



Resilient and Sustainable Green Future

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี 2563

แบบ 56-1 One Report

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

สารบัญ

01 วิสัยทัศน์และพันธกิจ

02 ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

04 สารจากประธานกรรมการ

ส่วนที่ 1



การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

11

โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

35

การบริหารจัดการความเสี่ยง

47

การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

57

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

72

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

ส่วนที่ 2



การกำกับดูแลกิจการ

78

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

81

โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ
และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ
คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงาน และอื่นๆ

109

รายงานผลการดำเนินงานสำคัญ
ด้านการกำกับดูแลกิจการ
และรายงานคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง

145

การควบคุมภายใน และรายการระหว่างกัน

157

ความก้าวหน้าเกี่ยวกับเหตุการณ์
วิกฤติบดบังคลังขาดหาย



ส่วนที่ 3

งบการเงิน

276

เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับการกรรมการ

ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม

ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุด

ในรายงานบัญชี และการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมาย

ให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี

และเลขานุการบริษัท

301

เอกสารแนบ 2

รายละเอียดเกี่ยวกับการกรรมการของบริษัทย่อย

303

เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน

และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท
(Compliance)

307

เอกสารแนบ 4

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

และรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

312

เอกสารแนบ 5

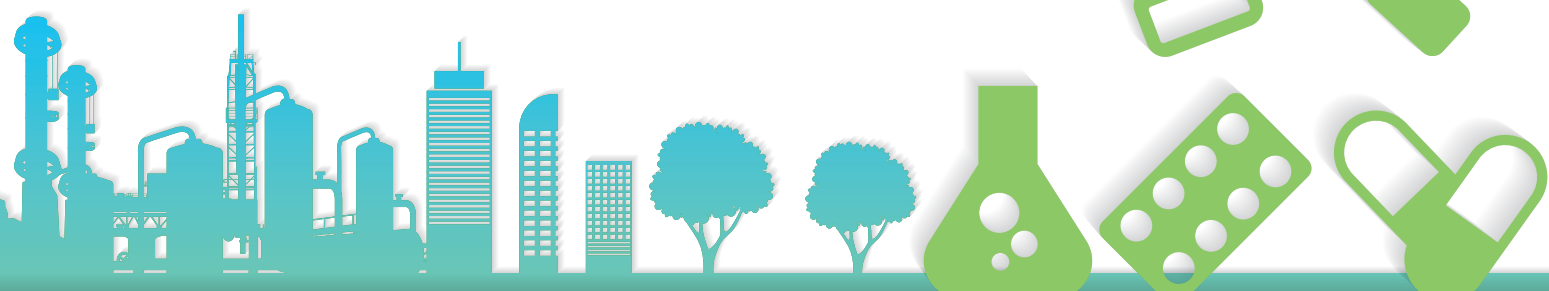
นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการฉบับเต็ม

และจรรยาบรรณธุรกิจฉบับเต็มที่บริษัทได้จัดทำ

314

เอกสารแนบ 6

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ





เติบโตอย่างแข็งแกร่ง...
ก้าวสู่นาคตที่ยั่งยืน

วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม พร้อมขับเคลื่อนพลังแห่งการสร้างสรรค์เพื่อคุณค่าที่ยั่งยืน

พันธกิจ

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

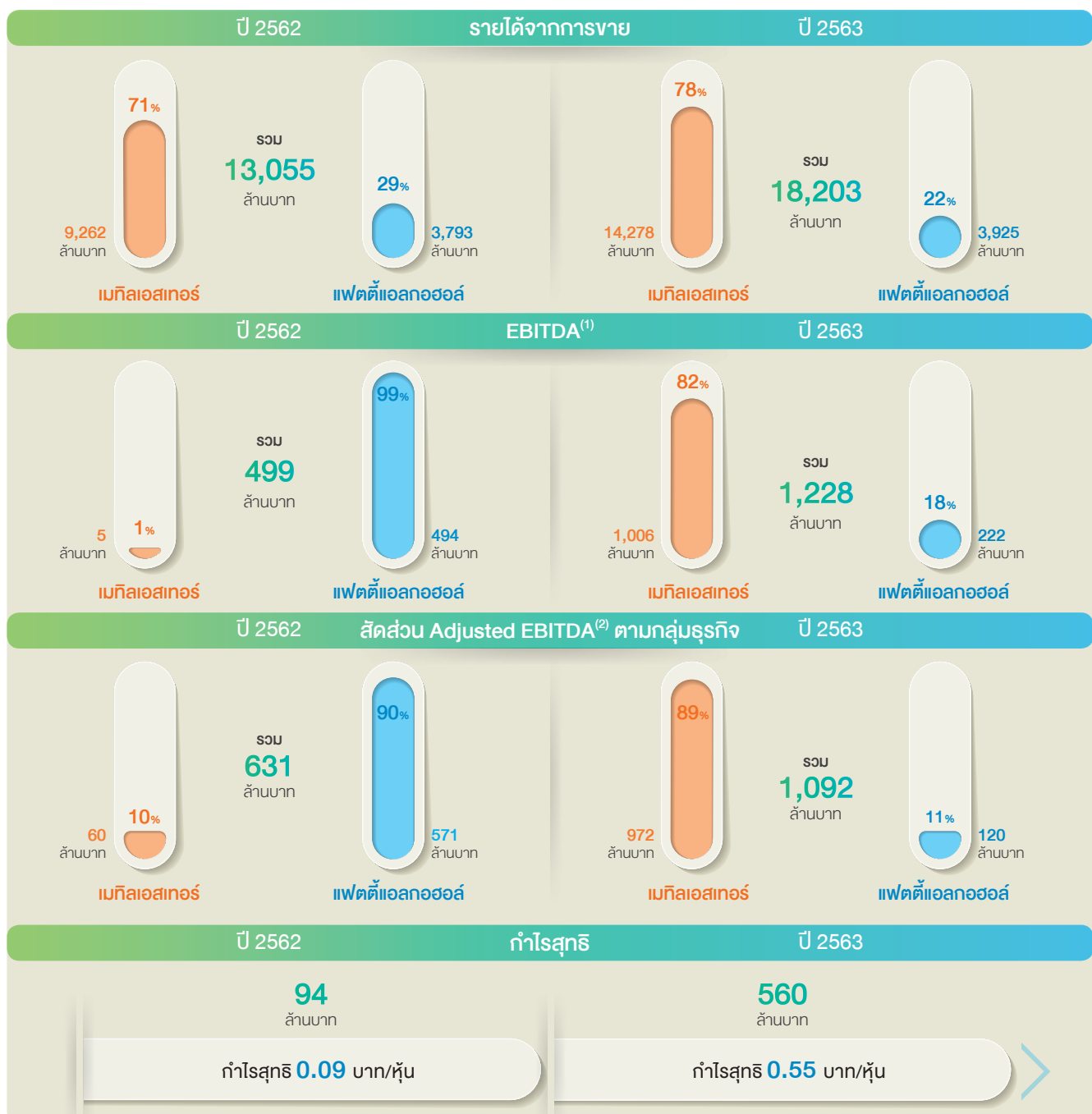
วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) มีการทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ และทิศทางการดำเนินธุรกิจ อย่างเป็นระบบเป็นประจำทุกปี เพื่อให้สอดคล้องกับปัจจัยแวดล้อมและแนวโน้มธุรกิจในอนาคต สำหรับปี 2563-2572 บริษัทฯ มีเป้าหมายในการเป็นผู้นำอุตสาหกรรมโอสิโอเคมีและเคมีภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม เพื่อสนับสนุนการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร และยกระดับความเป็นอยู่ของเกษตรกร กล่าวคือ

