

Driving Green Journey to Net Zero



สารบัญ

002 วิสัยทัศน์และพันธกิจ

004 ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

006 สารจากประธานกรรมการ

ส่วนที่

01

ส่วนที่

02

การประกอบธุรกิจ และผลการดำเนินงาน

- 009 โครงสร้างและการดำเนินงาน
ของกลุ่มบริษัท
- 038 ปัจจัยความเสี่ยง
- 056 การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน
- 067 การวิเคราะห์และคำอธิบาย
ของฝ่ายจัดการ
- 084 ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

การกำกับดูแลกิจการ

- 092 นโยบายการกำกับดูแลกิจการ
- 102 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ
และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ
คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร
พนักงาน และอื่น ๆ
- 128 รายงานผลการดำเนินงานสำคัญ
ด้านการกำกับดูแลกิจการ
และรายงานคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง
- 157 การควบคุมภายใน และรายการระหว่างกัน

ส่วนที่

03

งบการเงิน

286 เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร
ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
ให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชี
และการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบ
โดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี
และเลขานุการบริษัท

311 เอกสารแนบ 2

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ
ของบริษัทย่อย

313 เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างาน
ผู้ตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแล
การปฏิบัติงานของบริษัทฯ (Compliance)

316 เอกสารแนบ 4

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ
และรายละเอียดเกี่ยวกับรายการ
ประเมินราคาทรัพย์สิน

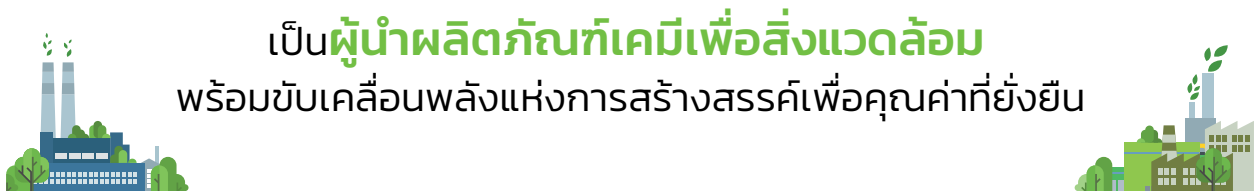
322 เอกสารแนบ 5

นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ
ฉบับเต็ม และจรรยาบรรณธุรกิจฉบับเต็ม
ที่บริษัทฯ ได้จัดทำ

324 เอกสารแนบ 6

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

วิสัยทัศน์



พันธกิจ



- 1 **ลูกค้า :** คิดค้นนวัตกรรม
และรักษาคุณภาพของสินค้า
และบริการเพื่อพันธมิตร
ทางธุรกิจที่ยั่งยืน



- 2 **ผู้มีส่วนได้เสีย :**
สร้างคุณค่าที่ยั่งยืนอย่างสูงสุด
แก่ผู้มีส่วนได้เสีย ด้วยความโปร่งใส
และเป็นธรรม



- 3 **พนักงาน :** สร้างความสมดุลระหว่างชีวิต
และการทำงานให้พนักงานซึ่งเป็นทรัพยากร
ที่มีค่าสูงสุด พร้อมขับเคลื่อนองค์กร
สู่ความเป็นเลิศร่วมกัน



- 4 **สังคม :** ดำเนินธุรกิจ
ด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม
และสิ่งแวดล้อม นำมาซึ่งการพัฒนา
อย่างยั่งยืน



- 5 เป็นบริษัทแกนนำในธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม
(Green Flagship Company) ของกลุ่ม GC

วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) มีการทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ และทิศทางการดำเนินธุรกิจอย่างเป็นระบบเป็นประจำทุกปี เพื่อให้สอดคล้องกับปัจจัยแวดล้อมและแนวโน้มธุรกิจในอนาคต สำหรับปี 2564-2573 บริษัทฯ มีเป้าหมาย ในการเป็นผู้นำอุตสาหกรรมโอสิโอเคมีและเคมีภัณฑ์ เพื่อสิ่งแวดล้อม เพื่อสนับสนุนการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรและยกระดับความเป็นอยู่ของเกษตรกร กล่าวคือ

1

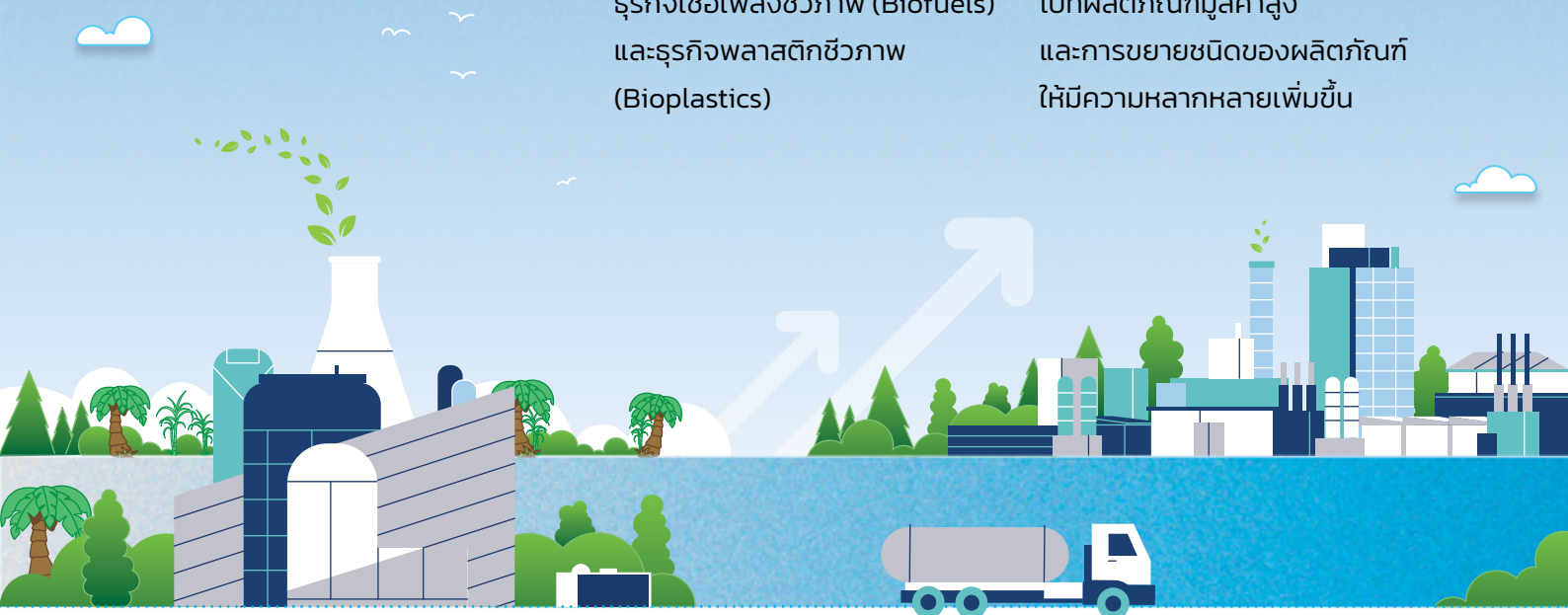
เป็นผู้นำอุตสาหกรรม
โอสิโอเคมีระดับภูมิภาค
เป็นผู้นำในระดับประเทศและระดับ
ภูมิภาคในการดำเนินธุรกิจ
เมทิลเอสเทอร์และแพตตี้แอลกอฮอล์
รวมถึงสร้างความสามารถ
ในการรักษาอัตราส่วนต่างกำไร
อย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง
และพัฒนาศักยภาพในการเติบโต
ในอุตสาหกรรมโอสิโอเคมี

2

เป็นแกนนำในธุรกิจผลิตภัณฑ์
เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม
(Green Flagship Company)
ของกลุ่ม GC
บริษัทฯ มีความมุ่งมั่น
ที่จะเป็นผู้ประกอบธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมี
เพื่อสิ่งแวดล้อมในระดับโลก
ที่โดดเด่นในแต่ละตลาดที่บริษัทฯ
ดำเนินธุรกิจโดยแบ่งการดำเนินธุรกิจ
เป็น 3 ด้าน คือ ธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมี
เพื่อสิ่งแวดล้อม (Biochemicals)
ธุรกิจเชื้อเพลิงชีวภาพ (Biofuels)
และธุรกิจพลาสติกชีวภาพ
(Bioplastics)

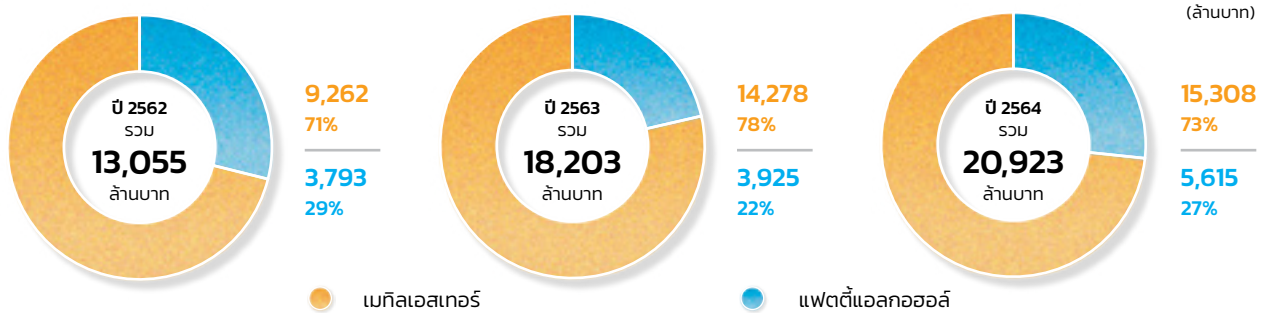
3

เป็นบริษัทที่สร้างการเติบโต
และผลกำไรได้อย่างมั่นคง
และต่อเนื่อง
บริษัทฯ มุ่งมั่นในการขยายธุรกิจ
ให้มีผลตอบแทนด้านรายได้เติบโต
อย่างต่อเนื่อง ทั้งจากการเพิ่ม
ประสิทธิภาพของโรงงานผลิต
ปัจจุบัน การขยายกำลังการผลิต
โดยการลงทุนสร้างโรงงาน
ผลิตใหม่ การขยายส่วนแบ่งตลาด
และเพิ่มยอดขาย การมุ่งเป้า
ไปที่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง
และการขยายชนิดของผลิตภัณฑ์
ให้มีความหลากหลายเพิ่มขึ้น

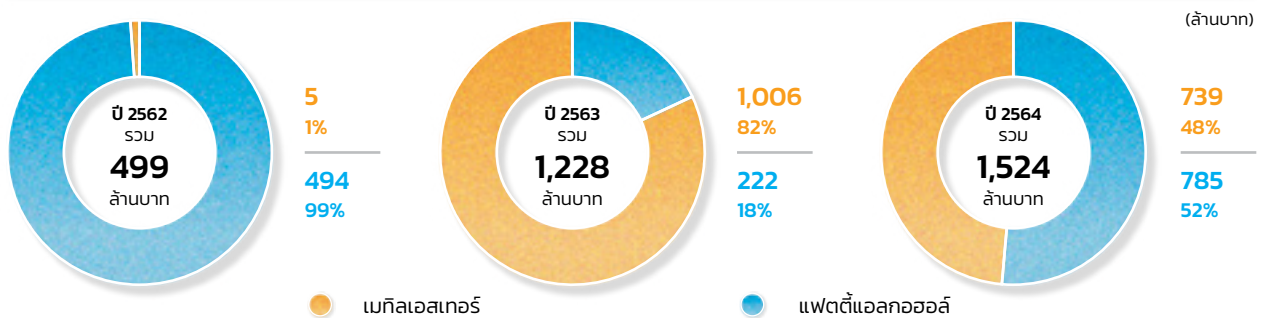


ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

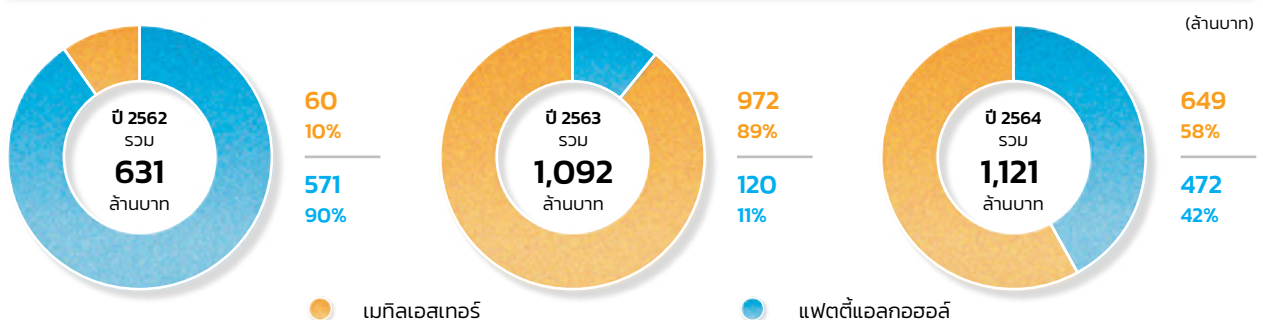
รายได้จากการขาย



EBITDA⁽¹⁾



Adjusted EBITDA⁽²⁾ ตามกลุ่มธุรกิจ



กำไรสุทธิ



หมายเหตุ:

(1) EBITDA คือ กำไรก่อนหักดอกเบี้ยภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย

(2) Adjusted EBITDA คือ EBITDA ที่ไม่รวมผลกระทบจาก Stock Gain/(Loss) และค่าเพื่อมูลค่าของสินค้าคงเหลือ (NRV)

งบแสดงฐานะทางการเงิน (หน่วย : ล้านบาท)	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
สินทรัพย์รวม	12,931	13,239	13,517
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และเงินลงทุนระยะสั้น	3,311	2,142	1,791
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	3,401	3,985	4,856
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	4,764	4,576	4,259
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,455	2,536	2,611
หนี้สินรวม	3,283	3,246	3,547
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	1,790	1,946	1,267
หนี้สินอื่น	1,493	1,300	2,280
ส่วนของผู้ถือหุ้น	9,648	9,993	9,970

อัตราส่วนทางการเงิน	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	3.6	3.2	2.2
อัตราส่วน EBITDA ต่อรายได้จากการขาย (%)	3.8	6.7	7.3
อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อรายได้จากการขาย (%)	0.7	3.1	1.6
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (%)	2.3	4.9	3.5
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%)	1.0	5.7	3.3
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.3	0.3	0.4
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.2	0.2	0.1
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อ EBITDA (เท่า)	3.6	1.6	0.8

อัตราการจ่ายเงินปันผล (บาท/หุ้น)		อัตราการจ่ายเงินปันผล ต่อกำไรสุทธิ
ปี	เต็มปี	
2562 ⁽¹⁾	0.35	56% ⁽²⁾
2563 ⁽³⁾	0.35	64%
2564 ⁽⁴⁾	0.35	109%

หมายเหตุ:

⁽¹⁾ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2563 วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563 ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 เพื่อพิจารณาอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับผลประกอบการของบริษัทฯ และบริษัทย่อยประจำปี 2562 ในอัตราหุ้นละ 0.35 บาท โดยให้แบ่งจ่ายเป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับผลการดำเนินงานครั้งแรกของปี 2562 (มกราคม - มิถุนายน 2562) ในอัตราหุ้นละ 0.15 บาท ซึ่งจ่ายเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2562 และการจ่ายเงินปันผลสำหรับผลประกอบการครึ่งหลังของปี 2562 (กรกฎาคม - ธันวาคม 2562) ในอัตราหุ้นละ 0.20 บาท เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2563

⁽²⁾ คำนวณจากงบเฉพาะกิจการของปี 2562

⁽³⁾ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2564 วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564 ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เพื่อพิจารณาอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับผลประกอบการของบริษัทฯ และบริษัทย่อยประจำปี 2563 ในอัตราหุ้นละ 0.35 บาท ซึ่งจ่ายเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2564

⁽⁴⁾ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565 ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เพื่อพิจารณาอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับผลประกอบการของบริษัทฯ และบริษัทย่อยประจำปี 2564 ในอัตราหุ้นละ 0.35 บาท ทั้งนี้ สิทธิในการรับเงินปันผลดังกล่าวยังมีความไม่แน่นอนจนกว่าจะได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565

สารจากประธานกรรมการ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) มุ่งมั่นขับเคลื่อนองค์กรสู่เป้าหมายการเป็นผู้นำผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างการเติบโตและเป็นองค์กรต้นแบบที่ดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน พร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงที่ท้าทายในปัจจุบันและอนาคต รวมทั้งดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมภายใต้หลักธรรมาภิบาลที่ดี

ปี 2564 บริษัทฯ ยังคงเผชิญหน้ากับความท้าทายและปัจจัยภายนอกต่าง ๆ ตลอดจนการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (COVID-19) ที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลกระทบโดยตรงต่อภาคขนส่งในประเทศ ทำให้ความต้องการใช้น้ำมันดีเซลปรับตัวลดลง อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นในการดำเนินงานโดยเน้นการเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขัน พัฒนาและขยายโอกาสทางธุรกิจ ปรับกลยุทธ์การดำเนินงาน ผสานความร่วมมือและสร้างประโยชน์ร่วมกับพันธมิตร เพื่อขับเคลื่อนธุรกิจให้ดำเนินต่อไปได้อย่างต่อเนื่อง รวมถึงพัฒนาองค์กรในด้านต่าง ๆ รองรับแผนการเติบโตในอนาคต เพื่อบรรลุเป้าหมายทั้งระยะสั้นและระยะยาว โดยเพิ่มความเข้มข้นในการปรับปรุงกระบวนการทำงาน รวมถึงเร่งผลักดันการดำเนินงานตามกลยุทธ์องค์กร เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ภายในและภายนอกที่มีการเปลี่ยนแปลง ส่งผลให้ในปี 2564 บริษัทฯ มีผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานที่สอดคล้องกับกลยุทธ์และมีผลกำไรจากการดำเนินงานปกติสูงสุดในรอบ 3 ปี

ด้านการสร้างการเติบโตทางธุรกิจ บริษัทฯ ได้ตัดสินใจลงทุนโครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ ระยะที่ 2 (NBC Phase 2) ซึ่งเป็นโครงการ Bio Hub แห่งแรกของประเทศไทย ดำเนินการภายใต้บริษัทร่วมทุนจีจีซี เคทีเอส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด (GKBI) โดยโครงการดังกล่าวจะสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าทางการเกษตรต่ออุตสาหกรรมที่มีมูลค่าสูง (High Value Added Product) และเพิ่มขีดความสามารถในธุรกิจเชื้อเพลิงชีวภาพและเพิ่มโอกาสในการลงทุนธุรกิจเคมีชีวภาพและพลาสติกชีวภาพ นอกจากนี้ ยังเป็นโครงการที่สนับสนุนโมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน หรือ BCG Model (Bio-Circular-Green Economy) เพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขัน

และขับเคลื่อนให้ประเทศไทยบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของโลก (Sustainable Development Goals - SDGs) ตามเป้าหมายที่วางไว้ พร้อมสร้างความเชื่อมั่นให้กับพันธมิตรทางธุรกิจเพื่อร่วมลงทุนในโครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ในอนาคต

ด้านความยั่งยืน นับเป็นก้าวสำคัญของบริษัทฯ สู่การเป็นองค์กรด้านความยั่งยืนระดับสากล ด้วยการมีส่วนร่วมในความตกลงปารีสตามกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติ ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยตั้งเป้าหมายการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลงร้อยละ 20 ภายในปี 2573 และพัฒนาธุรกิจเพื่อมุ่งสู่เป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ภายในปี 2593 ซึ่งถือเป็นเป้าหมายที่ท้าทายและยังเป็นโอกาสที่จะช่วยขับเคลื่อนบริษัทฯ ให้เติบโตอย่างต่อเนื่องและยั่งยืนในระยะยาว

จากการที่บริษัทฯ มีรากฐานการดำเนินธุรกิจด้วยหลักความยั่งยืน สร้างสมดุลระหว่างสิ่งแวดล้อม สังคม การกำกับดูแลกิจการที่ดี และเศรษฐกิจ หรือ Environmental – Social – Governance (ESG) มาโดยตลอด ส่งผลให้บริษัทฯ ได้รับการยกย่องให้เป็นองค์กรต้นแบบความยั่งยืนของโลกจาก United Nations Global Compact โดยองค์การสหประชาชาติ ต่อเนื่องเป็นปีที่ 2 ในฐานะองค์กรสมาชิกระดับสูงสุด (Lead) ซึ่งในปีนี้มีเพียง 38 องค์กรทั่วโลกที่ได้รับการยกย่อง และยังได้รับคะแนนระดับ Awareness Level จากการเข้าร่วมการประเมิน CDP ด้านการบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นปีแรกในระดับประเทศ และบริษัทฯ ดำเนินโครงการช่วยเหลือสังคมผ่านโครงการ Green Health Project จนได้รับรางวัล Prime Minister’s Export Award หรือ PM Award ประเภทความรับผิดชอบต่อสังคม ประจำปี 2564 นอกจากนั้น บริษัทฯ ได้รับการจัดอันดับบริษัทจดทะเบียนที่มีการกำกับดูแลกิจการในเกณฑ์ “ดีเลิศ” หรือ 5 ดาว ต่อเนื่องเป็นปีที่ 4 จากโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียน ประจำปี 2564 ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย หรือ IOD และได้รับการรับรองการต่ออายุสถานะการเป็นสมาชิกแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทยอย่างต่อเนื่องเป็นครั้งแรก



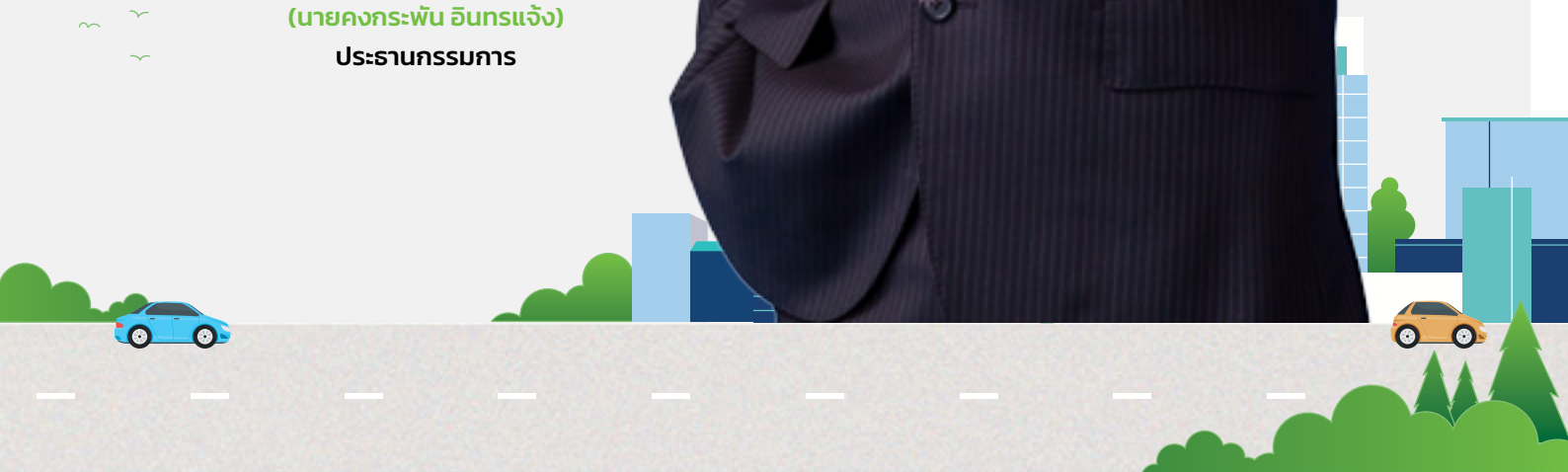
ในนามของคณะกรรมการและผู้บริหาร ขอขอบคุณผู้ถือหุ้น ผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วนที่ไว้วางใจและสนับสนุนการดำเนินงานด้วยดีเสมอมา รวมทั้งพนักงานทุกคนที่ทุ่มเทสรรพกำลังที่ช่วยให้องค์กรเติบโตได้อย่างแข็งแกร่ง บริษัทฯ จะยึดมั่นการดำเนินธุรกิจภายใต้แนวทางการดำเนินงานอย่างยั่งยืน เพื่อเป็นผู้นำผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม พร้อมขับเคลื่อนพลังแห่งการสร้างสรรค์เพื่อคุณค่าที่ยั่งยืนต่อไป

"บริษัทฯ มุ่งมั่นขับเคลื่อนองค์กรสู่เป้าหมาย
การเป็นผู้นำผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม
เพื่อสร้างการเติบโตและเป็นองค์กรต้นแบบ
ที่ดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

พร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงที่ท้าทาย
ในปัจจุบันและอนาคต รวมทั้งดำเนินธุรกิจ
ด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
ภายใต้หลักธรรมาภิบาลที่ดี"

K. Putig

(นายกorporate อินทรแจ้ง)
ประธานกรรมการ





ส่วนที่

๐๑



การประกอบธุรกิจ
และผลดำเนินการ



การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

1.1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

1.1.1 วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และกลยุทธ์การดำเนินงานของบริษัท

วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม พร้อมขับเคลื่อนพลังแห่งการสร้างสรรค์ เพื่อคุณค่าที่ยั่งยืน

พันธกิจ

- 1) ลูกค้า: คิดค้นนวัตกรรมและรักษาคุณภาพของสินค้าและบริการเพื่อพันธมิตรทางธุรกิจที่ยั่งยืน
- 2) ผู้มีส่วนได้เสีย: สร้างคุณค่าที่ยั่งยืนอย่างสูงสุดแก่ผู้มีส่วนได้เสีย ด้วยความโปร่งใสและเป็นธรรม
- 3) พนักงาน: สร้างความสมดุลระหว่างชีวิตและการทำงานให้พนักงานเป็นทรัพยากรที่มีค่าสูงสุด พร้อมขับเคลื่อนองค์กรสู่ความเป็นเลิศร่วมกัน
- 4) สังคม: ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม นำมาซึ่งการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- 5) เป็นบริษัทแกนนำในธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม (Green Flagship Company) ของกลุ่ม GC

วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) มีการทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ และทิศทางการดำเนินธุรกิจอย่างเป็นระบบเป็นประจำทุกปี เพื่อให้สอดคล้องกับปัจจัยแวดล้อมและแนวโน้มธุรกิจในอนาคต สำหรับปี 2564 – 2573 บริษัทฯ มีเป้าหมายในการเป็นผู้นำอุตสาหกรรมโออีโอเคมีและเคมีภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม เพื่อสนับสนุนการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรและยกระดับความเป็นอยู่ของเกษตรกร กล่าวคือ

1. เป็นผู้นำอุตสาหกรรมโออีโอเคมีระดับภูมิภาค

เป็นผู้นำในระดับประเทศและระดับภูมิภาคในการดำเนินธุรกิจเมทิลเอสเทอร์และพดดีแอลกอฮอล์ รวมถึงสร้างความสามารถในการรักษาอัตราส่วนต่างกำไรอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง และพัฒนาศักยภาพในการเติบโตในอุตสาหกรรมโออีโอเคมี

2. เป็นแกนนำในธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม (Green Flagship Company) ของกลุ่ม GC

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะเป็นผู้ประกอบธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมในระดับโลกที่โดดเด่นในแต่ละตลาดที่บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจ โดยแบ่งการดำเนินธุรกิจเป็น 3 ด้าน คือ ธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม (Biochemicals) ธุรกิจเชื้อเพลิงชีวภาพ (Biofuels) และธุรกิจพลาสติกชีวภาพ (Bioplastics)

3. เป็นบริษัทที่สร้างการเติบโตและผลกำไรได้อย่างมั่นคงและต่อเนื่อง

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการขยายธุรกิจให้มีผลตอบแทนด้านรายได้เติบโตอย่างต่อเนื่อง ทั้งจากการเพิ่มประสิทธิภาพของโรงงานผลิต ปัจจุบัน การขยายกำลังการผลิตโดยการลงทุนสร้างโรงงานผลิตใหม่ การขยายส่วนแบ่งตลาดและเพิ่มยอดขาย การมุ่งเป้าไปที่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง และการขยายชนิดของผลิตภัณฑ์ให้มีความหลากหลายเพิ่มขึ้น

กลยุทธ์การดำเนินงาน

บริษัทฯ ยังคงยึดมั่นที่จะดำเนินงานตามวิสัยทัศน์และพันธกิจของบริษัทฯ โดยมุ่งเน้นการสร้างและรักษาความสามารถทางการแข่งขัน พร้อมกับการสร้างการเติบโตทางธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียและการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน รวมทั้งการเตรียมความพร้อมและความสามารถในการด้านต่างๆ ที่จะสนับสนุนแผนการเติบโตในอนาคต ซึ่งบริษัทฯ มีการพิจารณา ทบทวนและปรับเปลี่ยนการดำเนินงานแผนกลยุทธ์องค์กรให้สอดคล้องกับปัจจัยแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทฯ ได้นำทิศทางและแผนกลยุทธ์มาเป็นกรอบในการกำหนดเป้าหมายองค์กรและมีการติดตามผลอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายองค์กรทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

โดยในปี 2564 บริษัทฯ เพิ่มความเข้มข้นในการปรับปรุงกระบวนการทำงาน รวมถึงเร่งรัดผลักดันการดำเนินการตามกลยุทธ์องค์กร เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ภายในและภายนอกที่มีการเปลี่ยนแปลงไป โดยมุ่งเน้นกลยุทธ์ 3 ด้านหลัก ดังต่อไปนี้

1. กลยุทธ์การรักษาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน (Strengthen Business as Usual - BAU)

บริษัทฯ กำหนดแนวทางการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจ ซึ่งรวมถึงการเพิ่มศักยภาพในการผลิต (Productivity) ให้สูงขึ้นด้วย 3 แนวทาง ดังนี้

- 1) การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันจากการเพิ่มผลผลิต (Plant Reliability Excellence) บริษัทฯ ได้ดำเนินการปรับปรุงกระบวนการผลิต พัฒนาและยกระดับการดำเนินงานด้านการปฏิบัติงานที่เป็นเลิศ เพื่อเป้าหมายการบริหารจัดการด้านเสถียรภาพและสมรรถนะของเครื่องจักร (Reliability & Integrity) ทุกโรงงานให้อยู่ในระดับชั้นนำของอุตสาหกรรม ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าวมีผลทำให้เพิ่มเสถียรภาพและประสิทธิภาพของการผลิตให้ได้ผลผลิตสูงสุด พร้อมทั้งยังคงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐานคงที่ โดยคำนึงถึงความปลอดภัยและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้วย
- 2) การเพิ่มประสิทธิภาพของห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain Optimization) บริษัทฯ ได้พิจารณาปรับปรุง ทบทวน และการลดต้นทุนการดำเนินงาน ที่ครอบคลุมตลอดห่วงโซ่อุปทานของบริษัทฯ ตั้งแต่การจัดหาวัตถุดิบ การขนส่ง การผลิต การตลาด และการบริหารสินค้าคงคลัง รวมถึงการบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนด้านราคาวัตถุดิบ และผลิตภัณฑ์ การบริหารสัญญาจัดหาวัตถุดิบการขนส่งและจัดเก็บวัตถุดิบและสินค้า เพื่อบริหารจัดการลดต้นทุนวัตถุดิบและการลดต้นทุนด้านระบบโลจิสติกส์ โดยมีเป้าหมายให้บริษัทฯ มีการบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ภายใต้ต้นทุนที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน

3) การมุ่งเน้นด้านการขายและการตลาด และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ (Sales & Marketing Focus and Development)

โดยบริษัทฯ แบ่งกิจกรรมการขายและการตลาดออกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่

- (i) **ผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวภาพ (Biofuel)** บริษัทฯ เน้นการสร้างเสถียรภาพด้านการขายกับคู่ค้าทางธุรกิจ โดยเพิ่มความมั่นคงในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ ทั้งด้านคุณภาพผลิตภัณฑ์และบริการ ผ่านการบริหารจัดการ ด้วยวัตถุดิบ ระบบโลจิสติกส์ และมาตรฐานในกระบวนการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ
- (ii) **ผลิตภัณฑ์โอเลโอเคมี (Oleochemicals)** บริษัทฯ มีการบริหารสัดส่วนการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ (Portfolio Management) ไปยังตลาดที่มีมูลค่าสูง โดยในส่วนของฟัตตี้แอลกอฮอล์ (Fatty Alcohols) นั้น บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตรายเดียวในประเทศ ซึ่งเป็นข้อได้เปรียบในการแข่งขันกับคู่แข่งจากประเทศมาเลเซียและประเทศอินโดนีเซีย นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีการพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ในกลุ่มโอเลโอเคมีไปยังธุรกิจปลายน้ำมากขึ้น โดยพัฒนาร่วมกับบริษัทในกลุ่ม GC ในการพัฒนาสินค้าและกลยุทธ์ทางการตลาดให้เหมาะสมกับความต้องการของลูกค้าในกลุ่มดังกล่าวได้

2. กลยุทธ์การเติบโตในธุรกิจผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม (Growth Portfolio)

บริษัทฯ เล็งเห็นถึงโอกาสในการขยายธุรกิจผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม ที่จะสามารถสร้างรายได้ต่อเนื่องให้บริษัทฯ ได้ในระยะยาว นอกเหนือจากการเป็นผู้นำในการดำเนินธุรกิจปัจจุบัน ด้วยการลงทุนในผลิตภัณฑ์ต่อยอดในธุรกิจที่ใช้ปาล์มน้ำมันเป็นวัตถุดิบสู่ผลิตภัณฑ์ปลายน้ำที่มีมูลค่าเพิ่มขึ้น (High Value Products) โดยมุ่งเน้นไปที่การเข้าสู่ตลาดผลิตภัณฑ์ขั้นปลายหลากหลายประเภท เช่น ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดในครัวเรือน และผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและสุขอนามัยส่วนบุคคล (Home and Personal Care) เคมีชีวภาพสำหรับผสมในอาหาร (Food ingredient) และโภชนเภสัช (Nutraceuticals) เพื่อเป็นการตอบสนองต่อกลยุทธ์การเติบโตในธุรกิจผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม

รวมถึงโครงการในธุรกิจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพ (Biochemicals) และพลาสติกชีวภาพ (Bioplastics) ซึ่งเป็นการต่อยอดพัฒนาโครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ (NBC) ที่ใช้อ้อยและน้ำตาลเป็นวัตถุดิบ โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาด้านการตลาดของธุรกิจและความเป็นไปได้ของโครงการร่วมกับพันธมิตรทางธุรกิจ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ลงทุนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ในโครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ระยะที่ 2 (NBC Phase 2) เพื่อรองรับโครงการในอนาคตที่จะต่อยอดผลิตภัณฑ์ไปสู่ธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพ และธุรกิจพลาสติกชีวภาพ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีเป้าหมายในการเป็นผู้นำในธุรกิจเพื่อสิ่งแวดล้อมของกลุ่ม GC (Green Flagship) โดยการขยายธุรกิจด้วยรูปแบบการเข้าซื้อกิจการ มุ่งเน้นการศึกษาความเป็นไปได้ ในการเชื่อมโยงการค้าในธุรกิจของบริษัทฯ ร่วมกับในกลุ่ม GC เพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการแข่งขันทางธุรกิจร่วมกันใน 4 ด้าน คือ (1) ด้านเทคโนโลยีการผลิต (Technology Synergy) (2) ด้านการจัดสรรและพัฒนาตลาด (Market Synergy) (3) ด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้ต่างๆ เกี่ยวกับอุตสาหกรรม (Knowledge Transfer) และ (4) ด้านการบูรณาการการผลิต (Production Integration)

3. กลยุทธ์การสร้างที่ยั่งยืนทางธุรกิจ (Sustainability Development)

บริษัทฯ มีแนวทางในการพัฒนาความสามารถด้านต่างๆ ที่มีความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจทั้งในปัจจุบันและในอนาคต เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าบริษัทฯ จะสามารถบรรลุเป้าหมายที่วางไว้ได้ ซึ่งได้แก่

การพัฒนาประสิทธิภาพด้านทรัพยากรบุคคล (HR Effectiveness) ให้สอดคล้องกับเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ และเสริมสร้างความแข็งแกร่งขององค์กร เพื่อรองรับการขับเคลื่อนธุรกิจปัจจุบันและแผนเติบโตของธุรกิจในอนาคต

การทำงานแบบบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานกิจการองค์กร และเลขานุการบริษัท หน่วยงานกลยุทธ์องค์กร และหน่วยงานตรวจสอบภายใน ในเรื่องการกำกับดูแลกิจการ การบริหารความเสี่ยง และการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ (Governance, Risk and Compliance: GRC) เพื่อสร้างความมั่นใจและความเชื่อมั่นต่อผู้มีส่วนได้เสียและการพัฒนาอย่างยั่งยืนและต่อเนื่อง รวมถึงการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการจัดการภายใน (Internal Process Improvement) โดยมุ่งเน้นให้มีระบบการควบคุมภายในตามมาตรฐานสากลของ The Committee of Sponsoring Organizations

of the Treadway Commission (COSO) เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการควบคุมภายในด้านการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ และตรงตามมาตรฐานระดับสากล

อีกทั้ง บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะเป็นหนึ่งในองค์กรต้นแบบของโลกด้านความยั่งยืน จาก **ดัชนีวัดความยั่งยืนดาวโจนส์ หรือ Dow Jones Sustainability Indices (DJSI)** เพื่อให้ได้รับการยอมรับจากผู้มีส่วนได้เสียในด้านความรับผิดชอบต่อเศรษฐกิจ สังคม และ สิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล บนพื้นฐานจริยธรรมและการกำกับดูแลกิจการที่ดี ผ่านการมีส่วนร่วมของพนักงานทั่วทั้งองค์กร ในการดำเนินงานเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน จึงได้จัดทำ Roadmap การเตรียมความพร้อมสู่การขอรับรองเป็นองค์กรต้นแบบจาก DJSI ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainability Development Committee) ซึ่งประกอบด้วยผู้บริหารของ บริษัทฯ เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงาน เสนอแนะ และสนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะทำงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainability Development Agents) เพื่อให้การดำเนินงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน สอดคล้องกับนโยบายหลักของบริษัทฯ และหลักการในระดับสากล

1.1.2 การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญและรางวัลแห่งความภาคภูมิใจปี 2564

เหตุการณ์สำคัญ

กันยายน 2564: บริษัทฯ ร่วมกับ GIZ ดำเนินโครงการการผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืนและเป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ร่วมกับองค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ) ประจำประเทศไทย ดำเนินโครงการการผลิตปาล์มน้ำมัน และน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Sustainable and Climate – friendly Palm Oil Production and Procurement in Thailand) หรือ SCPOPP เพื่อส่งเสริมและพัฒนาขีดความสามารถของเกษตรกรรายย่อยผู้ปลูกปาล์มน้ำมันในประเทศให้ได้รับการ รับรองมาตรฐาน RSPO (Roundtable on Sustainable Palm Oil) ซึ่งเป็นเครื่องมือสำคัญที่จะช่วยสร้างโอกาสทางการตลาดน้ำมัน ปาล์มยั่งยืนของไทย เพื่อให้สามารถเข้าถึงตลาดโลก

ธันวาคม 2564: ลงนามสัญญาลงทุนโครงการ Utility Provider และ Infrastructure สำหรับโครงการนครสวรรค์ ไบโอบีโคมเพล็กซ์ ระยะที่ 2 (“NBC Phase 2”)

บริษัท จีจีซี เคทีเอส ไบโอบีโคมเพล็กซ์ จำกัด หรือ GKBI บริษัทร่วมทุนระหว่าง บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และ บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ร่วมลงนามสัญญาลงทุนโครงการ Utility Provider และ Infrastructure สำหรับโครงการนครสวรรค์ไบโอบีโคมเพล็กซ์ ระยะที่ 2 (“NBC Phase 2”) กับ บริษัท เนเชอร์เวิร์คส์ เอเชีย แปซิฟิก จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ NatureWorks LLC โดยบริษัท GC International Corporation บริษัทย่อยของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (GC) และบริษัท Cargill Incorporated (Cargill) เป็นผู้ถือหุ้นสัดส่วนร้อยละ 50 ในบริษัท NatureWorks LLC (NatureWorks) การลงนามสัญญาดังกล่าวนับเป็นก้าวสำคัญของโครงการนครสวรรค์ไบโอบีโคมเพล็กซ์ ที่จะสามารถสร้างความเชื่อมั่นแก่นักลงทุนจากต่างชาติให้เข้ามาลงทุนในโครงการนครสวรรค์ไบโอบีโคมเพล็กซ์ต่อไปในอนาคต โดยโครงการ นครสวรรค์ไบโอบีโคมเพล็กซ์ ระยะที่ 2 มุ่งเน้นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าทางการเกษตรย่อยสุดอุตสาหกรรมที่มีมูลค่าสูง (High Value Added) ได้แก่ ผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพ (Biochemicals) และผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ (Bioplastics) โดยใช้อ้อยเป็น วัตถุดิบ และใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย เป็นมิตรกับสังคมและสิ่งแวดล้อม

รางวัลแห่งความภาคภูมิใจปี 2564

เมษายน 2564: รางวัลสถานประกอบการฮาลาลต่อเนื่องเป็นปีที่ 7

บริษัทฯ ได้รับรางวัลสถานประกอบการฮาลาลประจำปี 2563 โดยได้รับการพิจารณาจากสำนักงานคณะกรรมการอิสลามประจำจังหวัดระยอง และฝ่ายบริหารกิจการฮาลาล อยู่ในระดับ Credit (ดี) ที่มีผลงานการจัดการคุณภาพด้านฮาลาลตามข้อบังคับคณะกรรมการอิสลามแห่งประเทศไทย ต่อเนื่องเป็นปีที่ 7 สะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของบริษัทฯ ในการนำมาตรฐานฮาลาลมาใช้ในการกระบวนการผลิตและการพัฒนาสินค้าอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่กลุ่มมุสลิมทั่วโลก

เมษายน 2564: GGC ได้รับการรับรองต่ออายุสถานะสมาชิก CAC ครั้งที่ 1

บริษัทฯ ได้รับการต่ออายุสมาชิกโครงการแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (Thai Private Sector Collective Action against Corruption: CAC) เป็นครั้งที่ 1 ต่อจากการดำเนินงานอย่างโปร่งใส นับเป็นความภาคภูมิใจและแสดงให้เห็นถึงพลังความร่วมมือของ GGC ซึ่งเป็นภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และการนำนโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันไปปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม

กันยายน 2564: UN ยกย่อง GGC เป็นองค์กรธุรกิจยั่งยืนระดับโลก ให้อยู่ในระดับสูงสุด (LEAD) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 2

GGC ได้รับการจัดอันดับจาก UN Global Compact โดยองค์การสหประชาชาติ (United Nations: UN) เป็น 1 ใน 38 องค์กรธุรกิจยั่งยืนระดับโลก และ 1 ใน 3 องค์กรชั้นนำของไทยที่ได้รับการจัดอันดับให้อยู่ในระดับสูงสุด (LEAD) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 2 จากความมุ่งมั่นในการดำเนินยุทธศาสตร์การพัฒนาย่างยั่งยืนต่อเนื่อง มุ่งขยายผลไปยังห่วงโซ่อุปทาน เพื่อสนับสนุนการบรรลุเป้าหมาย Sustainable Development Goals (SDGs) ของโลก นับเป็นความภาคภูมิใจของบริษัทฯ กับบทบาทความเป็นผู้นำผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม พร้อมขับเคลื่อนพลังแห่งการสร้างสรรค์ เพื่อคุณค่าที่ยั่งยืนทางเศรษฐกิจให้กับภาคเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมของประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง และพร้อมแบ่งปันความสำเร็จในเวทีระดับโลก ถ่ายทอดองค์ความรู้ และแนวทางการพัฒนาธุรกิจไปสู่องค์กรและภาคส่วนอื่นๆ เพื่อร่วมกันพัฒนาสู่ความยั่งยืน

ตุลาคม 2564: รางวัล CSR-DIW Continuous Award ต่อเนื่องเป็นปีที่ 7

บริษัทฯ ได้รับเกียรติบัตรและโล่รางวัล CSR-DIW Continuous Award ประจำปี 2564 ต่อเนื่องเป็นปีที่ 7 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม โดยรางวัลดังกล่าวสะท้อนถึงความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจและการดำเนินงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ในการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับความรับผิดชอบต่อสังคม การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชน ตอบสนองต่อข้อร้องเรียนของชุมชน พร้อมตั้งเป้าหมายให้โรงงานมีมาตรฐานในการดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างสมดุล ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม รวมถึงมุ่งพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน

พฤศจิกายน 2564: ได้รับการจัดอันดับบริษัทจดทะเบียนที่มีการกำกับดูแลกิจการ ในเกณฑ์ "ดีเลิศ" หรือ 5 ดาว ต่อเนื่องเป็นปีที่ 4

บริษัทฯ ได้รับการคัดเลือกจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยให้เป็น 1 ใน 37 บริษัทจดทะเบียนที่ได้รับผลการประเมินด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี ในระดับ 5 ดาว "ดีเลิศ" (Excellent) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 4 จากโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียน ประจำปี 2564 (Corporate Governance Report of Thai Listed Companies: CGR) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institute of Directors: IOD) โดยการสนับสนุนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สะท้อนให้เห็นถึงศักยภาพการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ที่มุ่งเน้นการพัฒนาการกำกับดูแลกิจการในระดับที่ดีอย่างต่อเนื่อง ทั้งการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) และมุ่งพัฒนาระดับธรรมาภิบาล (CG) คำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับนักลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียในการดำเนินงานของบริษัทฯ ควบคู่ไปกับการดำเนินงานตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อสร้างความเติบโตทางธุรกิจและให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วนมีความมั่นใจในการดำเนินงาน

ธันวาคม 2564: ได้รับการประเมินผลดัชนีชี้วัดความยั่งยืน Carbon Disclosure Project (CDP) ในระดับ C (Awareness Level) เป็นปีแรก

บริษัทฯ ได้รับผลการประเมินในระดับ C (Awareness Level) ด้านการบริหารจัดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ภายใต้กรอบการประเมินของสถาบันประเมินความยั่งยืนที่น่าเชื่อถือระดับโลก Carbon Disclosure Project (CDP) ประจำปี 2564 โดยบริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินงานบนรากฐานของการเป็นองค์กรแห่งความยั่งยืน ด้วยการเป็นส่วนหนึ่งในการร่วมแก้ไขปัญหาและบรรเทาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) เปลี่ยนผ่านสู่สังคมคาร์บอนต่ำตามเป้าหมายของข้อตกลงความร่วมมือที่เมืองกลาสโกว ประเทศอังกฤษ (COP 26) พร้อมทั้งเป้าหมายด้านการบริหารจัดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ด้วยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ภายในปี 2593 (2050)

ธันวาคม 2564: รางวัลอุตสาหกรรมดีเด่นประเภทความรับผิดชอบต่อสังคม ประจำปี 2564

บริษัทฯ ได้รับโล่รางวัลรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น ประเภทความรับผิดชอบต่อสังคม ประจำปี 2564 (The Prime Minister's Industry Award 2021 For an Outstanding Achievement in Corporate Social Responsibility) จากการนำเสนอการดำเนินโครงการ Green Health Project ซึ่งเป็นโครงการที่สามารถเชื่อมโยงกลยุทธ์การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม และการดำเนินธุรกิจควบคู่กับการสร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชนและสังคม เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต พัฒนาเศรษฐกิจ ด้วยการนำ “กลีเซอริน” ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ มาต่อยอดและเป็นส่วนผสมในการผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ดูแลสุขอนามัย เช่น เจลแอลกอฮอล์ สเปรย์แอลกอฮอล์ และสบู่เหลวล้างมือ นำมาใช้ในโครงการฯ และดำเนินโครงการดังกล่าวร่วมกับกับคู่ค้าและองค์กรพันธมิตร เพื่อส่งเสริมสุขอนามัยที่ดีให้แก่ประชาชนในประเทศ

1.1.3 ภาพรวมธุรกิจ

บริษัทฯ เป็นผู้ประกอบการในธุรกิจกลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม โดยในปัจจุบันมีผลิตภัณฑ์หลัก ประกอบไปด้วย เมทิลเอสเทอร์ แพตตี้แอลกอฮอล์ และกลีเซอรินบริสุทธิ์ รวมถึงกลุ่มผลิตภัณฑ์เอทิลีนออกไซด์ ได้แก่ แพตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลท

เมทิลเอสเทอร์ หรือ “บี 100” จะนำไปใช้ผสมในน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว โดยบริษัทฯ จำหน่ายเมทิลเอสเทอร์ที่ผลิตได้เกือบทั้งหมดให้แก่ลูกค้าในประเทศ และสามารถส่งออกไปยังต่างประเทศ โดยลูกค้าดังกล่าวจะนำเมทิลเอสเทอร์ไปผสมกับน้ำมันดีเซลพื้นฐานเพื่อผลิตเป็นน้ำมันดีเซลหมุนเร็วออกจำหน่ายให้แก่ผู้บริโภคที่สถานีบริการ โดยบริษัทฯ มีกำลังการผลิตติดตั้ง (Nameplate Capacity) ของเมทิลเอสเทอร์แห่งที่ 1 และแห่งที่ 2 รวมทั้งหมด 500,000 ตันต่อปี

บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตแพตตี้แอลกอฮอล์เพียงรายเดียวในประเทศ โดยแพตตี้แอลกอฮอล์จะถูกนำไปใช้เป็นส่วนผสมหลักในการผลิตเครื่องสำอาง สารลดแรงตึงผิว และเภสัชภัณฑ์ต่างๆ บริษัทฯ มีกำลังการผลิตติดตั้ง (Nameplate Capacity) ของแพตตี้แอลกอฮอล์ 100,000 ตันต่อปี

บริษัทฯ ยังผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์ซึ่งเป็นส่วนผสมที่ใช้อย่างแพร่หลายในเครื่องสำอางและเภสัชภัณฑ์ และผลิตภัณฑ์พลอยได้อีกหลายประเภท อาทิ กลีเซอรินดิบ กลีเซอรินสีเหลือง โพลีเอทิลีนไกลคอล กราฟเมทิลเอสเทอร์ และกากแพตตี้แอลกอฮอล์ โดยบริษัทฯ มีกำลังการผลิตติดตั้ง (Nameplate Capacity) ของกลีเซอรินบริสุทธิ์แห่งที่ 1 และแห่งที่ 2 รวมทั้งหมด 51,000 ตันต่อปี

ทั้งนี้ เมทิลเอสเทอร์ แพตตี้แอลกอฮอล์ และกลีเซอรินบริสุทธิ์ ดำเนินการผลิตโดยบริษัทฯ และบริษัท ไทยแพตตี้แอลกอฮอล์ จำกัด (TFA)

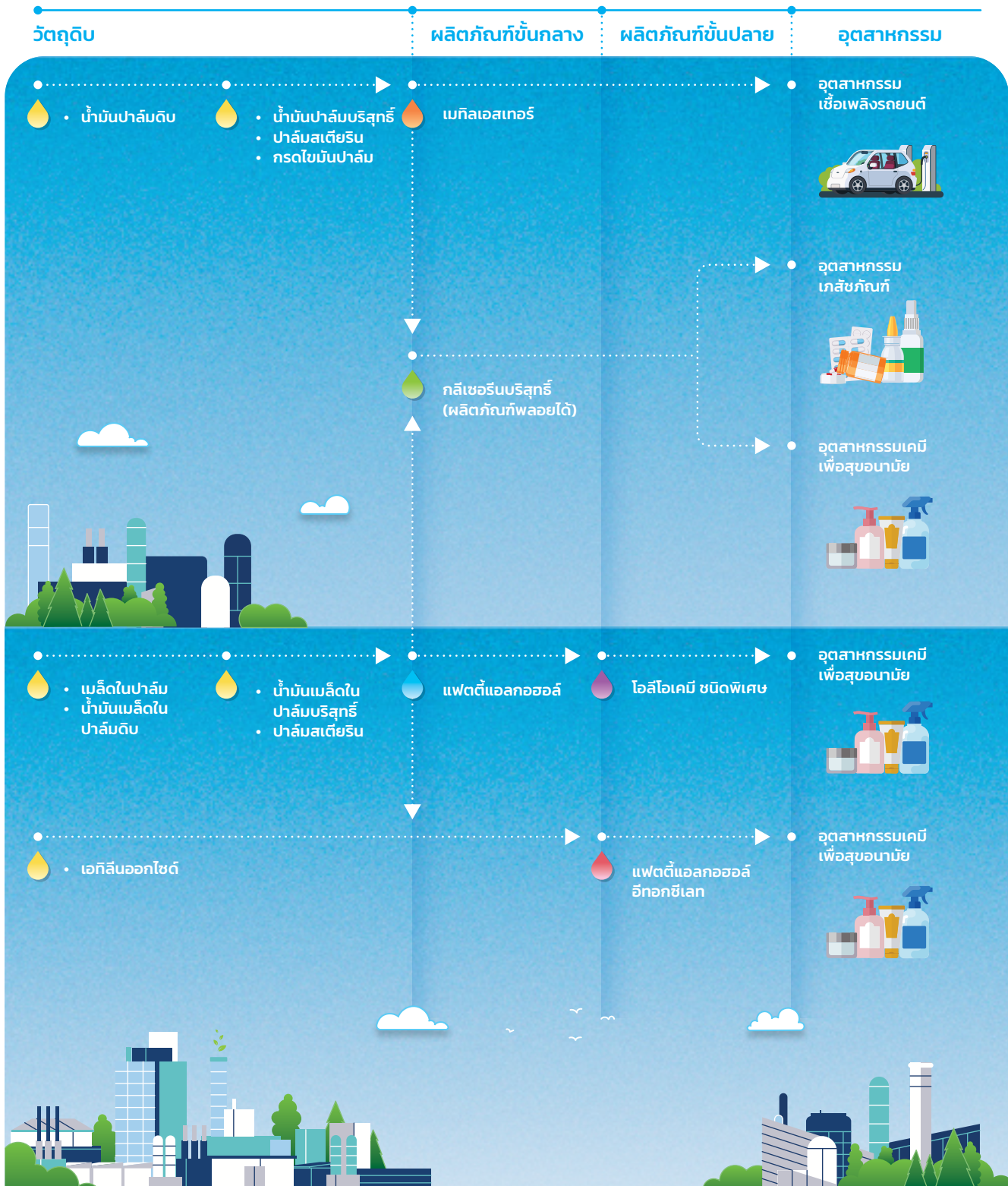
บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด (TEX) ซึ่งบริษัทฯ เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 50 และเป็นการร่วมทุนระหว่างบริษัทฯ กับบริษัท บีเอสเอสเอฟ (ไทย) จำกัด (BASF (Thai)) เป็นผู้ผลิตแพตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลทเพียงรายเดียวในประเทศไทย โดยแพตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลท สามารถใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้นในการผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและสุขอนามัยส่วนบุคคล (Personal Care) ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดในครัวเรือน (Home Care) อีกทั้งยังสามารถใช้เป็นวัตถุดิบในน้ำยาล้างเส้นใย (Scouring Agent) ในกระบวนการเตรียมผ้า (Preparation Process) และเป็นตัวช่วยให้เส้นใยนิ่ม (Softener) ในขั้นตอนสุดท้ายในการเตรียมเส้นใย TEX เป็นลูกค้าในประเทศรายใหญ่ของผลิตภัณฑ์แพตตี้แอลกอฮอล์ของบริษัทฯ โดย TEX มีกำลังการผลิตติดตั้ง (Nameplate Capacity) ของแพตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลท 124,000 ตันต่อปี

นอกจากนี้ ในด้านธุรกิจอื่นๆ บริษัทฯ เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซิดส์ ออยล์ จำกัด (TETSO) ร้อยละ 30 โดย TETSO เป็นการร่วมทุนระหว่างบริษัทฯ และบริษัท อีสเทิร์น ปาล์ม ออยล์ จำกัด (EPO) จัดตั้งขึ้นเพื่อประกอบธุรกิจสกัดน้ำมันเมล็ดในปาล์ม โดยเริ่มเดินเครื่องจักรเชิงพาณิชย์ในปี 2561 มีกำลังการผลิตติดตั้ง (Nameplate Capacity) 90,000 ตันต่อปี สำหรับวัตถุดิบเมล็ดในปาล์ม โดยเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติจำหน่ายหุ้นของบริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซิดส์ ออยล์ จำกัด ที่บริษัทฯ ถืออยู่ทั้งหมด ให้แก่บริษัท อีสเทิร์น ปาล์มออยล์ จำกัด (EPO) และดำเนินการโอนหุ้นแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2565 ที่ผ่านมา

บริษัทฯ เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัท จีจีซี ไบโอเคมิคอล จำกัด (GGC Bio) ร้อยละ 100 ซึ่ง GGC Bio เป็นบริษัทโฮลดิ้ง ที่ดำเนินธุรกิจและลงทุนต่อเนื่องในธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม โดยได้จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2561

GGC Bio เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 50 ในบริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด (GKBI) โดย GKBI เป็นการร่วมทุนระหว่าง GGC Bio และบริษัท เคทิส ไบโอเอทานอล จำกัด (KTBE) จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2562 เพื่อการลงทุนการก่อสร้างและการดำเนินงานของ (1) โรงหีบอ้อย (2) โรงเอทานอล (3) โรงไฟฟ้าชีวมวล พร้อมทางเลือกในการขายไฟฟ้าให้แก่ผู้ประกอบการต่างๆ และ (4) สถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวก สาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐานอื่นๆ ที่จำเป็นสำหรับการดำเนินธุรกิจ โดยคาดการณ์ว่า จะสามารถเดินเครื่องจักรเชิงพาณิชย์ได้ภายในไตรมาส 1 ปี 2565

ภาพรวมธุรกิจ



1.1.4 การใช้เงินจากการเสนอขายหลักทรัพย์

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) ได้เสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก (IPO) ระหว่างวันที่ 20-21 เมษายน 2560 และวันที่ 24 เมษายน 2560 จำนวนรวม 283,666,700 หุ้น ในราคาหุ้นละ 11.20 บาท คิดเป็นประมาณร้อยละ 27.71 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดที่ออกและจำหน่ายแล้วของบริษัทฯ โดยได้รับเงินจากการเพิ่มทุนทั้งสิ้นประมาณ 3,056 ล้านบาท (ภายหลังจากหักค่าธรรมเนียมการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่ายและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเสนอขายหุ้นแล้ว) โดยบริษัทฯ มีวัตถุประสงค์การใช้เงิน และรายงานผลการใช้เงินจากการเพิ่มทุน สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ดังนี้

วัตถุประสงค์	แผนการใช้เงิน จำนวนเงิน (ล้านบาท)	ระยะเวลาที่ใช้เงิน โดยประมาณ	จำนวนเงินที่ใช้ไป จนถึงวันที่ 31 ธ.ค. 64 (ล้านบาท)	คงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 64 (ล้านบาท)
1. โครงการเมทิลเอสเทอร์แห่งที่ 2	1,150	ภายในปี 2560-2562	1,150	0
2. โครงการนครสวรรค์ ไบโอคอมเพล็กซ์	1,350	ภายในปี 2560-2565	1,221	129
3. เงินทุนหมุนเวียนและเงินลงทุน ในโครงการตามข้อ 1 และ 2 (หากมีความจำเป็น) และโครงการ ในอนาคตของบริษัทฯ	556		308	248
รวมทั้งสิ้น	3,056		2,679	377

1.1.5 ความคืบหน้าโครงการสำคัญ

ในปี 2564 บริษัทฯ มีโครงการที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง และโครงการที่อยู่ในช่วงการศึกษาการลงทุน ดังนี้

โครงการกิจการร่วมค้าในนิคมอุตสาหกรรมเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม

(โครงการที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและโครงการที่อยู่ในช่วงการศึกษาการลงทุน)

โครงการกิจการร่วมค้าในนิคมอุตสาหกรรมเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม คือโครงการที่บริษัทฯ เข้าร่วมเป็นโครงการนำร่องตามมาตรการส่งเสริมอุตสาหกรรมชีวภาพของไทย ปี พ.ศ. 2561-2570 โดยเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2561 บริษัท จีจีซี ไบโอเคมิคอล จำกัด (GGC Bio) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาร่วมทุนกับ บริษัท เคทีเอส ไบโอเอทานอล จำกัด (KTBE) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (KTIS) เพื่อจัดตั้งโครงการกิจการร่วมค้าในนิคมอุตสาหกรรมเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม “โครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์” (Nakhonsawan Biocomplex) ซึ่งต่อมาได้ดำเนินการจัดตั้งบริษัท จีจีซี เคทีเอส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด (GKBI) ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้า (Joint Venture) ระหว่าง GGC Bio และ KTBE ขึ้นเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2562 โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50:50 ทั้งนี้ โครงการดังกล่าวตั้งอยู่ที่อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ โดยสามารถจำแนกแผนการพัฒนาโครงการดังกล่าวเป็น 2 ระยะ คือ

- แผนการลงทุนในระยะที่หนึ่ง ประกอบด้วย
 - (1) โรงผลิตน้ำอ้อยและน้ำเชื่อมจากอ้อย ซึ่งมีกำลังการหีบอ้อยจำนวน 2.4 ล้านตันต่อปี
 - (2) โรงงานเอทานอล ซึ่งมีกำลังการผลิตติดตั้ง 186 ล้านลิตรต่อปี หรือ 600,000 ลิตรต่อวัน ที่ใช้น้ำอ้อยหรือน้ำเชื่อมที่ผ่านกระบวนการจากโรงหีบเป็นวัตถุดิบ
 - (3) โรงงานไฟฟ้าชีวมวลและผลิตไอน้ำความดันสูง กำลังการผลิตติดตั้งไฟฟ้า 85 เมกะวัตต์ และไอน้ำ 475 ตันต่อชั่วโมง
- แผนการลงทุนระยะที่สอง เป็นโครงการต่อยอดสู่อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ (Bioplastics) และเคมีชีวภาพ (Biochemicals) โดยอยู่ระหว่างการศึกษาด้านเทคโนโลยีและผู้ร่วมลงทุนที่เหมาะสม

สำหรับการลงทุนในระยะที่หนึ่ง คณะกรรมการบริษัทฯ ได้อนุมัติการลงทุนโครงการฯ เมื่อเดือนมีนาคม 2562 มีเงินลงทุนก่อสร้างโครงการทั้งสิ้น 7,500 ล้านบาท และปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้างโรงงาน โดยมีพิธีลงเสาเอกโครงการฯ เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2562 และคาดว่าจะสามารถเริ่มดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ได้ในไตรมาส 1 ปี 2565

ทั้งนี้ บริษัทฯ เชื่อว่าการร่วมทุนดังกล่าวจะเพิ่มขีดความสามารถให้บริษัทฯ สำหรับธุรกิจเชื้อเพลิงชีวภาพและเพิ่มโอกาสในการลงทุนต่อยอดธุรกิจเคมีชีวภาพ (Biochemicals) และพลาสติกชีวภาพ (Bioplastics) ที่ใช้อ้อยเป็นวัตถุดิบในอนาคต และก่อให้เกิดการสร้างประโยชน์ที่ยั่งยืนร่วมกัน (Synergy Benefit) ตลอดห่วงโซ่อุตสาหกรรมชีวภาพ และส่งเสริมเกษตรกรผู้ปลูกอ้อยในประเทศไทย

โครงการให้บริการด้านสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐานสำหรับโครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ ระยะที่ 2 (Utility Provider and Infrastructure for Nakhonsawan Biocomplex Phase 2) (โครงการที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง)

โครงการให้บริการด้านสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐานสำหรับโครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ ระยะที่ 2 เป็นการต่อยอดเพื่อเพิ่มศักยภาพและมูลค่าให้โครงการกิจการร่วมค้าในนิคมอุตสาหกรรมเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม (Nakhonsawan Biocomplex) โดยการลงทุนดังกล่าวเป็นการส่งเสริมให้โครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ มีความพร้อมในการรองรับการลงทุน และช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรในโครงการต่างๆ ที่จะมาลงทุนในอนาคต ให้สามารถใช้บริการด้านสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐานดังกล่าวได้โดยไม่ต้องพิจารณาลงทุนเอง นอกจากนี้ การผลักดันและพัฒนาโครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ ให้มีศักยภาพทัดเทียมกับนิคมอุตสาหกรรมอื่นๆ และมีโครงการด้านอุตสาหกรรมเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมมาลงทุนมากขึ้นนั้น เป็นการตอบสนองกลยุทธ์ของประเทศไทยในการพัฒนาตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (BCG Model) รวมถึงตอกย้ำความเป็นผู้นำของบริษัทฯ ในธุรกิจเคมีภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม (Green Business)

โดยในปี 2564 บริษัทฯ ประสบความสำเร็จในการดึงดูดผู้ลงทุนรายใหม่จากประเทศสหรัฐอเมริกา โดยได้รับการยืนยันการร่วมลงทุนจากบริษัท NatureWorks LLC (“NatureWorks”) ผู้ผลิตพลาสติกชีวภาพชนิด Polylactic Acid (PLA) รายใหญ่อันดับ 1 ของโลก ซึ่งมีบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) หรือ GC ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50 และบริษัท Cargill Incorporated (Cargill) ถือหุ้นสัดส่วนร้อยละ 50 โดยในการลงทุนดังกล่าวนี้ บริษัทฯ ร่วมกับพันธมิตรหลักอีกรายคือ กลุ่มบริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (KTIS) เป็นผู้ให้การสนับสนุนด้านสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐานแก่ NatureWorks ผ่านการดำเนินการของบริษัทร่วมทุน หรือบริษัท จีจีซี เคทีเอส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด หรือ GKBI ภายใต้วงเงินลงทุนประมาณ 1,430 ล้านบาท อาทิ ระบบจ่ายไฟฟ้าที่มีเสถียรภาพสูง ระบบผลิตและจ่ายไอน้ำ ระบบผลิตน้ำและบำบัดน้ำเสีย รวมถึงระบบละลายน้ำตาลภายใต้สัญญาระยะยาว โดยโครงการดังกล่าวคาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จและสามารถเริ่มดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ได้ภายในต้นปี 2567 ซึ่งได้มีการจัดงานลงนามสัญญาระหว่าง GKBI และ NatureWorks เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2564 ที่ผ่านมา

1.2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

1.2.1 โครงสร้างรายได้

รายได้จากการขายสินค้าของบริษัทฯ ประกอบด้วย รายได้จากการขายเมทิลเอสเทอร์ แพตตีแอลกอฮอล์ และกลีเซอรินบริสุทธิ์ ตลอดจนผลิตภัณฑ์พลอยได้ ซึ่งรวมถึงกลีเซอรินดิบ กลีเซอรินสีเหลือง โพรแทสเซียมซัลเฟต กากเมทิลเอสเทอร์ และกากแพตตีแอลกอฮอล์ และรายได้จากการขายวัตถุดิบในบางช่วง

รายได้จากการขายสินค้าของบริษัทฯ ตามผลิตภัณฑ์แต่ละชนิด มีดังต่อไปนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม						
	2562		2563		2564	
ผลิตภัณฑ์	รายได้จากการขายสินค้า (ล้านบาท)	% ของรายได้รวม	รายได้จากการขายสินค้า (ล้านบาท)	% ของรายได้รวม	รายได้จากการขายสินค้า (ล้านบาท)	% ของรายได้รวม
เมทิลเอสเทอร์	8,582.4	65.7%	13,346.5	73.3%	13,924.2	66.5%
แพตตีแอลกอฮอล์	3,706.4	28.4%	3,752.9	20.6%	5,307.7	25.4%
กลีเซอรินบริสุทธิ์	565.9	4.4%	692.2	3.8%	1,304.7	6.2%
อื่นๆ ⁽¹⁾	200.0	1.5%	410.9	2.3%	386.8	1.8%
รวม	13,054.7	100.0%	18,202.5	100.0%	20,923.4	100.0%

หมายเหตุ:

⁽¹⁾ โดยหลักประกอบด้วยผลิตภัณฑ์พลอยได้ ซึ่งรวมถึงกลีเซอรินดิบ กลีเซอรินสีเหลือง โพรแทสเซียมซัลเฟต กากเมทิลเอสเทอร์ กากแพตตีแอลกอฮอล์ และรายได้อื่น

รายได้จากการขายสินค้าในประเทศ และต่างประเทศ มีดังต่อไปนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม						
	2562		2563		2564	
ผลิตภัณฑ์	มูลค่า (ล้านบาท)	% ของ รายได้รวม	มูลค่า (ล้านบาท)	% ของ รายได้รวม	มูลค่า (ล้านบาท)	% ของ รายได้รวม
รายได้จากในประเทศ	10,282.0	78.8%	15,557.5	85.5%	16,954.6	81.0%
รายได้จากต่างประเทศ						
- จากประเทศจีนและอินเดีย	1,250.8	9.6%	1,121.8	6.2%	2,258.7	10.8%
- จากประเทศกลุ่ม CLMV	9.6	0.1%	23.3	0.1%	24.5	0.1%
- จากประเทศอื่นๆ ในเอเชีย	913.5	7.0%	662.3	3.6%	896.4	4.3%
- จากประเทศอื่น	598.8	4.5%	837.6	4.6%	789.2	3.8%
รวม	13,054.7	100.0%	18,202.5	100.0%	20,923.4	100.0%

1.2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ (Methyl Ester)

(1) ลักษณะผลิตภัณฑ์

เมทิลเอสเทอร์ (Methyl Ester) เป็นผลิตภัณฑ์โอเลโอเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมขั้นพื้นฐาน (Basic Oleochemicals) ซึ่งเมทิลเอสเทอร์หรือ B100 สามารถใช้ผสมกับน้ำมันดีเซลพื้นฐาน เพื่อผลิตเป็นน้ำมันไบโอดีเซลที่มีคุณภาพตามมาตรฐานยุโรป (EN14214) เพื่อใช้ในเครื่องยนต์ดีเซล โดยเมทิลเอสเทอร์มีส่วนช่วยด้านประสิทธิภาพในน้ำมันดีเซล โดยเพิ่มประสิทธิภาพการเผาไหม้ของเครื่องยนต์และที่สำคัญ ช่วยลดมลภาวะหรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นการช่วยลดปัญหาฝุ่น PM 2.5

(2) การตลาดและการแข่งขัน

ก) นโยบายและลักษณะการตลาด

ผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์จะถูกจำหน่ายให้แก่ผู้ผลิตและผู้ผสมน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ซึ่งลูกค้าส่วนใหญ่เป็นลูกค้าในประเทศเกือบทั้งหมด โดยบริษัทฯ จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์โดยตรงให้แก่ลูกค้า และมีการทำสัญญาซื้อขายกันเป็นระยะเวลาที่แน่นอน

ข) สถานการณ์ตลาดในปี 2564 และแนวโน้มในปี 2565

สถานการณ์ตลาดในปี 2564

ความต้องการใช้เมทิลเอสเทอร์ในประเทศในปี 2564 หดตัวลดลงจากปีก่อนหน้ามาอยู่ที่ประมาณ 1.4 ล้านตัน ลดลง 0.18 ล้านตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 11 ต่อปี โดยมีปัจจัยหลักจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สายพันธุ์เดลต้า (Delta) ที่ทวีความรุนแรงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในช่วงไตรมาสที่ 3 ของปี 2564 ส่งผลให้ที่ประชุมศูนย์บริหารสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (ศบค.) จำเป็นต้องขยายประกาศ พ.ร.ก. ฉุกเฉิน ใช้มาตรการล็อกดาวน์กรุงเทพฯ และมีการยกระดับพื้นที่ควบคุมสูงสุดในหลายจังหวัด โดยมีการกำหนดช่วงเวลาเคอร์ฟิว เพื่อจำกัดเวลาการเดินทางออกนอกเคหสถานของประชาชน และงดการเดินทางข้ามจังหวัด อีกทั้งรัฐบาลยังขอความร่วมมือในการให้พนักงาน “Work from Home” และประชาชนเองก็มีความกังวลและระมัดระวังในการเดินทาง จึงส่งผลต่อความต้องการใช้ดีเซลมีนอยลงทั้งจากการเดินทางท่องเที่ยว การขนส่งสินค้าเกษตรและเพื่อการอุปโภคบริโภคในช่วงเวลาดังกล่าว

แม้ว่าภาครัฐจะมีการกระจายการฉีดวัคซีนโควิด-19 ให้กับประชาชนแล้ว แต่ยังคงไม่ทั่วถึงตามที่คาดการณ์ไว้ ทำให้สถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ยังไม่ดีขึ้นเท่าที่ควร ส่งผลให้ความต้องการใช้เมทิลเอสเทอร์ชะงัก

อีกทั้งนโยบายของภาครัฐที่ต้องการผลักดันให้ประชาชนหันมาใช้ไบโอดีเซล B10 เป็นดีเซลเกรดหลักของประเทศทดแทน B7 ก็ยังคงไม่ได้รับการตอบรับมากนัก รวมถึงยังมีการปรับลดการผสมไบโอดีเซลเป็น B6 ในเดือนตุลาคม และ B7 ในเดือนธันวาคมที่ผ่านมา ส่งผลต่อความต้องการใช้เมทิลเอสเทอร์โดยรวมของประเทศยังคงอยู่ที่ประมาณ 4-5 ล้านลิตรต่อวัน ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่ภาครัฐได้คาดการณ์ไว้ที่ 7 ล้านลิตรต่อวันค่อนข้างมาก

ในส่วนของการแข่งขันระหว่างผู้ผลิต โดยเฉพาะในช่วงไตรมาสสุดท้ายของปี 2564 นั้น ปรับตัวอยู่ในระดับที่เพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากมีการเริ่มดำเนินการผลิตของผู้ผลิตรายใหม่ และการขยายกำลังผลิตติดตั้งจากผู้ผลิตรายเดิม รวมทั้งสิ้น 0.87 ล้านลิตรต่อวัน (ประมาณ 270,000 ตันต่อปี) ทำให้มีการแข่งขันที่รุนแรงขึ้น ทั้งนี้ คาดการณ์ว่าอัตราการใช้ (Utilization Rate) โดยเฉลี่ยของอุตสาหกรรมในปี 2564 จะปรับลดลงมาอยู่ที่ประมาณร้อยละ 50

ราคาเมทิลเอสเทอร์ในประเทศปรับตัวสูงขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้า ตามแนวโน้มราคาน้ำมันปาล์มดิบในประเทศ โดยราคาของปี 2564 ปรับตัวมาอยู่ที่ 46.51 บาทต่อกิโลกรัม เพิ่มขึ้น 9.80 บาทต่อกิโลกรัม หรือคิดเป็นร้อยละ 27

แนวโน้มสถานการณ์ตลาดในปี 2565

ความต้องการเมทิลเอสเทอร์ในปี 2565 คาดว่าปรับตัวดีขึ้นจากปีที่ผ่านมาเล็กน้อย อยู่ที่ 1.48 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 0.03 ล้านตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 2 แม้ว่ารัฐบาลจะประกาศใช้นโยบาย B7 ในช่วงเดือนมกราคม และมีการประกาศปรับลดสัดส่วนผสมน้ำมันดีเซลหมุนเร็วลดเหลือ B5 ในช่วงระหว่างวันที่ 5 กุมภาพันธ์ ถึง 31 มีนาคม 2565 เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในช่วงที่ราคาพลังงานปรับตัวสูงขึ้น แต่รัฐบาลจะยังคงผลักดันให้มีการใช้ B10 มากขึ้นต่อไป เพื่อสนับสนุนเกษตรกรผู้ปลูกปาล์ม ประกอบกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในประเทศไทยที่ปรับตัวดีขึ้น โดยรัฐบาลมีการกระจายการฉีดวัคซีนโควิด-19 แก่ประชาชนอย่างทั่วถึง รวมถึงการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของประชาชนที่เริ่มมีความคุ้นชินกับการรับมือโรคระบาดดังกล่าวมากขึ้นอีกด้วย ทำให้ภาคเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศไทยปรับตัวดีขึ้น ส่งผลต่อความต้องการใช้ไบโอดีเซลเพื่อการเดินทางและภาคขนส่งมีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้นตามลำดับ อย่างไรก็ตาม ด้านการแข่งขันของตลาดเมทิลเอสเทอร์ในปี 2565 มีแนวโน้มที่รุนแรงขึ้น เนื่องจากมีผู้ผลิตรายใหม่ และการขยายกำลังผลิตติดตั้งจากผู้ผลิตรายเดิมที่เพิ่มขึ้น

ในส่วนของราคาเมทิลเอสเทอร์ ในปี 2565 นั้น มีแนวโน้มปรับตัวลดลงมาอยู่ที่ประมาณ 41.21 บาทต่อกิโลกรัม ลดลง 6.22 บาทต่อกิโลกรัม หรือคิดเป็นร้อยละ 13 ตามแนวโน้มราคาน้ำมันปาล์มดิบในประเทศที่อ่อนค่าลง

(3) การจัดหาผลิตภัณฑ์

วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตเมทิลเอสเทอร์สำหรับโรงงานของบริษัทฯ คือ น้ำมันปาล์มดิบ โดยจะจัดซื้อผลผลิตปาล์มจากในประเทศ เพื่อเป็นการส่งเสริมเกษตรกรและอุตสาหกรรมต่อเนื่องในประเทศ

บริษัทฯ มีโรงงานที่ดำเนินการผลิตในเชิงพาณิชย์ โดยมีกำลังการผลิตติดตั้ง (Nameplate Capacity) ของผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์จำนวน 300,000 ตันต่อปี จากโรงงานผลิตเมทิลเอสเทอร์ แห่งที่ 1 และ 200,000 ตันต่อปี จากโรงงานผลิตเมทิลเอสเทอร์แห่งที่ 2

สถานการณ์ปาล์มน้ำมันในประเทศ ปี 2564

ในปี 2564 มีผลผลิตปาล์มน้ำมัน 16.57 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจาก 14.98 ล้านตันในปี 2563 เนื่องจาก ภาคใต้ซึ่งเป็นแหล่งผลิตปาล์มน้ำมันของไทย มีปริมาณน้ำฝนมากต่อเนื่องมาตั้งแต่ปลายปี 2563 รวมทั้งในปี 2564 ก็ยังมีปริมาณฝนตกอย่างต่อเนื่อง การกระจายฝนดี ส่งผลให้ผลผลิตในช่วงกลางปี 2564 ได้รับน้ำเพียงพอ และทะลายปาล์มมีความสมบูรณ์ดี

ความต้องการใช้น้ำมันปาล์มดิบเพื่อพลังงานมีปริมาณ 1.15 ล้านตัน ซึ่งมีปริมาณลดลง จาก 1.36 ล้านตันในปี 2563 จากการที่รัฐบาลมีมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด 19 ทำให้ภาคขนส่งและระบบโลจิสติกส์มีการใช้น้ำมันดีเซลลดลง ในขณะที่ความต้องการน้ำมันปาล์มดิบเพื่อการบริโภคอยู่ที่ประมาณ 1.25 ล้านตัน ปรับตัวสูงขึ้นจาก 1.16 ล้านตันในปี 2563 จากการที่ภาครัฐผ่อนคลามาตรการล็อกดาวน์มากขึ้น สำหรับความต้องการเพื่อการส่งออกน้ำมันปาล์มดิบ ในปี 2564 มีปริมาณ 602,826 ตัน เพิ่มขึ้นจาก 297,917 ตัน ในปี 2563 จากการที่ราคาน้ำมันปาล์มดิบในตลาดโลกอยู่ในระดับสูงส่งผลให้ไทยมีความสามารถในการส่งออกน้ำมันปาล์มดิบได้อย่างต่อเนื่อง โดยปัจจัยดังกล่าวข้างต้นส่งผลให้ปี 2564 สต็อกน้ำมันปาล์มคงเหลือสิ้นปีอยู่ที่ 172,657 ตัน ลดลงจากระดับ 209,328 ตัน ณ สิ้นปี 2563 และจากปริมาณสต็อกทั้งปีที่อยู่ในระดับไม่สูงมารวมถึงราคาต่างประเทศที่อยู่ในระดับสูงเป็นผลให้ราคาน้ำมันปาล์มทรงตัวอยู่ในระดับสูงตลอดทั้งปี โดยราคาเฉลี่ยน้ำมันปาล์มดิบที่ประกาศโดยกรมการค้าภายในปี 2564 อยู่ที่ 37.39 บาทต่อกิโลกรัม เพิ่มขึ้นจากราคาเฉลี่ยปี 2563 ที่ราคา 28.11 บาทต่อกิโลกรัม

แนวโน้มสถานการณ์ปาล์มน้ำมันในประเทศ ปี 2565

บริษัทฯ คาดว่า ปี 2565 ผลผลิตปาล์มในประเทศจะมีเพิ่มมากกว่าปี 2564 เนื่องจากสภาพอากาศเอื้ออำนวยประกอบการดูแลจัดการที่ดีในปี 2563-2564 รวมทั้งปริมาณน้ำฝนที่ตกต่อเนื่อง สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรคาดการณ์ว่าจะมีผลผลิตปาล์มน้ำมันประมาณ 17.39 ล้านตัน คาดว่าความต้องการใช้เพื่อการบริโภคจะปรับตัวเพิ่มขึ้นจากปี 2564 จากการที่ภาครัฐผ่อนคลามาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด 19 ซึ่งจะทำให้เศรษฐกิจเริ่มฟื้นตัว ภาคบริการท่องเที่ยวและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง เช่น ร้านอาหาร โรงแรม มีทิศทางที่ดีขึ้น อย่างไรก็ตาม จากสถานการณ์ราคาน้ำมันปาล์มดิบที่ปรับตัวสูงขึ้นมากตั้งแต่ปลายปี 2564 ทำให้ภาครัฐอาจมีมาตรการควบคุมสัดส่วนการผสมไบโอดีเซลออกมาเพิ่มเติม เพื่อลดต้นทุนการผลิตและราคาขายปลีกน้ำมันดีเซลหมุนเร็วลง ในขณะที่ภาคการส่งออกน่าจะมีแนวโน้มลดลงจากปี 2564 เนื่องจากคาดว่าราคาน้ำมันปาล์มในตลาดโลกมีแนวโน้มปรับตัวลดลงเช่นกัน จากปัจจัยด้านการผลิตและความต้องการใช้ คาดว่าปริมาณสต็อกน้ำมันปาล์มจะปรับตัวสูงขึ้นในปี

ผลิตภัณฑ์แอลกอฮอล์ (Fatty Alcohols)

(1) ลักษณะผลิตภัณฑ์

แอลกอฮอล์ (Fatty Alcohols) เป็นผลิตภัณฑ์โอเลโอเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมขั้นพื้นฐาน (Basic Oleochemicals) ซึ่งเป็นสารตั้งต้นที่สำคัญในการต่อยอดไปสู่อุตสาหกรรมสุขอนามัยส่วนบุคคล (Personal Care) แอลกอฮอล์เป็นวัตถุดิบและส่วนประกอบหลักที่นำไปใช้ในการผลิตสินค้าหลายประเภท ซึ่งรวมถึงสารลดแรงตึงผิว สารเสริมสภาพพลาสติก (Plasticizers) สารทำละลาย สารแต่งกลิ่น น้ำหอม สารชำระล้าง สารช่วยให้ฟองคงรูป (Foam Stabilizers) หรืออุตสาหกรรมอื่นๆ

(2) การตลาดและการแข่งขัน

ก) นโยบายและลักษณะการตลาด

บริษัท ไทยแพตตีแอลกอฮอล์ จำกัด (TFA) จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอลกอฮอล์ให้แก่ลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งลูกค้าหลัก ได้แก่ ผู้ผลิตสินค้าอุปโภคบริโภค ผู้ประกอบอุตสาหกรรมโออีโอเคเอ็ม ตลอดจนผู้ขาย (Trader) ผู้จัดจำหน่าย (Distributor) ซึ่งซื้อแพตตีแอลกอฮอล์ไปขายต่อให้แก่ลูกค้าของตน สำหรับลูกค้าในประเทศจะจำหน่ายให้ บริษัท ไทย อีทอกซิเลท จำกัด (TEX) เป็นหลัก ทั้งนี้ ตลาดต่างประเทศของผลิตภัณฑ์แอลกอฮอล์ ได้แก่ ประเทศต่างๆ ในทวีปเอเชีย ทวีปยุโรป ทวีปแอฟริกาใต้ และทวีปอเมริกาใต้ เป็นต้น

ข) สถานการณ์ตลาดในปี 2564 และแนวโน้มในปี 2565

สถานการณ์ตลาดในปี 2564

ปี 2564 ความต้องการแพตตีแอลกอฮอล์ในตลาดโลกปรับตัวดีขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้า ที่เริ่มมีการแพร่ระบาดอย่างหนักของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) จนทำให้มีการปิดประเทศของผู้ซื้อทั้งในฝั่งอเมริกาและยุโรป รวมถึงผู้ซื้อแพตตีแอลกอฮอล์รายใหญ่อย่างประเทศจีนและอินเดีย เพื่อควบคุมการแพร่ระบาดของไวรัสดังกล่าว

สถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สายพันธุ์เดลต้า (Delta) เริ่มปรับตัวดีขึ้นในช่วงครึ่งหลังของปี 2564 จากอัตราการกระจายการติดเชื้อที่เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศในกลุ่มยุโรป ทำให้มีสัญญาณเศรษฐกิจที่เริ่มฟื้นตัวในกลุ่มประเทศดังกล่าว รวมถึงประเทศจีนซึ่งเป็นลูกค้ารายใหญ่ในตลาด ประกอบกับความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์กลุ่มสารชำระล้างและสินค้าเพื่อสุขอนามัยยังคงปรับตัวขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในช่วงของการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) นี้ อีกทั้งยังมีการขยายกำลังการผลิตของผู้ผลิต Antioxidant รายใหญ่ ส่งผลต่อความต้องการในตลาดที่มากขึ้น และทำให้กำลังซื้อรวมในตลาดแพตตีแอลกอฮอล์ปรับตัวดีขึ้น

ด้านอุปทานแพตตีแอลกอฮอล์ปี 2564 ตั้งตัวขึ้นจากปีที่ผ่านมา เนื่องจากผู้ผลิตแพตตีแอลกอฮอล์ในประเทศซาอุดีอาระเบียได้ตัดสินใจเปลี่ยนสายการผลิตแพตตีแอลกอฮอล์ กำลังการผลิต 100,000 ตันต่อปี ไปใช้ในการผลิตสินค้าตัวอื่น รวมถึงผู้ผลิตหลายรายในประเทศจีน โดยเฉพาะในมณฑลเจียงซูและเจ้อเจียง ที่มีกำลังการผลิตรวมทั้งสิ้น 280,000 ตันต่อปี จำเป็นต้องหยุดดำเนินการผลิตชั่วคราวตั้งแต่ช่วงปลายของไตรมาสที่ 3 จนถึงปลายไตรมาสที่ 4 ของปี 2564 เนื่องจากรัฐบาลจีนมีมาตรการควบคุมมลภาวะและค่าพลังงานในช่วงเวลาดังกล่าว ทำให้ภาพรวมอุปทานในตลาดปรับตัวลดลง

ราคาแพตตีแอลกอฮอล์ในปี 2564 ปรับตัวสูงขึ้นจากปีก่อนมาอยู่ที่ 1,976 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน เพิ่มขึ้น 702 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน หรือประมาณร้อยละ 55 ตามราคาน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบที่แข็งค่าขึ้น

แนวโน้มสถานการณ์ตลาดในปี 2565

ความต้องการแพตตีแอลกอฮอล์จากธรรมชาติ (Natural Fatty Alcohols) ปี 2565 คาดการณ์ว่าปรับตัวดีขึ้นจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่คาดการณ์ว่าจะคลี่คลายลง และการยกเลิกมาตรการปิดประเทศทั้งประเทศในแถบทวีปเอเชีย และกลุ่มประเทศผู้ซื้อในฝั่งทวีปยุโรปและอเมริกา อีกทั้งอัตราการกระจายการติดเชื้อโควิด-19 ได้มากขึ้น ยังส่งผลต่อสถานะเศรษฐกิจทั่วโลกให้ฟื้นตัวมากขึ้น และทำให้ความต้องการซื้อแพตตีแอลกอฮอล์ในตลาดมีมากขึ้น รวมถึงการที่ผู้บริโภคมีความตระหนักถึงความสะอาดและสุขอนามัยส่วนบุคคลมากขึ้นนั้น เป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่เกื้อหนุนให้มีความต้องการใช้แพตตีแอลกอฮอล์มากขึ้นเช่นกัน อย่างไรก็ตามโดยรวมของอุตสาหกรรมยังมีแนวโน้มปรับตัวลดลงจากปีก่อนหน้า แม้ว่ามาตรการปิดประเทศที่ผ่อนคลายลงทำให้ผู้ผลิตแพตตีแอลกอฮอล์ส่วนมากสามารถกลับมาดำเนินการได้ตามปกติ แต่จากการที่ผู้ผลิตรายใหญ่ในประเทศซาอุดีอาระเบียได้ตัดสินใจเปลี่ยนสายการผลิตแพตตีแอลกอฮอล์ กำลังการผลิต 100,000 ตันต่อปี ไปใช้ในการผลิตสินค้าตัวอื่นแทน ตั้งแต่ช่วงไตรมาส 3 ของปี 2564 ที่ผ่านมา จึงทำให้ภาพรวมอุปทานในตลาดปรับตัวลดลง

ทั้งนี้ ราคาเฉลี่ยโดยรวมของแพตตีแอลกอฮอล์ในปี 2565 จะมีแนวโน้มปรับตัวลดลงจากปีก่อนหน้ามาอยู่ที่ประมาณ 1,978 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน ลดลง 51 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 3 ตามแนวโน้มราคาน้ำมันเมล็ดในปาล์มที่ปรับฐานลง

(3) การจัดหาผลิตภัณฑ์

สำหรับวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตแพตตี้แอลกอฮอล์สำหรับโรงงานของบริษัทฯ และบริษัท ไทยแพตตี้แอลกอฮอล์ จำกัด (TFA) คือ น้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ ทั้งนี้ การจัดซื้อน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบโดยทั่วไปจะจัดซื้อจากในประเทศเป็นหลัก เพื่อเป็นการส่งเสริมเกษตรกรและอุตสาหกรรมต่อเนื่องในประเทศ อย่างไรก็ตาม น้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบในประเทศนั้นอาจมีปริมาณไม่สอดคล้องต่อการใช้งานของบริษัทฯ และ TFA ในบางช่วงเวลา ทำให้ต้องมีการนำเข้าน้ำมันเมล็ดในปาล์มบริสุทธิ์จากประเทศมาเลเซีย และประเทศอินโดนีเซีย เป็นครั้งคราว อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีความประสงค์ที่จะใช้วัตถุดิบที่ผลิตได้ในประเทศก่อนเป็นอันดับแรก

บริษัทฯ มีโรงงานที่ดำเนินการผลิตในเชิงพาณิชย์ โดยมีกำลังการผลิตติดตั้ง (Nameplate Capacity) ของผลิตภัณฑ์แพตตี้แอลกอฮอล์ 100,000 ตันต่อปี

ผลิตภัณฑ์กลีเซอรินบริสุทธิ์ (Refined Glycerine)

(1) ลักษณะผลิตภัณฑ์

กลีเซอริน (Glycerine) เป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้จากกระบวนการผลิตเมทิลเอสเทอร์และแพตตี้แอลกอฮอล์ ซึ่งผลิตภัณฑ์กลีเซอรินสามารถนำไปใช้ในอุตสาหกรรมยา อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมสุขอนามัยส่วนบุคคล และอุตสาหกรรมอื่นๆ

(2) การตลาดและการแข่งขัน

ก) นโยบายและลักษณะการตลาด

ผลิตภัณฑ์กลีเซอรินบริสุทธิ์นั้น บริษัทฯ จะจัดจำหน่ายให้แก่ผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและสุขอนามัยส่วนบุคคล และอุตสาหกรรมอื่นๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยการขายผ่านตัวแทนจำหน่าย (Distributor) เป็นหลัก และมีบางส่วนที่ขายตรงให้แก่ลูกค้า เช่น บริษัทข้ามชาติขนาดใหญ่ (Multinational Corporation: MNC) ในอุตสาหกรรมเวชภัณฑ์ และสุขอนามัยภายในประเทศ และบริษัทผู้ผลิตขนาดใหญ่ในภูมิภาคเอเชียใต้ ที่ใช้กลีเซอรินเป็นวัตถุดิบ เป็นต้น

ข) สถานการณ์ตลาดในปี 2564 และแนวโน้มในปี 2565

สถานการณ์ตลาดในปี 2564

ตลาดกลีเซอรินบริสุทธิ์ (Refined Glycerine) ปี 2564 ปรับตัวดีขึ้นจากปีก่อนหน้า โดยได้รับอุปสงค์ที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทั่วโลกจากความต้องการใช้เจลแอลกอฮอล์ล้างมือ (Sanitizer Gel) และผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่ลุกลามไปทั่วโลก ในขณะที่อุปทานในตลาดกลับปรับลดลงตามปริมาณการผลิตเมทิลเอสเทอร์และความต้องการใช้ไบโอดีเซลที่ลดลงจากมาตรการจำกัด ควบคุมหรือปิดช่องทางการขนส่ง การจำกัดการเดินทางในหลายประเทศ ทำให้ราคาเฉลี่ยของกลีเซอรินบริสุทธิ์ ปรับตัวสูงขึ้นมาอยู่ที่ประมาณ 1,146 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน เพิ่มขึ้น 524 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน หรือเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 84 ตามภาวะความต้องการในตลาดที่สูงขึ้นอย่างมาก

แนวโน้มสถานการณ์ตลาดในปี 2565

สถานการณ์ตลาดกลีเซอรินบริสุทธิ์ (Refined Glycerine) ทั่วโลกในปี 2565 คาดการณ์ว่ามีแนวโน้มการแข่งขันทางการตลาดที่สูงขึ้น เนื่องจากความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ (Sanitizer Gel) และผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยเริ่มเข้าสู่ภาวะปกติ ในขณะที่ปริมาณกลีเซอรินจากกระบวนการผลิตเมทิลเอสเทอร์มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นจากการใช้ไบโอดีเซลที่ปรับตัวดีขึ้นหลังจากที่ในหลายประเทศเริ่มมีการผ่อนคลายมาตรการจำกัดการเดินทาง หรือปิดประเทศ ประกอบกับประชาชนมีความเข้าใจในมาตรการรับมือกับโรคระบาดดังกล่าวเพิ่มมากขึ้น ทำให้ปริมาณการเดินทางและการขนส่งสินค้าอุปโภคบริโภคเพิ่มสูงขึ้นด้วยสอดคล้องกับสถานการณ์ในประเทศไทยที่มีแนวโน้มจะมีการแข่งขันสูงขึ้นด้วยเช่นกัน เนื่องจากปริมาณการผลิตกลีเซอรินที่สูงขึ้นตามความต้องการใช้ไบโอดีเซลที่ได้รับปัจจัยหนุนจากมาตรการผ่อนคลาย มาตรการจำกัดการเดินทาง และผู้ผลิตไบโอดีเซลในตลาดที่เพิ่มมากขึ้น เป็นต้น

(3) การจัดหาผลิตภัณฑ์

กลีเซอริน (Glycerine) เป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้จากกระบวนการผลิตเมทิลเอสเทอร์และแพตตีแอลกอฮอล์ รวมถึงมีการจัดหา กลีเซอรินดิบจากผู้ผลิตเมทิลเอสเทอร์รายอื่นๆ เพิ่มเติม บริษัทฯ มีโรงงานที่ดำเนินการผลิตในเชิงพาณิชย์ โดยมีกำลังการผลิตติดตั้ง (Nameplate Capacity) ของผลิตภัณฑ์กลีเซอริน 51,000 ตันต่อปี

ผลิตภัณฑ์แพตตีแอลกอฮอล์อีทอกซีเลท (Fatty Alcohol Ethoxylates)

(1) ลักษณะผลิตภัณฑ์

แพตตีแอลกอฮอล์อีทอกซีเลท (Fatty Alcohol Ethoxylates) ผลิตจากเอทิลีนออกไซด์ (EO) และแพตตีแอลกอฮอล์ (Fatty Alcohols) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและจัดจำหน่ายโดยบริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด (TEX) โดยแพตตีแอลกอฮอล์อีทอกซีเลท สามารถใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้นในการผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยส่วนบุคคล (Personal Care) และผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดในครัวเรือน (Home Care) อีกทั้งยังสามารถใช้เป็นวัตถุดิบในน้ำยาล้างเส้นใย (Scouring Agent) โดยใช้เป็นสารเติมแต่งในวัตถุดิบในน้ำยาล้างเส้นใย (Scouring Agent) ในกระบวนการเตรียมผ้า (Preparation Process) และเป็นตัวช่วยให้เส้นใยนิ่ม (Softener) ในขั้นตอนสุดท้ายในการเตรียมเส้นใย หรือใช้ในอุตสาหกรรมกระดาษโดยใช้เป็นสารปรับสภาพในการทำเยื่อกระดาษ (Wetting/Dispersing Agent) รวมทั้งใช้ผสมในยาจัดแมลงและเวชภัณฑ์ด้วยเช่นกัน

(2) การตลาดและการแข่งขัน

ก) นโยบายและลักษณะการตลาด

ผลิตภัณฑ์แพตตีแอลกอฮอล์อีทอกซีเลทนั้น TEX มีนโยบายที่จะรักษาและเพิ่มส่วนแบ่งการตลาดในประเทศ ขณะเดียวกัน ได้มีการจำหน่ายไปยังต่างประเทศ โดยเน้นภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เนื่องจากมีฐานการผลิตของกลุ่มผลิตภัณฑ์สำหรับใช้ในครัวเรือนหรือผลิตภัณฑ์สุขอนามัยส่วนบุคคล (Home and Personal Care) รวมทั้งการขยายตลาดไปยังภูมิภาคอื่นๆ ที่มีสภาพการแข่งขันอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากขาดผู้ผลิตในภูมิภาคนั้น เช่น เอเชียใต้ ตะวันออกกลาง และแอฟริกา เป็นต้น

ข) สถานการณ์ตลาดในปี 2564 และแนวโน้มในปี 2565

สถานการณ์ตลาดในปี 2564

ภาพรวมของตลาดแพตตีแอลกอฮอล์อีทอกซีเลท ในปี 2564 มีอัตราการเติบโตที่ฟื้นตัวขึ้นจากปีที่ผ่านมา เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ส่งผลให้อุปสงค์ของผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับสุขอนามัยมีความต้องการเพิ่มขึ้น แม้ว่าตลาดอุปโภคบริโภคในภาคการท่องเที่ยวเริ่มกลับมาฟื้นตัวขึ้นจากการคลายล็อกดาวน์ภายในประเทศในช่วงปลายปี ทำให้ภาพรวมความต้องการผลิตภัณฑ์แพตตีแอลกอฮอล์อีทอกซีเลทยังเพิ่มสูงขึ้น นอกจากนี้ ยังมีผลกระทบจากการแข่งขันด้านราคากับผู้ผลิตรายอื่นในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (South East Asia) รวมถึงผลกระทบจากปัจจัยภายนอก เช่น ความผันผวนของค่าเงิน โดยเฉพาะการอ่อนตัวของค่าเงินบาทต่อเหรียญสหรัฐฯ และประเทศเพื่อนบ้าน รวมถึงผลกระทบจากสถานการณ์ดัชนีส่งสินค้าที่ขาดแคลน และอัตราค่าขนส่งที่สูงขึ้นทั่วโลกอย่างมีนัยสำคัญ ส่งผลกระทบต่อการส่งออกและการบริหารจัดการสินค้าคงคลัง รวมถึงสถานการณ์ความผันผวนของราคาแพตตีแอลกอฮอล์จากธรรมชาติที่เป็นวัตถุดิบหลักในช่วงปลายปี ที่ส่งผลกระทบต่อการบริหารจัดการต้นทุนของสินค้า

ด้านอุปทานของตลาดในปี 2564 ผู้ผลิตแพตตีแอลกอฮอล์อีทอกซีเลท ส่วนใหญ่ยังเดินเครื่องจักรเต็มกำลังการผลิต เพื่อตอบสนองต่ออุปสงค์ที่มีต่อเนื่องตลอดทั้งปี ถึงแม้จะมีผลกระทบจากสถานการณ์ดัชนีส่งสินค้าที่ขาดแคลน และอัตราค่าระวางเรือที่เพิ่มสูงขึ้น ทำให้ลูกค้าปรับเปลี่ยนการจัดหาแพตตีแอลกอฮอล์อีทอกซีเลท โดยการเพิ่มสัดส่วนการใช้วัตถุดิบในประเทศเป็นหลัก เพื่อลดต้นทุนค่าขนส่งและลดความเสี่ยงในการเกิดการหยุดชะงักของห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain Disruption) ที่ทำให้เกิดความล่าช้าในการนำเข้า นอกจากนี้ ความต้องการของผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมยังมีปริมาณเพิ่มมากขึ้นเช่นกัน

สำหรับราคาแพตตีแอลกอฮอล์อีทอกซีเลท ในปี 2564 ยังคงปรับตัวสูงขึ้นและเคลื่อนไหวในรอบ 1,400 – 1,780 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตันตามราคาวัตถุดิบที่มีการปรับสูงขึ้นในปี

แนวโน้มสถานการณ์ตลาดในปี 2565

ภาพรวมของสถานการณ์ตลาดแพตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลท จากความต้องการใช้ในรูปแบบผลิตภัณฑ์ตรง Fatty Alcohol Ethoxylates (FAEO) และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง Sodium Lauryl Ether Sulfate (SLES) ที่มีสัดส่วนการใช้หลักอยู่ในกลุ่มผลิตภัณฑ์สำหรับใช้ในครัวเรือนหรือผลิตภัณฑ์สุขอนามัยส่วนบุคคล (Home and Personal Care) โดยคาดว่าในปี 2565 จะมีอัตราการเติบโตที่อยู่ที่ร้อยละ 3-4 จากสถานการณ์ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทำให้แนวโน้มด้านการดูแลสุขภาพ สุขอนามัย ความต้องการผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดร่างกายและครัวเรือนเพิ่มขึ้น รวมถึงการเปิดประเทศของกลุ่มประเทศที่ได้รับวัคซีนโควิด-19 อย่างทั่วถึง ส่งผลให้อุปสงค์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากรัฐกิจโรงแรม และการท่องเที่ยวที่เริ่มฟื้นตัว รวมถึงการฟื้นตัวทางเศรษฐกิจที่ปรับตัวดีขึ้น ส่งผลกระตุ้นให้เกิดความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมเส้นใย อุตสาหกรรมกระดาษ ฯลฯ เพิ่มขึ้น นอกจากนี้ กระแสความต้องการผลิตภัณฑ์ที่เป็นวัตถุดิบจากธรรมชาติ หรือวัตถุดิบหมุนเวียน หรือการใช้พลังงานทดแทน (Natural/Renewable) จะช่วยผลักดันให้เกิดความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากวัตถุดิบธรรมชาติ โดยเฉพาะในกลุ่มผลิตภัณฑ์ใช้ในครัวเรือนหรือผลิตภัณฑ์สุขอนามัยส่วนบุคคลมากขึ้น

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังคงตระหนักถึงปัจจัยภายนอกอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อความไม่แน่นอนของตลาด เช่น ความผันผวนของต้นทุนวัตถุดิบ ผลกระทบจากสถานการณ์การขนส่ง และความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงิน โดยบริษัทฯ จะเน้นการปรับกลยุทธ์การขายให้เหมาะสมในแต่ละกลุ่มลูกค้า เพื่อลดความเสี่ยงจากความไม่แน่นอนดังกล่าว

(3) การจัดหาผลิตภัณฑ์

วัตถุดิบหลักในการผลิตแพตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลท คือ แพตตี้แอลกอฮอล์และเอทิลีนออกไซด์ โดยบริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด (TEX) รับวัตถุดิบแพตตี้แอลกอฮอล์ผ่านทางท่อจากโรงงานของบริษัทฯ ซึ่งเชื่อมต่อกับโรงงานผลิตแพตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลทของ TEX นอกจากนี้ TEX จะนำเข้าแพตตี้แอลกอฮอล์จากต่างประเทศบางส่วน และจัดซื้อวัตถุดิบเอทิลีนออกไซด์จากบริษัท จีซี ไกลคอลล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในกลุ่ม GC ตามสัญญาการซื้อขายระยะยาว โดย TEX มีโรงงานที่ดำเนินการผลิตในเชิงพาณิชย์ ด้วยกำลังการผลิตแพตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลท จำนวน 124,000 ตันต่อปี

1.2.3 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ทรัพย์สินถาวรหลักของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 รายการและมูลค่าตามบัญชีหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่าของส่วนอาคารและอุปกรณ์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ตามที่ปรากฏในงบการเงินของบริษัทฯ มีรายละเอียดดังนี้

