั้นตอนและมาตรการควบคุมภายในที่เหมาะสม โดยให้มีการนำรายชื่อบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทฯ ไปใช้ตรวจสอบก่อนเข้าทำธุรกรรมต่างๆ เพื่อให้มีการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และคู่มือการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและแนวปฏิบัติการเข้าทำรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทฯ ได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน

► การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

GC Group ยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบอย่างมีจรรยาบรรณ เป็นธรรม โปร่งใส และให้ความสำคัญกับการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน พร้อมทั้งปลูกฝังเรื่องการป้องกันการทุจริตและคอร์รัปชันให้เป็นวัฒนธรรมองค์กร ตลอดจนสนับสนุนและส่งเสริมให้บุคลากรทุกระดับของ GC Group มีจิตสำนึกในการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ GC Group จึงกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน

ลูกจ้าง ตลอดจนบุคคลใด ๆ ที่กระทำการในนามของ GC Group มีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้องในทุกพื้นที่ที่ GC Group ดำเนินธุรกิจ และไม่เรียกร้องดำเนินการ หรือยอมรับการทุจริตและคอร์รัปชันทุกรูปแบบทั้งทางตรงและทางอ้อม

คณะกรรมการบริษัทฯ จึงจัดทำนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันขึ้น โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance Policy) ของกลุ่มบริษัทฯ พร้อมทั้งกำหนดการประเมินความเสี่ยงและการควบคุมภายในสำหรับการป้องกันและตรวจจับการทุจริตและคอร์รัปชัน การดำเนินการสอบสวนและการจัดการการทุจริตและคอร์รัปชัน รวมถึงการติดตามและรายงานผลการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านการทุจริตและคอร์รัปชัน เพื่อให้มั่นใจว่ากลุ่มบริษัทฯ กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน ลูกจ้าง ตลอดจนบุคคลใด ๆ ที่กระทำการในนามของกลุ่มบริษัทฯ ยึดถือนโยบายนี้เป็นบรรทัดฐานในการปฏิบัติงาน และถือว่าการกระทำใด ๆ ที่ไม่เป็นไปตามนโยบายของกลุ่มบริษัทฯ จะต้องได้รับโทษทางวินัยและตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน มีขอบเขตการบังคับใช้กับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับของ GC Group และบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกับ GC Group

► แนวปฏิบัติและมาตรการในการต่อต้านการทุจริต

1. บริษัทฯ แต่งตั้งคณะทำงานส่งเสริมการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อทำหน้าที่ดำเนินการให้มาตรการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันของบริษัทฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพตามที่บริษัทฯ ได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าเป็นสมาชิกแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (Thai Private Sector Collective Action against Corruption: CAC)
2. การดำเนินการตามนโยบายนี้ ให้เป็นไปตามแนวปฏิบัติที่ดีที่บริษัทฯ กำหนดไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ รวมถึงระเบียบ นโยบาย ข้อบังคับ ข้อกำหนด และแนวทางที่บริษัทฯ ได้กำหนดไว้ โดยบุคลากรทุกระดับของกลุ่มบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามหน้าที่ของตนด้วยความโปร่งใส ไม่กระทำการใด ๆ ที่เป็นการแสดงถึงเจตนาว่าเป็นการทุจริตและคอร์รัปชัน และต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการทุจริตและคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม
3. ห้ามบุคลากรทุกระดับของกลุ่มบริษัทฯ ให้หรือรับสินบน รวมถึงผลประโยชน์ตอบแทนอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันกับเจ้าหน้าที่ของรัฐและภาคเอกชน ทั้งทางตรงและทางอ้อม เพื่อเป็นการจูงใจ ทำให้มีอิทธิพล หรือทำให้ได้มาซึ่งประโยชน์ที่มิควรได้โดยชอบด้วยกฎหมาย

4. บุคลากรทุกระดับของกลุ่มบริษัทฯ ต้องปฏิบัติด้วยความระมัดระวังเกี่ยวกับการให้ หรือรับของขวัญ ของกำนัล การเลี้ยงรับรอง การบริการต้อนรับ และค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยต้องเป็นไปตามแนวปฏิบัติที่ดี ซึ่งกำหนดไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ และแนวปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริต คอร์รัปชันเรื่องการรับ-ให้ของขวัญ การเลี้ยง หรือประโยชน์อื่นใด (No Gift Policy)
5. การบริจาคเพื่อการกุศลและการสนับสนุนต้องกระทำในนามบริษัทฯ และมีวัตถุประสงค์เพื่อประโยชน์ต่อสังคม หรือส่งเสริมธุรกิจ ภาพลักษณ์ที่ดีของกลุ่มบริษัทฯ โดยจะต้องดำเนินการด้วยความโปร่งใส ไม่เป็นช่องทางทางธุรกิจและคอร์รัปชัน และเป็นไปตามขั้นตอนที่ระบุในคู่มือการบริจาค และการสนับสนุนเพื่อประชาสัมพันธ์บริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม
6. บริษัทฯ มีความเป็นกลางทางการเมือง และไม่มียุทธศาสตร์ทางการเงิน ทรัพยากร หรือทรัพย์สินอื่นใด ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมแก่นักการเมือง หรือพรรคการเมือง หรือกลุ่มพลังทางการเมืองใดๆ โดยบุคลากรทุกคนของกลุ่มบริษัทฯ มีสิทธิและเสรีภาพทางการเมืองตามกฎหมาย แต่พึงตระหนักที่จะไม่ดำเนินการหรือกิจกรรมใดๆ รวมถึงการนำทรัพยากรใดๆ ของกลุ่มบริษัทฯ ไปใช้เพื่อดำเนินการหรือกิจกรรมทางการเมือง อันจะทำให้กลุ่มบริษัทฯ สูญเสียความเป็นกลางทางการเมืองหรือได้รับความเสียหายจากการเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องและการให้ความช่วยเหลือทางการเมือง
7. บุคลากรทุกระดับของกลุ่มบริษัทฯ ต้องหลีกเลี่ยงการกระทำที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับกลุ่มบริษัทฯ การดำเนินการใดๆ ต้องเป็นไปอย่างสมเหตุสมผล อยู่บนพื้นฐานของการกระทำเพื่อประโยชน์ของกลุ่มบริษัทฯ ไม่ขัดต่อกฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง หากมีการกระทำใดที่เข้าข่ายมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับกลุ่มบริษัทฯ บุคคลนั้นมีหน้าที่ต้องรายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์ตามแนวปฏิบัติ และช่องทางที่บริษัทฯ กำหนดไว้
8. บริษัทฯ ไม่มียุทธศาสตร์จ่ายเงินค่าอำนวยความสะดวกในรูปแบบใดๆ ทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยจะไม่ดำเนินการและไม่ยอมรับการกระทำใดๆ เพื่อแลกกับการอำนวยความสะดวกในการดำเนินธุรกิจ
9. บริษัทฯ มีการกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการจัดจ้างพนักงานรัฐอย่างเหมาะสม ชัดเจน เพื่อป้องกันไม่ให้กระบวนการดังกล่าวเป็นการตอบแทนการได้มาซึ่งผลประโยชน์ใดๆ รวมทั้งมีมาตรการการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการจ้างพนักงานรัฐให้สาธารณชนทราบ เพื่อความโปร่งใส
10. ความสัมพันธ์ทางธุรกิจและการจัดซื้อจัดจ้างกับภาครัฐ หรือเอกชน รวมถึงการติดต่อกับภาครัฐหรือเจ้าหน้าที่ภาครัฐหรือเอกชน ตลอดจนบุคคลที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม ไม่ว่าในประเทศหรือต่างประเทศ จะต้องเป็นไปด้วยความโปร่งใส ซื่อสัตย์ และต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
11. การว่าจ้างบุคคลใด ๆ ให้ดำเนินการแทน หรือดำเนินการในนามบริษัทฯ บุคลากรของกลุ่มบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องต้องแจ้งให้บุคคลดังกล่าวทราบถึงจรรยาบรรณธุรกิจในเรื่อง การต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน และต้องดูแลให้เงื่อนไขในการว่าจ้างนั้นโปร่งใสและเหมาะสม ถูกกฎหมาย และไม่เป็นการทุจริตและคอร์รัปชัน
12. บริษัทฯ มีกระบวนการทบทวน ตรวจสอบ และปรับปรุงมาตรการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน และรายงานต่อคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนเป็นประจำทุกปี เพื่อเป็นการวัดประสิทธิผล ปรับปรุง และพัฒนามาตรการให้สอดคล้องกับความเสี่ยงด้านการทุจริต และคอร์รัปชันที่เปลี่ยนแปลงไป
13. บริษัทฯ จัดให้มีมาตรการป้องกันความเสี่ยงทั้งด้านการปฏิบัติงาน (Operational Control) ด้านสภาพแวดล้อม (Environment Control) และด้านการเงินการบัญชี (Financial Control) และการเก็บรักษาเอกสาร
14. บริษัทฯ มีกระบวนการตรวจสอบระบบการควบคุมภายในเกี่ยวกับขั้นตอนการบันทึกการรายงานทางการเงิน กระบวนการทำบัญชี การเปิดเผยและการเก็บรักษาข้อมูล รวมถึงการรายงานผลการประเมินการควบคุมภายใน ตลอดจนมีขั้นตอนการรายงานประเด็นที่พบจากการตรวจสอบภายในต่อผู้บริหารระดับสูงและคณะกรรมการบริษัทฯ
15. บริษัทฯ มินโยบายและกระบวนการบริหารบุคคล ด้านการสรรหาหรือคัดเลือกบุคลากรของกลุ่มบริษัทฯ การประเมินผลงาน การให้ผลตอบแทน และการเลื่อนตำแหน่ง ที่สะท้อนความมุ่งมั่นด้านการต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน
16. บริษัทฯ จะไม่ลดตำแหน่ง ลงโทษ หรือให้ผลทางลบต่อบุคลากรของกลุ่มบริษัทฯ ที่ปฏิเสธการทุจริตและคอร์รัปชัน แม้ว่าการกระทำนั้นจะทำให้กลุ่มบริษัทฯ สูญเสียโอกาสทางธุรกิจ โดยมีกระบวนการสื่อสารให้พนักงานรับทราบอย่างชัดเจน
17. บริษัทฯ จัดให้มีการฝึกอบรมมาตรการและความรู้เกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันแก่บุคลากรของกลุ่มบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง

18. บริษัทฯ มีการสื่อสารนโยบายต่อต้านการทุจริต คอรัปชัน ไปยังบริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทอื่นที่บริษัทฯ มีอำนาจควบคุม ลูกค้า คู่ค้า พันธมิตรทางธุรกิจ ตัวแทน ที่ปรึกษา และผู้มีส่วนได้เสีย บุคคลภายนอกที่ต้องปฏิบัติหน้าที่แทน และ/หรือเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัทฯ รวมทั้งสาธารณชน ผ่านช่องทางการสื่อสารที่หลากหลาย เพื่อทราบและนำ มาตราการต่อต้านการทุจริตและคอรัปชันไปปฏิบัติ

► การแจ้งเรื่องร้องเรียนและการสอบสวน

1. บริษัทฯ มีนโยบายการรับข้อร้องเรียน ซึ่งกำหนดขั้นตอน และช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน ขั้นตอนการพิจารณา สอบสวนข้อเท็จจริง ตลอดจนการกำหนดบทลงโทษ โดยบุคลากรของกลุ่มบริษัทฯ ต้องไม่ละเลยหรือเพิกเฉย เมื่อพบเห็นการกระทำที่เข้าข่ายการทุจริตและคอรัปชัน ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัทฯ ซึ่งถือเป็นหน้าที่ที่ต้องแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาหรือบุคคลที่รับผิดชอบได้ทราบ หรือแจ้ง เบาะแสผ่านช่องทางการรับข้อร้องเรียน และให้ความร่วมมือ ในการตรวจสอบข้อเท็จจริงต่าง ๆ
2. บริษัทฯ จะให้ความสำคัญและคุ้มครองพนักงาน หรือ บุคคลอื่นใดที่แจ้งเบาะแสหรือหลักฐานเรื่องการทุจริตและ คอรัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม รวมถึง พนักงานที่ปฏิเสธการทุจริตและคอรัปชัน โดยจะดำเนินการ ตามมาตรการรักษาความลับในระดับสูงสุดของข้อมูลของ ผู้ร้องเรียน รวมถึงผู้ที่ให้ความร่วมมือในการรายงานการ ทุจริตและคอรัปชันตามที่กำหนดไว้ในนโยบายการรับ ข้อร้องเรียน

► บทลงโทษ

บริษัทฯ กำหนดบทลงโทษกับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ที่ไม่ปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านการทุจริตและคอรัปชัน ซึ่งมาตรการลงโทษโดยการให้ออกจากตำแหน่งสำหรับกรรมการ หรือการลงโทษ ตามข้อกำหนดว่าด้วยการดำเนินการทางวินัย สำหรับผู้บริหารและพนักงาน และดำเนินการตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ รวมถึงการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่เกี่ยวข้องกับ การกระทำความผิดดังกล่าว

กรณีผู้ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัทฯ หรือลูกค้า คู่ค้า พันธมิตรทาง ธุรกิจ ไม่ปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านการทุจริตและคอรัปชัน กลุ่มบริษัทฯ อาจพิจารณายกเลิกการทำธุรกรรมใดๆ กับ ผู้ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัทฯ หรือลูกค้า คู่ค้า พันธมิตรทางธุรกิจ ดังกล่าว

บริษัทฯ ได้แสดงเจตนารมณ์เข้าร่วมเป็นสมาชิกแนวร่วมต่อต้าน คอรัปชันของภาคเอกชนไทย (Thai Private Sector Collective Action Against Corruption: CAC) เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2555 และได้รับการรับรองเป็นสมาชิกครั้งแรก เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2557 และได้รับการต่ออายุสมาชิกเป็นครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2566

ในรอบปี 2567 บริษัทฯ ได้มีการดำเนินการให้เป็นไปตาม นโยบายต่อต้านการทุจริต คอรัปชัน ดังนี้

- ทบทวนปรับปรุงนโยบายต่อต้านการทุจริต คอรัปชันร่วมกับ บริษัทที่ปรึกษา อีวาย คอร์ปอเรท เซอร์วิสเชส จำกัด ให้มีความสอดคล้องกับแนวปฏิบัติตามมาตรฐานสากล ที่เกี่ยวข้อง และครอบคลุมขอบเขตการทุจริตในทุกรูปแบบ
- จัดทำคู่มือบริหารความเสี่ยงด้านการทุจริต (Fraud Risk Management) และแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยง ด้านการทุจริต (Fraud Risk Management Framework) เพื่อใช้เป็นกรอบและแนวทางในการบริหารจัดการความเสี่ยง ด้านการทุจริตแบบบูรณาการและการยกระดับการประเมิน การควบคุมตนเอง
- จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ FRM & CSA Workshop ร่วมกับ บริษัทที่ปรึกษา อีวาย คอร์ปอเรท เซอร์วิสเชส เพื่อเสริมสร้าง การประเมินความเสี่ยงด้านทุจริตให้ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น และกำหนดมาตรการควบคุมอย่างเหมาะสม ผ่านระบบ CSA จำนวน 2 Workshops ในกระบวนการ Maintenance ร่วมกับสายงาน Aromatic Maintenance และกระบวนการ Product Portfolio ร่วมกับสายงาน Flexible Packaging Platform หน่วยงาน Product Line Management หน่วยงาน Flexible Packaging Application Development และหน่วยงาน Catalyst and Polymerization
- จัดทำและเปิดใช้งานระบบ Automated CAC Checklist เพื่อปรับปรุงกระบวนการทำงาน และเพิ่มประสิทธิภาพการ จัดการฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามมาตรการ ต่อต้านทุจริตคอรัปชันของบริษัทฯ รวมถึงการติดตาม ประมวลผล วิเคราะห์ สอบทานข้อมูล และให้ข้อเสนอแนะ ต่อแบบประเมินตนเอง (CAC Checklist) ผ่านระบบ ออนไลน์
- มีกระบวนการตรวจสอบรายการหรือธุรกรรมที่ติดต่อกับ ภาครัฐที่อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงด้านทุจริตคอรัปชันใน องค์กรได้ (Transaction Monitoring) โดยหน่วยงานกำกับ องค์กรในฐานะ Second Line เป็นประจำทุกไตรมาส โดย ในปี 2567 ไม่พบธุรกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงด้านทุจริต คอรัปชัน



สามารถดูรายละเอียดนโยบายต่อต้านการทุจริต คอรัปชัน

สามารถดูรายละเอียดฉบับเต็มได้บนเว็บไซต์ :

<https://www.pttgcgroup.com/storage/document/cg-anti-corruption/pttgc-anti-corruption-policy-th.pdf>

- สนับสนุนบริษัทในกลุ่มยื่นขอรับรองการเป็นสมาชิก CAC โดยบริษัทฯ ให้ความช่วยเหลือและคำแนะนำในการประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วมเป็นสมาชิก CAC รวมถึงจัดอบรมให้ความรู้ด้านการตอบแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชัน และอบรมให้คำแนะนำเกี่ยวกับการต่ออายุสมาชิก CAC

- จัดอบรมให้ความรู้และการสื่อสารอย่างต่อเนื่อง

▶ การดำเนินการภายในองค์กร

- จัดการอบรมหลักสูตร “Corruption and Controls: A Guide to Organizational Transparency” ให้แก่พนักงานกลุ่มเป้าหมายที่ดำเนินการด้าน CAC ผู้ประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริต คณะทำงาน CAC และหน่วยงานด้าน GRC ของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการทุจริตคอร์รัปชัน และร่วมสร้างวัฒนธรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการกำหนดนโยบาย แนวปฏิบัติ และประเมินผลการดำเนินงานด้านทุจริตคอร์รัปชัน ตามแนวทางของ CAC ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเข้าใจขั้นตอนการประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชันได้อย่างครบถ้วน ตลอดจนสามารถสร้างมาตรการป้องกันการคอร์รัปชันได้อย่างรัดกุม โดยมีผลคะแนนความพึงพอใจอยู่ที่ร้อยละ 100
- จัดอบรมหลักสูตร Fraud Risk Management ให้แก่คณะทำงานส่งเสริมการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน หน่วยงานด้าน GRC ของบริษัทฯ และผู้ประสานงานด้านความเสี่ยงและการควบคุมภายใน เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความสำคัญ ที่มา ประเภท และองค์ประกอบของการทุจริต และการประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริต และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้วางระบบป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากการทุจริตในองค์กรให้เกิดประสิทธิผลต่อไป รวมทั้งสามารถวิเคราะห์ Fraud Case ในแง่ภาพรวมหลาย ๆ หน่วยงานและแนวทางป้องกัน และกำหนดการควบคุม เพื่อจัดการทุจริตได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีผลคะแนนการรับรู้และความเข้าใจอยู่ที่ร้อยละ 95
- จัดอบรมหลักสูตรภาคบังคับ “Hook Acknowledgment and Learning” ผ่านระบบ e-Learning ให้กับพนักงานทุกระดับของ GC Group เพื่อศึกษาและเรียนรู้เกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี การกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ และจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ โดยมีผลคะแนนการรับรู้และความเข้าใจอยู่ที่ร้อยละ 100

- จัดให้มีการสื่อสาร (Tone at the Top) เรื่องจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ ผ่านคลิปวิดีโอ (“ฮุก Talk”) เป็นประจำทุกเดือนในการประชุมที่สำคัญ (Town Hall) และก่อนการประชุมต่าง ๆ ภายในบริษัทฯ เพื่อส่งเสริมให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจด้าน Governance, Risk Management and Internal Control และ Compliance (GRC) และมีบุคลิกภาพที่แสดงถึงการทำงานตามหลัก GRC (GRC Character) จนกลายเป็นวัฒนธรรมขององค์กร เช่น เรื่องการปฏิบัติตามจรรยาบรรณพนักงาน การบริหารจัดการความเสี่ยง การมีระบบควบคุมภายในที่เหมาะสม การปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน (Anti-Corruption) การแจ้งการกระทำที่ส่อไปในทางทุจริตผ่านระบบการรับข้อร้องเรียน (Whistleblower) และพฤติกรรมด้าน GRC ที่ดีของพนักงาน เป็นต้น

▶ การดำเนินงานกับผู้มีส่วนได้เสียภายนอกองค์กร

- เข้าร่วมเป็น CAC Change Agent เพื่อขยายเครือข่ายธุรกิจไปร่งไปยังคู่ค้า โดยในปี 2567 มีคู่ค้าของบริษัทฯ เข้าร่วมประกาศเจตนารมณ์จำนวน 5 บริษัท ทำให้บริษัทฯ ได้รับตราสัญลักษณ์ CAC Change Agent ติดต่อกันเป็นปีที่ 3 นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้สื่อสารและเน้นย้ำ และเชิญชวนให้คู่ค้าเข้าร่วมเป็นสมาชิก CAC รวมถึงสื่อสารนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัทฯ ผ่านกิจกรรม Supplier Conference ประจำปี ซึ่งผลประเมินความเข้าใจในเนื้อหาที่คู่ค้าได้รับการสื่อสารในเรื่อง Corporate Governance & Compliance อยู่ที่ร้อยละ 93.7
- แจ้งให้ผู้ร่วมดำเนินธุรกิจทุกรายทราบถึงแนวปฏิบัติในเรื่องการรับ-ให้ของขวัญ การเลี้ยง หรือประโยชน์อื่นใด (No Gift Policy) ของ GC Group ซึ่งจะไม่เรียกร้อง/ไม่รับของขวัญของกำนัล การเลี้ยงรับรอง หรือสิ่งตอบแทนใด ๆ จากผู้ร่วมดำเนินธุรกิจ เพื่อหลีกเลี่ยงการกระทำที่อาจนำไปสู่การเลือกปฏิบัติ หรือก่อให้เกิดผลประโยชน์ที่ขัดกัน และเพื่อรักษามาตรฐานการปฏิบัติงานอย่างโปร่งใส มีประสิทธิภาพร่วมกัน
- ประกาศให้บุคคลภายนอกทราบถึงนโยบายงดรับของขวัญ (No Gift Policy) อย่างชัดเจนบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ และตั้งป้ายสื่อสารบริเวณอาคารสำนักงาน ณ จุดที่ผู้มาติดต่อสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน
- จัดให้มีช่องทางให้บุคคลภายนอกสามารถติดต่อสอบถามในกรณีที่มีคำถามหรือข้อเสนอนะเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ โดยสามารถติดต่อผ่านทางอีเมลของหน่วยงานกำกับดูแลกิจการองค์กร (cg@pttgcgroup.com)

- ผู้บริหารและพนักงาน GC Group เข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานภายนอก ดังนี้
 - งานวันต่อต้านคอร์รัปชันแห่งชาติ ประจำปี 2567 ภายใต้หัวข้อ “โกงแบบโปรงใส ESG...G เหมือนมีแต่มองไม่เห็น” จัดขึ้นโดยองค์กรต่อต้านคอร์รัปชัน (ประเทศไทย) หรือ ACT เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2567 ณ หอประชุมศาสตราจารย์สังเวียน อินทรวิชัย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งในรูปแบบ Onsite และ Online เพื่อเป็นการรวมพลังของผู้บริหารและพนักงาน GC Group ในการณรงค์ต่อต้านการคอร์รัปชัน
 - งานวันต่อต้านคอร์รัปชันสากล (ประเทศไทย) ประจำปี 2567 “Fight Against Corruption สู้ให้สุด หยุดการโกง” จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2567 เพื่อเป็นการแสดงพลังและศักยภาพของผู้บริหารและพนักงาน GC Group ในการประกาศเจตนารมณ์ดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส ปราศจากการทุจริตคอร์รัปชัน
 - กิจกรรมวิ่งการกุศลเพื่อต่อต้านการทุจริต เนื่องในวันต่อต้านคอร์รัปชันสากล (ประเทศไทย) ประจำปี 2567 จัดโดยมูลนิธิต่อต้านการทุจริต เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2567 เพื่อส่งเสริมและปลูกจิตสำนึกให้ประชาชนได้ร่วมแสดงพลังในการณรงค์ต่อต้านการทุจริต พร้อมสนับสนุนให้มีการออกกำลังกายด้วยการเดิน-วิ่งเพื่อเสริมสร้างสุขภาพให้แข็งแรง
- จัดให้มีช่องทางในการรายงานหากพบเห็นการกระทำที่ฝ่าฝืนนโยบาย หรือพบเห็นการกระทำทุจริตคอร์รัปชัน โดยมีมาตรการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส
- จัดทำสรุปรายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันของปี 2567 เพื่อเป็นการติดตามผลการดำเนินงานตามมาตรการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน และแผนการดำเนินงานตามมาตรการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน ปี 2568 นำเสนอต่อคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัท เพื่อทราบ

นอกจากนี้ ในปี 2567 บริษัทฯ ได้รับเข็มกลัดชมรมจรรยาบรรณหอการค้าไทย จัดโดยคณะกรรมการต่อต้านคอร์รัปชันและส่งเสริมจรรยาบรรณหอการค้าไทย เพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบการนำหลักจรรยาบรรณบริษัทไปใช้เป็นหลักในการบริหารจัดการองค์กร เพื่อสร้างความเจริญก้าวหน้าและความยั่งยืนของธุรกิจให้เป็นที่ยอมรับของสังคม ยึดมั่นในค่านิยมการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล ตั้งมั่นในคุณธรรมจริยธรรม และมีความซื่อสัตย์สุจริต เป็นแบบอย่างที่ดี นำเพื่упระโยชน์ต่อสังคม

► การแจ้งเบาะแส (Whistleblowing)

บริษัทฯ ตระหนักถึงบทบาทการมีส่วนร่วมในการกำกับดูแลกิจการจากผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วนที่พบเห็นสิ่งขัดต่อจรรยาบรรณธุรกิจ (Business of Conduct) การทุจริตและคอร์รัปชัน (Fraud and Corruption) หรือในกรณีอื่นใด สามารถรายงาน 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 (e-Mail) : whistleblower@pttgcgroup.com

เว็บไซต์ (Website) : www.pttgcgroup.com

► การดำเนินการเมื่อได้รับข้อร้องเรียน

บริษัทฯ ได้จัดทำและประกาศใช้ขั้นตอนการดำเนินงานตามนโยบายการรับข้อร้องเรียน (Whistleblower Policy Procedure) ประกอบด้วย กระบวนการหลักๆ ดังนี้

- (1) **การคัดกรองข้อร้องเรียน** : หน่วยงานที่ได้รับมอบหมายทำการพิจารณาข้อมูลที่สำคัญตามนโยบายฯ และขั้นตอน โดยผู้ร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแสไม่จำเป็นต้องระบุตัวตนก็ได้ หากข้อมูลมีเหตุผลและหลักฐานเพียงพอ ก็จะพิจารณารับเพื่อดำเนินการตามขั้นตอนในลำดับถัดไป และในกรณีที่ผู้ร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแสมิการระบุชื่อหรือช่องทางเพื่อให้บริษัทฯ สามารถติดต่อกลับบริษัทฯ จะทำการแจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบ
- (2) **การสอบสวนข้อเท็จจริง** : ข้อร้องเรียนที่มีมูล ประธานเจ้าหน้าที่บริหารพิจารณาสั่งการแต่งตั้งคณะกรรมการสอบสวนตามข้อบังคับการทำงานของบริษัทฯ เพื่อพิจารณาสืบสวนและสอบสวนข้อเท็จจริง รวมถึงการพิจารณากำหนดบทลงโทษตามข้อบังคับการทำงานของบริษัทฯ เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมกับทุกฝ่าย
- (3) **การรายงาน** : ข้อร้องเรียนที่ยุติแล้ว จะรายงานให้ผู้มีส่วนได้เสียที่เป็นผู้ร้องเรียนทราบ ในกรณีที่ผู้ร้องเรียนได้ให้ข้อมูลการติดต่อกลับไว้ รวมทั้งรายงานให้คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และคณะกรรมการตรวจสอบรับทราบ

► มาตรการคุ้มครองผู้ร้องเรียนหรือผู้ที่ให้ความร่วมมือ

ผู้ร้องเรียนหรือผู้ที่ให้ความร่วมมือในการตรวจสอบ การสอบสวน จะได้รับการคุ้มครองตามหลักเกณฑ์และนโยบายการรับข้อร้องเรียน ดังนี้

- (1) ผู้ร้องเรียน หรือผู้แจ้งเบาะแส สามารถแจ้งเรื่องแบบไม่ระบุตัวตนหรือให้ข้อมูลส่วนบุคคล (Anonymous) เพื่อเป็นมาตรการคุ้มครองที่ผู้ร้องเรียนสามารถเลือกได้อย่างอิสระ
- (2) ผู้ร้องเรียน หรือผู้มีส่วนได้เสีย หรือผู้ที่ให้ความร่วมมือโดยสุจริตในทุกขั้นตอนของกระบวนการตรวจสอบ การสอบสวน จะได้รับการปกป้อง หรือการไม่ตอบโต้ผู้ร้องเรียน (Non-Retaliation)

- (3) ข้อมูลของผู้ร้องเรียนและผู้ที่เกี่ยวข้อง จะได้รับการปกปิดไว้ในชั้นความลับมาก (Strictly Confidential) ตามข้อกำหนดบริษัท ว่าด้วยการกำหนดชั้นความลับและการรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับเอกสาร
- (4) ผู้ร้องเรียนหรือผู้ที่ได้รับผลกระทบ จะได้รับการเยียวยาและบรรเทาตามขั้นตอนที่เหมาะสมของบริษัทฯ

► สถิติข้อร้องเรียน

ในรอบปี 2567 บริษัทฯ ได้รับข้อร้องเรียนจำนวน 54 เรื่อง* แยกเป็น 10 ด้าน ดังนี้

ข้อร้องเรียน	จำนวน (เรื่อง)	ความคืบหน้าการดำเนินการแก้ไข
ด้านเกี่ยวกับจรรยาบรรณธุรกิจ (Business Code of Conduct)	3	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบความผิด 2 เรื่อง ลงโทษทางวินัย 1 เรื่อง
ด้านการปฏิบัติตามกฎระเบียบ (Non-comply)	9	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบความผิด 8 เรื่อง อยู่ระหว่างดำเนินการ 1 เรื่อง
ด้านทุจริต (Fraud or Corruption)	1	<ul style="list-style-type: none"> ลงโทษทางวินัย
กรณีการกระทำความผิดเกี่ยวกับการใช้ข้อมูลภายใน	ไม่มี	
กรณีการกระทำความผิดเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์	ไม่มี	
ด้านลูกค้าที่เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และการส่งมอบ (Voice of Customer)	39	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการแก้ไขแล้วทั้งสิ้น 34 เรื่อง อยู่ระหว่างดำเนินการ 5 เรื่อง
ด้านลูกค้าที่เกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลของลูกค้า	ไม่มี	
ด้านสังคมและชุมชน (Voice from Community)	1	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการแล้วเสร็จ
ด้านพนักงาน (Employee)	1	<ul style="list-style-type: none"> ลงโทษทางวินัย
ด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (Safety, Occupational Health and Environment)	ไม่มี	

หมายเหตุ : * ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้เข้าร่วมประชุม มีรายละเอียดปรากฏในรายงานหัวข้อ “การเข้าร่วมประชุมและการจ่ายคำตอบแทนคณะกรรมการรายบุคคล” หน้า 199

ทั้งนี้ รายละเอียดการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบในรอบปี 2567 ปรากฏอยู่ในรายงานหัวข้อ “รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ” หน้า 220

สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเฉพาะเรื่องอื่นๆ

คณะกรรมการเฉพาะเรื่องอื่นๆ ประกอบด้วย คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้เข้าร่วมประชุม โดยรายละเอียดจำนวนครั้ง การประชุมและการเข้าประชุมของคณะกรรมการชุดย่อยรายบุคคล ปรากฏในรายงานหัวข้อ “การเข้าร่วมประชุมและการจ่ายคำตอบแทนคณะกรรมการรายบุคคล” หน้า 199

ทั้งนี้ รายละเอียดการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเฉพาะเรื่องอื่นๆ ในรอบปี 2567 ปรากฏอยู่ในรายงานหัวข้อ “รายงานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน” หน้า 224 “รายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน” และ “รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง” หน้า 231

รายงาน คณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อปฏิบัติหน้าที่สนับสนุนงานของคณะกรรมการบริษัท ในการสอดส่องดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างเพียงพอ พร้อมให้ความเห็นที่เป็นอิสระและเหมาะสม ตามที่ได้กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ และมีรายงานตรวจสอบภายในปฏิบัติงานสนับสนุนคณะกรรมการตรวจสอบในการส่งเสริมให้บริษัทฯ มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายในที่เพียงพอ ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ มาตรฐานและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ พร้อมทั้งเปิดเผยข้อมูลและรายงานประจำปีเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและเชื่อถือต่อผู้มีส่วนได้เสีย

คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน เป็นผู้ทรงคุณวุฒิ มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ที่หลากหลาย ทั้งด้านการบัญชี การเงิน กฎหมาย ฯลฯ คณะกรรมการตรวจสอบปฏิบัติหน้าที่อย่างอิสระ เที่ยงธรรม ตามขอบเขตความรับผิดชอบ ที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ และที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท เป็นไปตามประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย แนวปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการตรวจสอบ และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน

ในปี 2567 คณะกรรมการตรวจสอบให้การสนับสนุนรายงานตรวจสอบภายใน ในการพัฒนาด้านคุณภาพงานตรวจสอบภายใน ด้านทักษะของผู้ตรวจสอบภายใน และด้านการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในกิจกรรมของรายงานตรวจสอบภายใน เพื่อให้มั่นใจว่าการปฏิบัติหน้าที่ของรายงานตรวจสอบภายในสามารถสร้างความเชื่อมั่นในการควบคุมภายในของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่มได้อย่างต่อเนื่อง พร้อมให้ข้อเสนอแนะด้านความเสี่ยงเพื่อสนับสนุนให้บริษัทฯ บรรลุเป้าหมายทางธุรกิจ การบริหารจัดการพอร์ตโฟลิโอ รวมถึงการประสานความร่วมมือระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทในกลุ่มเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้องค์กรโดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งสามารถสรุปการปฏิบัติหน้าที่ที่สำคัญของคณะกรรมการตรวจสอบ ได้ดังนี้

- ให้ความเห็นชอบในหลักการและแนวทางการตรวจสอบภายใน ผ่านงานให้ความเชื่อมั่น (Assurance) และงานให้คำปรึกษา (Advisory) ในด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี การบริหารจัดการความเสี่ยง และการควบคุมภายในที่เพียงพอ เพื่อสนับสนุนให้การดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม ทั้งในและต่างประเทศบรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้
- สนับสนุนให้รายงานตรวจสอบภายในพัฒนาแนวทางการตรวจสอบภายในเพื่อยกระดับคุณภาพการตรวจสอบภายในให้สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มแก่องค์กร เช่น การตรวจสอบที่สนับสนุนการบรรลุเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ (Strategy-based Audit) เพื่อให้งานตรวจสอบภายในเป็นส่วนหนึ่งที่สนับสนุนการขับเคลื่อนธุรกิจสู่การเติบโตอย่างยั่งยืนตามทิศทางกลยุทธ์ของบริษัทฯ หรือการใช้เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) สนับสนุนงานตรวจสอบการปฏิบัติการ (Operational Audit) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพงานตรวจสอบภายในให้มีความรวดเร็ว ครอบคลุม เพิ่มโอกาสการสร้างมูลค่าเพิ่มให้องค์กร และสามารถนำเสนอข้อมูลที่วิเคราะห์เป็นรูปแบบ Analytics Dashboard และ Visualized Report ที่จะนำไปสู่การให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ เป็นต้น
- ส่งเสริมให้รายงานตรวจสอบภายในขยายผลการนำเทคโนโลยีการวิเคราะห์ขั้นสูง (Advanced Analytics) เช่น Process Mining และ Machine Learning มาใช้ในงานตรวจสอบภายใน เพื่อวิเคราะห์ความผิดปกติจากข้อมูล และจัดทำเป็น Analytics Dashboard ในการติดตามการควบคุมภายใน หรือขยายผลจัดทำเป็นเงื่อนไขที่กำหนดไว้ (Detection Rule) พัฒนาไปสู่การตรวจสอบแบบอัตโนมัติ (Automated Audit) ในกระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญทั้งภายในบริษัทฯ และการต่อยอดไปสู่บริษัทในกลุ่ม ทำให้งานตรวจสอบภายในสามารถตรวจพบความผิดปกติได้อย่างรวดเร็ว และให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงการควบคุมภายในได้อย่างทันทั่วถึง
- ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของรายงานตรวจสอบภายในให้มีความรู้และทักษะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งกำหนดกรอบการพัฒนาความรู้ (Competency Development Framework) ให้ผู้ตรวจสอบภายในมีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ได้แก่ ความรู้ด้านธุรกิจที่สอดคล้องตามทิศทางกลยุทธ์ขององค์กร (Business Acumen) และการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในงานตรวจสอบภายใน (Digital & Data Acumen) รวมถึงการพัฒนาทักษะด้านอื่นๆ ที่จำเป็นสำหรับงานตรวจสอบภายใน (Internal Audit Professional Practices)
- ให้ความสำคัญในการสอบทานนโยบาย แนวปฏิบัติ มาตรการด้านการต่อต้านคอร์รัปชัน และแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชันของกิจการ เพื่อให้เป็นแนวทางปฏิบัติขององค์กร

- ให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลและการควบคุมภายในของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่มทั้งในประเทศและต่างประเทศ สนับสนุนให้ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ เข้าไปตรวจสอบร่วมกับผู้ตรวจสอบภายในทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อตรวจสอบการควบคุมภายในที่สำคัญและรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ สนับสนุนให้สายงานตรวจสอบภายในจัดทำแบบสอบถามการควบคุมภายในสำหรับบริษัทในกลุ่ม เพื่อประเมินความเพียงพอของการควบคุมภายใน สร้างความเชื่อมั่นในการควบคุมภายในของบริษัทในกลุ่ม สามารถสอบทานสิ่งผิดปกติและป้องกันการทุจริตที่อาจเกิดขึ้น พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงและพัฒนาการควบคุมภายในให้รัดกุมและครอบคลุมความเสี่ยงของบริษัทในกลุ่มมากขึ้น
- ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Cybersecurity Risk) ที่อาจส่งผลกระทบต่อความมั่นคง ปลอดภัย และเสถียรภาพของระบบสารสนเทศของบริษัทฯ ทั้งด้าน Information Technology (IT) เทคโนโลยีสารสนเทศ และ Operational Technology (OT) เทคโนโลยีในการปฏิบัติงาน จึงได้ทำการติดตามและสอบทานความเหมาะสมของมาตรการควบคุมต่าง ๆ และการเตรียมความพร้อมในการรับมือและตอบสนองต่อภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่อาจเกิดขึ้น
- ให้ความสำคัญเกี่ยวกับการกำกับดูแลงานด้านความยั่งยืนขององค์กรให้ครอบคลุมทุกมิติ ได้แก่ สิ่งแวดล้อม (Environmental), สังคม (Social), การกำกับดูแลกิจการ (Governance) รวมถึงการสร้างเชื่อมั่นในการรายงานความยั่งยืน (Sustainability Report) และเน้นย้ำให้มีการติดตามการดำเนินการตามเป้าหมายและการเตรียมความพร้อมขององค์กรทั้งระดับกลยุทธ์ และแนวปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับมาตรฐานใหม่และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับด้านความยั่งยืน

ทั้งนี้ ในปี 2567 มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบรวมทั้งสิ้น 10 ครั้ง และได้รายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นประจำ กรรมการตรวจสอบแต่ละท่านได้เข้าประชุมตามรายละเอียด ดังนี้

ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม
นายธันวา เลหาศิริวงศ์	ประธานกรรมการ	10/10
นายปรกรณ์ นิลประพันธ์	กรรมการ	10/10
พลเอก นิमितต์ สุวรรณรัฐ	กรรมการ	10/10

สรุปสาระสำคัญของการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ ได้ดังนี้

1. การสอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้ติดตามดูแลให้ฝ่ายจัดการจัดทำรายงานทางการเงิน ภายในระยะเวลาที่เหมาะสม และสอบทานข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ ได้แก่ รายงานงบการเงินรายไตรมาส งบการเงินประจำปีของบริษัทฯ รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของกลุ่มธุรกิจต่าง ๆ ประเด็นที่เป็นสาระสำคัญ รายการพิเศษ เป็นต้น เมื่อพบข้อสงสัยในงบการเงินจะดำเนินการสอบถามถึงสาเหตุและขอบเขตการตรวจสอบจากผู้ที่เกี่ยวข้อง และได้รับฟังคำชี้แจงจากผู้สอบบัญชีและฝ่ายจัดการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่า รายงานทางการเงินมีความถูกต้อง โปร่งใส ครบถ้วน และน่าเชื่อถือ รวมทั้งมีการเปิดเผยหมายเหตุประกอบงบการเงินอย่างเพียงพอเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งบการเงิน โดยกำกับดูแลและติดตามให้มีการจัดทำงบการเงินเป็นไปตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน และกฎหมายที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้องภายในระยะเวลาที่เหมาะสม จึงได้ให้ความเห็นชอบต่อรายงานงบการเงินที่ผู้สอบบัญชีได้สอบทานและตรวจสอบแล้ว รวมถึงรายงานความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไข หากพบความผิดปกติในงบการเงิน หรือพฤติการณ์อันควรสงสัยอาจกระทบกับสิทธิของผู้ถือหุ้นอย่างมีนัยสำคัญ จะริบดำเนินการให้มีการตรวจสอบควบคู่กับการกำหนดมาตรการยกระดับการควบคุมภายใน และรายงานความคืบหน้าให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (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

คณะกรรมการตรวจสอบได้รับทราบข้อมูลการบริหารความเสี่ยงองค์กรจากรายงานการบริหารความเสี่ยงที่นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และการสอบทานการบริหารความเสี่ยงจากการรายงานการตรวจสอบภายในของสายงานตรวจสอบภายใน เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทฯ ได้ระบุประเด็นความเสี่ยงสำคัญที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของกิจการ และบริหารความเสี่ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีผู้รับผิดชอบ มีมาตรการจัดการความเสี่ยงอย่างเหมาะสม เพียงพอ ครอบคลุมทุกประเด็นความเสี่ยงทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

3. การสอบทานการควบคุมภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการควบคุมภายในของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม ทั้งในประเทศและต่างประเทศ จากการสอบทานรายงานผลการตรวจสอบภายใน รายงานการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจสอบที่ดำเนินการโดยฝ่ายจัดการ และการสอบทานการควบคุมภายในด้านบัญชีและการเงินโดยผู้สอบบัญชี ซึ่งไม่พบประเด็นหรือข้อบกพร่องที่สำคัญ ที่ส่งผลกระทบต่อรายงานทางการเงิน นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบยังได้สอบทานความเพียงพอและความเหมาะสมของการควบคุมภายในจากรายงานผลการประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ตามแบบประเมินของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ที่ดำเนินการโดยฝ่ายจัดการ ซึ่งไม่พบประเด็นหรือข้อบกพร่องที่สำคัญ ที่ส่งผลกระทบต่อวัตถุประสงค์หลักของบริษัทฯ ทำให้เชื่อมั่นได้อย่างสมเหตุสมผลว่า บริษัทฯ มีการควบคุมภายในที่เพียงพอ มีประสิทธิผล 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 และเป็นแบบอย่างที่ดีของบริษัทจดทะเบียนในด้านกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนได้เสีย

5. การกำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้กำกับดูแลการดำเนินงานตรวจสอบภายใน ให้มีความเป็นอิสระ เที่ยงธรรม และสามารถเพิ่มคุณค่าให้องค์กรผ่านกิจกรรมการตรวจสอบภายใน ส่งเสริมให้ใช้เทคโนโลยีในการยกระดับคุณภาพงานตรวจสอบภายใน ส่งเสริมให้ทำการติดตามการเปลี่ยนแปลงมาตรฐานการตรวจสอบภายในสากล (Global Internal Audit Standards) และจัดให้มีการประเมินคุณภาพการตรวจสอบภายในตามมาตรฐานวิชาชีพสากล และประเมินระดับ Internal Audit Maturity จากหน่วยงานภายนอกที่มีความชำนาญและไม่มีส่วนได้เสีย เพื่อประเมินคุณภาพงานตรวจสอบภายใน หรือ Quality Assessment Review (QAR) อย่างสม่ำเสมอ ให้ความเห็นชอบกลยุทธ์ เป้าหมายของสายงานตรวจสอบภายใน และแผนการตรวจสอบภายในประจำปี ที่คำนึงถึงความเสี่ยงทั้งภายในและภายนอก (Risk-based Approach) ควบคุมการสนับสนุนทรัพยากรบุคคลให้พัฒนาความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และความเข้าใจในกิจการของบริษัทฯ และได้จัดสรรงบประมาณได้อย่างเพียงพอและเหมาะสม นอกจากนี้ ยังสอบทานและรับทราบสิ่งที่ตรวจพบจากรายงานการตรวจสอบภายใน ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ รวมถึงติดตามการแก้ไขสิ่งตรวจพบในประเด็นที่มีนัยสำคัญอย่างสม่ำเสมอ

6. การสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม สิ่งแวดล้อม การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และกฎหมายอื่น ๆ ทั้งกฎหมายภายในประเทศ และกฎหมายต่างประเทศ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่มผ่านรายงานการตรวจสอบภายใน รวมทั้งเน้นย้ำให้ติดตามกฎหมายใหม่ที่จะมีผลบังคับใช้ในอนาคตและที่อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัทฯ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อให้บริษัทฯ ปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามกฎหมายและมาตรฐานสากลใหม่

7. การพิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชี

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาความเหมาะสมของเกณฑ์การคัดเลือกผู้สอบบัญชี ตั้งแต่ต้นของกระบวนการคัดเลือกผู้สอบบัญชี และติดตามความก้าวหน้าจนถึงการเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี โดยพิจารณาจากคุณสมบัติ ความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ ในการตรวจสอบธุรกิจของผู้สอบบัญชี แนวทางตรวจสอบ ผลการปฏิบัติงาน และความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี ตามจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี และตามแนวทางที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และ

ตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงพิจารณาความเหมาะสมของค่าสอบบัญชี โดยคณะกรรมการตรวจสอบนำเสนอการแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และค่าสอบบัญชีให้คณะกรรมการบริษัท ได้พิจารณาและให้ความเห็นชอบ เพื่อเสนอในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นต่อไป

ในปี 2567 ผู้ถือหุ้นมีมติเห็นชอบแต่งตั้ง บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด (KPMG) เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท ประจำปี 2567

8. การพิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานให้ความเห็นต่อรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่มีนัยสำคัญ และรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่มีมูลค่าสำคัญ โดยได้พิจารณาถึงความสมเหตุสมผลของการเข้าทำรายการ รายละเอียดและความมีตัวตนของคู่สัญญา ผลตอบแทนและความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง ความเสี่ยงในด้านข้อกฎหมายและผลกระทบต่อฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเข้าทำรายการในต่างประเทศ และการขยายธุรกิจใหม่อย่างมีนัยสำคัญ พร้อมส่งเสริมให้บริษัท มีระบบหรือกระบวนการในการบันทึกข้อมูลรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เพื่อสอดคล้องความผิดปกติในภาพรวม หรือเจตนาในการหลีกเลี่ยงกฎเกณฑ์การเข้าทำรายการ รวมถึงมีการติดตามความคืบหน้าของการเข้าทำรายการ ตลอดจนกำกับให้บริษัท มีการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศต่อผู้ถือหุ้นอย่างสม่ำเสมอ ครบถ้วน ถูกต้อง และเหมาะสมตามเกณฑ์และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หากพบข้อสงสัย การกระทำที่ไม่ถูกต้อง หรือการทำธุรกรรมเพื่อหวังผลประโยชน์ในการสร้างราคาหุ้น จะเร่งดำเนินการเพื่อยุติ และแจ้งข้อเท็จจริงให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ทราบในทันที

ในปี 2567 ไม่พบการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันที่สำคัญ หรือการทำรายการที่เบี่ยงเบนจากเงื่อนไขสัญญา ที่ต้องเปิดเผยข้อมูลตามเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และจากการสอบทานรายงานการตรวจสอบของสายงานตรวจสอบภายใน เรื่องการสอบทานรายการที่มีนัยสำคัญ และรายการที่เกี่ยวข้องกัน ไม่พบประเด็นที่มีนัยสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อบรรล่วัตถุประสงค์ขององค์กร อีกทั้งคณะกรรมการตรวจสอบไม่ได้รับการรายงานความผิดปกติ จากการตรวจสอบการเปิดเผยข้อมูลของรายการที่เกี่ยวข้องกันจากผู้สอบบัญชี

9. อื่นๆ

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับการสอบทานรายงานทางการเงิน การระดมทุนและการลงทุนของบริษัท เช่น การประเมินมูลค่าสินทรัพย์ การออกหุ้นกู้ เป็นต้น รวมถึงสอบทานและกำกับดูแลให้บริษัท มีกลไกในการติดตามการใช้เงินระดมทุนให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ และให้เปิดเผยข้อมูลต่อผู้ถือหุ้นทราบอย่างเหมาะสม

คณะกรรมการตรวจสอบได้ทบทวนความรู้ความเข้าใจที่เกี่ยวข้องกับการบัญชีหรือการเงินอย่างต่อเนื่อง รวมถึงทบทวนบทบาทหน้าที่ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบเป็นประจำทุกปี เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่สอดคล้องกับหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติที่ดีตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนดไว้ และได้รายงานการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบให้คณะกรรมการบริษัท รับทราบอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ ยังได้ประเมินการปฏิบัติงานแบบทั้งคณะและรายบุคคล และรายงานให้คณะกรรมการบริษัท ได้รับทราบเพื่อเสริมสร้างการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบให้ดียิ่งขึ้น

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ ตามที่กำหนดในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบและที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ได้อย่างครบถ้วน โดยยึดมั่นบนหลักการความเที่ยงธรรม มีความเป็นอิสระ และคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า บริษัท ได้จัดทำรายงานทางการเงินที่ถูกต้องเชื่อถือได้ มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ สอดคล้องตามมาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่รับรองทั่วไป มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม มีการตรวจสอบภายในที่ดี รวมทั้งมีการติดตามสถานการณ์ มาตรการ มาตรฐานสากล และความเสี่ยงใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท เพื่อเตรียมพร้อมในการรับมือกับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

ทั้งนี้ การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบระหว่างปี 2567 ได้รับความร่วมมือด้วยดีจากคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร ผู้สอบบัญชี และทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



(นายธินว ลาหะศิริวงศ์)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

รายงานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ในปี 2567 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนประกอบด้วยกรรมการบริษัท จำนวน 5 คน และมากกว่ากึ่งหนึ่งเป็นกรรมการอิสระ โดยประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนต้องเป็นกรรมการอิสระ เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และมุ่งมั่นพัฒนาสร้างสมดุลด้านสิ่งแวดล้อม สังคม ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลอย่างต่อเนื่อง มีการประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน 7 ครั้ง และการประชุมร่วมระหว่างคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนและคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง 2 ครั้ง และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนแต่ละคน มีรายละเอียด ดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	จำนวนครั้ง	
		การประชุม คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ และการพัฒนาอย่างยั่งยืน	การประชุมร่วมระหว่าง คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ และการพัฒนาอย่างยั่งยืน และคณะกรรมการ บริหารความเสี่ยง
พลเอก นิमितต์ สุวรรณรัฐ	ประธานกรรมการ	5/5	2/2
นายพชร อนันตศิลป์	กรรมการ	7/7	2/2
พันตำรวจเอก ดุษฎี อารยวุฒิ	กรรมการ	7/7	2/2
นายวิม รุ่งวัฒนจินดา	กรรมการ	5/5	2/2
นางนิวัติ เจริญสิทธิพันธ์	กรรมการ	2/2	-
กรรมการที่เปลี่ยนแปลง / ลาออกระหว่างปี			
ศาสตราจารย์สมคิด เลิศไพฑูรย์	ประธานกรรมการ	2/2	-
นายสุรัชย์ อจลบุญ	กรรมการ	2/2	-
นายชฎิล ชวนะลิขิกร	กรรมการ	2/2	1/1

ทั้งนี้ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนได้ปฏิบัติหน้าที่ในการกำหนดแนวทาง ส่งเสริม ทบทวนให้ข้อเสนอแนะ/ ข้อคิดเห็นในด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีและการพัฒนาอย่างยั่งยืนให้บริษัท ตามกฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท อย่างครบถ้วน สรุปสาระสำคัญ ดังนี้

1. ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี

1.1 กำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎหมาย กฎ ระเบียบ และแนวปฏิบัติที่ดี

- กำกับดูแลและติดตามการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG) ของบริษัท และบริษัทในกลุ่ม ให้เป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานสากลและหน่วยงานกำกับดูแลภายในประเทศ ได้แก่
 - กำกับดูแลให้การจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2567 ในรูปแบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-AGM) เป็นไปตาม กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดประชุม หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และแนวปฏิบัติที่ดีต่าง ๆ ส่งผลให้บริษัท ได้รับการ ประเมินคุณภาพการจัดประชุม AGM ประจำปี 2567 ในระดับ “ดีเลิศ” ด้วยคะแนนเต็ม 100 คะแนน ต่อเนื่องเป็นปีที่ 13 จากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย (TIA)
 - ให้แนวทางการกำหนดหลักเกณฑ์การเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอระเบียบวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับ การพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัท ล่วงหน้าก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2568

- กำกับดูแลการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ ให้มีสาระสำคัญครบถ้วน ถูกต้อง และทันเวลา สอดคล้องตามเกณฑ์ที่หน่วยงานกำกับดูแลกำหนด ได้แก่ แบบ 56-1 One Report รายงานความยั่งยืนแบบบูรณาการ และเว็บไซต์บริษัทฯ
- ติดตามและให้ข้อเสนอแนะในการเข้ารับการประเมินผลการปฏิบัติตามหลักการค้ากับดูแลกิจการที่ดี จากหน่วยงานกำกับดูแลภายนอก ได้แก่ เกณฑ์ CGR ส่งผลให้ในปี 2567 บริษัทฯ ได้รับผลประเมินตามเกณฑ์โครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทย (CGR) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) อยู่ในระดับ “ดีเลิศ” ต่อเนื่องเป็นปีที่ 13
- พิจารณาความเหมาะสมของการนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 (CG Code) ไปปรับใช้ตลอดจนให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อการปรับปรุง/พัฒนาการปฏิบัติหน้าที่ให้สอดคล้องกับสถานการณ์และบริบททางธุรกิจของบริษัทฯ และเปิดเผยข้อมูลในแบบ 56-1 One Report
- สนับสนุนให้บริษัทคู่ค้าเข้าร่วมประกาศเจตนารมณ์กับแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (Thai Private Sector Collective Action against Corruption: CAC) ตามโครงการ CAC Change Agent ครบ 5 บริษัท ส่งผลให้บริษัทฯ ได้รับรางวัล CAC Change Agent อย่างต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 รวมถึงติดตามความคืบหน้าการเข้าร่วมเป็นสมาชิก CAC ของบริษัทในกลุ่มอย่างต่อเนื่อง
- กำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ ได้แก่
 - ปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานด้าน Compliance เพื่อให้มีแนวทางการปฏิบัติที่สอดคล้องกับคู่มือการค้ากับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ (Compliance Management System) ของบริษัทฯ และมาตรฐานสากล โดยพัฒนาแนวทางการตรวจและติดตามการปฏิบัติงานเพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมาย (Compliance Monitoring and Reporting) เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีหลักเกณฑ์และวิธีการปฏิบัติที่ชัดเจนให้แก่ผู้ปฏิบัติงานที่จะสามารถนำไปใช้ได้อย่างถูกต้อง และมีการปฏิบัติสอดคล้องไปในแนวทางเดียวกัน
 - กำกับดูแลและติดตามการบริหารจัดการช่องทางร้องเรียนของบริษัทฯ ที่ผ่านช่องทางการรับข้อร้องเรียน (Whistleblower Channel) ให้เป็นไปตามนโยบายการรับข้อร้องเรียน ติดตามข้อร้องเรียนของบริษัทฯ ที่ผ่านช่องทางอื่นๆ ได้แก่ ด้านสิ่งแวดล้อม ชุมชน คู่ค้า ลูกค้า ผู้ถือหุ้นและนักลงทุน และด้านพนักงาน ผ่านการนำเสนอรายงานเป็นประจำทุกไตรมาส เพื่อให้เห็นและข้อเสนอแนะแก่ฝ่ายจัดการในการปรับปรุงแก้ไขสาเหตุของข้อร้องเรียนและหามาตรการป้องกันที่เหมาะสม
- สนับสนุนงานด้าน GRC (Governance, Risk Management and Internal Control และ Compliance) โดยส่งเสริมให้มีการดำเนินการตามองค์ประกอบสำคัญด้าน GRC อย่างครบถ้วน เพื่อการบรรลุระดับวุฒิภาวะด้าน GRC (GRC Maturity) ดังนี้ (1) Maturity & Performance Management พัฒนาการติดตามและวิเคราะห์ผล GRC Health Check ให้มีประสิทธิภาพ (2) GRC Culture Build การจัดกิจกรรมและสื่อสาร เพื่อเสริมสร้าง GRC ให้เป็นส่วนหนึ่งในวัฒนธรรมองค์กร (3) GRC Communication การสื่อสารด้าน GRC เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ และการมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนองค์กรด้วยหลักการ GRC และ (4) Proactive & Gap Closing การประเมินและให้คำแนะนำในการปรับปรุงกระบวนการทำงานหลักที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงสำคัญขององค์กร

1.2 กำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม

- กำกับและติดตามประสิทธิผลการปฏิบัติตามนโยบาย/คู่มือการค้ากับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ (CG Handbook) และคู่มืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิ คู่มือการค้ากับดูแลที่เกี่ยวข้องกับ (Related Party Transaction Manual) และแนวปฏิบัติการเข้าทำรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ (Material Transaction)
- ส่งเสริมให้มีการปรับปรุง/พัฒนาแนวทางหรือแนวปฏิบัติที่ดีในการกำกับดูแลด้าน CG ของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง อาทิ ปรับปรุงคู่มือการค้ากับดูแลที่เกี่ยวข้องกับ และแนวปฏิบัติการเข้าทำรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ (RPT & MT)
- สนับสนุนให้มีการดำเนินการด้าน Compliance Management ที่สอดคล้องกันภายในกลุ่มบริษัทฯ โดยส่งเสริมให้มีการปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานด้าน Compliance ของบริษัทฯ อาทิ การเชื่อมโยงข้อมูลจากระบบ e-Legal Excellence มาใช้เป็นฐานข้อมูลเบื้องต้นในการติดตามการปฏิบัติตามกฎหมาย และสนับสนุนให้มีการกำกับดูแลบริษัทในกลุ่ม ผ่านการประเมิน GC Way of Conduct เพื่อให้มีการติดตามการปฏิบัติของบริษัทในกลุ่มและมีการดำเนินการด้าน Compliance Management ที่สอดคล้องกัน

- สนับสนุนให้ข้อเสนอแนะ และประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่ม ตามแนวทางการบริหารจัดการแบบกลุ่ม GC (GC Way of Conduct) เพื่อตรวจสอบความสอดคล้องในการดำเนินงานและสร้างมาตรฐานการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีของกลุ่มบริษัท
- สนับสนุนการให้คำปรึกษาบริษัทย่อยในประเทศ เพื่อจัดทำนโยบายและช่องทางการรับข้อร้องเรียน รวมถึงมีกระบวนการจัดการข้อร้องเรียนเป็นของตนเอง และมีการบริหารจัดการที่มีความสอดคล้องกันภายในกลุ่มบริษัท
- สนับสนุนการสร้างมาตรฐานการประพฤติปฏิบัติ (Ethical Behavior) และวัฒนธรรมด้าน GRC (GRC Charactors) โดยส่งเสริมให้มีการจัดอบรมและจัดกิจกรรมสื่อความให้กับพนักงานทุกระดับอย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี
- สนับสนุนการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop Training) เกี่ยวกับแนวทางและวิธีปฏิบัติในการสอบสวนข้อเท็จจริง รวมถึงหลักเกณฑ์ข้อกำหนดของบริษัทฯ เกี่ยวกับวินัยพนักงานและบทลงโทษ เพื่อสร้างความรู้และความเข้าใจในเรื่องการจัดการข้อร้องเรียนให้แก่ผู้บริหารระดับผู้จัดการฝ่าย และระดับผู้จัดการส่วนของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม เพื่อให้บุคลากรในองค์กรเกิดความมั่นใจในระบบการรับข้อร้องเรียนของบริษัทฯ
- กำกับดูแล ติดตามประสิทธิผล และให้ข้อเสนอแนะในการดูแลรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ โดยกำหนดให้หน่วยงานที่รับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่าง ๆ รายงานสรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมาและแผนงานในอนาคตที่สอดคล้องกับนโยบายและแนวปฏิบัติของบริษัทฯ
- พิจารณาทบทวนนโยบายและแนวปฏิบัติต่าง ๆ ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ ให้มีความทันสมัย สอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งมีความเหมาะสมกับการนำไปใช้ปฏิบัติงานทั่วทั้งองค์กร รวมถึงการปรับปรุงเพิ่มเติมเรื่องมาตรการคว่ำบาตร (Sanction) ในหัวข้อของจรรยาบรรณธุรกิจ เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากลและสถานการณ์ในปัจจุบัน
- พิจารณาทบทวนนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันให้มีความครอบคลุมขอบเขตของการทุจริต (Fraud) และสอดคล้องกับแนวปฏิบัติตามมาตรฐานสากล (Best Practice) ที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาปรับใช้กับองค์กร
- กำกับดูแลผลการดำเนินงานตามมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ประจำปี 2567 และอนุมัติแผนการดำเนินงานการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ประจำปี 2568 ของบริษัทฯ โดยมีความสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง อาทิ เกณฑ์โครงการ CAC
- พิจารณาและอนุมัติแผนงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับปี 2568 เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงาน การติดตาม และการวัดผลการปฏิบัติงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ อย่างเป็นทางการ

2. ด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน

กำกับดูแล ติดตามการดำเนินงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับทิศทางธุรกิจของบริษัทฯ และเป็นไปตามมาตรฐานสากล ที่มีความสมดุลด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแล (Environmental, Social and Governance - ESG) ดังนี้

- กำกับดูแลแผนการดำเนินงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนระยะสั้นและกลางให้เป็นไปตามเป้าหมายและกลยุทธ์ ตลอดจนกำหนดและติดตามตัวชี้วัดด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนให้มีความสอดคล้องกับเป้าหมายและมีความสมดุลด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลตามมาตรฐานสากล (ESG) รวมถึงการขับเคลื่อนกลุ่มบริษัทฯ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของอุตสาหกรรมในการบรรลุเป้าหมาย Sustainable Development Goals (SDGs)
- พิจารณาและให้ความเห็นต่อแผนกลยุทธ์และแผนการดำเนินงานการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Decarbonization) ระยะสั้นและกลาง ประจำปี 2567 และให้ข้อเสนอแนะในการลดความเสี่ยงจากปัจจัยภายในและภายนอก รวมถึงการเตรียมแผนรองรับหากการดำเนินงานไม่เป็นไปตามแผน เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ ตลอดจนให้การสนับสนุนในการผลักดันทางด้านนโยบาย เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามเป้าหมายของบริษัทฯ
- พิจารณาและให้ความเห็นต่อแผนกลยุทธ์และแผนงานสำหรับการสร้างการเติบโตในธุรกิจและผลิตภัณฑ์ใหม่ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาอย่างยั่งยืน ได้แก่ ผลิตภัณฑ์อย่างยั่งยืน (Sustainable Product) และธุรกิจไฮโดรเจนและคาร์บอน (Hydrogen-Carbon Business) เพื่อให้มีการพัฒนาธุรกิจและผลิตภัณฑ์ใหม่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- ส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับธุรกิจ ผลักดันการพัฒนาตลาด ขยายฐานลูกค้า ตลอดจนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ยั่งยืนตามแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) เพื่อสร้างการเติบโตของบริษัทฯ
- สนับสนุนให้มีการทบทวนประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืน (Double Materiality) และปรับปรุงกระบวนการทำงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย ความท้าทายใหม่ของโลก และมาตรฐานสากล เช่น การจัดทำคำชี้แจงการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ เพื่อเปิดเผยต่อสาธารณะในปี 2567 ตลอดจนให้ข้อเสนอแนะกับทุกหน่วยงาน รวมถึงกลุ่มบริษัทในการประเมินการทำงานด้านความยั่งยืนตามเกณฑ์สากลต่าง ๆ

- ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะสำหรับการประเมินผลการจัดอันดับด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนจากองค์กรภายนอก และให้ข้อเสนอแนะแนวทางการปรับปรุงการดำเนินงานด้านความยั่งยืนเพื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ในการประเมินผล และเกิดประโยชน์สูงสุดกับบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสีย ทำให้บริษัทฯ ได้รับการจัดอันดับจาก DJSI เป็นอันดับ 1 ของโลกในกลุ่มธุรกิจเคมีภัณฑ์ต่อเนื่องเป็นปีที่ 6 ในปี 2567

3. รายงานการปฏิบัติหน้าที่ การประเมินผล และการพัฒนากรรมการ

- รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ และผลประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (แบบทั้งคณะและตนเอง) ประจำปี 2567 ต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อทราบ
- ทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ให้มีความสอดคล้องกับการปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบ ตลอดจนเป็นไปตามเกณฑ์และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง
- ทบทวนคุณภาพแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (แบบทั้งคณะและตนเอง) เพื่อให้แบบประเมินมีความสอดคล้องกับกฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และเป็นไปตามเกณฑ์และแนวปฏิบัติตามมาตรฐานสากลและหน่วยงานกำกับดูแลภายในประเทศ
- พิจารณาและให้ความเห็นการจ้างอดีตผู้บริหารตั้งแต่ระดับประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ
- ติดตามดูแลให้มีการพัฒนากรรมการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างต่อเนื่อง โดยสนับสนุนให้กรรมการเข้าอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- กำหนดแผนการจัดประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ประจำปี 2568 ล่วงหน้า เพื่อพิจารณาและรับทราบการดำเนินงาน และรายงาน/ให้ข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และฝ่ายจัดการ

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนได้ให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลให้บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจอย่างเคร่งครัด และมุ่งมั่นที่จะพัฒนาการกำกับดูแลกิจการให้ทัดเทียมกับมาตรฐานสากลอย่างต่อเนื่อง ด้วยความเห็นพ้องร่วมกันว่าการกำกับดูแลกิจการที่ดีและการพัฒนาอย่างยั่งยืน เป็นปัจจัยสำคัญที่สนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และส่งเสริมการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน เพื่อให้บริษัทฯ ได้รับความเชื่อมั่นจากผู้มีส่วนได้เสีย และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

ในนามคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

พล.อ. 