1. **เป็นผู้นำอุตสาหกรรมโอสิโอเคมีระดับภูมิภาค** เป็นผู้นำในระดับประเทศและระดับภูมิภาคในการดำเนินธุรกิจ เมทิลเอสเตอร์และฟอสโฟเอสเตอร์ รวมถึงสร้างความสามารถในการรักษาอัตราส่วนต่างกำไรอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง และพัฒนาศักยภาพในการเติบโตในอุตสาหกรรมโอสิโอเคมี
2. **เป็นแกนนำในธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม (Green Flagship Company) ของกลุ่ม GC** บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะเป็นผู้ประกอบธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมในระดับโลกที่โดดเด่นในแต่ละตลาดที่บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจโดยแบ่งการดำเนินธุรกิจเป็น 3 ด้าน คือ ธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม (Biochemicals) ธุรกิจเชื้อเพลิงชีวภาพ (Biofuels) และธุรกิจพลาสติกชีวภาพ (Bioplastics)
3. **เป็นบริษัทที่สร้างการเติบโตและผลกำไรได้อย่างมั่นคงและต่อเนื่อง** บริษัทฯ มุ่งมั่นในการขยายธุรกิจ ให้มีผลตอบแทนด้านรายได้เติบโตอย่างต่อเนื่อง ทั้งจากการเพิ่มประสิทธิภาพของโรงงานผลิตปัจจุบัน การขยายกำลังการผลิต โดยการลงทุนสร้างโรงงานผลิตใหม่ การขยายส่วนแบ่งตลาดและเพิ่มยอดขาย การมุ่งเป้าไปที่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง และการขยายชนิดของผลิตภัณฑ์ให้มีความหลากหลายเพิ่มขึ้น



ข้อมูลสำคัญทางการเงิน



งบแสดงฐานะทางการเงิน (หน่วย : ล้านบาท)	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
สินทรัพย์รวม	13,084	12,931	13,239
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและเงินลงทุนระยะสั้น	3,787	3,311	2,142
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	2,927	3,401	3,985
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	5,115	4,764	4,576
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,255	1,455	2,536
หนี้สินรวม	3,376	3,283	3,246
หนี้สินที่มีการระดมทุน	2,120	1,790	1,946
หนี้สินอื่น	1,256	1,493	1,300
ส่วนของผู้ถือหุ้น	9,708	9,648	9,993

อัตราส่วนทางการเงิน	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
อัตราส่วนสภาพคล่อง (ICR)	4.4	3.6	3.2
อัตราส่วน EBITDA ต่อรายได้จากการขาย (ร้อยละ)	5.7	3.8	6.7
อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อรายได้จากการขาย (ร้อยละ)	(7.2)	0.7	3.1
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (ร้อยละ)	(10.5)	2.3	4.9
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ร้อยละ)	(11.2)	1.0	5.7
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ICR)	0.3	0.3	0.3
อัตราส่วนหนี้สินที่มีการระดมทุนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ICR)	0.2	0.2	0.2
อัตราส่วนที่มีการระดมทุนต่อ EBITDA (ICR)	2.3	3.6	1.6

อัตราการจัดสรรเงินปันผล (บาท/หุ้น)		อัตราการจัดสรรเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (%)
ปี	เต็มปี	
2561 ⁽³⁾	-	-
2562 ⁽⁴⁾	0.35	56% ⁽⁶⁾
2563 ⁽⁵⁾	0.35	64%

(1) EBITDA คือ กำไรก่อนหักดอกเบี้ยภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย

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

(3) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2562 วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2562 ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 เพื่อพิจารณาอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับผลการดำเนินงานปี 2561 เนื่องจากผลกระทบจากเหตุการณ์วิกฤติคovid-19 ทำให้งบการเงินของบริษัท สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มียอดขาดทุนสะสม

(4) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2563 วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563 ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 เพื่อพิจารณาอนุมัติจ่ายเงินปันผล สำหรับผลการดำเนินงานของบริษัท และบริษัทย่อยประจำปี 2562 ในอัตราหุ้นละ 0.35 บาท โดยให้แบ่งจ่ายเป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับผลการดำเนินงานครั้งแรกของปี 2562 (มกราคม – มิถุนายน 2562) ในอัตราหุ้นละ 0.15 บาท ซึ่งจ่ายเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2562 และการจ่ายเงินปันผลสำหรับผลการดำเนินงานครึ่งหลังของปี 2562 (กรกฎาคม – ธันวาคม 2562) ในอัตราหุ้นละ 0.20 บาท เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2563

(5) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2564 วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564 ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เพื่อพิจารณาอนุมัติจ่ายเงินปันผล สำหรับผลการดำเนินงานของบริษัท และบริษัทย่อยประจำปี 2563 ในอัตราหุ้นละ 0.35 บาท ทั้งนี้ สิทธิในการรับเงินปันผลดังกล่าวยังมีความไม่แน่นอนจนกว่าจะได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564