รายการสินทรัพย์ถาวรหลัก	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าสุทธิทางบัญชี		
		31 ธันวาคม 2563 (บาท)	31 ธันวาคม 2564 (บาท)	ภาระผูกพัน (บาท)
โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้ในโรงงาน	เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ	4,053,519,168	3,730,074,364	ไม่มีภาระผูกพัน
อาคาร และส่วนปรับปรุงอาคาร	เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ	360,307,082	320,538,776	ไม่มีภาระผูกพัน
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ	29,335,429	26,595,414	ไม่มีภาระผูกพัน
เครื่องตกแต่งติดตั้ง และอุปกรณ์สำนักงาน	เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ/ สินทรัพย์ที่เช่า	7,220,347	7,189,836	ไม่มีภาระผูกพัน
ยานพาหนะ	เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ/ สินทรัพย์ที่เช่า	146,473	2,141,817	ไม่มีภาระผูกพัน
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ	125,947,347	172,273,596	ไม่มีภาระผูกพัน
รวมมูลค่าสุทธิตามบัญชี		4,576,475,846	4,258,813,803	

สิทธิการเช่าที่ดิน

รายการสิทธิการเช่าที่ดินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

- (1) ที่ดินโฉนดเลขที่ 111033 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง จำนวนเนื้อที่ 27 ไร่ 3 งาน 13.598 ตารางวา ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) มีกำหนดระยะเวลา 30 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2549 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2579 เป็นที่ตั้งของโรงงานเมทิลเอสเทอร์ แห่งที่ 1
- (2) ที่ดินโฉนดเลขที่ 123254 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง จำนวนเนื้อที่ 9 ไร่ 3 งาน 43.9 ตารางวา ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) มีกำหนดระยะเวลา 30 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2549 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2579 เป็นที่ตั้งของโรงงานเมทิลเอสเทอร์ แห่งที่ 1
- (3) ที่ดินโฉนดเลขที่ 126435 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง จำนวนเนื้อที่ 28.70 ตารางวา ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) มีกำหนดระยะเวลา 16 ปี 7 เดือน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ 17 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2579 เป็นที่ตั้งของโรงงานเมทิลเอสเทอร์ แห่งที่ 1
- (4) ที่ดินโฉนดเลขที่ 6150 ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี จำนวนเนื้อที่ 27 ไร่ 2 งาน ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด มีกำหนดระยะเวลา 30 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2559 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2589 เป็นที่ตั้งของโรงงานผลิตเมทิลเอสเทอร์ แห่งที่ 2
- (5) ที่ดินโฉนดเลขที่ 6150 ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี จำนวนเนื้อที่ 2 ไร่ 2 งาน ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด มีกำหนดระยะเวลา 30 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2561 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2591 เป็นที่ตั้งของโรงงานผลิตกลีเซอรินกลั่นบริสุทธิ์ แห่งที่ 2
- (6) ที่ดินโฉนดเลขที่ 111033 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง จำนวนเนื้อที่ 2 ไร่ 86.402 ตารางวา ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) มีกำหนดระยะเวลา 30 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2549 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2579 เป็นที่ตั้งของโรงงานผลิตแพตตี้แอลกอฮอล์ (TFA)

สิทธิการเช่าที่ดินอื่นๆ ที่ไม่ได้บันทึกรวมกับสิทธิในการเช่าที่ดิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

- (1) สัญญาเช่าพื้นที่สำนักงานและสัญญาบริการพื้นที่สำนักงานกับบริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 4 ระยะเวลาเช่า 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2565 จำนวน 1,070 ตารางเมตร
- (2) สัญญาเช่าพื้นที่สำนักงาน กับบริษัท จีซี เอสเตท จำกัด เลขที่ 888 ชั้น 3 ถนนมาบขลุ่ย-แหลมสน ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ระยะเวลาเช่า 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2563 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2566 จำนวน 750 ตารางเมตร
- (3) สัญญาเช่าที่ดิน กับบริษัท เพียวไบโอดีเซล จำกัด เลขที่ 7/4 ถนนปภรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ระยะเวลาเช่า 8 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2564 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 1 ไร่ 4 งาน

สินทรัพย์สิทธิการใช้

รายการทรัพย์สินสิทธิการใช้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย: บาท

รายการสินทรัพย์สิทธิการใช้	มูลค่าสุทธิหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์
ที่ดิน	164,517,872
อาคาร	5,938,174
โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และ เครื่องมือเครื่องใช้ในโรงงาน	272,426,228
เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	1,247,193
ยานพาหนะ	29,467,646
รวมมูลค่าสุทธิตามบัญชี	473,597,113

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

รายการทรัพย์สินไม่มีตัวตนของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย: บาท

รายการสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน	มูลค่าสุทธิหลังหักค่าตัดจำหน่ายสะสม และค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์
ค่าสิทธิบัตรกระบวนการผลิต	22,700,078
ค่าความนิยม	33,527,418
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	10,587,019
รวมมูลค่าสุทธิตามบัญชี	66,814,515

เครื่องหมายการค้าและเครื่องหมายบริการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ เป็นเจ้าของเครื่องหมายการค้าที่สำคัญที่ใช้สำหรับผลิตภัณฑ์ ดังนี้

รูปเครื่องหมายการค้า/ เครื่องหมายบริการ	THAIOL	ลักษณะการนำไปใช้ สำหรับสินค้าแพตตี้แอลกอฮอล์ ใช้ในทางอุตสาหกรรม
ประเทศ	ระยะเวลา	
ไทย	21 สิงหาคม 2560 – 21 สิงหาคม 2570	
อินเดีย	22 สิงหาคม 2560 – 22 สิงหาคม 2570	
แอฟริกาใต้	7 กันยายน 2560 – 7 กันยายน 2570	
เบงกอล	23 สิงหาคม 2560 – 23 สิงหาคม 2570	
นิวซีแลนด์	20 สิงหาคม 2560 – 20 สิงหาคม 2570	
อินโดนีเซีย	7 กันยายน 2560 – 7 กันยายน 2570	
มาเลเซีย	19 กันยายน 2560 – 19 กันยายน 2570	
เวเนซุเอลา	อยู่ระหว่างดำเนินการขอต่ออายุเครื่องหมายการค้า	
ชิลี	27 กุมภาพันธ์ 2561 – 27 กุมภาพันธ์ 2571	
ฟิลิปปินส์	10 มีนาคม 2561 – 10 มีนาคม 2571	
โคลัมเบีย	30 เมษายน 2561 – 30 เมษายน 2571	
อาร์เจนตินา	อยู่ระหว่างดำเนินการขอต่ออายุเครื่องหมายการค้า	
บราซิล	24 มีนาคม 2558 – 24 มีนาคม 2568	
แคนาดา	21 มีนาคม 2559 – 21 มีนาคม 2569	

รูปเครื่องหมายการค้า/ เครื่องหมายบริการ		ลักษณะการนำไปใช้สำหรับสินค้า ปุ๋ยเคมีโพแทสเซียมซัลเฟต
ประเทศ	ระยะเวลา	
ไทย	23 กันยายน 2562 – 22 กันยายน 2572	

สิทธิในการใช้ทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ

ปัจจุบัน บริษัทฯ ยังไม่มีทรัพย์สินทางปัญญา

บริษัทฯ เข้าทำสัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิกับ UHDE GMBH (Uhde) ซึ่งมีผลบังคับใช้ในวันที่ 7 กันยายน 2549 ซึ่งตามสัญญานี้ Uhde อนุญาตให้บริษัทฯ ใช้เทคโนโลยีที่ Uhde ได้รับสิทธิจาก Agrar Technik ในโรงงานผลิตเมทิลเอสเทอร์ของบริษัทฯ ตลอดอายุของโรงงาน ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ชำระค่าอนุญาตให้ใช้สิทธิตามตารางที่กำหนดไว้ในสัญญาดังกล่าวเต็มจำนวนแล้ว

บริษัทฯ เข้าทำสัญญากับบริษัทเทคโนโลยีชั้นนำจากประเทศเยอรมัน เพื่อให้สิทธิแก่บริษัทฯ ในการใช้เทคโนโลยีสำหรับโรงงานผลิตพลาตัสแอลกอฮอล์ของบริษัทฯ ตลอดอายุของโรงงาน ทั้งนี้ การพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการผลิตพลาตัสแอลกอฮอล์จะเป็นของบริษัทดังกล่าวแต่เพียงผู้เดียว โดยบริษัทฯ จะได้ใช้สิทธิในเทคโนโลยีที่สูงขึ้นในกระบวนการผลิตของบริษัทฯ เป็นการตอบแทน แต่สิทธิดังกล่าวไม่อาจโอนได้ และมีใช้สิทธิแต่เพียงผู้เดียวในการใช้เทคโนโลยีที่สูงขึ้นดังกล่าวในกระบวนการผลิต ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ชำระค่าอนุญาตให้ใช้สิทธิตามที่กำหนดไว้เต็มจำนวนแล้ว

บัตรส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนหรือ BOI โดยได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษี เช่น ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการ นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

รายละเอียดของบัตรส่งเสริมการลงทุนที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้รับอนุมัติจาก BOI ที่ยังมีผลบังคับใช้อยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	โครงการที่ได้ รับบัตรส่งเสริม	วันที่ได้รับการส่งเสริม	ผลิตภัณฑ์ และกำลังการผลิต	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ ภาษีเงินได้	หมายเหตุ
1.	กิจการผลิต เมทิลเอสเทอร์ พลาตัสแอลกอฮอล์ กลีเซอริน และ โพแทสเซียมซัลเฟต บัตรเลขที่ 1547(2)/2549	30 พฤษภาคม 2549	<ul style="list-style-type: none"> ผลิต Methyl Ester ปีละประมาณ 384,000 ตัน Fatty Alcohols ปีละประมาณ 120,000 ตัน Glycerine ปีละประมาณ 38,400 ตัน Potassium sulfate ปีละประมาณ 5,400 ตัน 	31 ธันวาคม 2563	ชื่อเดิม TOL
2.	กิจการผลิตไบโอดีเซล บัตรเลขที่ 59-1251-1-00-1-0	28 กันยายน 2559	<ul style="list-style-type: none"> ผลิตไบโอดีเซล (Biodiesel หรือ Methyl Ester) ปีละประมาณ 346,820,810 ลิตร (หรือ 300,000 ตัน) 	17 พฤศจิกายน 2569	

ลำดับ	โครงการที่ได้ รับบัตรส่งเสริม	วันที่ได้รับการส่งเสริม	ผลิตภัณฑ์ และกำลังการผลิต	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ ภาษีเงินได้	หมายเหตุ
3.	กิจการผลิต กลีเซอรินบริสุทธิ์ บัตรเลขที่ 60-1232-1-18-1-0	10 ตุลาคม 2560	<ul style="list-style-type: none"> ผลิต กลีเซอรินบริสุทธิ์ (ไม่น้อยกว่า 99.5%) ปีละประมาณ 45,000 ตัน 	23 พฤศจิกายน 2576	
4.	กิจการผลิต แพตตีแอลกอฮอล์ บัตรเลขที่ 1068(2)/2550	31 มกราคม 2550	<ul style="list-style-type: none"> ผลิต Fractionated Fatty Alcohols ปีละประมาณ 120,000 ตัน ผลพลอยได้ ได้แก่ Light Ends Hydrocarbon ปีละประมาณ 1,700 ตัน, Residue ปีละประมาณ 1,250 ตัน 	25 พฤษภาคม 2564	

นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทฯ มีนโยบายลงทุนในบริษัทย่อย และบริษัทร่วมที่สอดคล้องกับเป้าหมาย วิสัยทัศน์และแผนกลยุทธ์ในการเติบโตของ บริษัทฯ และสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ หรือธุรกิจที่เกี่ยวข้อง หรือมีลักษณะใกล้เคียงกัน หรือลงทุนในกิจการที่ก่อให้เกิด ประโยชน์ร่วม (Synergy) กับธุรกิจในปัจจุบันของบริษัทฯ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และนำมาซึ่งผลประโยชน์ที่ดีและ มั่นคงในระยะยาว โดยการพิจารณาการลงทุนใหม่ของบริษัทย่อย และบริษัทร่วม บริษัทฯ จะทำการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของการ ลงทุน และพิจารณาศักยภาพ รวมถึงปัจจัยความเสี่ยงจากการลงทุน โดยมีขั้นตอนการวิเคราะห์การลงทุนอย่างเหมาะสม ตามกระบวนการกลั่นกรองการลงทุนของบริษัทฯ รวมถึงการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น ของบริษัทฯ (แล้วแต่กรณี) ทั้งนี้ ในการขออนุมัติการลงทุนของบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมดังกล่าวจะต้องสอดคล้องเป็นไปตาม ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่เกี่ยวข้อง

ในการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย และบริษัทร่วม บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ผู้บริหารจากบริษัทฯ เข้าไปดำรง ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการในบริษัทย่อย และส่งตัวแทนของบริษัทฯ ที่เป็นผู้บริหารระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป เข้าไปดำรงตำแหน่ง กรรมการในบริษัทย่อย และบริษัทร่วมดังกล่าว ซึ่งการมีตัวแทนของบริษัทฯ ไปดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารในบริษัทย่อย และ บริษัทร่วม ทำให้บริษัทฯ ได้มีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย ระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและรัดกุมเพียงพอ โดยกำกับดูแล ตามแนวทางการบริหารจัดการแบบกลุ่ม GGC (GGC Way of Conduct) รวมถึงได้รับทราบข้อมูลและติดตามผลการดำเนินงานได้เป็น ระยะๆ เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด หากบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมมีการ ดำเนินธุรกิจใดที่กระทบต่อบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ จะต้องผ่านการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือที่ประชุมคณะกรรมการ ของบริษัทฯ ก่อน

โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ มีเงินลงทุนในบริษัทย่อย และบริษัทร่วม ดังนี้

ชื่อบริษัท	ชื่อย่อ	ประเภทกิจการ	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	ร้อยละ ของหุ้นที่ถือ
บริษัทย่อย					
1. บริษัท ไทยแพตตี้ แอลกอฮอล์ จำกัด	TFA	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แพตตี้ แอลกอฮอล์	1,060	1,060	100
2. บริษัท จีจีซี ไบโอเคมิคอล จำกัด	GGC Bio	ธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม	1,672.5	1,320.6	100
บริษัทร่วม					
3. บริษัท ไทยอีสเทิร์น ทอปปิดส์ ออยล์ จำกัด ⁽¹⁾	TETSO	ผลิตและจำหน่ายน้ำมันเมล็ดในปาล์ม และน้ำมันพืชชนิดอื่นๆ	222	222	30
บริษัทร่วมค้า					
4. บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด	TEX	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แพตตี้ แอลกอฮอล์อีทอกซีเลท	420	420	50
บริษัทร่วมค้าทางอ้อม					
5. บริษัท จีจีซี เคทีเอส ไบโอ อินดัสเทรียล จำกัด	GKBI	ธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมี และพลาสติกชีวภาพ	3,315	2,618.3	50 (ถือผ่าน GGC Bio)

หมายเหตุ:

⁽¹⁾ เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติจำหน่ายหุ้นของบริษัท ไทยอีสเทิร์น ทอปปิดส์ ออยล์ จำกัด ที่บริษัทฯ ถืออยู่ทั้งหมด ให้แก่บริษัท อีสเทิร์น ปาล์มออยล์ จำกัด (EPO) โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการโอนหุ้นเสร็จสิ้น เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2565 ที่ผ่านมา

1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทในกลุ่ม

1.3.1 โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทในกลุ่ม และความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่



หมายเหตุ :

บริษัทย่อย

- บริษัท ไทยแพตตี้แอลกอฮอล์ จำกัด (TFA)
- บริษัท จีจีซี ไบโอเคมิคอล จำกัด (GGC Bio)

บริษัทร่วม

- บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซิดส์ จำกัด (TETSO)
เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติจำหน่ายหุ้นของบริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซิดส์ ออยล์ จำกัด ที่บริษัทฯ ถืออยู่ทั้งหมด ให้แก่บริษัท อีสเทิร์น ปาล์มออยล์ จำกัด (EPO) โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการโอนหุ้นเสร็จสิ้น เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2565 ที่ผ่านมา

บริษัทร่วมค้า

- บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด (TEX) เป็นการร่วมค้าระหว่างบริษัทฯ และบริษัท บี เอ เอส เอฟ (ไทย) จำกัด (BASF (Thai))

บริษัทร่วมค้าทางอ้อม

- บริษัท จีจีซี เคทีบี ไบโออินดัสเทรียล จำกัด (GKBI) เป็นการร่วมค้าระหว่างบริษัทฯ และบริษัท เคทีบี ไบโอเอทานอล จำกัด (KTBE)

ทั้งนี้ สามารถแสดงความสัมพันธ์ที่สำคัญระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทอื่นภายในกลุ่ม ปตท. ที่มีการทำธุรกิจเกี่ยวเนื่องกับการดำเนินธุรกิจหลักของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ ดังนี้



1.3.2 ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นสูงสุด 10 อันดับแรก ณ วันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น วันที่ 1 มีนาคม 2564 มีดังนี้

ลำดับ	ชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น (หุ้น)	ร้อยละของจำนวนหุ้น
1.	บริษัท พิกโก้ โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	739,999,980	72.29
2.	นายสำเริง มนูญผล	54,195,900	5.29
3.	นางเพ็ญศรี รัตนสุนทรากุล	14,199,400	1.39
4.	นายทรงชัย อัจฉริยะหิรัญชัย	8,200,000	0.80
5.	บริษัท กรุงเทพประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	7,306,600	0.71
6.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	6,980,430	0.68
7.	นางสาวพรรัตน์ อัจฉริยะหิรัญชัย	4,500,000	0.44
8.	บริษัท เมืองไทยประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	3,800,000	0.37
9.	นายชวิน ตั้งคารวคุณ	3,500,000	0.34
10.	นายไพรัช อัมฤตโชติ	3,490,000	0.34

- ณ วันที่ 1 มีนาคม 2564 กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ที่โดยพฤตินัยมีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการจัดการ หรือการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ คือ บริษัท พิกโก้ โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ที่ถือหุ้นในบริษัทฯ ร้อยละ 72.29

- ผู้ถือหุ้นต่างด้าว

ณ วันที่ 1 มีนาคม 2564 บริษัทฯ มีผู้ถือหุ้นต่างด้าวรวมกัน 22 ราย ถือหุ้นรวมกัน 9,857,200 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 0.96 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว

1.4 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 9,724,833,650 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวนทั้งสิ้น 1,023,666,700 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 9.50 บาท จำนวนทุนที่ชำระแล้วคือ 9,724,833,650 บาท

ข้อจำกัดการถือหุ้นของบริษัทฯ

บริษัทฯ มีข้อจำกัดเกี่ยวกับการถือหุ้นของคนต่างด้าว ตามข้อบังคับของบริษัทฯ ข้อ 8 “หุ้นของบริษัทฯ สามารถโอนได้โดยไม่มีข้อจำกัดเว้นแต่การโอนหุ้นนั้นเป็นเหตุให้มีคนต่างด้าวถือหุ้นอยู่ในบริษัทฯ เกินกว่าร้อยละ 37 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมด การโอนหุ้นรายใดที่จะทำให้สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ ของคนต่างด้าวเกินกว่าอัตราส่วนข้างต้น บริษัทฯ มีสิทธิปฏิเสธไม่ลงทะเบียนการถือหุ้นของบริษัทฯ รายนั้นได้”

1.5 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 7/2558 เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2558 ได้กำหนดนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นโดยกำหนดให้จ่ายได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีและทุนสำรองต่างๆ ทั้งหมดของบริษัทฯ โดยมีเงื่อนไขว่าการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวขึ้นอยู่กับแผนการลงทุน ความจำเป็น และความเหมาะสมอื่นๆ ในอนาคตด้วย

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย/บริษัทร่วม

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย หรือบริษัทร่วมของบริษัทฯ คณะกรรมการบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม (แล้วแต่กรณี) จะพิจารณาให้ความเห็นชอบ และเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของแต่ละบริษัท พิจารณานุมัติในแต่ละปี โดยการจ่ายเงินปันผลจะพิจารณาจากแผนการลงทุนตามความจำเป็นและความเหมาะสมอื่นๆ เช่น ความเพียงพอของกระแสเงินสดของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม หลังจากหักสำรองเงินตามกฎหมายกำหนดแล้ว

ข้อมูลการจ่ายเงินปันผลย้อนหลัง ตั้งแต่เข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

การจ่ายเงินปันผล (บาท/หุ้น)				อัตราการจ่ายเงิน ปันผลต่อกำไรสุทธิ (%)	อัตรากำไรสุทธิ ต่อหุ้น (บาท/หุ้น)
ปี	ครึ่งปีแรก	ครึ่งปีหลัง	เต็มปี		
2560 ⁽¹⁾	0.15	0.20	0.35	69	0.56
2561 ⁽²⁾	-	-	-	-	(1.13)
2562 ⁽³⁾	0.15	0.20	0.35	56 ⁽⁴⁾	0.09
2563 ⁽⁵⁾	-	0.35	0.35	64	0.55
2564 ⁽⁶⁾	-	-	0.35	109	0.32

หมายเหตุ:

- (1) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2561 วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2561 ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 เพื่อพิจารณาอนุมัติจ่ายเงินปันผล สำหรับผลประกอบการของบริษัทฯ และบริษัทย่อยประจำปี 2560 ในอัตราหุ้นละ 0.35 บาท ซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้น มีมติอนุมัติตามเสนอ โดยแบ่งจ่ายเป็น การจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล สำหรับผลการดำเนินงานครึ่งแรกของปี 2560 (มกราคม - มิถุนายน 2560) ในอัตราหุ้นละ 0.15 บาท ซึ่งจ่ายเมื่อวันที่ 7 กันยายน 2560 และเงินปันผลสำหรับผลประกอบการ ครึ่งหลังของปี 2560 (กรกฎาคม - ธันวาคม 2560) จ่ายในอัตราหุ้นละ 0.20 บาท เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2561
- (2) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 3/2562 วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2562 ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 เพื่อพิจารณาอนุมัติจ่ายเงินปันผล สำหรับผลการดำเนินงานปี 2561 เนื่องจากผลกระทบจากเหตุการณ์วิกฤติบคคคลัง ทำให้งบการเงินของบริษัทฯ สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มียอดขาดทุนสะสม
- (3) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2563 วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563 ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 เพื่อพิจารณาอนุมัติจ่ายเงินปันผล สำหรับผลประกอบการของบริษัทฯ และบริษัทย่อยประจำปี 2562 ในอัตราหุ้นละ 0.35 บาท โดยให้แบ่งจ่ายเป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับผลการดำเนินงานครึ่งแรกของปี 2562 (มกราคม - มิถุนายน 2562) ในอัตราหุ้นละ 0.15 บาท ซึ่งจ่ายเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2562 และการจ่ายเงินปันผลสำหรับผลประกอบการครึ่งหลังของปี 2562 (กรกฎาคม - ธันวาคม 2562) ในอัตราหุ้นละ 0.20 บาท เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2563
- (4) คำนวณจากงบการเงินเฉพาะกิจการปี 2562
- (5) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2564 วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564 ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เพื่อพิจารณาอนุมัติจ่ายเงินปันผล สำหรับผลประกอบการของบริษัทฯ และบริษัทย่อยประจำปี 2563 ในอัตราหุ้นละ 0.35 บาท ซึ่งจ่ายเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2564
- (6) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565 ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เพื่อพิจารณาอนุมัติจ่ายเงินปันผล สำหรับผลประกอบการของบริษัทฯ และบริษัทย่อยประจำปี 2564 ในอัตราหุ้นละ 0.35 บาท ทั้งนี้ สิทธิในการรับเงินปันผลดังกล่าวยังมีความไม่แน่นอนจนกว่าจะได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565

2. ปัจจัยความเสี่ยง

2.1 นโยบายและแผนการบริหารความเสี่ยง

การบริหารความเสี่ยง (Risk Management)

ในปี 2564 บริษัทฯ ต้องเผชิญกับความท้าทายจากทั้งปัจจัยการดำเนินงานภายในและปัจจัยภายนอกที่มีผลกระทบที่รุนแรงทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคมจากสถานการณ์ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทั้งที่ส่งผลต่อความปลอดภัยของพนักงาน ความต่อเนื่องทางธุรกิจตลอดห่วงโซ่อุปทาน ความต้องการของผลิตภัณฑ์ลดลง การแข่งขันในตลาดที่รุนแรง ตลอดจนความผันผวนของราคาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ อย่างไรก็ตาม ด้วยระบบการบริหารจัดการความเสี่ยงที่เข้มแข็งและมีการติดตามการบริหารความเสี่ยงอย่างใกล้ชิดของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร (ERMC) และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (RMC) ทำให้บริษัทฯ สามารถจัดการกับความท้าทายที่เกิดขึ้น โดยมีคณะกรรมการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ซึ่งเป็นคณะกรรมการเฉพาะกิจทำหน้าที่ติดตามสถานการณ์การแพร่ระบาด กำหนดมาตรการป้องกันต่างๆ ร่วมกับกลุ่ม GC ให้สอดคล้องกับสถานการณ์การระบาดในแต่ละระลอก ที่ครอบคลุมทั้งพื้นที่โรงงาน พื้นที่ก่อสร้างโครงการที่สำคัญ และอาคารสำนักงานใหญ่ เพื่อบริหารจัดการความเสี่ยงในเรื่องดังกล่าว ทำให้สามารถบริหารจัดการและรับมือได้อย่างรวดเร็ว โดยให้พนักงานปฏิบัติงานจากที่พัก (Work from Home) ทั้งหมด เมื่อมีการระบาดกลับมาอีกครั้ง รวมทั้งสื่อสารมาตรการ ข้อปฏิบัติที่จำเป็นในช่วงการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และจัดหาวัคซีนเพื่อให้บุคลากรทั้งหมดของบริษัทฯ สามารถเข้าถึงวัคซีนได้อย่างทั่วถึงและรวดเร็ว นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังคงดำเนินมาตรการ ซึ่งได้ดำเนินการตั้งแต่การระบาดระลอกแรกอย่างเคร่งครัดเพื่อความปลอดภัยของพนักงานและครอบครัวพนักงาน และความต่อเนื่องของการดำเนินธุรกิจ โดยคณะกรรมการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ได้กำหนดมาตรการที่สำคัญ ได้แก่

- มาตรการกำหนดพื้นที่อาคารควบคุมการผลิตเป็นพื้นที่ควบคุมสูงสุด
- มาตรการ Lockup พนักงานควบคุมการผลิตซึ่งเป็นการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต
- มาตรการและแนวทางปฏิบัติการเดินทาง ประชุม ร่วมกิจกรรม อบรม และติดต่อบุคคลภายนอก
- มาตรการการดำเนินการเชิงรุก โดยตรวจคัดกรองการติดเชื้อให้กับพนักงานและผู้รับเหมา
- ตลอดจนเข้มงวด เรื่อง การรายงานตนเองของพนักงานผ่านแอปพลิเคชัน COVID-19 Reporting System เพื่อติดตามสุขภาพและการเดินทางของพนักงานทั้งองค์กร นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีการทำแบบสำรวจการปฏิบัติงานจากที่พัก (Work from Home Survey) เพื่อสร้างความมั่นใจว่า พนักงานสามารถทำงานจากที่พักได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในส่วนของผลกระทบด้านความผันผวนของราคาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ อุปสงค์ของผลิตภัณฑ์ Methyl Ester (ME) ปรับตัวลดลง ทั้งจากผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และจากปัจจัยความไม่แน่นอนอื่นๆ อาทิ การแข่งขันในตลาดผลิตภัณฑ์ ME ที่รุนแรง เนื่องจากมีผู้ผลิตรายใหม่ และการขยายกำลังผลิตติดตั้งจากผู้ผลิตรายเดิม สถานการณ์การขาดแคลนวัตถุดิบในบางช่วงเวลา รวมถึงสถานการณ์ราคาน้ำมันเมลิธในปาล์มและน้ำมันปาล์มดิบที่ปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งนโยบายของภาครัฐที่ต้องการผลักดันให้ประชาชนหันมาใช้ไบโอดีเซล B10 เป็นดีเซลเกรดหลักของประเทศทดแทน B7 นั้น ยังไม่ได้รับการตอบรับที่มากนัก ทั้งยังมีการปรับลดสัดส่วนการผสมไบโอดีเซลเป็น B6 ในเดือนตุลาคม และ B7 ในเดือนธันวาคม ปี 2564 ที่ผ่านมา ส่งผลให้ความต้องการใช้ ME โดยรวมของประเทศอยู่ในระดับที่ประมาณ 4-5 ล้านลิตรต่อวัน ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่ภาครัฐได้คาดการณ์ไว้ที่ระดับ 7 ล้านลิตรต่อวัน

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้แสวงหาโอกาสทางธุรกิจและสรรหาตลาดใหม่ จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สถานการณ์ตลาดของแพตตี้แอลกอฮอล์ในปี 2564 มีความต้องการในตลาดโลกเพิ่มสูงขึ้น จากความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์กลุ่มสารชำระล้างและสินค้าเพื่อสุขอนามัยที่ปรับตัวสูงขึ้น อีกทั้งยังมีการขยายกำลังการผลิตของผู้ผลิต Antioxidant รายใหญ่ ส่งผลให้ความต้องการในตลาดเพิ่มสูงขึ้น และทำให้กำลังซื้อโดยรวมในตลาดแพตตี้แอลกอฮอล์ปรับตัวดีขึ้นด้วย

โดยบริษัทฯ ได้มีการติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดและประเมินผลกระทบต่อผลประกอบการรายสัปดาห์ และกำหนดมาตรการต่างๆ เพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น อาทิ การลดค่าใช้จ่ายและลดต้นทุนการผลิต การร่วมมือกับกลุ่ม GC และพันธมิตรทางธุรกิจสำหรับการรักษาส่วนแบ่งทางการตลาด การสร้างความสัมพันธ์และตอบสนองความต้องการของลูกค้า การทบทวนการลงทุนโครงการที่สำคัญ ปรับแผนการผลิตและแผนการขาย เพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านราคาและส่วนต่างราคา ทบทวนกรอบการบริหารความเสี่ยงความผันผวนของราคาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ ปรับปรุงการบริหารสินค้าคงคลัง และการบริหารความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ตลาดที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ด้วยความร่วมมือกันของผู้บริหารและพนักงานทุกหน่วยงาน ทำให้บริษัทฯ สามารถรับมือกับเหตุการณ์ความท้าทายต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ แสดงให้เห็นถึงมาตรฐานการบริหารความเสี่ยงที่มีการพัฒนาและปรับปรุงแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบและต่อเนื่องทั่วทั้งองค์กร เพื่อลดโอกาสและความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น และ/หรือ การได้มาซึ่งโอกาสทางธุรกิจ ที่จะช่วยเพิ่มความสามารถในการแข่งขันให้กับบริษัทฯ และการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการบริหารความเสี่ยงและการปรับปรุงควบคุมภายในควบคู่ไปกับการจัดการเชิงกลยุทธ์ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เป็นไปตามวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์และเป้าหมายหลักขององค์กร ภายใต้ความเสี่ยงที่ยอมรับได้ ซึ่งครอบคลุมถึงการบริหารความเสี่ยงด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ คู่มือการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง และการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน ตอบสนองต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเป็นธรรม โดยบริษัทฯ ผลักดันให้บุคลากรของบริษัทฯ ในทุกระดับให้ความสำคัญต่อการบริหารความเสี่ยงองค์กร (Enterprise Risk Management: ERM) อย่างเป็นระบบ โดยประเมินความเสี่ยงกระบวนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับดัชนีวัดผลการดำเนินงานบริษัทประจำปี และแผนกลยุทธ์องค์กร โดยบริษัทฯ กำหนดให้มีการสื่อสารนโยบาย หลักการและแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงให้กับผู้บริหาร และพนักงานเป็นประจำ เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทฯ จะสามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง และเป็นเครื่องมือที่ช่วยสนับสนุนให้องค์กรคำนึงถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นตลอดห่วงโซ่การดำเนินงาน ทั้งนี้ เพื่อให้กระบวนการบริหารความเสี่ยงมีความมั่นคง และสามารถบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร ตั้งแต่ระดับคณะกรรมการบริษัทฯ จนถึงระดับปฏิบัติการ ในการร่วมกำหนดหน่วยงานที่รับผิดชอบ สำหรับการประเมินและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่ครอบคลุมทั้งปัจจัยภายใน และปัจจัยภายนอกองค์กรที่อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจปัจจุบันของบริษัทฯ รวมทั้งกำหนดให้มีการประเมินความเสี่ยงควบคู่ไปกับการพิจารณาจัดทำแผนกลยุทธ์ การลงทุน และการวางแผนธุรกิจ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจสอดคล้องตามเป้าหมายองค์กรรายปี (เป้าหมายระยะสั้น: Short Term Goal) และแผนกลยุทธ์ระยะยาวของบริษัทฯ (เป้าหมายระยะยาว: Long Term Goal) ตลอดจนนำมาตราการป้องกันผลกระทบที่กำหนดไว้ มาใช้ควบคุมระดับความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่บริษัทฯ ยอมรับได้

มาตรฐานการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ กำหนดให้การบริหารความเสี่ยงองค์กรเป็นเครื่องมือสำคัญเพื่อสนับสนุน และขับเคลื่อนการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามเป้าหมาย ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ตลอดจนกำหนดให้การบริหารความเสี่ยงองค์กร เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการกำหนดกลยุทธ์และเป้าหมายทางธุรกิจ โดยมีระบบการบริหารความเสี่ยงและภาวะวิกฤติที่เหมาะสมอ้างอิงตามมาตรฐานสากลของ The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission (COSO) หรือ ERM COSO (2017) และมาตรฐานสากลระดับนานาชาติ ISO (International Organization for Standardization) หรือ ISO 31000:2018 รวมถึงหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (Thai Corporate Governance Code for Listed Companies - 2017) และแนวทางต่อต้านการทุจริตและความมุ่งมั่นในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ซึ่งบริษัทฯ ได้รับการรับรองสถานะสมาชิกโครงการแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (CAC) นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้เชื่อมโยงระบบบูรณาการการบริหารจัดการความเสี่ยงระดับองค์กรกับนโยบาย กฎหมาย กฎระเบียบ และมาตรฐานการปฏิบัติงานต่างๆ ของบริษัทฯ ครอบคลุมครบทั้งด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Governance) การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน (Risk Management and Internal Control) และการกำกับดูแลการ

ปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบ (Compliance) หรือ GRC เพื่อการป้องกัน ลดโอกาส และบรรเทาผลกระทบจากปัจจัย ความเสี่ยงครบถ้วนทั่วทั้งองค์กร ทำให้บริษัทฯ สามารถดำเนินธุรกิจโดยบรรลุวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์และเป้าหมายหลักได้

โครงสร้างการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้ดำเนินการใช้โครงสร้างการบริหารความเสี่ยง โดยจำแนกระดับการบริหารจัดการออกเป็น 3 ระดับ เพื่อสร้างความ เชื่อมโยงในกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยง อีกทั้งในปี 2564 บริษัทฯ ได้มีการพิจารณาพัฒนาโครงสร้างการบริหารความเสี่ยงให้ มีศักยภาพมากขึ้น ดังนี้

ระดับของโครงสร้างการบริหารความเสี่ยง	
1. ระดับคณะกรรมการบริษัทฯ	
การดำเนินงานที่มีอยู่	การดำเนินงานเพิ่มเติมในปี 2564
<p>การแต่งตั้งให้มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee: RMC) ที่มีบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">• เป็นตัวแทนของคณะกรรมการบริษัทฯ ในการปฏิบัติหน้าที่ให้ ความเห็น ข้อเสนอแนะ ทบทวนการบริหารความเสี่ยงองค์กร และกรอบการบริหารความเสี่ยงเพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมาย กลยุทธ์และสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป• ทบทวนนโยบายการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้บริษัทฯ ใช้เป็น แนวทางสำหรับควบคุม และแจ้งเตือนให้กระบวนการบริหาร ความเสี่ยงสามารถดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน	<p>คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ในการประชุมครั้งที่ 3/2564 เมื่อ วันที่ 4 มิถุนายน 2564 ได้ให้ข้อเสนอแนะต่อการผลักดันให้บริษัทฯ จำแนกการประเมินความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อเป้าหมายระยะ ล้น และระยะยาว เพื่อส่งเสริมให้การประเมินความเสี่ยงมีความ ชัดเจน และตรงประเด็นมากขึ้น</p>
2. ระดับผู้บริหารระดับสูง	
การดำเนินงานที่มีอยู่	การดำเนินงานเพิ่มเติมในปี 2564
<p>คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร (Enterprise Risk Management Committee: ERM) ที่ประกอบด้วย กรรมการ ผู้จัดการเป็นประธาน และผู้บริหารระดับสูง จากหน่วยงานต่างๆ ที่ร่วมเป็นกรรมการ มีบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">• ผลักดันและกำหนดแนวทางการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพ• กำกับดูแล และติดตามความสม่ำเสมอของการดำเนินงาน ด้านการบริหารความเสี่ยง	<p>ที่ประชุม ERM ได้มีมติเห็นชอบการปรับปรุงการกำหนดบทบาท และหน้าที่ของเจ้าของความเสี่ยง (Risk Owner) และผู้ประสานงาน การบริหารความเสี่ยง (Risk Coordinator) ของหน่วยงานสาย งานปฏิบัติการที่เป็นเลิศ (Operational Excellence: OE) และ หน่วยงานพาณิชย์กิจ (Commercial Excellence: CE) ให้ชัดเจน ตลอดจนกำหนดให้มี Risk Champion ของแต่ละสายงานปฏิบัติ หน้าที่เป็นผู้ประสานงานร่วมกับหน่วยงานบริหารความเสี่ยงองค์กร และควบคุมภายใน</p>

3. ระดับหน่วยงาน	
การดำเนินงานที่มีอยู่	การดำเนินงานเพิ่มเติมในปี 2564
<p>บริษัทฯ ได้ดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • หน่วยงานบริหารความเสี่ยงองค์กรและควบคุมภายในที่สังกัด หน่วยงานกลยุทธ์องค์กร ร่วมกับ Risk Owner/Coordinator ได้ร่วมบ่งชี้ปัจจัยเสี่ยงประเมินความเสี่ยง กำหนดมาตรการบรรเทาความเสี่ยง (Mitigation Plan) และกำหนดดัชนีชี้วัดความเสี่ยงที่สำคัญ • จัดทำรายงานการบริหารความเสี่ยง เพื่อเสนอผลการดำเนินงานต่อ ERMC ตามโครงสร้างการบริหารความเสี่ยง องค์กรเป็นประจำทุกเดือน 	<p>หน่วยงานบริหารความเสี่ยงองค์กรและควบคุมภายใน สนับสนุนให้ทุกหน่วยงานที่เผชิญกับระดับความเสี่ยงรุนแรง (Extreme) นำรายงานมาตรการบรรเทาความเสี่ยง (Mitigation Plan) ต่อ ERMC เป็นประจำทุกเดือน เพื่อรายงานความคืบหน้า และติดตามแนวทางการลดระดับความเสี่ยงของแต่ละปัจจัยเสี่ยงได้อย่างต่อเนื่อง ทำให้สามารถบริหารจัดการความเสี่ยงองค์กรได้ดีขึ้น</p>

สำหรับความเสี่ยงเฉพาะของการดำเนินธุรกิจ บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการบริหารจัดการความเสี่ยงในระดับองค์กร เพื่อเพิ่มความคล่องตัวในการบริหารจัดการความเสี่ยงได้โดยตรง สามารถติดตามสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างใกล้ชิด อาทิ

- **คณะกรรมการ Value Chain Management (VCM)** ทำหน้าที่ในการพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อแผนปฏิบัติงานด้านการตลาด การจัดซื้อวัตถุดิบ การจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ การบริหารจัดการสินค้าคงคลัง และผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ การบริหารความเสี่ยงด้านราคา และส่วนต่างราคาระหว่างผลิตภัณฑ์กับวัตถุดิบ ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ภายใต้กรอบการบริหารความเสี่ยงที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง รวมถึงติดตามผลกระทบจากสถานการณ์เศรษฐกิจ อุตสาหกรรมและความผันผวนของตลาดในผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ
- **คณะกรรมการกำกับดูแลการลงทุน (Investment Committee: IC)** ทำหน้าที่กำกับดูแลและพิจารณาการลงทุนในแต่ละประเภทของกลุ่มบริษัท รวมทั้งให้ความเห็นต่อการประเมินโอกาส และผลกระทบจากการลงทุน เพื่อให้เป็นไปตามทิศทางกลยุทธ์และการเติบโตของบริษัทฯ
- **คณะกรรมการสำคัญเฉพาะเรื่องอื่นๆ** เช่น คณะกรรมการสินเชื่อ (Credit Committee) ทำหน้าที่บริหารจัดการความเสี่ยงด้านสินเชื่อในการดำเนินธุรกิจกับลูกค้าและผู้ขายวัตถุดิบ คณะกรรมการกลุ่มบริษัท GC Operation Excellence ทำหน้าที่บริหารจัดการความเสี่ยงที่เกี่ยวกับเสถียรภาพและความมั่นคงของการผลิต รวมถึงให้มีการดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อกำหนด และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน และคณะกรรมการกำกับดูแล Safety, Health and Environment ทำหน้าที่ในการบริหารความเสี่ยงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ เป็นต้น

สำหรับปี 2564 บริษัทฯ ยังคงเผชิญกับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่ส่งผลให้เกิดความถดถอยของเศรษฐกิจทั่วโลกต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี 2563 ตลอดจนความไม่แน่นอนของนโยบายด้านพลังงานของภาครัฐ อีกทั้งนโยบายที่ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน ที่ส่งผลกระทบต่อปริมาณความต้องการผลิตภัณฑ์ ทำให้บริษัทฯ ต้องดำเนินการปรับปรุงการดำเนินงาน และจัดทำแผนบรรเทาความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ เพื่อให้บริหารจัดการความเสี่ยงในเรื่องดังกล่าวมีประสิทธิภาพ บริษัทฯ จึงได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการในระดับองค์กร และการดำเนินการติดตามความเคลื่อนไหวต่อการรับมือจากสถานการณ์ต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่สอดคล้องกับสถานการณ์ต่างๆ ได้รวดเร็วขึ้นดังนี้

- **คณะกรรมการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19):** ปฏิบัติหน้าที่ติดตามสถานการณ์การแพร่ระบาดอย่างใกล้ชิด กำหนดมาตรการจัดการความเสี่ยง (Mitigation Plan) ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว รวมถึงกำหนดแนวทางในการปฏิบัติงานต่างๆ เพื่อควบคุมให้การดำเนินธุรกิจมีความต่อเนื่อง สอดคล้องกับแผนงานของแต่ละหน่วยงาน
- **การติดตามแนวทางการรับมือในกรณีที่เกิดเหตุจำเป็นที่จะต้องลดปริมาณการใช้น้ำในการผลิตในเขตประกอบการ จังหวัดระยอง และ จังหวัดชลบุรี:** ติดตามสถานการณ์ภัยแล้งในพื้นที่โรงงานจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) หรือเขตประกอบการฯ และนำมารายงานต่อผู้บริหารเพื่อกำหนดแผนกลยุทธ์ในการดำเนินการ
- **คณะทำงาน พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล:** เพื่อให้พนักงานของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องกับการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลต้องรับทราบความสำคัญของกฎหมาย และแนวปฏิบัติที่ถูกต้องตามแนวทางที่กำหนดใน พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล บริษัทฯ ได้ดำเนินการ ดังนี้
 - 1) บริษัทฯ กำหนดให้มีคู่มือเพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติงานของพนักงาน ประกอบด้วย คู่มือการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล คู่มือการจัดการประเมินผลกระทบด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล คู่มือการจัดการคำร้องขอใช้สิทธิของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล คู่มือการจัดการเหตุละเมิด และการรั่วไหลของข้อมูลส่วนบุคคล
 - 2) จัดให้มีระบบการจัดเก็บการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลของแต่ละหน่วยงาน และจัดให้มีการประเมินความเสี่ยงในกิจกรรมที่มีการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล
 - 3) จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้ (Knowledge Sharing) แก่พนักงานทุกคน และตัวแทนของหน่วยงานเพื่อจัดทำข้อมูลเกี่ยวกับการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลของบริษัทฯ
 - 4) กำหนดบทเรียนให้พนักงานได้เข้าไปทบทวนความเข้าใจเกี่ยวกับ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ผ่านช่องทางภายในที่บริษัทฯ กำหนดไว้

เครื่องมือการบริหารความเสี่ยงและการติดตามการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้นำเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยงแบบต่างๆ มาประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์ ประเมินและกำหนดกรอบการบริหารจัดการความเสี่ยงต่าง ๆ อาทิ การกำหนดระดับความเสี่ยงที่องค์กรยอมรับได้ (Risk Appetite) การประเมินและจัดลำดับของความเสียหายโดยใช้แผนที่ความเสี่ยง (Risk Map) การติดตามการบริหารความเสี่ยงผ่านมาตรการจัดการความเสี่ยง (Mitigation Plan) และดัชนีชี้วัดความเสี่ยงที่สำคัญ (Key Risk Indicator: KRI)

บริษัทฯ มีการติดตามสถานการณ์ และแนวโน้มของปัจจัยภายนอกอย่างต่อเนื่อง ตามหลักการของระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning System) ตาม PESTEL Analysis Framework ที่อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจทั้งในระยะสั้น และระยะยาว เพื่อให้บริษัทฯ สามารถเตรียมมาตรการจัดการความเสี่ยงเชิงรุกได้ก่อนที่จะกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยได้วิเคราะห์ และประเมินความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัทฯ จากองค์ประกอบทั้งหมด 7 ด้าน เพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับการกำหนดปัจจัยเสี่ยงสำคัญของปี 2564 ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

- 1) **ปัจจัยภายนอก (External Factor):** ได้จากการติดตามและวิเคราะห์ จากมุมมองที่เป็นโอกาส และเป็นความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยแบ่งออกเป็นด้านต่างๆ ประกอบด้วย ด้านการเมือง (Political) ด้านเศรษฐกิจ (Economic) ด้านสังคม (Social) ด้านเทคโนโลยี (Technological) ด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental) และด้านกฎหมาย ระเบียบข้อกำหนด (Legal & Regulation)

- 2) **ปัจจัยด้านกลยุทธ์ (Strategic Focus):** บริษัทฯ ได้กำหนดปัจจัยเสี่ยงที่สอดคล้อง และ/หรือ อาจเป็นอุปสรรคต่อการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ (Corporate Strategy) ที่ได้ขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทฯ
- 3) **ปัจจัยที่กรรมการ และผู้บริหารให้ความสำคัญ (Management Concern):** บริษัทฯ ได้รวบรวมประเด็นความเสี่ยงที่ได้จากข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการบริษัทฯ ในที่ประชุมกลยุทธ์ประจำปีของบริษัทฯ และประเด็นสำคัญที่ผู้บริหารระดับสูงให้ความสำคัญมาใช้เป็นส่วนหนึ่งในการกำหนดปัจจัยเสี่ยงของปี 2564
- 4) **ปัจจัยเสี่ยงหลงเหลือจากปี 2563 (Residual Risk of year 2020):** บริษัทฯ ยังคงนำปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญมากำหนดเป็นปัจจัยเสี่ยงต่อเนื่องสำหรับปี 2564 เช่นกัน ประกอบด้วย ความเสี่ยงด้านความผันผวนของราคาขายผลิตภัณฑ์ (Price and Spread Volatility Risk) ความเสี่ยงด้านปริมาณยอดขายผลิตภัณฑ์ (Sale Volume Risk) และความเสี่ยงด้านเสถียรภาพและความมั่นคงในการเดินเครื่องจักร (Plant Reliability Risk)
- 5) **ความคาดหวังของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholder Expectation):** ข้อตระหนัก และข้อเสนอแนะจากการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น (AGM) ที่บริษัทฯ ได้รับจากผู้ถือหุ้น และนักลงทุนตลอดช่วงของการประชุม ได้ถูกกลั่นกรองและรวบรวมไว้เป็นหนึ่งในปัจจัยสำคัญของการกำหนดปัจจัยเสี่ยงของปี 2564
- 6) **การเปลี่ยนแปลงนโยบาย มาตรฐาน กฎ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Policy/Standard/Regulation Change):** ในปี 2564 บริษัทฯ ได้พบกับแนวโน้มความเคลื่อนไหวของนโยบาย มาตรฐาน กฎ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง ที่อาจส่งผลกระทบโดยตรงต่อบริษัทฯ ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้
 - **นโยบายส่งเสริมการใช้รถยนต์พลังงานไฟฟ้า 30@30 ของภาครัฐ:** เพิ่มสัดส่วนการใช้รถยนต์ไฟฟ้าร้อยละ 30 ในปี พ.ศ. 2573 (ค.ศ. 2030) และให้รับจดทะเบียนรถใหม่ที่เป็นรถยนต์ไฟฟ้าเท่านั้นในปี พ.ศ. 2578 (ค.ศ. 2035)
 - **การกำหนดแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (Accelerated Experiential Dynamic Psychotherapy: AEDP):** เพื่อทบทวนแผนการส่งเสริมการใช้น้ำมันไบโอดีเซล B10 และ น้ำมันเอทานอล E20 เพื่อส่งเสริมนโยบายยานยนต์ไฟฟ้า (EV Car Policy)
 - การประกาศใช้ พ.ร.บ. กองทุนน้ำมันในปี พ.ศ. 2567 (ค.ศ. 2024)
 - ราชกิจจานุเบกษาเผยแพร่ประกาศ พระราชกฤษฎีกาเลื่อนการบังคับใช้ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) ออกไปจนถึงเดือนพฤษภาคม 2565
- 7) **ปัจจัยด้านการควบคุมภายในปัจจุบัน (Existing Control Management):** ผู้บริหารทุกระดับของบริษัทฯ ได้ให้ข้อเสนอแนะต่อการพิจารณาความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านอื่นๆ เพื่อส่งเสริมให้การประเมินความเสี่ยงและการควบคุมภายในให้ครอบคลุมการดำเนินงานรอบด้าน ดังนี้
 - **การปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Compliance):** บริษัทฯ ควรมีการประเมินความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง ให้ครอบคลุมกระบวนการปฏิบัติงาน และมีการจำกัด/แบ่งแยกอำนาจหน้าที่ของผู้มีอำนาจอนุมัติให้มากขึ้น
 - **การบริหารโครงการ:** ส่งเสริมให้มีการกำหนดแนวทางการบริหารจัดการโครงการที่สำคัญต่างๆ ให้ครอบคลุมทุกขั้นตอนของการดำเนินงาน และรายงานความคืบหน้าตามแผนงานที่ได้ขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ
 - **การพัฒนาและบริหารบุคลากร (Human Resource Development & Management):** ส่งเสริมการจัดเตรียมแผนงาน Human Resource Development และ Human Resource Management ของพนักงาน เพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจทั้งในปัจจุบันและตามแผนธุรกิจบริษัทฯ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญกับความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk) เพื่อเตรียมพร้อมสำหรับการกำหนดมาตรการรองรับการบริหารจัดการความเสี่ยงดังกล่าวไว้พร้อมกันด้วย ตลอดจนได้มีการติดตาม ประเมินและรายงานผลการดำเนินการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ ต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร (Enterprise Risk Management Committee: ERM) เป็นรายเดือน

การรายงานต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee: RMC) และคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นรายไตรมาส หรือในกรณีที่เหตุการณ์สำคัญ โดย ERMC และ RMC ได้พิจารณาให้คณะทำงานหรือหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรง นำเสนอมาตรการบรรเทาความเสี่ยงในกรณีที่ความเสี่ยงของหน่วยงานตนเองอยู่ในระดับแจ้งเตือนรุนแรง และส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานอย่างมีนัยสำคัญ

วัฒนธรรมการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ มุ่งส่งเสริมวัฒนธรรมการจัดการความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร ผ่านองค์ประกอบใน 6 ด้าน ได้แก่ การกำกับดูแล ภาวะผู้นำ โครงสร้างการบริหารความเสี่ยง เทคนิคการบริหารความเสี่ยง การสื่อสาร และการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการบริหารความเสี่ยง บริษัทฯ มีการกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงผ่านการกำหนดนโยบาย วัตถุประสงค์ ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ และกรอบการบริหารความเสี่ยง โดยมีโครงสร้างการบริหารความเสี่ยงที่ครอบคลุมในทุกระดับ และกำหนดให้มีการติดตาม และรายงานผลการบริหารความเสี่ยงต่อผู้บริหารและคณะกรรมการบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ ยังมีการทบทวนและกำหนดบทบาทหน้าที่ และแนวปฏิบัติของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ผู้บริหารระดับสูง ตลอดจนพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยงให้เหมาะสม รวมถึงมีการสื่อสารและเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเรื่องการบริหารความเสี่ยงในรูปแบบต่างๆ อย่างต่อเนื่อง โดยมีหน่วยงานบริหารความเสี่ยงองค์กรและควบคุมภายในได้ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ประสานงาน สื่อสารและให้คำแนะนำต่อแนวทางการบริหารความเสี่ยงแก่เจ้าของความเสี่ยง (Risk Owner) และผู้ประสานงานการบริหารความเสี่ยง (Risk Coordinator) ที่เกี่ยวข้องเป็นรายหน่วยงานเพื่อผลักดันให้เสริมสร้างวัฒนธรรมการบริหารความเสี่ยงมีความต่อเนื่อง ตลอดจนรายงานความคืบหน้ากระบวนการประเมินความเสี่ยงต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กรเป็นรายเดือน โดยผลการดำเนินงานที่ผ่านมา ประกอบด้วย รายละเอียด ดังนี้

- **หลักการบริหารความเสี่ยง:** สื่อสารให้ผู้บริหาร และพนักงานได้รับทราบถึงนโยบายการบริหารความเสี่ยง ตลอดจนการกำหนดแนวทางการบริหารความเสี่ยง และกรอบการบริหารความเสี่ยงที่สำคัญเป็นประจำ
- **การสร้างวัฒนธรรมทัศนคติด้านการบริหารความเสี่ยง:** สนับสนุนให้ผู้บริหารเป็นหนึ่งในแรงขับเคลื่อนสำคัญ (Tone from the Top) ต่อการบริหารจัดการความเสี่ยง ตลอดจนเน้นย้ำให้พนักงานทุกระดับตระหนักถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในหน่วยงานของตนเองอย่างสม่ำเสมอ
- **เครื่องมือสำหรับการบริหารความเสี่ยง:** หน่วยงานบริหารความเสี่ยงองค์กรและควบคุมภายใน ได้ดำเนินการปรับปรุงแบบฟอร์มการรายงานการประเมินความเสี่ยงให้มีความสะดวกต่อการประเมินมากขึ้น จัดกลุ่มของการควบคุมภายในที่มีอยู่เดิม (Existing Control) มาตรการบรรเทาความเสี่ยง (Mitigation Plan) และดัชนีชี้วัดความเสี่ยง (Key Risk Indicator: KRI) อย่างชัดเจน อีกทั้งสื่อสารแนวทางการกรอกแบบฟอร์มดังกล่าวให้แก่ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ขยายผลการดำเนินการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการประเมินความเสี่ยงและการควบคุมภายในโดยได้พัฒนากระบวนการประเมินความเสี่ยงและการควบคุมภายในด้วยตนเอง (Risk and Control Self Assessment: “RCSA”) โดยมีการฝึกอบรมความรู้ความเข้าใจ RCSA ให้กับผู้บริหารระดับสูงและพนักงานที่เกี่ยวข้อง โดยผู้เชี่ยวชาญภายนอก ซึ่งการดำเนินการ RCSA เป็นกระบวนการประเมินความเสี่ยงและการควบคุมภายในด้วยตนเองของผู้ปฏิบัติงาน ที่จะมีการระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีผลกระทบต่อวัตถุประสงค์ของการปฏิบัติงาน ประเมินความเพียงพอเหมาะสมของมาตรการบริหารความเสี่ยง เพื่อบริหารให้ความเสี่ยงอยู่ระดับที่ยอมรับได้ พร้อมทั้งกำหนดแนวปฏิบัติเพื่อปรับปรุงการควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพและติดตามความสำเร็จของแผนงาน ซึ่งการดำเนินการด้าน RCSA จะเป็นเครื่องมือในการส่งเสริมให้เกิดการตระหนักรู้ความสำคัญในการบริหารความเสี่ยงในระดับปฏิบัติงาน ลดการเกิดเหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายหรือความไม่แน่นอนที่อาจส่งผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมาย

2.2 ปัจจัยความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

บริษัทฯ ได้วิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ ปัจจัยภายใน และปัจจัยภายนอกที่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่ครอบคลุมถึงแนวโน้มความผันผวนด้านการเมือง (Political) เศรษฐกิจ (Economic) สังคม (Social) เทคโนโลยี (Technology) สิ่งแวดล้อม (Environment) และกฎหมาย (Law) ที่เกี่ยวข้อง โดยกำหนดปัจจัยความเสี่ยงสำคัญที่อาจส่งผลกระทบต่อเป้าหมาย ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และกลยุทธ์ประจำปี 2564 สรุปได้ดังนี้

2.2.1 ความเสี่ยงด้านการขายและตลาด

บริษัทฯ ได้เสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันของธุรกิจปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง ภายใต้สถานการณ์ตลาดที่มีความผันผวนจากปัจจัยด้านการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ความผันผวนของราคาราคาวัตถุดิบ แนวโน้มของการประกาศใช้นโยบายยานยนต์ไฟฟ้า ส่งผลให้บริษัทฯ จำเป็นต้องยกระดับการดำเนินงาน เพื่อสนับสนุนให้ธุรกิจหลักมีความเข้มแข็งและมีความยืดหยุ่นในเวลาเดียวกัน โดยบริษัทฯ ได้กำหนดกลยุทธ์ด้านการขยายตลาดในประเทศและการจำหน่ายไปสู่กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย และกลยุทธ์ด้านการพัฒนาตลาด และต่อยอดผลิตภัณฑ์ไปสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงให้ครอบคลุมกลุ่มผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวภาพ (Biofuel) และกลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพ (Biochemicals) และด้วยความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ควบคู่กับสถานะการแข่งขันในตลาดดังกล่าว บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คณะกรรมการ Value Chain Management (VCM) ปฏิบัติหน้าที่กำกับดูแล และกำหนดกรอบราคาซื้อวัตถุดิบ ราคาขายผลิตภัณฑ์ ตลอดจนติดตามสถานการณ์ของราคาราคาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ สำรองอุปสงค์ อุปทาน เป็นรายสัปดาห์ รวมถึงการพิจารณาปรับปรุงแนวทาง และการคัดเลือกวัตถุดิบให้เหมาะสมกับการผลิต โดยบริษัทฯ ได้พิจารณานำวัตถุดิบทางเลือกที่มีต้นทุนเหมาะสมมาใช้สำหรับกระบวนการผลิต เพื่อรักษาศักยภาพของส่วนต่างราคาระหว่างผลิตภัณฑ์กับวัตถุดิบของ บริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น สอดคล้องกับสายผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ อีกทั้งกำหนดให้มีกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยงแยกตามสายผลิตภัณฑ์ ดังต่อไปนี้

1) สายผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเตอร์ (Methyl Ester: ME)

บริษัทฯ มีแนวโน้มเผชิญกับปัจจัยเสี่ยงด้านการแข่งขันด้านราคาจากผู้เล่นรายใหม่ในตลาด ตลอดจนปริมาณความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ไบโอดีเซล (Biodiesel) ที่อาจมีแนวโน้มลดน้อยลง เนื่องจากปัจจัยด้านการผลักดันนโยบาย B10 ของภาครัฐไม่ได้รับการสนับสนุนอย่างเต็มที่ผลพวงจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ตลอดจนการจำกัดขอบเขตการเดินทาง ยังสนับสนุนให้เกิดเป็นอุปสรรคต่อการบริโภคผลิตภัณฑ์ ME ด้วยเช่นกัน ตลอดจนการกำหนดราคาในประเทศ ที่อ้างอิงราคาประกาศของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) เป็นรายสัปดาห์ ซึ่งเป็นสูตรราคาที่มีความสัมพันธ์กับราคาราคาวัตถุดิบอื่นๆ ในประเทศ เช่น น้ำมันปาล์มดิบ น้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ และปาล์มสเตียรีน ซึ่งราคาราคาวัตถุดิบดังกล่าวจะถูกประกาศโดยกรมการค้าภายใน และใช้เป็นราคาอ้างอิงในการเจรจาซื้อขายวัตถุดิบ ซึ่งบริษัทฯ อาจได้รับผลกระทบจากราคาวัตถุดิบที่ผันผวนจากสถานการณ์ดังกล่าวด้วยเช่นกัน

มาตรการบรรเทาความเสี่ยงด้านความผันผวนของราคาขาย และปริมาณยอดขายผลิตภัณฑ์ ME

- คณะกรรมการ Value Chain Management (VCM) ปฏิบัติหน้าที่กำกับดูแล และกำหนดกรอบราคาซื้อวัตถุดิบ ราคาขายผลิตภัณฑ์ ตลอดจนติดตามสถานการณ์ของราคาราคาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ อุปสงค์ อุปทาน เป็นรายสัปดาห์ อีกทั้งมีการพิจารณานำวัตถุดิบทางเลือกที่มีต้นทุนเหมาะสม มาใช้สำหรับกระบวนการผลิต
- การเจรจาเข้าทำสัญญาเงื่อนไขทางการค้าร่วมกับลูกค้าที่ครอบคลุมทั้งสัญญาระยะสั้น และสัญญาระยะยาว
- สร้างมูลค่าเพิ่มให้ผลิตภัณฑ์ B100 โดยการขยายตลาดไปสู่ตลาดเคมีภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม และดำเนินการแสวงหาโอกาสในการพัฒนาธุรกิจใหม่
- พิจารณาความเป็นไปได้ในการส่งออกผลิตภัณฑ์ B100 เมื่อต้นทุนสามารถแข่งขันได้ และร่วมมือกับคู่ค้าของบริษัทฯ และกลุ่มบริษัทฯ เพื่อหาช่องทางในการขยายตลาด

- คาดการณ์ปริมาณยอดขายผลิตภัณฑ์ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 ไตรมาส และติดตามปริมาณน้ำมันปาล์มดิบ (Crude Palm Oil: CPO) ภายในประเทศ เพื่อประเมินสถานการณ์ตลาดและราคา

2) สายผลิตภัณฑ์แอลกอฮอล์ (Fatty Alcohol: FA)

ในส่วนของปัจจัยเสี่ยงในสายผลิตภัณฑ์ FA ยังคงเป็นปัจจัยในด้านการแข่งขันของผู้เล่นรายใหม่ในตลาด ตลอดจนสถานะเศรษฐกิจ สังคม และสถานการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นภายในปี 2564 ซึ่งคล้ายกับปัจจัยเสี่ยงของผลิตภัณฑ์ ME ตามที่กล่าวไว้ในหัวข้อ 1) ข้างต้น ทั้งนี้ เพื่อการรักษาความสามารถทางการแข่งขันของบริษัทฯ ในช่วงสถานการณ์ความผันผวนด้านตลาดและการขายของผลิตภัณฑ์ FA บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการบรรเทาความเสี่ยงเพื่อรักษาศักยภาพด้านการแข่งขันของบริษัทฯ ให้มีความต่อเนื่องตามรายละเอียด ดังนี้

มาตรการบรรเทาความเสี่ยงด้านความผันผวนของราคาขาย และปริมาณยอดขายผลิตภัณฑ์ FA

- การจัดทำสัญญาระยะยาว เพื่อขายผลิตภัณฑ์ FA ร่วมกับลูกค้ารายสำคัญ และเพิ่มสัดส่วนการขายภายในประเทศให้มากขึ้น
- กำหนดมาตรการการควบคุมราคาจำหน่ายผลิตภัณฑ์ FA ด้วยต้นทุนการผลิต (Back-to-Back) เพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านราคา และส่วนต่างราคาระหว่างผลิตภัณฑ์กับวัตถุดิบ (Product to Feed Margin: P2F) ที่อาจเกิดขึ้น อีกทั้งยังมีการติดตาม P2F ของผลิตภัณฑ์ FA ให้เป็นไปตามที่กำหนด และรายงานความคืบหน้าเป็นรายเดือนต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร (ERMC)
- ร่วมกับหน่วยงานพัฒนาธุรกิจและผลิตภัณฑ์เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและสุขอนามัยส่วนบุคคล (Home and Personal Care Platform: HPC Platform) เพื่อหาโอกาสในการพัฒนาธุรกิจใหม่ เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ FA อย่างต่อเนื่อง
- พัฒนากิจกรรมทางการตลาด เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ และความเชื่อมั่นให้กับลูกค้า

2.2.2 ความเสี่ยงด้านการบริหารห่วงโซ่อุปทาน

ความผันผวนของราคาวัตถุดิบ (น้ำมันปาล์ม และน้ำมันเมล็ดในปาล์ม) เป็นปัจจัยสำคัญ ที่ส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ อีกทั้งบริษัทฯ ต้องอาศัยราคาประกาศจากภาครัฐ ซึ่งเป็นปัจจัยภายนอกที่บริษัทฯ ไม่สามารถควบคุมได้ ตลอดจนปัจจัยด้านสภาพแวดล้อม ภูมิอากาศ ที่ยังคงเป็นความเสี่ยงสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อปริมาณวัตถุดิบอีกด้วย

จากการประเมินความเสี่ยงตามที่กล่าวข้างต้น บริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางควบคุมเบื้องต้นที่มีประสิทธิภาพ เพื่อบริหารจัดการ และควบคุมความเสี่ยงตลอดกิจกรรมของโซ่อุปทาน (Supply Chain Management) ที่ประกอบด้วย การบริหารวัตถุดิบ (Feedstock Management) และการบริหารระบบขนส่งและคลังสินค้า (Logistics and Warehouse Management) ตามรายละเอียด ดังนี้

1) การบริหารวัตถุดิบ (Feedstock Management)

- 1.1) **การคัดเลือกวัตถุดิบ:** บริษัทฯ พิจารณาคัดเลือกวัตถุดิบสำหรับใช้ในกระบวนการผลิตโดยการสร้างเงื่อนไขในการตัดสินใจด้วยโปรแกรมที่รวบรวมข้อมูลมาจากหน่วยงานต่างๆ และมุ่งหวังที่จะพัฒนากระบวนการคัดเลือกวัตถุดิบ เพื่อให้การตัดสินใจเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น (Optimization) อีกทั้งจัดทำ Model โดยศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบกับราคาปาล์มน้ำมันภายในประเทศ (ราคาอ้างอิงจากกรมการค้าภายใน) และราคาของประเทศมาเลเซีย (Malaysian Palm Oil Board: MPOB) ให้มีการประเมิน และคาดการณ์ราคาให้เหมาะสมมากที่สุด เพื่อใช้เป็นเครื่องมือสนับสนุนการวางแผนการดำเนินงานของบริษัทฯ
- 1.2) **การจัดซื้อวัตถุดิบ:** บริษัทฯ ได้ดำเนินการเพิ่มสัดส่วนการทำสัญญาซื้อขายวัตถุดิบระยะยาวกับผู้ค้าที่มีความน่าเชื่อถือ และมีประวัติการส่งมอบน้ำมันที่มีคุณภาพดีและตรงเวลาให้แก่บริษัทฯ โดยในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้รับประโยชน์ในการจัดซื้อและจัดหา น้ำมันปาล์มดิบและน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์แบบสัญญาระยะยาว 1 ปี ได้ดีกว่าแบบ Spot อีกทั้งยังช่วยในเรื่องการบริหารจัดการวัตถุดิบที่ครอบคลุมทั้งห่วงโซ่อุปทานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนได้เข้าร่วมกับกลุ่ม GC ในการพัฒนากระบวนการทำงานในส่วนของการจัดซื้อจัดหาวัตถุดิบ รวมถึงด้านการจัดการตารางการขนส่ง โดยการนำระบบหรือโปรแกรมอัตโนมัติเข้าประยุกต์ใช้

2) การบริหารระบบขนส่งและคลังสินค้า (Logistics and Warehouse Management)

- 2.1) **การควบคุมปริมาณการสั่งซื้อวัตถุดิบ:** บริษัทฯ ได้นำระบบ SAP เข้ามาช่วยจัดการควบคุมปริมาณการสั่งซื้อให้เป็นไปตามที่ได้รับการอนุมัติตามระดับความน่าเชื่อถือ (Rating) ของคู่ค้าแต่ละราย ที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการเครดิต
- 2.2) **การบริหารระบบขนส่ง (Logistics):** บริษัทฯ มีแผนที่จะพัฒนาระบบขนส่งวัตถุดิบใหม่ให้เหมาะสมในปี 2566 ตลอดจนปรับเปลี่ยนการใช้ถังภายในโรงงานเพื่อบริหารจัดการและใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด
- 2.3) **การบริหารคลังสินค้า (Warehouse Management):** บริษัทฯ ได้ดำเนินงานร่วมกับ บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชันส์ จำกัด ภายใต้โครงการ Map Ta Phut (MTP) Integration เพื่อปรับปรุงคลังสินค้าภายใน และลดการใช้คลังสินค้าภายนอกบริษัทฯ โดยศึกษานำระบบอัตโนมัติขั้น (Automation) เข้ามาพัฒนากระบวนการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ เพื่อให้บริษัทฯ สามารถรักษาความสามารถในการแข่งขันได้อย่างต่อเนื่อง การจัดหาปริมาณวัตถุดิบให้เพียงพอ ภายใต้ราคาที่เหมาะสม และสอดคล้องกับแผนการผลิต จึงมีความสำคัญต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานของโรงงาน บริษัทฯ จึงกำหนดมาตรการบรรเทาความเสี่ยงเพิ่มเติม เพื่อลดความรุนแรงจากความผันผวนของราคาและปริมาณวัตถุดิบ ตามรายละเอียด ดังนี้

มาตรการบรรเทาความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาและปริมาณวัตถุดิบ

- รายงานกรอบการบริหารความเสี่ยงสินค้าคงคลัง (Inventory Framework) ต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (RMC) เป็นรายไตรมาส และขอความเห็นชอบต่อการปรับปรุงกรอบการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน หากพบว่า บริษัทฯ จะเผชิญกับความเสี่ยงจากปริมาณสินค้าคงคลังที่ส่งผลกระทบต่อผลประกอบการของบริษัทฯ
- กำหนดให้คณะกรรมการ Value Chain Management (VCM) เป็นตัวแทนของบริษัทฯ เพื่อกำกับดูแลการบริหารระบบการจัดการวัตถุดิบการบริหารจัดการสินค้าคงคลัง การติดตามผลกระทบจากความผันผวนทางเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม ภายใต้กรอบการบริหารความเสี่ยงที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
- ทบทวนกรอบการบริหารความเสี่ยงด้านสินค้าคงคลังที่ครอบคลุมปริมาณวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ให้สอดคล้องกับแผนการขายลดปริมาณการจัดเก็บสินค้าคงคลัง และกำหนดให้มีการติดตามผลการดำเนินงาน รวมถึงการทบทวนกรอบการบริหารความเสี่ยงด้านสินค้าคงคลังให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน
- จัดทำสัญญาการค้ำน้ำมันปาล์มและน้ำมันเมล็ดในปาล์มระยะยาว เพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของราคา

2.2.3 ความเสี่ยงด้านประสิทธิภาพและความมั่นคงในการปฏิบัติงาน และเดินเครื่องจักร

บริษัทฯ ยังคงรักษาความมั่นคงด้านการผลิต (Plant Reliability) อย่างต่อเนื่อง โดยดำเนินงานตาม Plant Reliability Master Plan ในการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการผลิต เพื่อเพิ่มเสถียรภาพ และประสิทธิภาพของการผลิตให้ได้ผลผลิตสูงสุด พร้อมผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ รวมทั้งมีการดำเนินการในรูปแบบการบริหารงานด้านการปฏิบัติงานที่เป็นเลิศ (Operational Excellence) ตามแนวทางของกลุ่ม GC อีกทั้งยังประยุกต์ใช้มาตรฐานด้านความปลอดภัยกระบวนการผลิต (Process Safety Management: PSM) มาใช้เป็นมาตรฐานสำหรับการดำเนินงานในเขตพื้นที่โรงงาน และมีการปฏิบัติตามนโยบายด้านความปลอดภัย ความมั่นคง อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อให้มั่นใจได้ว่า การปฏิบัติการด้านการผลิตสามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีความปลอดภัยสูงสุด นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการบรรเทาความเสี่ยงเพิ่มเติม เพื่อป้องกันความรุนแรงจากความเสี่ยงที่บริษัทฯ อาจเผชิญระหว่างการดำเนินงาน ตามรายละเอียด ดังนี้

มาตรการบรรเทาความเสี่ยงเพื่อลดความรุนแรงจากการเดินเครื่องจักร

- กำหนดให้มีระบบการบริหารจัดการเสถียรภาพและสมรรถนะเครื่องจักร: พัฒนาศักยภาพของทีมงานซ่อมบำรุง และกำหนดแผนพัฒนาทีมงานซ่อมบำรุงเพื่อสร้างให้เป็นผู้เชี่ยวชาญ ตลอดจนทบทวนระดับความสำคัญของเครื่องจักร แผนงานซ่อมบำรุงเครื่องจักร เพื่อลดโอกาสที่อุปกรณ์สำคัญจะเสียหายจากการดำเนินงาน ตลอดจนกำหนดแผนงานเตรียมอุปกรณ์ และอะไหล่สำรอง ให้เหมาะสมกับการใช้งานของอุปกรณ์ และเครื่องจักรที่สำคัญต่อกระบวนการผลิต ตลอดจนการติดตั้งเครื่องสำรองไฟฟ้าฉุกเฉิน รวมทั้งการกำหนดแผนงานการบำรุงรักษาอุปกรณ์ หรือเครื่องจักรล่วงหน้า เพื่อป้องกันมิให้อุปกรณ์สำคัญดังกล่าว ได้รับความเสียหายก่อนระยะเวลาที่กำหนดและกำหนดขั้นตอนการดำเนินงานในกรณีฉุกเฉิน (Emergency Procedure) สำหรับอุปกรณ์และหน่วยผลิตที่สำคัญ
- การควบคุมประสิทธิภาพการผลิต: ควบคุมต้นทุนการผลิตให้สามารถแข่งขันได้ และยังสามารถนำระบบ Digital technology และ Data analytic มาช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูลการเดินเครื่องจักรที่ต้องแม่นยำมาช่วยในการควบคุมกระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น
- การสร้างความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัย: บริษัทฯ ยังคงสร้างความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยและสร้างความเข้มแข็งในการจัดการระบบมาตรฐานที่จำเป็นให้กับบุคลากรทุกระดับในการผลิตเป็นประจำ ประกอบด้วย ความปลอดภัยในโรงงานต้องเป็นไปตามมาตรฐานตามกฎหมาย (Process Safety Management) การกำหนดแผนลดการใช้พลังงานในการผลิต การส่งเสริมวินัยการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย และวางแผนการลดปริมาณของเสียจากการผลิต (Waste Reduction) รวมด้วย

2.2.4 ความเสี่ยงด้านความปลอดภัย

บริษัทฯ ให้ความสำคัญด้านปฏิบัติการและความปลอดภัยตลอดห่วงโซ่การดำเนินงาน โดยได้นำระบบการบริหารจัดการด้านการปฏิบัติการ (Operational Excellence Management System: OEMS) และมาตรฐานด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต (Process Safety Management: PSM) มาใช้เป็นมาตรฐานสำหรับการดำเนินงานในเขตพื้นที่โรงงาน และมีการปฏิบัติตามนโยบายด้านความปลอดภัย ความมั่นคง อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนสร้างความตระหนักให้กับพนักงาน และผู้รับเหมา มี “วัฒนธรรมความปลอดภัย” อีกทั้งได้กำหนดให้มีเครื่องมือต่างๆ เพื่อขับเคลื่อนการสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง เช่น การจัดกิจกรรม 5ส การจัดประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย (คปอ.) เพื่อรายงานความคืบหน้าการดำเนินงานด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน การรายงานความเสี่ยงที่จะเกิดอุบัติเหตุ การทำกิจกรรม SWO (Safety Walk Observation) อย่างต่อเนื่อง และการกำหนดมาตรฐาน/กระบวนการความปลอดภัย เป็นต้น

อย่างไรก็ตาม อุบัติเหตุ/อุบัติภัย นั้น ยังคงเป็นเหตุการณ์ที่สามารถเกิดขึ้นได้เสมอ และมีแนวโน้มความรุนแรงที่อาจส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์และเป้าหมายความปลอดภัยของบริษัทฯ ในระดับสูง บริษัทฯ จึงกำหนดแผนบรรเทาความเสี่ยง เพื่อลดความรุนแรงของเหตุการณ์ดังกล่าว ดังนี้

มาตรการบรรเทาความเสี่ยงเพื่อลดโอกาสจากเหตุการณ์ที่ไม่ปลอดภัย

- กำหนดให้มีการจัดอบรม Operational Discipline สร้างความเข้าใจให้กับพนักงาน/ผู้รับเหมาก่อนเข้าเขตพื้นที่ปฏิบัติงาน
- จัดทำโครงการ One Supervisor One Project เพื่อเสริมสร้างโครงสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยในองค์กร (B-CAREs) ที่สอดคล้องกับแนวทางของกลุ่ม GC
- ส่งเสริมการสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยเพิ่มเติม โดยการกำหนดการรับรู้ถึงความปลอดภัยของกระบวนการ (Process Safety Awareness) ด้วยระบบการประเมินความเสี่ยงหน้างาน (Field Risk Assessment: FRA) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือให้พนักงานสามารถบ่งชี้สิ่งที่ผิดปกติหรือสิ่งที่เบี่ยงเบนไปจากมาตรฐานการออกแบบ เพื่อให้บริษัทฯ สามารถป้องกันการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงได้รอบด้าน

2.2.5 ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ถือเป็นอีกหนึ่งปัจจัยสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อผลประกอบการของบริษัทฯ นอกเหนือจากความเสี่ยงด้านการขายและตลาด และความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการสินค้าคงคลังและการขนส่ง เนื่องจากบริษัทฯ ยังคงส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ซื้อ/ขาย ตามสกุลเงินเหรียญสหรัฐฯ ส่งผลให้บริษัทฯ ต้องเผชิญกับความเสี่ยงด้านความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และสกุลเงินบาทอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ บริษัทฯ จึงได้กำหนดมาตรการบรรเทาความเสี่ยงเพื่อลดผลกระทบ และโอกาสที่บริษัทฯ จะเผชิญกับความผันผวนดังกล่าว ดังต่อไปนี้

มาตรการบรรเทาความเสี่ยงเพื่อลดความรุนแรงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

- การเข้าทำสัญญาโดยใช้เครื่องมือทางการเงินจากธนาคารพาณิชย์ เช่น Forward Contract หรือ Option เพื่อบริหารความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับปี 2564 ที่อัตราแลกเปลี่ยนไม่ต่ำกว่างบประมาณที่กำหนดไว้ (Budget Rate) หรือ ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (Tolerance Rate)
- การบริหารรายได้ และรายจ่ายที่เป็นเงินตราต่างประเทศ (Natural Hedge) ระหว่างรายได้และค่าใช้จ่ายที่เป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐฯ เพื่อสร้าง Natural Hedge
- ค้นหาเครื่องมือทางการเงินจากธนาคารพาณิชย์ เพื่อใช้ในการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน
- ขายเงินสกุลเหรียญสหรัฐฯ ล่วงหน้า สำหรับใบแจ้งหนี้ (Invoice) ที่จำนวนเงินสูง โดยเข้าทำการขายสกุลเงินเหรียญสหรัฐฯ ล่วงหน้า ในอัตราแลกเปลี่ยนที่สูงกว่าอัตราแลกเปลี่ยนที่บันทึกบัญชี เพื่อลดผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในงบกำไร/ขาดทุนของบริษัทฯ

- ติดตามสถานการณ์ตลาดอย่างใกล้ชิดเพื่อคาดการณ์แนวโน้มอัตราแลกเปลี่ยน สำหรับเข้าทำการป้องกันความเสี่ยงผ่านเครื่องมือทางการเงินให้ทันกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนไป

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการรายงานการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเป็นประจำ หรือในกรณีที่เศรษฐกิจโลกมีความผันผวนรุนแรง เพื่อขออนุมัติกรอบในการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เหมาะสมต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ

2.2.6 ความเสี่ยงจากผลกระทบของการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจทั่วโลกต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี 2563 อีกทั้งการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่ต้องอาศัยกิจกรรมการผลิต การนำเข้าและส่งออก วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศ รวมถึงการดำเนินงานโครงการสำคัญที่ต้องอาศัยความชำนาญจากผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ ส่งผลให้มีโอกาสที่พนักงานหรือบุคคลที่ประสานงานมีความเสี่ยงที่เผชิญกับการแพร่ระบาดดังกล่าว ส่งผลกระทบให้การดำเนินงานของบริษัทฯ ไม่ต่อเนื่อง บริษัทฯ จึงได้วางแผนรับมือและกำหนดมาตรการบรรเทาความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้

มาตรการบรรเทาความเสี่ยงเพื่อบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ

- จัดตั้งคณะทำงานเพื่อวางแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Plan: BCP) และจัดตั้งคณะกรรมการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เพื่อกำหนดมาตรการป้องกัน ติดตามสถานการณ์ และปรับกระบวนการปฏิบัติงานให้สามารถดำเนินการได้ตามแผนงานและสื่อสารให้มีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดทั่วทั้งองค์กร
- บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามมาตรการการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ตามแผน BCP ที่ครอบคลุม 3 ช่วงเวลาดำเนินการ คือ (1) ก่อนเกิดเหตุการณ์ หรือช่วงสถานการณ์ปกติ (2) หลักเกณฑ์การประกาศใช้แผน BCP และ (3) ช่วงเวลาระหว่างเกิดเหตุ เพื่อตอบรับกับอุบัติการณ์และลดผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ โดยการป้องกันและการควบคุมโรคได้ดำเนินการตามมาตรการของกลุ่ม GC อย่างต่อเนื่อง
- กำหนดมาตรการ Lock up เพื่อใช้เป็นแนวปฏิบัติในการหลีกเลี่ยงความเสี่ยงต่อการสัมผัสเชื้อไวรัสดังกล่าวให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่กระบวนการผลิต และห้องควบคุมการผลิต ตลอดจน แบ่งสัดส่วนพนักงานให้สามารถปฏิบัติงานที่สำนักงาน และปฏิบัติงานที่บ้าน (Work from Home) ได้อย่างเหมาะสม
- ตรวจสอบคัดกรองการติดเชื้อให้กับพนักงาน และผู้รับเหมาที่ปฏิบัติหน้าที่ ณ เขตพื้นที่ของโรงงาน จ.ระยอง และโรงงาน จ. ชลบุรี ด้วยวิธี Rapid Test และเมื่อพบผู้ที่มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ COVID-19 จะทำการตรวจซ้ำเพื่อยืนยันผลด้วยวิธี RT-PCR (การตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัส) ตามลำดับ
- กำหนดแนวทางสำหรับการกลับเข้าใช้งานพื้นที่ที่มีแนวโน้มสัมผัสเชื้อไวรัส และการกลับสู่การดำเนินธุรกิจตามมาตรการของกระทรวงสาธารณสุข หรือตามมาตรการของบริษัทฯ โดยทำความสะอาดและฆ่าเชื้อพื้นที่สัมผัสเชื้อตามมาตรฐานการยืนยันแผนการผลิต และแผนการขายกับลูกค้าและคู่ค้า ถึงแผนการรับและส่งมอบสินค้า และสื่อสารกับผู้มีส่วนได้เสียภายในและภายนอก เพื่อยืนยันความพร้อมการกลับมาดำเนินธุรกิจ เป็นต้น

มาตรการบรรเทาความเสี่ยงเพื่อลดโอกาสในการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ของพนักงาน

- ในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดมีแนวโน้มรุนแรง บริษัทฯ ได้จัดให้มีการปฏิบัติงานที่บ้าน (Work from Home) มากที่สุด หรือในจำนวนที่เหมาะสม โดยไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของบริษัทฯ และกำหนดให้พนักงานต้องปฏิบัติตามแนวทางป้องกันการติดเชื้ออย่างเคร่งครัด
- สนับสนุนอุปกรณ์ป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่จำเป็นให้แก่พนักงาน ได้แก่ หน้ากากอนามัย สเปรย์แอลกอฮอล์ เจลแอลกอฮอล์ล้างมือ และปรอทวัดอุณหภูมิให้กับพนักงาน เพื่อรายงานอุณหภูมิของร่างกายประจำวัน ตลอดจนแจกจ่ายชุดตรวจหาเชื้อ COVID-19 (Antigen Test Kits: ATK) เพื่อให้พนักงานได้ตรวจหาความเสี่ยงที่จะเผชิญกับการติดเชื้อมาก่อนได้ด้วยตนเอง โดยกำหนดให้ต้องรายงานผ่านระบบออนไลน์ของบริษัทฯ ทุกวันที่ 1 และ 16 ของทุกเดือน
- บริหารจัดการกลุ่มพนักงานในกรณีที่บริษัทฯ เผชิญกับเหตุการณ์ฉุกเฉิน โดยแบ่งตามระดับ และโอกาสการสัมผัสตามเกณฑ์ของกลุ่มบริษัท รวมทั้งจัดเตรียมบุคลากร อุปกรณ์สำคัญเพื่อรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- สื่อสารนโยบาย ระเบียบ ข้อบังคับ รวมทั้งแนวปฏิบัติที่ดีให้กับพนักงานอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนกำหนดมาตรการป้องกันที่มีประสิทธิภาพ สำหรับบุคคลที่เข้ามาติดต่อกับบริษัทฯ เช่น ลูกค้า คู่ค้า และผู้รับเหมา
- เน้นย้ำให้พนักงานหลีกเลี่ยงการพบปะ และสนับสนุนให้มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการจัดกิจกรรมที่ต้องอาศัยผู้เข้าร่วมในปริมาณมาก เป็นรูปแบบออนไลน์ทั้งหมด เพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว

2.2.7 ความเสี่ยงด้านการคุ้มครองระบบเทคโนโลยีสารสนเทศจากภายนอก และความปลอดภัยของข้อมูล

ในช่วงของสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ส่งผลให้มีการเพิ่มจำนวนของการใช้ระบบเทคโนโลยี และเครื่องมือสนับสนุนในการปฏิบัติงานมากขึ้น ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการถูกโจรกรรมและเกิดเป็นภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Cyber Threat) อีกทั้งความถี่ของการถูกโจรกรรมข้อมูลในต่างประเทศที่เกิดขึ้นในช่วงสถานการณ์ดังกล่าวมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นเช่นกัน

จากแนวโน้มความถี่ของความเสี่ยงดังกล่าว บริษัทฯ ได้กำหนดให้เทคโนโลยีและการสื่อสาร (Information and Communication Technology: ICT) ต้องเป็นส่วนหนึ่งของแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ และถือเป็นความรับผิดชอบของพนักงานที่จะต้องป้องกันและดูแลไม่ให้เป็นภัยคุกคามทางเทคโนโลยี และข้อมูลสำคัญของกลุ่มบริษัท ถูกเปิดเผยต่อผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภัยคุกคามดังกล่าวในทุกช่องทางเพื่อควบคุมดูแล และป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลสำคัญของบริษัทฯ ตามมาตรการดังนี้

1) มาตรการบรรเทาความเสี่ยงด้านการคุ้มครองระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

- สื่อสารให้ความรู้ผู้บริหารและพนักงานเกี่ยวกับ Cyber Security ผ่าน GGC IT News
- จัดอบรมหลักสูตร Cyber Security Online ให้กับผู้บริหารและพนักงาน โดยติดตามให้มีการเข้าร่วมอบรมและเน้นย้ำให้มีการจัดทำแบบประเมินความเข้าใจด้าน Cyber Security ให้ครบถ้วน
- การประเมินผลความรู้ความเข้าใจด้าน Cyber Security เป็นปีแรก ผ่านการจัดทำแบบประเมิน Phishing Test โดยกำหนดให้พนักงานที่ร่วมจัดทำแบบประเมิน ต้องผ่านเกณฑ์ที่ร้อยละ 70 ขึ้นไป
- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้บริหารและพนักงานกดปุ่ม Phishing ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น อีเมลบริษัทฯ แอปพลิเคชันไลน์ (Line) และการพบปะของหน่วยงานทรัพยากรมนุษย์และงานสนับสนุนองค์กรที่เป็นผู้รับผิดชอบในการดูแลระบบ Cyber Security ของบริษัทฯ

- เชื่อมโยงความตระหนักด้าน Cyber Security ของผู้บริหารและพนักงานเข้ากับวัฒนธรรมหลักของบริษัทฯ ผ่านการสื่อสารจากตัวแทนผู้นำการเปลี่ยนแปลง (Culture Change Agent) ของแต่ละหน่วยงาน
- ร่วมมือกับกลุ่ม GC ในการจัดทำระบบบริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ตามมาตรฐานสากล ติดตามมาตรการภาครัฐ กฎหมาย กฎระเบียบ ที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง และซ่อมแผนรับมือภัยคุกคามการโจมตีด้านไซเบอร์และแผนการกู้คืนระบบสารสนเทศ รวมทั้งการประเมินประสิทธิภาพระบบรักษาความปลอดภัยจากภัยคุกคามทางไซเบอร์อย่างสม่ำเสมอ

2) มาตรการบรรเทาความเสี่ยงด้านการความปลอดภัยของข้อมูล

- จัดตั้งคณะทำงาน พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล เพื่อจัดทำแผนงาน แนวปฏิบัติ แนวทางในการดำเนินงานเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลของบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- สื่อสาร จัดการฝึกอบรม สร้างความรู้ความเข้าใจ ให้พนักงานเตรียมความพร้อมการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามคู่มือแนวปฏิบัติ และแผนงานที่กำหนด เพื่อรองรับ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- ตรวจสอบกระบวนการ และเก็บรักษาข้อมูลการปฏิบัติตามกฎหมาย
- จัดทำระบบความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Security) เพื่อจำกัดสิทธิ์ และกำหนดผู้ที่ได้รับอนุญาตในการเข้าถึงข้อมูล
- แต่งตั้งเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ตามที่กฎหมายกำหนด และรายงานการปฏิบัติตามกฎหมายให้ผู้บริหารรับทราบ

2.2.8 ความเสี่ยงด้านการดำเนินโครงการสำคัญของบริษัทฯ

สืบเนื่องจากการกำหนดเป้าหมาย และกลยุทธ์ระยะยาวที่บริษัทฯ ได้ขอความเห็นชอบต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุมกลยุทธ์ประจำปี 2564 นั้น การพัฒนาธุรกิจ HPC ถือเป็นกลยุทธ์ที่สำคัญของการต่อยอดผลิตภัณฑ์แฟตตี้แอลกอฮอล์ (Fatty Alcohol: FA) เพื่อพัฒนาไปเป็นผลิตภัณฑ์ปลายน้ำที่สามารถใช้ในครัวเรือน อีกทั้งการต่อยอดไปสู่ธุรกิจไบโอเคมีคอล (Biochemicals) ในโครงการBio-Succinic Acid (BSA) ที่บริษัทฯ มีแผนกลยุทธ์ในการขยายธุรกิจเข้าสู่ธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพประเภท BSA ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพด้วยนั้น บริษัทฯ อาจมีแนวโน้มเผชิญกับอุปสรรคที่ส่งผลกระทบต่อแผนกลยุทธ์ตามรายละเอียด ดังนี้

1) ความเสี่ยงด้านการต่อยอดผลิตภัณฑ์แฟตตี้แอลกอฮอล์ ไปสู่ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด และสุขอนามัยส่วนบุคคล (Home and Personal Care Platform: HPC Platform)

ในปี 2564 นี้ บริษัทฯ ได้วิเคราะห์ปัจจัยต่างๆ เพื่อเตรียมความพร้อมด้านข้อมูลตลาด รูปแบบการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อเข้าสู่ตลาด HPC และกำหนดมาตรการจัดการเบื้องต้นเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่ส่งผลให้บริษัทฯ อาจเผชิญกับความเสี่ยงหรืออุปสรรคต่อการดำเนินงาน ประกอบด้วย

- 1) การกำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลที่ครอบคลุมด้านตลาด และด้านเทคนิคระหว่างบริษัทฯ กลุ่ม GC และผู้ที่เกี่ยวข้องจากภายนอก
- 2) การหาข้อมูลเกี่ยวกับพันธมิตรทางธุรกิจที่มีศักยภาพ จากหลากหลายช่องทางที่มีข้อมูลถูกต้อง และเชื่อถือได้ โดยคัดเลือกพันธมิตรที่มีความสอดคล้องกับกลยุทธ์ และการเติบโตด้าน HPC ของบริษัทฯ
- 3) การจัดกิจกรรม Knowledge sharing ให้แก่ทีมงาน HPC โดยการสนับสนุนจากผู้เชี่ยวชาญภายในกลุ่ม GC

นอกจากนี้ เพื่อให้การป้องกันความเสี่ยงมีประสิทธิภาพมากขึ้น บริษัทฯ ได้ร่วมกำหนดแผนบรรเทาความเสี่ยง เพื่อลดโอกาสที่จะไม่สามารถดำเนินงานตามเป้าหมายของโครงการดังกล่าว ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

มาตรการบรรเทาความเสี่ยงด้านความสามารถในการพัฒนาธุรกิจ HPC

- ติดตาม และบริหารการดำเนินงานโครงการ ด้วยความร่วมมือระหว่างคณะทำงานของบริษัทฯ และกลุ่ม GC รวมถึงการว่าจ้างที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญจากภายนอก
- จัดตั้งคณะทำงานที่มีศักยภาพเพียงพอเพื่อประสานงานและดำเนินการแก้ปัญหาต่างๆ ได้เร็วขึ้น และร่วมพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่อยอดธุรกิจของบริษัทฯ ในการเข้าสู่ตลาด HPC
- การศึกษาตลาดเชิงลึก ผ่านการทำ Pre-Marketing เพื่อให้ได้ข้อมูลเชิงลึกจากลูกค้าก่อนการขายผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ (Commercial) ในอนาคต
- ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับพันธมิตรทางธุรกิจเพิ่มเติมโดยว่าจ้างผู้เชี่ยวชาญ หรือที่ปรึกษา รวมถึงประสานงานร่วมกับกลุ่ม GC เพื่อช่วยคัดเลือกพันธมิตรทางธุรกิจที่มีศักยภาพ จัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อหาโอกาสในการจัด M&A (Merger and Acquisition) ตลอดจนสรรหาเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการลงทุนให้มากขึ้น
- รวบรวมองค์ความรู้จากผู้เชี่ยวชาญจากภายนอกกลุ่ม GC ทั้งด้านการขาย การตลาด การพัฒนาธุรกิจ และพิจารณาจ้างที่ปรึกษาเฉพาะทางเป็นรายปี เพื่อช่วยสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ อีกด้วย

2) ความเสี่ยงด้านการต่อยอดสู่ธุรกิจไบโอเคมิคอล (Biochemicals)

ในโครงการ Bio-Succinic Acid (BSA)

สำหรับโครงการ BSA ที่เป็นการขยายการเติบโตในธุรกิจใหม่ บริษัทฯ อาจเผชิญกับปัจจัยเสี่ยงด้านความพร้อมด้านเทคโนโลยี ที่อาจไม่สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า ตลอดจนความเสี่ยงที่จะเพิ่มปริมาณของผลิตภัณฑ์ในช่วงที่มีการขยายการผลิตเชิงพาณิชย์ บริษัทฯ จึงได้กำหนดกระบวนการควบคุมเบื้องต้นโดยจัดหาข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติเชิงลึกของ BSA รวมทั้งข้อกำหนดต่างๆ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการทดสอบขนาดเล็ก (Bench-Scale) เพื่อให้สามารถผลิต BSA ได้สอดคล้องตามความต้องการของลูกค้า นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดแผนบรรเทาความเสี่ยงเพื่อลดอุปสรรคที่อาจจะส่งผลให้การดำเนินงานไม่ต่อเนื่อง ตามรายละเอียด ดังนี้

มาตรการบรรเทาความเสี่ยงด้านความสามารถในการพัฒนาโครงการ BSA

- ดำเนินการทดสอบการผลิตในระดับ Bench-Scale โดยตัวอย่างที่ได้นั้น จะต้องผ่านการทดสอบคุณสมบัติจากลูกค้า และสามารถนำไปพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ได้ตามมาตรฐาน
- การนำข้อมูลของการผลิตจากโรงงานที่มีการผลิต ผลิตภัณฑ์ที่คล้ายกับบริษัทฯ มาใช้เป็นแนวทางประกอบการศึกษาในการขยายปริมาณการผลิต
- จัดทำ Workshop ร่วมกับผู้พัฒนาเทคโนโลยี และกลุ่ม GC เพื่อทำการศึกษาทางเลือกด้านเทคโนโลยี รูปแบบการลงทุน และเรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ
- ศึกษาข้อจำกัดทางกฎระเบียบต่างๆ ในการเตรียมความพร้อมในกรณีที่ต้องขอใบอนุญาตต่างๆ

2.2.9 ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk)

1) ความเสี่ยงด้านเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า

ณ ปัจจุบันโลกยังคงมีแนวโน้มเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) อย่างต่อเนื่อง ที่เป็นผลลัพธ์จาก “ปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon dioxide: CO₂)” จากการเติบโตอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมทั่วโลกอย่างต่อเนื่อง ซึ่งส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิต และสิ่งแวดล้อมอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ จึงทำให้ประเทศมหาอำนาจทั่วโลกเริ่มต้นตัวเกี่ยวกับปัญหาดังกล่าว และให้ความสำคัญต่อเป้าหมายของการปล่อยปริมาณ CO₂ เป็นศูนย์ หรือ Net- Zero Emission ภายในปี พ.ศ. 2593 ตลอดจนได้ร่วมกันกำหนดแนวทางการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของการใช้พลังงานของโลก เพื่อใช้เป็นมาตรการบรรเทาปัญหาดังกล่าว

ในขณะที่ประเทศไทยก็มีการประกาศเจตนารมณ์ว่าจะยกระดับการแก้ไขปัญหาสภาพภูมิอากาศ ให้บรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ภายในปี พ.ศ. 2593 และบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Carbon) ภายในหรือก่อนปี พ.ศ. 2608 โดยคณะกรรมการนโยบายยานยนต์ไฟฟ้าแห่งชาติได้กำหนดนโยบายส่งเสริมยานยนต์ไฟฟ้า (Electric Vehicle: EV) ตามนโยบาย 30@30 ซึ่งตั้งเป้าผลิตรถปล่อยมลพิษเป็นศูนย์ (Zero Emission Vehicle: ZEV) ให้ได้อย่างน้อย 30% ของการผลิตยานยนต์ทั้งหมดในปี พ.ศ.2573 ซึ่งถือเป็นอีกหนึ่งกลไกที่จะนำพาประเทศไทยเข้าสู่การเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ (Low-carbon Society) ในอนาคต โดยคาดการณ์ว่าในช่วงปี พ.ศ. 2570 – 2575 ยานยนต์ไฟฟ้าจะเริ่มมีสัดส่วนในตลาดมากขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้ปริมาณการใช้น้ำมันดีเซลและเบนซินปรับลดลง อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีการติดตามแผนการส่งเสริมแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกอย่างใกล้ชิด สำหรับการปรับแผนเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายยานยนต์ไฟฟ้าแห่งชาติ จากแผนเดิมฉบับปรับปรุงใหม่ พ.ศ. 2561 – 2580 (AEDP 2018) ซึ่งได้ตั้งเป้าหมายภายในปี 2580 ให้มีอุปสงค์ของเอทานอลที่ 7.5 ล้านลิตรต่อวัน และอุปสงค์ของ B100 ที่ 8 ล้านลิตรต่อวัน

จากความท้าทายดังกล่าวข้างต้น การถูกทดแทนด้วยยานยนต์ไฟฟ้า หรือ EV ในอนาคต จะมุ่งเป้าหมายไปที่กลุ่มรถยนต์ขนาดเล็กและขนาดกลาง (Light- and medium-duty vehicle) เช่น รถยนต์ส่วนบุคคล รถกระบะ เป็นต้น แต่ยังไม่ครอบคลุมถึงยานยนต์ที่ใช้ในงานภาคขนส่งระยะทางไกลที่ยังคงต้องใช้เครื่องยนต์ (Internal Combustion Engine: ICE) และต้องบริโภคน้ำมัน B7 B10 และ B20 เป็นหลัก เช่น ยานพาหนะขนาดใหญ่ (Heavy Duty Vehicles) เนื่องจากข้อจำกัดของการพัฒนาเทคโนโลยี EV ที่ยังไม่สามารถยืดระยะเวลาการใช้งานของประจุไฟฟ้าให้นานขึ้นต่อการกักเก็บประจุไฟฟ้า 1 ครั้ง ซึ่งถือเป็นโอกาสที่บริษัทฯ จะสามารถพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์จากเชื้อเพลิงชีวภาพ (ไบโอดีเซล) ที่มีอยู่ในปัจจุบัน ให้เป็นพลังงานสะอาด (Energy Transition) มากยิ่งขึ้น เพื่อเป็นกุญแจสำคัญในการลดก๊าซเรือนกระจกของภาคขนส่งได้ในอนาคต อย่างไรก็ตาม เพื่อให้บริษัทฯ สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง พร้อมรับมือกับสถานการณ์ Business Disruption จาก Energy Transition และการเข้ามาที่เร็วขึ้นของ EV Technology บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการบรรเทาความเสี่ยงเพื่อรับมือกับการเผชิญหน้าในช่วงเปลี่ยนแปลงการบริโภคพลังงานไว้เพิ่มเติม ดังนี้

มาตรการบรรเทาความเสี่ยงด้านความต้องการใช้น้ำมันจากการพัฒนาอุตสาหกรรมรถยนต์ไฟฟ้า

- ติดตามแผนการส่งเสริมแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกอย่างใกล้ชิด ว่าจะมีการปรับแผนเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายยานยนต์ไฟฟ้าแห่งชาติหรือไม่และอย่างไร จากแผนเดิมฉบับปรับปรุงใหม่ พ.ศ. 2561 – 2580 (AEDP 2018)
- ร่วมมือกับพันธมิตรทางธุรกิจ ในการศึกษาและพัฒนาตลาดภายในประเทศ เพื่อรองรับการลงทุนในอนาคต รวมถึงหาเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการลงทุนโครงการ สำหรับผลิตภัณฑ์กลุ่มเชื้อเพลิงชีวภาพแบบก้าวหน้า (Advance Biofuel) เช่น Bio-Hydrogenated Diesel (BHD), Bio-Jet, Bio-Naphtha เป็นต้น
- ศึกษาข้อมูลด้านการตลาดร่วมกับกลุ่ม GC เพื่อหาโอกาสทางการตลาด และศึกษาหาเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับโครงการในการต่อยอดผลิตภัณฑ์เอทานอลให้มีมูลค่าสูงขึ้น เช่น Bio-Ethylene และ Pharma-grade Ethanol รวมถึงต่อยอดไปยังกลุ่มผลิตภัณฑ์ Food & Nutraceuticals

- ศึกษาร่วมกับพันธมิตรทางธุรกิจ และเจ้าของเทคโนโลยีการผลิต (Technology Licensor) เพื่อเป็นการขยายธุรกิจไปสู่ธุรกิจพลาสติกชีวภาพ (Bioplastics) ที่ใช้วัตถุดิบจากผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพ (Biochemicals)
- ศึกษาและต่อยอดธุรกิจจากผลิตภัณฑ์โอลิโอเคมี ไปสู่ผลิตภัณฑ์ปลายน้ำผ่านกลุ่มสินค้า Home & Personal Care (HPC) ซึ่งมีมูลค่าสูงขึ้น

นอกจากการบริหารจัดการความเสี่ยง และการกำหนดแผนบรรเทาความเสี่ยงให้สอดคล้องตามปัจจัยเสี่ยงสำคัญข้างต้นแล้ว บริษัทฯ ยังปฏิบัติตามข้อเสนอแนะของโครงการแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (Thai Private Sector Collective Action against Corruption: CAC) ที่บริษัทฯ ได้รับการต่ออายุสมาชิก โดยผลักดันให้หน่วยงานที่ติดต่อประสานงาน หรือมีความเกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจกรรมร่วมกับภาครัฐ เช่น การขอใบอนุญาตต่างๆ การขอรับสิทธิประโยชน์ส่งเสริมการลงทุน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดต่อกรมศุลกากรเพื่อส่งออกผลิตภัณฑ์ ฯลฯ ที่จะต้องมีการทบทวนประสิทธิภาพของการควบคุมภายในที่มีอยู่ และประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชัน ตลอดจนกำหนดแผนบรรเทาความเสี่ยงเพิ่มเติม หากพบว่า ระดับความเสี่ยงมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น

บริษัทฯ เชื่อว่า การดำเนินการตามแนวทางการบริหารความเสี่ยงและมาตรการจัดการความเสี่ยงข้างต้น จะช่วยลดความเสี่ยงต่างๆ และเพิ่มโอกาสทางธุรกิจเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน อีกทั้งจะทำให้บริษัทฯ สามารถบรรลุเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจตามทิศทางและแผนกลยุทธ์ที่วางไว้