(พลเอก นิบิตต์ สุวรรณรัฐ)

ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ
และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

รายงานคณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ในปี 2567 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการอิสระทั้งคณะ จำนวน 3 คน เพื่อให้การทำหน้าที่เป็นอิสระ เกิดการตรวจสอบและถ่วงดุล สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยในปีนี้ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน มีการประชุมรวมทั้งสิ้น 8 ครั้ง และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนแต่ละคน มีรายละเอียดดังนี้

ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม
นายปรกรณ์ นิลประพันธ์	ประธานกรรมการ	8/8
นายสมเกียรติ ประจักษ์	กรรมการ	8/8
นายสุรัชย์ อจลบุญ	กรรมการ	5/5
กรรมการที่เปลี่ยนแปลง / ลาออกระหว่างปี		
พลเอก นิमितต์ สุวรรณรัฐ	กรรมการ	3/3

ทั้งนี้ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้ปฏิบัติหน้าที่และให้ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น ทั้งในด้านการสรรหาและคัดเลือกกรรมการบริษัท กรรมการเฉพาะเรื่อง และผู้บริหารสูงสุด การประเมินผลการปฏิบัติงาน และกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารสูงสุด ซึ่งเป็นไปตามบทบาทหน้าที่ที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท อย่างครบถ้วน สรุปสาระสำคัญดังนี้

1. การสรรหาและคัดเลือกกรรมการบริษัท กรรมการเฉพาะเรื่อง และผู้บริหารสูงสุด

- ทบทวนหลักเกณฑ์และกระบวนการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการบริษัท ให้มีความเหมาะสม สอดคล้องกับกฎหมาย กฎระเบียบต่าง ๆ และแนวปฏิบัติที่ดีในด้านการสรรหาและคัดเลือกกรรมการบริษัท และกรรมการเฉพาะเรื่อง
- ทบทวนตารางความรู้ ความชำนาญ และความหลากหลายของทักษะ (Board Skills Matrix) และตารางนิยามคำจำกัดความสาขาความรู้ต่าง ๆ ให้มีความเหมาะสม สอดคล้องกับทิศทางกลยุทธ์และการดำเนินธุรกิจของบริษัท หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (CG Code) แนวปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการสรรหาของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) เกณฑ์การประเมินดัชนีความยั่งยืนดาวโจนส์ (DJSI) และมาตรฐานการจัดกลุ่มธุรกิจ Global Industry Classification Standard (GICs) โดยนำไปใช้ประกอบการสรรหาและคัดเลือกกรรมการบริษัท และกรรมการเฉพาะเรื่องเพื่อให้มั่นใจว่า องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท มีความหลากหลายทั้งด้านความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อทิศทางกลยุทธ์และแนวทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัท
- ทบทวนและจัดทำ Director Pool ของบริษัท เพื่อใช้ประกอบการสรรหาและเปรียบเทียบรายชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท
- สรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท แทนกรรมการที่ต้องออกตามวาระในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ ภายใต้หลักเกณฑ์และกระบวนการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการบริษัท โดยพิจารณาจากคุณสมบัติที่สอดคล้องตามกฎหมาย กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ข้อบังคับบริษัท หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และ Board Skills Matrix ของบริษัท และพิจารณาจากบัญชีรายชื่อกรรมการ (Director's Pool) ของบริษัท และหน่วยงานภายนอก ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจและสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) รวมทั้งการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคลเป็นกรรมการบริษัท ล่วงหน้าเป็นระยะเวลามากกว่าสามเดือน และเมื่อครบกำหนดเวลา ไม่มีการเสนอชื่อบุคคลใดเข้ามายังบริษัท จากผู้ถือหุ้นรายย่อย คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จึงได้พิจารณาเสนอชื่อนายวิม รุ่งวัฒนจินดา ดำรงตำแหน่งแทนกรรมการที่ครบวาระ และเสนอชื่อกรรมการรายเดิม ได้แก่ นายปรกรณ์ นิลประพันธ์ พลเอก นิमितต์ สุวรรณรัฐ พันตำรวจเอก ดุขย อารยวุฒิ และนายพนพล ปิ่นสุภา ดำรงตำแหน่งกรรมการต่ออีกวาระหนึ่ง ซึ่งผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อทุกคนเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วน

และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายและกฎระเบียบเกี่ยวข้อง รวมทั้งมีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ที่สอดคล้องกับทิศทางกลยุทธ์และแนวทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการบริษัทฯ และที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 ได้มีมติอนุมัติแต่งตั้งตามข้อเสนอของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

- สรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ แทนกรรมการที่ลาออกจากตำแหน่งระหว่างปี 2567 เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณามติ ภายใต้หลักเกณฑ์และกระบวนการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการบริษัทฯ ได้แก่ นายแพทย์ หมดธรรม นายณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์ นางนิวัติ เจริญสิทธิพันธ์ และหม่อมหลวง ปีกทอง ทองใหญ่ โดยทุกคนเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายและกฎระเบียบเกี่ยวข้อง รวมทั้งมีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ที่สอดคล้องกับทิศทางกลยุทธ์และแนวทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติแต่งตั้งตามข้อเสนอของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
- เสนอชื่อกรรมการที่มีคุณสมบัติเหมาะสมให้ดำรงตำแหน่งกรรมการเฉพาะเรื่องแทนตำแหน่งที่ว่างลง 3 คนะ ได้แก่ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณามติ ภายใต้หลักเกณฑ์และกระบวนการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการบริษัทฯ โดยพิจารณาจากคุณสมบัติที่สอดคล้องตามกฎหมาย กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ข้อบังคับบริษัทฯ กฎบัตรคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง และ Board Skills Matrix และประสบการณ์เฉพาะด้านอันจะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการเฉพาะเรื่องของกรรมการแต่ละคน
- สรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยพิจารณาจากคุณสมบัติที่สอดคล้องตามกฎหมาย กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ข้อบังคับบริษัทฯ และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ตลอดจนความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์และความหลากหลายของทักษะ (Board Skills Matrix) โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติแต่งตั้งตามข้อเสนอของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

2. การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารสูงสุด

- ทบทวนแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ ประจำปี 2567 แบบทั้งคณะ ตนเอง และแบบไขว้ ให้มีความครบถ้วน เหมาะสม สอดคล้องกับเกณฑ์การประเมินดัชนีความยั่งยืนดาวโจนส์ (DJSI) เกณฑ์ ASEAN Corporate Governance Scorecard และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (CG Code) รวมทั้งการปฏิบัติหน้าที่ในปัจจุบันของคณะกรรมการบริษัทฯ
- ติดตามการรายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ ประจำปี 2567 และพิจารณากำหนดเกณฑ์การวัดผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ (Board KPIs) ประจำปี 2568 ให้สอดคล้องกับเกณฑ์การประเมินดัชนีความยั่งยืนดาวโจนส์ (DJSI) และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (CG Code)
- พิจารณาแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO KPIs) และประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี 2567 เพื่อกำหนดค่าตอบแทนที่เหมาะสมและเป็นธรรม

3. การกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการบริษัทฯ กรรมการเฉพาะเรื่อง และผู้บริหารสูงสุด

- กำหนดค่าตอบแทนของกรรมการบริษัทฯ และกรรมการเฉพาะเรื่อง ประจำปี 2567 เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และที่ประชุมผู้ถือหุ้น พิจารณามติ โดยคำนึงถึงปัจจัยต่าง ๆ และความเหมาะสมตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ได้แก่ ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ สถานการณ์ทางเศรษฐกิจของธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ในปัจจุบัน หลักการและนโยบายที่ได้ รับอนุมัติจากผู้ถือหุ้น ภาระหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ ผลประเมินการปฏิบัติงานประจำปีของ คณะกรรมการบริษัทฯ รวมถึงความสอดคล้องกับค่าตอบแทนของบริษัทจดทะเบียนอื่น ๆ ที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกันและมีขนาดใกล้เคียงกัน และของบริษัทในกลุ่ม ปตท. โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนพิจารณาแล้วเห็นว่า จำนวนค่าตอบแทนของกรรมการบริษัทฯ และกรรมการเฉพาะเรื่อง มีความเหมาะสมกับภาระหน้าที่ความรับผิดชอบและ ผลการประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ และกรรมการเฉพาะเรื่อง และผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ และที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 ได้มีมติอนุมัติตามข้อเสนอของคณะกรรมการสรรหาและ กำหนดค่าตอบแทน

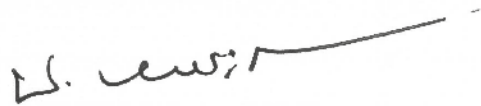
- กำหนดค่าตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) ประจำปี 2567 เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท พิจารณานุมัติ ภายใต้หลักเกณฑ์ที่ชัดเจน โปร่งใส และเป็นธรรม โดยพิจารณาจากผลการปฏิบัติงานประจำปี ตามแบบประเมินผลการปฏิบัติงาน (CEO KPIs)

4. การประชุมการประเมิน และรายงานการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

- กำหนดแผนการจัดประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนล่วงหน้า สำหรับปี 2568 เพื่อพิจารณา ติดตาม และ รับทราบการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงรายงานให้ข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัท และฝ่ายจัดการ
- ทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ให้มีความครบถ้วน เหมาะสม สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และการปฏิบัติหน้าที่ในปัจจุบัน
- ทบทวนแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประจำปี 2567 แบบทั้งคณะและรายบุคคล ให้มีความครบถ้วน เหมาะสม สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี กฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และการปฏิบัติหน้าที่ในปัจจุบันของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
- รายงานการปฏิบัติหน้าที่ และผลประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประจำปี 2567 ต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อทราบ และเปิดเผยในแบบ 56-1 One Report

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ มีคุณธรรม และเป็นอิสระตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้กระบวนการสรรหาและคัดเลือกกรรมการบริษัท กรรมการเฉพาะเรื่อง และผู้บริหารสูงสุด การประเมินผลการปฏิบัติงานและกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารสูงสุด เป็นไปอย่างโปร่งใส ตรวจสอบได้ เป็นธรรม สอดคล้องกับกฎหมายและหลักเกณฑ์ ที่เกี่ยวข้อง ช่วยเสริมสร้างองค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท ให้มีประสิทธิภาพ มีความหลากหลายทั้งในด้านความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ที่สอดคล้องกับทิศทางกลยุทธ์และ แนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัท เพื่อขับเคลื่อนองค์กรไปสู่เป้าหมายได้อย่างยั่งยืน สร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น นักลงทุน และผู้มีส่วนได้เสียโดยรวม

ในนามคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน



(นายปกรณ์ นิลประพันธ์)

ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

รายงานคณะกรรมการ บริหารความเสี่ยง

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ปี 2567 นับเป็นอีกปีที่บริษัทฯ ต้องเผชิญความท้าทายจากสถานการณ์แวดล้อมทางธุรกิจหลายประการที่ยากต่อการคาดการณ์และไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ อาทิ ความขัดแย้งทางด้านภูมิรัฐศาสตร์ในหลายภูมิภาคทั่วโลก ไม่ว่าจะเป็นความขัดแย้งระหว่างรัสเซียกับยูเครน สงครามระหว่างอิสราเอลกับปาเลสไตน์และกลุ่มฮิซบอลเลาะห์ รวมถึงกำลังการผลิตใหม่ของผู้ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีต้นทุนต่ำจากภูมิภาคเอเชียและภูมิภาคตะวันออกกลางที่เข้ามาในตลาดเพิ่มขึ้น และความกังวลต่อภาวะเศรษฐกิจถดถอยอันเนื่องมาจากความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์ เป็นต้น ปัจจัยเหล่านี้ล้วนแล้วแต่ส่งผลทำให้ราคาผลิตภัณฑ์และส่วนต่างระหว่างราคาผลิตภัณฑ์กับราคาวัตถุดิบมีความผันผวนสูง

ดังนั้น บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารจัดการความเสี่ยง จึงได้พยายามนำมาตรการต่าง ๆ เข้ามาบริหารจัดการและลดผลกระทบจากความเสี่ยงต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น เพื่อนำไปสู่การบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายขององค์กรในด้านต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและสร้างการเติบโตที่ยั่งยืน รวมทั้งเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและรับมือกับสถานการณ์ต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตได้อย่างทันทั่วทั้งที่ เพื่อสร้างความมั่นใจและความน่าเชื่อถือให้กับผู้ถือหุ้น ตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม จึงมีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงขององค์กร ประกอบด้วยกรรมการบริษัทฯ จำนวน 3 ท่าน ที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่หลากหลาย โดยประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงต้องเป็นกรรมการอิสระ เพื่อทำหน้าที่กำหนดนโยบาย ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ กรอบการบริหารความเสี่ยงและกำกับดูแลงานด้านการบริหารความเสี่ยงขององค์กรให้สอดคล้องกับกลยุทธ์และเป้าหมายขององค์กร รวมทั้งให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ แนวทางการบริหารความเสี่ยงให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ ในรอบปี 2567 มีการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง 7 ครั้ง และการประชุมร่วมระหว่างคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนและคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง 2 ครั้ง โดยการเข้าร่วมประชุมของกรรมการบริหารความเสี่ยงแต่ละคน มีรายละเอียด ดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	จำนวนครั้ง	
		การประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	การประชุมระหว่างคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนและคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
นายกฤษฎา บุญราช	ประธานกรรมการ	7/7	2/2
นายเพทาย หมดธรรม	กรรมการ	6/6	2/2
นายณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์	กรรมการ	6/6	1/1
กรรมการที่เปลี่ยนแปลง / ลาออกระหว่างปี			
นายพนพล ปิ่นสุภา	กรรมการ	4/4	2/2
นายเชิดชัย บุญชูช่วย	กรรมการ	3/3	2/2
หม่อมหลวงปิรทอง ทองใหญ่	กรรมการ	2/2	-
นายคงกระพัน อินทรแจ้ง	กรรมการ	1/1	1/1

หมายเหตุ : นายพงษ์พันธุ์ อมรวิวัฒน์ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารความเสี่ยงแทน หม่อมหลวงปิรทอง ทองใหญ่ เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2568

โดยตลอดทั้งปี 2567 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขต อำนาจและหน้าที่ ที่ระบุในกฎบัตรของ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงอย่างครบถ้วน ซึ่งมีการพิจารณา ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และรับทราบวาระต่าง ๆ โดยสรุป ดังนี้

- ติดตาม ให้ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อรายงานความก้าวหน้าการบริหารความเสี่ยงองค์กร ซึ่งประกอบด้วย แนวโน้มความเสี่ยง ความก้าวหน้าการบริหารความเสี่ยงต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ การกำหนดปัจจัยเสี่ยงใหม่เพิ่มเติม การทบทวนสถานะ ความเสี่ยงระดับองค์กรปี 2567 และ 2571 และมาตรการบริหารจัดการความเสี่ยง พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานของ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงให้คณะกรรมการบริษัท ได้รับทราบเป็นประจำ เพื่อให้มั่นใจว่ามีมาตรการในการรับมือ ที่เพียงพอ เหมาะสม และสอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป รวมถึงได้มาซึ่งโอกาสทางธุรกิจอันจะสร้างคุณค่าให้กิจการ อย่างยั่งยืน
- พิจารณานุมัติ ให้ข้อแนะนำ และติดตามผลการเข้าทำการบริหารความเสี่ยงด้านราคาและส่วนต่างราคาของวัตถุดิบและ ผลิตภัณฑ์โดยใช้ตราสารอนุพันธ์ (Commodity Hedging) รวมถึงการบริหารความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยน (FX Hedging) เป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้มีมาตรการที่ยืดหยุ่นและเหมาะสมกับสถานการณ์
- ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อมาตรการบริหารความเสี่ยงของโครงการลงทุนขนาดใหญ่ที่สำคัญเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการ ตัดสินใจโดยคณะกรรมการบริษัท
- พิจารณากลับกรองความเสี่ยงและมาตรการจัดการความเสี่ยงในปี 2568 เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัท จะสามารถบริหารความเสี่ยง ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และเป็นไปตามนโยบายการบริหารความเสี่ยงที่กำหนดไว้ สอดคล้องกับสถานะเศรษฐกิจ แนวโน้ม อุตสาหกรรมและแนวทางการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัท จะสามารถบรรลุเป้าหมายตามกลยุทธ์และ เป้าหมายทางธุรกิจภายใต้สถานการณ์ที่มีความผันผวนและไม่แน่นอน
- พิจารณาทบทวนข้อมูลการบริหารความเสี่ยงและปัจจัยความเสี่ยงในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี เพื่อสร้างความมั่นใจต่อ ผู้ถือหุ้นว่า บริษัท มีแนวทางในการบริหารจัดการความเสี่ยง การวิเคราะห์ประเมินความเสี่ยงสำคัญต่อเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ และเป้าหมายทางธุรกิจ และมีมาตรการบริหารจัดการที่เพียงพอ เหมาะสม
- พิจารณาทบทวนเนื้อหากฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง นโยบายการบริหารความเสี่ยง ระดับความเสี่ยงที่องค์กรยอมรับได้ กรอบและแนวปฏิบัติในการบริหารความเสี่ยง ซึ่งประกอบด้วยกรอบการบริหารความเสี่ยงองค์กร กรอบการบริหารความเสี่ยง ด้านราคาและส่วนต่างราคา กรอบการบริหารความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน กรอบการบริหารความเสี่ยงบริษัทในกลุ่ม และ กรอบการบริหารความเสี่ยงด้านการลงทุน เพื่อให้มีความยืดหยุ่น เหมาะสม และสอดคล้องกับสถานการณ์

นอกจากนั้น คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงยังได้ร่วมประชุมกับคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน 2 ครั้ง ในปี 2567 เพื่อแลกเปลี่ยนความเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับทิศทางกลยุทธ์การดำเนินงานและติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงาน ด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัท ด้วย

สำหรับปี 2568 นั้น คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะติดตามสถานการณ์แวดล้อมทางธุรกิจ พร้อมทั้งดูแลให้มีการระบุความเสี่ยง จัดลำดับความเสี่ยง และกำหนดมาตรการจัดการความเสี่ยงที่เพียงพอ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัท ได้มีการบริหารความเสี่ยงอย่าง มีประสิทธิภาพ เหมาะสมกับสถานการณ์ และควบคุมให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ซึ่งทำให้บริษัท สามารถบรรลุเป้าหมายและ สร้างคุณค่าให้กับกิจการอย่างยั่งยืนในระยะยาว

ในนามคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง



(นายกฤษฎา บุญราช)

ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง

การควบคุมภายใน และรายการระหว่างกัน

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 2/2568 วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2568 คณะกรรมการบริษัท ได้พิจารณาความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ตามแบบประเมินของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ตามที่ฝ่ายบริหารนำไปใช้ในการประเมิน และผ่านการสอบทานโดยคณะกรรมการตรวจสอบ จึงได้ให้ความเห็นว่างบระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีความเพียงพอและเหมาะสม ไม่พบความบกพร่องที่สำคัญ ที่ส่งผลกระทบต่อ

การบรรลุวัตถุประสงค์หลักขององค์กร ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีกระบวนการและบุคลากรอย่างเพียงพอ เพื่อให้การดำเนินงานตามระบบการควบคุมภายในเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รายงานที่จัดทำขึ้นมีความถูกต้อง เชื่อถือได้ การดำเนินกิจการเป็นไปตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง และปกป้องทรัพย์สินของบริษัทฯ จากการที่คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานนำไปใช้โดยมิชอบได้

ระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ได้มีการปรับปรุงและพัฒนาอยู่เสมอตามบริบทที่มีการเปลี่ยนแปลงทั้งจากปัจจัยภายนอกและปัจจัยภายใน โดยในปี 2567 บริษัทฯ ได้พัฒนาขั้นตอนการดำเนินงานและระบบงานต่างๆ เพื่อให้การทำงานเกิดประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ส่งเสริมการควบคุมภายในที่ดี และช่วยให้ตรวจพบปัญหาหรือความเสี่ยงต่างๆ ได้รวดเร็วยิ่งขึ้น ซึ่งสรุปสาระสำคัญแยกตามองค์ประกอบของการควบคุมภายในตามมาตรฐานสากล COSO ได้ ดังนี้

1. สภาพแวดล้อมการควบคุม (Control Environment)



คณะกรรมการบริษัท และผู้บริหาร สนับสนุนวัฒนธรรมองค์กรที่มุ่งเน้นความซื่อตรงและมีจรรยาบรรณในการดำเนินงาน พร้อมทั้งได้กำกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามวิสัยทัศน์และพันธกิจ มีสภาพแวดล้อมการควบคุมภายในที่ดี และมีความเหมาะสมเพียงพอต่อประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการดำเนินธุรกิจ ดังนี้

- คณะกรรมการบริษัท ได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี นโยบายการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ และนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมถึงจัดให้มีแนวปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ในเรื่อง การรับ-ให้ของขวัญ การเลี้ยงหรือประโยชน์อื่นใด (No Gift Policy) บริษัทฯ ได้กำหนดให้ผู้บริหารและพนักงานทุกคนต้องเรียนรู้เนื้อหาที่อยู่ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจผ่านระบบ Hook Acknowledgement & Learning และ

ลงนามรับทราบพันธสัญญา เพื่อยึดถือเป็นหลักปฏิบัติในการดำเนินงาน และบริษัทฯ ได้มุ่งเน้นการสื่อสารและประชาสัมพันธ์นโยบายดังกล่าว รวมถึงบทลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามแก่กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานทุกคน ตลอดจนจัดให้มีการรายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์บนระบบออนไลน์เป็นประจำทุกปี และได้ขยายการใช้งานไปยังบริษัทในกลุ่ม เพื่อกำกับดูแลกิจการที่ดี

- บริษัทฯ สร้างความตระหนักรู้และความเข้าใจด้านจริยธรรมและจรรยาบรรณธุรกิจแก่ผู้บริหารและพนักงาน ผ่านการจัดหลักสูตรอบรมภายใน การปฐมนิเทศพนักงานใหม่ การส่งอีเมลประชาสัมพันธ์ การจัดทำคลิปวิดีโอ และกิจกรรมต่างๆ เช่น จัดให้มีการสื่อความเรื่องจรรยาบรรณธุรกิจ และวัฒนธรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้แก่พนักงานในแต่ละสายงาน โดยผู้บริหารระดับสูงของสายงานนั้นๆ เป็นต้น นอกจากนี้ ยังได้เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการกำกับดูแล

กิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่อส่งเสริมให้ผู้ที่เกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็นลูกค้า ผู้ร่วมทุน และตัวแทนบริษัท ได้รับทราบและดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรม ในปี 2567 บริษัทฯ จัดการอบรมหลักสูตร Smart Leader Smart Treatment ให้แก่พนักงานระดับหัวหน้างานของบริษัทฯ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดูแลกิจการที่ดี แนวปฏิบัติการดำเนินการเกี่ยวกับข้อร้องเรียนขององค์กร การประเมินความเสี่ยงการกระทำผิดของพนักงาน เพื่อให้กระบวนการทำงานมีความโปร่งใส ป้องกันการทุจริตคอร์รัปชัน

- คณะกรรมการบริษัทฯ มีความเป็นอิสระจากฝ่ายบริหาร ทำหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินธุรกิจโดยรวม ให้ความเห็นต่อทิศทางการยุทธ์ของบริษัทฯ สำหรับใช้เป็นแนวทางในการจัดทำแผนธุรกิจและแผนปฏิบัติงาน พร้อมทั้งติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการเฉพาะเรื่องอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของบริษัทฯ สามารถบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ บริษัทฯ ได้ทบทวนเป้าหมายการดำเนินงานและปรับแนวทางการดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องกับปัจจัยแวดล้อมและแนวโน้มธุรกิจทั้งในระยะสั้นและระยะยาว โดยกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ที่ต้องดำเนินการให้สามารถแข่งขันได้ใน Landscape ของอุตสาหกรรมที่เปลี่ยนแปลง พร้อมทั้งยังสามารถสร้างการเติบโตได้อย่างยั่งยืนในระยะยาว สอดคล้องกับความพร้อมของทรัพยากรที่มี ผ่านประเด็นยุทธศาสตร์ที่สำคัญ ได้แก่ ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการ Portfolio ของธุรกิจให้เข้มแข็ง ยุทธศาสตร์การยกระดับความสามารถในการแข่งขันแบบบูรณาการ ยุทธศาสตร์การเสริมศักยภาพ Portfolio ของบริษัทฯ ด้วยธุรกิจมูลค่าสูงและคาร์บอนต่ำ ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อน allnex ให้สร้างมูลค่าได้ตามศักยภาพสูงสุด ยุทธศาสตร์การสร้างสมดุลระหว่างธุรกิจและความยั่งยืน และยุทธศาสตร์สนับสนุนการสร้างคามเข้มแข็ง การเติบโต และการปรับรูปแบบการดำเนินการขององค์กร ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังคงดำเนินธุรกิจภายใต้สมดุลด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการดำเนินธุรกิจด้วยหลักธรรมาภิบาล (ESG) สอดคล้องตามกรอบเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ (Sustainable Development Goals หรือ SDGs) โดยปรับธุรกิจสู่ธุรกิจเคมีภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูงและธุรกิจคาร์บอนต่ำ พร้อมกำหนดแนวทางให้สามารถบรรลุเป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ภายในปี 2593
- บริษัทฯ กำหนดโครงสร้างองค์กรในลักษณะกลุ่มธุรกิจและสายงาน โดยมีเป้าหมายร่วมกัน เพื่อให้การบริหารจัดการของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพ และดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกันทั้งกลุ่มบริษัทฯ รวมถึงมีการทบทวนให้มีความคล่องตัว เหมาะสม และสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

มีการแบ่งแยกหน้าที่ในส่วนงานที่สำคัญ เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลอำนาจระหว่างกัน และได้กำหนดหน้าที่ ความรับผิดชอบ มอบหมายอำนาจอย่างเหมาะสมตามโครงสร้างองค์กร และพนักงานทุกคนทราบถึง บทบาท อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของตน

- บริษัทฯ กำหนดนโยบาย กลยุทธ์ ขั้นตอนการปฏิบัติงาน รวมถึงจัดให้มีระบบที่เป็นมาตรฐานรองรับการบริหารทรัพยากรบุคคล โดยในปี 2567 ได้พัฒนาขยายการนำระบบ SAP SuccessFactors มาใช้ครอบคลุมงานด้านบริหารทรัพยากรบุคคลต่าง ๆ พร้อมทั้งปรับปรุงกระบวนการให้มีความเชื่อมโยงอย่างมีประสิทธิภาพ ตั้งแต่กระบวนการสรรหาพนักงาน การประเมินความรู้ความสามารถ ไปจนถึงการประเมินผลปฏิบัติงาน เพื่อส่งเสริมการยกระดับศักยภาพของพนักงานและสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายทางธุรกิจขององค์กร ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดคุณสมบัติของบุคลากรแต่ละตำแหน่งงาน เพื่อเป็นเกณฑ์ในการสรรหาและพัฒนาบุคลากรที่มีทัศนคติสอดคล้องและเหมาะสมกับค่านิยมขององค์กรเข้าร่วมงานกับบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังดำเนินการบริหารอัตรากำลังพนักงานให้สอดคล้องกับกลยุทธ์และทิศทางการดำเนินงานขององค์กร รวมถึงการกำหนดแผนสืบทอดตำแหน่งงานที่สำคัญ บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างมีมาตรฐาน และเป็นระบบ พร้อมทั้งส่งเสริมให้มีการพูดคุยกันอย่างสม่ำเสมอ มีการติดตามผลการปฏิบัติงานตามเป้าหมายทุกไตรมาส และสามารถทบทวนเป้าหมายได้เพื่อพิจารณาให้รางวัลอย่างเป็นธรรม และสร้างแรงจูงใจต่อบุคลากรในการปฏิบัติงาน บริษัทฯ นำ “การประเมิน 360 องศา” มาเป็นส่วนหนึ่งของการประเมินผลการปฏิบัติงาน เพื่อพัฒนาการประเมินผลพฤติกรรม GC SPIRIT 4 Core Behaviors ตามที่บริษัทฯ มุ่งเน้น ซึ่งสามารถสะท้อนพฤติกรรมที่พนักงานปฏิบัติ ผ่านผู้ร่วมปฏิบัติงานด้วยรอบด้าน บริษัทฯ ยังคงมุ่งสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ สนับสนุนให้พนักงานพัฒนาทักษะความรู้ความสามารถ โดยจัดให้มีโปรแกรมการเรียนรู้ที่หลากหลาย เพื่อพัฒนาศักยภาพของพนักงานให้สอดคล้องต่อความต้องการทางธุรกิจ โดยในปี 2567 บริษัทฯ ได้จัดตั้งหลักสูตร 5 Key Capability Development Solution เพื่อเตรียมพร้อมในการเป็นธุรกิจชั้นนำระดับโลก โดยพัฒนาศักยภาพหลักขององค์กรทั้ง 5 ด้าน ได้แก่ Digital Expert, Global Partnership, Market Focus, Sustainable Innovation และ Sustainability Leader นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ให้ความสำคัญในเรื่องการดูแลพนักงานทั้งด้านร่างกายและจิตใจ (Wellbeing) เพื่อให้พนักงานมีคุณภาพชีวิต และประสบการณ์ที่ดีต่อบริษัทฯ โดยทำการสำรวจความพึงพอใจและความผูกพันของพนักงาน เพื่อออกแบบและหาแนวทางการดำเนินงานให้ดียิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง

- บริษัทฯ กำหนดนโยบายระบบการควบคุมภายใน โดยกำหนดให้พนักงานทุกคนมีหน้าที่ความรับผิดชอบในการควบคุมภายใน พร้อมสื่อสารประชาสัมพันธ์ให้ผู้บริหารและพนักงานรับทราบ และเข้าใจถึงหน้าที่ความรับผิดชอบและอำนาจไว้ซึ่งระบบการควบคุมภายใน ผ่านหลักสูตรอบรมภายใน การส่งข้อมูลประชาสัมพันธ์ และกิจกรรมต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้นำโมเดล 3 ระดับ (Three Lines Model) ซึ่งเป็นโมเดลที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล มาเป็นกรอบการกำกับดูแลและกำหนดบทบาทของผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องทั่วทั้งองค์กร ประกอบด้วย เจ้าของกระบวนการหรือเจ้าของความเสี่ยง (First Line) ทำหน้าที่ปฏิบัติงานให้เป็นไปตามนโยบายและแนวทางที่บริษัทฯ กำหนด โดยมีหน่วยงานบริหารความเสี่ยงองค์กรและระบบการควบคุมภายใน หน่วยงานกำกับกิจการองค์กร และหน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ (Second Line) ทำหน้าที่ให้คำแนะนำและสนับสนุนให้หน่วยงานต่างๆ ดำเนินการอย่างเป็นระบบตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ และมีหน่วยงานตรวจสอบภายใน (Third Line) ทำหน้าที่ประเมิน และให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระในความเพียงพอ และความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายใน หรือมาตรการที่กำหนดขึ้นเพื่อใช้ในการจัดการความเสี่ยงของเจ้าของกระบวนการหรือเจ้าของความเสี่ยงและหน่วยงานสนับสนุน เพื่อส่งเสริมการกำกับดูแลและการบริหารความเสี่ยงที่เข้มแข็ง
- บริษัทฯ นำแนวคิดในเรื่องของการจัดการระหว่างการทำกับดูแลกิจการ (Governance) การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน (Risk Management and Internal Control) และการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ (Compliance) หรือรวมเรียกว่า GRC มาประยุกต์ใช้กับการดำเนินงานของบริษัทฯ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นว่าการดำเนินงานด้าน GRC จะเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น บริษัทฯ จัดให้

มีพนักงานด้าน GRC ทำหน้าที่ช่วยผลักดันในระดับกลุ่มธุรกิจและสายงาน เพื่อดูแล สอบทาน ติดตาม ประเมินผล และส่งเสริมการดำเนินงานด้าน GRC โดยในปี 2567 มีการยกระดับบทบาทของพนักงานด้าน GRC สู่การเป็น “Business Partner” มุ่งสร้างความร่วมมือกับกลุ่มธุรกิจและสายงาน เพื่อวิเคราะห์โอกาสในการพัฒนา และเสริมสร้างประสิทธิภาพในการดำเนินงานด้าน GRC อย่างยั่งยืน บริษัทฯ ยังได้สื่อสารเรื่อง GRC ผ่านช่องทางที่หลากหลาย พร้อมให้ความสำคัญกับการสื่อสารจากผู้บริหารระดับสูงไปสู่พนักงาน (Tone at the Top) เพื่อกระตุ้นและส่งเสริมการสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ดี เช่น การสื่อสารทาง GRC Newsletter การจัดกิจกรรม GC Group GRC Day เป็นต้น รวมทั้งมีการให้ความสำคัญในการพัฒนาองค์ความรู้ด้าน GRC อย่างต่อเนื่อง เช่น การพัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรมและการเรียนรู้ด้วยตนเองผ่าน e-Learning Platform “UP” การจัด GRC Roadshow ให้กับพนักงาน รวมถึงการพัฒนา GRC Web Portal เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลในการนำ GRC ไปใช้สนับสนุนการดำเนินงานของผู้บริหารและพนักงานทั่วทั้งองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการจัดทำ GRC Character ที่มีความเชื่อมโยงกับค่านิยมองค์กร GC SPIRIT 4 Core Behaviors เพื่อส่งเสริมให้พนักงานเข้าใจลักษณะของคนที่มี GRC เป็นตัวอย่าง จนเกิดเป็นพฤติกรรมและวัฒนธรรมองค์กร ในปี 2567 บริษัทฯ ได้จัดกิจกรรม GRC Pride Award เพื่อยกย่องพนักงานที่เป็นแบบอย่างด้าน GRC อันสะท้อนถึงมาตรฐานและแนวปฏิบัติที่ดีให้กับกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ การดำเนินงานด้าน GRC ยังคงมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ผ่านการจัดทำแบบประเมินประจำปี (GRC Health Check) เพื่อประเมินการรับรู้และการปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนด โดยนำผลจากแบบสอบถามดังกล่าวไปวิเคราะห์ และวางแผนการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2. การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

คณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหาร ได้ให้ความสำคัญในการบริหารความเสี่ยง เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการนำพาองค์กรสู่เป้าหมายทั้งระยะสั้นและระยะยาว จึงจัดให้มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee) แต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัทฯ และจัดให้มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงระดับองค์กร (Enterprise Risk Management Committee) แต่งตั้งโดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการ



ผู้จัดการใหญ่ รวมถึงจัดให้มีคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง สำหรับความเสี่ยงเฉพาะของการดำเนินธุรกิจ เพื่อเพิ่มความคล่องตัวในการบริหารจัดการโดยตรง และสามารถติดตามสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างใกล้ชิด การจัดโครงสร้างการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว เพื่อการกำกับดูแลการบริหารจัดการความเสี่ยงของบริษัทฯ ให้เป็นไปอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

บริษัท มีนโยบายการบริหารความเสี่ยง และกระบวนการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กรแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบ และต่อเนื่อง โดยอ้างอิงแนวทางการบริหารความเสี่ยงตามกรอบการดำเนินงานและแนวปฏิบัติที่เป็นมาตรฐานสากล ISO 31000 และ COSO ERM 2017 ในปี 2567 บริษัทฯ ได้ยกระดับกระบวนการบริหารความเสี่ยงให้มีความเชื่อมโยงกับแผนกลยุทธ์ระยะยาวขององค์กรอย่างชัดเจนและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น มุ่งเน้นการระบุปัจจัยความท้าทายต่างๆ สะท้อนในแผนกลยุทธ์อย่างครอบคลุม เพื่อเพิ่มโอกาสในการบรรลุเป้าหมายทางธุรกิจ รวมถึงการจัดการความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเป้าหมายการลดคาร์บอน ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนความยั่งยืนขององค์กร ทั้งนี้ ในการประเมินความเสี่ยง บริษัทฯ ได้คำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงจากทั้งปัจจัยความเสี่ยง (Risk Factor) ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจในปัจจุบัน อนาคต และปัจจัยความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ รวมถึงการวิเคราะห์เหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นและติดตามตัวชี้วัดสำคัญที่อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจ ตลอดจนโอกาสที่จะเกิดทุจริตและคอร์รัปชัน บริษัทฯ มีการกำหนดแนวทางจัดการความเสี่ยงต่างๆ เพื่อให้ความเสี่ยงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ (Risk Appetite) รวมทั้งทบทวนความเสี่ยงและติดตามการดำเนินงาน ตามมาตรการจัดการความเสี่ยงเป็นประจำ เพื่อให้องค์กรสามารถบรรลุเป้าหมายทั้งในระยะสั้นและระยะยาว และบริษัทฯ ได้นำดัชนีชี้วัดความเสี่ยงที่สำคัญ (Key Risk Indicator, KRI) มาเชื่อมโยงกับดัชนีชี้วัดความสำเร็จ (Key Performance Indicator, KPI) เพื่อประเมินความสัมฤทธิ์ผลของการดำเนินกลยุทธ์ระยะ

สั้นและระยะยาวของบริษัทฯ ติดตามการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยเสี่ยงต่างๆ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพิ่มเติมสำหรับตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างทันท่วงที

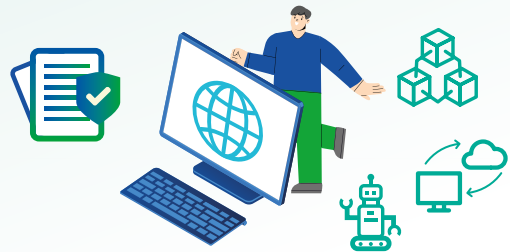
นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีระบบการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจระดับองค์กร และหน่วยธุรกิจ รวมถึงบริษัทในกลุ่มให้เป็นตามมาตรฐานสากล ISO 22301 บริษัทฯ ยังได้จัดทำแนวทางการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจที่สอดคล้องเชื่อมโยงกับนโยบายการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ พร้อมจัดให้มีการซ้อมแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Plan) ทั้งระดับกลุ่มธุรกิจและระดับองค์กรเป็นประจำทุกปี โดยการจำลองสถานการณ์ที่ส่งผลให้การดำเนินงานหยุดชะงัก และกระทบต่อความต่อเนื่องของการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับและบรรเทาผลกระทบหากเกิดเหตุการณ์ขึ้น และนำผลจากการซ้อมแผนมาปรับปรุงแก้ไขแผนการรับมือก่อนที่อุบัติการณ์จะเกิดขึ้นจริง ในปี 2567 ได้จัดซ้อมแผนการรับมือภาวะวิกฤตระดับองค์กร โดยจำลองสถานการณ์เรือขนส่งวัตถุดิบเกยตื้นปิดทางขนส่งทางทะเล และสถานการณ์โจมตีทางไซเบอร์โดยใช้เทคโนโลยี AI Deepfake ที่กระบวนการลงทุนและระบบคอมพิวเตอร์ที่ควบคุมการปฏิบัติการของกลุ่มโรงงาน

รายละเอียดได้กล่าวในหัวข้อ “การบริหารจัดการความเสี่ยง” หน้า 95

3. กิจกรรมการควบคุม (Control Activities)

บริษัทฯ ได้กำหนดกิจกรรมการควบคุม ที่จะช่วยลดความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ บรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ ดังนี้

- บริษัทฯ กำหนดกิจกรรมการควบคุมแบบป้องกัน (Preventive Control) และแบบค้นพบ (Detective Control) ให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมและลักษณะงาน โดยคำนึงถึงหลักการควบคุมภายในที่ดี เช่น มีการแบ่งแยกหน้าที่ และมอบอำนาจอนุมัติอย่างเป็นระบบให้กับพนักงาน เพื่อให้มั่นใจว่ามีการตรวจสอบและถ่วงดุลอำนาจกัน นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติในการพิจารณารายการที่มีหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมถึงหลักเกณฑ์และแนวทางการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้อง (Related Party Transaction: RPT) และแนวปฏิบัติการเข้าทำรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ (Material Transaction: MT) เพื่อให้การเข้าทำรายการ มีการปฏิบัติ



ตามขั้นตอน การอนุมัติ รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลครบถ้วน ถูกต้อง สอดคล้องกับกฎหมายและหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง เน้นย้ำการทำธุรกรรมด้วยความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และเป็นธรรม โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสียโดยรวม

- บริษัทฯ ได้จัดทำระเบียบ นโยบาย ข้อกำหนด คู่มือการปฏิบัติงาน เป็นลายลักษณ์อักษร โดยกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหาร และพนักงานแต่ละระดับ และขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างชัดเจน เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน รวมทั้งมีการสอบทานการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามระเบียบนโยบาย ข้อกำหนด และคู่มือการปฏิบัติงานต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ

- บริษัทฯ ได้กำหนดการควบคุมในกระบวนการที่สำคัญต่าง ๆ โดยใช้ระบบ SAP GRC – Access Control เพื่อสร้างความมั่นใจว่าการกำหนดสิทธิ์การปฏิบัติงานในระบบ SAP สอดคล้องกับหลักการแบ่งแยกหน้าที่ที่ดี และยังได้ใช้การตรวจสอบอัตโนมัติ (Automated Audit) เพื่อติดตามและตรวจสอบความผิดปกติของรายการ และกำหนดให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการตรวจสอบแก้ไขอย่างทันท่วงที เมื่อระบบได้แจ้งเตือนรายการที่ผิดปกติ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังคงให้ความสำคัญกับการนำเทคโนโลยีเข้ามาใช้อย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลการดำเนินงาน ทำให้รายการมีความถูกต้อง แม่นยำ และโปร่งใส เช่น นำ Robotics Process Automation (RPA) มาใช้ในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง หรือ การใช้เทคโนโลยี Blockchain ในการทำหนังสือค้ำประกัน การตั้งหนี้ การจ่ายเงิน และการรับเงิน เพื่อลดเวลาและขั้นตอนการดำเนินงาน ลดโอกาสการเกิดข้อผิดพลาด
- บริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (ISMS Committee) เพื่อกำกับ ดูแล และสนับสนุนการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามหลักมาตรฐาน ISO/IEC 27001 ISO/IEC 27701 หรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการพัฒนากรอบดำเนินงานและแนวทางการปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ (Information Security) ด้านไซเบอร์ (Cybersecurity) ด้านคลาวด์ (Cloud Security) ที่เป็นมาตรฐานสากล พร้อมจัดทำข้อกำหนดว่าด้วยนโยบายความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ แนวทางปฏิบัติงานที่ครอบคลุมทั้งระบบ Information Technology (IT) และ Operation

Technology (OT) กำหนดการควบคุมทั่วไปของระบบสารสนเทศที่เหมาะสมในการพัฒนา หรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงระบบงานคอมพิวเตอร์ที่สำคัญ ตลอดจนครอบคลุมถึงการกำหนดให้มีการสำรองข้อมูล การกู้คืนข้อมูล และจัดให้มีการทดสอบเป็นประจำ นอกจากนี้ บริษัทฯ จัดให้มีการประเมินภัยคุกคามที่กำหนดมาตรฐาน NIST Cybersecurity Framework (CSF) เพื่อยกระดับความมั่นคงปลอดภัยขององค์กร ช่วยให้องค์กรสามารถวางแผนป้องกัน ตรวจสอบ และตอบสนองต่อภัยคุกคามได้อย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ ยังมี การจัดอบรมและสื่อสารให้ความรู้กับพนักงานถึงความเสี่ยง และการป้องกันภัยคุกคามด้านเทคโนโลยีสารสนเทศใหม่ ๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเป็นการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กรให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป ในปี 2567 บริษัทฯ เพิ่มระบบตรวจสอบประเมินช่องโหว่ระบบสารสนเทศรูปแบบ Platform ที่ทำงานอยู่บน Cloud Azure, AWS เพื่อเพิ่มการค้นหาช่องโหว่ที่เกิดจากการพัฒนา Software และ Application ที่อาจนำสู่การโจมตีทางไซเบอร์

- บริษัทฯ จัดให้มีกระบวนการกำกับดูแลบริษัทในกลุ่ม มีแนวทางการบริหารจัดการแบบกลุ่ม GC (GC Way of Conduct) พร้อมทั้งมีการสื่อสารและติดตามการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามกรอบนโยบาย แนวปฏิบัติ และทิศทางกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทฯ และมีการประเมิน เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการแบบกลุ่ม GC ได้อย่างเหมาะสม พร้อมทั้งรายงานความก้าวหน้าให้ผู้บริหารระดับสูงรับทราบ

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 ได้พัฒนาโปรแกรมต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นศูนย์กลางในการจัดการ จัดเก็บ และเชื่อมโยงข้อมูลให้เกิดประโยชน์สูงสุด และสามารถนำไปต่อยอดและสืบค้นข้อมูลอ้างอิงได้ในอนาคต เช่น การรวบรวมข้อมูลโครงการพัฒนาปรับปรุงการดำเนินงานต่าง ๆ รวมถึงข้อมูลโครงการลงทุนของบริษัทฯ ในระบบ Idea MANI

(Multi Access for New Initiatives) การสืบค้นและประมวลผลข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการทำงานผ่าน AI-Powered Mini Application ซึ่งทำงานในสภาพแวดล้อมของบริษัท ภายใต้ระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูล ช่วยป้องกันการรั่วไหลสู่ภายนอก ลดความเสี่ยงในการแชร์ข้อมูลภายในองค์กรและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน เป็นต้น

- บริษัท ประกาศนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พร้อมทั้งตั้งหน่วยงานที่ดูแลเรื่องการดำเนินงานด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลเป็นการเฉพาะ และนำระบบการจัดการข้อมูลส่วนบุคคลมาใช้ในการจัดการภายในบริษัท และบริษัทในกลุ่ม นอกจากนี้ บริษัท ยังได้จัดทำคู่มือที่เกี่ยวข้องกับการจัดการข้อมูลส่วนบุคคลของบริษัท เพื่อให้มีความชัดเจนในการนำไปปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ในปี 2567 บริษัท ติดตั้งระบบความปลอดภัยด้านข้อมูล (Data Loss Prevention) ตรวจสอบและป้องกันข้อมูลส่วนบุคคลรั่วไหลไปยังภายนอกองค์กร โดยระบบจะมีการแจ้งเตือนพนักงานหากตรวจพบการส่งออกข้อมูลส่วนบุคคลไปยังภายนอกองค์กร ผ่านช่องทางการสื่อสารที่ไม่อนุญาตให้ใช้ เพื่อสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของการส่งออกข้อมูล และป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดต่อภาพลักษณ์องค์กร และการไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย
- บริษัท ได้จัดให้มีการกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance) เพื่อให้การได้มาและการนำไปใช้ข้อมูลของบริษัท มีประสิทธิภาพ พร้อมใช้งานและมีการรักษาความลับของข้อมูล บริษัท จึงให้ความสำคัญกับ 4 องค์ประกอบหลัก ที่ช่วยในการกำกับดูแลและบริหารจัดการข้อมูลเป็นไปอย่างยั่งยืน ประกอบด้วย 1) การกำหนดและประกาศใช้นโยบายการกำกับดูแลข้อมูล มาตรฐาน และกระบวนการจัดการตลอดวงจรชีวิตของข้อมูล 2) การพัฒนาเทคโนโลยีในการบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Management System) เพื่อรองรับการเติบโตของบริษัท 3) การส่งมอบข้อมูลสำคัญให้แก่ผู้ใช้งาน เพื่อนำไปใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ และ 4) การสร้างการรับรู้และความเข้าใจในการกำกับดูแลข้อมูลให้กับพนักงาน ผ่านการสื่อสารในรูปแบบต่าง ๆ
- บริษัท พัฒนาและส่งเสริมการทำ Advance Analytics ในองค์กร ผสมผสานการนำเทคโนโลยี AI (Artificial Intelligence) มาใช้ เพื่อเป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์ ติดตาม คาดการณ์ให้ได้ผลลัพธ์ที่รวดเร็ว แม่นยำ และสามารถให้ประโยชน์จากข้อมูลในการตัดสินใจอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เช่น การสร้างศูนย์กลางข้อมูลสำหรับการบริหารงาน Turnaround โดยใช้เทคโนโลยี

Cloud รองรับการจัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลปริมาณมาก เสริมสร้างการสื่อสารและการจัดการข้อมูล ตั้งแต่ขั้นตอนการวางแผนจนถึงการสรุปผลการดำเนินงาน พร้อมทั้งนำข้อมูลที่ได้รับมาวิเคราะห์เพื่อพัฒนาการดำเนินงานด้าน Turnaround หรือ ระบบบริหารจัดการระดับสินค้าคงเหลือสำหรับการซ่อมบำรุง ที่ช่วยคาดการณ์ความต้องการชิ้นส่วนอะไหล่ต่าง ๆ และปรับระดับสินค้าคงคลังให้เหมาะสม ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พื้นที่จัดเก็บและการบริหารจัดการชิ้นส่วนอะไหล่อย่างมีระบบ

- บริษัท จัดตั้งคณะทำงาน GC EYE เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยภายนอกที่จะส่งผลกระทบต่อกระบวนการดำเนินงานของบริษัท และมีการสื่อสารข้อมูลบทวิเคราะห์ดังกล่าวไปยังผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องภายในบริษัท ผ่านแอปพลิเคชัน และจัดกิจกรรม GC EYE FORUM โดยเชิญผู้เชี่ยวชาญจากภายนอกมาบรรยายในหัวข้อต่าง ๆ
- บริษัท มีแนวทางและขั้นตอนการสื่อสารข้อมูลต่อคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร พนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียอย่างเหมาะสม เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานและการควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพ
- บริษัท ได้กำหนดให้เนื้อหาสาระสำคัญที่เกี่ยวกับผลการดำเนินงานของบริษัท และเอกสารประกอบการประชุม จัดส่งให้คณะกรรมการบริษัท ล่วงหน้าก่อนการประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการบริษัท สามารถวิเคราะห์ข้อมูลก่อนตัดสินใจอย่างเพียงพอ โดยคณะกรรมการบริษัท สามารถร้องขอข้อมูลเพิ่มเติมจากฝ่ายจัดการที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการพิจารณาได้ ทั้งนี้ ระบบ Digital Join ได้ถูกนำมาใช้เพื่อเป็นสื่อกลางในการส่งข้อมูลให้แก่คณะกรรมการบริษัท ผ่านเครื่องมือสื่อสารที่มีระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูล มีความสะดวกและรวดเร็วในการจัดส่งข้อมูลและเอกสารประกอบการประชุม
- บริษัท จัดให้มีช่องทางสำหรับการสื่อสารภายในองค์กรหลายช่องทาง ประกอบด้วย การสื่อสารผ่าน Intranet ขององค์กร การสื่อสารผ่านอีเมล การให้ข้อมูลที่สำคัญกับพนักงานใหม่ผ่านการปฐมนิเทศแบบออนไลน์ และการสื่อสารจากผู้บริหารระดับสูงถึงพนักงานผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น กิจกรรม CEO Town Hall ในรูปแบบไฮบริด ผ่านการจัดกิจกรรมในห้องประชุม และการถ่ายทอดสดผ่านช่องทางออนไลน์ (Microsoft Teams Live Streaming) รวมถึงการสื่อสารผ่านการประชุมในกลุ่มธุรกิจและสายงานที่จัดขึ้นเป็นประจำ เพื่อสื่อสารการขับเคลื่อนที่สำคัญให้พนักงานเกิดการรับรู้อย่างต่อเนื่อง เป็นต้น

- บริษัทฯ จัดช่องทางสำหรับการสื่อสารกับผู้มีส่วนได้เสียภายนอกหลายช่องทาง เช่น Website, Facebook, Twitter และ LINE GC Official ของบริษัทฯ อีกทั้งยังมีหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรง เพื่อเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญแก่ผู้มีส่วนได้เสียอย่างสม่ำเสมอ และมี Customer Solution Center (CSC) เป็นศูนย์การเรียนรู้และให้ข้อมูล ทั้งสินค้าและบริการอย่างครบวงจร แก่ผู้ที่สนใจ
- บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอระเบียบวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี และเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อเข้ารับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทฯ เป็นการล่วงหน้า เพื่อเป็นการเสริมสร้างการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องสิทธิและการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน บริษัทฯ ได้จัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 ในรูปแบบการประชุมผ่าน

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-AGM) ตามพระราชกำหนดว่าด้วยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 และจัดการประชุมนักวิเคราะห์หลักทรัพย์ (Analyst Meeting) เพื่อแถลงผลการดำเนินงานบริษัทฯ ประจำปีไตรมาส

- บริษัทฯ จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนและกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเรื่องร้องเรียน (Whistleblower System) อย่างชัดเจน พร้อมทั้งสื่อสารและจัดอบรมให้แก่พนักงานและผู้บริหารอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้พนักงานและบุคคลภายนอกเชื่อมั่นได้ว่าเรื่องร้องเรียนจะได้รับการพิจารณาอย่างโปร่งใส สุจริต ยุติธรรมและเป็นความลับ ภายในเวลาอันเหมาะสม พร้อมสนับสนุนให้บริษัทในกลุ่มมีการประกาศนโยบายและแนวทางการบริหารจัดการเรื่องร้องเรียน เพื่อเสริมสร้างมาตรฐานในการกำกับดูแล

5. การติดตามประเมินผล (Monitoring Activities)



บริษัทฯ มีการติดตามและประเมินความเพียงพอของการควบคุมภายใน พร้อมทั้งกำหนดแนวทางพัฒนาปรับปรุง เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ดังนี้