(6) คำนวณจากงบเฉพาะกิจการของปี 2562

สารจากประธานกรรมการ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ปี 2563 บริษัทฯ เผชิญกับความท้าทายต่างๆ ทั้งการดำเนินธุรกิจภายใต้ความผันผวนของราคาวัตถุดิบน้ำมันปาล์มจากวิกฤตภัยแล้งและสถานการณ์น้ำท่วม และเป็นปีที่ทั่วโลกเผชิญวิกฤตจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ซึ่งส่งผลกระทบต่อ การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสียตลอดห่วงโซ่อุปทาน บริษัทฯ จึงดำเนินมาตรการต่างๆ อาทิ มาตรการ Lock up พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่สำคัญ รวมทั้งกำหนดกลยุทธ์ต่างๆ เพื่อรับมือกับความท้าทายดังกล่าว ตลอดจนดำเนินโครงการเพื่อส่งเสริมสุขอนามัยในภาวะวิกฤตจากผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ อีกด้วย บริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นดำเนินตามแผนธุรกิจอย่างยั่งยืน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายทั้งระยะสั้นและระยะยาว โดยในปี 2563 บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามแผนส่งผลให้ผลประกอบการของบริษัทฯ อยู่ในระดับดี นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังสามารถเริ่มดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ โรงงานกลีเซอรินแห่งที่ 2 ได้เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2563 เพื่อตอบสนองความต้องการผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยส่วนบุคคล (Home and Personal Care Product) ในตลาดที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้น อีกทั้ง บริษัทฯ ยังได้ดำเนินโครงการ “นครสวรรค์ไปโอคอมเพล็กซ์”

ซึ่งเป็นโครงการต่อยอดผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรสู่ผลิตภัณฑ์ใหม่ในอุตสาหกรรมอื่นๆ เช่น อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ (Bioplastic) เคมีชีวภาพ (Biochemical) และอุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพ (Biofuels) โดยบริษัทฯ มีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนส่งเสริมเศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy) ของประเทศไทย เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายใหม่ในอนาคต (New S-Curve) โดยมุ่งให้ประเทศไทยเป็น Bio Hub ของเอเชียภายในปี 2570

โดยความสำเร็จในการดำเนินงานของบริษัทฯ สะท้อนจากการที่บริษัทฯ ได้รับการรับรองจาก UN Global Compact โดยองค์การสหประชาชาติ ให้เป็น 1 ใน 41 องค์กรระดับโลกที่มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนอยู่ในระดับสูงสุด (LEAD) ซึ่งบริษัทฯ เป็นเพียงบริษัทเดียวจากอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โอเลโอเคมีที่ได้รับการรับรองนี้ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้รับรางวัลหุ้นยั่งยืน หรือ Thailand Sustainability Investment (THSI) จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงศักยภาพในการเติบโต ควบคู่ไปกับการสร้างคุณค่าร่วมกับสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง



บริษัทฯ มีเป้าหมายในการเป็นผู้นำ
อุตสาหกรรมโอสิโอเคมีระดับภูมิภาค
และเป็นผู้ประกอบธุรกิจผลิตภัณฑ์
เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมในระดับโลก โดยมุ่งเน้น
การสร้างและรักษาความสามารถ
ทางการแข่งขัน การสร้างการเติบโตทางธุรกิจ
ผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีเป้าหมายในการเป็นผู้นำอุตสาหกรรม
โอสิโอเคมีระดับภูมิภาคและเป็นผู้ประกอบธุรกิจผลิตภัณฑ์
เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมในระดับโลก โดยมุ่งเน้นการสร้าง
และรักษาความสามารถทางการแข่งขัน การสร้างการเติบโต
ทางธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน รวมถึง
การพัฒนาองค์กรในทุกมิติเพื่อสนับสนุนแผนการเติบโต
ของบริษัทฯ ในอนาคต

สุดท้ายนี้ ในนามของคณะกรรมการบริษัทฯ ขอขอบคุณ
ทุกความเชื่อมั่นและความไว้วางใจจากผู้มีส่วนได้เสีย
ทุกภาคส่วน โดยบริษัทฯ จะยึดมั่นดำเนินธุรกิจภายใต้
แนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีความโปร่งใสตามหลัก
ธรรมาภิบาลที่ดี รวมถึงมีความรับผิดชอบต่อสังคม และ
สิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างคุณค่าร่วมกันกับผู้มีส่วนได้เสีย
อย่างยั่งยืน



(นายคงกระพัน อินทรแจ้ง)
ประธานกรรมการ



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) มีการทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ และทิศทางการดำเนินธุรกิจอย่างเป็นระบบเป็นประจำทุกปี เพื่อให้สอดคล้องกับปัจจัยแวดล้อมและแนวโน้มธุรกิจในอนาคต สำหรับปี 2563 – 2572 บริษัทฯ มีเป้าหมายในการเป็นผู้นำอุตสาหกรรมโพลีโอเคมีและเคมีภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม เพื่อสนับสนุนการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรและยกระดับความเป็นอยู่ของเกษตรกร กล่าวคือ

- 1) เป็นผู้นำอุตสาหกรรมโพลีโอเคมีระดับภูมิภาค

เป็นผู้นำในระดับประเทศและระดับภูมิภาคในการดำเนินธุรกิจเมทิลเอสเทอร์และแพตตีแอลกอฮอล์ รวมถึงสร้างความสามารถในการรักษาอัตราส่วนต่างกำไรอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง และพัฒนาศักยภาพในการเติบโตในอุตสาหกรรมโพลีโอเคมี

- 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

ทิศทางและแผนกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มุ่งเน้นการสร้างและรักษาความสามารถทางการแข่งขัน การสร้างการเติบโตทางธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม การดำเนินการที่คำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียและการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน รวมทั้งการเตรียมความพร้อมและความสามารถในการด้านต่าง ๆ ที่จะสนับสนุนแผนการเติบโตในอนาคต รวมถึงมีการพิจารณาทบทวนและปรับเปลี่ยนการดำเนินงานแผนกลยุทธ์องค์กรให้สอดคล้องกับปัจจัยแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทฯ ได้นำทิศทางและแผนกลยุทธ์มาเป็นกรอบในการกำหนดเป้าหมายองค์กรและมีการติดตามผลอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายองค์กรทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ในปี 2563 บริษัทฯ เพิ่มความเข้มข้นในการปรับปรุงกระบวนการทำงานและเร่งรัดผลักดันการดำเนินการตามกลยุทธ์องค์กร เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ภายในและภายนอกที่มีการเปลี่ยนแปลงไป โดยมุ่งเน้นกลยุทธ์หลัก ดังนี้

1. **กลยุทธ์การสร้างที่น่าเชื่อถือต่อผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ (Build Trust Back)** บริษัทฯ มีการสร้างความเข้มแข็งการดำเนินงานแบบบูรณาการภายใต้กระบวนการ GRC ได้แก่ การกำกับดูแลกิจการที่ดี (Governance) การบริหารความเสี่ยง (Risk Management) และการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ (Compliance) ซึ่งจะช่วยขับเคลื่อนองค์กรในการพัฒนาธรรมาภิบาล เพิ่มประสิทธิภาพของการวางแผน การติดตามผล และการประเมินผลการปฏิบัติงาน ภายใต้การควบคุมภายในที่เพียงพอ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมาย กลยุทธ์ ที่กำหนดไว้