3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

3.1 นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

นโยบายบริหารจัดการความยั่งยืน

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อเป็นบริษัทแกนนำในธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมี เพื่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้มีส่วนได้เสีย ผ่านการดำเนินงานที่เป็นเลิศ โปร่งใส เป็นธรรม และมีการพัฒนานวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง โดยมีการอบการบริหารจัดการความยั่งยืน กลุ่มบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล เป็นแนวปฏิบัติให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันตามมาตรฐานสากล และมีนโยบายการดำเนินงาน ดังนี้

- ข้อ 1 ปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของประเทศที่ดำเนินงาน และเคารพแนวปฏิบัติในระดับสากล
- ข้อ 2 คำนึงถึงการรักษาความสมดุลทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ในการดำเนินงานเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน
- ข้อ 3 สร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับนโยบายการบริหารจัดการความยั่งยืน กลุ่มบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล ให้แก่ คู่ค้า ลูกค้า และผู้บริโภค ตลอดจนส่งเสริมการนำแนวปฏิบัติอย่างยั่งยืนไปประยุกต์ใช้เพื่อยกระดับ และลดผลกระทบจากการดำเนินงานตลอดห่วงโซ่มูลค่า
- ข้อ 4 ส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรมกระบวนการผลิต และผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อประโยชน์ที่ยั่งยืนต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
- ข้อ 5 ยึดหลักการ การเป็นพลเมืองที่ดีของสังคม และอาศัยความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ของกลุ่มบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล เพื่อเป็นส่วนร่วมในการยกระดับคุณภาพชีวิตของสังคม
- ข้อ 6 เปิดเผยนโยบาย แนวทางการบริหารจัดการ และผลการดำเนินงานอย่างโปร่งใส ตลอดจนเป็นแบบอย่างที่ดีในการสร้างพฤติกรรมที่นำไปสู่วัฒนธรรมการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

ทั้งนี้ ผู้บริหาร และพนักงานกลุ่มบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล ทุกคน มีหน้าที่สนับสนุน ผลักดัน และปฏิบัติให้สอดคล้องกับนโยบายและกรอบการบริหารจัดการความยั่งยืนที่กำหนด

ยุทธศาสตร์การดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน (Sustainability Development)

ในฐานะผู้นำผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ได้ดำเนินการขับเคลื่อนองค์กรเพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนของสหประชาชาติ (United Nations: UN) โดยครอบคลุมทั้งมิติเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความเชื่อมั่นด้านการเติบโตของธุรกิจอย่างยั่งยืน สร้างคุณค่าและยกระดับมาตรฐานการดำเนินธุรกิจ ให้ได้รับการยอมรับทั้งในระดับประเทศและระดับสากล

บริษัทฯ ได้กำหนดยุทธศาสตร์การดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน โดยแบ่งแนวทางการดำเนินงานออกเป็น 4 แนวทาง ดังนี้

1. การเป็นต้นแบบในการพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม ทั้ง 3 มิติ (BCG Role Model)
2. วิธีการใช้พลังงานที่ไม่ทำให้เกิดคาร์บอนไดออกไซด์ (Decarbonization Pathway)
3. การปรับปรุงแบบการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทฯ (CSR) สู่รูปแบบการสร้างสมดุลทางธุรกิจขององค์กรด้วยการพัฒนากิจกรรม/โครงการความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืน (CSV & SE Model)
4. การเป็นองค์กรด้านความยั่งยืน (Sustainable Company)

กลยุทธ์ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทฯ มีกลยุทธ์ในการบริหารจัดการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ได้แก่ “3 Big Moves Strategy” ซึ่งมุ่งเน้นการขยายการรับรู้ด้านการดำเนินงานให้แก่ผู้มีส่วนได้เสีย ขยายความสามารถในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม และสร้างความเชื่อมั่นในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยมีคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน ทำหน้าที่กำกับนโยบาย กลยุทธ์ และแผนการดำเนินงานด้านความยั่งยืนที่ครอบคลุมถึงการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมให้เป็นไปตามแนวทางมาตรฐานด้านความยั่งยืนระดับสากล ระดับประเทศ รวมถึงทิศทางการเติบโตของบริษัทฯ

กลยุทธ์ในการบริหารจัดการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม



กลยุทธ์ในการบริหารจัดการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม



3.2 การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

3.2.1 การบริหารห่วงโซ่อุปทาน

การดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนจำเป็นที่จะต้องมีการจัดการห่วงโซ่อุปทานอย่างมีประสิทธิภาพ และคำนึงถึงด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นตลอดห่วงโซ่อุปทาน อาทิ การขาดแคลนวัตถุดิบ ราคาวัตถุดิบที่ผันผวน การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมและความต้องการสินค้าและบริการของลูกค้า ดังนั้น บริษัทฯ จึงมุ่งมั่นในการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานครอบคลุมกิจกรรมตั้งแต่ต้นน้ำ ได้แก่ การจัดการคู่ค้าและคู่ค้าทางธุรกิจ ไปจนถึงกิจกรรมปลายน้ำ ได้แก่ การบริการ การส่งมอบผลิตภัณฑ์ และการสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้า เพื่อให้บรรลุจุดมุ่งหมายของบริษัทฯ ที่มุ่งสร้างความโปร่งใส และเป็นธรรมในการบริหารจัดการคู่ค้า และคู่ค้าทางธุรกิจ ตลอดจนสร้างความแตกต่างในผลิตภัณฑ์และการบริการของบริษัทฯ ให้ตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้าอย่างตรงประเด็น

ผู้มีส่วนได้เสียหลัก	การดำเนินงานเพื่อตอบสนองความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย	เป้าหมายการดำเนินงาน
 คู่ค้า/คู่ค้าทางธุรกิจ (Supplier/Business Partner)	<ul style="list-style-type: none"> คัดเลือก ขึ้นทะเบียน บริหาร และติดตามผลของคู่ค้าอย่างโปร่งใสและเป็นธรรม ประยุกต์ใช้เกณฑ์ด้าน ESG ในการคัดเลือกคู่ค้า และคู่ค้าทางธุรกิจ สื่อสารจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ แก่คู่ค้า และคู่ค้าทางธุรกิจ 	<ul style="list-style-type: none"> มีการตรวจประเมินด้าน ESG สำหรับคู่ค้าที่สำคัญใน 1st Tier Supplier คู่ค้ารายใหญ่จะต้องมีการปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ ร้อยละ 100
 ลูกค้า (Customer)	<ul style="list-style-type: none"> ประเมินความคาดหวัง และความพึงพอใจของลูกค้า พัฒนาและปรับปรุงสินค้าและบริการที่ตอบสนองความต้องการของลูกค้า สื่อสารจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ ให้กับลูกค้า 	<ul style="list-style-type: none"> จัดส่งสินค้าที่มีคุณภาพ เพียงพอ และตรงตามที่ลูกค้าต้องการ คิดเป็นร้อยละ 100 จัดส่งสินค้าตรงต่อเวลาที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ 100

3.2.2 การบริหารจัดการคู่ค้าในห่วงโซ่อุปทาน

บริษัทฯ มีการบริหารจัดการคู่ค้าอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และเป็นระบบ โดยบริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการ Value Chain Management (VCM) ซึ่งมีหน้าที่หลักในการประเมินและคัดกรองคู่ค้า รวมทั้งจัดซื้อจัดหาวัตถุดิบและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ เพื่อสร้างความเป็นธรรมและความเสมอภาคในการกระจายการสั่งซื้อไปยังคู่ค้ารายต่างๆ ทั้งนี้ บริษัทฯ มีการจัดประชุม Value Chain Meeting เพื่อหารือในทุกสัปดาห์ วิเคราะห์ผลการดำเนินงานและปัญหา ตลอดจนปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความพึงพอใจของลูกค้า โดยบริษัทฯ ยึดถือคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ (Business Code of Conduct Handbook) เป็นหลักในการคัดเลือกคู่ค้าและวัดผลการดำเนินงานของคู่ค้า เพื่อให้การดำเนินงานของคู่ค้าและบริษัทฯ เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

การคัดเลือกขึ้นทะเบียนคู่ค้า

บริษัทฯ กำหนดให้คณะกรรมการสินเชื่อองค์กร (Credit Rating Committee) ทำหน้าที่คัดเลือกและขึ้นทะเบียนคู่ค้า โดยพิจารณาการดำเนินงานของคู่ค้าในด้านเทคนิค คุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การเงิน และความรับผิดชอบต่อสังคม ซึ่งคู่ค้าที่ได้รับการคัดเลือกจะเข้าสู่ระบบ Vendor Master และจะได้รับการขึ้นทะเบียนเป็น Approved Vendor List ต่อไป ทั้งนี้ บริษัทฯ จัดแบ่งคู่ค้า เป็น 3 กลุ่ม คือ คู่ค้ากลุ่มจัดหาวัตถุดิบ (Feedstock) คู่ค้ากลุ่มจัดหาสินค้า (Non-feedstock) และคู่ค้ากลุ่มบริการอื่นๆ (Service)

นอกเหนือจากการคัดเลือกขึ้นทะเบียนคู่ค้าแล้ว บริษัทฯ ยังทำการประเมินผลการดำเนินงานของคู่ค้าเป็นประจำทุกปี เพื่อติดตามประสิทธิภาพในการดำเนินงานของคู่ค้า โดยมีหลักเกณฑ์การประเมิน 5 ด้านคือ 1. ความสามารถในการส่งมอบวัตถุดิบและการบริการ 2. สถานะอุตสาหกรรม 3. ความยืดหยุ่นและอำนาจต่อรองของคู่ค้า 4. ความสามารถในการแข่งขันของคู่ค้า 5. มุมมองด้านบัญชี การเงิน และอื่นๆ

บริษัทฯ สนับสนุนมาตรฐานการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน (Round Table for Sustainable Palm Oil: RSPO) อย่างต่อเนื่อง เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่เล็งเห็นความสำคัญของการจัดซื้อวัตถุดิบที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม

3.3 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม

นโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจ เป็นผู้นำในอุตสาหกรรมเคมี เป็นองค์กรแห่งนวัตกรรม รับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน (CSR) และมีพันธสัญญาในการพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

- ปฏิบัติตามกฎหมายด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ รวมถึงมาตรฐาน ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- บริหารคุณภาพทั่วทั้งองค์กรด้วยเครื่องมือการบริหารคุณภาพ การจัดการความรู้ และการเพิ่มผลผลิต เพื่อตอบสนองความพึงพอใจของลูกค้า และพัฒนานวัตกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- บริหารความเสี่ยงเพื่อป้องกันอันตราย ความเจ็บป่วยจากการทำงาน ความสูญเสียจากอุบัติเหตุ การบาดเจ็บ ความเสียหายต่อทรัพย์สินและสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย B-CAREs รวมทั้งการจัดการความปลอดภัยในกระบวนการผลิต (Process Safety Management: PSM) เพื่อดูแลห่วงโซ่ความปลอดภัยของทุกคน
- ตระหนักถึงภัยคุกคามด้านความมั่นคง และกำหนดแนวทางบริหารจัดการเหตุการณ์ เพื่อปกป้องชีวิตทรัพย์สิน ข้อมูลและความต่อเนื่องทางธุรกิจขององค์กร
- ใส่ใจเรื่องอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี และส่งเสริมให้ทุกคนมีสุขภาพที่ดี และมีความสุขในการทำงาน
- ประเมินและป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศ และคงไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพ โดยมีระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการทั้งด้านพลังงาน อากาศ น้ำและการจัดการของเสีย รวมถึงการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืนตามแนวเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) เป็นการใช้ทรัพยากรให้มีประสิทธิภาพสูงสุดตลอดห่วงโซ่อุปทาน คงไว้ซึ่งการเพิ่มประสิทธิภาพการลดก๊าซเรือนกระจกและขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และมุ่งเสริมสร้างวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อม โดยการเผยแพร่และสนับสนุนให้พนักงานและผู้มีส่วนได้เสีย มีความตระหนักและมีส่วนร่วมในวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมขององค์กร

ผู้บริหารทุกระดับในบริษัทฯ มีความรับผิดชอบในการดำเนินการให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของบริษัทฯ และเป็นแบบอย่างในการพัฒนาและธำรงไว้ซึ่งระบบการจัดการคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อมและความต่อเนื่องทางธุรกิจโดยสนับสนุนทรัพยากรอย่างเพียงพอ เพื่อให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในการนำนโยบายไปปฏิบัติ รวมถึงการสื่อสารให้ผู้เกี่ยวข้องทราบผลการดำเนินการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (QSHE) อย่างทั่วถึง

การจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (SHE Management)

บริษัทฯ กำหนดนโยบายการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม โดยผ่านระบบการบริหารจัดการปฏิบัติงานที่เป็นเลิศ (Operational Excellence Management System: OEMS) เพื่อเป็นการพัฒนาการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในส่วนบุคคลและกระบวนการผลิตอย่างครอบคลุมและต่อเนื่อง พร้อมทั้งสร้างความมั่นใจแก่ผู้มีส่วนได้เสียในการปฏิบัติงานของบริษัทฯ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำกลยุทธ์ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม 5 ปี (พ.ศ. 2563 – 2567) และบูรณาการการดำเนินงานเข้ากับมาตรฐานความปลอดภัยในระดับสากล โดยมุ่งเน้นการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยใน 3 ด้าน ได้แก่ ความปลอดภัยส่วนบุคคล ความปลอดภัยในกระบวนการผลิต และความปลอดภัยนอกการปฏิบัติงาน

อีกทั้งบริษัทฯ ได้สนับสนุนให้พนักงานได้รับความรู้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆ เช่น หลักสูตร Safety Orientation for New Comer หลักสูตร Refresh SHE Procedure หลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น เป็นต้น ตลอดจนดำเนินการตามระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากล ISO 14001 อีกด้วย

กลยุทธ์ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (SHE Strategy)



ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังได้จัดตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลอาชีวอนามัยและความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (SHE Steering Committee) เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลมาตรฐานด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อมภายในของบริษัทฯ ให้มีมาตรฐานทัดเทียมหลักสากล และบรรลุเป้าหมายในการเป็นองค์กรที่ปราศจากอุบัติเหตุ

หน้าที่ของคณะกรรมการกำกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (SHE Steering Committee)

หน้าที่ของคณะกรรมการกำกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (SHE Steering Committee)

- | | | |
|---|--|--|
|  <p>1. กำหนดและทบทวนนโยบาย เป้าหมาย แผนงานด้าน SHE</p> |  <p>2. กำกับดูแล สนับสนุน และติดตามผลการดำเนินงานด้าน SHE ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ดำเนินงานตามมาตรฐานสากล และสอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ</p> |  <p>3. พิจารณาอนุมัติและประกาศใช้คู่มือ SHE และกระบวนการที่มีความสำคัญ และครอบคลุมการปฏิบัติงานของบริษัทฯ</p> |
|  <p>4. ประชุมคณะกรรมการ อย่างน้อยปีละ 6 ครั้ง</p> |  <p>5. ในการประชุมมีองค์ประชุม ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง</p> |  <p>6. แต่งตั้งคณะอนุกรรมการ หรือคณะทำงานได้ตามความจำเป็น และเหมาะสม</p> |

ความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Safety)

บริษัทฯ ส่งเสริมวัฒนธรรมความปลอดภัย เพื่อสร้างความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยส่วนบุคคลให้แก่พนักงาน ผู้รับเหมา และผู้ที่เกี่ยวข้องผ่านโครงการที่หลากหลาย เช่น โครงการ Safety Walk Observation (SWO) และโครงการ Understand Risk เป็นต้น

โครงการ Safety Walk Observation (SWO)

บริษัทฯ ดำเนินโครงการ SWO ต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2556 เพื่อสร้างวัฒนธรรมที่ปลอดภัยในองค์กร โดยส่งเสริมให้ผู้บริหารระดับผู้จัดการฝ่าย (Vice President) นำทีมสังเกตพฤติกรรมการทำงานของผู้ปฏิบัติงานและผู้รับเหมาทุกคนในกระบวนการผลิต ผ่านการเดินสำรวจกิจกรรมและพฤติกรรมเสี่ยง รวมถึงความปลอดภัยของเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ภายในพื้นที่ปฏิบัติงานเป็นประจำ 5 วันต่อสัปดาห์ เป็นเวลา 15 นาที เพื่อบันทึกข้อมูลแล้วร่วมสนทนา ปรึกษา หรือ หากพบพฤติกรรมที่ก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยในพื้นที่ปฏิบัติงานซึ่งผู้สำรวจสามารถกล่าวชมเชยเมื่อทำงานปลอดภัย หรือตักเตือนเมื่อพบเหตุการณ์การทำงานที่ไม่ปลอดภัย เพื่อรายงานในที่ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย (คปอ.) ทุกเดือน

โครงการ Understand Risk

บริษัทฯ จัดทำโครงการ Understand Risk เพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเรื่องความปลอดภัย และความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานให้แก่ผู้ปฏิบัติงานและผู้รับเหมา ผ่านการพูดคุย และสอบถามผู้ปฏิบัติงานถึงความเข้าใจและความสามารถในการระบุความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของตนเอง ตลอดจนทราบถึงขั้นตอนป้องกันความเสี่ยงได้อย่างถูกต้อง หากพบว่าผู้ปฏิบัติงานมีความรู้และความเข้าใจถึงการระบุความเสี่ยง และการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวไม่เพียงพอ บริษัทฯ จะจัดการอบรมเพิ่มเติมถึงแนวทางการป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมต่อไป ซึ่งจากการดำเนินโครงการพบว่า พนักงานมีความรู้ความเข้าใจถึงความเสี่ยงและความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเสมอมา

โครงการ One Supervisor One BCAREs

บริษัทฯ จัดทำโครงการ One Supervisor One BCAREs เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในงานด้านความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน เพราะผู้ปฏิบัติงานย่อมรู้ดีถึงความต้องการหรือปัญหาด้านความปลอดภัยของหน่วยงานตัวเองและเป็นการสร้างวัฒนธรรม Safety in Line Responsibility โดยจะให้พนักงานและผู้รับเหมาส่งโครงการปรับปรุงความปลอดภัยในการทำงานของตนเองเข้าร่วมประกวด ซึ่งโครงการดังกล่าวจะช่วยสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยให้เข้มแข็ง เกิดความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยและพัฒนาแนวความคิดด้านการปรับปรุงการทำงานอย่างปลอดภัยให้กับผู้ปฏิบัติงาน

ความปลอดภัยในกระบวนการผลิต (Process Safety)

บริษัทฯ นำระบบบริหารความปลอดภัยของกระบวนการผลิต (Process Safety Management: PSM) มาใช้อย่างต่อเนื่องเป็นปีที่ 4 พร้อมทั้งจัดทาดูแลตรวจประเมินภายนอก เพื่อตรวจประเมินการจัดการความปลอดภัยในกระบวนการผลิต และเสริมสร้างความแข็งแกร่งของการดำเนินงาน โดยโครงการด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต ที่โดดเด่นในปี 2564 เช่น โครงการพัฒนาศักยภาพการตรวจสอบข้อบกพร่องในกระบวนการผลิต (Field Risk Assessment หรือ FRA) และโครงการส่งเสริมวินัยในการปฏิบัติการ (Operational Discipline หรือ OD)

โครงการพัฒนาศักยภาพการตรวจสอบข้อบกพร่องในกระบวนการผลิต (Field Risk Assessment: FRA)

บริษัทฯ ดำเนินโครงการนี้ต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 เพื่อสร้างความตระหนักควบคู่กับส่งเสริมความรู้และความเข้าใจถึงการตรวจตราข้อบกพร่องและความปลอดภัยในกระบวนการผลิต ผ่านการจัดอบรมให้แก่พนักงานในพื้นที่ปฏิบัติงาน โดยมอบหมายให้พนักงานที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญ ถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ในการใช้งานอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ รวมถึงฝึกทักษะการสังเกตการณ์และบ่งชี้สิ่งผิดปกติในกระบวนการผลิตอย่างถูกต้อง ตลอดจนส่งเสริมความรู้ในการป้องกันอันตราย หรือความเสี่ยงจากการทำงาน นอกจากนี้ พนักงานผู้เชี่ยวชาญ ยังทำหน้าที่สอบถาม ทาหรือ และบันทึกสิ่งที่ผิดปกติ พร้อมทั้งประเมินความเสี่ยงจากพนักงานหน้างาน เพื่อหาทางปรับปรุงการดำเนินงาน และรายงานผลการดำเนินงานในที่ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย (คปอ.) ทุกเดือน

โครงการ Operational Discipline (OD)

บริษัทฯ ดำเนินโครงการ Operational Discipline เพื่อเสริมสร้างวินัยการปฏิบัติงานของพนักงาน และส่งเสริมการสังเกตความเสี่ยงหน้างานในกระบวนการผลิต โดยส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจให้แก่หัวหน้างานเกี่ยวกับแนวคิดและวินัยในการปฏิบัติงานขั้นพื้นฐานอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงหาแนวทางการแก้ไขหากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินในกระบวนการผลิต ตลอดจนเป็นการสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยที่ดีสำหรับพนักงานในองค์กร

การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Management)

บริษัทฯ บริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ โดยมีนโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ รวมถึงกฎหมาย ข้อบังคับ และมาตรฐานต่างๆ ทั้งในระดับประเทศและระดับสากล เป็นหลักสำคัญในการดำเนินงาน ทั้งนี้ บริษัทฯ มีเป้าหมายที่จะดำเนินธุรกิจให้สามารถใช้ประโยชน์จากทรัพยากรได้สูงสุด และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมชุมชน และสังคมให้น้อยที่สุด

การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิอากาศ (Energy Efficiency and Climate Change)

บริษัทฯ บริหารจัดการพลังงานตามมาตรฐาน ISO 50001 พร้อมทั้งดำเนินโครงการลดการใช้พลังงานหลากหลายโครงการเพื่อบรรเทาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และแสดงจุดยืนในการมีส่วนร่วมในการดำเนินการตามข้อตกลงตามอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสมัยที่ 26 (COP26) ผ่านโครงการด้านพลังงานและด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่หลากหลาย เช่น โครงการลดการใช้พลังงานไอน้ำในกระบวนการกลั่นเมทานอลบริสุทธิ์ (Methanol Purification) และโครงการลดการใช้พลังงานไอน้ำในกระบวนการทำเมทิลเอสเทอร์ (B100) ให้บริสุทธิ์ (B100 Steam Saving Project) เป็นต้น

โครงการลดการใช้พลังงานไอน้ำในกระบวนการกลั่นเมทานอลบริสุทธิ์ (Methanol Purification)

บริษัทฯ ดำเนินโครงการลดการใช้ไอน้ำในกระบวนการทำให้เมทานอลบริสุทธิ์แล้วเสร็จในปี 2563 โดยปรับเปลี่ยนรูปแบบใส่กรองในหอกกลั่นจากแบบเทย์ (Tray Structure) ที่มีลักษณะเป็นถาดทรงกลมติดตั้งเป็นชั้นภายในหอกกลั่น ให้เป็นลักษณะแบบแพ็ค (Pack Structure) ที่มีลักษณะเป็นโครงสร้างทรงกระบอก ซึ่งสามารถช่วยลดการไหลย้อนของหอกกลั่นเมทานอลบริสุทธิ์ และลดการใช้พลังงานไอน้ำได้ถึง 1.30 ตันต่อชั่วโมง

โครงการลดการใช้พลังงานไอน้ำในกระบวนการทำเมทิลเอสเทอร์ (B100) ให้บริสุทธิ์ (B100 Steam Saving Project)

จากสถานการณ์โควิด-19 ที่ส่งผลทำให้ความต้องการใช้เมทิลเอสเทอร์ลดลง ทางบริษัทฯ จึงได้มีการปรับปรุงขั้นตอนการเดินเครื่องจักรให้เหมาะสม โดยสามารถลดการใช้พลังงานไอน้ำและไฟฟ้าในกระบวนการทำเมทิลเอสเทอร์ (B100) ให้บริสุทธิ์ลงได้ ส่งผลให้บริษัทฯ สามารถลดการใช้ปริมาณไอน้ำแรงดันสูงลงได้ 0.92 ตันต่อชั่วโมง และลดการใช้ไฟฟ้าลงได้ 28.5 กิโลวัตต์ชั่วโมง

ผลการดำเนินงานด้านการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ผลการดำเนินงานด้านการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	2561	2562	2563	2564	เป้าหมาย ปี 2564
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขต 1 (ต้นคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)	6,415	4,128	33,333	30,708	N/A
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขต 2 (ต้นคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)	66,747	61,382	59,481	57,481	N/A
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขต 1 และ 2 (ต้นคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)	73,162	65,511	92,814	88,189	110,320
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อตันการผลิต ขอบเขต 1 และ 2 (ต้นคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อตันผลิตภัณฑ์)	0.148	0.166	0.178	0.201	0.173

การจัดการของเสีย (Waste Management)

บริษัทฯ มีการบริหารจัดการของเสียที่เกิดจากการดำเนินการของบริษัทฯ โดยประยุกต์แนวคิดตามหลัก 3Rs เพื่อควบคุมปริมาณการเกิดของเสียประกอบด้วย การลดปริมาณการเกิดของเสีย (Reduce) การใช้ซ้ำ (Reuse) และการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) รวมถึงลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดของเสียโดยในปี 2564 บริษัทฯ ยังคงมีเป้าหมายการฝังกลบของเสียอุตสาหกรรมให้เป็นศูนย์อย่างต่อเนื่อง (Zero-Waste to Landfill) โดยมีโครงการที่โดดเด่น ดังนี้

โครงการ Spent Bleaching Clay

บริษัทฯ ประยุกต์ใช้หลักการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) โดยนำดินฟอกสีที่ใช้แล้วซึ่งเป็นของเสียจากขั้นตอนการฟอกสีน้ำมันปาล์มดิบมาผสมกับเชื้อเพลิงอื่น ซึ่งสามารถนำไปผลิตเป็นเชื้อเพลิงสำหรับการผลิตไฟฟ้าได้ ส่งผลให้บริษัทฯ ประหยัดค่าใช้จ่ายในการกำจัดของเสีย

การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (Water Management)

บริษัทฯ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำโดยประยุกต์ใช้หลักการ 3Rs ประกอบด้วย การลดการใช้น้ำ (Reduce) การใช้น้ำซ้ำ (Reuse) และการบำบัดน้ำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) นอกจากนี้ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของบริษัทฯ ยังสอดคล้องกับข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนบริเวณพื้นที่ดำเนินการในภาคตะวันออก ทั้งนี้ ในปี 2564 บริษัทฯ ดำเนินโครงการจัดการทรัพยากรน้ำที่โดดเด่น ดังนี้

โครงการลดการใช้น้ำและการเกิดน้ำเสียในบ่อรองรับน้ำคอนเดนเสท (Condensate)

บริษัทฯ ศึกษาการใช้ Wastewater ทดแทนการใช้น้ำดี เพื่อลดการเกิดฟอง และลดกลิ่นสำหรับบ่อรองรับน้ำคอนเดนเสท (Condensate) หรือบ่อฮอตเวล (Hotwell) เพื่อนำกลับไปใช้ในกระบวนการผลิตน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ (Pretreatment) แทนการใช้น้ำที่มีคุณภาพดีมาพ่นกระจาย (Spray) โดยประโยชน์ที่จะได้รับจากการดำเนินโครงการนี้ ได้แก่ ลดปริมาณการใช้น้ำคุณภาพดี และลดการเกิดน้ำเสียเนื่องจากเปลี่ยนชนิดของน้ำที่หัวกระจายเป็นน้ำ Recycle

โครงการติดตั้งระบบ Reverse Osmosis (RO) สำหรับหมุนเวียนน้ำใช้เดิมระบบหล่อเย็น

บริษัทฯ ศึกษาแนวทางการนำน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นและระบบผลิตไอน้ำกลับมาใช้ใหม่ โดยนำน้ำทิ้งดังกล่าวมาผ่านระบบ Reverse Osmosis (RO) และหมุนเวียนมาใช้เดิมในระบบหล่อเย็น ซึ่งจะสามารถลดปริมาณการดึงน้ำจากภายนอก ได้ประมาณ 12 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

ผลการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

จากการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในปี 2564 มีปริมาณการใช้น้ำ 517,071 ลูกบาศก์เมตร และปริมาณการใช้น้ำต่อผลิตภัณฑ์ลูกบาศก์เมตรอยู่ที่ 5.53 ลูกบาศก์เมตรต่อผลิตภัณฑ์

3.4 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสังคม

3.4.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสังคม

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะสร้างคุณค่าของบริษัทฯ ไปพร้อมกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของชุมชนโดยรอบ โดยยึดหลักการมีส่วนร่วมร่วมกับชุมชนและแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมผ่านโครงการและกิจกรรมร่วมกับผู้มีส่วนได้เสียอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นปัจจัยหนึ่งที่จะช่วยพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมโดยรวมของประเทศ โดยในปี 2564 บริษัทฯ ได้ประยุกต์และขับเคลื่อนกลยุทธ์ความเชื่อใจ (Trust) ที่มุ่งเน้นการสร้างคุณค่าร่วมกันใน 3 มิติ ได้แก่ มิติด้านสิ่งแวดล้อม มิติด้านเศรษฐกิจ และมิติด้านสังคม ตลอดจนสานต่อโครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง และยังได้ริเริ่มดำเนินโครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมใหม่ๆ เพิ่มขึ้น เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับชุมชนและสังคมเพื่อให้เติบโตด้วยกันอย่างยั่งยืน

3.4.2 ผลการดำเนินงานด้านสังคม

ความท้าทายและการดำเนินงานเพื่อตอบสนองความท้าทาย

- การขยายผลโครงการและกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและการริเริ่มดำเนินโครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมใหม่ๆ โดยการนำผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ มาช่วยเหลือสังคม
- การรักษาความสัมพันธ์ที่ดีและสร้างความเชื่อมั่นอย่างต่อเนื่องกับชุมชนโดยรอบ

การดำเนินงานเพื่อตอบสนองความต้องการ

- บริษัทฯ ได้ดำเนินโครงการที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและสังคมในการส่งเสริมด้านสุขภาพอนามัย ซึ่งเป็นไปตามกลยุทธ์การเติบโต (Growth) ของบริษัทฯ
- การขยายความสามารถในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทฯ เพื่อแก้ไขปัญหาสังคมหรือตอบสนองความต้องการของสังคมผ่านกระบวนการธุรกิจ โดยได้ดำเนินโครงการ Green Health Project โครงการธนาคารทิ้ง-ไซเคิล (ThinkCycle Bank) โครงการ Care the Bear และจะริเริ่มดำเนินโครงการ Health and Personal Care ในอนาคตต่อไป
- บริษัทฯ ดำเนินโครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน โดยมุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมชุมชน

โครงการและกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทฯ ดำเนินโครงการและกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคมเพื่อสร้างคุณค่าร่วมกันระหว่างบริษัทฯ กับชุมชน โดยในปี 2564 บริษัทฯ ได้มีการพัฒนาและต่อยอดโครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมโดยการขยายความสามารถในการดำเนินงานและการนำผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ มาช่วยเหลือสังคม ซึ่งมีตัวอย่างโครงการดังนี้

โครงการ Green Health (Green Health Project)

บริษัทฯ ได้ดำเนินโครงการ Green Health Project โดยการนำผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ มาช่วยเหลือสังคม นำร่องโดยการนำ “กลีเซอรีน” เกรดอุตสาหกรรมอาหารและยา 99.5% มาเป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์ดูแลสุขอนามัย โดยมีผลิตภัณฑ์คือ เจลแอลกอฮอล์ สเปรย์แอลกอฮอล์ สบู่เหลวล้างมือ เพื่อส่งเสริมสุขอนามัยที่ดี

บริษัทฯ ได้นำร่องผลิตสบู่เหลวล้างมือ เพื่อมือสะอาด มือนามัย มาตั้งแต่ปลายปี 2560 เพื่อดูแลเด็กและเยาวชนในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ซึ่งเป็นโครงการในพระราชดำริของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อนำไปแจกจ่ายให้กับเด็ก ซึ่งต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 และในปี 2564 ได้ร่วมมือกับลูกค้า Original Equipment Manufacturer (OEM) ของบริษัทฯ เป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ Health Care & Personal Care ผลิตเจลและสเปรย์แอลกอฮอล์ทำความสะอาดมือ ส่งเสริมสุขอนามัยที่ดีของประชาชน และป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยเมื่อนำกลีเซอรีนไปเป็นส่วนผสมในเจลแอลกอฮอล์และสบู่ล้างมือ ทำให้มีคุณสมบัติในการช่วยเพิ่มและกักเก็บความชุ่มชื้นผิวได้ดีขึ้น เพิ่มความแข็งแรงให้กับเกราะของผิวหนังในการกักเก็บความชุ่มชื้น ช่วยป้องกันผิวไม่ให้เกิดการระคายเคืองจากมลภาวะสิ่งแวดล้อมต่างๆ ปกป้องผิวหนัง ลดความเสี่ยงจากการติดเชื้อและยังช่วยฆ่าเชื้อโรค

ตลอดปี 2564 บริษัทฯ ได้ส่งมอบเจลแอลกอฮอล์ สเปรย์แอลกอฮอล์ และสบู่เหลวล้างมือ แจกจ่ายให้กับชุมชนในจังหวัดระยอง หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชนหลากหลายแห่ง ทั้งยังได้ขยายความร่วมมือร่วมกับองค์กรภายนอก เช่น สภาอากาศไทย บรรจู่เจลแอลกอฮอล์ลงในถุงยังชีพ ชุดธารน้ำใจ (ชุดธารน้ำใจสู้ชีวิตและชุดธารน้ำใจสู้ผู้สูงวัย) ช่วยเหลือประชาชนทั่วประเทศ

โครงการ Health & Personal Care

โครงการ Health & Personal Care เป็นโครงการภายใต้โครงการ Green Health Project ที่บริษัทฯ เตรียมสร้างโครงการต้นแบบ Health & Personal Care เพื่อดูแลสุขภาพอนามัย ใส่ใจชุมชนและสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินโครงการนำร่องที่ชุมชนเกาะกอก จังหวัดระยอง ผลักดันการนำวัตถุดิบภายในชุมชนมาต่อยอดทำเป็นผลิตภัณฑ์ทางธุรกิจ ซึ่งจะดำเนินการในปี 2565

โครงการธนาคารถัง-ไซเคิล (ThinkCycle Bank)

บริษัทฯ ร่วมกับบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ดำเนินโครงการ “ธนาคารถัง-ไซเคิล (ThinkCycle Bank)” ถังแบบหมุนเวียนเพื่อเปลี่ยนโลก” ต่อเนื่องเป็นปีที่ 2 โดยนำแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนมาประยุกต์ใช้กับระบบการจัดการขยะของโรงเรียนในพื้นที่ความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทฯ

ในปี 2564 บริษัทฯ ดำเนินโครงการเพื่อส่งเสริมความรู้ในการคัดแยกขยะให้กับครูและนักเรียนโรงเรียนบ้านพูน จังหวัดระยอง และโรงเรียนบ้านเขาชก จังหวัดชลบุรี พร้อมทั้งจัดตั้งธนาคารขยะรีไซเคิล เพื่อสร้างรายได้เสริมให้แก่เด็กนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังสร้างแรงจูงใจให้กับนักเรียน โดยมอบทุนการศึกษาสมทบเป็นจำนวนเงิน 5,000 บาท ต่อโรงเรียน ให้กับนักเรียนในโครงการที่มีการบันทึกปริมาณการรับฝากขยะเข้าระบบอย่างสม่ำเสมอ อีกทั้งบริษัทฯ ยังสนับสนุนให้ผู้รับซื้อขยะในชุมชนและวิสาหกิจชุมชนสามารถรับขยะจากโครงการไปขายต่อเพื่อสร้างรายได้ ซึ่งเป็นการกระจายรายได้ไปสู่ชุมชน และยกระดับชีวิตให้ชุมชนอย่างยั่งยืน

เป้าหมายความพึงพอใจของชุมชนและผลการดำเนินงานในปี 2564

ในปี 2564 บริษัทฯ ไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ ซึ่งส่งผลให้คะแนนการประเมินความพึงพอใจของชุมชนอยู่ที่ร้อยละ 91.27 ซึ่งเป็นไปตามกลยุทธ์ในการบริหารจัดการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทฯ

แนวทางปฏิบัติด้านสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ มีแนวทางปฏิบัติในด้านสิทธิมนุษยชน เพื่อให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน ยึดถือและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยในปี 2564 ได้มีการจัดทำนโยบายสิทธิมนุษยชน กลุ่มบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล ทั้งฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อเป็นการส่งเสริมและเคารพสิทธิมนุษยชน ตลอดจนวัฒนธรรม ประเพณี และค่านิยมอื่นๆ ทั้งของพนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ รวมทั้งบริษัทฯ ยังมีการจัดทำเล่มคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ (Business Code of Conduct Handbook) ที่ยึดหลักการดำเนินงานที่สอดคล้องตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของกลุ่มบริษัท ซึ่งครอบคลุมถึงเรื่องจรรยาบรรณการดำเนินธุรกิจ การให้ความสำคัญถึงสิทธิมนุษยชนและแรงงาน การคำนึงถึงต่อคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ

4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (Management Discussion and Analysis: MD&A)

4.1 การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

บทสรุปผู้บริหาร

สำหรับผลประกอบการประจำปี 2564 บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) มีรายได้จากการขายรวมทั้งหมด 20,923 ล้านบาท ปรับเพิ่มขึ้นจากปี 2563 ร้อยละ 15 และมี Adjusted EBITDA จำนวน 1,121 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ร้อยละ 3 ทั้งนี้ บริษัทฯ รับรู้ผลกระทบจาก Stock Gain & NRV จำนวน 403 ล้านบาท ส่งผลให้ในปี 2564 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิก่อนรวมผลกระทบจากรายการพิเศษจำนวน 774 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2563 จำนวน 214 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 38

ทั้งนี้ ตามที่บริษัทฯ มีเจตหมายแจ้งข่าวไปยังตลาดหลักทรัพย์ เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2565 เรื่อง ผลคำพิพากษาคดีแพ่ง ที่ศาลอุทธรณ์มีคำพิพากษายืนตามศาลชั้นต้น ให้บริษัทฯ ชดใช้ค่าเสียหายมูลค่ารวม 289.56 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15 และให้บริษัทฯ ชำระค่าทนายความชั้นอุทธรณ์จำนวน 300,000 บาท ให้กับบริษัทดังกล่าว ซึ่งบริษัทฯ อยู่ระหว่างการพิจารณาใช้สิทธิขออนุญาตฎีกาภายในระยะเวลาที่กฎหมายบัญญัติไว้ โดยบริษัทฯ มีการตั้งสำรองความเสียหายจากผลคำพิพากษาดังกล่าวเป็นจำนวน 444 ล้านบาท ทำให้บริษัทฯ มีกำไรสุทธิหลังรวมผลกระทบรายการดังกล่าวจำนวน 330 ล้านบาท (0.32 บาท/หุ้น) ลดลงจากปี 2563 จำนวน 230 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 41

สำหรับกลุ่มธุรกิจเมทิลเอสเทอร์ ในปี 2564 ปริมาณการขายเมทิลเอสเทอร์ปรับตัวลดลงร้อยละ 19 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2563 มาอยู่ที่ 323,462 ตัน เป็นผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยเฉพาะสายพันธุ์ “เดลต้า” (Delta) ที่มีความรุนแรง ทำให้ที่ประชุมศูนย์บริหารสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จำเป็นต้องขยายประกาศ พ.ร.ก. ฉุกเฉิน ใช้มาตรการล็อกดาวน์กรุงเทพฯ และมีการยกระดับพื้นที่ควบคุมสูงสุด อีกทั้งยังขอความร่วมมือในการให้ภาคเอกชนและภาครัฐให้พนักงาน “Work from Home” นอกจากนี้ คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) มีมติสำหรับการปรับสัดส่วนการผสมน้ำมันไบโอดีเซลและส่วนต่างราคาน้ำมันขายปลีกหน้าสถานีบริการน้ำมันในช่วงไตรมาสสุดท้ายของปี 2564 ซึ่งผลกระทบดังกล่าวข้างต้น ส่งผลต่อปริมาณความต้องการใช้น้ำมันดีเซลโดยรวมของประเทศลดลง ทั้งจากการเดินทางและการขนส่งสินค้า ด้านราคาเฉลี่ยผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ปรับตัวเพิ่มขึ้น ตามราคาน้ำมันปาล์มดิบที่เป็นวัตถุดิบหลัก เนื่องจากปริมาณสต็อกของประเทศที่ลดต่ำลงจากระดับ 209,328 ตันในปีก่อนหน้า มาอยู่ที่ระดับ 172,657 ตัน ณ สิ้นปี 2564 ถึงแม้ว่าจะมีส่วนผลผลิตออกมามากขึ้น แต่ปริมาณการส่งออกมากขึ้นคิดเป็นร้อยละ 158 เมื่อเทียบกับปี 2563 อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ รับรู้รายได้จากการขายของธุรกิจผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์เพิ่มขึ้นร้อยละ 7 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา

ด้านกลุ่มธุรกิจแพตตี้แอลกอฮอล์ ในปี 2564 ปริมาณการขายแพตตี้แอลกอฮอล์ ปรับตัวลดลงร้อยละ 10 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2563 เนื่องจากปี 2564 บริษัทฯ มีการหยุดหน่วยการผลิตสำหรับผลิตภัณฑ์แพตตี้แอลกอฮอล์ เพื่อซ่อมบำรุงและเปลี่ยนตัวเร่งปฏิกิริยาในระยะเวลาที่ยาวนานกว่าปกติ ทำให้ช่วงดังกล่าวไม่สามารถผลิตได้เต็มกำลัง ในขณะที่ราคาเฉลี่ยผลิตภัณฑ์แพตตี้แอลกอฮอล์ปรับเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 54 ตามการปรับตัวเพิ่มขึ้นของราคาวัตถุดิบ เนื่องจากปริมาณสต็อกน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบในตลาดต่างประเทศลดลงจากปีก่อน จากการเกิดภาวะการขาดแคลนแรงงานเข้าไปเก็บเกี่ยวผลผลิต อันเป็นผลสืบเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทำให้มีผลผลิตออกสู่ท้องตลาดน้อยลง จากปัจจัยดังกล่าว ส่งผลให้บริษัทฯ รับรู้รายได้จากการขายของธุรกิจผลิตภัณฑ์แพตตี้แอลกอฮอล์เพิ่มขึ้นร้อยละ 43 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา

สำหรับสถานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้น 13,517 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วยส่วนที่เป็นเงินสดและเงินลงทุนระยะสั้นรวมทั้งสิ้น 1,791 ล้านบาท มีหนี้สินรวมทั้งสิ้น 3,547 ล้านบาท และส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 9,970 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

ตารางที่ 1: สรุปผลการดำเนินงานรวมของบริษัทฯ

หน่วย: ล้านบาท	ปี 2564	ปี 2563	% YoY
รายได้จากการขาย	20,923	18,203	15%
EBITDA	1,524	1,228	24%
อัตรากำไร EBITDA (%)	7.3%	6.7%	0.6%
Stock Gain/(Loss) & NRV	403	136	196%
Adjusted EBITDA ⁽¹⁾	1,121	1,092	3%
Adjusted EBITDA Margin (%)	5.4%	6.0%	-0.6%
กำไรสุทธิ	774	560	38%
รวมรายการพิเศษ ⁽²⁾	-444	-	n.a.
กำไรสุทธิหลังรายการพิเศษ	330	560	-41%
กำไรสุทธิ บาทต่อหุ้น	0.32	0.55	-42%

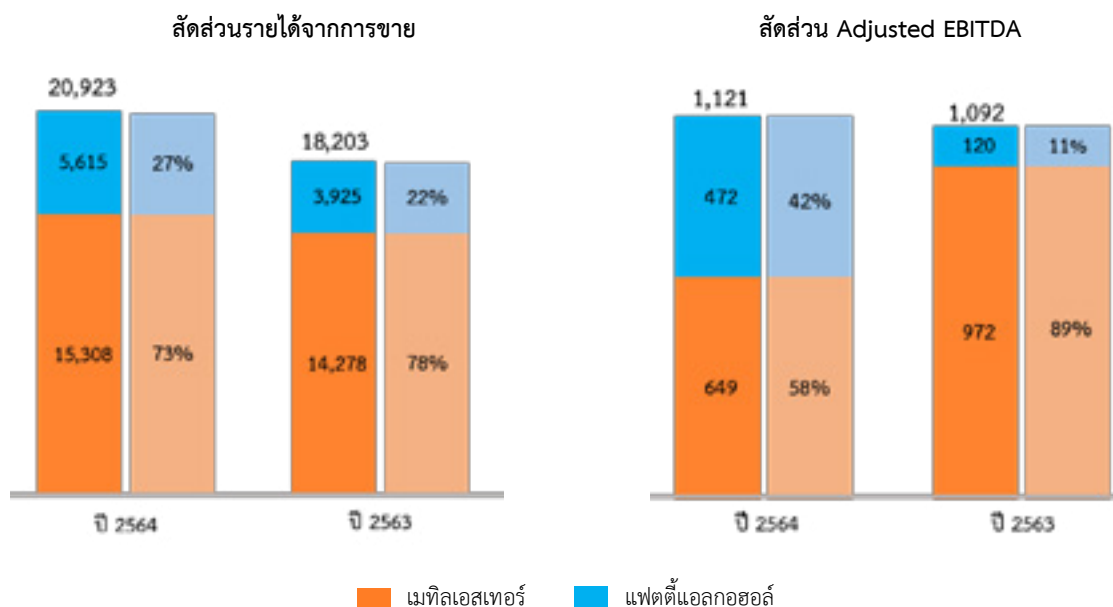
หมายเหตุ:

(1) Adjusted EBITDA คือ EBITDA ที่ไม่รวมผลกระทบจาก Stock Gain/(Loss) และ ค่าเผื่อมูลค่าของสินค้าคงเหลือ (NRV)

(2) รายการพิเศษจากการตั้งสำรองค่าเสียหายจากคดีความ

แผนภูมิที่ 1: เปรียบเทียบสัดส่วนรายได้จากการขาย และสัดส่วน Adjusted EBITDA ปี 2564 และปี 2563

(หน่วย : ล้านบาท)



ผลการดำเนินงานตามกลุ่มผลิตภัณฑ์

กลุ่มธุรกิจเมทิลเอสเทอร์ (B100)

ตารางที่ 2: ราคาผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบหลัก

ราคาเฉลี่ย	ปี 2564	ปี 2563	% YoY
B100 (บาท/ลิตร) ⁽¹⁾	41.00	31.81	29%
B100 (บาท/กก.) ⁽²⁾	47.39	36.76	29%
น้ำมันปาล์มดิบ (CPO) (บาท/กก.) ⁽³⁾	37.99	28.11	35%
EPPO P2F (บาท/กก.) ⁽⁴⁾	3.11	3.11	0%
อัตราการผลิตไบโอดีเซล	1 มกราคม 2563 – 30 กันยายน 2564	: B7/B10/B20	
	11 – 31 ตุลาคม 2564	: B6	
	1 – 30 พฤศจิกายน 2564	: B7/B10	
	1 – 31 ธันวาคม 2564	: B7	

หมายเหตุ:

(1) อ้างอิง สนพ. (EPPO)

(2) 0.865 ตันเท่ากับ 1,000 ลิตร โดยประมาณ

(3) อ้างอิงกรมการค้าภายใน (DIT)

(4) ส่วนต่างระหว่างราคาผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์กับวัตถุดิบตามสูตรราคา B100 ของ สนพ. (EPPO)

ภาพรวมราคาน้ำมันปาล์มดิบ (CPO) ของไทยโดยอ้างอิงราคาที่ประกาศโดยกรมการค้าภายใน (CPO-DIT) ในช่วงปี 2564 สูงขึ้นจากปี 2563 มาอยู่ที่ 37.99 บาทต่อกิโลกรัม เพิ่มขึ้น 9.88 บาทต่อกิโลกรัม หรือคิดเป็นร้อยละ 35 ซึ่งเป็นผลจากปริมาณสต็อกน้ำมันปาล์มดิบในประเทศที่ลดลง โดยปริมาณสต็อก ณ สิ้นปี 2564 อยู่ที่ 172,657 ตัน ในขณะที่ ณ สิ้นปี 2563 อยู่ที่ 209,328 ตัน ถึงแม้ว่าสัดส่วนผลผลิตของผลปาล์มจะเพิ่มสูงขึ้น แต่ปริมาณการส่งออกของน้ำมันปาล์มดิบนั้นเพิ่มสูงขึ้นคิดเป็นร้อยละ 158 เมื่อเทียบกับปี 2563 ส่งผลให้ในปี 2564 ที่ผ่านมา ภาครัฐมีนโยบายการลดสัดส่วนการใช้ไขมันไบโอดีเซล (B100) ในภาคพลังงานลงในช่วงสั้นๆ เพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่อการบริโภคน้ำมันพืชภายในประเทศในช่วงของการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

ด้านความต้องการเมทิลเอสเทอร์ในปี 2564 ยังคงได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยเฉพาะสายพันธุ์ “เดลต้า” (Delta) ที่มีความรุนแรงมากขึ้นจากสายพันธุ์ดั้งเดิม แม้ว่าทางภาครัฐจะมีการกระจายการฉีดวัคซีนโควิด-19 ให้กับประชาชนได้ทั่วถึงมากขึ้น แต่เนื่องจากสถานการณ์ที่รุนแรงมากขึ้น โดยเฉพาะในระลอกที่ 4 ทำให้ที่ประชุมศูนย์บริหารสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (ศบค.) จำเป็นต้องขยายประกาศ พ.ร.ก. ฉุกเฉิน ใช้มาตรการ ล็อกดาวน์กรุงเทพฯ และมีการยกระดับพื้นที่ควบคุมสูงสุด กำหนดช่วงเวลาออกนอกเคหสถาน เพื่อจำกัดเวลาการเดินทางของประชาชน และงดการเดินทางข้ามจังหวัด อีกทั้งรัฐบาลยังขอความร่วมมือในการให้ภาคเอกชนและภาครัฐให้พนักงาน “Work from Home” ซึ่งส่งผลต่อปริมาณความต้องการใช้น้ำมันดีเซล ทั้งจากการเดินทางและการขนส่งสินค้าในช่วงเวลาดังกล่าวให้ลดลง

อีกทั้งคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) มีมติสำหรับการปรับสัดส่วนการผสมน้ำมันไบโอดีเซลและส่วนต่างราคาน้ำมันที่มีผลต่อระบบเศรษฐกิจและบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน ในช่วงที่ราคาพลังงานปรับตัวสูงขึ้น โดยเฉพาะในช่วงไตรมาสสุดท้ายของปี 2564 โดยมีมาตรการ ดังนี้

- 1) เดือนตุลาคม: ปรับลดสัดส่วนการผสมน้ำมันไบโอดีเซล จาก B10 และ B7 มาอยู่ที่ B6
- 2) เดือนพฤศจิกายน: ปรับสัดส่วนการผสมน้ำมันไบโอดีเซลกลับมาอยู่ที่ B10 และ B7 แต่มีการปรับลดส่วนต่างราคาขายปลีกหน้าสถานีบริการน้ำมันให้น้อยลง โดย B20 อยู่ที่ -0.25 บาทต่อลิตรจาก B7 และ B10 อยู่ที่ 0.15 บาทต่อลิตรจาก B7
- 3) เดือนธันวาคม: ปรับลดสัดส่วนการผสมน้ำมันไบโอดีเซลจาก B7, B10 และ B20 ให้คงเหลือเพียง B7 ชนิดเดียว

ซึ่งมาตรการดังกล่าว ส่งผลให้ความต้องการใช้เมทิลเอสเทอร์โดยรวมของประเทศลดลง ในขณะที่กำลังการผลิตเมทิลเอสเทอร์ในประเทศปรับเพิ่มสูงขึ้นตั้งแต่เดือนกันยายน 2564 เนื่องจากมีการขยายกำลังผลิตติดตั้งของผู้ผลิตรายเดิม รวมถึงเริ่มมีการดำเนินการของผู้ผลิตรายใหม่อีกด้วย

ทั้งนี้ ราคาเมทิลเอสเทอร์ของปี 2564 ปรับตัวสูงขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2563 ตามแนวโน้มราคาน้ำมันปาล์มดิบ (CPO) มาอยู่ที่ 47.39 บาทต่อกิโลกรัม เพิ่มขึ้น 10.63 บาทต่อกิโลกรัม หรือคิดเป็นร้อยละ 29

ตารางที่ 3: ผลการดำเนินงานของกลุ่มธุรกิจเมทิลเอสเทอร์ (B100)

ธุรกิจเมทิลเอสเทอร์	ปี 2564	ปี 2563	% YoY
อัตราค่าลังการผลิต (%)	64%	78%	-14%
ปริมาณการขาย (ตัน)	323,462	400,715	-19%
ปริมาณการขาย (ล้านลิตร) ⁽¹⁾	374	463	-19%
รายได้จากการขาย (ล้านบาท)	15,308	14,278	7%
EBITDA (ล้านบาท)	739	1,006	-27%
อัตรากำไร EBITDA (%)	4.8%	7.0%	-2.2%
Stock Gain/(Loss) & NRV	90	34	165%
Adjusted EBITDA (ล้านบาท) ⁽²⁾	649	972	-33%
Adjusted EBITDA Margin (%)	4.2%	6.8%	-2.6%

หมายเหตุ :

(1) 0.865 ตันเท่ากับ 1,000 ลิตร โดยประมาณ

(2) Adjusted EBITDA คือ EBITDA ที่ไม่รวมผลกระทบจาก Stock Gain/(Loss) และค่าเผื่อมูลค่าของสินค้าคงเหลือ (NRV)

ผลการดำเนินงานเปรียบเทียบปี 2564 กับปี 2563

สำหรับผลการดำเนินงานบริษัทฯ ในปี 2564 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายกลุ่มผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์จำนวน 15,308 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2563 จำนวน 1,030 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 7 โดยมีปัจจัยหลักมาจากการปรับเพิ่มขึ้นของราคาขายเมทิลเอสเทอร์ตามการปรับขึ้นของราคาน้ำมันปาล์มดิบที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 29 ในขณะที่ปริมาณการขายเมทิลเอสเทอร์ ปรับลดลงร้อยละ 19 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันกับปีก่อนหน้า ถึงแม้ว่าจะมีการปรับเพิ่มอัตราส่วนผสมขึ้นต่ำไบโอดีเซลจาก B7 เป็น B10 มาเป็นน้ำมันพื้นฐาน แต่ก็ยังไม่ได้รับผลตอบรับที่ดีมากนัก อีกทั้งผลกระทบจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ระลอกใหม่ โดยเฉพาะสายพันธุ์เดลต้า (Delta) ในระลอกที่ 4 นี้ ส่งผลให้ความต้องการใช้น้ำมันดีเซลปรับลดลง ประกอบกับนโยบายการปรับลดสัดส่วนการผสมน้ำมันไบโอดีเซล และการแข่งขันที่รุนแรงขึ้นเนื่องจากการขยายกำลังการผลิตของผู้ผลิตรายเดิม และมีผู้ผลิตรายใหม่เข้ามาในตลาด ตามที่ได้กล่าวข้างต้น นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการรับรู้รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์พลอยได้อย่างกลีเซอรินเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากราคาขายและปริมาณขายกลีเซอรินบริสุทธิ์ ปรับตัวเพิ่มขึ้น จากอุปสงค์ที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นตามความต้องการใช้งานของตลาดโดยเฉพาะกลุ่มผลิตภัณฑ์สำหรับทำความสะอาด

อย่างไรก็ตาม จากความผันผวนของราคาน้ำมันปาล์มดิบในปี 2564 ส่งผลให้บริษัทฯ มี Stock Gain & NRV จำนวน 90 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทฯ มีความพยายามในการควบคุมและบริหารจัดการวัตถุดิบและสินค้าคงคลังให้อยู่ในระดับต่ำ เพื่อป้องกันผลกระทบ Stock Loss จากการที่ราคา CPO ในประเทศมีความผันผวน ประกอบกับราคา CPO ที่ปรับตัวสูงขึ้นมากในช่วงไตรมาส 4 ทำให้ปี 2564 บริษัทฯ มี EBITDA จำนวน 739 ล้านบาท ลดลงจากปีที่ผ่านมาร้อยละ 27 และเมื่อหักผลกระทบจำนวน Stock Gain & NRV ดังข้างต้นแล้ว บริษัทฯ รับรู้ Adjusted EBITDA จำนวน 649 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน จำนวน 323 ล้านบาท หรือคิดเป็นลดลงร้อยละ 33 และมี Adjusted EBITDA Margin ที่ร้อยละ 4.2

กลุ่มธุรกิจแปรรูปแอลกอฮอล์

ตารางที่ 4: ราคาผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบหลัก

ราคาเฉลี่ย (เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน)	ปี 2564	ปี 2563	% YoY
ผลิตภัณฑ์แอลกอฮอล์⁽¹⁾			
- Short Chain	2,434	2,024	20%
- Mid Cut	2,021	1,217	66%
- Long Chain	1,631	1,148	42%
ผลิตภัณฑ์แอลกอฮอล์เฉลี่ย⁽²⁾	1,937	1,254	54%
น้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ (CPKO)⁽³⁾	1,362	773	76%
Market P2F ผลิตภัณฑ์แอลกอฮอล์	275	310	-11%

หมายเหตุ :

(1) อ้างอิงราคา ICIS

(2) ราคาเฉลี่ยตามสัดส่วนการผลิต Short Chain 7% Mid Cut 62% และ Long Chain 29%

(3) อ้างอิง Malaysian Palm Oil Board (MPOB)

ภาพรวมราคาน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ (CPKO) ของปี 2564 สูงขึ้นจากปี 2563 มาอยู่ที่ 1,362 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน เพิ่มขึ้นถึง 589 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 76 เนื่องจากปริมาณสต็อก (Stock) น้ำมันเมล็ดในปาล์มในตลาดต่างประเทศ มีการปรับตัวลดลงจาก 413,799 ตัน มาอยู่ที่ 284,534 ตันเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ซึ่งปัจจัยหลักที่ทำให้ปริมาณสต็อกลดลงมากยังคงมาจากปัญหาการขาดแคลนแรงงานต่างชาติต่อเนื่องจากปี 2563 เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่รัฐบาลประเทศมาเลเซียยังคงเข้มงวดการเข้าออกประเทศของแรงงานต่างชาติ ทำให้ขาดแคลนแรงงานเข้าไปเก็บเกี่ยวผลผลิตปาล์ม ส่งผลทำให้ปริมาณผลผลิตปาล์มออกสู่ท้องตลาดน้อยลง ซึ่งสวนทางกับความต้องการของตลาดที่ยังมีความต้องการน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ (CPKO) ค่อนข้างสูง จึงส่งผลทำให้ราคามีการปรับตัวค่อนข้างสูงเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า

ด้านความต้องการแปรรูปแอลกอฮอล์จากธรรมชาติ (Natural Fatty Alcohols) ในปี 2564 ปรับตัวดีขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้า แม้ว่าสถานการณ์ด้านการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศยังคงมีปัญหา ทั้งด้านจำนวนตู้ การจองเรือขนส่ง และอัตราบริการค่าขนส่งที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง รวมถึงสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สายพันธุ์เดลต้า (Delta) ที่ยังคงมีความรุนแรงในหลายพื้นที่ แต่จากสัญญาณเศรษฐกิจที่เริ่มมีการปรับตัวดีขึ้นในหลายประเทศ โดยเฉพาะผู้ซื้อในประเทศจีนมีการกักตุนสินค้าในช่วง เนื่องจากมีความกังวลในเรื่องของจำนวนตู้ขนส่งสินค้าที่ค่อนข้างจำกัด และอุปทานในประเทศที่ได้รับผลกระทบจากนโยบายควบคุมมลภาวะและการใช้พลังงาน (Dual Control Policy) ของรัฐบาลจีน ทำให้ตลาดแปรรูปแอลกอฮอล์โดยรวมกลับมาคึกคักขึ้นในช่วงครึ่งหลังของปี 2564

ในส่วนของอุปทานโดยรวมของตลาดในปี 2564 มีความตึงตัว เนื่องจากผู้ผลิตรายหนึ่งในประเทศมาเลเซีย มีการหยุดซ่อมบำรุงถังเก็บน้ำเสีย (Wastewater Storage Tank) ตั้งแต่วันที่เดือนพฤษภาคมจนถึงช่วงไตรมาสสุดท้ายของปี 2564 รวมถึงผู้ผลิตในประเทศซาอุดีอาระเบียมีการตัดสินใจเปลี่ยนสายการผลิตแปรรูปแอลกอฮอล์ ไปใช้ในการผลิตสินค้าตัวอื่นตั้งแต่ช่วงไตรมาสที่ 3 และผู้ผลิตหลายรายในประเทศจีน โดยเฉพาะมณฑลเจียงซูและเจ้อเจียง มีการหยุดดำเนินการผลิตชั่วคราว เนื่องจากรัฐบาลจีนมีมาตรการควบคุมมลภาวะและค่าพลังงานในช่วงวันชาติจีนจนถึงปลายไตรมาสที่ 4 จึงส่งผลให้ภาพรวมอุปทานในตลาดของปี 2564 ลดลง

ทั้งนี้ ราคาเฉลี่ยของแพตตี้แอลกอฮอล์จากธรรมชาติได้ปรับตัวสูงขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้าตามความต้องการในตลาดที่สูงขึ้นและราคาวัตถุดิบที่แข็งค่าขึ้นอย่างรุนแรง โดยราคา Mid Cut แพตตี้แอลกอฮอล์ปรับเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ 2,021 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน เพิ่มขึ้น 804 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 66 เช่นเดียวกับราคา Long Chain แพตตี้แอลกอฮอล์ที่ปรับเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ 1,631 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน เพิ่มขึ้น 483 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 42 และ Short Chain แพตตี้แอลกอฮอล์ปรับเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ 2,434 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน เพิ่มขึ้น 410 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 20

ตารางที่ 5 : ผลการดำเนินงานของกลุ่มธุรกิจแพตตี้แอลกอฮอล์

ธุรกิจแพตตี้แอลกอฮอล์	ปี 2564	ปี 2563	% YoY
อัตราค่าลังการผลิต (%)	81%	100%	-19%
ปริมาณการขาย (ตัน)	86,213	95,415	-10%
รายได้จากการขาย (ล้านบาท)	5,615	3,925	43%
EBITDA (ล้านบาท)	785	222	254%
อัตรากำไร EBITDA (%)	14.0%	5.7%	8.3%
Stock Gain/(Loss) & NRV	313	102	207%
Adjusted EBITDA (ล้านบาท) ⁽¹⁾	472	120	293%
Adjusted EBITDA Margin (%)	8.4%	3.1%	5.3%

หมายเหตุ :

(1) Adjusted EBITDA คือ EBITDA ที่ไม่รวมผลกระทบจาก Stock Gain/(Loss) และ ค่าเผื่อมูลค่าของสินค้าคงเหลือ (NRV)

ผลการดำเนินงานเปรียบเทียบ ปี 2564 กับปี 2563

บริษัทฯ มีรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์กลุ่มแพตตี้แอลกอฮอล์สำหรับปี 2564 จำนวน 5,615 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2563 จำนวน 1,690 ล้านบาท หรือคิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 43 เนื่องมาจากราคาเฉลี่ยของผลิตภัณฑ์ ที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 54 ถึงแม้ว่าปริมาณการขายแพตตี้แอลกอฮอล์ปรับลดลงร้อยละ 10 มาอยู่ที่จำนวน 86,213 ตัน เนื่องจากปี 2564 บริษัทฯ มีการหยุดหน่วยการผลิตสำหรับผลิตภัณฑ์แพตตี้แอลกอฮอล์ เพื่อซ่อมบำรุงและเปลี่ยนตัวเร่งปฏิกิริยา ในระยะเวลาที่ยาวนานกว่าปกติ ทำให้ช่วงดังกล่าวไม่สามารถผลิตได้เต็มกำลัง อย่างไรก็ตาม อัตราการทำกำไรของผลิตภัณฑ์แพตตี้แอลกอฮอล์ปรับเพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันกับปีก่อน เนื่องจากบริษัทฯ สามารถจัดซื้อวัตถุดิบในอัตราที่ได้ส่วนลดสูงกว่า

ด้วยเหตุผลดังกล่าวข้างต้น บริษัทฯ รับรู้ EBITDA จำนวน 785 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2563 ร้อยละ 254 อย่างไรก็ตาม ในปี 2564 บริษัทฯ มี Stock Gain & NRV จำนวน 313 ล้านบาท เมื่อหักผลกระทบดังกล่าว ทำให้บริษัทฯ มี Adjusted EBITDA จำนวน 472 ล้านบาท และมี Adjusted EBITDA Margin ที่ร้อยละ 8.4

4.2 สรุปงบการเงินสำหรับระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา

งบกำไรขาดทุน

	งบการเงิน					
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	2562		2563		2564	
	(ล้านบาท)	%	(ล้านบาท)	%	(ล้านบาท)	%
รายได้จากการขาย	13,054.7	100.0	18,202.5	100.0	20,923.4	100.0
ต้นทุนขาย	(12,296.9)	(94.2)	(16,860.0)	(92.6)	(19,378.7)	(92.6)
กำไรขั้นต้น	757.8	5.8	1,342.5	7.4	1,544.6	7.4
รายได้ดอกเบี้ยและเงินปันผล	50.0	0.4	19.1	0.1	6.4	0.0
รายได้อื่น	67.5	0.5	40.2	0.2	65.5	0.3
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	(387.2)	(3.0)	(346.7)	(1.9)	(337.8)	(1.6)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(451.6)	(3.5)	(481.4)	(2.6)	(456.1)	(2.2)
สำรองค่าเสียหายจากคดีความ	-	-	-	-	(443.6)	(2.1)
กลับรายการ (ค่าใช้จ่าย) จากความเสียหาย จากวัตถุดิบคงคลัง	232.5	1.8	-	-	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน	-	-	(9.5)	(0.1)	-	-
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	(20.0)	(0.2)	8.9	0.0	73.5	0.4
กำไร (ขาดทุน) จากตราสารอนุพันธ์สุทธิ	16.7	0.1	8.4	0.0	(68.1)	(0.3)
ต้นทุนทางการเงิน	(68.0)	(0.5)	(69.0)	(0.4)	(49.5)	(0.2)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า	29.5	0.2	62.5	0.3	86.4	0.4
กำไรก่อนภาษีเงินได้	227.2	1.7	575.0	3.2	421.4	2.0
รายได้ (ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้)	(133.2)	(1.0)	(14.9)	(0.1)	(91.2)	(0.4)
กำไรสำหรับปี	94.0	0.7	560.1	3.1	330.2	1.6
การแบ่งปันกำไร						
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	94.0	0.7	560.1	3.1	330.2	1.6
กำไรสำหรับปี	94.0	0.7	560.1	3.1	330.2	1.6
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.09		0.55		0.32	

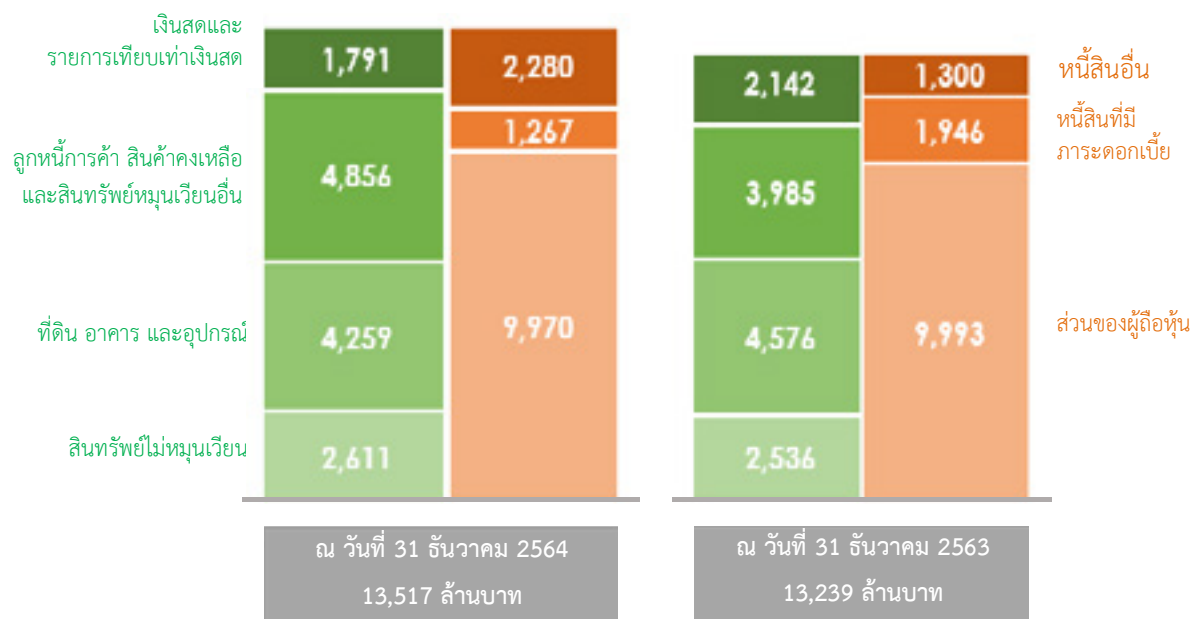
งบแสดงฐานะการเงินรวม

	งบแสดงฐานะการเงินรวม					
	สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2562		2563		2564	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2,310.8	17.9	1,742.5	13.2	1,511.0	11.2
เงินลงทุนชั่วคราว	1,000.0	7.7	-	-	-	-
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน	-	-	400.0	3.0	280.0	2.07
ลูกหนี้การค้า	1,425.9	11.0	1,637.0	12.4	2,381.4	17.6
ลูกหนี้อื่น	286.7	2.2	286.5	2.2	306.3	2.3
ลูกหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม	12.1	0.1	25.5	0.2	108.1	0.8
สินค้าคงเหลือ	1,596.2	12.3	2,002.7	15.1	2,024.1	15.0
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	80.2	0.6	32.9	0.2	35.8	0.3
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	6,711.9	51.9	6,127.2	46.3	6,646.7	49.2
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินลงทุนในการร่วมค้า	1,087.3	8.4	1,623.0	12.3	1,880.7	13.9
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	28.2	0.2	-	-	-	-
อาคารและอุปกรณ์	4,764.0	36.8	4,576.5	34.6	4,258.8	31.5
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	589.1	4.4	473.6	3.5
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	69.2	0.5	68.7	0.5	66.8	0.5
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	243.6	1.9	228.3	1.7	181.0	1.3
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	27.1	0.2	26.4	0.2	8.8	0.1
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	6,219.4	48.1	7,112.0	53.7	6,869.8	50.8
รวมสินทรัพย์	12,931.3	100.0	13,239.2	100.0	13,516.5	100.0

	งบแสดงฐานะการเงินรวม					
	สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2562		2563		2564	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เจ้าหนี้การค้า	953.4	7.4	813.7	6.1	1,226.4	9.1
เจ้าหนี้อื่น	343.8	2.7	262.5	2.0	398.3	2.9
เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง	106.0	0.8	111.0	0.8	61.2	0.5
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	439.8	3.4	565.8	4.3	764.0	5.7
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5.7	0.0	133.4	1.0	120.4	0.9
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	-	-	-	-	29.8	0.2
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	-	-	-	-	443.6	3.3
รวมหนี้สินหมุนเวียน	1,848.7	14.3	1,886.4	14.2	3,043.6	22.6
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	1,329.8	10.3	764.0	5.8	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	14.3	0.1	482.8	3.6	382.0	2.8
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	89.5	0.7	112.9	0.9	120.5	0.9
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	0.9	0.0	-	-	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	1,434.5	11.1	1,359.7	10.3	502.5	3.7
รวมหนี้สิน	3,283.2	25.4	3,246.1	24.5	3,546.1	26.2

	งบแสดงฐานะการเงินรวม					
	สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
	2562		2563		2564	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
<i>ส่วนของผู้ถือหุ้น</i>						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	9,724.8	75.2	9,724.8	73.5	9,724.8	71.9
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	9,724.8	75.2	9,724.8	73.5	9,724.8	71.9
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	89.2	0.7	89.2	0.7	89.2	0.7
ส่วนต่างจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	(4.1)	(0.0)	(4.1)	(0.0)	(4.1)	(0.0)
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว						
ทุนสำรองตามกฎหมาย	32.0	0.2	49.8	0.4	61.0	0.5
ยังไม่ได้จัดสรร	(193.8)	(1.5)	133.4	1.0	99.4	0.7
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	9,648.1	74.6	9,993.1	75.5	9,970.4	73.8
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	12,931.3	100.0	13,239.2	100.0	13,516.5	100.0

แผนภูมิที่ 2 : งบแสดงฐานะการเงิน เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563



สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้น 13,517 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 จำนวน 278 ล้านบาท โดยมีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ คือ

1. สินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 520 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักจาก
 - 1.1 เงินสดและเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนสุทธิลดลง 351 ล้านบาท โดยสาเหตุหลักมาจากการจ่ายชำระเงินลงทุนในบริษัท จีจีซี เคทิส ไปโออินดัสเทรียล จำกัด (GKBI) รวมถึงมีการจ่ายเงินปันผล และการชำระเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน
 - 1.2 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นเพิ่มขึ้น 764 ล้านบาท เป็นผลจากปริมาณขายผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ และราคาขายผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ และแพตต์แอลกอฮอล์ ที่ปรับเพิ่มขึ้นอย่างมากเมื่อเทียบกับช่วงปลายปี 2563
 - 1.3 สินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้น 21 ล้านบาท เนื่องจากราคาวัตถุดิบที่ปรับเพิ่มขึ้น ทำให้ราคาผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์และแพตต์แอลกอฮอล์ปรับเพิ่มขึ้น ส่งผลให้มูลค่าสินค้าคงเหลือปรับเพิ่มขึ้นด้วย
2. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนลดลง 242 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักจาก
 - 2.1 สินทรัพย์สิทธิการใช้ลดลง 116 ล้านบาท
 - 2.2 อาคารและอุปกรณ์ลดลง 318 ล้านบาท สาเหตุหลักจากค่าเสื่อมราคาที่เกิดขึ้น 498 ล้านบาท การตัดจำหน่ายออก 4 ล้านบาท และการลงทุนเพิ่ม 184 ล้านบาท โดยหลักเป็นการลงทุนในโรงงานผลิต Refined Glycerin แห่งที่ 2
 - 2.3 เงินลงทุนในการร่วมค้าเพิ่มขึ้น 258 ล้านบาท จากการเพิ่มทุนในบริษัท จีจีซี เคทิส ไปโออินดัสเทรียล จำกัด (GKBI) จำนวน 263 ล้านบาท เงินปันผลรับจากเงินลงทุนในการร่วมค้า จำนวน 91 ล้านบาท และการรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า จำนวน 86 ล้านบาท

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ มีหนี้สินรวมทั้งสิ้น 3,547 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 จำนวน 301 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 9 โดยมีสาเหตุหลักจาก

- 1) เจ้าหนี้การค้า เพิ่มขึ้น 413 ล้านบาท เนื่องจากราคาผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ และแพตต์แอลกอฮอล์ ที่ปรับเพิ่มขึ้นอย่างมากเมื่อเทียบกับช่วงปลายปี 2563
- 2) เจ้าหนี้อื่นเพิ่มขึ้น 136 ล้านบาท
- 3) สำรองค่าความเสียหายจากคดีความ 444 ล้านบาท
- 4) เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ลดลง 50 ล้านบาท
- 5) เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินลดลง 567 ล้านบาท
- 6) หนี้สินตามสัญญาเช่าลดลง 114 ล้านบาท
- 7) ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่ายเพิ่มขึ้น 30 ล้านบาท

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้น 9,970 ล้านบาท ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 จำนวน 23 ล้านบาท โดยมีสาเหตุมาจากผลกำไรสำหรับปี จำนวน 330 ล้านบาท และเงินปันผลจ่าย จำนวน 358 ล้านบาท ซึ่งได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 2 เมษายน 2564 และกำไรเบ็ดเสร็จอื่น 5 ล้านบาท

นโยบายการให้สินเชื่อการค้า

บริษัทฯ มีนโยบายบริหารสินเชื่อการค้า โดยมีการกำหนดหลักเกณฑ์ที่เป็นมาตรฐานในการพิจารณาการให้สินเชื่อและ
 เหมอการค้าที่เหมาะสมแก่ลูกค้า อีกทั้งมีการพิจารณาระยะเวลาการจ่ายชำระหนี้ที่เหมาะสมแก่ลูกค้า ซึ่งในการกำหนดหลักเกณฑ์
 ดังกล่าวได้คำนึงถึงความเสี่ยงของบริษัทฯ และสภาพคล่องในการดำเนินธุรกิจเป็นสำคัญ รวมถึงเหมอการค้าที่ให้กับลูกค้า และ
 ระยะเวลากการจ่ายชำระหนี้ให้กับคู่ค้านั้นต้องอยู่ในระดับที่เทียบเคียงได้กับตลาดหรือกลุ่มธุรกิจ

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการทบทวนการให้สินเชื่อและเหมอการค้าแก่ลูกค้า รวมถึงนโยบายการทำการค้ากับคู่ค้าอย่างสม่ำเสมอ
 เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายด้านความเสี่ยงของบริษัทฯ

งบกระแสเงินสด

งบการเงิน			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2562	2563	2564
(ล้านบาท)			
ข้อมูลงบกระแสเงินสดรวม			
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	624.7	391.7	1,115.4
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(143.5)	(152.3)	(267.9)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(563.0)	(806.8)	(1,083.5)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินตราต่างประเทศ	5.6	(0.9)	4.5
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(76.2)	(568.3)	(231.5)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	2,387.0	2,310.8	1,742.5
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2,310.8	1,742.5	1,511.0

สำหรับงบกระแสเงินสดปี 2564 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน 1,115 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทฯ
 มีผลกำไรสุทธิ 330 ล้านบาท โดยมีรายการปรับปรุงรายการที่ไม่ใช่เงินสด การเพิ่มขึ้นของลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่นและสินค้าคงเหลือ
 และการเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่น

กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมการลงทุนประมาณ 268 ล้านบาท โดยหลักมาจากเงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในการร่วมค้า (GKBI)
 263 ล้านบาทและเงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์ จำนวน 220 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการลงทุนในโรงงานผลิต Refined
 Glycerin แห่งที่ 2 ในขณะที่มีเงินสดรับจากเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนลดลง 120 ล้านบาท และเงินปันผลรับ
 91 ล้านบาท

สำหรับกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 1,083 ล้านบาท เป็นการจ่ายเงินปันผล 358 ล้านบาท การจ่ายชำระ
 คืนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน 567 ล้านบาท การจ่ายเพื่อชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน 126 ล้านบาท และดอกเบี้ยจ่าย
 32 ล้านบาท

จากกิจกรรมดังกล่าวข้างต้น ส่งผลให้บริษัท มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ 231 ล้านบาท โดยมีเงินสดยกมา
 ณ วันที่ 1 มกราคม 2564 จำนวน 1,742 ล้านบาท ทำให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีเงินสดจำนวน 1,511 ล้านบาท

4.3 อัตราส่วนสำคัญทางการเงิน

	งบการเงิน สำหรับรอบบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
	2562	2563	2564
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	3.6	3.2	2.2
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	2.6	2.0	1.4
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.4	0.2	0.5
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	9.8	11.9	10.4
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	37.4	30.7	35.1
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	18.3	21.1	22.1
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	20.0	17.3	16.5
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า (เท่า)	14.5	19.1	19.0
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	25.1	19.1	19.2
วงจรเงินสด (Cash Cycle) (วัน)	32.2	28.9	32.4
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)			
อัตรากำไรขั้นต้น (ร้อยละ)	5.8	7.4	7.4
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (ร้อยละ)	2.3	3.5	2.3
อัตราส่วนรายได้อื่นต่อรายได้รวม (ร้อยละ)	0.9	0.3	0.3
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร (ร้อยละ)	211.6	60.8	236.9
อัตราส่วนกำไรสุทธิ (ร้อยละ)	0.7	3.1	1.6
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ร้อยละ)	1.0	5.7	3.3
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ร้อยละ)	0.7	4.3	2.5
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ร้อยละ)	11.0	22.1	18.6
อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	1.0	1.4	1.6
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.3	0.3	0.4
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	10.2	6.7	23.8
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (Cash basis) (เท่า)	1.4	0.7	1.9
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (ร้อยละ)	163.3	36.6	108.5
อัตราส่วนต่อหุ้น (Per Share Data)			
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.09	0.55	0.32
มูลค่าทางบัญชีต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	9.4	9.8	9.7

4.4 ผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั่วโลก รวมถึงการดำเนินธุรกิจอย่างเป็นวงกว้าง บริษัทฯ ขอรายงานผลกระทบที่เกิดขึ้นในปี 2564 และมาตรการสำหรับรองรับสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ดังนี้

1. การดำเนินธุรกิจ

1.1 ผลกระทบ

การดำเนินธุรกิจโดยภาพรวมในปี 2564 บริษัทฯ ยังสามารถดำเนินธุรกิจได้ตามปกติ ทั้งการผลิตและการขาย ถึงแม้ว่าจะมีผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) หลายระลอก มีผลพวงทำให้ความต้องการใช้น้ำมันดีเซลในประเทศลดลง เนื่องจากมาตรการจำกัดการเดินทางของประชาชน ภาคธุรกิจ และภาคอุตสาหกรรม อย่างไรก็ตาม สำหรับธุรกิจแพตตี้ แอลกอฮอล์มีความต้องการผลิตภัณฑ์ในตลาดโลกเพิ่มสูงขึ้น จากความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์กลุ่มสารชำระล้างและสินค้าเพื่อสุขอนามัยที่ปรับตัวสูงขึ้น อีกทั้งยังมีการขยายกำลังการผลิตของผู้ผลิต Antioxidant รายใหญ่ และมีผู้ผลิตรายใหม่เข้ามาในตลาด ตลอดจนมาตรการของรัฐบาลประเทศมาเลเซียที่ยังคงเข้มงวดการเข้าออกประเทศของแรงงานต่างชาติ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทำให้ขาดแคลนแรงงานเข้าไปเก็บเกี่ยวผลผลิตปาล์ม ส่งผลทำให้ปริมาณผลผลิตปาล์มออกสู่ท้องตลาดน้อยลง ซึ่งสวนทางกับความต้องการของตลาดที่ยังมีความต้องการน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบที่ค่อนข้างสูง จึงส่งผลทำให้เกิดความผันผวนด้านตลาดและราคาของผลิตภัณฑ์

1.2 แผนการดำเนินการแก้ไข

สำหรับผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ บริษัทฯ ได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการ ทำหน้าที่กำกับดูแล และกำหนดกรอบราคาซื้อวัตถุดิบ ราคาขายผลิตภัณฑ์ ตลอดจนติดตามสถานการณ์ปัจจุบันและประเมินสถานการณ์ล่วงหน้าสำหรับราคาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ อุปสงค์ อุปทาน เป็นรายสัปดาห์อย่างใกล้ชิด อีกทั้งมีการพิจารณานำวัตถุดิบทางเลือกที่มีต้นทุนและคุณภาพเหมาะสม มาใช้สำหรับกระบวนการผลิต มีการพิจารณาเงื่อนไขทางการค้าร่วมกับลูกค้าที่ครอบคลุมสัญญาระยะสั้นและระยะยาว นอกจากนี้ ยังแสวงหาโอกาสในการพัฒนาธุรกิจใหม่ ต่อยอดผลิตภัณฑ์ในการสร้างมูลค่าเพิ่ม และแสวงหาช่องทางในการขยายตลาดอีกด้วย

สำหรับผลิตภัณฑ์แพตตี้แอลกอฮอล์นั้น บริษัทฯ ได้ประสานงานกับลูกค้าเดิมอย่างใกล้ชิด และแสวงหาลูกค้ากลุ่มใหม่ทั้งในประเทศและต่างประเทศ มีกิจกรรมทางการตลาด เสริมสร้างความสัมพันธ์ และความเชื่อมั่นให้กับลูกค้า เพื่อเพิ่มโอกาสในการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์มากขึ้น

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีการบริหารวัตถุดิบที่ครอบคลุมทั้งห่วงโซ่อุปทานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนได้เข้าร่วมกับกลุ่ม GC ในการพัฒนากระบวนการทำงานในส่วนของการจัดซื้อจัดหาวัตถุดิบ มีการประเมินคุณค่าและทำสัญญาซื้อขายกับคู่ค้าที่มีระดับความน่าเชื่อถือ (Rating) ที่ดี วางแผนสำรอง และทบทวนกรอบการบริหารความเสี่ยงด้านสินค้าคงคลังที่ครอบคลุมปริมาณวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ให้สอดคล้องกับแผนการขายในสถานการณ์ปัจจุบัน เพื่อไม่ให้เกิดกระทบต่อการผลิต

2. โครงการลงทุน

รายงานความคืบหน้า

จากการรายงานในปี 2563 สำหรับโครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ระยะที่ 1 ที่มีความจำเป็นต้องเลื่อนการดำเนินการเชิงพาณิชย์ มาในไตรมาส 1 ปี 2565 เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ตั้งแต่ปี 2563 ที่ผ่านมา ประเทศต่างๆ ทั่วโลก มีการประกาศปิดประเทศ โดยผู้ผลิตเครื่องจักรสำหรับโครงการทั้งในยุโรปและเอเชีย ไม่สามารถส่งออกเครื่องจักรที่จำเป็นสำหรับโครงการได้ตามแผนงานที่กำหนดไว้

อย่างไรก็ตาม ภายหลังจากที่บริษัทฯ ได้มีการประเมินสถานการณ์ ปรับแผนงาน และดำเนินการแก้ไขเป็นระยะ ทำให้การดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ระยะที่ 1 สามารถเริ่มดำเนินการได้ในไตรมาสที่ 1 ปี 2565 ตามแผนที่วางไว้

ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังคงติดตามและประเมินสถานการณ์ฤดูกาลย่อย อันเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตอย่างใกล้ชิด รวมถึงการพิจารณาสรรหาวัตถุดิบทางเลือก เพื่อไม่ให้กระทบต่อการผลิตสำหรับโครงการดังกล่าว

3. ผลกระทบต่อแหล่งเงินทุนและสภาพคล่องที่ใช้ในการดำเนินงาน

บริษัทฯ ได้พิจารณาแล้วพบว่า สถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ไม่มีผลกระทบทางการเงินเกี่ยวกับมูลค่าสินทรัพย์ ประมาณการหนี้สินและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น ถึงแม้ว่าบริษัทฯ จะมีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้นจากป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) แต่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวไม่ได้ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อกำไรจากการดำเนินงานของบริษัทฯ อีกทั้ง ปัจจุบันบริษัทฯ ยังมีสภาพคล่องเพียงพอในการดำเนินธุรกิจ รวมถึงยังมีกระแสเงินสดเพียงพอสำหรับโครงการลงทุนได้ตามแผน อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ จะติดตามความคืบหน้าของสถานการณ์ดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ

4. มาตรการการดำเนินงานในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

บริษัทฯ ได้ให้ความร่วมมือต่อนโยบายภาครัฐในการลดความเสี่ยงการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ด้วยการกำหนดมาตรการต่างๆ โดยจัดตั้งคณะกรรมการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ COVID-19 ขึ้น เพื่อกำกับดูแล กำหนดมาตรการป้องกันและควบคุมการระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ของบริษัทฯ ให้เป็นอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเตรียมความพร้อมและปรับแผนการทำงานเชิงรุก เช่น การจัดให้มีการปฏิบัติงานที่บ้าน (Work from Home) มากกว่าร้อยละ 90 หรือในจำนวนที่เหมาะสม โดยไม่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ สนับสนุนอุปกรณ์ป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่จำเป็นให้แก่พนักงาน รวมถึงเน้นย้ำและสื่อสารนโยบาย ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ โดยจะมีการสรุปสถานการณ์และรายงานให้ทราบอยู่ตลอดเวลา

นอกจากนี้ ยังได้จัดเตรียมแผนการบริหารธุรกิจอย่างต่อเนื่อง (Business Continuity Plans: BCP) ในการดูแล ป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของ COVID-19 และดำเนินการตามแผน BCP ที่ครอบคลุม 3 ช่วงเวลาดำเนินการ คือ (1) ก่อนเกิดเหตุการณ์หรือช่วงสถานการณ์ปกติ (2) หลักเกณฑ์การประกาศใช้แผน BCP และ (3) ช่วงเวลาระหว่างเกิดเหตุ เพื่อตอบรับกับอุบัติการณ์และลดผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ โดยการป้องกันและการควบคุมโรคได้ดำเนินการตามมาตรการของกลุ่ม GC อย่างต่อเนื่อง รวมถึงกำหนดมาตรการ Lock up เพื่อใช้เป็นแนวปฏิบัติในการหลีกเลี่ยงความเสี่ยงต่อการสัมผัสเชื้อไวรัสดังกล่าวให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความอ่อนไหวในเขตการผลิต ณ โรงงานเมทิลเอสเทอร์แห่งที่ 1 และ 2 ในจังหวัดระยองและชลบุรี ด้วยการตรวจคัดกรองการติดเชื้อให้กับพนักงาน และผู้รับเหมาที่ปฏิบัติหน้าที่ในพื้นที่นั้นๆ ตลอดจน แบ่งสัดส่วนพนักงานให้สามารถปฏิบัติงานที่สำนักงานและปฏิบัติงานที่บ้าน (Work from Home) ได้อย่างเหมาะสม

นอกจากการสร้างความมั่นใจในการดำเนินธุรกิจที่มีความต่อเนื่องในทุกสถานการณ์ ตลอดจนการดูแลพนักงานอย่างใส่ใจแล้ว บริษัทฯ ยังได้เข้าไปเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยเหลือสังคม ผ่านโครงการ “Green Health Project” ซึ่งเป็นโครงการนำร่องในการนำผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ มาช่วยเหลือสังคม ด้วยการนำกลีเซอรีนบริสุทธิ์ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้จากกระบวนการผลิต มาเป็น

ส่วนผสมในเจลทำความสะอาดมือ สเปรย์ทำความสะอาดมือ และสบู่เหลวล้างมือ เพื่อมือสะอาด มือนามัย เพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นให้แก่ผิว โดยบริษัทฯ ได้ส่งมอบผลิตภัณฑ์ดังกล่าวให้กับโรงพยาบาล ภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชนอีกหลายแห่ง ตลอดจนพนักงานของบริษัทฯ

4.5 GGC กับการดำเนินธุรกิจตามแนวทางความยั่งยืน

เพื่อสร้างความเชื่อมั่นด้านการเติบโตของธุรกิจอย่างยั่งยืน บริษัทฯ ได้ดำเนินการขับเคลื่อนองค์กรเพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน ที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนของสหประชาชาติ (United Nations: UN) โดยครอบคลุมทั้งมิติเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อบูรณาการเป็นผู้นำผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม ผ่านผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ หรือ B100 และโครงการลงทุนต่างๆ ของบริษัทฯ เช่น โครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ โครงการประสิทธิภาพพลังงาน ที่เป็นโครงการลดการใช้ไอน้ำในกระบวนการทำให้เมทานอลบริสุทธิ์ โครงการปรับปรุงคุณภาพน้ำในการผลิตไอน้ำ เป็นต้น

โดย 1 ในเป้าหมายสำคัญที่บริษัทฯ มุ่งเน้นการดำเนินงานที่สนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน คือ การส่งเสริมนโยบายระดับประเทศในการเข้าสู่การผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน โดยการสนับสนุนการคิดค้นนวัตกรรม และมีแผนการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ ที่สอดคล้องกับนโยบายภาครัฐตาม BCG Model อาทิ นโยบายโครงการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy) ในการผลักดันประเทศไทยให้เป็น Bio Hub ของอาเซียน เสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันของอุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีภัณฑ์ เพื่อสิ่งแวดล้อมทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ การประยุกต์ใช้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) โดยนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ในการบวนการผลิตให้บริษัทฯ สามารถใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ตลอดจนลดของเสีย และการปล่อยมลพิษและของเสียอันตรายจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม การดำเนินงานตามหลักเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) โดยเน้นการลงทุนจากทั้งในประเทศและต่างประเทศเพื่อการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ และมุ่งเน้นการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าทางการเกษตรเพื่อต่อยอดสู่พลาสติกชีวภาพและเคมีชีวภาพ

เป้าหมายสำคัญเพื่อการมุ่งสู่ความยั่งยืนนี้ ถือเป็นพันธกิจสำคัญ ที่ไม่เพียงสอดคล้องกับกลยุทธ์องค์กรเท่านั้น แต่ยังสอดคล้องกับนโยบาย Circular Economy ของภาครัฐที่ด้วย BCG Model ในการยกระดับการพัฒนาประเทศอย่างครบวงจร ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ที่บริษัทฯ พร้อมเป็นส่วนหนึ่งของความร่วมมือ และขยายผลในการส่งต่อแนวคิดให้กับทุกภาคส่วน เพื่อบรรลุเป้าหมายที่วางไว้ร่วมกัน

5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

5.1 ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

ชื่อบริษัท	: บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อหลักทรัพย์	: GGC
เว็บไซต์	: www.ggcplc.com
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107559000044
ทุนจดทะเบียน	: ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 9,724,833,650 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวนทั้งสิ้น 1,023,666,700 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 9.50 บาท จำนวนทุนชำระแล้ว 9,724,833,650 บาท
วันที่จดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัด	: 28 กรกฎาคม 2548
วันที่จดทะเบียนเป็นบริษัทมหาชนจำกัด	: 18 กุมภาพันธ์ 2559
วันเริ่มซื้อ-ขาย ในตลาดหลักทรัพย์ฯ	: 2 พฤษภาคม 2560
ธุรกิจหลัก	: กลุ่มผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ : กลุ่มผลิตภัณฑ์แพตตี้แอลกอฮอล์ : ธุรกิจการให้บริการและอื่นๆ
จำนวนพนักงานรวม	: 268 คน (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564)

ติดต่อบริษัท

หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์	โทรศัพท์: +66 (0) 2 558-7345, +66 (0) 2 558-7395 อีเมล: ir@ggcplc.com
หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท	โทรศัพท์: +66 (0) 2 558-7310, +66 (0) 2 558-7392 อีเมล: Corporategovernance@ggcplc.com
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	สำนักงานใหญ่ เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 4 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์: +66 (0) 2 558-7300 โทรสาร: +66 (0) 2 558-7301
ที่ตั้งสาขา 1	สาขาสถาบันการเงินระยอง เลขที่ 888 ชั้นที่ 3 ถนนมาบชลุด-แหลมฉบัง ตำบลห้วยโป่ง อำเภอมะนิวยะยอง จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์: +66 (0) 3899-4000

ที่ตั้งสาขา 2

สาขาโรงงานเมทิลเอสเทอร์ 1
เลขที่ 8 ซอยจี 12 ถ.ปกรณสงเคราะห์ราษฎร์
ตำบลมาตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
โทรศัพท์: +66 (0) 3899-4000

ที่ตั้งสาขา 3

สาขาโรงงานเมทิลเอสเทอร์ 2
เลขที่ 199/1 หมู่ที่ 2 ตำบลเขาชก อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 20190
โทรศัพท์: +66 (0) 3897-1000

บุคคลอ้างอิง

นายทะเบียนหลักทรัพย์-หุ้นสามัญ

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์: +66 (0) 2 009-9000 Call Center: +66 (0) 2 009-9999
โทรสาร: +66 (0) 2 009-9991
เว็บไซต์: www.set.or.th/tsd

ผู้สอบบัญชี

- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 1) นายมงคล สมผล | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 8444 |
| 2) ดร.ศุภมิตร เตชะมนตรีกุล | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 3356 |
| 3) ดร.สุวัจชัย เมฆะอำนวยชัย | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 6638 |
| 4) นายขวลา เทียนประเสริฐกิจ | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 4301 |

บริษัท ดีลอยท์ ทูช โรมัทส์ ไชยยศ สอบบัญชี จำกัด

เอไอเอ สาทร ทาวเวอร์ ชั้น 23-27
11/1 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์: +66 (0) 2 034-0000 โทรสาร: +66 (0) 2 034-0100
เว็บไซต์: www.deloitte.com

ที่ปรึกษากฎหมาย

บริษัท สำนักงาน สุกิจ เจริญสุข ทนายความ จำกัด

ชั้น 11 ห้อง 11B อาคารมหานครนิคม
539/2 ถนนศรีอยุธยา แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์: +66 (0) 2 642-7673 โทรสาร: +66 (0) 2 245-3940
เว็บไซต์: www.sukijlaw.com

บริษัท อีรคูปต์ จำกัด

ชั้น 15 อาคารอาคารยูนิเวสท์ คอมเพล็กซ์
546 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์: +66 (0) 2 511-1512 โทรสาร: +66 (0) 2 938-1957
เว็บไซต์: www.dherakupt-law.co.th

สำนักงานกฎหมายบริษัท แชนด์เลอร์ เอ็มเอชเอ็ม จำกัด

ชั้น 36 อาคารสาทร สแควร์ ออฟฟิศ ทาวเวอร์

98 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

โทรศัพท์: +66 (0) 2 009-5000 โทรสาร: +66 (0) 2 009-5080

เว็บไซต์: www.chandlermhm.com

สำนักงานกฎหมาย บริษัท วีระวงศ์, ชินวัฒน์ และพาร์ทเนอร์ส จำกัด

ชั้น 22 อาคารเมอร์คิวรี่

540 ถนนเพลินจิต เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทรศัพท์: +66 (0) 2 264-8000 โทรสาร: +66 (0) 2 657-2222

เว็บไซต์: www.weerawongcp.com

บริษัท เบเคอร์ แอนด์ แม็คเค็นซี จำกัด

ชั้น 25 อาคารอับดุลราฮิม เพลส

990 พระรามที่ 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

โทรศัพท์: +66 (0) 2 666-2824 โทรสาร: +66 (0) 2 666-2924

เว็บไซต์: www.bakermckenzie.com

บริษัท สำนักงานกฎหมายสากล สยามพรีเมียร์ จำกัด

ชั้น 26 อาคาร ดี ออฟฟิศเสส แอท เซ็นทรัล เวิลด์

999/9 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทรศัพท์: +66 (0) 2 646-1888 โทรสาร: +66 (0) 2 646-1919

เว็บไซต์: www.siampremier.com

บริษัท สำนักงานกฎหมายดำเนิน สมเกียรติ และบุญมา จำกัด

719 ถนนสีพระยา แขวงบางรัก เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

โทรศัพท์: +66 (0) 2 639-1955 โทรสาร: +66 (0) 2 639-1956-8

เว็บไซต์: www.dsb.co.th

5.2 ข้อพิพาททางกฎหมาย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีข้อพิพาททางกฎหมายที่ยังไม่สิ้นสุด ซึ่งเป็นคดีที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีรายละเอียดดังนี้

1) คดี บริษัท เอเชีย แคปปิตอล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2561 บริษัท เอเชีย แคปปิตอล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) เป็นโจทก์ยื่นฟ้อง บริษัท ไทย ใบโอ อินโนเวชั่น จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท อนันตา กรีน จำกัด) เป็นจำเลยที่ 1 และบริษัทฯ เป็นจำเลยที่ 2 ต่อศาลแพ่ง กล่าวหาว่า บริษัทฯ ปฏิบัติผิดสัญญาตามหนังสือให้ความยินยอมให้โอนสิทธิเรียกร้อง ซึ่งจำเลยที่ 1 ได้โอนสิทธิการรับเงินค่าน้ำมันปาล์มดิบและน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบให้กับโจทก์ ทำให้โจทก์ได้รับความเสียหายเป็นเงินจำนวน 324.65 ล้านบาท และดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15 ต่อปี ซึ่งบริษัทฯ เห็นว่า บริษัทฯ ไม่ผิดตามข้อกล่าวหา จึงยื่นคำให้การต่อสู้คดี

ต่อมาเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2563 ศาลแพ่งได้พิพากษาให้บริษัทฯ ชดเชยค่าเสียหายให้แก่โจทก์ เป็นเงิน 289.56 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 15 ต่อปี นับแต่วันผิดนัด และกำหนดให้บริษัทฯ ร่วมกันกับจำเลยที่ 1 ชดเชยค่าฤชาธรรมเนียมโดยกำหนดค่าทนายความจำนวน 1 ล้านบาท ต่อมาบริษัทฯ ใช้สิทธิในการยื่นอุทธรณ์ เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2563 ซึ่งเมื่อวันที่ 20 มกราคม 2565 ศาลอุทธรณ์ได้พิพากษายืนตามศาลชั้นต้น และให้บริษัทฯ ชำระค่าทนายความชั้นอุทธรณ์จำนวน 300,000 บาท ให้กับโจทก์ อย่างไรก็ตาม เนื่องจากบริษัทฯ เห็นว่าคำพิพากษาศาลอุทธรณ์อาจมีความคลาดเคลื่อนในข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย บริษัทฯ อยู่ระหว่างการพิจารณาใช้สิทธิขออนุญาตฎีกาภายในระยะเวลาที่กฎหมายบัญญัติไว้

2) คดี บริษัท ไทย ใบโอ อินโนเวชั่น จำกัด (1)

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2563 บริษัท ไทย ใบโอ อินโนเวชั่น จำกัด เป็นโจทก์ ยื่นฟ้องบริษัทฯ เป็นจำเลย ต่อศาลแพ่ง กล่าวหาว่า บริษัทฯ ปฏิบัติผิดสัญญาเกี่ยวกับการซื้อขายน้ำมันปาล์มดิบและน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ ทำให้โจทก์ได้รับความเสียหาย รวมเป็นเงินจำนวน 595.10 ล้านบาท และดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ซึ่งบริษัทฯ เห็นว่า บริษัทฯ ไม่มีหน้าที่ต้องรับผิดชอบตามฟ้อง จึงยื่นคำให้การและฟ้องแย้ง ซึ่งปัจจุบัน คดีอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลแพ่ง

3) คดี บริษัท ไทย ใบโอ อินโนเวชั่น จำกัด (2)

เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2563 บริษัท ไทย ใบโอ อินโนเวชั่น จำกัด เป็นโจทก์ ยื่นฟ้องบริษัทฯ เป็นจำเลยที่ 1 และบริษัทอื่นอีก 2 ราย ต่อศาลแพ่ง กล่าวหาว่า จำเลยปฏิบัติผิดสัญญาเกี่ยวกับการซื้อขายน้ำมันปาล์มดิบและน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ ทำให้โจทก์ได้รับความเสียหายรวมเป็นเงินจำนวน 109.42 ล้านบาท และดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ซึ่งบริษัทฯ เห็นว่า บริษัทฯ ไม่มีหน้าที่ต้องรับผิดชอบตามฟ้องจึงยื่นคำให้การต่อสู้คดี ซึ่งปัจจุบันคดีอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลแพ่ง

4) คดี บริษัท ไทย ใบโอ อินโนเวชั่น จำกัด (3)

เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2563 บริษัท ไทย ใบโอ อินโนเวชั่น จำกัด เป็นโจทก์ ยื่นฟ้องบริษัทแห่งหนึ่ง เป็นจำเลยที่ 1 และบริษัทฯ เป็นจำเลยที่ 2 ต่อศาลแพ่ง กล่าวหาว่า จำเลยปฏิบัติผิดสัญญาเกี่ยวกับการซื้อขายน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ ทำให้โจทก์ได้รับความเสียหายรวมเป็นเงินจำนวน 364.71 ล้านบาท และดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ซึ่งบริษัทฯ เห็นว่า บริษัทฯ ไม่มีหน้าที่ต้องรับผิดชอบตามฟ้องจึงยื่นคำให้การต่อสู้คดี ซึ่งปัจจุบันคดีอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลแพ่ง

5) คดี บริษัท โกลบอล อินเตอร์ จำกัด

เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2564 บริษัท โกลบอล อินเตอร์ จำกัด ยื่นฟ้องบริษัทฯ เป็นจำเลย ต่อศาลแพ่ง กล่าวหาว่า บริษัทฯ ปฏิบัติผิดสัญญา ผิดคำมั่น และละเมิด เกี่ยวกับสัญญาใช้บริการถังเก็บผลิตภัณฑ์ โดยเรียกร้องให้บริษัทฯ ชดเชยค่าเสียหายรวมเป็นเงินจำนวน 449.77 ล้านบาท และดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ซึ่งประเด็นแห่งคดีนี้เป็นประเด็นเดียวกับคดีที่บริษัทฯ เคยฟ้องบริษัทดังกล่าว และบริษัทฯ ไม่มีหน้าที่ต้องรับผิดชอบตามฟ้อง จึงยื่นคำให้การต่อสู้คดี ซึ่งปัจจุบันคดีอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลแพ่ง

6) คดีอาญา

บริษัทฯ ได้แจ้งความร้องทุกข์ต่อผู้บริหารและคู่ค้าที่เกี่ยวข้องกับพวก ต่อพนักงานสอบสวน กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเศรษฐกิจ (บก.ปอศ.) ในไตรมาส 3 ปี 2561 นั้น ปัจจุบัน พนักงานสอบสวนได้รวบรวมพยานหลักฐานเสร็จสิ้นในบางคดี และมีความเห็นควรสั่งฟ้องผู้ต้องหา โดยได้ส่งสำนวนการสอบสวนให้พนักงานอัยการแล้ว