- บริษัทฯ ประเมินการควบคุมภายในระดับองค์กร และประเมินการควบคุมภายในระดับกระบวนการ ผ่านการประเมินการควบคุมภายในโดยผู้ปฏิบัติงานเอง (Control Self-Assessment) เป็นประจำทุกปี บนระบบออนไลน์ โดยมีหน่วยงานระบบการควบคุมภายในสอบทานความเพียงพอและเหมาะสมของการประเมินดังกล่าวร่วมกับพนักงานด้าน GRC พร้อมทั้งให้คำแนะนำในการกำหนดแนวทางปรับปรุงแก้ไข หากพบข้อบกพร่องของการควบคุมภายใน นอกจากนี้ บริษัทฯ จัดให้มีการรายงานข้อบกพร่องที่พบต่อผู้บริหารได้รับทราบในระยะเวลาที่เหมาะสม รวมถึงมีการติดตามเพื่อให้มั่นใจว่าได้ปรับปรุงแก้ไขแล้วเสร็จภายในเวลาตามที่กำหนดไว้ ในปี 2567 บริษัทฯ พัฒนาระบบความเสี่ยงและการควบคุมในกระบวนการที่เกี่ยวข้องให้เชื่อมโยงกับความเสี่ยงระดับ Corporate Risk อย่างครอบคลุมและชัดเจน พร้อมทั้งปรับปรุงรายงานผลการประเมินการควบคุมภายในด้วยตนเองโดยใช้ Digital Tool ให้ตอบโจทย์การใช้งานและรองรับการวิเคราะห์ข้อมูลได้ดียิ่งขึ้น

- สายงานตรวจสอบภายใน ซึ่งเป็นหน่วยงานอิสระ ขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ทำหน้าที่สอบทาน เพื่อสร้างความมั่นใจได้ว่าการควบคุมภายในที่มีอยู่มีความเพียงพอเหมาะสม และมีการปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ ได้ตรวจสอบและประเมินประสิทธิผลของการควบคุมภายในของกิจกรรมต่างๆ ตามแผนตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ แผนการตรวจสอบสอดคล้องกับทิศทางกลยุทธ์ของบริษัทฯ และความเสี่ยงที่สำคัญที่ส่งผลกระทบต่อการทำงาน พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะที่เกี่ยวกับการควบคุมภายใน ทั้งนี้ ฝ่ายบริหารรับทราบและกำหนดให้มีการแก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ และรายงานผลการตรวจสอบต่อคณะกรรมการตรวจสอบเป็นประจำ ในส่วนของการประเมินการควบคุมภายในด้านบัญชี การเงิน มีการตรวจสอบและสอบทานโดยผู้สอบบัญชีภายนอก นำเสนอผลการตรวจสอบ และการสอบทานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อพิจารณาเป็นรายไตรมาสและรายปี ในปี 2567 บริษัทฯ ได้นำข้อมูลจากฐานข้อมูลปัจจัยเสี่ยงจากหน่วยงานภายใน อาทิ ดัชนีชี้วัดผลการปฏิบัติงาน (KPIs) ดัชนีชี้วัดความเสี่ยงที่สำคัญ (KRIs) และข้อมูลความเสี่ยงของ Business Unit จากหน่วยงานที่กำกับดูแลด้าน GRC เพื่อนำมาพัฒนาข้อมูลความเสี่ยงในรูปแบบ Dashboard ซึ่งช่วยให้สามารถติดตามความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญของบริษัทฯ และเป็นข้อมูลสนับสนุนการวางแผนการตรวจสอบให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

- บริษัทฯ สนับสนุนการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการกระบวนการติดตามประเมินผลการควบคุมภายใน และการตรวจสอบอัตโนมัติ (Automated Audit) เช่น กำหนด Detection Rules ในกระบวนการทำงานที่สำคัญ เพื่อใช้ในการค้นหาและตรวจจับข้อมูลหรือรายการธุรกรรมที่ผิดปกติ การตรวจสอบรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมถึงจัดให้มีการรวบรวมข้อมูลค่าใช้จ่ายในรูปแบบ Visualize Dashboard และกำหนดกระบวนการในการตรวจติดตามรายการหรือธุรกรรมที่อาจมีความเสี่ยงเรื่องทุจริตคอร์รัปชัน เป็นต้น
- บริษัทฯ กำกับดูแล ติดตาม และรายงานการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับกฎหมาย กฎ และระเบียบต่างๆ ผ่านระบบบริหารจัดการด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย (Compliance Management System) ตามมาตรฐาน ISO 37301 เพื่อให้มั่นใจว่าการปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบต่างๆ รวมถึงการบริหารจัดการความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง มีความถูกต้อง ครบถ้วน และมีประสิทธิภาพ ในปี 2567 บริษัทฯ ได้พัฒนาระบบฐานข้อมูลกฎหมายสำคัญ (e-Legal Excellence) รวบรวมข้อมูลกฎหมายที่เกี่ยวข้องไว้ในแหล่งเดียวกัน เพื่อให้มั่นใจว่าข้อมูลถูกต้อง ครบถ้วน และได้รับการปรับปรุงเมื่อมีความเปลี่ยนแปลง
- บริษัทฯ เป็นสมาชิกแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (CAC) และได้รับรองฐานะสมาชิกทุก 3 ปีอย่างต่อเนื่อง นับตั้งแต่ปี 2557 และบริษัทฯ มีคณะทำงานส่งเสริมการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ทำหน้าที่ทบทวนให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประเมินตามมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมถึงส่งเสริมให้บริษัทฯ และบริษัทในกลุ่มมีการประเมินความเสี่ยงด้านทุจริตคอร์รัปชันโดยมีการกำหนดนโยบาย มาตรการ และระบบการควบคุมภายในที่เพียงพออย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงสนับสนุนคู่ค้าให้เข้าร่วมประกาศเจตนารมณ์เป็นสมาชิกแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย โดยบริษัทฯ ตระหนักและให้ความสำคัญในการเสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายธุรกิจที่โปร่งใสและตรวจสอบได้



รายการระหว่างกันกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัท มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทต่างๆ โดยการมีผู้ถือหุ้นร่วมกันหรือกรรมการร่วมกัน รายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งได้กำหนดขึ้นโดยใช้ราคาตลาดหรือเป็นไปตามเงื่อนไขและเกณฑ์ที่ตกลงกันตามสัญญาระหว่างบริษัท และบริษัทเหล่านั้นหากไม่มีตลาดรองรับ ความสัมพันธ์กับบริษัทต่างๆ และรายการที่เกี่ยวข้องกันเปรียบเทียบกับรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
(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"> นายคงกระพัน อินทรแจ้ง นางนิวัติ เจริญสิทธิพันธ์ นายณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์ ผู้บริหารร่วมกัน คือ <ol style="list-style-type: none"> นายณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์ นายทิตติพงษ์ จุลพรศิริดี มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	12,431	19,584	22,903
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	377,709	343,693	348,848
		รายได้อื่น	64	14	34
		ต้นทุนทางการเงิน	20	20	21
		ค่าใช้จ่ายอื่น	57	55	50
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,116	2,456	2,012
		ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	400	312	376
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	38,281	50,933	44,870
		เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	191	401	365
		หนี้สินตามสัญญาเช่า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	545	560	578
2. บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (GPSC)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน (บริษัท ถือหุ้นร้อยละ 10) ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 47.27 มีผู้บริหารที่เป็นกรรมการใน GPSC คือ นายทศพร บุญยพิพัฒน์ มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	105	102	96
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	13,981	12,153	11,489
		รายได้อื่น	10	10	9
		ต้นทุนทางการเงิน	2	2	2
		ค่าใช้จ่ายอื่น	2	7	18
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	22	17	17
		ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	121	151	195
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,217	1,996	1,006
		เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	9	11	2
		หนี้สินตามสัญญาเช่า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	71	60	54

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
(ล้านบาท)					
3. บริษัท พิกี้ ดิจิตอล โซลูชัน จำกัด (PTT DIGITAL)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทร่วม (บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 20) ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 20 มีผู้บริหารที่เป็นกรรมการใน PTT DIGITAL คือ นางฉัตรสุดา กาญจนรัตน์ มีการซื้อขายบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	-	1	7
		รายได้อื่น	50	47	39
		ค่าใช้จ่ายอื่น	604	518	573
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	15	20	53
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	-	-
		เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	183	121	157
		เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	31	25
4. บริษัท พิกี้ เอนเนอร์ยี โซลูชันส์ จำกัด (PTTES)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทร่วม (บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 20) จดทะเบียนเลิกกิจการแล้วเมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2565 และอยู่ในระหว่างการชำระบัญชี ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 40 มีการซื้อขายบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	5	-	-
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	86	-	-
		รายได้อื่น	1	-	-
5. บริษัท ท็อปเน็กซ์ อินเตอร์เนชันแนล จำกัด (TX)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทย่อยของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP) มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	254	227	254
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	330	261	215
		ค่าใช้จ่ายอื่น	2	-	-
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	17	19	17
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	28	17	23
6. บริษัท ไทยพาราโซลีน จำกัด (TPX)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทย่อยของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP) มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	3,719	5,462	3,980
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	423	143

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
(ล้านบาท)					
7. บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP)	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 45.03 มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	3,995	2,201	2,222
		รายได้อื่น	-	2	3
		ค่าใช้จ่ายอื่น	1	3	-
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	392	114	149
		ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	1	-
8. บริษัท บีซีเนส เซอร์วิสส์ อัลไลแอนซ์ จำกัด (BSA)	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ ถือหุ้นบริษัท บีซีเนส เซอร์วิสส์ 25 ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 100 มีกรรมการของบริษัท ซึ่งเป็นกรรมการใน BSA คือ นางนิวัติ เจริญสิทธิพันธ์ มีการซื้อขายบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	-	1	-
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	94	115	124
		รายได้อื่น	-	3	-
		ค่าใช้จ่ายอื่น	117	135	124
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	-	-
9. บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) (OR)	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 75 มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	183,386	186,162	180,074
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	147	154	147
		รายได้อื่น	10	41	89
		ค่าใช้จ่ายอื่น	3	19	6
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	9,800	13,576	10,476
		ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	79	55	147
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	13	12	3
		เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3	22	18

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
(ล้านบาท)					
10. บริษัท ปตท.สผ. สยาม จำกัด (PTTEPS)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทย่อยของบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (PTTEP) มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	1	3	3
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	2
11. บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (PTTEP)	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 63.79 มีกรรมการของบริษัทที่เป็นกรรมการใน PTTEP คือ นายคงกระพัน อินทรแจ้ง มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	45	5	3
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	15	1	3
12. บริษัท พิกที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด (PTT TANK)	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 100 มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	105	77	55
		ค่าใช้จ่ายอื่น	5	3	7
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
13. PTT International Trading Pte. (PTTT)	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 100 มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และให้บริการระหว่างกัน 	ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	12	8	8
		เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	4
		รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	29,772	36,194	40,594
14. บริษัท พิกที แอลเอ็นจี จำกัด (PTTLNG)	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 100 มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และให้บริการระหว่างกัน 	ซื้อสินค้าหรือบริการ	4,354	3,233	2,504
		รายได้อื่น	19	-	-
		ค่าใช้จ่ายอื่น	5	5	34
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
13. PTT International Trading Pte. (PTTT)	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 100 มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และให้บริการระหว่างกัน 	ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,854	5,083	3,462
		ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	203	361	264
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	268	148	62
		เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	109	27	35
14. บริษัท พิกที แอลเอ็นจี จำกัด (PTTLNG)	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 100 มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	47	71	36
		รายได้อื่น	10	1	32
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
13. PTT International Trading Pte. (PTTT)	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 100 มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และให้บริการระหว่างกัน 	ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	38	25	15
		เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	17	1	3

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
(ล้านบาท)					
15. บริษัท คัดซีไฮลิกซ์ จำกัด (SAKC)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทย่อยของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP) มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	227	1	47
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	-	160	1,094
		รายได้อื่น	-	13	1
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	106	102
16. บริษัท สปอร์ต เซอร์วิส เอสแอลแอล จำกัด (SSS)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทย่อยของบริษัท บีซีเนส เซอร์วิส เอสแอลแอล จำกัด (BSA) มีการให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ค่าใช้จ่ายอื่น	12	12	12
17. บริษัท อุเบเคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) (UCHA)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทร่วมของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (IRPC) มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	3,468	3,017	3,403
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	97	304	196
18. บริษัท เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ จำกัด (ENCO)	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 50 มีการซื้อขายบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	52	55	55
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	-	1	-
		รายได้อื่น	-	1	-
		ต้นทุนทางการเงิน	5	3	2
		ค่าใช้จ่ายอื่น	127	124	110
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	22	15	14
		ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3	-	41
		เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3	2	22
		หนี้สินตามสัญญาเช่า-กิจการที่เกี่ยวข้อง	123	50	171
19. บริษัท ไออาร์พีซีไฟลีโอ จำกัด (IRPCP)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทร่วมค้าของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (IRPC) มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	569	649	624
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	-	-	4
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	100	86

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
(ล้านบาท)					
20. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (IRPC)	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 45.05 มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	30,940	30,866	15,966
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	25,422	26,538	13,229
		รายได้อื่น	45	30	17
		ค่าใช้จ่ายอื่น	1	2	-
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,782	2,373	120
		ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	27	27	32
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,732	2,305	18
		เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	1	-
21. TOP Solvent (Vietnam) LLC. (TSV)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทย่อยของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP) มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	189	115	272
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	26	21	23
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	13	1	1
22. บริษัท สานพลังวิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด (SPSE)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน (บริษัท ถือหุ้นร้อยละ 15) ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 20 มีผู้บริหารที่เป็นกรรมการใน SPSE คือ นางสาวเชาวนี พันธุ์พฤกษ์ มีการให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ค่าใช้จ่ายอื่น	2	1	1
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
		เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	1	-
23. บริษัท โกลว์พลังงาน จำกัด (มหาชน) (GEN)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (GPSC) มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	409	49	6
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	4,294	4,760	4,160
		รายได้อื่น	1	1	9
		ค่าใช้จ่ายอื่น	4	-	-
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	26	3	2
		ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2	52	98
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	383	755	599
		เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3	1	1

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
(ล้านบาท)					
24. บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด (GSPP2)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (GPSC) มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	11	11	10
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	107	121	100
		รายได้อื่น	1	1	1
		ค่าใช้จ่ายอื่น	2	-	-
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3	4	4
25. บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด (GSPP3)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (GPSC) มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	9	10	10
		รายได้อื่น	-	-	2
		ค่าใช้จ่ายอื่น	-	3	-
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2	2	3
		เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	4	-
26. บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (GSPP11)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (GPSC) มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	5	5	5
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	-	-	1
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
27. บริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด (GIPP)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (GPSC) มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	3	5	4
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
28. บริษัท เท็คโค-วัน จำกัด (GHECO1)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (GPSC) มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	9	23	7
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2	3	3

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
(ล้านบาท)					
29. PTTEP SP Limited (PTTEPSP)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทย่อยของบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (PTTEP) มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	1	1	-
30. บริษัท ผลิตไฟฟ้าและพลังงานร่วม จำกัด (CHPP)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (GPSC) มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	29	-	1
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
31. PTT International Trading USA Inc. (PTTTUSA)	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 100 มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	-	1	27
		รายได้อื่น	1	7	6
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	1	13
32. PT. Tirta Surya Raya (PTSR)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทย่อยของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP) มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	2	1	-
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	4	10	81
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	1	-
33. PTT International Trading London Ltd (PTTTLDN)	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 100 มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	8	16	37
		รายได้อื่น	24	12	-
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	8	17	18
34. บริษัท ปตท. ศูนย์บริหารเงิน จำกัด (PTTTCC)	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 100 มีการกู้ยืมเงินระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ต้นทุนทางการเงิน	202	-	-
		รายการจากงบกำไรขาดทุน			
35. บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด (THAPPLINE)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทร่วมของบริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) (OR) มีการให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	3	-	-
		รายได้อื่น	2	2	2

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
(ล้านบาท)					
36. บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด (TTMT)	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 50 มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	1	1	75
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	12
37. Carigali - PTTEPI Operating Company Sdn Bhd. (CPOC)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นการดำเนินงานร่วมกันของบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (PTTEP) มีการให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	1	-	-
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	-	-
38. บริษัท ลาบิกซ์ จำกัด (LABIX)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทย่อยของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP) มีการให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	6	-	-
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3	6	6
39. บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (PTTEPED)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทย่อยของบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (PTTEP) มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	11	28	41
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3	6	6
40. PTT MEA Ltd. (PTTMEA)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทย่อยของ PTT International Trading Pte. (PTTT) มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	2	2	11
		รายได้อื่น	6	4	-
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
41. บริษัท นูอโอ พลัส จำกัด (NUOVOPLUS)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทย่อยของบริษัท ปตท. โกลบอล แมนเนจเม้นท์ จำกัด (PTTGM) มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	1	2	1
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	-	-
42. บริษัท ปตท.สผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (สาขาต่างประเทศ) (PTTEPYAN)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทย่อยของบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (PTTEP) มีการให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	-	1	11
		รายการจากงบฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	1	7

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
(ล้านบาท)					
43. บริษัท ไทยลูปเบส จำกัด (มหาชน) (TLB)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทย่อยของ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP) มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ขายสินค้าหรือการให้บริการ	-	1	-
44. บริษัท พีทีที เอส จำกัด (PTTRAISE)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทร่วมค้าของ บริษัท ปตท. โกลบอล แมนเนจเม้นท์ จำกัด (PTTGM) มีการให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบฐานะการเงิน			
		เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	4	-
45. บริษัท โมดูลัส เวนเจอร์ จำกัด (MODULUS)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทย่อยของบริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) (OR) มีการขายเงินลงทุน ระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้อื่น	-	-	247



► มาตรการหรือขั้นตอนปฏิบัติ การเข้าทำรายการระหว่างกัน

กรณีที่กรรมการของบริษัทฯ จะทำการซื้อทรัพย์สินของบริษัทฯ หรือขายทรัพย์สินให้แก่บริษัทฯ หรือกระทำการใดๆ อย่างใดอย่างหนึ่ง กับบริษัทฯ ไม่ว่าจะกระทำในนามของตนเองหรือบุคคลอื่น ข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดไว้อย่างชัดเจนว่า การทำรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องได้รับความยินยอมจากคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทฯ จึงจะทำให้รายการดังกล่าวมีผลผูกพันบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม กรรมการที่มีส่วนได้เสียในการซื้อทรัพย์สิน ขายทรัพย์สิน หรือกระทำการใดๆ อย่างใดอย่างหนึ่งกับบริษัทฯ จะไม่มีสิทธิออกเสียงในเรื่องดังกล่าวตามข้อบังคับของบริษัทฯ

นอกจากจะได้รับความยินยอมจากคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทฯ แล้ว การที่บริษัทฯ หรือบริษัทย่อยเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือกระทำการเพื่อให้ได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยในลักษณะที่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ใช้บังคับกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทจดทะเบียน หรือการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนแล้วแต่กรณี บริษัทฯ และ/หรือบริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามที่ประกาศดังกล่าวกำหนดไว้ในเรื่องนั้น ๆ ด้วย

► ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล ของการเข้าทำรายการระหว่างกัน

สำหรับการเข้าทำรายการขายสินค้าที่บริษัทฯ ผลิตให้แก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันนั้น โดยส่วนใหญ่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริษัทที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอยู่ในฐานะผู้ซื้อนำเอาผลิตภัณฑ์ที่ซื้อจากบริษัทฯ ไปแปรรูปเพื่อผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ของตน ทั้งนี้ ราคาที่จำหน่ายเป็นไปตามสูตรราคาที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือราคาซื้อขายในตลาดจริงแล้วแต่กรณี ซึ่งเป็นราคาที่คำนึงถึงผลประโยชน์ของคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายและอ้างอิงกับราคาตลาด โดยที่มิได้มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างกันหรือมีรายการใดเป็นพิเศษ แต่อย่างใด ส่วนการเข้าทำรายการให้บริการแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ นั้น เป็นไปเพื่อประโยชน์ในการขนส่งหรือจัดเก็บผลิตภัณฑ์ของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ทั้งนี้ อัตราค่าธรรมเนียมที่ได้จากการให้บริการนั้น เป็นไปตามสภาวะตลาด ซึ่งเป็นราคาที่คำนึงถึงผลประโยชน์ของคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายและอ้างอิงกับราคาตลาด โดยที่มิได้มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างกันหรือมีรายการใดเป็นพิเศษแต่อย่างใด

สำหรับการเข้าทำรายการซื้อสินค้า วัตถุดิบ และ/หรือรับบริการจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกันนั้น เป็นการดำเนินธุรกิจปกติ โดยที่ปริมาณสินค้าหรือวัตถุดิบที่บริษัทฯ ซื้อหรือบริการที่บริษัทฯ ได้รับจากบริษัทที่เกี่ยวข้องนั้นสอดคล้องกับความต้องการและการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ทั้งนี้ ราคาที่รับซื้อหรือรับบริการจากบริษัทที่เกี่ยวข้องมีลักษณะเป็นไปตามที่ตกลงกันในสัญญา ซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์ทางการค้าแก่ทั้งบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้อง โดยที่มิได้มีการถ่ายเทผลประโยชน์ในการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างกัน หรือมีรายการใด ๆ เป็นพิเศษ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีความจำเป็นที่จะต้องซื้อวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตจากบริษัทที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากบริษัทที่เกี่ยวข้องมีกำลังผลิตเพียงพอที่จะขายให้กับบริษัทฯ และวัตถุดิบที่ซื้อจากบริษัทที่เกี่ยวข้องก็มีคุณภาพตรงตามความต้องการของโรงงาน อีกทั้งบริษัทฯ ยังได้รับประโยชน์จากการประหยัดค่าขนส่ง เนื่องจากสามารถขนส่งวัตถุดิบที่ซื้อจากบริษัทที่เกี่ยวข้องผ่านทางระบบท่อซึ่งมีความปลอดภัยสูง เพราะบริษัทที่เกี่ยวข้องบางส่วนมีโรงงานที่ผลิตวัตถุดิบซึ่งขายให้แก่บริษัทฯ ตั้งอยู่ในหรือบริเวณนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง

► ความเห็นของกรรมการอิสระ

ไม่มีความเห็นที่แตกต่างจากคณะกรรมการบริษัทฯ

► นโยบายหรือแนวโน้มน การเข้าทำรายการระหว่างกันในอนาคต

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ ในอนาคต จะเป็นรายการที่ดำเนินการตามปกติของธุรกิจเช่นเดิมไม่มีรายการใดเป็นพิเศษ ไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทที่เกี่ยวข้องหรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง ส่วนนโยบายการกำหนดราคาระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันก็จะกำหนดจากราคาตามปกติของธุรกิจเช่นเดียวกับที่กำหนดให้แก่บริษัทหรือบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ทั้งนี้ ราคาสินค้าหรือวัตถุดิบที่ซื้อจากบริษัทหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันก็จะเป็นไปตามที่ตกลงกันไว้ในสัญญา หรือเป็นราคาที่อิงกับราคาตลาดสำหรับวัตถุดิบชนิดนั้น ๆ นอกจากนี้ ในส่วนของค่าบริการที่จะจ่ายให้แก่บริษัทหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันก็จะอิงกับอัตราค่าบริการปกติที่อาจจ่ายให้แก่บริษัทหรือบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ส่วนราคาขายสินค้าที่บริษัทฯ จะขายให้แก่บริษัทหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันนั้นจะเป็นราคาที่อิงกับราคาตลาด

ในส่วนของการเปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทฯ จะ เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด อีกทั้งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีเกี่ยวกับบริษัทหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์





ยิ่งปลูก-ยิ่งดี

ร่วมขับเคลื่อน
สู่สังคมคาร์บอนต่ำ
อย่างยั่งยืน

3

รายงาน ทางการเงิน และงบการเงิน

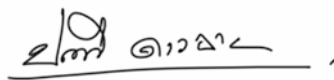
ความแข็งแกร่ง มั่นคง และวินัยทางการเงิน ของ **GC**
คือสิ่งสำคัญที่สร้างความน่าเชื่อถือต่อนักลงทุน

ในปี **2567 GC** ออกหุ้นกู้ด้วยสิทธิ
ที่มีลักษณะคล้ายทุนฯ ครั้งแรกซึ่งใหญ่ที่สุดในประเทศไทย
มูลค่า 17,000 ล้านบาท โดยมีอันดับความน่าเชื่อถือสูงสุด
ในกลุ่มหุ้นกู้ด้วยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนฯ
มีผู้ลงทุนสนใจจองซื้อเกินเป้าหมายที่ได้ตั้งไว้
นับเป็นประวัติศาสตร์หน้าใหม่ของประเทศ

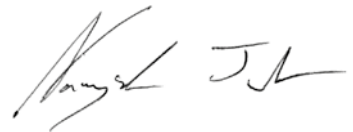
รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ต่อรายงานทางการเงินของบริษัทฯ

งบการเงินของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ที่นำมาจัดทำงบการเงินรวม ได้จัดทำขึ้นตามกฎหมาย และกฎเกณฑ์ของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนด โดยสภาวิชาชีพบัญชี 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 คาวฉาย)
ประธานกรรมการ



(นายณรงค์ศักดิ์ จิวกานันต์)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567
และรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

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 ซึ่งประกอบด้วยงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีและข้อมูลอธิบายอื่นที่มีสาระสำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึงมาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยม

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 (ท) และข้อ 14 ของงบการเงินรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
<p>กลุ่มบริษัทที่มีค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อธุรกิจในอดีตเป็นจำนวนเงินที่มีนัยสำคัญทำให้หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่เกี่ยวข้องกับค่าความนิยมดังกล่าว ต้องทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี</p> <p>กลุ่มบริษัทประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของแต่ละหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่เกี่ยวข้องกับค่าความนิยมโดยวิธีการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ (วิธีคิดลดกระแสเงินสด) ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์</p> <p>เนื่องจากยอดคงเหลือมีสาระสำคัญและเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญในการประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตของแต่ละหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่เกี่ยวข้องกับค่าความนิยมและการประเมินความเหมาะสมของอัตราคิดลด ข้าพเจ้าจึงพิจารณาว่าการวัดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้ารวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> ทำความเข้าใจกระบวนการทดสอบการด้อยค่าของผู้บริหาร รวมถึงการประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตและข้อสมมติที่สำคัญที่ใช้ในการสนับสนุนการประมาณการดังกล่าว ประเมินความสมเหตุสมผลของประมาณการผลการดำเนินงานโดยเปรียบเทียบการประมาณการในอดีตกับผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริง ทดสอบข้อสมมติที่สำคัญที่สนับสนุนการประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันของผู้บริหาร โดยอ้างอิงถึงภาวะการณ์ของตลาด สภาพแวดล้อม การดำเนินงาน ความรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรม และข้อมูลอื่นที่ได้รับ ประเมินความเหมาะสมของวิธีการประเมินมูลค่าและค่าตัวแปรทางการเงินที่ใช้ในการกำหนดอัตราคิดลด รวมถึงทดสอบการคำนวณ และ การประเมินความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง

การวัดมูลค่าสินค้าคงเหลือ

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 (ซ) และข้อ 7 ของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
<p>สินค้าคงเหลือของกลุ่มบริษัทและบริษัทมียอดคงเหลือที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปเป็นสินค้าโภคภัณฑ์ที่มีความผันผวนของราคาที่มีนัยสำคัญ ซึ่งอาจทำให้มูลค่าสุทธิที่จะได้รับต่ำกว่าราคาทุน และส่งผลให้มีการปรับลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ</p> <p>ข้าพเจ้าจึงพิจารณาว่าเรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้ารวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> ทำความเข้าใจและประเมินการออกแบบการควบคุมภายใน และการนำการควบคุมภายในไปปฏิบัติ ตลอดจนการทดสอบประสิทธิภาพของการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการวัดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ ประเมินความเหมาะสมของวิธีการคำนวณมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน พิจารณาความสมเหตุสมผลของราคาตลาดโดยเปรียบเทียบกับราคาที่คาดว่าจะขายของสินค้าโภคภัณฑ์ และทดสอบความถูกต้องในการคำนวณ ประเมินความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องประมาณการค่าเพื่อการปรับมูลค่าสินค้าคงเหลือในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

การด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เงินลงทุนในบริษัทย่อยและเงินลงทุนในการร่วมค้า

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 (ค) 3 (ญ) 3 (ท) ข้อ 8 เงินลงทุนในบริษัทย่อย ข้อ 9 เงินลงทุนในการร่วมค้า และบริษัทร่วม และข้อ 12 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
<p>เนื่องจากปัจจัยทางธุรกิจที่เกิดจากสภาวะเศรษฐกิจถดถอย การปรับตัวลดลงของความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีผลทำให้เกิดภาวะอุปทานมากกว่าอุปสงค์ในระยะยาว และสถานการณ์การแข่งขันที่รุนแรง กลุ่มบริษัทได้พิจารณาว่ามีข้อบ่งชี้การด้อยค่าเกิดขึ้น</p> <p>โดยในปี 2567 กลุ่มบริษัทได้เริ่มกระบวนการปรับปรุงโครงสร้างทางธุรกิจของบริษัทย่อยทางอ้อม ในบริษัท Vencorex France S.A.S.U และ Vencorex TDI S.A.S.U ในชั้นศาล ตามกฎหมายของประเทศฝรั่งเศส ภายใต้กระบวนการนี้ ธุรกิจของบริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าวจะถูกจำหน่ายออก กลุ่มบริษัทได้บันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าของบริษัททั้งสองแห่ง รวมถึงของกลุ่มบริษัท Vencorex จำนวน 7,898 ล้านบาทในงบกำไรขาดทุนรวม สำหรับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์รวมถึงสินทรัพย์อื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจเหล่านี้ โดยใช้วิธีมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่าย และบริษัทยังได้บันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าจำนวน 10,000 ล้านบาท สำหรับเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ</p> <p>นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทได้ตัดสินใจถอนตัวจากธุรกิจของการร่วมค้าในบริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด โดยการร่วมค้าได้มีการประกาศยุติการดำเนินธุรกิจดังกล่าวแล้ว กลุ่มบริษัทได้บันทึกส่วนแบ่งขาดทุนของการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสียจำนวน 9,449 ล้านบาทในงบกำไรขาดทุนรวม ซึ่งประกอบด้วยผลการดำเนินงานผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ของการร่วมค้า โดยใช้วิธีมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่าย และบริษัทยังได้บันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าจำนวน 996 ล้านบาท สำหรับเงินลงทุนในการร่วมค้าในงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ</p> <p>เนื่องจากผลขาดทุนจากการด้อยค่ามีสาระสำคัญและเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญ ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงพิจารณาว่าการระบุข้อบ่งชี้และการวัดมูลค่าของการด้อยค่าเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบของข้าพเจ้า</p>	<p>วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้ารวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ทำความเข้าใจกระบวนการการระบุข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าและกระบวนการทดสอบการด้อยค่าของผู้บริหาร • ทำความเข้าใจแผนกลยุทธ์ของกลุ่มบริษัทและทดสอบมูลค่าของมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ตามแผนกลยุทธ์ดังกล่าว • ทดสอบข้อสมมติที่สำคัญที่สนับสนุนการประมาณการมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของผู้บริหาร โดยอ้างอิงถึงภาวะการณ์ของตลาด สภาพแวดล้อมการดำเนินงาน ความรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรม สัญญาที่เกี่ยวข้องและข้อมูลอื่นที่ได้รับ • ประเมินความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านข้อมูลอื่นตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้ว และพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ หากในการปฏิบัติงานดังกล่าว ข้าพเจ้าสรุปได้ว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องรายงานข้อเท็จจริงนั้น ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่พบว่ามีความขัดแย้งดังกล่าวที่ต้องรายงาน

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้รับการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด 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

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระ และได้สื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระและการดำเนินการเพื่อขจัดอุปสรรคหรือมาตรการป้องกันของข้าพเจ้า

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

วิวัฒน์ กอสมานชัยกิจ

(วิวัฒน์ กอสมานชัยกิจ)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 6333

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

17 กุมภาพันธ์ 2568

งบฐานะการเงิน

บริษัท พิกโก้ โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
สินทรัพย์	หมายเหตุ	2567	2566	2567	2566
(บาท)					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	32,745,130,103	37,318,746,909	12,716,706,437	17,274,340,137
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน	10, 26	364,925,326	8,930,327,195	353,165,877	4,884,536,471
ลูกหนี้การค้า	6	47,753,142,824	57,760,700,706	36,923,482,604	44,206,059,061
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น		5,731,712,501	9,757,247,800	3,343,194,846	6,377,314,202
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	-	-	1,823,596,806	3,293,885,279
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4	66,793,162	53,796,872	66,793,162	53,796,872
สินค้าคงเหลือ	7	65,221,848,259	68,517,097,604	41,548,663,410	44,048,588,616
ลูกหนี้กองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง		22,495,883	127,926,911	22,495,883	127,926,911
ลูกหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม		3,333,511,279	2,956,418,886	2,015,192,121	1,466,602,695
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน	26	158,894,230	530,898,666	112,963,443	443,380,162
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		735,454,609	920,415,485	652,967,545	687,697,422
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		156,133,908,176	186,873,577,034	99,579,222,134	122,864,127,828
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	8	-	-	133,924,922,442	141,243,252,566
เงินลงทุนในการร่วมค้า	9	24,988,594,179	37,135,965,288	16,830,805,674	17,826,805,674
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	9	20,301,679,091	20,859,059,445	13,587,733,371	13,617,733,371
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน	10, 26	13,560,694,051	16,693,361,476	11,595,858,616	14,844,647,413
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	880,151,795	147,941,397	49,170,994,948	51,044,148,095
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	11	6,237,300,601	6,073,246,998	1,384,817,640	1,296,270,302
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	12	267,769,487,771	285,859,670,159	204,607,589,667	212,155,933,873
สินทรัพย์สิทธิการใช้	13	28,104,927,727	25,474,901,294	22,731,013,508	19,482,598,686
ค่าความนิยม	14	71,015,497,621	76,088,798,400	-	-
สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน	15	52,382,615,822	59,024,221,280	6,489,424,297	6,832,003,099
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	22	3,578,486,228	3,067,658,621	311,054,707	-
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน	26	40,135,286	109,057,378	20,157,100	49,846,372
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		850,591,295	1,597,537,040	338,640,834	384,087,657
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		489,710,161,467	532,131,418,776	460,993,012,804	478,777,327,108
รวมสินทรัพย์		645,844,069,643	719,004,995,810	560,572,234,938	601,641,454,936

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบฐานะการเงิน

บริษัท พิกโก้ โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หนี้สินและส่วนของผู้อถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2567	2566	2567	2566
		(บาท)			
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	16	1,115,294,748	2,203,233,750	-	-
เจ้าหนี้การค้า		62,154,391,280	71,163,093,621	48,341,850,800	58,023,649,286
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น		21,763,729,682	25,825,008,716	8,253,358,423	9,989,598,214
เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง		940,522,963	2,493,416,804	1,702,446,807	3,230,376,116
ส่วนของหนี้สินระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	16	20,871,426,366	7,376,403,093	19,356,735,347	5,997,810,796
ส่วนของหนี้สินระยะยาวจากกิจการอื่น					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	16	96,739,732	40,434,231	-	-
ส่วนของหนี้สินระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4, 16	-	-	834,820,863	-
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	16	-	11,497,886,667	-	11,497,886,667
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	16	2,762,741,563	2,197,594,704	1,840,809,219	1,257,746,456
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4, 16	-	-	2,611,948,687	1,580,299,025
ภาษีเงินได้คืนบุคคลค้างจ่าย		632,222,530	1,445,567,541	-	-
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียน	8, 9	3,471,268,979	1,506,860,894	600,000,000	-
หนี้สินตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน	26	112,494,456	73,718,986	55,529,948	24,627,268
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		210,033,957	18,267,773	-	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน		114,130,866,256	125,841,486,780	83,597,500,094	91,601,993,828
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	16	79,867,218,153	91,033,879,331	42,092,546,550	46,536,229,773
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการอื่น	16	201,618,171	209,645,621	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4, 16	-	-	50,849,147,873	74,266,288,297
หุ้นกู้	16	127,036,653,153	152,690,815,742	78,455,780,502	78,445,563,632
หนี้สินตามสัญญาเช่า	16	25,979,431,735	22,853,048,544	22,123,172,312	18,809,315,342
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	22	15,385,618,334	18,728,254,848	-	1,169,398,340
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	17	8,933,386,312	9,008,225,915	4,957,373,007	4,345,685,587
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	9	4,059,277,787	1,712,010,828	2,435,000,000	-
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน	26	77,789,497	79,386,037	40,130,897	36,469,243
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		1,579,239,364	667,135,908	555,848,459	439,874,962
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		263,120,232,506	296,982,402,774	201,508,999,600	224,048,825,176
รวมหนี้สิน		377,251,098,762	422,823,889,554	285,106,499,694	315,650,819,004

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบฐานะการเงิน

บริษัท พิกโก้ โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2567	2566	2567	2566
		(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
ส่วนเกินทุนหุ้นซื้อคืน		1,553,065,959	1,553,065,959	1,553,065,959	1,553,065,959
ส่วนต่างจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน		638,880,518	638,880,518	54,491,932	54,491,932
ส่วนต่างจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในเงินลงทุน		(913,304,188)	(913,304,188)	-	-
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
ทุนสำรองตามกฎหมาย	18	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
สำรองสำหรับการขยายงาน		12,446,994,126	12,446,994,126	12,446,994,126	12,446,994,126
ยังไม่ได้จัดสรร		161,362,684,548	194,876,673,887	166,314,362,580	191,466,545,565
หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนฯ	19	16,927,213,828	-	16,927,213,828	-
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(17,731,010,218)	(7,053,848,913)	(9,176,446,868)	(6,876,515,337)
รวมส่วนของบริษัท		261,630,578,260	288,894,515,076	275,465,735,244	285,990,635,932
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		6,962,392,621	7,286,591,180	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		268,592,970,881	296,181,106,256	275,465,735,244	285,990,635,932
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		645,844,069,643	719,004,995,810	560,572,234,938	601,641,454,936

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
หมายเหตุ		2567	2566	2567	2566
(บาท)					
รายได้จากการขายและการให้บริการ	20, 23	608,549,796,891	621,631,091,660	487,481,677,773	495,401,561,037
ต้นทุนขายและต้นทุนการให้บริการ		(575,941,848,333)	(584,369,113,619)	(472,828,633,527)	(473,851,550,643)
กำไรขั้นต้น		32,607,948,558	37,261,978,041	14,653,044,246	21,550,010,394
รายได้จากการลงทุน		1,562,261,740	1,190,900,338	7,775,086,257	14,404,039,417
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	8	-	1,574,353,174	-	1,820,700,556
กำไรจากการคืนทุนของบริษัทย่อย	8	-	-	-	31,265,087
กำไรจากการเปลี่ยนสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	8	-	2,443,353,174	-	-
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	9	247,499,722	-	993,000,000	-
รายได้อื่น		4,541,256,458	5,729,184,097	1,580,099,879	3,738,795,172
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย		(16,354,366,988)	(14,730,235,806)	(4,734,270,595)	(4,273,135,908)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	8, 9	(24,913,945,665)	(19,312,236,560)	(11,629,759,160)	(8,131,106,617)
กลับรายการ (ขาดทุน) จากการซื้อขายของสินทรัพย์	8, 9, 12	(7,898,053,080)	917,603	(20,661,768,967)	(157,823,350)
กำไร (ขาดทุน) จากตราสารอนุพันธ์สุทธิ	26	1,702,959,686	(249,478,365)	1,791,852,959	(131,680,406)
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศสุทธิ		147,167,587	412,963,953	(2,870,419,894)	2,319,265,988
กำไร (ขาดทุน) จากกิจกรรมดำเนินงาน		(8,357,271,982)	14,321,699,649	(13,103,135,275)	31,170,330,333
ต้นทุนทางการเงิน		(12,158,387,000)	(11,717,800,512)	(9,148,769,528)	(8,931,511,859)
ส่วนแบ่งขาดทุนของการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	9	(11,562,073,279)	(1,644,402,330)	-	-
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	9	895,445,479	1,257,573,529	-	-
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้		(31,182,286,782)	2,217,070,336	(22,251,904,803)	22,238,818,474
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	22	1,167,866,230	(1,352,029,096)	914,999,968	(1,974,104,323)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		(30,014,420,552)	865,041,240	(21,336,904,835)	20,264,714,151
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)					
ส่วนที่เป็นของบริษัท		(29,810,547,814)	999,128,721	(21,336,904,835)	20,264,714,151
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(203,872,738)	(134,087,481)	-	-
		(30,014,420,552)	865,041,240	(21,336,904,835)	20,264,714,151
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น	24	(6.62)	0.22	(4.74)	4.49

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท พิกี้ โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
	31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
	2567	2566	2567	2566
	(บาท)			
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(30,014,420,552)	865,041,240	(21,336,904,835)	20,264,714,151
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	(8,009,648,656)	3,486,098,465	-	-
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงิน	11,918,910	7,957,527	11,918,910	7,957,527
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(27,059,562)	5,651,425	-	(21,408,136)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย	9 159,387,673	(87,998,459)	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย	9 (25,558,880)	(4,268,699)	-	-
รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(7,890,960,515)	3,407,440,259	11,918,910	(13,450,609)
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าใหม่ของ				
ผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	(409,292,127)	249,805,273	(434,090,293)	541,562,931
ผลขาดทุนจากเงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่า				
ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(2,296,088,940)	(5,616,367,498)	(2,311,850,441)	(5,525,841,357)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย	9 (397,011,589)	(326,520,511)	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย	9 (4,927,989)	(12,049,615)	-	-
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(3,107,320,645)	(5,705,132,351)	(2,745,940,734)	(4,984,278,426)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี	(10,998,281,160)	(2,297,692,092)	(2,734,021,824)	(4,997,729,035)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(41,012,701,712)	(1,432,650,852)	(24,070,926,659)	15,266,985,116
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัท	(40,809,962,787)	(1,283,051,340)	(24,070,926,659)	15,266,985,116
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(202,738,925)	(149,599,512)	-	-
	(41,012,701,712)	(1,432,650,852)	(24,070,926,659)	15,266,985,116

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

				ส่วนต่างจาก	ส่วนต่างจาก	กำไรสะสม		
	ทุน			การรวมธุรกิจ	การเปลี่ยนแปลง			
	ที่ออกและ	ส่วนเกิน	ส่วนเกินทุน	ภายใต้	สัดส่วน		สำรองสำหรับ	
หมายเหตุ	ชำระแล้ว	มูลค่าหุ้น	หุ้นทุนซื้อคืน	การควบคุม	การถือหุ้น	ทุนสำรอง	การชำระคืน	สำรองสำหรับ
				เดียวกัน	ในเงินลงทุน	ตามกฎหมาย	เงินกู้ยืม	การขยายงาน
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	807,802,564	12,446,994,126
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น								
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น								
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	25	-	-	-	-	-	-	-
รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น		-	-	-	-	-	-	-
การเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย								
การเพิ่มทุนในบริษัทย่อย	8	-	-	-	-	-	-	-
การลดทุนในบริษัทย่อย	8	-	-	-	-	-	-	-
การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม								
ซึ่งอำนาจการควบคุมเปลี่ยนแปลง	8, 9	-	-	-	2,776,683	-	-	-
รวมการเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย		-	-	-	2,776,683	-	-	-
รวมรายการกับผู้เป็นเจ้าของที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		-	-	-	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	807,802,564	12,446,994,126
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567								
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	45,088,491,170	36,936,829,684	1,553,065,959	638,880,518	(913,304,188)	4,512,930,269	807,802,564	12,446,994,126
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น								
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น								
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	25	-	-	-	-	-	-	-
รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น		-	-	-	-	-	-	-
รวมรายการกับผู้เป็นเจ้าของที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		-	-	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี								
ขาดทุน		-	-	-	-	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-	-	-	-
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	-	-
การออกหุ้นผู้ถือหุ้นที่มีลักษณะคล้ายทุนฯ	19	-	-	-	-	-	-	-
โอนไปกำไรสะสม		-	-	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	45,088,491,170	36,936,829,684	1,553,065,959	638,880,518	(913,304,188)	4,512,930,269	807,802,564	12,446,994,126

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินรวม											
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น											
ยังไม่ได้จัดสรร	หุ้นผู้ถือหุ้นที่มีลักษณะคล้ายทุนฯ (บาท)	สำรอง							รวมส่วนของบริษัทใหญ่	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
		สำรองการแปลงค่า	การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าสุทธิรวมของสินทรัพย์ทางการเงิน	สำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของการร่วมค้า	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทร่วม	รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				
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)	-	-	-	
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	
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	
(3,381,187,857)	-	-	-	-	-	-	-	(3,381,187,857)	(121,459,634)	(3,502,647,491)	
(3,381,187,857)	-	-	-	-	-	-	-	(3,381,187,857)	(121,459,634)	(3,502,647,491)	
(3,381,187,857)	-	-	-	-	-	-	-	(3,381,187,857)	(121,459,634)	(3,502,647,491)	
(29,810,547,814)	-	-	-	-	-	-	-	(29,810,547,814)	(203,872,738)	(30,014,420,552)	
(345,112,861)	-	(8,028,977,373)	(2,284,170,030)	(19,561,357)	(296,131,405)	(25,461,947)	(10,654,302,112)	(10,999,414,973)	1,133,813	(10,998,281,160)	
(30,155,660,675)	-	(8,028,977,373)	(2,284,170,030)	(19,561,357)	(296,131,405)	(25,461,947)	(10,654,302,112)	(40,809,962,787)	(202,738,925)	(41,012,701,712)	
-	16,927,213,828	-	-	-	-	-	-	16,927,213,828	-	16,927,213,828	
22,859,193	-	-	(22,859,193)	-	-	-	(22,859,193)	-	-	-	
161,362,684,548	16,927,213,828	(9,332,514,949)	(8,166,131,178)	-	(258,789,452)	26,425,361	(17,731,010,218)	261,630,578,260	6,962,392,621	268,592,970,881	

งบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

	ทุน		ส่วนเกินทุน	ส่วนต่างจาก
	ที่ออกและ		ส่วนเกินทุน	การรวมธุรกิจภายใต้
หมายเหตุ	ชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	หุ้นทุนซื้อคืน	การควบคุมเดียวกัน
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	8	-	-	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
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	45,088,491,170	36,936,829,684	1,553,065,959	54,491,932
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น				
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น				
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	25	-	-	-
รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น		-	-	-
รวมรายการกับผู้เป็นเจ้าของที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี				
ขาดทุน		-	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-
การออกหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้นฯ	19	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	45,088,491,170	36,936,829,684	1,553,065,959	54,491,932

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินเฉพาะกิจการ								
กำไรสะสม				องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				
				หุ้นผู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะ คล้ายทุนฯ	สำรอง	สำรองการ	รวม	รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	สำรองสำหรับ การชดเชย เงินกู้ยืม	สำรองสำหรับ การขยายงาน (บาท)	การเปลี่ยนแปลงใน มูลค่าสุทธิรวมของ สินทรัพย์ทางการเงิน		ป้องกันความเสี่ยง กระแสเงินสด	องค์ประกอบอื่น ของ ส่วนของผู้ถือหุ้น		
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
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
-	-	-	(3,381,187,857)	-	-	-	-	(3,381,187,857)
-	-	-	(3,381,187,857)	-	-	-	-	(3,381,187,857)
-	-	-	(3,381,187,857)	-	-	-	-	(3,381,187,857)
-	-	-	(21,336,904,835)	-	-	-	-	(21,336,904,835)
-	-	-	(434,090,293)	-	(2,299,931,531)	-	(2,299,931,531)	(2,734,021,824)
-	-	-	(21,770,995,128)	-	(2,299,931,531)	-	(2,299,931,531)	(24,070,926,659)
-	-	-	-	16,927,213,828	-	-	-	16,927,213,828
4,512,930,269	807,802,564	12,446,994,126	166,314,362,580	16,927,213,828	(8,181,626,368)	(994,820,500)	(9,176,446,868)	275,465,735,244

งบกระแสเงินสด

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
	31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
	2567	2566	2567	2566
	(บาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(30,014,420,552)	865,041,240	(21,336,904,835)	20,264,714,151
ปรับรายการที่กระทบกำไร (ขาดทุน) เป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	(1,167,866,230)	1,352,029,096	(914,999,968)	1,974,104,323
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	29,476,469,305	28,487,252,496	17,803,562,333	17,292,981,527
รายได้จากการลงทุน	(1,602,554,102)	(1,304,679,822)	(7,815,378,619)	(14,471,119,018)
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(1,574,353,174)	-	(1,820,700,556)
กำไรจากการคืนทุนของบริษัทย่อย	-	-	-	(31,265,087)
กำไรจากการเปลี่ยนสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(2,443,353,174)	-	-
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(247,499,722)	-	(993,000,000)	-
ต้นทุนทางการเงิน	12,158,387,000	11,717,800,512	9,148,769,528	8,931,511,859
(กำไร) ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	462,574,823	(1,854,877,276)	396,407,957	(1,867,055,983)
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(958,491,991)	(867,700,835)	4,002,063,206	(1,618,847,781)
ขาดทุนจากสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม	40,292,362	113,779,484	40,292,362	67,079,601
(กลับรายการ) ผลขาดทุนจากการด้อยค่าด้านเครดิต	23,689,785	(55,726,270)	(29,960)	29,960
(กลับรายการ) ขาดทุนจากสินค้าเสื่อมสภาพและการตัดจำหน่าย	319,964,966	(165,801,800)	142,572,974	(714,330,736)
(กลับรายการ) ขาดทุนจากการปรับมูลค่าสินค้าคงเหลือ	2,236,185	(1,551,508,336)	(39,768,024)	(1,286,276,324)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	7,995,309,389	13,700,382	9,665,771,031	-
(กลับรายการ) ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม	-	(917,603)	10,995,997,936	157,823,350
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์				
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน และสินทรัพย์สิทธิการใช้	289,197,865	(670,758,412)	117,406,602	(749,354,327)
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	453,897,274	743,631,520	425,304,010	346,369,111
กำไรจากการซื้อคืนหุ้นก่อนครบกำหนด	(2,824,339,346)	(1,890,198,729)	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนของการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย (สุทธิจากภาษี)	11,562,073,279	1,644,402,330	-	-
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย (สุทธิจากภาษี)	(895,445,479)	(1,257,573,529)	-	-
	25,073,474,811	31,300,188,100	21,638,066,533	26,475,664,070
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
ลูกหนี้การค้า	9,890,486,141	(12,640,965,024)	7,523,510,557	(9,824,251,983)
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	3,234,514,012	(3,110,814,142)	2,748,828,634	(2,584,299,377)
สินค้าคงเหลือ	1,836,178,881	9,873,722,340	2,397,120,256	5,510,809,135
ลูกหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม	(625,362,915)	3,784,659,489	(548,589,426)	4,133,984,490
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(72,969,878)	2,977,232,067	(74,966,451)	3,099,433,386
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	521,347,976	212,402,452	13,068,987	(13,031,025)
เจ้าหนี้การค้า	(8,083,924,586)	13,489,360,736	(9,686,201,753)	12,039,459,467
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(2,713,707,259)	2,955,467,529	(968,867,827)	1,661,741,512
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียน	2,002,935,819	1,002,999,454	600,000,000	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	206,388,598	(9,876,853)	-	-
จ่ายประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(637,536,362)	(623,855,790)	(235,694,304)	(215,857,507)
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	2,507,932,204	189,682,443	2,435,000,000	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	987,256,412	283,695,574	114,793,287	282,319,049
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน	34,127,013,854	49,683,898,375	25,956,068,493	40,565,971,217
ภาษีเงินได้รับคืน (จ่ายออก)	(1,804,947,456)	(1,450,279,655)	43,673,446	(4,501,411)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน	32,322,066,398	48,233,618,720	25,999,741,939	40,561,469,806

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท พิกี้ โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
	31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
	2567	2566	2567	2566
	(บาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
ดอกเบี้ยรับ	1,419,057,295	969,780,785	3,496,092,351	2,313,814,768
เงินปันผลรับ	1,313,902,839	2,565,811,423	4,181,792,018	4,112,410,346
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน	(15,829,857,662)	(19,585,900,015)	(9,520,949,537)	(11,642,779,750)
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	69,440,192	4,503,445,264	61,595,548	1,171,637,455
เงินลงทุนในตราสารหนี้ (เพิ่มขึ้น) ลดลง	9,063,110,210	(2,133,967,231)	4,982,088,008	276,743,142
เงินลงทุนในตราสารทุนเพิ่มขึ้น	(97,792,379)	(126,062,404)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วม	(107,250,000)	(1,093,540,500)	(2,681,667,812)	(3,697,774,945)
เงินสดจ่ายสุทธิจากการรับโอนกิจการ	-	-	-	(15,459,414,953)
เงินสดรับจากการคืนทุนของบริษัทย่อย	-	-	-	20,629,701,212
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	2,500,000,000	-	2,500,000,000
เงินสดลดลงจากการสูญเสียอำนาจควบคุมในบริษัทย่อย	-	(334,168,185)	-	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	1,023,000,000	-	1,023,000,000	-
เงินให้ผู้มีระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	(295,879,730)	(2,360,337,220)	(2,757,397,025)
เงินสดรับชำระคืนเงินจากผู้มีระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	295,879,730	814,867,013	-
เงินให้ผู้มีระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(800,000,000)	-	(8,967,370,981)	(140,000,000)
เงินสดรับชำระคืนเงินจากผู้มีระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	57,152,720	587,037,200	57,152,720	587,037,200
กระแสเงินสดสุทธิใช้เป็นกิจกรรมลงทุน	(3,889,236,785)	(12,147,563,663)	(8,913,737,892)	(2,106,022,550)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
จ่ายต้นทุนทางการเงิน	(11,689,642,218)	(10,860,835,021)	(8,872,774,281)	(8,148,741,995)
จ่ายเงินปันผล	(3,502,647,491)	(1,268,939,723)	(3,381,187,857)	(1,127,205,239)
เงินสดจ่ายชำระหนี้ตามสัญญาเช่า	(3,592,199,508)	(3,186,004,258)	(2,081,357,395)	(1,756,801,169)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	10,619,295,289	384,823,807	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	20,482,550,242	790,622,800
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	19,374,228,600	15,150,623,009	15,000,000,000	11,400,000,000
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการอื่น	161,620,657	82,571,328	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	3,591,290,000	-
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(11,677,122,068)	(2,489,641,920)	-	(2,000,000,000)
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(18,121,150,580)	(1,363,951,058)
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(15,499,703,388)	(12,612,178,627)	(6,035,200,000)	(7,713,600,000)
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการอื่น	(40,569,662)	(43,238,719)	-	-
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(27,915,187,171)	(16,182,922,753)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนในบริษัทย่อยจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	89,500,000	-	-
เงินสดจ่ายจากการลดทุนในบริษัทย่อยแก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	(39,265,070)	-	-
เงินสดจ่ายชำระคืนหุ้นกู้	(34,817,935,017)	(10,330,194,913)	(11,500,000,000)	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้โดยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนฯ				
- สุทธิจากต้นทุนการออกหุ้นกู้	16,927,213,828	-	16,927,213,828	-
กระแสเงินสดสุทธิใช้เป็นกิจกรรมจัดหาเงิน	(33,737,460,978)	(25,122,780,107)	(21,905,803,214)	(26,102,599,414)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
	31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
	2567	2566	2567	2566
	(บาท)			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ				
ก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(5,304,631,365)	10,963,274,950	(4,819,799,167)	12,352,847,842
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่มีต่อเงินสด				
และรายการเทียบเท่าเงินสด และผลกระทบจากการแปลงค่างบการเงิน	731,014,559	415,850,080	262,165,467	(264,477,060)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(4,573,616,806)	11,379,125,030	(4,557,633,700)	12,088,370,782
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	37,318,746,909	25,939,621,879	17,274,340,137	5,185,969,355
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	32,745,130,103	37,318,746,909	12,716,706,437	17,274,340,137

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

หมายเหตุ สารบัญ

1	ข้อมูลทั่วไป	16	หนี้สินที่มีการระดมเงิน
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน	17	ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน
3	นโยบายการบัญชีที่มีสาระสำคัญ		สำหรับผลประโยชน์พนักงาน
4	บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	18	สำรองตามกฎหมาย
5	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	19	หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนฯ
6	ลูกหนี้การค้า	20	ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้
7	สินค้าคงเหลือ	21	ค่าใช้จ่ายตามธรรมชาติ
8	เงินลงทุนในบริษัทย่อย	22	ภาษีเงินได้
9	เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	23	สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน
10	สินทรัพย์ทางการเงินที่อยู่ในความต้องการ ของตลาด	24	กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น
11	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	25	เงินปันผล
12	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	26	เครื่องมือทางการเงิน
13	สัญญาเช่า	27	ภาระผูกพันกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
14	ค่าความนิยม	28	คดีฟ้องร้อง
15	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	29	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2568

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 ถนนราชดำเนินยม ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเทศไทย
สาขาที่ 2 (สาขาโรงโหล่ฟีนอล 1)	: เลขที่ 14 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเทศไทย
สาขาที่ 3 (สาขาโรงโหล่ฟีนอล 2)	: เลขที่ 9 ถนนโอ-สี่ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเทศไทย
สาขาที่ 4 (สาขาโรงอะโรเมติกส์ 1)	: เลขที่ 4 ถนนโอ-สอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเทศไทย
สาขาที่ 5 (สาขาโรงอะโรเมติกส์ 2)	: เลขที่ 98/9 ถนนทางหลวงระยอง-สาย 3191 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเทศไทย
สาขาที่ 6 (สาขาโรงกลั่นน้ำมัน)	: เลขที่ 8 ถนนโอ-แปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเทศไทย
สาขาที่ 7 (สาขาท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์)	: เลขที่ 19 ถนนโรงปุ๋ย ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเทศไทย
สาขาที่ 8 (สาขาล้างสารอะโรเมติกส์)	: เลขที่ 11 ถนนโอ-สี่ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเทศไทย
สาขาที่ 9 (สาขาเล็บบอร์วิสเซ็นเตอร์)	: เลขที่ 24/9 ถนนปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ 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 (สาขาโรงโอดีเอททีลีน)	: เลขที่ 8 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนนไอ-สีย 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 (โรงโอดีคอล)	: เลขที่ 9-9/1 ซอยจี 12 ถนนปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง ระยอง จังหวัดระยอง ประเทศไทย
สาขาที่ 17 (โรงโอดีสไตรีน)	: เลขที่ 7 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ประเทศไทย
สาขาที่ 18 (โรงฟีนอล)	: เลขที่ 9 ซอยจี 9 ถนนปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง ระยอง จังหวัดระยอง ประเทศไทย
สาขาที่ 19 (โรงออกซีเรน)	: เลขที่ 12 ซอยจี 4 ถนนปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง ระยอง จังหวัดระยอง ประเทศไทย

บริษัทเป็นบริษัทในกลุ่มของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทซึ่งถือหุ้นร้อยละ 45.18 ของทุนที่ออกและชำระแล้ว

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการกลั่นน้ำมันและจัดหาผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมสำเร็จรูป การผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์ รวมถึงผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องจากสารอะโรเมติกส์ การผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เอทีลีน โพรพิลีน เม็ดพลาสติกโอดีเอททีลีนและเคมีภัณฑ์ชีวภาพ ผลิตภัณฑ์พลอยได้ ได้แก่ มิกซ์ซีโพร แครกเกอร์บอททอม และเตกก๊าซ และมีธุรกิจรอง คือ การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า น้ำ ไอ่น้ำ และสาธารณูปการอื่น ๆ ตลอดจนให้บริการต่อเนื่อง ได้แก่ การให้บริการท่าเทียบเรือ และคลังเก็บเคมีภัณฑ์เหลว น้ำมัน และก๊าซ เป็นต้น โดยรายละเอียดของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 8

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง งบการเงินนี้นำเสนอเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท นโยบายการบัญชีที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 3 ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารใช้วิจารณญาณ การประมาณการและข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณการไว้ ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินซึ่งเปิดเผยในหมายเหตุข้อ 3 จะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป

กลุ่มบริษัทไม่ได้นำมาตราฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2568 เป็นต้นไปมาถือปฏิบัติในการจัดทำงบการเงินนี้ กลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่องบการเงินจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้

3 นโยบายการบัญชีที่มีสาระสำคัญ

(ก) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2567 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งาน

การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

(ข) เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท และบริษัทย่อย และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมนับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

ณ วันที่ซื้อธุรกิจ กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากผู้ถูกซื้อ

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทที่ไม่ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจการควบคุม ผลต่างระหว่างส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีการปรับปรุงแล้วและมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนที่จ่ายหรือรับจากการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมโดยอำนาจควบคุมไม่เปลี่ยนแปลงรับรู้เป็นส่วนเกิน/ส่วนต่ำกว่าทุนอื่นในส่วนของเจ้าของ