2. **กลยุทธ์การรักษาและเพิ่มพูนขีดความสามารถทางการแข่งขัน (Competitiveness)** โดยการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการผลิต (Productivity) ให้ดีขึ้น ได้แก่

- 1) **การเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานที่เป็นเลิศ (Enhance Operational Excellence)** โดยการปรับปรุงการบริหารงานด้านการปฏิบัติงาน ประสิทธิภาพของกระบวนการผลิต เพื่อสร้างความต่อเนื่องในการผลิตและรักษาคุณภาพสินค้า รวมไปถึงการบริหารด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
- 2) **การเพิ่มประสิทธิภาพของการบริหารห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain Management)** เพื่อบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ โดยครอบคลุมตั้งแต่การจัดหาวัตถุดิบ การผลิต การตลาด และการบริหารสินค้าคงคลัง รวมถึงบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนด้านราคาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ การบริหารสัญญาการขนส่งและจัดเก็บวัตถุดิบและสินค้า เพื่อเป้าหมายในการลดต้นทุนการผลิตและบริหารความเสี่ยงด้านการเงินของบริษัทฯ
- 3) **การพัฒนากระบวนการควบคุมคุณภาพอย่างเป็นระบบ (Enhance Quality Assurance)** ทั้งด้านตรวจสอบคุณภาพ (QC) และรับรองคุณภาพ (QA) ที่เป็นมาตรฐาน อีกทั้งมีระบบที่มีประสิทธิภาพในการรับข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียนจากลูกค้า Voice of Customer (VoC) เพื่อให้มีการตอบสนองต่อข้อเสนอแนะของลูกค้าอย่างทันท่วงที โดยบริษัทฯ ตั้งเป้าหมายการรักษาระดับความพึงพอใจของลูกค้า ให้อยู่ในระดับแนวหน้าของอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง
- 4) **การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ (Enhance Methyl Ester Competitiveness)** โดยให้ความสำคัญในการบริหารจัดการต้นทุนการผลิต ปรับปรุงกระบวนการผลิต และปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ รวมทั้งร่วมมือกับพันธมิตรทางธุรกิจและภาครัฐในการพัฒนาตลาดร่วมกัน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและการส่งเสริมการใช้ผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ในประเทศได้อย่างยั่งยืน

- 5) **การพัฒนากระบวนการในการบริหารจัดการบริษัทร่วมทุน และการดำเนินงานโครงการ (Joint Venture and Project Management)** บริษัทฯ มีแผนพัฒนากระบวนการในการบริหารจัดการบริษัทร่วมทุน และแนวทางกำกับดูแลบริษัทในกลุ่ม (GGC Way of Conduct) ให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน รวมถึงการกำกับดูแลการลงทุน การกำหนดขั้นตอนในการพิจารณาการลงทุนอย่างรอบคอบ และการบริหารความเสี่ยงโครงการอย่างเป็นระบบ เพื่อสร้างความมั่นใจในการดำเนินงาน การลงทุน และการบริหารโครงการของบริษัทในเครือและบริษัทร่วมทุนให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด พร้อมทั้งแสวงหาโอกาสทางธุรกิจในการต่อยอดและสร้างประโยชน์ทางธุรกิจร่วมกันสำหรับธุรกิจปัจจุบันและโครงการในอนาคต

3. กลยุทธ์การสร้างความเป็นเลิศด้านการขายและการตลาด (Marketing Excellence) บริษัทฯ เพิ่มประสิทธิภาพด้านความเป็นเลิศทางการตลาดของธุรกิจปัจจุบันด้วยการเติบโตไปพร้อมกับลูกค้า เข้าใจความต้องการของลูกค้าเชิงลึก ควบคู่กับการมองหาโอกาสใหม่ในการพัฒนาตลาดใหม่เพื่อการเติบโต (Lead New Market Development for growth) เพื่อให้สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่อยอดจากผลิตภัณฑ์ปัจจุบันไปยังธุรกิจปลายน้ำด้วยการสร้างความร่วมมือกับพันธมิตรทางธุรกิจ อีกทั้งมีการเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ตลาดเชื้อเพลิงชีวภาพเอทานอลที่จะมีในอนาคต โดยมีแผนการส่งเสริมด้านการตลาดร่วมกันของผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวภาพ (Create Synergy to Biofuels Port)

4. กลยุทธ์การพัฒนานวัตกรรมและผลิตภัณฑ์ (Innovation and Product Development) บริษัทฯ เล็งเห็นว่า ในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน การสร้างและพัฒนาวัตกรรมเป็นปัจจัยสนับสนุนสำคัญสำหรับการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ และสร้างความแตกต่างจากคู่แข่ง โดยมีแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์และสร้างนวัตกรรมผ่านการร่วมมือภายในกลุ่ม GC และ กลุ่ม ปตท. พร้อมทั้งสร้างความร่วมมือกับเครือข่ายพันธมิตรภายนอกองค์กร และร่วมมือวิจัยและพัฒนา与客户เพื่อตอบสนองความต้องการลูกค้าประกอบด้วย

- 1) **การพัฒนาผลิตภัณฑ์ของธุรกิจปัจจุบัน** ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้ปาล์มน้ำมันเป็นวัตถุดิบ ได้แก่ การพัฒนาผลิตภัณฑ์และรูปแบบการขายผลิตภัณฑ์ในเกรดต่างๆ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการขยายตลาดและกลุ่มลูกค้ารายใหม่ๆ รวมทั้งการเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์พลอยได้ของโรงผลิตปัจจุบัน (Value Added by Products) เพื่อขยายเข้าสู่ตลาดกลุ่มใหม่
- 2) **การสรรหาเทคโนโลยีและพัฒนาผลิตภัณฑ์ตามแผนกลยุทธ์ขยายธุรกิจในอนาคต (Innovation for Growth Business)** ทั้งส่วนการต่อยอดผลิตภัณฑ์จากปาล์มน้ำมัน (Palm-Based) ทั้งเมทิลเอสเทอร์ แพตตีแอลกอฮอล์ และกลีเซอริน นำไปผลิตผลิตภัณฑ์โอเลโอเคมีคอลปลายน้ำที่มีมูลค่าสูงขึ้น และขยายธุรกิจเข้าสู่ผลิตภัณฑ์เคมีที่ผลิตจากอ้อย ซึ่งสามารถเข้าสู่ตลาดปลายทาง (End Use Market) ได้หลากหลาย ทั้งเชื้อเพลิงชีวภาพ (Biofuels) พลาสติกชีวภาพ (Bioplastics) อาหารและอาหารสัตว์ (Food & Feed) ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและสุขอนามัยส่วนบุคคล (Home & Personal Care: HPC) รวมถึงการศึกษาผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากวัตถุดิบจากธรรมชาติชนิดอื่น (Other Bio-Based) เช่น ชีวมวล ไขมันจากสัตว์ เป็นต้น