ส่วนที่

02

การกำกับดูแลกิจการ



คณะกรรมการบริษัท



นายคงกระพัน อินทรแจ้ง
ประธานกรรมการ

**ศาสตราจารย์
ดร. กำชัย จงจักรพันธ์**
ประธานกรรมการอิสระ
และประธานกรรมการตรวจสอบ

นางกรรณิการ์ งามโสภี
กรรมการอิสระ
กรรมการตรวจสอบ
และประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง



นายจรัญ วิวัฒน์เจษฎาวัฒน์
กรรมการอิสระ
และกรรมการบริหารความเสี่ยง

นายสุพิชญ์ สุกกุล
กรรมการอิสระ
และกรรมการกำกับดูแลกิจการ
และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

พลตรี ชูติวัชร เสถียรทิพย์
กรรมการอิสระ
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
และกรรมการกำกับดูแลกิจการ
และการพัฒนาอย่างยั่งยืน



**พลอากาศเอก
ทรงธรรม โชคคณาพิทักษ์**
กรรมการอิสระ
และประธานกรรมการสรรหา
และกำหนดค่าตอบแทน



พลตำรวจเอก สุชาติ ธีระสวัสดิ์
กรรมการอิสระ
และประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ
และการพัฒนาอย่างยั่งยืน



นายสรารุณ เบญจกุล
กรรมการอิสระ
และกรรมการตรวจสอบ



นายปฐภาน สุคนธมาน
กรรมการ
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
และกรรมการบริหารความเสี่ยง
(ลาออก มีผลวันที่ 1 มกราคม 2565)



นายวริทธิ์ นามวงศ์
กรรมการ
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
และกรรมการบริหารความเสี่ยง
(ได้รับการแต่งตั้งวันที่ 19 มกราคม 2565)



นายไพโรจน์ สมุทธนันท์
กรรมการ
กรรมการบริหารความเสี่ยง
และกรรมการผู้จัดการ

การกำกับดูแลกิจการ

6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน โดยส่งเสริมให้บริษัทฯ มีการปฏิบัติงานตามหลักจรรยาบรรณธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ แนวปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน กฎ ระเบียบและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ตลอดจนการมุ่งมั่นเพื่อยกระดับการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ไปสู่ระดับสากล โดยมีเจตนารมณ์ที่จะส่งเสริมให้กลุ่มบริษัท เป็นองค์กรที่มีประสิทธิภาพทั้งในการดำเนินธุรกิจมีการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการบริหารจัดการที่เป็นเลิศ และดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่ออย่างมีจรรยาบรรณเป็นธรรม โปร่งใส และตรวจสอบได้ โดยมุ่งมั่นสร้างประโยชน์สูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น และคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนร่วมกัน

6.1 ภาพรวมของนโยบายการกำกับดูแลกิจการและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ

6.1.1 นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัทฯ

1) คณะกรรมการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ ถือเป็นหัวใจสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งการบริหารจัดการกิจการของบริษัทฯ นั้น กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทฯ โดยจะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับบริษัทฯ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น คณะกรรมการบริษัทฯ ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี โดยกรรมการทุกท่านมีคุณสมบัติครบถ้วนและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายความหลากหลายของคณะกรรมการ โดยถือเป็นส่วนหนึ่งในกระบวนการสรรหาและคัดเลือกกรรมการบริษัทฯ เพื่อให้องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัทฯ มีความเหมาะสม หลากหลาย และเป็นไปตามแนวปฏิบัติที่ดีของคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ โดยพิจารณาจากการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์หลากหลายด้านที่ล้วนเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ (Board Skills Matrix) อาทิ วิศวกรรม อุตสาหกรรม เศรษฐศาสตร์และการเงิน การบริหารธุรกิจ การบัญชี กฎหมาย ความมั่นคงระดับประเทศ ความยั่งยืน และเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นต้น รวมทั้งความหลากหลายทางเพศ โดยไม่จำกัดเชื้อชาติ สัญชาติ สืบเชื้อสายพันธุ์ หรือศาสนา เพื่อผสานความรู้ ความสามารถ และมุมมองที่หลากหลายและจำเป็นต่อการปฏิบัติการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัทฯ มีจำนวน 11 คน ประกอบด้วย กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 1 คน และกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 10 คน โดยในจำนวนนี้ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 8 คน โดยกรรมการทุกท่านมีบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบที่อยู่บนพื้นฐานของกฎหมาย ข้อกำหนด ข้อบังคับบริษัทฯ มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยได้กำหนดบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ อย่างชัดเจน ซึ่งประธานกรรมการทำหน้าที่กำกับดูแลการทำหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพและเป็นอิสระจากฝ่ายจัดการ ทั้งนี้ รายละเอียดปรากฏในรายงานหัวข้อ “ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ”

2) คณะกรรมการเฉพาะเรื่อง

เพื่อให้มีการพิจารณากลับการดำเนินงานที่สำคัญอย่างรอบคอบและมีประสิทธิภาพตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการบริษัทฯ จึงจัดตั้งคณะกรรมการเฉพาะเรื่องขึ้นรวม 4 คณะ ประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยได้มอบหมายภาระหน้าที่ในการพิจารณากลับการดำเนินงานที่สำคัญเป็นการเฉพาะเรื่องด้วยความรอบคอบและมีประสิทธิภาพ เพื่อนำเสนอความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัทฯ พร้อมทั้งกำหนดกฎบัตรของคณะกรรมการเฉพาะเรื่องแต่ละคณะเป็นลายลักษณ์อักษร ทั้งนี้ รายชื่อกรรมการ หน้าที่ความรับผิดชอบ จำนวนครั้งการประชุม ปรากฏในรายงานหัวข้อ “ข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการชุดย่อย”

3) การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการ กรรมการอิสระ และผู้บริหารระดับสูง

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการบริษัทฯ ผ่านกระบวนการพิจารณาของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริษัทฯ โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีหน้าที่พิจารณาด้วยความรอบคอบในการเสนอชื่อบุคคลที่เหมาะสมเพื่อเป็นกรรมการบริษัทฯ พร้อมประวัติอย่างเพียงพอสำหรับการตัดสินใจ ภายใต้หลักเกณฑ์การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการบริษัทฯ ซึ่งพิจารณาจากการเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมถึงความเป็นอิสระและความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ตลอดจนความหลากหลายของคณะกรรมการ (Board Diversity) ได้แก่ สัดส่วนกรรมการที่เป็นเพศหญิง (ความหลากหลายทางเพศ) และกรรมการอิสระ ความหลากหลายทางเชื้อชาติและสัญชาติ ความหลากหลายทางทักษะของกรรมการในปัจจุบัน ซึ่งครอบคลุมถึงความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ ตลอดจนคุณสมบัติเฉพาะด้านที่เป็นประโยชน์และสอดคล้องกับกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ (Board Skills Matrix) โดยไม่จำกัดเพศ เชื้อชาติ สัญชาติ สีผิว ชาติพันธุ์ หรือศาสนา เพื่อส่งเสริมให้องค์ประกอบของคณะกรรมการมีความหลากหลาย เหมาะสม และสอดคล้องกับนโยบายความหลากหลายของคณะกรรมการ เพื่อให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งตามข้อบังคับบริษัทฯ ต่อไป สำหรับการแต่งตั้งกรรมการบริษัทฯ แทนกรรมการที่ออกก่อนครบวาระ และการแต่งตั้งกรรมการผู้จัดการ ให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้แต่งตั้งตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับบริษัทฯ โดยให้มีการกำหนดหลักเกณฑ์หรือวิธีการสรรหาและคัดเลือกอย่างมีหลักเกณฑ์และความโปร่งใส ซึ่งรายละเอียดผลการดำเนินงานเกี่ยวกับการสรรหา การพัฒนา การประเมินผลของกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยในรอบปีที่ผ่านมาปรากฏในรายงานหัวข้อ “การสรรหา พัฒนา และประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ”

4) การประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ มีการกำหนดแผนการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ล่วงหน้าเป็นประจำทุกปี โดยปกติจะมีการประชุมเดือนละครั้ง และการกำหนดแผนการประชุมดังกล่าวเป็นไปเพื่อให้กรรมการแต่ละท่านสามารถวางแผนการเข้าประชุมได้ โดยไม่กระทบกับบทบาทหน้าที่งานประจำ โดยอาจมีการกำหนดการประชุมเพิ่มเติมขึ้นได้ตามความเหมาะสมและความจำเป็น คณะกรรมการบริษัทฯ จะได้รับหนังสือเชิญประชุม ร่างรายงานการประชุม และข้อมูลประกอบการประชุมอย่างน้อย 7 วันล่วงหน้า ก่อนการประชุม โดยบริษัทฯ ส่งข้อมูลผ่านระบบ D-Join (Digital Join Application) ให้แก่กรรมการทุกท่านเพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูล และลดปริมาณการใช้กระดาษ โดยมีระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูล ทั้งนี้ ในปี 2564 คณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดการประชุมที่กำหนดตารางประชุมล่วงหน้าทั้งหมด 13 ครั้ง

ประธานกรรมการทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม โดยเปิดโอกาสให้กรรมการทุกรายมีส่วนร่วมในการประชุมและแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ กรรมการต้องมาประชุมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะครบเป็นองค์ประชุม และจะคงจำนวนองค์ประชุมนี้จนถึงขณะที่มีการจะลงมติ โดยการลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ให้ถือมติเสียงข้างมาก ซึ่งกรรมการคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งเสียง หากคะแนนเสียงเท่ากัน ประธานในที่ประชุมจะเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการจัดการเรื่องเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของเกี่ยวข้องอย่างรอบคอบเป็นธรรม และโปร่งใส โดยเปิดเผยข้อมูลในเรื่องดังกล่าวอย่างครบถ้วน กรณีที่กรรมการบริษัทฯ รายใดมีส่วนได้เสียกับผลประโยชน์เกี่ยวกับเรื่องที่มีการพิจารณา กรรมการที่มีส่วนได้เสียรายนั้นจะไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องนั้นๆ

เมื่อเสร็จสิ้นการประชุม เลขานุการบริษัทเป็นผู้มีหน้าที่จัดทำรายงานการประชุมเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท พิจารณาภายใน 14 วันนับตั้งแต่วันประชุม และพิจารณารับรองในการประชุมครั้งถัดไป และให้ประธานกรรมการลงลายมือชื่อรับรองความถูกต้อง รายงานการประชุมที่ที่ประชุมรับรองแล้วพร้อมกับเอกสารประกอบวาระการประชุมต่างๆ จะได้รับการจัดเก็บอย่างเป็นระบบในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามประเภทเอกสารชั้นความลับของบริษัทฯ เพื่อสะดวกในการสืบค้นอ้างอิง นอกจากนี้ เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการบริษัทฯ ยังได้กำหนดให้มีการจัดประชุมเฉพาะกรรมการอิสระ เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ทบทวนบทบาท และการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการอิสระอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี และการประชุมระหว่างกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร เพื่อร่วมเสนอให้ข้อคิดเห็นและแนวทางในการบริหารจัดการ และการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยในปี 2564 มีการประชุมกรรมการอิสระ 1 ครั้ง (8 กันยายน 2564) และการประชุมระหว่างกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 1 ครั้ง (15 ธันวาคม 2564) และได้สรุปผลการประชุมเสนอต่อกรรมการผู้จัดการของบริษัทฯ เพื่อทราบด้วย

5) คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการบริษัทฯ อย่างเป็นธรรม และสมเหตุสมผลตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทำหน้าที่พิจารณาทบทวนความเหมาะสม และสอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และเปรียบเทียบกับสถานการณ์ทางเศรษฐกิจของธุรกิจที่เกี่ยวข้องในปัจจุบัน ภาระหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ หลักเกณฑ์ที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น การอุทิศเวลา ผลประโยชน์การปฏิบัติงานประจำปีของคณะกรรมการบริษัทฯ ตลอดจนรูปแบบและอัตราค่าตอบแทนกรรมการของบริษัทฯ ทยอยปรับเปลี่ยนในกลุ่มธุรกิจเดียวกันและที่มีขนาดใกล้เคียงกัน ทั้งนี้ ค่าตอบแทนที่จ่ายให้แก่กรรมการต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยแบ่งเป็นค่าตอบแทนรายเดือน และค่าเบี้ยประชุมรายครั้งสำหรับคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง เมื่อเข้าร่วมประชุม

ผู้บริหาร

บริษัทฯ วัดผลการดำเนินงานของผู้บริหารทุกปีในรูปของดัชนีชี้วัดความสำเร็จ (Key Performance Indicator) ซึ่งรวมถึงผลการปฏิบัติงานทางการเงิน ผลงานเกี่ยวกับการปฏิบัติตามวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ในระยะยาว ผลการปฏิบัติงาน ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ แนวปฏิบัติของบริษัทฯ ทยอยปรับเปลี่ยนในอุตสาหกรรมเดียวกันที่มีขนาดใกล้เคียงกัน รวมทั้งสอดคล้องกับภาระหน้าที่ความรับผิดชอบการพัฒนาผู้บริหาร และสถานการณ์เศรษฐกิจโดยรวม สำหรับค่าตอบแทนของกรรมการผู้จัดการได้มีการกำหนดอย่างเหมาะสม ภายใต้หลักเกณฑ์ที่ชัดเจน โปร่งใส เป็นธรรม และสมเหตุสมผล คำนึงถึงหน้าที่ความรับผิดชอบ และผลการปฏิบัติงานโดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะเป็นผู้พิจารณาเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ทั้งนี้ กรรมการผู้จัดการได้รับค่าตอบแทนและผลประโยชน์ในฐานะเป็นผู้บริหารสูงสุดของบริษัทฯ นอกเหนือจากที่ได้รับในฐานะเป็นกรรมการบริษัทฯ ซึ่งรายละเอียดปรากฏในรายงานหัวข้อ “นโยบายการจ่ายค่าตอบแทนของกรรมการบริหารและผู้บริหาร” และ “ค่าตอบแทนรวมของกรรมการบริหารและผู้บริหาร”

6) การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนดนโยบายการพัฒนากรรมการและผู้บริหาร เพื่อเพิ่มพูน/พัฒนาความรู้ความเข้าใจ และทักษะของกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหาร ทั้งในลักษณะธุรกิจของบริษัทฯ และหลักสูตรอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่อย่างต่อเนื่องโดยกำหนดรูปแบบและวิธีการพัฒนาดังกล่าวทั้งจากการปฐมนิเทศ การได้รับข้อมูล ข่าวสาร และความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติหน้าที่ รวมทั้งการจัดอบรมภายในและภายนอกบริษัทฯ ให้แก่กรรมการบริษัทฯ ที่ได้รับแต่งตั้งใหม่ กรรมการบริษัทฯ ที่ดำรงตำแหน่งปัจจุบัน ผู้บริหารบริษัทฯ ซึ่งรวมถึงผู้บริหารที่ได้รับแต่งตั้งให้ทำหน้าที่กรรมการของกลุ่มบริษัทฯ และผู้ที่เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ได้แก่ เลขานุการคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง เลขานุการบริษัท และผู้ปฏิบัติหน้าที่นักลงทุนสัมพันธ์ ทั้งนี้ รายละเอียดปรากฏในรายงานหัวข้อ “การพัฒนากรรมการ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัทฯ”

7) การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของตนเอง ทั้งคณะ และประเมินแบบไขว้ เพื่อใช้เป็นกรอบในการตรวจสอบการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาพบทวนผลงาน ปัญหา และอุปสรรคต่างๆ ที่เกิดขึ้นในรอบปีที่ผ่านมา และเป็นโอกาสที่จะพิจารณาเรื่องการอุทิศเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ อีกทั้งช่วยปรับปรุงความสัมพันธ์ระหว่างคณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหาร โดยคณะกรรมการบริษัทฯ อาจพิจารณาจัดให้มีที่ปรึกษาภายนอกมาช่วยในการกำหนดแนวทาง และเสนอแนะประเด็นในการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม

นอกจากนี้ คณะกรรมการเฉพาะเรื่องทุกคณะ จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของตนเองและทั้งคณะ โดยผลการประเมินการปฏิบัติงานประจำปีของคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการเฉพาะเรื่องดังกล่าว จะนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อให้ข้อเสนอนี้เป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงและพัฒนาการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ เพื่อกำหนดบรรทัดฐานที่จะใช้เปรียบเทียบกับผลปฏิบัติงานอย่างมีหลักเกณฑ์ และเปิดเผยในแบบ 56-1 One Report พร้อมกับคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะนำผลการประเมินคณะกรรมการทั้งคณะมาใช้เป็นส่วนหนึ่งในการพิจารณากำหนดค่าตอบแทนประจำปีของกรรมการที่นอกเหนือจากผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ซึ่งรายละเอียดปรากฏในรายงานหัวข้อ “ผลการประเมินคณะกรรมการ”

6.1.2 นโยบายและแนวปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ทุกคนยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

- 1) ยึดถือแนวปฏิบัติที่เป็นสากลและมุ่งมั่นพัฒนาการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามหลักการมาตรฐานสากลให้สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง อันได้แก่ การคำนึงถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน การให้ความสำคัญกับบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส และความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ
- 2) คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน มุ่งมั่นที่จะนำหลักสำคัญในการกำกับดูแลกิจการที่ดี คือ Creation Long-Term Value, Responsibility, Equitable Treatment, Accountability, Transparency และ Ethics (C R E A T E) มาใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงาน ตลอดจนเคร่งครัดต่อการปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องในทุกประเทศที่ร่วมดำเนินธุรกิจกับบริษัทฯ
- 3) คณะกรรมการบริษัทฯ จะจัดให้มีโครงสร้างการบริหารที่มีความสัมพันธ์ระหว่างคณะกรรมการ ผู้บริหาร และผู้ถือหุ้นอย่างเป็นธรรม รวมทั้งมีบทบาทสำคัญในการกำหนดวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ นโยบาย และแผนงานที่สำคัญ มีระบบการติดตาม/วัดผลการดำเนินงานและบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ มีความเป็นอิสระ และรับผิดชอบต่อผลของการปฏิบัติหน้าที่ของตนตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยคณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารจะเป็นผู้นำในด้านจริยธรรม และเป็นตัวอย่างในการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ ตลอดจนส่งเสริมวัฒนธรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดูแลรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง และส่งเสริมให้มีการปฏิบัติและดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงหลักสิทธิมนุษยชน สิทธิผู้บริโภค และการใช้แรงงานอย่างเป็นธรรม พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการตรวจสอบ ติดตาม ประเมินผล และทบทวน เพื่อให้พนักงานทุกคนยึดถือและปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างครบถ้วนและยั่งยืน

บริษัทฯ จัดให้มีโครงสร้างและกระบวนการของความสัมพันธ์ระหว่างคณะกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และผู้ถือหุ้น เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขัน นำไปสู่การเติบโตอย่างยั่งยืนขององค์กร และเพิ่มมูลค่าให้กับผู้ถือหุ้นในระยะยาว โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียอื่น และยึดถือปฏิบัติตามหลักสำคัญในการกำกับดูแลกิจการที่ดี

หลักสำคัญในการกำกับดูแลกิจการที่ดี (C R E A T E)

1. มีวิสัยทัศน์ในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับองค์กรในระยะยาว (Creation of Long-Term Value)
2. มีความรับผิดชอบต่อการปฏิบัติหน้าที่ด้วยขีดความสามารถและประสิทธิภาพที่เพียงพอด้วยความทุ่มเท (Responsibility)
3. ปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน และเป็นธรรม (Equitable Treatment)
4. มีความรับผิดชอบต่อการตัดสินใจ/การกระทำของตนเอง โดยสามารถชี้แจงและอธิบายการตัดสินใจ/การกระทำนั้นได้ (Accountability)
5. มีความโปร่งใสในการดำเนินงานที่สามารถตรวจสอบได้ และมีการเปิดเผยข้อมูลแก่ผู้ที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา และผ่านช่องทางที่เหมาะสมอย่างเท่าเทียมกัน (Transparency)
6. มีจริยธรรม และจรรยาบรรณในการประกอบธุรกิจ (Ethics)

การป้องกันการใช้อ้างอิงภายใน

บริษัทฯ ได้จัดทำนโยบายที่สำคัญในการดำเนินการให้เกิดความเสมอภาคและยุติธรรมต่อผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน โดยข้อมูลภายในหรือข่าวสารอันมีสาระสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ที่ยังไม่เปิดเผยสู่สาธารณะถือเป็นข้อมูลภายในที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจ และถือเป็นข้อมูลลับของกลุ่มบริษัทฯ หากเปิดเผยแล้วย่อมส่งผลกระทบต่อกลุ่มบริษัทฯ โดยเฉพาะอย่างยิ่งมีผลกระทบต่อมูลค่าหุ้น ตลอดจนภาพลักษณ์ของบริษัทฯ ดังนั้น กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับของกลุ่มบริษัทฯ จึงต้องรักษาข้อมูลภายในไว้เป็นความลับ และต้องไม่นำข้อมูลภายในที่ตนล่วงรู้มาจากการปฏิบัติหน้าที่ของตนไปบอกผู้อื่น หรือนำข้อมูลภายในไปใช้แสวงหากำไรหรือผลประโยชน์จากการซื้อขายหลักทรัพย์ในทางมิชอบ หรือทำให้กลุ่มบริษัทฯ เสียประโยชน์ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม โดยบริษัทฯ มีแนวปฏิบัติที่ดี ดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารตามนิยามของ ก.ล.ด. มีหน้าที่รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ต่อเลขานุการบริษัทล่วงหน้าก่อนอย่างน้อย 1 วันก่อนทำรายการ ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และรายงานต่อ ก.ล.ด. ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ภายใน 3 วันทำการนับแต่วันที่มีการซื้อขายหรือโอนหลักทรัพย์นั้น ตามเกณฑ์ที่ ก.ล.ด. กำหนด เพื่อให้เลขานุการบริษัท จัดทำสรุปรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุม และเปิดเผยในแบบ 56-1 One Report
2. คณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารตามนิยามของ ก.ล.ด. ควรงดเว้นการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ก่อนการประกาศแจ้งข่าววงการเงินต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ อย่างน้อย 30 วัน และหลังวันที่บริษัทฯ ได้เปิดเผยงบการเงินอย่างน้อย 24 ชั่วโมง
3. ห้ามพนักงานทุกระดับและผู้เกี่ยวข้องใช้อ้างอิงภายใน เพื่อประโยชน์ของตนในการซื้อขายหรือชักชวนให้บุคคลอื่นซื้อหรือขาย หรือเสนอซื้อหรือเสนอขายหุ้นของบริษัทฯ ไม่ว่าจะด้วยตนเองหรือผ่านนายหน้าในขณะที่ยังครอบครองข้อมูลของกลุ่มบริษัท ที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชน รวมถึงการให้ข้อมูลภายในที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนแก่บุคคลเพื่อประโยชน์ในการซื้อขายหุ้นของบริษัทฯ โดยตลาดหลักทรัพย์ฯ ถือว่าเป็นการซื้อขายหลักทรัพย์เพื่อเก็งกำไร หรือสร้างความได้เปรียบให้กับกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง

การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

คณะกรรมการบริษัทฯ ยังได้ให้ความสำคัญกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยประกาศเป็นลายลักษณ์อักษรถึงนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ฉบับปรับปรุงปี 2564 เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2564 เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้บุคลากรทุกระดับมีจิตสำนึกในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้เข้าร่วมกับโครงการแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (Thai Private Sector Collective Action against Corruption: CAC) ตั้งแต่ปี 2560 และบริษัทฯ ได้รับการต่ออายุสมาชิกครั้งที่ 1 แล้ว เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2564 โดยจะครบกำหนดต่ออายุอีกครั้งในวันที่ 30 มีนาคม 2567 รายละเอียดการดำเนินงานปรากฏในรายงานหัวข้อ “การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ”

การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติในการพิจารณารายการที่มีหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest) ระหว่างผู้ถือหุ้น กรรมการบริษัทฯ ผู้บริหาร และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งอื่นๆ ทั้งทางตรงและทางอ้อม ในการพิจารณาการที่เกี่ยวโยงกันซึ่งอยู่ภายใต้อำนาจอนุมัติของผู้ถือหุ้นให้ผ่านการกลั่นกรองจากคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้เชื่อมั่นได้ว่า การเข้าทำรายการดังกล่าวเป็นธรรม มีความสมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้น และเป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของ ก.ล.ต. นอกจากนี้ ยังดูแลให้มีการปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนดด้วยความรอบคอบภายในหลักการของเหตุผล และความเป็นอิสระต่อกัน มีกระบวนการที่โปร่งใสในการอนุมัติเข้าทำรายการ และคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ อย่างครบถ้วน ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ของ ก.ล.ต.

ผู้มีส่วนได้เสียจะไม่มีส่วนร่วมตัดสินใจในการพิจารณาเข้าทำรายการ โดยในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ทุกครั้ง ประธานกรรมการบริษัทฯ จะเป็นผู้แจ้งต่อที่ประชุมขอความร่วมมือให้กรรมการบริษัทฯ ปฏิบัติตามนโยบายในการพิจารณาการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยให้กรรมการบริษัทฯ แจ้งต่อที่ประชุม เพื่อดูแลความเสี่ยงหรือลดให้ความเห็นหรือออกจากที่ประชุม ในระเบียบวาระที่มีความเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสีย รวมทั้งกำกับดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างถูกต้องครบถ้วน

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการกำหนดมาตรการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับมีหน้าที่รายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์เป็นประจำทุกปี หรือเมื่อเกิดรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยจะต้องรายงานต่อบริษัทฯ ทันที โดยใช้แบบรายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัทฯ (สำหรับกรรมการ) หรือรายงานในระบบรายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์ผ่านระบบอินทราเน็ต (สำหรับผู้บริหารและพนักงาน) เพื่อให้ผู้บังคับบัญชาทราบ

6.2 จรรยาบรรณธุรกิจ

จรรยาบรรณธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ประกอบด้วย แนวปฏิบัติที่ดีในเรื่องต่างๆ ที่กำหนดขอบเขตการประพฤติปฏิบัติที่เป็นมาตรฐานภายใต้กรอบจริยธรรม คุณธรรม และความซื่อสัตย์ โดยมุ่งหวังให้กรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการแนะนำ และส่งเสริมให้พนักงานเข้าใจและปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณธุรกิจอย่างจริงจัง บริษัทฯ ได้กำหนดจรรยาบรรณเรื่องต่างๆ ที่ครอบคลุมแนวปฏิบัติที่ดีต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ที่ได้ส่งมอบให้แก่คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนเพื่อรับทราบ ทำความเข้าใจ และลงนามเพื่อเป็นพันธสัญญาที่จะยึดถือเป็นหลักปฏิบัติในการดำเนินงาน นอกจากนี้ ยังได้เผยแพร่ให้บริษัทย่อย และบริษัทร่วม ตลอดจนเผยแพร่บนเว็บไซต์ www.gscplc.com ภายใต้หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการที่ดี” เพื่อให้ผู้ถือหุ้น นักลงทุน และผู้ที่สนใจทั่วไป สามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างสะดวก

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้สื่อสารจดหมายจากกรรมการผู้จัดการถึงผู้ร่วมดำเนินธุรกิจกับบริษัทฯ ครอบคลุมถึงกลุ่มลูกค้า และคู่ค้า ให้ได้รับทราบถึงจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ โดยลูกค้าและคู่ค้าได้ร่วมลงนามรับทราบเจตนารมณ์ของบริษัทฯ และร่วมดำเนินธุรกิจในทิศทางเดียวกับกลุ่มบริษัทฯ

6.2.1 การกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ (Corporate Compliance)

บริษัทฯ ตระหนักดีว่าการปฏิบัติตามกฎหมาย หรือให้ดีกว่าที่กฎหมายมาตรฐานกำหนดไว้ ย่อมเป็นการส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน จึงให้ความสำคัญกับการดำเนินงานให้เป็นไปตามกฎหมาย และกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการด้านต่างๆ ดังนี้

1. ปรับปรุงข้อกำหนดของบริษัทฯ ให้มีความครอบคลุมและครบถ้วนมากยิ่งขึ้น อาทิ ข้อกำหนดในการจัดหาและจำหน่ายวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์และบริการ คู่มือการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน คู่มือการมอบอำนาจ (MODA) ให้สอดคล้องกับโครงสร้างองค์กรที่เปลี่ยนแปลงไป และจัดทำนโยบายและคู่มือการให้บริการงานกฎหมาย เพื่อให้หน่วยงานผู้ให้บริการทราบถึงขอบเขตแนวทางและขั้นตอนการดำเนินงานด้านกฎหมายของบริษัทฯ และเพื่อนำไปเผยแพร่และเป็นแนวทางให้แก่บริษัทในกลุ่มนำไปปรับใช้กับการทำงานด้านกฎหมายของตนต่อไป

2. สื่อสารและเผยแพร่นโยบายการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ ให้พนักงานทุกระดับ ผ่านทางอีเมลข่าว การจัดอบรม สื่อสิ่งพิมพ์ และเว็บไซต์บริษัทฯ เพื่อเป็นการเผยแพร่อย่างมีรูปธรรมและมีประสิทธิภาพ
3. จัดทำ GGC Way of Conduct สำหรับงานด้านกฎหมายและด้าน Compliance ขึ้น เพื่อกำหนดแนวทางทางปฏิบัติงานด้านกฎหมาย และด้าน Compliance ของบริษัทในกลุ่ม และได้มีการสื่อสาร GGC Way of Conduct ดังกล่าวให้บริษัทในกลุ่มทราบ

6.2.2 การสื่อสารหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ในปี 2564 บริษัทฯ ได้จัดให้มีแผนงานการกำกับดูแลกิจการที่ดี ที่เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ โดยมีแนวทางการสื่อสารไปยังกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับผ่านกิจกรรม โดยมีวิสัยทัศน์ในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับองค์กรในระยะยาว (Creation of Long-Term Value) รับผิดชอบต่อการปฏิบัติหน้าที่ (Responsibility) ปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม (Equitable Treatment) รับผิดชอบต่อการตัดสินใจ และอธิบายการตัดสินใจนั้นได้ (Accountability) โดยการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ จะดำเนินการโดยโปร่งใสตรวจสอบได้ เปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และทันเวลา ผ่านช่องทางที่เหมาะสมอย่างเท่าเทียมกัน (Transparency) และมีจริยธรรมและจรรยาบรรณในการประกอบธุรกิจ (Ethics) ให้พนักงานทุกคนทราบ นับตั้งแต่การเริ่มทำงานในวันแรกเพื่อยึดถือและปฏิบัติตาม โดยปลูกฝังและย้ำเตือนอย่างต่อเนื่อง ผ่านการอบรม สัมมนา และกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1. การจัดอบรมหลักสูตรภาคบังคับบนระบบ GGC CG E-Learning เพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานลงนามรับทราบ และทำแบบทดสอบประเมินความเข้าใจหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ
2. กำหนดให้การปฐมนิเทศกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานใหม่ มีหัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ” ไว้เป็นหัวข้อหลักทุกครั้ง
3. จัดกิจกรรม Governance and Compliance Roadshow ประจำปี 2564 จำนวนทั้งสิ้น 2 ครั้ง โดยเป็นหลักสูตรภาคบังคับสำหรับผู้บริหารและพนักงานทุกคน เพื่อเป็นการปลูกจิตสำนึกให้กับผู้บริหารและพนักงานทุกระดับได้ตระหนักถึงการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ และการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ และระเบียบที่เกี่ยวข้องของกลุ่มบริษัท
4. สื่อสารเล่มคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ ให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับ รวมถึงคู่ค้าและลูกค้าได้ลงนามรับทราบในพันธสัญญา เพื่อแสดงถึงการรับรู้และยินยอมนำหลักการ นโยบาย และจรรยาบรรณในคู่มือไปเป็นหลักปฏิบัติในการดำเนินงาน
5. สื่อสารแนวปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการให้พนักงานทุกคนรับทราบผ่านอีเมลข่าว GGC CG News และผ่านทางแอปพลิเคชันไลน์เป็นประจำ เฉลี่ยเดือนละ 2 ครั้ง หลังจากสื่อสารให้แก่ผู้บริหารในการประชุมคณะกรรมการ เพื่อใช้เป็นช่องทางสื่อสารให้พนักงานเข้าถึงได้สะดวกมากยิ่งขึ้น
6. สื่อสารและเสริมสร้างความรู้เข้าใจในจรรยาบรรณธุรกิจ ผ่านช่องทาง Microsoft Stream และระบบ Green ของบริษัทฯ เพื่อเป็นการเพิ่มช่องทางในการเข้าถึงและสร้างความสะดวกให้แก่พนักงานมากยิ่งขึ้น
7. สื่อสารและเสริมสร้างความรู้เข้าใจในการต่อต้านคอร์รัปชัน ในหัวข้อบทบาทผู้บริหารและพนักงานในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ซึ่งบรรยายโดยวิทยากรจากแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (Thai Private Sector Collective Action against Corruption: CAC)
8. การประเมินผลการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของหน่วยงานกำกับดูแล เช่น สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) และสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย เพื่อวัดประสิทธิภาพการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเพื่อยกระดับการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ สู่มาตรฐานสากล

9. จัดทำแบบทดสอบ GRC Healthcheck เพื่อประเมินการรับรู้ ความเข้าใจก่อนจัดอบรมแบบบูรณาการให้กับผู้บริหารและพนักงานในองค์กร เพื่อวัดระดับความรู้พื้นฐานในเบื้องต้นเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี และสอดคล้องกับกระบวนการบริหารความเสี่ยงและการปฏิบัติตามกฎหมาย ซึ่งจะช่วยขับเคลื่อนองค์กรในการพัฒนาธรรมาภิบาล อีกทั้งประสิทธิภาพของการวางแผนงานการติดตามผล และการประเมินผลการปฏิบัติงาน ภายใต้กรอบการควบคุมภายในที่เพียงพอเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมาย และกลยุทธ์แนวทางที่บริษัทฯ กำหนดไว้ได้อย่างครบถ้วน ทั้งนี้ จากผลสำรวจพบว่า พนักงานส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการควบคุมภายในอยู่ในระดับดี อีกทั้งเรื่องการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน การสื่อสารหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมทั้งกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ อยู่ในเกณฑ์ดีมาก ทั้งนี้ บริษัทฯ จะนำข้อคิดเห็นที่ได้รับไปปรับปรุงและสื่อสารหลักการของ GRC ให้แก่พนักงานเพิ่มเติมในลำดับต่อไป

6.3 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการปี 2564

6.3.1 การกำหนดเป้าหมาย กลยุทธ์ และวัฒนธรรมองค์กร

กำหนดเป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจนเป็นศูนย์ในปี พ.ศ. 2593 (Net Zero) ให้สอดคล้องกับทิศทางของโลก และแสดงถึงความเป็นผู้นำด้านความยั่งยืนในอุตสาหกรรม

กำหนดยุทธศาสตร์ที่มุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพ (People) ที่มีอยู่ในปัจจุบันให้มีความรู้ ความสามารถ และมีทักษะสอดคล้องกับทิศทางองค์กร รวมทั้งปรับปรุงโครงสร้างองค์กร (Organization) และสร้างวัฒนธรรมองค์กร (Culture) ให้เข้มแข็ง อีกทั้งเพิ่มความเข้มแข็งด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี (GRC and Internal Control) ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

6.3.2 การเสริมสร้างคณะกรรมการบริษัทฯ ที่มีประสิทธิภาพ

- ปรับปรุงหลักเกณฑ์ และกระบวนการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการบริษัทฯ ให้ครอบคลุมกฎระเบียบ หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการ และเป็นไปตามแนวปฏิบัติ ที่ระบุไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งสอดคล้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
- ทบทวนความเหมาะสมของกฎบัตรคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง โดยในปี 2564 ได้มีการปรับปรุงกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบและกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ให้มีความสอดคล้องกับมาตรฐานของหน่วยงานกำกับดูแล และแนวปฏิบัติที่ดีในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ รวมไปถึงการปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ
- ปรับรูปแบบการประเมินผลการปฏิบัติงานทั้งของคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการเฉพาะเรื่องเป็นแบบออนไลน์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บและประมวลผลข้อมูล

6.3.3 การดำเนินงานการประเมินความเสี่ยงและการควบคุมภายในด้วยตนเอง (Risk and Control Self Assessment: RCSA)

การดำเนินงานการประเมินความเสี่ยงและการควบคุมภายในด้วยตนเอง (RCSA) ทั้งทั้งองค์กรเพื่อทำการวิเคราะห์ความเสี่ยง และกำหนดการควบคุมภายใน เพื่อยกระดับการควบคุมภายในขององค์กรให้ดีขึ้น ทำให้องค์กรบรรลุวัตถุประสงค์ได้อย่างคล่องตัว โดยทบทวนการดำเนินงานใน 6 กระบวนการหลัก ได้แก่ 1) การจัดหาวัตถุดิบ 2) กระบวนการบริหารคลังวัตถุดิบ สินค้าระหว่างผลิต และสินค้าสำเร็จรูป 3) กระบวนการรายได้และลูกหนี้ 4) กระบวนการผลิต 5) การจัดทำโครงการพัฒนาธุรกิจ และ 6) กระบวนการดำเนินโครงการ เพื่อจัดทำเอกสารกระบวนการทำงานตั้งแต่เริ่มต้นจนเสร็จสิ้นกระบวนการ ส่งผลให้เกิดการปฏิบัติงานอย่างบูรณาการ มีความเชื่อมโยงกันในแต่ละกระบวนการมากขึ้น

6.3.4 การปรับปรุงนโยบาย ระเบียบ และแนวปฏิบัติต่างๆ ของบริษัทฯ

- ปรับปรุงเนื้อหาและแนวปฏิบัติในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ ให้สอดคล้องกับกลยุทธ์และการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมทั้งปิด Gap เพิ่มเติมตามเกณฑ์การประเมินด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- อยู่ระหว่างการจัดทำและประกาศใช้นโยบายการใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-Signature) เป็นกรอบในการกำกับดูแลการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ทั้งภายในและภายนอกองค์กร
- จัดทำนโยบายด้านสิทธิมนุษยชนให้ครอบคลุมทุกมิติ โดยให้ความสำคัญในการพัฒนาการดำเนินงานด้านความยั่งยืน ในมิติสังคมของการประเมินและการจัดอันดับในดัชนีวัดประสิทธิภาพการดำเนินธุรกิจตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนดาวโจนส์ (Dow Jones Sustainability Indices: DJSI) รวมทั้งเพื่อให้การดำเนินงานด้านความยั่งยืนของบริษัทฯ เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน และเป็นไปตามบทบัญญัติที่กำหนดไว้ ทั้งกฎหมายไทย และกฎหมายระหว่างประเทศ รวมถึงกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่ยอมรับในระดับสากล
- ปรับปรุงนโยบายต่อต้านการทุจริต คอร์รัปชัน และแนวปฏิบัติของบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับแบบประเมินตนเอง ฉบับปรับปรุง 4.0 ของโครงการแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (Thai Private Sector Collective Action against Corruption: CAC)
- ปรับปรุงคู่มือการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน (Related Party Transaction: RPT Manual) ให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานในปัจจุบัน

6.3.5 การกำกับดูแลบริษัทในกลุ่ม

บริษัทฯ จัดทำ GGC Way of Conduct ให้สอดคล้องกับแนวทางการบริหารจัดการแบบกลุ่ม GC (GC Way of Conduct 2020) โดยเป็นไปตามกรอบการกำกับดูแลตามลำดับขั้น และอยู่บนหลักการ Apply & Explain เพื่อสร้างมาตรฐานการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มให้มีความสอดคล้องกันตลอดทั้งสาย และผลักดันไปยังบริษัทในกลุ่ม เพื่อให้พิจารณาจัดทำ Way of Conduct เป็นของตนเอง โดยจัดการสื่อสารความ GGC Way of Conduct ไปยังบริษัทร่วมค้า ได้แก่ บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด เป็นบริษัทแรก

6.3.6 การบริหารและพัฒนาพนักงาน

- ปรับปรุงรูปแบบการประเมินพฤติกรรมหลัก (4 Core Behaviors) ของพนักงานจากมุมมองของผู้บังคับบัญชาเพียงมิติเดียว มาเป็นแบบ 360 องศา เพื่อสะท้อนการแสดงพฤติกรรมของพนักงานได้เที่ยงตรงมากขึ้น
- ดูแลด้านสุขภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของพนักงาน ทั้งในช่วงเวลาปกติ และช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

6.3.7 ความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่าง ๆ ของบริษัทฯ

ลูกค้า/คู่ค้า

- พัฒนาระบบ Sale Service ใน Salesforce เพื่อรองรับการจัดการข้อร้องเรียนของลูกค้า (Voice of Customer) อย่างเป็นระบบมากขึ้น
- จัดทำคำประกาศคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Privacy Notice) และหนังสือให้ความยินยอม (Consent Form) ในการเก็บ ใช้ และเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล รวมถึงการประเมินคู่ค้าด้านการดำเนินการตาม พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562
- พัฒนาระบบ Customer Relation Management (CRM) ให้ครอบคลุมการทำงานของทุกหน่วยงาน เพื่อยกระดับความสามารถในการสนับสนุนงานขายและงานบริการ รวมถึงการรับฟังเสียงของลูกค้า

- พัฒนาระบบ Customer Rating เพื่อคัดเลือกลูกค้า/คู่ค้า สำหรับงานจัดหาวัตถุดิบและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ให้เป็นมาตรฐานและสามารถตรวจสอบได้
- ในภาวะวิกฤตจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) บริษัทฯ ได้แสดงความห่วงใยและจัดส่งเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ CHOB ให้กับลูกค้า เพื่อลดโอกาสการแพร่ระบาดของเชื้อโรคดังกล่าว และส่งเสริมสุขอนามัยที่ดีของลูกค้าตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ชุมชน และสังคม

- การลงพื้นที่ชุมชนรอบรั้วในเขตความรับผิดชอบของโรงงาน และเนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ได้มีการเพิ่มช่องทางในการรักษาความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน โดยการสื่อสารกับชุมชนผ่านโทรศัพท์อีกช่องทางหนึ่งเพื่อรับฟังความคิดเห็นและประเด็นปัญหาจากชุมชน

นักลงทุน

- นำเทคโนโลยี (Online Platform) มาใช้ในการจัดการประชุม พบนักวิเคราะห์ (Analyst Meeting) การจัด Opportunity Day และจัด Roadshow พบนักลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อรักษาระดับความสม่ำเสมอ และคุณภาพการสื่อสารกับนักลงทุนและนักวิเคราะห์ได้อย่างต่อเนื่องไม่ติดขัด ภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ซึ่งได้รับความสนใจและการตอบรับเป็นอย่างดี
- เปิดเผยข้อมูลที่รอบด้าน นอกเหนือจากผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งด้านการเงิน ด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และมีบรรษัทภิบาล หรือ ESG ผ่านช่องทางเว็บไซต์ หรือเอกสารนำเสนอแก่นักลงทุนต่างๆ

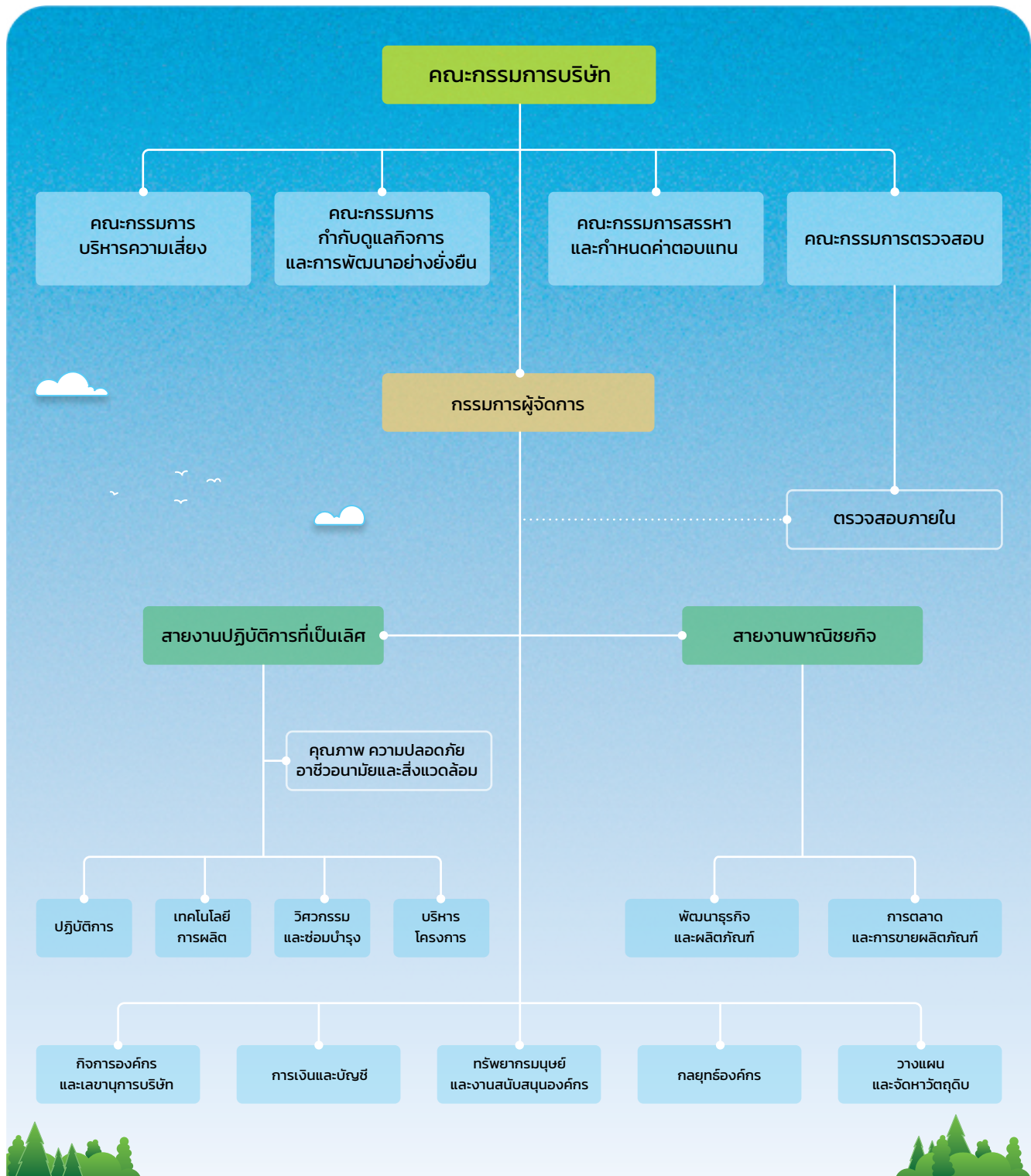
พนักงาน

- การเตรียมความพร้อมของโครงสร้างองค์กรและอัตรากำลังพล การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ในปี 2564 เพื่อสนับสนุนต่อโครงการที่จะดำเนินการเชิงพาณิชย์
- พิจารณายกเลิกสัญญาการใช้บริการ Shared Services บางส่วน และรับโอนงาน Shared Services เพื่อบริหารงานซ่อมบำรุงโรงงานเอง เนื่องจากงานซ่อมบำรุงในพื้นที่โรงงานผลิตที่ 1 ต้องใช้บุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง จึงพิจารณาปรับโอนพนักงานมาปฏิบัติงาน และปรับผังการบริหารงานหน่วยงานวิศวกรรมและซ่อมบำรุง โดยดำเนินการเสร็จสิ้นในช่วงไตรมาส 3 ปี 2564
- พัฒนาพนักงาน บริษัทฯ มุ่งเน้นให้มีการเรียนรู้ด้วยตนเองผ่านระบบใหม่ ภายใต้ชื่อ “Green” พร้อมบรรจุหลักสูตรที่มีความหลากหลาย อาทิ หลักสูตรเพื่อพัฒนาทักษะด้านภาวะผู้นำ (Leadership Development Program) และหลักสูตรเพื่อพัฒนาทักษะที่สอดคล้องกับหน้าที่และความรับผิดชอบที่กำหนดไว้ของแต่ละตำแหน่งงาน (Functional Competency Development) เพื่อให้พนักงานสามารถเรียนรู้ได้แม้ปฏิบัติงานอยู่ที่พักอาศัย เพื่อลดความเสี่ยงในการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และให้มีการพัฒนาพนักงานอย่างต่อเนื่อง

7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชด้อย่อย ผู้บริหาร พนักงาน และอื่น ๆ

7.1 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ

(ณ วันที่ 1 มกราคม 2565)



7.2 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทฯ ที่ดำรงตำแหน่ง (ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2565)

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท
1. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง	ประธานกรรมการ	6 พฤศจิกายน 2562
2. ศาสตราจารย์ ดร. กำชัย จงจักรพันธ์	ประธานกรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ	17 กุมภาพันธ์ 2559
3. นางกรรณิการ์ จามโสภี	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบและประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง	17 กุมภาพันธ์ 2559
4. พลอากาศเอก ทรงธรม โชคณาทิกภัย	กรรมการอิสระ และประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	17 กุมภาพันธ์ 2559
5. พลตำรวจเอก สุชาติ ธีระสวัสดิ์ ⁽¹⁾	กรรมการอิสระ และประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน	23 ธันวาคม 2563
6. นายสราวุธ เบญจกุล ⁽²⁾	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ	2 เมษายน 2564
7. นายจรัญ วิวัฒน์เจษฎาวุฒิ ⁽³⁾	กรรมการอิสระ และกรรมการบริหารความเสี่ยง	2 เมษายน 2564
8. นายสุพิชญ์ สุกุล	กรรมการอิสระ และกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน	1 มกราคม 2561
9. พลตรี ชูติวัชร เสถียรทิพย์	กรรมการอิสระ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน	11 กันยายน 2562
10. นายวริทธิ์ นามวงษ์ ⁽⁴⁾	กรรมการ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการบริหารความเสี่ยง	19 มกราคม 2565
11. นายไพโรจน์ สมุทธนันท์ ⁽⁵⁾	กรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง	1 พฤษภาคม 2564

หมายเหตุ:

- ⁽¹⁾ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2564 มีมติแต่งตั้ง พลตำรวจเอก สุชาติ ธีระสวัสดิ์ ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน แทน นายพยุหศักดิ์ ชาติสุทธิผล โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 28 เมษายน 2564
- ⁽²⁾ ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2564 มีมติแต่งตั้ง นายสราวุธ เบญจกุล ดำรงตำแหน่งกรรมการ แทน นายอภิชาติ จงสกุล ที่ครบวาระ และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2564 มีมติแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ แทน นายอภิชาติ จงสกุล โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 28 เมษายน 2564
- ⁽³⁾ ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2564 มีมติแต่งตั้ง นายจรัญ วิวัฒน์เจษฎาวุฒิ ดำรงตำแหน่งกรรมการ แทน นายพยุหศักดิ์ ชาติสุทธิผล ที่ครบวาระ และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2564 มีมติแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 28 เมษายน 2564
- ⁽⁴⁾ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2565 มีมติแต่งตั้ง นายวริทธิ์ นามวงษ์ ดำรงตำแหน่งกรรมการ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการบริหารความเสี่ยง แทน นายปฏิภาณ สุคนธมาน ที่ลาออก โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 19 มกราคม 2565
- ⁽⁵⁾ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2564 มีมติแต่งตั้ง นายไพโรจน์ สมุทธนันท์ ดำรงตำแหน่งกรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง แทน นายสุวัฒน์ กมลพนัส ที่ลาออก โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2564

การเปลี่ยนแปลงกรรมการในปี 2564

กรรมการที่ออกตามวาระปี 2564

ชื่อ	ตำแหน่ง	ระยะเวลาดำรงตำแหน่งกรรมการ
1. นายพยุหศักดิ์ ชาติสุทธิผล	กรรมการอิสระ และประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน	6 มกราคม 2560 – 2 เมษายน 2564
2. นายอภิชาติ จงสกุล	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ	6 มกราคม 2560 – 2 เมษายน 2564

กรรมการที่ลาออกระหว่างปี 2564

ชื่อ	ตำแหน่ง	ระยะเวลาดำรงตำแหน่งกรรมการ
1. นายปฏิภาณ ลุคนธมาน	กรรมการ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการบริหารความเสี่ยง	17 กุมภาพันธ์ 2559 – 31 ธันวาคม 2564
2. นายสุวัฒน์ กมลพนัส	กรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง	1 สิงหาคม 2563 – 29 เมษายน 2564

กรรมการบริษัทฯ จำนวน 10 ท่าน จาก 11 ท่าน เป็นกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และกรรมการจำนวน 8 ท่าน จาก 11 ท่าน เป็นกรรมการอิสระ โดยประธานกรรมการ แม้ไม่ได้เป็นกรรมการอิสระ แต่เป็นอิสระจากฝ่ายบริหาร ตามหลักปฏิบัติที่ดีของ CG Code และไม่ได้มีส่วนร่วมในการบริหารงานปกติประจำวันของบริษัทฯ ซึ่งประธานกรรมการ และกรรมการผู้จัดการไม่ใช่บุคคลเดียวกัน และมีบทบาทหน้าที่แตกต่างกัน โดยบทบาทของประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการ ปรากฏในหัวข้อขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการ

สถานที่ติดต่อกรรมการและผู้บริหารทั้งหมดของบริษัทฯ คือ เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 4 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

การถือหลักทรัพย์ของกรรมการบริษัทฯ คู่สมรสหรือผู้ที่อยู่กินด้วยกันฉันสามีภรรยา และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

ผู้ถือหลักทรัพย์*	จำนวนหุ้นที่ถือ (หุ้น)		เพิ่ม/ (ลด) ระหว่างปี (หุ้น)
	ณ วันที่ 1 ม.ค. 64	ณ วันที่ 31 ธ.ค. 64	
1. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
2. ศาสตราจารย์ ดร. กำชัย จงจักรพันธ์	15,000 (โดยคู่สมรส)	15,000 (โดยคู่สมรส)	ไม่เปลี่ยนแปลง
3. นางกรรณิการ์ งามโสภี	20,000 (โดยคู่สมรส)	20,000 (โดยคู่สมรส)	ไม่เปลี่ยนแปลง
4. พลอากาศเอก ทรงธรรม โชคคณาพิทักษ์	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
5. พลตำรวจเอก สุชาติ ธีระสวัสดิ์	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
6. นายสราวุธ เบญจกุล ⁽¹⁾	N/A	-ไม่มี-	N/A
7. นายจรัญ วิวัฒน์เจษฎาวุฒิ ⁽²⁾	N/A	-ไม่มี-	N/A
8. นายสุพจน์ สุวกุล	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
9. พลตรี ชูติวัชร เสถียรภักดิ์	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
10. นายปฎิภาณ สุนทรมาน	23,000	23,000	ไม่เปลี่ยนแปลง
11. นายวรสิทธิ์ นามวงษ์ ⁽³⁾	N/A	N/A	N/A
12. นายไพโรจน์ สมุทธนันท์ ⁽⁴⁾	N/A	-ไม่มี-	N/A

กรรมการที่ออกตามวาระปี 2564

ผู้ถือหลักทรัพย์*	จำนวนหุ้นที่ถือ (หุ้น)		เพิ่ม/ (ลด) ระหว่างปี (หุ้น)
	ณ วันที่ 1 ม.ค. 64	ณ วันที่ 2 เม.ย. 64	
1. นายพยุหศักดิ์ ชาติสุทธิผล	50,000	50,000	ไม่เปลี่ยนแปลง
2. นายอภิชาติ จงสกุล	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง

กรรมการที่ลาออกระหว่างปี 2564

ผู้ถือหลักทรัพย์*	จำนวนหุ้นที่ถือ (หุ้น)		เพิ่ม/ (ลด) ระหว่างปี (หุ้น)
	ณ วันที่ 1 ม.ค. 64	ณ วันที่ 29 เม.ย. 64	
1. นายสุวัฒน์ กมลพนัส	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง

หมายเหตุ: เป็นไปตามประกาศ ทจ. 17/2551 เรื่องการกำหนดนิยามในประกาศเกี่ยวกับการออกและเสนอขายหลักทรัพย์ ข้อ 2 (16)

* นับรวมการถือหุ้นของคู่สมรสหรือผู้ที่อยู่กินด้วยกันฉันสามีภรรยา และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

⁽¹⁾ ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2564 มีมติแต่งตั้ง นายสราวุธ เบญจกุล ดำรงตำแหน่งกรรมการ แทน นายอภิชาติ จงสกุล ที่ครบวาระ

⁽²⁾ ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2564 มีมติแต่งตั้ง นายจรัญ วิวัฒน์เจษฎาวุฒิ ดำรงตำแหน่งกรรมการ แทน นายพยุหศักดิ์ ชาติสุทธิผล ที่ครบวาระ

⁽³⁾ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2565 มีมติแต่งตั้ง นายวรสิทธิ์ นามวงษ์ ดำรงตำแหน่งกรรมการ แทน นายปฎิภาณ สุนทรมาน ที่ลาออก โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 19 มกราคม 2565

⁽⁴⁾ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2564 มีมติแต่งตั้ง นายไพโรจน์ สมุทธนันท์ ดำรงตำแหน่งกรรมการ แทน นายสุวัฒน์ กมลพนัส ที่ลาออก โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2564

7.2.1 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัทฯ ตามข้อบังคับบริษัทฯ และหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ณ วันที่ 19 มกราคม 2565 คือ นายคงกระพัน อินทรแจ้ง นายวริทธิ์ นามวงษ์ นายไพโรจน์ สมุทธธนาภรณ์ กรรมการสองคนในสามคนนี้ ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

7.2.2 องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัทฯ

ข้อบังคับบริษัทฯ และคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ กำหนดให้คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วย กรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน แต่ไม่เกิน 11 คน ซึ่งเลือกตั้งและถอดถอนโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น มีวาระการดำรงตำแหน่งในแต่ละวาระคราวละ 3 ปี โดยมีกรรมการอิสระไม่น้อยกว่าหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการทั้งหมด แต่ต้องไม่น้อยกว่า 3 คน กรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง (1/2) ของจำนวนกรรมการทั้งหมดนั้นต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และกรรมการทั้งหมดของบริษัทฯ จะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กฎหมายกำหนด และมีอายุไม่เกิน 70 ปี โดยให้คณะกรรมการเลือกกรรมการคนใดคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการของบริษัทฯ และสามารถแต่งตั้งกรรมการอีกคนหนึ่งเป็นรองประธานกรรมการก็ได้

องค์ประกอบและคุณสมบัติของคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นไปตามข้อบังคับบริษัทฯ หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ และตามที่กฎหมายกำหนด โดยไม่มีนโยบายกีดกันทางเพศ ตลอดจนต้องมีความหลากหลายทั้งด้านความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ควรดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยไม่เกิน 5 บริษัท และเป็นกรรมการในรัฐวิสาหกิจ หรือนิติบุคคลที่รัฐวิสาหกิจถือหุ้นรวมกันไม่เกิน 3 แห่ง ตามมติ ค.ร.ม. คณะกรรมการบริษัทฯ มีจำนวนทั้งสิ้น 11 คน อันเป็นจำนวนที่เหมาะสมกับขนาดและประเภทของธุรกิจ ประกอบด้วย

- (1) กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 10 คน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 90.91 ของกรรมการทั้งหมด
- (2) กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 1 คน คือ กรรมการผู้จัดการ
- (3) กรรมการอิสระ 8 คน (ซึ่งมีจำนวนเกินกว่ากึ่งหนึ่งของกรรมการทั้งหมด) คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 72.73 ของกรรมการทั้งหมด
- (4) กรรมการที่เป็นเพศหญิง 1 คน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 9.09 ของกรรมการทั้งหมด

7.2.3 อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ มีความรับผิดชอบต่อบทบาทหน้าที่ที่สำคัญในเชิงรุก ทั้งบทบาทด้านการตัดสินใจ และบทบาทด้านการกำหนดทิศทางและกำกับดูแล เพื่อเสริมสร้างความแข็งแกร่งในด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีได้อย่างมีประสิทธิภาพและสร้างประโยชน์สูงสุดให้แก่บริษัทฯ ดังนี้

1. ปฏิบัติหน้าที่ ตลอดจนกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นอย่างเคร่งครัด โดยยึดหลัก “ข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน” ตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด
2. ทุ่มเวลา และให้ความสำคัญในการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ทิศทางและกลยุทธ์ของบริษัทฯ โดยกรรมการแต่ละคนควรเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ทั้งหมดที่ได้กำหนดไว้ล่วงหน้าในแต่ละรอบปี ทั้งนี้ ไม่นับรวมจำนวนครั้งประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ที่เพิ่มเติมในภายหลัง พร้อมทั้งร่วมกันแสดงความคิดเห็นอย่างเต็มที่ และมีการแสวงหาข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการกำหนดทิศทางของบริษัทฯ
3. ทบทวนและให้ความเห็นชอบกับกลยุทธ์และนโยบายที่สำคัญ รวมถึงวัตถุประสงค์ เป้าหมายทางการเงิน และแผนงานของบริษัทฯ ตลอดจนส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม และนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ในการดำเนินงาน พร้อมทั้งกำกับดูแลติดตามให้ฝ่ายจัดการมีการปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนดไว้ตามทิศทางและกลยุทธ์องค์กรเป็นประจำทุกปี เพื่อให้มั่นใจได้ว่าฝ่ายจัดการจะสามารถนำวิสัยทัศน์ ทิศทาง และกลยุทธ์ ที่กำหนดไปปฏิบัติให้เกิดผลได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถปรับให้ทันท่วงทีต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง

4. กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจที่ประกอบด้วยหลักการและแนวปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการ ฝ่ายบริหาร และพนักงานทุกคนไว้อย่างเหมาะสม โดยมุ่งเน้นการสร้างสำนึกความรับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่ สร้างความเข้าใจและให้ยึดถือปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ควบคู่ไปกับข้อบังคับและระเบียบของบริษัทฯ เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม
5. มีการกำหนดอำนาจอนุมัติในเรื่องต่างๆ นอกเหนือจากอำนาจที่ได้มอบหมายให้กรรมการผู้จัดการไว้ในข้อกำหนดบริษัทฯ ได้แก่ การอนุมัติงบประมาณการลงทุน การดำเนินโครงการต่างๆ ของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม ตลอดจนการอนุมัติการเข้าทำสัญญาที่สำคัญ รวมถึงการแต่งตั้งกรรมการที่ออกระหว่างปี การแต่งตั้งกรรมการเฉพาะเรื่อง การกำหนดรายชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ การกำหนดวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี และการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล
6. จัดให้มีระบบบัญชี การรายงานทางการเงิน และการสอบบัญชีที่มีความน่าเชื่อถือ รวมทั้งดูแลให้มีกระบวนการในการประเมินความเหมาะสมของการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
7. พิจารณาถึงปัจจัยเสี่ยงสำคัญที่อาจเกิดขึ้น และกำหนดแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างครบถ้วนและครอบคลุม ดูแลให้ผู้บริหารมีระบบหรือกระบวนการที่มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการความเสี่ยง รวมถึงการแสวงหาโอกาสทางธุรกิจที่อาจเกิดขึ้นจากความเสี่ยงดังกล่าว ตลอดจนจัดให้มีการควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิผล
8. สอดส่องดูแลและจัดการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงรายการที่เกี่ยวข้องกัน ให้ความสำคัญในการพิจารณาธุรกรรมหลักที่มีความสำคัญโดยมุ่งเน้นให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียโดยรวม
9. จัดให้มีช่องทางในการสื่อสารกับผู้ถือหุ้นแต่ละกลุ่มอย่างเหมาะสม และกำกับดูแลการเปิดเผยข้อมูลเพื่อให้มั่นใจว่ามีความถูกต้อง ชัดเจน โปร่งใส น่าเชื่อถือ และมีมาตรฐานสูงสุด
10. ประเมินผลงานและทบทวนการปฏิบัติหน้าที่ของตนเองและกรรมการผู้จัดการอย่างสม่ำเสมอ
11. จัดให้มีระบบหรือกลไกการกำหนดค่าตอบแทนผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ที่เหมาะสมและสอดคล้องกับผลการดำเนินงาน เพื่อก่อให้เกิดแรงจูงใจทั้งในระยะสั้นและระยะยาว
12. เป็นผู้นำและเป็นแบบอย่างในการปฏิบัติงานที่ดี มีจรรยาบรรณ สอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ
13. จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณของบริษัทฯ ไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง
14. จัดให้มีระบบการคัดสรรบุคลากรที่จะเข้ามารับผิดชอบในตำแหน่งบริหารที่สำคัญทุกระดับอย่างเหมาะสมและมีกระบวนการสรรหาที่โปร่งใส เป็นธรรม ทั้งนี้ ผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ตั้งแต่ระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปถึงกรรมการผู้จัดการจะได้รับการแต่งตั้งโดยไข่มติเสียงข้างมากของคณะกรรมการบริษัทฯ
15. ต้องรายงานให้บริษัทฯ ทราบถึงการมีส่วนได้เสียของตนเองและผู้เกี่ยวข้อง ซึ่งถือเป็นส่วนได้เสียเกี่ยวกับการบริหารจัดการของบริษัทฯ หรือกลุ่มบริษัทฯ
16. ต้องเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และการประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง หากมีภารกิจสำคัญที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ให้แจ้งต่อประธานกรรมการบริษัทฯ
17. ต้องให้ความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืนของสังคมไทย โดยเริ่มต้นที่การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนรอบโรงงานให้ดีขึ้น เพื่อให้ชุมชนและโรงงานสามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน
18. สนับสนุนให้บริษัทฯ มีการดำเนินงานในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ เพื่อความก้าวหน้าและการเติบโตอย่างยั่งยืน

นอกจากนี้ การดำเนินการของคณะกรรมการบริษัทฯ ที่ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนดำเนินการในเรื่องต่างๆ มีดังต่อไปนี้

- การเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทฯ ตามที่กฎหมายและคณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด
- การขายหรือโอนกิจการของบริษัทฯ ทั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น
- การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่นมาเป็นของบริษัทฯ
- การทำ แก๊ซ หรือเลิกสัญญาเกี่ยวกับการให้เช่ากิจการของบริษัทฯ ทั้งหมด หรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัทฯ หรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่น โดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน
- การเพิ่มเติมหรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับของบริษัทฯ
- การเพิ่มทุน/ลดทุนจดทะเบียน
- การออกหุ้นกู้เพื่อเสนอขายต่อประชาชน
- การเลิกบริษัท/การควบเข้ากับบริษัทอื่น
- การประกาศจ่ายเงินปันผลประจำปี
- กิจการอื่นใดที่กฎหมาย/ข้อบังคับบริษัทฯ กำหนดให้ต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

7.2.4 การเลือกตั้งและการพ้นจากตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ

ข้อบังคับบริษัทฯ มีบทบัญญัติเกี่ยวกับการเลือกตั้งและการพ้นจากตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ สรุปได้ดังนี้

(ก) การเลือกตั้ง

1. การลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการ ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งโดยใช้เสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและออกเสียงลงคะแนนตามหลักเกณฑ์และวิธีการ ดังต่อไปนี้
 - (1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
 - (2) ในกรณีที่บุคคลผู้ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการมีจำนวนไม่เกินกว่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีได้ในการเลือกตั้งครั้งนั้น ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการที่ได้รับการเสนอชื่อนั้น โดยกรรมการที่ผู้ถือหุ้นออกเสียงเลือกตั้งจะได้รับคะแนนเสียงจากผู้ถือหุ้นตามจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นนั้นมีอยู่ทั้งหมดตาม (1) โดยจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากที่สุดเพียงใดไม่ได้
 - (3) ในกรณีที่บุคคลผู้ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการมีจำนวนเกินกว่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีได้ในการเลือกตั้งครั้งนั้น ให้ใช้วิธีการลงคะแนนเป็นรายบุคคล ทั้งนี้ ในการออกเสียงลงคะแนนบุคคลแต่ละคนที่ผู้ถือหุ้นออกเสียงเลือกตั้งจะได้รับคะแนนเสียงจากผู้ถือหุ้นตามจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นนั้นมีอยู่ทั้งหมดตาม (1) โดยผู้ถือหุ้นดังกล่าวจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่บุคคลใดบุคคลหนึ่งมากที่สุดเพียงใดไม่ได้ โดยบุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินกว่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
2. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลคนหนึ่งซึ่งมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไปได้ เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่าสอง (2) เดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียง

เท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน ทั้งนี้ มติของคณะกรรมการต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

3. กรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงจนเหลือน้อยกว่าจำนวนที่จะเป็นองค์ประชุม ให้กรรมการที่เหลืออยู่กระทำการในนามของคณะกรรมการได้แต่เฉพาะการจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อเลือกตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างทั้งหมดเท่านั้น โดยให้กระทำภายในหนึ่ง (1) เดือนนับแต่วันที่จำนวนกรรมการว่างลงเหลือน้อยกว่าจำนวนที่จะเป็นองค์ประชุม และบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน

(ข) การพ้นจากตำแหน่งกรรมการ

1. ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งตามวาระหนึ่งในสาม (1/3) เป็นอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสาม (3) ส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงกับส่วนหนึ่งในสาม (1/3)

กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้ใช้วิธีสมัครใจของกรรมการ หากกรรมการที่สมัครใจออกจากตำแหน่งยังไม่ครบจำนวนตามวาระแรกก็ให้ใช้วิธีจับสลากกัน ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง ทั้งนี้ กรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจถูกเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้

2. นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการจะพ้นจากตำแหน่งเมื่อตาย หรือลาออก หรือขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามที่กฎหมายกำหนด หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ออก หรือศาลมีคำสั่งให้ออก
3. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่ง ให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัท การลาออกมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัท โดยกรรมการซึ่งลาออกอาจแจ้งการลาออกของตนให้นายทะเบียนทราบด้วยก็ได้
4. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง (1/2) ของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

7.2.5 กรรมการอิสระ

ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ กำหนดให้คณะกรรมการบริษัทฯ ต้องประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด แต่ต้องไม่น้อยกว่า 3 คน และมีวาระการดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี นับจากวันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ ในกรณีที่แต่งตั้งกรรมการอิสระนั้นให้ดำรงตำแหน่งต่อไป คณะกรรมการควรพิจารณาอย่างสมเหตุสมผลถึงความจำเป็นดังกล่าว ทั้งนี้ กรรมการอิสระทุกท่านต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถ และมีคุณสมบัติความเป็นอิสระตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

กรรมการอิสระต้องสามารถให้ความคิดเห็นในการประชุมได้อย่างเป็นอิสระ เข้าประชุมโดยสม่ำเสมอ และต้องเข้าถึงข้อมูลทางการเงินและทางธุรกิจอย่างเพียงพอที่จะสามารถแสดงความคิดเห็นได้อย่างเป็นอิสระ รักษาประโยชน์ของผู้เกี่ยวข้อง และดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ กับผู้บริหาร กรรมการบริษัทฯ หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทอื่นซึ่งมีกรรมการผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่กลุ่มเดียวกัน นอกจากนี้ กรรมการอิสระยังต้องรายงานรับรองความเป็นอิสระของตนเมื่อได้รับการแต่งตั้ง และรายงานเป็นประจำทุกปี เพื่อเปิดเผยในแบบ 56-1 One Report รวมทั้งแจ้งให้บริษัทฯ ทราบเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง

ทั้งนี้ กรรมการอิสระของบริษัทฯ จะต้องมีความสำคัญ ซึ่งสอดคล้องกับเกณฑ์ ก.ล.ต. ดังต่อไปนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 0.5 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ โดยนับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระด้วย
2. ไม่เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ทั้งในปัจจุบันและก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 2 ปี ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าว

ไม่รวมถึงกรณีที่มีการกระทำความผิดเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษาของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ

3. ไม่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมถึงคู่สมรสของบุตรของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการบริษัทฯ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระ รวมทั้งไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัยหรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ทั้งในปัจจุบันและก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 2 ปี

ทั้งนี้ ความสัมพันธ์ทางธุรกิจดังกล่าว รวมถึงการทำรายการทางการเงินที่กระทำเป็นประจำ เพื่อประกอบกิจการ การเช่า หรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงินด้วยการรับหรือให้กู้ยืมค้ำประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมทั้งพฤติกรรมอื่นที่ตนเองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทฯ หรือคู่สัญญาที่มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทฯ หรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่าตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน โดยให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่าง 1 ปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกันด้วย

5. ไม่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และ ไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย (ถือหุ้นเกินกว่าร้อยละ 10 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ โดยนับรวมผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย) ผู้มีอำนาจควบคุมหรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชีซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ สังกัดอยู่ทั้งในปัจจุบันและก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 2 ปี
6. ไม่เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และ ไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย ทั้งในปัจจุบันและก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 2 ปี
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วนหรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ อื่นซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

ทั้งนี้ ภายหลังได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการอิสระของบริษัทฯ แล้ว กรรมการอิสระอาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ ให้ตัดสินใจในการดำเนินการของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกันผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบขององค์คณะ (Collective Decision) ได้โดยไม่ถือว่ากรรมการอิสระนั้นเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน

ปัจจุบัน บริษัทฯ มีกรรมการอิสระทั้งหมด 8 คน ซึ่งมากกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ และมีจำนวนมากกว่าเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดและเกินกึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งคณะ นอกจากนี้ กรรมการอิสระได้จัดทำ “กฎบัตรกรรมการอิสระ” เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการอิสระมีความชัดเจนและเป็นรูปธรรมมากขึ้น และกำหนดให้มีการทบทวนเป็นประจำทุกปี

7.2.6 ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานกรรมการ

ประธานกรรมการบริษัทฯ จะสนับสนุนการดำเนินงานของฝ่ายจัดการ แม้ไม่ได้เป็นกรรมการอิสระ แต่ไม่ได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการบริหารงานปกติประจำวันของบริษัทฯ และกำกับดูแลการทำหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพและเป็นอิสระจากฝ่ายจัดการ รวมทั้งกำหนดระเบียบวาระการประชุมตามหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการร่วมกับกรรมการผู้จัดการ และยังทำหน้าที่ประธานในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และที่ประชุมผู้ถือหุ้นอย่างมีประสิทธิภาพ ให้การสนับสนุนให้กรรมการบริษัทฯ ทุกคนมีส่วนร่วมในการประชุม ตลอดจนมีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมดูแลให้กรรมการยึดถือปฏิบัติตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ ตามกฎหมาย หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ และรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง

7.2.7 ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้ง นายไพโรจน์ สมุทธนันท์ เป็นกรรมการผู้จัดการ มีผลตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2564 พร้อมกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ในการบริหารจัดการบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ โดยเป็นผู้บริหารที่มีตำแหน่งสูงสุดในบริษัทฯ กรรมการผู้จัดการ ดำเนินงานภายใต้วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ มติคณะกรรมการบริษัทฯ และระเบียบของบริษัทฯ ทั้งนี้ อำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการที่ได้รับจากคณะกรรมการบริษัทฯ จะอ้างอิงจากระเบียบของบริษัทฯ 4 ฉบับ ที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ ซึ่งประกอบด้วย

- (1) ระเบียบบริษัทฯ ว่าด้วย การเงิน การบัญชี และการงบประมาณ
- (2) ระเบียบบริษัทฯ ว่าด้วย การพัสดุ
- (3) ระเบียบบริษัทฯ ว่าด้วย การบริหารงานบุคคล
- (4) ระเบียบบริษัทฯ ว่าด้วย การตลาด การจัดหา และการจำหน่ายผลิตภัณฑ์และการบริการ

7.3 ข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการชุดย่อย

เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุมครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 ได้มีมติอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง 2 คณะ ประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุมครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2560 ได้มีมติอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการเฉพาะเรื่องเพิ่มเติมอีก 2 คณะ ประกอบด้วย คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยคณะกรรมการเฉพาะเรื่องทั้ง 4 คณะ มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี หรือสิ้นสุดวาระการดำรงตำแหน่งด้วยการพ้นสภาพการเป็นกรรมการบริษัทฯ หรือการลาออก หรือการถูกถอดถอน ทั้งนี้ กรรมการเฉพาะเรื่องที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทฯ อีกได้

คณะกรรมการเฉพาะเรื่องทุกคณะเป็นผู้ที่มีความรู้ความชำนาญที่เหมาะสมในการทำหน้าที่พิจารณาถ่วงดุลการดำเนินงานที่สำคัญเป็นการเฉพาะตามที่ได้รับมอบหมาย และได้กำหนดคุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง และขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบตามกฎหมายของคณะกรรมการเฉพาะเรื่องแต่ละคณะด้วยความรอบคอบและมีประสิทธิภาพ โดยมีการรายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อทราบอย่างสม่ำเสมอ และรายงานการทำหน้าที่ในรอบปีที่ผ่านมาต่อผู้ถือหุ้นในแบบ 56-1 One Report โดยรายชื่อและบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการเฉพาะเรื่องแต่ละคณะ มีดังต่อไปนี้

7.3.1 คณะกรรมการตรวจสอบ

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้ง เป็นกรรมการตรวจสอบ
1. ศาสตราจารย์ ดร.กำชัย จงจักรพันธ์	ประธานกรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ)	1 มกราคม 2561
2. นางกรรณิการ์ งามโสภิ์ ⁽¹⁾	กรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ)	26 กุมภาพันธ์ 2559
3. นายสราวุธ เบญจกุล ⁽²⁾	กรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ)	28 เมษายน 2564

หมายเหตุ :

⁽¹⁾ นางกรรณิการ์ งามโสภิ์ มีความรู้และประสบการณ์ด้านบัญชีและการเงินในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน

⁽²⁾ คณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุมครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2564 ได้มีมติแต่งตั้ง นายสราวุธ เบญจกุล เป็นกรรมการตรวจสอบ แทน นายอภิชาติ จงสกุล กรรมการที่ครบวาระในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2564 โดยนายอภิชาติ จงสกุล ดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ ตั้งแต่วันที่ 13 มกราคม 2560 - 2 เมษายน 2564

นางคุณากร วิทย์ไพศาล ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นกรรมการอิสระของบริษัทฯ และเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่คณะกรรมการบริษัทฯ เชื่อมั่นว่ามีความรู้และประสบการณ์ที่หลากหลายที่สามารถสนับสนุนให้การปฏิบัติหน้าที่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้ และประสบการณ์ ด้านกฎหมาย การบริหารธุรกิจ และมีนางกรรณิการ์ งามโสภิ์ กรรมการตรวจสอบ ซึ่งจบการศึกษาด้านบัญชีการเงิน ที่มีความรู้และประสบการณ์อย่างเพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน คณะกรรมการตรวจสอบมีองค์ประกอบและคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการเพิ่มพูนความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่กรรมการตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง และประธานกรรมการตรวจสอบไม่ได้ปฏิบัติหน้าที่ในคณะกรรมการชุดย่อยอื่น

คณะกรรมการตรวจสอบปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระ ตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมายตามกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ในการทำหน้าที่สอบทานให้บริษัทฯ มีรายงานทางการเงินที่มีความถูกต้องตามควรในสาระสำคัญ เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ และเป็นประโยชน์กับผู้ใช้งบการเงิน รวมทั้งการพิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ที่มีความน่าเชื่อถือ มีประสบการณ์ และความเป็นอิสระ ตลอดจนการสอบทานการควบคุมภายในตามโครงการตรวจสอบตามแผนงานการตรวจสอบภายในที่กำหนดขึ้นตามฐานความเสี่ยง การสอบทานกระบวนการและติดตามความก้าวหน้าของการบริหารความเสี่ยงองค์กร นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้กำกับดูแลกระบวนการรับเรื่องร้องเรียนให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิภาพยิ่งขึ้น รวมทั้งให้ความสำคัญในการถ่ายทอดแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้กับบริษัทในเครือ ซึ่งถือว่าเป็นบทบาทหน้าที่สำคัญของคณะกรรมการตรวจสอบตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ และตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเป็นการสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้มีส่วนได้เสีย รวมทั้งให้ความเห็นในการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างน้อยให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และหน่วยงานกำกับดูแล เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ และมีการเปิดเผยอย่างครบถ้วน รวมทั้งสอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการตรวจสอบภายในที่เหมาะสม ความเป็นอิสระและมีประสิทธิภาพและกำกับดูแลให้หน่วยงานตรวจสอบภายในปฏิบัติตามมาตรฐานวิชาชีพการตรวจสอบภายในสากล

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ให้ความเห็นชอบกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งได้กำหนดองค์ประกอบ คุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง ขอบเขตการปฏิบัติหน้าที่ และความรับผิดชอบตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเป็นกรอบในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบให้เป็นไปตามกฎหมาย และกฎเกณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้อง และบรรจุไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ และเปิดเผยบนเว็บไซต์บริษัทฯ โดยกำหนดให้มีการทบทวนกฎบัตรเป็นประจำทุกปี

ในปี 2564 คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดให้มีการประชุมรวมทั้งสิ้น 13 ครั้ง ทั้งการประชุมตามตารางเวลาที่กำหนดไว้ล่วงหน้า และการประชุมนัดพิเศษกรณีที่มีเรื่องสำคัญเร่งด่วนที่ต้องพิจารณา เพื่อพิจารณาวาระต่างๆ รวมทั้งการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เป็นการเฉพาะ และมีการประชุมร่วมกับกรรมการผู้จัดการเป็นการเฉพาะ เพื่อเป็นการปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ และตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย พร้อมทั้งจัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นรายไตรมาส และสรุปเป็นรายงานรายปี เพื่อนำไปเปิดเผยในแบบ 56-1 One Report ของบริษัทฯ ด้วย

ทั้งนี้ รายละเอียดของการปฏิบัติงานประจำปี 2564 ของคณะกรรมการตรวจสอบ ปรากฏอยู่ในหัวข้อ “รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ปี 2564”

7.3.2 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้ง เป็นกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน
1. พลอากาศเอก ทรงสม ไชยคุณาพิทักษ์	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (กรรมการอิสระ)	26 กุมภาพันธ์ 2559
2. นายวิรัตน์ นามวงศ์ ⁽¹⁾	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	19 มกราคม 2565
3. พลตรี ฐิตวัชร เสถียรทิพย์	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (กรรมการอิสระ)	11 กันยายน 2562

หมายเหตุ :

⁽¹⁾ คณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุมครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2565 ได้มีมติแต่งตั้ง นายวิรัตน์ นามวงศ์ เป็นกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน แทน นายปฏิภาณ สุคนธมาน ที่ลาออก โดยนายปฏิภาณ สุคนธมาน ดำรงตำแหน่งกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ตั้งแต่วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 - 31 ธันวาคม 2564

นางอรุณณี พุทธทอง ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 30 กันยายน 2564 และนางบุษญา สี่มา ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564

องค์ประกอบของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วย กรรมการบริษัทฯ อย่างน้อย 3 คน และอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นกรรมการอิสระ และประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนต้องเป็นกรรมการอิสระ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทำหน้าที่คัดเลือกบุคคลที่สมควรได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการรายใหม่ กรรมการครวาระและกรรมการเฉพาะเรื่อง ตลอดจนสรรหากรรมการผู้จัดการ โดยให้มีการกำหนดหลักเกณฑ์หรือวิธีการสรรหาและคัดเลือกอย่างมีหลักเกณฑ์และความโปร่งใส นอกจากนี้ ยังมีหน้าที่พิจารณาแนวทางการกำหนดค่าตอบแทนให้แก่กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ โดยเปรียบเทียบกับสถานการณ์ทางเศรษฐกิจของบริษัทฯ และธุรกิจที่เกี่ยวข้อง และภาระหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ สำหรับพิจารณาสรรหาและคัดเลือกกรรมการนั้น จะพิจารณาจากประสบการณ์ วิชาชีพ ความหลากหลายของทักษะ และคุณสมบัติเฉพาะด้านที่จำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ตาม Board Skill Matrix เพื่อให้เกิดความสมดุลในสาขาต่างๆ และเป็นประโยชน์สูงสุด นอกจากนี้ ยังมีส่วนในการกำหนดดัชนีวัดผลและประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการ อีกทั้งพิจารณาทบทวน Board Skills Matrix ตามความเหมาะสม โดยอ้างอิงจากบัญชีรายชื่อหรือฐานข้อมูลกรรมการ (Directors' Pool) ขององค์กรที่น่าเชื่อถือ เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้ง

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ให้ความเห็นชอบกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ซึ่งได้กำหนดองค์ประกอบคุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง และขอบเขตการปฏิบัติหน้าที่ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเปิดเผยไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ และเว็บไซต์บริษัทฯ โดยกำหนดให้มีการทบทวนกฎบัตรเป็นประจำทุกปี

ในปี 2564 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีการประชุมทั้งสิ้น 5 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตรฯ และตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย พร้อมทั้งเสนอรายงานการปฏิบัติงานต่อผู้ถือหุ้นในรายงานประจำปี

ทั้งนี้ รายละเอียดของการปฏิบัติงานประจำปี 2564 ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ปรากฏอยู่ในหัวข้อ “รายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ปี 2564”

7.3.3 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน
1. พลตำรวจเอก สุชาติ ธีระสวัสดิ์ ⁽¹⁾	ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (กรรมการอิสระ)	28 เมษายน 2564
2. นายสุพิชญ์ สุกกุล	กรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (กรรมการอิสระ)	1 มกราคม 2561
3. พลตรี ฐิตวัชร เสถียรภักย์	กรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (กรรมการอิสระ)	11 กันยายน 2562

หมายเหตุ :

⁽¹⁾ คณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุมครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2564 ได้มีมติแต่งตั้ง พลตำรวจเอก สุชาติ ธีระสวัสดิ์ เป็นประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน แทน นายพยุหศักดิ์ ชาติสุทธิผล กรรมการที่ครบวาระในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2564 โดยนายพยุหศักดิ์ ชาติสุทธิผล ดำรงตำแหน่งกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ตั้งแต่วันที่ 13 มกราคม 2560 - 2 เมษายน 2564

นางอุรุมณี พุทธทอง ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 30 กันยายน 2564 และนางบุษญา สีมา ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564

องค์ประกอบของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ประกอบด้วย กรรมการบริษัทฯ อย่างน้อย 3 คนและอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นกรรมการอิสระ และประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนเป็นกรรมการอิสระโดยปัจจุบันกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนเป็นกรรมการอิสระทั้งหมด

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนปฏิบัติหน้าที่ตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มอบหมาย ในการพิจารณากำหนดแนวทาง เสนอแนวนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณ และจริยธรรมทางธุรกิจตามแนวทางของการกำกับดูแลกิจการที่ดี ต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และฝ่ายจัดการ ตลอดจนกำกับดูแลให้คำปรึกษา ประเมินผล และทบทวนนโยบายและแนวปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้สอดคล้องกับแนวปฏิบัติของสำนักงาน ก.ล.ต. ตลาดหลักทรัพย์ฯ และองค์กรชั้นนำอย่างครบถ้วน เพื่อยกระดับสู่มาตรฐานสากล

ในปี 2564 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ได้จัดให้มีการประชุมรวมทั้งสิ้น 5 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนและตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย พร้อมทั้งรายงานการติดตามผลการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีต่อคณะกรรมการบริษัทฯ รายไตรมาส และสรุปเป็นรายงานเพื่อเสนอต่อผู้ถือหุ้นในรายงานประจำปี

นอกจากนี้ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ยังได้ติดตามพัฒนาการปรับปรุงแนวทางการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน ดังนี้

- อนุมัติแผนการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี การกำกับดูแลการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง และแผนงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน พร้อมกับติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง
- ให้ข้อเสนอแนะในการดูแลและรับผิดชอบต่อกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่ม ได้แก่ ผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า คู่แข่งทางการค้า เจ้าหนี้ ภาครัฐ พนักงาน ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม รวมถึงรับทราบการดำเนินการและการกำหนดแนวทาง/มาตรการของบริษัทฯ เพื่อลดผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ต่อผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่มให้รอดพ้นภาวะวิกฤตไปด้วยกัน
- ให้ข้อคิดเห็นเพื่อให้บริษัทฯ ได้รับการรับรอง/รางวัลตามแนวทางการดำเนินงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี อาทิ โครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียน (Corporate Governance Report Of Thai Listed Companies: CGR) โครงการประเมินคุณภาพการจัดการประชุมผู้ถือหุ้น (AGM Checklist)
- ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านคอร์รัปชันและประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชัน ในขั้นตอนการปฏิบัติงานของบริษัทฯ ทำให้บริษัทฯ ได้รับการต่ออายุสมาชิกโครงการแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (CAC) ครั้งที่ 1 ในเดือนมีนาคม 2564

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ได้รายงานความคืบหน้าการพัฒนาแนวทางดังกล่าว ต่อคณะกรรมการบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง เพื่อขอคำแนะนำและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเพื่อดูแลกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ อย่างยั่งยืน

ทั้งนี้ รายละเอียดของการปฏิบัติงานประจำปี 2564 ของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ปรากฏอยู่ในหัวข้อ “รายงานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ปี 2564”

7.3.4 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้ง เป็นกรรมการบริหารความเสี่ยง
1. นางกรรณิการ์ งามโสภี	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง (กรรมการอิสระ)	13 มกราคม 2560
2. นายจรัญ วิวัฒน์เจษฎาวุฒิ ⁽¹⁾	กรรมการบริหารความเสี่ยง (กรรมการอิสระ)	28 เมษายน 2564
3. นายวิสิทธิ์ นามวงษ์ ⁽²⁾	กรรมการบริหารความเสี่ยง	19 มกราคม 2565
4. นายไพโรจน์ สมุทรธนาบัน ⁽³⁾	กรรมการบริหารความเสี่ยง	1 พฤษภาคม 2564

หมายเหตุ :

⁽¹⁾ คณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุมครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2564 ได้มีมติแต่งตั้ง นายจรัญ วิวัฒน์เจษฎาวุฒิ เป็นกรรมการบริหารความเสี่ยง เพิ่มอีก 1 ตำแหน่ง

⁽²⁾ คณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุมครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2565 ได้มีมติแต่งตั้ง นายวิสิทธิ์ นามวงษ์ เป็นกรรมการบริหารความเสี่ยง แทน นายปฏิภาณ สุคนธมาน ที่ลาออก โดยนายปฏิภาณ สุคนธมาน ดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารความเสี่ยง ตั้งแต่วันที่ 6 พฤศจิกายน 2562 – 31 ธันวาคม 2564

⁽³⁾ คณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุมครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2564 ได้มีมติแต่งตั้ง นายไพโรจน์ สมุทรธนาบัน เป็นกรรมการบริหารความเสี่ยง แทน นายสุวัฒน์ กมลพนัส ที่ลาออก โดยนายสุวัฒน์ กมลพนัส ดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารความเสี่ยง ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2563 – 29 เมษายน 2564

นายจักรกฤษ รัชสิมานพ ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกลยุทธ์องค์กร ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

องค์ประกอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วย กรรมการบริษัทฯ อย่างน้อย 3 คน และอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นกรรมการอิสระ เพื่อทำหน้าที่กำหนด และทบทวนนโยบาย วัตถุประสงค์ และกรอบการบริหารความเสี่ยง เพื่อใช้เป็นกรอบการปฏิบัติงานในกระบวนการบริหารความเสี่ยงองค์กรให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และสอดคล้องกับเป้าหมายการดำเนินธุรกิจและกลยุทธ์ของธุรกิจทั้งระยะสั้นและระยะยาว ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะทบทวนนโยบาย วัตถุประสงค์ และกรอบการบริหารความเสี่ยงเป็นประจำ การทบทวนกรอบการบริหารความเสี่ยงในกรณีที่มีปัจจัยต่างๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อ

การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และให้ความสำคัญกับสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า โดยในปี 2564 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้กำกับดูแลให้มีการบริหารความเสี่ยง และได้ให้ข้อเสนอแนะในการพัฒนาการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ดังนี้

- กำกับดูแล ติดตาม ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ แก่ฝ่ายจัดการในการบริหารความเสี่ยงองค์กรประจำปี 2564 อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งพิจารณาให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่อ Emerging Risk หรือความเสี่ยงอุบัติใหม่ เพื่อให้บริษัทฯ สามารถรักษาระดับความเสี่ยงองค์กรให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม และมีการรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงให้คณะกรรมการบริษัทฯ ได้รับทราบรายไตรมาสหรือรายงานในกรณีที่มีความเสี่ยงจากปัจจัยต่างๆ ที่อาจส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อดัชนีวัดผลการดำเนินงานบริษัทฯ ประจำปี และแผนธุรกิจองค์กร
- พิจารณาและให้ความเห็นต่อการปรับปรุง และทบทวนกรอบการบริหารความเสี่ยงในด้านต่างๆ ได้แก่ กรอบการบริหารความเสี่ยงความผันผวนของราคาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ กรอบการบริหารสินค้าคงคลัง การบริหารความเสี่ยงการลงทุนโครงการที่สำคัญ และกรอบการบริหารความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
- ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่อแนวทางการบริหารความเสี่ยงโครงการสำคัญของบริษัทฯ จำนวน 4 โครงการตามแผนกลยุทธ์องค์กรและโครงการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ดังนี้
 - โครงการ Utility Provider สำหรับโครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ (NBC) ระยะที่ 2: คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้มีข้อเสนอแนะและพิจารณาการประเมินความเสี่ยง และมาตรการลดผลกระทบความเสี่ยงให้ครอบคลุมทั้งการดำเนินโครงการของบริษัทฯ และโครงการลงทุนของพันธมิตร รวมทั้งการพิจารณาอย่างรอบคอบสำหรับการกำหนดเงื่อนไขสัญญาต่างๆ ระหว่างบริษัทร่วมค้าทางอ้อม บริษัท จีจีซี เคทีเอส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด (“GKBI”) และพันธมิตรทางธุรกิจ
 - โครงการผลิตเคมีชีวภาพ Bio-succinic Acid สำหรับเป็นวัตถุดิบพลาสติกชีวภาพ: คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีข้อเสนอแนะในการปรับปรุงมาตรการสำคัญที่จะลดผลกระทบความเสี่ยงของการดำเนินโครงการ ประกอบด้วย รูปแบบการลงทุนโครงการ การพัฒนาตลาด ความคุ้มค่าในการลงทุนโครงการ พัฒนาเทคโนโลยี และการสรรหาพันธมิตรทางธุรกิจในการร่วมลงทุนโครงการ
 - โครงการต่อยอดผลิตภัณฑ์แพตต์แอลกอฮอล์ไปยังธุรกิจปลายน้ำในผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและสุขอนามัยส่วนบุคคล (Home and Personal Care: HPC): คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้มีข้อเสนอแนะและพิจารณาการประเมินความเสี่ยง และมาตรการลดผลกระทบความเสี่ยง โดยให้ครอบคลุมตลอดห่วงโซ่อุปทาน และข้อเสนอแนะรูปแบบทางธุรกิจที่บริษัทฯ ควรพิจารณาให้เหมาะสมกับบริษัทฯ รวมทั้งการสร้างความร่วมมือกับพันธมิตรทางธุรกิจ เพื่อการพัฒนาธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพและลดความเสี่ยงด้านผลิตภัณฑ์ต้นแบบ การพัฒนาตลาดและลูกค้า
 - การขายหุ้นของบริษัทฯ ในบริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซิดส์ ออยล์ จำกัด (“TETSO”): คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงให้ความเห็นและข้อเสนอแนะหลักการการขายหุ้นของบริษัทฯ ในบริษัทร่วมทุน TETSO โดยคำนึงถึงข้อกำหนดทางกฎหมาย ความรับผิดชอบ และรักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับพันธมิตรทางธุรกิจ
- ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่อแผนงานการปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานและจัดการ ดังนี้
 - แผนการปรับปรุงประสิทธิภาพและมาตรการด้านความมั่นคงในการเดินเครื่องจักร เพื่อลดผลกระทบจากการหยุดเดินเครื่องจักรฉุกเฉิน
 - การปรับปรุงและทบทวนขอบเขตการใช้บริการ Shared Services
 - ระบบความปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งสนับสนุนให้บริษัทฯ มีกิจกรรมเพื่อสร้างความตระหนักต่อการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลสารสนเทศให้กับพนักงาน

- การบริหารความเสี่ยงด้านการกำหนดกลยุทธ์ด้านราคาขายผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ตลาด และรักษาขีดความสามารถในการแข่งขัน
- พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อแนวทางการบริหารความเสี่ยงองค์กรและกรอบการบริหารความเสี่ยงปี 2565
- พิจารณาทบทวนนโยบายการบริหารความเสี่ยง และให้ความเห็นชอบในการปรับปรุงกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับแนวทางการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร (COSO ERM 2017 “Enterprise Risk Management”) ตลอดจนรายงานผลการประเมินของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงให้คณะกรรมการบริษัทได้รับทราบ และเปิดเผยในแบบ 56-1 One Report

ในปี 2564 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้มีการประชุมรวมทั้งสิ้น 7 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และตามที่คณะกรรมการบริษัท มอบหมาย พร้อมทั้งรายงานการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัท เป็นรายไตรมาส

นอกจากนี้ เพื่อให้การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในมีความสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของ ก.ล.ด. และแนวปฏิบัติที่ดีของกลุ่มบริษัท มากยิ่งขึ้น รวมทั้งการเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมภายในตามมาตรฐานสากล The Committee of Sponsoring Organization of the Treadway Commission (COSO) เพื่อส่งเสริมให้บริษัทฯ บรรลุวัตถุประสงค์ของการควบคุมภายในทั้ง 3 ด้าน ได้แก่ ด้านการปฏิบัติงาน (Operation) ด้านการรายงาน (Reporting) และด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ (Compliance) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้สนับสนุนและให้ข้อเสนอแนะโครงการพัฒนากระบวนการประเมินความเสี่ยงและการควบคุมภายในด้วยตนเอง (Risk and Control Self Assessment: “RCSA”) เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมภายใน และการสร้างความเข้าใจของผู้ปฏิบัติงานในการดำเนินกิจกรรม โดยสามารถประเมินจุดสำคัญของกระบวนการควบคุมภายในและประเมินความเสี่ยงกระบวนการทำงานของตนเองได้

ทั้งนี้ รายละเอียดของการปฏิบัติงานประจำปี 2564 ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ปรากฏอยู่ในหัวข้อ “รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ปี 2564”

7.4 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหาร

เพื่อให้การบริหารจัดการองค์กรดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีการกำกับดูแลองค์กรให้เป็นไปตามนโยบายและทิศทางที่ได้รับจากคณะกรรมการบริษัท โดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีคณะกรรมการ (Management Committee: MC) อันประกอบด้วย ผู้บริหารตั้งแต่ผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป ภายใต้การกำกับดูแลของกรรมการผู้จัดการ ซึ่งเป็นผู้บังคับบัญชาสูงสุดของพนักงาน ที่มีอำนาจและหน้าที่ในการบริหารกิจการของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการ (Management Committee: MC) มีหน้าที่ในการกำหนดทิศทางและแนวทางการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกลยุทธ์และนโยบายที่คณะกรรมการบริษัท ได้กำหนดไว้ โดยการพิจารณากลับกรอง ให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นต่างๆ เกี่ยวกับนโยบายของบริษัทฯ แนวทางการดำเนินงาน การพัฒนาองค์กรในด้านต่างๆ เพื่อสนับสนุนแผนการเติบโตในอนาคต เรื่องที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ อาทิ การขยายธุรกิจ การร่วมทุน การดำเนินโครงการต่างๆ เป็นต้น รวมถึงให้ความเห็นและพิจารณากลับกรองระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการบริษัท และข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ตลอดจนเรื่องที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ และระเบียบของหน่วยงานกำกับดูแลบริษัทฯ ภายนอกองค์กร รวมทั้งข้อบังคับ และระเบียบบริษัทฯ ตลอดจนการดำเนินงานด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การประกอบธุรกิจของบริษัทฯ เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและสอดคล้องตามมาตรฐานสากล

คณะกรรมการ มีกำหนดการประชุมอย่างน้อยเดือนละ 3 ครั้ง ซึ่งในปี 2564 มีการประชุม MC รวมทั้งสิ้น 50 ครั้ง โดยมีผู้จัดการฝ่ายหน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท ทำหน้าที่เป็นเลขานุการ MC บันทึกการประชุม และจัดเก็บรายงานการประชุม

7.4.1 ผู้บริหาร

รายชื่อผู้บริหารของบริษัทฯ ตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต. ว่าด้วยการกำหนดบทนิยามในประกาศเกี่ยวกับการออกและเสนอขายหลักทรัพย์ และตามผังโครงสร้างองค์กร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีดังนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายไพโรจน์ สมุทธนันท์ ⁽¹⁾	กรรมการผู้จัดการ
2. นายกัมพล ชัยกิจโกสัย ⁽²⁾	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานปฏิบัติการที่เป็นเลิศ
3. นายวโรภาส กิมชวานิช ⁽³⁾	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานพาณิชย์ และรักษาการผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานพัฒนารุทกิจและผลิตภัณฑ์
4. นางคุณากร วิทย์ไพศาล ⁽⁴⁾	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน
5. นางบุษภา สืบมา ⁽⁵⁾	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท
6. นางสาววัลภา โสภิตเชื่อนพันธ์	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานการเงินและบัญชี
7. นายจักรกฤษ รังสิมานพ	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกลยุทธ์องค์กร
8. นายสรรเสริญ สุจิตจร ⁽⁶⁾	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานทรัพยากรมนุษย์และงานสนับสนุนองค์กร
9. นายเอกพงศ์ ไควกุลไกร	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานวางแผนและจัดหาดำเนินการ
10. นายสุเชษฐ์ ตั้มมี	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานการตลาดและการขายผลิตภัณฑ์
11. นายกศพร เพียรชอบ	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานปฏิบัติการ
12. นางสาวชมพูนุช เสียมประวัติ	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานเทคโนโลยีการผลิต
13. นายสุริยาธร รอดกระจับ	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานวิศวกรรมและซ่อมบำรุง
14. นายสายัณห์ แซ่ซื่อ	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานบริหารโครงการ
15. นายชนะศิริ วานิช ⁽⁷⁾	ผู้จัดการฝ่าย สังกัดสายงานปฏิบัติการที่เป็นเลิศ
16. นายปิยะ สุริย์	ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ
17. นายดำรงศักดิ์ ภูติภักดิ์	ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ

หมายเหตุ :

- ⁽¹⁾ นายไพโรจน์ สมุทธนันท์ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ แทน นายสุวัฒน์ กมลพนัส ที่ลาออก โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2564
- ⁽²⁾ นายกัมพล ชัยกิจโกสัย ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานปฏิบัติการที่เป็นเลิศ แทน นายนิคม เกษมปุระ ที่กลับไปปฏิบัติงานที่บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564
- ⁽³⁾ นายวโรภาส กิมชวานิช ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานพาณิชย์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 21 มกราคม 2564 และได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รักษาการผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานพัฒนารุทกิจและผลิตภัณฑ์ อีกหน้าที่หนึ่ง โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 16 สิงหาคม 2564
- ⁽⁴⁾ นางคุณากร วิทย์ไพศาล ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน เข้าประชุมคณะกรรมการเพื่อให้ความเห็น และข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์ รวมทั้งรับทราบการดำเนินการของบริษัทฯ โดยให้งดออกเสียงในการอนุมัติการดำเนินกิจการของบริษัทฯ เฉพาะกรณีที่ส่งผลกระทบต่อความเป็นอิสระ
- ⁽⁵⁾ นางบุษภา สืบมา ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท แทน นางอรุณมณี พุทธทอง ที่กลับไปปฏิบัติงานที่บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564
- ⁽⁶⁾ นายสรรเสริญ สุจิตจร ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานทรัพยากรมนุษย์และงานสนับสนุนองค์กร โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564
- ⁽⁷⁾ นายชนะศิริ วานิช ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ ได้ออกรายการดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่าย สังกัดสายงานปฏิบัติการที่เป็นเลิศ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564

การเปลี่ยนแปลงผู้บริหารในปี 2564

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายสุวัฒน์ กมลพนัส ⁽¹⁾	กรรมการผู้จัดการ
2. นางอรุณมณี พุทธทอง ⁽²⁾	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท
3. นายภาสกร ศรีศาสตร์ ⁽³⁾	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานพัฒนารุทกิจและผลิตภัณฑ์

หมายเหตุ:

- ⁽¹⁾ นายสุวัฒน์ กมลพนัส ลาออกจากตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 30 เมษายน 2564
- ⁽²⁾ นางอรุณมณี พุทธทอง ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท กลับไปปฏิบัติงานที่บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564
- ⁽³⁾ นายภาสกร ศรีศาสตร์ ลาออกจากตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานพัฒนารุทกิจและผลิตภัณฑ์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 สิงหาคม 2564

ผู้บริหารที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงาน Secondment

1. นายปิยะ สุริย์ ⁽¹⁾	ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ
2. นายดำรงค์ ภูติภักดิ์ ⁽²⁾	ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ

หมายเหตุ:

⁽¹⁾ ผู้บริหารที่ได้รับมอบหมายให้ไปปฏิบัติงานชั่วคราวเต็มเวลา (Secondee) ที่บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด (TEX) ในตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ

⁽²⁾ ผู้บริหารที่ได้รับมอบหมายให้ไปปฏิบัติงานชั่วคราวเต็มเวลา (Secondee) ที่บริษัท จีจีซี เคทีเอส ไปโออินดัสเทรียล จำกัด (GKBI) ในตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ

7.4.2 นโยบายการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการบริหาร และผู้บริหาร

บริษัทฯ มีการวัดผลการดำเนินงานของผู้บริหารทุกปี ในรูปของดัชนีชี้วัดความสำเร็จ (Key Performance Indicator) ซึ่งรวมถึงผลปฏิบัติงานทางการเงิน ผลงานเกี่ยวกับการปฏิบัติตามวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ในระยะยาว ผลการปฏิบัติงาน ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ การเปรียบเทียบแนวปฏิบัติของบริษัทจดทะเบียนในอุตสาหกรรมเดียวกันที่มีขนาดใกล้เคียงกัน รวมทั้งสอดคล้องกับภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบ การพัฒนาผู้บริหาร และสถานการณ์เศรษฐกิจโดยรวม

7.4.3 ค่าตอบแทนรวมของกรรมการบริหาร และผู้บริหาร

สำหรับค่าตอบแทนของกรรมการผู้จัดการ ได้มีการกำหนดอย่างเหมาะสม ภายใต้หลักเกณฑ์ที่ชัดเจน โปร่งใส เป็นธรรม และสมเหตุสมผล คำนึงถึงหน้าที่ความรับผิดชอบ และผลการปฏิบัติงาน โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะเป็นผู้พิจารณาเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ทั้งนี้ กรรมการผู้จัดการได้รับค่าตอบแทนและผลประโยชน์ในฐานะที่เป็นผู้บริหารสูงสุดของบริษัทฯ นอกเหนือจากที่ได้รับในฐานะเป็นกรรมการบริษัทฯ

ค่าตอบแทนของผู้บริหารตามนิยามของ ก.ล.ต. ที่ดำรงตำแหน่งในปี 2564 (รวมผู้บริหารที่มีการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี 2564)

รายการ	ค่าตอบแทนผู้บริหาร ปี 2564 (บาท)	
	กรรมการผู้จัดการ ⁽¹⁾	ผู้บริหารตามนิยามของ ก.ล.ต. ⁽²⁾ (ไม่รวมกรรมการผู้จัดการ)
เงินเดือน	6,446,928.00	54,132,453.79
เงินรางวัลพิเศษ (โบนัส)	2,745,037.46	28,180,722.45
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	499,055.04	5,205,047.71
จำนวนรวม	9,691,020.50	87,518,223.95

หมายเหตุ :

⁽¹⁾ กรรมการผู้จัดการ จำนวน 2 ราย โดยนายสุวัฒน์ กมลพันธ์ ได้รับค่าตอบแทนในตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 29 เมษายน 2564 และนายไพโรจน์ สมุทธนันท์ ได้รับค่าตอบแทนในตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม - 31 ธันวาคม 2564

⁽²⁾ ผู้บริหารตามนิยามของ ก.ล.ต. (ไม่รวมกรรมการผู้จัดการ) จำนวน 18 ราย

**คำตอบแทนที่ผู้บริหารได้รับจากการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม/ร่วมค้า/ร่วมค้าทางอ้อมที่สำคัญ
(ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564)**

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม/ร่วมค้า/ร่วมค้าทางอ้อมของผู้บริหาร เป็นไปเพื่อดูแลธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม/ร่วมค้า/ร่วมค้าทางอ้อม ให้มีการดำเนินงานที่สอดคล้องตามนโยบายธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ

ชื่อ	ตำแหน่ง	คำตอบแทนรวม (บาท)
บริษัท ไทยแพตตี้แอลกอฮอล์ จำกัด		
นายโรภาส กิมชวานิช ⁽¹⁾	ประธานกรรมการ	ไม่มีคำตอบแทน
นายจักรกฤษ รัชสิมานพ	กรรมการ	ไม่มีคำตอบแทน
นางสาววิไลภา โสภิสเชื้อนพันธ์	กรรมการ/กรรมการผู้จัดการ	ไม่มีคำตอบแทน
บริษัท จีจีซี ไบโอเคมีคอล จำกัด		
นายไพโรจน์ สมุทธนันท์ ⁽²⁾	ประธานกรรมการ	ไม่มีคำตอบแทน
นายจักรกฤษ รัชสิมานพ	กรรมการ	ไม่มีคำตอบแทน
นายโรภาส กิมชวานิช ⁽³⁾	กรรมการ/กรรมการผู้จัดการ	ไม่มีคำตอบแทน
บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด		
นายไพโรจน์ สมุทธนันท์ ⁽⁴⁾	กรรมการ	229,354.84
นายปิยะ สุริย์	กรรมการ/กรรมการผู้จัดการ	360,000
บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด		
นายไพโรจน์ สมุทธนันท์ ⁽⁵⁾	กรรมการ	40,000
นายกัมพล ชัยกิจโกสัย ⁽⁶⁾	กรรมการ	20,000
นายดำรงค์ ภูติภักดิ์	กรรมการ/กรรมการผู้จัดการ	60,000
บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซิดส์ ออยล์ จำกัด		
นายกัมพล ชัยกิจโกสัย ⁽⁷⁾	กรรมการ	ไม่มีคำตอบแทน
นายเอกพงศ์ โกวิทกุลไกร	กรรมการ	ไม่มีคำตอบแทน

หมายเหตุ: คำตอบแทนรวม ยังไม่ได้ทำการหักภาษี ณ ที่จ่าย

⁽¹⁾ ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 บริษัท ไทยแพตตี้แอลกอฮอล์ จำกัด เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2564 มีมติแต่งตั้ง นายโรภาส กิมชวานิช ดำรงตำแหน่งกรรมการแทน นายสุวัฒน์ กมลพนัส ที่ครบวาระและที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ไทยแพตตี้แอลกอฮอล์ จำกัด ครั้งที่ 2/2564 เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2564 มีมติแต่งตั้ง นายโรภาส กิมชวานิช ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ

⁽²⁾ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท จีจีซี ไบโอเคมีคอล จำกัด ครั้งที่ 2/2564 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2564 มีมติแต่งตั้ง นายไพโรจน์ สมุทธนันท์ ดำรงตำแหน่งกรรมการแทน นายสุวัฒน์ กมลพนัส ที่ลาออก และดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2564

⁽³⁾ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท จีจีซี ไบโอเคมีคอล จำกัด ครั้งที่ 6/2564 เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2564 มีมติแต่งตั้ง นายโรภาส กิมชวานิช ดำรงตำแหน่งกรรมการและกรรมการผู้จัดการแทน นายภาสกร ศรีศาสตร์ ลาออก

⁽⁴⁾ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด ครั้งที่ 2/2564 เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2564 มีมติแต่งตั้ง นายไพโรจน์ สมุทธนันท์ ดำรงตำแหน่งกรรมการแทน นายสุวัฒน์ กมลพนัส ที่ลาออก โดยนายสุวัฒน์ กมลพนัส ได้รับคำตอบแทนในขณะที่ยังดำรงตำแหน่งกรรมการ (ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 29 เมษายน 2564) จำนวน 120,000 บาท

⁽⁵⁾ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด ครั้งที่ 6/2564 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2564 มีมติแต่งตั้ง นายไพโรจน์ สมุทธนันท์ ดำรงตำแหน่งกรรมการแทน นายสุวัฒน์ กมลพนัส ที่ลาออก โดยนายสุวัฒน์ กมลพนัส ได้รับคำตอบแทนในขณะที่ยังดำรงตำแหน่งกรรมการ (ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 29 เมษายน 2564) จำนวน 20,000 บาท

⁽⁶⁾ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด ครั้งที่ 9/2564 เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2564 มีมติแต่งตั้ง นายกัมพล ชัยกิจโกสัย ดำรงตำแหน่งกรรมการแทน นายเอกพงศ์ โกวิทกุลไกร ที่ลาออก โดยนายเอกพงศ์ โกวิทกุลไกร ได้รับคำตอบแทนในขณะที่ยังดำรงตำแหน่งกรรมการ (ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 30 สิงหาคม 2564) จำนวน 40,000 บาท

⁽⁷⁾ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซิดส์ ออยล์ จำกัด ครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2564 มีมติแต่งตั้ง นายกัมพล ชัยกิจโกสัย ดำรงตำแหน่งกรรมการแทน นายภาสกร ศรีศาสตร์ ลาออก

การถือหลักทรัพย์ของผู้บริหารบริษัทฯ คู่สมรส หรือผู้ที่อยู่กินด้วยกันฉันสามีภรรยา และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

ผู้ถือหลักทรัพย์*	จำนวนหุ้นที่ถือ (หุ้น)		เพิ่ม/ (ลด) ระหว่างปี (หุ้น)
	ณ วันที่ 1 ม.ค. 64	ณ วันที่ 31 ธ.ค. 64	
1. นายไพโรจน์ สมุทธนันท์ ⁽¹⁾	N/A	-ไม่มี-	N/A
2. นายกัมพล ชัยกิจโกสัย ⁽²⁾	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
3. นายวโรภาส กิมชวาณิช ⁽³⁾	N/A	-ไม่มี-	N/A
4. นางบุษภา สี่มา ⁽⁴⁾	N/A	-ไม่มี-	N/A
5. นางสาววัลภา โสภิสเชื่อนพันธ์	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
6. นายจักรกฤษ รังสิมานพ	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
7. นายสรรเสริญ สุจิตจร ⁽⁵⁾	N/A	-ไม่มี-	N/A
8. นายเอกพงศ์ โกวิทกุลไกร	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
9. นายสุเชษฐ์ ติบั้งมี	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
10. นายกศพร เพียรชอบ	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
11. นางสาวชมพูนุช เลี่ยมประวัติ	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
12. นายสุริยารุ รอดกระจับ	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
13. นายสายัณห์ แซ่ชื่อ	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
14. นายชนะศิริ วาณิช ⁽⁶⁾	3,000	3,000	ไม่เปลี่ยนแปลง
15. นายปิยะ สุริย์ ⁽⁷⁾	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
16. นายดำรงกฤ ภูติภักดิ์ ⁽⁸⁾	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง

ผู้บริหารที่ลาออกระหว่างปี 2564

ผู้ถือหลักทรัพย์*	จำนวนหุ้นที่ถือ (หุ้น)		เพิ่ม/ (ลด) ระหว่างปี (หุ้น)
	ณ วันที่ 1 ม.ค. 64	ณ วันสุดท้ายที่ดำรงตำแหน่ง	
1. นายสุวัฒน์ กมลพนัส	-ไม่มี-	-ไม่มี- (ณ วันที่ 29 เมษายน 2564)	ไม่เปลี่ยนแปลง
2. นางอุระมณี พุทธทอง	1,000	1,000 (ณ วันที่ 30 กันยายน 2564)	ไม่เปลี่ยนแปลง
3. นายภาสกร ศรีศาสตร์	-ไม่มี-	-ไม่มี- (ณ วันที่ 14 สิงหาคม 2564)	ไม่เปลี่ยนแปลง

หมายเหตุ: เป็นไปตามประกาศ ทจ. 17/2551 เรื่องการกำหนดนิยามในประกาศเกี่ยวกับการออกและเสนอขายหลักทรัพย์ ข้อ 2 (16)

* นับรวมการถือหุ้นของคู่สมรสหรือผู้ที่อยู่กินด้วยกันฉันสามีภรรยา และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

⁽¹⁾ นายไพโรจน์ สมุทธนันท์ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ แทน นายสุวัฒน์ กมลพนัส ที่ลาออก โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2564

⁽²⁾ นายกัมพล ชัยกิจโกสัย ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานปฏิบัติการที่เป็นเลิศ แทน นายนิคม เกษมปุระ ที่กลับไปปฏิบัติงานที่บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564

⁽³⁾ นายวโรภาส กิมชวาณิช ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานพาณิชย์กิจ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 21 มกราคม 2564 และได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รักษาการผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานพัฒนาธุรกิจและผลิตภัณฑ์ อีกหน้าที่หนึ่ง โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 16 สิงหาคม 2564

⁽⁴⁾ นางบุษภา สี่มา ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท แทน นางอุระมณี พุทธทอง ที่กลับไปปฏิบัติงานที่บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564

⁽⁵⁾ นายสรรเสริญ สุจิตจร ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานทรัพยากรมนุษย์และงานสนับสนุนองค์กร โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564

⁽⁶⁾ นายชนะศิริ วาณิช ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ ได้โอนย้ายไปดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่าย สังกัดสายงานปฏิบัติการที่เป็นเลิศ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564

⁽⁷⁾ นายปิยะ สุริย์ ได้รับมอบหมายให้ไปปฏิบัติงานชั่วคราวเต็มเวลา (Secondee) ที่บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด (TEX)

⁽⁸⁾ นายดำรงกฤ ภูติภักดิ์ ได้รับมอบหมายให้ไปปฏิบัติงานชั่วคราวเต็มเวลา (Secondee) ที่บริษัท จีซี เคทิส ไปโออินดัสเทรียล จำกัด (GKBI)

7.5 ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

7.5.1 นโยบายการบริหารและพัฒนาบุคลากร

ในปี 2564 บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ เสริมสร้างวัฒนธรรมและบรรยากาศการทำงานที่เป็นมิตร ส่งเสริมการทำงานเป็นทีม ให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรม ดูแลความปลอดภัยและรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงาน นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญต่อการพัฒนา ถ่ายทอดความรู้ และความสามารถของพนักงาน รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากพนักงานทุกระดับอย่างเท่าเทียมและเสมอภาคกัน ตลอดจนปลูกฝังวัฒนธรรมองค์กร โดยการสร้างความตระหนักรู้ว่าพนักงานทุกคนมีความสำคัญต่อบริษัทฯ และจะนำมาซึ่งความสำเร็จและความเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ

การพัฒนาพนักงานให้มีความรู้ ความชำนาญในสมรรถนะที่ตรงต่อการปฏิบัติงาน แยกตามสายงาน โดยการวิเคราะห์หา Gap และดำเนินการปิด Gap ในทุกสายงาน โดยมีเป้าหมายในการดำเนินงานให้ได้ครบถ้วน แม้ว่าจะอยู่ในช่วงการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) บริษัทฯ ยังคงพัฒนาการเรียนรู้ด้วยตนเองผ่านระบบ E-Learning Platform ภายใต้ชื่อ “GREEN” โดยบริษัทฯ กำหนดความรู้และทักษะที่สำคัญที่เป็นมาตรฐานของพนักงานเป็น 3 กลุ่ม คือ

1. หลักสูตรตามกฎหมายและนโยบายพื้นฐานของบริษัทฯ (Corporate Course) โดยมุ่งเน้นการสร้างความรู้ความตระหนักและการรับรู้ให้เท่าทันสภาวะการณ์ปัจจุบัน อาทิ Cyber Security การให้ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับ พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ตลอดจนการปลูกจิตสำนึกการต่อต้านการทุจริต เป็นต้น
2. หลักสูตรเพื่อพัฒนาทักษะด้านภาวะผู้นำ (Leadership Development Program) บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาผู้บริหารของบริษัทฯ เพื่อให้เป็นผู้บริหารต้นแบบ (Role Model) ดังนั้น จึงได้มีการวางแผนการพัฒนาอย่างเป็นระบบ
3. หลักสูตรเพื่อพัฒนาทักษะที่สอดคล้องกับหน้าที่และความรับผิดชอบที่กำหนดไว้ของแต่ละตำแหน่งงาน (Functional Competency Development)

บริษัทฯ ยังคงนโยบายการให้พนักงานปฏิบัติงาน ณ ที่พักอาศัย (Work From Home) ให้มากที่สุด เพื่อลดความเสี่ยงการติดเชื้อของพนักงาน สำหรับกลุ่มพนักงานที่สามารถปฏิบัติงาน ณ ที่พักอาศัยได้ เพื่อให้พนักงานสามารถส่งมอบผลลัพธ์จากการปฏิบัติงานได้ การพัฒนาบทบาทหน้าที่ของระดับหัวหน้างาน เพื่อให้มีการสื่อสารทำความเข้าใจกับพนักงานในหน่วยงานได้อย่างชัดเจน

บริษัทฯ มีแผนเพิ่มขีดความสามารถและศักยภาพในการแข่งขัน เพื่อการเจริญเติบโต และเตรียมพร้อมรับมือกับความเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นอย่างรวดเร็วในอนาคต ผู้บริหารระดับสูงจึงมีส่วนที่จะผลักดันให้บุคลากรเกิดการพัฒนา เรียนรู้ และแลกเปลี่ยนความรู้และการทำงานเป็นทีม เพื่อให้สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ อีกทั้งส่งเสริมให้เกิดความเป็นหนึ่งเดียวเพื่อให้บรรลุเป้าหมายร่วมกันโดยให้ความสนับสนุนทั้งในส่วนของเทคโนโลยีและเครื่องมือที่จะนำมาพัฒนาบุคลากร เพื่อตอบสนองความต้องการในอนาคตและสนับสนุนการขับเคลื่อนกลยุทธ์ของบริษัทฯ อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ด้านการเตรียมความพร้อมของบุคลากร ทั้งในด้านปริมาณและความรู้ความสามารถ เพื่อเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงาน โครงการต่างๆ โดยการวางแผนอัตรากำลัง และจัดเตรียมบุคลากรให้มีความรู้ ความชำนาญที่เหมาะสม เพื่อรองรับการเติบโตของบริษัทฯ ไปสู่ธุรกิจใหม่

บริษัทฯ กำหนดให้มีการบริหารกลุ่มพนักงาน Top Talent โดยมีการกำหนดกรอบในการพัฒนาด้วยตนเองผ่านระบบ Digital Learning พร้อมมีการมอบหมายงานให้พนักงานได้เรียนรู้ผ่านการปฏิบัติงาน ตามแนวทางการพัฒนาแบบ 70-20-10 กล่าวคือ 70% เรียนรู้ผ่านการปฏิบัติงาน 20% เรียนรู้โดยระบบพี่เลี้ยง และให้คำแนะนำจากหัวหน้างาน และ 10% เรียนรู้ผ่านการฝึกอบรม รวมถึงระบบ Digital Learning เพื่อให้พนักงานสามารถดึงศักยภาพมาใช้ได้เต็มที่

นอกจากนี้ ยังได้มีการจัดทำ Succession Planning สำหรับตำแหน่งที่สำคัญ ทำให้มั่นใจได้ว่าการบริหารงานจะยังคงได้รับการสืบทอดให้แนวทางการปฏิบัติงานที่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และทำให้บริษัทฯ สามารถบรรลุตามแผนงานที่วางไว้

การเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กรต่อเนื่องใน 4 พฤติกรรมหลัก (4 Core Behaviors) ประกอบด้วย 1) กล้าคิด กล้าทำ สร้างสรรค์ สิ่งที่ดีกว่า 2) พัฒนاتนทำงานเป็นทีม 3) ทำงานเชิงรุกสนองต่อความต้องการของลูกค้า และ 4) มุ่งปฏิบัติงานเพื่อประโยชน์ส่วนรวม มากกว่าส่วนตน โดยบริษัทฯ ได้นำ 4 Core Behaviors มาเชื่อมโยงกับระบบการบริหารทรัพยากรมนุษย์ อาทิ การสรรหาพนักงาน ที่มีพฤติกรรมหลักที่สอดคล้องกับค่านิยมหลักของบริษัทฯ การประเมินผลการปฏิบัติงาน การปรับระดับงานประจำปี การแต่งตั้ง พนักงานสำหรับตำแหน่งผู้บังคับบัญชา โดยให้ผู้บริหารระดับสูงสื่อสารแบบอย่างที่ดี (Role Model) ในการปฏิบัติตาม 4 Core Behaviors นอกจากนี้ ยังคงการส่งเสริมให้ Change Agent ทำหน้าที่ผลักดันการปฏิบัติในแต่ละหน่วยงาน เพื่อเน้นผลสัมฤทธิ์ ในเชิงปฏิบัติมากยิ่งขึ้น

ในการสร้างขวัญกำลังใจและความผูกพันของพนักงาน บริษัทฯ ได้สร้างช่องทางการสื่อสารจากผู้บริหารไปยังพนักงานเพื่อให้ รับทราบข้อมูล รวมถึงทิศทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยการจัด MD Townhall และกิจกรรม MD meets DM ในทุกไตรมาส และเปิดโอกาสให้ผู้บริหารรับฟังความคิดเห็นของพนักงาน โดยมุ่งเน้นการสื่อสารลักษณะ 2-way Communication มากยิ่งขึ้น อีกทั้งการสร้างให้พนักงานทำงานอย่างมีความสุขและสมดุลในชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว (Work Life Balance) อีกด้วย

7.5.2 จำนวนพนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ มีพนักงานจำนวน 268 คน ซึ่งรวมกรรมการผู้จัดการ และรวมพนักงานของ GC จำนวน 5 คน พนักงานของบริษัท จีซี ไกลคอล จำกัด (GC Glycol) จำนวน 1 คน และพนักงานของบริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด (GCME) จำนวน 1 คน ซึ่งมาปฏิบัติงานสมทบที่บริษัทฯ เต็มเวลา โดยมีพนักงาน 150 คน ปฏิบัติงาน ณ โรงงานผลิตของบริษัทฯ และไม่มีพนักงานของบริษัทฯ คนใดเป็นสมาชิกสหภาพแรงงาน บริษัทฯ ไม่เคยประสบปัญหาการนัดหยุดงานหรือการดำเนินงาน หยุดชะงักเนื่องจากข้อพิพาทแรงงาน นับตั้งแต่บริษัทฯ เปิดดำเนินการ โดยรวมแล้วบริษัทฯ พิจารณาเห็นว่า บริษัทฯ มีความสัมพันธ์ ที่ดีกับพนักงาน

ตารางต่อไปนี้แสดงจำนวนพนักงานของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

สังกัดหน่วยงาน	จำนวนพนักงาน (คน)
สังกัดกรรมการผู้จัดการ*	9
หน่วยงานตรวจสอบภายใน	4
หน่วยงานการเงินและบัญชี	14
หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท	14
หน่วยงานกลยุทธ์องค์กร	7
หน่วยงานทรัพยากรมนุษย์และงานสนับสนุนองค์กร	12
หน่วยงานวางแผนและจัดหาวัตถุดิบ	13
สายงานปฏิบัติการที่เป็นเลิศ	2
หน่วยงานปฏิบัติการ	110
หน่วยงานเทคโนโลยีการผลิต	16
หน่วยงานวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	24
หน่วยงานบริหารโครงการ	10
หน่วยงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	8
สายงานพาณิชย์กิจ	1
หน่วยงานพัฒนาธุรกิจและผลิตภัณฑ์	7
หน่วยงานการตลาดและการขายผลิตภัณฑ์	17
รวม	268

หมายเหตุ:

* พนักงานบริษัทฯ ที่ถูกส่งไปปฏิบัติงานสมทบที่บริษัทย่อยและบริษัทร่วมค้า/ร่วมค้าทางอ้อม (Secondment) จำนวน 6 คน

7.5.3 ผลตอบแทนพนักงาน

ก) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินสำหรับพนักงานของบริษัทฯ และพนักงานตามสัญญาจ้าง ซึ่งประกอบไปด้วย เงินเดือน โบนัส ค่าแรง และสวัสดิการอื่นๆ ในปี 2564 เป็นเงินจำนวนประมาณ 341 ล้านบาท อนึ่ง บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายค่าตอบแทนพนักงานที่สอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาวผ่านระบบ Balanced Scorecard การปรับขึ้นเงินเดือนประจำปีของพนักงานแต่ละคนขึ้นอยู่กับผลการประเมินผลการทำงานประจำปีของพนักงาน ตลอดจนให้อยู่ในจำนวนที่แข่งขันได้ในอุตสาหกรรม

ข) ค่าตอบแทนอื่น

บริษัทฯ มีการจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคมให้กับพนักงาน ให้ผลประโยชน์ตอบแทนในการเกษียณอายุแก่พนักงานตามกฎหมายแรงงานไทย และผลประโยชน์อื่นๆ อาทิ การอบรมพนักงาน ประกันภัยและประกันชีวิตสำหรับพนักงาน เป็นต้น ในการนี้ บริษัทฯ ได้บันทึกค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินจำนวนประมาณ 47 ล้านบาท

ค) กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ ร่วมกับบริษัทร่วมทุนอื่นๆ ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (GC) อีก 15 บริษัท จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โดยพนักงานสามารถเลือกที่จะสมทบเงินเป็นจำนวนร้อยละ 2 ถึงร้อยละ 15 ของเงินเดือนตนเองเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และบริษัทฯ จะสมทบเงินในอัตราร้อยละ 5 ถึงร้อยละ 15 ของเงินเดือนพนักงาน ซึ่งบริษัทฯ ได้รับรู้ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเป็นจำนวนเงินประมาณ 15 ล้านบาท

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีสัดส่วนพนักงานที่เข้าร่วมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเมื่อเทียบกับพนักงานทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ 94 โดยบริษัทฯ มีการคัดเลือกผู้จัดการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โดยผ่านคณะกรรมการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพของบริษัทฯ ซึ่งคัดเลือกผู้จัดการกองทุนที่ปฏิบัติตามหลักธรรมาภิบาลการลงทุนสำหรับผู้ลงทุนสถาบัน (I Code) รวมถึงพิจารณาผลการดำเนินงานย้อนหลังที่ดี (Investment Performance)

ผลตอบแทนพนักงานทั้งหมดที่จ่ายในปี 2564

รายการ	ค่าตอบแทนปี 2564 (ล้านบาท)
เงินเดือน โบนัส ค่าแรง และสวัสดิการอื่นๆ	341,449,071.48
ค่าตอบแทนอื่น อาทิ ประกันสังคม การอบรมพนักงาน ประกันสุขภาพฯ	30,481,755.02
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	14,652,077.97
ผลประโยชน์พนักงานระยะยาวอื่น	2,446,718.00
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	15,230,182.26
รวม	404,259,804.73

ค่าเฉลี่ยและค่ามัธยฐานของค่าตอบแทนรายปีของพนักงานทั้งหมด และอัตราส่วนระหว่างค่าเฉลี่ยและค่ามัธยฐานของค่าตอบแทนรายปีของพนักงานและกรรมการผู้จัดการ ปี 2564

หน่วย: บาท

รายการ	ค่าเฉลี่ยของค่าตอบแทนรายปี	ค่ามัธยฐานของค่าตอบแทนรายปี
ค่าเฉลี่ย/ค่ามัธยฐานของค่าตอบแทนรายปีของพนักงานทั้งหมด ยกเว้นกรรมการผู้จัดการ	1,841,865.28	1,281,646.89
อัตราส่วนระหว่างค่าเฉลี่ย/ค่ามัธยฐานของค่าตอบแทนรายปีของพนักงานและกรรมการผู้จัดการ	5.26	7.56

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย/บริษัทร่วม/บริษัทที่เกี่ยวข้องของกรรมการบริษัทฯ/ผู้บริหาร

ข้อมูลการเป็นกรรมการ/ผู้บริหารในบริษัทย่อย/บริษัทร่วม/บริษัทที่เกี่ยวข้องของกรรมการบริษัทฯ/ผู้บริหาร																
รายชื่อ	บริษัทย่อย			บริษัทร่วมค้า	บริษัทร่วมทางอ้อม	บริษัทที่เกี่ยวข้อง										
	GGC	TFA	GGC Bio	TEX	GKBI	PTT	GC	GPSC	GCM	GCP	GC-M PTA	TPRC	GC Inter	PTTGC Netherlands	HMC	PTTAC
1. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง	●					●	● ●	●					●	●		
2. นายปฎิภาณ สุนทรมาน	●						●		●	●	●	●			●	●
3. นายวรินทร์ นามวงษ์	●						●		●						●	
4. นายไพโรจน์ สมนุรนนนท์	● ●		●	●	●		●									
5. นายกัมพล ชัยกิจโกสัย	●				●											
6. นายวโรภาส กิมชวานิช	●	●	● ●													
7. นางสาววัลภา ไสภิสเชื่อนันท์	●	● ●														
8. นายจักรกฤษ รังสิมานพ	●	●	●													
9. นายปิยะ สุริย์	●			● ●												
10. นายดำรงค์ ภูติภักดิ์	●				● ●											

หมายเหตุ :

* บุคคลลำดับที่ 1 และ 3-10 ใช้ข้อมูลการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย/บริษัทร่วม/บริษัทที่เกี่ยวข้องของกรรมการบริษัทฯ/ผู้บริหาร ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2565 และบุคคลลำดับที่ 2 ใช้ข้อมูลการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย/บริษัทร่วม/บริษัทที่เกี่ยวข้องของกรรมการบริษัทฯ/ผู้บริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

บริษัทย่อย

TFA = บริษัท ไทยแพตตี้แกลกอสอลส์ จำกัด

GGC Bio = บริษัท จีจีซี ไบโอเคมิคอล จำกัด

บริษัทร่วมค้า

TEX = บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด

บริษัทร่วมค้าทางอ้อม

GKBI = บริษัท จีจีซี เคทีเอส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด

บริษัทที่เกี่ยวข้อง

PTT = บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

GC = บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

GPSC = บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

GCM = บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชันส์ จำกัด

GCP = บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด

GC-M PTA = บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด

TPRC = บริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด

GC Inter = PTTGC International Private Limited

PTTGC Netherlands = PTTGC International (Netherlands) B.V.

HMC = บริษัท เอชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

PTTAC = บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด

หมายเหตุ :

● = ประธาน

● = กรรมการ

● = ผู้บริหาร

7.6 ข้อมูลสำคัญอื่นๆ

7.6.1 เลขานุการบริษัท

เพื่อให้เป็นไปตาม พ.ร.บ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 มาตรา 89/15 และมาตรา 89/16 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุมครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2560 ได้มีมติแต่งตั้งให้ นางอุษะมณี พุทธทอง ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัทฯ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุมครั้งที่ 8/2564 เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2564 ได้มีมติแต่งตั้งให้ นางบุษญา สีมา ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัทฯ แทนนางอุษะมณี พุทธทอง ที่กลับไปปฏิบัติงานที่บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564 เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด ในการจัดทำและเก็บรักษาเอกสารสำคัญของบริษัทฯ ได้แก่ ทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุม รายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และการประชุมผู้ถือหุ้น รายงานประจำปี รายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร และดำเนินการเกี่ยวกับการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และการประชุมผู้ถือหุ้น ตลอดจนให้คำแนะนำเกี่ยวกับข้อกำหนด กฎเกณฑ์ต่างๆ ที่คณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารควรรับทราบ ทั้งนี้ เลขานุการบริษัทฯ ได้เข้ารับการอบรมในหลักสูตรสำคัญที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่อย่างครบถ้วนและได้เข้ารับการอบรมเพิ่มเติมเป็นประจำทุกปี โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัทฯ ปรากฏใน “ประวัติคณะกรรมการบริษัทฯ”

7.6.2 หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ นางบุษญา สีมา ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัทฯ ดูแลรับผิดชอบงานกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยได้จัดให้มีหน่วยงานกฎหมายและกำกับกฎหมายและกฎระเบียบองค์กร (Legal and Compliance) และหน่วยงานเลขานุการบริษัทฯ และกำกับดูแลกิจการ (Corporate Secretary and Governance) เพื่อส่งเสริมให้การปฏิบัติงานมีขั้นตอนการดำเนินงานที่ชัดเจนและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

บริษัทฯ ได้พิจารณาและกำหนดให้มีนโยบายการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ (Compliance Policy) พร้อมทั้งได้จัดทำแผนการดำเนินงาน GGC Compliance Program เพื่อให้มั่นใจว่าผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ รับทราบและตระหนักถึงความสำคัญในการดำเนินธุรกิจภายใต้หลักการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ ซึ่งนโยบายและแผนงานดังกล่าวได้รับการสอบทานและทบทวนจากที่ประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนเป็นประจำ

7.6.3 หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบบริษัทฯ ในการประชุมครั้งที่ 8/2560 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2560 ได้พิจารณาและมีมติเห็นชอบแต่งตั้ง นางคุณากร วิทย์ไพศาล ให้ดำรงตำแหน่งผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน และทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 โดยนางคุณากร วิทย์ไพศาล เป็นผู้มีความรู้ประสบการณ์และคุณสมบัติทางวิชาชีพตรวจสอบภายในโดยเป็นผู้ตรวจสอบภายในรับอนุญาตสากล (Certified Internal Audit: CIA) นอกจากนี้ ยังได้เข้ารับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบภายในและการกำกับดูแลกิจการที่ดี ปรากฏใน “ประวัติคณะกรรมการบริษัทฯ”

ทั้งนี้ ในการพิจารณาแต่งตั้ง ถอดถอน และโยกย้ายผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน ต้องได้รับการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ ตามที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

7.6.4 หัวหน้างานนักลงทุนสัมพันธ์

บริษัทฯ มอบหมายให้ นางสาววัลภา โสภิสเชื่อนพันธ์ ดำรงตำแหน่งผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานการเงินและบัญชี และนางสาวปวีณา โอวรารินทร์ ผู้จัดการส่วน หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์และบัญชีบริหาร ทำหน้าที่กำกับดูแลงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) ซึ่งหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์เป็นศูนย์กลางในการติดต่อสื่อสาร เปิดเผยข้อมูลสำคัญต่อผู้ถือหุ้น นักลงทุนทั้งสถาบัน นักลงทุนรายย่อย นักวิเคราะห์ และหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งกำกับดูแลคุณภาพของกระบวนการรายงานทางการเงิน ตลอดจนข้อมูลสำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯ เช่น งบการเงิน การนำเสนอผลการดำเนินงาน การจัดทำรายงานและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (MD&A) ทั้งรายไตรมาสและรายปี ซึ่งแสดงสถานภาพผลการดำเนินงานและแนวโน้มในอนาคตของบริษัทฯ รวมถึงสารสนเทศต่างๆ ที่เปิดเผยต่อสาธารณชนผ่านระบบของตลาดหลักทรัพย์ฯ ต่อผู้ลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศให้ได้รับทราบอย่างเท่าเทียมกัน

สำหรับช่องทางการติดต่อหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ นักลงทุนหรือบุคคลทั่วไปสามารถติดต่อผ่านเบอร์โทรศัพท์ 0-2558-7345, 0-2558-7395 หรืออีเมล IR@ggcplc.com หรือผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ www.ggcplc.com

7.6.5 ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี

ในปี 2564 บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ นางณัฐยาน์ วุฒิสุข ดำรงตำแหน่งผู้จัดการส่วน หน่วยงานบัญชีและงบประมาณ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 ทำหน้าที่ควบคุม ดูแล การทำบัญชีของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน กฎ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชีของบริษัทฯ ปรากฏในประวัติผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี

7.6.6 ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

1. ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee)

บริษัทฯ และบริษัทย่อย จ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีในรอบปีบัญชีที่ผ่านมาให้แก่ บริษัท ดีลอยท์ ทูช โธมัทสு ไซยยศ สอบบัญชี จำกัด (Deloitte) จำนวนเงิน 2,270,000 บาท โดยเป็นค่าสอบบัญชีของบริษัทฯ รวม 1,690,000 บาท และของบริษัทย่อย 580,000 บาท

2. ค่าบริการอื่น (Non-Audit Fee)

บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนของงาน BOI ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมาให้แก่ บริษัท ดีลอยท์ ทูช โธมัทสு ไซยยศ สอบบัญชี จำกัด (Deloitte) จำนวนเงิน 198,000 บาท

8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ

8.1 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

8.1.1 การสรรหา พัฒนา และประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

(1) การสรรหาและคัดเลือกกรรมการ กรรมการเฉพาะเรื่อง และกรรมการผู้จัดการ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 2 ราย จากจำนวนคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ทั้งหมด 3 ราย มีหน้าที่รับผิดชอบในการพิจารณาคัดเลือกและกลั่นกรองบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วน และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และข้อบังคับบริษัทฯ และเป็นผู้เสนอชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อให้ได้กรรมการมืออาชีพและมีความหลากหลายโดยพิจารณาจากโครงสร้าง ขนาด และองค์ประกอบของคณะกรรมการ ตลอดจนความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ที่หลากหลาย รวมทั้งสัดส่วนกรรมการอิสระและกรรมการที่เป็นเพศหญิงก่อนนำเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ จากนั้นจะนำเสนอรายชื่อกรรมการดังกล่าวต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทฯ ตามกฎหมายต่อไป โดยในการพิจารณาสรรหากรรมการแบ่งออกเป็น

การสรรหากรรมการรายใหม่ พิจารณาจากการมีคุณสมบัติที่สอดคล้องตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง การเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่หลากหลายในสาขาวิชาชีพต่างๆ ที่เป็นประโยชน์กับการปฏิบัติหน้าที่กรรมการตามทักษะความเชี่ยวชาญ (Board Skills Matrix) ในด้านวิศวกรรม เศรษฐศาสตร์ การเงิน การบัญชี การบริหารจัดการ ธุรกิจ ความมั่นคงและสังคม กฎหมาย การวางแผนกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยง การกำกับดูแลกิจการ ฯลฯ

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการอิสระ บริษัทฯ จะพิจารณาจำนวนกรรมการอิสระในองค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัทฯ ให้มีความสอดคล้องและเป็นไปตามข้อกำหนดของ ก.ล.ด. โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กรรมการอิสระมีจำนวนทั้งสิ้น 8 คน จากจำนวนกรรมการบริษัทฯ 11 คน ซึ่งมากกว่าข้อกำหนดของ ก.ล.ด. โดยบริษัทฯ ได้กำหนดนิยามและคุณสมบัติความเป็นอิสระตามที่กำหนดไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจที่เปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการประชุมกรรมการอิสระปีละ 1 ครั้ง ซึ่งจัดประชุมเมื่อวันที่ 8 กันยายน 2564 ประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยกรรมการที่มีคุณสมบัติความเป็นอิสระตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด ได้เข้าร่วมประชุมครบถ้วน โดยศาสตราจารย์ ดร.กำชัย จงจักรพันธ์ ประธานกรรมการอิสระ เป็นประธานในที่ประชุม ทั้งนี้ กรรมการอิสระได้ร่วมเสนอข้อคิดเห็นและแนวทางในการบริหารจัดการ ครอบคลุมประเด็นที่สำคัญ ได้แก่ บทบาทหน้าที่ของผู้บริหารระดับสูง ทิศทางและกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจ การนำเทคโนโลยีมาใช้สนับสนุนการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ การต่อยอดการดำเนินการในระบบรับเรื่องร้องเรียน (Whistleblower) การบริหารจัดการด้านบุคคลให้มีความพร้อมต่อการดำรงตำแหน่งที่สำคัญ การดูแลบุคลากรอย่างทั่วถึง และการเตรียมความพร้อมของบริษัทฯ เพื่อให้สามารถมีบทบาทในการสนับสนุน/ผลักดันนโยบายของภาครัฐ

การสรรหากรรมการผู้จัดการ ตามข้อบังคับบริษัทฯ กำหนดให้กรรมการเลือกและแต่งตั้งกรรมการคนหนึ่งเป็นกรรมการผู้จัดการ และเลขานุการคณะกรรมการ โดยให้เรียกว่ากรรมการผู้จัดการ และในกรณีที่ตำแหน่งดังกล่าวว่างลง คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะพิจารณาจากกรรมการผู้ที่มีทักษะ ประสบการณ์วิชาชีพ คุณสมบัติเฉพาะด้านต่างๆ ที่มีความจำเป็นและเหมาะสมเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาและอนุมัติแต่งตั้ง โดยในปี 2564 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ได้เสนอแต่งตั้ง นายไพโรจน์ สมุทธนันท์ ดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2564

(2) การพัฒนากรรมการ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท

การพัฒนาและอบรมของกรรมการ บริษัทฯ มีกระบวนการเพื่อสนับสนุนการพัฒนาของกรรมการอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2564 มีการดำเนินการ ดังนี้

การปฐมนิเทศกรรมการใหม่ บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการปฐมนิเทศกรรมการใหม่ตามแนวทางที่เสนอโดยตลาดหลักทรัพย์ฯ ประกอบด้วย

1. การรับฟังบรรยายสรุปเกี่ยวกับแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง ลักษณะการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ องค์ประกอบของกรรมการบริษัทฯ ข้อกำหนดและนโยบายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับกรรมการ วิสัยทัศน์ กลยุทธ์ และเป้าหมายการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม สถานะทางการเงินของกลุ่มบริษัทฯ และข้อมูลที่เป็นและเป็นประโยชน์ในการปฏิบัติหน้าที่กรรมการก่อนที่กรรมการจะเริ่มปฏิบัติหน้าที่ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ
2. กรรมการใหม่จะได้รับเอกสารสำคัญและคู่มือที่เกี่ยวข้อง เช่น แผนกลยุทธ์ ข้อบังคับบริษัทฯ หนังสือบริคณห์สนธิ รายงานประจำปี กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ เป็นต้น

สนับสนุนกรรมการให้เข้ารับการอบรม/สัมมนาในหลักสูตรที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	DCP	DAP	ACP	BMT	BNCP	ELP	RCP	RCL	AACP	วตท.	วพท.	วปอ.
1.	นายคงกระพัน อินทรแจ้ง	119/2009						21/2009			รุ่น 30	รุ่น 14	รุ่น 60
2.	ศาสตราจารย์ ดร.กำชัย จงจักรพันธ์	128/2010		38/2012				34/2014			รุ่น 9		รุ่น 50
3.	นางกรรณิการ์ งามโสภี	21/2002				7/2019			13/2018	36/2020	รุ่น 3		รุ่น 52
4.	พลอากาศเอก ทรงธรรม ไชยคณาพิทักษ์	227/2016											รุ่น 50
5.	พลตำรวจเอก สุชาติ ธีระสวัสดิ์		184/2021										รุ่น 59
6.	นายสราวุธ เบญจกุล	108/2008							8/2017		รุ่น 5		
7.	นายจรัสญ วิวัฒน์เจษฎาวาณ	98/2008	9/2004								รุ่น 9	รุ่น 14	รุ่น 26
8.	นายสุพัชญ์ สุนกุล	177/2013			8/2019		13/2018						
9.	พลตรี จิตวัชร เสถียรภักดิ์	285/2019											
10.	นายปฏิภาณ สุนทรมาน ⁽¹⁾	73/2006										รุ่น 7	รุ่น 59
11.	นายวรสิทธิ์ นามวงษ์ ⁽²⁾	160/2012	91/2011					47/2021				รุ่น 10	รุ่น 61
12.	นายไพโรจน์ สุนทรมานนท์	291/2020											

หมายเหตุ :

⁽¹⁾ นายปฏิภาณ สุนทรมาน ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565

⁽²⁾ นายวรสิทธิ์ นามวงษ์ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 19 มกราคม 2565

การอบรมของเลขานุการบริษัท

เลขานุการบริษัท ได้เข้าร่วมอบรมเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่เพื่อดูแลให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของคณะกรรมการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สามารถเข้าถึงข้อมูลที่สำคัญและเหมาะสมต่อการสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการตามหลักปฏิบัติของ CG Code โดยในปี 2564 นางอรุณมณี พุทธทอง ดำรงตำแหน่งตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 30 กันยายน 2564 และนางบุษญา สิวา ดำรงตำแหน่งตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564 ได้เข้ารับการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ได้แก่ หลักสูตร Company Secretary Program (CSP) รุ่นที่ 18/2006 หลักสูตร Effective Minutes Taking

(EMT) รุ่นที่ 3/2006 หลักสูตร Board Reporting Program (BRP) รุ่นที่ 11/2013 และหลักสูตร Company Secretary Refreshment Training Program (RFP) รุ่นที่ 4/2021 นอกจากนี้ ยังได้เข้ารับการอบรมหลักสูตรของสมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย ได้แก่ หลักสูตรพัฒนาวิชาชีพเลขานุการบริษัท รุ่นที่ 1/2564 หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานเลขานุการบริษัท ปี 2563 (Advances for Corporate Secretaries Program) และหลักสูตรสรรหากรรมการอย่างไรให้ถูกต้องตามหลัก CG ตลอดจนเข้ารับการอบรมหลักสูตรอื่นๆ เช่น หลักสูตร ACPG & Anti-Corruption Working Paper Briefing หลักสูตร Director'S Legal Liabilities และ Ethical Leadership for New Era ปี 2021 (In-house Programs จัดอบรมโดย GC) เป็นต้น

(3) ผลการประเมินคณะกรรมการ

ตามหลักปฏิบัติของ CG Code กำหนดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ ซึ่งบริษัทฯ ดำเนินการเป็นประจำทุกปี โดยใช้แบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ โดยในปี 2564 มีกรรมการที่ทำการประเมินจำนวน 11 ท่าน ปรากฏตามรายละเอียด ดังนี้

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ (ทั้งคณะ)

หัวข้อการประเมินประกอบด้วย 6 หมวดหลัก ได้แก่ 1) นโยบายของคณะกรรมการ (Board Policy) 2) การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ (Board Performance) 3) โครงสร้าง องค์ประกอบ และคุณสมบัติของคณะกรรมการ (Board Structure) 4) แนวปฏิบัติของคณะกรรมการ (Board Style) 5) การจัดเตรียมและการดำเนินการประชุม (Board Meeting) และ 6) การพัฒนากรรมการ (Board Development) โดยผลการประเมินคณะกรรมการ (ทั้งคณะ) มีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 95.34

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ (ตนเอง)

หัวข้อการประเมินประกอบด้วย 3 หมวดหลัก ได้แก่ 1) การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ (Board Performance) 2) การปฏิบัติตามจรรยาบรรณและจริยธรรมธุรกิจ และ 3) การพัฒนาตนเอง และการทำงานเป็นทีม โดยผลการประเมินกรรมการรายบุคคล (ตนเอง) มีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 94.50

การประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการรายบุคคล (แบบไขว้)

หัวข้อการประเมินประกอบด้วย 3 หมวดหลัก คือ 1) ความรู้ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านของกรรมการ การพัฒนาตนเองและการทำงานเป็นทีม 2) การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ และ 3) การอุทิศเวลา และการเข้าร่วมประชุม โดยผลการประเมินกรรมการรายบุคคล (แบบไขว้) มีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 93.25

คณะกรรมการเฉพาะเรื่อง

คณะกรรมการเฉพาะเรื่อง ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานเป็นการเฉพาะเรื่อง แบบทั้งคณะ และรายบุคคล โดยในปี 2564 คณะกรรมการเฉพาะเรื่องทุกคณะได้มีการทบทวน/ปรับปรุงข้อคำถามและเกณฑ์การประเมินให้ครอบคลุมการปฏิบัติงานตามแนวปฏิบัติที่ดี

คณะกรรมการตรวจสอบ

การประเมินของคณะกรรมการตรวจสอบแบบทั้งคณะ มีหัวข้อประเมินประกอบด้วย กฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ องค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบ การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ ความสัมพันธ์กับผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน ผู้สอบบัญชี และฝ่ายจัดการ

การประเมินของคณะกรรมการตรวจสอบแบบรายบุคคล มีหัวข้อประเมินประกอบด้วย ความรับผิดชอบต่อการปฏิบัติหน้าที่ และการอุทิศเวลาในการปฏิบัติหน้าที่และการพัฒนาตนเอง

ผลประเมินการปฏิบัติงานคณะกรรมการตรวจสอบทั้งคณะได้คะแนนเฉลี่ย คิดเป็นร้อยละ 98.78 และผลประเมินรายบุคคลได้คะแนนเฉลี่ย คิดเป็นร้อยละ 95.56

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

การประเมินของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนแบบทั้งคณะ มีหัวข้อประเมินประกอบด้วย องค์ประกอบและคุณสมบัติของคณะกรรมการ การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ แนวปฏิบัติของคณะกรรมการ การประชุม การรายงานและการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ

การประเมินของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนแบบรายบุคคล มีหัวข้อประเมินประกอบด้วย ความรู้ ความเชี่ยวชาญ และการทำงานเป็นทีม การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ แนวปฏิบัติของคณะกรรมการ และการอุทิศเวลา การประชุมของคณะกรรมการ

ผลประเมินการปฏิบัติงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทั้งคณะได้คะแนนเฉลี่ย คิดเป็นร้อยละ 99.17 และผลประเมินรายบุคคลได้คะแนนเฉลี่ย คิดเป็นร้อยละ 99.44

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

การประเมินของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนแบบทั้งคณะ มีหัวข้อประเมินประกอบด้วย องค์ประกอบและคุณสมบัติ การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ แนวปฏิบัติของคณะกรรมการ การประชุม การรายงาน และการประเมินผลการปฏิบัติงาน

การประเมินของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนแบบรายบุคคล มีหัวข้อประเมินประกอบด้วย ความรู้และความเชี่ยวชาญของคณะกรรมการ การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ แนวปฏิบัติของคณะกรรมการ การอุทิศเวลา และการประชุม

ผลประเมินการปฏิบัติงานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนทั้งคณะได้คะแนนเฉลี่ย คิดเป็นร้อยละ 94.63 และผลประเมินรายบุคคลได้คะแนนเฉลี่ย คิดเป็นร้อยละ 88.67

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

การประเมินของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงแบบทั้งคณะ มีหัวข้อประเมินประกอบด้วย องค์ประกอบและคุณสมบัติ การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง บทบาทหน้าที่ การให้ความสำคัญในการพิจารณาทบทวน และการปฏิบัติตามในเรื่องต่างๆ

การประเมินของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงแบบรายบุคคล มีหัวข้อประเมินประกอบด้วย องค์ประกอบและคุณสมบัติ การประชุม บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ

ผลประเมินการปฏิบัติงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งคณะได้คะแนนเฉลี่ย คิดเป็นร้อยละ 93.64 และผลประเมินรายบุคคลได้คะแนนเฉลี่ย คิดเป็นร้อยละ 91.83

8.1.2 การเข้าร่วมประชุมและการจ่ายค่าตอบแทน คณะกรรมการรายบุคคล

สำหรับการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการในปี 2564 คณะกรรมการบริษัทฯ คณะกรรมการเฉพาะเรื่อง กรรมการอิสระ และกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร ได้เข้าร่วมการประชุมต่างๆ ซึ่งได้มีการกำหนดนัดหมายการประชุมเป็นการล่วงหน้า โดยกรรมการที่ติดภารกิจและไม่สามารถเข้าร่วมประชุม ได้มีหนังสือแจ้งต่อประธานกรรมการเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมระบุเหตุผลความจำเป็นโดยประธานฯ ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบก่อนเริ่มการประชุม โดยในปีที่ผ่านมา การประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีการปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยบริษัทฯ มีการจัดประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ควบคู่ไปกับการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ที่สำนักงานใหญ่ โดยบริษัทฯ ได้นำระบบ Microsoft Teams Meeting มาปรับใช้เพื่ออำนวยความสะดวก และได้ปฏิบัติตามพระราชกำหนดว่าด้วยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 อย่างเคร่งครัดด้วย

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ มีการกำหนดแผนการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ล่วงหน้าเป็นประจำทุกปี โดยปกติจะมีการประชุมเดือนละครั้ง และการกำหนดแผนการประชุมดังกล่าวเป็นไปเพื่อให้กรรมการแต่ละท่านสามารถวางแผนการเข้าประชุมได้

โดยไม่กระทบกับบทบาทหน้าที่งานประจำ กระบวนการบริหารฯ ที่ดำรงตำแหน่งเป็นเจ้าหน้าที่ของรัฐ ก็ได้ใช้เวลาส่วนบุคคล ขออนุญาตลาพักผ่อน เพื่อนำประสบการณ์และความรู้ความสามารถมาใช้ในการปฏิบัติหน้าที่อีกบทบาทหนึ่งในการพัฒนาประเทศชาติ ในฐานะกรรมการบริหารฯ ซึ่งมีวิสัยทัศน์ในการเป็นผู้นำผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม ภายใต้พันธกิจการสร้างคุณค่าที่ยั่งยืนแก่ผู้มีส่วนได้เสีย รวมถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

สำหรับการจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการ บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการบริหารฯ และกรรมการเฉพาะเรื่องประจำปี 2564 อย่างเป็นธรรมและสมเหตุสมผลตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทำหน้าที่พิจารณาหาความเหมาะสม สอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และสถานะทางการเงินของบริษัทฯ รวมทั้งเปรียบเทียบกับสถานการณ์ทางเศรษฐกิจของธุรกิจที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนภาระหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ และข้อมูลค่าตอบแทนกรรมการของบริษัทที่มีขนาดใกล้เคียงกัน

ทั้งนี้ ค่าตอบแทนที่จ่ายให้แก่กรรมการต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2564 มีมติอนุมัติจ่ายค่าตอบแทนกรรมการบริหารฯ และกรรมการเฉพาะเรื่องประจำปี 2564 และการจ่ายโบนัสกรรมการสำหรับผลการดำเนินงานปี 2563 ดังนี้

(ก) ค่าตอบแทนกรรมการบริหารฯ และกรรมการเฉพาะเรื่อง

ประเภทค่าตอบแทน	อัตราค่าตอบแทน
1. ค่าตอบแทนกรรมการบริหารฯ	ค่าตอบแทนรายเดือน <ul style="list-style-type: none"> ประธานกรรมการ 37,500 บาท/เดือน กรรมการ 30,000 บาท/เดือน/คน
2. ค่าตอบแทนกรรมการเฉพาะเรื่อง <ul style="list-style-type: none"> คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง 	ค่าเบี้ยประชุมรายครั้งเมื่อเข้าร่วมประชุม <ul style="list-style-type: none"> ประธานกรรมการ 25,000 บาท/ครั้ง กรรมการ 20,000 บาท/ครั้ง/คน
3. ค่าตอบแทนอื่นๆ	ไม่มีผลประโยชน์อื่นใดนอกจากนี้

(ข) โบนัสกรรมการบริหารฯ

โบนัสกรรมการบริหารฯ สำหรับผลการดำเนินงานปี 2563 ให้คณะกรรมการบริหารฯ ทั้งคณะได้รับโบนัส ถ้ามีการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในปีนั้นๆ โดยได้รับร้อยละ 0.5 ของกำไรสุทธิในปีนั้นๆ แต่ไม่เกินวงเงินปีละ 10 ล้านบาท โดยคำนวณจ่ายตามระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่งในปี 2563 และประธานกรรมการได้รับสูงกว่ากรรมการร้อยละ 25 ซึ่งเป็นไปตามหลักการที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2564 โดยในปี 2564 คณะกรรมการบริหารฯ ทั้งคณะได้รับเงินโบนัสเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,462,944.65 บาท

(ค) การประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ

รายชื่อกรรมการ	การประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ในปี 2564							
	คณะกรรมการ บริษัทฯ	คณะกรรมการ อิสระ	คณะกรรมการที่ ไม่เป็นผู้บริหาร	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการ สรรหาและ กำหนด ค่าตอบแทน	คณะกรรมการ กำกับดูแล กิจการและการ พัฒนาอย่าง ยั่งยืน	คณะกรรมการ บริหาร ความเสี่ยง	การประชุม สามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564
	รวม 13 ครั้ง	รวม 1 ครั้ง	รวม 1 ครั้ง	รวม 13 ครั้ง	รวม 5 ครั้ง	รวม 5 ครั้ง	รวม 7 ครั้ง	รวม 1 ครั้ง
1. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง	13/13	-	1/1		-	-	-	1/1
2. ศาสตราจารย์ ดร. กำชัย จงจักรพันธ์	12/13	1/1	1/1	13/13	-	-	-	1/1
3. นางกรรณิการ์ งามโสภี	13/13	1/1	1/1	13/13		-	7/7	1/1
4. พลอากาศเอก ทรงธรรม โขศลนาทิกัญ	13/13	1/1	1/1	-	5/5	-	-	1/1
5. พลตำรวจเอก สุชาติ ธีระสวัสดิ์ ⁽¹⁾	10/13	1/1	1/1	-	-	3/4	-	-
6. นายสราวุธ เบญจกุล ⁽²⁾	10/10	1/1	1/1	10/10	-	-	-	-
7. นายเจริญ วิวัฒน์เจษฎาวัฒน์ ⁽³⁾	10/10	1/1	1/1	-		-	6/6	-
8. นายสุพิชญ์ สุนกุล	13/13	1/1	1/1	-	-	5/5	-	1/1
9. พลตรี จิตวัชร เสถียรทิพย์	13/13	1/1	1/1	-	5/5	5/5	-	1/1
10. นายปฏิภาณ สุนทรมาน ⁽⁴⁾	13/13	-	1/1	-	5/5	-	7/7	1/1
11. นายไพโรจน์ สมนุกรนันท์ ⁽⁵⁾	9/9	-	-	-	-	-	6/6	-
กรรมการที่ครบวาระปี 2564								
1. นายพยุหศักดิ์ ขาดีสุทธิผล	3/3	-	-	-	-	1/1	-	1/1
2. นายอภิชาติ จงสกุล	3/3	-	-	3/3	-	-	-	1/1
กรรมการที่ลาออกระหว่างปี 2564								
1. นายสุวัฒน์ กมลพนัส ⁽⁶⁾	4/4	-	-	-	-	-	1/1	1/1

หมายเหตุ :

⁽¹⁾ พลตำรวจเอก สุชาติ ธีระสวัสดิ์ ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน แทน นายพยุหศักดิ์ ขาดีสุทธิผล ที่ครบวาระ มีผลตั้งแต่วันที่ 28 เมษายน 2564 โดยเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ตั้งแต่ครั้งที่ 2/2564 วันที่ 10 มิถุนายน 2564 เป็นต้นมา

⁽²⁾ นายสราวุธ เบญจกุล ดำรงตำแหน่งกรรมการ แทน นายอภิชาติ จงสกุล ที่ออกตามวาระ มีผลตั้งแต่วันที่ 2 เมษายน 2564 โดยเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ตั้งแต่ครั้งที่ 4/2564 วันที่ 28 เมษายน 2564 เป็นต้นมา และดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ แทน นายอภิชาติ จงสกุล ที่ออกตามวาระ มีผลตั้งแต่วันที่ 28 เมษายน 2564 โดยเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ตั้งแต่ครั้งที่ 4/2564 วันที่ 30 เมษายน 2564 เป็นต้นมา

⁽³⁾ นายเจริญ วิวัฒน์เจษฎาวัฒน์ ดำรงตำแหน่งกรรมการ แทน นายพยุหศักดิ์ ขาดีสุทธิผล ที่ครบวาระ มีผลตั้งแต่วันที่ 2 เมษายน 2564 โดยเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ตั้งแต่ครั้งที่ 4/2564 วันที่ 28 เมษายน 2564 เป็นต้นมา และดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารความเสี่ยงเพิ่มเติมอีกหนึ่งหน้าที่หนึ่ง โดยเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ตั้งแต่ครั้งที่ 2/2564 วันที่ 6 พฤษภาคม 2564 เป็นต้นมา

⁽⁴⁾ นายปฏิภาณ สุนทรมาน ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการบริหารความเสี่ยง มีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565

⁽⁵⁾ นายไพโรจน์ สมนุกรนันท์ ดำรงตำแหน่งกรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง แทน นายสุวัฒน์ กมลพนัส ที่ลาออก มีผลตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2564 โดยเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ตั้งแต่ครั้งที่ 5/2564 วันที่ 7 พฤษภาคม 2564 และเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ตั้งแต่ครั้งที่ 2/2564 วันที่ 6 พฤษภาคม 2564 เป็นต้นมา

⁽⁶⁾ นายสุวัฒน์ กมลพนัส ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง มีผลตั้งแต่วันที่ 30 เมษายน 2564

(จ) สรุปค่าตอบแทนที่กรรมการได้รับเป็นรายบุคคลในปี 2564

หน่วย: บาท

ชื่อ	ค่าตอบแทน รายเดือน กรรมการ บริษัท	เบี้ยประชุมกรรมการเฉพาะเรื่อง				โบนัสปี 2563 ที่จ่ายในปี 2564*
		คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการ สรรหาและ กำหนด ค่าตอบแทน	คณะกรรมการ กำกับดูแล กิจการและการ พัฒนาอย่าง ยั่งยืน	คณะกรรมการ บริหารความ เสี่ยง	
1. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง	450,000.00					317,631.35
2. ศาสตราจารย์ ดร. กำชัย จงจักรพันธ์	360,000.00	325,000.00				254,105.07
3. นางกรรณิการ์ จามโลภี	360,000.00	260,000.00			175,000.00	254,105.07
4. พลอากาศเอก ทรงธรรม โชคคณาพิทักษ์	360,000.00		125,000.00			254,105.07
5. พลตำรวจเอก สุชาติ ธีระสวัสดิ์ ⁽¹⁾	368,709.68			75,000.00		6,248.49
6. นายสราวุธ เบญจกุล ⁽²⁾	269,000.00	200,000.00				
7. นายจรัญ วิวัฒน์เจษฎาวุฒิ ⁽³⁾	269,000.00				120,000.00	
8. นายสุพิชญ์ สุกกุล	360,000.00			100,000.00		254,105.07
9. พลตรี ฐิตวัชร เสถียรทิพย์ ⁽⁴⁾	360,000.00		100,000.00	140,000.00		254,105.07
10. นายปฎิภาณ สุนทรมาน	360,000.00		100,000.00		140,000.00	254,105.07
11. นายไพโรจน์ สมนุกรนันท์ ⁽⁵⁾	240,000.00				120,000.00	
รวมทั้งสิ้น	3,396,709.68	785,000.00	225,000.00	315,000.00	415,000.00	1,594,405.19
กรรมการที่ครบวาระในปี 2564 และได้รับเงินค่าตอบแทนในปี 2564⁽⁶⁾						
1. นายพยุหศักดิ์ ชาตีสฤทธิผล ⁽⁷⁾	92,000.00			75,000.00		254,105.07
2. นายอภิชาติ จงสกุล	92,000.00	60,000.00				254,105.07
รวมทั้งสิ้น	184,000.00	60,000.00		75,000.00		508,210.14
กรรมการที่ลาออกระหว่างปี 2564 และได้รับเงินค่าตอบแทนในปี 2564⁽⁸⁾						
1. นายสุวัฒน์ กมลพนัส	119,000.00				20,000.00	106,224.25
รวมทั้งสิ้น	479,000.00		100,000.00		160,000.00	360,329.32

หมายเหตุ :

* โบนัสสำหรับผลการดำเนินงานปี 2563 ที่จ่ายในปี 2564 ตามระยะเวลาที่กรรมการดำรงตำแหน่งในปี 2563 ในวงเงินไม่เกิน 10 ล้านบาท

⁽¹⁾ พลตำรวจเอก สุชาติ ธีระสวัสดิ์ ดำรงตำแหน่งกรรมการ ตั้งแต่วันที่ 23 ธันวาคม 2563 โดยค่าตอบแทนกรรมการตั้งแต่วันที่ 23-31 ธันวาคม 2563 ได้นำมาจ่ายในเดือนมกราคม 2564 จำนวน 8,709.68 บาท⁽²⁾ นายสราวุธ เบญจกุล ดำรงตำแหน่งกรรมการ ตั้งแต่วันที่ 2 เมษายน 2564 โดยเริ่มจ่ายค่าตอบแทนตั้งแต่เดือนเมษายน 2564 จำนวน 29,000 บาท และดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ ตั้งแต่วันที่ 28 เมษายน 2564 โดยเริ่มจ่ายเบี้ยประชุมรายครั้งเมื่อเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ตั้งแต่การประชุมครั้งที่ 4/2564 วันที่ 30 เมษายน 2564⁽³⁾ นายจรัญ วิวัฒน์เจษฎาวุฒิ ดำรงตำแหน่งกรรมการ มีผลตั้งแต่วันที่ 2 เมษายน 2564 โดยเริ่มจ่ายค่าตอบแทนตั้งแต่เดือนเมษายน 2564 จำนวน 29,000 บาท และดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารความเสี่ยง ตั้งแต่วันที่ 28 เมษายน 2564 โดยเริ่มจ่ายเบี้ยประชุมรายครั้งเมื่อเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ตั้งแต่การประชุมครั้งที่ 2/2564 วันที่ 6 พฤษภาคม 2564⁽⁴⁾ เบี้ยประชุมรายครั้งเมื่อ พลตรี ฐิตวัชร เสถียรทิพย์ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนในปี 2563 ที่จ่ายในปี 2564 จำนวน 40,000 บาท⁽⁵⁾ นายไพโรจน์ สมนุกรนันท์ ดำรงตำแหน่งกรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2564 โดยเริ่มจ่ายค่าตอบแทนตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2564 และจ่ายเบี้ยประชุมรายครั้งเมื่อเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ตั้งแต่การประชุมครั้งที่ 2/2564 วันที่ 6 พฤษภาคม 2564 ทั้งนี้ แสดงค่าตอบแทนเฉพาะตำแหน่งกรรมการ ไม่รวมค่าตอบแทนในตำแหน่งผู้บริหาร⁽⁶⁾ กรรมการที่ครบวาระปี 2564 จำนวน 2 คน คือ นายพยุหศักดิ์ ชาตีสฤทธิผล และนายอภิชาติ จงสกุล โดยครบวาระเมื่อวันที่ 2 เมษายน 2564⁽⁷⁾ เบี้ยประชุมรายครั้งเมื่อ นายพยุหศักดิ์ ชาตีสฤทธิผล เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนในปี 2563 ที่จ่ายในปี 2564 จำนวน 50,000 บาท⁽⁸⁾ กรรมการที่ลาออกระหว่างปี 2564 จำนวน 1 คน คือ นายสุวัฒน์ กมลพนัส ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง ตั้งแต่วันที่ 30 เมษายน 2564

(จ) คำตอบแทนที่กรรมการได้รับจากการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย และบริษัทร่วมค้า/ร่วมค้าทางอ้อมของกรรมการบริษัทฯ เป็นไปเพื่อดูแลธุรกิจของธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมค้า/ร่วมค้าทางอ้อม ให้มีการดำเนินงานที่สอดคล้องตาม นโยบายธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ

ชื่อ	ตำแหน่ง	คำตอบแทนรวม (บาท)
บริษัท จีจีซี โปโอเคมิคอล จำกัด (บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100)		
นายไพโรจน์ สมุทธนันท์ ⁽¹⁾	ประธานกรรมการ	ไม่มีคำตอบแทน
บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด (บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 50)		
นายไพโรจน์ สมุทธนันท์ ⁽²⁾	กรรมการ	229,354.84
บริษัท จีจีซี เคทิส โปโออินดัสเทรียล จำกัด (บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 50 โดยอ้อม)		
นายไพโรจน์ สมุทธนันท์ ⁽³⁾	กรรมการ	40,000

หมายเหตุ: คำตอบแทนรวม ยังไม่ได้ทำการหักภาษี ณ ที่จ่าย

⁽¹⁾ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท จีจีซี โปโอเคมิคอล จำกัด ครั้งที่ 2/2454 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2564 มีมติแต่งตั้ง นายไพโรจน์ สมุทธนันท์ ดำรงตำแหน่งประธาน กรรมการ/กรรมการ แทน นายสุวัฒน์ กมลพนัส ที่ลาออก

⁽²⁾ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด ครั้งที่ 2/2564 เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2564 มีมติแต่งตั้ง นายไพโรจน์ สมุทธนันท์ ดำรงตำแหน่งกรรมการ แทน นายสุวัฒน์ กมลพนัส ที่ลาออก โดยนายสุวัฒน์ กมลพนัส ได้รับคำตอบแทนในขณะที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ (ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 29 เมษายน 2564) จำนวน 120,000 บาท

⁽³⁾ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท จีจีซี เคทิส โปโออินดัสเทรียล จำกัด ครั้งที่ 6/2564 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2564 มีมติแต่งตั้ง นายไพโรจน์ สมุทธนันท์ ดำรง ตำแหน่งกรรมการ แทน นายสุวัฒน์ กมลพนัส ที่ลาออก โดยนายสุวัฒน์ กมลพนัส ได้รับคำตอบแทนในขณะที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ (ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 29 เมษายน 2564) จำนวน 20,000 บาท

8.1.3 การกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทฯ มีการบริหารจัดการบริษัทย่อย และบริษัทในเครือ โดยรายละเอียดปรากฏในหัวข้อ “โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ” และเปิดเผยบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ www.ggcplc.com ในหัวข้อโครงสร้างบริษัทฯ โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดกลไกในการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่ม เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัทฯ ดังนี้

- กำหนดให้กรรมการผู้จัดการเป็นผู้มีอำนาจในการกำหนดนโยบาย หลักเกณฑ์ ข้อกำหนด วิธีการ แนวทางการบริหาร และการมอบอำนาจให้ผู้บริหารมีอำนาจอนุมัติและลงนามเพื่อปฏิบัติงานตามความจำเป็น ตลอดจนการกำหนดพนักงานหรือบุคคลใดเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทในกลุ่ม โดยกำหนดหลักเกณฑ์กระบวนการสรรหาและคัดเลือก โดยวาระการดำรงตำแหน่งจะสอดคล้องและเป็นไปตามข้อบังคับบริษัทและเงื่อนไขตามสัญญาร่วมทุนของบริษัทนั้นๆ รวมทั้งยังกำหนดจำนวนบริษัทที่ผู้บริหารจะไปดำรงตำแหน่งกรรมการให้เหมาะสมด้วย
- กำกับดูแลนโยบายสำคัญบริษัทในกลุ่ม เช่น นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี นโยบายการรับเรื่องร้องเรียน นโยบายและแนวทางการปฏิบัติในการต่อต้านทุจริต คอร์รัปชัน นโยบายการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ ตลอดจนนโยบายสำคัญอื่นๆ ให้มีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับบริษัทฯ และเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายของ ก.ล.ต. ตลาดหลักทรัพย์ฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- บริษัทฯ ได้จัดทำแนวทางการบริหารจัดการแบบ GGC (GGC Way of Conduct) เพื่อให้นำไปปฏิบัติใช้บริหารจัดการและกำกับดูแลบริษัทที่ถือหุ้นได้อย่างเหมาะสม สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ลักษณะการดำเนินธุรกิจ และกลยุทธ์ของบริษัทฯ อีกทั้งยังสอดคล้องกับแนวทางการบริหารจัดการแบบกลุ่ม GC (GC Way of Conduct 2020) ตามกรอบการกำกับดูแล

ตามลำดับชั้น (Multi-Level Governance) และอยู่บนหลักการ Apply & Explain เพื่อสร้างมาตรฐานการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มให้มีความสอดคล้องกันตลอดทั้งสาย

- ในปี 2564 บริษัทฯ ได้จัดสื่อความ GGC Way of Conduct ให้แก่บริษัทในกลุ่มที่มีความพร้อม เพื่อสร้างความสอดคล้องกันของการกำกับดูแลและการบริหารจัดการให้เป็นมาตรฐาน มีความเชื่อมโยง และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

8.1.4 การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) โครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียน (Corporate Governance Report: CGR) และดัชนีวัดความยั่งยืนดาวโจนส์ (Dow Jones Sustainability Indices: DJSI) โดยในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามมาตรฐานสากลครอบคลุมทั้ง 5 หมวด ประกอบด้วย

หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

การให้ความสำคัญกับการคุ้มครองและการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้นทั้งรายเล็กและรายใหญ่อย่างเท่าเทียมกัน โดยกำหนดไว้เป็นหลักการในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ พร้อมทั้งกำกับดูแลให้บริษัทฯ ปฏิบัติอย่างครบถ้วน ดังนี้

1. การให้ข้อมูลที่สำคัญอย่างถูกต้องและครบถ้วนแก่ผู้ถือหุ้น ทั้งข้อมูลด้านบวกและด้านลบจะต้องมีความชัดเจนและทันต่อเหตุการณ์แม้บางเรื่องไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดให้ต้องเปิดเผย หากบริษัทฯ เห็นว่ามีความจำเป็นก็จะเปิดเผยให้ผู้ถือหุ้นได้รับทราบ ผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ และระบบเผยแพร่ข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์ฯ
2. สนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นเข้าร่วมและใช้สิทธิออกเสียงในการประชุม หรือมอบฉันทะให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งเข้าร่วมประชุม และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้แสดงความคิดเห็น หรือสอบถามข้อสงสัยได้อย่างเท่าเทียมกัน
3. การจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 บริษัทฯ จัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2564 เวลา 9.30 น. ณ ห้องวิภาวดีบอลรูม ชั้นลوبي้ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ เซ็นทรัลพลาซ่า ลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร โดยมี การดูแลและอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในเรื่องต่างๆ ดังนี้

ก่อนการประชุม

- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายเดียวหรือหลายรายที่ถือหุ้นรวมกันได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 0.4 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงของบริษัทฯ มีสิทธิเสนอเรื่องเพื่อพิจารณากำหนดเป็นระเบียบวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคลที่เหมาะสม เพื่อรับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทฯ พร้อมทั้งระบุหลักเกณฑ์และขั้นตอนที่ชัดเจนล่วงหน้าก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม ถึง 31 ธันวาคม 2563 ผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ และบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ
- คณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุมครั้งที่ 2/2564 เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564 มีมติกำหนดวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 โดยบริษัทฯ ได้แจ้งข่าวต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ เพื่อเผยแพร่ให้ผู้ถือหุ้นรับทราบถึงมติกำหนดวันประชุม วันกำหนดสิทธิ (Record Date) ในการเข้าร่วมประชุม และชื่อระเบียบวาระการประชุมในวันเดียวกันซึ่งคิดเป็นระยะเวลาล่วงหน้าประมาณ 2 เดือน ก่อนวันประชุม
- บุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อหรือเรื่องที่น่าเสนอจะถูกพิจารณาตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด โดยคณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทนทำหน้าที่พิจารณาคุณสมบัติของบุคคลดังกล่าว และคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนทำหน้าที่พิจารณากลับกรองเรื่องที่เป็นประโยชน์และสมควรเสนอเป็นระเบียบวาระการประชุม ก่อนเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาอีกครั้ง ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ จะแจ้งผลการพิจารณาและชี้แจงเหตุผลให้ผู้ถือหุ้นทราบในที่ประชุมผู้ถือหุ้น สำหรับปี 2564 ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดเสนอระเบียบวาระการประชุมหรือเสนอชื่อบุคคลเพื่อรับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการมายังบริษัทฯ

- การมอบฉันทะกรณีที่ผู้ถือหุ้นประสงค์จะแต่งตั้งบุคคลเข้าร่วมประชุมและออกเสียงแทนหรือไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง บริษัทฯ ได้ส่งหนังสือมอบฉันทะรูปแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถระบุคะแนนเสียงเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย หรืองดออกเสียงในแต่ละวาระ พร้อมทั้งรายละเอียดเกี่ยวกับชื่อและประวัติกรรมการอิสระของบริษัทฯ เพื่อเป็นทางเลือกแก่ผู้ถือหุ้นในการมอบฉันทะ และมีคำชี้แจงรายละเอียด ขั้นตอน เอกสารหลักฐานสำคัญที่ต้องใช้ในการมอบฉันทะที่สะดวกและไม่ยุ่งยากต่อการเข้าร่วมประชุม โดยส่งไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
- แจ้งแผนการเดินทางมาเข้าร่วมประชุม และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อสอบถามไว้อย่างชัดเจน และจัดส่งหนังสือเชิญประชุมล่วงหน้าทางไปรษณีย์ถึงผู้ถือหุ้นเป็นเวลามากกว่า 21 วันก่อนวันประชุม โดยจัดส่งเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2564

วันประชุม

- ภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันตามคำสั่งศูนย์บริหารสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (ศบค.) และประกาศกรุงเทพมหานคร รวมทั้งคำนึงถึงกฎหมาย ข้อกำหนดต่างๆ อย่างเคร่งครัด ได้แก่ มีจุดตรวจคัดกรอง ให้ผู้ถือหุ้น กรอกแบบคัดกรองโรคฯ มีจุดล้างมือด้วยเจลแอลกอฮอล์และอุปกรณ์ฆ่าเชื้อ มีการเว้นระยะห่าง 1.5 เมตร เพื่อไม่ให้เกิดการแออัด การส่งคำถาม/เขียนคำถามล่วงหน้าแทนการใช้ไมโครโฟนเพื่อลดการสัมผัส และกำหนดให้มี Check in/Check out แอปพลิเคชันไทยชนะก่อนการลงทะเบียนเข้าประชุม กำหนดให้ผู้เข้าร่วมประชุมต้องสวมหน้ากากผ้า/หน้ากากอนามัยตลอดเวลาที่อยู่บริเวณที่จัดประชุม และใช้เวลาประชุมไม่เกิน 2 ชั่วโมง โดยในปี 2564 มีผู้ถือหุ้นที่มาประชุมด้วยตนเองและมอบฉันทะจำนวน 110 ราย
- จัดให้มีการลงทะเบียนเข้าประชุมด้วยระบบบาร์โค้ด เพื่อให้ขั้นตอนการลงทะเบียนสะดวกและรวดเร็ว และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการตรวจสอบเอกสารผู้ถือหุ้นล่วงหน้า พร้อมทั้งเปิดให้ผู้ถือหุ้นลงทะเบียนก่อนการประชุมมากกว่า 2 ชั่วโมง
- บริษัทฯ ได้อำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นที่มอบฉันทะ และไม่ได้เข้าร่วมประชุมด้วยตนเองสามารถรับชมการถ่ายทอดสด (Web-live Broadcast) การประชุมผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพียงผู้ถือหุ้นลงทะเบียน โดยระบุเลขทะเบียนผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์สินก่อนเข้าชมการถ่ายทอดสดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเท่านั้น ซึ่งนับได้ว่า บริษัทฯ มีการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย มีความพร้อมในการปรับตัวและตอบสนองต่อสถานการณ์อย่างรวดเร็ว
- ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 มีกรรมการเข้าร่วมประชุมทั้งหมด 10 คน พร้อมด้วยผู้บริหารระดับสูง ผู้สอบบัญชี ที่ปรึกษาทางกฎหมาย ผู้ถือหุ้นที่เป็นอาสาสมัครทำหน้าที่เป็นสักขีพยานในการนับคะแนน และอาสาพิทักษ์สิทธิผู้ถือหุ้นเข้าประเมินคุณภาพการจัดประชุม โดยเข้าร่วมประชุม ณ ห้องนิทรรศการ บอลรูม โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ เซ็นทรัลพลาซ่า ลาดพร้าว เลขที่ 1695 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 และถ่ายทอดสัญญาณการประชุมผ่านระบบ Web-live Broadcast
- ก่อนเริ่มการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ได้ชี้แจงวิธีการออกเสียงลงคะแนน การนับคะแนนเสียงเพื่อลงมติในแต่ละระเบียบวาระให้ผู้ถือหุ้นทราบอย่างชัดเจน และจัดให้มีบัตรลงคะแนนเสียงในทุกวาระ ทั้งเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียง
- ในการประชุม ประธานกรรมการดำเนินการประชุมตามลำดับวาระ และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นซักถามและแสดงความคิดเห็นอย่างเท่าเทียมกัน โดยระหว่างการนำเสนอแต่ละวาระ ผู้ถือหุ้นหรือผู้รับมอบฉันทะสามารถส่งคำถามล่วงหน้าได้ โดยการสแกน QR Code และเขียนในแบบฟอร์มที่เตรียมไว้ให้ หรือเขียนคำถามลงบนกระดาษคำถาม และส่งให้เจ้าหน้าที่รวบรวมเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ตอบคำถาม โดยมอบหมายให้ประธานกรรมการเฉพาะเรื่อง ตลอดจนกรรมการผู้จัดการ และผู้บริหารระดับสูง ที่เกี่ยวข้องตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้น รวมทั้งจัดบันทึกประเด็นซักถามและข้อคิดเห็นที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุมอย่างครบถ้วน

หลังการประชุม

- บริษัทฯ เปิดเผยมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 ทั้งเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียง รวมทั้งบัตรเสียในแต่ละวาระ ผ่านระบบข่าวของตลาดหลักทรัพย์ฯ อีกทั้งจัดทำรายงานการประชุม และรวบรวมรายชื่อกรรมการ ผู้บริหาร และผู้เกี่ยวข้องที่เข้าร่วมประชุม คำชี้แจงที่เป็นสาระสำคัญ คำถาม/คำตอบ ข้อเสนอแนะของผู้ถือหุ้นโดยสรุปทั้งฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษนำเสนอให้ผู้ถือหุ้น ตลาดหลักทรัพย์ฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใน 14 วัน นับตั้งแต่วันประชุม พร้อมทั้งเผยแพร่บนเว็บไซต์บริษัทฯ www.ggcplc.com เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ ยึดมั่นในการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ไม่ว่าผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือรายย่อย ทั้งผู้ถือหุ้นไทยและต่างชาติ โดยสามารถสรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติของบริษัทฯ ได้ดังนี้

- บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับผู้ถือหุ้นทุกราย โดยกำหนดเป็นแนวปฏิบัติและการกำกับดูแลกิจการที่ดีไว้บนเว็บไซต์บริษัทฯ เพื่อสร้างความมั่นใจในการลงทุน และเพื่อให้ผู้ถือหุ้นมั่นใจว่าบริษัทฯ จะปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างทัดเทียมกัน อีกทั้งให้ได้รับผลตอบแทนที่เหมาะสมอย่างต่อเนื่อง
- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยสามารถแสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะมายังบริษัทฯ ผ่านคณะกรรมการบริษัทฯ ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (กรรมการอิสระ) หรือเลขานุการบริษัทผ่านเว็บไซต์ www.ggcplc.com ในหัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการที่ดี” หรืออีเมล corporategovernance@ggcplc.com ทั้งนี้ ในส่วนของนักลงทุนสถาบันสามารถขอข้อมูลหรือแสดงความคิดเห็นผ่าน 3 ช่องทางได้ดังนี้ เว็บไซต์บริษัทฯ ในหัวข้อ “นักลงทุนสัมพันธ์” อีเมล ir@ggcplc.com หรือเบอร์โทรศัพท์ 02-558-7395, 02-558-7345 ในส่วนของนักวิเคราะห์หลักทรัพย์ และผู้จัดการกองทุน บริษัทฯ จัดให้มีการสื่อสารผ่านช่องทางแอปพลิเคชันไลน์ เพื่อให้สามารถแจ้งข้อมูลและตอบข้อซักถามได้อย่างสะดวกและรวดเร็วมากยิ่งขึ้น

หมวดที่ 3 การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ตระหนักถึงการให้ความสำคัญกับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน โดยได้รวบรวมและนำหลักการต่างๆ ที่เกี่ยวกับสิทธิ และผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียมากำหนดเป็นแนวปฏิบัติที่ดีเป็นลายลักษณ์อักษร และเผยแพร่บนเว็บไซต์บริษัทฯ และมีช่องทางให้ผู้มีส่วนได้เสียสามารถส่งความคิดเห็นมายังบริษัทฯ ได้ ทั้งนี้ สรุปนโยบายและแนวปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ รวมถึงการปฏิบัติที่เป็นรูปธรรมในรอบปี 2564 มีดังนี้

1. **ผู้ถือหุ้น** บริษัทฯ ให้ความสำคัญและเคารพสิทธิขั้นพื้นฐานแก่ผู้ถือหุ้นและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน และสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับผู้ถือหุ้น อาทิ สิทธิในการเสนอระเบียบวาระการประชุมและเสนอชื่อบุคคลเพื่อรับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทฯ เป็นการล่วงหน้า สิทธิในการเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี สิทธิในการออกเสียงและลงคะแนน รวมทั้งช่องทางการรับข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้ถือหุ้นผ่านทางเว็บไซต์บริษัทฯ www.ggcplc.com และอีเมล corporategovernance@ggcplc.com

นักลงทุนสถาบันและนักลงทุนรายย่อย บริษัทฯ ได้จัดประชุมแถลงผลประกอบการทุกไตรมาสผ่านช่องทาง Facebook live และ Microsoft Teams รวมทั้ง Virtual Roadshow ผ่านระบบออนไลน์ และการสื่อสารผ่านกิจกรรมต่างๆ อีกทั้งบริษัทฯ ยังได้เข้าร่วมโครงการ Opportunity Day ไตรมาสละ 1 ครั้ง และโครงการ SET Digital Roadshow โดยเป็นความร่วมมือกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งจัดเป็นการประชุมออนไลน์เพื่อเปิดโอกาสให้นักลงทุนรายย่อยและนักลงทุนสถาบันในต่างประเทศมีโอกาสในการเข้าถึงแหล่งข้อมูลและสื่อสารกับบริษัทจดทะเบียนได้ดียิ่งขึ้น ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับจรรยาบรรณนักลงทุนสัมพันธ์ บริษัทฯ จะไม่พบนักลงทุน 14 วัน (ปฏิทิน) ก่อนวันประกาศผลประกอบการ เพื่อเป็นการป้องกันและรักษาความลับของบริษัทฯ ซึ่งยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชน

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้รับการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564 ในระดับ “ดีเลิศ” ด้วยคะแนนเต็ม 100 คะแนน ต่อเนื่องเป็นปีที่ 4

2. **ลูกค้า** บริษัทฯ มุ่งมั่นสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้า โดยการดูแล ตรวจสอบ และพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการให้มีความปลอดภัยและได้มาตรฐาน นอกจากนี้ ยังมีระบบรับฟังความคิดเห็นและข้อร้องเรียนเกี่ยวกับสินค้าและบริการเพื่อการปรับปรุง พัฒนาอย่างต่อเนื่อง

อีกทั้งบริษัทฯ ยังมีการตรวจสอบคุณภาพและออก Certificate of Analysis (COA) ก่อนนำส่งสินค้าให้กับลูกค้า เพื่อให้มั่นใจได้ว่าคุณภาพสินค้าของบริษัทฯ มีความเสถียรและสามารถนำไปใช้ในกระบวนการผลิตได้อย่างปลอดภัย

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการปฏิบัติต่อลูกค้าทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน มีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับสินค้าและบริการของบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ ทั้งผ่านทางตัวแทนการขายและสื่อต่างๆ เช่น บทความเผยแพร่ จดหมายข่าว และเว็บไซต์ของบริษัทฯ เป็นต้น

3. **คู่ค้า** บริษัทฯ ยึดมั่นและปฏิบัติต่อคู่ค้าในฐานะผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ ด้วยความโปร่งใส ยุติธรรม เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับคู่ค้า โดยการดำเนินการซื้อขายด้วยความโปร่งใส เป็นธรรม และปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่ได้ตกลงไว้กับคู่ค้าอย่างเคร่งครัด โดยได้จัดทำจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ (Supplier Code of Conduct) และจรรยาบรรณของหน่วยงานจัดหาที่สอดคล้องกับคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ ตลอดจนพัฒนากระบวนการคัดเลือกและขึ้นทะเบียนคู่ค้า โดยได้กำหนดมาตรฐานการคัดเลือก ประเมิน และตรวจสอบคู่ค้า ซึ่งอยู่ภายใต้การดูแลของคณะกรรมการทะเบียนคู่ค้า รวมทั้งมีการตรวจสอบและประเมินศักยภาพคู่ค้าเป็นประจำทุกปี นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีการจัดประชุม Supplier Visit และเข้าเยี่ยมชมกิจการของคู่ค้ารายสำคัญเป็นประจำทุกไตรมาส เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน
4. **เจ้าหนี้** ในส่วนของเจ้าหนี้สถาบันการเงิน บริษัทฯ ยึดหลักการปฏิบัติต่อเจ้าหนี้สถาบันการเงินอย่างเสมอภาค และเป็นธรรมในการคัดเลือกสถาบันการเงินในการให้การสนับสนุนวงเงินกู้กับบริษัทฯ โดยดำเนินการด้วยความโปร่งใส และโปร่งใส รวมทั้งเปิดเผยสารสนเทศที่ถูกต้อง ครบถ้วน และทันต่อเหตุการณ์แก่สถาบันการเงินได้รับทราบ ตลอดจนสร้างสัมพันธ์ที่ดีกับเจ้าหนี้ผ่านกิจกรรมต่างๆ เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง
5. **ภาครัฐ** บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับหน่วยงานภาครัฐ โดยระบุแนวทางปฏิบัติที่ดีต่อภาครัฐไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ โดยให้ความสำคัญกับแนวทางในการปฏิบัติต่อภาครัฐ ตลอดจนปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ เพื่อหลีกเลี่ยงการดำเนินการที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานที่ไม่เหมาะสม อีกทั้งบริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับของทางราชการเกี่ยวกับการได้มาซึ่งใบอนุญาตอย่างถูกต้องกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอีกด้วย ตลอดจนบริษัทฯ ยังสนับสนุนกิจกรรมของภาครัฐ โดยส่งตัวแทนของหน่วยงานต่างๆ เข้าร่วมกิจกรรมภายใต้แนวคิด “Zero Tolerance คนไทยไม่ทนต่อการทุจริต” ตามที่ปรากฏในหัวข้อการต่อต้านทุจริต คอร์รัปชัน เพื่อสร้างความเชื่อมั่นว่า บริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่น และดำเนินธุรกิจอย่างซื่อสัตย์มีความโปร่งใสและตรวจสอบได้
6. **พนักงาน** บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาองค์กรด้วยการพัฒนาศักยภาพของพนักงาน ผ่านการจัดกิจกรรมให้ความรู้ (Knowledge Sharing) เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจ การส่งเสริมความรู้ผ่านช่องทางแอปพลิเคชันไลน์ อีเมลข่าว การอบรมนอกสถานที่ ตลอดจนการจัดทำแบบประเมิน และการเข้าร่วมกิจกรรมกับกลุ่ม GC และในปี 2564 นี้ บริษัทฯ ได้จัดทำระบบการเรียนรู้ GREEN E-learning ซึ่งเป็นการเรียนรู้ด้วยตนเอง Anytime, Anywhere Learning และยังสามารถเข้าถึงได้ตลอดเวลา เพื่อให้พนักงานสามารถเรียนรู้ได้แม้ปฏิบัติงานอยู่ที่พักอาศัย เพื่อลดความเสี่ยงในการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 COVID-19 และให้มีการพัฒนาพนักงานอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ บริษัทฯ มีมาตรการดูแลพนักงานโดยการรักษาสภาพแวดล้อมการทำงานให้มีความปลอดภัย ด้วยการสนับสนุนอุปกรณ์การทำงานที่บ้าน อีกทั้งสำรวจความคิดเห็นของ

พนักงานในเรื่องต่างๆ เพื่อให้เข้าใจปัญหาและความต้องการที่แท้จริงของพนักงานเพื่อนำไปปรับปรุงพัฒนา รวมทั้งกำหนดนโยบายค่าตอบแทนพนักงานที่สอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างเป็นระบบ และเตรียมความพร้อมให้กับพนักงานเพื่อรองรับการเติบโตของบริษัทฯ ตามความต้องการทางธุรกิจทั้งในและต่างประเทศด้วยการจัดทำระบบ Talent and Succession Management

7. **สังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม** บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและความไว้วางใจจากผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยการลงพื้นที่ชุมชนรอบรั้วพื้นที่ความรับผิดชอบต่อโรงงาน และเนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ได้มีการเพิ่มช่องทางในการรักษาความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนโดยการสื่อสารกับชุมชนผ่านทางโทรศัพท์อีกหนึ่งช่องทางหนึ่ง เพื่อรับฟังความคิดเห็น/ปัญหาจากชุมชน รวมทั้งดำเนินโครงการ Green Health Project โดยการส่งมอบเจลแอลกอฮอล์และสบู่เหลวล้างมือ เพื่อส่งเสริมการสร้างสุขอนามัยที่ดีและป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ให้กับชุมชนในจังหวัดระยองและหน่วยงานภาครัฐ จึงทำให้บริษัทฯ ผ่านการพิจารณาการตรวจประเมินในเบื้องต้นและติดอันดับ 1 ใน 6 องค์กรที่ผ่านเกณฑ์ประเมินรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น ประจำปี 2564 ประเภทความรับผิดชอบต่อสังคม ซึ่งจัดขึ้นโดยกระทรวงอุตสาหกรรม

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานความยั่งยืนแบบบูรณาการ หรือ Integrated Sustainability Report (ISR) ซึ่งเป็นกรอบการรายงานความยั่งยืนระดับโลกที่ครอบคลุม เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม และเรื่องที่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญกับบริษัทฯ โดยมีรายละเอียดปรากฏในรายงานความยั่งยืนแบบบูรณาการ ประจำปี 2564

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส โดยกำหนดไว้เป็นแนวปฏิบัติที่ตระบอบอยู่ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ ที่ได้เปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ โดยคำนึงถึงความถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ เชื่อถือได้ และทันเวลา ประกอบด้วย ข้อมูลทางการเงินและข้อมูลที่ไม่ใช่ทางการเงิน ตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ และข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ผ่านระบบ SET Link ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์ของบริษัทฯ www.gscplc.com โดยมีหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations หรือ IR) และหน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท (Corporate Affairs and Corporate Secretary) ทำหน้าที่ดูแลให้ข้อมูลและตอบข้อซักถาม โดยบริษัทฯ ดำเนินการ ดังนี้

เปิดเผยข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญของบริษัทฯ ในแบบ 56-1 One Report ได้แก่

- ข้อมูลทางการเงิน ได้ผ่านการสอบทานและตรวจสอบความถูกต้องตามมาตรฐานการบัญชี และผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทฯ ก่อนเปิดเผยต่อผู้ถือหุ้นและสาธารณชน โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานความรับผิดชอบต่อรายงานทางการเงิน เผยแพร่ควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีที่รวมถึงรายการระหว่างกัน และบทวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร ตลอดจนการบริหารความเสี่ยงทางการเงินในแบบ 56-1 One Report
- ข้อมูลที่ไม่ใช่ทางการเงิน บริษัทฯ ได้เปิดเผยโครงสร้างการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ ประกอบด้วย ข้อมูลต่างๆ ได้แก่ โครงสร้างของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และจำนวนการถือหุ้น สัดส่วนของการถือหุ้นของนักลงทุนสถาบัน สัดส่วนของ Free Float การรายงานการมีส่วนได้เสียของตนและบุคคลที่เกี่ยวข้องที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการกิจกรรมของกลุ่มบริษัทฯ เมื่อดำรงตำแหน่งกรรมการหรือผู้บริหารครั้งแรก รายงานรายปี และทุกครั้งเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล ตลอดจนรายงานการถือหลักทรัพย์รายเดือนและทุกสิ้นปี รายงานการตรวจสอบการควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยง กฎบัตรของคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง การรับรองความเป็นอิสระของกรรมการอิสระ และรายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการเฉพาะเรื่องในรอบปีที่ผ่านมา

เปิดเผยข้อมูลที่สำคัญทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษผ่านช่องทางต่างๆ ได้แก่

- ระบบ SET Link ของตลาดหลักทรัพย์ฯ
- เว็บไซต์ของบริษัทฯ www.ggcplc.com พร้อมทั้งปรับปรุงข้อมูลให้มีความถูกต้อง เป็นปัจจุบันอย่างสม่ำเสมอ และจัดให้มีช่องทางการติดต่อสื่อสารกับกรรมการ และหน่วยงานต่างๆ ไว้อย่างชัดเจนและครบถ้วน
- เปิดเผยข้อมูลข่าวสารแก่ผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ ได้แก่ การจัดประชุมนักวิเคราะห์เป็นประจำทุกไตรมาส กิจกรรม Roadshow การสื่อสารผ่านการประชุมผู้บริหาร อีเมล และช่องทางแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น

บริษัทฯ จัดให้มีหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) เพื่อเป็นศูนย์กลางในการติดต่อสื่อสาร เปิดเผยข้อมูลสำคัญต่อผู้ถือหุ้น นักลงทุนทั้งสถาบันและรายย่อย รวมทั้งนักวิเคราะห์และหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งกำกับดูแลคุณภาพของกระบวนการรายงานทางการเงิน ตลอดจนข้อมูลสำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯ เช่น งบการเงินการนำเสนอผลการดำเนินงาน การจัดทำรายงานและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (MD&A) ทั้งรายไตรมาสและรายปี ซึ่งแสดงสถานภาพผลการดำเนินงาน และแนวโน้มในอนาคตของบริษัทฯ รวมถึงสารสนเทศต่างๆ ที่เปิดเผยต่อสาธารณชนผ่านระบบของตลาดหลักทรัพย์ฯ ต่อผู้ลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศให้ได้รับทราบอย่างเท่าเทียมกัน นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดให้มี “จรรยาบรรณของนักลงทุนสัมพันธ์” เพื่อกำหนดบทบาทและแนวปฏิบัติที่ดีของนักลงทุนสัมพันธ์ในการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น โดยระบุอยู่ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ ที่ได้เปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ

ในปี 2564 ผู้บริหารได้มีโอกาสนับปะผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ นักลงทุน และพนักงาน ผ่านกิจกรรมต่างๆ ที่ปรับให้เหมาะสมกับสถานการณ์ความปกติใหม่ (New Normal) เพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ อาทิ Analyst Meeting, Roadshow ทั้งในและต่างประเทศ การเข้าร่วมกิจกรรมพบปะนักลงทุนรายย่อย สรุปได้ดังนี้

การพบปะนักลงทุน	
จัดประชุมนักลงทุนในประเทศ	4 ครั้ง
SET Opportunity Day	4 ครั้ง
จัดประชุมนักวิเคราะห์ทางการเงิน	4 ครั้ง
การเข้าพบที่บริษัทฯ	-
การประชุมทางโทรศัพท์	43 ครั้ง
การเปิดเผยข้อมูล	
การเปิดเผยข้อมูลผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์ของบริษัทฯ	81 ครั้ง

ทั้งนี้ จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในปี 2564 บริษัทฯ จึงไม่ได้มีการดำเนินการให้นักลงทุนสถาบัน และนักวิเคราะห์เข้าพบที่บริษัทฯ

บริษัทฯ ได้มีการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศต่างๆ ผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ www.ggcplc.com เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มอื่นๆ ได้รับทราบข้อมูลอย่างเท่าเทียมกัน โดยผู้ที่สนใจสามารถติดต่อสอบถามข้อมูลข่าวสารของบริษัทฯ ผ่านช่องทาง ดังนี้

- 1) ทางจดหมาย : หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 4
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
- 2) ทางโทรศัพท์ : +66 (0) 2558-7395, +66 (0) 2558-7345
- 3) ทางอีเมล : ir@ggcplc.com
- 4) ทางโทรสาร : +66 (0) 2558-7301
- 5) เว็บไซต์ของบริษัทฯ : www.ggcplc.com

นอกจากนี้ ผู้ถือหุ้น นักลงทุน และผู้ที่สนใจทั่วไป สามารถติดต่อถึงเลขานุการบริษัท เพื่อติดต่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทฯ เพิ่มเติมได้ที่อีเมล corporategovernance@gscplc.com

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายที่เกี่ยวข้องกับความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทฯ โดยในปี 2564 คณะกรรมการบริษัทฯ มีการปฏิบัติ ดังนี้

(1) ด้านการกำหนดนโยบาย กลยุทธ์และทิศทางการดำเนินธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้พิจารณา ทบทวน และตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายการดำเนินงาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ แผนงานงบประมาณ และกลยุทธ์ในการพัฒนาองค์กรให้สอดคล้องกับสถานะทางธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงไป ตลอดจนการกำหนดตัวชี้วัดเป้าหมายการดำเนินงาน และให้คำแนะนำกับฝ่ายบริหารในการบริหารงาน เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย โดยมอบหมายให้กรรมการผู้จัดการเป็นผู้รายงานผลให้ทราบอย่างต่อเนื่อง โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดการประชุมเพื่อพิจารณาทิศทางและกลยุทธ์องค์กรระยะยาว 10 ปี เป็นประจำทุกปี

(2) ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของกลุ่มบริษัทฯ ยึดถือปฏิบัติเป็นแนวทางในการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ให้มีมาตรฐาน โปร่งใส มีประสิทธิภาพ ตรวจสอบได้ และตั้งอยู่บนพื้นฐานของจริยธรรมและจรรยาบรรณ ตลอดจนคำนึงถึงการรักษาผลประโยชน์และสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่างเท่าเทียมกัน โดยกำหนดให้หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัทเป็นหน่วยงานกลางเพื่อดูแลในเรื่องดังกล่าว รายละเอียดการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีได้เปิดเผยไว้ในหัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการที่ดี”

ตั้งแต่ไตรมาส 4 ปี 2562 กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนได้ลงนามรับทราบ ทำความเข้าใจ และยินยอมนำหลักการ นโยบาย และจรรยาบรรณใน “คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ” ไว้เป็นหลักประพฤติปฏิบัติในการดำเนินงานให้เป็นมาตรฐาน

ในปี 2564 นี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 10/2564 เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2564 ได้อนุมัติร่างการปรับปรุงคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจให้มีความทันสมัย สอดคล้องกับหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติที่ดีของหน่วยงานกำกับดูแลในประเทศ เกณฑ์มาตรฐานสากล รวมทั้งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงาน ก.ล.ต. แนวทางของกลุ่มบริษัทในกลุ่ม ปตท. เพื่อให้คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจมีความทันสมัย สอดคล้องต่อกลยุทธ์และทิศทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ตลอดจนหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีทั้งในระดับประเทศและระดับสากล

(3) ด้านการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการบริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน โดยกำหนดให้กลุ่มบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่มีมาตรฐาน สอดคล้องกับระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ คำนึงถึงปัจจัยแวดล้อมของการควบคุมที่เหมาะสม ซึ่งได้มอบหมายให้หน่วยงานตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่สอบทานและติดตามผลการควบคุมภายในเป็นระยะเพื่อรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อทราบอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้กลุ่มบริษัทฯ บรรลุวัตถุประสงค์ด้านการดำเนินงาน การรายงาน และการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนได้เสีย ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ตามที่ได้เปิดเผยไว้ในหัวข้อ “การควบคุมภายใน”

(4) ด้านการบริหารความเสี่ยง

บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ กำหนดให้คณะกรรมการบริษัทฯ ต้องพิจารณาถึงปัจจัยเสี่ยงสำคัญที่อาจเกิดขึ้น และกำหนดแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างครบถ้วน โดยมอบหมายให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเป็นผู้รับผิดชอบในการกำหนดนโยบาย กำกับ และส่งเสริมให้การบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทฯ มีประสิทธิภาพ พิจารณารiskที่มีนัยสำคัญ กำหนดแผนการดำเนินงาน ติดตาม ประเมินผล และปรับปรุงความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ตลอดจนรายงานผลการบริหารความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ตามที่ได้เปิดเผยไว้ในหัวข้อ “การบริหารจัดการความเสี่ยง”

(5) ด้านความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทฯ ถือเป็นนโยบายสำคัญที่กำหนดไว้ใน “คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ” ที่จะไม่ให้เกิดการผูกขาด การครอบงำ และการใช้อำนาจโดยมิชอบของผู้บริหาร และพนักงานใช้โอกาสจากตำแหน่งหน้าที่แสวงหาประโยชน์ส่วนตน ที่อาจก่อให้เกิดรายการความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ และในกรณีที่จำเป็นต้องทำรายการดังกล่าว กรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานที่มีส่วนได้เสียในรายการนั้น จะต้องไม่เข้าไปมีส่วนร่วมในการพิจารณาอนุมัติรายการใดเข้าข่ายเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกันภายใต้ประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังกำหนดข้อห้ามและมีการแจ้งเตือนเป็นประจำเพื่อไม่ให้เกิดการผูกขาด การครอบงำ และการใช้อำนาจโดยมิชอบในการดำรงตำแหน่งหน้าที่ไปใช้ประโยชน์ในการซื้อขายหุ้นของบริษัทฯ หรือให้ข้อมูลภายในที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณะ และอยู่ระหว่างการพิจารณาแก่บุคคลอื่น เพื่อประโยชน์ในการซื้อขายหุ้นของบริษัทฯ ตลอดจนกำหนดให้กรรมการและผู้บริหารตั้งแต่ผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป และตำแหน่งที่เกี่ยวข้องทางการเงินตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ต้องรายงานการมีส่วนได้เสียของตนเองและบุคคลที่เกี่ยวข้องให้บริษัทฯ ทราบ และกำหนดให้พนักงานทุกระดับต้องรายงาน “ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest)” ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตของบริษัทฯ เป็นประจำทุกปี หรือรายงานทันทีเมื่อทราบว่าตนเองอาจเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องในกระบวนการพิจารณา หรือตัดสินใจในโครงการต่างๆ ของบริษัทฯ

ผลการปฏิบัติตามเพื่อให้เกิดการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี 4 ประเด็นสำคัญ

1. การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ในปี 2564 บริษัทฯ ดำเนินการเรื่องการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยมีข้อสรุป ดังนี้

- (1) ติดตามให้ผู้บริหารและพนักงานของกลุ่มบริษัทฯ จัดทำรายงานการเปิดเผยรายการความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest) ประจำปี ผ่านระบบได้ครบถ้วน
- (2) ประกาศใช้คู่มือการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อให้บริษัทฯ และบริษัทในกลุ่มสามารถนำไปปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ เพื่อให้มั่นใจว่า การเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทในกลุ่มนั้น ได้มีการดำเนินการและเปิดเผยข้อมูลตามกฎเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย อีกทั้งเพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทฯ และบริษัทในกลุ่มได้ดำเนินการโดยคำนึงถึงประโยชน์ของบริษัทฯ รวมทั้งผู้มีส่วนได้เสีย โดยหลีกเลี่ยงการเข้าไปมีส่วนได้เสียหรือเกี่ยวข้องอันจะก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เพื่อการดำเนินงานที่โปร่งใส ชัดเจน และเพื่อประโยชน์สูงสุดของกลุ่มบริษัทฯ

2. การใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์

บริษัทฯ กำหนดนโยบายเรื่องการใช้ข้อมูลภายในไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ และเปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นรับทราบและสื่อสารอย่างต่อเนื่องให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานตระหนักและปฏิบัติตามในเรื่องการห้ามนำข้อมูลภายในที่มีสาระสำคัญของบริษัทฯ ที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนไปใช้เพื่อหาประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่น รวมถึงการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ซึ่งนโยบายดังกล่าวมีรายละเอียดปรากฏในหัวข้อ “นโยบายและแนวปฏิบัติการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี”

ในรอบปี 2564 ไม่พบว่ามีกรรมการหรือผู้บริหารซื้อขายหลักทรัพย์ในช่วงที่บริษัทฯ กำหนดให้งดการซื้อขาย โดยบริษัทฯ เปิดแผนการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของกรรมการบริษัทฯ ผู้บริหาร คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ รายละเอียดปรากฏในรายงานหัวข้อข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับ “คณะกรรมการบริษัทฯ” และ “ผู้บริหาร”

3. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ ดำเนินแนวทางการบริหารงานบนหลักธรรมาภิบาลที่ดี ให้ความสำคัญเรื่องความโปร่งใส ซื่อสัตย์ มีจริยธรรม ควบคู่ไปกับการรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน (Fraud and Corruption) การให้หรือรับสินบน (Bribery) ต่อเจ้าหน้าที่ของรัฐทั้งในประเทศและต่างประเทศ หรือเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานภาคเอกชน ตลอดจนสนับสนุนและส่งเสริมให้บุคลากรทุกระดับมีจิตสำนึกในการต่อต้านการทุจริต คอร์รัปชันในทุกรูปแบบ โดยมีการพัฒนาและปรับปรุงแนวทางการดำเนินธุรกิจให้ถูกต้องตามกฎหมาย และเป็นไปตามแนวทางธรรมาภิบาลมากขึ้น ดังนี้

โครงการ CAC: บริษัทฯ ได้ประกาศเจตนารมณ์การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันในโครงการแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (Thai Private Sector Collective Action against Corruption: CAC) ตั้งแต่ปี 2560 และได้ผ่านการรับรองเป็นสมาชิกของ CAC ในปี 2561 นอกจากนี้ ในไตรมาส 1 ปี 2562 คณะกรรมการโครงการ CAC มีข้อเสนอแนะให้บริษัทฯ ปรับปรุงการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในด้านการทุจริตคอร์รัปชันให้รัดกุมมากยิ่งขึ้น ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการบริษัทฯ ได้พิจารณาเสนอต่อคณะกรรมการ CAC เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ในปี 2564 บริษัทฯ ได้รับการต่ออายุสมาชิกโครงการแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (CAC) ครั้งที่ 1 ในวันที่ 31 มีนาคม 2564 โดยจะครบกำหนดต่ออายุอีกครั้งในวันที่ 30 มีนาคม 2567

หน่วยงานกฎหมายและกำกับกฎหมายและกฎระเบียบองค์กร: ในปี 2564 หน่วยงานกฎหมายและกำกับกฎหมายและกฎระเบียบองค์กร (Legal and Compliance) ได้ดำเนินการบริหารความเสี่ยงที่อาจเกิดจากการไม่ปฏิบัติตาม หรือการดำเนินงานที่ไม่เป็นไปตามกฎ ระเบียบองค์กร โดยการสื่อสารให้หน่วยงานต่างๆ รับทราบผ่านทาง การจัดฝึกอบรมให้กับพนักงาน รวมถึงใช้สื่อประชาสัมพันธ์อื่นๆ เพื่อให้พนักงานของบริษัทฯ รับทราบและตระหนักถึงกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของตน และหน่วยงานกฎหมายและกำกับกฎหมายและกฎระเบียบองค์กรได้ดำเนินการปรับปรุงกฎระเบียบภายในบริษัทฯ เพื่อให้มีความรัดกุม และมีการตรวจสอบการปฏิบัติตามอย่างเพียงพอพร้อมทั้งสื่อสารให้พนักงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานของบริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมาย และกฎระเบียบขององค์กร อย่างเคร่งครัด

4. การแจ้งเบาะแส

บริษัทฯ ตระหนักถึงบทบาทการมีส่วนร่วมในการกำกับดูแลกิจการจากผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายที่พบเห็นการกระทำที่ขัดต่อจรรยาบรรณธุรกิจ (Business Code of Conduct) การต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน (Fraud and Corruption) หรือเรื่องอื่นใด สามารถแจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียนมายังหัวหน้าสายงานตรวจสอบภายใน หรือเลขานุการบริษัทหรือช่องทางในการรับข้อร้องเรียนอื่นๆ ที่บริษัทฯ ได้จัดทำขึ้น ดังนี้

1. ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือ เลขานุการบริษัท	ทางไปรษณีย์ถึง เลขานุการบริษัท หรือ ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 4 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
2. อีเมล (E-mail)	ร้องเรียนผ่านอีเมล GGCVoice@ggcplc.com
3. เว็บไซต์ (Website)	ทางเว็บไซต์ www.ggcplc.com (หัวข้อการกำกับดูแลกิจการที่ดี)

โดยบริษัทฯ ได้จำแนกหัวข้อที่ผู้ร้องเรียนสามารถทำการร้องเรียนออกเป็น 2 ด้าน คือ 1) การร้องเรียนด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ และ 2) การร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียสามารถจำแนกเรื่องร้องเรียนได้สะดวกยิ่งขึ้น

การดำเนินการเมื่อได้รับเรื่องร้องเรียนของบริษัทฯ ตามนโยบายการรับเรื่องร้องเรียน

- การแจ้งเรื่องร้องเรียน: ผู้พบเห็นการกระทำที่ขัดต่อจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ หรือการประพฤติที่มีขอบด้วยกฎหมาย สามารถร้องเรียนผ่านช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนที่บริษัทฯ ได้เปิดไว้
- การลงทะเบียนเรื่องร้องเรียน และการสอบข้อเท็จจริง: เลขานุการบริษัทเป็นผู้ลงทะเบียนรับเรื่องร้องเรียนและส่งมอบเรื่องร้องเรียนให้หน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานที่รับผิดชอบเป็นผู้พิจารณาตรวจสอบข้อเท็จจริง
- การรักษาความลับและการคุ้มครองผู้ร้องเรียน: บริษัทฯ ให้ความสำคัญคุ้มครองผู้ร้องเรียน โดยปกปิดชื่อและข้อมูลของผู้ร้องเรียนไว้เป็นความลับ
- การตอบกลับ: ผู้ร้องเรียน หรือผู้มีส่วนได้เสียจะได้รับการตอบกลับในกรณีที่ผู้ร้องเรียนได้แจ้งข้อมูลการติดต่อกลับ ตลอดจนรายงานให้คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนายั่งยืน และคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อรับทราบ

บริษัทฯ ได้กำหนดกระบวนการรับเรื่องร้องเรียน (Whistleblower Procedure) เพื่อให้เรื่องร้องเรียนที่ได้รับมาถูกรวบรวมไว้ในที่เดียวกัน ตลอดจนการกำหนดเลขที่รับเรื่องร้องเรียนให้เป็นมาตรฐาน และแบ่งแยกขั้นตอนการดำเนินงานเพื่อแยกประเภทของเรื่องร้องเรียนให้เหมาะสม

โดยในปี 2564 มีเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ จำนวน 2 เรื่อง ซึ่งเมื่อพิจารณาตามคู่มือการปฏิบัติงานเรื่องขั้นตอนการดำเนินงานตามนโยบายการรับเรื่องร้องเรียนของบริษัทฯ แล้ว เรื่องร้องเรียนดังกล่าวเข้าหลักเกณฑ์เกี่ยวกับข้อบังคับการทำงานหรือระเบียบของบริษัทฯ โดยได้ส่งเรื่องดังกล่าวให้กับหน่วยงานทรัพยากรมนุษย์เพื่อพิจารณาในรายละเอียดต่อไปแล้ว

สถิติข้อร้องเรียนในรอบปี 2564 บริษัทฯ ได้รับข้อร้องเรียนจำนวน 2 เรื่อง แยกเป็น ดังนี้

วันที่	เลขที่รับ	เรื่อง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
29 เมษายน 2564	WB 001/2564	เรื่องเกี่ยวกับสิทธิมนุษยชน	หน่วยงานทรัพยากรมนุษย์ และงานสนับสนุนองค์กร
12 พฤษภาคม 2564	WB 002 – 005/2564	เรื่องเกี่ยวกับข้อบังคับการทำงาน/ระเบียบของบริษัทฯ	หน่วยงานทรัพยากรมนุษย์ และงานสนับสนุนองค์กร

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย กรรมการอิสระของบริษัทฯ จำนวน 3 ท่าน ที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิ มีความรู้ และประสบการณ์ที่หลากหลาย ทั้งด้านกฎหมาย และการบริหาร โดยมีกรรมการที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านบัญชีและการเงินเพียงพอในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีองค์ประกอบและคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และประธานกรรมการตรวจสอบไม่ได้ปฏิบัติหน้าที่ในคณะกรรมการชุดย่อยอื่น ดังนี้

- | | |
|--------------------------------------|----------------------|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร. กำชัย จงจักรพันธ์ | ประธานกรรมการตรวจสอบ |
| 2. นางกรณิการ์ งามโสภี | กรรมการตรวจสอบ |
| 3. นายสราวุธ เบญจกุล | กรรมการตรวจสอบ* |
- (*แต่งตั้งตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 4/2564 วันที่ 28 เมษายน 2564)

โดยมีนางคุณากร วิทย์ไพศาล ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน ดำรงตำแหน่งเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระ ตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมายตามกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ และสอดคล้องตามแนวปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการตรวจสอบของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และหน่วยงานชั้นนำที่อ้างอิง โดยการสอบทานและสนับสนุนให้บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและมุ่งเน้นการพัฒนาอย่างยั่งยืน และเป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งมีการบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งให้ความสำคัญกับการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพ และประสิทธิภาพ ตามมาตรฐานวิชาชีพการตรวจสอบภายในสากล

ในปี 2564 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมรวมทั้งสิ้น 13 ครั้ง และคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมครบทุกครั้ง โดยสรุปสาระสำคัญของการปฏิบัติหน้าที่และความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ ดังนี้

1. การสอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินประจำไตรมาส และประจำปี โดยประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี ผู้บริหารหน่วยงานการเงิน และการบัญชี ฝ่ายจัดการ และผู้บริหารหน่วยงานตรวจสอบภายใน เพื่อพิจารณาความถูกต้องครบถ้วนของงบการเงิน และการเปิดเผยข้อมูลประกอบงบการเงิน รวมทั้ง ความเพียงพอเหมาะสมของการควบคุมภายในของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำงบการเงิน และข้อสังเกตจากการตรวจสอบและสอบทานงบการเงินของผู้สอบบัญชี ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้รับคำชี้แจงจากผู้บริหารที่เกี่ยวข้องและผู้สอบบัญชี จึงมีความเห็นว่างบการเงินของบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2564 มีความถูกต้องตามควรในสาระสำคัญ เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ และเป็นประโยชน์กับผู้ใช้งบการเงิน นอกจากนี้ เพื่อส่งเสริมความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมเป็นการเฉพาะร่วมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการและหน่วยงานตรวจสอบภายใน เพื่อหารือเกี่ยวกับความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่และการแสดงความเห็นของผู้สอบบัญชี การได้รับข้อมูลประกอบการตรวจสอบขอบเขตและแผนการสอบบัญชีประจำปี ความเสี่ยง การควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน และเรื่องอื่นๆ ซึ่งผู้สอบบัญชีไม่มีข้อสังเกตที่เป็นสาระสำคัญ

2. การสอบทานกระบวนการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบได้ติดตามความก้าวหน้าการบริหารความเสี่ยงองค์กรปี 2564 ครอบคลุมระยะเวลา 6 เดือนตามรายงานผลการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงและการปรับปรุงกรณีดัชนีชี้วัดความเสี่ยงที่สำคัญแจ้งเตือน (Key Risk Indicator: KRI) รวมทั้งการดำเนินการตามแผนจัดการความเสี่ยงเพื่อลดผลกระทบ (Mitigation Plan) และกรอบการบริหารความเสี่ยงด้านต่างๆ ที่บริษัทฯ กำหนดไว้ เพื่อใช้บรรเทาความเสี่ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งติดตามการรายงานต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งทำหน้าที่กำกับดูแล โดยเฉพาะ อย่างสม่ำเสมอตามรอบระยะเวลาที่กำหนด เพื่อให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงพิจารณาให้ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงกระบวนการให้มีความเหมาะสมและพร้อมรองรับสถานการณ์ที่ไม่ได้เป็นไปตามที่คาดการณ์

3. การสอบทานระบบการควบคุมภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานผลการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในที่ฝ่ายจัดการจัดทำขึ้นตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในตามแนวปฏิบัติที่ดีของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) รวมทั้งการสอบทานการควบคุมภายในร่วมกับหน่วยงานตรวจสอบภายในตามรายงานผลการตรวจสอบตามแผนงานที่กำหนดขึ้นจากฐานความเสี่ยงซึ่งไม่พบประเด็นปัญหาหรือข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการบริหารลู่ต่อประสงค์และเป้าหมายของบริษัทฯ อีกทั้งในปี 2564 บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในการพัฒนาและยกระดับระบบการควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้นอย่างจริงจังและต่อเนื่อง นอกจากนี้ ฝ่ายจัดการยังให้ความสำคัญและสามารถเร่งรัดปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจสอบ ผู้สอบบัญชี และหน่วยงานตรวจสอบภายในให้สำเร็จอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งคณะกรรมการตรวจสอบได้ติดตามผลการประเมินประสิทธิภาพการควบคุมภายในเกี่ยวกับเหตุการณ์วิกฤติคดคลั่งของบริษัทฯ และแนวทางการสร้างควมยั่งยืนและต่อเนื่องของการควบคุมภายใน โดยดำเนินการเป็นรายไตรมาสเพื่อพิจารณาและให้ความเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อฝ่ายจัดการ เพื่อสนับสนุนให้การควบคุมภายในที่กำหนดขึ้นเพิ่มเติม เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพยิ่งขึ้น รวมทั้งส่งเสริมให้มีการดำเนินการอย่างต่อเนื่องและจริงจัง

4. การสอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้กำกับดูแลกระบวนการรับเรื่องร้องเรียนให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล โดยได้กำหนดขอบเขตหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบเพิ่มเติม ในการรับทราบรายงานสรุปการดำเนินการต่อเรื่องร้องเรียนของบริษัทฯ นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความสำคัญในการถ่ายทอดแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้กับบริษัทในเครือ โดยรับทราบการดำเนินการเรื่อง GGC Way of Conduct ซึ่งถือว่าเป็นบทบาทหน้าที่สำคัญของคณะกรรมการตรวจสอบ ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเป็นการสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้มีส่วนได้เสีย

5. การกำกับดูแลการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาทบทวนกฎบัตรหน่วยงานตรวจสอบภายในอย่างสม่ำเสมอ โดยคำนึงถึงความเป็นอิสระและประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของหน่วยงานตรวจสอบภายใน รวมทั้งพิจารณาแผนงานตรวจสอบภายในประจำปีทีครอบคลุมความเสี่ยงสำคัญ และสนับสนุนแผนธุรกิจของบริษัทฯ พิจารณารายงานผลการตรวจสอบ และติดตามการปฏิบัติงานตามแผนงานของหน่วยงานตรวจสอบภายใน เป็นรายไตรมาส โดยให้ข้อเสนอแนะและติดตามการดำเนินการแก้ไข เพื่อให้การกำกับดูแลที่ดี และพัฒนาการควบคุมภายในของบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และเพื่อส่งเสริมให้หน่วยงานตรวจสอบภายในสามารถปฏิบัติงานได้อย่างอิสระตามแนวทางปฏิบัติที่ดีของบริษัทจดทะเบียน คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ร่วมกับกรรมการผู้จัดการพิจารณาผลการปฏิบัติงานประจำปีของผู้จัดการฝ่ายหน่วยงานตรวจสอบภายในตามตัวชี้วัด (KPI) ที่คณะกรรมการตรวจสอบกำหนดไว้และเป็นไปตามเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของบริษัทฯ

6. การสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการตรวจสอบให้ความเห็นในการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ และมีการเปิดเผยอย่างครบถ้วน รวมทั้ง คณะกรรมการตรวจสอบได้รับทราบการรายงานการเปิดเผยข้อมูลของรายการที่เกี่ยวข้องกันจากผู้สอบบัญชีที่ครบถ้วน โดยไม่พบรายการผิดปกติ นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและให้ความเห็นตามที่บริษัทฯ ได้ขอทบทวนแนวทางการทำรายการเกี่ยวข้องกัน เพื่อให้บริษัทฯ สามารถดำเนินธุรกิจและปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายงานผลการตรวจสอบของหน่วยงานตรวจสอบภายในและไม่พบประเด็นการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายหรือกฎเกณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ รวมทั้งคณะกรรมการตรวจสอบไม่ได้รับการรายงานจากผู้สอบบัญชี การร้องเรียนจากบุคคลภายนอก หรือการเปิดเผยข้อมูลของฝ่ายจัดการที่บ่งชี้ว่า บริษัทฯ ไม่ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจและอาจมีผลกระทบต่อบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการตรวจสอบมีข้อเสนอแนะเพื่อพัฒนาระบบการกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง (Compliance) เพื่อประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้น

7. การพิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และค่าสอบบัญชี

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและให้ข้อเสนอแนะในกระบวนการคัดเลือกผู้สอบบัญชีสำหรับปี 2565-2567 รวมทั้งพิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้งและเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เพื่อให้ได้ผู้สอบบัญชีที่มีความน่าเชื่อถือ มีประสบการณ์ และมีความเป็นอิสระเพื่อเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาแต่งตั้งและกำหนดค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีต่อไป

8. การรักษาคุณภาพของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ และรายงานผลการปฏิบัติงานให้คณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบเป็นรายไตรมาส และรายปีตามลำดับ อีกทั้งคณะกรรมการตรวจสอบได้ประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบด้วยตนเอง แบบทั้งคณะและรายบุคคล และรายงานให้คณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบ เพื่อให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบให้ดียิ่งขึ้น และเปิดเผยในรายงานประจำปี รวมทั้งได้รับทราบข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ การดำเนินงานของบริษัทฯ และการตรวจสอบภายในเพื่อสนับสนุนให้การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบมีประสิทธิภาพ

โดยสรุป คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ โดยใช้ความรู้ความสามารถ ความระมัดระวังและความรอบคอบ และมีความเป็นอิสระอย่างเพียงพอ ตลอดจนได้ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะโดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกันและเป็นประโยชน์สูงสุด

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นโดยรวมว่า บริษัทฯ มีรายงานทางการเงินที่จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป เชื่อถือได้ และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ และเป็นประโยชน์กับผู้ใช้งบการเงิน มีการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการบริหารความเสี่ยง มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิผล รวมทั้งหน่วยงานตรวจสอบภายในสามารถปฏิบัติงานสำเร็จตามแผนงานที่กำหนดไว้ และเป็นไปตามกรอบการปฏิบัติงานวิชาชีพตรวจสอบภายในที่เป็นสากล ยึดมั่นตามจรรยาบรรณ และมีความเป็นอิสระ สามารถสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบได้เป็นอย่างดี และสร้างมูลค่าเพิ่มที่เป็นประโยชน์แก่บริษัทฯ

ทั้งนี้ ในปี 2564 คณะกรรมการตรวจสอบได้รับความร่วมมือด้วยดีจากคณะกรรมการบริษัทฯ ฝ่ายจัดการ ผู้สอบบัญชี หน่วยงานตรวจสอบภายใน และทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



(ศาสตราจารย์ ดร. กำชัย จงจักรพันธ์)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

รายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วย พล.อ. ทงธรรม โชคคณาพิทักษ์ ทำหน้าที่ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน นายปวิภูณ สุคนธมาน และ พลตรี จิตวัชร เสถียรทิพย์ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ในปี 2564 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน มีการประชุมทั้งสิ้น 5 ครั้ง และได้ปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจที่กำหนดไว้ในกฎบัตรและตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย โดยมีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

1. การสรรหาและคัดเลือกกรรมการ กรรมการเฉพาะเรื่อง และกรรมการผู้จัดการ

- พิจารณาสรรหากรรมการแทนกรรมการที่ต้องออกตามวาระในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และที่ประชุมผู้ถือหุ้น พิจารณานุมัติ โดยเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนสมควรเป็นกรรมการบริษัทฯ ล่วงหน้าเป็นระยะเวลาสามเดือน และเมื่อครบกำหนดไม่มีการเสนอชื่อบุคคลใดเข้ามายังบริษัทฯ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจึงได้พิจารณาเสนอชื่อนายสราวุธ เบญจกุล และนายจรูญ วิวัฒน์เจษฎาภูมิดำรงตำแหน่งแทนกรรมการที่ครบวาระ และเสนอชื่อกรรมการรายเดิม ได้แก่ พลตำรวจเอก สุชาติ ชิริสวัสดิ์ และพลตรี จิตวัชรเสถียรทิพย์ ดำรงตำแหน่งต่ออีกวาระหนึ่ง ซึ่งทุกท่านเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายและหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งมีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่สอดคล้องกับกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการบริษัทฯ และที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 ได้มีมติอนุมัติตามข้อเสนอ
- พิจารณาสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการแทนกรรมการที่ลาออกระหว่างปี 2564 ได้แก่ นายไพโรจน์ สมุทธนันท์ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณานุมัติ โดยพิจารณาจากคุณสมบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ข้อบังคับบริษัทฯ และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ตลอดจนความรู้ ความชำนาญ และความหลากหลายของทักษะ (Board Skill Matrix) รวมทั้งพิจารณาจากบัญชีรายชื่อกรรมการ (Directors' Pool) ของสำนักคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจและสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติตามข้อเสนอ
- พิจารณาเสนอชื่อกรรมการที่มีคุณสมบัติเหมาะสมให้ดำรงตำแหน่งกรรมการเฉพาะเรื่องแทนตำแหน่งที่ว่างลง เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณานุมัติ โดยพิจารณาจากองค์ประกอบของคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง และคุณสมบัติของกรรมการเป็นรายบุคคล ตามข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ข้อบังคับบริษัทฯ และองค์ประกอบตามกฎบัตรของคณะกรรมการเฉพาะเรื่องแต่ละคณะ ตลอดจนพิจารณาจากความรู้ ความชำนาญ และความหลากหลายของทักษะ (Board Skills Matrix) และประสบการณ์เฉพาะด้านอันจะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการและกรรมการเฉพาะเรื่อง

2. การกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการ กรรมการเฉพาะเรื่อง และผู้บริหารสูงสุด

- พิจารณาการกำหนดค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัทฯ กรรมการเฉพาะเรื่องประจำปี 2564 และโบนัสกรรมการปี 2563 เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และที่ประชุมผู้ถือหุ้น พิจารณานุมัติ โดยคำนึงถึงความเหมาะสมตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ได้แก่ ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ เปรียบเทียบกับสถานการณ์ทางเศรษฐกิจของธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับปิโตรเลียมและปิโตรเคมีในปัจจุบัน หลักการและนโยบายที่ได้รับอนุมัติจากผู้ถือหุ้น ภาระหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ผลประเมินการปฏิบัติงานประจำปีของคณะกรรมการบริษัทฯ และค่าตอบแทนกรรมการของบริษัทที่มีขนาดใกล้เคียงกัน โดยเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 ได้มีมติอนุมัติตามที่เสนอ
- พิจารณากำหนดค่าตอบแทนประจำปี 2564 ของกรรมการผู้จัดการ (Managing Director) โดยพิจารณาจากผลการปฏิบัติงานตลอดจนภาระหน้าที่ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณานุมัติ

3. การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารสูงสุด

- พิจารณาทบทวนแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ ประจำปี 2564 แบบทั้งคณะ แบบรายบุคคล และแบบไขว้ ให้ความครบถ้วนทันสมัย และสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (CG Code) เกณฑ์การประเมินของดัชนีความยั่งยืนดาวโจนส์ (DJSI) และ ASEAN Corporate Governance Scorecard โดยนำผลประเมินมาใช้เป็นส่วนหนึ่งในการพิจารณากำหนดค่าตอบแทนประจำปีของคณะกรรมการบริษัทฯ นอกจากผลการดำเนินงานของบริษัทฯ
- พิจารณาทบทวนแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประจำปี 2564 ให้ความครบถ้วน สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานปัจจุบัน และรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัทฯ
- พิจารณากำหนดหลักเกณฑ์ในการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี 2564 ของกรรมการผู้จัดการ (Managing Director) และประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการ (Managing Director) เพื่อกำหนดค่าตอบแทนที่เหมาะสมและเป็นธรรม ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณานอมนุมัติ

4. การพัฒนาการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

- กำหนดแผนการจัดประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนล่วงหน้าสำหรับปี 2565 จำนวน 6 ครั้ง และอาจจัดให้มีการประชุมเพิ่มเติมตามความจำเป็น เพื่อพิจารณาและรับทราบการดำเนินงาน และให้ข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และฝ่ายจัดการ
- พิจารณาทบทวนและปรับปรุงกฎบัตรของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับหลัก CG Code และการปฏิบัติหน้าที่
- พิจารณาทบทวนและปรับปรุงตารางองค์ประกอบความรู้ ความชำนาญ และความหลากหลายทางทักษะ (Board's Skills Matrix) ให้สอดคล้องกับหลัก CG Code มาตรฐานสากล DJSI และแนวปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการสรรหาของ IOD เพื่อประโยชน์ในการสรรหาและคัดเลือกกรรมการและกรรมการเฉพาะเรื่องรายใหม่
- ทบทวนและปรับปรุงหลักเกณฑ์ และกระบวนการพิจารณาสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่สมควรได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการให้ทันสมัย สอดคล้องกับกฎหมาย ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง และมาตรฐานสากล
- กำกับดูแลให้มีการเปิดเผยหลักเกณฑ์การสรรหาและคัดเลือกกรรมการ ตลอดจนข้อมูลค่าตอบแทนกรรมการในรายงานประจำปี และที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ตามเกณฑ์ CGR อย่างครบถ้วน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ยึดมั่นในการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรอบคอบ โปร่งใส ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อสร้างความมั่นใจต่อทั้งผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ตลอดจนเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ อันจะส่งผลถึงการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับบริษัทฯ ในระยะยาวต่อไป

ในนามคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน



(พล.อ.อ. ทรงธรรม โชคคณาพิทักษ์)

ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

รายงานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ในปี 2564 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนทั้ง 3 ท่าน ประกอบด้วย พล.ต.อ. สุชาติ ชีระสวัสดิ์ ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน นายสุพิชญ์ สุวกุล และพลตรี ฐิตวัชร เสถียรทิพย์ กรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างครบถ้วนตามกฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ โดยจัดให้มีการประชุมทั้งสิ้น 5 ครั้ง สรุปสาระสำคัญได้ ดังนี้

1. การกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ

- ติดตามการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับข้อกำหนด กฎเกณฑ์ของหน่วยงานกำกับดูแลภายในประเทศ และมาตรฐานสากล รวมทั้งกลยุทธ์และทิศทางการดำเนินธุรกิจขององค์กร ตลอดจนอนุมัติแผนงานการกำกับดูแลกิจการที่ดี ประจำปี 2565 เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงาน การติดตาม และวัดผลการปฏิบัติงานด้านการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ อย่างเป็นรูปธรรม
- กำกับดูแลการดำเนินธุรกิจให้มีการดูแลและรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มของบริษัทฯ ผ่านการนำเสนอรายงานจากหน่วยงานที่รับผิดชอบเป็นรายไตรมาส ได้แก่ ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ พนักงาน ชุมชน นักลงทุน ผู้ถือหุ้น สังคม สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยและอาชีวอนามัย พร้อมกับให้ข้อเสนอแนะและติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อวางแผนการตอบสนองต่อความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่ม
- กำกับดูแลการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น (AGM) ประจำปี 2564 ภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ สอดคล้องตามกฎหมาย แนวปฏิบัติตามเกณฑ์ AGM Checklist และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ส่งผลให้ในปี 2564 บริษัทฯ ได้รับการประเมินคุณภาพการจัดประชุม AGM ในระดับ “ดีเลิศ” ด้วยคะแนนเต็ม 100 คะแนน จากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย
- กำกับดูแลการกำหนดหลักเกณฑ์การเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอระเบียบวาระการประชุม และเสนอข้อบุคคลเพื่อเข้ารับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทฯ ล่วงหน้าก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2564
- ติดตามและให้ข้อเสนอแนะในการทบทวนการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 ของ ก.ล.ต. (CG Code) ของบริษัทฯ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และเปิดเผยการปฏิบัติของบริษัทฯ ในแบบ 56-1 One Report
- พิจารณาให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านและประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชันในขั้นตอนการปฏิบัติงานของบริษัทฯ
- ติดตามและให้ข้อเสนอแนะในการจัดทำแบบประเมินตนเองเพื่อเข้าร่วมโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียน (Corporate Governance Report: CGR) โดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินที่พัฒนาจากหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของ Organization for Economic Cooperation and Development (OECD) ส่งผลให้ในปี 2564 บริษัทฯ ได้รับการประเมินในระดับ “ดีเลิศ” ต่อเนื่องเป็นปีที่ 4 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- อนุมัติการปรับปรุงคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจปี 2564 ให้มีความทันสมัยสอดคล้องกับกลุ่มบริษัทฯ และเป็นไปตามหลักเกณฑ์สากล

2. การดำเนินงานเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

- ติดตามการดำเนินงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ได้แก่ กฎบัตรองค์การสหประชาชาติ (UN Global Compact) โดยบริษัทฯ ได้รับการยกย่องให้อยู่ในระดับสูงสุด (LEAD) เป็นครั้งที่สอง รวมถึง

Dow Jones Sustainability Indices (DJSI) และ Carbon Disclosure Project (CDP) ซึ่งบริษัทฯ มีแผนการดำเนินงานเพื่อให้ได้การรับรองและการยอมรับในอนาคต ตลอดจนอนุมัติแผนงานด้านการพัฒนายั่งยืน ประจำปี 2565 เพื่อให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ของบริษัทฯ สถานการณ์สังคมโลก และความท้าทายที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

- ส่งเสริมและให้ความสำคัญกับการดูแลและรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย โดยบริษัทฯ ได้ร่วมกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท สแตนดาร์ด แมนูแฟคเจอริ่งจำกัด ซึ่งเป็นบริษัทคู่ค้า ผลิตเจลแอลกอฮอล์ทำความสะอาดมือโดยใช้กลีเซอรินซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ มาเป็นส่วนผสม เพื่อนำไปใช้ประโยชน์และบรรจุลงในชุดถุง “ธารน้ำใจสู้ชีวิต ฝ่าวิกฤตโควิด-19” เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนเบื้องต้นให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ดังกล่าว นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังสานต่อโครงการ Green Health Project ส่งมอบผลิตภัณฑ์เจลแอลกอฮอล์ CHOB ให้กับผู้ประสบภัยน้ำท่วมส่งผลให้บริษัทฯ ได้รับรางวัล Prime Minister’s Award และรางวัล CSR DIW Continuous Award ต่อเนื่องเป็นปีที่ 7 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

3. การปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

- ติดตามและให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ (Corporate Compliance) อย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งดูแลการบริหารจัดการข้อร้องเรียนที่ผ่านทุกช่องทางของการร้องเรียนของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบายการรับข้อร้องเรียน ผ่านการนำเสนอรายงานทุกไตรมาส นอกจากนี้ได้ให้ความสำคัญในการเสริมสร้างความตระหนักรู้และความเข้าใจในหลักการ GRC (Governance, Risk Management & Internal Control และ Compliance) และการเตรียมแผนการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับ พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562
- พิจารณานโยบายแผนงานด้านการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ ประจำปี 2564 เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงอันอาจเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ

4. การปฏิบัติหน้าที่ และการประเมินผล

- กำหนดแผนการจัดประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนายั่งยืน ประจำปี 2565 อย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง และอาจจัดให้มีการประชุมเพิ่มเติมตามความจำเป็น เพื่อพิจารณาและรับทราบการดำเนินงานและรายงาน/ให้ข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และฝ่ายจัดการ ตลอดจนทบทวนการกำหนดระเบียบวาระที่จะเสนอเพื่อพิจารณาและเพื่อทราบต่างๆ
- พิจารณาทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนายั่งยืน ให้มีความสอดคล้องกับการปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบ รวมทั้งเป็นไปตามข้อกำหนด และกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- พิจารณาทบทวนแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนายั่งยืน ประจำปี 2564 (ทั้งคณะและตนเอง) และรับทราบผลการประเมิน เพื่อให้มั่นใจว่าได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างครบถ้วน
- รายงานการปฏิบัติหน้าที่และผลประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนายั่งยืน ทั้งคณะ และการประเมินตนเอง ประจำปี 2564 ต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อทราบ

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนได้ให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลให้บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ และนโยบายการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบอย่างเคร่งครัดตลอดจนการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยมุ่งมั่นที่จะพัฒนาการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่มให้ทัดเทียมกับมาตรฐานสากลอย่างต่อเนื่องด้วยความเห็นพ้องร่วมกันว่า การกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นปัจจัยสำคัญที่สนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และส่งเสริมการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน เพื่อให้บริษัทฯ ได้รับความเชื่อมั่นจากผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

ในนามคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน



(พล.ต.อ. สุชาติ ชีระสวัสดิ์)

ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วย กรรมการบริษัทฯ จำนวน 4 ท่าน โดยมีกรรมการอิสระ จำนวน 2 ท่าน ซึ่งเป็นผู้มีประสบการณ์ในอุตสาหกรรมและธุรกิจที่หลากหลาย รวมทั้งมีความรู้ความเข้าใจด้านการบริหารความเสี่ยง โดยมีนางกรรณิการ์ งามโสภิ (กรรมการอิสระ) ทำหน้าที่ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง และมีกรรมการบริหารความเสี่ยง 3 ท่าน ได้แก่ นายปฏิภาณ สุนทรมาน (กรรมการ) นายจรัญ วิวัฒน์เจษฎาวุฒิ (กรรมการอิสระ) และนายไพโรจน์ สมุทรธนาพันธ์ (กรรมการที่เป็นผู้บริหาร)

ในปี 2564 บริษัทฯ ต้องเผชิญกับวิกฤตครั้งใหญ่ของโลกจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนาไวรัส 2019 (COVID-19) ที่ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจ ชีวิต และความปลอดภัยของมนุษย์ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังต้องเผชิญกับปัจจัยลบจากความผันผวนของราคาน้ำมันดิบ การแข่งขันด้านราคาของผู้ผลิตเมทิลเอสเทอร์ ความผันผวนของราคาวัตถุดิบน้ำมันปาล์มดิบ และการขาดแคลนวัตถุดิบจากภาวะภัยแล้งในประเทศไทย อย่างไรก็ตาม จากสถานการณ์วิกฤตดังกล่าว ก็ยังมีปัจจัยบวกจากกระแสสังคมโลกในการใส่ใจด้านสุขภาพ และผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น โดยมีการกำหนดนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก และเป้าหมายการใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม จึงนับเป็นโอกาสทางธุรกิจของบริษัทฯ ทั้งในปัจจุบันและอนาคต คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มความสามารถในการให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และติดตามมาตรการบริหารจัดการความเสี่ยงและสถานะวิกฤตในด้านต่างๆ เพื่อช่วยลดผลกระทบต่อผลประกอบการ การดำเนินโครงการที่สำคัญ ความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจ และความปลอดภัยของพนักงาน ส่งผลให้บริษัทฯ สามารถผ่านพ้นช่วงวิกฤตในปี 2564 ไปได้ รวมทั้งสามารถดำเนินธุรกิจที่สำคัญได้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ นับเป็นการตอกย้ำถึงมาตรฐานการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ ที่มีประสิทธิภาพ สามารถรับมือกับความผันผวนของเศรษฐกิจทั่วโลก สถานการณ์ความไม่แน่นอน และความรุนแรงของการแข่งขันในตลาด รวมทั้งปัจจัยเสี่ยงใหม่ๆ ได้อย่างรวดเร็ว

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการบริหารจัดการความเสี่ยง รวมทั้งการกำกับดูแลและบริหารความเสี่ยงองค์กรให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และดำเนินการตามกระบวนการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้การบริหารจัดการความเสี่ยงเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ให้องค์กรบรรลุเป้าหมายทางธุรกิจ สร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น รวมทั้งมีการประเมินความเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอกหรือเหตุการณ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และได้มีการทบทวนมาตรการลดผลกระทบ รวมทั้งกรอบการบริหารความเสี่ยงอย่างรอบคอบและมีประสิทธิภาพ

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขต อำนาจ หน้าที่ ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ ซึ่งกำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงอย่างครบถ้วน โดยในปี 2564 มีการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งสิ้น 7 ครั้ง โดยสามารถสรุปสาระสำคัญของการปฏิบัติงานในปี 2564 ตามรายละเอียด ดังนี้

1. กำกับดูแล ติดตาม ให้ข้อคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะ แก่ฝ่ายจัดการในการบริหารความเสี่ยงองค์กรประจำปี 2564 อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งความเห็นต่อมาตรการลดผลกระทบความเสี่ยงกรณี Emerging Risk หรือความเสี่ยงอุบัติใหม่ เพื่อให้บริษัทฯ สามารถรักษาระดับความเสี่ยงองค์กรให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม และมีการรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงให้คณะกรรมการบริษัทฯ ได้รับทราบรายไตรมาสหรือรายงานในกรณีที่มีความเสี่ยงจากปัจจัยต่างๆ ที่อาจส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อเป้าหมายองค์กรระยะสั้น (ดัชนีชี้วัดองค์กร) และเป้าหมายองค์กรระยะยาว (แผนธุรกิจองค์กร)
2. พิจารณาและให้ความเห็นต่อการปรับปรุง และทบทวนกรอบการบริหารความเสี่ยงในด้านต่างๆ ได้แก่ การบริหารความเสี่ยงความผันผวนของราคาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ การบริหารสินค้าคงคลัง การบริหารความเสี่ยงการลงทุนโครงการที่สำคัญ และการบริหารความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
3. พิจารณาการบริหารความเสี่ยงโครงการสำคัญของบริษัทฯ จำนวน 4 โครงการ ตามแผนการลงทุนและโครงการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ดังนี้

- 3.1 โครงการ Utility Provider สำหรับโครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ (NBC) ระยะที่ 2 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ให้ความเห็นต่อการบริหารจัดการและมาตรการลดผลกระทบความเสี่ยง ให้ครอบคลุมทั้งการดำเนินโครงการของ

บริษัทฯ และโครงการลงทุนของพันธมิตร รวมทั้งประเด็นความเสี่ยงการกำหนดเงื่อนไขในการจัดทำสัญญาต่างๆ ระหว่างบริษัทร่วมทุน บริษัท จีจีซี เคทีเอส ไปโออินดัสเทรียล จำกัด (GKBI) และพันธมิตรทางธุรกิจ

- 3.2 โครงการเคมีชีวภาพ Bio Succinic Acid สำหรับเป็นวัตถุดิบพลาสติกชีวภาพ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้ให้ข้อเสนอแนะการปรับปรุงมาตรการสำคัญที่จะลดผลกระทบความเสี่ยงของการดำเนินโครงการ ประกอบด้วย รูปแบบการลงทุนโครงการ ความคุ้มค่าในการลงทุนโครงการ การพัฒนาตลาด การพัฒนาเทคโนโลยี และการสรรหาพันธมิตรทางธุรกิจในการร่วมลงทุนโครงการ
- 3.3 โครงการต่อยอดผลิตภัณฑ์แพตต์แอลกอฮอล์ไปยังธุรกิจปลายน้ำในผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและสุขอนามัยส่วนบุคคล (Home and Personal Care: HPC) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้ให้ข้อเสนอแนะและความเห็นต่อการบริหารจัดการและมาตรการลดผลกระทบความเสี่ยง โดยการกำหนดรูปแบบธุรกิจควรพิจารณาให้ครอบคลุมตลอดห่วงโซ่อุปทาน และข้อเสนอแนะรูปแบบทางธุรกิจที่น่าจะเหมาะสมกับบริษัทฯ รวมทั้งการสร้างความร่วมมือกับพันธมิตรทางธุรกิจ เพื่อการพัฒนาธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพและลดความเสี่ยงด้านผลิตภัณฑ์ต้นแบบ การพัฒนาตลาดและลูกค้า
- 3.4 การขายหุ้นของบริษัทฯ ในบริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซิดส์ ออยล์ จำกัด (TETSO) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะหลักการการขายหุ้นของบริษัทฯ ในบริษัทร่วม TETSO โดยคำนึงถึงข้อกำหนดทางกฎหมาย ความรับผิดชอบ และรักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับพันธมิตรทางธุรกิจ
4. พิจารณาให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่อแผนงานการปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานและกระบวนการควบคุมภายใน ดังนี้
 - 4.1 การปรับปรุงประสิทธิภาพและมาตรการด้านความมั่นคงในการเดินเครื่องจักร
 - 4.2 ระบบความปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งสนับสนุนให้บริษัทฯ มีกิจกรรมเพื่อสร้างความตระหนักต่อการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลสารสนเทศให้กับพนักงาน
 - 4.3 การบริหารความเสี่ยงด้านการกำหนดกลยุทธ์ด้านราคาขายผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ตลาดและรักษาขีดความสามารถในการแข่งขันของบริษัทฯ
5. พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อแนวทางการบริหารความเสี่ยงองค์กร ปี 2565 และให้ติดตามความคืบหน้าการบริหารความเสี่ยงองค์กร ปี 2564 ที่คงเหลืออยู่ให้มีประสิทธิภาพ เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด
6. พิจารณาให้ความเห็นและข้อเสนอแนะ โครงการการพัฒนากระบวนการประเมินความเสี่ยงและการควบคุมภายในด้วยตนเอง (Risk and Control Self-Assessment: RCSA) ให้สอดคล้องกับแนวปฏิบัติและการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ โดยเป็นการพัฒนาเครื่องมือและปรับปรุงการประเมินความเสี่ยงเพื่อการควบคุมภายในระดับกระบวนการของบริษัทฯ เพื่อส่งเสริมให้บริษัทฯ บรรลุวัตถุประสงค์ของการควบคุมภายในทั้ง 3 ด้าน ได้แก่ ด้านการปฏิบัติงาน (Operation) ด้านการรายงาน (Reporting) และด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ (Compliance)
7. พิจารณาทบทวนนโยบายการบริหารความเสี่ยง และกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ให้สอดคล้องกับแนวทางการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร (COSO ERM 2017 “Enterprise Risk Management”) ตลอดจนรายงานผลการประเมินของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงให้คณะกรรมการบริษัทฯ ได้รับทราบ และเปิดเผยในแบบ 56-1 One Report

บริษัทฯ ดำเนินการบริหารจัดการความเสี่ยง โดยคำนึงถึงผลกระทบจากปัจจัยภายนอก (External Factor) ความเสี่ยงอุบัติใหม่ (Emerging Risk) ต่อแผนกลยุทธ์และเป้าหมายขององค์กร (Strategic Focus) ความคาดหวังของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholder Expectation) และความเสี่ยงคงเหลือจากปีที่ผ่านมา (Residual Risk) เพื่อบริหารจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม ตลอดจนส่งเสริมให้บริษัทฯ บรรลุเป้าหมายและวัตถุประสงค์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในนามคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง



(นางกรรณิการ์ งามโสภี)
ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง

9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

9.1 การควบคุมภายใน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) ให้ความสำคัญในการจัดให้มีระบบการควบคุมภายในตามมาตรฐานสากลของ The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission (COSO) เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการควบคุมภายในด้านการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ ความถูกต้องครบถ้วนของรายงาน และการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจ อันจะช่วยสนับสนุนให้การทำงานของบริษัทฯ มีความถูกต้อง โปร่งใส และบรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565 คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยได้พิจารณาผลการประเมินความเพียงพอของการควบคุมภายใน ที่ฝ่ายบริหารจัดทำโดยอ้างอิงตามแบบประเมินของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และผลการสอบทานการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในโดยคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริษัทฯ มีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีความเพียงพอและเหมาะสม โดยบริษัทฯ กำหนดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบกำกับดูแลและติดตามระบบการควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพ รายงานที่จัดทำขึ้นมีความถูกต้อง เชื่อถือได้ และการดำเนินงานเป็นไปตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง สามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทฯ จากการนำไปใช้โดยมิชอบของบุคคลผู้มิอำนาจและผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการทำธุรกรรมกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์และบุคคลที่เกี่ยวข้องกันอย่างเพียงพอ รวมทั้งหน่วยงานตรวจสอบภายในได้สอบทานระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ตามแผนงานตรวจสอบตามฐานความเสี่ยง ซึ่งมีข้อเสนอแนะในการปรับปรุงการควบคุมภายในหลายประการ ซึ่งฝ่ายจัดการได้ให้ความสำคัญในการเร่งรัดปรับปรุง โดยไม่พบข้อบกพร่องอย่างมีนัยสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในที่อาจส่งผลกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์หลักขององค์กร

บริษัทฯ ได้นำกรอบการควบคุมภายในตามแนวทางของ COSO มาใช้เป็นเครื่องมือสำหรับบริหารการควบคุมภายใน ประกอบด้วย

- 1) สภาพแวดล้อมการควบคุม (Control Environment)
- 2) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)
- 3) กิจกรรมการควบคุม (Control Activities)
- 4) ข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสาร (Information & Communication)
- 5) การติดตามและการรายงาน (Monitoring and Reporting Activities)

ทั้งนี้ ในปี 2564 บริษัทฯ ได้มีการปรับปรุงทบทวนและพิจารณาประสิทธิภาพของการดำเนินงานขั้นตอนและระบบต่างๆ เพื่อส่งเสริมการควบคุมภายในและช่วยให้กระบวนการกำกับดูแลและตรวจสอบสามารถพบปัญหาและความเสี่ยงต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็วขึ้นการบริหารระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ สามารถสรุปตามองค์ประกอบการควบคุมภายในได้ ดังนี้

สภาพแวดล้อมการควบคุม (Control Environment)

คณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารกำกับดูแลให้การดำเนินงานของบริษัทฯ อยู่บนหลักของความซื่อตรงและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งสร้างค่านิยม สนับสนุนวัฒนธรรมองค์กร และส่งเสริมให้บุคลากรปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์ มีจริยธรรม ตระหนักถึงหน้าที่และความรับผิดชอบในการดำเนินงาน โดยบริษัทฯ ให้ความสำคัญในการเสริมสร้างสภาพแวดล้อมการควบคุมที่ดี เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ ดังนี้

- คณะกรรมการบริษัทฯ มีความเป็นอิสระจากฝ่ายบริหาร ทำหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินงานโดยรวมและให้ความเห็นต่อทิศทางกลยุทธ์ของบริษัทฯ สำหรับใช้เป็นแนวทางจัดทำแผนธุรกิจและแผนปฏิบัติงาน พร้อมทั้งติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการเฉพาะเรื่องอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่า การดำเนินงานของบริษัทฯ สามารถบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้

- บริษัทฯ ได้มีการปรับโครงสร้างองค์กรให้สอดคล้องกับการเติบโตของบริษัทฯ ในลักษณะกลุ่มธุรกิจและสายงานโดยมีเป้าหมายร่วมกัน เพื่อให้การบริหารจัดการของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกันทั้งกลุ่มบริษัท มีการแบ่งแยกหน้าที่ในส่วนงานที่สำคัญเพื่อให้เกิดการถ่วงดุลอำนาจระหว่างกัน และได้กำหนดหน้าที่ ความรับผิดชอบ มอบหมาย อำนาจอย่างเหมาะสมตามโครงสร้างองค์กรและได้สื่อความให้พนักงานทราบถึง บทบาท อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของตน
- คณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี นโยบายการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ นโยบายการควบคุมภายใน และนโยบายและแนวทางการปฏิบัติในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน อีกทั้งได้มอบคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจเพื่อเป็นการสื่อสารให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานได้รับทราบ พร้อมทั้งกำหนดให้มีการลงนามเพื่อเป็นพันธสัญญาของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานในกลุ่มบริษัทฯ เพื่อเป็นการยอมรับในแนวทางในการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- บริษัทฯ กำหนดนโยบายการรับเรื่องร้องเรียน (Whistleblower Policy) โดยกำหนดวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับขอบเขตเรื่องร้องเรียน ทบทวนช่องทางการร้องเรียนให้มีความหลากหลาย รวมทั้งมาตรการคุ้มครองผู้ร้องเรียนและการปฏิบัติต่อผู้ถูกร้องเรียนอย่างเป็นธรรมและโปร่งใส เพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้ร้องเรียนและเป็นการเสริมสร้างความน่าเชื่อถือของระบบการรับเรื่องร้องเรียนมากขึ้น
- บริษัทฯ ให้ความรู้แก่บุคลากร เพื่อสร้างความตระหนักรู้ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี จรรยาบรรณธุรกิจ การขัดกันของผลประโยชน์ และการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน ผ่านการสื่อสารในรูปของข่าวสารเป็นประจำทุกเดือน พร้อมการร่วมฝึกอบรมและให้ความรู้แก่ผู้บริหารระดับสูง พนักงาน เกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance) และการปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Compliance)
- บริษัทฯ ส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กรเพื่อปลูกฝังให้พนักงานตระหนักถึงการดำเนินธุรกิจอย่างมีจรรยาบรรณ เป็นไปตามแนวปฏิบัติที่ดี โดยเน้นย้ำตัวอย่างของพฤติกรรมและสื่อความพฤติกรรมที่สำคัญทั่วทั้งองค์กร เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานทั้งในระดับผู้บริหารและพนักงาน
- บริษัทฯ มีกระบวนการบริหารทรัพยากรบุคคล เพื่อทำหน้าที่กำหนดคุณสมบัติบุคลากรแต่ละตำแหน่ง ให้สอดคล้องตามเกณฑ์การสรรหาและคัดเลือกบุคลากร มีกระบวนการพัฒนาความรู้ความสามารถพนักงาน ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานอย่างใกล้ชิด และมีกระบวนการบริหารผลการปฏิบัติงานที่โปร่งใสและเป็นธรรม
- บริษัทฯ กำหนดนโยบายการควบคุมภายใน เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทฯ ผู้บริหาร และพนักงาน ตระหนักถึงความสำคัญของการควบคุมภายใน โดยยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน เพื่อสนับสนุนให้บริษัทฯ สามารถดำเนินงานได้ตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของบริษัทฯ

การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

บริษัทฯ มุ่งเน้นการเสริมสร้างวัฒนธรรมการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร โดยส่งเสริมให้การบริหารความเสี่ยงเป็นส่วนหนึ่งในความรับผิดชอบของพนักงานทุกระดับ และให้ความสำคัญในการบริหารจัดการความเสี่ยงผ่านการประเมินความเสี่ยงที่เชื่อมโยงกับกระบวนการจัดทำแผนกลยุทธ์ และแผนธุรกิจของบริษัทฯ ทั้งระยะสั้นและระยะยาว คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee: RMC) เพื่อทำหน้าที่กำหนดและทบทวนนโยบาย วัตถุประสงค์ และกรอบการบริหารความเสี่ยง และติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามกรอบการบริหารความเสี่ยง รวมทั้งให้ความเห็นและข้อเสนอแนะ การบริหารความเสี่ยงองค์กรและความเสี่ยงการลงทุนในโครงการต่างๆ ตลอดจนการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร (Enterprise Risk Management Committee: ERM) ประกอบด้วยผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ โดยกรรมการผู้จัดการทำหน้าที่เป็นประธาน เพื่อกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ นำไปสู่การบรรลุเป้าหมายทางธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีแนวทางในการบริหารจัดการและดำเนินการ ดังนี้

- คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มุ่งเน้นการเสริมสร้างวัฒนธรรมการบริหารความเสี่ยงในองค์กร โดยกำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยง โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมองค์กร ให้พนักงานทุกคนมีความตระหนัก เข้าใจถึงความสำคัญ และปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความเสี่ยง และให้การบริหารความเสี่ยงเป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคน
- บริษัทฯ เสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ โดยการฝึกอบรมจากผู้เชี่ยวชาญ ในการบริหารจัดการความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร ตั้งแต่ระดับคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร จนถึงพนักงานทุกระดับ โดยกำหนดให้การบริหารความเสี่ยงเป็นหนึ่งในคำบรรยายลักษณะงาน (Job Description) ของพนักงานทุกคน
- บริษัทฯ กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่เชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์ และพันธกิจของบริษัทฯ
- บริษัทฯ ได้นำกรอบมาตรฐาน ISO 31000-Risk Management และแนวทางของ COSO Enterprise Risk Management ตลอดจนกำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงเพื่อใช้เป็นแนวทางในการบริหารความเสี่ยงขององค์กร
- บริษัทฯ ได้จัดทำ Risk Profile ที่ประกอบด้วยภาระความเสี่ยง การวิเคราะห์ความเสี่ยง และการประเมินความเสี่ยง ทั้งในระดับองค์กรและระดับหน่วยงาน อันอาจกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร โดยครอบคลุมความเสี่ยงด้านต่างๆ ตลอดทั้งปี รวมทั้งกำหนดมาตรการบรรเทาความเสี่ยง (Risk Mitigation Plan) เพื่อบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์กรอย่างเป็นระบบ
- บริษัทฯ ประเมินความเสี่ยงโดยตระหนักถึงการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยต่างๆ และความเสี่ยงใหม่ ติดตามการบริหารความเสี่ยงขององค์กรเพื่อให้ความเสี่ยงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ รวมทั้งมีการนำระบบดัชนีชี้วัดความเสี่ยงที่สำคัญ (Key Risk Indicator: KRI) มาใช้ติดตามการเปลี่ยนแปลงความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ โดยมีการรายงานผลการบริหารความเสี่ยงให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงขององค์กร (ERMC) รับทราบเฉลี่ยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อรายงานการบริหารความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (RMC) และคณะกรรมการบริษัท เป็นประจำทุกไตรมาส

กิจกรรมการควบคุม (Control Activities)

บริษัทฯ จัดให้มีกิจกรรมการควบคุมในกระบวนการสำคัญของบริษัทฯ และกระบวนการบริหารความเสี่ยง เพื่อช่วยบรรเทาความเสี่ยงอันอาจส่งผลให้ไม่บรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ มีการดำเนินการดังนี้

- บริษัทฯ กำหนดกิจกรรมควบคุม โดยคำนึงถึงหลักการควบคุมภายในที่ดี เช่น มีการแบ่งแยกหน้าที่ และการมอบอำนาจอนุมัติอย่างเป็นระบบให้กลุ่มบุคคล เพื่อความมั่นใจว่ามีระบบตรวจสอบและถ่วงดุลอำนาจกันไว้ อีกทั้งมีนโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการทำรายการที่มี หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การทำธุรกรรมที่มีความโปร่งใสตรวจสอบได้ และเป็นธรรม การอนุมัติธุรกรรมโดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ เป็นต้น
- บริษัทฯ จัดทำและทบทวนระเบียบ ข้อกำหนด นโยบาย และคู่มือปฏิบัติงาน เป็นลายลักษณ์อักษร โดยกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร และพนักงานแต่ละระดับ และขั้นตอนปฏิบัติงานชัดเจน เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน และมีการสอบทานการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามระเบียบ นโยบาย ข้อกำหนด และคู่มือปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ
- บริษัทฯ กำหนดแผนการป้องกันหรือบรรเทาความเสี่ยงที่สอดคล้องกับผลการประเมินความเสี่ยง เพื่อบริหารจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ รวมทั้งติดตามและรายงานการดำเนินการตามแผนให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและคณะกรรมการบริษัท รับทราบ
- บริษัทฯ มีการควบคุมภายในกระบวนการปฏิบัติงานทั้งการควบคุมด้วยกระบวนการปฏิบัติงานที่กำหนดตามคู่มือปฏิบัติงาน (Manual Control System) และการควบคุมการปฏิบัติงานแบบอัตโนมัติ ที่กำหนดไว้ในระบบงานสำเร็จรูปที่ใช้สนับสนุนการปฏิบัติงาน (Automated Control System) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานและกระบวนการควบคุมภายในที่รอบคอบ และแม่นยำยิ่งขึ้น ยกตัวอย่างเช่น กระบวนการบริหารจัดการวัตถุดิบและสินค้าคงคลัง ซึ่งรวมไปถึงระบบบันทึกและการจัดเก็บสินค้าคงคลังโดยการควบคุมทั้งสองประเภทนี้ ครอบคลุมทั้งการควบคุมเชิงป้องกัน (Preventive Control) และการควบคุมเชิงค้นพบ (Detective Control)

- บริษัทฯ ได้มีการทบทวนกิจกรรมควบคุมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เช่น การกำหนดสิทธิการปฏิบัติงานในระบบงานต่างๆ ให้สอดคล้องกับหน้าที่และความรับผิดชอบ (Authorization Matrix) เป็นต้น ซึ่งเป็นการจัดการการเข้าถึงเครื่องมือสารสนเทศอย่างปลอดภัยและสามารถรักษาข้อมูลที่สำคัญได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งทบทวนข้อกำหนดของบริษัทฯ ว่าด้วยนโยบายความมั่นคงปลอดภัยของเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้การใช้ข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศของบริษัทฯ เป็นไปอย่างเหมาะสม มีความมั่นคงปลอดภัย สามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง
- บริษัทฯ จัดให้มีกระบวนการกำกับดูแลบริษัท ที่บริษัทฯ ลงทุน ตามโครงสร้างของบริษัทฯ ในแต่ละธุรกิจ เพื่อให้บริษัทย่อยและบริษัทร่วม มีแนวทางการดำเนินงานสอดคล้องและเป็นไปตามกรอบนโยบาย แนวทางปฏิบัติ และทิศทางการกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทฯ พร้อมทั้ง ติดตามการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง
- ในปี 2564 บริษัทฯ ได้ดำเนินการปรับปรุงระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ ที่ครอบคลุมกระบวนการสำคัญทั่วทั้งองค์กรอย่างต่อเนื่อง โดยกำหนดผู้รับผิดชอบและแผนการปรับปรุงที่ชัดเจน และมีความคืบหน้าการดำเนินงานมาเป็นลำดับ รวมทั้งหน่วยงานตรวจสอบภายในได้ติดตามการปรับปรุงอย่างใกล้ชิด และรายงานความคืบหน้าการปรับปรุงต่อคณะกรรมการชุดต่างๆ ตามความเหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนั้นคณะกรรมการและคณะทำงาน Governance, Risk Management & Compliance (GRC) ซึ่งเป็นการดำเนินงานแบบบูรณาการของ 3 องค์ประกอบ คือ การกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Governance) การบริหารความเสี่ยง (Risk Management) และการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ (Compliance) โดยคณะทำงานได้ดำเนินงานตามแผนงานในการสื่อสาร ให้ความรู้ ความเข้าใจ ความสำคัญ และทบทวนกระบวนการดำเนินงานที่สำคัญ ซึ่งจะช่วยขับเคลื่อนองค์กรในการพัฒนาธรรมาภิบาลเพิ่มประสิทธิภาพของการวางแผน การติดตามผล และการประเมินผลการปฏิบัติงาน ภายใต้การควบคุมภายในที่เพียงพอ ให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมาย กลยุทธ์ ที่กำหนดไว้

นอกจากนี้ เนื่องด้วยบริษัทฯ เป็นบริษัทในกลุ่ม GC บริษัทฯ จะได้รับการกำกับดูแลให้เป็นไปตาม GC Way of Conduct ซึ่งเป็นแนวทางในการปฏิบัติและกำกับดูแลบริษัทที่ GC ถือหุ้น รวมทั้งบริษัทฯ เองได้ดำเนินการตามแนวทางเดียวกัน โดยในปี 2564 บริษัทฯ ได้มีการจัดทำ GGC Way of Conduct และได้มีการสื่อสารไปยังหน่วยงานภายในบริษัทฯ และบริษัทในเครือที่บริษัทฯ ถือหุ้น ตลอดจนได้ดำเนินการประเมินดำเนินธุรกิจของบริษัทในเครือที่บริษัทฯ ถือหุ้นอีกด้วย

ข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสาร (Information & Communication)

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อคุณภาพของระบบสารสนเทศและการสื่อสาร โดยจัดให้มีช่องทางการเข้าถึงสารสนเทศที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน และช่องทางการสื่อสาร ทั้งภายในและภายนอก เพื่อสนับสนุนให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้

- บริษัทฯ จัดทำรายงานต่างๆ ที่ต้องรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ บนพื้นฐานของการจัดเตรียมและวิเคราะห์ข้อมูลที่เป็นทั้งที่เป็นข้อมูลและสารสนเทศจากภายในและภายนอก โดยแสดงถึงการเปลี่ยนแปลง แนวโน้ม และผลการดำเนินงานด้านการขาย การผลิตและปริมาณสินค้าคงคลัง ประกอบการนำเสนอ เช่น การรายงานงบการเงิน และการรายงานผลการดำเนินงานในด้านต่างๆ เป็นต้น ตลอดจนได้จัดเตรียมข้อมูลประกอบที่เพียงพอต่อการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัทฯ และส่งเอกสารการประชุมให้คณะกรรมการบริษัทฯ ล่วงหน้าก่อนการประชุม เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทฯ สามารถวิเคราะห์ข้อมูลก่อนการตัดสินใจได้อย่างเพียงพอ โดยคณะกรรมการบริษัทฯ สามารถขอข้อมูลเพิ่มเติมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณา
- บริษัทฯ จัดให้มีกระบวนการสื่อสารข้อมูลภายในองค์กร ในหลายรูปแบบโดยพิจารณาให้เหมาะสมกับลักษณะของข้อมูลที่ต้องการสื่อสารและวัตถุประสงค์ของการสื่อสาร เช่น การสื่อสาร ทิศทาง เป้าหมาย และนโยบายสำคัญผ่านการสื่อสาร MD Townhall การประชุมระหว่างหน่วยงานที่มีการทำงานแบบ Cross Functional Team การสื่อสารข้อมูลเพื่อให้พนักงานทุกคนทราบ โดยผ่านกิจกรรม Site Visit การสื่อสารผ่านทางระบบอินทราเน็ต (Intranet) และอีเมลของบริษัทฯ (E-mail) เป็นต้น
- บริษัทฯ มีกระบวนการสื่อสารข้อมูลกับผู้มีส่วนได้เสียหลายช่องทาง เช่น การสื่อสารผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ รวมถึงหน่วยงานที่เป็นช่องทางกลางในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของบริษัทฯ ได้แก่ หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์และบัญชีบริหาร และหน่วยงานบริหารความยั่งยืนและภาพลักษณ์องค์กร

การติดตามประเมินผลและการรายงาน (Monitoring and Reporting Activities)

บริษัทฯ จัดให้มีกระบวนการติดตามและประเมินการควบคุมภายใน เพื่อให้มั่นใจว่าการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีความเพียงพอและมีประสิทธิภาพ ดังนี้

- บริษัทฯ กำหนดให้มีหน่วยงานที่ทำหน้าที่จัดการด้านการควบคุมภายในของบริษัทฯ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของฝ่ายจัดการในการประเมินผล การพัฒนา การนำมาใช้ และการสอบทานความเพียงพอและเหมาะสมของระบบควบคุมภายใน รวมทั้งให้คำแนะนำในการกำหนดแนวทางปรับปรุงแก้ไข และติดตามการควบคุมภายใน (2nd Line of Defense) โดยมีการรายงานการประเมินการควบคุมภายในต่อคณะกรรมการ (Management Committee) เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานด้านการควบคุมภายในมีประสิทธิภาพ
- หน่วยงานตรวจสอบภายใน ที่มีความเป็นอิสระ ขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ทำหน้าที่สอบทาน เพื่อสร้างความมั่นใจได้ว่าการควบคุมภายในที่มีอยู่มีความเพียงพอเหมาะสมและมีการปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ โดยได้ตรวจสอบและประเมินประสิทธิผลของการควบคุมภายในของกิจกรรมต่างๆ ตามแผนตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแผนการตรวจสอบสอดคล้องกับทิศทางกลยุทธ์ของบริษัทฯ และความเสี่ยงที่สำคัญที่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงาน พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อสนับสนุนให้การควบคุมภายในมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นและร่วมกับฝ่ายบริหารกำหนดแนวทางการปรับปรุงการควบคุมภายใน โดยหน่วยงานตรวจสอบภายในได้รายงานผลการตรวจสอบต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และมีการสรุปผลการปฏิบัติงานตรวจสอบตามแผนงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบเป็นรายไตรมาสด้วย ในส่วนของการประเมินการควบคุมทางด้านบัญชี การเงิน มีการตรวจสอบและสอบทานโดยผู้สอบบัญชีภายนอก นำเสนอผลการตรวจสอบ และสอบทานต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อพิจารณาเป็นรายไตรมาสและรายปี
- บริษัทฯ ได้รับการรับรองฐานะสมาชิกโครงการแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (CAC) และบริษัทฯ ต้องสอบทานแบบประเมินตนเองทุกๆ 3 ปี เพื่อรายงานผลการประเมินและลงนามรับรองโดยคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ เพื่อยืนยันว่าบริษัทฯ มีการกำหนดนโยบาย แนวปฏิบัติ และมีมาตรการในการประเมินความเสี่ยงและป้องกันการทุจริตคอร์รัปชัน ตลอดจนดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามเกณฑ์ที่ CAC กำหนด

จากการประเมินการควบคุมภายในของบริษัทฯ ในปี 2564 ตามองค์ประกอบหลักทั้ง 5 ของการควบคุมภายใน ไม่พบข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญ หรือข้อบกพร่องที่เกี่ยวกับรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การทุจริต หรือการฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องับธุรกิจของบริษัทฯ

9.2 รายการระหว่างกัน

สำหรับรอบบัญชีปี 2564 บริษัทฯ มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทต่างๆ โดยการมีผู้ถือหุ้นร่วมกันหรือกรรมการร่วมกัน รายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งได้กำหนดขึ้นโดยใช้ราคาตลาดหรือเป็นไปตามเงื่อนไขและเกณฑ์ที่ตกลงกันตามสัญญาระหว่างบริษัทฯ และบริษัทเหล่านั้นหากไม่มีตลาดรองรับ ความสัมพันธ์กับบริษัทต่างๆ และรายการที่เกี่ยวข้องกันเปรียบเทียบ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
(ล้านบาท)					
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (PTT)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ GC ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัทฯ โดย PTT ถือหุ้น GC ร้อยละ 45.18 มีกรรมการของบริษัทฯ เป็นผู้บริหารใน PTT คือ 1. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และการบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและ บริการ	102	-	-
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	757	1	168
		รายได้อื่น	21	-	-
		ค่าใช้จ่ายอื่น	51	5	3
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	3	2
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน) (GC)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่โดยถือหุ้นร้อยละ 72.29 ของหุ้นทั้งหมดของบริษัทฯ มีกรรมการร่วมกัน คือ 1. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง มีกรรมการของบริษัทฯ ที่เป็นผู้บริหารของ GC คือ 1. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง 2. นายปฎิภาณ สุนทรมาน 3. นายไพโรจน์ สมนุกรนันท์ มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และการบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและ บริการ	1,012	1,574	1,792
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	232	186	163
		รายได้อื่น	18	-	-
		ค่าใช้จ่ายอื่น	104	80	74
		ดอกเบี้ยจ่าย	-	11	8
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	112	109	155
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	19	16	1
		สินทรัพย์สิทธิการใช้-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	300	257
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3	9	7
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	65	24	35

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
(ล้านบาท)					
		เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง -กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	-	1	-
		หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึง กำหนดชำระภายใน 1 ปี -กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	-	19	15
		หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน -กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	-	286	253
บริษัท จีซี ไกลคอล จำกัด (GC Glycol)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 100 มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และการบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและ บริการ	-	-	2
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	-	-	1
		ค่าใช้จ่ายอื่น	11	2	9
		ดอกเบี้ยจ่าย	-	1	1
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		สินทรัพย์สิทธิการใช้ -กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	-	28	13
		เจ้าหนี้อื่น -กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	2	1	4
		หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึง กำหนดชำระภายใน 1 ปี -กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	-	9	8
		หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน -กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	-	20	7
บริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด (SUN)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 100 มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและ บริการ	25	30	62
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า -กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	5	6	15

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
(ล้านบาท)					
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอรี่ จำกัด (มหาชน) (GPSC)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ PTT ถือหุ้นร้อยละ 42.53 และ GC ถือหุ้นร้อยละ 10.00 และ TOP ถือหุ้นร้อยละ 20.78 มีกรรมการร่วมกัน คือ <ol style="list-style-type: none"> นายพยุหศักดิ์ ชาทิสุทธิผล (สิ้นสุดการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ 2 เมษายน 2564) นายคงกระพัน อินทรแจ้ง มีการบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	499	481	427
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	40	42
บริษัท จีซี เมเนจเม้นท์ แอนด์ เอเนจียีริง จำกัด (GCME)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 100 มีการบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	56	62	88
		ค่าใช้จ่ายอื่น	-	-	1
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-
		เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	21	23	26
บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชั่นส์ จำกัด (GCL)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 99 และ SUN ถือหุ้นร้อยละ 1 มีการบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ค่าใช้จ่ายอื่น	19	17	13
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	3	3
บริษัท ไทยแทงค์ เทอร์มินอล จำกัด (TTT)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 51 มีการบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	6	-	-
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
(ล้านบาท)					
บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด (PTT Digital)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 40 PTT ถือหุ้นร้อยละ 20 TOP ถือหุ้นร้อยละ 20 และ PTTEP ถือหุ้นส่วนร้อยละ 20 มีการบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ค่าใช้จ่ายอื่น	5	7	13
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	2	2
บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด (EFT)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 15 และ TTT ถือหุ้นร้อยละ 15 มีการบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	0	0	0
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอน เมนทอล เซอร์วิส จำกัด (NPC S&E)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 100 มีการบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	16	19	18
		ค่าใช้จ่ายอื่น	2	-	4
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
บริษัท กิ๊พพะประกันภัย จำกัด (มหาชน) (DHIPAYA) จนถึงเดือนสิงหาคม 2564	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ PTT ถือหุ้นร้อยละ 13.33 มีการบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	16	21	22
		รายได้อื่น	-	2	-
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ PTT ถือหุ้นร้อยละ 45.03 มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และการบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	1,070	1,813	2,643
		รายได้อื่น	2	-	-
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	100	146	198
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3	-	-

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
(ล้านบาท)					
บริษัท ปตท. น้ำมัน และการค้าปลีก จำกัด (PTTOR)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ PTT ถือหุ้นร้อยละ 75 มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	4,293	6,465	4,144
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	74	58	105
		รายได้อื่น	-	-	-
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	447	342	270
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	8	13
		เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด (ENCO)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ PTT ถือหุ้นร้อยละ 50 และ PTTEP (PTT ถือหุ้นร้อยละ 63.79) ถือหุ้นร้อยละ 50 มีการบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ค่าใช้จ่ายอื่น	11	8	9
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	3
		สินทรัพย์สิทธิการใช้-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	3	-
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-
		หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	3	-
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (IRPC)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ PTT ถือหุ้นร้อยละ 45.05 มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และการบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	212	562	1,578
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	64	39	66
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
(ล้านบาท)					
บริษัท บีซีเนส เซอร์วิส เชส อัลไลแอนซ์ จำกัด (BSA)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ PTT ถือหุ้นร้อยละ 100 เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นบุริมสิทธิ์ ร้อยละ 25 มีการให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	2	2	2
		ค่าใช้จ่ายอื่น	8	11	12
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2	3	4
บริษัท ทีโอพี โซลเวนท์ จำกัด (TS)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทย่อยของ ไทยออยล์ โซลเวนท์ จำกัด (TOS) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ TOP (PTT ถือหุ้นร้อยละ 45.03) ถือหุ้นร้อยละ 100 มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	0	-	-
บริษัท รักษาความปลอดภัย เอ็นพีซี เอสแอนด์อี จำกัด (NPCSG)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ NPC S&E ถือหุ้น ร้อยละ 100 มีการบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	6	7	7
		ค่าใช้จ่ายอื่น	1	1	-
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	1	1
บริษัท แอดวานซ์ ไบโอ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด (Advanced Biochemical)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) (VNT) (GC ถือหุ้นร้อยละ 24.98) ถือหุ้นร้อยละ 100 มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	272	344	824
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	20	30	163
PTT International Trading Pte. Ltd (PTTT)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ PTT ถือหุ้นร้อยละ 100 มีการซื้อขายระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	46	33	-
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	15	-	-
Emery Oleochemicals (M) Sdn Bh (EOM)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่บริษัทย่อยของ GC ถือหุ้นร้อยละ 50 มีการซื้อสินค้าหรือบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	19	-	-

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
(ล้านบาท)					
บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด (GCP)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 82.1 มีการซื้อสินค้าหรือบริการระหว่างกัน มีกรรมการร่วมกัน คือ 1. นายปฏิภาณ สุคนธมาน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	7	85
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	2	13
Emery Oleochemicals LLC (EOMUSA)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ Emery Oleochemicals (M) Sdn.Bhd (GC ถือหุ้นร้อยละ 50) ถือหุ้นร้อยละ 100 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	11	29
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	4	-
บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด (PPCL)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 100 มีการซื้อสินค้าหรือบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	0	-
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	0	-	-
		รายได้อื่น	-	0	0
บริษัท จีซี ออกซิเรน จำกัด (GC Oxirane)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 100 มีการซื้อสินค้าหรือบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	-	-
		รายได้อื่น	-	-	0
บริษัท จีซี เอสเตท จำกัด (GCEC)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 100 มีการบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ค่าใช้จ่ายอื่น	-	1	2
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		สินทรัพย์สิทธิการใช้-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	9	6
		หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	3	4
		หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	7	3

ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ ในรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 เป็นรายการที่เป็นไปเพื่อการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ และการเข้าทำธุรกรรมดังกล่าวมีเงื่อนไขการค้าที่มีราคาและเงื่อนไขที่เป็นธรรมและไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทผลประโยชน์ในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการที่คู่สัญญาอีกฝ่ายมีสถานะเป็นบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (Arm's Length Basis)

โดยสำหรับการเข้าทำรายการขายสินค้าที่บริษัทฯ ผลิตให้แก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันนั้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริษัทที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอยู่ในฐานะผู้ซื้อนำเอาผลิตภัณฑ์ที่ซื้อจากบริษัทฯ ไปเพื่อแปรรูป หรือใช้ผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ของตน ทั้งนี้ ราคาที่จำหน่ายเป็นไปตามสูตรราคาที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือราคาซื้อขายในตลาดแล้วแต่กรณี ซึ่งเป็นราคาที่คำนึงถึงผลประโยชน์ของคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายและอ้างอิงกับราคาตลาด โดยที่มิได้มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างกันหรือมีรายการใดเป็นพิเศษแต่อย่างใด

สำหรับการเข้าทำรายการให้บริการแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ นั้น เป็นไปเพื่อประโยชน์ในการให้บริการด้านต่างๆ เพื่อให้บริษัทที่เกี่ยวข้องสามารถดำเนินธุรกิจได้ตามปกติ ทั้งนี้ อัตราค่าธรรมเนียมที่ได้จากการให้บริการนั้น เป็นไปตามสภาวะตลาด ซึ่งเป็นราคาที่คำนึงถึงผลประโยชน์ของคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายและอ้างอิงกับราคาตลาด โดยที่มิได้มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างกันหรือมีรายการใดเป็นพิเศษแต่อย่างใด

สำหรับการเข้าทำรายการซื้อสินค้า วัตถุดิบ และ/หรือ รับบริการจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกันนั้น เป็นการดำเนินธุรกิจปกติ โดยที่ปริมาณสินค้าหรือวัตถุดิบที่บริษัทฯ ซื้อหรือบริการที่บริษัทฯ ได้รับจากบริษัทที่เกี่ยวข้องนั้นสอดคล้องกับความต้องการและการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ทั้งนี้ ราคาที่รับซื้อหรือรับบริการจากบริษัทที่เกี่ยวข้องมีลักษณะเป็นไปตามที่ตกลงกันในสัญญาซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์ทางการค้าแก่ทั้งบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้อง โดยที่มิได้มีวัตถุประสงค์ในการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างกัน หรือมีรายการใดๆ เป็นพิเศษ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีความจำเป็นที่จะต้องเช่าสังหาริมทรัพย์บางอย่างจากบริษัทที่เกี่ยวข้อง เช่น อาคารสำนักงาน ที่ดิน เป็นต้น โดยบริษัทฯ ได้พิจารณาถึงความต้องการในการใช้สังหาริมทรัพย์แต่ละประเภทของบริษัทฯ เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ โดยที่มิได้มีวัตถุประสงค์ในการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างกัน

มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการรายการระหว่างกัน

ในการเข้าทำรายการกับบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง บริษัทฯ จะพิจารณาความเหมาะสมของรายการ รวมทั้งกำหนดราคาและเงื่อนไขของรายการระหว่างกันเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's Length Basis)

เมื่อบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยได้ทำรายการระหว่างกันแล้ว หากเป็นรายการตามที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงาน ก.ล.ต. ในเรื่องการเปิดเผยข้อมูล และการปฏิบัติการใดๆ ของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน คณะกรรมการบริษัทฯ จะดูแลให้มีการดำเนินการตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการของประกาศดังกล่าวอย่างเคร่งครัด รวมทั้งเปิดเผยรายการดังกล่าวไว้ในรายงานประจำปีแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1 One Report) เพื่อให้เกิดความโปร่งใสในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และจัดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์

กรณีที่กรรมการของบริษัทฯ จะทำการซื้อทรัพย์สินของบริษัทฯ หรือขายทรัพย์สินให้แก่บริษัทฯ หรือกระทำธุรกิจอย่างใดอย่างหนึ่งกับบริษัทฯ ไม่ว่าจะกระทำในนามของตนเองหรือบุคคลอื่น ข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดไว้อย่างชัดเจนว่า การทำรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องได้รับความยินยอมจากคณะกรรมการบริษัทฯ จึงจะทำให้รายการดังกล่าวมีผลผูกพันบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม กรรมการที่มีส่วนได้เสียในการซื้อทรัพย์สิน ขายทรัพย์สิน หรือกระทำธุรกิจอย่างใดอย่างหนึ่งกับบริษัทฯ จะไม่มีสิทธิออกเสียงในเรื่องดังกล่าวตามข้อบังคับของบริษัทฯ

นอกจากจะได้รับความยินยอมจากคณะกรรมการของบริษัทฯ แล้ว การที่บริษัทฯ หรือบริษัทย่อยเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือกระทำให้ได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยในลักษณะที่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศของสำนักงาน ก.ล.ต. ที่ใช้บังคับกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทจดทะเบียน หรือการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียน แล้วแต่กรณี บริษัทฯ และ/หรือบริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามที่ประกาศ

ดังกล่าวกำหนดไว้ในเรื่องนั้นๆ ด้วย โดยคณะกรรมการตรวจสอบต้องมีความเห็นเกี่ยวกับมาตรการหรือขั้นตอนการเข้าทำรายการระหว่างกันในกรณีมีความเห็นแย้ง ต้องระบุความเห็นแย้งนั้นด้วย

บริษัทฯ ได้จัดให้มีมาตรการควบคุมการทำรายการระหว่างกันโดยมีมาตรการควบคุม ตรวจสอบ ดูแลให้มีการสุ่มสอบทานการทำรายการจริงถูกต้องตรงตามสัญญาหรือนโยบายหรือเงื่อนไขที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ การเข้าทำรายการใดๆ กับบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องต้องมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการดำเนินธุรกิจปกติ โดยที่ปริมาณสินค้าหรือวัตถุดิบที่ซื้อหรือขาย หรือบริการที่บริษัทฯ ได้รับจากบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องนั้นสอดคล้องกับความต้องการและการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และราคาที่ขาย หรือรับซื้อ การให้หรือรับบริการจากบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง ต้องมีลักษณะเป็นไปตามที่ตกลงกันในสัญญาซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์ทางการค้าแก่ทั้งบริษัทฯ และบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง โดยที่ไม่มีวัตถุประสงค์ในการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างกัน หรือมีรายการใดๆ เป็นพิเศษ หลังจากการเข้าทำรายการระหว่างกัน นอกจากนี้หน่วยงานตรวจสอบภายใน มีการตรวจสอบเพื่อให้เชื่อมั่นว่า บริษัทฯ ได้มีการกำหนดมาตรการควบคุมการทำรายการระหว่างกันให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดตามแผนงานตรวจสอบและรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

ความเห็นของคณะกรรมการอิสระ

ไม่มีความเห็นที่แตกต่างจากคณะกรรมการบริษัทฯ

นโยบายหรือแนวโน้มนำการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ ในอนาคต จะเป็นรายการที่ดำเนินการตามปกติของธุรกิจเช่นเดิม ไม่มีรายการใดเป็นพิเศษ ไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทที่เกี่ยวข้องหรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง ส่วนนโยบายการกำหนดราคาระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันก็จะกำหนดจากราคาตามปกติของธุรกิจเช่นเดียวกับที่กำหนดให้แก่บริษัทหรือบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ทั้งนี้ ราคาสินค้าหรือวัตถุดิบที่ซื้อจากบริษัทหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันก็จะไปเป็นไปตามที่ตกลงกันในสัญญา หรือเป็นราคาที่อิงกับราคาตลาดสำหรับวัตถุดิบชนิดนั้นๆ นอกจากนี้ ในส่วนของค่าบริการที่จะจ่ายให้แก่บริษัทหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันก็จะอิงกับอัตราค่าบริการปกติที่อาจจ่ายให้แก่บริษัทหรือบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ส่วนราคาขายสินค้าที่บริษัทฯ จะขายให้แก่บริษัทหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันนั้นจะเป็นราคาที่อิงกับราคาตลาด ในส่วนของการเปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทฯ จะเป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด อีกทั้งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีเกี่ยวกับบริษัทหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์

ส่วนที่

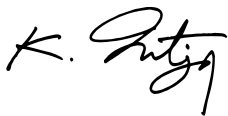
03

งบการเงิน

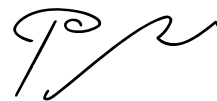
รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

งบการเงินของบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ที่นำมาจัดทำงบการเงินรวม ได้จัดทำขึ้นตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และประกาศกรมพัฒนารัฐกิจการค้า ลงวันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2558 ซึ่งออกตามความในมาตรา 11 วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 และปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี

คณะกรรมการบริษัทฯ รับผิดชอบต่อรายงานทางการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ที่จัดทำขึ้น เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าได้แสดงฐานะทางการเงิน ผลดำเนินงาน และกระแสเงินสด ถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ โดยจัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพมีการบันทึกข้อมูลทางบัญชีที่ถูกต้องครบถ้วน และเพียงพอที่จะรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สินของบริษัทฯ รวมทั้งการป้องกันการทุจริต และการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ ในการจัดทำรายงานทางการเงินได้มีการพิจารณาเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอและเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมทั้งได้มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ซึ่งผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นต่องบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต



(นายคงกระพัน อินทรแจ้ง)
ประธานกรรมการ



(นายไพโรจน์ สมุทธนันท์)
กรรมการผู้จัดการ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการ

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และงบกำไรขาดทุนรวมและเฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและเฉพาะกิจการรวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐาน

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้า ในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณา ในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบที่ใช้เพื่อตอบสนอง
<p>การวัดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ</p> <p>สินค้าคงเหลือของกลุ่มบริษัท มียอดคงเหลือที่มีนัยสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยวัดจุดคิดและสินค้าสำเร็จรูปเป็นสินค้าโภคภัณฑ์ที่มีความผันผวนของราคาซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อมูลค่าสินค้าคงเหลือ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน เนื่องจากสินค้าคงเหลือนั้นวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า</p> <p>นโยบายการบัญชีเรื่องการวัดมูลค่าสินค้าคงเหลือของกลุ่มบริษัทและรายละเอียดสินค้าคงเหลือได้แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.7 และ 8 ตามลำดับ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบที่สำคัญรวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> • การทำความเข้าใจและการประเมินการออกแบบการควบคุมภายในและการนำการควบคุมภายในไปปฏิบัติ ตลอดจนการทดสอบประสิทธิผลของการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการวัดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ • การประเมินความเหมาะสมของวิธีการคำนวณมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน การพิจารณาความสมเหตุสมผลของราคาลาดโดยเปรียบเทียบกับราคาที่คาดว่าจะขายของสินค้าโภคภัณฑ์ และการทดสอบความถูกต้องในการคำนวณ • ในกรณีที่มูลค่าสุทธิที่จะได้รับต่ำกว่าราคาทุนจะมีการพิจารณาเสนอรายการปรับปรุงค่าเพื่อการปรับลดมูลค่าสินค้าคงเหลือในงบการเงินรวมและเฉพาะกิจการ • การประเมินความเสี่ยงของการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องประมาณการค่าเพื่อการปรับลดมูลค่าสินค้าคงเหลือในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ หากในการปฏิบัติงานดังกล่าว ข้าพเจ้าสรุปได้ว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องรายงานข้อเท็จจริงนั้น ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่พบว่ามีความขัดแย้งดังกล่าวที่ต้องรายงาน

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อพิจารณาการแก้ไขอย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยของผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

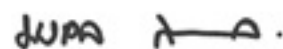
- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามแนววิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้สังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงินหรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้าได้รับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ และประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระ และได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



มงคล สมผล

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 8444

บริษัท คิลอยท์ ทัช โรแมนติก โซลยัค สอบบัญชี จำกัด

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : บาท

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
		31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2563
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4	1,511,048,136	1,742,488,151	678,854,426	1,001,739,926
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน	5	280,000,000	400,000,000	280,000,000	400,000,000
ลูกหนี้การค้า	6	2,381,395,693	1,637,042,972	2,456,271,947	1,735,561,147
ลูกหนี้อื่น	7	306,308,184	286,495,332	303,160,671	283,691,080
ลูกหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม		108,097,253	25,469,359	-	-
สินค้าคงเหลือ	8	2,024,065,681	2,002,715,732	1,590,905,979	1,591,773,323
เงินลงทุนที่ถือไว้เพื่อขาย	10	-	-	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		35,809,394	32,939,893	33,341,880	31,853,481
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		6,646,724,341	6,127,151,439	5,342,534,903	5,044,618,957
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	9	-	-	3,005,625,000	2,734,890,000
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	10	-	-	-	-
เงินลงทุนในการร่วมค้า	10	1,880,748,498	1,622,949,586	690,500,000	690,500,000
อาคารและอุปกรณ์	11	4,258,813,804	4,576,475,846	4,002,205,359	4,283,940,809
สินทรัพย์สิทธิการใช้	12	473,597,113	589,139,247	455,778,042	556,303,905
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	13	66,814,515	68,713,302	29,881,853	35,079,223
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	14	180,996,903	228,320,155	177,811,615	227,714,443
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		8,806,190	26,423,878	8,806,190	26,423,878
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		6,869,777,023	7,112,022,014	8,370,608,059	8,554,852,258
รวมสินทรัพย์		13,516,501,364	13,239,173,453	13,713,142,962	13,599,471,215

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
		31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2563
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เจ้าหนี้การค้า	17	1,226,394,622	813,658,538	1,216,028,640	801,671,951
เจ้าหนี้อื่น	18	398,326,685	262,457,832	310,570,240	219,779,803
เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง		61,152,597	110,980,083	60,534,796	110,199,732
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	15	763,970,775	565,843,310	763,970,775	565,843,310
หนี้สินตามสัญญาเช่า					
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	16	120,388,608	133,440,145	112,335,329	123,656,657
ภาษีเงินได้คืนบุคคลค้างจ่าย		29,815,680	-	-	-
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	32.2	443,570,129	-	443,570,129	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน		3,043,619,096	1,886,379,908	2,907,009,909	1,821,151,453
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	15	-	763,970,775	-	763,970,775
หนี้สินตามสัญญาเช่า	16	382,009,955	482,752,836	370,528,664	458,482,366
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	19	120,503,390	112,942,319	120,503,390	112,942,319
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		502,513,345	1,359,665,930	491,032,054	1,335,395,460
รวมหนี้สิน		3,546,132,441	3,246,045,838	3,398,041,963	3,156,546,913

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2563
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	20			
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 1,023,666,700 หุ้น				
มูลค่าหุ้นละ 9.50 บาท	9,724,833,650	9,724,833,650	9,724,833,650	9,724,833,650
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 1,023,666,700 หุ้น				
มูลค่าหุ้นละ 9.50 บาท	9,724,833,650	9,724,833,650	9,724,833,650	9,724,833,650
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	89,240,250	89,240,250	89,240,250	89,240,250
ส่วนต่างจากการรวมธุรกิจ				
ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	(4,134,457)	(4,134,457)	-	-
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
ทุนสำรองตามกฎหมาย	21	61,039,000	49,799,000	61,039,000
ยังไม่ได้จัดสรร		99,390,480	133,389,172	439,988,099
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		9,970,368,923	9,993,127,615	10,315,100,999
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		13,516,501,364	13,239,173,453	13,599,471,215

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
รายได้จากการขาย	20,923,382,039	18,202,525,601	20,147,315,523	17,803,999,334
ต้นทุนขาย	(19,378,744,039)	(16,860,030,001)	(19,127,734,280)	(16,828,715,868)
กำไรขั้นต้น	1,544,638,000	1,342,495,600	1,019,581,243	975,283,466
รายได้ดอกเบี้ยและเงินปันผล	6,393,148	19,146,807	201,640,411	81,375,173
รายได้อื่น	65,454,805	40,175,160	103,015,046	74,828,312
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	26 (337,807,742)	(346,695,499)	(126,011,812)	(198,214,180)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	27 (456,076,355)	(481,431,595)	(442,977,924)	(451,790,423)
สำรองค่าเสียหายจากคดีความ	32.2 (443,570,129)	-	(443,570,129)	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน	-	(9,451,454)	-	(66,600,000)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	73,535,228	8,933,195	10,268,243	3,935,946
(ขาดทุน) กำไรจากตราสารอนุพันธ์สุทธิ	(68,095,882)	8,396,853	(205,409)	346,830
ต้นทุนทางการเงิน	29 (49,456,708)	(69,019,247)	(48,467,491)	(67,525,959)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	10 -	(18,720,844)	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	10 86,431,307	81,171,447	-	-
กำไรก่อน (ค่าใช้จ่าย) รายได้ภาษีเงินได้	421,445,672	575,000,423	273,272,178	351,639,165
(ค่าใช้จ่าย) รายได้ภาษีเงินได้	14 (91,226,534)	(14,858,423)	(48,485,047)	3,846,639
กำไรสำหรับปี	330,219,138	560,142,000	224,787,131	355,485,804
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	330,219,138	560,142,000	224,787,131	355,485,804
กำไรสำหรับปี	330,219,138	560,142,000	224,787,131	355,485,804
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	24 0.32	0.55	0.22	0.35

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2564	2563	2564	2563	
กำไรสำหรับปี	330,219,138	560,142,000	224,787,131	355,485,804	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น					
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไร					
หรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์					
พนักงานที่กำหนดไว้	19	5,671,126	(8,814,411)	5,671,126	(8,814,411)
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	10	(367,396)	(1,611,037)	-	-
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไร					
หรือขาดทุนในภายหลัง		5,303,730	(10,425,448)	5,671,126	(8,814,411)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี		5,303,730	(10,425,448)	5,671,126	(8,814,411)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		335,522,868	549,716,552	230,458,257	346,671,393
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		335,522,868	549,716,552	230,458,257	346,671,393
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		335,522,868	549,716,552	230,458,257	346,671,393

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

		งบการเงินรวม					หน่วย : บาท	
		ส่วนต่างจาก			กำไรสะสม			
		ทุนที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	การรวมธุรกิจภายใต้ การควบคุมเดียวกัน	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	รวม	
หมายเหตุ							ส่วนของผู้ถือหุ้น	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563								
	เงินเป็นผลจ่าย	9,724,833,650	89,240,250	(4,134,457)	32,024,000	(193,820,060)	9,648,143,383	
22		-	-	-	-	(204,732,320)	(204,732,320)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563								
	ทุนสำรองตามกฎหมาย	-	-	-	17,775,000	(17,775,000)	-	
21		-	-	-	-	560,142,000	560,142,000	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564								
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	(10,425,448)	(10,425,448)	
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	9,724,833,650	89,240,250	(4,134,457)	49,799,000	133,389,172	9,993,127,615	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564								
	เงินเป็นผลจ่าย	9,724,833,650	89,240,250	(4,134,457)	49,799,000	133,389,172	9,993,127,615	
22		-	-	-	-	(358,281,560)	(358,281,560)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564								
	ทุนสำรองตามกฎหมาย	-	-	-	11,240,000	(11,240,000)	-	
21		-	-	-	-	330,219,138	330,219,138	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564								
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	5,303,730	5,303,730	
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	9,724,833,650	89,240,250	(4,134,457)	61,039,000	99,390,480	9,970,368,923	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

งบการเงินเฉพาะกิจการ กำไรสะสม						หน่วย : บาท
หมายเหตุ	ทุนที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	รวม	
					ส่วนของผู้ถือหุ้น	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563						
เงินเป็นผลจ่าย	9,724,833,650	89,240,250	32,024,000	454,887,329	10,300,985,229	
22	-	-	-	(204,732,320)	(204,732,320)	
ทุนสำรองตามกฎหมาย						
21	-	-	17,775,000	(17,775,000)	-	
กำไรสำหรับปี						
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	355,485,804	355,485,804	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	(8,814,411)	(8,814,411)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563						
	9,724,833,650	89,240,250	49,799,000	579,051,402	10,442,924,302	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564						
เงินเป็นผลจ่าย	9,724,833,650	89,240,250	49,799,000	579,051,402	10,442,924,302	
22	-	-	-	(358,281,560)	(358,281,560)	
ทุนสำรองตามกฎหมาย						
21	-	-	11,240,000	(11,240,000)	-	
กำไรสำหรับปี						
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	224,787,131	224,787,131	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	5,671,126	5,671,126	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564						
	9,724,833,650	89,240,250	61,039,000	439,988,099	10,315,100,999	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับปี	330,219,138	560,142,000	224,787,131	355,485,804
รายการปรับปรุง				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	711,897,152	683,254,156	665,186,551	633,678,145
รายได้ดอกเบี้ยและเงินปันผล	(6,393,148)	(19,146,807)	(201,640,411)	(81,375,173)
ต้นทุนทางการเงิน	49,456,708	69,019,247	48,467,491	67,525,959
(กำไร) ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์ที่ยังไม่เกิดขึ้น	10,657,034	(1,767,743)	(104,890)	86,122
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(6,206,640)	1,689,947	(1,743,525)	1,155,087
(โอนกลับรายการ) ขาดทุนจากการปรับมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	-	(16,084,547)	-	-
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายวัตถุดิบคงคลัง	107,548	4,385,818	76,057	2,505,768
ขาดทุนจากสินค้าเสื่อมสภาพ	2,329,036	13,422,840	2,311,697	13,422,840
กำไรจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์สิทธิการใช้	(1,077,751)	(80,081)	(1,062,510)	-
(กำไร) ขาดทุนจากการขายและตัดจำหน่ายสินทรัพย์	(179,163)	18,842,711	(179,167)	6,211,198
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	14,883,044	12,803,609	14,883,044	12,803,609
ขาดทุนจากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	2,339,690	-	2,339,690
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน	-	9,451,454	-	66,600,000
สำรองค่าเสียหายจากคดีความ	443,570,129	-	443,570,129	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	18,720,844	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(86,431,307)	(81,171,447)	-	-
(รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	91,226,534	14,858,423	48,485,047	(3,846,639)
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	1,554,058,314	1,290,680,114	1,243,036,644	1,076,592,410
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
ลูกหนี้การค้า	(740,730,662)	(212,102,095)	(720,770,336)	(387,835,136)
ลูกหนี้อื่น	(20,910,654)	(487,580)	(21,079,979)	22,908,754
ลูกหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม	(82,627,894)	(13,338,509)	-	-
สินค้าคงเหลือ	(23,786,533)	(443,627,095)	(1,520,410)	(290,756,276)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(94,685,357)	(38,828,060)	(93,304,293)	(40,431,103)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	5,493,622	(40,499)	5,493,622	(40,499)
เจ้าหนี้การค้า	412,769,591	(104,463,268)	414,390,196	(108,631,585)
เจ้าหนี้อื่น	119,760,152	(82,766,361)	86,839,026	(71,102,059)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	(905,000)	-	(905,000)
จ่ายประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(233,066)	(74,556)	(233,066)	(74,556)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน	1,129,107,513	394,047,091	912,851,404	199,724,950
รับ (จ่าย) ภาษีเงินได้	(13,724,657)	(2,360,517)	1,780,700	(2,318,831)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	1,115,382,856	391,686,574	914,632,104	197,406,119

งบกระแสเงินสด

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
ดอกเบี้ยรับ	6,329,661	20,438,554	4,432,465	16,269,941
เงินปันผลรับ	91,140,000	66,402,000	197,140,000	66,402,000
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนลดลง	120,000,000	600,000,000	120,000,000	600,000,000
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์	(219,878,579)	(320,939,599)	(218,055,253)	(318,421,632)
เงินสดรับจากการขายอาคารและอุปกรณ์	3,111,600	6,680,100	3,111,600	6,680,100
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(5,704,153)	(2,355,763)	(2,387,970)	(2,355,763)
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(270,735,000)	(524,540,000)
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในการร่วมค้า	(262,875,000)	(522,500,000)	-	-
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(267,876,471)	(152,274,708)	(166,494,158)	(155,965,354)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
จ่ายต้นทุนทางการเงิน	(31,816,345)	(46,178,522)	(31,816,345)	(46,178,522)
เงินปันผลจ่าย	(358,281,560)	(204,732,320)	(358,281,560)	(204,732,320)
เงินสดชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(126,403,313)	(114,875,519)	(116,814,260)	(103,916,946)
เงินสดชำระหนี้สินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(567,000,000)	(441,000,000)	(567,000,000)	(441,000,000)
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(1,083,501,218)	(806,786,361)	(1,073,912,165)	(795,827,788)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ				
ก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน	(235,994,833)	(567,374,495)	(325,774,219)	(754,387,023)
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4,554,818	(954,441)	2,888,719	(652,668)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(231,440,015)	(568,328,936)	(322,885,500)	(755,039,691)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	1,742,488,151	2,310,817,087	1,001,739,926	1,756,779,617
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	1,511,048,136	1,742,488,151	678,854,426	1,001,739,926
รายการที่ไม่กระทบเงินสด				
เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง	61,152,597	110,980,083	60,534,796	110,199,732

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หมายเหตุ สารบัญ

1. การดำเนินงานและข้อมูลทั่วไปของบริษัท
2. เกณฑ์การจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
3. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
4. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
5. เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน
6. ลูกหนี้การค้า
7. ลูกหนี้อื่น
8. สินค้าคงเหลือ
9. เงินลงทุนในบริษัทย่อย
10. เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
11. อาคารและอุปกรณ์
12. สินทรัพย์สิทธิการใช้
13. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
14. ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
15. เงินกู้ยืม
16. หนี้สินตามสัญญาเช่า
17. เจ้าหนี้การค้า
18. เจ้าหนี้อื่น
19. ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน
20. ทุนเรือนหุ้น
21. ทุนสำรองตามกฎหมาย
22. เงินปันผลจ่าย
23. รายการที่เกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
24. กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน
25. การเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน
26. ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย
27. ค่าใช้จ่ายในการบริหาร
28. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หมายเหตุ สารบัญ

29. ต้นทุนทางการเงิน
30. สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน
31. เครื่องมือทางการเงิน
32. ภาระผูกพัน ประเมินการหนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
33. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
34. การอนุมัติงบการเงิน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

1. การดำเนินงานและข้อมูลทั่วไปของบริษัท

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทขึ้นเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2560 ภายใต้พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 โดยคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยรับหลักทรัพย์ของบริษัทเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนตั้งแต่วันที่นายทะเบียนรับจดทะเบียนเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2560 และมีที่อยู่จดทะเบียนดังนี้

สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 4 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย

สาขาที่ 1 : เลขที่ 8 ถนนไอ-แปด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเทศไทย

สาขาที่ 2 : เลขที่ 8 ซอย จี 12 ถนนปรณังสรรค์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเทศไทย

สาขาที่ 3 : เลขที่ 199/1 หมู่ที่ 2 ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ประเทศไทย

บริษัทใหญ่และบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด ได้แก่ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ซึ่งบริษัททั้งสองแห่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิต จำหน่ายและขนส่งผลิตภัณฑ์โอลีโอเคมีคอล โดยมีผลิตภัณฑ์หลักประกอบด้วย เมทิลเอสเทอร์ แพลตีสแอลกอฮอล์ แพลตีสเอไซด์ แพลตีสเอมีน และเอสเทอร์ของแอลกอฮอล์อื่นๆ รวมทั้งผลิตภัณฑ์พลอยได้อื่นๆ

การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (“COVID-19”) ที่ปัจจุบันได้ขยายวงกว้างขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้เกิดการชะลอตัวของเศรษฐกิจ และมีผลกระทบต่อธุรกิจและอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ สถานการณ์ดังกล่าวอาจนำมาซึ่งความไม่แน่นอนและผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของการดำเนินธุรกิจ ซึ่งฝ่ายบริหารของบริษัทและบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) ได้พิจารณาแล้วพบว่าไม่มีผลกระทบทางการเงินเกี่ยวกับมูลค่าของสินทรัพย์ประมาณการหนี้สินและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทจะติดตามความคืบหน้าของสถานการณ์ดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

2. เกณฑ์การจัดทำและการนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

- 2.1 กลุ่มบริษัทจัดทำบัญชีเป็นเงินบาทและจัดทำงบการเงินตามกฎหมายเป็นภาษาไทยตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและวิธีปฏิบัติทางการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย
- 2.2 งบการเงินของกลุ่มบริษัทได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 เรื่อง “การนำเสนองบการเงิน” ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 เป็นต้นไป และตามข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2560 เรื่อง “การจัดทำและส่งงบการเงินและรายการเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียน พ.ศ. 2560” และตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่อง “กำหนดรายการข้อที่ต้องมีในงบการเงิน (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2562” ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2562
- 2.3 งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้น โดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นตามที่ได้เปิดเผยในนโยบายการบัญชีที่สำคัญ
- 2.4 งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินฉบับภาษาไทยที่จัดทำตามกฎหมาย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความแตกต่างกันระหว่างสองภาษา ให้ใช้งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นหลัก
- 2.5 งบการเงินรวมได้รวมรายการบัญชีของกลุ่มบริษัทหลังจากตัดรายการระหว่างกัน ซึ่งมีสัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ในอัตราร้อยละดังต่อไปนี้

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	อัตราร้อยละ ของการถือหุ้น	
			2564	2563
บริษัทย่อย				
บริษัท ไทยแพคส์แอลกอฮอล์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชีวภาพ	ไทย	100	100
บริษัท จีจีซี ไบโอเคมิคอล จำกัด	ลงทุนและดำเนินธุรกิจในการในประเทศ	ไทย	100	100
บริษัทร่วม				
บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซิดส์ ออยล์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายน้ำมันเมล็ดในปาล์ม	ไทย	30	30
การร่วมค้า				
บริษัท ไทย อีทอกซิเลท จำกัด	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์และ ผลิตภัณฑ์อีทอกซิเลท	ไทย	50	50
การร่วมค้าทางอ้อม				
บริษัท จีจีซี เคทีเอส ไบโออินดัส-เทรียล จำกัด	ผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวภาพ	ไทย	50	50

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

2.6 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลต่อการรายงานและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินสำหรับงวดบัญชีปัจจุบัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงและกรอบแนวคิดสำหรับการรายงานทางการเงินที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2564 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงการอ้างอิงกรอบแนวคิดในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน การปรับปรุงคำนิยามของธุรกิจ การปรับปรุงคำนิยามของความสำเร็จสำคัญ และข้อกำหนด ทางการบัญชีเกี่ยวกับการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

2.7 มาตรฐานการรายงานทางการเงินซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว แต่ยังไม่ีผลบังคับใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า (“TFRS 16”) ฉบับปรับปรุงปี 2564 ได้เพิ่มข้อกำหนดสำหรับข้อยกเว้นชั่วคราวที่เกิดขึ้นจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง โดยกลุ่มบริษัทต้องถือปฏิบัติตามการปรับปรุงดังกล่าวกับงบการเงินประจำปีสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ อนุญาตให้กลุ่มบริษัทถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ได้ ซึ่ง TFRS 16 ฉบับปรับปรุงนี้ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วเมื่อวันที่ 27 มกราคม 2564