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม

บริษัทร่วมและการร่วมค้า

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญโดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าว การร่วมค้าเป็นการร่วมการทำงานที่กลุ่มบริษัทมีการควบคุมร่วมในการทำงานนั้น โดยมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้น

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

กลุ่มบริษัทรับรู้เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าในงบการเงินรวมด้วยวิธีส่วนได้เสียโดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก เงินปันผลรับ ส่วนแบ่งกำไร หรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท จะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่ความมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญหรือการควบคุมร่วมสิ้นสุดลง

หากเงินลงทุนในบริษัทร่วมได้เปลี่ยนเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้าหรือในทางกลับกัน กลุ่มบริษัทจะใช้วิธีส่วนได้เสียต่อไปโดยไม่มีการวัดมูลค่าเงินลงทุนที่คงเหลืออยู่ใหม่ ในกรณีอื่นที่กลุ่มบริษัทสูญเสียการมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญในบริษัทร่วมหรือการควบคุมร่วมในการร่วมค้า กลุ่มบริษัทจะตัดจำหน่ายส่วนได้เสียทั้งหมดของเงินลงทุนนั้นและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการตัดจำหน่ายในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียคงเหลืออยู่ของเงินลงทุนนั้นจะถูกรับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญหรือการควบคุมร่วมและถือเป็นมูลค่ายุติธรรมที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์ทางการเงิน

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้ หรือค่าใช้จ่ายซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม กำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการกับบริษัทร่วมและการร่วมค้าถูกตัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น

การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ เมื่อกลุ่มบริษัทประเมินว่ากลุ่มของกิจกรรมและสินทรัพย์ที่ซื้อมานั้นเข้านิยามธุรกิจและอำนาจในการควบคุมได้ถูกโอนมาให้กลุ่มบริษัท ยกเว้นกรณีการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน กลุ่มบริษัทเลือกใช้วิธีการทดสอบการกระจุกตัว (concentration test) ซึ่งเป็นการประเมินอย่างง่ายว่ากลุ่มของกิจกรรมและสินทรัพย์ที่ซื้อมานั้นไม่เป็นธุรกิจ

สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการรวมธุรกิจและสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจะถูกทดสอบการค้ำค่าเป็นประจำทุกปี (ดูหมายเหตุข้อ 3 (ก)) กำไรจากการซื้อในราคาต่อรองรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้นเว้นแต่เป็นต้นทุนในการออกตราสารหนี้หรือตราสารทุน

สิ่งตอบแทนที่โอนให้หรือคาดว่าจะต้องจ่ายวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจและวัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม 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 ส่วนต่างระหว่างมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของธุรกิจที่ถูกนำมารวมดังกล่าวกับค่าตอบแทนที่จ่ายรับรู้เป็นส่วนเกินหรือส่วนขาดจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันในส่วนของผู้ถือหุ้นรายการส่วนเกินหรือส่วนขาดจะถูกโอนไปยังกำไรสะสมเมื่อมีการขายเงินลงทุนในธุรกิจที่ซื้อดังกล่าวไป ผลการดำเนินงานของธุรกิจที่ถูกซื้อจะรวมอยู่ในงบการเงินรวมของผู้ซื้อนับตั้งแต่วันที่ต้นงวดของงบการเงินเปรียบเทียบหรือวันที่ธุรกิจเหล่านั้นอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันแล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า จนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุด

(ค) เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า

เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าในงบการเงินเฉพาะกิจการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าเงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่บริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล กรณีที่บริษัทจำหน่ายเงินลงทุนบางส่วนต้นทุนเงินลงทุนคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก กำไรหรือขาดทุนจากการขายเงินลงทุนบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

(ง) เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ รวมถึงสินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรม แปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรม

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น ยกเว้นผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าของรายการดังต่อไปนี้จะรับรู้เข้ากำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

- เงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น
- หนี้สินทางการเงินที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานในต่างประเทศ เฉพาะส่วนที่มีประสิทธิภาพ และ
- การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด เฉพาะส่วนที่มีประสิทธิภาพ

หน่วยงานในต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศ รวมถึงค่าความนิยมและรายการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน รายได้และค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ใกล้เคียงกับอัตราแลกเปลี่ยนตัวเฉลี่ยระหว่างปี

ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่าจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นสำรองการแปลงค่าทางการเงินในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป ยกเว้นผลต่างจากการแปลงค่าที่ถูกปันส่วนให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

เมื่อหน่วยงานต่างประเทศถูกจำหน่ายส่วนได้เสียทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนที่ทำให้สูญเสียการควบคุม ความมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญ หรือการควบคุมร่วมกัน ผลสะสมของสำรองการแปลงค่าทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานต่างประเทศนั้นต้องถูกจัดประเภทเป็นกำไรหรือขาดทุน โดยเป็นส่วนหนึ่งของกำไรขาดทุนจากการจำหน่าย

รายการที่เป็นตัวเงินที่เป็นลูกหนี้หรือเจ้าหนี้กับหน่วยงานในต่างประเทศ ซึ่งรายการดังกล่าวมิได้คาดหมายว่าจะมีแผนการชำระหนี้หรือไม่มีความเป็นไปได้ว่าจะชำระเงินในอนาคตอันใกล้ กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจากรายการทางการเงินดังกล่าวจะถูกพิจารณาเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ และรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นสำรองการแปลงค่าทางการเงินในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป

(จ) เครื่องมือทางการเงิน

(จ.1) การจัดประเภทและการวัดมูลค่า

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินอื่นๆ (นอกเหนือจากลูกหนี้การค้า (ดูหมายเหตุข้อ 3(ข))) รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อกลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาตามข้อกำหนดของเครื่องมือทางการเงินนั้น และวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ทั้งนี้ สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนจะรวมหรือหักต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการออกตราสารด้วย

กลุ่มบริษัทรับรู้รายการซื้อหรือขายสินทรัพย์ทางการเงินตามวิธีปกติในวันซื้อขาย ซึ่งเป็นวันที่กลุ่มบริษัทตกลงที่จะซื้อหรือขายสินทรัพย์

การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกจัดประเภทรายการตามการวัดมูลค่า ได้แก่ การวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน สินทรัพย์ทางการเงินจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ภายหลังการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเว้นแต่กลุ่มบริษัทมีการเปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ทางการเงิน ในกรณีดังกล่าวสินทรัพย์ทางการเงินที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดจะถูกจัดประเภทรายการใหม่โดยทันทีเป็นต้นไปนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการจัดประเภท

หนี้สินทางการเงินจัดประเภทด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ดอกเบี้ยจ่าย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

การวัดมูลค่าในภายหลัง

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายถูกวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ราคาทุนตัดจำหน่ายลดลงด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รายได้ดอกเบี้ย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นถูกวัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม รายได้ดอกเบี้ยคำนวณโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนและผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน กำไรและขาดทุนสุทธิอื่นรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น เมื่อมีการตัดรายการออกจากบัญชีกำไรและขาดทุนสะสมที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

เงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นถูกวัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม เงินปันผลรับรู้เป็นรายได้ในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล เว้นแต่เงินปันผลดังกล่าวเป็นการคืนทุนของเงินลงทุน กำไรและขาดทุนสุทธิอื่นรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุน

(จ.2) การตัดรายการออกจากบัญชีและการหักกลบ

กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินหมดอายุหรือมีการโอนสิทธิในการรับกระแสเงินสดตามสัญญาในธุรกรรมซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ทางการเงินได้ถูกโอนหรือโอนกรณีที่กลุ่มบริษัทไม่ได้ทั้งโอนหรือคงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดและไม่ได้คงไว้ซึ่งการควบคุมในสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อภาระผูกพันตามสัญญาสิ้นสุดลง ยกเลิก หรือหมดอายุ กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีหากมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขและกระแสเงินสดจากการเปลี่ยนแปลงหนี้สินมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ โดยรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมที่สะท้อนเงื่อนไขที่เปลี่ยนแปลงแล้ว

ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีที่ตัดรายการและสิ่งตอบแทนที่ได้รับหรือต้องจ่าย รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะหักกลบกันเพื่อรายงานในงบฐานะการเงินด้วยจำนวนสุทธิก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิบังคับใช้ตามกฎหมายในการหักกลบจำนวนเงินที่รับรู้และกลุ่มบริษัทตั้งใจที่จะชำระด้วยจำนวนเงินสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

(จ.3) อนุพันธ์

อนุพันธ์รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม และวัดมูลค่ายุติธรรมทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผลกำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที เว้นแต่อนุพันธ์นั้นถูกกำหนดเป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง กรณีดังกล่าวการรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจะขึ้นอยู่กับลักษณะของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง

(จ.4) การป้องกันความเสี่ยง

การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

เมื่ออนุพันธ์ถูกกำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด ส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและสะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยง ส่วนที่มีประสิทธิผลที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะไม่เกินกว่าผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง (โดยใช้มูลค่าปัจจุบัน) นับจากการเริ่มต้นของการป้องกันความเสี่ยง ส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อป้องกันความเสี่ยงรายการคาดการณ์ส่งผลให้เกิดการรับรู้รายการที่ไม่ใช่รายการทางการเงินในภายหลัง เช่น สินค้าคงเหลือ จำนวนเงินที่สะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดจะนำไปรวมเป็นต้นทุนเมื่อเริ่มแรกของรายการที่ไม่ใช่รายการทางการเงินเมื่อรับรู้รายการดังกล่าว

สำหรับการป้องกันความเสี่ยงรายการคาดการณ์อื่น จำนวนเงินที่สะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดจะได้รับการจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในงวดเดียวกันหรือระหว่างงวดที่กระแสเงินสดที่คาดการณ์ซึ่งได้รับการป้องกันความเสี่ยงกระทบกำไรหรือขาดทุน

เมื่อการป้องกันความเสี่ยงไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงอีกต่อไปหรือเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง ถูกขาย หมกอายุ ถูกยกเลิก หรือถูกใช้สิทธิ การบัญชีป้องกันความเสี่ยงจะถูกยกเลิกทันทีเป็นต้นไป เมื่อการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดถูกยกเลิก จำนวนเงินที่สะสมในสำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดจะยังคงอยู่ในส่วนของเจ้าของจนกระทั่งมีการรับรู้รายการที่ไม่ใช่ตัวเงินจากรายการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว จำนวนเงินที่สะสมดังกล่าวจะรวมเป็นต้นทุนในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของรายการที่ไม่ใช่ตัวเงิน สำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดอื่น จำนวนเงินที่สะสมจะถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในงวดเดียวกันหรือระหว่างงวดที่กระแสเงินสดในอนาคตที่คาดการณ์ซึ่งได้รับการป้องกันความเสี่ยงกระทบกำไรหรือขาดทุน

หากกระแสเงินสดในอนาคตที่มีการป้องกันความเสี่ยงมีการคาดการณ์ว่าจะไม่เกิดขึ้นอีกต่อไป จำนวนเงินที่สะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดจะได้รับการจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนทันที

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

(จ.5) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากลูกหนี้การค้า

กลุ่มบริษัทได้ประเมินผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยการทบทวนอันดับความน่าเชื่อถือของสินทรัพย์ทางการเงิน หากสินทรัพย์ทางการเงินมีความเสี่ยงด้านเครดิตที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับแต่การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกหรือเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิต จะวัดค่าเพื่อผลขาดทุนด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา

ทั้งนี้ ในการประเมินค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น หากสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำและไม่มีความเสี่ยงด้านเครดิตเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่วันที่ได้มา บริษัทจะไม่มีการรับรู้ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

(จ.6) การตัดจำหน่าย

มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับคืนเงิน หากมีการรับเงินคืนในภายหลังจากสินทรัพย์ที่มีการตัดจำหน่ายแล้ว จะรับรู้เป็นการกลับรายการการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ได้รับคืน

(จ.7) ดอกเบี้ย

ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ในการคำนวณดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงจะนำมาใช้กับมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ (เมื่อสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าด้านเครดิต) หรือราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สิน

(ฉ) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดในมือ เงินฝากธนาคารและสถาบันการเงินทุกประเภทที่มีระยะเวลาครบกำหนด 3 เดือนหรือน้อยกว่านับแต่วันที่ได้มา ทั้งนี้ไม่รวมเงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพัน (ถ้ามี)

(ช) ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา ลูกหนี้การค้าวัดมูลค่าด้วยราคาของรายการหักค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น หนี้สูญจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อเกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ซึ่งประมาณการโดยใช้ตาราง การตั้งสำรองเพื่อหาอัตราผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งวิธีดังกล่าวมีการจัดกลุ่มลูกหนี้ตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ โดยนำข้อมูลผลขาดทุนที่เกิดขึ้นในอดีต การปรับปรุงปัจจัยที่มีความเฉพาะเจาะจงกับลูกหนี้นั้นๆ ตลอดจนการประเมินข้อมูลสภาพการณ์เศรษฐกิจในปัจจุบัน และข้อมูลคาดการณ์สภาพการณ์เศรษฐกิจทั่วไปในอนาคต ณ วันที่รายงาน

(ซ) สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินค้าคงเหลือ สำหรับสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าโซหุ้ยการผลิตอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ ทั้งนี้ มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยประมาณการต้นทุนในการผลิตสินค้าให้เสร็จและค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

ค่าเผื่อสินค้าเสื่อมสภาพ หมดอายุ เสี่ยงหายของสินค้าสำเร็จรูป วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุเพื่อการซ่อมบำรุงจะถูกบันทึกสำหรับรายการที่เสื่อมสภาพหรือคาดว่าจะขายไม่ได้

(ฌ) อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนวัดมูลค่าด้วยราคาทุน หักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม ต้นทุนรวมค่าใช้จ่ายทางตรงเพื่อให้ได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ต้นทุนการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเองรวมถึงต้นทุนการกู้ยืม

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของอาคารและส่วนปรับปรุงอาคารจำนวน 10 - 30 ปีและรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

(ญ) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนการกู้ยืม และต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ รวมถึงกำไรหรือขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดจากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งถูกโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เมื่อกลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชื่นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นเป็นประจำในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของแต่ละส่วนประกอบของสินทรัพย์ และรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 - 35 ปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	5 - 40 ปี
โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้โรงงาน	5 - 50 ปี
เครื่องตกแต่ง ดัดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	3 - 30 ปี
ยานพาหนะ	5 - 25 ปี

(ฎ) ค่าความนิยม

ค่าความนิยมวัดมูลค่าด้วยวิธีการขาดทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม โดยค่าความนิยมของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน

(ฎ) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนวัดมูลค่าด้วยราคาคาดทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม ค่าใช้จ่ายภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์

ประมาณการระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์แสดงได้ดังนี้

ค่าลิขสิทธิ์สำหรับกระบวนการผลิต	10 - 35 ปี
คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	3 - 20 ปี
สัญญาที่ทำกับลูกค้าและความสัมพันธ์กับลูกค้าที่เกี่ยวข้อง	5 - 25 ปี
สิทธิในการใช้และการดำเนินการอื่น ๆ	10 - 23 ปี

(จ) สัญญาเช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญา กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า เมื่อสัญญานั้นให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุสำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

กลุ่มบริษัทที่เป็นผู้เช่า

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า บริษัทจะปันส่วนสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบของสัญญาเช่าตามราคาเอกเทศของแต่ละส่วนประกอบ

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ยกเว้นสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำหรือสัญญาเช่าระยะสั้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม และปรับปรุงเมื่อมีการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินตามสัญญาเช่า ต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่าปรับปรุงด้วยเงินจ่ายล่วงหน้ารวมกับต้นทุนทางตรงเริ่มแรก ประมาณการต้นทุนในการบูรณะและสุทธิจากสิ่งงูใจในสัญญาเช่าที่ได้รับ ค่าเสื่อมราคารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดอายุสัญญาเช่า เว้นแต่สัญญาเช่าที่โอนกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ที่เช่าให้กับบริษัทเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า หรือบริษัทจะใช้สิทธิในการซื้อสินทรัพย์ ในกรณีนี้จะบันทึกค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่า ซึ่งกำหนดตามเกณฑ์เดียวกันกับสินทรัพย์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าที่ต้องจ่ายทั้งหมดตามสัญญา ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่า แต่หากอัตรานั้นไม่สามารถกำหนดได้ กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของบริษัทในการคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง และหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า เมื่อมีการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ จะปรับปรุงกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ หรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน หากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ได้ถูกลดมูลค่าลงจนเป็นศูนย์แล้ว และกลุ่มบริษัทเลือกไม่ประเมินว่าการได้รับส่วนลดค่าเช่าเป็นการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่โดยใช้อัตราคิดลดเดิมและรับรู้ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงหนี้สินตามสัญญาเช่าในกำไรหรือขาดทุน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

กลุ่มบริษัทที่เป็นผู้ให้เช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญาให้เช่า กลุ่มบริษัทพิจารณาจัดประเภทสัญญาเช่าที่ได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับจากสินทรัพย์อ้างอิงไปให้แก่ผู้เช่าเป็นสัญญาเช่าเงินทุน สัญญาที่ไม่เข้าเงื่อนไขดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน

รายได้ค่าเช่าจากสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้อง ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นจากการเจรจาและเข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานถูกรวมเป็นมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เช่าและรับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

(๓) การด้อยค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับค่าความนิยมและสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอน หรือยังไม่พร้อมใช้งาน จะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทุกปีในช่วงเวลาเดียวกัน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ยกเว้นขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมจะไม่มีการปรับปรุงกลับรายการ ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

(๓) ผลประโยชน์ของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

ภาระผูกพันในการสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัทจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับบริษัท

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อน ๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน โดยสุทธิจากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ การคำนวณภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้วันนั้นจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำทุก 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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

(ณ) ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

(ค) หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนฯ

หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนฯ ไถ่ถอนเมื่อเลิกกิจการรับรู้ในส่วนของผู้อ่อน ซึ่งบริษัทมีสิทธิและดุลยพินิจแต่เพียงผู้เดียวในการไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนดตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในข้อกำหนดหุ้นกู้ และมีสิทธิเลื่อนการจ่ายชำระดอกเบี้ยและดอกเบี้ยสะสมค้างชำระ โดยไม่จำกัดระยะเวลาและจำนวนครั้ง และการจ่ายชำระดอกเบี้ยนั้นขึ้นอยู่กับ ดุลยพินิจของบริษัท ดังนั้นการจ่ายชำระดอกเบี้ยจะถือเสมือนการจ่ายเงินปันผลและจะรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้อ่อน เมื่อมีภาระในการจ่ายชำระดอกเบี้ยเกิดขึ้น การจ่ายชำระดอกเบี้ยรับรู้ในงบกระแสเงินสดในลักษณะ เดียวกันกับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้อ่อนสามัญ

(ด) การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมคือราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือจ่ายชำระเพื่อโอนหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่าในตลาดหลัก หรือตลาดที่ให้ประโยชน์สูงสุด (หากไม่มีตลาดหลัก) ที่กลุ่มบริษัทสามารถเข้าถึงได้ในวันดังกล่าว มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินสะท้อนผลกระทบของความเสี่ยงที่ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดของภาระผูกพัน

การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กลุ่มบริษัทใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันและกิจการสามารถเข้าถึงตลาดนั้น ณ วันที่วัดมูลค่า
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรงหรือโดยอ้อมสำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 ข้อมูลที่ใช้เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น

หากข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่แตกต่างกัน การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวมจะถูกจัดประเภทในภาพรวมในระดับเดียวกันตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวม

(ถ) รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

(1) การรับรู้รายได้

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สาม รายได้ที่ได้รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มหรือภาษีขายอื่น ๆ และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้าและส่วนลดตามปริมาณ

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้ ณ วันที่มีการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า

รายได้จากการให้บริการรับรู้ตามภาระที่ต้องปฏิบัติโดยรับรู้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่งเมื่อได้ให้บริการลูกค้าเสร็จสิ้นแล้วหรือรับรู้ตลอดช่วงเวลาให้บริการตามขึ้นความสำเร็จของสัญญา

(2) ยอดคงเหลือของสัญญา

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ก่อนที่จะมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทน สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาวัดมูลค่าด้วยมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับหักค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาจะถูกจัดประเภทเป็นลูกหนี้การค้าเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทน

หนี้สินที่เกิดจากสัญญารวมถึงเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าเป็นภาระผูกพันที่จะต้องโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้า หนี้สินที่เกิดจากสัญญารวมถึงเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้รับชำระหรือมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนที่เรียกคืนไม่ได้จากลูกค้าก่อนที่กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ที่เกี่ยวข้อง

(ท) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีซึ่งรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่รายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

กลุ่มบริษัทประเมินว่าการจัดเก็บภาษีเงินได้ขึ้นตามส่วนเพิ่มซึ่งกำหนดให้ต้องจ่ายภายใต้กฎการคำนวณภาษีเงินได้เสาหลักที่สองเป็นภาษีเงินได้ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 กลุ่มบริษัทใช้ช้อยกเว้นการรับรู้รายการภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับการจัดเก็บภาษีเงินได้ขึ้นตามส่วนเพิ่มเป็นการชั่วคราว และรับรู้เป็นภาษีเงินได้งวดปัจจุบันเมื่อเกิดขึ้น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันบันทึกโดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อน ๆ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวสำหรับการรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจหรือไม่ส่งผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีและทางภาษี ณ วันที่เกิดรายการนั้น และไม่ทำให้ผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีและผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีมีจำนวนเท่ากัน ณ วันที่เกิดรายการนั้น และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้าหากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ทั้งนี้ สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันจะหักกลับกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันในงบการเงินเฉพาะกิจการ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

(ข) กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท หักดอกเบี้ยสำหรับปีของหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายหุ้นฯ ไม่ว่าจะเป็นบันทึกค้างจ่ายหรือไม่ ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่มีอยู่ระหว่างปี

4 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุม หรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารของกลุ่มบริษัท หรือบุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเดียวกันกับกลุ่มบริษัทหรือกลุ่มบริษัทที่มีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารต่อบุคคลหรือกิจการนั้น

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้าได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 1 ข้อ 8 และข้อ 9 สำหรับบุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีรายการระหว่างกันที่มีนัยสำคัญกับกลุ่มบริษัทในระหว่างปีมีดังต่อไปนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท เวนคอเร็กซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นร้อยละ 100
บริษัท รักษาความปลอดภัย เอ็นพีซี เอสแอนคี่ 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 Management GmbH	เยอรมนี	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม กลุ่มบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Allnex New Zealand Limited	นิวซีแลนด์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม กลุ่มบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Allnex Resins Australia Pty. Ltd.	ออสเตรเลีย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม กลุ่มบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
GC America Sustainability Corporation (เดิมชื่อ PTTGC Innovation America Corporation)	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม กลุ่มบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 มีกรรมการร่วมกันกับบริษัท และมีผู้บริหารของบริษัท เป็นกรรมการ
GC International Corporation	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม กลุ่มบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 มีกรรมการร่วมกันกับบริษัท
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
Nuplex Resins (Vietnam) Pty Ltd.	เวียดนาม	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม กลุ่มบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
PT GCM Marketing Solutions Indonesia	อินโดนีเซีย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม กลุ่มบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
PTTGC America LLC	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม กลุ่มบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 มีกรรมการร่วมกันกับบริษัท และมีผู้บริหารของบริษัท เป็นกรรมการ
PTTGC International (Netherlands) B.V.	เนเธอร์แลนด์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม กลุ่มบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 มีกรรมการร่วมกันกับบริษัท
Vencorex France S.A.S.	ฝรั่งเศส	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นร้อยละ 100
Vencorex Holding	ฝรั่งเศส	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยถือหุ้นร้อยละ 100 มีกรรมการร่วมกันกับบริษัท และมีผู้บริหารของบริษัท เป็นกรรมการ
บริษัท เก็ค โคล-วัน จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ชินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน บริษัทถือหุ้นร้อยละ 10 และ มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น และมีผู้บริหารของบริษัทเป็น กรรมการ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท โกลว์ ไอพีที จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ไทยพาราไซลีน จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ไทยยูเนียน จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท ไออาร์พีซี โพลีเอทิลีน จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท ท็อปเน็กซ์ อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท นูออล โพลี จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท บิซิเนส เซอร์วิส เซส อัลไลแอนซ์ จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น โดยบริษัทและบริษัทร่วมแห่งหนึ่ง ถือหุ้นบุริมสิทธิบริษัทละร้อยละ 25 เท่ากัน
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท ปตท.สผ. เอนเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ปตท.สผ.สยาม จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ปตท.สผ.อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ปตท.สผ.อินเตอร์เนชันแนล จำกัด (สาขา ย่างกุ้ง)	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัท
บริษัท ผลิตไฟฟ้าและพลังงานร่วม จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัท

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท มอลูส เวนเจอร์ จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท สกดีไซส์สิทธิ จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท สปอร์ต เซอร์วิส เอส อัลไลแอนซ์ จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท อมตะ จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท อุเบ 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	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
PTTEP SP Limited	อังกฤษ	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
TOP Solvent (Vietnam) LLC.	เวียดนาม	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

งบการเงินรวม

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2567

2566

2567

2566

(ล้านบาท)

บริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท

ขายสินค้าหรือการให้บริการ	22,903	19,584	22,687	19,304
ซื้อสินค้าหรือบริการ	348,848	343,693	347,989	342,530
รายได้อื่น	34	14	34	14
ต้นทุนทางการเงิน	21	20	21	20
ค่าใช้จ่ายอื่น	50	55	50	54
ค่าใช้จ่ายที่รวมเข้าเป็นต้นทุนของสินทรัพย์ถาวร	-	1	-	1

บริษัทย่อย

ขายสินค้าหรือการให้บริการ	-	-	44,431	38,706
ซื้อสินค้าหรือบริการ	-	-	9,285	9,384
ดอกเบี้ยรับ	-	-	2,908	1,884
เงินปันผลรับ	-	-	2,921	9,443
รายได้อื่น	-	-	735	2,270
ต้นทุนทางการเงิน	-	-	3,713	4,191

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
	(ล้านบาท)			
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	-	163	1,966
ค่าใช้จ่ายที่รวมเข้าเป็นต้นทุนของสินทรัพย์ถาวร	-	-	1,371	3,073
การร่วมค้า				
ขายสินค้าหรือการให้บริการ	15,730	15,466	12,996	13,772
ซื้อสินค้าหรือบริการ	4,087	3,626	3,752	3,497
ดอกเบี้ยรับ	13	66	13	48
เงินปันผลรับ	-	-	350	1,002
รายได้อื่น	173	115	141	91
ต้นทุนทางการเงิน	397	406	352	353
ค่าใช้จ่ายอื่น	2,408	251	2,086	245
บริษัทร่วม				
ขายสินค้าหรือการให้บริการ	8,957	8,355	6,775	6,146
ซื้อสินค้าหรือบริการ	326	388	151	188
เงินปันผลรับ	-	-	647	1,326
รายได้อื่น	158	166	158	166
ค่าใช้จ่ายอื่น	573	518	535	482
ค่าใช้จ่ายที่รวมเข้าเป็นต้นทุนของสินทรัพย์ถาวร	70	115	66	94
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
ขายสินค้าหรือการให้บริการ	243,913	259,928	236,489	253,047
ซื้อสินค้าหรือบริการ	37,113	53,010	31,211	45,152
กำไร (ขาดทุน) จากตราสารอนุพันธ์สุทธิ	570	(594)	570	(594)
เงินปันผลรับ	251	172	251	172
รายได้อื่น	386	112	1,126	105
ต้นทุนทางการเงิน	4	6	3	5
ค่าใช้จ่ายอื่น	280	317	237	278
ค่าใช้จ่ายที่รวมเข้าเป็นต้นทุนของสินทรัพย์ถาวร	-	2	-	2

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
	(ล้านบาท)			
ผู้บริหารสำคัญ				
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้น	431	502	192	169
ผลประโยชน์หลังออกจากงานและ				
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	11	7	6	5
รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ	442	509	198	174
ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2567	2566	2567	2566
	(ล้านบาท)			
ลูกหนี้การค้า				
บริษัทใหญ่	2,012	2,456	1,954	2,386
บริษัทย่อย	-	-	6,195	4,915
การร่วมค้า	2,177	2,286	1,494	1,852
บริษัทร่วม	934	1,294	560	600
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	14,643	21,684	14,004	21,218
รวม	19,766	27,720	24,207	30,971
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น				
บริษัทใหญ่	376	312	376	310
บริษัทย่อย	-	-	335	260
การร่วมค้า	49	940	43	936
บริษัทร่วม	60	29	29	25
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	815	664	665	562
รวม	1,300	1,945	1,448	2,093
ตราสารอนุพันธ์ - สินทรัพย์หมุนเวียน				
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	2	37	2	37
รวม	2	37	2	37

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม

งบการเงินรวม

2567

2566

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2567

2566

(ล้านบาท)

เงินให้กู้ยืมระยะสั้น

บริษัทย่อย

-

-

1,824

3,294

รวม

-

-

1,824

3,294

เงินให้กู้ยืมระยะยาว

บริษัทย่อย

-

-

48,291

50,896

การร่วมค้า

947

202

947

202

รวม

947

202

49,238

51,098

หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี

(67)

(54)

(67)

(54)

880

148

49,171

51,044

เจ้าหนี้การค้า

บริษัทใหญ่

44,870

50,933

44,802

50,874

บริษัทย่อย

-

-

407

451

การร่วมค้า

269

180

226

149

บริษัทร่วม

52

50

21

23

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

2,010

5,782

1,638

5,136

รวม

47,201

56,945

47,094

56,633

เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

บริษัทใหญ่

365

401

364

400

บริษัทย่อย

-

-

923

1,325

การร่วมค้า

739

787

623

650

บริษัทร่วม

168

253

139

113

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

160

123

141

96

รวม

1,432

1,564

2,190

2,584

ตราสารอนุพันธ์ - หนี้สินหมุนเวียน

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

4

3

4

3

รวม

4

3

4

3

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม

งบการเงินรวม

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2567

2566

2567

2566

(ล้านบาท)

เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง

บริษัทย่อย

-

-

987

1,406

บริษัทร่วม

25

32

24

30

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

-

1

-

1

รวม

25

33

1,011

1,437

หนี้สินตามสัญญาเช่า

บริษัทใหญ่

578

560

563

544

บริษัทย่อย

-

-

7

1

การร่วมค้า

13,469

14,053

12,145

12,629

กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

225

143

198

120

รวม

14,272

14,756

12,913

13,294

เงินกู้ยืมระยะสั้น

บริษัทย่อย

-

-

2,612

1,580

รวม

-

-

2,612

1,580

เงินกู้ยืมระยะยาว

บริษัทย่อย

-

-

51,684

74,266

รวม

-

-

51,684

74,266

หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี

-

-

(835)

-

-

-

50,849

74,266

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

สัญญาสำคัญที่ทำกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 สัญญาที่ทำกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน 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 โดยตามสัญญาแต่ละฉบับกำหนดราคาขายอ้างอิงจากราคาเม็ดพลาสติกโพลิโพรพิลีนและราคาโพรพิลีนในตลาดโลก โดยสัญญามีระยะเวลาดังแต่ 4 ปี ถึง 15 ปี นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในช่วงเดือนธันวาคม 2567 ถึงเดือนธันวาคม 2580

บริษัทมีสัญญาซื้อขายบิวทาไดอินกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยตามสัญญากำหนดราคาขายอ้างอิงจากราคาบิวทาไดอินในตลาดโลก สัญญามีระยะเวลา 15 ปี นับจากวันที่โรงงานสามารถเริ่มดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนมกราคม 2581

บริษัทมีสัญญาซื้อขายเอทิลีนออกไซด์รวมจำนวน 2 ฉบับกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน 2 แห่ง โดยตามสัญญากำหนดราคาขายอ้างอิงจากราคาเอทิลีนในตลาดโลก สัญญาหนึ่งฉบับมีระยะเวลา 15 ปี นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา จะมีผลสิ้นสุดในเดือนมีนาคม 2574 และเดือนสิงหาคม 2578 สามารถต่ออายุโดยอัตโนมัติ และสามารถสิ้นสุดสัญญาโดยบอกกล่าวให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 2 ปี

บริษัทมีสัญญาซื้อขายโมโนเอทิลีนไกลคอลกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยราคาซื้อขายเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา สัญญามีระยะเวลา 2 ปี นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2569

บริษัทมีสัญญาซื้อขายโพรพิลีนออกไซด์กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยราคาขายอ้างอิงจากราคาโพรพิลีนออกไซด์ที่ประกาศในตลาด สัญญามีระยะเวลา 15 ปี และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2578

บริษัทมีสัญญาซื้อขายอะซีโตนรวมจำนวน 2 ฉบับกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยราคาซื้อขายเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา สัญญามีระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2568

สัญญาซื้อขายผลิตภัณฑ์พลอยได้

บริษัทมีสัญญาซื้อขายไฮโดรเจนกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยตามสัญญากำหนดราคาขายที่อ้างอิงจากราคาก๊าซธรรมชาติสำหรับอุตสาหกรรม สัญญามีระยะเวลา 19 ปี 9 เดือน และจะมีผลสิ้นสุดในช่วงเดือนธันวาคม 2571

สัญญาซื้อขายสาธารณูปการและบริการ

บริษัทมีสัญญาการจำหน่ายไฟฟ้าจำนวน 2 ฉบับกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน 2 แห่ง โดยตามสัญญากำหนดราคาขายอ้างอิงจากราคาของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สัญญามีระยะเวลา 2 ปี และ 15 ปี นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนมิถุนายน 2570 และเดือนกันยายน 2572 ตามลำดับ

บริษัทมีสัญญาการจำหน่ายสาธารณูปการจำนวน 8 ฉบับ เพื่อจำหน่ายสาธารณูปการต่าง ๆ เช่น ไฟฟ้า ไออุ่น และน้ำปรับสภาพ กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง สัญญามีระยะเวลาดังแต่ 12 ปี ถึง 19 ปี 9 เดือน นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในช่วงเดือนธันวาคม 2571 ถึงเดือนธันวาคม 2581

บริษัทและบริษัทย่อยหลายแห่งมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ไออุ่นและน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมจำนวนหลายฉบับกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน 2 แห่ง สัญญามีระยะเวลาดังแต่ 2 ปี 6 เดือน ถึง 25 ปี นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในช่วงเดือนมิถุนายน 2568 ถึงเดือนมิถุนายน 2588 และสัญญาอีกฉบับจะมีผลบังคับต่อเนื่องโดยอัตโนมัติ ยกเว้นจะมีการบอกเลิกสัญญาล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษร โดยคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง

บริษัทมีสัญญาบริการถังเก็บผลิตภัณฑ์และสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้องและการจัดส่งผลิตภัณฑ์ให้กับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สัญญามีระยะเวลา 4 ปี ถึง 20 ปี นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในช่วงเดือนมีนาคม 2571 ถึงเดือนมีนาคม 2582 โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

สัญญาซื้อขายวัตถุดิบและก๊าซเชื้อเพลิง

บริษัทและบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง ได้ทำสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติจำนวนหลายฉบับกับบริษัทใหญ่ ซึ่งสัญญามีระยะเวลาดังแต่ 3 ปี 9 เดือน ถึง 25 ปี นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในช่วงเดือนธันวาคม 2568 ถึงเดือนธันวาคม 2590

บริษัทมีสัญญาซื้อขายอีเทน โพรเพน แอลพีจี และเอ็นจีแอลกับบริษัทใหญ่ โดยตามสัญญาได้กำหนดราคาขายอีเทนอ้างอิงจากราคาเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีน ราคาขายโพรเพนและแอลพีจีอ้างอิงจากราคาโพรเพนและบิวเทนในตลาดโลก และราคาขายเอ็นจีแอลอ้างอิงจากราคาประกาศกลางของแนฟทา สัญญามีระยะเวลา 11 ปี นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2573

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

บริษัทมีสัญญาซื้อขายวัตถุดิบที่มีอีเทนเป็นส่วนประกอบในอัตราสูง (Ethane Rich Gas) กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยตามสัญญากำหนดโครงสร้างราคาซื้อขายเป็นราคาอ้างอิงราคาเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีน ราคาโอเลฟินส์ ราคาโพรเพนในตลาดโลก และราคาก๊าซธรรมชาติในประเทศไทย โดยสัญญามีระยะเวลา 9 ปี 7 เดือน และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2573

บริษัทมีสัญญาซื้อขายแอมโมเนียกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยราคาขายเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญาสัญญามีระยะเวลา 13 ปี 2 เดือน นับจากวันที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนมีนาคม 2569 สัญญานี้สามารถสิ้นสุดสัญญาโดยบอกกล่าวให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้า

สัญญาซื้อขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม

บริษัทมีสัญญาซื้อขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยราคาซื้อขายเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา สัญญามีระยะเวลา 2 ปี 11 เดือน นับจากวันที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2568 และหลังจากนั้นสัญญาจะมีผลบังคับต่อเนื่องโดยอัตโนมัติ 2 ปี ยกเว้นจะมีการบอกเลิกสัญญาล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรโดยคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง

สัญญาจัดหาน้ำมันดิบและวัตถุดิบอื่นระยะยาว

บริษัทมีสัญญาจัดหาน้ำมันดิบและวัตถุดิบอื่นจำนวน 2 ฉบับกับบริษัทใหญ่ โดยตามสัญญากำหนดราคาอิงตามราคาตลาดของน้ำมันดิบและวัตถุดิบอื่น สัญญาฉบับหนึ่งมีระยะเวลา 18 ปี ซึ่งต่อมาได้มีผลบังคับต่อเนื่องโดยอัตโนมัติ และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนกุมภาพันธ์ 2568 และสัญญาอีกฉบับหนึ่งมีระยะเวลา 20 ปี ซึ่งต่อมาได้มีผลบังคับต่อเนื่องโดยอัตโนมัติและจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2568 ทั้งนี้สัญญาทั้ง 2 ฉบับจะมีผลบังคับต่อเนื่องโดยอัตโนมัติ ยกเว้นจะมีการบอกเลิกสัญญาล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรโดยคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง

สัญญาแลกเปลี่ยนค่าการกลั่น

บริษัทมีสัญญาแลกเปลี่ยนค่าการกลั่นจำนวนหลายสัญญากับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อป้องกันความเสี่ยง ค่าการกลั่นด้วยวิธีการแลกเปลี่ยนค่าการกลั่นลอยตัว (โดยคำนวณจากส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมที่ตลาดสิงคโปร์ คือ Naphtha, Gasoline, Gasoil, Kerosene และ Fuel Oil กับราคาน้ำมันดิบดูไบ) กับค่าการกลั่นคงที่ที่ปริมาณคงที่ต่อเดือน ตามสัญญาดังกล่าวบริษัทจะต้องรับหรือจ่ายเงินส่วนต่างระหว่างค่าการกลั่นดังกล่าวตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา

สัญญาแลกเปลี่ยนค่าส่วนต่างราคาปิโตรเคมี

บริษัทมีสัญญาแลกเปลี่ยนค่าส่วนต่างราคาปิโตรเคมีจำนวนหลายสัญญากับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านส่วนต่างราคาปิโตรเคมีที่เปลี่ยนแปลงตามตลาด (โดยคำนวณส่วนต่างจากราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีที่ตลาดซื้อขายหลัก คือ Paraxylene, Benzene และปิโตรเคมีอื่น ๆ กับราคา Brent) ที่ปริมาณคงที่ต่อเดือน ตามสัญญาดังกล่าว บริษัทจะต้องรับหรือจ่ายเงินส่วนต่างระหว่างค่าส่วนต่างราคาดังกล่าวตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา

สัญญาซื้อขายผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์

บริษัทได้ร่วมลงนามในบันทึกห้วข้อสัญญาเกี่ยวกับหลักการของสัญญาซื้อขายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์หลายฉบับกับบริษัทใหญ่และกิจการที่เกี่ยวข้องกันหลายแห่ง ราคาซื้อขายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ดังกล่าวจะเป็นไปตามข้อตกลงในสัญญา สัญญาดังกล่าวจะมีผลใช้บังคับเป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา โดยสัญญามีผลสิ้นสุดในช่วงเดือนมีนาคม 2568 ถึงเดือนธันวาคม 2568 และสัญญานับอื่น ๆ จะมีผลบังคับต่อเนื่องโดยอัตโนมัติ ยกเว้นจะมีการบอกเลิกสัญญาล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษร โดยคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง

สัญญาเงินให้กู้ยืมและสัญญาเงินกู้ยืม

บริษัทมีสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะสั้น โดยการใช้บริการโอนเงินระหว่างบัญชีผ่านระบบ Liquidity Management System (“ระบบ LMS”) ซึ่งไม่มีหลักประกันอายุสัญญา 3 ปี แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน 7 แห่ง โดยมีวงเงินกู้ 20 ล้านบาท ถึง 6,000 ล้านบาท เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยเท่ากับอัตราดอกเบี้ยตามภาวะตลาดเงิน โดยอ้างอิง BIBOR O/N บวกส่วนต่างอัตราดอกเบี้ย

บริษัทมีสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะยาวซึ่งมีหลักประกัน อายุสัญญา 7 ปี แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยมีวงเงินกู้ 7.90 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยคงที่

บริษัทมีสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะยาว ซึ่งไม่มีหลักประกัน อายุสัญญา 4 ปี ลบ 6 วัน แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง วงเงินกู้ 2,321 ล้านยูโร เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยคงที่

บริษัทมีสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะยาวซึ่งไม่มีหลักประกัน อายุสัญญา 7 ปี แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยมีวงเงินกู้ 615.75 ล้านบาท เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยคงที่

บริษัทมีสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะยาวซึ่งไม่มีหลักประกัน อายุสัญญา 1 ปี 9 เดือน แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยมีวงเงินกู้ 20 ล้านยูโร เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยคงที่

บริษัทมีสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะยาวซึ่งไม่มีหลักประกัน อายุสัญญา 1 ปี 6 เดือน แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยมีวงเงินกู้ 47 ล้านยูโร เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยคงที่

บริษัทมีสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะสั้นซึ่งไม่มีหลักประกัน อายุสัญญา 10 เดือน แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยมีวงเงินกู้ 3 ล้านยูโร เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยคงที่

บริษัทมีสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะยาว ซึ่งไม่มีหลักประกันอายุสัญญา 9 ปี แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยมีวงเงินกู้ 413 ล้านบาท เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยเท่ากับอัตราดอกเบี้ยตามภาวะตลาดเงิน โดยอ้างอิง THOR บวกส่วนต่างอัตราดอกเบี้ย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

บริษัทมีสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวซึ่งไม่มีหลักประกัน อายุสัญญา 3 ปี แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยมีวงเงินกู้ 800 ล้านบาท เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยคงที่

บริษัทมีสัญญาเงินกู้ยืมซึ่งไม่มีหลักประกัน แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยมีวงเงินกู้รวม 206 ล้านบาท เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ โดยประกอบด้วย 3 วงเงิน มีอายุสัญญา 1 ปี, 2 ปี 6 เดือน, 4 ปี 3 เดือน ตามลำดับ

บริษัทมีสัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้น โดยการใช้บริการโอนเงินระหว่างบัญชีผ่านระบบ LMS ซึ่งไม่มีหลักประกันอายุสัญญา 3 ปี จากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน 7 แห่ง โดยมีวงเงินกู้ 60 ล้านบาทถึง 1,500 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 เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยเท่ากับอัตราดอกเบี้ยตามภาวะตลาดเงินโดยอ้างอิง SOFR บวกส่วนต่างอัตราดอกเบี้ย

บริษัททำสัญญาเงินกู้ยืมเงินระยะสั้นระหว่างกัน (Inter-Company Borrowing & Lending : ICBL) กับบริษัทใหญ่ ซึ่งเป็นวงเงินสินเชื่อระยะสั้นชนิดไม่ผูกพันและไม่มีหลักประกันอายุสัญญา 1 ปี ซึ่งจะมีผลสิ้นสุดในวันที่ 19 ธันวาคม 2567 ทั้งนี้บริษัทได้ต่ออายุสัญญาดังกล่าวออกไปจนถึงวันที่ 19 ธันวาคม 2568 โดยมีวงเงินกู้ยืม 10,000 ล้านบาท และวงเงินให้กู้ยืม 2,000 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 2568 โดยมีวงเงินกู้ยืม 200 ล้านบาทและวงเงินให้กู้ยืม 1,000 ล้านบาท เงินกู้ยืมและเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงตามตลาด โดยใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระยะสั้น BIBOR หรืออัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมอ้างอิงอื่นที่เหมาะสมตามที่ผู้ให้กู้กำหนดหากสถานะตลาดเปลี่ยนแปลงไป โดยคำนึงถึงผลตอบแทนเงินลงทุนระยะสั้น อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระยะสั้นและอันดับความน่าเชื่อถือของบริษัทหรือผู้กู้ยืม

บริษัททำสัญญาเงินกู้ยืมเงินระยะสั้นระหว่างกัน (Inter-Company Borrowing & Lending : ICBL) กับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งเป็นวงเงินสินเชื่อระยะสั้นชนิดไม่ผูกพันและไม่มีหลักประกันอายุสัญญา 3 ปี ซึ่งจะมีผลสิ้นสุดในวันที่ 17 กันยายน 2569 โดยมีวงเงินกู้และให้กู้ยืม 100 ล้านยูโร (หรือเทียบเท่าเป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ) เงินกู้ยืมและเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงตามตลาด โดยคำนึงถึงผลตอบแทนเงินลงทุนระยะสั้น อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระยะสั้นและอันดับความน่าเชื่อถือของบริษัทหรือผู้กู้ยืม

บริษัททำสัญญาเงินกู้ยืมเงินระยะสั้นระหว่างกัน (Inter Company Loan) กับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งเป็นวงเงินสินเชื่อระยะสั้นชนิดไม่ผูกพันและไม่มีหลักประกันอายุสัญญา 1 ปี ซึ่งจะมีผลสิ้นสุดในวันที่ 20 พฤษภาคม 2568 โดยมีวงเงินกู้ยืม 100 ล้านเหรียญสหรัฐ เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงตามตลาด โดยใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระยะสั้น SOFR หรืออัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมอ้างอิงอื่นที่เหมาะสมตามที่ผู้ให้กู้กำหนดหากสถานะตลาดเปลี่ยนแปลงไป โดยคำนึงถึงผลตอบแทนเงินลงทุนระยะสั้น อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระยะสั้นและอันดับความน่าเชื่อถือของบริษัทหรือผู้กู้ยืม

สัญญาบริการ

บริษัทมีสัญญาการให้บริการแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันรวม 27 แห่ง เพื่อให้บริการด้านต่างๆ สัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่กำหนดในสัญญา และอัตราค่าบริการจะทำการตกลงร่วมกันภายในไตรมาส 4 ของปีก่อนหน้า

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

บริษัทมีสัญญาจ้างเหมาบริหารและจัดการงานวิศวกรรม สัญญาจ้างออกแบบ จัดหา ก่อสร้าง และติดตั้ง สัญญาจ้างเหมางานบริการตรวจสอบคุณภาพงานก่อสร้าง บริการตรวจสอบอุปกรณ์ และบริการตรวจสอบเครื่องจักร และสัญญาจ้างเหมาบริหารและจัดการงานบำรุงรักษากับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ปี 3 เดือน ถึง 2 ปี 8 เดือน นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในช่วงเดือนตุลาคม 2568 ถึง ธันวาคม 2568

บริษัทมีสัญญาจ้างเหมาบริการรักษาความปลอดภัยกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยกิจการที่เกี่ยวข้องกันนี้จะให้บริการรักษาความปลอดภัยแก่ทรัพย์สิน พนักงานและผู้ที่มาติดต่อที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ของบริษัท โดยสัญญามีระยะเวลา 2 ปี และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2567

บริษัทมีสัญญาจ้างเหมาบริการบุคลากรด้านการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน และสัญญาบริหารจัดการควบคุมภาวะฉุกเฉินกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 2 ปี ถึง 3 ปี และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2569 โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา

บริษัทมีสัญญาจ้างเหมาบริหารงานคลังสินค้าจำนวนหลายฉบับกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ปี ถึง 30 ปี 9 เดือน และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2597

บริษัทมีสัญญาจ้างขนส่งสินค้ากับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยสัญญามีระยะเวลา 1 ปี และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2568

บริษัทได้ทำสัญญาบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยกิจการที่เกี่ยวข้องกันจะให้บริการงานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ การบริหารจัดการ โครงสร้างระบบและศูนย์ข้อมูล การแก้ไขปัญหาและให้คำแนะนำ รวมถึงการออกแบบและพัฒนาระบบตามความต้องการ ซึ่งสัญญาดังกล่าวมีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ปี ถึง 15 ปี นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในช่วงเดือนธันวาคม 2569 ถึงเดือนธันวาคม 2570

สัญญาเช่า

บริษัทมีสัญญาให้เช่าที่ดินจำนวนหลายฉบับกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันหลายแห่ง โดยสัญญามีระยะเวลา 14 ปี ถึง 30 ปี นับตั้งแต่วันที่สัญญาเช่ามีผลบังคับใช้ และจะมีผลสิ้นสุดในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2572 ถึงเดือนมิถุนายน 2593 ซึ่งมีอัตราค่าเช่าที่ดินและเงื่อนไขข้อผูกพันเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาให้เช่าที่ดินและพื้นที่สำนักงานกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน 5 แห่ง โดยสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 3 ปี ถึง 30 ปี นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญาและจะมีผลสิ้นสุดในช่วงเดือนสิงหาคม 2569 ถึงเดือนกรกฎาคม 2586 การต่ออายุสัญญาภายหลังจะเป็นไปตามการต่อรองกับผู้เช่า

5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
	(ล้านบาท)			
เงินสดในมือ	2	2	2	2
เงินฝากธนาคาร	22,124	29,767	8,298	17,193
เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง	10,619	7,550	4,417	79
รวม	32,745	37,319	12,717	17,274

6 ลูกหนี้การค้า

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2567	2566	2567	2566
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		(ล้านบาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	19,766	27,720	24,207	30,971
กิจการอื่น		28,201	30,252	12,735	13,254
รวม		47,967	57,972	36,942	44,225
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุน					
ด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น		(214)	(211)	(19)	(19)
สุทธิ		47,753	57,761	36,923	44,206

กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยังไม่ได้ถึงกำหนดชำระ	19,694	26,829	23,461	29,014
เกินกำหนดชำระ :				
น้อยกว่า 3 เดือน	59	804	733	1,880
3 - 6 เดือน	-	2	-	-
6 - 12 เดือน	-	12	-	5
มากกว่า 12 เดือน	13	73	13	72
รวม	19,766	27,720	24,207	30,971

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2567	2566	2567	2566
	(ล้านบาท)			
กิจการอื่น				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	26,830	28,241	12,381	12,480
เกินกำหนดชำระ :				
น้อยกว่า 3 เดือน	1,011	1,748	335	752
3 - 6 เดือน	83	32	-	-
6 - 12 เดือน	7	20	-	3
มากกว่า 12 เดือน	270	211	19	19
รวม	28,201	30,252	12,735	13,254
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุน				
ด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(214)	(211)	(19)	(19)
สุทธิ	47,753	57,761	36,923	44,206

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	2567	2566	2567	2566
	(ล้านบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	(211)	(233)	(19)	(19)
เพิ่มขึ้น	(28)	(29)	-	-
กลับรายการ	10	14	-	-
ตัดบัญชี	7	40	-	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ				
และผลจากการแปลงค่างบการเงิน	8	(3)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	(214)	(211)	(19)	(19)

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีระยะเวลาตั้งแต่ 7 วันถึง 135 วัน

7 สินค้ำคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
	(ล้านบาท)			
สินค้าสำเร็จรูป	29,843	28,753	15,847	14,489
สินค้าระหว่างผลิต	3,441	2,807	2,688	2,398
วัตถุดิบ	13,660	16,835	8,714	11,301
วัสดุโรงงานและอะไหล่	15,249	15,169	12,778	12,580
สินค้าระหว่างทาง	3,029	4,953	1,522	3,281
รวม	65,222	68,517	41,549	44,049
ต้นทุนของสินค้ำคงเหลือที่บันทึกเป็น				
ค่าใช้จ่ายและได้รวมในบัญชีต้นทุนขาย				
- ต้นทุนขาย	572,130	581,684	472,650	474,920
- การปรับลดมูลค่าเป็นมูลค่าสุทธิที่				
คาดว่าจะได้รับ	2	(1,552)	(40)	(1,286)
สุทธิ	572,132	580,132	472,610	473,634

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 สินค้ำคงเหลือของบริษัทได้รวมสำรองน้ำมันตามกฎหมายไว้แล้วจำนวน 352 ล้านลิตร คิดเป็นจำนวนเงิน 5,989 ล้านบาท และจำนวน 363 ล้านลิตร คิดเป็นจำนวนเงิน 7,055 ล้านบาท ตามลำดับ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

8 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

	ประเทศที่ ดำเนิน ธุรกิจ	ลักษณะธุรกิจ	งบการเงินเฉพาะกิจการ										มูลค่าธุรกรรมสำหรับ หลักทรัพย์จดทะเบียนฯ	เงินปันผลรับ
			สัดส่วนความ เป็นเจ้าของ		ราคาทุน		การด้อยค่า		ราคาทุน-สุทธิ		ราคาทุน-สุทธิ (ล้านบาท)			
			2567	2566	2567	2566	2567	2566	2567	2566	2567	2566		
			(ร้อยละ)											
บริษัทย่อย														
บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)	ไทย	ผลิต จำหน่ายและขนส่ง ผลิตภัณฑ์ไออีโอเคมิคอล	72	72	7,400	7,400	-	-	7,400	7,400	3,108	6,660	-	259
บริษัท จีซี โกลบอล จำกัด (อยู่ระหว่างการจัดตั้ง บัญชี)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บริษัท จีซี โพลีเอสเตอร์ จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี	82	82	3,696	3,696	-	-	3,696	3,696	-	-	-	-
บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชั่นส์ จำกัด	ไทย	ลงทุนในกิจการต่างประเทศ	100	100	467	467	-	-	467	467	-	-	-	-
บริษัท จีซี เมเนจเม้นท์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด	ไทย	บริการบำรุงรักษา โรงงานผลิตและงาน วิศวกรรม	100	100	155	155	-	-	155	155	-	-	-	42
บริษัท จีซี เวเนเจอร์ส จำกัด	ไทย	ลงทุนในรูปแบบ Corporate Venture Capital (CVC)	100	100	1,805	1,805	(159)	(159)	1,646	1,646	-	-	-	-
บริษัท จีซี ศูนย์บริหารเงิน จำกัด	ไทย	บริหารจัดการด้านการเงิน ของกลุ่มบริษัท	100	100	10	10	-	-	10	10	-	-	2,918	355

		งบการเงินเฉพาะกิจการ										
	ประเภทที่	ลักษณะธุรกิจ	ดำเนินธุรกิจ	สัดส่วนความ เป็นเจ้าของ	มูลค่าเตรียมสำหรับ						เงินปันผลรับ	
					ราคาทุน	การด้อยค่า	ราคาทุน-สุทธิ (ล้านบาท)	หักทรัพย์สินที่จะเป็นฯ	2566	2567		2566
บริษัท จีซี สโตรีนิคส์ จำกัด (อยู่ระหว่างการบริหารฐานะบัญชี)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	100	100	5	-	-	5	-	-	-	-
		ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	100	100	-	-	-	-	-	-	-	718
		ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	74	74	4,384	4,384	-	4,384	4,384	-	-	-
		ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	100	100	7,200	7,200	-	7,200	7,200	-	-	-
บริษัท ไชยชื่น ครีเอชั่น จำกัด	ไทย	จำหน่ายผลิตภัณฑ์แปรรูปจากพลาสติกที่ใช้แล้ว	100	100	180	-	-	180	180	-	-	-
		ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์	44*	44*	988	-	-	988	988	-	-	-
บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด (อยู่ระหว่างการบริหารฐานะบัญชี)	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	100	100	126	(121)	(121)	5	5	-	-	8,061
		ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี										

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

งบการเงินเฉพาะกิจการ														
ประเทศที่	ประเภทที่	ลักษณะธุรกิจ	สัดส่วนความ		ราคาทุน		การด้อยค่า		ราคาทุน-สุทธิ		มูลค่าสุทธิรวมสำหรับ		เงินปันผลรับ	
			ดำเนินงาน	เป็นเจ้าของ	2567	2566	2567	2566	2567	2566	หลักทรัพย์จดทะเบียนฯ	2567		2566
	ธุรกิจ		2567	2566	2567	2566	2567	2566	2567	2566	2567	2566	2567	2566
			(ร้อยละ)						(ล้านบาท)					
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์	บริการด้านความปลอดภัย	ไทย	100	100	165	165	-	-	165	165	-	-	3	8
เอ็น ีวโรนแมนทอล เซอร์วิส จำกัด	และสิ่งแวดล้อม													
บริษัท เอ็นวิค โค จำกัด	ผลิต จำหน่าย และพัฒนา	ไทย	70	70	756	756	-	-	756	756	-	-	-	-
	พลาสติกรีไซเคิล และ													
	ผลิตภัณฑ์พลอยได้													
PTTGC America Corporation	ลงทุน และดำเนินธุรกิจ	สหรัฐอเมริกา	100	100	5,538	5,505	-	-	5,538	5,505	-	-	-	-
	ในกิจการต่างประเทศ													
PTTGC International Private Limited	ลงทุน และดำเนินธุรกิจ	สิงคโปร์	100	100	125,436	122,787	(24,106)	(14,106)	101,330	108,681	-	-	-	-
	ในกิจการต่างประเทศ													
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย					158,311	155,629	(24,386)	(14,386)	133,925	141,243	3,108	6,660	2,921	9,443

*บริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด ถือหุ้น โดยบริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด (ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ถือหุ้นร้อยละ 100) ร้อยละ 40

	หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2567	2566
		(ล้านบาท)	
ณ วันที่ 1 มกราคม		141,243	160,847
จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มเติม			
- บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด		-	410
- บริษัท จีซี เวนเจอร์ส จำกัด		-	497
- PTTGC America Corporation		33	135
- PTTGC International Private Limited		2,649	1,750
รับคืนเงินลงทุนในบริษัท โซลูชั่นส์ ครีเอชั่น จำกัด		-	(32)
เปลี่ยนสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัท ดับบลิวเอชเอ จีซี โลจิสติกส์ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชั่นส์ จำกัด)	9	-	(820)
ขายเงินลงทุนในบริษัท ดับบลิวเอชเอ จีซี โลจิสติกส์ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชั่นส์ จำกัด)		-	(820)
การเลิกกิจการในบริษัท จีซี ออกซีเรน จำกัด		-	(7,537)
การเลิกกิจการในบริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด		-	(13,029)
ขาดทุนจากการด้อยค่า			
- บริษัท จีซี เวนเจอร์ส จำกัด		-	(37)
- บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด		-	(121)
- PTTGC International Private Limited		(10,000)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		133,925	141,243

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด

เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566 บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 ของบริษัทย่อยเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566 เพื่อดำเนินงานโครงการ Polyols & PU System เป็นจำนวนเงินรวม 410.50 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นเต็มจำนวนแล้วในเดือน กุมภาพันธ์ 2566

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

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

PTTGC America Corporation

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 PTTGC America Corporation (“GCA Corp.”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทย่อยเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2567 และวันที่ 29 พฤศจิกายน 2567 เพื่อนำเงินดังกล่าวไปลงทุนใน GC America Sustainability Corporation ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่ GCA Corp. ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 100 เป็นจำนวนเงินรวม 0.90 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าเป็นเงินบาทจำนวนเงิน 32.87 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นเต็มจำนวนแล้วในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

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

PTTGC International Private Limited

เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2567 PTTGC International Private Limited (“GC Inter”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทย่อยเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2567 เพื่อนำเงินดังกล่าวไปลงทุนใน PTTGC International (Netherlands) B.V. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่ GC Inter ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 100 เป็นจำนวนเงินรวม 72.98 ล้านยูโร หรือเทียบเท่าเป็นเงินบาทจำนวนเงิน 2,648.80 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นเต็มจำนวนแล้วในเดือนธันวาคม 2567

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 ล้านดอลลาร์ หรือเทียบเท่าเป็นเงินบาทจำนวนเงิน 1,749.58 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นเต็มจำนวนแล้วในเดือนธันวาคม 2566