5. กลยุทธ์การดำเนินโครงการเพื่อการเติบโตในธุรกิจผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม (Green Growth) เพื่อสร้างการเติบโตในธุรกิจผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม ด้วยโครงการลงทุนในผลิตภัณฑ์ต่อยอดในธุรกิจที่ใช้ปาล์มน้ำมันเป็นวัตถุดิบสู่ปลายน้ำที่มีมูลค่าเพิ่ม (High Value Downstream Products) สูงขึ้น และโครงการในธุรกิจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพ และพลาสติกชีวภาพ ซึ่งเป็นการต่อยอดพัฒนาโครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ (NBC) ที่ใช้อ้อยเป็นวัตถุดิบ ซึ่งปัจจุบันอยู่ในระหว่างพิจารณาโครงการ ระยะที่ 2 ในการรองรับ

โครงการพลาสติกชีวภาพ PLA และเคมีชีวภาพ BioSuccinic Acid ซึ่งเป็นวัตถุดิบสำหรับพลาสติกชีวภาพ PBS ร่วมกับพันธมิตรทางธุรกิจ นอกจากนั้นยังมุ่งเน้นการศึกษาความเป็นไปได้และการเชื่อมโยงการดำเนินธุรกิจของบริษัทในกลุ่ม GC และยังมองหาโอกาสลงทุนกิจการที่มีศักยภาพ และดำเนินธุรกิจที่สอดคล้องกับแผนการเติบโตทางธุรกิจของบริษัทฯ อีกด้วย

บริษัทฯ ยังคงเป็นผู้นำและมีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนส่งเสริมเศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy) และเป็นส่วนหนึ่งของโครงการนำร่องตามนโยบายมาตรการพัฒนาอุตสาหกรรมชีวภาพของไทย โดยภาครัฐได้กำหนดเป้าหมายให้ประเทศไทยเป็น Bio Hub ของเอเชีย ภายในปี 2570 นับว่าเป็นกลไกสำคัญในการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายใหม่ในอนาคต และพัฒนาโครงการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร ทั้งทางด้านต้นทุนและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการจัดการ การวิจัยและนวัตกรรมด้านการเกษตร รวมถึงผลิตสินค้าต่อ ยอดให้มีมูลค่าสูง ซึ่งจะเป็นการสร้างโอกาสทางธุรกิจและสร้างพันธมิตรทางธุรกิจสำหรับการเติบโตในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ โดยปัจจุบันมีการลงทุนแล้วกว่า 7,500 ล้านบาท ในปี 2562-2563 และอยู่ระหว่างการศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนโครงการระยะที่ 2 กับพันธมิตรทางธุรกิจ

6. กลยุทธ์การเพิ่มพูนความสามารถ (Capability Build Up) บริษัทฯ มีแนวทางในการพัฒนาความสามารถด้านต่าง ๆ ได้แก่ การพัฒนาประสิทธิภาพของหน่วยงานสนับสนุน การปรับโครงสร้างองค์กร การสรรหาและพัฒนาทรัพยากรบุคคล เพื่อรองรับแผนการเติบโตในการขยายธุรกิจในอนาคต และมีการบริหารงานที่สอดคล้องเชื่อมโยงกันเพื่อสนับสนุนเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ และเสริมสร้างความแข็งแกร่งขององค์กร อีกด้านที่สำคัญ คือ การเสริมสร้างภาพลักษณ์และตราองค์กร มีแผนเพิ่มประสิทธิภาพในการสื่อสารทั้งภายในและภายนอกองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ

บริษัทฯ มีเป้าหมายระดับองค์กรในการพัฒนาด้านความยั่งยืน (Sustainability Development) โดยมีความมุ่งมั่นที่จะรักษาการเป็นองค์กรต้นแบบของหุ้นยั่งยืน “Thailand Sustainability Investment (THSI)” อย่างต่อเนื่อง และก้าวสู่การเป็นหนึ่งในองค์กรต้นแบบของโลกด้านความยั่งยืน จากดัชนีวัดความยั่งยืนดาวโจนส์ หรือ Dow Jones Sustainability Indices (DJSI) โดยบริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainability Development Committee) เพื่อจัดทำแผนงานร่วมกับผู้เกี่ยวข้อง ผลักดันแผนการดำเนินงาน และการสร้างการมีส่วนร่วมของหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกบริษัทฯ ซึ่งจะเป็นการเตรียมความพร้อมและศักยภาพบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของดัชนีวัดความยั่งยืนดาวโจนส์

1.1.2 การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญและรางวัลแห่งความภาคภูมิใจปี 2563

4 มีนาคม 2563 : รางวัล Zero TRIR & Zero PSE Tier 1 2019

บริษัทฯ ได้รับรางวัล Zero TRIR & Zero PSE Tier 1 2019 จากบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) รางวัลดังกล่าว มุ่งเน้นให้ทุกฝ่ายมีพฤติกรรมการทำงานอย่างปลอดภัย มีการประเมินความเสี่ยงและลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน รวมถึงการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ที่มุ่งเน้นให้เกิดความเป็นผู้นำในการบริหารจัดการความปลอดภัย

4 สิงหาคม 2563 : ร่วมบรรยายและแลกเปลี่ยนความรู้ในงานเสวนา “ภาคธุรกิจไทย (TBCSD) กับการขับเคลื่อน BCG Economy Model”

บริษัทฯ เข้าร่วมเสวนาที่จัดขึ้นโดยองค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Thailand Business Council for Sustainable Development) หรือ TBCSD และสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (Thailand Environment Institute) หรือ TEI ในหัวข้อ “ภาคธุรกิจไทย (TBCSD) กับการขับเคลื่อน BCG Economy Model” ในงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2563 (Thailand Research Expo 2020) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ของภาคเอกชนกับการขับเคลื่อนพัฒนานวัตกรรมไปสู่ความยั่งยืน

31 สิงหาคม 2563 : ร่วมประกาศเจตนารมณ์ การดำเนินโครงการเพื่อความยั่งยืน

บริษัทฯ เข้าร่วมงานเสวนา “GCNT Forum 2020: Thailand Business Leadership for SDGs 2020” สัมมนาผู้นำภาคธุรกิจของไทย ภายใต้แนวคิดหลัก Recover world Recover Thailand Better ระดมพลังความยั่งยืนฟื้นฟูเศรษฐกิจของประเทศ หลังการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในโอกาสครบรอบ 20 ปี เครือข่ายโกลบอลคอมเพล็กซ์แห่งสหประชาชาติ และครบรอบ 75 ปี องค์การสหประชาชาติ พร้อมร่วมประกาศเจตนารมณ์ในการทำงาน เพื่อขับเคลื่อนธุรกิจและประเทศไปสู่เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนของประเทศไทย

21 กันยายน 2563 : ได้รับการยกย่องจาก UN Global Compact โดยองค์การสหประชาชาติ (United Nations : UN)

บริษัทฯ ได้รับการยกย่องจาก UN Global Compact โดยองค์การสหประชาชาติ (United Nations : UN) เป็น 1 ใน 41 องค์กรระดับโลกให้อยู่ในระดับสูงสุด (LEAD) เป็นครั้งแรก ในฐานะองค์กรสมาชิกที่สามารถดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน มีความรับผิดชอบต่อสังคม และยังเป็นบริษัทหนึ่งเดียวในกลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โอเลโอเคมี สะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นและความใส่ใจในการดำเนินธุรกิจบนหลักความยั่งยืนมาตลอดระยะเวลา 4 ปี และการคำนึงผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน ทั้งในมิติเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม รวมไปถึงการนำมาปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม

25 กันยายน 2563 : รางวัลธงขาว-ดาวเขียวประจำปี 2562

บริษัทฯ ได้รับรางวัลธงขาว-ดาวเขียวประจำปี 2562 (ธงขาว-ดาวเขียว) ต่อเนื่องปีที่ 8 และรางวัลธงขาว-ดาวเขียว (ธงขาว-ดาวทอง) ต่อเนื่องปีที่ 3 โดยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อเชิดชูเกียรติให้แก่โรงงานที่มีการบริหารจัดการตามหลักธงขาว-ดาวเขียวด้านสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพ และยังเป็นการสร้างเชื่อมั่น การยอมรับระหว่างชุมชน สังคม และภาคอุตสาหกรรม ให้สามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน

17 พฤศจิกายน 2563 : รางวัลและเกียรติบัตร CSR DIW Continuous Award ปี 2563

บริษัทฯ ผ่านการรับรองและได้รับรางวัลและเกียรติบัตร CSR DIW Continuous Award ต่อเนื่องเป็นปีที่ 6 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม รางวัลดังกล่าวสะท้อนความทุ่มเทและความตั้งใจของบริษัทฯ ในการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับความรับผิดชอบต่อสังคม การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชน ตอบสนองต่อข้อร้องเรียนของชุมชน ยึดมั่นนโยบายในการดำเนินธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและช่วยเหลือดูแลสังคมอย่างต่อเนื่อง

19 พฤศจิกายน 2563 : ได้รับการจัดอันดับบริษัทจดทะเบียนที่มีการกำกับดูแลกิจการ ในเกณฑ์ "ดีเลิศ" หรือ 5 ดาว ต่อเนื่องเป็นปีที่ 3

บริษัทฯ ได้รับการจัดอันดับบริษัทจดทะเบียนที่มีการกำกับดูแลกิจการ ในเกณฑ์ “ดีเลิศ” หรือ 5 ดาว ต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 จากโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียน ประจำปี 2563 (Corporate Governance Report of Thai Listed Companies 2020 หรือ CGR) ภายใต้การดูแลของสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) โดยการสนับสนุนจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) สะท้อนการบริหารองค์กรที่โปร่งใส ให้ความสำคัญในการพัฒนาการกำกับดูแลกิจการที่ต่อเนื่อง ควบคู่ไปกับการดำเนินธุรกิจ เพื่อให้องค์กรเติบโตอย่างยั่งยืน อันส่งผลให้ผู้ถือหุ้นมีความมั่นใจในการดำเนินงานของบริษัทฯ

15 ธันวาคม 2563 : รางวัล “หุ้นยั่งยืน” (Thailand Sustainability Investment 2020)

บริษัทฯ ได้รับ รางวัล “หุ้นยั่งยืน” Thailand Sustainability Investment (THSI) จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและวารสารการเงินธนาคาร ในฐานะบริษัทจดทะเบียนที่ได้รับคัดเลือกให้อยู่ในรายชื่อหุ้นยั่งยืนประจำปี 2563 จากการดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม สังคม และดำเนินธุรกิจภายใต้หลักบรรษัทภิบาล โดยถูกจัดอยู่ในกลุ่ม 3 : บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ที่มีมูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาดระหว่าง 10,000-30,000 ล้านบาท

17 ธันวาคม 2563 : ใบรับรองมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบกิจการ (มยส.)

บริษัทฯ ได้รับใบรับรองมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดฯ (มยส.) และเกียรติบัตรโครงการโรงงานสีขาวจากสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดระยอง ในฐานะสถานประกอบการที่สามารถบริหารจัดการด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบการได้ตามมาตรฐาน โดยบริษัทฯ ได้ยึดมั่นในการดำเนินงาน เพื่อดูแลพนักงานและองค์กรให้ปลอดภัยจากยาเสพติด

22 ธันวาคม 2563 : รางวัลการเปิดเผยข้อมูลความยั่งยืน (Sustainability Disclosure Award)

บริษัทฯ ได้รับรางวัลการเปิดเผยข้อมูลความยั่งยืน ประจำปี 2563 (Sustainability Disclosure Award) จากสถาบันไทยพัฒน์ ต่อเนื่องเป็นปีที่ 2 โดยพิจารณาและประเมินสถานะการเปิดเผยข้อมูลความยั่งยืนต่อสาธารณะและผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง ผ่านรายงานการพัฒนาอย่างยั่งยืนขององค์กร ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่มุ่งมั่นพัฒนาทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อให้องค์กรเติบโตอย่างยั่งยืน

1.1.3 ภาพรวมธุรกิจ

บริษัทฯ เป็นผู้ประกอบการในธุรกิจกลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม โดยในปัจจุบันมีผลิตภัณฑ์หลัก ประกอบไปด้วย เมทิลเอสเทอร์ แพลตตี้แอลกอฮอล์ และกลีเซอรินบริสุทธิ์ รวมถึงกลุ่มผลิตภัณฑ์เอทิลีนออกไซด์ ได้แก่ แพลตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลท

เมทิลเอสเทอร์ หรือ “บี 100” จะนำไปใช้ผสมในน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว โดยบริษัทฯ จำหน่ายเมทิลเอสเทอร์ที่ผลิตได้เกือบทั้งหมด ให้แก่ลูกค้าในประเทศ และสามารถส่งออกไปยังต่างประเทศ โดยลูกค้าดังกล่าวจะนำเมทิลเอสเทอร์ไปผสมกับน้ำมันดีเซลพื้นฐาน เพื่อผลิตเป็นน้ำมันดีเซลหมุนเร็วออกจำหน่ายให้แก่ผู้บริโภคที่สถานีบริการ โดยบริษัทฯ มีกำลังการผลิตติดตั้ง (Nameplate Capacity) ของเมทิลเอสเทอร์แห่งที่ 1 และแห่งที่ 2 รวมทั้งหมด 500,000 ตันต่อปี

บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตแพลตตี้แอลกอฮอล์เพียงรายเดียวในประเทศ โดยแพลตตี้แอลกอฮอล์จะถูกนำไปใช้เป็นส่วนผสมหลักในการผลิต เครื่องสำอาง สารลดแรงตึงผิว และเภสัชภัณฑ์ต่างๆ บริษัทฯ มีกำลังการผลิตติดตั้ง (Nameplate Capacity) ของแพลตตี้แอลกอฮอล์ 100,000 ตันต่อปี

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

ทั้งนี้ เมทิลเอสเทอร์ แพลตตี้แอลกอฮอล์ และกลีเซอรินบริสุทธิ์ ดำเนินการผลิตโดยบริษัทฯ และบริษัท ไทยแพลตตี้แอลกอฮอล์ จำกัด (TFA)

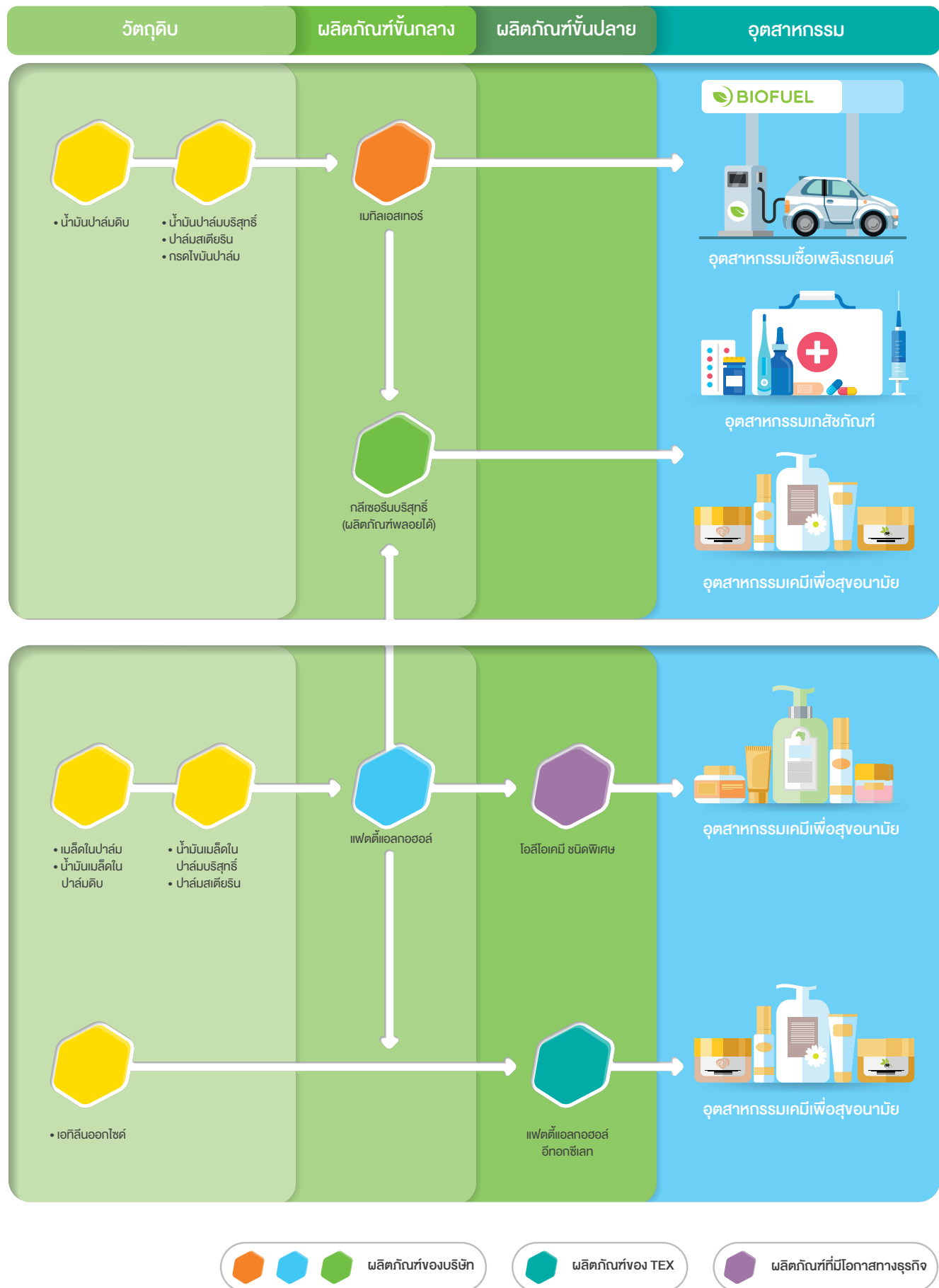
บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด (TEX) ซึ่งบริษัทฯ เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 50 และเป็นการร่วมทุนระหว่างบริษัทฯ กับบริษัท บีเอสเอสเอฟ (ไทย) จำกัด (BASF (Thai)) เป็นผู้ผลิตแพลตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลทเพียงรายเดียวในประเทศไทย โดยแพลตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลทสามารถใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้นในการผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและสุขอนามัยส่วนบุคคล (Personal Care) ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดในครัวเรือน (Home Care) อีกทั้งยังสามารถใช้เป็นวัตถุดิบในน้ำยาล้างเส้นใย (Scouring Agent) ในกระบวนการเตรียมผ้า (Preparation Process) และเป็นตัวช่วยให้เส้นใยนิ่ม (Softener) ในขั้นตอนสุดท้ายในการเตรียมเส้นใย TEX เป็นลูกค้าในประเทศรายใหญ่ของผลิตภัณฑ์แพลตตี้แอลกอฮอล์ของบริษัทฯ โดย TEX มีกำลังการผลิตติดตั้ง (Nameplate Capacity) ของแพลตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลท 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

บริษัทฯ เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัท จีจีซี ไบโอเคมีคอล 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 โดยคาดการณ์ว่าจะสามารถเดินเครื่องจักรเชิงพาณิชย์ได้ภายในไตรมาส 1 ปี 2565

ภาพรวมธุรกิจ



1.1.4 การใช้เงินจากการเสนอขายหลักทรัพย์

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) 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 2563 ดังนี้