ต่อมา TFRS 16 ฉบับปรับปรุงปี 2564 (รอบที่ 2) ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2564 โดยอนุญาตให้ผู้เข้าใช้ในการผ่อนปรนในทางปฏิบัติกับกรณีการยินยอมลดค่าเช่าที่เกิดขึ้นอันเป็นผลโดยตรงจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ซึ่งการลดลงใดๆ ของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่ากระทบเพียงการจ่ายชำระซึ่งเดิมครบกำหนดในหรือก่อนวันที่ 30 มิถุนายน 2565 เท่านั้น โดยผู้เช่าต้องถือปฏิบัติตามการปรับปรุงดังกล่าวกับงบการเงินประจำปีที่มีรอบระยะเวลารายงานที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 เมษายน 2564 ทั้งนี้ อนุญาตให้กลุ่มบริษัทถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ได้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

นอกจากนี้ สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศเกี่ยวกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง ระยะที่ 2 (“การปรับปรุงระยะที่ 2”) ที่ปรับปรุงในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 เรื่อง สัญญาประกันภัย มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน โดยการปรับปรุงระยะที่ 2 นี้จัดการปัญหาที่อาจกระทบกับรายงานทางการเงินระหว่างการใช้ปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง ซึ่งรวมถึงผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงกระแสเงินสดตามสัญญา หรือความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงไปใช้อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอื่นแทน ซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2564 และจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้อนุญาตให้กลุ่มบริษัทถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ได้

ทั้งนี้ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทจะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องมาเริ่มถือปฏิบัติกับงบการเงินของกลุ่มบริษัทเมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมีผลบังคับใช้ โดยผู้บริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวที่มีต่องบการเงินของกลุ่มบริษัทในงวดที่จะเริ่มถือปฏิบัติ

นอกจากนี้ สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศเกี่ยวกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุงและแนวปฏิบัติทางการบัญชีซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2564 ทั้งนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินและแนวปฏิบัติทางการบัญชีดังกล่าวไม่ได้เกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท

3. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ได้อธิบายโดยย่อสำหรับงบการเงินในรอบระยะเวลาที่รายงาน

3.1 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยและส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจโดยปฏิบัติตามวิธีซื้อ เมื่อกลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุม ผู้ถูกซื้อ ยกเว้นในกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยการควบคุมจะพิจารณา เช่นเดียวกับการควบคุมในบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าความนิยม ณ วันที่ซื้อ ด้วยส่วนของมูลค่าในข้อ (1) ที่มากกว่าข้อ (2)

(1) ผลรวมของ

- มูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้
- มูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัทของผู้ถูกซื้อ และ
- มูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียที่มีอยู่ ณ วันที่ซื้อ หากเป็นการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จแบบเป็นขั้นๆ

(2) มูลค่ายุติธรรมสุทธิของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา

ในกรณีที่มูลค่าในข้อ (1) น้อยกว่าข้อ (2) ผลต่างดังกล่าวถือเป็นกำไรจากการต่อรองราคาซื้อซึ่งจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

สิ่งตอบแทนที่ผู้ซื้อโอนให้หรือคาดว่าจะต้องจ่ายรับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อของกลุ่มบริษัทที่เกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจ เช่น ค่าที่ปรึกษากฎหมาย ค่าธรรมเนียมวิชาชีพและค่าที่ปรึกษาอื่นๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

หากการบันทึกบัญชีเมื่อเริ่มแรกสำหรับการรวมธุรกิจไม่เสร็จสมบูรณ์ภายในวันสิ้นรอบระยะเวลา รายงานที่การรวมธุรกิจเกิดขึ้น กลุ่มบริษัทประมาณการมูลค่าของรายการซึ่งข้อมูลทางบัญชี ยังไม่สมบูรณ์เพื่อรายงาน มูลค่าประมาณการดังกล่าวจะถูกปรับปรุง หรือรับรู้สินทรัพย์ หรือหนี้สินเพิ่มเติมในระหว่างช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่า เพื่อสะท้อนผลของข้อมูลเพิ่มเติมที่ได้รับเกี่ยวกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันที่ซื้อ ซึ่งข้อมูลดังกล่าวมีผลต่อการวัดมูลค่าของจำนวนต่างๆ ที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันที่ซื้อ

การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีเสมือนว่าเป็นวิธีการรวมส่วนได้เสีย โดยวิธีการดังกล่าวผู้ซื้อต้องรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินของธุรกิจที่ถูกซื้อด้วยมูลค่าตามบัญชีของธุรกิจ ดังกล่าวตามงบการเงินรวมของบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด ณ วันที่เกิดรายการ ส่วนต่างระหว่างมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของธุรกิจที่ถูกนำมารวมดังกล่าวกับค่าตอบแทนที่จ่ายรับรู้เป็นส่วนเกินหรือส่วนขาดจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันในส่วนของผู้ถือหุ้น รายการส่วนเกินหรือส่วนขาดจะถูกโอนไปยังกำไรสะสมเมื่อมีการขายเงินลงทุนในธุรกิจที่ซื้อดังกล่าวไป

ผลการดำเนินงานของธุรกิจที่ถูกซื้อจะรวมอยู่ในงบการเงินรวมของผู้ซื้อนับตั้งแต่วันที่ต้นงวดของงบการเงินเปรียบเทียบหรือวันที่ธุรกิจเหล่านั้นอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันแล้วแต่ระยะเวลาใดจะช้ากว่า จนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนที่กลุ่มบริษัทจะได้รับงบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ณ วันที่ซื้อธุรกิจ กลุ่มบริษัทควบคุมค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากผู้ถูกซื้อ

การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทที่ไม่ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจการควบคุมจะบันทึกบัญชีโดยถือเป็นรายการในส่วนของผู้อื่น

การสูญเสียอำนาจควบคุม

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัทย่อยนั้นออก รวมถึงส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น ถ้าไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม

ส่วนได้เสียในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย

ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย ประกอบด้วยส่วนได้เสียในการร่วมค้าและบริษัทร่วม

การร่วมค้าเป็นการร่วมการงานที่กลุ่มบริษัทมีการควบคุมร่วมในการงานนั้น โดยมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิกับการร่วมการงานนั้น ส่วนบริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญโดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าว

ส่วนได้เสียในการร่วมค้าและบริษัทร่วมบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย โดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท จะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมร่วมหรือความมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

การตัดรายการในงบการเงินรวม

ขอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้ หรือค่าใช้จ่ายซึ่งเป็นผลมารายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม กำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมารายการกับการร่วมค้าและบริษัทร่วมถูกตัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น

3.2 เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิมแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่า ให้บันทึกเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนในงวดบัญชีนั้น

3.3 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย ขอดเงินสด ขอดเงินฝากธนาคารประเภทเพื่อเรียก และเงินลงทุนชั่วคราวที่มีสภาพคล่องสูงโดยไม่รวมเงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน (ถ้ามี)

3.4 เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินในงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะเมื่อกลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาตามข้อกำหนดของสัญญาของเครื่องมือทางการเงินนั้น

การรับรู้รายการ การวัดมูลค่า และการจัดประเภทรายการสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้รายการซื้อหรือขายสินทรัพย์ทางการเงินตามวิธีปกติในวันซื้อขาย ซึ่งเป็นวันที่กลุ่มบริษัทตกลงที่จะซื้อหรือขายสินทรัพย์ สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดรายการเฉพาะเมื่อสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินหมดอายุ หรือเมื่อกลุ่มบริษัทโอนสินทรัพย์ทางการเงินและเป็นการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ทางการเงิน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มบริษัทต้องวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินดังนี้

- สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายและสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ให้วัดมูลค่าโดยใช้มูลค่ายุติธรรมบวกด้วยต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการออกสินทรัพย์ทางการเงินนั้น
- สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ให้วัดมูลค่าโดยใช้มูลค่ายุติธรรม สำหรับต้นทุนการทำรายการรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

การวัดมูลค่าในภายหลังของสินทรัพย์ทางการเงินขึ้นอยู่กับโมเดลทางธุรกิจของกลุ่มบริษัทในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงินและลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน การวัดมูลค่าสามารถทำได้ 3 วิธี โดยขึ้นอยู่กับการจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงินของกลุ่มบริษัท

- ราคาทุนตัดจำหน่าย - สินทรัพย์ทางการเงินต้องวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายเมื่อกลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นตามโมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์การถือครองเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้ รายได้ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวต้องคำนวณโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการ การจัดประเภทรายการใหม่ จะรับรู้โดยตรงในกำไรหรือขาดทุนและรายการขาดทุนจากการด้อยค่าแสดงเป็นกำไรหรือขาดทุน
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น - สินทรัพย์ทางการเงินต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเมื่อกลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินตามโมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญาและเพื่อขายสินทรัพย์ทางการเงิน และ ข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน ซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้ การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินรับรู้ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ยกเว้น รายการขาดทุนจากการด้อยค่า และรายได้ดอกเบี้ยที่คำนวณโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง เมื่อมีการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงิน กำไรหรือขาดทุนสะสมที่เคยรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะต้องจัดประเภทรายการใหม่เข้ากำไรหรือขาดทุนหรือกำไรสะสม
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน - สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่เข้าเงื่อนไขการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

การค้ำยืม

กลุ่มบริษัทประเมินข้อมูลคาดการณ์อนาคตประกอบการพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายและเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น กลุ่มบริษัทใช้วิธีทั่วไป (General approach) หรือวิธีการอย่างง่าย (Simplified approach) ในการพิจารณาค่าเพื่อผลขาดทุนจากการค้ำยืมขึ้นอยู่กับความเป็นสาระสำคัญของความเสี่ยงด้านเครดิต

ทั้งนี้ ในการประเมินค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น หากสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำและไม่มีความเสี่ยงด้านเครดิตเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่วันที่ได้มา กลุ่มบริษัทจะไม่มีกรับรู้ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขาย แล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ใช้วิธีประมาณการจากกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์

การกลับรายการค้ำยืม

ขาดทุนจากการค้ำยืมของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกกลับรายการ เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเพิ่มขึ้นในภายหลังและการเพิ่มขึ้นนั้นสัมพันธ์โดยตรงกับขาดทุนจากการค้ำยืมที่เคยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

การตัดรายการของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงิน เฉพาะเมื่อสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินหมดอายุ หรือเมื่อโอนสินทรัพย์ทางการเงินและโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ให้กิจการอื่น

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ณ วันที่ตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ตัดรายการและผลรวมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับและค้างรับ รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน นอกจากนี้ ณ วันที่ตัดรายการของเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่จัดประเภทด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของกำไรหรือขาดทุนที่สะสมไว้ก่อนหน้านี้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทรายการใหม่เป็นกำไรหรือขาดทุน ในทางกลับกัน ณ วันที่ตัดรายการของเงินลงทุนในตราสารทุนที่กลุ่มบริษัทเลือกรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยการวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลกำไรหรือขาดทุนสะสมที่สะสมไว้ก่อนหน้านี้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปกำไรหรือขาดทุนแต่จะโอนไปกำไรสะสม

การรับรู้รายการ การวัดมูลค่า และการจัดประเภทรายการหนี้สินทางการเงินและส่วนของผู้ถือหุ้น

เครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้ออกต้องจัดประเภทเป็นหนี้สินทางการเงินหรือตราสารทุนโดยพิจารณาการระงับตามสัญญา

- หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามสัญญาที่จะต้องส่งมอบเงินสดหรือสินทรัพย์ทางการเงินอื่นให้กับกิจการอื่น โดยไม่สามารถปฏิเสธการชำระหรือไม่สามารถเลื่อนการชำระออกไปอย่างไม่มีกำหนดได้นั้น เครื่องมือทางการเงินนั้นจะจัดประเภทเป็นหนี้สินทางการเงิน
- หากกลุ่มบริษัทไม่มีภาระผูกพันตามสัญญาหรือไม่สามารถเลื่อนการชำระภาระผูกพันตามสัญญาไปได้ เครื่องมือทางการเงินดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นตราสารทุน

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มบริษัทต้องวัดมูลค่าของหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมหักด้วยต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการออกหนี้สินทางการเงินนั้น กลุ่มบริษัทจัดประเภทรายการหนี้สินทางการเงินทั้งหมดที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย ยกเว้นหนี้สินทางการเงินบางรายการ

การตัดรายการของหนี้สินทางการเงิน

กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงิน เฉพาะเมื่อภาระผูกพันของกลุ่มบริษัทได้มีการปฏิบัติตามแล้ว ได้มีการยกเลิก หรือสิ้นสุด ผลแตกต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีของหนี้สินทางการเงินที่ตัดรายการและสิ่งตอบแทนที่จ่ายและค้างจ่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ตราสารอนุพันธ์

ตราสารอนุพันธ์ได้ถูกนำมาใช้เพื่อจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เกิดจากกิจกรรมดำเนินงาน ตราสารอนุพันธ์ไม่ได้มีไว้เพื่อค้า อย่างไรก็ตาม ตราสารอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขการกำหนดให้เป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงถือเป็นรายการเพื่อค้า

ตราสารอนุพันธ์จะถูกบันทึกบัญชีเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการทำรายการดังกล่าวบันทึกในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น การวัดมูลค่าใหม่ภายหลังการบันทึกครั้งแรกใช้มูลค่ายุติธรรมกำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่บันทึกในกำไรหรือขาดทุนทันที

หากมีราคาตลาด มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าถือตามราคาตลาดของสัญญาล่วงหน้า ณ วันที่ในรายงาน ในกรณีที่ไม่มีราคาตลาดให้ประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้ราคาล่วงหน้าของสัญญาในลักษณะเดียวกันและครบกำหนดในวันเดียวกัน ณ วันที่รายงาน

3.5 เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน

เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน ได้แก่ เงินฝากธนาคารประเภทเงินฝากประจำที่มีกำหนดระยะเวลามากกว่า 3 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน และไม่คิดภาระค่าประกัน

3.6 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเปิดเผยไว้หมายเหตุข้อ 3.4

3.7 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนแปลงสภาพหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้าคำนวณโดยการปันส่วนของค่าวัสดุการผลิตอย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินการธุรกิจปกติตามราคาตลาดของสินค้าโภคภัณฑ์หักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขาย

ค่าเผื่อสินค้าเสื่อมสภาพและเคลื่อนไหวช้าของสินค้าสำเร็จรูป อะไหล่และวัสดุโรงงานจะถูกบันทึกสำหรับรายการที่เสื่อมสภาพหรือคาดว่าจะขายไม่ได้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

3.8 เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้าและบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้าและบริษัทร่วม ในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุนหักค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) ส่วนการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วมในงบการเงินรวมใช้วิธีส่วนได้เสียหักค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

การจำหน่ายเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชี จะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่กลุ่มบริษัทจำหน่ายเงินลงทุนที่ถืออยู่บางส่วน การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ให้ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักปรับใช้กับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ทั้งหมด

3.9 อาคารและอุปกรณ์

การรับรู้และการวัดมูลค่า

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี)

ราคาทุนหมายถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ส่วนประกอบของรายการอาคารและอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของอาคารและอุปกรณ์ โดยรับรู้ในงบกำไรขาดทุน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการ อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุง อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงอื่น หักด้วยมูลค่าซากคงเหลือของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคابันทิกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของส่วนประกอบของอาคารและอุปกรณ์แต่ละรายการ ดังนี้

โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือ เครื่องใช้โรงงาน	5 - 25 ปี
อาคาร และส่วนปรับปรุงอาคาร	5 - 25 ปี
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 - 20 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์สำนักงาน	3 - 5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ และมูลค่าคงเหลือ ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

3.10 สัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทที่เป็นผู้เช่า

กลุ่มบริษัทประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้องกับทุกข้อตกลงสัญญาเช่าที่เป็นสัญญาเช่า ยกเว้นสัญญาเช่าระยะสั้นที่อายุ 12 เดือนหรือน้อยกว่า และสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำ ซึ่งกลุ่มบริษัทรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายดำเนินงานตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า โดยแสดงเป็นรายการค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัตถุดิบค่าเริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบันของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ ณ วันนั้น โดยคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตาม نرخของสัญญาเช่า แต่หากอัตรานั้นไม่สามารถกำหนดได้ กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่ม

การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่รวมอยู่ในการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่า ประกอบด้วย

- การจ่ายชำระคงที่ (รวมถึง การจ่ายชำระคงที่โดยเนื้อหา) หักลูกหนี้สิ่งจูงใจตามสัญญาเช่าใดๆ
- การจ่ายชำระค่าเช่าผันแปรที่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตรา ซึ่งการวัดมูลค่าเริ่มแรกใช้ดัชนีหรืออัตรา ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล
- จำนวนเงินที่คาดว่าผู้เช่าจะจ่ายชำระภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ
- ราคาใช้สิทธิของสิทธิเลือกซื้อ หากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่ผู้เช่าจะใช้สิทธิเลือกนั้น
- การจ่ายชำระค่าปรับเพื่อการยกเลิกสัญญาเช่า หากข้อกำหนดสัญญาเช่าแสดงให้เห็นว่าผู้เช่าจะใช้สิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัตถุดิบค่าโดยการใช่วิธีคิดดอกเบี้ยที่แท้จริงและลดมูลค่าตามบัญชีเพื่อสะท้อนการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่จ่ายชำระแล้ว โดยกลุ่มบริษัทรับรู้ดอกเบี้ยจากหนี้สินตามสัญญาเช่าในงบกำไรขาดทุน

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ โดยการปรับปรุงสินทรัพย์สิทธิการใช้ที่เกี่ยวข้อง เมื่อเกิดเหตุการณ์ดังต่อไปนี้

- มีการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่าที่ส่งผลให้มีการเปลี่ยนแปลงในการประเมินสิทธิเลือกในการซื้อสินทรัพย์อ้างอิง ในกรณีดังกล่าวหนี้สินตามสัญญาเช่าวัตถุดิบค่าใหม่โดยคิดลดการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ปรับปรุงโดยใช้อัตราคิดลดที่ปรับปรุง
- มีการเปลี่ยนแปลงการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงดัชนีหรืออัตรา หรือการเปลี่ยนแปลงจำนวนเงินที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ ในกรณีดังกล่าวหนี้สินตามสัญญาเช่าวัตถุดิบค่าใหม่โดยคิดลดการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ปรับปรุงโดยใช้อัตราคิดลดเดิม
- มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าและการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าที่ไม่ถือเป็นสัญญาเช่าแยกต่างหากในกรณีนี้หนี้สินตามสัญญาเช่าวัตถุดิบค่าใหม่ขึ้นอยู่กับอายุสัญญาเช่าของสัญญาเช่าที่เปลี่ยนแปลงโดยคิดลดการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ปรับปรุงด้วยอัตราคิดลดที่ปรับปรุง ณ วันที่การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่ามีผล

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

สินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยการวัดมูลค่าเริ่มแรกเท่ากับหนี้สินตามสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าใดๆ ที่จ่ายชำระ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลและต้นทุนทางตรงเริ่มแรกใดๆ หักสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับใดๆ การวัดมูลค่าภายหลังของสินทรัพย์สิทธิการใช้โดยใช้ราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

สินทรัพย์สิทธิการใช้คิดค่าเสื่อมราคาตลอดช่วงเวลาที่สั้นกว่าของอายุสัญญาเช่าและอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์สิทธิการใช้ หากสัญญาเช่าสามารถโอนความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์อ้างอิงและกลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิเลือกซื้อสินทรัพย์สิทธิการใช้ที่เกี่ยวข้องจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์สิทธิการใช้ โดยเริ่ม ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล และสินทรัพย์สิทธิการใช้จะถูกทดสอบการด้อยค่าตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 เรื่องการด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มบริษัทที่เป็นผู้ให้เช่า

สัญญาเช่าซึ่งกลุ่มบริษัทเป็นผู้ให้เช่าจัดประเภทรายการเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน

รายได้ค่าเช่าจากสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้องกับต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นจากการเจรจาและเข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานถูกรวมเป็นมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เช่าและรับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

3.11 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ค่าความนิยม

ค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อธุรกิจ รับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ภายหลังจากการรับรู้เริ่มแรกแล้วค่าความนิยมจะถูกวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี)

ค่าความนิยมของเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม รับรู้อยู่ในมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม หากเกิดผลขาดทุนจากการด้อยค่าในเงินลงทุนให้หักจากมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม

ค่าสิทธิบัตรกระบวนการผลิตและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆ

ค่าสิทธิบัตรกระบวนการผลิตและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆ ที่กลุ่มบริษัทซื้อและมีการใช้งานจำกัด วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ค่าใช้จ่ายภายหลังการรับรู้รายการ

ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่เกิดขึ้นในภายหลังและก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต ให้รับรู้รวมเป็นต้นทุนของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนนั้น สำหรับค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ไม่ก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตรวมถึงค่าใช้จ่ายที่ก่อให้เกิดค่าความนิยมและตราผลิตภัณฑ์ซึ่งสร้างขึ้นภายในบริษัทให้รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเมื่อเกิดค่าใช้จ่ายขึ้น

ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์หักด้วยมูลค่าซากคงเหลือ

ค่าตัดจำหน่ายรับรู้ในงบกำไรขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากสินทรัพย์นั้นตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนซึ่งไม่รวมค่าความนิยมและเครื่องหมายการค้า โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์ ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

ค่าลิขสิทธิ์สำหรับกระบวนการผลิต	20 ปี
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	3 - 15 ปี

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าตัดจำหน่ายสำหรับสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการพัฒนา

วิธีการตัดจำหน่าย ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ และมูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

3.12 การค้ำยืม

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการค้ำยืมหรือไม่ ในกรณีที่มิข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอนหรือยังไม่พร้อมใช้งาน จะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทุกปีในช่วงเวลาเดียวกัน

ขาดทุนจากการค้ำยืมรับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน โดยขาดทุนจากการค้ำยืมบันทึกในงบกำไรขาดทุน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขาย แล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ใช้วิธีประมาณการจากกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน โดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่นจะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกกลับรายการ เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเพิ่มขึ้นในภายหลังและการเพิ่มขึ้นนั้นสัมพันธ์โดยตรงกับขาดทุนจากการด้อยค่าที่เคยรับรู้ในงบกำไรขาดทุน

ขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมจะไม่มีการปรับปรุงกลับรายการ

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินอื่นๆ ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกประเมิน ณ ทุกวันที่ที่ออกรายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการหากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

3.13 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยบันทึกเริ่มแรกในมูลค่ายุติธรรมหักค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการเกิดหนี้สิน ภายหลังจากการบันทึกหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจะบันทึกต่อมาโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ผลต่างระหว่างยอดหนี้เริ่มแรกและยอดหนี้เมื่อครบกำหนดไถ่ถอนจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุการกู้ยืม โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

3.14 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

3.15 ผลประโยชน์ของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกลุ่มบริษัท โดยกลุ่มบริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราขั้นต่ำตามที่กฎหมายกำหนดแต่ไม่เกินอัตราร้อยละ 15 ของเงินเดือนทุกเดือน และกลุ่มบริษัทจ่ายสมทบในอัตราขั้นต่ำตามที่กฎหมายกำหนดแต่ไม่เกินอัตราร้อยละ 15 ของเงินเดือนของพนักงานในแต่ละเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณแยกต่างหากเป็นรายโครงการจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อน ๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน

การคำนวณภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ นั้นจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำอย่างน้อยทุก 3 ปี โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที กลุ่มบริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้โดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้รายการในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือ กำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรหรือขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทที่เป็นผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเป็นผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อน ๆ ซึ่งผลประโยชน์นี้ได้คิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน การวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งต่อไปนี้เกิดขึ้นก่อนเมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถยกเลิกข้อเสนอการให้ผลประโยชน์ดังกล่าวได้อีกต่อไป หรือเมื่อกลุ่มบริษัทรับรู้ต้นทุนสำหรับการปรับโครงสร้าง หากระยะเวลาการจ่ายผลประโยชน์เกินกว่า 12 เดือนนับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะถูกคิดลดกระแสเงินสด

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากกลุ่มบริษัทมีการผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุमानที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

3.16 ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีการผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุमानที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งสามารถประมาณจำนวนของภาระผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

3.17 รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

รายได้การขาย

รายได้จากการขายรับรู้เมื่อการควบคุมสินค้าถูกโอนให้แก่ลูกค้าเมื่อทำการส่งมอบสินค้าเสร็จสิ้นแล้ว

รายได้จากการลงทุน

รายได้จากการลงทุนประกอบด้วยเงินปันผลรับและดอกเบี้ยรับจากการลงทุนและเงินฝากธนาคาร

เงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่ย่อยบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล ดอกเบี้ยรับรู้ตามระยะเวลาที่ควรได้รับโดยคำนวณจากเงินต้นและอัตราดอกเบี้ยที่ระบุไว้

รายได้อื่น

รายได้อื่นบันทึกตามเกณฑ์คงค้าง

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

3.18 ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินบันทึกโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงและประกอบด้วยดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ยืม และประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไป และสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย

ต้นทุนการกู้ยืมที่ไม่ได้เกี่ยวกับการได้มา การก่อสร้างหรือ การผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข รับรู้ในกำไร หรือขาดทุน โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

3.19 ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี โดยจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุน ยกเว้นภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากรายการที่บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นให้รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน ได้แก่ ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไร ประจําปีที่ต้องเสียภาษีโดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ตลอดจน การปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อน ๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีและมูลค่าทางภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้หรือคาดว่าจะมีผลบังคับใช้กับ ผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวต่อไปนี้

- การรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรกและรายการที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการรับรู้ครั้งแรกนั้น
- การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี
- ผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า หากไม่มีความเป็นไปได้ว่าจะได้ใช้ประโยชน์จากรายการภาษีเงินได้รอการตัดบัญชุนั้นในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่เกิดจากลักษณะวิธีการ ที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี กลุ่มบริษัทต้องคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้นและมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ กลุ่มบริษัทเชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึง การตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติ และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่ ๆ อาจจะทำให้กลุ่มบริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีของหน่วยภาษีที่ต่างกัน สามารถหักกลบกันได้เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะหักกลบสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และภาษีเงินได้นี้ถูกประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีนั้นสามารถใช้ประโยชน์เพื่อลดภาษีเงินได้ในอนาคต สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน และจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

3.20 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุน สำหรับปีส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่มีอยู่ระหว่างปีปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ซื้อคืน

3.21 ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อคณะกรรมการผู้บริหารของกลุ่มบริษัท (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้าน การดำเนินงาน) จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้น โดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนตามมุมมองผู้บริหารอย่างสมเหตุสมผล

3.22 การวัดมูลค่ายุติธรรม

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลของกลุ่มบริษัทหลายข้อกำหนดให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมทั้งสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

เมื่อวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน บริษัทได้ใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรง (เช่น ราคาขาย) หรือโดยอ้อม (เช่น ได้มาจากราคา) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 เป็นข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่ไม่ได้มาจากข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้)

หากข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่แตกต่างกัน การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวมจะถูกจัดประเภทในภาพรวมในระดับเดียวกันตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวม

3.23 การใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารของบริษัทต้องอาศัยดุลยพินิจในการกำหนดนโยบายการบัญชี การประมาณการและการตั้งข้อสมมติฐานหลายประการซึ่งมีผลกระทบต่อการแสดงจำนวนสินทรัพย์ และหนี้สิน การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ในงบการเงิน รวมทั้งการแสดงรายได้และค่าใช้จ่ายของงวดบัญชี ถึงแม้ว่าการประมาณการของผู้บริหารได้พิจารณาอย่างสมเหตุสมผลภายใต้เหตุการณ์ ณ ขณะนั้น ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจมีความแตกต่างไปจากที่ได้ประมาณการไว้ ซึ่งประมาณทางการบัญชีที่สำคัญ มีดังนี้

3.23.1 การวัดมูลค่ายุติธรรมและกระบวนการประเมินมูลค่า

สินทรัพย์และหนี้สินบางรายการของกลุ่มบริษัทวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมเพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานทางการเงิน

กลุ่มบริษัทใช้ข้อมูลในตลาดที่สามารถสังเกตได้ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของรายการสินทรัพย์หรือหนี้สิน กรณีที่ข้อมูลระดับ 1 ไม่สามารถหาได้ กลุ่มบริษัทจะใช้ข้อมูลอื่นที่สังเกตได้ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรือข้อมูลอื่นที่ไม่สามารถสังเกตได้ ตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ข้อมูลเกี่ยวกับเทคนิคการประเมินมูลค่าและข้อมูลที่ใช้ในการกำหนดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินรายการต่าง ๆ ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 31

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

3.23.2 การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนผู้บริหารของกลุ่มบริษัทประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดที่เหมาะสม เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

3.23.3 การด้อยค่าของค่าความนิยม

การประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมจำเป็นต้องใช้การประมาณการมูลค่าจากการใช้ของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดซึ่งมีการปันส่วนค่าความนิยมให้ ในการคำนวณมูลค่าจากการใช้นั้นผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้ประมาณกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดและคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดที่เหมาะสม หากกระแสเงินสดในอนาคตที่เกิดขึ้นจริงน้อยกว่าที่คาดการณ์ไว้ แสดงว่าอาจมีขาดทุนจากการด้อยค่าเกิดขึ้น

3.23.4 การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า

การประเมินการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า จำเป็นต้องใช้การประมาณการมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน (จำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่าจากการใช้เทียบกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย) ในการคำนวณมูลค่าจากการใช้ของเงินลงทุนนั้น ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้ประมาณกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดและคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดที่เหมาะสม หากกระแสเงินสดในอนาคตที่เกิดขึ้นจริงน้อยกว่าที่คาดการณ์ไว้ แสดงว่าอาจมีขาดทุนจากการด้อยค่าเกิดขึ้น

3.23.5 การรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

การรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีขึ้นอยู่กับความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวมาใช้หักภาษีได้ ซึ่งมาจากการใช้สมมติฐานเกี่ยวกับผลประกอบการในอนาคตของกลุ่มบริษัท

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

4. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	9	6	9	6
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	1,148	1,555	608	953
เงินฝากธนาคารเงินตราต่างประเทศ	354	181	62	43
รวม	1,511	1,742	679	1,002

4.2 รายการที่ไม่เกี่ยวกับเงินสด

รายการกระทบยอดหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

ตารางด้านล่างนี้แสดงการเปลี่ยนแปลงของหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงิน ซึ่งรวมทั้งการเปลี่ยนแปลงที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : ล้านบาท

	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	กระแสเงินสด จากกิจกรรม จัดหาเงินสุทธิ	ดอกเบี้ยจ่าย	งบการเงินรวม การเปลี่ยนแปลงที่ไม่เป็นเงินสด				ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564
				ค่าตัดจำหน่าย ค่าธรรมเนียม ในการจัดหา เงินกู้ยืมระยะ บัญชี	หนี้สินตาม สัญญาเช่า เพิ่มขึ้น	ดอกเบี้ยจ่าย ตามสัญญาเช่า รอตัดจ่าย	อื่นๆ*	
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	-	(32)	29	-	-	-	3	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	616	(126)	-	-	29	16	(33)	502
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	1,330	(567)	-	1	-	-	-	764
รวม	1,946	(725)	29	1	29	16	(30)	1,266

* การเปลี่ยนแปลงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญาและการยกเลิกสัญญาเช่า

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : ล้านบาท

	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	กระแสเงินสด จากกิจกรรม จัดหาเงินทุน	ดอกเบี้ยจ่าย	งบการเงินรวม การเปลี่ยนแปลงที่ไม่เป็นเงินสด					ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
				ค่าตัดจำหน่าย ค่าธรรมเนียม ในการจัดหา เงินกู้ยืมหรือตัด บัญชี	หนี้สินตาม สัญญาเช่า เพิ่มขึ้น	ดอกเบี้ยจ่าย ตามสัญญาเช่า รอตัดจ่าย	ผลกระทบจาก การใช้นโยบาย การบัญชีใหม่ เป็นครั้งแรก	อื่นๆ*	
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	-	(46)	45	-	-	-	-	1	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	20	(115)	-	-	215	22	482	(8)	616
เงินกู้ยืมระยะยาวจาก สถาบันการเงิน	1,770	(441)	-	1	-	-	-	-	1,330
รวม	1,790	(602)	45	1	215	22	482	(7)	1,946

* การเปลี่ยนแปลงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญาและการยกเลิกสัญญาเช่า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : ล้านบาท

	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	กระแสเงินสด จากกิจกรรม จัดหาเงินทุน	ดอกเบี้ยจ่าย	งบการเงินเฉพาะกิจการ การเปลี่ยนแปลงที่ไม่เป็นเงินสด				ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564
				ค่าตัดจำหน่าย ค่าธรรมเนียม ในการจัดหา เงินกู้ยืมหรือตัด บัญชี	หนี้สินตาม สัญญาเช่า เพิ่มขึ้น	ดอกเบี้ยจ่าย ตามสัญญาเช่า รอตัดจ่าย	อื่นๆ*	
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	-	(32)	29	-	-	-	3	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	582	(117)	-	-	29	16	(27)	483
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	1,330	(567)	-	1	-	-	-	764
รวม	1,912	(716)	29	1	29	16	(24)	1,247

* การเปลี่ยนแปลงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญาและการยกเลิกสัญญาเช่า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : ล้านบาท

	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	กระแสเงินสด จากกิจกรรม จัดหาเงินทุน	ดอกเบี้ยจ่าย	งบการเงินเฉพาะกิจการ การเปลี่ยนแปลงที่ไม่เป็นเงินสด					ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
				ค่าตัดจำหน่าย ค่าธรรมเนียม ในการจัดหา เงินกู้ยืมหรือตัด บัญชี	หนี้สินตาม สัญญาเช่า เพิ่มขึ้น	ดอกเบี้ยจ่าย ตามสัญญาเช่า รอตัดจ่าย	ผลกระทบจาก การใช้นโยบาย การบัญชีใหม่ เป็นครั้งแรก	อื่นๆ*	
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	-	(46)	45	-	-	-	-	1	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	20	(104)	-	-	167	21	476	2	582
เงินกู้ยืมระยะยาวจาก สถาบันการเงิน	1,770	(441)	-	1	-	-	-	-	1,330
รวม	1,790	(591)	45	1	167	21	476	3	1,912

* การเปลี่ยนแปลงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญาและการยกเลิกสัญญาเช่า

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

5. เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน

เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
เงินฝากประจำธนาคารที่ถึงกำหนดจ่ายคืน				
เกิน 3 เดือนแต่ไม่เกิน 1 ปี (อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.65 - 1.05 ต่อปี)	280	400	280	400
รวม	<u>280</u>	<u>400</u>	<u>280</u>	<u>400</u>

6. ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
(ดูหมายเหตุข้อ 23)	1,227	982	1,882	1,365
บุคคลหรือกิจการอื่น	1,154	655	574	371
รวม	<u>2,381</u>	<u>1,637</u>	<u>2,456</u>	<u>1,736</u>
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	-	-
สุทธิ	<u>2,381</u>	<u>1,637</u>	<u>2,456</u>	<u>1,736</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ตารางต่อไปนี้แสดงรายละเอียดของลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 จำแนกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระและค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวม							
ลูกหนี้การค้า							
	ยังไม่ครบกำหนดชำระ	เกินกำหนดชำระ				รวม	
		ไม่เกิน 3 เดือน	เกินกว่า 3	เกินกว่า 6	เกินกว่า 12		
			เดือน	เดือนแต่ไม่	เดือนแต่ไม่		เดือน
				เกิน 6 เดือน	เกิน 12 เดือน		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564							
อัตราผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น							
	0%	0%	0%	0%	0%		
มูลค่ารวมตามบัญชีที่คาดว่าจะลูกหนี้ที่ไม่เกินกำหนดชำระจะปฏิบัติผิดสัญญา							
- บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,201	26	-	-	-	1,227	
- บุคคลหรือกิจการอื่น	1,103	51	-	-	-	1,154	
ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ							
	-	-	-	-	-	-	
รวมลูกหนี้การค้า	2,304	77	-	-	-	2,381	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563							
อัตราผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น							
	0%	0%	0%	0%	0%		
มูลค่ารวมตามบัญชีที่คาดว่าจะลูกหนี้ที่ไม่เกินกำหนดชำระจะปฏิบัติผิดสัญญา							
- บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	980	2	-	-	-	982	
- บุคคลหรือกิจการอื่น	628	27	-	-	-	655	
ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ							
	-	-	-	-	-	-	
รวมลูกหนี้การค้า	1,608	29	-	-	-	1,637	

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ							
ลูกหนี้การค้า							
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	เกินกำหนดชำระ					รวม	
	ไม่เกิน 3 เดือน	เกินกว่า 3 เดือนแต่ไม่เกิน 6 เดือน	เกินกว่า 6 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน	เกินกว่า 12 เดือน			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564							
อัตราผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	0%	0%	0%	0%	0%		
มูลค่ารวมตามบัญชีที่คาดว่าจะลูกหนี้ที่ไม่เกินกำหนดชำระจะปฏิบัติผิดสัญญา							
- บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,856	26	-	-	-	1,882	
- บุคคลหรือกิจการอื่น	555	19	-	-	-	574	
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ	-	-	-	-	-	-	
รวมลูกหนี้การค้า	2,411	45	-	-	-	2,456	

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563						
อัตราผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	0%	0%	0%	0%	0%	
มูลค่ารวมตามบัญชีที่คาดว่าจะลูกหนี้ที่ไม่เกินกำหนดชำระจะปฏิบัติผิดสัญญา						
- บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,365	-	-	-	-	1,365
- บุคคลหรือกิจการอื่น	364	7	-	-	-	371
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ	-	-	-	-	-	-
รวมลูกหนี้การค้า	1,729	7	-	-	-	1,736

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีระยะเวลาดังแต่ 15 วันถึง 60 วัน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

7. ลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย : ล้านบาท			
	2564	2563	2564	2563
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	253	254	250	250
รายได้ค้างรับ	36	4	35	3
ลูกหนี้อื่น	5	18	8	21
อื่นๆ	12	11	10	9
รวม	306	287	303	283

8. สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย : ล้านบาท			
	2564	2563	2564	2563
สินค้าสำเร็จรูป	902	855	565	535
สินค้าระหว่างผลิต	107	84	107	84
วัตถุดิบ	657	574	645	564
อะไหล่และวัสดุโรงงาน	317	354	286	327
สินค้าระหว่างทาง	57	150	4	96
รวม	2,040	2,017	1,607	1,606
หัก ค่าเผื่อการปรับมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	(16)	(14)	(16)	(14)
สุทธิ	2,024	2,003	1,591	1,592

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกเป็น				
ค่าใช้จ่ายและได้รวมในบัญชีต้นทุนขาย				
- ต้นทุนขาย	19,379	16,876	19,128	16,829
- การปรับ (ลด) เพิ่มมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	-	(16)	-	-
สุทธิ	<u>19,379</u>	<u>16,860</u>	<u>19,128</u>	<u>16,829</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 สินค้าคงเหลือของบริษัทได้รวมสำรองน้ำมันตามกฎหมายไว้แล้วจำนวน 680 ลิตร คิดเป็นจำนวนเงิน 0.03 ล้านบาท และจำนวน 2,000 ลิตร คิดเป็นจำนวนเงิน 0.07 ล้านบาทตามลำดับ

9. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563
ณ วันที่ 1 มกราคม	2,735	2,210
ซื้อเงินลงทุน	271	525
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>3,006</u>	<u>2,735</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 และเงินปันผลรับสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีดังนี้

		งบการเงินเฉพาะกิจการ				หน่วย : ล้านบาท	
ส่วนการถือหุ้น		ทุนที่ชำระแล้ว	ราคาทุน	ค่าเผื่อการตัดค่า	ราคาทุน-สุทธิ	เงินปันผลรับ	
2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563
(ร้อยละ)							
บริษัทย่อย							
บริษัท ไทยเฟรชดีเอกลอซอลส์ จำกัด	100	1,060	1,685	-	-	1,685	106
บริษัท จีจีซี ไปโอเคมิคอล จำกัด	100	1,321	1,321	-	-	1,321	-
รวม		2,381	3,006	-	-	3,006	106

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทได้มีมติอนุมัติให้จัดตั้งบริษัท จีจีซี ไปโอ เคมิคอล จำกัด เพื่อลงทุนในธุรกิจอ้อยและน้ำตาล เพื่อดำเนินโครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ซึ่งต่อมาเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2561 บริษัท จีจีซี ไปโอ เคมิคอล จำกัด ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทด้วยทุนจดทะเบียนจำนวน 1 ล้านบาท พร้อมทั้งได้รับชำระเงินค่าหุ้นดังกล่าว และ ต่อมาในปี 2564 บริษัทย่อยได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมจากบริษัทดังนี้

ครั้งที่	จำนวนหุ้น (หุ้น)	บาทต่อหุ้น	จำนวนเงิน (บาท)	วันที่ชำระค่าหุ้น
1.	850,000	70	59,500,000	22 มกราคม 2564
2.	340,000	4	1,360,000	22 มกราคม 2564
3.	100,000	65	6,500,000	26 มีนาคม 2564
4.	9,500,000	10	95,000,000	26 เมษายน 2564
5.	9,500,000	2	19,000,000	23 กรกฎาคม 2564
6.	3,575,000	25	89,375,000	10 สิงหาคม 2564
รวม			<u>270,735,000</u>	

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทย่อยดังกล่าวมีทุนที่เรียกชำระแล้วเป็นจำนวน 1,321 ล้านบาท

10. เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
บริษัทร่วม				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	28	-	67
ซื้อเงินลงทุน	-	-	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	(19)	-	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน	-	(9)	-	(67)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
การร่วมค้า				
ณ วันที่ 1 มกราคม	602	584	691	691
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	136	86	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	1	(2)	-	-
รายได้เงินปันผล	(91)	(66)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	648	602	691	691
การร่วมค้าทางอ้อม				
ณ วันที่ 1 มกราคม	1,021	503	-	-
ซื้อเงินลงทุน	263	523	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(49)	(5)	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	(2)	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,233	1,021	-	-
รวมเงินลงทุนในการร่วมค้าและการร่วมค้าทางอ้อม	1,881	1,623	691	691
รวมรายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุน				
ในบริษัทร่วมและการร่วมค้า				
ณ วันที่ 1 มกราคม	1,623	1,115	691	758
ซื้อเงินลงทุน	263	523	-	-
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	87	62	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	(1)	(2)	-	-
รายได้เงินปันผล	(91)	(66)	-	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน	-	(9)	-	(67)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,881	1,623	691	691

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 และเงินเป็นผลรับสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีดังนี้

งบการเงินรวม										หน่วย : ล้านบาท
สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	ทุนที่ชำระแล้ว		ราคาทุน		มูลค่าตามวิธี ส่วนได้เสีย		มูลค่าตามวิธี ส่วนได้เสีย-สุทธิ		เงินปันผลรับ	
	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563		
บริษัทร่วม บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปส์ ออยล์ จำกัด*	30	222	222	67	-	9	-	-	-	
				67	-	9	-	-	-	
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม										
การร่วมค้า										
บริษัท ไทย อีทอกซิเลท จำกัด	50	420	420	691	648	602	-	648	602	
การร่วมค้าทางอ้อม										
บริษัท จีซี เคทีพี โออีเอสเคทีพี จำกัด	50	2,618	2,093	1,309	1,233	1,021	-	1,233	1,021	
รวมเงินลงทุนในการร่วมค้าและการร่วมค้าทางอ้อม				2,000	1,881	1,623	-	1,881	1,623	
รวม				2,067	1,881	1,632	-	1,881	1,623	

*ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทรับรู้ผลขาดทุนจากการซื้อขายของเงินลงทุนในบริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปส์ ออยล์ จำกัด ในงบการเงินรวมจำนวน 9.45 ล้านบาท เนื่องจากเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวมีมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน ต่อมา เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทขายหุ้นในบริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปส์ ออยล์ จำกัด ทั้งจำนวนให้แก่บริษัทแห่งหนึ่งในมูลค่ารวม 1 บาท โดยบริษัท ได้ขายและรับชำระเงินทุนเต็มจำนวนแล้ว เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2565 ดังนั้น บริษัท ได้จัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นเงินลงทุนที่ถือไว้เพื่อขายในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

งบการเงินเฉพาะกิจการ										หน่วย : ล้านบาท	
	สัดส่วนการถือหุ้น	ทุนชำระแล้ว	ราคาหุ้น		ค่าเผื่อการด้อยค่า		ราคาหุ้น-สุทธิ		เงินปันผลรับ		
			2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563	
			(ร้อยละ)								
บริษัทรวม											
บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปส์ ออยล์ จำกัด*	30	222	222	67	(67)	(67)	-	-	-	-	
				67	(67)	(67)	-	-	-	-	
การรวมค่า											
บริษัท ไทยอีทอกรีเลท จำกัด	50	420	420	691	-	-	691	691	91	66	
				691	691	-	691	691	91	66	
รวม				758	(67)	(67)	691	691	91	66	

* ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปส์ ออยล์ จำกัด ในงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 66.60 ล้านบาท เนื่องจากเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวมีมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน ต่อมา เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ ขายหุ้นในบริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปส์ ออยล์ จำกัด ทั้งจำนวน ให้แก่บริษัทแห่งหนึ่งในมูลค่ารวม 1 บาท โดยบริษัท ได้ขายและรับชำระเงินทุนต้นจำนวนแล้ว เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2565 ดังนั้น บริษัท ได้จัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นเงินลงทุนที่ถือไว้เพื่อขายในงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

บริษัทร่วมและการร่วมค้า

ตารางต่อไปนี้เป็นสรุปข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่รวมอยู่ในงบการเงินของบริษัทร่วมและการร่วมค้า มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท					
	บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด		บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซิดส์ ออยล์ จำกัด		บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโอดีเอสเทรียล จำกัด	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2564	2563	2564	2563	2564	2563
งบกำไรขาดทุน						
รายได้	5,765	3,978	380	483	-	-
กำไร (ขาดทุน)	271	182	(58)	(62)	(99)	(9)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	1	(3)	-	-	(3)	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม (ร้อยละ 100)	272	179	(58)	(62)	(102)	(9)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมตามส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท	136	89	(17)	(19)	(51)	(5)
การตัดกำไร (ขาดทุน) ระหว่างกันที่ยังไม่รับรู้	1	(5)	-	-	-	-
หักส่วนที่ขาดทุนเกินเงินลงทุนตามส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท	-	-	8	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท	137	84	(9)	(19)	(51)	(5)

	หน่วย : ล้านบาท					
	บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด		บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซิดส์ ออยล์ จำกัด		บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโอดีเอสเทรียล จำกัด	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2564	2563	2564	2563	2564	2563
งบแสดงฐานะการเงิน						
สินทรัพย์หมุนเวียน	2,178	1,652	30	24	312	211
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	448	426	298	332	6,794	5,399
หนี้สินหมุนเวียน	(1,253)	(800)	(228)	(189)	(155)	(165)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(68)	(61)	(127)	(136)	(4,486)	(3,403)
สินทรัพย์สุทธิ (ร้อยละ 100)	1,305	1,217	(27)	31	2,465	2,042
สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	50	50	30	30	50	50
สินทรัพย์สุทธิส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท	653	608	(8)	9	1,233	1,021
การตัดกำไร (ขาดทุน) ระหว่างกันที่ยังไม่รับรู้	(5)	(6)	-	-	-	-
ขาดทุนจากการค้ำของเงินลงทุน	-	-	-	(9)	-	-
หักส่วนที่ขาดทุนเกินเงินลงทุนตามส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท	-	-	8	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	648	602	-	-	1,233	1,021

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	หน่วย : ล้านบาท					
	บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด		บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซิดส์ ออยล์ จำกัด		บริษัท จีจีซี เคทิส ไปโออินดัสเทรียล จำกัด	
	2564	2563	2564	2563	2564	2563
หมายเหตุ						
ก. รวมรายการต่อไปนี้						
- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	53	49	38	38	3	2
- ดอกเบี้ยจ่าย	2	2	12	12	-	-
- ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	68	51	-	-	2	(2)
ข. รวมรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	561	653	15	1	70	16
ค. รวมรายการหนี้สินทางการเงิน						
หมุนเวียน (ไม่รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น และประมาณการหนี้สิน)	9	9	101	102	76	9
ง. รวมรายการหนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียน (ไม่รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น และประมาณการหนี้สิน)	27	22	126	135	4,469	3,402

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้าทางอ้อม

เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท จีจีซี ไปโอเคมิคอล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้มีมติอนุมัติให้ร่วมจัดตั้งบริษัท จีจีซี เคทิส ไปโออินคัสเทรียล จำกัด ซึ่งมีสถานะเป็นบริษัทร่วมทุน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการลงทุนในโครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ โดยบริษัทย่อยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50 ร่วมกับบริษัท เคทิส ไปโอเอทานอล จำกัด ซึ่งถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50 โดยในปี 2564 บริษัทร่วมค้าทางอ้อมได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมจากบริษัทย่อยดังนี้

ครั้งที่	จำนวนหุ้น (หุ้น)	บาทต่อหุ้น	จำนวนเงิน (บาท)	วันที่ชำระค่าหุ้น
1.	850,000	70	59,500,000	25 มกราคม 2564
2.	9,500,000	10	95,000,000	27 เมษายน 2564
3.	9,500,000	2	19,000,000	27 กรกฎาคม 2564
4.	3,575,000	25	89,375,000	10 กันยายน 2564
รวม			262,875,000	

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

11. อาคารและอุปกรณ์

อาคารและอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ประกอบด้วย

รายการ	โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และ เครื่องมือ เครื่องใช้โรงงาน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	งบการเงินรวม			สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
				เครื่องจักร ติดตั้งและ อุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	ดินทรัพย์		
บาทไทย								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	9,033	740	50	18	32	263		10,136
ผลกระทบจากการใช้นโยบายการบัญชีใหม่								
เป็นครั้งแรก	-	-	-	(8)	(22)	-	-	(30)
เพิ่มขึ้น	11	-	-	4	-	310		325
โอน	365	64	12	-	-	(441)		-
จำหน่าย	(30)	-	-	-	-	(6)		(36)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ วันที่ 1 มกราคม 2564	9,379	804	62	14	10	126		10,395
เพิ่มขึ้น	36	-	-	3	10	135		184
โอน	88	1	-	-	-	(89)		-
จำหน่าย	(9)	(1)	-	-	(8)	-		(18)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	9,494	804	62	17	12	172		10,561

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินรวม					หน่วย : ล้านบาท
	โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้โรงงาน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	
ค่าเสื่อมราคา						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	(4,907)	(406)	(30)	(8)	-	(5,372)
ผลกระทบจากการใช้นโยบายการบัญชีใหม่เป็นครั้งแรก	-	-	-	3	11	14
ค่าเสื่อมราคาสําหรับปี	(429)	(38)	(3)	(2)	-	(472)
จำนวน	11	-	-	-	-	11
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และวันที่ 1 มกราคม 2564	(5,325)	(444)	(33)	(7)	-	(5,819)
ค่าเสื่อมราคาสําหรับปี	(445)	(40)	(3)	(2)	-	(498)
จำนวน	6	1	-	-	8	15
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	(5,764)	(483)	(36)	(9)	-	(6,302)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

มูลค่าสุทธิทางบัญชี
 ณ วันที่ 1 มกราคม 2563
 ภายได้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท
 ภายได้สัญญาเช่า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
 และวันที่ 1 มกราคม 2564
 ภายได้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท
 ภายได้สัญญาเช่า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564
 ภายได้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท
 ภายได้สัญญาเช่า

งบการเงินรวม						หน่วย : ล้านบาท
โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์และ เครื่องมือ	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
4,126	334	20	5	-	263	4,748
-	-	-	5	11	-	16
4,126	334	20	10	11	263	4,764
4,054	360	29	7	-	126	4,576
-	-	-	-	-	-	-
4,054	360	29	7	-	126	4,576
3,730	321	26	8	2	172	4,259
-	-	-	-	-	-	-
3,730	321	26	8	2	172	4,259

ราคาทรัพย์สินของกลุ่มบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่ง ได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีจำนวน 1,317 ล้านบาท (2563: 1,288 ล้านบาท)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หมายเหตุ : สถานภาพ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	โรงงาน เครื่องจักร					รวม
	อุปกรณ์ และ เครื่องมือ เครื่องใช้โรงงาน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์สำนักงาน	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	
ราคาทุน						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	8,280	649	49	18	260	9,288
ผลกระทบจากการใช้ นโยบายการบัญชีใหม่ เป็นครั้งแรก	-	-	-	(8)	-	(30)
เพิ่มขึ้น	11	-	-	4	308	323
โอน ⁽¹⁾	361	64	12	-	(437)	-
จำหน่าย	(16)	-	-	-	(6)	(22)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ วันที่ 1 มกราคม 2564	8,636	713	61	14	125	9,559
เพิ่มขึ้น	36	-	-	2	133	181
โอน	87	-	-	-	(87)	-
จำหน่าย	(9)	(1)	-	-	-	(18)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	8,750	712	61	16	171	9,722

⁽¹⁾ เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2563 โรงงานการโรงงานเคมีเซอรินแห่งที่ 2 ของบริษัท ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรม ไซเทสที่รีน อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดบุรีรัมย์ ได้รับการผลิตเชิงพาณิชย์ โดยโรงงานดังกล่าว
มีกำลังการผลิตตั้ง 20,000 ตันต่อปี

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					หน่วย : ล้านบาท
	โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และ เครื่องมือ เครื่องใช้โรงงาน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์สำนักงาน	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	
ค่าเสื่อมราคา						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	(4,451)	(355)	(30)	(8)	(21)	(4,865)
ผลกระทบจากการใช้นโยบายการบัญชีใหม่ เป็นครั้งแรก	-	-	-	3	11	14
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี จำหน่าย	(396)	(33)	(2)	(2)	-	(433)
	9	-	-	-	-	9
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ วันที่ 1 มกราคม 2564	(4,838)	(388)	(32)	(7)	(10)	(5,275)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี จำหน่าย	(412)	(35)	(3)	(2)	(8)	(460)
	6	1	-	-	8	15
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	(5,244)	(422)	(35)	(9)	(10)	(5,720)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : ล้านบาท	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	โรงงาน เครื่องจักร			สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง		
	อุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้โรงงาน	อาคารและส่วนปรับปรุงปรุองอาคาร	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	
มูลค่าสุทธิทางบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท ภายใต้สัญญาเช่า	3,829	294	19	5	-	260
	-	-	-	5	11	-
	3,829	294	19	10	11	260
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และวันที่ 1 มกราคม 2564 ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท ภายใต้สัญญาเช่า	3,798	325	29	7	-	125
	-	-	-	-	-	-
	3,798	325	29	7	-	125
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท ภายใต้สัญญาเช่า	3,506	290	26	7	2	171
	-	-	-	-	-	-
	3,506	290	26	7	2	171
						4,002
						-
						4,002

ราคาทรัพย์สินของบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่ง ได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีจำนวน 1,186 ล้านบาท (2563: 1,161 ล้านบาท)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

12. สินทรัพย์ถาวรที่ใช้

สินทรัพย์ถาวรที่ใช้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ประกอบด้วย

รายการ	ที่ดิน	อาคาร	งบการเงินรวม		ยานพาหนะ	รวม
			โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และ เครื่องมือ	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์สำนักงาน		
ราคาทุน						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	-	-	-	-	-	-
ผลกระทบจากการใช้นโยบายบัญชีใหม่เป็นครั้งแรก	166	7	307	8	27	515
เพิ่มขึ้น	14	10	184	-	7	215
สิ้นสุดสัญญาและยกเลิกสัญญา	-	-	(11)	(1)	-	(12)
การเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา	-	-	2	-	-	2
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ วันที่ 1 มกราคม 2564	180	17	482	7	34	720
เพิ่มขึ้น	-	-	4	-	24	28
สิ้นสุดสัญญาและยกเลิกสัญญา	-	-	-	-	(14)	(14)
การเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา	2	-	(25)	-	(1)	(24)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	182	17	461	7	43	710

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

คำอธิบายราคา	ที่ดิน	อาคาร	งบการเงินรวม			ยานพาหนะ	รวม	หน่วย : ล้านบาท
			โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และ เครื่องมือ	เครื่องใช้โรงงาน	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์สำนักงาน			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	-	-	-	-	-	-	-	
ผลกระทบจากการใช้นโยบายบัญชีใหม่เป็นครั้งแรก	-	-	-	-	(2)	(11)	(13)	
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดสัญญาและยกเลิกสัญญา	(8)	(5)	(96)	(96)	(3)	(9)	(121)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และวันที่ 1 มกราคม 2564	-	-	2	2	1	-	3	
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดสัญญาและยกเลิกสัญญา	(8)	(5)	(94)	(94)	(4)	(20)	(131)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และวันที่ 1 มกราคม 2564	(9)	(6)	(96)	(96)	(2)	(7)	(120)	
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดสัญญาและยกเลิกสัญญา	-	-	-	-	-	13	13	
การเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา	-	-	-	2	-	-	2	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	(17)	(11)	(188)	(188)	(6)	(14)	(236)	
มูลค่าสุทธิทางบัญชี								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	166	7	307	307	6	16	502	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และวันที่ 1 มกราคม 2564	172	12	388	388	3	14	589	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	165	6	273	273	1	29	474	

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ราคาทุน

ณ วันที่ 1 มกราคม 2563

ผลกระทบจากการใช้นโยบายการบัญชีใหม่

เป็นครั้งแรก

เพิ่มขึ้น

สิ้นสุดสัญญาและยกเลิกสัญญา

การเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ

วันที่ 1 มกราคม 2564

เพิ่มขึ้น

สิ้นสุดสัญญาและยกเลิกสัญญา

การเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

ที่ดิน	อาคาร	งบการเงินเฉพาะกิจการ			อุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	รวม
		โรงงานเครื่องจักร	เครื่องตกแต่ง	ติดตั้งและ			
		อุปกรณ์ และ เครื่องมือ	อุปกรณ์สำนักงาน	อุปกรณ์สำนักงาน			
-	-	-	-	-	-	-	-
161	7	306	8	27	509		
14	10	137	-	7	168		
-	-	-	(1)	-	(1)		
-	-	2	-	-	2		
175	17	445	7	34	678		
-	-	4	-	24	28		
-	-	-	-	(14)	(14)		
2	-	(17)	-	(1)	(16)		
177	17	432	7	43	676		

หน่วย : ล้านบาท

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

คำอธิบายราคา ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 ผลกระทบจากการใช้นโยบายบัญชีใหม่ เป็นครั้งแรก ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี สิ้นสุดสัญญาและยกเลิกสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ วันที่ 1 มกราคม 2564 ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี สิ้นสุดสัญญาและยกเลิกสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	งบการเงินเฉพาะกิจการ						รวม
	ที่ดิน	อาคาร	โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และ เครื่องมือ เครื่องใช้โรงงาน	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ		
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	(2)	(11)	(13)	(13)
	(8)	(5)	(85)	(3)	(9)	(110)	(110)
	-	-	-	1	-	1	1
	(8)	(5)	(85)	(4)	(20)	(122)	(122)
	(9)	(6)	(87)	(2)	(7)	(111)	(111)
	-	-	-	-	13	13	13
	(17)	(11)	(172)	(6)	(14)	(220)	(220)
มูลค่าสุทธิทางบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	161	7	306	6	16	496	496
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ วันที่ 1 มกราคม 2564	167	12	360	3	14	556	556
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	160	6	260	1	29	456	456

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

จำนวนเงินที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์สิทธิการใช้	120	121	111	110
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้องกับหนี้สินตามสัญญาเช่า	17	22	16	21
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าระยะสั้น	9	20	7	17
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำ	1	1	1	1
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับค่าเช่าผันแปรซึ่งไม่รวมอยู่ในการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่า	4	4	2	2

การวิเคราะห์การครบกำหนดของหนี้สินตามสัญญาเช่าแสดงไว้ในหมายเหตุข้อ 16

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

13. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	ค่าสิทธิบัตร		สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	
	กระบวน การผลิต	ค่าความนิยม	ไม่มีตัวตนอื่น	รวม
ราคาทุน				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	88	33	12	133
เพิ่มขึ้น	-	-	5	5
จำหน่าย	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และวันที่ 1 มกราคม 2564	88	33	17	138
เพิ่มขึ้น	-	-	4	4
จำหน่าย	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	88	33	21	142
ค่าตัดจำหน่าย				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	(56)	-	(8)	(64)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(4)	-	(1)	(5)
จำหน่าย	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และวันที่ 1 มกราคม 2564	(60)	-	(9)	(69)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(5)	-	(1)	(6)
จำหน่าย	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	(65)	-	(10)	(75)
มูลค่าสุทธิทางบัญชี				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	32	33	4	69
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และวันที่ 1 มกราคม 2564	28	33	8	69
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	23	33	11	67

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ค่าสิทธิบัตร		
	กระบวนการผลิต	สินทรัพย์ ไม่มีตัวตนอื่น	รวม
ราคาทุน			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	88	12	100
เพิ่มขึ้น	-	5	5
จำหน่าย	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และวันที่ 1 มกราคม 2564	88	17	105
เพิ่มขึ้น	-	-	-
จำหน่าย	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	88	17	105
ค่าตัดจำหน่าย			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	(56)	(8)	(64)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(4)	(1)	(5)
จำหน่าย	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และวันที่ 1 มกราคม 2564	(60)	(9)	(69)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(5)	(1)	(6)
จำหน่าย	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	(65)	(10)	(75)
มูลค่าสุทธิทางบัญชี			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	32	4	36
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และวันที่ 1 มกราคม 2564	28	8	36
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	23	7	30

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

14. ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
(รายได้) ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน				
สำหรับปีปัจจุบัน	45	-	-	-
ภาษีปีก่อนๆ ที่บันทึกค่าไป	-	-	-	-
	<u>45</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
(รายได้) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	46	15	48	(4)
รวม	<u>91</u>	<u>15</u>	<u>48</u>	<u>(4)</u>

หน่วย : ล้านบาท

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
อัตราภาษี				
(ร้อยละ)				
กำไรก่อนภาษีเงินได้		421		575
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20.00	84	20.00	115
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(65)		(78)
รายจ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่ม		(33)		(41)
ผลขาดทุนสะสมทางภาษี		(58)		(35)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		127		54
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า				
และบริษัทร่วม		(15)		(12)
รายการผลแตกต่างชั่วคราว				
- ผลขาดทุนสะสม		60		35
- อื่นๆ		(14)		(20)
อื่นๆ		5		(3)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	<u>21.62</u>	<u>91</u>	<u>2.61</u>	<u>15</u>

หน่วย : ล้านบาท

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	อัตราภาษี (ร้อยละ)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	273	352
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20.00 54	20.00 70
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(104)	(76)
รายจ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่ม	(30)	(33)
ผลขาดทุนสะสมทางภาษี	(44)	(17)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี	123	56
รายการผลแตกต่างชั่วคราว		
- ผลขาดทุนสะสม	58	17
- อื่นๆ	(9)	(21)
อื่นๆ	-	-
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	17.58 48	- (4)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรวมที่เกิดขึ้นในระหว่างปีมีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	งบการเงินรวม บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564
		กำไร หรือขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	22	(1)	(1)	20
อาคารและอุปกรณ์	20	12	-	32
ขาดทุนสะสมทางภาษียกไป*	224	(60)	-	164
ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน	13	-	-	13
อื่นๆ	1	4	-	5
รวม	280	(45)	(1)	234
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
อาคารและอุปกรณ์	(8)	(1)	-	(9)
สำรองค่าใช้จ่ายจากความเสียหายของ				
วัตถุดิบคงคลัง	(43)	-	-	(43)
อื่นๆ	(1)	-	-	(1)
รวม	(52)	(1)	-	(53)
สุทธิ	228	(46)	(1)	181

*รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการตั้งสำรองค่าเสียหายจากคดีความ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวม				
บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน				
ณ วันที่	กำไร	กำไรขาดทุน	ณ วันที่	
1 มกราคม	หรือขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม	
2563			2563	
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม				
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	18	5	(1)	22
อาคารและอุปกรณ์	15	5	-	20
ขาดทุนสะสมทางภาษียกไป	259	(35)	-	224
ค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน	-	13	-	13
อื่นๆ	-	1	-	1
รวม	292	(11)	(1)	280
หนี้สินภายใต้การควบคุม				
อาคารและอุปกรณ์	(5)	(3)	-	(8)
สำรองค่าใช้จ่ายจากความเสียหายของ				
วัตถุดิบคงคลัง	(43)	-	-	(43)
อื่นๆ	-	(1)	-	(1)
รวม	(48)	(4)	-	(52)
สุทธิ	244	(15)	(1)	228

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : ล้านบาท

	ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	งบการเงินเฉพาะกิจการ บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564
		กำไร หรือขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม				
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	22	(1)	(1)	20
อาคารและอุปกรณ์	20	10	-	30
ขาดทุนสะสมทางภาษียกไป*	222	(58)	-	164
ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน	13	-	-	13
อื่นๆ	1	2	-	3
รวม	278	(47)	(1)	230
หนี้สินภายใต้การควบคุม				
อาคารและอุปกรณ์	(7)	(2)	-	(9)
สำรองค่าใช้จ่ายจากความเสียหายของ				
วัตถุดิบคงคลัง	(43)	-	-	(43)
รวม	(50)	(2)	-	(52)
สุทธิ	228	(49)	(1)	178

*รวมสินทรัพย์ภายใต้การควบคุมที่เกิดจากการตั้งสำรองค่าเสียหายจากคดีความ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		
	ณ วันที่	กำไร	กำไรขาดทุน
	1 มกราคม	หรือขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น
	2563		
			ณ วันที่
			31 ธันวาคม
			2563
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม			
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	18	5	(1)
อาคารและอุปกรณ์	15	5	-
ขาดทุนสะสมทางภาษียกไป	239	(17)	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน	-	13	-
อื่นๆ	-	1	-
รวม	272	7	(1)
หนี้สินภายใต้การควบคุม			
อาคารและอุปกรณ์	(4)	(3)	-
สำรองค่าใช้จ่ายจากความเสียหายของ			
วัตถุดิบคงคลัง	(43)	-	-
รวม	(47)	(3)	-
สุทธิ	225	4	(1)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 บริษัทมีขาดทุนทางภาษียกมาเป็นจำนวน 911 ล้านบาท และ 843 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งบริษัทยังไม่ได้รับรู้รายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ภายใต้การควบคุม เนื่องจากบริษัทพิจารณาว่าไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอในอนาคตที่จะนำสินทรัพย์ภายใต้การควบคุมที่เกี่ยวข้องมาใช้ประโยชน์ได้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

15. เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ส่วนที่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	765	567	765	567
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืม				
รอตัดบัญชีส่วนที่ถึงกำหนดชำระ				
ภายในหนึ่งปี	(1)	(1)	(1)	(1)
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระ				
ภายในหนึ่งปี	764	566	764	566
รวมส่วนที่หมุนเวียน	764	566	764	566
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	-	765	-	765
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืม				
รอตัดบัญชี	-	(1)	-	(1)
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	764	-	764
รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน	-	764	-	764
รวม	764	1,330	764	1,330

หน่วย : ล้านบาท

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินแสดงตามระยะเวลาครบกำหนดการจ่ายชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ได้ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	764	566	764	566
ครบกำหนดหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	-	764	-	764
รวม	764	1,330	764	1,330

กลุ่มบริษัทมีรายละเอียดของเงินกู้ยืมกับสถาบันการเงิน 3 แห่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ดังนี้

สกุลเงิน	วงเงิน (ล้านบาท)	ดอกเบี้ย อัตรา (ร้อยละ) ต่อปี	ระยะเวลาชำระคืน
บาท	900	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกงวดหกเดือน จำนวน 14 งวด โดยงวดแรกชำระในเดือนเมษายน ปี 2559
บาท	900	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกงวดหกเดือน จำนวน 14 งวด โดยงวดแรกชำระในเดือนพฤษภาคม ปี 2559
บาท	900	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกงวดหกเดือน จำนวน 12 งวด โดยงวดแรกชำระในเดือนพฤษภาคม ปี 2560
บาท	700	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกงวดหกเดือน จำนวน 15 งวด โดยงวดแรกชำระในเดือนที่ 6 นับจากวันเบิก เงินกู้งวดแรก
บาท	700	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกงวดหกเดือน จำนวน 12 งวด โดยงวดแรกชำระในเดือนเมษายน ปี 2566
บาท	400	MLR ลบอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุกงวด หกเดือนจำนวน 10 งวด โดยงวดแรกชำระในเดือนมิถุนายน 2567

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทมีวงเงินกู้ยืมซึ่งยังมิได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงินรวม 1,800 ล้านบาท (2563: ไม่มี)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อซึ่งยังมิได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงินรวม 900 ล้านบาท (2563: 400 ล้านบาท)

ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าวบริษัทต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดบางประการเกี่ยวกับการรักษาอัตราส่วนทางการเงินต่างๆ การดำรงสัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นใหญ่ และเงื่อนไขอื่นตามที่ระบุในสัญญา

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

16. หนี้สินตามสัญญาเช่า

การวิเคราะห์การครบกำหนดของหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 แสดงดังนี้

หน่วย: ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	133	152	125	141
ครบกำหนดหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	150	245	141	224
ครบกำหนดหลังจากห้าปี	320	349	317	344
	603	746	583	709
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	(101)	(130)	(100)	(127)
รวม	502	616	483	582
การจัดประเภท				
- หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระ				
ภายในหนึ่งปี	120	133	112	124
- หนี้สินตามสัญญาเช่า	382	483	371	458
	502	616	483	582

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

17. เจ้าหนี้การค้า

เจ้าหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
(ดูหมายเหตุข้อ 23)	62	57	55	49
บุคคลหรือกิจการอื่น	1,164	756	1,161	753
รวม	1,226	813	1,216	802

18. เจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
เจ้าหนี้อื่น	222	181	171	149
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	89	50	85	47
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	22	16	2	9
เจ้าหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม	35	5	35	5
อื่นๆ	30	10	18	10
รวม	398	262	311	220

19. ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	101	95	101	95
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	19	18	19	18
รวม	120	113	120	113

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ณ วันที่ 1 มกราคม	113	90	113	90
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	12	10	12	10
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	2	3	2	3
ต้นทุนบริการในอดีต	-	2	-	2
	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
อื่นๆ				
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ	-	-	-	-
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>127</u>	<u>105</u>	<u>127</u>	<u>105</u>
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตาม				
หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(7)	8	(7)	8
	<u>(7)</u>	<u>8</u>	<u>(7)</u>	<u>8</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>120</u>	<u>113</u>	<u>120</u>	<u>113</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	12	11	12	11
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	2	2	2	2
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตาม				
หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	2	-	2
รวม	14	15	14	15

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในรายการต่อไปนี้ในงบกำไรขาดทุน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ต้นทุนขาย	8	4	8	4
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่ายและบริหาร	6	11	6	11
รวม	14	15	14	15

ข้อสมมติในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 (แสดงโดยวิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) ได้แก่

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ร้อยละ)			
อัตราคิดลด	1.9	1.5	1.9	1.5
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	5.0	5.0	5.0	5.0
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	0 - 6.0	0 - 6.0	0 - 6.0	0 - 6.0
อายุเกษียณ	60 ปี	60 ปี	60 ปี	60 ปี

ข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอัตราระยะในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางระยะ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ระยะเวลาถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของการระงับผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็น 10 ปี (2563 : 10 ปี)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติอื่นๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564				
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(16)	19	(16)	19
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	17	(14)	17	(14)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563				
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(16)	19	(16)	19
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	16	(13)	16	(13)

แม้ว่าการวิเคราะห์นี้ไม่ได้คำนึงการกระจายตัวแบบเต็มรูปแบบของกระแสเงินสดที่คาดหวังภายใต้โครงการดังกล่าว แต่ได้แสดงประมาณการความอ่อนไหวของข้อสมมติต่างๆ

เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่จ่ายสำหรับพนักงานและได้บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีจำนวนดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ค่าใช้จ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	18	14	18	14

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

20. ทุนเรือนหุ้น

ทุนเรือนหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ประกอบด้วย

	2564			2563		
	มูลค่าหุ้น ต่อหุ้น (บาท)	จำนวนหุ้น (ล้านหุ้น/ล้านบาท)	จำนวนเงิน	มูลค่าหุ้น ต่อหุ้น (บาท)	จำนวนหุ้น (ล้านหุ้น/ล้านบาท)	จำนวนเงิน
ทุนจดทะเบียน						
ณ วันที่ 1 มกราคม						
- หุ้นสามัญ	9.5	1,024	9,725	9.5	1,024	9,725
ณ วันที่ 31 ธันวาคม						
- หุ้นสามัญ	9.5	<u>1,024</u>	<u>9,725</u>	9.5	<u>1,024</u>	<u>9,725</u>
ทุนที่ออกและชำระแล้ว						
ณ วันที่ 1 มกราคม						
- หุ้นสามัญ	9.5	1,024	9,725	9.5	1,024	9,725
ณ วันที่ 31 ธันวาคม						
- หุ้นสามัญ	9.5	<u>1,024</u>	<u>9,725</u>	9.5	<u>1,024</u>	<u>9,725</u>

21. ทุนสำรองตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทจะต้องจัดสรรทุนสำรอง (“สำรองตามกฎหมาย”) อย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองดังกล่าวมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

22. เงินปันผลจ่าย

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563 ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติการจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายและการจ่ายเงินปันผลประจำปี 2562 ในอัตราหุ้นละ 0.35 บาท เป็นจำนวนเงินประมาณ 358.3 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้วในอัตราหุ้นละ 0.15 บาท เป็นจำนวนเงิน 153.55 ล้านบาท ในเดือนตุลาคม 2562 และจะจ่ายเงินปันผลคงเหลือในอัตราหุ้นละ 0.20 บาท เป็นจำนวนเงิน 204.73 ล้านบาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นเฉพาะผู้ที่มีสิทธิรับเงินปันผล ทั้งนี้การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวขึ้นอยู่กับมติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 2 เมษายน 2563 อย่างไรก็ตาม จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และจากประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่องสั่งปิดสถานที่ให้บริการห้องประชุมชั่วคราวตั้งแต่วันที่ 28 มีนาคม 2563 ถึง 30 เมษายน 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท (นัดพิเศษ) เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2563 ได้มีมติเห็นชอบให้เลื่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 จากเดิมที่กำหนดไว้ในวันที่ 2 เมษายน 2563 เป็นวันที่ 5 มิถุนายน 2563 และได้อนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ทั้งนี้การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้จ่ายแก่ผู้ถือหุ้นเฉพาะผู้ที่มีสิทธิได้รับเงินปันผลตามข้อบังคับของบริษัท ตามที่ปรากฏรายชื่อ ณ วันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิรับเงินปันผลในวันศุกร์ที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563 ซึ่งเป็นกำหนดเดิมที่เคยแจ้งผู้ถือหุ้นไว้แล้ว โดยบริษัทได้จ่ายเงินปันผลแล้วในวันที่ 23 เมษายน 2563

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564 ที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติการจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายและการจ่ายเงินปันผลประจำปี 2563 ในอัตราหุ้นละ 0.35 บาท เป็นจำนวนเงินประมาณ 358.28 ล้านบาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นเฉพาะผู้ที่มีสิทธิรับเงินปันผล ทั้งนี้การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 2 เมษายน 2564 โดยบริษัทได้จ่ายเงินปันผลแล้วในวันที่ 21 เมษายน 2564

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

23. รายการที่เกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันหมายถึง

- บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารของกลุ่มบริษัท หรือ
- บุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญเดียวกันกับกลุ่มบริษัท หรือ
- กลุ่มบริษัทที่มีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารต่อบุคคลหรือกิจการนั้น

ความสัมพันธ์ที่มีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นบริษัทใหญ่ลำดับสูงสุดและมีกรรมการของบริษัทเป็นผู้บริหาร
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นบริษัทใหญ่และมีกรรมการของบริษัทเป็นผู้บริหาร
บริษัท ไทยฟอสเฟตดีแอลกอสอลส์ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยของบริษัท บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 มีกรรมการร่วมกันกับบริษัทและมีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
บริษัท จีจีซี ไปโอเคมิคอล จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยของบริษัท บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 มีกรรมการร่วมกันกับบริษัทและมีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซิดส์ ออยล์ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทร่วมของบริษัท บริษัทถือหุ้นร้อยละ 30 และมีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด	ไทย	เป็นการร่วมค้าของบริษัท บริษัทถือหุ้นร้อยละ 50 และมีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
บริษัท จีจีซี เคทิส ไปโออินคัสเทรียล จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทร่วมค้าทางอ้อม บริษัทย่อยถือหุ้นร้อยละ 50 และมีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
บริษัท จีซี โกลคอลล จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัท
บริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัท

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น และมีกรรมกร่วมกันกับบริษัท
บริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชั่นส์ จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท จีซี เอสเตท จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท จีซี ออกซิเจน จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่ลำดับสูงสุดเป็นผู้ถือหุ้นจนถึงเดือนสิงหาคม 2564
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่ลำดับสูงสุดเป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่ลำดับสูงสุดเป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่ลำดับสูงสุดเป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่ลำดับสูงสุดเป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท บีซิเนส เซอร์วิส เซส อัลไลแอนซ์ จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่ลำดับสูงสุดและบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท สานพลัง วิทยาศาสตร์เพื่อสังคม จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่ลำดับสูงสุดเป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท รักษาความปลอดภัย เอ็นพีซี เอสแอนดีโอ จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท แคว้นาซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
PTT International Trading Pte. Ltd.	สิงคโปร์	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่ลำดับสูงสุดเป็นผู้ถือหุ้น
Emery Oleochemicals LLC.	สหรัฐอเมริกา	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
ขายสินค้า	ราคาตามสัญญา / ราคาตามสัญญาอ้างอิงราคาตลาด
การให้บริการ	ราคาตามสัญญา
ซื้อสินค้า / วัตถุดิบ / บริการ	ราคาตามสัญญา / ราคาตลาด
ดอกเบี้ยเงินกู้ยืม	ต้นทุนถ่วงเฉลี่ยของเงินกู้ยืม / อัตราดอกเบี้ยที่กำหนดตามสัญญา
ค่าตอบแทนกรรมการ (เบี้ยประชุมและโบนัส)	ตามที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการและผู้ถือหุ้น

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 สรุปได้ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
บริษัทใหญ่ลำดับสูงสุด				
ซื้อสินค้าหรือบริการ	168	1	168	1
ค่าใช้จ่ายอื่น	3	5	3	5
บริษัทใหญ่				
ขายสินค้า	1,792	1,574	1,792	1,574
ซื้อสินค้าหรือบริการ	163	186	152	174
ดอกเบี้ยจ่าย	8	11	8	11
ค่าใช้จ่ายอื่น	74	80	66	75
เงินปันผลจ่าย	259	148	259	148
ค่าใช้จ่ายที่รวมเข้าเป็นต้นทุน				
ของสินทรัพย์ถาวร	-	1	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
หน่วย : ล้านบาท				
บริษัทย่อย				
ขายสินค้า	-	-	4,572	3,391
ซื้อสินค้าหรือบริการ	-	-	-	1
รายได้อื่น	-	-	38	35
เงินปันผลรับ	-	-	106	-
บริษัทร่วม				
ขายสินค้า	72	-	72	-
ซื้อสินค้าหรือบริการ	-	5	-	5
การร่วมค้า				
ขายสินค้า	1,495	1,268	-	-
รายได้อื่น	23	20	23	20
เงินปันผลรับ	-	-	91	66
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
ขายสินค้า	9,338	9,232	9,338	9,220
ซื้อสินค้าหรือบริการ	671	683	565	575
รายได้อื่น	-	2	-	2
ดอกเบี้ยจ่าย	1	1	-	-
ค่าใช้จ่ายอื่น	65	47	56	38
ค่าใช้จ่ายที่รวมเข้าเป็นต้นทุน ของสินทรัพย์ถาวร	7	27	7	27
ผู้บริหารสำคัญ				
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ ผลประโยชน์ระยะสั้น	99	86	99	86

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย : ล้านบาท			
	2564	2563	2564	2563
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทใหญ่	155	109	155	110
บริษัทย่อย	-	-	1,003	691
การร่วมค้า	348	304	-	-
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	724	569	724	564
รวม	1,227	982	1,882	1,365
<u>หัก</u> ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	-	-
สุทธิ	1,227	982	1,882	1,365
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทใหญ่	1	16	1	16
บริษัทย่อย	-	-	4	4
การร่วมค้า	8	4	8	4
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	3	22	3	19
รวม	12	42	16	43
<u>หัก</u> ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	-	-
สุทธิ	12	42	16	43
เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุข้อ 9)	-	-	3,006	2,735
เงินลงทุนในบริษัทร่วม (ดูหมายเหตุข้อ 10)	-	-	-	-
เงินลงทุนในการร่วมค้า (ดูหมายเหตุข้อ 10)	648	602	691	691
เงินลงทุนในการร่วมค้าทางอ้อม (ดูหมายเหตุข้อ 10)	1,233	1,021	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
สินทรัพย์สิทธิการใช้ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทใหญ่	257	300	252	295
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	19	40	6	13
รวม	276	340	258	308
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทใหญ่	7	9	7	9
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	55	48	48	40
รวม	62	57	55	49
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทใหญ่ลำดับสูงสุด	2	3	2	3
บริษัทใหญ่	35	24	31	22
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	47	37	42	30
รวม	84	64	75	55
เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทใหญ่	-	1	-	1
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	2	9	2	9
รวม	2	10	2	10

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนด				
ชำระภายในหนึ่งปี - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทใหญ่	15	19	15	18
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	12	15	4	6
รวม	27	34	19	24
หนี้สินตามสัญญาเช่า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทใหญ่	253	286	249	281
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	10	27	3	7
รวม	263	313	252	288

สัญญาสำคัญที่กำกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทมีสัญญาสำคัญที่กำกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ดังนี้

สัญญาซื้อขายเมทิลเอสเทอร์

บริษัทมีสัญญาซื้อขายเมทิลเอสเทอร์รวมจำนวน 7 ฉบับ กับบริษัทใหญ่และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน 4 แห่ง โดยตามสัญญาแต่ละฉบับกำหนดราคาขายอ้างอิงจากราคาผลิตภัณฑ์ปี 100 ที่ประกาศโดยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงานกระทรวงพลังงาน ปรับปรุงด้วยส่วนต่างตามที่ระบุในแต่ละสัญญา โดยสัญญามีระยะเวลาดังแต่ 1 เดือน ถึง 1 ปี นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดเดือนธันวาคม 2564 และเดือนมีนาคม 2565 โดยสัญญาทั้งหมดสามารถต่ออายุได้จนกระทั่งฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดบอกเลิกสัญญา ขณะนี้บริษัทอยู่ระหว่างการพิจารณาต่อสัญญาสำหรับสัญญาทั้งหมดอายุ

สัญญาซื้อขายฟอสฟอรัส

บริษัทมีสัญญาซื้อขายฟอสฟอรัสรวมจำนวน 1 ฉบับ กับบริษัทย่อย 1 แห่ง โดยตามสัญญาที่กำหนดราคาขายอ้างอิงจากประกาศรายสัปดาห์เฉลี่ยของ ICIS ปรับปรุงด้วยส่วนต่างตามที่ระบุในสัญญา โดยสัญญามีระยะเวลา 5 ปี นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2566

กลุ่มบริษัทมีสัญญาซื้อขายฟอสฟอรัสรวมจำนวน 1 ฉบับกับบริษัทร่วมค้า 1 แห่ง โดยตามสัญญาที่กำหนดราคาขายเฉลี่ยฟอสฟอรัสโดยอ้างอิงจากประกาศ ICIS ปรับปรุงด้วยส่วนต่างตามที่ระบุในสัญญาตามประเภทการขนส่ง โดยสัญญามีระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนตุลาคม 2565

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

สัญญาซื้อขายกลีเซอริน

บริษัทมีสัญญาซื้อขายกลีเซอรินรวมจำนวน 1 ฉบับ กับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน 1 แห่ง โดยตามสัญญากำหนดราคาขายอ้างอิงราคารีไฟน์กลีเซอรินประกาศอ้างอิงรายสัปดาห์เฉลี่ยของ ICIS ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ในรูปแบบบรรจุภัณฑ์ครัม แบบส่งถึงท่าเรือต้นทาง โดยสัญญามีระยะเวลา 3 ปี นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2566 โดยสัญญาทั้งหมดสามารถต่ออายุได้จนกระทั่งฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดบอกเลิกสัญญา

สัญญาซื้อขายสาธารณูปการและบริการอื่นๆ

บริษัทมีสัญญาซื้อขายไฮโดรเจนกับบริษัทใหญ่ โดยตามสัญญากำหนดราคาขายอ้างอิงจากราคาก๊าซธรรมชาติสำหรับอุตสาหกรรม โดยสัญญามีระยะเวลา 9 ปี 6 เดือน นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2571

กลุ่มบริษัทมีสัญญาซื้อขายสาธารณูปการเพื่อซื้อไอน้ำ ไฟฟ้า และน้ำ รวม 3 ฉบับ กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยที่ปริมาณการซื้อขายและราคาซื้อขายสาธารณูปการจะเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแต่ละสัญญา โดยสัญญามีระยะเวลา 15 ปี นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนมิถุนายน 2566

บริษัทมีสัญญารับบริการถังเก็บผลิตภัณฑ์และสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้องกับการเก็บและจัดส่งเมทานอลกับบริษัทใหญ่ โดยสัญญามีระยะเวลา 20 ปี นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนมีนาคม 2582 โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

บริษัทมีสัญญารับบริการบำรุงรักษาโครงสร้างสำหรับวางท่อกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยสัญญามีระยะเวลา 15 ปี นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนสิงหาคม 2565 โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

บริษัทมีสัญญาการใช้สิทธิวางท่อกับบริษัทใหญ่ลำดับสูงสุดและบริษัทใหญ่ โดยสัญญามีระยะเวลา 15 ปี นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนเมษายน 2565 และเดือนสิงหาคม 2565 ตามลำดับ โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา

กลุ่มบริษัทมีสัญญารับบริการถังเก็บผลิตภัณฑ์และสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้องกับการเก็บและจัดส่งพेटดีแอลกอฮอล์กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยสัญญามีระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลต่ออายุอัตโนมัติทุกๆ 2 ปีจนกระทั่งทั้งสองฝ่ายตกลงยกเลิกร่วมกัน โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

สัญญาบริการ

บริษัทมีสัญญาการให้บริการแก่บริษัทย่อยจำนวน 2 แห่ง เพื่อให้บริการงานสำนักงานและด้านต่างๆ สัญญามีระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2564 โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา ขณะนี้บริษัทอยู่ในระหว่างดำเนินการต่อสัญญา

กลุ่มบริษัทมีสัญญาบริการกับบริษัทใหญ่ เพื่อรับบริการด้านงานสำนักงาน การทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ และด้านต่างๆ สัญญามีระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2564 โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา ขณะนี้บริษัทอยู่ในระหว่างดำเนินการต่อสัญญา

บริษัทมีสัญญาบริการซ่อมแซมบำรุงรักษาอาคารสถานที่กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยสัญญามีระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนมิถุนายน 2566 โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

บริษัทมีสัญญาจ้างเหมาบริการรักษาความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัยกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง เพื่อรับบริการรักษาความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัยแก่ทรัพย์สิน พนักงานและผู้ที่มาติดต่อที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ของบริษัท โดยสัญญามีระยะเวลา 2 ปี นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2565 โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

บริษัทมีสัญญาจ้างเหมาบริการพนักงานตรวจสอบความปลอดภัยกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานในบริเวณพื้นที่บริษัทผู้รับบริการ โดยสัญญามีระยะเวลา 2 ปี นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2565 โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

บริษัทมีสัญญาบริหารจัดการควบคุมภาวะฉุกเฉินกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งจำนวน 2 ฉบับ ซึ่งจะให้บริการที่ปรึกษาและจัดฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และจัดตั้งศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน โดยสัญญามีระยะเวลา 3 ปี นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนมีนาคม 2565 และเดือนธันวาคม 2566 โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

บริษัทมีสัญญาบริการผู้ช่วยเหลืองานที่อับอากาศสำหรับงานปิดซ่อมบำรุงโรงงานกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง ซึ่งจะได้รับบริการจัดส่งทีมผู้ช่วยเหลือและกู้ภัยในที่อับอากาศ และจัดเตรียมอุปกรณ์กู้ภัย โดยสัญญามีระยะเวลา 3 ปี นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนมกราคม 2565 โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

บริษัทมีสัญญาบริการน้ำดับเพลิงกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง ซึ่งจะได้รับบริการน้ำดับเพลิง อุปกรณ์ระบบน้ำดับเพลิง และการดูแลรักษาอุปกรณ์ระบบน้ำดับเพลิงภายในโรงงานแห่งที่ 1 โดยสัญญามีระยะเวลา 15 ปี นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2577 โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

สัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทมีสัญญาเช่าที่ดินกับบริษัทใหญ่ โดยสัญญามีระยะเวลา 30 ปี นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนกรกฎาคม 2579 โดยมีอัตราค่าเช่าตามที่ระบุไว้ในสัญญา และสามารถขยายสัญญาต่อไปอีกเป็นระยะเวลา 20 ปี โดยกำหนดให้มีการแจ้งไปยังผู้ให้เช่าอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นเวลาล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 ปีก่อนสิ้นสุดสัญญาเช่า

บริษัทมีสัญญาเช่าพื้นที่และบริการสำนักงานกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน 2 แห่ง โดยสัญญามีระยะเวลา 3 ปี และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนกันยายน 2565 และเดือนสิงหาคม 2566 โดยมีอัตราค่าเช่าและค่าบริการ และเงื่อนไขข้อผูกพันเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

สัญญาเงินกู้ยืมและสัญญาเงินให้กู้ยืม

บริษัทมีสัญญาเงินกู้ยืมและเงินให้กู้ยืมระยะสั้น ชนิดไม่ผูกพันและไม่มีหลักประกันกับบริษัทย่อย เป็นวงเงินกู้ยืมและวงเงินให้กู้ยืมจำนวน 500 ล้านบาท และ 200 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสัญญามีระยะเวลา 3 ปี และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2566 เงินกู้ยืมและเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงตามตลาด โดยใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระยะสั้น BIBOR หรือ LIBOR บวกส่วนต่างอัตราดอกเบี้ย

24. กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 คำนวณจากกำไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถืออยู่ในระหว่างปี มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
กำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ				
ของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน) (ล้านบาท)	330	560	225	355
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ล้านหุ้น)	1,024	1,024	1,024	1,024
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.32	0.55	0.22	0.35

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

25. การเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

กลุ่มบริษัทมีหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญซึ่งผลิตสินค้าและให้บริการที่แตกต่างกัน และมีการบริหารจัดการแยกต่างหาก ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานสอบทานรายงานการจัดการภายในของแต่ละหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญอย่างน้อยทุกไตรมาส การดำเนินงานของแต่ละส่วนงานของกลุ่มบริษัทมี 2 ส่วนงานดำเนินงาน ดังนี้

ส่วนงาน 1	กลุ่มกิจการผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์
ส่วนงาน 2	กลุ่มกิจการผลิตภัณฑ์ฟอสโฟเอทิลแอลกอฮอล์
อื่นๆ	กลุ่มธุรกิจอื่น

การดำเนินงานอื่นในปี 2564 และ 2563 ยังไม่มีส่วนงานใดที่เข้าเกณฑ์เชิงปริมาณที่ต้องแยกแสดงเป็นส่วนงานดำเนินงานเพิ่มเติม

ข้อมูลผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานดำเนินงาน วัดโดยใช้กำไร (ขาดทุน) ก่อนหักต้นทุนทางการเงิน ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายของส่วนงาน ซึ่งนำเสนอในรายงานการจัดการภายในและสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ผู้บริหารเชื่อว่าการใช้กำไร (ขาดทุน) ก่อนหักต้นทุนทางการเงิน ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ในการวัดผลการดำเนินงานนั้นเป็นข้อมูลที่เหมาะสมในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานและสอดคล้องกับกิจการอื่นที่ดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเดียวกัน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ข้อมูลตามส่วนงานที่รายงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	ผลิตภัณฑ์ เมทิลเอสเทอร์	ผลิตภัณฑ์ฟีดส์ แอลกอฮอล์	อื่นๆ	หน่วย : ล้านบาท รวม
รายได้จากลูกค้าภายนอก				
- รับรู้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง	15,308	5,615	-	20,923
รายได้รวม	15,308	5,615	-	20,923
ต้นทุนขาย	(14,151)	(4,558)	-	(18,709)
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย				
และค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(644)	(554)	(1)	(1,199)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนหักต้นทุนทางการเงิน				
ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา ค่าตัดจำหน่าย				
และอื่นๆ	541	541	(1)	1,081
ดอกเบี้ยรับ	3	3	-	6
ต้นทุนทางการเงิน	(38)	(11)	-	(49)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(388)	(320)	-	(708)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุน				
ในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	-	136	(49)	87
อื่นๆ	7	(3)	-	4
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	125	346	(50)	421
กำไร (ขาดทุน) ตามส่วนงานสุทธิ	99	281	(50)	330

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ข้อมูลตามส่วนงานที่รายงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	หน่วย : ล้านบาท			
	ผลิตภัณฑ์ เมทิลเอสเทอร์	ผลิตภัณฑ์แพคเกจจิ้ง แอลกอฮอล์	อื่นๆ	รวม
รายได้จากลูกค้าภายนอก				
- รับรู้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง	14,278	3,925	-	18,203
รายได้รวม	14,278	3,925	-	18,203
ต้นทุนขาย	(12,799)	(3,418)	-	(16,217)
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย				
และค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(512)	(275)	(1)	(788)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนหักต้นทุนทางการเงิน				
ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา ค่าตัดจำหน่าย				
และอื่นๆ	1,007	231	(1)	1,237
ดอกเบี้ยรับ	7	12	-	19
ต้นทุนทางการเงิน	(47)	(22)	-	(69)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(361)	(322)	-	(683)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุน				
ในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	-	67	(5)	62
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน	-	(9)	-	(9)
อื่นๆ	1	17	-	18
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	607	(26)	(6)	575
กำไร (ขาดทุน) ตามส่วนงานสุทธิ	614	(48)	(6)	560

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : ล้านบาท

	ผลิตภัณฑ์ เมทิลเอสเทอร์	ผลิตภัณฑ์ แพคตี้ แอลกอฮอล์	อื่นๆ	ตัดรายการ ระหว่างกัน	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564					
เงินลงทุนในการร่วมค้าและ					
บริษัทร่วม	-	648	1,233	-	1,881
สินทรัพย์ส่วนงาน	6,509	5,734	1,240	34	13,517
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์					
ไม่หมุนเวียน	(279)	(132)	216	-	(195)
หนี้สินส่วนงาน	2,766	780	-	-	3,546
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563					
เงินลงทุนในการร่วมค้าและ					
บริษัทร่วม	-	602	1,021	-	1,623
สินทรัพย์ส่วนงาน	6,763	5,421	1,021	34	13,239
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์					
ไม่หมุนเวียน	486	(97)	518	-	907
หนี้สินส่วนงาน	2,262	984	-	-	3,246

ส่วนงานภูมิศาสตร์

ในการนำเสนอจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์รายได้จากการขายและบริการแยกแสดงตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้า และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (ไม่รวมตราสารอนุพันธ์และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี) แยกแสดงตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของสินทรัพย์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานภูมิศาสตร์

	หน่วย : ล้านบาท รายได้	
	2564	2563
ไทย	16,955	15,558
สาธารณรัฐประชาชนจีน	1,410	681
อินเดีย	848	441
เกาหลี	241	222
ประเทศอื่น	1,469	1,301
รวม	<u>20,923</u>	<u>18,203</u>

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจเฉพาะในประเทศเท่านั้น และไม่มีสินทรัพย์ในต่างประเทศ

ลูกค้ารายใหญ่

รายได้จากการขายและบริการของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 ประกอบด้วย รายได้จากลูกค้าหนึ่งรายจากส่วนงานผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์เป็นจำนวนเงิน 4,144 ล้านบาท (2563: มีจำนวนเงิน 6,465 ล้านบาท)

26. ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ค่าใช้จ่ายในการจัดจำหน่าย	321	334	126	197
ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการขาย	17	13	-	2
รวม	<u>338</u>	<u>347</u>	<u>126</u>	<u>199</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

27. ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย : ล้านบาท			
	2564	2563	2564	2563
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	204	157	204	157
ค่าบริการพนักงานปฏิบัติการ	43	43	43	43
ค่าบริการกับบริษัทใหญ่	39	38	31	32
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	20	19	20	19
ค่าธรรมเนียมวิชาชีพและที่ปรึกษา	51	33	50	33
อื่นๆ	99	191	95	168
รวม	456	481	443	452

28. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

งบการเงินได้รวมการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายตามหน้าที่ ค่าใช้จ่ายตามลักษณะได้เปิดเผยตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับต่างๆ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย : ล้านบาท			
	2564	2563	2564	2563
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป				
และสินค้าระหว่างผลิต	(70)	(136)	(53)	(44)
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	18,023	15,644	17,843	15,583
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	708	683	662	633
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	455	372	455	372
ค่าใช้จ่ายในการจัดจำหน่าย	300	312	114	186
อื่นๆ	757	813	676	749
รวมต้นทุนขาย ค่าใช้จ่ายในการขาย				
และจัดจำหน่าย และค่าใช้จ่ายในการบริหาร	20,173	17,688	19,697	17,479

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

29. ดัชนีทุนทางการเงิน

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
ดอกเบี้ยจ่าย				
เงินกู้จากสถาบันการเงิน	29	45	29	45
หนี้สินตามสัญญาเช่า	17	22	16	21
รวมดอกเบี้ยจ่าย	46	67	45	66
ดัชนีทุนทางการเงินอื่น	4	2	4	2
รวม	50	69	49	68

30. สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้บริษัทได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 การผลิตและการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ เมทิลเอสเทอร์ แพคส์แอลกอฮอล์ กลีเซอริน และโพแทสเซียมซัลเฟต ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

- ก) ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าและภาษีสำหรับเครื่องจักรที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- ข) ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมร่วมกันไม่เกินเงินลงทุน ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนมีกำหนดเวลาแปดปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น และ
- ค) ให้ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 50 สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลาห้าปีนับแต่วันที่สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ตามข้อ (ข)

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

รายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการสรุปได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2564			2563		
	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม	กิจการที่ ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม
ขายต่างประเทศ	49	293	342	64	272	336
ขายในประเทศ	6,617	13,188	19,805	5,592	11,876	17,468
รวมรายได้	<u>6,666</u>	<u>13,481</u>	<u>20,147</u>	<u>5,656</u>	<u>12,148</u>	<u>17,804</u>

31. เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา กลุ่มบริษัทไม่มีการถือหรือออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

การจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนที่สำคัญของธุรกิจของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีระบบในการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง เพื่อการควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมและยอมรับได้

การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้ และตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต รวมถึงการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน และระดับการจ่ายเงินปันผลที่เหมาะสม เพื่อให้ธุรกิจเติบโตอย่างยั่งยืน

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคต ซึ่งส่งผลกระทบต่อภาระการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทได้มีการบริหารจัดการความเสี่ยงดังกล่าวเพื่อให้แน่ใจว่ามีความเหมาะสมต่อการดำเนินธุรกิจ

อัตราดอกเบี้ยของหนี้สินทางการเงินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 และระยะเวลาที่ครบกำหนดชำระหรือกำหนดอัตราใหม่ได้เปิดเผยไว้แล้วในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 15

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของอัตราดอกเบี้ย

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวด้านล่างได้พิจารณาจากความเสี่ยงต่ออัตราดอกเบี้ยของหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่รายงาน สำหรับหนี้สินที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว การวิเคราะห์จัดทำขึ้นโดยสมมติว่าจำนวนหนี้สินคงค้าง ณ วันที่รายงานเป็นยอดคงค้างสำหรับทั้งปี และใช้อัตราที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงโดยพิจารณาถึงการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาดที่เป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564				
อัตราดอกเบี้ย				
เปลี่ยนแปลงไปร้อยละ 1				
ต้นทุนทางการเงิน	5	(2)	5	(2)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563				
อัตราดอกเบี้ย				
เปลี่ยนแปลงไปร้อยละ 1				
ต้นทุนทางการเงิน	17	(5)	17	(5)

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากการซื้อสินค้าและการขายสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ดังนั้น กลุ่มบริษัทได้ป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนในสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินโดยการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่ในรายงานเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกับรายการซื้อและขายสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศในงวดถัดไป

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มบริษัทและบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอันเป็นผลมาจากการมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	355	181	62	43
ลูกหนี้การค้า	525	233	15	5
ลูกหนี้อื่น	29	-	29	-
เจ้าหนี้การค้า	(8)	(96)	(8)	(96)
เจ้าหนี้อื่น	(7)	(4)	(1)	(1)
เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง	(9)	(13)	(9)	(13)
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง	885	301	88	(62)
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ	(1,084)	(136)	(30)	-
สกุลเงินยูโร				
เจ้าหนี้การค้า	-	(15)	-	(15)
เจ้าหนี้อื่น	(1)	(1)	-	-
เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง	(2)	(19)	(2)	(20)
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง	(3)	(35)	(2)	(35)
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ	-	2	-	2

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจำนวน 32 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าเงินบาท เป็นจำนวนเงิน 1,084 ล้านบาท (2563: 4.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าเงินบาท เป็นจำนวนเงิน 136.07 ล้านบาท และ 0.05 ล้านยูโร หรือเทียบเท่าเงินบาท เป็นจำนวนเงิน 1.81 ล้านบาท) อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทไม่ได้ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยงสำหรับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของสกุลเงินต่างประเทศ

ตารางต่อไปนี้แสดงรายละเอียดความอ่อนไหวของกลุ่มบริษัทต่อการเพิ่มขึ้น และการลดลงของหน่วยสกุลเงินบาท เมื่อเทียบกับสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา การวิเคราะห์ความอ่อนไหวจะรวมเฉพาะยอดคงเหลือรายการที่เป็น ตัวเงินและตราสารอนุพันธ์ตามสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง กระแสเงินสดสำหรับสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา ณ วันสิ้นปี และใช้อัตราที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงโดยพิจารณาถึง การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนในตลาดที่เป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	แข็งค่า	อ่อนค่า	แข็งค่า	อ่อนค่า
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564				
อัตราแลกเปลี่ยน				
เปลี่ยนแปลงไปร้อยละ 10				
กำไร (ขาดทุน) จากอัตรา				
แลกเปลี่ยน	20	(20)	(6)	6
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563				
อัตราแลกเปลี่ยน				
เปลี่ยนแปลงไปร้อยละ 10				
กำไร (ขาดทุน) จากอัตรา				
แลกเปลี่ยน	(17)	7	6	(6)

กลุ่มบริษัทมีการจัดการความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน เพื่อรักษาสมดุลระหว่างสินทรัพย์และหนี้สินสกุลเงิน เหรียญสหรัฐอเมริกา โดยกลุ่มบริษัทมีภาระหนี้สินสุทธิที่อยู่ในรูปสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา ซึ่งกลุ่มบริษัท ได้จัดการความเสี่ยงส่วนเกินดังกล่าวด้วยการป้องกันความเสี่ยงแบบธรรมชาติ (Natural Hedge) ให้เหมาะสมกับ กำไรของบริษัทที่อ้างอิงสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทได้รับ ผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนหรือได้รับผลกระทบน้อยที่สุด

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่บริษัท ตามเงื่อนไขที่ตกลง ไว้เมื่อครบกำหนด

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายการบริหารสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้านำมาพิจารณาโดยพิจารณาจากข้อมูลทางการเงินในระดับหนึ่ง ๆ ณ วันที่ในรายงานไม่พบว่ามีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญและการกระจุกตัวของความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัท ความเสี่ยงสูงสุดทางด้านสินเชื่อแสดงให้เห็นในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการในงบแสดงฐานะการเงิน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากลูกค้านั้นส่วนใหญ่มีสัญญาผูกพันกันในระยะยาวและบางส่วนเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท บริษัทจึงได้รับการชำระหนี้สินค่าและบริกรรมมาโดยสม่ำเสมอ สำหรับลูกค้าภายในประเทศที่ไม่มีสัญญาผูกพันระยะยาว กลุ่มบริษัทก็ได้ประเมินความเสี่ยงโดยสม่ำเสมอและเลือกทำธุรกิจเฉพาะกับบริษัทที่มีความน่าเชื่อถือเท่านั้น ทั้งนี้ โดยพยายามจำกัดวงเงินความเสี่ยงให้อยู่ในขอบเขตที่จำกัดและอาจให้วางหลักประกันในบางกรณี สำหรับการส่งออก จะพิจารณาความน่าเชื่อถือของลูกค้าและอาจเลือกวิธีการตกลงชำระเงินเป็นรายกรณี และมีการทำประกันภัยสินเชื่อทางการค้าร่วมด้วย ดังนั้น ฝ่ายบริหารคาดว่าจะไม่เกิดผลเสียหายที่มีสาระสำคัญจากการเก็บหนี้ไม่ได้