บริษัท โซลูชั่น ครีเอชัน จำกัด

เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2566 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท โซลูชั่น ครีเอชัน ครีเอชัน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้มีมติอนุมัติการลดทุนจดทะเบียนของบริษัทย่อยและคืนเงินลงทุนแก่บริษัทเป็นจำนวนเงิน 31.87 ล้านบาท โดยบริษัทย่อยได้จดทะเบียนลดทุนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ แล้วเสร็จในวันที่ 4 เมษายน 2566

บริษัท ดับบลิวเอชเอ จีซี โลจิสติกส์ จำกัด

เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้บริษัทขายหุ้นสามัญของบริษัท ดับบลิวเอชเอ จีซี โลจิสติกส์ จำกัด (“WGCL”) (เดิมชื่อ บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชั่นส์ จำกัด) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยให้แก่บริษัท ดับบลิวเอชเอ เวเนเจอร์ โฮลดิ้ง จำกัด (“WHAHV”) ในสัดส่วนร้อยละ 50 หรือคิดเป็นมูลค่าทั้งสิ้นจำนวน 2,640 ล้านบาท เพื่อปรับโครงสร้างการถือหุ้นในธุรกิจโลจิสติกส์สำหรับธุรกิจโพลีเมอร์ของบริษัท โดยบริษัทได้เข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นและดำเนินการขายหุ้นสามัญของ WGCL ให้กับ WHAVH เป็นที่เรียบร้อยแล้วในวันที่ 20 ธันวาคม 2566 โดยมีกำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยรับรู้ในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการจำนวน 1,574.35 ล้านบาท และ 1,820.70 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นใน WGCL ลดลงจากเดิมร้อยละ 100 ก่อนการขายหุ้น เป็นร้อยละ 50 ภายหลังการขายหุ้น ซึ่งบริษัทได้จัดประเภทเงินลงทุนส่วนที่เหลือใน WGCL เป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า และรับรู้กำไรจากการเปลี่ยนสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบกำไรขาดทุนรวมจำนวน 2,443.35 ล้านบาท

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 2567 บริษัทย่อยอยู่ระหว่างการชำระบัญชี

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

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 2567 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

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย จำนวนเงิน 121.30 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ เนื่องจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยมีมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน จากการเลิกกิจการในบริษัทย่อย

PTTGC International Private Limited

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนใน PTTGC International Private Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อย จำนวนเงิน 10,000 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ เนื่องจากเงินลงทุนใน Vencorex Holding S.A.S. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของกลุ่มบริษัท มีมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนดังกล่าว

การปรับโครงสร้างธุรกิจของกลุ่มบริษัท Vencorex

เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2567 Vencorex France S.A.S.U. (“Vencorex France”) และ Vencorex TDI S.A.S.U. (“Vencorex TDI”) ซึ่งทั้งสองเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของกลุ่มบริษัท ได้ยื่นคำร้องต่อศาลแพ่ง เมืองลียง ประเทศฝรั่งเศส (“Commercial Court in Lyon”) เพื่อขอเข้าสู่กระบวนการปรับปรุงโครงสร้างทางธุรกิจในชั้นศาล ตามกฎหมายของ ประเทศฝรั่งเศส (Book VI of the French Commercial Code) และเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567 Commercial Court in Lyon ได้มีคำสั่งรับคำร้องของ Vencorex France และ Vencorex TDI ในการเข้าสู่กระบวนการดังกล่าว บริษัทคาดว่า กระบวนการดังกล่าวจะใช้เวลาทั้งสิ้นประมาณ 3-4 เดือน ต่อมาเมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2567 ศาลมีคำสั่งขยายเวลา

ของกระบวนการดังกล่าวไปจนถึงเดือนมีนาคม 2568 เนื่องจากปัจจุบันมีผู้เสนอซื้อทรัพย์สินเพียงบางส่วน ส่วนที่ไม่มีผู้ซื้อจำเป็นต้องใช้ระยะเวลาที่เหมาะสมเพื่อทำความสะอาดโรงงานและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่มีความปลอดภัย อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทได้รับรู้ประมาณการหนี้สินสำหรับกระบวนการปรับปรุงโครงสร้างธุรกิจทั้งหมดไว้อย่างครบถ้วนแล้ว ซึ่งจากเหตุการณ์ข้างต้นทำให้กลุ่มบริษัทและบริษัทมีข้อบ่งชี้การด้อยค่าเรื่องมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ของบริษัททั้งสองแห่ง รวมถึงของกลุ่มบริษัท Vencorex (สำหรับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์รวมถึงสินทรัพย์อื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจเหล่านี้ ใช้วิธีมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่าย) โดยกลุ่มบริษัทและบริษัทรับรู้ค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 ดังต่อไปนี้

หมายเหตุ	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ (ล้านบาท)
ผลขาดทุนจากการด้อยค่า		
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	2,844
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	340	181
ลูกหนี้ภายในมูลค่าเพิ่ม	181	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	32	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	8	10,000
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	6,641
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	12	-
สินทรัพย์สิทธิการใช้	13	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	15	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	139	-
รวม	7,898	19,666

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

9 เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม

	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ ดำเนินธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ	งบการเงินรวม			
				มูลค่าตามวิธี ส่วนได้เสีย	การด้อยค่า	มูลค่าตามวิธี ส่วนได้เสีย-สุทธิ	เงินปันผลรับ
			2567	2566	2567	2566	2567
			(ร้อยละ)		(ล้านบาท)		
การร่วมค้าทางตรง							
บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี	ไทย	50	50	-	-	-
บริษัท พีทีที เอ็มซีซี ปิโตรเคมี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ พลาสติกชีวภาพ	ไทย	50	50	631	840	-
บริษัท เอชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี	ไทย	41	41	8,125	9,681	-
Revolve Group Limited	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ เคมีภัณฑ์	อังกฤษ	49	49	199	270	-
บริษัท ไทยแพ่งเทคเพอร์มิล จำกัด	บริการจัดเก็บและขนถ่าย เคมีภัณฑ์เหลว น้ำมัน และก๊าซ	ไทย	36	36	2,620	2,687	1,002
บริษัท ดับบลิวเอชเอ จีซี โลจิสติกส์ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท จีซี โลจิสติกส์ ไซลูชั่นส์ จำกัด)	บริการขนส่ง บริหารคลังสินค้า และการบรรจุในธุรกิจ เคมีภัณฑ์	ไทย	50	50	4,063	3,973	-
				15,638	26,900	15,638	350
				-	-	26,900	1,002

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	ประเทศที่ ดำเนินธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	งบการเงินรวม			
			มูลค่าตามวิธี ส่วนได้เสีย	การด้อยค่า	มูลค่าตามวิธี ส่วนได้เสีย-สุทธิ	เงินปันผลรับ
ลักษณะธุรกิจ	2567	2566	2567	2566	2567	2566
					(ล้านบาท)	
การร่วมค้าทางอ้อม						
บริษัท ไทย อีทોકซีเลท จำกัด	ไทย	50	802	-	802	11 32
ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์						
แฟคต์แอลกอฮอล์อีทอกซีเลท						
NatureWorks LLC	สหรัฐอเมริกา	50	4,049	-	4,049	- -
ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์						
พลาสติกชีวภาพ						
บริษัท จีจีซี เคทิส ไปโออินดัสทรีล จำกัด	ไทย	50	678	-	678	- -
ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและ						
เอทานอลจากอ้อย						
Emery Oleochemicals UK Limited	อังกฤษ	50	3,141	-	3,141	- -
ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์						
เคมีภัณฑ์ชีวภาพ						
Entis Co., Ltd.	เกาหลีใต้	50	199	-	199	- -
ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์						
สารเคลือบผิวอุตสาหกรรม						
และสารเติมแต่ง						
บริษัท ซินนิส (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	48	482	-	482	47 29
ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์						
สารเคลือบผิวอุตสาหกรรม						
และสารเติมแต่ง						
รวมเงินลงทุนในการร่วมค้า						
			9,351	-	9,351	58 61
			24,989	-	24,989	408 1,063

นายอัครพัฒน ทรัพย์การเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

[illegible]

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

งบการเงินเฉพาะกิจการ									
	ประเทศที่ดำเนินงานธุรกิจ	ลักษณะธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	ราคาทุน		การซื้อค่า	ราคาทุน-สุทธิ (ล้านบาท)	มูลค่าธุรกรรมสำหรับ หลักทรัพย์จดทะเบียน	
				2567	2566			2567	2566
การร่วมค้า									
บริษัท พิกโก้ อาซาฮี เคมิคอล จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	50	996	996	(996)	-	996	-
บริษัท พิกโก้ เอ็มวีซี โปไธเคม จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ	50	1,066	1,066	-	-	1,066	-
บริษัท เอชเอ็มวี โปลิเมอส์ จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	41	14,217	14,217	-	-	14,217	-
Revolve Group Limited	อังกฤษ	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์	49	269	269	-	-	269	-
บริษัท ไทยแท็งก์ เทอร์มินัล จำกัด	ไทย	บริการจัดเก็บและขนถ่าย เคมีภัณฑ์เหลว น้ำมัน และก๊าซ	36	459	459	-	-	459	350
บริษัท ดับบลิวเอชเอ จีซี โลจิสติกส์ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท จีซี โลจิสติกส์ ไซลูชั่นส์ จำกัด)	ไทย	บริการขนส่ง บริหารคลังสินค้าและการบรรจุในรถจิกเคมีภัณฑ์	50	820	820	-	-	820	-
รวมเงินลงทุนในการร่วมค้า				17,827	17,827	(996)	-	16,831	350
									1,002

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

งบการเงินเฉพาะกิจการ											
ประเภทที่	ลักษณะธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ (ร้อยละ)	มูลค่าธุรกรรมสำหรับ						เงินปันผลรับ		
			ราคาทุน	การซื้อค่า	ราคาทุน-สุทธิ (ล้านบาท)	หลักทรัพ์จดทะเบียนฯ					
ดำเนินธุรกิจ		2567	2566	2567	2566	2567	2566	2567	2566	2567	2566
บริษัทร่วม	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	33	1,870	-	-	1,870	1,870	-	-	-	-
	บริการให้คำปรึกษาทางด้านวิศวกรรม	20	30	(11)	(11)	19	19	-	-	-	-
	(อยู่ระหว่างชำระบัญชี)										
	บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	20	30	-	-	30	60	-	-	-	60
	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์	42	294	-	-	294	294	-	-	-	-
บริษัท ไดนาวิส โซ ไทย จำกัด											
บริษัท เอจิส วิโน ไทย จำกัด (มหาชน)	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	33	11,375	-	-	11,375	11,375	-	-	571	1,266
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม											
			13,599	13,629	(11)	(11)	13,588	13,618	-	647	1,326

รายการเคลื่อนไหวที่มีสาระสำคัญ		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	หมายเหตุ	2567	2566	2567	2566
				(ล้านบาท)	
การร่วมค้า					
จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มเติม					
- บริษัท พีทีที เอ็มซีซี ปิโอะเคม จำกัด		-	906	-	906
- บริษัท จีจีซี เคทิส ปิโอะอินคัสเทรียล จำกัด		107	188	-	-
เปลี่ยนสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัท ดับบลิวเอชเอ จีซี					
โลจิสติกส์ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท จีซี โลจิสติกส์					
โซลูชั่นส์ จำกัด)	8	-	3,509	-	820
ขาดทุนจากการด้อยค่า					
- บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด		-	-	(996)	-
บริษัทร่วม					
ขายเงินลงทุนในบริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด					
		(776)	-	(30)	-
กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า					
- บริษัท พีทีที เอนเนอร์ยี โซลูชั่นส์ จำกัด		-	1	-	-

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม

บริษัท พีทีที เอ็มซีซี ปิโอะเคม จำกัด

เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2566 บริษัท พีทีที เอ็มซีซี ปิโอะเคม จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมค้าทางตรงของกลุ่มบริษัท ได้เรียกชำระค่าหุ้นจากการเพิ่มทุนจำนวน 90,604,050 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 906.04 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นเต็มจำนวนแล้วในเดือนพฤศจิกายน 2566

บริษัท จีจีซี เคทิส ปิโอะอินคัสเทรียล จำกัด

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัท จีจีซี เคทิส ปิโอะอินคัสเทรียล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมค้าทางอ้อมของกลุ่มบริษัท ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนจากบริษัท จีจีซี ปิโอะเคมิคอล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของกลุ่มบริษัท จำนวน 7,150,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 15 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 107.25 ล้านบาท ซึ่งบริษัทย่อยได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นเต็มจำนวนแล้วในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัท จีจีซี เคทิส ไปโออินคัสเทรียล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมค้าทางอ้อมของกลุ่มบริษัท ได้เรียกชำระค่าหุ้นจากการเพิ่มทุนจากบริษัท จีจีซี ไปโอเคมิคอล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เป็นจำนวนเงินรวม 187.50 ล้านบาท ซึ่งบริษัทย่อยได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นเต็มจำนวนแล้วในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชัน จำกัด

เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้บริษัทขายหุ้นสามัญของบริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชัน จำกัด (“PTT Digital”) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทางตรงของกลุ่มบริษัท ให้แก่บริษัท โมดูลัส เวเนเจอร์ จำกัด (“Modulus”) ในสัดส่วนร้อยละ 20 หรือคิดเป็นมูลค่าทั้งสิ้นจำนวน 1,023 ล้านบาท เพื่อปรับสัดส่วนการถือหุ้นในธุรกิจบริการเทคโนโลยีสารสนเทศของบริษัท โดยบริษัทได้เข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นและดำเนินการขายหุ้นสามัญของ PTT Digital ให้กับ Modulus เป็นที่เรียบร้อยแล้วในวันที่ 25 มิถุนายน 2567 โดยมีกำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้ในงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการจำนวน 247.50 ล้านบาท และ 993 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นใน PTT Digital ลดลงจากเดิมร้อยละ 40 ก่อนการขายหุ้น เป็นร้อยละ 20 ภายหลังการขายหุ้น ซึ่งเงินลงทุนส่วนที่เหลือใน PTT Digital ยังคงมีสถานะเป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วมของกลุ่มบริษัท

การด้อยค่าของเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม

บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด (“PTTAC”) ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางตรงของกลุ่มบริษัท จำนวนเงิน 996 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ และรับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนของการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสียจำนวน 9,449.52 ล้านบาทในงบกำไรขาดทุนรวม ซึ่งประกอบด้วยผลขาดทุนจากการดำเนินงาน ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ของ PTTAC และอื่นๆ (โดยใช้วิธีมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่าย) เนื่องจากบริษัทได้มีการพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนแล้วมีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี โดยมีสาเหตุหลักมาจากสภาพตลาดที่มีการปรับตัวลดลงของความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีผลทำให้เกิดภาวะอุปทานมากกว่าอุปสงค์ในระยะยาว การร่วมค้าจึงได้มีการประกาศยุติการดำเนินธุรกิจดังกล่าวแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทและบริษัทไม่มียอดคงเหลือของเงินลงทุนใน PTTAC ทั้งนี้ บริษัทได้รับรู้ประมาณการหนี้สินจากค่าใช้จ่ายที่คาดว่าจะเกิดขึ้นไว้อย่างครบถ้วนแล้วจำนวนเงิน 3,035 ล้านบาท

บริษัท พีทีที เอนเนอร์ยี โซลูชันส์ จำกัด

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทได้กลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัท พีทีที เอนเนอร์ยี โซลูชันส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทางตรงของกลุ่มบริษัท จำนวนเงิน 0.92 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนรวม เนื่องจากบริษัทได้มีการพิจารณามูลค่าตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวมแล้วมีมูลค่าสูงขึ้น

การร่วมค้าและบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญ

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินของการร่วมค้าและบริษัทร่วมที่รวมอยู่ในงบการเงินของการร่วมค้าและบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญปรับปรุงด้วยการปรับมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ และความแตกต่างของนโยบายการบัญชี การกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปดังกล่าวกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในกิจการเหล่านี้

	บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด		บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด	
	2567	2566	2567	2566
	(ล้านบาท)			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
งบกำไรขาดทุน				
รายได้	10,581	10,649	26,361	25,100
ขาดทุนจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง	(1,115)	(2,028)	(2,691)	(4,332)
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์และอื่นๆ	(22,203)	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	(7)	(1,063)	(761)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม (ร้อยละ 100)	(23,318)	(2,035)	(3,754)	(5,093)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
งบฐานะการเงิน				
สินทรัพย์หมุนเวียน	2,985	4,802	8,308	7,617
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	719	21,181	27,493	30,748
หนี้สินหมุนเวียน	(2,795)	(2,516)	(9,418)	(5,109)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(5,328)	(4,568)	(14,107)	(17,226)
สินทรัพย์สุทธิ (ร้อยละ 100)	(4,419)	18,899	12,276	16,030
สินทรัพย์สุทธิส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท	-	9,449	5,087	6,643
ค่าความนิยม	-	-	3,038	3,038
มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในการร่วมค้า	-	9,449	8,125	9,681
ส่วนแบ่งขาดทุนที่เกินกว่ามูลค่าเงินลงทุน*	2,210	-	-	-

*บริษัทบันทึกหนี้สินที่เกี่ยวข้องแล้ว

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด		บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด	
	2567	2566	2567	2566
หมายเหตุ:				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,361	994	281	1,103
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	928	1,538	2,168	2,062

การกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในการรวมค่า

	บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด		บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด	
	2567	2566	2567	2566
			(ล้านบาท)	
ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในสินทรัพย์สุทธิ				
ของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 1 มกราคม	9,449	10,467	9,681	11,791
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท	(9,449)	(1,018)	(1,556)	(2,110)
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	9,449	8,125	9,681

	บริษัท เอจีซี วินิไทย จำกัด (มหาชน)	
	2567	2566
	(ล้านบาท)	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
งบกำไรขาดทุน		
รายได้	33,809	34,370
กำไรจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง	2,789	3,718
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(35)	(23)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม (ร้อยละ 100)	2,754	3,695

บริษัท เอจีซี วินิไทย จำกัด (มหาชน)

2567

2566

(ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

งบฐานะการเงิน

สินทรัพย์หมุนเวียน	14,084	22,485
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	36,331	26,298
หนี้สินหมุนเวียน	(4,604)	(4,333)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(2,430)	(2,519)
สินทรัพย์สุทธิ (ร้อยละ 100)	43,381	41,931
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(326)	(337)
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	43,055	41,594
สินทรัพย์สุทธิส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท	14,088	13,610
การตัดค่าไถ่ระหว่างกันที่ยังไม่ได้รับรู้จากการขายแบบ downstream	(11)	(16)
การปันส่วนราคาซื้อ	2,810	2,963
ค่าความนิยม	852	852
มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทร่วม	17,739	17,409

หมายเหตุ:

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5,921	14,055
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,462	1,482

การกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วม

บริษัท เอจีซี วินิไทย จำกัด (มหาชน)

2567

2566

(ล้านบาท)

ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในสินทรัพย์สุทธิของผู้ลงทุน

ณ วันที่ 1 มกราคม	17,409	17,466
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท	901	1,209
เงินปันผลรับระหว่างปี	(571)	(1,266)
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในผู้ลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	17,739	17,409

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

การร่วมค้าและบริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ

สรุปข้อมูลทางการเงินของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้าและบริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญจากจำนวนเงินที่รายงานในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท

	การร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญ		บริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ	
	2567	2566	2567	2566
	(ล้านบาท)			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในการร่วมค้าและ				
บริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ	16,864	18,006	2,563	3,450
ส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทใน				
- กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง	(998)	1,165	(17)	41
- กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	203	(96)	(19)	(8)
- กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(795)	1,069	(36)	33

10 สินทรัพย์ทางการเงินที่อยู่ในความต้องการของตลาด

				งบการเงินรวม		
				ปรับปรุง		
ตราสารหนี้และตราสารทุนที่อยู่ใน	ณ วันที่			มูลค่า	การแปลงค่า	ณ วันที่
ความต้องการของตลาด	1 มกราคม	ซื้อ	ขาย	ยุติธรรม	งบการเงิน	31 ธันวาคม
				(ล้านบาท)		
2567						
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน						
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วย						
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน						
เบ็ดเสร็จอื่น	797	-	(449)	5	-	353

		งบการเงินรวม				
		ปรับปรุง				
ตราสารหนี้และตราสารทุนที่อยู่ใน	ณ วันที่			มูลค่า	การแปลงค่า	ณ วันที่
ความต้องการของตลาด	1 มกราคม	ซื้อ	ขาย	ยุติธรรม	งบการเงิน	31 ธันวาคม
(ล้านบาท)						
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน						
ตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วย						
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน						
เบ็ดเสร็จอื่น	13,696	-	-	(2,903)	-	10,793
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วย						
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือ						
ขาดทุน	316	-	-	(41)	-	275
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน						
เบ็ดเสร็จอื่น	842	-	(329)	10	-	523
รวม	14,854	-	(329)	(2,934)	-	11,591
2566						
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน						
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วย						
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน						
เบ็ดเสร็จอื่น	726	70	-	1	-	797
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน						
ตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วย						
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน						
เบ็ดเสร็จอื่น	20,767	-	(66)	(7,006)	1	13,696
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วย						
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือ						
ขาดทุน	383	-	-	(67)	-	316
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน						
เบ็ดเสร็จอื่น	1,618	-	(785)	9	-	842
รวม	22,768	-	(851)	(7,064)	1	14,854

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
ตราสารหนี้และตราสารทุนที่อยู่ใน	ณ วันที่			ปรับปรุง	ณ วันที่
ความต้องการของตลาด	1 มกราคม	ซื้อ	ขาย	มูลค่ายุติธรรม	31 ธันวาคม
			(ล้านบาท)		
2567					
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน					
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วย					
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน					
เบ็ดเสร็จอื่น	797	-	(449)	5	353
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน					
ตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วย					
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน					
เบ็ดเสร็จอื่น	13,675	-	-	(2,889)	10,786
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วย					
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	316	-	-	(41)	275
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน					
เบ็ดเสร็จอื่น	842	-	(329)	10	523
รวม	14,833	-	(329)	(2,920)	11,584
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

11 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

	งบการเงินรวม				งบการเงิน เฉพาะกิจการ
		อาคารและ ส่วนปรับปรุง	อสังหาริมทรัพย์ เพื่อการลงทุน ระหว่างก่อสร้าง (ล้านบาท)		
	ที่ดิน	อาคาร		รวม	ที่ดิน
ราคาทุน					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	6,035	32	12	6,079	1,827
เพิ่มขึ้น	-	-	1	1	-
โอน	-	12	(12)	-	(531)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ วันที่ 1 มกราคม 2567	6,035	44	1	6,080	1,296
เพิ่มขึ้น	-	-	2	2	-
โอน	163	-	-	163	89
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	6,198	44	3	6,245	1,385
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	-	5	-	5	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	3	-	3	-
โอน	-	(1)	-	(1)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ วันที่ 1 มกราคม 2567	-	7	-	7	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	2	-	2	-
โอน	-	(1)	-	(1)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	-	8	-	8	-
มูลค่าสุทธิทางบัญชี					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	6,035	37	1	6,073	1,296
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	6,198	36	3	6,237	1,385

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 จำนวน 8,005 ล้านบาท (2566: 8,090 ล้านบาท) โดยพิจารณาราคาตามวิธีราคาตลาดตามเกณฑ์ของสินทรัพย์ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันและวิธีรายได้ การวัดมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนส่วนใหญ่ถูกจัดลำดับชั้นการวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับที่ 2

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 จำนวน 2,626 ล้านบาท (2566: 2,396 ล้านบาท) โดยพิจารณาราคาตามวิธีราคาตลาดตามเกณฑ์ของสินทรัพย์ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน การวัดมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนถูกจัดลำดับชั้นการวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับที่ 2

การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมระดับ 2

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประเภทที่ดินให้เช่า ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ ซึ่งใช้วิธีราคาตลาดโดยการให้คะแนนและถ่วงน้ำหนักตามปัจจัยความต่างอื่น ๆ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2567	2566	2567	2566
จำนวนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน			(ล้านบาท)	
รายได้ค่าเช่า	174	141	137	158

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

12 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	ที่ดิน และส่วน ปรับปรุงที่ดิน	โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์และเครื่องมือ เครื่องใช้โรงงาน	อาคาร และส่วน ปรับปรุงอาคาร	งบการเงินรวม เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์ (ล้านบาท)	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	19,816	471,553	33,319	4,343	905	27,796	557,732
เพิ่มขึ้น	566	1,517	100	152	9	14,982	17,326
การสูญเสียอำนาจการควบคุมในบริษัทย่อย	(317)	(2,855)	(1,380)	(319)	(25)	(590)	(5,486)
โอน	245	13,622	1,297	315	5	(15,896)	(412)
จำหน่าย	(2,323)	(3,435)	(344)	(218)	(86)	(610)	(7,016)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ แปลงค่างบการเงิน	161	868	199	21	2	(136)	1,115
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	18,148	481,270	33,191	4,294	810	25,546	563,259
และ 1 มกราคม 2567	2	3,056	25	171	9	10,041	13,304
เพิ่มขึ้น	(122)	10,286	1,976	309	12	(12,706)	(245)
โอน	(19)	(2,378)	(65)	(275)	(42)	(14)	(2,793)
จำหน่าย							
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ แปลงค่างบการเงิน	(339)	(3,153)	(875)	(134)	(7)	(240)	(4,748)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	17,670	489,081	34,252	4,365	782	22,627	568,777

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

หมายเหตุ	ที่ดิน และส่วน ปรับปรุงที่ดิน	โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์และเครื่องมือ เครื่องใช้โรงงาน	อาคาร และส่วน ปรับปรุงอาคาร	งบการเงินรวม		ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
				เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง	และอุปกรณ์ (ล้านบาท)			
ค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า ณ วันที่ 1 มกราคม 2566 ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี การสูญเสียอำนาจการควบคุมในบริษัทย่อย โอน จำหน่าย กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ แปลงต่างประเทศเงิน	1,341	240,172	13,686	3,294	753	2,165		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)
แปลงต่างประเทศเงิน	1	372	54	14	1	(19)		423
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 1 มกราคม 2567 ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี โอน จำหน่าย ขาดทุนจากการด้อยค่า ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ แปลงต่างประเทศเงิน	1,472	255,514	14,329	3,218	720	2,146		277,399
	141	19,616	1,574	368	33	-		21,732
	-	1	(1)	-	12	-		12
	(4)	(1,997)	(42)	(274)	(40)	-		(2,357)
	395	4,636	1,091	6	-	639		6,767
	(31)	(1,967)	(392)	(92)	(5)	(58)		(2,545)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	1,973	275,803	16,559	3,226	720	2,727		301,008
มูลค่าสุทธิทางบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท								
	16,676	225,756	18,862	1,076	90	23,400		285,860
	15,697	213,278	17,693	1,139	62	19,900		267,769

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

รายการ	ที่ดิน	โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์และเครื่องมือ เครื่องใช้โรงงาน	งบการเงินเฉพาะกิจการ				สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
	และส่วน ปรับปรุงที่ดิน	ปรับปรุงอาคาร และส่วน ปรับปรุงโรงงาน	อาคาร และส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์ (ล้านบาท)	ยานพาหนะ			
ราคาทุน								
ณ วันที่ 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	
และ 1 มกราคม 2567	1	2,628	15	29	2	4,984	7,659	
เพิ่มขึ้น	(75)	4,734	56	72	9	(4,890)	(94)	
โอน	(12)	(1,742)	(4)	(219)	(11)	(7)	(1,995)	
จำหน่าย	7,576	403,389	15,584	1,814	494	12,087	440,944	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567								

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	ที่ดิน และส่วน ปรับปรุงที่ดิน	โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์และเครื่องมือ เครื่องใช้โรงงาน	งบการเงินเฉพาะกิจการ				รวม
			อาคาร และส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์ (ล้านบาท)	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	
ค่าเสื่อมราคาสะสม	819	186,239	6,141	1,457	453	270	195,379
	63	13,958	475	158	53	-	14,707
	6	14,701	1,046	106	1	-	15,860
	-	5	-	-	1	-	6
	-	(2,548)	(51)	(77)	(58)	-	(2,734)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566							
และ 1 มกราคม 2567	888	212,355	7,611	1,644	450	270	223,218
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	66	14,236	493	107	20	-	14,922
โอน	-	-	-	-	9	-	9
จำหน่าย	-	(1,581)	(3)	(218)	(11)	-	(1,813)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	954	225,010	8,101	1,533	468	270	236,336
มูลค่าสุทธิทางบัญชี							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	6,774	185,414	7,906	288	44	11,730	212,156
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	6,622	178,379	7,483	281	26	11,817	204,608
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท							

การค้าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 มูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของกลุ่มบริษัทจำนวน 8,763 ล้านบาท (2566: 8,554 ล้านบาท) ได้จดทะเบียนเพื่อเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมกับสถาบันการเงิน (ดูหมายเหตุข้อ 16) นอกจากนี้ บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้วางหลักประกันในส่วนของเงินฝากธนาคารและสิทธิต่างๆ ไว้กับสถาบันการเงิน อย่างไรก็ตาม เงินฝากธนาคารที่ได้วางไว้เป็นหลักประกันดังกล่าวสามารถเบิกถอนตามวัตถุประสงค์และเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโรงงานใหม่ที่ไต้หวันเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทมีจำนวน 103 ล้านบาท (2566: กลุ่มบริษัทจำนวน 121 ล้านบาท และบริษัทจำนวน 30 ล้านบาท) มีอัตราดอกเบี้ยที่รับรู้ร้อยละ 3.38 ถึงร้อยละ 6.25 ต่อปี (2566: กลุ่มบริษัทร้อยละ 2.90 ถึงร้อยละ 7.00 ต่อปี และบริษัทร้อยละ 3.50 ต่อปี)

13 สินญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2567	2566	2567	2566
			(ล้านบาท)	
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	11,788	8,243	9,863	5,873
โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์และเครื่องมือ				
เครื่องใช้โรงงาน	14,185	15,116	12,430	13,209
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	1,328	1,260	147	45
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์	181	252	59	65
ยานพาหนะ	623	604	232	291
รวม	<u>28,105</u>	<u>25,475</u>	<u>22,731</u>	<u>19,483</u>

ในปี 2567 สินทรัพย์สิทธิการใช้ของกลุ่มบริษัทและบริษัทเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 6,606 ล้านบาท และ 5,210 ล้านบาท ตามลำดับ (2566: 2,357 ล้านบาท และ 4,627 ล้านบาท ตามลำดับ)

กลุ่มบริษัทเช่าที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดินหลายแห่งเป็นระยะเวลา 2 ถึง 96 ปี

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทที่มีสิทธิเลือกขยายอายุสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์ภายในหนึ่งปีก่อนสิ้นสุดระยะเวลาเช่า ซึ่งกลุ่มบริษัทจะประเมินตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลว่ามีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือไม่และจะทบทวนการประเมินดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2567	2566	2567	2566
	(ล้านบาท)			
จำนวนที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุน				
ค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์สิทธิการใช้				
- ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	781	571	596	432
- โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์และเครื่องมือ เครื่องใช้โรงงาน	1,533	1,509	1,061	1,024
- อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	496	469	53	60
- เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์	135	145	53	61
- ยานพาหนะ	395	368	164	161
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้องกับหนี้สินตามสัญญาเช่า				
- สุทธิจากส่วนที่บันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	1,039	821	810	611
ค่าใช้จ่ายสัญญาเช่าระยะสั้น	67	108	10	16
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำ	122	111	86	76
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับค่าเช่าผันแปรซึ่งไม่รวมอยู่ในการ วัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่า	149	124	148	115

การคำนวณ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ของกลุ่มบริษัทจำนวน 44 ล้านหยวน (เทียบเท่า 206 ล้านบาท) และ 377 ล้านบาท (2566: จำนวน 45 ล้านหยวน (เทียบเท่า 217 ล้านบาท)) ได้จดทะเบียนเพื่อเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมกับสถาบันการเงิน (ดูหมายเหตุข้อ 16)

14 ค่าความนิยม

	งบการเงินรวม	
	2567	2566
	(ล้านบาท)	
ราคาทุน		
ณ วันที่ 1 มกราคม	76,089	74,463
ลดลง	-	(717)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(5,074)	2,343
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	71,015	76,089
ค่าเผื่อการด้อยค่า		
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	(717)
ลดลง	-	717
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-
มูลค่าสุทธิทางบัญชี		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	71,015	76,089

การทดสอบการด้อยค่าของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่มีค่าความนิยม

เพื่อวัตถุประสงค์ในการทดสอบการด้อยค่า ค่าความนิยมได้ถูกปันส่วนให้กับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดของกลุ่มบริษัท ซึ่งส่วนใหญ่เป็น Allnex Holding GmbH และบริษัทย่อย

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนมาจากมูลค่าจากการใช้โดยการประมาณการคิดลดกระแสเงินสด การวัดมูลค่ายุติธรรมจัดประเภทเป็นมูลค่ายุติธรรมระดับ 3

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่เกี่ยวข้องกับค่าความนิยมประเมินมาจากวิธีคิดลดกระแสเงินสดที่จัดทำโดยผู้บริหารซึ่งครอบคลุมระยะเวลา 10 ปีข้างหน้าและอัตราการเติบโตหลังจากนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับแผนธุรกิจระยะยาวของกลุ่มบริษัท ซึ่งอัตราการเติบโตกำหนดจากการประมาณการในระยะยาวของผู้บริหารเกี่ยวกับอัตราการเติบโตของกำไร EBITDA ประจำปีที่สอดคล้องกับข้อสมมติที่ว่าผู้เข้าร่วมตลาดจะสามารถทำได้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ข้อสมมติที่สำคัญในการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

อัตราการคิดลดคำนวณมาจากวิธีต้นทุนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินทุน โดยอ้างอิงอัตราผลตอบแทนที่ปราศจากความเสี่ยงที่มาจากอัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาล 10 ปี ผลตอบแทนขาดความเสี่ยงที่เพิ่มขึ้นของตลาด และค่าเบต้าโดยเฉลี่ยของบริษัท โดยมีอัตราการคิดลดในปี 2567 ที่ร้อยละ 7.5 (2566: ร้อยละ 7.7)

ประมาณการ EBITDA มาจากประมาณการผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในอนาคต โดยอ้างอิงจากประสบการณ์ในอดีต และปรับปรุงด้วยอัตราการเพิ่มขึ้นของรายได้ที่ประมาณการมาจากแนวโน้มการเติบโตในภูมิภาคและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องในอนาคต ประกอบกับแผนการเติบโตของธุรกิจในอนาคตที่เป็นเป้าหมาย โดยอ้างอิงจากแหล่งข้อมูลทั้งภายในและภายนอก ต้นทุนของวัตถุดิบ สาธารณูปโภค ต้นทุนการขนส่งที่เกี่ยวข้อง และรวมถึงต้นทุนการพัฒนาและวิจัยสินค้า เพื่อรักษามาตรฐานของสินค้าและพัฒนาสินค้าให้ครอบคลุมต่อความต้องการของลูกค้าที่หลากหลาย โดยมีอัตราการเติบโตที่ร้อยละ 10

จากการทดสอบการด้อยค่า ด้วยข้อสมมติและอัตราการคิดลดของบริษัท มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าตามบัญชี กลุ่มบริษัทจึงไม่รับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าในงบการเงินรวม

ทั้งนี้ผู้บริหารได้พิจารณาว่าหากมีการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติที่มีนัยสำคัญ 2 ข้อ ได้แก่ อัตราการคิดลดที่สูงขึ้นในอัตราร้อยละ 17 ของต้นทุนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินทุนของบริษัท หรือ ประมาณการอัตราการเติบโตของ EBITDA ที่ลดลงในอัตราร้อยละ 19 จะทำให้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

15 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

รายการ	ค่าลิขสิทธิ์ สำหรับกระบวนการ การผลิต	คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์	งบการเงินรวม			สินทรัพย์ ไม่มีตัวตน ระหว่างการพัฒนา	รวม
			สัญญาที่ทำกับลูกค้า และความสัมพันธ์ กับลูกค้าที่เกี่ยวข้อง (ล้านบาท)	สิทธิในการใช้และ การดำเนินการอื่น ๆ (ล้านบาท)			
ราคาทุน							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	9,038	10,033	21,073	41,259	735	82,138	
เพิ่มขึ้	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 2567	9,209	10,471	21,757	42,791	801	85,029	
เพิ่มขึ้	7	21	-	316	725	1,069	
โอน	36	515	-	9	(630)	(70)	
จำหน่าย	(27)	(319)	-	(186)	-	(532)	
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงทางการเงิน	10	(340)	(1,481)	(2,921)	(17)	(4,749)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	9,235	10,348	20,276	40,009	879	80,747	

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

หมายเหตุ	คำอธิบาย สำหรับกระบวนการ การผลิต	งบการเงินรวม				
		ค่าสิทธิ การได้รับกรรม สิทธิ์	คอมพิวเตอร ซอฟต์แวร์	สัญญาที่เกี่ยวกับลูกค้า และความสัมพันธ์ กับลูกค้าที่เกี่ยวข้อง (ล้านบาท)	สิทธิในการใช้และ การดำเนินการอื่น ๆ (ล้านบาท)	สินทรัพย์ ไม่มีตัวตน ระหว่างการพัฒนา รวม
คำตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า	ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	4,035	6,408	4,810	6,631	22
	คำตัดจำหน่ายสำหรับปี	385	853	696	2,078	-
	การสูญเสียอำนาจการควบคุมในบริษัทย่อย	-	(83)	-	-	-
	โอน	(2)	2	24	(24)	-
	จำหน่าย	(21)	(232)	-	(51)	-
	ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	1	84	136	253	-
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 1 มกราคม 2567	4,398	7,032	5,666	8,887	22
	คำตัดจำหน่ายสำหรับปี	378	892	707	2,039	-
	โอน	-	1	-	-	-
	จำหน่าย	(27)	(313)	-	(103)	-
8	ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	11	-	181	27
	ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	13	(268)	(431)	(746)	(2)
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	4,762	7,355	5,942	10,258	47
มูลค่าสุทธิทางบัญชี						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566		4,811	3,439	16,091	33,904	779
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567		4,473	2,993	14,334	29,751	832

59,024

52,383

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

รายการ	งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินรวม	
	ค่าลิขสิทธิ์ สำหรับกระบวนการ การผลิต	คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์	สิทธิในการใช้ และการ ดำเนินการอื่น ๆ (ล้านบาท)	สินทรัพย์ ไม่มีตัวตน ระหว่างการพัฒนา รวม
ราคาทุน				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	6,363	4,735	61	208
เพิ่มขึ้น	18	17	-	410
ได้มาจากการรับโอนกิจการ	1,995	190	-	101
โอน	146	212	12	(227)
จำหน่าย	(11)	(16)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ วันที่ 1 มกราคม 2567	8,511	5,138	73	492
เพิ่มขึ้น	3	3	5	339
โอน	-	249	6	(256)
จำหน่าย	-	(6)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	8,514	5,384	84	575
				14,214
				350
				(1)
				(6)
				14,557

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

คำตัดจำหน่ายสะสม

ณ วันที่ 1 มกราคม 2566
คำตัดจำหน่ายสำหรับปี
ที่ได้มาจากการรับโอนกิจการ
จำหน่าย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ
วันที่ 1 มกราคม 2567
คำตัดจำหน่ายสำหรับปี
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

มูลค่าสุทธิทางบัญชี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

	คำตัดสิทธิ์ สำหรับกระบวนการ การผลิต	คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์	งบการเงินเฉพาะกิจการ		รวม
			สิทธิในการใช้ และการ ดำเนินการอื่น ๆ (ล้านบาท)	สินทรัพย์ ไม่มีตัวตน ระหว่างการพัฒนา	
	3,022	2,994	35	22	6,073
	328	335	7	-	670
	517	138	-	-	655
	(1)	(15)	-	-	(16)
	3,866	3,452	42	22	7,382
	337	340	9	-	686
	4,203	3,792	51	22	8,068
	4,645	1,686	31	470	6,832
	4,311	1,592	33	553	6,489

16 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

เงินกู้ยืมระยะสั้น

เงินกู้ยืมระยะสั้นมียอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ดังนี้

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
	(ล้านบาท)			
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน				
- ส่วนที่มีหลักประกัน	392	1,380	-	-
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	723	823	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	4	-	2,612	1,580
รวม	1,115	2,203	2,612	1,580

เงินกู้ยืมระยะยาว

เงินกู้ยืมระยะยาวมียอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
	(ล้านบาท)			
ส่วนที่หมุนเวียน				
ส่วนของหนี้สินระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
- ส่วนที่มีหลักประกัน	360	346	-	-
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	20,511	7,030	19,357	5,998
ส่วนของหนี้สินระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	4	-	835	-
ส่วนของหนี้สินระยะยาวจากกิจการอื่นที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	97	40	-	-
รวมส่วนที่หมุนเวียน	20,968	7,416	20,192	5,998

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ	2567	2566	2567	2566
			(ล้านบาท)	
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
- ส่วนที่มีหลักประกัน	8,426	8,264	-	-
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	71,441	82,770	42,092	46,536
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	4	-	-	50,849
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการอื่น				
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	202	210	-	-
รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน	80,069	91,244	92,941	120,802
รวม	101,037	98,660	113,133	126,800

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อซึ่งยังมิได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงินรวม 28,576 ล้านบาท (2566: 45,568 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทยังได้วางหลักประกัน ได้แก่ เงินฝากธนาคาร ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และ สิทธิต่างๆ ตามที่ระบุไว้กับสถาบันการเงิน อย่างไรก็ตาม บัญชีเงินฝากธนาคารที่ได้วางไว้เป็นหลักประกันดังกล่าว สามารถเบิกถอนตามวัตถุประสงค์และเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ (ดูหมายเหตุข้อ 12 และ 13)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทและบริษัทมียอดเงินกู้ระยะยาวแบบมีระยะเวลาและแบบหมุนเวียนกับสถาบันการเงินหลายแห่งคงค้างรวม 100,739 ล้านบาท และ 61,449 ล้านบาท ตามลำดับ (2566: 98,410 ล้านบาท และ 52,534 ล้านบาท ตามลำดับ) โดยมีอัตราดอกเบี้ยและกำหนดชำระคืนที่แตกต่างกันตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา ภายใต้สัญญาดังกล่าว กลุ่มบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขบางประการเกี่ยวกับการรักษาอัตราส่วนทางการเงินต่าง ๆ การดำรงสัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นใหญ่และเงื่อนไขอื่นตามที่ระบุไว้ในสัญญา

กลุ่มบริษัทมีรายละเอียดของวงเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 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 โดยงวดแรกชำระในเดือนมีนาคม 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			
บาท	6,004	อัตรา THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกงวดหกเดือน จำนวน 20 งวด โดยงวดแรกชำระในเดือนกุมภาพันธ์ 2564
บาท	1,250	อัตรา THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกงวดหกเดือน จำนวน 20 งวด โดยงวดแรกชำระในเดือน เมษายน 2566
บาท	755	อัตราสูงสุดของเงินฝากประจำ 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกงวดหกเดือน จำนวน 10 งวด โดยงวดแรกชำระในเดือน มิถุนายน 2567
หยวน	700	อัตรา LPR ลบ อัตราส่วนลบ	ชำระคืนเงินต้นทุกงวดหกเดือน จำนวน 10 งวด โดยงวดแรกชำระในเดือน ธันวาคม 2568
ยูโร	450	อัตรา EURIBOR 1/3/6 เดือนบวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้น 1 งวดในเดือน ตุลาคม 2572
เหรียญสหรัฐ	300	อัตรา SOFR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้น 1 งวดในเดือน ตุลาคม 2572

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

สกุลเงิน	วงเงิน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
บาท	755	อัตรา THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกงวดหกเดือน จำนวน 10 งวด โดยงวดแรกชำระในเดือน มิถุนายน 2567
บาท	2,000*	อัตรา THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกงวดหกเดือน 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 2567 เงินกู้ยืมระยะยาวและหุ้นกู้ของบริษัทย่อย เป็นจำนวนเงินรวม 52,543 ล้านบาท (2566: 81,622 ล้านบาท) ถูกค้ำประกันโดยบริษัท (ดูหมายเหตุข้อ 27)

หุ้นกู้

หุ้นกู้ มียอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
	(ล้านบาท)			
ส่วนที่หมุนเวียน				
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	-	11,498	-	11,498
รวมส่วนที่หมุนเวียน	-	11,498	-	11,498
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
หุ้นกู้				
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	127,037	152,691	78,456	78,445
รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน	127,037	152,691	78,456	78,445
รวม	127,037	164,189	78,456	89,943

รายละเอียดของหุ้นกู้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ของกลุ่มบริษัทมีดังนี้

บริษัท	สกุลเงิน	วงเงิน (ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ	ปี	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ระยะเวลาชำระคืน
หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และไม่มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	บาท	7,000	1,000	7	2.43	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดไถ่ถอนในเดือนกันยายน 2569
หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และไม่มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	บาท	1,500	1,000	10	2.75	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดไถ่ถอนในเดือนกันยายน 2572
หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	บาท	1,530	1,000	7	2.60	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดไถ่ถอนในเดือนเมษายน 2570
หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	บาท	3,310	1,000	10	2.99	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดไถ่ถอนในเดือนเมษายน 2573
หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	บาท	4,360	1,000	12	3.29	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดไถ่ถอนในเดือนเมษายน 2575
หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	บาท	5,800	1,000	15	3.50	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดไถ่ถอนในเดือนเมษายน 2578
หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	บาท	14,000	1,000	5	2.13	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดไถ่ถอนในเดือนมกราคม 2570
หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	บาท	2,000	1,000	7	2.65	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดไถ่ถอนในเดือนมกราคม 2572
หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	บาท	2,000	1,000	10	3.05	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดไถ่ถอนในเดือนมกราคม 2575
หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	บาท	12,000	1,000	12	3.29	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดไถ่ถอนในเดือนมกราคม 2577
หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	บาท	5,000	1,000	5	3.21	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดไถ่ถอนในเดือนมิถุนายน 2570
หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	บาท	3,000	1,000	12	4.00	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดไถ่ถอนในเดือนมิถุนายน 2577
หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้และผู้ออกหุ้นกู้มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนครบกำหนดไถ่ถอน หลังจากครบระยะเวลาหนึ่งปีภายหลังการออกหุ้นกู้	บาท	17,000	1,000	7	3.50	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดไถ่ถอนในเดือนมิถุนายน 2572

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

บริษัทย่อย	สกุลเงิน	วงเงิน	มูลค่าที่ตราไว้	ปี	อัตราดอกเบี้ย	ระยะเวลาชำระคืน
		(ล้าน)	หุ้นละ		(ร้อยละต่อปี)	
หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิการชำระ 98.68 ของมูลค่าที่ตราไว้ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือ หุ้นกู้ และผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุ	เหรียญสหรัฐ	630	1,000	10	2.98	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดไถ่ถอนในเดือนมีนาคม 2574
หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิการชำระ 98.41 ของมูลค่าที่ตราไว้ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือ หุ้นกู้ และผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุ	เหรียญสหรัฐ	374.33	1,000	30	4.30	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดไถ่ถอนในเดือนมีนาคม 2594
หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิการชำระ 99.41 ของมูลค่าที่ตราไว้ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือ หุ้นกู้ และผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุ	เหรียญสหรัฐ	338.63	1,000	10	4.40	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดไถ่ถอนในเดือนมีนาคม 2575
หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิการชำระ 99.43 ของมูลค่าที่ตราไว้ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือ หุ้นกู้ และผู้ออกหุ้นกู้สามารถไถ่ถอนก่อนกำหนดได้ เมื่อเข้าเงื่อนไขตามที่ระบุ	เหรียญสหรัฐ	102.98	1,000	30	5.20	ชำระดอกเบี้ยทุกงวดหกเดือน และครบกำหนดไถ่ถอนในเดือนมีนาคม 2595

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยซึ่งไม่รวมหนี้สินตามสัญญาเช่า แสดงตามระยะเวลาครบกำหนดการจ่ายชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
	(ล้านบาท)			
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	22,083	21,118	22,804	19,076
ครบกำหนดหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	117,166	106,397	87,118	67,052
ครบกำหนดหลังจากห้าปี	89,940	137,537	84,279	132,196
รวม	229,189	265,052	194,201	218,324

หนี้สินตามสัญญาเช่า

การวิเคราะห์การครบกำหนดของหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 แสดงดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
	(ล้านบาท)			
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	3,679	3,005	2,569	1,849
ครบกำหนดหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	9,710	8,893	7,521	6,419
ครบกำหนดหลังจากห้าปี	24,249	19,772	21,143	16,708
	37,638	31,670	31,233	24,976
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	(8,896)	(6,619)	(7,269)	(4,909)
	28,742	25,051	23,964	20,067
การจัดประเภท				
- ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระ				
ภายในหนึ่งปี	2,763	2,198	1,841	1,258
- หนี้สินตามสัญญาเช่า	25,979	22,853	22,123	18,809
	28,742	25,051	23,964	20,067

การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

	งบการเงินรวม				
	ดอกเบี้ย ค้างจ่าย	เงินกู้ยืม	หุ้นกู้ หนี้สินตาม สัญญาเช่า	รวม	
	(ล้านบาท)				
2567					
ณ วันที่ 1 มกราคม	1,953	100,864	164,189	25,051	292,057
การเปลี่ยนแปลงจากกระแสเงินสดจากการจัดหาเงิน	(11,690)	2,938	(34,818)	(3,592)	(47,162)
หนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้น	-	-	-	6,527	6,527
ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน					
เงินตราต่างประเทศ	7	(1,583)	434	(211)	(1,353)
ดอกเบี้ยจ่าย	10,618	-	-	1,039	11,657
การเปลี่ยนแปลงอื่น	336	(67)	(2,768)	(72)	(2,571)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,224	102,152	127,037	28,742	259,155

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	งบการเงินรวม				
	ดอกเบี้ย ค้างจ่าย	เงินกู้ยืม	หุ้นกู้ (ล้านบาท)	หนี้สินตาม สัญญาเช่า	รวม
2566					
ณ วันที่ 1 มกราคม	1,801	100,575	176,974	24,305	303,655
การเปลี่ยนแปลงจากกระแสเงินสดจากการจัดหาเงิน	(10,861)	473	(10,330)	(3,186)	(23,904)
การสูญเสียอำนาจการควบคุมในบริษัทย่อย	-	(933)	-	(60)	(993)
หนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้น	-	-	-	2,328	2,328
ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน					
เงินตราต่างประเทศ	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>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ดอกเบี้ย ค้างจ่าย	เงินกู้ยืม	หุ้นกู้ (ล้านบาท)	หนี้สินตาม สัญญาเช่า	รวม
2567					
ณ วันที่ 1 มกราคม	1,906	128,381	89,943	20,067	240,297
การเปลี่ยนแปลงจากกระแสเงินสดจากการจัดหาเงิน	(8,873)	(12,998)	(11,500)	(2,081)	(35,452)
หนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้น	-	-	-	5,202	5,202
ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของอัตรา					
แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	301	-	-	301
ดอกเบี้ยจ่าย	8,020	-	-	810	8,830
การเปลี่ยนแปลงอื่น	95	61	13	(34)	135
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>1,148</u>	<u>115,745</u>	<u>78,456</u>	<u>23,964</u>	<u>219,313</u>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ดอกเบี้ย	หนี้สินตาม			
	ค้างจ่าย	เงินกู้ยืม	หุ้นกู้	สัญญาเช่า	รวม
			(ล้านบาท)		
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

17 ประเมินการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
			(ล้านบาท)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	7,683	7,614	4,463	3,872
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	4,094	4,321	494	474
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ	(2,844)	(2,927)	-	-
รวม	8,933	9,008	4,957	4,346

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

กลุ่มบริษัทและบริษัทจัดการโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้มีความเสี่ยงจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้แก่ ความเสี่ยงของช่วงชีวิต ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงจากตลาด (เงินลงทุน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตาม โครงการผลประโยชน์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
		(ล้านบาท)		
ณ วันที่ 1 มกราคม	9,008	9,166	4,346	4,833
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	513	529	249	284
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	283	280	140	134
กลับรายการ	(386)	-	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการ ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	44	(65)	37	(71)
	454	744	426	347
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
(กำไร) ขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	386	(249)	425	(640)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(277)	105	-	-
	109	(144)	425	(640)
อื่น ๆ				
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ จากการซื้อธุรกิจ	(638)	(624)	(236)	(216)
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ลดลง จากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วน เงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(134)	-	-
	(638)	(758)	(238)	(194)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	8,933	9,008	4,957	4,346

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 (แสดงโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) ได้แก่

ข้อสมมติในการประมาณการ ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
			(ร้อยละ)	
อัตราคิดลด	1.6 - 7.0	1.0 - 7.0	2.4	3.4
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	2.5 - 8.0	3.0 - 8.0	6.0	6.0
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	0.0 - 50.0	0.0 - 50.0	0.0 - 4.0	0.0 - 4.0
อายุเกษียณ	55 - 67 ปี	55 - 67 ปี	60 ปี	60 ปี

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราภาระในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางภาระ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็น 11 ปี (2566: 11 ปี)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติอื่น ๆ คงที่

ผลกระทบต่อการผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม			
	ข้อสมมติเพิ่มขึ้นร้อยละ 1		ข้อสมมติลดลงร้อยละ 1	
	2567	2566	2567	2566
			(ล้านบาท)	
อัตราคิดลด	(1,034)	(1,037)	1,219	1,157
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	795	747	(694)	(653)

ผลกระทบต่อการผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ข้อสมมติเพิ่มขึ้นร้อยละ 1		ข้อสมมติลดลงร้อยละ 1	
	2567	2566	2567	2566
			(ล้านบาท)	
อัตราคิดลด	(434)	(390)	506	391
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	486	396	(423)	(346)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

สินทรัพย์โครงการ

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน สำหรับแต่ละประเภท ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
	(ล้านบาท)			
ตราสารทุน	742	748	-	-
ตราสารหนี้	959	1,028	-	-
อื่นๆ	1,143	1,151	-	-
รวม	<u>2,844</u>	<u>2,927</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

18 ดำรงตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทจะต้องจัดสรรทุนสำรอง (“สำรองตามกฎหมาย”) อย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหักขาดทุนสะสมมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองดังกล่าวมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

19 หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนฯ

เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2567 บริษัทได้ออกและเสนอขายหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนฯ ของบริษัทครั้งที่ 1/2567 (“หุ้นกู้”) ในจำนวนเงิน 17,000 ล้านบาท ตามมูลค่าที่ตราไว้ ซึ่งจะชำระคืนเงินต้นเพียงครั้งเดียวเมื่อเลิกบริษัท หรือเมื่อบริษัทใช้สิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนดตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในข้อกำหนดสิทธิของหุ้นกู้ หุ้นกู้ดังกล่าวไม่มีหลักประกันและไม่แปลงสภาพ หุ้นกู้อัตราดอกเบี้ยสำหรับ 5 ปี 6 เดือนแรก อยู่ที่ร้อยละ 5.25 ต่อปี หลังจากนั้นอัตราดอกเบี้ยของหุ้นกู้จะปรับเปลี่ยนตามข้อกำหนดสิทธิของหุ้นกู้ ดอกเบี้ยมีกำหนดชำระทุก ๆ หกเดือนตลอดอายุของหุ้นกู้ อย่างไรก็ตาม บริษัทมีสิทธิและดุลยพินิจแต่เพียงผู้เดียวที่จะเลื่อนการชำระดอกเบี้ยพร้อมกับสะสมดอกเบี้ยค้างชำระแก่ผู้ถือหุ้นกู้ โดยไม่จำกัดเวลาและจำนวนที่ค้างชำระ หากบริษัทเลื่อนการชำระดอกเบี้ย บริษัทจะไม่สามารถกระทำการดังต่อไปนี้

- (ก) ประกาศหรือจ่ายเงินปันผล
- (ข) ชำระดอกเบี้ยหรือแจกจ่ายทรัพย์สินใด ๆ ให้แก่ผู้ถือหลักทรัพย์ของผู้ถือหุ้นกู้ที่มีสถานะทางกฎหมายเท่าเทียมกับหุ้นกู้ หรือผู้ถือหลักทรัพย์ของผู้ถือหุ้นกู้ที่มีสถานะทางกฎหมายด้อยกว่าหุ้นกู้ และ
- (ค) ไถ่ถอน ลด ยกเลิก ชื้อ หรือ ชื้อคืนซึ่งหลักทรัพย์ของผู้ถือหุ้นกู้ที่มีสถานะทางกฎหมายเท่าเทียมกับหุ้นกู้ หรือหลักทรัพย์ของผู้ถือหุ้นกู้ที่มีสถานะทางกฎหมายด้อยกว่าหุ้นกู้โดยมีค่าตอบแทน

20 ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้

(ก) ส่วนงานดำเนินงาน

ผู้บริหารพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทมี 6 ส่วนงานที่รายงาน ซึ่งเป็นหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัทที่มีสินค้าและบริการที่แตกต่างกัน และมีการบริหารจัดการแยกต่างหาก ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานสอบทานรายงานการจัดการภายในของแต่ละหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญอย่างน้อยทุกไตรมาส การดำเนินงานของแต่ละส่วนงานของกลุ่มบริษัท ดังนี้

ส่วนงาน 1 กลุ่มกิจการผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้น (ประกอบด้วยกลุ่มผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม กลุ่มผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์ และกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์)

ส่วนงาน 2 กลุ่มกิจการผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลาง (ประกอบด้วยกลุ่มผลิตภัณฑ์เอทิลีนออกไซด์ กลุ่มผลิตภัณฑ์ฟีนอล 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

รายได้ตามส่วนงานของกลุ่บริษัทข้างต้น เป็นการเปิดเผยข้อมูลในลักษณะเดียวกับการจำหน่ายและบริการ (กลุ่มผลิตภัณฑ์หลัก)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

รายได้จากลูกค้าภายนอก	343,844	68,263	95,800	15,049	94,703	3,972	-	621,631
รายได้ระหว่างส่วนงาน	106,878	8,673	3,934	2,992	-	8,049	(130,526)	-
รายได้รวม*	450,722	76,936	99,734	18,041	94,703	12,021	(130,526)	621,631
ต้นทุนขายและการให้บริการ	(425,631)	(74,424)	(89,041)	(17,041)	(76,478)	(9,881)	129,017	(563,479)
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่ายและบริหาร	(3,533)	(2,942)	(4,693)	(792)	(13,477)	(2,815)	1,429	(26,823)
กำไรก่อนหักต้นทุนทางการเงิน ภาษีเงินได้								
ค่าเสื่อมราคา ค่าตัดจำหน่าย และอื่นๆ	21,382	64	6,718	325	6,275	4,128	1,557	40,449
รายได้จากการลงทุน	466	50	104	50	202	11,024	(10,705)	1,191
ต้นทุนทางการเงิน	(2,480)	(990)	(1,110)	(133)	(2,881)	(4,572)	448	(11,718)
ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย	(11,651)	(4,136)	(2,995)	(663)	(8,894)	(573)	320	(28,592)
กำไร (ขาดทุน) จากการซื้อขายของสินทรัพย์								
กำไร (ขาดทุน) จากการจำหน่ายสินทรัพย์	294	420	714	74	(553)	(544)	78	483
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ของการร่วมค้าและ								
บริษัทร่วมที่ไว้ส่วนได้เสีย	-	(1,014)	(550)	(219)	(205)	1,589	12	(387)
อื่นๆ	216	165	53	9	(208)	914	(358)	791
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	8,227	(5,441)	2,934	(557)	(6,264)	11,966	(8,648)	2,217
กำไร (ขาดทุน) ตามส่วนงานสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัท	7,945	(5,784)	1,738	(474)	(5,803)	12,102	(8,725)	999

*รายได้ตามส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัททั้งต้น เป็นการเปิดเผยข้อมูลในลักษณะเดียวกับการคำนวณกำไรและบริการ (กลุ่มผลิตภัณฑ์หลัก)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

(ข) ส่วนงานภูมิศาสตร์

ในการนำเสนอจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์รายได้ตามส่วนงาน แยกแสดงตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้า และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (ไม่รวมตราสารอนุพันธ์และสินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี) แยกแสดงตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของสินทรัพย์

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานภูมิศาสตร์

	รายได้	
	2567	2566
	(ล้านบาท)	
ไทย	340,505	357,580
สาธารณรัฐประชาชนจีน	39,949	41,212
เวียดนาม	24,929	21,511
สิงคโปร์	23,486	29,743
อินเดีย	22,219	15,827
มาเลเซีย	18,490	11,498
สหรัฐอเมริกา	18,388	18,921
อินโดนีเซีย	13,536	10,393
ญี่ปุ่น	10,889	7,913
เยอรมนี	9,843	10,478
ประเทศอื่น ๆ	86,316	96,555
รวม	608,550	621,631

	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	
	2567	2566
	(ล้านบาท)	
ไทย	317,273	339,061
เนเธอร์แลนด์	81,748	88,530
เยอรมนี	47,222	53,280
สหรัฐอเมริกา	19,814	20,764
สาธารณรัฐประชาชนจีน	5,812	5,744
ฝรั่งเศส	255	6,628
ประเทศอื่น ๆ	13,968	14,948
รวม	486,092	528,955

(ค) ลูกค้ารายใหญ่

รายได้จากลูกค้ารายหนึ่งซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันจากส่วนงานผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้นและส่วนงานผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน เป็นจำนวนเงิน 180,074 ล้านบาท (2566: 186,162 ล้านบาท) จากรายได้รวมของกลุ่มบริษัท

21 ค่าใช้จ่ายตามธรรมชาติ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
	(ล้านบาท)			
รวมอยู่ในต้นทุนขาย				
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป				
สินค้าระหว่างผลิต และสินค้าระหว่างทาง	(1,615)	11,086	(1,554)	6,396
วัตถุดิบใช้ไป	433,046	437,368	362,579	367,352
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	18,562	18,915	6,115	5,762
ค่าเสื่อมราคาที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	20,629	19,907	14,484	14,211
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้	1,665	1,373	999	814
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	477	470	435	409
รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย				
และค่าใช้จ่ายในการบริหาร				
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	11,458	11,562	3,873	3,713
ค่าเสื่อมราคาที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,103	1,180	438	496
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้	1,329	1,362	928	924
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	3,538	3,542	251	260
ค่าเช่าขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า	328	368	105	118

ในระหว่างปี 2567 กลุ่มบริษัทและบริษัทจ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัท เป็นจำนวน 1,045 ล้านบาทและ 596 ล้านบาท ตามลำดับ (2566: จำนวน 1,097 ล้านบาทและ 590 ล้านบาท ตามลำดับ) ซึ่งแสดงเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

22 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
	(ล้านบาท)			
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน				
สำหรับปีปัจจุบัน	1,324	1,860	-	-
ภาษีปีก่อน ๆ ที่บันทึกค่าไป (สูงไป)	16	(67)	-	-
	1,340	1,793	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	(2,508)	(441)	(915)	1,974
รวม	(1,168)	1,352	(915)	1,974

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินรวม			
	2567		2566	
	อัตราภาษี		อัตราภาษี	
	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้รวม		(31,182)		2,217
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20.0	(6,236)	20.0	443
ผลกระทบจากความแตกต่างของอัตราภาษี				
สำหรับกิจการในต่างประเทศ		(1,207)		(239)
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(335)		(202)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		4,971		1,746
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่ม		(599)		(487)
ผลขาดทุนสะสมทางภาษี		76		38
ภาษีปีก่อน ๆ ที่บันทึกค่าไป (สูงไป)		16		(67)
ส่วนแบ่งกำไรของการร่วมค้าและบริษัทร่วม				
ที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย		2,133		77
อื่น ๆ		13		43
รวม	-	(1,168)	61.0	1,352

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2567		2566	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(ล้านบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(ล้านบาท)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้รวม		(22,252)		22,239
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20.0	(4,450)	20.0	4,448
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(571)		(2,077)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		4,535		23
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่ม		(429)		(420)
รวม	-	(915)	8.9	1,974

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	งบการเงินรวม			
	สินทรัพย์		หนี้สิน	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2567	2566	2567	2566
	(ล้านบาท)			
รวม	18,374	15,847	(30,182)	(31,508)
การหักกลบรายการของภาษี	(14,796)	(12,780)	14,796	12,780
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้				
รอการตัดบัญชีสุทธิ	3,578	3,067	(15,386)	(18,728)

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สินทรัพย์		หนี้สิน	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2567	2566	2567	2566
	(ล้านบาท)			
รวม	12,126	9,484	(11,815)	(10,653)
การหักกลบรายการของภาษี	(11,815)	(9,484)	11,815	9,484
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้				
รอการตัดบัญชีสุทธิ	311	-	-	(1,169)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

งบการเงินรวม						
บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน						
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	การสูญเสีย อำนาจการ ควบคุมใน บริษัทย่อย และอื่นๆ (ล้านบาท)	ผลต่างจาก อัตรา แลกเปลี่ยน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567
สินทรัพย์ภายในได้รับการตัดบัญชี						
ประมาณการหนี้สินสำหรับ						
ผลประโยชน์พนักงาน	1,417	103	(58)	-	(32)	1,430
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,038	278	-	12	(16)	1,312
หนี้สินตามสัญญาเช่า	5,038	755	-	-	(3)	5,790
ขาดทุนสะสมทางภาษียกไป	4,791	1,242	-	-	(96)	5,937
อื่น ๆ	3,563	(132)	578	37	(141)	3,905
รวม	15,847	2,246	520	49	(288)	18,374
หนี้สินภายในได้รับการตัดบัญชี						
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(10,171)	(206)	-	(12)	285	(10,104)
สินทรัพย์สิทธิการใช้	(4,547)	(689)	-	-	(22)	(5,258)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	(13,618)	674	-	24	870	(12,050)
สินทรัพย์ทางการเงิน	(2,225)	6	(1)	(6)	-	(2,226)
อื่น ๆ	(947)	477	41	(61)	(54)	(544)
รวม	(31,508)	262	40	(55)	1,079	(30,182)
สุทธิ	(15,661)	2,508	560	(6)	791	(11,808)

งบการเงินรวม						
บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน						
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น (ล้านบาท)	การสูญเสีย อำนาจการ ควบคุมใน บริษัทย่อย และอื่นๆ	ผลต่างจาก อัตรา แลกเปลี่ยน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี						
ประมาณการหนี้สินสำหรับ						
ผลประโยชน์พนักงาน	1,444	(46)	35	(27)	11	1,417
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,000	38	-	-	-	1,038
หนี้สินตามสัญญาเช่า	4,738	300	-	(9)	9	5,038
ขาดทุนสะสมทางภาษียกไป	5,023	(262)	-	-	30	4,791
อื่น ๆ	2,392	(110)	1,389	(112)	4	3,563
รวม	14,597	(80)	1,424	(148)	54	15,847
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี						
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(10,196)	168	-	7	(150)	(10,171)
สินทรัพย์สิทธิการใช้	(4,504)	(42)	-	7	(8)	(4,547)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	(13,691)	492	-	-	(419)	(13,618)
สินทรัพย์ทางการเงิน	(2,254)	9	29	(9)	-	(2,225)
อื่น ๆ	(850)	(106)	(42)	-	51	(947)
รวม	(31,495)	521	(13)	5	(526)	(31,508)
สุทธิ	(16,898)	441	1,411	(143)	(472)	(15,661)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		
	ณ วันที่			ณ วันที่
	1 มกราคม	กำไรหรือ	กำไรขาดทุน	31 ธันวาคม
	2567	ขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	2567
		(ล้านบาท)		
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี				
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	740	111	(40)	811
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	793	307	-	1,100
หนี้สินตามสัญญาเช่า	3,929	749	-	4,678
ขาดทุนสะสมทางภาษียกไป	2,536	914	-	3,450
อื่น ๆ	1,486	26	575	2,087
รวม	9,484	2,107	535	12,126
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(4,247)	(797)	-	(5,044)
สินทรัพย์สิทธิการใช้	(3,667)	(682)	-	(4,349)
อื่น ๆ	(2,739)	287	30	(2,422)
รวม	(10,653)	(1,192)	30	(11,815)
สุทธิ	(1,169)	915	565	311

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
		บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน			
	ณ วันที่				ณ วันที่
	1 มกราคม	กำไรหรือ	กำไรขาดทุน	ได้มาจากการ	31 ธันวาคม
	2566	ขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	รับโอนกิจการ	2566
			(ล้านบาท)		
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี					
ประมาณการหนี้สินสำหรับ					
ผลประโยชน์พนักงาน	798	6	(68)	4	740
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	503	41	-	249	793
หนี้สินตามสัญญาเช่า	3,389	62	-	478	3,929
ขาดทุนสะสมทางภาษียกไป	3,411	(875)	-	-	2,536
อื่น ๆ	408	(308)	1,385	1	1,486
รวม	8,509	(1,074)	1,317	732	9,484
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี					
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(3,440)	(754)	-	(53)	(4,247)
สินทรัพย์สิทธิการใช้	(3,263)	17	-	(421)	(3,667)
อื่น ๆ	(2,532)	(163)	(31)	(13)	(2,739)
รวม	(9,235)	(900)	(31)	(487)	(10,653)
สุทธิ	(726)	(1,974)	1,286	245	(1,169)

ผลกระทบของการปฏิรูปภาษีระหว่างประเทศ - กฎการคำนวณภาษีเงินได้เสาหลักที่สอง (Pillar Two)

กลุ่มบริษัทอยู่ภายใต้ขอบเขตของกฎการคำนวณภาษีเงินได้เสาหลักที่สอง (Pillar Two model rule) ที่เผยแพร่โดยองค์การเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนา (OECD) ซึ่งจะมีการจัดเก็บภาษีส่วนเพิ่มจากกลุ่มนิติบุคคลข้ามชาติขนาดใหญ่ที่มีอัตราภาษีที่แท้จริงจากการประกอบกิจการในแต่ละประเทศน้อยกว่าร้อยละ 15 กลุ่มบริษัทจึงได้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กำหนดให้กิจการต้องไม่รับรู้และไม่เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้เสาหลักที่สอง (Pillar Two)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ทั้งนี้กลุ่มบริษัทมีการดำเนินธุรกิจอยู่ในหลายประเทศที่ได้มีการออกกฎหมายดังกล่าวและมีผลบังคับใช้แล้วตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 โดยฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทพิจารณาว่า โดยส่วนใหญ่จะได้รับประโยชน์จากมาตรการผ่อนปรน “Transitional Safe Harbour” กลุ่มบริษัทจึงยังไม่ได้มีการรับรู้ประมาณการหนี้สินภาษีส่วนเพิ่มในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

นอกจากนี้ เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2567 ประเทศไทยได้มีการออกกฎหมายดังกล่าวแล้ว และจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 เป็นต้นไป ซึ่งปัจจุบันฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นเพิ่มเติมของภาษีเงินได้เสียหลักที่สองต่องบการเงิน ฝ่ายบริหารคาดว่ากฎหมายดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568

23 สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นต้น ขั้นกลางและขั้นปลาย กิจกรรมผลิตสารอนุรูปการ กิจกรรมให้บริการทำเทียบเรือสำหรับขนถ่ายสินค้าเหลวและคลังเก็บสินค้าเหลว กิจกรรมบริการขนส่งสินค้าสำหรับเดินทะเล และกิจกรรมผลิตผลิตภัณฑ์เคมีจากปิโตรเลียม จึงได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการรวมถึงการยกเว้นและ/หรือลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม ตามระยะเวลา เงื่อนไขและข้อกำหนดที่ระบุในบัตรส่งเสริมการลงทุน ซึ่งบริษัทต้องถือปฏิบัติตาม

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	2567			2566		
	กิจการที่ได้ รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับการ ส่งเสริม	รวม	กิจการที่ได้ รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับการ ส่งเสริม	รวม
	(ล้านบาท)					
ขายต่างประเทศ	21,560	84,619	106,179	16,970	80,293	97,263
ขายในประเทศ	49,897	330,921	380,818	41,806	355,859	397,665
รายได้จากการให้บริการ	-	485	485	-	474	474
รวมรายได้	71,457	416,025	487,482	58,776	436,626	495,402

บริษัทย่อยบางแห่งในกลุ่มบริษัทได้รับสิทธิประโยชน์การส่งเสริมการลงทุนเช่นเดียวกับบริษัทดังกล่าวข้างต้น

24 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
	(ล้านบาท / ล้านหุ้น)			
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นของ				
ผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท	(29,810.55)	999.13	(21,336.9)	20,264.71
หัก ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับปีของหุ้นกู้ด้อยสิทธิ				
ที่มีลักษณะคล้ายทุนฯ - สุทธิจากภาษี	(37.17)	-	(37.17)	-
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นของ				
ผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)	<u>(29,847.72)</u>	<u>999.13</u>	<u>(21,374.07)</u>	<u>20,264.71</u>
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก				
(ขั้นพื้นฐาน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>4,508.85</u>	<u>4,508.85</u>	<u>4,508.85</u>	<u>4,508.85</u>
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)	<u>(6.62)</u>	<u>0.22</u>	<u>(4.74)</u>	<u>4.49</u>

บริษัทไม่มีหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ดังนั้น กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลดจึงเท่ากับกำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

25 เงินปันผล

	วันที่อนุมัติ	กำหนดจ่าย	อัตราต่อหุ้น (บาท)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
2567				
เงินปันผลประจำปี 2566	9 เมษายน 2567	24 เมษายน 2567	0.75	3,381
2566				
เงินปันผลประจำปี 2565	7 เมษายน 2566	26 เมษายน 2566	0.25	1,127

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

26 เครื่องมือทางการเงิน

(ก) มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม

มูลค่าตามบัญชีของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมเนื่องจากมีระยะเวลาครบกำหนดที่สั้น

มูลค่าตามบัญชีของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการอื่น เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว หนี้สินตามสัญญาเช่า และหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่นซึ่งวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณ

ตารางดังต่อไปนี้แสดงมูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน รวมถึงลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่รวมถึงการแสดงข้อมูลมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหากมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมอย่างสมเหตุสมผล

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	งบการเงินรวม					มูลค่ายุติธรรม		
	มูลค่าตามบัญชี							
	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3
	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2
	ความเสี่ยง	ความเสี่ยง	ความเสี่ยง	ความเสี่ยง	ความเสี่ยง	(ล้านบาท)	รวม	ระดับ 1
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567								
สินทรัพย์ทางการเงิน								
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	5	32,740	32,745	-	5	-
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน	-	-	353	12	365	-	353	-
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน	1	158	-	-	159	-	159	-
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน	-	467	13,094	-	13,561	11,068	523	1,970
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน	-	40	-	-	40	-	40	-
หนี้สินทางการเงิน								
หนี้สินตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน	-	112	-	-	112	-	112	-
หนี้สินระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	-	100,739	100,739	-	40*	-
หนี้สิน	-	-	-	127,037	127,037	-	119,569	-
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน	-	78	-	-	78	-	78	-

* มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่เท่านั้น

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	งบการเงินรวม				มูลค่ายุติธรรม		
	มูลค่าตามบัญชี						
	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยตัดจำหน่าย	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3
							รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566				(ล้านบาท)			
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	37,318	-	1	1
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน	-	-	-	8,133	-	797	797
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน	34	497	-	-	-	531	531
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน	-	575	-	-	14,012	842	16,693
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน	-	109	-	-	-	109	109
หนี้สินทางการเงิน							
หนี้สินตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน	-	74	-	-	-	74	74
หนี้สินระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	-	98,410	-	63*	63
หนี้สิน	-	-	-	164,189	-	151,900	151,900
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน	-	79	-	-	-	79	79

* มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ที่ต่ำนั้น

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					มูลค่ายุติธรรม		
	มูลค่าตามบัญชี							
	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุน	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3
	เครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง				(ล้านบาท)			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567								รวม
สินทรัพย์ทางการเงิน								
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	5	12,712	12,717	-	5	5
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน	-	-	353	-	353	-	353	353
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน	-	113	-	-	113	-	113	113
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน	-	275	11,321	-	11,596	11,061	523	11,596
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน	-	20	-	-	20	-	20	20
หนี้สินทางการเงิน								
หนี้สินตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน	-	56	-	-	56	-	56	56
หนี้สินระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	51,684	51,684	-	42,648*	42,648
หนี้สิน	-	-	-	78,456	78,456	-	78,451	78,451
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน	-	40	-	-	40	-	40	40

* มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ที่แน่นอน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	มูลค่าตามบัญชี		มูลค่ายุติธรรม		
	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุน	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยตัดจำหน่าย	รวม
					(ล้านบาท)
เครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	-	-	17,273	-	17,274
	-	-	4,088	-	4,885
	-	-	-	-	443
	-	14,529	-	13,991	14,845
	-	-	-	-	50
รวม					50
หนี้สินทางการเงิน	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
รวม					50
หนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
รวม					50
หนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุน	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
รวม					50
หนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
รวม					50

* มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่เท่านั้น

การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมระดับ 1 สำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนใช้ราคาเสนอซื้อต่ำสุดที่อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ณ วันทำการสุดท้ายของวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน สำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นใช้ราคาปิดต่ำสุดในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือตลาดหลักทรัพย์นิวยอร์ก ณ วันทำการสุดท้ายของวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

มูลค่ายุติธรรมระดับ 2 สำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นคำนวณโดยใช้อัตราผลตอบแทนที่ประกาศโดยสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทยหรือตลาดอื่น สำหรับตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน อ้างอิงราคาจากนายหน้า ซึ่งได้มีการทดสอบความสมเหตุสมผลของราคาเหล่านั้น โดยการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดการณ์ไว้ด้วยอัตราดอกเบี้ยในตลาดสำหรับเครื่องมือทางการเงินที่เหมือนกัน ณ วันที่วัดมูลค่า มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสะท้อนผลกระทบของความเสี่ยงด้านเครดิตและ ได้รวมการปรับปรุงความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทและคู่สัญญาตามความเหมาะสม สำหรับตราสารอนุพันธ์สินค้าโภคภัณฑ์ที่ซื้อขายนอกตลาดหลักทรัพย์ อ้างอิงจากราคาประมาณการโดยองค์กรกลางซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านปิโตรเลียมและปิโตรเคมีที่ได้รับความเชื่อถือจากผู้ซื้อและผู้ขายในตลาด โดยการประมาณการราคาในอนาคตจะประเมินจากปัจจัยพื้นฐานทั้งอุปสงค์ อุปทาน และปัจจัยอื่น ๆ ที่จะผลกระทบต่อกิตติทางราคาในอนาคตมาประกอบ สำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่คำนวณโดยใช้วิธีกระแสเงินสดในอนาคตตลอดอายุสัญญาที่เหลืออยู่คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยในตลาดสำหรับเครื่องมือทางการเงินที่สามารถเทียบเคียงกัน ณ วันที่ซื้อขายสุดท้าย ณ วันที่วัดมูลค่าสำหรับหุ้นกู้คำนวณจากราคาปิดครั้งต่ำสุดของสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทยในวันที่ซื้อขายต่ำสุด ณ วันที่วัดมูลค่า

มูลค่ายุติธรรมระดับ 3 สำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนประเมินได้ดังนี้

- กรณีการลงทุนใน Startup ประเมินมูลค่ายุติธรรมโดยอ้างอิงราคาซื้อขายจาก Valuation ของบริษัทในการระดมทุนครั้งต่ำสุด
- กรณีการลงทุนในหลักทรัพย์ที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด ประเมินมูลค่ายุติธรรมโดยการคิดลดมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตจากตัวชี้วัดผลการดำเนินงานที่คาดการณ์ไว้ด้วยอัตราดอกเบี้ยที่เหมาะสม

สำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ประเมินได้ดังนี้

- กรณีการลงทุนใน Startup อ้างอิงราคาซื้อขายจาก Valuation ของบริษัทในการระดมทุนครั้งต่ำสุด
- กรณีการลงทุนในหลักทรัพย์ที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด ใช้ราคาทุนซึ่งถือเป็นมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณ ยกเว้นมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญในการดำเนินงานของกิจการที่ไปลงทุน
- กรณีการลงทุนในหน่วยลงทุน ใช้ข้อมูลมูลค่าสินทรัพย์สุทธิ (Net Asset Value)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
การกระทบยอดมูลค่าสุทธิธรรมระดับ 3	2567	2566	2567	2566
			(ล้านบาท)	
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	1,839	1,694	12	10
ยอดรวมกำไรหรือ (ขาดทุน):				
ในกำไรหรือขาดทุน	-	(35)	-	-
ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	6	(57)	-	2
การซื้อขาย/การออกใหม่	175	233	-	-
การจำหน่าย	(8)	-	-	-
ผลต่างจากการแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา				
ต่างประเทศ	(42)	4	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,970	1,839	12	12

(ข) นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กรอบการบริหารจัดการความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ราคาสินค้าโภคภัณฑ์และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา กลุ่มบริษัทไม่มีการถือหรือออกตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

การจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนที่สำคัญของธุรกิจของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีระบบในการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง เพื่อการควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมและยอมรับได้

การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือ การรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้ คู่ค้าและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย รวมถึงการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน และระดับการจ่ายเงินปันผลที่เหมาะสม เพื่อให้ธุรกิจเติบโตอย่างยั่งยืน

(ข.1) ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตเป็นความเสี่ยงจากการสูญเสียทางการเงินของกลุ่มบริษัท หากลูกค้าหรือคู่สัญญาตามเครื่องมือทางการเงินไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันตามสัญญา ซึ่งโดยส่วนใหญ่เกิดจากลูกค้าที่เป็นลูกค้าและเงินลงทุนในตราสารหนี้ของกลุ่มบริษัท

(ข.1.1) ลูกหนี้การค้า

ความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทได้รับอิทธิพลมาจากลักษณะเฉพาะตัวของลูกค้าแต่ละราย อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารต้องพิจารณาถึงปัจจัยอื่นๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้า ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงของการผิดนัดชำระซึ่งเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมและประเทศที่ลูกค้าดำเนินธุรกิจอยู่

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายการบริหารสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้าทุกรายที่ขอวงเงินสินเชื่อในระดับหนึ่ง ๆ ณ วันที่รายงาน ไม่พบว่ามีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญและการกระจุกตัวของความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัท ความเสี่ยงสูงสุดทางด้านสินเชื่อแสดงให้เห็นในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการในงบฐานะการเงิน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากลูกค้าส่วนใหญ่มีสัญญาผูกพันกันในระยะยาวและบางส่วนเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท บริษัทจึงได้รับการชำระเงินค่าสินค้าและบริการมาโดยสม่ำเสมอ สำหรับลูกค้าภายในประเทศที่ไม่มีสัญญาผูกพันระยะยาว กลุ่มบริษัทก็ได้ประเมินความเสี่ยงโดยสม่ำเสมอและเลือกทำธุรกิจเฉพาะกับบริษัทที่มีความน่าเชื่อถือเท่านั้น ทั้งนี้ โดยพยายามจำกัดวงเงินความเสี่ยงให้อยู่ในขอบเขตที่จำกัดและอาจให้วางหลักประกันในบางกรณี สำหรับการส่งออกจะพิจารณาความน่าเชื่อถือของลูกค้าและอาจเลือกวิธีการตกลงชำระเงินเป็นรายกรณี และมีการทำประกันภัยสินเชื่อทางการค้าร่วมด้วย ดังนั้น ฝ่ายบริหารคาดว่าจะไม่เกิดผลเสียหายนที่มีสาระสำคัญจากการเก็บหนี้ไม่ได้

กลุ่มบริษัทได้ใช้วิธีการอย่างง่ายตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เพื่อวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ กลุ่มบริษัทพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากรายการเหล่านี้โดยใช้ตารางการตั้งสำรองซึ่งประมาณการจากประสบการณ์การขาดทุนด้านเครดิตในอดีต โดยพิจารณาจากสถานการณ์ที่เกินกำหนดชำระของลูกค้าและปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันและการประมาณการภาวะเศรษฐกิจในอนาคตตามความเหมาะสม

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

(ข.1.2) เงินกู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

จากการประเมินความเสี่ยงด้านเครดิต บริษัทเห็นว่าบริษัทย่อยและการร่วมค้าที่กู้ยืมเงินจากบริษัทโดยส่วนใหญ่มีความสามารถในการชำระเงินคืนเงินกู้ยืมภายใต้ข้อตกลงที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ บริษัทได้มีการกระบวนกรติดตามความสามารถในการชำระเงินจากคู่สัญญาอย่างสม่ำเสมอ

(ข.1.3) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทที่เกิดจากเงินฝากและสินทรัพย์ทางการเงินมีจำกัดเนื่องจากคู่สัญญาเป็นสถาบันการเงินและบริษัทที่มีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในระดับ Investment Grade ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทได้มีการประเมินสถานะทางการเงินและความมั่นคงของสถาบันการเงินและบริษัทเหล่านี้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเป็นการบริหารความเสี่ยงในการฝากเงินและการลงทุนต่าง ๆ

(ข.1.4) เงินลงทุนในตราสารหนี้

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าเงินลงทุนในตราสารหนี้ซึ่งวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายและวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ สำหรับตราสารหนี้ที่อยู่ในความต้องการของตลาดจะพิจารณาจากอันดับเครดิตที่อยู่ในระดับน่าลงทุน (Investment grade credit rating) จากหน่วยงานจัดอันดับเครดิตภายนอกที่มีการเผยแพร่ สำหรับตราสารหนี้อื่น ๆ ที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด จะพิจารณาว่ามีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำจากความเสี่ยงการผิดนัดชำระหนี้ที่อยู่ในระดับต่ำ และผู้ออกตราสารมีความสามารถทางการเงินที่จะปฏิบัติตามภาระผูกพันตามสัญญาได้

(ข.2) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท เพื่อให้หลีกเลี่ยงผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

ตารางต่อไปนี้จะแสดงระยะเวลาการครบกำหนดคงเหลือตามสัญญาของหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่รายงาน โดยแสดงจำนวนขั้นต้นซึ่งไม่ได้คิดลด รวมดอกเบี้ยตามสัญญาและไม่รวมผลกระทบหากหักกลบตามสัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม			
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ปี		
	หรือน้อยกว่า	แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
	(ล้านบาท)			
2567				
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ออนุพันธ์				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,120	-	-	1,120
เจ้าหนี้การค้า	62,154	-	-	62,154
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	16,005	-	-	16,005
เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง	941	-	-	941
หนี้สินตามสัญญาเช่า	3,679	9,710	24,249	37,638
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	25,133	80,255	11,068	116,456
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการอื่น	118	37	242	397
หุ้นกู้	4,253	62,969	101,179	168,401
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	19	19	38
	113,403	152,990	136,757	403,150
2567				
หนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์				
กระแสเงินสดรับจาก				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	6,145	180	-	6,325
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	4,075	10,683	-	14,758
สัญญาซื้อขายสินค้าโภคภัณฑ์ล่วงหน้า	72	-	-	72
กระแสเงินสดจ่ายจาก				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	(6,163)	(187)	-	(6,350)
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	(3,872)	(10,550)	-	(14,422)
สัญญาซื้อขายสินค้าโภคภัณฑ์ล่วงหน้า	(3)	-	-	(3)
	254	126	-	380

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม			
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ปี		
	หรือน้อยกว่า	แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
	(ล้านบาท)			
2566				
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ออนุพันธ์				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	2,248	-	-	2,248
เจ้าหนี้การค้า	71,163	-	-	71,163
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	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
2566				
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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ปี		
	หรือน้อยกว่า	แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
	(ล้านบาท)			
2567				
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ออพันธ				
เจ้าหนี้การค้า	48,342	-	-	48,342
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	7,282	-	-	7,282
เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง	1,702	-	-	1,702
หนี้สินตามสัญญาเช่า	2,569	7,521	21,143	31,233
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,612	-	-	2,612
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	21,538	41,309	4,908	67,755
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,220	10,725	69,568	83,513
หุ้นกู้	2,379	55,475	34,467	92,321
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	3	17	20
	89,644	115,033	130,103	334,780
2567				
หนี้สินทางการเงินที่เป็นออพันธ				
กระแสเงินสดรับจาก				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	1,597	-	-	1,597
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	3,975	10,142	-	14,117
สัญญาซื้อขายสินค้าโภคภัณฑ์ล่วงหน้า	72	-	-	72
กระแสเงินสดจ่ายจาก				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	(1,595)	-	-	(1,595)
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	(3,769)	(9,971)	-	(13,740)
สัญญาซื้อขายสินค้าโภคภัณฑ์ล่วงหน้า	(3)	-	-	(3)
	277	171	-	448

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

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
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	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
2566				
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

กระแสเงินสดเข้า/กระแสเงินสดออกซึ่งเปิดเผยไว้ในตารางด้านบนเป็นกระแสเงินสดตามสัญญาที่ไม่มีการคิดลด ซึ่งเกี่ยวข้องกับหนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์ที่ถือไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารความเสี่ยง ซึ่งโดยปกติจะไม่มีการปิดสัญญาดังกล่าวก่อนการครบกำหนดของสัญญา การเปิดเผยแสดงให้เห็นจำนวนเงินของกระแสเงินสดสุทธิสำหรับอนุพันธ์ที่ชำระด้วยเงินสดสุทธิและจำนวนเงินของกระแสเงินสดเข้าและออกขั้นต้นของอนุพันธ์ ซึ่งชำระเป็นเงินสดด้วยจำนวนขั้นต้นพร้อมกัน

(ข.3) ความเสี่ยงด้านตลาด

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงที่มูลค่ายุติธรรมหรือกระแสเงินสดในอนาคตของเครื่องมือทางการเงินจะมีความผันผวนอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของราคาตลาด ความเสี่ยงด้านตลาดมีดังนี้

(ข.3.1) ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนในสินทรัพย์และหนี้สิน รวมถึงกำไรขั้นต้น (Product to Feed margin - P2F) ของกลุ่มบริษัทที่อ้างอิงสกุลเงินตราต่างประเทศ กลุ่มบริษัทมีนโยบายในการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว โดยเน้นการป้องกันความเสี่ยงแบบธรรมชาติ (Natural Hedge) ซึ่งเป็นการรักษาสมดุลระหว่างสินทรัพย์และหนี้สินสกุลเงินตราต่างประเทศ รวมถึงกำไรขั้นต้น (P2F) ของกลุ่มบริษัทที่อ้างอิงสกุลเงินตราต่างประเทศ

ทั้งนี้ ในส่วนความเสี่ยงคงเหลือ (Residual Risk) กลุ่มบริษัทจะใช้ตราสารอนุพันธ์ (Derivative Hedge) เพื่อป้องกันความเสี่ยงเพิ่มเติม โดยเข้าทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อจัดการความเสี่ยงดังกล่าวตามกรอบที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท ซึ่งจะส่งผลให้กลุ่มบริษัทมีกำไร (ขาดทุน) จากตราสารอนุพันธ์ นำมาชดเชยกับกำไรขั้นต้น (P2F) เพื่อให้กลุ่มบริษัทสามารถรักษาระดับกำไรสุทธิตามอัตราแลกเปลี่ยนที่กำหนดไว้ตามแผนธุรกิจ ดังนี้

- ในกรณีที่เงินบาทแข็งค่ากว่าอัตราแลกเปลี่ยนในสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า จะส่งผลให้ตราสารอนุพันธ์ดังกล่าวมีผลกำไร ในขณะที่กำไรขั้นต้น (P2F) ที่กลุ่มบริษัทได้รับเป็นเงินสดจะมีมูลค่าลดลงจากค่าเงินบาทที่แข็งค่า
- ในทางตรงกันข้าม กรณีที่เงินบาทอ่อนค่ามากกว่าอัตราแลกเปลี่ยนในสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า จะส่งผลให้ตราสารอนุพันธ์ดังกล่าวมีผลขาดทุน ในขณะที่กำไรขั้นต้น (P2F) ที่กลุ่มบริษัทได้รับเป็นเงินสดจะมีมูลค่าสูงขึ้นจากเงินบาทที่อ่อนค่า

ซึ่งหากมองในภาพรวม จะเห็นว่า วิธีการป้องกันความเสี่ยงด้วยการใช้ตราสารอนุพันธ์ สามารถลดผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทลงได้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2567	2566	2567	2566
	(ล้านบาท)			
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา				
สินทรัพย์ทางการเงิน	24,463	35,243	19,885	28,940
หนี้สินทางการเงิน	(14,675)	(16,872)	(55,855)	(80,367)
ยอดบัญชีในงบฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง	9,788	18,371	(35,970)	(51,427)
ตราสารอนุพันธ์สุทธิ	12,756	24,333	11,962	24,707
สกุลเงินยูโร				
สินทรัพย์ทางการเงิน	288	395	47,480	51,495
หนี้สินทางการเงิน	(487)	(268)	(45)	(39)
ยอดบัญชีในงบฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง	(199)	127	47,435	51,456
ตราสารอนุพันธ์สุทธิ	998	1,233	-	-

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การแข็งค่า (การอ่อนค่า) ที่เป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผลของเงินบาทที่มีต่อสกุลเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน ส่งผลกระทบต่อการวัดมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศ โดยตั้งอยู่บนข้อสมมติที่ว่าตัวแปรอื่น โดยเฉพาะอัตราดอกเบี้ยเป็นอัตราคงที่

ผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน	อัตรา	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)	การแข็งค่า	การอ่อนค่า	การแข็งค่า	การอ่อนค่า
		(ล้านบาท)			
2567					
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	10				
- กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน		(2,254)	2,254	2,401	(2,401)
เงินยูโร	10				
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน		(80)	80	(4,743)	4,743

ผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน	อัตรา	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)	การแข่งค่า	การอ่อนค่า	การแข่งค่า	การอ่อนค่า
		(ล้านบาท)		(ล้านบาท)	
2566					
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	10				
- กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน		(4,182)	4,182	2,672	(2,672)
- ส่วนของผู้ถือหุ้นอื่น - ผลกำไร (ขาดทุน) จาก เครื่องมือป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด		(88)	88	-	-
เงินยูโร	9				
- กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน		(122)	122	(4,631)	4,631

นอกจากการทำสัญญาซื้อและขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าแล้ว กลุ่มบริษัทได้ใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ย ได้แก่ การทำสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทมีสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ยจำนวน 13,847 ล้านบาท (2566: 30,690 ล้านบาท) โดยสัญญาบางส่วนเป็นสัญญาป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ยประเภทที่เชื่อมโยงกับการดำเนินงานด้านความยั่งยืน

ตารางต่อไปนี้จะแสดงรายละเอียดของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ยังคงค้าง ณ วันที่รายงานสำหรับรายการป้องกันความเสี่ยง สินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าแสดงอยู่ในบรรทัด “ตราสารอนุพันธ์” (ทั้งสินทรัพย์หรือหนี้สิน) ภายในงบฐานะการเงิน

	งบการเงินรวม			
	มูลค่าตามสัญญา		มูลค่าตามบัญชีของ	
	อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	สกุลเงินต่างประเทศ (ล้านบาท)	มูลค่าตามสัญญา สกุลเงินท้องถิ่น (ล้านบาท)	เครื่องมือป้องกันความเสี่ยง สินทรัพย์ (หนี้สิน) (ล้านบาท)
	(อัตรา)	ต่างประเทศ	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566				
การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด				
ขาย (สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา)	35.23	26	916	34

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

กลุ่มบริษัทจะประเมินประสิทธิภาพโดยการเปรียบเทียบจำนวนเงินตามสัญญาของสินทรัพย์ (หนี้สิน) สุทธิที่กำหนดในความสัมพันธ์ป้องกันความเสี่ยงกับจำนวนเงินตามสัญญาของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง ทั้งนี้เป็นวิธีการอย่างง่ายเนื่องจากสกุลเงินของความเสี่ยงที่เปิดเผยและเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงนั้นสอดคล้องกันอย่างสมบูรณ์ และพบว่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมสำหรับการรับรู้การป้องกันความเสี่ยงที่ไม่มีประสิทธิภาพที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุน

(ข.3.2) ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคต ซึ่งส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท เนื่องจากกลุ่มบริษัทต้องชำระอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมเพื่อใช้ในการดำเนินงานทั้งแบบคงที่และลอยตัว กลุ่มบริษัทได้มีการบริหารจัดการความเสี่ยงดังกล่าวเพื่อให้แน่ใจว่ามีความเหมาะสมต่อการดำเนินธุรกิจ

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของหนี้สินทางการเงินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 และระยะเวลาที่ครบกำหนดชำระหรือกำหนดอัตราใหม่ได้เปิดเผยไว้แล้วในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 16

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวในกระแสเงินสดของเครื่องมือที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวด้านล่างได้พิจารณาจากความเสี่ยงต่ออัตราดอกเบี้ยของหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่รายงาน สำหรับหนี้สินที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว การวิเคราะห์จัดทำขึ้นโดยสมมติว่าจำนวนหนี้สินคงค้าง ณ วันที่รายงานเป็นยอดคงค้างสำหรับทั้งปี และใช้อัตราที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงโดยพิจารณาถึงการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาดที่เป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
ผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน				
	(ล้านบาท)			
2567				
ต้นทุนทางการเงิน	1,014	(1,014)	650	(650)
2566				
ต้นทุนทางการเงิน	991	(991)	527	(527)

(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/หรือการ ทำตราสารอนุพันธ์ สามารถลดผลกระทบจากความผันผวนของผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทลงได้

กลุ่มบริษัทและบริษัทรับรู้ผลกำไรจากตราสารอนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านราคาสินค้าโภคภัณฑ์ จำนวน 1,467 ล้านบาทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 (2566 : รับรู้ผลขาดทุนจำนวน 627 ล้านบาท) ซึ่งมีสาเหตุหลักจากส่วนต่างราคาผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นจริงต่ำกว่าราคาที่ป้องกันความเสี่ยงไว้

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของราคาสินค้าโภคภัณฑ์

ตารางต่อไปนี้จะแสดงรายละเอียดความอ่อนไหวของกลุ่มบริษัทต่อการเพิ่มขึ้น และการลดลงของราคาสินค้า โภคภัณฑ์ การวิเคราะห์ความอ่อนไหวจะรวมเฉพาะยอดคงเหลือของรายการตราสารอนุพันธ์สินค้า โภค ภัณฑ์ ณ วันที่รายงาน และใช้อัตราที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงโดยพิจารณาถึงการเปลี่ยนแปลงของราคา สินค้าโภคภัณฑ์ในตลาดที่เป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
	(ล้านบาท)			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567				
กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากตราสารอนุพันธ์				
ส่วนต่างราคาของสินค้าโภคภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม				
เพิ่ม/ลด 1 เหรียญสหรัฐต่อบาร์เรล	(60)	60	(60)	60
ส่วนต่างราคาของสินค้าโภคภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี				
เพิ่ม/ลด 1 เหรียญสหรัฐต่อตัน	(1)	1	(1)	1
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566				
กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากตราสารอนุพันธ์				
ส่วนต่างราคาของสินค้าโภคภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม				
เพิ่ม/ลด 1 เหรียญสหรัฐต่อบาร์เรล	(51)	51	(51)	51
ส่วนต่างราคาของสินค้าโภคภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี				
เพิ่ม/ลด 1 เหรียญสหรัฐต่อตัน	(1)	1	(1)	1

27 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
	(ล้านบาท)			
ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุนตามสัญญาที่ยังไม่ได้รับรู้				
ที่ดิน	5	5	4	1
โรงงาน เครื่องจักรและอุปกรณ์	3,868	3,994	3,192	2,857
อาคาร และเครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์	307	77	5	9
อื่น ๆ	491	279	447	233
รวม	4,671	4,355	3,648	3,100
ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าที่ยกเลิกไม่ได้				
ภายในหนึ่งปี	130	115	128	107
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	51	80	50	77
รวม	181	195	178	184

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
	(ล้านบาท)			
ภาระผูกพันอื่น ๆ				
เลตเตอร์ออฟเครดิต	110	99	46	47
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	7,630	10,155	4,588	5,903
หนังสือค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า	1,886	7,484	1,886	7,484
การค้ำประกันให้แก่บริษัทย่อยและ				
กิจการร่วมค้าสำหรับเงินกู้ยืม การออกหุ้นกู้				
และหนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	5,948	4,600	59,234	86,706
สัญญาอื่น ๆ	4,627	5,915	629	376
รวม	20,201	28,253	66,383	100,516

บริษัทจะให้การสนับสนุนทางการเงินทางตรง หรือทางอ้อม ให้แก่บริษัทการร่วมค้าทางอ้อม สำหรับการก่อสร้างโครงการ ในกรณีที่มีการลงทุนในโครงการเกินกว่ากำหนดไว้ (“Cost overrun”) ตามสัดส่วนการถือหุ้นในวงเงินไม่เกิน 486 ล้านบาท นอกจากนี้บริษัทจะให้การสนับสนุนทางการเงินทางตรง แก่บริษัทการร่วมค้าทางอ้อม ในกรณีที่มีการขาดสภาพคล่อง (“Cash deficiency”) แก่บริษัทการร่วมค้าทางอ้อม แห่งหนึ่งตามสัดส่วนการถือหุ้นแต่เมื่อรวม Cost overrun แล้วจะไม่เกินวงเงิน 990 ล้านบาท ระหว่างช่วงที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์

สัญญาซื้อขายสารอุปการและบริการอื่น ๆ ที่มีปริมาณซื้อขั้นต่ำ

กลุ่มบริษัทมีสัญญาซื้อขายสารอุปการและบริการอื่น ๆ ที่มีปริมาณซื้อขั้นต่ำจำนวนรวม 34 ฉบับกับกิจการหลายแห่ง สัญญา มีระยะเวลาตั้งแต่ 3 ปี ถึง 30 ปี นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2567 ถึงเดือนมีนาคม 2587 โดยปริมาณการซื้อขั้นต่ำ ราคาซื้อผลิตภัณฑ์ และการต่ออายุสัญญาเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

28 คดีฟ้องร้อง

(ก) คดีความเกี่ยวกับกรณีที่น้ำมันดิบรั่ว

ในระหว่างไตรมาสที่ 3 ปี 2557 กลุ่มบุคคลจำนวนหนึ่งในจังหวัดระยอง ได้ยื่นฟ้องต่อศาลแพ่งและศาลจังหวัดระยอง จำนวนหลายคดี เพื่อขอให้บริษัทชดเชยค่าเสียหายเพิ่มและขอให้บริษัทเข้าไปดำเนินการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมทางทะเล และธรรมชาติ จากกรณีที่น้ำมันดิบของบริษัทรั่ว ซึ่งคดีฟ้องร้องบางส่วนได้ยุติแล้ว และคดีฟ้องร้องบางส่วนศาลแพ่งได้มีคำพิพากษาเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2559 โดยให้บริษัทชดเชยค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยและค่าฟื้นฟูสภาพแวดล้อมเป็นจำนวนเงินประมาณ 11.26 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2560 ต่อมาเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2561 บริษัทได้ทำสัญญาประนีประนอมยอมความกับโจทก์ส่วนใหญ่ที่ศาลแพ่ง โดยเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561 ศาลอุทธรณ์มีคำพิพากษตามสัญญาประนีประนอมยอมความดังกล่าว ซึ่งบริษัทได้ชำระค่าเสียหายไปครบถ้วนแล้ว ส่วนโจทก์ที่เหลือ ศาลอุทธรณ์พิพากษาให้บริษัทชดเชยค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยตามคำพิพากษาศาลชั้นต้น แต่ให้ลดจำนวนดอกเบี้ยลง โดยบริษัทได้ชำระค่าเสียหายให้โจทก์ดังกล่าวแล้ว และไม่มีโจทก์รายใดยื่นฎีกาจึงถือได้ว่าคดีเป็นอันสิ้นสุด

สำหรับคดีฟ้องร้องที่ศาลจังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2561 ศาลจังหวัดระยองได้มีคำพิพากษาให้บริษัทชดเชยค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยเป็นจำนวนเงินสุทธิประมาณ 38 ล้านบาท โดยหักเงินเยียวยาที่บริษัทได้จ่ายชดเชยให้โจทก์แล้วก่อนหน้านี้เป็นจำนวน 24 ล้านบาทและส่วนที่เหลือบริษัทได้นำเงินไปวางที่ศาลจังหวัดระยองในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562 โดยมีโจทก์บางรายยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาของศาลจังหวัดระยอง และบริษัทได้ยื่นคำแก้อุทธรณ์ต่อศาลจังหวัดระยองเมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2562 ต่อมาเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2563 ศาลอุทธรณ์ภาค 2 ได้มีคำพิพากษาให้บริษัทชดเชยค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยให้แก่โจทก์ที่ยื่นอุทธรณ์เพิ่มเติม 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 ส่งผลให้โจทก์ได้รับความเสียหาย บริษัทและที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทได้พิจารณาข้อเท็จจริง หลักฐาน และข้อกฎหมายที่

เกี่ยวข้องแล้ว เห็นว่า บริษัทได้ชดเชยเยียวยา และทำให้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกลับคืนสู่สภาวะปกติแล้ว หลังจากเกิดเหตุ จึงไม่มีหน้าที่ต้องรับผิดชอบตามฟ้อง ดังนั้น บริษัทจึงไม่ได้บันทึกค่าเพื่อผลเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากคดีดังกล่าว

(ข) คดีความเกี่ยวกับการโอนสิทธิการรับชำระเงินค่าวัตถุดิบของบริษัทย่อย

(ข.1) เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2560 บริษัท อนันตดา กรีน จำกัด ต่อมาเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ไทย ไบโอ อินโนเวชั่น จำกัด (“อนันตดา”) บริษัทย่อย และบริษัท เอเชีย แคปปิตอล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“ACAP”) ได้ทำบันทึกความเข้าใจ 3 ฝ่าย โดยอนันตดามีหน้าที่เป็นผู้จัดหาน้ำมันปาล์มส่งจำหน่ายให้แก่บริษัทย่อย และ ACAP เป็นผู้ออกเงินทุนให้ออนันตดาไปชำระค่าสินค้าแก่ผู้ค้ารายย่อย ในวันเดียวกัน อนันตดาได้ทำสัญญากู้ยืมเงินจาก ACAP และโอนสิทธิการรับเงินค่าวัตถุดิบให้แก่ ACAP พร้อมกับแจ้งการโอนสิทธิการรับเงินให้บริษัทย่อยทราบ และบริษัทย่อยได้ให้ความยินยอมในการโอนสิทธิเรียกร้องดังกล่าว

ในช่วงไตรมาส 2 ปี 2561 บริษัทย่อยได้มีการแจ้งข่าวปัญหาวัตถุดิบคงคลังต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในเวลาเดียวกัน ACAP ได้เรียกร้องให้บริษัทย่อยชำระค่าวัตถุดิบที่ซื้อขายกับอนันตดาภายใต้การโอนสิทธิการรับชำระเงินค่าวัตถุดิบรวม 11 รายการ ซึ่งบริษัทย่อยได้พิจารณาเอกสารที่ได้รับมาและได้ชี้แจงกับ ACAP ว่าเป็นเอกสารที่ไม่อยู่ในระบบของบริษัทย่อยและไม่พบหลักฐานการส่งมอบวัตถุดิบจากอนันตดาตามที่ระบุในเอกสารดังกล่าว

ต่อมาเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2561 ACAP ได้ยื่นฟ้องคดีต่อศาลแพ่ง เพื่อเรียกร้องให้ออนันตดา และบริษัทย่อยร่วมกันชดเชยค่าเสียหายรวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 324.65 ล้านบาท และดอกเบี้ยร้อยละ 15 ต่อปี ซึ่ง ที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทย่อยได้พิจารณาข้อเท็จจริงและหลักฐานที่เกี่ยวข้องแล้วเห็นว่า บริษัทย่อยไม่ต้องรับผิดชอบตามฟ้อง บริษัทย่อยจึงได้แต่งตั้งทนายความและยื่นคำให้การต่อสู้คดี

เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2563 ศาลชั้นต้นได้พิพากษาให้บริษัทย่อยชดเชยค่าเสียหายให้กับ ACAP จำนวน 289.56 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 15 ต่อปี นับแต่วันผิดนัดจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น หากบริษัทย่อยไม่ชำระหนี้ดังกล่าวให้ครบถ้วน ให้อนันตดาชำระหนี้ส่วนที่เหลือแก่ ACAP ทั้งนี้ บริษัทย่อยได้ยื่นอุทธรณ์ตามกฎหมาย เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2563

เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2565 ศาลอุทธรณ์ได้พิพากษายืนตามศาลชั้นต้น อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยยังไม่เห็นพ้องกับคำพิพากษาของศาลอุทธรณ์ และได้ยื่นขออนุญาตฎีกาต่อศาลฎีกาเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2565 ทั้งนี้ บริษัทย่อยได้ตั้งสำรองความเสียหายจากคดีดังกล่าวจำนวน 443.57 ล้านบาทในปี 2564

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2565 เจ้าพนักงานบังคับคดีตามคำร้องขอของ ACAP ได้มีคำสั่งอายัดเงินฝากบัญชีธนาคารของบริษัทย่อย ซึ่งบริษัทย่อยได้ยื่นคำร้องขอถอนการบังคับคดีดังกล่าวต่อศาลแพ่ง ต่อมาเมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2565 ศาลแพ่งได้ไต่สวนคำร้องและมีคำสั่งอนุญาตให้ถอนการอายัดเงินฝากของบริษัทย่อย และให้บริษัทย่อยนำหนังสือสัญญาค้ำประกันของธนาคารวงเงิน 503.31 ล้านบาทไปวางต่อศาล ซึ่งบริษัทย่อยได้นำเงินฝากธนาคารของบริษัทย่อยเป็นหลักประกันสำหรับหนังสือสัญญาค้ำประกันที่บริษัทย่อยได้รับจากธนาคาร

เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566 ศาลฎีกามีคำสั่งรับฎีกาของบริษัทย่อยไว้พิจารณา และต่อมาเมื่อวันที่ 3 กันยายน 2567 ศาลฎีกามีคำพิพากษาแก่เป็นว่าให้บริษัทย่อยชดเชยค่าเสียหายให้แก่ ACAP เป็นเงินจำนวน 289.56 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี นับแต่วันผิดนัดแต่ละสัญญา จนถึงวันที่ 10 เมษายน 2564 และร้อยละ 5 ต่อปี นับแต่วันที่ 11 เมษายน 2564 จนถึงวันที่จะชำระเสร็จ ทำให้บริษัทย่อยต้องชำระเงินให้แก่โจทก์จำนวนประมาณ 400.61 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทย่อยได้ชำระหนี้ตามคำพิพากษาดังกล่าวครบถ้วนแล้วเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2567 พร้อมทั้งส่งหนังสือสัญญาค้ำประกันคืนให้แก่บริษัทย่อยและรับรู้การกลับรายการค่าความเสียหายจากคดีความในงบกำไรขาดทุนจำนวน 42.96 ล้านบาท

(ข.2) ในปี 2563 บริษัทแห่งหนึ่ง ซึ่งเป็นคู่ค้าเดิมของบริษัทย่อยได้ยื่นฟ้องบริษัทย่อยเป็นคดีแพ่งในข้อหาผิดสัญญาเรียกเงินคืน และเรียกค่าเสียหาย รวม 3 คดี เป็นเงินต้นและดอกเบี้ยทั้งสิ้น 1,069.23 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทย่อยและที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทย่อยได้พิจารณาข้อเท็จจริงและหลักฐานที่เกี่ยวข้องแล้วเห็นว่า บริษัทย่อยมิได้กระทำผิดสัญญาตามฟ้อง บริษัทย่อยจึงไม่มีหน้าที่ต้องชำระเงินและค่าเสียหาย โดยได้แต่งตั้งทนายความเพื่อยื่นคำให้การต่อสู้คดี ทั้งนี้ คดีหนึ่งศาลชั้นต้นได้มีคำพิพากษายกฟ้อง อีกคดีหนึ่งอยู่ระหว่างรอศาลนัดอ่านคำพิพากษา และอีกคดีหนึ่งอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์

(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 และบริษัทย่อยไม่ได้กระทำละเมิดและผิดสัญญาต่อโจทก์ตามที่กล่าวอ้างในฟ้อง ดังนั้น บริษัทย่อยจึงได้แต่งตั้งทนายความและยื่นคำให้การต่อสู้คดี ต่อมาเมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2565 ศาลแพ่งได้มีคำพิพากษายกฟ้อง และเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2566 ศาลอุทธรณ์พิพากษายืนตามศาลชั้นต้น ต่อมาโจทก์ได้ยื่นขออนุญาตฎีกา แต่ศาลฎีกามีคำสั่งไม่รับฎีกาของโจทก์ เป็นผลให้คดีถึงที่สุด

(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 บริษัทไม่ได้กระทำความผิดต่อโจทก์ตามที่กล่าวอ้างในคำฟ้อง จึงไม่มีหน้าที่ต้องรับผิดชอบตามฟ้อง โดยบริษัทได้ยื่นคำให้การต่อสู้คดีต่อศาลจังหวัดระยองแล้ว เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2566 ซึ่งคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลจังหวัดระยอง ดังนั้น บริษัทจึงไม่ได้บันทึกค่าเผื่อผลเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากคดีดังกล่าว

29 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2568 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2567 ในอัตราหุ้นละ 0.50 บาท เป็นจำนวน 2,254 ล้านบาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นเฉพาะผู้ที่มีสิทธิรับเงินปันผล ทั้งนี้การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวขึ้นอยู่กับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 8 เมษายน 2568



4

ກາດພນວກ

ศัพท์เทคนิค และคำอธิบาย

ศัพท์เทคนิคและคำอธิบาย

Acrylonitrile (AN)	อะคริโลไนไตรล์	เป็นผลิตภัณฑ์ชั้นกลาง สามารถนำไปใช้ในอุตสาหกรรมอะคริลิกไฟเบอร์ อุตสาหกรรมชิ้นส่วนประกอบรถยนต์ และอุตสาหกรรมชิ้นส่วนประกอบในเครื่องใช้ไฟฟ้า
Acetone	อะซีโตน	ใช้เป็นตัวทำละลายอย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมต่าง ๆ ทั้งอุตสาหกรรมเคมี เครื่องสำอาง หรืออุตสาหกรรมยา และยังเป็นสารตั้งต้นในการผลิต บิสฟีนอล เอ และเมทิลเมทาคริเลต ซึ่งนำไปใช้ในอุตสาหกรรมพลาสติก สารเคลือบ เป็นต้น
Aromatics	อะโรมาติกส์	กลุ่มของสารประกอบอินทรีย์ที่มีวงคาร์บอน 6 อะตอม ยึดต่อกันด้วยพันธะคู่ และพันธะเดี่ยวสลับกัน (เรียกว่า วงเบนซีน) อาจมี 1 วง หรือมากกว่าก็ได้ เช่น เบนซีน โทลูอีน ไซลีน เป็นต้น
Benzene	เบนซีน	ใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้นของปิโตรเคมีชั้นกลาง เพื่อใช้ผลิตผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เช่น สไตรีนโมโนเมอร์ คิวมิน ไซโคลเฮกเซน เป็นต้น ซึ่งใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับ อุตสาหกรรมปิโตรเคมีชั้นปลาย
Bio-based Polybutylene Succinate (Bio-PBS)	ไบโอเบส โพลีบิวทีลีน ซัคซิเนต	เป็นผลิตภัณฑ์ธรรมชาติที่เกิดจากการทำปฏิกิริยาระหว่างกรดซัคซินิก และ 1, 4 บิวเทนไดออล โดยใช้ในอุตสาหกรรมการเคลือบกระดาษ การขึ้นรูป และบรรจุภัณฑ์
Bisphenol A (BPA)	บิสฟีนอล เอ	สังเคราะห์ได้จากฟีนอลและอะซีโตน ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตโพลีคาร์บอเนต หรืออีพ็อกซีเรซิน
Butadiene	บิวทาไดอีน	ผลิตโดยการสกัดด้วยตัวทำละลายที่มีชื่อจากมิกซ์ซี 4 ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตยางสังเคราะห์
Butene-1	บิวทีน-1	เป็นผลิตภัณฑ์ข้างเคียงจากกระบวนการแตกตัวด้วยตัวเร่งปฏิกิริยาของ น้ำมันก๊าดหรือก๊าซออยล์ในโรงกลั่นน้ำมัน และกระบวนการแตกตัว โดยใช้ไอน้ำของแนฟทา หรือผลิตจากการแยกออกจากมิกซ์ซี 4 ใช้เป็นสารตั้งต้นในการผลิตโพลิเมอร์
Condensate	คอนเดนเสท	ปิโตรเลียมที่ได้จากหลุมก๊าซธรรมชาติ มีสภาพเป็นของเหลวที่อุณหภูมิและความดันมาตรฐาน ประกอบด้วย โพรเพน บิวเทน เพนเทน และสารที่หนักกว่า
Ethane	อีเทน	เป็นสารประกอบไฮโดรคาร์บอนที่อยู่ในก๊าซธรรมชาติ เป็นผลพลอยได้จากกระบวนการแตกตัวและการกลั่นน้ำมันดิบ ใช้เป็นเชื้อเพลิงและสารตั้งต้นในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี
Ethanolamine (EA)	เอทานอลเอมีน	ได้จากปฏิกิริยาระหว่างเอทิลีนออกไซด์กับแอมโมเนีย ใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตครีมนวดผม น้ำยาปรับผ้านุ่ม เครื่องสำอาง อุตสาหกรรมยา
Ethoxylate	อีทอกซีเลท	ผลิตจากเอทิลีนออกไซด์ใช้เป็นสารลดแรงตึงผิวในผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด
Ethylene	เอทิลีน	ผลิตจากอีเทน หรือก๊าซปิโตรเลียมเหลว หรือแนฟทา ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิต โพลิเอทิลีน 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	แอลกอฮอล์	ได้จากการทำปฏิกิริยาระหว่างเมทิลเอสเทอร์กับไฮโดรเจนผ่านกระบวนการไฮโดรจีเนชัน ใช้เป็นสารตั้งต้นในอุตสาหกรรมสุชนาามัยส่วนบุคคล
Glycerin	กลีเซอริน	ผลิตภัณฑ์พลอยได้จากการผลิตเมทิลเอสเทอร์ นำไปใช้เป็นส่วนผสมในอุตสาหกรรมยา อาหาร และสุชนาามัยส่วนบุคคล
Hexamethylene Diisocyanate (HDI)	เฮกซะเมทิลีนไดไอโซไซยาเนต	ได้จากการทำปฏิกิริยาเฮกซะเมทิลีนไดเอมีนและฟอสจีน ใช้ในการผลิตโพลียูรีเทน
Hexene-1	เฮกซีน-1	สารประกอบอินทรีย์ชนิดหนึ่ง โดยส่วนใหญ่ใช้เป็นวัตถุดิบร่วมในการผลิตโพลีเอทิลีน
High Density Polyethylene (HDPE)	โพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง	เป็นเทอร์โมพลาสติกที่ได้จากการรวมตัวของเอทิลีนโมโนเมอร์ มีความหนาแน่นและความเป็นผลึกสูง ใช้ในการทำบรรจุภัณฑ์ เช่น ถังพลาสติก ขวด แกลลอนน้ำมัน ถัง หรือถัง เป็นต้น
Linear Low Density Polyethylene (LLDPE)	โพลีเอทิลีนความหนาแน่นต่ำเชิงเส้น	คุณสมบัติเป็นโพลีเอทิลีนชนิดที่มีความหนาแน่นต่ำเชิงเส้นตรง คุณสมบัติอยู่ระหว่าง LDPE และ HDPE แต่จะนิ่มและเหนียวมากกว่า LDPE และ HDPE ซึ่งส่วนใหญ่ได้รับการแปรรูปเป็นฟิล์ม มีลักษณะค่อนข้างใส นิ่ม ยืดหยุ่นได้ โดยผลิตภัณฑ์ที่มีความใส แข็งแรง ปิดผนึกได้ จึงเหมาะสำหรับใช้งานทั่วไป เช่น ถังผัก ถังผลไม้ ถังขนมปัง ถุงใส่อาหารต่าง ๆ
Low Density Polyethylene (LDPE)	โพลีเอทิลีนความหนาแน่นต่ำ	คุณสมบัติเป็นเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีนชนิดที่มีความหนาแน่นต่ำ ลักษณะค่อนข้างใส นิ่ม ยืดหยุ่นได้ มีความทนทานต่อสารเคมีที่เป็นกรดและด่างสามารถนำไปแปรรูปได้ง่าย เป็นฉนวนไฟฟ้าได้ รวมถึงสามารถรองรับแรงกระแทกได้ดี นิยมใช้ทำผลิตภัณฑ์พลาสติกชนิดต่าง ๆ เช่น ถังอุตสาหกรรม ถังน้ำแข็ง ถังบรรจุอาหารแช่แข็ง
Methyl Ester	เมทิลเอสเทอร์	ได้จากการทำปฏิกิริยาระหว่างน้ำมันพืชดิบหรือไขมันสัตว์กับแอลกอฮอล์ผ่านกระบวนการเอสเทอร์ฟิเคชัน ใช้ผลิตเป็นน้ำมันไบโอดีเซล
Methyl Methacrylate (MMA)	เมทิลเมทาคริเลต	เป็นผลิตภัณฑ์ขั้นกลางเพื่อนำไปทำเป็นโพลีเมทิลเมทาคริเลต (Polymethyl Methacrylate, PMMA) ซึ่งใช้ในอุตสาหกรรมหน้าจอแอลซีดี ชิ้นส่วนประกอบของรถยนต์ บิลบอร์ด
Mixed C4	มิกซ์ซี 4	เป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้จากการกระบวนการแตกตัวด้วยไอน้ำของเนฟทาในการผลิตสารโอเลฟินส์ สามารถนำมาแยกองค์ประกอบเป็นสารชีวทาไดอินบิวทีน-1 ไอโซบิวทีน เป็นต้น
Mixed Xylenes	มิกซ์ไซลีนส์	เป็นสารอะโรเมติกส์ซึ่งผลิตจากเนฟทาที่ผ่านการทำปฏิกิริยาเคมีด้วยตัวเร่งปฏิกิริยาเคมี 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	โออีโอเคมีคอล	เคมีภัณฑ์จากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติคือไขมันพืชและสัตว์ เช่น แพนตตี แอลกอฮอล์ เมทิลเอสเตอร์ กลีเซอริน
O-xylene หรือ Orthoxylene (OX)	ออร์โธไซลีน	เป็นสารอะโรมาติกส์ที่มีหมู่เมทิล 2 หมู่ ต่ออยู่ที่ตำแหน่งที่ 1 และ 2 ของวงแหวนเบนซีน ใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับผลิตสารฟาทาลิกแอนไฮไดรด์ ซึ่งเป็นวัตถุดิบตั้งต้นสำหรับการผลิตสารพลาสติกไซเซออร์
Phenol	ฟีนอล	เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีชั้นกลาง ซึ่งผลิตจากวัตถุดิบเบนซีนและโพรพิลีน โดยฟีนอลเป็นสารตั้งต้นสำคัญในการผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol A หรือ BPA) ฟีนอลลิค เรซิน (Phenolic Resin) รวมทั้งอนุพันธ์อื่นๆ หลากหลายชนิดที่ใช้ในอุตสาหกรรมพลาสติก ยา การเกษตร
Polymers	โพลิเมอร์	สารเคมีที่มีน้ำหนักโมเลกุลสูง 5,000 ขึ้นไป ได้จากการรวมตัวกันของโมโนเมอร์ชนิดเดียวกันหรือต่างกัน เช่น โพลิเอทิลีน ยาง เซลลูโลส
Polypropylene	โพลิโพรพิลีน	เป็นเทอร์โมพลาสติกประเภทหนึ่ง เกิดจากการทำปฏิกิริยาของโพรพิลีนกับตัวเร่งปฏิกิริยา โพลิโพรพิลีนใช้ในการทำภาชนะบรรจุภัณฑ์ ลิงทอพลาสติกขึ้นรูป เป็นต้น
Polyethylene Terephthalate (PET)	โพลิเอทิลีน เทเรฟทาเลต	เป็นโพลิเมอร์ที่ได้จากปฏิกิริยาระหว่างโมโนเอทิลีนไกลคอลกับกรดเทเรฟทาลิกบริสุทธิ์ ใช้เป็นวัตถุดิบร่วมกับโมโนเอทิลีนไกลคอลในการผลิตเส้นใยสังเคราะห์ ขวดบรรจุภัณฑ์ แก้วกันกระสุน เทปขาว ทำฟิล์มกล่องบรรจุอาหาร เป็นต้น
Polyols	โพลีออลส์	เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีชั้นปลายใช้เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตผลิตภัณฑ์สายโพลียูรีเทน (Polyurethane)
Polystyrene	โพลิสไตรีน	เป็นพลาสติกชนิดเทอร์โมพลาสติกที่ผลิตจากสไตรีนโมโนเมอร์
Polyurethane (PU)	โพลียูรีเทน	เป็นเทอร์โมพลาสติก ได้จากการเกิดโพลิเมอร์แบบกลั่นตัวระหว่างไกลคอลและไดไอโซไซยาเนต โดยคุณสมบัติแข็ง อ่อน หรือยืดหยุ่นจะขึ้นอยู่กับสารเติมแต่งที่ใส่เข้าไป ใช้ผสมกับยางเพื่อทำพื้นรองเท้า ฉนวนกันความร้อน ที่ปัดน้ำฝน เป็นต้น
Polyvinyl Chloride (PVC)	โพลิไวนิลคลอไรด์	เป็นพลาสติกประเภทเทอร์โมพลาสติก สามารถปรับปรุงคุณสมบัติได้หลากหลายด้วยการเติมสารเติมแต่ง จึงสามารถนำไปขึ้นรูปหรือผลิตออกมาได้หลากหลายรูปแบบ เหมาะกับอุตสาหกรรมต่างๆ อาทิ ยานยนต์ อาคาร และสิ่งก่อสร้าง ไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์ สินค้าอุปโภคบริโภค บรรจุภัณฑ์ อุปกรณ์ดูแลสุขภาพ รวมทั้งผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรมอื่นๆ เช่น ท่อน้ำพีวีซี และข้อต่อ