- สำหรับลูกหนี้การค้า กลุ่มบริษัทได้ใช้วิธีการอย่างง่ายตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เพื่อวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ กลุ่มบริษัทพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากรายการเหล่านี้โดยใช้ตารางการตั้งสำรองซึ่งประมาณการจากประสบการณ์การขาดทุนด้านเครดิตในอดีต โดยพิจารณาจากสถานการณ์ที่เกินกำหนดชำระของลูกหนี้และปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันและการประมาณการภาวะเศรษฐกิจในอนาคตตามความเหมาะสม ดังนั้นข้อมูลความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์เหล่านี้จึงถูกนำเสนอโดยพิจารณาจากสถานะที่เกินกำหนดชำระในรูปแบบตารางการตั้งสำรอง ตามหมายเหตุข้อ 6
- กลุ่มบริษัทมีเงินฝากและเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินอยู่กับสถาบันการเงินและบริษัทที่มีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในระดับ Investment Grade ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทได้มีการประเมินสถานะทางการเงินและความมั่นคงของสถาบันการเงินและบริษัทเหล่านี้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเป็นการบริหารความเสี่ยงในการฝากเงินและการลงทุนต่างๆ

ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท เพื่อให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ตารางต่อไปนี้แสดงรายละเอียดอายุสัญญาที่เหลืออยู่ของกลุ่มบริษัท สำหรับหนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์ รวมถึงระยะเวลาชำระคืนที่ตกลงกันไว้ ตารางได้จัดทำขึ้นตามกระแสเงินสดที่ไม่ได้คิดลดของหนี้สินทางการเงินตามช่วงเวลาเร็วที่สุดที่กลุ่มบริษัทจะต้องจ่ายชำระ

หน่วย : ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	หมายเหตุ	งบการเงินรวม				รวม
		น้อยกว่า 1 ปี	1 - 2 ปี	2 - 5 ปี	5 ปีขึ้นไป	
เจ้าหนี้การค้า	17	1,226	-	-	-	1,226
เจ้าหนี้อื่น		314	-	-	-	314
เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง		61	-	-	-	61
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	15	764	-	-	-	764
หนี้สินตามสัญญาเช่า	16	120	47	67	268	502

หน่วย : ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	หมายเหตุ	งบการเงินรวม				รวม
		น้อยกว่า 1 ปี	1 - 2 ปี	2 - 5 ปี	5 ปีขึ้นไป	
เจ้าหนี้การค้า	17	813	-	-	-	813
เจ้าหนี้อื่น		232	-	-	-	232
เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง		111	-	-	-	111
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	15	566	764	-	-	1,330
หนี้สินตามสัญญาเช่า	16	133	99	99	285	616

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	หมายเหตุ	น้อยกว่า 1 ปี	งบการเงินเฉพาะกิจการ			รวม
			1 - 2 ปี	2 - 5 ปี	5 ปีขึ้นไป	
เจ้าหนี้การค้า	17	1,216	-	-	-	1,216
เจ้าหนี้อื่น		258	-	-	-	258
เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง		61	-	-	-	61
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	15	764	-	-	-	764
หนี้สินตามสัญญาเช่า	16	112	40	67	264	483

หน่วย : ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	หมายเหตุ	น้อยกว่า 1 ปี	งบการเงินเฉพาะกิจการ			รวม
			1 - 2 ปี	2 - 5 ปี	5 ปีขึ้นไป	
เจ้าหนี้การค้า	17	802	-	-	-	802
เจ้าหนี้อื่น		197	-	-	-	197
เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง		110	-	-	-	110
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	15	566	764	-	-	1,330
หนี้สินตามสัญญาเช่า	16	124	89	87	282	582

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ตารางต่อไปนี้แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการวิเคราะห์สภาพคล่องของกลุ่มบริษัท สำหรับตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน โดยพิจารณาจากระยะเวลากำหนดตามสัญญา ตารางได้จัดทำขึ้นโดยพิจารณาจากกระแสเงินสดรับและจ่ายสุทธิที่ไม่ได้คิดลดของตราสารอนุพันธ์

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม				
	น้อยกว่า 1 ปี	1 - 2 ปี	2 - 5 ปี	5 ปีขึ้นไป	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564					
กระแสเงินสดรับจาก					
สัญญาซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า	1,075	-	-	-	1,075
กระแสเงินสดจ่ายจาก					
สัญญาซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า	(1,084)	-	-	-	(1,084)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม				
	น้อยกว่า 1 ปี	1 - 2 ปี	2 - 5 ปี	5 ปีขึ้นไป	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563					
กระแสเงินสดรับจาก					
สัญญาซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า	140	-	-	-	140
กระแสเงินสดจ่ายจาก					
สัญญาซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า	(137)	-	-	-	(137)

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	น้อยกว่า 1 ปี	1 - 2 ปี	2 - 5 ปี	5 ปีขึ้นไป	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564					
กระแสเงินสดรับจาก					
สัญญาซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า	30	-	-	-	30
กระแสเงินสดจ่ายจาก					
สัญญาซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า	(30)	-	-	-	(30)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	น้อยกว่า 1 ปี	1 - 2 ปี	2 - 5 ปี	5 ปีขึ้นไป	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563					
กระแสเงินสดรับจาก					
สัญญาซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า	2	-	-	-	2
กระแสเงินสดจ่ายจาก					
สัญญาซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า	(2)	-	-	-	(2)

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

มูลค่าตามบัญชีของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่น ลูกหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่น เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ซึ่งวัดมูลค่าด้วยราคาทุน ตัดจำหน่ายมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมเนื่องจากมีระยะเวลาครบกำหนดที่สั้น

มูลค่าตามบัญชีของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวและหนี้สินตามสัญญาเช่า ซึ่งวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และวันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัททำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า โดยกลุ่มบริษัทได้รับรู้มูลค่าของสินทรัพย์และหนี้สินตราสารอนุพันธ์ทางการเงินในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการตามมูลค่ายุติธรรมระดับ 2

การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมระดับ 2 สำหรับตราสารอนุพันธ์ที่ซื้อขายนอกตลาดหลักทรัพย์ อ้างอิงราคาจากนายหน้า ซึ่งได้มีการทดสอบความสมเหตุสมผลของราคาเหล่านั้น โดยการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดการณ์ไว้ด้วยอัตราดอกเบี้ยในตลาดสำหรับเครื่องมือทางการเงินที่เหมือนกัน ณ วันที่วัดมูลค่า มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสะท้อนผลกระทบของความเสี่ยงด้านเครดิตและได้รวมการปรับปรุงความเสี่ยงด้านเครดิตของบริษัทและคู่สัญญาตามความเหมาะสม

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

32. ภาระผูกพัน ประเมินการหนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

32.1 ภาระผูกพัน

บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2563
หน่วย : ล้านบาท				
ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน				
สัญญาที่ยังไม่ได้รับรู้				
โรงงาน เครื่องจักรและอุปกรณ์	93	22	84	22
รวม	<u>93</u>	<u>22</u>	<u>84</u>	<u>22</u>
ภาระผูกพันอื่นๆ				
เลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่ได้ใช้	-	1	-	1
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	24	53	24	53
สัญญาอื่นๆ	30	24	22	19
รวม	<u>54</u>	<u>78</u>	<u>46</u>	<u>73</u>

สัญญาซื้อขายสารอุปการและบริการอื่นๆ ที่มีปริมาณซื้อขั้นต่ำ

บริษัทมีสัญญาซื้อขายสารอุปการและบริการอื่นๆ ที่มีปริมาณซื้อขั้นต่ำจำนวนรวม 1 ฉบับกับกิจการแห่งหนึ่ง สัญญามีระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2550 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2565 โดยปริมาณการซื้อขั้นต่ำ ราคาซื้อ ผลิตภัณฑ์ และการต่ออายุสัญญาเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

32.2 ประมาณการหนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ค่าใช้จ่ายจากความเสียหายของวัตถุดิบคงคลังและคดีความที่เกี่ยวข้อง

เนื่องจากวัตถุดิบในการผลิตของบริษัทเป็นสินค้าโภคภัณฑ์ที่มีราคาผันผวน บริษัทจึงมีนโยบายควบคุมปริมาณวัตถุดิบคงคลังให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมเพื่อลดผลกระทบจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบในระหว่างไตรมาสที่ 2 ปี 2561 บริษัทพบว่าปริมาณวัตถุดิบคงคลังในระบบสูงกว่าปริมาณที่มีอยู่จริงในสถานที่จัดเก็บของบริษัทลูกค้า นอกจากนี้ ยังรวมถึงส่วนที่บริษัทจัดส่งวัตถุดิบไปให้บริษัทลูกค้าเพื่อทำการจ้างกลั่น แต่ปรากฏภายหลังว่าบริษัทลูกค้าไม่ได้ส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่จ้างกลั่นให้ตามสัญญาและไม่ส่งมอบคืนวัตถุดิบให้บริษัท

บริษัทได้ทำการตรวจสอบข้อเท็จจริงเชิงลึกในเหตุการณ์ดังกล่าวและพบว่าเป็นการกระทำอันมิชอบร่วมกันของบริษัทลูกค้าบางรายและพนักงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของบริษัท ซึ่งบริษัทลูกค้าบางรายดังกล่าวมีความสัมพันธ์กัน โดยบริษัทมีมติให้ดำเนินการทางกฎหมายกับผู้ที่เกี่ยวข้องรวมถึงการสอบสวนทางวินัยต่อพนักงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ บริษัทได้ดำเนินการทางกฎหมายกับผู้ที่เกี่ยวข้อง (ทั้งภายนอกและภายใน) ไปแล้ว รวมถึงมีการลงโทษทางวินัยกับพนักงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องแล้วเช่นกัน

จากเหตุการณ์ดังกล่าว บริษัทรับรู้ค่าใช้จ่ายจากความเสียหายจากวัตถุดิบคงคลังในงบกำไรขาดทุนรวมและเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 เป็นจำนวนเงินรวม 2,004 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม บริษัทมีสิทธิตามกฎหมายที่จะเรียกคืนจากผู้ที่เกี่ยวข้อง

ในปี 2562 บริษัทได้รับมอบคืนวัตถุดิบค้างส่งจากลูกค้าที่ได้ตกลงกันในสัญญาประนีประนอม จำนวน 16 ล้านบาท และมีการจดทะเบียนจำนองที่ดินให้แก่บริษัท โดยมีมูลค่ายุติธรรมประมาณ 217 ล้านบาท บริษัทจึงได้มีการทบทวนสำรองค่าใช้จ่ายจากความเสียหายของวัตถุดิบคงคลังและได้บันทึกการกลับรายการสำรองดังกล่าวจำนวน 233 ล้านบาท

นอกจากนี้ เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2564 ที่ผ่านมา สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ (“ก.ล.ต.”) ได้กล่าวโทษอดีตกรรมการและผู้บริหารของบริษัทจำนวน 2 ราย และลูกค้าของบริษัทจำนวน 9 ราย รวมทั้งสิ้น 11 ราย ต่อกองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเศรษฐกิจ กรณีกระทำการทุจริตเกี่ยวกับการบริหารวัตถุดิบคงคลัง แสวงหาประโยชน์โดยมิชอบด้วยกฎหมาย อันเป็นเหตุให้บริษัทได้รับความเสียหาย โดยการกล่าวโทษของ ก.ล.ต. เป็นเพียงจุดเริ่มต้นของกระบวนการบังคับใช้กฎหมายทางอาญาเท่านั้น ภายใต้กระบวนการนี้ การพิจารณาวินิจฉัยว่าบุคคลใดเป็นผู้กระทำความผิดกฎหมายเป็นขั้นตอนในอำนาจการสอบสวนของพนักงานสอบสวน การสั่งฟ้องคดีของพนักงานอัยการ ตลอดจนดุลยพินิจของศาลยุติธรรม ตามลำดับ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

คดีแพ่งเกี่ยวกับการโอนสิทธิการรับชำระเงินค่าวัตถุดิบ

เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2560 บริษัท อนัตตา กรีน จำกัด ต่อมาเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ไทย ไบโอ อินโนเวชั่น จำกัด (“อนัตตา”) บริษัท และบริษัท เอเชีย แคปปิตอล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (“ACAP”) ได้ทำบันทึกความเข้าใจ 3 ฝ่าย โดยอนัตตามีหน้าที่เป็นผู้จัดหาวัตถุดิบส่งจำหน่ายให้แก่บริษัท และ ACAP เป็นผู้ออกเงินทุนให้ อนัตตานำไปชำระค่าสินค้าแก่ผู้ค้ารายย่อย ในวันเดียวกัน อนัตตาได้ทำสัญญากู้ยืมเงินจาก ACAP และโอนสิทธิการรับเงินค่าวัตถุดิบให้แก่ ACAP พร้อมกับแจ้งการโอนสิทธิการรับเงินให้บริษัททราบ และบริษัทได้ให้ความยินยอมในการโอนสิทธิเรียกร้องดังกล่าว

ในช่วงไตรมาส 2 ปี 2561 ที่บริษัทได้มีการแจ้งข่าวปัญหาวัตถุดิบคงคลังต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในเวลาเดียวกัน ACAP ได้เรียกร้องให้บริษัทชำระค่าวัตถุดิบที่ซื้อขายกับอนัตตาทายได้การโอนสิทธิการรับชำระเงินค่าวัตถุดิบรวม 11 รายการ ซึ่งบริษัทได้พิจารณาเอกสารที่ได้รับมาและได้ชี้แจงกับ ACAP ว่าเป็นเอกสารที่ไม่อยู่ในระบบของบริษัทและไม่พบหลักฐานการส่งมอบวัตถุดิบจากอนัตตาตามที่ระบุในเอกสารดังกล่าว

ต่อมา เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2561 ACAP ได้ยื่นฟ้องคดีต่อศาลแพ่ง เพื่อเรียกร้องให้อนัตตา และบริษัทร่วมกัน ชดเชยค่าเสียหายรวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 324.65 ล้านบาท และดอกเบี้ยร้อยละ 15 ต่อปี ซึ่งที่ปรึกษา กฎหมายของบริษัทได้พิจารณาข้อเท็จจริงและหลักฐานที่เกี่ยวข้องแล้วเห็นว่า บริษัทไม่ต้องรับผิดชอบฟ้อง บริษัทจึงได้แต่งตั้งทนายความและยื่นคำให้การต่อสู้คดี

เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2563 ศาลชั้นต้นได้พิพากษาให้บริษัทชดเชยค่าเสียหายให้กับ ACAP จำนวน 289.56 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 15 ต่อปี นับแต่วันพินิจจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น หากบริษัทไม่ชำระหนี้ดังกล่าวให้ครบถ้วน ให้อนัตตาชำระหนี้ส่วนที่เหลือแก่ ACAP ทั้งนี้ บริษัทได้ยื่นอุทธรณ์ตามกฎหมายเมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2563

เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2565 ศาลอุทธรณ์ได้พิพากษายืนตามศาลชั้นต้น อย่างไรก็ตาม บริษัทยังไม่เห็นพ้อง กับคำพิพากษาของศาลอุทธรณ์ และจะยื่นขออนุญาตฎีกาต่อศาลฎีกา ซึ่งบริษัทมีความเชื่อว่าข้อต่อสู้ทั้งใน ข้อเท็จจริง ข้อกฎหมาย และการใช้สิทธิทางศาลโดยสุจริต ผลที่สุดศาลฎีกาจะพิจารณาพยานหลักฐานในคดี และพิพากษาให้บริษัทไม่ต้องรับผิดชอบชำระหนี้ตามคำพิพากษาของศาลชั้นต้นและศาลอุทธรณ์ ทั้งนี้ เพราะมี หลักฐานชัดเจนว่า ไม่มีการซื้อขายดังกล่าวและไม่มีการส่งมอบสินค้าให้แก่บริษัทแต่อย่างใด โดยมี พยานหลักฐานของกรรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์และบุคคลภายนอกที่บริษัทได้นำสืบในชั้น พิจารณาของศาลชั้นต้น รวมถึงพยานหลักฐานที่บริษัทได้ยื่นเสนอเพิ่มเติมในชั้นพิจารณาของศาลอุทธรณ์ ซึ่งเป็นพยานหลักฐานที่สำคัญซึ่งเกี่ยวข้องกับประเด็นแห่งคดีโดยตรง เป็นพยานหลักฐานใหม่ที่พนักงาน สอบสวนในคดีอาญาได้รวบรวมและจัดทำขึ้นจากการสอบสวนภายหลังจากศาลชั้นต้นมีคำพิพากษาแล้ว

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

บริษัทเชื่อว่าเป็นพยานหลักฐานที่มีน้ำหนักมั่นคงที่จะทำให้ศาลฎีกาได้รับฟังได้ว่า นิติกรรมการซื้อขายที่อนาคตได้ทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ของบริษัทร่วมให้ความช่วยเหลือแก่นัดดา และ ACAP นำมาเป็นเอกสารหลักฐานในการฟ้องเอาผิดกับบริษัท เป็นการกระทำที่ไม่สุจริตและไม่ชอบด้วยกฎหมาย ซึ่งสอดคล้องกับข้อเท็จจริงที่ ก.ล.ต. ตรวจสอบพบการกระทำการทุจริตเกี่ยวกับการบริหารวัตถุดิบคลัง แสงหาประโยชน์โดยมิชอบด้วยกฎหมาย อันเป็นเหตุให้บริษัทได้รับความเสียหาย ซึ่งเข้าข่ายเป็นความผิดตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 จึงได้กล่าวโทษให้ดำเนินคดีอาญาเอาผิดกับบุคคลดังกล่าว ซึ่งพนักงานสอบสวนได้มีการสั่งฟ้องคดีอาญาบางคดีและส่งสำนวนการสอบสวนให้พนักงานอัยการแล้ว ดังนั้น บริษัทเชื่อว่า บริษัทไม่มีหนี้ที่จะต้องรับผิดชอบต่อ ACAP ตามสัญญาที่เกิดจากการกระทำที่ไม่สุจริตและไม่ชอบด้วยกฎหมาย อย่างไรก็ตาม บริษัทได้พิจารณาตั้งสำรองความเสียหายจากคดีดังกล่าว จำนวน 444 ล้านบาท

คดีแพ่งจากคู่ค้าเดิมของบริษัท

นอกจากนี้ บริษัทแห่งหนึ่ง ซึ่งเป็นคู่ค้าเดิมของบริษัทได้ยื่นฟ้องบริษัท จำนวน 3 คดี ได้แก่

- 1) เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2563 บริษัทได้รับหมายเรียกและสำเนาคำฟ้องคดีแพ่ง โดยบริษัทดังกล่าวได้ยื่นฟ้องบริษัทในข้อหาผิดสัญญา เรียกเงินคืน และเรียกค่าเสียหายเป็นเงินต้นจำนวน 470.03 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี รวมเป็นจำนวนเงิน 595.10 ล้านบาท นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไป จนกว่าบริษัทจะชำระเงินเสร็จสิ้น ทั้งนี้ ศาลได้นัดสืบพยานในเดือนมิถุนายน 2565
- 2) เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2563 บริษัทได้รับหมายเรียกและสำเนาคำฟ้องคดีแพ่ง โดยบริษัทดังกล่าวได้ยื่นฟ้องบริษัทในฐานะจำเลยที่ 1 และบริษัทอื่นอีก 2 ราย เป็นจำเลยในข้อหาผิดสัญญา ตัวการ ตัวแทน และเรียกค่าเสียหาย เป็นเงินต้นจำนวน 92.29 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี รวมเป็นจำนวนเงิน 109.42 ล้านบาท นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจำเลยทั้งสามจะชำระเงินเสร็จสิ้น ทั้งนี้ ศาลได้นัดสืบพยานในเดือนมิถุนายนและกรกฎาคม 2565
- 3) เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2563 บริษัทได้รับหมายเรียกและสำเนาคำฟ้องคดีแพ่ง โดยบริษัทดังกล่าวได้ยื่นฟ้องบริษัทแห่งหนึ่ง และบริษัทในฐานะจำเลยที่ 2 ในข้อหาผิดสัญญา เรียกเงินคืน และเรียกค่าเสียหาย เป็นเงินต้นจำนวน 305.26 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี รวมเป็นจำนวนเงิน 364.71 ล้านบาท นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจำเลยทั้งสองจะชำระเงินเสร็จสิ้น ทั้งนี้ ศาลได้นัดสืบพยานในเดือนกรกฎาคมและสิงหาคม 2565

ทั้งนี้ บริษัทและที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทได้พิจารณาข้อเท็จจริงและหลักฐานที่เกี่ยวข้องทั้งสามคดีแล้ว เห็นว่า บริษัทมิได้กระทำความผิดสัญญาตามฟ้องทั้งสามคดี บริษัทจึงไม่มีหนี้ที่ต้องชำระเงินและค่าเสียหาย บริษัทจึงได้แต่งตั้งทนายความ และได้ยื่นคำให้การต่อสู้คดี รวมถึงบริษัทอยู่ระหว่างการดำเนินการฟ้องแย้ง เรียกค่าเสียหาย จำนวน 551 ล้านบาท ดังนั้น บริษัทจึงไม่ได้บันทึกค่าเพื่อผลเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากคดีดังกล่าว

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

คดีความอื่นๆ

1. คดีแพ่งเกี่ยวกับการละเมิด ผิดสัญญา ผิดคำมั่น เรียกค่าเสียหายที่เกิดขึ้นในปี 2563

เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2563 บริษัทได้รับหมายเรียกและสำเนาคำฟ้องคดีแพ่ง โดยบริษัทแห่งหนึ่ง ได้ยื่นฟ้องบริษัทต่อศาลแพ่งในข้อหาผิดสัญญา ละเมิด และเรียกค่าเสียหาย โดยขอให้บริษัทชดเชยค่าเสียหายเป็นจำนวนเงินรวม 22.94 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี ซึ่งบริษัทและที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทได้พิจารณาข้อเท็จจริงและหลักฐานที่เกี่ยวข้องแล้วเห็นว่า บริษัทไม่มีหน้าที่ต้องชำระหนี้ตามฟ้อง รวมถึงสิทธิเรียกร้องของโจทก์ขาดอายุความ ดังนั้น บริษัทจึงได้แต่งตั้งทนายความและยื่นคำให้การต่อสู้คดี รวมถึงได้ฟ้องแย้งเรียกเงินคืนจากโจทก์ฐานลามกมิควรได้จำนวน 8.29 ล้านบาท ซึ่งศาลได้นัดสืบพยานในวันที่ 19 - 22 เมษายน 2565 ดังนั้น บริษัทจึงไม่ได้บันทึกค่าเผื่อผลเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากคดีดังกล่าว

2. คดีแพ่งเกี่ยวกับการละเมิด ผิดสัญญา ผิดคำมั่น เรียกค่าเสียหายที่เกิดขึ้นในปี 2564

เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2564 บริษัทได้รับหมายเรียกและสำเนาคำฟ้องคดีแพ่ง โดยบริษัทแห่งหนึ่ง ได้ยื่นฟ้องบริษัทต่อศาลแพ่งในข้อหาละเมิด ผิดสัญญา ผิดคำมั่น และเรียกค่าเสียหาย โดยขอให้บริษัทชดเชยค่าเสียหายเป็นจำนวนเงินรวม 449.77 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี ซึ่งบริษัทและที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทได้พิจารณาข้อเท็จจริงและหลักฐานที่เกี่ยวข้องแล้วเห็นว่าประเด็นแห่งคดีนี้เป็นประเด็นเดียวกับคดีที่บริษัทเคยยื่นฟ้องบริษัทดังกล่าว และบริษัทไม่ได้กระทำละเมิดและผิดสัญญาต่อโจทก์ตามที่กล่าวอ้างในฟ้อง ดังนั้น บริษัทจึงได้แต่งตั้งทนายความและยื่นคำให้การต่อสู้คดี ทั้งนี้ ศาลได้นัดสืบพยานในวันที่ 1 - 4 มีนาคม 2565 ดังนั้น บริษัทจึงไม่ได้บันทึกค่าเผื่อผลเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากคดีดังกล่าว

33. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

- 33.1 เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2565 บริษัทได้ทำสัญญาจัดหาวัตถุดิบและรับซื้อน้ำมันเมล็ดในปาล์มที่มีปริมาณจัดหาและรับซื้อขั้นต่ำกับบริษัทในประเทศแห่งหนึ่ง สัญญามีระยะเวลา 5 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2570 โดยปริมาณการจัดหาและรับซื้อขั้นต่ำ ราคาซื้อขายผลิตภัณฑ์ เงื่อนไขและการต่ออายุสัญญาเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา
- 33.2 ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565 ที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติการจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายและการจ่ายเงินปันผลประจำปี 2564 ในอัตราหุ้นละ 0.35 บาท เป็นจำนวนเงิน 358.28 ล้านบาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นเฉพาะผู้ที่มีสิทธิรับเงินปันผล ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวขึ้นอยู่กับผลการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 1 เมษายน 2565

34. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565

เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม
ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน
ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี
และเลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทฯ

(ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2565)

**นายกorporate อินกรแจ้ง
ประธานกรรมการ**

อายุ: 54 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่ง:

6 พฤศจิกายน 2562

21 ตุลาคม 2563 (ได้รับการแต่งตั้งเป็นประธานกรรมการ)

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม:

- Doctor of Philosophy (Ph.D.) in Chemical Engineering, University of Houston, U.S.A.
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเคมี) (เกียรตินิยมอันดับสอง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารระดับสูง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (สตช.)
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 30 (วตท. 30) สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP 3) รุ่นที่ 4 สถาบันพัฒนาผู้นำและการเรียนรู้กลุ่ม ปตท. (PTT Leadership and Learning Institute)
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 14 (วพน. 14) สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (ปริญญาบัตร วปอ. 60) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตร Breakthrough Program for Senior Executives, IMD Business School

การอบรมหลักสูตรกรรมการ:

- หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 21/2009 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 119/2009 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 4 แห่ง

- ประธานกรรมการ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ประจำประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นปลาย บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการ กรรมการบริหารความเสี่ยง และประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 3 แห่ง

- ประธานคณะที่ปรึกษา บริษัท PTTGC International (Netherlands) B.V สำหรับเรื่องธุรกิจและการลงทุนในบริษัท Allnex
- ประธานกรรมการ บริษัท PTTGC International (Netherlands) B.V
- ประธานกรรมการ บริษัท PTTGC International Private Limited

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ: 11 แห่ง

- กรรมการ และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- กรรมการ สมาคมนักศึกษาสถาบันวิทยาการตลาดทุน
- ที่ปรึกษาในสายงานสมาชิกสัมพันธ์ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- กรรมการ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- อุปนายก (ด้านสนับสนุน) สมาคมกีฬาวัยน้ำแห่งประเทศไทย
- กรรมการ สภาสถาบันผู้ทรงคุณวุฒิ สถาบันวิทยสิริเมธี
- กรรมการอำนวยการ สถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย
- กรรมการ องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- กรรมการบริหาร สถาบันวิทยาการพลังงาน
- กรรมการ โรงเรียนกำเนิดวิทย์
- ประธานร่วม France-Thailand Business Forum

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี):

1 ก.ย. 2563 – 15 ก.พ. 2565	ประธานกรรมการ บริษัท GC International Corporation
1 ก.ค. 2558 – 15 ก.พ. 2565	ประธานกรรมการ บริษัท PTTGC America Corporation
1 ก.ค. 2558 – 15 ก.พ. 2565	ประธานกรรมการ บริษัท PTTGC America LLC
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 บริษัท GC International Corporation
9 ก.ย. 2551 – 31 ส.ค. 2563	กรรมการ บริษัท PTTGC International Private Limited
พ.ค. 2560 – ม.ค. 2563	กรรมการ บริษัท ไทยแท่งค์เทอร์มินัล จำกัด
เม.ย. 2560 – 30 ก.ย. 2562	ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีขั้นต้น บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ก.ค. 2558 – ก.ย. 2562	กรรมการ และ President & CEO บริษัท PTTGC America Corporation
เม.ย. 2558 – ก.ย. 2562	กรรมการ บริษัท PTTGC Innovation America Corporation
ก.พ. 2558 – ก.ย. 2562	กรรมการ บริษัท PTTGC International (Netherlands) B.V.
ม.ค. 2558 – ก.ย. 2562	กรรมการ บริษัท Vencorex Holding
พ.ย. 2551 – ก.ย. 2562	กรรมการ บริษัท Emery Oleochemicals (M) Sdn. Bhd.
พ.ย. 2551 – ก.ย. 2562	กรรมการ บริษัท Emery Specialty Chemicals Sdn. Bhd.
ก.ย. 2557 – ธ.ค. 2561	กรรมการ และ Vice President บริษัท GC International Corporation (เดิมบริษัท PTTGC International (USA) Inc.)
ก.ย. 2557 – ธ.ค. 2561	กรรมการ บริษัท NatureWorks LLC
ต.ค. 2557 – มี.ค. 2560	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงาน International Business Operations บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น: ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย: ไม่มี

ศาสตราจารย์ ดร. กำชัย จงจักรพันธ์
ประธานกรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ

อายุ: 61 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ:

17 กุมภาพันธ์ 2559

15 มีนาคม 2559 (ต่อวาระครั้งที่ 1)

2 เมษายน 2562 (ต่อวาระครั้งที่ 2)

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม:

- Ph.D. King's College London (KCL) University of London สหราชอาณาจักร
- LL.M. in International Business Law (with Merit) University College London (UCL), University of London สหราชอาณาจักร
- นิติศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับสอง) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ศิลปศาสตรบัณฑิต (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- เนติบัณฑิตไทย สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร ภาครัฐร่วมเอกชน (วปอ. 50 และ ปรอ. 20) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตรนักบริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง รุ่นที่ 15 สถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายตุลาการศาลยุติธรรม
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน รุ่นที่ 9 (วตท. 9)
- หลักสูตรการกำกับดูแลกิจการ สำหรับกรรมการและผู้บริหารระดับสูง ของรัฐวิสาหกิจและองค์การมหาชน (PDI รุ่นที่ 12) สถาบันพระปกเกล้า สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ

การอบรมหลักสูตรกรรมการ:

- หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 34/2014 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 38/2012 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 128/2010 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 1 แห่ง

- ประธานกรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ: 3 แห่ง

- ประธานกรรมการ มูลนิธิ Pearl S. Buck (ประเทศไทย)
- อนุกรรมการกฎหมาย สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
- กรรมการกฤษฎีกา

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี):

2557 – 2558 กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิด้านกฎหมาย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
 2554 – 2557 ประธานกรรมการตรวจสอบ การทางพิเศษแห่งประเทศไทย

จำนวนการถือหุ้น: โดยคู่สมรส 15,000 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 0.0014653 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย: ไม่มี

นางกรรณิการ์ จามโลภี

อายุ: 65 ปี

กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง**วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ:**

17 กุมภาพันธ์ 2559

21 มีนาคม 2560 (ต่อวาระครั้งที่ 1)

5 มิถุนายน 2563 (ต่อวาระครั้งที่ 2)

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม:

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- บัณฑิตมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- บัณฑิตบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับสอง) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการลาดพูน รุ่นที่ 3 (วตท. 3)
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (วปอ. 52) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาป้องกันประเทศ
- หลักสูตรการบริหารจัดการภาครัฐร่วมเอกชน รุ่นที่ 1 (บรอ.) สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- หลักสูตร Advanced Strategic Management, IMD, สหพันธ์รัฐสวิส (2555)
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 3156
- โครงการหลักสูตรประกาศนียบัตรการค้าระหว่างประเทศ รุ่นที่ 1 เนติบัณฑิต
- ประกาศนียบัตรธรรมาภิบาลทางการแพทย์ สำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 8 สถาบันพระปกเกล้า ร่วมกับแพทยสภา

การอบรมหลักสูตรกรรมการ:

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 21/2002 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Risk Management Program for Corporate Leaders (RCL) รุ่นที่ 13/2018 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Board Nomination and Compensation Program (BNCP) รุ่นที่ 7/2019 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Advanced Audit Committee Program (AACP) รุ่นที่ 36/2020 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 5 แห่ง

- กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนและบรรษัทภิบาล และกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท ธนบุรี เฮลท์แคร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท บริการเชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 2 แห่ง

- กรรมการอิสระ บริษัท ธนบุรี เวลปี่อิง จำกัด (ในกลุ่มบริษัท ธนบุรี เฮลท์แคร์ กรุ๊ป)
- กรรมการอิสระ บริษัท ธนบุรี คานาบิช จำกัด (มหาชน) (ในกลุ่มบริษัท ธนบุรี เฮลท์แคร์ กรุ๊ป)

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ: 6 แห่ง

- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (ด้านการเงิน การบัญชีและงบประมาณ การตรวจสอบประเมินผล และการบริหารความเสี่ยง) และประธานกรรมการตรวจสอบ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
- คณะอนุกรรมการด้านการเงินและงบประมาณ กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา
- กรรมการ ARYU International Hospital สาธารณรัฐแห่งสหภาพพม่า
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการนโยบายสถาบันการเงิน ธนาคารแห่งประเทศไทย
- อนุกรรมการตรวจสอบและประเมินผลภาครัฐราชการ กลุ่มกระทรวงด้านบริหารฯ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ
- คณะกรรมการบริหารจัดการทรัพยากรสิน วชิราวุธวิทยาลัย

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี):

- 2559 – 2564 กรรมการตรวจสอบ กองทุนประกันสังคม
- 2558 – 2564 กรรมการการเงินและการจัดการทรัพย์สิน ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
- 2562 คณะอนุกรรมการตรวจสอบและกำกับกิจการที่ดี สถาบันอนาคตสู่การ
- 2560 – 2562 กรรมการอิสระ บริษัท บำรุงเมืองพลาซ่า จำกัด (ในกลุ่มบริษัท ธนบุรี เฮลท์แคร์ กรุ๊ป)
- 2560 กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีและการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม
- บริษัทประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อม (บสย.)
- 2559 – 2560 ที่ปรึกษา-หัวหน้าโครงการปรับปรุงระบบการควบคุมภายใน ธนาคารไทยพาณิชย์ (มหาชน)
- 2556 – 2560 กรรมการและกรรมการตรวจสอบ บริษัท บริหารสินทรัพย์สุขุมวิท จำกัด
- 2558 – 2559 รองผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหารสูงสุดตรวจสอบ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น: โดยคู่สมรส 20,000 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 0.0019538 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย: ไม่มี

พลอากาศเอก ทรงธรรม โชคคณาพิทักษ์
กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

อายุ: 67 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ:

17 กุมภาพันธ์ 2559

21 มีนาคม 2560 (ต่อวาระครั้งที่ 1)

5 มิถุนายน 2563 (ต่อวาระครั้งที่ 2)

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม:

- โรงเรียนเสนาธิการทหารอากาศ รุ่นที่ 35 วิทยาลัยการทัพอากาศ
- โรงเรียนนายเรืออากาศ รุ่นที่ 21
- โรงเรียนเตรียมทหาร รุ่นที่ 14
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (วปอ. 50) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

การอบรมหลักสูตรกรรมการ:

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 227/2016 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 1 แห่ง

- กรรมการอิสระ และประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ: 1 แห่ง

- สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ รัฐสภา

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี):

2556 – 2558 รองปลัดกระทรวงกลาโหม สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

จำนวนการถือหุ้น: ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย: ไม่มี

พลตำรวจเอก สุชาติ ธีระสวัสดิ์

อายุ: 60 ปี

กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ:

23 ธันวาคม 2563

2 เมษายน 2564 (ต่อวาระครั้งที่ 1)

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม:

- ปริญญาตรี โรงเรียนนายร้อยตำรวจ รุ่นที่ 36
- ปริญญาโท สังคมศาสตร์ สาขาอาชีวศึกษาและงานยุติธรรม มหาวิทยาลัยมหิดล
- หลักสูตรผู้กำกับการ (ผกก.) รุ่นที่ 29
- หลักสูตรการบริหารงานตำรวจชั้นสูง (บตส.) รุ่นที่ 25 สถาบันพัฒนาข้าราชการตำรวจ
- หลักสูตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) รุ่นที่ 59 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตร SWAT ของ LA Sheriff สหรัฐอเมริกา
- หลักสูตรเทคนิคและยุทธวิธีการตอบโต้ฉับพลัน

การอบรมหลักสูตรกรรมการ:

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 184/2021 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 1 แห่ง

- กรรมการอิสระ และประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ: 6 แห่ง

- ผู้อำนวยการศูนย์ป้องกันปราบปรามลักลอบตัดไม้ทำลายป่า ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ผอ.ศปทส.ตร.)
- ผู้อำนวยการศูนย์อำนวยความสะดวกป้องกันและปราบปรามยาเสพติด สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ผอ.ศอ.ปส.ตร.)
- ผู้อำนวยการศูนย์พิทักษ์เด็ก สตรี ครอบครัว และป้องกันปราบปรามการค้ามนุษย์ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ผอ.ศพดส.ตร.)
- ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ผอ.ศปก.ตร.)
- รองผู้อำนวยการศูนย์ป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมข้ามชาติ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (รอง ผอ.ศปอช.ตร.)
- รองผู้อำนวยการศูนย์ปราบปรามผู้มีอิทธิพลและมือปืนรับจ้าง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (รอง ผอ.ศปอ.ตร.)

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี):

ต.ค. 2562 – ปัจจุบัน	รองผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ
ต.ค. 2560 – ก.ย. 2562	จเรตำรวจแห่งชาติ
ต.ค. 2559 – ก.ย. 2560	ที่ปรึกษา (สบ 10) ตร. (ด้านความมั่นคงและกิจการพิเศษ)
ต.ค. 2558 – ก.ย. 2559	ผู้ช่วยผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ

จำนวนการถือหุ้น: ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย: ไม่มี

นายสรายุทธ เบญจกุล

อายุ: 56 ปี

กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ:

2 เมษายน 2564

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม:

- นิติศาสตรมหาบัณฑิต กฎหมายธุรกิจ (LL.M.) University of Bristol สหราชอาณาจักร
- นิติศาสตรมหาบัณฑิต กฎหมายระหว่างประเทศ (LL.M.) American University สหรัฐอเมริกา
- นิติศาสตรมหาบัณฑิต กฎหมายเปรียบเทียบ (M.C.J.) Howard University สหรัฐอเมริกา
- เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตสภา
- นิติศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยม) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 5 (วตท. 5) สถาบันวิทยาการตลาดทุน

การอบรมหลักสูตรกรรมการ:

- หลักสูตรการกำกับดูแลกิจการสำหรับกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจและองค์กรมหาชน รุ่นที่ 3 สถาบันพระปกเกล้า สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 108/2008 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Risk Management Program for Corporate Leaders (RCL) รุ่นที่ 8/2017 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 2 แห่ง

- กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- ประธานกรรมการ และกรรมการอิสระ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 1 แห่ง

- กรรมการ การไฟฟ้านครหลวง

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ: 12 แห่ง

- ที่ปรึกษาพิเศษประจำสำนักงานศาลยุติธรรม
- กรรมการเนติบัณฑิตยสภาและนายทะเบียน
- นายกสมาคมมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- กรรมการสภาสถาบันผู้ทรงคุณวุฒิ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- ประธานกรรมการธุรกรรม สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิด้านการเงินการธนาคารในคณะกรรมการคดีพิเศษ กรมสอบสวนคดีพิเศษ กระทรวงยุติธรรม
- รองประธานอนุกรรมการ ก.ตร. เกี่ยวกับการอุทธรณ์
- กรรมการ ข้าราชการศาลยุติธรรม
- อาจารย์ผู้บรรยายพิเศษ คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และมหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ประธานอนุกรรมการกฎหมาย สำนักงานพัฒนารัฐธรรมนูญทางอิเล็กทรอนิกส์

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี):

2560 – 2563 เลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม
 2556 – 2559 เลขาธิการสำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา
 2549 – 2560 รองเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

จำนวนการถือหุ้น: ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย: ไม่มี

นายจรัญ วิวัฒน์เจษฎาวิ
กรรมการอิสระ / กรรมการบริหารความเสี่ยง

อายุ: 58 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ:

2 เมษายน 2564

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม:

- รัฐศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรการเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตยสำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 13 (ปปร. 13) สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 9 (วตท. 9) สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- หลักสูตรผู้บริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง (บ.ย.ส.) รุ่นที่ 15 วิทยาลัยการยุติธรรม สถาบันพัฒนาข้าราชการ ฝ่ายตุลาการศาลยุติธรรม
- หลักสูตรการบริหารจัดการด้านความมั่นคงชั้นสูง รุ่นที่ 3 พ.ศ. 2555 สมาคมวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- หลักสูตรภูมิพลแผ่นดิน รุ่นที่ 1 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (ปริญญาบัตร วปอ. 26) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตรประกาศนียบัตรธรรมภิบาลทางการแพทย์ สำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 3 สถาบันพระปกเกล้า ร่วมกับแพทยสภา
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 14 (วพน. 14) สถาบันวิทยาการพลังงาน

การอบรมหลักสูตรกรรมการ:

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 9/2004 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 98/2008 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 3 แห่ง

- กรรมการอิสระ และกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท เจ.อาร์.ดับเบิลยู. ยูทิลิตี้ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ และประธานกรรมการสรรหา บริษัท ศิครินทร์ จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ: 3 แห่ง

- กรรมการ มูลนิธิสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี
- กรรมการ บัญชีรายชื่อกรรมการรัฐวิสาหกิจ
- ประธานกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัยมหาสารคาม และกรรมการสภามหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี):

- 2562 – 2564 กรรมการ กองทุนเงินทดแทน สำนักงานประกันสังคม
- 2561 – 2563 กรรมการ การไฟฟ้านครหลวง
- 2537 – 2563 กรรมการ บริษัท ศานติ กรีน แพค จำกัด

จำนวนการถือหุ้น: ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย: ไม่มี

นายสุพิชญ์ สุวกุล

อายุ: 65 ปี

กรรมการอิสระ / กรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ:

- 1 มกราคม 2561
- 2 เมษายน 2562 (ต่อวาระครั้งที่ 1)

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม:

- ปริญญาโท พัฒนาการเศรษฐกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- เศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

การอบรมหลักสูตรกรรมการ:

- หลักสูตร Board Matters and Trends (BMT) รุ่นที่ 8/2019 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Ethical Leadership Program (ELP) รุ่นที่ 13/2018 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 177/2013 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 1 แห่ง

- กรรมการอิสระ และกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ: ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี):

- | | |
|-------------|---|
| 2553 – 2559 | ประธานกรรมการ บริษัท บีซีเนส เซอร์วิสเชส อัลไลแอนซ์ จำกัด (BSA) |
| 2556 – 2559 | กรรมการ บริษัท พีทีที กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด (PTTGE) |
| 2553 – 2559 | กรรมการ บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด (EnCo) |
| 2553 – 2559 | กรรมการ มูลนิธิพลังที่ยั่งยืน |
| 2557 – 2559 | ผู้จัดการใหญ่ บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด (EnCo) |

จำนวนการถือหุ้น: ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย: ไม่มี

พลตรี จิตวัชร เสถียรภักดิ์

อายุ: 52 ปี

กรรมการอิสระ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน / กรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน**วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ:**

11 กันยายน 2562

2 เมษายน 2564 (ต่อวาระครั้งที่ 1)

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม:

- ปริญญาโทความมั่นคงศึกษา (Defense Studies) มหาวิทยาลัย New South Wales, Australian Defense Force Academy ประเทศออสเตรเลีย
- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สาขาวิศวกรรมเครื่องกล) โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า
- หลักสูตรหลักประจำชุดที่ 80 โรงเรียนเสนาธิการทหารบก
- หลักสูตรการวิเคราะห์ข่าวกรอง สหพันธรัฐเยอรมนี
- หลักสูตรความร่วมมือด้านความมั่นคงขั้นสูง Asia-Pacific Center for Security Studies (APCSS) ประเทศสหรัฐอเมริกา
- หลักสูตร Asia-Pacific Program for Senior National Security Officers (APPSNO) ประเทศสิงคโปร์
- หลักสูตรด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ระดับผู้บริหาร รุ่นที่ 1
สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.)

การอบรมหลักสูตรกรรมการ:

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 285/2019 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 1 แห่ง

- กรรมการอิสระ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: ไม่มี**การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ: 1 แห่ง**

- หัวหน้าศูนย์ปฏิบัติการนายกรัฐมนตรี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี):

2562 – 2564	นายทหารฝ่ายเสนาธิการประจำรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม
2559 – 2560	ผู้อำนวยการ กองสารสนเทศ กรมข่าวทหารบก
2558 – 2559	ผู้อำนวยการ กองการทูตฝ่ายทหารบก กรมข่าวทหารบก
2555 – 2558	ผู้ช่วยทูตฝ่ายทหารบก ประจำกรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย

จำนวนการถือหุ้น: ไม่มี**ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย: ไม่มี**

นายปฏิภาณ สุคนธมาน

อายุ: 60 ปี

กรรมการ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน / กรรมการบริหารความเสี่ยง

(ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564)

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ:

17 กุมภาพันธ์ 2559

21 มีนาคม 2560 (ต่อวาระครั้งที่ 1)

5 มิถุนายน 2563 (ต่อวาระครั้งที่ 2)

(สิ้นสุดการดำรงตำแหน่งกรรมการ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565)

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม:

- Master of Business Administration (Finance), The American University, U.S.A.
- รัฐศาสตรบัณฑิต (การบริหารงานคลัง) (เกียรตินิยมอันดับสอง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (ปริญญา วปอ. 59) พ.ศ. 2559 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 7 (วพน. 7) พ.ศ. 2558 สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตร Leadership Development Program for Sustainability (LDP 3) รุ่นที่ 3 พ.ศ. 2557 สถาบันพัฒนาผู้นำและการเรียนรู้กลุ่ม ปตท. (PTT Leadership and Learning Institute)
- โครงการ Breakthrough Program for Senior Executives, International Leading Business School (IMD) พ.ศ. 2557, Switzerland
- โครงการ PTT Executive Leadership Program, General Electric พ.ศ. 2555 สถาบัน GE, U.S.A.
- โครงการอบรมผู้บริหารระดับสูงในยุคโลกาภิวัตน์ พ.ศ. 2552 รุ่นที่ 5 (Ex-PSM 5) มูลนิธิสถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง (มูลนิธิ สวค.)
- หลักสูตรการบริหารงานภาครัฐและกฎหมายมหาชน รุ่นที่ 8 (ปรม. 8) สถาบันพระปกเกล้า

การอบรมหลักสูตรกรรมการ:

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 73/2006 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 2 แห่ง

- กรรมการ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- ผู้จัดการใหญ่ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 6 แห่ง

- ประธานกรรมการ บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชันส์ จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท จีซี โพลิโอแอลส์ จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท เอชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ: ไม่มี**ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี):**

- | | |
|--------------------------|---|
| ม.ค. 2559 – 21 ก.พ. 2564 | ประธานกรรมการ บริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด |
| มิ.ย. 2560 – พ.ย. 2562 | ประธานกรรมการ บริษัท จีซี ออกซีเรน จำกัด |
| ม.ค. 2559 – ก.ย. 2562 | ประธานกรรมการ บริษัท จีซี โกลบอล จำกัด |
| ม.ค. 2555 – ก.ย. 2562 | กรรมการ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด |
| ก.พ. 2559 – พ.ค. 2562 | ประธานกรรมการ บริษัท จีซี สไตรีนิกส์ จำกัด |
| ม.ค. 2559 – 30 ก.ย. 2562 | ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีขั้นปลาย บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) |

2558 – ก.ค. 2560	กรรมการ และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
ต.ค. 2552 – ม.ค. 2559	กรรมการ บริษัท ไทยแพตตี้แอลกอฮอล์ จำกัด
ก.ย. 2555 – 2558	กรรมการ บริษัท PTTGC International Private Limited
19 ต.ค. 2554 – 31 ธ.ค. 2558	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการเงินและบัญชี บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น: 23,000 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 0.0022468 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย: ไม่มี

นายวิสิทธิ์ นามวงษ์**อายุ: 58 ปี****กรรมการ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน / กรรมการบริหารความเสี่ยง****วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ:**

19 มกราคม 2565

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม:

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (International Program) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- บริหารธุรกิจบัณฑิต มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (ปริญญาบัตร วปอ. 61) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาป้องกันประเทศ พ.ศ. 2561
- ประกาศนียบัตรหลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 10 (วพน. 10) สถาบันวิทยาการพลังงาน พ.ศ. 2560
- หลักสูตร Advanced Human Resource Executive Program The Stephen M. Ross School of Business, University of Michigan พ.ศ. 2557
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP 3) สถาบันพัฒนาผู้นำและการเรียนรู้กลุ่ม ปตท. (PTT Leadership and Learning Institute) พ.ศ. 2557
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Senior Executive Program (SEP) สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การอบรมหลักสูตรกรรมการ:

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 91/2011 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 160/2012 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP) รุ่น 47/2021 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Director's Legal Liabilities, Ethical Leadership for New Era and High Performing Board & Board Effectiveness ปี 2021 (In-house Programs จัดอบรมโดย GC)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 2 แห่ง

- กรรมการ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 2 แห่ง

- ประธานกรรมการ บริษัท เอ็มเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชันส์ จำกัด

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ: ไม่มี**ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี):**

21 พ.ย. 2559 – 16 ก.พ. 2565	ประธานกรรมการ บริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด
13 พ.ย. 2559 – 16 ก.พ. 2565	ประธานกรรมการ บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
1 ต.ค. 2559 – 31 ม.ค. 2565	ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ
20 ส.ค. 2558 – 31 ม.ค. 2565	กรรมการ บริษัท PTTGC America Corporation
20 ส.ค. 2558 – 31 ม.ค. 2565	กรรมการ บริษัท PTTGC America LLC
ธ.ค. 2559 – 30 ก.ย. 2562	กรรมการ บริษัท พีทีที เอนเนอร์ยี โซลูชันส์ จำกัด
เม.ย. 2555 – ม.ค. 2562	กรรมการ บริษัท สपोर्ट เซอร์วิส เซส อัลไลแอนซ์ จำกัด
19 ต.ค. 2554 – ส.ค. 2559	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานบริหารศักยภาพองค์กร บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด(มหาชน)
2557 – 2559	กรรมการ Vencorex Holding
2554 – 2559	กรรมการ บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทราฟฟิค จำกัด
2554 – 2559	กรรมการ บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชัน จำกัด
2554 – 2559	กรรมการ บริษัท โซลูชัน ครีเอชั่น จำกัด
2559	กรรมการ บริษัท จีซี โกลบอล จำกัด

จำนวนการถือหุ้น: ไม่มี**ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย: ไม่มี**

นายไพโรจน์ สมุทธนันท์ อายุ : 59 ปี
กรรมการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการผู้จัดการ

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ:

1 พฤษภาคม 2564

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :

- Master of Business Administration (Business Administration), Queen's University ประเทศแคนาดา
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การอบรมหลักสูตรกรรมการ:

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 291/2020 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 2 แห่ง

- กรรมการ กรรมการบริหารความเสี่ยง และกรรมการผู้จัดการ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 3 แห่ง

- ประธานกรรมการ บริษัท จีจีซี ไปโอเคมิคอล จำกัด
- กรรมการ บริษัท จีจีซี เคทิส ไปโออินดัสเทรียล จำกัด
- กรรมการ บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :

1 พ.ค. 2564 – ม.ค. 2565	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สังกัดกลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีขั้นปลาย บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
16 มี.ค. – 30 เม.ย. 2564	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สังกัดกลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีขั้นปลาย บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
	ช่วยปฏิบัติงาน บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
1 ม.ค. 2563 – 15 มี.ค. 2564	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สังกัดประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
1 ม.ค. 2563 – 15 มี.ค. 2564	กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ บริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด
1 ก.ย. – 31 ธ.ค. 2562	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สังกัดประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
1 ก.ค. – 31 ส.ค. 2562	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานจัดหา บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
1 ก.ค. 2560 – 30 มิ.ย. 2562	Head of Procurement บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
1 ม.ค. 2557 – 30 มิ.ย. 2560	Vice President, Supply Chain Global Solution บริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด

จำนวนการถือหุ้น: ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย: ไม่มี

คณะผู้บริหารบริษัทฯ

(ณ วันที่ 14 มกราคม 2565)

นายไพโรจน์ สมุทธนันท์

อายุ: 59 ปี

กรรมการผู้จัดการ

วันที่ดำรงตำแหน่ง:

1 พฤษภาคม 2564

(รายละเอียดข้อมูลประวัติปรากฏในหัวข้อคณะกรรมการบริษัทฯ)

นายกัมพล ชัยกิจโกสัย

อายุ: 61 ปี

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานปฏิบัติการที่เป็นเลิศ

วันที่ดำรงตำแหน่ง:

1 มกราคม 2564

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม:

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร Program for Executive Development, IMD, Switzerland
- หลักสูตร Executive Development Program สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย (TLCA)
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 219/2016 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 1 แห่ง

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานปฏิบัติการที่เป็นเลิศ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 1 แห่ง

- กรรมการ บริษัท จีจีซี เคทีเอส ไปโออินดัสเทรียล จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี):

ส.ค. 2564 – ม.ค. 2565	กรรมการ บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซีดีส์ ออยล์ จำกัด
2562 – 2563	กรรมการ บริษัท จีซี ออกซีเรน จำกัด
2562 – 2563	กรรมการ บริษัท จีซี สไตรีนคส์ จำกัด
2562 – 2563	Executive Advisor บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด
2562 – 2563	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เอทิลีนออกไซด์ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
2562 – 2563	กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ บริษัท จีซี โกลคอลล จำกัด
2558 – 2562	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ฟินอล บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
2558 – 2562	กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

จำนวนการถือหุ้น: ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย: ไม่มี

นายวโรภาส กิมชวานิช

อายุ: 50 ปี

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานพาณิชย์กิจ / รักษาการผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานพัฒนาธุรกิจและผลิตภัณฑ์

วันที่ดำรงตำแหน่ง:

21 มกราคม 2564

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม:

- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาปิโตรเคมี วิทยาลัยปิโตรเลียม และปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเคมีเทคนิค จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร Senior Executive Program (SEP-28) สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรวิทยาการผู้นำไทย-จีน ยุคใหม่ รุ่นที่ 2 สถาบันวิทยาการผู้นำไทย-จีน มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 180/2021 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 1 แห่ง

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานพาณิชย์กิจ และรักษาการผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานพัฒนาธุรกิจและผลิตภัณฑ์ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 2 แห่ง

- ประธานกรรมการ บริษัท ไทยแพตต์แอลกอฮอล์ จำกัด
- กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ บริษัท จีจีซี ไปโอเคมิคอล จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี):

2562 – 2563 ผู้จัดการฝ่าย วางแผนการผลิต การพาณิชย์กิจ และการตลาด บริษัท จีจีซี โกลบอล จำกัด
2559 – 2562 ผู้จัดการฝ่าย วางแผนการผลิต การพาณิชย์กิจ และการตลาด บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

จำนวนการถือหุ้น: ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย: ไม่มี

นางคุณากร วิทยไพศาล

อายุ: 55 ปี

ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน

วันที่ดำรงตำแหน่ง:

1 มกราคม 2561

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม:

- บัณฑิตมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- Certified Internal Auditor/Institute of Internal Auditor สหรัฐอเมริกา
- Accreditation in Quality Assessment/Institute of Internal Auditors สหรัฐอเมริกา

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 1 แห่ง

- ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี):

2563 – ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบ สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมแห่งชาติ
2558 – 2561 กรรมการตรวจสอบ สำนักงานคณะกรรมการนโยบาย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ
2535 – 2560 ผู้ช่วยผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายตรวจสอบภายใน สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต.

จำนวนการถือหุ้น: ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย: ไม่มี

นางบุษภา สี่มา อายุ: 53 ปี
ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท

วันที่ดำรงตำแหน่ง:

1 ตุลาคม 2564

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม:

- ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาภาษาและการสื่อสาร สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ครุศาสตรบัณฑิต สาขามัธยมศึกษา (ภาษาอังกฤษ-ฝรั่งเศส) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรพัฒนวิชาชีพเลขานุการบริษัท รุ่นที่ 1/2564 สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
- หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานเลขานุการบริษัท ปี 2563 (Advances for Corporate Secretaries Program) สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
- หลักสูตร Board Reporting Program (BRP) รุ่นที่ 11/2013 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Effective Minutes Taking (EMT) รุ่นที่ 3/2006 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Company Secretary Program (CSP) รุ่นที่ 18/2006 และหลักสูตร Company Secretary Refreshment Training Program (RFP) รุ่น 4/2021 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร ACPG & Anti-Corruption Working Paper Briefing, Director Legal Liabilities และ Ethical Leadership for New Era ปี 2021 (In-house Programs จัดอบรมโดย GC)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 1 แห่ง

- ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี):

- 2562 – 2564 ผู้จัดการส่วน หน่วยงาน Subsidiary Board Management บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 2554 – 2562 ผู้จัดการส่วน หน่วยงาน Corporate Secretarial Management บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น: ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย: ไม่มี

นางสาววัลภา โสภิสเชื้อนขันธ อายุ: 42 ปี
ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานการเงินและบัญชี

วันที่ดำรงตำแหน่ง:

24 สิงหาคม 2558

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม:

- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- CFO Orientation ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- Strategic CFO ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- CFO Certification Program สภาวิชาชีพบัญชี
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 270/2019 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 1 แห่ง

- ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานการเงินและบัญชี บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 1 แห่ง

- กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยแพตตี้แอลกอฮอล์ จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี):

เม.ย. 2564 – ปัจจุบัน	คณะกรรมการ Industrial Advisory Board คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
2561 – 2563	กรรมการ บริษัท จีจีซี ไปโอเคมิคอล จำกัด
2561 – 2563	กรรมการ บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซีดีส์ ออยล์ จำกัด
2557 – 2558	ผู้จัดการส่วน หน่วยงานกลยุทธ์ด้านพันธมิตรและการบริหารธุรกิจ กลุ่มงานบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น: ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย: ไม่มี

นายจักรกฤษ รังสิมานพ

อายุ: 46 ปี

ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกลยุทธ์องค์กร

วันที่ดำรงตำแหน่ง:

1 มิถุนายน 2563

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม:

- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยขอนแก่น

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 1 แห่ง

- ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกลยุทธ์องค์กร บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 2 แห่ง

- กรรมการ บริษัท ไทยแพตตี้แอลกอฮอล์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท จีจีซี ไปโอเคมิคอล จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี):

2559 – 2563	ผู้จัดการส่วน หน่วยงานพัฒนาธุรกิจ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
2558 – 2559	ผู้จัดการส่วน หน่วยงานแผนกลยุทธ์และพัฒนาธุรกิจ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น: ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย: ไม่มี

นายสรสเสริญ สุจิตต อายุ: 59 ปี
ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานทรัพยากรมนุษย์และงานสนับสนุนองค์กร

วันที่ดำรงตำแหน่ง:

1 ก.พ. 2564

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม:

- การจัดการภาครัฐและภาคเอกชนมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- นิติศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 1 แห่ง

- ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานทรัพยากรมนุษย์และงานสนับสนุนองค์กร บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี):

2561 – 2564 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานบริหารทรัพยากรมนุษย์ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด มหาชน
 2556 – 2560 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกลยุทธ์และนโยบายงานทรัพยากรมนุษย์ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด มหาชน

จำนวนการถือหุ้น: ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย: ไม่มี

นายเอกพงศ์ โกวิทกุลไกร อายุ: 49 ปี
ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานวางแผนและจัดหาดำเนินการ

วันที่ดำรงตำแหน่ง:

1 ธันวาคม 2562

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม:

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 298/2020 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 1 แห่ง

- ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานวางแผนและจัดหาดำเนินการ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี):

ธ.ค. 2562 – ม.ค. 2565 กรรมการ บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซีดีส์ ออยล์ จำกัด
 2563 – 2564 กรรมการ บริษัท จีจีซี เคทิส ไปโออินดัสเทรียล จำกัด
 2563 กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยแพตต์แอลกอฮอล์ จำกัด
 มิ.ย. – พ.ย. 2562 ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
 2561 – 2562 Deputy General Manager (DGM) หน่วยงาน Supply Planning and Oil Trading Business, BCP Trading Pte. Ltd. ประเทศสิงคโปร์
 2549 – 2560 ผู้อำนวยการ หน่วยงาน Oil Trading Business และรักษาการผู้จัดการอาวุโส หน่วยงาน Crude Oil Procurement and Trading Division บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น: ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย: ไม่มี

นางสาวชมพูนุช เลี่ยมประวัติ
ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานเทคโนโลยีการผลิต

อายุ: 43 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่ง:

31 มกราคม 2563

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม:

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาอุตสาหกรรมเคมี เกียรตินิยมอันดับ 2 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ประกาศนียบัตร Event Marketing, William Angliss Institute, Melbourne, Australia
- Financial Statements for Directors (FSD) ปี 2555

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 1 แห่ง

- ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานเทคโนโลยีการผลิต บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี):

2557 – 2562 ที่ปรึกษา/ที่ปรึกษาอาวุโส Master Planning, การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และ Technical Training Academy
หน่วยงาน Knowledge Excellence บริษัท พีทีที เอนเนอร์ยี โซลูชั่นส์ จำกัด

จำนวนการถือหุ้น: ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย: ไม่มี

นายสุริยา รอดกระจับ
ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานวิศวกรรมและซ่อมบำรุง

อายุ: 53 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่ง:

1 มิถุนายน 2563

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม:

- วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม สถาบันราชภัฏราชชนินทร์
- ผู้ตรวจประเมินภายในระบบการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต
- ผู้ตรวจประเมินภายในระบบบริหารการจัดการแบบบูรณาการ

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 1 แห่ง

- ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานวิศวกรรมและซ่อมบำรุง บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี):

2563 ผู้จัดการส่วน หน่วยงานซ่อมบำรุง คลังสินค้า ขนถ่ายสินค้าและบริการ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
2557 – 2562 ผู้จัดการส่วน หน่วยงานซ่อมบำรุงโรงกลั่นน้ำมัน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น: ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย: ไม่มี

นายสาย์ณห์ แซ่ซื่อ อายุ: 50 ปี
ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานบริหารโครงการ

วันที่ดำรงตำแหน่ง:
 1 มิถุนายน 2563

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม:

- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 1 แห่ง

- ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานบริหารโครงการ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี):

2563 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานวิศวกรรมและซ่อมบำรุง บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
 2558 – 2562 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานปฏิบัติการ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
 2554 – 2558 ผู้จัดการส่วน หน่วยงานการปฏิบัติการโรงงาน บริษัท ไทยโอเลโอเคมี จำกัด

จำนวนการถือหุ้น: ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย: ไม่มี

นายชนะศิริ วาณิช อายุ: 51 ปี
ผู้จัดการฝ่าย สังกัดสายงานปฏิบัติการที่เป็นเลิศ

วันที่ดำรงตำแหน่ง:
 1 มกราคม 2564

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม:

- เศรษฐศาสตรรัฐกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 1 แห่ง

- ผู้จัดการฝ่าย สังกัดสายงานปฏิบัติการที่เป็นเลิศ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี):

2563 ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
 2561 – 2562 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานวิศวกรรมและการซ่อมบำรุง และโครงการ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
 ม.ค. – ก.ค. 2562 กรรมการ บริษัท จีจีซี เคทีเอส ไปโออินดัสเทรียล จำกัด
 2561 – 2562 กรรมการ บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซิดส์ ออยล์ จำกัด
 2559 – 2561 ผู้จัดการฝ่ายโครงการ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
 2558 – 2559 ผู้จัดการส่วน หน่วยงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น: 3,000 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 0.0002931 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย: ไม่มี

ผู้บริหารที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่ผู้บริหารระดับสูงในบริษัทย่อย

1. นายปิยะ สุริย์

ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ

ปฏิบัติงาน Secondment ในตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด

2. นายดำรงศ ภูติภัทร์

ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ

ปฏิบัติงาน Secondment ในตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ บริษัท จีจีซี เคทิส ไปโออินดัสเทรียล จำกัด

ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี (สมุหบัญชี)

บริษัทฯ ได้รับหมายให้ นางณัฐยานี วุฒิสุข ดำรงตำแหน่งผู้จัดการส่วน หน่วยงานบัญชีและงบประมาณ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 ทำหน้าที่ควบคุม ดูแล การทำบัญชีของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน กฎ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง

นางณัฐยานี วุฒิสุข

อายุ: 42 ปี

ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบัญชีและงบประมาณ

วันที่ดำรงตำแหน่ง:

1 ตุลาคม 2562

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม:

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- บัญชีบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับสอง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- การอบรมเชิงปฏิบัติการมาตรฐานการรายงานทางการเงิน พ.ศ. 2564 สภาวิชาชีพบัญชี
- สรุปสาระสำคัญ ประเด็นที่ควรทราบของ TFRS for PAEs ที่ต้องใช้และการเปลี่ยนแปลงในปี 2564 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- แนวโน้ม ทิศทางการทำ M&A ประเด็นสำคัญที่ต้องพิจารณา และกลยุทธ์การทำ M&A ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- ทฤษฎีบัญชีต้นทุนรู้ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
- การอบรมผู้นำการเปลี่ยนแปลง (Revolutionary Agent)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 1 แห่ง

- ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบัญชีและงบประมาณ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี):

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1 ต.ค. 2562 – ปัจจุบัน | ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบัญชีและงบประมาณ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) |
| 1 ส.ค. 2560 – 30 ก.ย. 2562 | Senior Commercial Analyst บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) |
| 16 ก.พ. 2560 – 31 ก.ค. 2560 | นักวิเคราะห์ทางการเงินอาวุโส บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) |
| 1 ม.ค. 2559 – 15 ก.พ. 2560 | นักบัญชีอาวุโส บริษัท ลิกซิล (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) |

จำนวนการถือหุ้น: ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย: ไม่มี

เอกสารแนบ 2

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย/บริษัทร่วม/บริษัทที่เกี่ยวข้องของกรรมการบริษัทฯ/ผู้บริหาร

ข้อมูลการเป็นกรรมการ/ผู้บริหารในบริษัทย่อย/บริษัทร่วม/บริษัทที่เกี่ยวข้องของกรรมการบริษัทฯ/ผู้บริหาร																
รายชื่อ	บริษัทย่อย			บริษัทร่วมค้า	บริษัทร่วมทางอ้อม	บริษัทที่เกี่ยวข้อง										
	GGC	TFA	GGC Bio	TEX	GKBI	PTT	GC	GPSC	GCM	GCP	GC-M PTA	TPRC	GC Inter	PTTGC Netherlands	HMC	PTTAC
1. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง	●					●	● ●	●					●	●		
2. นายปฏิภาณ สุคนธมาน	●						●		●	●	●	●			●	●
3. นายวริทธิ์ นามวงษ์	●						●		●						●	
4. นายไพโรจน์ สมุทธนันท์	● ●		●	●	●		●									
5. นายกัมพล ชัยกิจโกสัย	●				●											
6. นายวโรภาส กิมชวานิช	●	●	● ●													
7. นางสาววิภา โสภิตเชื้อนพันธ์	●	● ●														
8. นายจักรกฤษ รังสิมานพ	●	●	●													
9. นายปิยะ สุริย์	●			● ●												
10. นายดำรงค์ ภูติภักดิ์	●				● ●											

หมายเหตุ :

* บุคคลลำดับที่ 1 และ 3-10 ใช้ข้อมูลการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย/บริษัทร่วม/บริษัทที่เกี่ยวข้องของกรรมการบริษัทฯ/ผู้บริหาร ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2565 และบุคคลลำดับที่ 2 ใช้ข้อมูลการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย/บริษัทร่วม/บริษัทที่เกี่ยวข้องของกรรมการบริษัทฯ/ผู้บริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

บริษัทย่อย

TFA = บริษัท ไทยแพตต์แอลกอฮอล์ จำกัด

GGC Bio = บริษัท จีจีซี ไบโอเคมีคอล จำกัด

บริษัทร่วมค้า

TEX = บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด

บริษัทร่วมค้าทางอ้อม

GKBI = บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโอดีเอสเทรียล จำกัด

บริษัทที่เกี่ยวข้อง

PTT = บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

GC = บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

GPSC = บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

GCM = บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชันส์ จำกัด

GCP = บริษัท จีซี โพลีเอสเตอร์ จำกัด

GC-M PTA = บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด

TPRC = บริษัท ไทย เท็ท เรซิน จำกัด

GC Inter = PTTGC International Private Limited

PTTGC Netherlands = PTTGC International (Netherlands) B.V.

HMC = บริษัท เอชเอ็มซี โพลีเมอส์ จำกัด

PTTAC = บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด

หมายเหตุ :

● = ประธาน

● = กรรมการ

● = ผู้บริหาร

เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายใน
และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท
(Compliance)

หัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

(1) หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบบริษัทฯ ครั้งที่ 8/2560 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2560 ได้พิจารณาและมีมติเห็นชอบแต่งตั้งนางคุณากร วิทย์ไพศาล ให้ดำรงตำแหน่งผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน และทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 โดยนางคุณากร วิทย์ไพศาล เป็นผู้มีความรู้ประสบการณ์และคุณสมบัติทางวิชาชีพตรวจสอบภายใน โดยเป็นผู้ตรวจสอบภายในรับอนุญาตสากล (Certified Internal Audit: CIA) นอกจากนี้ ยังได้เข้ารับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบภายในและการกำกับดูแลกิจการที่ดี ปรากฏในประวัติคณะผู้บริหาร

ทั้งนี้ ในการพิจารณาแต่งตั้ง ถอดถอน และโยกย้ายผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน ต้องได้รับการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ ตามที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

นางคุณากร วิทย์ไพศาล
ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน

อายุ: 55 ปี

วันที่ดำรงตำแหน่ง:

1 มกราคม 2561

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม:

- บัณฑิตมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- Certified Internal Auditor/Institute of Internal Auditor สหรัฐอเมริกา
- Accreditation in Quality Assessment/Institute of Internal Auditors สหรัฐอเมริกา

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 1 แห่ง

- ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี):

2563 – ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบ สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมแห่งชาติ
2558 – 2561 กรรมการตรวจสอบ สำนักงานคณะกรรมการนโยบาย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ
2535 – 2560 ผู้ช่วยผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายตรวจสอบภายใน สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต.

จำนวนการถือหุ้น: ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย: ไม่มี

(2) หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

บริษัทฯ มอบหมายให้ นางอุระมณี พุทธิทอง ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท ดูแลรับผิดชอบงานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 – 30 กันยายน 2564 และนางบุษญา สี่มา ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท ดูแลรับผิดชอบงานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564 โดยมีหน้าที่กำกับดูแลให้บริษัทฯ ในฐานะบริษัทจดทะเบียน มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) รวมทั้งกฎหมายบริษัทมหาชนจำกัด ตลอดจน พ.ร.บ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

นางบุษญา สี่มา**อายุ: 53 ปี****ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท****วันที่ดำรงตำแหน่ง:**

1 ตุลาคม 2564

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม:

- ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาภาษาและการสื่อสาร สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ครุศาสตรบัณฑิต สาขามัธยมศึกษา (ภาษาอังกฤษ-ฝรั่งเศส) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรพัฒนาวิชาชีพเลขานุการบริษัท รุ่นที่ 1/2564 สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
- หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานเลขานุการบริษัท ปี 2563 (Advances for Corporate Secretaries Program) สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
- หลักสูตร Board Reporting Program (BRP) รุ่นที่ 11/2013 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Effective Minutes Taking (EMT) รุ่นที่ 3/2006 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Company Secretary Program (CSP) รุ่นที่ 18/2006 และหลักสูตร Company Secretary Refreshment Training Program (RFP) รุ่น 4/2021 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร ACPG & Anti-Corruption Working Paper Briefing, Director Legal Liabilities และ Ethical Leadership for New Era ปี 2021 (In-house Programs จัดอบรมโดย GC)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: 1 แห่ง

- ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: ไม่มี**ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี):**

2562 – 2564 ผู้จัดการส่วน หน่วยงาน Subsidiary Board Management บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

2554 – 2562 ผู้จัดการส่วน หน่วยงาน Corporate Secretarial Management บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น: ไม่มี**ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย: ไม่มี**

เอกสารแบบ 4

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ
และรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ทรัพย์สินถาวรหลักของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 รายการและมูลค่าตามบัญชีหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่าของส่วนอาคาร และอุปกรณ์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ตามที่ปรากฏในงบการเงินของบริษัทฯ มีรายละเอียดดังนี้

รายการสินทรัพย์ถาวรหลัก	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าสุทธิทางบัญชี		
		31 ธันวาคม 2563 (บาท)	31 ธันวาคม 2564 (บาท)	ภาระผูกพัน (บาท)
โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือ เครื่องใช้ในโรงงาน	เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ	4,053,519,168	3,730,074,364	ไม่มีการผูกพัน
อาคาร และส่วนปรับปรุงอาคาร	เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ	360,307,082	320,538,776	ไม่มีการผูกพัน
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ	29,335,429	26,595,414	ไม่มีการผูกพัน
เครื่องตกแต่งติดตั้ง และอุปกรณ์สำนักงาน	เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ/ สินทรัพย์ที่เช่า	7,220,347	7,189,836	ไม่มีการผูกพัน
ยานพาหนะ	เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ/ สินทรัพย์ที่เช่า	146,473	2,141,817	ไม่มีการผูกพัน
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ	125,947,347	172,273,596	ไม่มีการผูกพัน
รวมมูลค่าสุทธิตามบัญชี		4,576,475,846	4,258,813,803	

สิทธิการเช่าที่ดิน

รายการสิทธิการเช่าที่ดินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

- (1) ที่ดินโฉนดเลขที่ 111033 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง จำนวนเนื้อที่ 27 ไร่ 3 งาน 13.598 ตารางวา ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) มีกำหนดระยะเวลา 30 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2549 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2579 เป็นที่ตั้งของโรงงานเมทิลเอสเทอร์แห่งที่ 1
- (2) ที่ดินโฉนดเลขที่ 123254 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง จำนวนเนื้อที่ 9 ไร่ 3 งาน 43.9 ตารางวา ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) มีกำหนดระยะเวลา 30 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2549 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2579 เป็นที่ตั้งของโรงงานเมทิลเอสเทอร์แห่งที่ 1
- (3) ที่ดินโฉนดเลขที่ 126435 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง จำนวนเนื้อที่ 28.70 ตารางวา ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของ บริษัทพีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) มีกำหนดระยะเวลา 16 ปี 7 เดือน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ 17 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2579 เป็นที่ตั้งของโรงงานเมทิลเอสเทอร์แห่งที่ 1
- (4) ที่ดินโฉนดเลขที่ 6150 ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี จำนวนเนื้อที่ 27 ไร่ 2 งาน ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด มีกำหนดระยะเวลา 30 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2559 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2589 เป็นที่ตั้งของโรงงานผลิตเมทิลเอสเทอร์แห่งที่ 2

- (5) ที่ดินโฉนดเลขที่ 6150 ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี จำนวนเนื้อที่ 2 ไร่ 2 งาน ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด มีกำหนดระยะเวลา 30 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2561 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2591 เป็นที่ตั้งของโรงงานผลิตกลีเซอรินกลั่นบริสุทธิ์แห่งที่ 2
- (6) ที่ดินโฉนดเลขที่ 111033 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง จำนวนเนื้อที่ 2 ไร่ 86.402 ตารางวา ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) มีกำหนดระยะเวลา 30 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2549 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2579 เป็นที่ตั้งของโรงงานผลิตแอมโมเนียมฟอสเฟต (TFA)

สิทธิการเช่าที่ดินอื่นๆ ที่ไม่ได้บันทึกรวมกับสิทธิในการเช่าที่ดิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

- (1) สัญญาเช่าพื้นที่สำนักงานและสัญญาบริการพื้นที่สำนักงานกับบริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขที่ 555/1 อาคารศูนย์เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 4 ระยะเวลาเช่า 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2565 จำนวน 1,070 ตารางเมตร
- (2) สัญญาเช่าพื้นที่สำนักงาน กับบริษัท จีซี เอสเตท จำกัด เลขที่ 888 ชั้น 3 ถนนมาบขลุ่ย-แหลมสน ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ระยะเวลาเช่า 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2563 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2566 จำนวน 750 ตารางเมตร
- (3) สัญญาเช่าที่ดิน กับบริษัท เพียวไบโอดีเซล จำกัด เลขที่ 7/4 ถนนปกรณสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ระยะเวลาเช่า 8 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2564 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 1 ไร่ 4 งาน

สินทรัพย์สิทธิการใช้

รายการทรัพย์สินสิทธิการใช้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีรายละเอียดดังนี้

รายการสินทรัพย์สิทธิการใช้	มูลค่าสุทธิหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์
ที่ดิน	164,517,872
อาคาร	5,938,174
โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และ เครื่องมือเครื่องใช้ในโรงงาน	272,462,228
เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	1,247,193
ยานพาหนะ	29,467,646
รวมมูลค่าสุทธิตามบัญชี	473,597,113

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

รายการทรัพย์สินไม่มีตัวตนของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย: บาท

รายการสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน	มูลค่าสุทธิหลังหักค่าตัดจำหน่ายสะสม และค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์
ค่าสิทธิบัตรกระบวนการผลิต	22,700,078
ค่าความนิยม	33,527,418
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	10,587,019
รวมมูลค่าสุทธิตามบัญชี	66,814,515

เครื่องหมายการค้าและเครื่องหมายบริการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทย่อยเป็นเจ้าของเครื่องหมายการค้าที่สำคัญที่ใช้สำหรับผลิตภัณฑ์ ดังนี้

รูปเครื่องหมายการค้า/ เครื่องหมายบริการ	THAIOL	ลักษณะการนำไปใช้ สำหรับสินค้าแพคเกจแอลกอฮอล์ ใช้ในทางอุตสาหกรรม
ประเทศ	ระยะเวลา	
ไทย	21 สิงหาคม 2560 – 21 สิงหาคม 2570	
อินเดีย	22 สิงหาคม 2560 – 22 สิงหาคม 2570	
แอฟริกาใต้	7 กันยายน 2560 – 7 กันยายน 2570	
เบงกอล	23 สิงหาคม 2560 – 23 สิงหาคม 2570	
นิวซีแลนด์	20 สิงหาคม 2560 – 20 สิงหาคม 2570	
อินโดนีเซีย	7 กันยายน 2560 – 7 กันยายน 2570	
มาเลเซีย	19 กันยายน 2560 – 19 กันยายน 2570	
เวเนซุเอลา	อยู่ระหว่างดำเนินการขอต่ออายุเครื่องหมายการค้า	
ชิลี	27 กุมภาพันธ์ 2561 – 27 กุมภาพันธ์ 2571	
ฟิลิปปินส์	10 มีนาคม 2561 – 10 มีนาคม 2571	
โคลัมเบีย	30 เมษายน 2561 – 30 เมษายน 2571	
อาร์เจนตินา	อยู่ระหว่างดำเนินการขอต่ออายุเครื่องหมายการค้า	
บราซิล	24 มีนาคม 2558 – 24 มีนาคม 2568	
แคนาดา	21 มีนาคม 2559 – 21 มีนาคม 2569	

รูปเครื่องหมายการค้า/ เครื่องหมายบริการ		ลักษณะการนำไปใช้สำหรับสินค้า ปุ๋ยเคมีโพแทสเซียมซัลเฟต
ประเทศ	ระยะเวลา	
ไทย	23 กันยายน 2562 – 22 กันยายน 2572	

สิทธิในการใช้ทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ

ปัจจุบัน บริษัทฯ ยังไม่มีทรัพย์สินทางปัญญา

บริษัทฯ เข้าทำสัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิกับ UHDE GMBH (Uhde) ซึ่งมีผลบังคับใช้ในวันที่ 7 กันยายน 2549 ซึ่งตามสัญญานี้ Uhde อนุญาตให้บริษัทฯ ใช้เทคโนโลยีที่ Uhde ได้รับสิทธิจาก Agrar Technik ในโรงงานผลิตเมทิลเอสเทอร์ของบริษัทฯ ตลอดจนอายุของโรงงาน ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ชำระค่าอนุญาตให้ใช้สิทธิตามตารางที่กำหนดไว้ในสัญญาดังกล่าวเต็มจำนวนแล้ว

บริษัทฯ เข้าทำสัญญากับบริษัทเทคโนโลยีชั้นนำจากประเทศเยอรมัน เพื่อการให้สิทธิแก่บริษัทฯ ในการใช้เทคโนโลยีสำหรับโรงงานผลิตแพตตีแอลกอฮอล์ของบริษัทฯ ตลอดจนอายุของโรงงาน ทั้งนี้ การพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการผลิตแพตตีแอลกอฮอล์จะเป็นของบริษัทดังกล่าวแต่เพียงผู้เดียว โดยบริษัทฯ จะได้ใช้สิทธิในเทคโนโลยีที่สูงขึ้นในกระบวนการผลิตของบริษัทฯ เป็นการตอบแทน แต่สิทธิดังกล่าวไม่อาจโอนได้ และมีใช้สิทธิแต่เพียงผู้เดียวในการใช้เทคโนโลยีที่สูงขึ้นดังกล่าวในกระบวนการผลิต ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ชำระค่าอนุญาตให้ใช้สิทธิตามที่กำหนดไว้เต็มจำนวนแล้ว

บัตรส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการส่งเสริมการลงทุนหรือ BOI โดยได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษี เช่น ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการ นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

รายละเอียดของบัตรส่งเสริมการลงทุนที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้รับอนุมัติจาก BOI ที่ยังมีผลบังคับใช้อยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	โครงการที่ได้ รับบัตรส่งเสริม	วันที่ได้รับการส่งเสริม	ผลิตภัณฑ์ และกำลังการผลิต	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ ภาษีเงินได้	หมายเหตุ
1.	กิจการผลิต เมทิลเอสเทอร์ แพตตีแอลกอฮอล์ กลีเซอริน และ โพแทสเซียมซัลเฟต บัตรเลขที่ 1547(2)/2549	30 พฤษภาคม 2549	<ul style="list-style-type: none"> ● ผลิต Methyl Ester ปีละประมาณ 384,000 ตัน ● Fatty Alcohols ปีละประมาณ 120,000 ตัน ● Glycerine ปีละประมาณ 38,400 ตัน ● Potassium Sulfate ปีละประมาณ 5,400 ตัน 	31 ธันวาคม 2563	ชื่อเดิม TOL
2.	กิจการผลิตไบโอดีเซล บัตรเลขที่ 59-1251-1- 00-1-0	28 กันยายน 2559	<ul style="list-style-type: none"> ● ผลิตไบโอดีเซล (Biodiesel หรือ Methyl Ester) ปีละประมาณ 346,820,810 ลิตร (หรือ 300,000 ตัน) 	17 พฤศจิกายน 2569	

ลำดับ	โครงการที่ได้ รับบัตรส่งเสริม	วันที่ได้รับการส่งเสริม	ผลิตภัณฑ์ และกำลังการผลิต	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ ภาษีเงินได้	หมายเหตุ
3.	กิจการผลิต กลีเซอรินบริสุทธิ์ บัตรเลขที่ 60-1232- 1-18-1-0	10 ตุลาคม 2560	<ul style="list-style-type: none"> ผลิต กลีเซอรินบริสุทธิ์ (ไม่น้อยกว่า 99.5%) ปีละประมาณ 45,000 ตัน 	23 พฤศจิกายน 2576	
4.	กิจการผลิตแพตตี แอลกอฮอล์ บัตรเลขที่ 1068(2)/2550	31 มกราคม 2550	<ul style="list-style-type: none"> ผลิต Fractionated Fatty Alcohols ปีละประมาณ 120,000 ตัน ผลพลอยได้ ได้แก่ Light Ends Hydrocarbon ปีละประมาณ 1,700 ตัน, Residue ปีละประมาณ 1,250 ตัน 	25 พฤษภาคม 2564	

เอกสารแนบ 5

นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการฉบับเต็ม
และจรรยาบรรณธุรกิจฉบับเต็มของบริษัทฯ ได้จัดทำ

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) กำหนดแนวปฏิบัติและการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้สอดคล้องกับหลักการสากลของ Organization for Economic Co-operation And Development (OECD) รวมทั้งแนวปฏิบัติของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

บริษัทฯ มีเจตนารมณ์ที่จะส่งเสริมให้บริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม เป็นองค์กรที่มีประสิทธิภาพทั้งในการดำเนินธุรกิจ มีการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่มีการบริหารจัดการที่เป็นเลิศ และดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่ออย่างมีจรรยาบรรณ เป็นธรรม โปร่งใส และตรวจสอบได้ โดยมุ่งมั่นสร้างประโยชน์สูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น และคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนร่วมกัน

ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดข้อมูลได้ที่ <https://www.ggcplc.com/th/corporate-governance/handbooks>

เอกสารแนบ 6

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

(สามารถดูรายละเอียดข้อมูลได้ที่หน้า 146)

คำนิยาม

ตลาดหลักทรัพย์ฯ	หมายถึง	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
บริษัทฯ	หมายถึง	(1) บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) หรือ (2) บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และ TFA (แล้วแต่กรณี)
บริษัทในเครือ ปตท. หรือ กลุ่ม ปตท.	หมายถึง	ปตท. รวมถึงบริษัทที่เป็นบริษัทย่อย หรือบริษัทร่วมของ ปตท.
บริษัทในเครือ GC หรือ กลุ่ม GC	หมายถึง	GC รวมถึงบริษัทที่เป็นบริษัทย่อย หรือบริษัทร่วมของ GC
ปตท.	หมายถึง	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
พ.ร.บ. หลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์	หมายถึง	พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (และที่แก้ไขเพิ่มเติม)
สำนักงาน ก.ล.ต.	หมายถึง	สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
ศบค.	หมายถึง	ศูนย์บริหารสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019
สนพ.	หมายถึง	สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
สผ.	หมายถึง	คณะกรรมการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Advanced Biochemical	หมายถึง	บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด
B5	หมายถึง	มีส่วนประกอบของน้ำมันไบโอดีเซล 5% และดีเซล 95%
B6	หมายถึง	มีส่วนประกอบของน้ำมันไบโอดีเซล 6% และดีเซล 94%
B7	หมายถึง	มีส่วนประกอบของน้ำมันไบโอดีเซล 7% และดีเซล 93%
B10	หมายถึง	มีส่วนประกอบของน้ำมันไบโอดีเซล 10% และดีเซล 90%
B20	หมายถึง	มีส่วนประกอบของน้ำมันไบโอดีเซล 20% และดีเซล 80%
B25	หมายถึง	มีส่วนประกอบของน้ำมันไบโอดีเซล 25% และดีเซล 75%
Bangchak Biofuel	หมายถึง	บริษัท บางจากไบโอฟูเอล จำกัด
BASF (Thai)	หมายถึง	บริษัท บีเอเอสเอฟ (ไทย) จำกัด
BCP	หมายถึง	บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
BSA	หมายถึง	บริษัท บีซีเนิส เซอร์วิส เซส อัลไลแอนซ์ จำกัด
Bio Complex	หมายถึง	โครงการนิคมอุตสาหกรรมเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม
BOI	หมายถึง	คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
Cargill	หมายถึง	Cargill Incorporated
Chevron	หมายถึง	บริษัท เชฟรอน (ไทย) จำกัด

Dhipaya	หมายถึง	บริษัท ทิพย์ประกันภัย จำกัด (มหาชน)
EIA	หมายถึง	รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
EFT	หมายถึง	บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด
Emery	หมายถึง	Emery Oleochemicals (M) Sdn. Bhd. และ Emery Specialty Chemicals Sdn. Bhd. ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของ GC
EPO	หมายถึง	บริษัท อีสเทิร์น ปาล์ม ออยล์ จำกัด
EPS	หมายถึง	บริษัท อีสเทิร์น ไฟฟ์ไลน์ เซอร์วิสเชส จำกัด
ESSO	หมายถึง	บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
GC	หมายถึง	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
Glycol	หมายถึง	บริษัท จีซี ไกลคอล จำกัด
GCL	หมายถึง	บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชันส์ จำกัด
GCME	หมายถึง	บริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด
GGC Bio	หมายถึง	บริษัท จีจีซี ไบโอเคมีคอล จำกัด
GPSC	หมายถึง	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทในเครือ GC จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 10 มกราคม 2556 จากการควบบริษัทระหว่างบริษัท พีทีที ยูทิลิตี้ จำกัด กับบริษัทผลิตไฟฟ้าอิสระ (ประเทศไทย) จำกัดเพื่อให้เป็นแกนนำในการดำเนินธุรกิจไฟฟ้าในกลุ่ม ปตท. ธุรกิจหลักของบริษัทคือการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ไอ้ น้ำ และน้ำอุตสาหกรรมให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมและ กฟผ.
HPC	หมายถึง	Home and Personal Care ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดบ้านและสุขอนามัย
ICIS	หมายถึง	Independent Chemical Information Service ซึ่งเป็นหน่วยงานภายใต้ Reed Business Information Ltd. โดยเป็นผู้ให้บริการข้อมูลทางด้านราคา ข่าวสาร และการวิเคราะห์ซึ่งมีข้อมูลในตลาดของเคมีภัณฑ์ ซึ่งรวมถึงผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี และผลิตภัณฑ์โพลีเอไมด์
IRPC	หมายถึง	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
KTIS	หมายถึง	บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซุการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
Linde	หมายถึง	บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
LMC International	หมายถึง	LMC International Ltd.
MD&A	หมายถึง	คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ
NatureWorks	หมายถึง	NatureWorks LLC
NPC S&E	หมายถึง	บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPCSG	หมายถึง	บริษัท รักษาความปลอดภัย เอ็นพีซี เอสแอนด์อี จำกัด
PTTEP	หมายถึง	บริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

PTT Digital	หมายถึง	บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด
PTT MCC	หมายถึง	บริษัท พีทีที เอ็มซีซี ไปโอเคม จำกัด
PPCL	หมายถึง	บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด
Shell	หมายถึง	บริษัท เชลล์แห่งประเทศไทย จำกัด
SPRC	หมายถึง	บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน)
SUN	หมายถึง	บริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด
TEX	หมายถึง	บริษัท ไทย อีทอกซิเลท จำกัด
TETSO	หมายถึง	บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซิดส์ ออยล์ จำกัด
TFA	หมายถึง	บริษัท ไทยแพตตี้แอลกอฮอล์ จำกัด
TOP	หมายถึง	บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
TOP Solvent	หมายถึง	บริษัท ท็อป โซลเว้นท์ จำกัด
TOP Solvent Vietnam	หมายถึง	บริษัท ท็อป โซลเว้นท์ (เวียดนาม) ไลอะบิลิตี้ จำกัด
TTT	หมายถึง	บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
Uhde	หมายถึง	Uhde GmbH Germany ปัจจุบันคือ Thyssen Krupp Industrial Solutions
Unilever	หมายถึง	บริษัท ยูนิลีเวอร์ ไทย โฮลดิ้งส์ จำกัด
VNT	หมายถึง	บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน)

คำอธิบายศัพท์

กรดไขมันปาล์ม (Palm Fatty Acid Distillate หรือ PFAD)	หมายถึง	ผลผลิตพลอยได้ชนิดหนึ่งที่ได้จากกระบวนการกลั่นน้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ รวมถึงเป็นผลผลิตพลอยได้ในกระบวนการผลิตเมทิลเอสเทอร์
กรดไขมันเมล็ดในปาล์ม (Palm Kernel Fatty Acid Distillate)	หมายถึง	ผลผลิตพลอยได้ชนิดหนึ่งที่ได้จากกระบวนการกลั่นน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบให้บริสุทธิ์
กรดไขมันอิสระ (Free Fatty Acid หรือ FFA)	หมายถึง	กรดไขมัน (Fatty Acid) ที่ไม่ได้รวมอยู่เป็นองค์ประกอบในโมเลกุลของไตรกลีเซอไรด์ (Triglyceride)
กระบวนการ ทำปฏิกิริยาเติมไฮโดรเจน (Hydrogenation)	หมายถึง	กระบวนการเพิ่มไฮโดรเจนให้กับสารตั้งต้น ซึ่งในที่นี้เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการผลิตแพตตีแอลกอฮอล์
กระบวนการทำปฏิกิริยา ทรานส์เอสเทอร์ฟิเคชัน (Transesterification)	หมายถึง	กระบวนการทำปฏิกิริยาเคมีระหว่างไขมันหรือน้ำมันกับแอลกอฮอล์ให้ได้ผลิตภัณฑ์เป็นเมทิลเอสเทอร์ และกลีเซอริน โดยมีตัวเร่งปฏิกิริยา
กลีเซอรินดิบ (Crude Glycerine)	หมายถึง	ผลิตภัณฑ์พลอยได้จากกระบวนการผลิตเมทิลเอสเทอร์และแพตตีแอลกอฮอล์
กลีเซอรินบริสุทธิ์ (Refined Glycerine)	หมายถึง	ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นกลีเซอรินดิบ โดยกลีเซอรินบริสุทธิ์เป็นสารตั้งต้นในการผลิตผลิตภัณฑ์สุขอนามัยส่วนบุคคล (Personal Care)
กลีเซอรินสีเหลือง (Yellow Glycerine)	หมายถึง	ผลิตภัณฑ์พลอยได้ที่ได้จากการกลั่นกลีเซอรินดิบ โดยเป็นกลีเซอรินที่มีสิ่งเจือปนที่มีจุดเดือดต่ำ
กากแพตตีแอลกอฮอล์ (Fatty Alcohol Residue)	หมายถึง	ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกันหอกกลั่นแยกแพตตีแอลกอฮอล์ โดยเป็นสารที่มีจุดเดือดสูงกว่าแพตตีแอลกอฮอล์ C18
กากเมทิลเอสเทอร์ (Methyl Ester Residue)	หมายถึง	ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกันหอกกลั่นแยกเมทิลเอสเทอร์ ซึ่งประกอบด้วยน้ำมันที่ทำปฏิกิริยาไม่หมด เมทิลเอสเทอร์โมเลกุลยาวกว่า C18 รวมถึงสิ่งเจือปนอื่นๆ
การขยายกำลังการผลิต (Debottlenecking)	หมายถึง	กระบวนการที่แก้ไขปัญหาหรือข้อจำกัดที่เกี่ยวกับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ชิ้นใดชิ้นหนึ่ง หรือขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่ง ซึ่งทำให้เพิ่มกำลังการผลิตได้
น้ำมันดีเซลพื้นฐาน หรือ บีโตรเลียมดีเซล (Base Diesel Fuel หรือ Petroleum Diesel Fuel)	หมายถึง	น้ำมันดีเซลที่ได้จากการกลั่นน้ำมันดิบ (ปิโตรเลียม)
น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (High Speed Diesel) หรือ น้ำมันดีเซลขายปลีก หรือ น้ำมันดีเซล	หมายถึง	น้ำมันดีเซลสำหรับค้าปลีกในประเทศ ซึ่งเป็นการผสมระหว่างน้ำมันดีเซลพื้นฐานกับเมทิลเอสเทอร์ ตามสัดส่วนที่ประกาศโดยกรมธุรกิจพลังงาน เพื่อใช้กับเครื่องยนต์ดีเซลรอบหมุนเร็ว เช่น รถยนต์ รถบรรทุก รถแทรกเตอร์ และเครื่องจักรกลหนักทุกชนิดที่มีรอบหมุนมากกว่า 1,000 รอบต่อนาที

น้ำมันปาล์มดิบ (Crude Palm Oil หรือ CPO)	หมายถึง	น้ำมันที่ได้จากการหีบผลปาล์มสด (fresh fruit bunch) ซึ่งอาจใช้เป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิตเมทิลเอสเทอร์ หรือนำไปกลั่นเป็นน้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ (RBD Palm Oil)
น้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ (RBD palm oil หรือ RBDPO)	หมายถึง	น้ำมันที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปาล์มดิบ (CPO) ซึ่งอาจใช้เป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิตเมทิลเอสเทอร์
น้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ (Crude Palm Kernel Oil หรือ CPKO)	หมายถึง	น้ำมันที่ได้จากการสกัดเมล็ดในปาล์ม (Palm Kernel) ซึ่งสามารถนำไปกลั่นให้เป็นน้ำมันเมล็ดในปาล์มบริสุทธิ์ (RBD palm kernel oil)
น้ำมันเมล็ดในปาล์มบริสุทธิ์ (RBD palm kernel oil หรือ RBDPKO)	หมายถึง	น้ำมันที่ได้จากการกลั่นน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ (CPKO) ซึ่งอาจใช้เป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิตแพตตีแอลกอฮอล์
น้ำมันลอริก (Lauric Oil)	หมายถึง	น้ำมันที่มีส่วนประกอบส่วนใหญ่เป็นกรดลอริกซึ่งเป็นกรดไขมันอิ่มตัวชนิดหนึ่งที่มีคาร์บอน 12 อะตอม (C12) ซึ่งพบได้มากในน้ำมันเมล็ดในปาล์มและน้ำมันมะพร้าว
ไบโอดีเซล (Biodiesel)	หมายถึง	เชื้อเพลิงที่ผลิตจากผลิตภัณฑ์ตามธรรมชาติ เช่น น้ำมันพืชและไขมันสัตว์ทั้งของใหม่และที่ใช้แล้ว สำหรับใช้กับเครื่องยนต์ดีเซล โดยไบโอดีเซลมีคุณสมบัติทางกายภาพคล้ายกับปิโตรเลียมดีเซล ทั้งนี้ ไบโอดีเซลถูกจัดเป็นพลังงานทดแทน โดยทั่วไปไบโอดีเซลอาจหมายถึงเมทิลเอสเทอร์หรือ บี 100
ปาล์มสเตียรีน (Palm Stearin)	หมายถึง	ไขมันปาล์ม ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการแยกไขจากกระบวนการผลิตน้ำมันปาล์มเพื่อการบริโภค
แพตตีแอซิด (Fatty Acid)	หมายถึง	ผลิตภัณฑ์โอเลโอเคมีขั้นพื้นฐาน (Basic Oleochemicals) ชนิดหนึ่งที่มีลักษณะเป็นกรดไขมัน ซึ่งสามารถใช้เป็นสารตั้งต้นในอุตสาหกรรมต่อเนื่องได้มากมาย เช่น อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมสุขอนามัยส่วนบุคคล (Personal Care) เช่น สบู่ และเครื่องสำอาง และอุตสาหกรรมยาง
แพตตีแอลกอฮอล์ (Fatty Alcohol)	หมายถึง	ผลิตภัณฑ์โอเลโอเคมีขั้นพื้นฐาน (Basic Oleochemicals) ชนิดหนึ่งที่มีลักษณะเป็นแอลกอฮอล์ไขมัน ซึ่งใช้เป็นสารตั้งต้นในการผลิตสารลดแรงตึงผิว (Surfactants) และผลิตภัณฑ์สุขอนามัยส่วนบุคคล (Personal Care)
แพตตีแอลกอฮอล์โมเลกุลสั้น (Pre-cut Fatty Alcohol)	หมายถึง	แพตตีแอลกอฮอล์โมเลกุลสั้น ซึ่งประกอบด้วยแพตตีแอลกอฮอล์ C6 - C10 โดยยังไม่กลั่นแยกเป็นแพตตีแอลกอฮอล์บริสุทธิ์แต่ละเกรด
แพตตีแอลกอฮอล์โมเลกุลกลาง และโมเลกุลยาว (Main-cut Fatty Alcohol)	หมายถึง	แพตตีแอลกอฮอล์โมเลกุลกลางและโมเลกุลยาวรวมกัน (C12 - C18) ซึ่งประกอบด้วย แพตตีแอลกอฮอล์ C12 - C14 (โมเลกุลกลาง) และแพตตีแอลกอฮอล์ C16 - C18 (โมเลกุลยาว) โดยยังไม่กลั่นแยกเป็นแพตตีแอลกอฮอล์บริสุทธิ์แต่ละเกรด
แพตตีแอลกอฮอล์บริสุทธิ์โมเลกุลสั้น (Short Chain Fatty Alcohol)	หมายถึง	แพตตีแอลกอฮอล์บริสุทธิ์ที่มีโมเลกุลสั้น โดยผ่านการกลั่นแยกออกมาเป็นผลิตภัณฑ์แพตตีแอลกอฮอล์ C6, แพตตีแอลกอฮอล์ C8 และแพตตีแอลกอฮอล์ C10
แพตตีแอลกอฮอล์บริสุทธิ์ โมเลกุลกลาง (Mid Chain Fatty Alcohol)	หมายถึง	แพตตีแอลกอฮอล์บริสุทธิ์ที่มีโมเลกุลกลาง โดยผ่านการกลั่นแยกออกมาเป็นผลิตภัณฑ์แพตตีแอลกอฮอล์ C12 - C14

แพตตี้แอลกอฮอล์บริสุทธ์โมเลกุลยาว (Long Chain Fatty Alcohol)	หมายถึง	แพตตี้แอลกอฮอล์บริสุทธ์ที่มีโมเลกุลยาว โดยผ่านการกลั่นแยกออกมาเป็นผลิตภัณฑ์ แพตตี้แอลกอฮอล์ C16, แพตตี้แอลกอฮอล์ C18 และ/หรือแพตตี้แอลกอฮอล์ C16 - C18
เมทิลเอสเทอร์ (Methyl Ester)	หมายถึง	เมทิลเอสเทอร์ หรือ บี 100 สามารถใช้ผสมกับน้ำมันดีเซลพื้นฐาน เพื่อผลิตเป็นน้ำมันดีเซลสำหรับขายปลีกตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน นอกจากนี้ ยังสามารถนำไปผลิตเป็นผลิตภัณฑ์โอเลโอเคมีต่อเนื่องชนิดอื่นๆ ได้
เมทิลเอสเทอร์ดิบโมเลกุลกลาง และโมเลกุลยาว (Main-cut Crude Methyl Ester)	หมายถึง	เมทิลเอสเทอร์ดิบโมเลกุลกลางและโมเลกุลยาวรวมกัน (C12 - C18) ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ขั้นกลางที่ได้จากกระบวนการแยกส่วนเมทิลเอสเทอร์ เพื่อนำไปใช้ในกระบวนการผลิตแพตตี้แอลกอฮอล์
เมทานอล (Methanol)	หมายถึง	สารเคมีที่ใช้ในกระบวนการทำปฏิกิริยาทรานส์เอสเทอร์ิฟิเคชัน
วัตถุดิบ (Raw Materials)	หมายถึง	ผลผลิตจากปาล์ม เช่น น้ำมันปาล์มดิบ น้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธ์ เมล็ดในปาล์ม น้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ หรือน้ำมันเมล็ดในปาล์มบริสุทธ์ เพื่อใช้ในการผลิต รวมถึงสารเคมีตั้งต้นที่ใช้ในการผลิต ได้แก่ ไฮโดรเจน และเมทานอล
สารเร่งปฏิกิริยา (Catalyst)	หมายถึง	สารเคมีที่นำไปใช้ในกระบวนการผลิตเมทิลเอสเทอร์ ได้แก่ โพแทสเซียม ไฮดรอกไซด์ (Potassium Hydroxide) หรือโซเดียมเมทิลเลท (Sodium Methylate) เพื่อใช้เร่งปฏิกิริยาทรานส์เอสเทอร์ิฟิเคชัน และใช้ในกระบวนการผลิตแพตตี้แอลกอฮอล์ ได้แก่ ไฮโดรจีเนชัน คตะลิสต์ (Hydrogenation Catalyst) ใช้เพื่อเร่งปฏิกิริยาการเติมไฮโดรเจน
หน่วยทำปฏิกิริยา ทรานส์เอสเทอร์ิฟิเคชัน (Trans-esterification Unit)	หมายถึง	หน่วยผลิตสารเมทิลเอสเทอร์ โดยใช้ใช้น้ำมันจากปาล์มหรือจากเมล็ดในปาล์ม ทำปฏิกิริยากับเมทานอล โดยมีตัวเร่งปฏิกิริยา ได้แก่ โพแทสเซียมไฮดรอกไซด์ หรือโซเดียมเมทิลเลท
อัตราการใช้กำลังการผลิต (Utilization Rate)	หมายถึง	กำลังการผลิตจริงเป็นร้อยละเทียบกับกำลังการผลิตติดตั้ง
โอเลโอเคมี (Oleochemicals)	หมายถึง	เคมีภัณฑ์ที่ผลิตจากน้ำมันหรือไขมันจากธรรมชาติ เช่น พืชและสัตว์ ซึ่งผลิตภัณฑ์โอเลโอเคมี รวมถึงเมทิลเอสเทอร์ และแพตตี้แอลกอฮอล์ซึ่งสามารถนำไปผลิตผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องต่างๆ ได้
RSPO (Roundtable on Sustainable Palm Oil)	หมายถึง	มาตรฐานการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืนโดยเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อชุมชน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)



เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 4 ถนนวิภาวดีรังสิต
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900



โทร :
+66 (0) 2558-7300



โทรสาร :
+66 (0) 2558-7301



เว็บไซต์ :
www.ggcplc.com



สแกน QR CODE
เพื่อเข้าสู่เว็บไซต์