ศัพท์เทคนิคและคำอธิบาย

Polypropylene Compound	โพลิโพรพิลีนคอมพาวนด์	เป็นเม็ดพลาสติกโพลิโพรพิลีนที่มีการเติมสารเติมแต่งพิเศษหรือสารเสริมแรงเพิ่ม เพื่อเสริมคุณสมบัติพิเศษด้านต่าง ๆ ที่ต้องการ
Premix Polyols	พรีมิกซ์โพลีออลส์	การนำโพลีออลส์หลายชนิดมาผสมกับสารเติมแต่งต่าง ๆ ตามสูตรที่พัฒนา ร่วมกับลูกค้า
Propylene	โพรพิลีน	ไฮโดรคาร์บอนไม่อิ่มตัว ผลิตจากโพรเพนหรือก๊าซปิโตรเลียมเหลวหรือเนฟทา 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)	กรดเทเรพทาสิกบริสุทธิ์	เป็นสารประกอบอินทรีย์และวัตถุดิบหลักสำหรับโพลีเอทิลีนเทเรพทาเลต หรือ PET และเส้นใยโพลีเอสเตอร์จะถูกผลิตโดยปฏิกิริยาออกซิเดชันกับพาราไซลีน โดยเส้นใยโพลีเอสเตอร์มักจะถูกใช้ในพรม เสื้อผ้า เพอร์นิเจอร์ และงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ รวมถึงสินค้าอุปโภคบริโภคอื่น ๆ
Paraxylene (PX)	พาราไซลีน	เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีชั้นกลาง เพื่อใช้ผลิตกรดเทเรพทาสิกบริสุทธิ์ (Purified Terephthalic Acid, PTA) และจะถูกนำไปใช้ในการผลิตโพลีเอสเตอร์ (Polyester Fiber) หรือเส้นใยสังเคราะห์ เพื่อนำไปผลิตเป็นเสื้อผ้า กระเป๋าผ้า หรือนำไปผลิตเป็นขวดน้ำดื่มที่เรียกทั่วไปว่าขวด PET (Polyethylene Terephthalate) เช่น ขวดน้ำดื่ม ขวดน้ำอัดลม หรือใช้ในการผลิตสินค้าต่าง ๆ เช่น ฟิล์ม และภาชนะบรรจุอาหาร เป็นต้น
Pyrolysis Gasoline (Pygas)	ไพโรไลซิส ก๊าซโซลีน หรือไพแก๊ส	เป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้จากการกระบวนการผลิตโอเลฟินส์ โดยมีส่วนผสมหลักเป็นสารอะโรมาติกส์และมีค่าออกเทนสูง จึงสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการนำไปเป็นส่วนผสม เพื่อเพิ่มค่าออกเทนในการผลิตน้ำมันเบนซิน อีกทั้งยังสามารถนำไปเข้ากระบวนการแยกสารอะโรมาติกส์ออกจากสารประกอบอื่น ๆ
Radcure (RAD)	แรดเคียว	เป็นสารเคมีชนิดหนึ่งที่ใช้เคลือบผิว โดยต้องอาศัยแสงอัลตราไวโอเลตทำให้แห้งและยึดเกาะกับพื้นผิวของชิ้นงาน สามารถนำไปใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์ งานไม้ พลาสติก บรรจุภัณฑ์เครื่องสำอาง และอุตสาหกรรมอื่น ๆ
Rotomolding Compound	คอมพาวนด์สำหรับการขึ้นรูปแบบหมุน	ผงพลาสติกชนิดหนึ่ง โดยใช้โพลีเอทิลีนความหนาแน่นต่ำเชิงเส้นเป็นวัตถุดิบ ผงพลาสติกดังกล่าวถูกนำไปขึ้นรูปแบบหมุนเหวี่ยงภายใต้แม่พิมพ์ด้วยอุณหภูมิที่เหมาะสม เพื่อให้ได้ชิ้นงานต่าง ๆ เช่น ถังเก็บน้ำ ถังเก็บสารเคมี สนามเด็กเล่น เรือคายัค และชิ้นงานทั่วไป
Toluene	โทลูอีน	เป็นสารไฮโดรคาร์บอนชนิดอะโรมาติกส์ที่มีโครงสร้างโมเลกุลเป็นรูปวงแหวน โดยส่วนใหญ่จะถูกนำไปผ่านกระบวนการ เพื่อเพิ่มการผลิตพาราไซลีนและเบนซีน นอกจากนั้นยังสามารถนำไปผสมในเบนซินเพื่อเพิ่มค่าออกเทนและยังใช้เป็นสารทำละลาย (Solvent) ในอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ เช่น สารเคลือบผิว ยาฆ่าแมลง สี กาว เป็นต้น
Post-consumer Recycled (PCR)	เม็ดพลาสติกรีไซเคิลจากพลาสติกใช้แล้ว	ผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติก PCR ที่เกิดจากการแปรรูปบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่ผ่านการใช้งานแล้ว ด้วยเทคโนโลยีการรีไซเคิลที่ทันสมัยกลับมาเป็นเม็ดพลาสติกรีไซเคิลที่มีคุณภาพสูง

เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท

แบบข้อมูลประวัติกรรมการ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

(ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2568)

นายปรีดี ดาวฉาย

- ประธานกรรมการ
และประธานกรรมการอิสระ
(กรรมการที่มีใช้ผู้บริหาร)

อายุ : 66 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ : 15 พฤศจิกายน 2566

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ศิลปศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเซาท์อีสต์ปางกอก
- Master's Degree (MCL), University of Illinois at Urbana-Champaign, U.S.A.
- เนติบัณฑิตไทย เนติบัณฑิตยสภา
- นิติศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับสอง) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตร Advanced Management Program, Harvard Business School, U.S.A.
- หลักสูตร Breakthrough Program for Senior Executives, IMD Business School, Switzerland
- หลักสูตร Influence and Negotiation Strategies Program, Stanford Graduate School of Business, Stanford University, U.S.A.
- หลักสูตร Making Innovation Happen Programme, London Business School, United Kingdom
- หลักสูตร Executive Program, Singularity University, Silicon Valley, California, U.S.A.
- หลักสูตร Executive Program on Risk Management, The Institute of International Finance, United Kingdom
- หลักสูตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (ปรอ.) รุ่นที่ 24 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง (วตท.) รุ่นที่ 20/2558 สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 8/2559 สถาบันวิทยาการพลังงาน (วพน.)

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- หลักสูตร Multiply Organization Performance with A High Trust & Inclusive Board Culture, Special Event 8/2024 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- 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 และกรรมการตรวจสอบ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบและกำกับความเสี่ยง บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณา ค่าตอบแทน และประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ 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)**

2564 - 2566	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง และประธานกรรมการเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน บริษัท คาราบาว กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
2564 - 2566	กรรมการ บริษัท สยามพารากอน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
2564 - 2566	กรรมการ บริษัท สยามพารากอน รีเทล จำกัด
2564 - 2565	ประธานกรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่ บริหาร กลุ่มบริษัท เดอะมอลล์ กรุ๊ป จำกัด
2564 - 2564	กรรมการ บริษัท เจดีฟู้ด จำกัด (มหาชน)
2563 - 2563	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กระทรวงการคลัง
2563 - 2563	ประธานกรรมการ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
2563 - 2563	ประธานกรรมการ บริษัท ปิคนิค เวนเจอร์ แคปิตอล จำกัด
2563 - 2563	ประธานกรรมการ บริษัท เนชั่นแนลดีเจิตัลโอดี จำกัด
2560 - 2563	ประธานกรรมการ บริษัท เนชั่นแนล โอทีเอ็มเอ็กซ์ จำกัด

2559 - 2563

2559 - 2563

2559 - 2563

2559 - 2563

2559 - 2563

2559 - 2563

2559 - 2563

2559 - 2563

2558 - 2563

2556 - 2563

2556 - 2563

2553 - 2563

2559 - 2562

ประธานกรรมการ

บริษัทหลักทรัพย์ กสิกรไทย จำกัด (มหาชน)

กรรมการ ASEAN Bankers Association

กรรมการ คณะกรรมการยุทธศาสตร์ชาติ

กรรมการ คณะกรรมการระบบการชำระเงิน

(กรช.) ธนาคารแห่งประเทศไทย

กรรมการ คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

กรรมการ คณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษ

ภาคตะวันออก (กพอ.) สำนักงานคณะกรรมการ

นโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.)

กรรมการ คณะกรรมการส่งเสริมวิสาหกิจ

ขนาดกลางและขนาดย่อม สำนักงานส่งเสริม

วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)

ประธาน สมาคมธนาคารไทย

รองประธานกรรมการ

และประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ

สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ประธานกรรมการ

บริษัท แฟคเตอร์ แอนด์ อีควิพเมนต์ กสิกรไทย

จำกัด

กรรมการและกรรมการผู้จัดการ

ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)

กรรมการ บริษัท เมืองไทย กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด

สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายธันวา เล่าหิรัญค์

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- IBM/Harvard Management Development Program ปี 2544, Harvard Graduate School of Education
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (ปริญญาบัตร วปอ.) รุ่นที่ 60 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- IBM/INSEAD Management Development Program ปี 2541, INSEAD Business School, Singapore
- หลักสูตรการพัฒนาการเมืองและการเลือกตั้งระดับสูง รุ่นที่ 14 (พทส.14) สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 30 (วตท. 30) สถาบันวิทยาการลาดตะกวน
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 13 (วพท. 13) สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตร Executive Program on Rule of Law and Development (RoLD) รุ่นที่ 3/2562 สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย
- หลักสูตรประกาศนียบัตรธรรมบาลีสิ่งแวดล้อม สำหรับนักบริหารระดับสูง (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)
- หลักสูตรการกำกับดูแลกิจการสำหรับกรรมการ และผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจและองค์กรมหาชน (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)

- กรรมการอิสระ (กรรมการที่มีใช้ผู้บริหาร)
- ประธานกรรมการตรวจสอบ

อายุ :

59 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ : 1 พฤศจิกายน 2566

- 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)
- กรรมการ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการกำกับดูแลความเสี่ยง ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท ทีพีบีไอ จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ประธานกรรมการ บริษัท แอลทีเอ็มเอช จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 1 แห่ง

- ที่ปรึกษาคณะกรรมการการลงทุน บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

2563 - 31 ม.ค. 2568	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท รีเลชั่นชิพ รีพับลิค จำกัด
13 ก.ย. 2566 - 25 ม.ค. 2568	กรรมการตรวจสอบ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
23 ธ.ค. 2563 - 25 ม.ค. 2568	ประธานกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
26 ม.ค. 2559 - 25 ม.ค. 2568	กรรมการอิสระ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
2563 - ม.ค. 2567	กรรมการในคณะกรรมการอำนวยการสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
1 เม.ย. 2565 - 30 ต.ค. 2566	กรรมการอิสระ กรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และกรรมการตรวจสอบ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
2564 - 2565	กรรมการอิสระ บริษัท โรงพยาบาลศุภมิตร จำกัด (มหาชน)
2562 - 2563	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ การรถไฟแห่งประเทศไทย

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายปกรณ์ นิลประพันธ์

- กรรมการอิสระ (กรรมการที่มีผู้ใช้ผู้บริหาร)
- ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
- กรรมการตรวจสอบ

อายุ : 56 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ : 9 เมษายน 2561,
5 เมษายน 2564 (ต่อวาระครั้งที่ 1)
9 เมษายน 2567 (ต่อวาระครั้งที่ 2)

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- Master of Laws (Trade Practices Law), The University of Sydney, Australia
- Public Sector Management and Organization Change, The Australian National University, Australia
- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- East Asian Public Sector Leadership Challenges, National Graduate Institute for Policy Study, Tokyo, Japan
- หลักสูตรนักบริหารระดับสูง ผู้นำที่มีวิสัยทัศน์และคุณธรรม รุ่นที่ 64 สำนักงาน ก.พ. (รายงานการศึกษาส่วนบุคคลดีเด่น)
- หลักสูตร Train the Trainers ด้านกฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำหรับผู้บริหารกระบวนการยุติธรรม รุ่นที่ 1 สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ รุ่นที่ 2 สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- หลักสูตรนักบริหารการงบประมาณระดับสูง รุ่นที่ 1 สำนักงานงบประมาณ

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (ปริญญาบัตร วปอ.) รุ่นที่ 64 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 153/2018 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมธุรกิจ

- มีประสบการณ์ด้านการกำกับปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเคมี ซึ่งรวมถึงการร่างกฎหมาย และการให้คำแนะนำและให้คำปรึกษาทางกฎหมาย สำหรับการปฏิบัติตามหลักนิติธรรมสำหรับอุตสาหกรรมเคมี
- มีความเชี่ยวชาญในด้านกฎหมายและข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม
- คุณวุฒิการศึกษาด้านกฎหมายแนวปฏิบัติทางการค้า (Trade Practices Law)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- กรรมการอิสระ ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการตรวจสอบ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 9 แห่ง

- กรรมการ คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)
- กรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการข้าราชการพลเรือน สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.)
- กรรมการ คณะกรรมการปฏิรูปประเทศด้านกฎหมาย สำนักงานนายกรัฐมนตรี
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการนโยบายพื้นที่นวัตกรรม การศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
- กรรมการ คณะกรรมการติดตามการดำเนินการแก้ไขปัญหาร บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ ธนาคารแห่งประเทศไทย
- เลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกาและกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานนายกรัฐมนตรี

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)

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

พลเอก นิมิตต์ สุวรรณรัฐ

- กรรมการอิสระ (กรรมการที่มีผู้บริหาร)
- ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ และการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- กรรมการตรวจสอบ

อายุ : 53 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ : 1 มกราคม 2566,
9 เมษายน 2567 (ต่อวาระครั้งที่ 1)

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
- หลักสูตรผู้นำยุคใหม่ในระบบอบประชาธิปไตย รุ่นที่ 2 สถาบันพระปกเกล้า

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 216/2016 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมธุรกิจ

- เป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านพลังงาน ปีโตรเลียม การบริหารจัดการองค์การ การบริหารจัดการความเสี่ยง ความมั่นคง และเทคโนโลยีสารสนเทศ

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 3 แห่ง

- กรรมการอิสระ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน กรรมการกำกับดูแลความเสี่ยง และกรรมการกำกับปฏิบัติตามกฎหมาย ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ และการพัฒนาอย่างยั่งยืน และกรรมการตรวจสอบ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 2 แห่ง

- ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
- ที่ปรึกษาของนายกรัฐมนตรี

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 1 ม.ค. 2566 - 9 เม.ย. 2567 กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 1 ก.ย. 2557 - 31 ส.ค. 2566 กรรมการอิสระ, กรรมการบริหารความเสี่ยง และกรรมการบริษัทภิบาลและความยั่งยืน บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) รองหัวหน้าสำนักงานประสานภารกิจทางทหารกับกระทรวงการต่างประเทศ สำนักนโยบายและแผนกลาโหม กระทรวงกลาโหม
- 2561 - 30 ก.ย. 2564

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือร้อยละ : ไม่มี

นายกฤษฎา บุญราช

- กรรมการอิสระ (กรรมการที่มีผู้บริหาร)
- ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง

อายุ : 67 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 ทรัพยากรน้ำรวมถึงการชลประทาน
- ขับเคลื่อนและส่งเสริมการพัฒนาการเกษตรกรรมรวมถึงระบบสหกรณ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับภาคการผลิตและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร ผ่านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร ตลอดจนพัฒนาแนวทางและมาตรฐานสำหรับสารเคมีทางการเกษตร

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 2 แห่ง

- กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการกำหนดค่าตอบแทน บริษัท บริหารซื้อเพลิงการบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ และประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 6 แห่ง

- กรรมการ คณะกรรมการสภาอากาศไทย สภาอากาศไทย
- กรรมการ คณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา
- ผู้ช่วยเลขาธิการ สภาอากาศไทย
- ประธานกรรมการ สถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมปิดทองหลังพระสืบสานแนวพระราชดำริ
- ผู้อำนวยการ สำนักงานบริหารกิจการเหล่ากาชาด สภาอากาศไทย
- กรรมการ มูลนิธิสายใจไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง) : ไม่มี

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือร้อยละ : ไม่มี

นายสมเกียรติ ประจำวงษ์

- กรรมการอิสระ (กรรมการที่ใช้ผู้บริหาร)
- กรรมการสรรหา
และกำหนดค่าตอบแทน

อายุ : 64 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
- หลักสูตรนักบริหารยุทธศาสตร์การป้องกันและปราบปรามการทุจริตระดับสูง (นยปส.) รุ่นที่ 8 สถาบันการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ สัญญาธรรมศักดิ์ สำนักงาน ป.ป.ช.
- หลักสูตรนักบริหารการทูต (นบท.) รุ่นที่ 6 สถาบันการต่างประเทศ เทเวศรวงศ์วโฑการ กระทรวงการต่างประเทศ (รายงานการศึกษาส่วนบุคคลดีเด่น)
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (ปริญญาบัตร วปอ.) รุ่นที่ 54 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ (เอกสารวิจัยส่วนบุคคลชมเชย)
- หลักสูตรการบริหารเศรษฐกิจสาธารณะสำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 7 สถาบันพระปกเกล้า (2552)
- Change Management Training Programme, RIPA International Training Center, United Kingdom
- หลักสูตรนักบริหารการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับสูง รุ่นที่ 41 (นบส.) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- หลักสูตร Board Nomination and Compensation Program (BNCP) รุ่นที่ 19/2024 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 329/2022 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Ethical Leadership Program (ELP) รุ่นที่ 28/2022 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมธุรกิจ

- เป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านพลังงาน การบริหารจัดการองค์การ การปกครอง และการกำกับดูแลกิจการ

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 2 แห่ง

- กรรมการอิสระ และประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 1 แห่ง

- ที่ปรึกษาพิเศษด้านการบริหารจัดการน้ำ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.)

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 13 ก.พ. 2567 - 28 พ.ค. 2567 ประธานกรรมการ คณะกรรมการองค์การสะพานปลา กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- 17 ต.ค. 2565 - 17 ต.ค. 2566 ที่ปรึกษาพิเศษด้านการบริหารจัดการน้ำ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.)
- 22 พ.ย. 2560 - 30 ก.ย. 2564 เลขาธิการ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.)

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายสุรัชย์ อจลบุญ

- กรรมการอิสระ (กรรมการที่ใช้ผู้บริหาร)
- กรรมการสรรหา
และกำหนดค่าตอบแทน

อายุ : 59 ปี
 วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ : 22 พฤษภาคม 2566

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- หลักสูตรนักบริหารยุทธศาสตร์การป้องกันและปราบปรามการทุจริตระดับสูง (นยปส.) รุ่นที่ 11 สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปป.ช.)
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (ปริญญาบัตร วปอ.) รุ่นที่ 61 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตรการสร้างผู้นำแห่งการบริหารการเปลี่ยนแปลง (ป.ย.ป. 2/1) รุ่นที่ 2 สถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (สำนักงาน ก.พ.)
- โครงการฝึกอบรมการพัฒนาผู้บริหารระดับสูง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- หลักสูตรประกาศนียบัตรธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมสำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 2 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- หลักสูตรนักบริหารระดับสูง (ส.นบส.) รุ่นที่ 3 สถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (สำนักงาน ก.พ.)
- หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูงการบริหารเศรษฐกิจสาธารณะ สำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 8 สถาบันพระปกเกล้า

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 215/2024 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมธุรกิจ

- เป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านวัสดุ การบริหารจัดการองค์การ การบริหารจัดการทรัพยากรมนุษย์ ความมั่นคง การกำกับดูแลกิจการ และความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- กรรมการอิสระ และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- กรรมการ บริษัท เอสอาร์ที แอสเสท จำกัด

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 1 แห่ง

- อธิบดีกรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 22 พ.ค. 2566 - กรรมการกำกับดูแลกิจการ และการพัฒนาอย่างยั่งยืน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 9 เม.ย. 2567
- ต.ค. 2563 - ก.ย. 2564 อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ต.ค. 2562 - ก.ย. 2563 ผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

พันตำรวจเอก คุญี อารยวุฒิ

- กรรมการอิสระ (กรรมการที่ใช้ผู้บริหาร)
- กรรมการกำกับดูแลกิจการ และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

อายุ : 64 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ : 1 พฤศจิกายน 2566,
9 เมษายน 2567 (ต่อวาระครั้งที่ 1)

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- รัฐศาสตรมหาบัณฑิต (การเมืองและการปกครอง) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- รัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต รุ่นที่ 37 โรงเรียนนายร้อยตำรวจ
- 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.)
- โครงการความร่วมมือฝึกอบรมระหว่างประเทศว่าด้วยการดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย รุ่นที่ 1 สถาบันฝึกอบรมระหว่างประเทศว่าด้วยการดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายกรุงเทพฯ (ILEA Bangkok)
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการพัฒนามหาชน (มหานคร รุ่น 2) มหาวิทยาลัยนวัตกรรมธราธิราช

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 353/2024 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมธุรกิจ

- เป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการบริหารจัดการองค์กร กฎหมาย การตรวจสอบภายใน ความมั่นคง เทคโนโลยีสารสนเทศ และการกำกับดูแลกิจการ

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- กรรมการอิสระ และกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 6 แห่ง

- ที่ปรึกษารองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน กระทรวงพลังงาน
- ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม กระทรวงยุติธรรม
- ที่ปรึกษากฎหมายและธรรมาภิบาล บริษัท ที โลฟ ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)
- ที่ปรึกษากฎหมายและธรรมาภิบาล ธนาคารทหารไทยธนชาต 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 อนุกรรมการการตรวจสอบ การทุจริตคอร์รัปชันด้านการคมนาคม และที่ปรึกษา คณะอนุกรรมการพาณิชย์ และทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงยุติธรรม

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายวิน รุ่งวัฒนจินดา

- กรรมการอิสระ (กรรมการที่ใช้ผู้บริหาร)
- กรรมการกำกับดูแลกิจการ และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

อายุ : 60 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ : 9 เมษายน 2567

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (ปริญญาบัตร วปอ.) รุ่นที่ 54 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตรการบริหารความมั่นคงสำหรับผู้บริหารระดับสูง (สวปอ.มส.) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

การอบรมหลักสูตรกรรมการ : ไม่มี

ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมธุรกิจ

- เป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการบริหารจัดการธุรกิจ การตลาด การบริหารจัดการความเสี่ยง กฎหมาย การข่าวและความมั่นคง การกำกับดูแลกิจการ และเทคโนโลยีสารสนเทศ

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- กรรมการอิสระ และกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 1 แห่ง

- กรรมการ การรถไฟแห่งประเทศไทย

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 2567 - 2567 กรรมการบริหาร บริษัท วินน์ แคปปิตอล จำกัด
- 2566 - 2566 ที่ปรึกษาฝ่ายประชาสัมพันธ์ โรงพยาบาลยันฮี
- 2566 - 2566 บรรณาธิการข่าวเศรษฐกิจ หนังสือพิมพ์วัฏจักร
- 2566 - 2566 เลขานุการรัฐมนตรี สำนักงานนายกรัฐมนตรี

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายพร อนันตศิลป์

- กรรมการ (กรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหาร)
- กรรมการกำกับดูแลกิจการ และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

อายุ : 53 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ : 7 เมษายน 2566

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- นิติศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- Master of Business Administration, Shenandoah University, U.S.A.
- บริหารธุรกิจบัณฑิต (การเงิน) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
- หลักสูตรโครงการพัฒนานุเคราะห์ให้เป็นนักบริหารมืออาชีพ สำหรับข้าราชการระดับสูงกระทรวงการคลัง สถาบันวิจัยนโยบาย เศรษฐกิจการคลัง ร่วมกับ Kellogg School of Management และ Maxwell School of Citizenship and Public Affairs และ Schulich School of Business
- WTO Advanced Regional Workshop on Government Procurement for Asia and Pacific Economies, WTO, China
- Fundamentals of Public Procurement, United Nations Development Programme: UNDP, Denmark
- หลักสูตรนักบริหารการทูต (นบท.) รุ่นที่ 3 กระทรวงการต่างประเทศ
- หลักสูตรนักบริหารระดับสูง (ส.นบส.) รุ่นที่ 3 สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง (วตท.) รุ่นที่ 24 สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการค้าและการพาณิชย์ (TEPCoT) รุ่นที่ 11 สถาบันวิทยาการการค้า มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
- หลักสูตรผู้บริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง (บยส.) รุ่นที่ 23 สถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายตุลาการศาลยุติธรรม
- หลักสูตรวิทยาการการจัดการสำหรับนักบริหารระดับสูง (วบส.) รุ่นที่ 4 สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)
- หลักสูตร Super Series: Leadership & Effective Corporate Culture รุ่นที่ 2 มูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาองค์กรภาครัฐ (IRDP) ร่วมกับ Judge Business School, University of Cambridge
- หลักสูตรฝึกอบรมการพัฒนาผู้บริหารระดับสูง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- Director's Briefing - Corporate Strategy Beyond The Crisis, a Chairman/Board Perspective, Bain & Company, Inc.
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 16 สถาบันวิทยาการพลังงาน

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- หลักสูตร Director Leadership Certification Program (DLCP) รุ่นที่ 14/2024 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- 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 : 1 แห่ง

- ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

18 ม.ค. 2565 - 24 ม.ค. 2567	ประธานกรรมการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
ต.ค. 2563 - 16 ธ.ค. 2566	อธิบดีกรมศุลกากร กระทรวงการคลัง
1 พ.ค. 2561 - 15 มี.ค. 2566	กรรมการ และกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน บริษัท ปตท.สำรวจ และผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
26 มี.ค. 2564 - 28 ธ.ค. 2565	กรรมการบริหารศาลยุติธรรม ประเภทผู้ทรงคุณวุฒิ ด้านการพัฒนาองค์กร สำนักงานศาลยุติธรรม
2561 - 2565	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ สถาบันส่งเสริมการบริหารกิจการ บ้านเมืองที่ดี สำนักงานคณะกรรมการ พัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.)
2560 - 2563	กรรมการข้าราชการศาลยุติธรรม ประเภทผู้ทรงคุณวุฒิ ด้านการพัฒนาองค์กร สำนักคณะกรรมการข้าราชการ ศาลยุติธรรม

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นางนิวัติ เจริญสิทธิพันธ์

- กรรมการ (กรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหาร)
- กรรมการกำกับดูแลกิจการ และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

อายุ : 57 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ : 26 สิงหาคม 2567

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (นิเทศศาสตร์และสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- บริหารธุรกิจบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
- PTT Leadership Development Program 1 for EVP Pool, Development Dimensions International (DDI)
- หลักสูตรประกาศนียบัตรธรรมาภิบาลทางการแพทย์สำหรับผู้บริหารระดับสูง (ปอพ.) รุ่นที่ 7 สถาบันพระปกเกล้าและแพทยสภา
- หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูงการบริหารเศรษฐกิจสาธารณะ สำหรับนักบริหารระดับสูง (ปศส.) รุ่นที่ 5 สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรหลักนิเทศกรรมเพื่อประชาธิปไตย (นอปป.) รุ่นที่ 8 วิทยาลัยศาลรัฐธรรมนูญ
- หลักสูตรนักบริหารระดับสูงในกระบวนการยุติธรรมทางปกครอง (บสป.) รุ่นที่ 1 มูลนิธิวิจัยและพัฒนากระบวนการยุติธรรมทางปกครอง
- หลักสูตรผู้บริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง (บยส.) รุ่นที่ 28 สถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายตุลาการศาลยุติธรรม

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 316/2022 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมธุรกิจ

- เป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านบริหารธุรกิจ บริหารจัดการองค์กร และการบริหารทรัพยากรมนุษย์

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัท

- กรรมการ และกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ธุรกิจสัมพันธ์ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

- บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

24 ม.ค. 2567 -	กรรมการ
1 ต.ค. 2567	บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด
2565 - 2567	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ รักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ธุรกิจสัมพันธ์ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
2566 - 2566	กรรมการ บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด
2564 - 2566	กรรมการ บริษัท จัดหางาน บีซีเนส โปรดักชั่นแนล โซลูชั่นส์ จำกัด
2564 - 2565	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ประจำ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริหารศึกษากององค์กร และธรรมาภิบาล ปตท. ปฏิบัติงาน Secondment ในตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ บริษัท บีซีเนส เซอร์วิส เซส อัลโลเนชั่น จำกัด
2564 - 2564	ผู้จัดการฝ่าย บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติงาน Secondment ในตำแหน่ง รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานธุรกิจบริการ บริษัท บีซีเนส เซอร์วิส เซส อัลโลเนชั่น จำกัด
2561 - 2564	ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาศักยภาพธุรกิจน้ำมันและการค้าปลีก บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายเพทาย หนูธรรม

- กรรมการ (กรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหาร)
- กรรมการบริหารความเสี่ยง

อายุ : 59 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 (วพณ.) รุ่นที่ 12 สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตรนักบริหารการงบประมาณระดับสูง (นงส.) รุ่นที่ 5 สถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการงบประมาณ สำนักงบประมาณ

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- หลักสูตร Director Leadership Certification Program (DLCP) รุ่นที่ 14/2024 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 329/2022 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมธุรกิจ

- เป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านพลังงาน ปีโตรเลียม 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 และกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
2563 - 2565	รักษาการแทนผู้จัดการ สำนักงานบริหาร กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
2560 - 2563	รองผู้อำนวยการ สำนักงานนโยบาย และแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายพงษ์พันธ์ อมรวิวัฒน์

- กรรมการ (กรรมการที่มีใช้ผู้บริหาร)
- กรรมการบริหารความเสี่ยง

อายุ : 53 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ : 17 กุมภาพันธ์ 2568

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- Master of Business Administration, Sloan School of Management, Massachusetts Institute of Technology, U.S.A.
- ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (กฎหมายเศรษฐกิจ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- Master of Engineering (Civil and Environmental Engineering), Massachusetts Institute of Technology, U.S.A.
- Bachelor of Engineering (Civil Engineering), Carnegie Mellon University, U.S.A.
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.) รุ่นที่ 16 สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) รุ่นที่ 67 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 29 สถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท.)
- หลักสูตรการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน สำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 1 (ก.พ.ร. 1) สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.)
- หลักสูตรด้านวิทยาการพลังงานสำหรับนักบริหารรุ่นใหม่ (วพม.) รุ่นที่ 1 สถาบันวิทยาการพลังงาน

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 225/2016 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมธุรกิจ

- เป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมเคมี พลังงาน ปิโตรเลียม ปิโตรเคมี การเงิน ตลาดทุน บริหารจัดการองค์กร ธุรกิจระหว่างประเทศ การบริหารจัดการความเสี่ยง นวัตกรรม กฎหมาย ความยั่งยืน และเทคโนโลยีสารสนเทศ

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 2 แห่ง

- กรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่หน่วยธุรกิจก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 2 แห่ง

- ประธานกรรมการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำกัด
- กรรมการ บริษัท พีอี แอลเอ็นจี จำกัด

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

2567	กรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
2566 - 2567	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่หน่วยธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
2566 - 2567	ประธานกรรมการ PTT International Trading Pte. Ltd
2565 - 2567	กรรมการ บริษัท พีทีที โกลบอล แอลเอ็นจี จำกัด
2564 - 2566	กรรมการ PTT International Trading Pte Ltd
2564 - 2566	กรรมการ PTT International Trading London Ltd
2564 - 2565	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่หน่วยธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
2564	กรรมการ และกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
2563 - 2564	กรรมการ บริษัท ไทยออยล์เพาเวอร์ จำกัด
2563 - 2564	กรรมการ บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด
2562 - 2564	กรรมการ บริษัท ไทยออยล์ ศูนย์บริหารเงิน จำกัด
2562 - 2564	กรรมการ TOP Ventures Hong Kong Limited
2562 - 2564	กรรมการ TOP Ventures America LLC
2561 - 2564	กรรมการ บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชัน จำกัด
2560 - 2564	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่นานาชาติธุรกิจการค้า บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
2560 - 2564	กรรมการ บริษัท อุบล ไปโอ เอทานอล จำกัด (มหาชน)
2560 - 2564	กรรมการ บริษัท ทรัพย์ทิพย์ จำกัด
2558 - 2564	กรรมการ บริษัท ไทยออยล์ เอทานอล จำกัด
2561 - 2563	รักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ด้านนวัตกรรมและดิจิทัล บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
2560 - 2563	กรรมการ บริษัท ศักดิ์ไชยสิทธิ์ จำกัด
2560 - 2563	กรรมการ บริษัท ท็อป โซลเวนท์ จำกัด
2559 - 2563	กรรมการ และกรรมการบริหาร บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด
2554 - 2563	กรรมการ Thaioil Marine International Pte. Ltd.

จำนวนการถือหุ้น : 22,948 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 0.000509)
ข้อมูล ณ 17 กุมภาพันธ์ 2568

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายกกระพัน อินทร์แจ้ง

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- Doctor of Philosophy (Ph.D.) in Chemical Engineering, University of Houston, U.S.A.
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเคมี) (เกียรตินิยมอันดับสอง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร Breakthrough Program for Senior Executives, IMD Business School, Switzerland
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (ปริญญาบัตร วปอ.) รุ่นที่ 60 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 14 (วพน. 14) สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP3) รุ่นที่ 4 สถาบันพัฒนาผู้นำและการเรียนรู้กลุ่ม ปตท. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 30 (วตท. 30) สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- หลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารระดับสูง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 119/2009 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 21/2009 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมธุรกิจ

- เป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมเคมี พลังงาน ปิโตรเลียม ปิโตรเคมี / วัสดุ เศรษฐศาสตร์และการเงิน การบริหารจัดการธุรกิจ ความมั่นคง ความยั่งยืน และเทคโนโลยีสารสนเทศ

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 3 แห่ง

- กรรมการ บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
- กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการ, ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

- กรรมการ (กรรมการที่มีใช้ผู้บริหาร)

อายุ :

57 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ : 1 ตุลาคม 2562,

4 เมษายน 2565 (ต่อวาระครั้งที่ 1)

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 23 แห่ง

- คณะทำงานประสานงานและติดตามความคืบหน้าการดำเนินการตามบันทึกความเข้าใจด้วยความร่วมมือด้านพลังงานระหว่างกระทรวงพลังงานแห่งราชอาณาจักรซาอุดีอาระเบียกับกระทรวงพลังงานแห่งราชอาณาจักรไทย
- กรรมการ คณะกรรมการตรวจสอบแหล่งพลังงาน
- กรรมการ คณะกรรมการโครงการผลิตระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อประชาชน
- กรรมการ คณะกรรมการดำเนินโครงการเนื่องในวันคล้ายวันสวรรคต พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ครบ 7 ปี "สัตตมวราช" และ "โครงการเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ มหิศรภูมิพลราชวรางกูร กิติสิริสมบูรณอดุลยเดช สยามินทราธิเบศรราชวโรดม บรมนาถบพิตร พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว"
- สมาชิกกิตติมศักดิ์ มูลนิธิสานอนาคตการศึกษา คอนเน็กซ์อีดี (CONNEXT ED)
- คณะผู้ร่วมก่อตั้ง สมาคมเครือข่ายโกลบอลคอมแพ็กแห่งประเทศไทย
- ประธานเครือข่ายคาร์บอนนิวทรัลประเทศไทย และ ประธานผู้บริหารกรรมการเครือข่ายฯ ประจำปี 2567-2568
- Council Member สาธารณกิจโลกเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- กรรมการส่งเสริมความร่วมมือภาคสังคม มูลนิธิรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหาจักรี
- ประธานกรรมการ มูลนิธิพลังที่ยั่งยืน
- ประธานกรรมการ มูลนิธิพลังสร้างสรรค์นวัตกรรม
- กรรมการ คณะกรรมการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของมวลชน กระทรวงพลังงาน
- รองประธานกรรมการ สถาบันวิทยาการพลังงาน
- กรรมการ คณะกรรมการนโยบายการสนับสนุนสมาคมกีฬาจากหน่วยงานรัฐวิสาหกิจและภาคเอกชน
- ผู้ร่วมก่อตั้ง เครือข่ายธุรกิจห่วงโซ่อุปทานแห่งประเทศไทย
- กรรมการอำนวยการ สมาคมนิสิตเก่าจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- กรรมการ สมาคมนักศึกษาสถาบันวิทยาการตลาดทุน
- กรรมการ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- กรรมการสถาบันผู้ทรงคุณวุฒิ สถาบันวิทยสิริเมธี
- กรรมการอำนวยการ สถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย
- กรรมการ องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- กรรมการ โรงเรียนกำเนิดวิทย์
- ประธานร่วม France-Thailand Business Forum

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 20 พ.ค. 2567 - 14 ส.ค. 2567 คณะอนุกรรมการ คณะกรรมการจัดกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ มหิศรภูมิพลราชวรางกูร กิติสิริสมบูรณอดุลยเดช สยามินทราธิเบศรราชวโรดม บรมนาถบพิตร พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว
- 14 มิ.ย. 2564 - 27 พ.ค. 2567 กรรมการและกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- 11 มี.ค. 2563 - 13 พ.ค. 2567 อุปนายก (ด้านสนับสนุน) สมาคมกีฬาวัยน้ำแห่งประเทศไทย
- 29 ธ.ค. 2564 - 12 พ.ค. 2567 ประธานคณะที่ปรึกษาสำหรับเรื่องธุรกิจและการลงทุนในบริษัท allnex, PTTGC International (Netherlands) B.V.
- 8 ธ.ค. 2564 - 12 พ.ค. 2567 ประธานกรรมการ PTTGC International (Netherlands) B.V.
- 21 ต.ค. 2563 - 12 พ.ค. 2567 ประธานกรรมการ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 1 ก.ย. 2563 - 12 พ.ค. 2567 ประธานกรรมการ PTTGC International Private Limited
- 1 ต.ค. 2562 - 12 พ.ค. 2567 กรรมการบริหารความเสี่ยง และเลขานุการคณะกรรมการ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 1 ต.ค. 2562 - 12 พ.ค. 2567 รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ประจำประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นปลาย บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- 1 ต.ค. 2562 - 12 พ.ค. 2567 ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 15 ส.ค. 2562 - 12 พ.ค. 2567 กรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
- 23 ม.ค. 2560 - 9 พ.ค. 2567 กรรมการบริหาร ศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
- 25 ก.ค. 2565 - 25 มี.ค. 2567 ที่ปรึกษาคณะกรรมการสถาบันวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมอุตสาหกรรมผลผลิต
 สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 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 LLC
- 1 ก.ค. 2558 - 15 ก.พ. 2565 ประธานกรรมการ PTTGC America Corporation
- 24 ส.ค. 2563 - 25 มี.ค. 2564 กรรมการ มูลนิธิพลังที่ยั่งยืน
- 6 พ.ย. 2562 - 20 ต.ค. 2563 กรรมการ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล 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 ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์

- กรรมการ (กรรมการที่เป็นผู้บริหาร),
- เลขาธิการคณะกรรมการ,
- กรรมการบริหารความเสี่ยง,
- ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

อายุ :

56 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ : 13 พฤษภาคม 2567

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- Master of Science (Chemical Engineering), Oregon State University, Oregon, U.S.A.
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 8 (วพน. 8) สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตร Subsidiary Governance และ 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) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร IMD-TLCA Leadership Development Program (LDP) รุ่นที่ 1 พ.ศ. 2556 สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย ร่วมกับสถาบัน IMD Business School, Switzerland

การอบรมหลักสูตรกรรมการ

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 165/2012 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมธุรกิจ

- เป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมเคมี พลังงาน ปิโตรเลียม ปิโตรเคมี / วัสดุ เศรษฐศาสตร์และการเงิน การบริหารจัดการธุรกิจ ความมั่นคง ความยั่งยืน และเทคโนโลยีสารสนเทศ

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 3 แห่ง

- ประธานกรรมการ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ประจำประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นปลาย บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ และเลขาธิการคณะกรรมการ, กรรมการบริหารความเสี่ยง, ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และรักษาการประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจต่างประเทศ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 6 แห่ง

- ประธานกรรมการ PTTGC International Private Limited
- ประธานกรรมการ และ Chairperson of the Advisory Committee, PTTGC International (Netherlands) B.V.
- ประธานกรรมการ PTTGC America Corporation
- ประธานกรรมการ PTTGC America LLC
- ประธานกรรมการ GC America Sustainability Corporation
- กรรมการ เสริมกิจเท็กซ์ไทล์ จำกัด

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

2 ก.ย. 2563 - 30 มิ.ย. 2567	ประธานกรรมการ Vencorex Holding
24 พ.ย. 2566 - 31 พ.ค. 2567	ประธานกรรมการ Emery Oleochemicals UK Limited
1 ม.ค. 2566 - 31 พ.ค. 2567	ประธานกรรมการ NatureWorks LLC
22 เม.ย. 2565 - 31 พ.ค. 2567	กรรมการ บริษัท คูราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด
16 ก.พ. 2565 - 31 พ.ค. 2567	ประธานกรรมการ GC International Corporation

1 ต.ค. 2562 - 31 พ.ค. 2567	กรรมการผู้จัดการ PTTGC International Private Limited
1 ต.ค. 2562 - 31 พ.ค. 2567	Director, President and Member of Advisory Committee, PTTGC International (Netherlands) B.V.
31 พ.ค. 2561 - 31 พ.ค. 2567	ประธานกรรมการ GC Ventures America Corporation
22 พ.ค. 2561 - 31 พ.ค. 2567	ประธานกรรมการ บริษัท จีซี เวนเจอร์ส จำกัด
1 ก.พ. 2565 - 12 พ.ค. 2567	ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจต่างประเทศ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
12 ต.ค. 2564 - 23 พ.ย. 2566	กรรมการ Emery Oleochemicals UK Limited
12 ต.ค. 2564 - 23 พ.ย. 2566	ประธานกรรมการบริหาร และ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และบริหารความเสี่ยง Emery Oleochemicals UK Limited
15 ต.ค. 2564 - 31 มี.ค. 2565	Treasurer, GC International Corporation
1 ต.ค. 2562 - 31 มี.ค. 2565	President and Secretary, GC International Corporation
1 ต.ค. 2563 - 15 ก.พ. 2565	President & CEO and Secretary, PTTGC America LLC
1 ต.ค. 2562 - 15 ก.พ. 2565	President and Secretary, PTTGC America Corporation
1 ต.ค. 2562 - 15 ก.พ. 2565	กรรมการ GC International Corporation
1 ต.ค. 2562 - 31 ม.ค. 2565	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงาน International Business Operations บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
2 ก.ย. 2563 - 31 ธ.ค. 2564	ประธานกรรมการ NatureWorks LLC
24 พ.ย. 2563 - 30 ต.ค. 2564	ประธานกรรมการบริหาร Emery Specialty Chemicals Sdn. Bhd.
24 พ.ย. 2563 - 30 ต.ค. 2564	ประธานกรรมการบริหาร และ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และบริหารความเสี่ยง Emery Oleochemicals (M) Sdn. Bhd.
1 ต.ค. 2562 - 23 พ.ย. 2563	กรรมการ Emery Oleochemicals (M) Sdn. Bhd.
3 ต.ค. 2562 - 1 ก.ย. 2563	กรรมการ NatureWorks LLC
1 ต.ค. 2562 - 1 ก.ย. 2563	กรรมการ Vencorex Holding
1 ต.ค. 2562 - 31 ส.ค. 2563	กรรมการ Emery Specialty Chemicals Sdn. Bhd.

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

แบบข้อมูลประวัติผู้บริหาร

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

(ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2568)

นายณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์

- ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- รักษาการประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการกลุ่มธุรกิจต่างประเทศ

อายุ : 56 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร : 13 พฤษภาคม 2567

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- Master of Science (Chemical Engineering), Oregon State University, Oregon, U.S.A.
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 8 (วพ. 8) สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตร Subsidiary Governance และ 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)
- หลักสูตร IMD - TLCA Leadership Development Program (LDP) รุ่นที่ 1 พ.ศ. 2556 สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย ร่วมกับสถาบัน IMD Business School, Switzerland
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 165/2012 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัท

จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 3 แห่ง

- ประธานกรรมการ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ประจำประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการกลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นปลาย บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ และเลขาธิการคณะกรรมการ, กรรมการบริหารความเสี่ยง, ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และรักษาการประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจต่างประเทศ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 6 แห่ง

- ประธานกรรมการ PTTGC International Private Limited
- ประธานกรรมการ และ Chairperson of the Advisory Committee, PTTGC International (Netherlands) B.V.
- ประธานกรรมการ PTTGC America Corporation
- ประธานกรรมการ PTTGC America LLC
- ประธานกรรมการ GC America Sustainability Corporation
- กรรมการ บริษัท เสริมกิจเท็กซ์ไทล์ จำกัด

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 2 ก.ย. 2563 - 30 มิ.ย. 2567 ประธานกรรมการ Vencorex Holding
- 24 พ.ย. 2566 - 31 พ.ค. 2567 ประธานกรรมการ Emery Oleochemicals UK Limited
- 1 ม.ค. 2566 - 31 พ.ค. 2567 ประธานกรรมการ NatureWorks LLC
- 22 เม.ย. 2565 - 31 พ.ค. 2567 กรรมการ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด
- 16 ก.พ. 2565 - 31 พ.ค. 2567 ประธานกรรมการ GC International Corporation
- 1 ต.ค. 2562 - 31 พ.ค. 2567 กรรมการผู้จัดการ PTTGC International Private Limited

- 1 ต.ค. 2562 - 31 พ.ค. 2567 Director, President and Member of Advisory Committee, PTTGC International (Netherlands) B.V.
- 31 พ.ค. 2561 - 31 พ.ค. 2567 ประธานกรรมการ GC Ventures America Corporation
- 22 พ.ค. 2561 - 31 พ.ค. 2567 ประธานกรรมการ บริษัท จีซี เวนเจอร์ส จำกัด
- 1 ก.พ. 2565 - 12 พ.ค. 2567 ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการกลุ่มธุรกิจต่างประเทศ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 12 ต.ค. 2564 - 23 พ.ย. 2566 กรรมการ Emery Oleochemicals UK Limited
- 12 ต.ค. 2564 - 23 พ.ย. 2566 ประธานกรรมการบริหาร และประธานคณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง Emery Oleochemicals UK Limited
- 15 ต.ค. 2564 - 31 มี.ค. 2565 Treasurer, GC International Corporation
- 1 ต.ค. 2562 - 31 มี.ค. 2565 President and Secretary, GC International Corporation
- 1 ต.ค. 2563 - 15 ก.พ. 2565 President & CEO and Secretary, PTTGC America LLC
- 1 ต.ค. 2562 - 15 ก.พ. 2565 President and Secretary, PTTGC America Corporation
- 1 ต.ค. 2562 - 15 ก.พ. 2565 กรรมการ GC International Corporation
- 1 ต.ค. 2562 - 31 มี.ค. 2565 รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงาน International Business Operations บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 2 ก.ย. 2563 - 31 ธ.ค. 2564 ประธานกรรมการ NatureWorks LLC
- 24 พ.ย. 2563 - 30 ต.ค. 2564 ประธานกรรมการบริหาร Emery Specialty Chemicals Sdn. Bhd.
- 24 พ.ย. 2563 - 30 ต.ค. 2564 ประธานกรรมการบริหาร และประธานคณะกรรมการตรวจสอบและบริหารความเสี่ยง Emery Oleochemicals (M) Sdn. Bhd.
- 1 ต.ค. 2562 - 23 พ.ย. 2563 กรรมการ Emery Oleochemicals (M) Sdn. Bhd.
- 3 ต.ค. 2562 - 1 ก.ย. 2563 กรรมการ NatureWorks LLC
- 1 ต.ค. 2562 - 1 ก.ย. 2563 กรรมการ Vencorex Holding
- 1 ต.ค. 2562 - 31 ส.ค. 2563 กรรมการ Emery Specialty Chemicals Sdn. Bhd.

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายกศพร บุญยพิพัฒน์

• ผู้จัดการใหญ่

อายุ :

59 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร : 13 พฤษภาคม 2567

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต วิทยาลัยพาณิชยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล) (เกียรตินิยมอันดับสอง) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 19 (วพน. 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 : 2 แห่ง

- กรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
- ผู้จัดการใหญ่ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 4 แห่ง

- ประธานกรรมการ บริษัท เอชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด
- รองประธานกรรมการ บริษัท เอจีซี วินิไทย จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ PTTGC International Private Limited
- กรรมการ บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 1 แห่ง

- นายกสมาคมเพื่อนชุมชน

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 5 ม.ค. 2564 - 17 ก.ค. 2567 กรรมการ บริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
- 1 ก.พ. 2565 - 12 พ.ค. 2567 ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีขั้นต้น และชั้นกลาง บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 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 ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
- 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 Specialty Chemicals Sdn. Bhd.
- 6 ธ.ค. 2559 - 1 ต.ค. 2563 กรรมการ Emery Oleochemicals (M) Sdn. Bhd.
- 16 ม.ค. 2559 - 1 ต.ค. 2563 President & CEO, PTTGC America LLC
- 2562 - 2563 รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สังกัดประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติงาน Secondment บริษัท PTTGC America LLC

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายพิรุณ กริมวงษ์รัตน์

- ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ
กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีขั้นต้นและขั้นกลาง

อายุ : 56 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร : 13 พฤษภาคม 2567

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 (LDP1) 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), Role of the Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 55/2023 และ Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 257/2018 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีขั้นต้นและขั้นกลาง บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 2 แห่ง

- กรรมการ และกรรมการบริหาร บริษัท ไทยแท่งคัทเทอร์มินัล จำกัด
- กรรมการ และประธานคณะกรรมการ Business Advisory Committee บริษัท เอจีซี วีนไทย จำกัด (มหาชน)

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 20 ม.ค. 2566 - 12 ส.ค. 2567 ประธานกรรมการ บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
- 9 ธ.ค. 2563 - 9 ก.ค. 2567 กรรมการ บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด
- 11 ม.ค. 2566 - 15 มิ.ย. 2567 ประธานกรรมการ บริษัท จีซี เอสเตท จำกัด
- 18 ม.ค. 2566 - 5 มิ.ย. 2567 ประธานกรรมการ บริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
- 22 ก.ย. 2566 - 31 พ.ค. 2567 กรรมการ GC America Sustainability Corporation
- 16 ม.ค. 2566 - 31 พ.ค. 2567 กรรมการ PTTGC America LLC
- 16 ม.ค. 2566 - 31 พ.ค. 2567 กรรมการ PTTGC America Corporation
- 16 ก.พ. 2565 - 31 พ.ค. 2567 กรรมการ GC International Corporation
- 1 ม.ค. 2566 - 12 พ.ค. 2567 ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มปฏิบัติการเพื่อความยั่งยืน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 23 ม.ค. 2561 - 10 ม.ค. 2566 กรรมการ บริษัท จีซี เอสเตท จำกัด
- 28 พ.ย. 2562 - 5 ม.ค. 2566 กรรมการ บริษัท สปอร์ต เซอร์วิสเซล อัลโลแอนซ์ 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 สโตรีนิคส์ จำกัด
- 1 ต.ค. 2562 - 30 ก.ย. 2563 รักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารศักยภาพองค์กร บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : ข้อมูลถือหุ้นของผู้บริหารเอง 27,033 หุ้น
(คิดเป็นร้อยละ 0.000600)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายสาโรจน์ พุทธธรรมวงศ์

- ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ
กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม

อายุ : 56 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร : 1 มกราคม 2567

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 11 พ.ศ. 2561 (วพ. 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 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 5 แห่ง

- ประธานกรรมการ บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชันส์ จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท จีซี โพลิออลส์ จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท ดับบลิวเอชเอ จีซี โลจิสติกส์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 12 ม.ค. 2567 - 30 ก.ค. 2567 ประธานกรรมการ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด
- 15 ม.ค. 2567 - 31 พ.ค. 2567 กรรมการ PTTGC International Private Limited
- 1 ม.ค. 2567 - 30 เม.ย. 2567 รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการตลาด และการขาย กลุ่มลูกค้าแพลตฟอร์มอุตสาหกรรม บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 28 ม.ค. 2564 - 11 ม.ค. 2567 กรรมการ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด
- 18 ม.ค. 2566 - 1 ม.ค. 2567 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 มี.ค. 2566 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
- 1 ต.ค. 2562 - 31 ธ.ค. 2565 รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการตลาด พาณิชยกรรม และบริหารจัดการแผนการผลิต บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 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
- 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 โกลคอล จำกัด
- 29 ก.ย. 2563 - 28 มี.ค. 2565 คณะกรรมการ
งานมาตรฐานอุตสาหกรรม
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
คณะกรรมการสายงาน Industrial Excellence Center (IEC)
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 27 ส.ค. 2561 - 2563

จำนวนการถือหุ้น : ข้อมูลถือหุ้นของผู้บริหารเอง 4,900 หุ้น
(คิดเป็นร้อยละ 0.000109)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายพรศักดิ์ มงคลศรีรัตน

- ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ
 กลุ่มปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ

อายุ : 58 ปี
 วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร : 13 พฤษภาคม 2567

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 263/2018 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 4 แห่ง

- ประธานกรรมการ บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท จีซี เอสเตท จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด
- กรรมการ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โพลีเมอส์ จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 24 ก.พ. 2565 - 6 ส.ค. 2567 กรรมการ
 บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด
- 24 ก.พ. 2565 - 6 ส.ค. 2567 กรรมการ
 บริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด
- 13 ธ.ค. 2562 - 29 ก.ค. 2567 กรรมการบริหาร
 บริษัท เอ็ชเอ็มซี โพลีเมอส์ จำกัด
- 9 ธ.ค. 2563 - 9 ก.ค. 2567 ประธานกรรมการบริหาร
 บริษัท พีทีที อาซาฮิ เคมิคอล จำกัด
- 28 ก.ย. 2563 - 18 มิ.ย. 2567 ประธานกรรมการ
 Revolve Group Limited
- 31 ก.ค. 2563 - 17 มิ.ย. 2567 กรรมการ บริษัท ไดนาซิสโซ ไทย จำกัด
- 3 ก.พ. 2563 - 15 มิ.ย. 2567 ประธานกรรมการ บริษัท เอ็นวิคโค จำกัด
- 31 ต.ค. 2562 - 15 มิ.ย. 2567 กรรมการ บริษัท จีซี โลจิสติกส์
 โซลูชันส์ จำกัด
- 1 เม.ย. 2563 - 12 พ.ค. 2567 รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
 สายงานโพลิเมอร์ บริษัท พีทีที
 โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 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 - 21 ธ.ค. 2566 ประธานกรรมการ บริษัท จีซี โลจิสติกส์
 โซลูชันส์ จำกัด
- 28 ก.พ. 2565 - 8 พ.ค. 2566 ประธานกรรมการ
 บริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด
- 23 ก.พ. 2564 - 27 ก.พ. 2565 กรรมการ บริษัท โซลูชั่น 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 สไตรีนคส์ 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 เอนจิเนียริง จำกัด
- 1 ต.ค. 2562 - 30 มี.ค. 2563 วิชาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่
 กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์โพลิเมอร์
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด
 (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : ข้อมูลถือหุ้นของผู้บริหารเอง 15,258 หุ้น
 (คิดเป็นร้อยละ 0.000338),
 ข้อมูลถือหุ้นของคู่สมรส 16,158 หุ้น
 (คิดเป็นร้อยละ 0.000358)
 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายกิตติพงษ์ จุลพรศิริดี

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานการเงินและบัญชี

อายุ : 55 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร : 1 ตุลาคม 2567

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต (ภาคภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร Advanced Management Program (AMP 3), Business & People Management บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP3) สถาบันพัฒนาผู้นำและการเรียนรู้กลุ่ม ปตท. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 267/2018 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 2 แห่ง

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการเงินและบัญชี บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 11 แห่ง

- ประธานกรรมการ บริษัท จีซี ศูนย์บริหารเงิน จำกัด
- กรรมการ บริษัท ดับบลิวเอชเอ จีซี โลจิสติกส์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด
- กรรมการ PTTGC International Private Limited
- กรรมการ PTTGC America Corporation
- กรรมการ GC Ventures America Corporation
- กรรมการ Vencorex Holding
- กรรมการ Emery Oleochemicals UK Limited
- กรรมการ PTTGC America LLC
- กรรมการ บริษัท จีซี เวนเจอร์ส จำกัด
- กรรมการ GC America Sustainability Corporation

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 29 มี.ค. 2565 - 4 พ.ย. 2567 กรรมการ Houay Ho Power Company
- 10 มี.ค. 2565 - 4 พ.ย. 2567 กรรมการ บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด
- 8 ม.ค. 2564 - 4 พ.ย. 2567 กรรมการ บริษัท เก็คโค-วัน จำกัด
- 23 เม.ย. 2567 - 16 ต.ค. 2567 กรรมการ บริษัท โกลบอล รีนิวเอเบิล เพาเวอร์ จำกัด
- 8 ต.ค. 2565 - 10 ต.ค. 2567 กรรมการ
Avaada Energy Private Limited
- 10 ต.ค. 2566 - 1 ต.ค. 2567 กรรมการ 24M Technologies, Inc.
- 10 ต.ค. 2566 - 1 ต.ค. 2567 กรรมการ บริษัท ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
- 14 มิ.ย. 2564 - 1 ต.ค. 2567 กรรมการ บริษัท โกลบอล รีนิวเอเบิล ซินเนอร์ยี่ จำกัด
- 1 เม.ย. 2564 - 1 ต.ค. 2567 ประธานกรรมการ บริษัท เอนเนอจี รีคอฟเวอรี่ ยูนิท จำกัด
- 22 ม.ค. 2564 - 1 ต.ค. 2567 กรรมการ บริษัท จีพีเอสซี ศูนย์บริหารเงิน จำกัด
- 4 ม.ค. 2564 - 1 ต.ค. 2567 กรรมการ บริษัท ราชบุรีเพาเวอร์ จำกัด
- 9 ก.พ. 2567 - 30 ก.ย. 2567 กรรมการ บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
- 7 เม.ย. 2565 - 30 ก.ย. 2567 กรรมการ บริษัท จีพีเอสซี โฮลดิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด
- 11 ม.ค. 2565 - 30 ก.ย. 2567 กรรมการ บริษัท นูอิว พลัส จำกัด
- 15 ต.ค. 2564 - 30 ก.ย. 2567 ประธานกรรมการ บริษัท ผลิตไฟฟ้า และพลังงานร่วม จำกัด
- 2 ก.พ. 2564 - 30 ก.ย. 2567 ประธานกรรมการ บริษัท โออาร์พีซี คลีน พาวเวอร์ จำกัด
- 8 ม.ค. 2564 - 30 ก.ย. 2567 กรรมการ บริษัท โกลว์ โอพีพี 3 จำกัด
- 1 ม.ค. 2564 - 30 ก.ย. 2567 ประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงิน บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
- 1 ม.ค. 2564 - 30 ก.ย. 2567 ประธานกรรมการ Nam Lik 1. Power Company Limited
- 21 ต.ค. 2564 - 26 ก.ย. 2567 กรรมการ Global Renewable Synergy Taiwan Company Limited
- 1 ต.ค. 2563 - 31 ธ.ค. 2563 รักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการเงินและบัญชี บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- ก.ค. 2562 - ก.ย. 2563 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกลยุทธ์และบริหารการเงินองค์กร บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : ข้อมูลถือหุ้นของผู้บริหารเอง 20,000 หุ้น
(คิดเป็นร้อยละ 0.000444)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายอนุทิน ช่วยพิณ

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานบริหารศักยภาพองค์กร

อายุ : 58 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร : 1 มกราคม 2566

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการงานคอมพิวเตอร์และวิศวกรรม) มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
- วิทยาศาสตรบัณฑิต (เคมีวิศวกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP2) 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 : 2 แห่ง

- กรรมการ GC International Corporation
- กรรมการ บริษัท จีซี เอสเตท จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

30 ม.ค. 2566 - 24 มิ.ย. 2567 กรรมการ บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด

31 ม.ค. 2566 - 1 มิ.ย. 2567 กรรมการ บริษัท สपोर्ट เซอร์วิส เซส อัลโลแอนซ์ จำกัด

29 ต.ค. 2562 - 4 ม.ค. 2566 กรรมการ บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

22 พ.ย. 2562 - 25 ส.ค. 2565 กรรมการ บริษัท จีซี สโตรีเนลส์ จำกัด

27 เม.ย. 2558 - 1 ม.ค. 2563 กรรมการ บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายสิริเดช คุ่มวงศ์

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานการตลาด พาณิชยกรรม
และบริหารจัดการแผนการผลิต

อายุ : 59 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร : 1 มกราคม 2566

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- Master of Science (Chemical Engineering) Washington University, U.S.A.
- วิทยาศาสตรบัณฑิต (เคมี) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- หลักสูตร Advanced Management Program (AMP) INSEAD University
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP3) รุ่นที่ 2 สถาบันพัฒนาผู้นำและการเรียนรู้กลุ่ม ปตท. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Senior Executive Program (SEP) สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรการเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตย สำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 24 (ปปร. 24) พ.ศ. 2563 สถาบันพระปกเกล้า
- 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 : 8 แห่ง

- ประธานกรรมการ บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด
- กรรมการ บริษัท พีทีที อาซาฮิ เคมิคอล จำกัด
- กรรมการ PTTGC America Corporation
- กรรมการ PTTGC America LLC
- กรรมการ GC America Sustainability Corporation
- กรรมการ บริษัท จีซี ศูนย์บริหารเงิน จำกัด
- กรรมการและประธานคณะกรรมการบริหาร บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

22 มิ.ย. 2563 - 12 ธ.ค. 2565 กรรมการ บริษัท บาเซล แอดวานซ์ โพลีโพลิฟีนส์ (ประเทศไทย) จำกัด

19 ธ.ค. 2562 - 12 ธ.ค. 2565 กรรมการ บริษัท ระยองโพลิฟีนส์ จำกัด

13 ธ.ค. 2562 - 12 ธ.ค. 2565 ประธานบริษัท บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นางณัฏฐิศา วิบูลคนารักษ์

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานกลยุทธ์องค์กร
- รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานความยั่งยืนองค์กร

อายุ :

51 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร : 1 มกราคม 2567

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เคมีวิศวกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 20 (วพน. 20) สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP3) สถาบันพัฒนาผู้นำและการเรียนรู้กลุ่ม ปตท. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP2) พ.ศ. 2558 สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP2) General Electric, GE, New York, U.S.A.
- หลักสูตร PTT-HBS Leadership Development Program (LDP1) 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 รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานความยั่งยืนองค์กร บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 9 แห่ง

- ประธานกรรมการ GC Ventures America Corporation
- ประธานกรรมการ บริษัท จีซี เวนเจอร์ส จำกัด
- กรรมการ และคณะกรรมการบริหาร บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ PTTGC International Private Limited
- กรรมการ PTTGC America Corporation
- กรรมการ PTTGC America LLC
- กรรมการ GC America Sustainability Corporation
- กรรมการ บริษัท จีซี โฟลีโออลส์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท คราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 4 ม.ค. 2567 - 12 ส.ค. 2567 กรรมการ GC Ventures America Corporation
- 4 ม.ค. 2567 - 12 ส.ค. 2567 กรรมการ บริษัท จีซี เวนเจอร์ส จำกัด
- 12 ต.ค. 2564 - 31 พ.ค. 2567 กรรมการ และ Executive Committee and Risk & Audit Committee, Emery Oleochemicals UK Limited
- 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 ไปโอเคม จำกัด
- 9 ธ.ค. 2563 - 1 ม.ค. 2567 กรรมการ บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด
- 9 ต.ค. 2562 - 1 ม.ค. 2567 กรรมการ บริษัท โซลูชั่น ศรีเอช จำกัด
- 11 ต.ค. 2561 - 1 ม.ค. 2567 กรรมการบริหาร บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิโมลส์ 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 ไปโอเคม 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

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายพรรคพงษ์ ังรัตนโสภณ

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานโอเลฟินส์

อายุ : 54 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 and 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 : 3 แห่ง

- กรรมการ บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด
- กรรมการ บริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 1 แห่ง

- อุปนายก สมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

27 พ.ย. 2565 - 29 ก.ค. 2567 กรรมการ
บริษัท เอชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด
17 พ.ย. 2559 - 31 มี.ค. 2566 กรรมการ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด
14 ก.ค. 2563 - 7 ธ.ค. 2565 กรรมการบริหาร
บริษัท ไทยแท้งค์เทอรัมินัล จำกัด
2 ม.ค. 2563 - 19 ก.ย. 2565 กรรมการ
บริษัท ไทยแท้งค์เทอรัมินัล จำกัด
1 ม.ค. 2564 - 5 ส.ค. 2565 กรรมการ บริษัท จีซี โกลบอล จำกัด

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายคามาธ รามดาณี

- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานนวัตกรรมผลิตภัณฑ์
- รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงาน Innovation Growth Platforms
and Corporate Venture Capital

อายุ : 52 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร : 1 มกราคม 2567

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- Doctor of Philosophy (Ph.D.) (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
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 374/2024
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

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 ไซโนเคม จำกัด
- กรรมการ Vencorex Holding
- กรรมการและกรรมการผู้จัดการ บริษัท จีซี เวนเจอร์ส จำกัด
- กรรมการ, Chief Executive Officer/President GC Ventures
America Corporation

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

1 ธ.ค. 2564 - 31 ธ.ค. 2566 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานนวัตกรรม ผลิตภัณฑ์
และบริหารงานนวัตกรรม
รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
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 Novecare, Princeton,
New Jersey, U.S.A.

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายกฤษณ์ ศรีบุษกร

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานกำกับดูแลกิจการองค์กร
และกฎหมาย และเลขานุการบริษัท

อายุ : 47 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร : 16 พฤษภาคม 2567

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- Master of Science (Engineering Management) California State Polytechnic University, Pomona, U.S.A.
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหการ) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ประกาศนียบัตรหลักสูตรพัฒนาวิชาชีพเลขานุการบริษัท พ.ศ. 2567 สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย (TLCA)
- หลักสูตรนักบริหารยุทธศาสตร์การป้องกันและปราบปรามการทุจริตระดับสูง (นยปส.) รุ่นที่ 16 สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.)
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP2) สถาบันพัฒนาผู้นำและการเรียนรู้กลุ่ม ปตท. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตร The Master of Inspirational Leader, SEASIA Leadavation Center
- APIC 2019, Taipei
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP2, 2019), (Module 1) Slingshot Group
- Asia Petrochemical Industry Conference, Malaysian Petrochemicals Association, Malaysia
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 372/2024 และ Company Secretary Program (CSP) รุ่นที่ 150/2024 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกำกับดูแลกิจการองค์กร และกฎหมาย และเลขานุการบริษัท บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 1 พ.ค. 2567 - 15 พ.ค. 2567 ผู้จัดการฝ่าย สังกัดสายงานกำกับดูแลกิจการองค์กร และกฎหมาย บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 1 ต.ค. 2565 - 30 เม.ย. 2567 กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด
- 1 ก.ค. 2565 - 30 ก.ย. 2565 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงาน Subsidiary/JVs Management บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 1 ม.ค. 2561 - 30 มิ.ย. 2565 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงาน JVs Management บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายชัชวาลิต ธรรมสโรช

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานตรวจสอบภายใน

อายุ : 57 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)
- ประกาศนียบัตรชั้นสูง หลักสูตรการบริหารงานภาครัฐ และกฎหมายมหาชน รุ่นที่ 14 สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตร GC X INSEAD Global Leadership Acceleration Program พ.ศ. 2565 (G-LAP) (In-house Program จัดอบรมโดย GC ร่วมกับ INSEAD)
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP1 พ.ศ. 2559 และ LDP2 พ.ศ. 2560) (In-house Programs จัดอบรมโดย GC ร่วมกับ 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)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 1 แห่ง

- กรรมการและเหรัญญิก มูลนิธิวีรชนอายุรเวท

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)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายปณต อวัยวานนท์

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงาน International Supply Chain
and Trading Business

อายุ : 56 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร : 1 กรกฎาคม 2567

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 International Supply Chain and Trading Business
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 3 แห่ง

- President & CEO, GC America Sustainability Corporation
- กรรมการ, President and Managing Director, PTTGC America Corporation
- กรรมการ, President & CEO, PTTGC America LLC

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 1 ก.พ. 2565 - 30 มิ.ย. 2567 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงาน US Second Home
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด
(มหาชน)
- 1 ต.ค. 2564 - 31 ม.ค. 2565 ผู้จัดการใหญ่ สายงาน International
Business Operations บริษัท พีทีที
โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 1 ต.ค. 2562 - 30 ก.ย. 2564 ผู้จัดการฝ่าย สังกัดรองกรรมการ
ผู้จัดการใหญ่ สายงาน International
Business Operations
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด
(มหาชน)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายพิสิฐ พุทธิพงษ์

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยี

อายุ : 51 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร : 1 มกราคม 2568

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การจัดการงานคอมพิวเตอร์
และวิศวกรรม) มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP2)
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยี
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 1 ต.ค. 2567 - 31 ต.ค. 2567 ผู้จัดการฝ่าย สังกัดสายงานเทคนิค
วิศวกรรมและบำรุงรักษา
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด
(มหาชน)
- 1 ม.ค. 2566 - 30 พ.ย. 2567 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงาน Olefins
Plant IV
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด
(มหาชน)
- 1 ก.พ. 2564 - 31 ต.ค. 2565 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงาน Olefins
Maintenance 2
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด
(มหาชน)
- 1 ต.ค. 2560 - 31 ม.ค. 2564 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงาน Reliability
and Engineering
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด
(มหาชน)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายเสวสิริ ปิยะเวช

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานคุณภาพ ความปลอดภัย
อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

อายุ : 58 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร : 1 มกราคม 2565

นางฉัตรสุดา กาญจนรัตน์

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานปฏิบัติการสู่ความเป็นเลิศ

อายุ : 56 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร : 1 กรกฎาคม 2560

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการสำหรับนักบริหาร) (เกียรตินิยม) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (ไฟฟ้ากำลัง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ความปลอดภัย) มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
- 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)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์) (เกียรตินิยมอันดับสอง) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- หลักสูตร PTT-HBS Leadership Development Program (LDP1) สถาบันพัฒนาผู้นำและการเรียนรู้ กลุ่ม 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

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายราเชนทร์ จันทวิบูล

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานจัดหา

อายุ : 56 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 (LDP2)
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 363/2024
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

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)

- พ.ค. 2567 - 30 ก.ย. 2567 รักษาการกรรมการผู้จัดการ
บริษัท จีซี เอสเตท จำกัด
- มิ.ย. 2562 - 31 ธ.ค. 2566 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงาน International
Business บริษัท พีทีที โกลบอล
เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ปฏิบัติงาน Secondment
บริษัท คูราเว่ จีซี แอดวานซ์
แมททีเรียลส์ จำกัด

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น
 ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายกฤษณ์ คำภาบุตร

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานบริหารโครงการที่เป็นเลิศ
และบำรุงรักษาอุปกรณ์อย่างยั่งยืน

อายุ : 51 ปี
 วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร : 1 มกราคม 2567

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีปิโตรเคมี)
วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วิทยาศาสตรบัณฑิต (เคมีอุตสาหกรรม) (เกียรตินิยมอันดับสอง)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- หลักสูตร GC X INSEAD Global Leadership Acceleration
Program พ.ศ. 2565 (G-LAP) (In-house Program จัดอบรม
โดย GC ร่วมกับ INSEAD)
- หลักสูตร Leadership Development Program
(LDP1 พ.ศ. 2558 และ LDP2 พ.ศ. 2560)
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตร Extraordinary Leader พ.ศ. 2560
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตร Targeted Selection: Interviewer พ.ศ. 2560
(จัดอบรมโดย GC ร่วมกับ Development Dimensions
International (DDI))
- หลักสูตรผู้บริหารรุ่นใหม่ด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 1 (วพม. 1)
พ.ศ. 2559 สถาบันวิทยาการพลังงาน

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารโครงการที่เป็นเลิศ
และบำรุงรักษาอุปกรณ์อย่างยั่งยืน บริษัท พีทีที โกลบอล
เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 1 แห่ง

- Steering Committee - Industrial Segment
สมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย (TICHE)

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- พ.ค. 2562 - 1 ม.ค. 2566 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงาน Innovation
Strategy and Management
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด
(มหาชน)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายสมบัติ ศิลสังวรณ

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานเอทิสันออกไซด์และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง

อายุ : 55 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร : 1 มกราคม 2568

นายสวัสดิ์ ตรงดิกลรัตน์

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานฟินอลและผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง

อายุ : 57 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร : 1 พฤษภาคม 2565

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- อดิศาธรรมศาสตรบัณฑิต
(เทคโนโลยีการวัดคุมทางอุตสาหกรรม)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- หลักสูตร GC X INSEAD Global Leadership Acceleration Program พ.ศ. 2565 (G-LAP) (In-house Program จัดอบรมโดย GC ร่วมกับ INSEAD)
- หลักสูตร Advance Management Program พ.ศ. 2562 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตร Management Development Program รุ่นที่ 24 พ.ศ. 2559 สมาคมการจัดการธุรกิจแห่งประเทศไทย
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 362/2024 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานเอทิสันออกไซด์และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง 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)

- มี.ค. 2566 - 31 ธ.ค. 2567 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานอะโรเมติกส์
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด
(มหาชน)
- ต.ค. 2559 - 28 ก.พ. 2566 ผู้จัดการฝ่าย
หน่วยงาน Olefins Plant II
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด
(มหาชน)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (วิชาการตลาด) มหาวิทยาลัยศรีปทุม
- วิทยาศาสตรบัณฑิต (เคมีวิศวกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP1 และ LDP2) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล 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 หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 325/2022 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานฟินอลและผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- พ.ค. 2565 - 31 มี.ค. 2566 กรรมการและกรรมการผู้จัดการ
บริษัท พีทีที ฟินอล จำกัด
- เม.ย. 2565 - 30 เม.ย. 2565 ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกลุ่มธุรกิจ
ผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน)
- ต.ค. 2562 - 31 มี.ค. 2565 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานบำรุงรักษา
อะโรเมติกส์ บริษัท พีทีที โกลบอล
เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายรัชดา สวัสดิศิริรักษ์

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานโรงกลั่นน้ำมัน

อายุ : 56 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร : 1 ตุลาคม 2562

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)
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

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายปานโชค เอื้ออนากา

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานโพลีเมอร์

อายุ : 53 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร : 13 พฤษภาคม 2567

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร GC X INSEAD Global Leadership Acceleration Program พ.ศ. 2565 (G-LAP) (In-house Program จัดอบรมโดย GC) INSEAD
- หลักสูตร Extraordinary Leader, พ.ศ. 2560
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP1 พ.ศ. 2558 และ LDP2 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 สายงานโพลีเมอร์
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 4 แห่ง

- ประธานคณะกรรมการบริหาร บริษัท พีทีที อาซาฮิ เคมิคอล จำกัด
- กรรมการบริหาร บริษัท เอ็ชเอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด
- กรรมการ Revolve Group Limited
- กรรมการ บริษัท ดับบลิวเอชเอ จีซี โลจิสติกส์ จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

11 ม.ค. 2566 - 17 มิ.ย. 2567 กรรมการ บริษัท จีซี เอสเตท จำกัด
24 ก.พ. 2566 - 12 มิ.ย. 2567 กรรมการ บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด
ทรานสปอร์ต จำกัด

1 ม.ค. 2567 - 12 พ.ค. 2567 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานสาธารณูปโภค บริษัท พีทีที
โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

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 สตรีนิคส์ จำกัด

1 มี.ค. 2562 - 31 ม.ค. 2564 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงาน Utilities
Technology & Maintenance
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายจิตติพล อาจสังวร

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานการตลาดและการขาย
กลุ่มลูกค้าผลิตภัณฑ์ทั่วไป

อายุ : 54 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร : 1 กรกฎาคม 2565

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (M.B.A.) 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 Role of the Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 58/2024, 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 : 7 แห่ง

- ประธานกรรมการ GC Marketing Solutions (Shanghai) Company Limited
- ประธานกรรมการ PT GCM Marketing Solutions Indonesia
- ประธานกรรมการ GC Marketing Solutions Vietnam Company Limited
- ประธานกรรมการ GCM Polymer Trading DMCC
- ประธานกรรมการ GC Marketing Solutions Myanmar Company Limited
- กรรมการและกรรมการผู้จัดการ บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชันส์ จำกัด
- กรรมการบริหาร บริษัท เอ็ชเอ็มซี โพลีเมอส์ จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

3 ก.พ. 2563 - 15 มิ.ย. 2567	กรรมการ บริษัท เอ็นวิคโค จำกัด
31 ต.ค. 2562 - 20 ก.พ. 2567	กรรมการ บริษัท พีแอล โกลบอล ทรานสปอร์ต จำกัด
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

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นางสาวกรรณมล กอไพศาล

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานกลยุทธ์ พัฒนาธุรกิจและพาณิชย์กิจ
กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม

อายุ : 49 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร : 1 มกราคม 2567

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- Master of Business Administration (M.B.A.), University of California at Berkeley, U.S.A.
- บริหารธุรกิจบัณฑิต (การเงินและการธนาคาร) รางวัลเหรียญทอง
เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง และได้รับพระราชทานทุนมูลนิธิอานันทมหิดล
สำหรับคะแนนสูงสุดในหลักสูตร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- Asia Petrochemical Industry Conference พ.ศ. 2555
Malaysian Petrochemicals Association, Malaysia
- The 8th ICIS World Oleochemical Conference พ.ศ. 2554 Australia
- Private Equity Training, Euromoney Training, U.K. พ.ศ. 2554
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP1 และ LDP2)
สถาบันพัฒนาผู้นำและการเรียนรู้กลุ่ม ปตท. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 58/2024,
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
พัฒนาธุรกิจและพาณิชย์กิจ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 7 แห่ง

- ประธานกรรมการ บริษัท เอ็นวิคโค จำกัด
- ประธานกรรมการ Revolve Group Limited
- ประธานกรรมการ บริษัท พีทีที เอ็มซีซี โปไลเอม จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด
- กรรมการ, Executive Committee and Risk & Audit Committee,
Emery Oleochemicals UK Limited
- กรรมการบริหาร บริษัท เอ็ชเอ็มซี โพลีเมอส์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท พีทีที อาซาฮิ เคมิคอล จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

3 ม.ค. 2567 - 30 ก.ย. 2567	กรรมการ บริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด
12 ม.ค. 2567 - 30 ก.ค. 2567	กรรมการ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โพลีเมอส์ จำกัด
14 ก.พ. 2567 - 16 ก.ค. 2567	กรรมการ และคณะกรรมการ Business Advisory Committee บริษัท เอจีซี วินิไทย จำกัด (มหาชน)
1 ก.พ. 2567 - 17 มิ.ย. 2567	กรรมการ Revolve Group Limited
16 ม.ค. 2567 - 15 มิ.ย. 2567	กรรมการ บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชันส์ จำกัด
14 พ.ย. 2560 - 27 ก.พ. 2567	กรรมการ บริษัท จีซี โพลีเอทิล จำกัด
14 พ.ย. 2560 - 31 ธ.ค. 2566	กรรมการผู้จัดการ บริษัท จีซี โพลีเอทิล จำกัด
14 พ.ย. 2560 - 31 ธ.ค. 2566	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติงาน Secondment ในตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ บริษัท จีซี โพลีเอทิล จำกัด

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นางสาววิภา โสภิสเนียนันท์

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 สายงาน International Finance and Strategy

อายุ : 45 ปี
 วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร : 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 Subsidiary Governance Program (SGP) รุ่นที่ 12/2025
 และ Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 270/2019
 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 สายงาน International Finance and Strategy
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 7 แห่ง

- กรรมการ บริษัท คุราเร จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด
- กรรมการ Vencorex Holding
- กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ
 PTTGC International Private Limited
- กรรมการ และ President,
 PTTGC International (Netherlands) B.V.
- ประธานกรรมการ บริษัท เวคอเร็กซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด
- กรรมการ และ Member of Finance and Audit Committee,
 NatureWorks LLC
- กรรมการ คณะกรรมการบริหาร และกรรมการ Risk & Audit
 Committee, Emery Oleochemicals UK Limited

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น/กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 1 แห่ง

- คณะกรรมการ Industrial Advisory Board คณะวิศวกรรมศาสตร์
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

24 ส.ค. 2558 - 31 ธ.ค. 2566 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานการเงินและบัญชี
 บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด
 (มหาชน)

2563 - 2565 กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทยแพตตี้แอลกอฮอล์ จำกัด

2561 - 2563 กรรมการ บริษัท จีซีซี ไปโอเคมิคอล จำกัด

2561 - 2563 กรรมการ บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซิดส์
 ออยล์ จำกัด

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายเมธา โมฬีชาติ

- รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 สายงานอะโรเมติกส์

อายุ : 58 ปี
 วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร : 1 มกราคม 2568

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP2)
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานอะโรเมติกส์
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

1 ต.ค. 2562 - 31 ธ.ค. 2567 ผู้จัดการฝ่าย
 หน่วยงาน Aromatics Plant I
 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด
 (มหาชน)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายพิเชษฐ์ พรรณเชษฐ์

- รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานสาธารณูปโภค

อายุ : 50 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร : 13 พฤษภาคม 2567

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเคมี) มหาวิทยาลัยมหิดล
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP1 พ.ศ. 2558, LDP2 พ.ศ. 2562) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตร Executive Energy Management Program (EEM), รุ่นที่ 2 พ.ศ. 2561 กระทรวงพลังงาน
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 369/2024 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานสาธารณูปโภค บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- กรรมการ บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทราฟฟิค จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

1 ม.ค. 2565 - 12 พ.ค. 2567 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงาน Chemical Movement and Dispatching บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายกิจชัย เฉลิมสุยสันต์

- รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงานการตลาดและการขาย
กลุ่มลูกค้าแพลตฟอร์มอุตสาหกรรม

อายุ : 55 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร : 1 พฤษภาคม 2567

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เคมีวิศวกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร The Mastery of Inspirational Leadership Program III พ.ศ. 2566 GC ร่วมกับ Sauce Skills
- หลักสูตร GC x INSEAD Global Leadership Acceleration Program พ.ศ. 2565 (G-LAP) (In-house Program จัดอบรมโดย GC ร่วมกับ INSEAD)
- หลักสูตร Management Acceleration Program พ.ศ. 2561 Duke Corporate Education
- หลักสูตร Management Development Program พ.ศ. 2553 The Wharton School, University of Pennsylvania
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 372/2024 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการตลาด และการขาย กลุ่มลูกค้าแพลตฟอร์มอุตสาหกรรม บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 3 แห่ง

- กรรมการ บริษัท เอ็นวิคโค จำกัด
- กรรมการ บริษัท ไดนาซิสโซ ไทย จำกัด
- กรรมการ บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชันส์ จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

1 พ.ค. 2566 - 30 เม.ย. 2567 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานบริหาร และสื่อสารการตลาด บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

1 พ.ย. 2565 - 30 เม.ย. 2566 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานบริหารการตลาด และพอร์ตการขาย บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

1 ก.ย. 2564 - 31 ต.ค. 2565 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานการตลาด และขาย บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด รักษาการผู้จัดการฝ่าย

หน่วยงานการตลาดและขาย บริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด

1 ม.ค. 2564 - 31 ส.ค. 2564 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานการตลาด และขาย บริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด รักษาการผู้จัดการฝ่าย หน่วยงาน การตลาดและขาย บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด

1 ม.ค. 2562 - 31 ธ.ค. 2563 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานการตลาด และขาย บริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายแอนดี้ ดิง

- รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงาน Specialty and International
Business Development

อายุ : 59 ปี
วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร : 1 กรกฎาคม 2567

คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการอบรม

- Master of Science (Industrial Administration) (MBA)
(Honors), The Tepper School of Business,
Carnegie Mellon University
- Master of Science (Chemical Engineering),
University of California at Berkeley
- Bachelor of Engineering (Chemical Engineering),
The Cooper Union

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สายงาน Specialty and International Business Development
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 5 แห่ง

- ประธานกรรมการ Vencorex Holding
- ประธานกรรมการ GC International Corporation
- กรรมการ NatureWorks LLC
- Treasurer, GC America Sustainability Corporation
- Vice President, GC Ventures America Corporation

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 1 ก.ค. 2562 - 20 ก.ย. 2567 President & Chief Executive
Officer, PTTGC Innovation
America Corporation
- 1 มี.ค. 2565 - 30 มิ.ย. 2567 กรรมการ Vencorex Holding
- 25 มี.ค. 2565 - 1 มิ.ย. 2567 President & Managing Director,
GC International Corporation
- 1 มิ.ย. 2563 - 16 พ.ค. 2565 Chief Executive Officer,
GC Ventures America Corporation
- 1 มี.ค. 2563 - 26 ม.ค. 2565 Head of Strategic Planning &
Portfolio, GC International
Corporation

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น

ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ / ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่ผู้บริหารสูงสุดในบริษัทย่อย

(ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2568)

1. นายกฤษฎา ประเสริฐสุโข

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม
ปฏิบัติงาน Secondment
ในตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ
บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

2. นางพนิดา จินายน

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม
ปฏิบัติงาน Secondment
ในตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการร่วม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ จีซี โลจิสติกส์ จำกัด

3. นายเกษม ลีวงศ์เจริญ

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีขั้นต้นและขั้นกลาง
ปฏิบัติงาน Secondment
ในตำแหน่ง ผู้จัดการใหญ่
บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด และ บริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด

4. นายศราวุธ นันทวดีพิศาล

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. นางสาวกมลวรรณ ว่องกลกิจศิลป์

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม
ปฏิบัติงาน Secondment
ในตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ
บริษัท จีซี ไฟลีโออลส์ จำกัด

7. นางสาววรัญญูนิพนธ์ อินทรารส

รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีขั้นต้นและขั้นกลาง
ปฏิบัติงาน Secondment
ในตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทยแท่งคาร์บอนมีนัล จำกัด

แบบจำลองประวัติผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี (สมุหบัญชี) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

นางรัตนา วรินทร์ปราโมทย์

- ผู้จัดการฝ่ายบัญชีการเงิน 1

อายุ : 55 ปี
 วันที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร : 1 กันยายน 2567

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
- Chief Financial Officer Certification Program

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่เป็น บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้จัดการฝ่ายบัญชีการเงิน 1 สายงานการเงินและบัญชี บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ/ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่ บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

- 1 ส.ค. 66 - 31 ส.ค. 67 รักษาการผู้จัดการฝ่าย บัญชีการเงิน 1 สายงานการเงินและบัญชี บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 1 พ.ย. 57 - 31 ก.ค. 66 ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบริหารภาษี ฝ่ายบัญชีการเงิน 1 สายงานการเงินและบัญชี บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 19 ต.ค. 54 - 31 ต.ค. 57 ผู้จัดการส่วน หน่วยงานงบการเงินรวม ฝ่ายบัญชีการเงิน 1 สายงานการเงินและบัญชี บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

เอกสารแนบ 2

รายละเอียดเกี่ยวกับ กรรมการของบริษัทย่อย

รายชื่อกรรมการที่ดำรงตำแหน่งในบริษัทย่อย / บริษัทร่วมค้า / บริษัทร่วม / บริษัทอื่น
(ณ 31 มกราคม 2568)

ลำดับที่	รายชื่อ	GC	บริษัทย่อย						บริษัทร่วมค้า / บริษัทร่วม / บริษัทอื่น	
			GGC	GCA Corp	GCA	GC Inter	GCAS	GC BV	PTT	PTTEP
1	นายปรีดี ดาวฉาย	▲ ■								
2	นายธันวา เลหาศิริวงศ์	■								
3	นายปกรณ์ นิลประพันธ์	■								
4	พลเอก นิमितต์ สุวรรณรัฐ	■								
5	นายกฤษฎา บุญราช	■								
6	นายสมเกียรติ ประจำวงษ์	■								
7	นายสุรชัย อจลบุญ	■								
8	พันตำรวจเอก ดุษฎี อารยวุฒิ	■								
9	นายวิม รุ่งวัฒนจินดา	■								
10	นายพชร อนันตศิลป์	■								
11	นางนิวัติ เจริญสิทธิพันธ์	■							●	
12	นายเพทาย หมดธรรม	■								
13	นายคงกระพัน อินทรแจ้ง	■							■ ●	■
14	นายณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์	■ ●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	

หมายเหตุ : ▲ = ประธานกรรมการ ■ = กรรมการ ● = ผู้บริหาร

บริษัทย่อย

GGC	= บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
GCA Corp	= PTTGC America Corporation
GCA	= PTTGC America LLC
GC Inter	= PTTGC International Private Limited
GCAS	= GC America Sustainability Corporation
GC BV	= PTTGC International (Netherlands) B.V.

บริษัทร่วม / บริษัทร่วมค้า / บริษัทอื่น

PTT	= บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTTEP	= บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

รายชื่อผู้บริหารที่ดำรงตำแหน่งในบริษัทย่อย / บริษัทร่วม / บริษัทที่เกี่ยวข้อง (ณ 31 มกราคม 2568)

ลำดับ	รายชื่อ	GC	บริษัทย่อย														บริษัทร่วม / บริษัทร่วมค้า / บริษัทที่เกี่ยวข้อง								
			GGC	GCME	NPC	GCTC	GCEC	GCM	GCP	GCA Corp	GCA	GC Inter	GCAS	GCV	GCVA	GC BV	Vencorex	PTT	GPSC	EOUK	WGCL	PTTAC	HMC	TTT	AVT
1	นายณรงศักดิ์ จิวกานันต์	● ■	▲						▲	▲	▲	▲					●								
2	นายศพร บุญยพัฒน์	●									■							■				▲		■	■
3	นายสาโรจน์ พุทธธรรมวงศ์	●	■				▲	▲												▲	▲	■			
4	นายพิรุณ กริมวงษ์รัตน์	●																					■	■	■
5	นายพรศักดิ์ มงคลศรีรัตน์	●		▲				▲														■			
6	นายทิตพิพงษ์ จุลพรศิริดี	●			▲				■	■	■	■	■	■		■	●		■	■					

หมายเหตุ : ▲ = ประธานกรรมการ ■ = กรรมการ ● = ผู้บริหาร

บริษัทย่อย

GGC = บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
GCME = บริษัท จีซี เมแทนเทนแนนซ์ แอนด์ เอเนจียี่ริง จำกัด
NPC = บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
GCTC = บริษัท จีซี ศูนย์บริหารเงิน จำกัด
GCEC = บริษัท จีซี เอสเตท จำกัด
GCM = บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชั่นส์ จำกัด
GCP = บริษัท จีซี โพลิเอออล จำกัด
GCA Corp = PTTGC America Corporation
GCA = PTTGC America LLC
GC Inter = PTTGC International Private Limited
GCAS = GC America Sustainability Corporation
GCV = บริษัท จีซี เวเนเจอร์ส จำกัด
GCVA = GC Ventures America Corporation
GC BV = PTTGC International (Netherlands) B.V.
Vencorex = Vencorex Holding

บริษัทร่วม / บริษัทร่วมค้า

EOUK = Emery Oleochemicals UK Limited
WGCL = บริษัท ดับเบิลยูเอสแอล จีซี โกลบอล จำกัด
PTTAC = บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด
HMC = บริษัท เอชเอ็มซี โกลบอล จำกัด
TTT = บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็ม จำกัด
AVT = บริษัท เอจีซี รั่มไทย จำกัด (มหาชน)

บริษัทที่เกี่ยวข้อง

PTT = บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
GPSC = บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 (ณ 31 มกราคม 2568)

1. บริษัท โซลูชั่น ครีเอชัน จำกัด

รายชื่อกรรมการบริษัท	ตำแหน่ง
1 นางสาวกรกมล กอไพศาล	ประธานกรรมการ
2 นางสาวนฤมล โชคดีรุ่งสุข	กรรมการ
3 รศ.ดร.สิงห์ อินทรชูโต	กรรมการ
4 นายพิรวัส ศรีขวัณชัย	กรรมการ
5 นายไอรินทร์ รัตนยยาธิกุล	กรรมการ/ กรรมการผู้จัดการ

2. บริษัท จีซี เมเนจเม้นท์ แอนด์ เอเนจียริง จำกัด

รายชื่อกรรมการบริษัท	ตำแหน่ง
1 นายพรศักดิ์ มงคลตรีนันท์	ประธานกรรมการ
2 นายพรคพงษ์ วังรัตนโสภณ	กรรมการ
3 นายศราวุธ นันทวดีพิศาล	กรรมการ/ กรรมการผู้จัดการ

3. บริษัท เอ็มพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

รายชื่อกรรมการบริษัท	ตำแหน่ง
1 นายพรศักดิ์ มงคลตรีนันท์	ประธานกรรมการ
2 นายรัชดา สวัสดิรักษ์	กรรมการ
3 นายเสขสิริ ปิยะเวช	กรรมการ
4 นายประกาศ บุตตะมาศ	กรรมการ/ กรรมการผู้จัดการ

4. บริษัท จีซี ศูนย์บริหารเงิน จำกัด

รายชื่อกรรมการบริษัท	ตำแหน่ง
1 นายทิตพงษ์ จุลพรศิริดี	ประธานกรรมการ
2 นายสิริเดช คุ่มวงศ์ดี	กรรมการ
3 นางสาวกนกนันท์ บุณพันธ์ศรี	กรรมการ
4 นายชาคริต นนทโกวิท	กรรมการ/ กรรมการผู้จัดการ

5. บริษัท จีซี เอสเตท จำกัด

รายชื่อกรรมการบริษัท	ตำแหน่ง
1 นายพรศักดิ์ มงคลตรีนันท์	ประธานกรรมการ
2 นายอนุทิน ช่วยเพ็ญ	กรรมการ
3 นายราเชนทร์ จันทวิบูล	กรรมการ
4 นางสุนันฐา สุขไทย	กรรมการ/ กรรมการผู้จัดการ

6. บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชันส์ จำกัด

รายชื่อกรรมการบริษัท	ตำแหน่ง
1 นายสาโรจน์ พุทธธรรมวงศ์	ประธานกรรมการ
2 นายกิจชัย เฉลิมสุขสันต์	กรรมการ
3 นายจิตติพล อาจสัจจร	กรรมการ/ กรรมการผู้จัดการ

7. PTTGC America Corporation

รายชื่อกรรมการบริษัท	ตำแหน่ง
1 นายณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์	ประธานกรรมการ
2 นายสิริเดช คุ่มวงศ์ดี	กรรมการ
3 นายทิตพงษ์ จุลพรศิริดี	กรรมการ
4 นางชนัญชิตา วิบูลคณารักษ์	กรรมการ
5 นายปณต อวัยวานนท์	กรรมการ/ Managing Director

8. PTTGC International Private Limited

รายชื่อกรรมการบริษัท	ตำแหน่ง
1 นายณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์	ประธานกรรมการ
2 นายทศพร บุญยพัฒน์	กรรมการ
3 นายทิตพงษ์ จุลพรศิริดี	กรรมการ
4 นางชนัญชิตา วิบูลคณารักษ์	กรรมการ
5 นางธนันต์พร ตั้งพิทักษ์กุล	Resident Director
6 นางสาววัลภา โสภิสเชื่อนพันธ์	กรรมการ/ Managing Director

9. บริษัท จีซี เวนเจอร์ส จำกัด

รายชื่อกรรมการบริษัท	ตำแหน่ง
1 นางชนัญชิตา วิบูลคณารักษ์	ประธานกรรมการ
2 นายทิตพงษ์ จุลพรศิริดี	กรรมการ
3 นายคาเมล รามดานิ	กรรมการ/ กรรมการผู้จัดการ



เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทฯ

หัวหน้างานตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทฯ

▶ หัวหน้าสายงานตรวจสอบภายใน

จากการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ (นัดพิเศษ) ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2566 ที่ผ่านมา ได้มีมติเห็นชอบ แต่งตั้ง นายชัชวลิท ธรรมสโรช ให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานตรวจสอบภายใน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 เพื่อทำหน้าที่สอบทานและยกระดับการควบคุมภายใน พร้อมทั้ง กำกับดูแลการดำเนินงานของสายงานตรวจสอบภายใน ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และสอดคล้องกับมาตรฐานสากล รวมถึง การให้คำปรึกษาอย่างเที่ยงธรรมและอิสระในกิจการของบริษัทฯ รายงาน
ตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

ชื่อ - สกุล	นายชัชวลิท ธรรมสโรช ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานตรวจสอบภายใน
อายุ วันที่ดำรงตำแหน่ง คุณวุฒิการศึกษา	57 ปี 1 มกราคม 2567 <ul style="list-style-type: none">บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (การบริหารธุรกิจ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยMaster 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)
ประวัติการอบรม	<ul style="list-style-type: none">การจัดการงานบุคคลขั้นสูง (APM) รุ่นที่ 43 สมาคมการจัดการงานบุคคลแห่งประเทศไทย (PMAT)ประกาศนียบัตรขั้นสูง หลักสูตรการบริหารงานภาครัฐ และกฎหมายมหาชน รุ่นที่ 14 สถาบันพระปกเกล้าหลักสูตร GC X INSEAD Global Leadership Acceleration Program พ.ศ. 2565 (G-LAP) (In-house Program จัดอบรมโดย GC ร่วมกับ INSEAD)หลักสูตร Leadership Development Program (LDP1 พ.ศ. 2559 และ LDP2 พ.ศ. 2560) (In-house Programs จัดอบรมโดย GC ร่วมกับ PacRim Group)หลักสูตร Advanced Audit Committee Program (AACP) รุ่นที่ 51/2024 และ Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 265/2018 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานตรวจสอบภายใน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 1

- กรรมการและเหรัญญิก มูลนิธิวีรบุรุษอายุรเวท

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 หน่วยงานปฏิบัติการและบริหารงานทรัพยากรมนุษย์ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

► หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ นางสาวดาราวดี เด่นไพบูลย์ ดำรงตำแหน่งรักษาการผู้จัดการฝ่ายหน่วยงานกำกับกิจการองค์กร ตั้งแต่วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567 ดูแลรับผิดชอบงานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน (Corporate Compliance) ทำหน้าที่ส่งเสริมและสนับสนุนการกำกับดูแลการดำเนินธุรกิจ รวมถึงการปฏิบัติงานของผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม ให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบต่างๆ ที่บริษัทฯ ได้เข้าไปลงทุนด้วย

ชื่อ - สกุล

นางสาวดาราวดี เด่นไพบูลย์
รักษาการผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกำกับกิจการองค์กร

อายุ

50 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

- Refreshment Training Program รุ่นที่ 19 วันที่ 19 กรกฎาคม 2567 หลักสูตร Company Secretary Program รุ่น CSP 149/2024 วันที่ 6-7 สิงหาคม 2567 และหลักสูตร Effective Minutes Taking รุ่นที่ 57/2024 วันที่ 20-21 สิงหาคม 2567 จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- 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 รุ่นที่ 2 พ.ศ. 2564 จัดโดยบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตร CG Role Model Focus on Action รุ่นที่ 5 พ.ศ. 2562 จัดโดยบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตร Mandatory Compliance พ.ศ. 2562 จัดโดยบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตร บทบาทของผู้บริหารกับการควบคุมภายใน รุ่นที่ 3 พ.ศ. 2561
- หลักสูตร Management Development Program รุ่นที่ 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

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) |

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

เอกสารแนบ 4

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ และรายละเอียดเกี่ยวกับรายการ ประเมินราคาทรัพย์สิน

1. ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์ถาวรที่ใช้ในการประกอบธุรกิจมีมูลค่าสุทธิหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าเท่ากับ 267,769 ล้านบาท โดยสินทรัพย์ถาวรรวมตามที่แสดงในงบการเงินรวม เป็นสินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

(หน่วย : ล้านบาท)

ลำดับ	รายการ	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าตามบัญชี	การสูญพัน
			31 ส.ค. 2567	
1	ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	บริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	15,697	42
2	โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้โรงงาน	บริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	213,278	6,953
3	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	บริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	17,693	1,765
4	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์	บริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	1,139	3
5	ยานพาหนะ	บริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	62	-
6	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	บริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	19,900	-
รวม			267,769	8,763

2. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

(หน่วย : ล้านบาท)

ลำดับ	รายการ	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าตามบัญชี
			31 ส.ค. 2567
1	ที่ดิน	บริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	6,198
2	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	บริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	36
3	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนระหว่างก่อสร้าง	บริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	3
รวม			6,237

3. สิทธิประโยชน์การใช้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสิทธิประโยชน์การใช้ใช้ในการประกอบธุรกิจมีมูลค่าสุทธิหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าเท่ากับ 28,105 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

ลำดับ	รายการ	ลักษณะ-กรรมสิทธิ์	มูลค่าตามบัญชี 31 ธ.ค. 2567	ระยะเวลาเช่าคงเหลือ
1	ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	ทำสัญญาเช่าระยะยาว	11,788	1-86 ปี
2	โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้โรงงาน	ทำสัญญาเช่าระยะยาว	14,185	1-16 ปี
3	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	ทำสัญญาเช่าระยะยาว	1,328	1-73 ปี
4	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์	ทำสัญญาเช่าระยะยาว	181	1-4 ปี
5	ยานพาหนะ	ทำสัญญาเช่าระยะยาว	623	1-9 ปี
รวม			28,105	

▶ รายละเอียดสิทธิประโยชน์การใช้ที่สำคัญ

▶ สิทธิประโยชน์ที่ดินอื่นๆ

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 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2570
4. เพื่อใช้ทรัพย์สินที่ให้ใช้เป็นทิวสายไฟฟ้าใต้ดินภายในบริเวณโรงแยกก๊าซของ ปตท. จำนวนเนื้อที่ 2 งาน 74.5 ตารางวา มีกำหนดระยะเวลา 3 ปี นับแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2570

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 ตารางเมตร

และตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2565 ได้ยกเลิกการเช่าสำนักงานชั้น 15 จำนวน 715 ตารางเมตร และพื้นที่ห้อง Pantry ชั้น 15 จำนวน 10 ตารางเมตรแล้ว

สัญญาเช่าที่ดินกับการรถไฟฟ้าแห่งประเทศไทย

บริเวณสถานีรถไฟฟ้ามาบตาพุด จำนวนเนื้อที่ 15,900 ตารางเมตร มีกำหนดระยะเวลา 3 ปี นับแต่วันที่ 16 มิถุนายน 2565 ถึงวันที่ 15 มิถุนายน 2568

4. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

รายการสินทรัพย์ไม่มีตัวตนของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

รายการสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน	มูลค่าสุทธิหลังหักค่าตัดจำหน่ายสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	อายุการใช้ประโยชน์
ค่าลิขสิทธิ์สำหรับกระบวนการผลิต	4,473	10-35 ปี
คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	2,993	3-20 ปี
สัญญาที่ทำกับลูกค้าและความสัมพันธ์กับลูกค้าที่เกี่ยวข้อง	14,334	5-25 ปี
สิทธิในการใช้และการดำเนินการอื่น ๆ	29,751	10-23 ปี
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนระหว่างการพัฒนา	832	-
รวม	52,383	

▶ รายละเอียดสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่สำคัญ

▶ บริษัท พิกี้ โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

สิทธิการใช้แนววางท่อ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้สิทธิในการเรียกเก็บเงินค่าสิทธิการวางท่อ (Right of use fee) จากผู้ใช้บริการ (Users) ที่ขอวางท่อบนโครงสร้างสำหรับวางท่อ (Piperack) ของบริษัทฯ ได้ตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญา (Piperack Agreement) ซึ่งค่าสิทธิวางท่อที่บริษัทฯ เรียกเก็บจากผู้ใช้บริการแต่ละรายนั้น จะขึ้นกับมูลค่าที่บริษัทฯ มีการลงทุนและพื้นที่ที่ผู้ใช้บริการแต่ละรายขอวางท่อ

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

(2) บริษัทฯ (สาขา 2) ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการจำหน่ายไฟฟ้าจากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กำหนดอายุใบอนุญาต 15 ปี นับตั้งแต่วันที่ 19 ตุลาคม 2554 สิ้นสุดวันที่ 2 ธันวาคม 2567

(3) บริษัทฯ (สาขา 2) ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการระบบจำหน่ายไฟฟ้าจากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กำหนดอายุใบอนุญาต 15 ปี นับตั้งแต่วันที่ 19 ตุลาคม 2554 สิ้นสุดวันที่ 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 รวบรวมค่า บจ. ไทยแก๊สคาร์บอนมีแอล

บริษัท ไทยแก๊สคาร์บอนมีแอล จำกัด (TTT) ได้รับสัมปทานจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการจัดการและประกอบกิจการทำขนถ่ายและคลังเก็บสินค้าเหลว ณ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โดยมีวันที่ 9 ธันวาคม 2565 TTT ได้เข้าลงนามสัญญาความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชน (Public Private Partnership: PPP) กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่องสถานะเพื่อขนถ่ายสินค้าเหลวในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง เป็นระยะเวลา 30 ปี นับตั้งแต่นั้นลงนามสัญญา PPP

บัตรส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน หรือ BOI โดยได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษี เช่น การยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรและภาษีการค้าสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์นำเข้าจากต่างประเทศ รวมถึงการยกเว้นการเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการ นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้รายละเอียดของบัตรส่งเสริมการลงทุนที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้รับอนุมัติจาก BOI ที่มีผลบังคับใช้อยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ ที่	โครงการที่ได้รับ บัตรส่งเสริม	วันที่ได้รับ การส่งเสริม	ผลิตภัณฑ์และกำลังการผลิต	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ ภาษีเงินได้	หมายเหตุ
1	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 PTTC วันที่ 19 ตุลาคม 2554
2	กิจการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ บัตรเลขที่ 2267(2)/อ./2554	19 ตุลาคม 2554	ผลิตไฟฟ้าขนาด 112.5 เมกะวัตต์ และไอน้ำ 560 ตันต่อชั่วโมง	28 กุมภาพันธ์ 2568	รับโอนจาก PTTC วันที่ 19 ตุลาคม 2554
3	กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี บัตรเลขที่ 1616(2)/2556	8 พฤษภาคม 2556	ผลิต Paraxylene ปีละประมาณ 137,760 ตัน Benzene ปีละประมาณ 73,800 ตัน Toluene ปีละประมาณ 46,700 ตัน Orthoxylene ปีละประมาณ 21,900 ตัน	22 ธันวาคม 2571	
4	กิจการผลิตเอทิลีนมีเทน บัตรเลขที่ 1623(2)/2556	10 พฤษภาคม 2556	ผลิต Purified Hydrogen ปีละประมาณ 154,176,000 ลูกบาศก์เมตร	30 มกราคม 2573	
5	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	
6	กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี บัตรเลขที่ 2215(2)/2557	30 กันยายน 2557	ผลิตเม็ดพลาสติกชนิด Polyethylene (PE) ปีละประมาณ 400,000 ตัน	7 มกราคม 2574	
7	กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี บัตรเลขที่ 60-1300-0-00-1-0	20 พฤศจิกายน 2560	Ethylene ปีละประมาณ 558,441 ตัน Propylene ปีละประมาณ 269,667 ตัน ผลพลอยได้ ได้แก่ Mixed C4, Pyrolysis Gasoline, Pyrolysis Gas Oil, Pyrolysis Fuel Oil, C9+, Fuel Gas และเศษหรือของเสียจากกระบวนการผลิต	1 มีนาคม 2577	ORP Project
8	กิจการสาธารณูปโภคและบริการพื้นฐาน บัตรเลขที่ 61-0929-0-00-1-0	8 สิงหาคม 2561	ผลิตไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติ 56 เมกะวัตต์ และไอน้ำ 140 ตันต่อชั่วโมง	28 กุมภาพันธ์ 2573	GTG-J Project



ลำดับ ที่	โครงการที่ได้รับ บัตรส่งเสริม	วันที่ได้รับ การส่งเสริม	ผลิตภัณฑ์และกำลังการผลิต	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ ภาษีเงินได้	หมายเหตุ
9	กิจการสาธารณูปโภคและบริการพื้นฐาน บัตรเลขที่ 61-1336-0-00-1-0	15 พฤศจิกายน 2561	ขนถ่ายสินค้าและเดินเรือทะเล มีกำลังการขนถ่ายน้ำมัน และผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ปีละประมาณ 3,000,000 ตัน	13 ปี หลังรับรู้อย่างได้	Jetty 4 Project
10	กิจการวิจัยและพัฒนา บัตรเลขที่ 64-0228-1-00-2-0	3 มีนาคม 2564	การวิจัยและพัฒนาาระดับนำร่องเพื่อผลิตตัวเร่งปฏิกิริยา สำหรับกระบวนการพอลิเมอไรเซชันชนิดต่าง ๆ	8 ปี หลังรับรู้อย่างได้	
11	กิจการวิจัยและพัฒนา บัตรเลขที่ 64-0264-1-00-2-0	12 มีนาคม 2564	การวิจัยและพัฒนาการผลิตผลิตภัณฑ์โพลีเอทิลีน ระดับนำร่อง	8 ปี หลังรับรู้อย่างได้	
12	กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี บัตรเลขที่ 64-1078-1-04-1-0	14 ตุลาคม 2564	การปรับปรุงประสิทธิภาพด้านการประหยัดพลังงาน ผลิตผลิตภัณฑ์ Ethylene, Propylene, Mixed C4 และ Pyrolysis Gas	3 ปี หลังรับรู้อย่างได้	OMP
13	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
14	กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี บัตรเลขที่ 65-1159-0-00-0-2	14 กันยายน 2565	TEG ปีละประมาณ 4,297 ตัน ผลพลอยได้ ได้แก่ PEG ปีละประมาณ 830 ตัน	21 ตุลาคม 2573	New TEG Project บัตรเดิมเลขที่ 61-0448-1-18-1-0 ลว. 23 เมษายน 2561 รับโอนจาก GC Glycol
15	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 หลังรับรู้อย่างได้	บัตรเดิมเลขที่ 65-0327-1-04-1-0 ลว. 23 มีนาคม 2565 รับโอนจาก GC Styrenics
16	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 หลังรับรู้อย่างได้	OIP
17	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

ลำดับ ที่	โครงการที่ได้รับ บัตรส่งเสริม	วันที่ได้รับ การส่งเสริม	ผลิตภัณฑ์และกำลังการผลิต	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ ภาษีเงินได้	หมายเหตุ
18	กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี บัตรเลขที่ 66-0316-0-00-1-2	9 มีนาคม 2566	ผลิต Epoxy Resin ปีละประมาณ 76,650 ตัน	13 ปี หลังรับรายได้	บัตรเดิมเลขที่ 61-0709-0-00-1-0 ลว. 20 มิถุนายน 2561 รับโอนจาก PPCL
19	กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี บัตรเลขที่ 66-0124-0-00-1-2	24 มกราคม 2566	ผลิต Propylene Oxide ปีละประมาณ 228,000 ตัน ผลพลอยได้ ได้แก่ Fuel Gas ปีละประมาณ 678 ตัน Fuel Oil ปีละประมาณ 33,288 ตัน	13 พฤศจิกายน 2576	บัตรเดิมเลขที่ 60-0769-0-00-1-0 ลว. 13 กรกฎาคม 2560 รับโอนจาก GCO
Vencorex					
20	กิจการผลิตผลิตภัณฑ์เคมี เพื่อการอุตสาหกรรม บัตรเลขที่ 1403(2)/2557	28 มีนาคม 2557	ผลิต Hexamethylene Diisocyanate Derivatives (HDI Derivatives) ปีละประมาณ 18,000 ตัน	6 เมษายน 2572	
GC Polyols					
21	กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี บัตรเลขที่ 60-0770-0-00-1-0	13 กรกฎาคม 2560	Polyols ได้แก่ Polyether Polyols (PPG), Polymer Polyols (POP) และ Formulated Polyols (PREMIX) ปีละประมาณ 200,000 ตัน	28 กันยายน 2576	
ENVICCO					
22	กิจการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนชนิด rPET (FOOD GRADE) และ rHDPE บัตรเลขที่ 63-1102-1-00-1-0	17 มิถุนายน 2563	ผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนชนิด rPET (FOOD GRADE) กำลังการผลิตปีละประมาณ 35,040 ตัน และเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนชนิด rHDPE กำลังการผลิตปีละประมาณ 16,650 ตัน ผลพลอยได้ ได้แก่ เศษโลหะ เศษพลาสติก (ยกเว้นพลาสติกชนิด PET และ HDPE) และเศษหรือของเสียจากกระบวนการผลิต	13 ปี หลังรับรายได้	
GC-M PTA					
23	กิจการผลิต Purified Terephthalic Acid (PTA) บัตรเลขที่ 67-1334-2-04-1-0	26 มิถุนายน 2567	ผลิตภัณฑ์ Purified Terephthalic Acid (PTA) ปีละประมาณ 511,000 ตัน ผลพลอยได้ ได้แก่ เศษหรือของเสียจากกระบวนการผลิต	3 ปี หลังรับรายได้	บัตรเดิมเลขที่ 9023(2)/2556 ลว. 19 มิถุนายน 2556

เอกสารแนบ 5

นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ และจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อ โปร่งใส ตรวจสอบได้และเป็นธรรม มีจรรยาบรรณและคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีด้วยเล็งเห็นว่าการกำกับดูแลกิจการที่ดีนั้น จะช่วยส่งเสริมให้บริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม เป็นองค์กรที่มีประสิทธิภาพทั้งในการดำเนินธุรกิจและการบริหารจัดการ ตลอดจนสร้างความเชื่อมั่นและการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนขององค์กรสังคม และประเทศชาติเพื่อบรรลุถึงวิสัยทัศน์ “เป็นผู้นำในธุรกิจเคมีภัณฑ์ เพื่อสร้างสรรค์คุณภาพชีวิต”

เพื่อให้บรรลุถึงเป้าหมายดังกล่าว คณะกรรมการบริษัทฯ จึงได้กำหนดให้มโนนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นส่วนหนึ่งของ นโยบายการดำเนินธุรกิจ พร้อมทั้งให้จัดทำคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ และประกาศใช้ทั่วทั้งองค์กรมา นับตั้งแต่การก่อตั้งบริษัทฯ เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานในกลุ่มบริษัทฯ ทุกคน ได้ยึดถือไว้เป็นหลักปฏิบัติที่ดีในทุกๆ การดำเนินงาน

และเพื่อแสดงถึงความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาและปรับปรุงมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ให้อยู่ในระดับที่ดีเลิศตาม มาตรฐานสากล บริษัทฯ จึงได้มีการทบทวนและปรับปรุงคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ เพื่อให้มีความทันสมัย ตอบสนองต่อความเปลี่ยนแปลงสอดคล้องต่อกลยุทธ์และทิศทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ตลอดจนหลักการกำกับดูแลกิจการ ตามมาตรฐานทั้งในประเทศและที่เป็นสากล รวมถึงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยสื่อสารต่อกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานใน กลุ่มบริษัทฯ ทุกคนได้รับทราบและศึกษาทำความเข้าใจ และนำคู่มือนี้ไปประยุกต์ใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด รวมถึงเผยแพร่คู่มือดังกล่าวนี้ให้แก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจ ได้แก่ คู่ค้า ลูกค้า และผู้ร่วมดำเนินธุรกิจทั้งในและ ต่างประเทศได้รับทราบถึงแนวทางการดำเนินธุรกิจอย่างมีจรรยาบรรณของกลุ่มบริษัทฯ ต่อไป

ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดนโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ ฉบับเต็มได้จาก คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ 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 2567
(แบบ 56-1 One Report)



สามารถ scan QR Code
เพื่อเข้าสู่รายงานความยั่งยืน
แบบบูรณาการ ประจำปี 2567