วัตถุประสงค์	แผนการใช้เงิน จำนวนเงิน (ล้านบาท)	ระยะเวลาที่ใช้เงิน โดยประมาณ	จำนวนเงินที่ใช้ไปจนถึง วันที่ 31 ธ.ค. 63 (ล้านบาท)	คงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 63 (ล้านบาท)
1. โครงการเมทิลเอสเทอร์แห่งที่ 2	1,150	ภายในปี 2560-2562	1,150	0
2. โครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์	1,350	ภายในปี 2560-2563	1,046	304
3. เงินทุนหมุนเวียนและเงินลงทุน ในโครงการตามข้อ 1 และ 2 (หากมีความจำเป็น) และโครงการ ในอนาคตของบริษัทฯ	556		308	248
รวมทั้งสิ้น	3,056		2,504	552

1.1.5 ความคืบหน้าโครงการสำคัญ

ในปี 2563 บริษัทฯ มีโครงการที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง และโครงการที่อยู่ในช่วงการศึกษาการลงทุน ดังนี้

โครงการโรงงานผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์แห่งที่ 2 (โครงการที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ)

โครงการโรงงานผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์แห่งที่ 2 มีวัตถุประสงค์เพื่อขยายส่วนแบ่งทางการตลาดของกลีเซอริน และรองรับกลีเซอรินดิบที่ผลิตได้เพิ่มขึ้นจากโรงงานผลิตเมทิลเอสเทอร์แห่งที่ 2 ซึ่งกลีเซอรินบริสุทธิ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้เป็นสารตั้งต้นหรือสารเติมแต่งสำคัญในอุตสาหกรรมต่างๆ โดยโครงการดังกล่าวมีกำลังการผลิตติดตั้ง 20,000 ตันต่อปี ด้วยมูลค่าเงินลงทุนทั้งสิ้นประมาณ 363 ล้านบาท โดยก่อสร้างแล้วเสร็จและได้เริ่มดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date: COD) ไปเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2563

โครงการกิจการร่วมค้าในนิคมอุตสาหกรรมเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม (โครงการที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและโครงการที่อยู่ในช่วงการศึกษาการลงทุน)

โครงการกิจการร่วมค้าในนิคมอุตสาหกรรมเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม คือโครงการที่บริษัทฯ เข้าร่วมเป็นโครงการนำร่องตามมาตรการส่งเสริมอุตสาหกรรมชีวภาพของไทย ปี พ.ศ. 2561-2570 โดยเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2561 บริษัท จีจีซี ไบโอเคมิคอล จำกัด (GGC Bio) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในเครือของบริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาความร่วมมือกับ บริษัท เคทีเอส ไบโอเอทานอล จำกัด (KTBE) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในเครือของบริษัท 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 โครงการดังกล่าวตั้งอยู่ที่ อำเภอตาคลี 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) โดยอยู่ระหว่างการศึกษาเทคโนโลยีและผู้ร่วมลงทุนที่เหมาะสม

สำหรับการลงทุนในระยะที่หนึ่ง คณะกรรมการบริษัทฯ ได้อนุมัติการลงทุนโครงการฯ เมื่อเดือนมีนาคม 2562 มีเงินลงทุนก่อสร้างโครงการทั้งสิ้น 7,500 ล้านบาท และปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้างโรงงาน โดยมีพิธีลงเสาเอกโครงการฯ เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2562 และคาดว่าจะสามารถเริ่มดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ได้ในไตรมาส 1 ปี 2565 ในช่วงเปิดหีบอ้อยของฤดูกาลผลิตปี 2564/2565

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

1.2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

1.2.1 โครงสร้างรายได้

รายได้จากการขายสินค้าของบริษัทฯ ประกอบด้วยรายได้จากการขายเมทิลเอสเทอร์ แพตตี้แอลกอฮอล์ และกลีเซอรินบริสุทธิ์ ตลอดจนผลิตภัณฑ์พลอยได้ ซึ่งรวมถึงกลีเซอรินดิบ กลีเซอรินสีเหลือง โพแทสเซียมซัลเฟต กากเมทิลเอสเทอร์ และกากแพตตี้แอลกอฮอล์ และรายได้จากการขายวัตถุดิบในบางช่วง

รายได้จากการขายสินค้าของบริษัทฯ ตามผลิตภัณฑ์แต่ละชนิด มีดังต่อไปนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	2561		2562		2563	
ผลิตภัณฑ์	รายได้จากการขายสินค้า (ล้านบาท)	% ของ รายได้รวม	รายได้จากการขายสินค้า (ล้านบาท)	% ของ รายได้รวม	รายได้จากการขายสินค้า (ล้านบาท)	% ของ รายได้รวม
เมทิลเอสเทอร์	8,594.5	53.0%	8,582.4	65.7%	13,346.5	73.3%
แพตตี้แอลกอฮอล์	5,686.6	35.0%	3,706.4	28.4%	3,752.9	20.6%
กลีเซอรินบริสุทธิ์	1,048.2	6.5%	565.9	4.4%	692.2	3.8%
อื่นๆ ⁽¹⁾	895.3	5.5%	200.0	1.5%	410.9	2.3%
รวม	16,224.6	100.0%	13,054.7	100.0%	18,202.5	100.0%

หมายเหตุ: ⁽¹⁾ โดยหลักประกอบด้วย กลีเซอรินดิบ กลีเซอรินสีเหลือง โพแทสเซียมซัลเฟต กากเมทิลเอสเทอร์ กากแพตตี้แอลกอฮอล์ และรายได้จากการขายวัตถุดิบ

รายได้จากการขายสินค้าในประเทศ และต่างประเทศ มีดังต่อไปนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	2561		2562		2563	
ผลิตภัณฑ์	มูลค่า (ล้านบาท)	% ต่อ รายได้รวม	มูลค่า (ล้านบาท)	% ต่อ รายได้รวม	มูลค่า (ล้านบาท)	% ต่อ รายได้รวม
รายได้จากในประเทศ	12,369.1	76.2%	10,282.0	78.8%	15,557.5	85.5%
รายได้จากต่างประเทศ						
- จากประเทศจีนและอินเดีย	1,714.0	10.6%	1,250.8	9.6%	1,121.8	6.2%
- จากประเทศกลุ่ม CLMV	0.0	0.0%	9.6	0.1%	23.3	0.1%
- จากประเทศอื่นๆ ในเอเชีย	1,307.3	8.1%	913.5	7.0%	662.3	3.6%
- จากประเทศอื่น	834.2	5.1%	598.8	4.5%	837.6	4.6%
รวม	16,224.6	100.0%	13,054.7	100.0%	18,202.5	100.0%

1.2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ (Methyl Ester)

(1) ลักษณะผลิตภัณฑ์

เมทิลเอสเทอร์ (Methyl Ester) เป็นผลิตภัณฑ์โอเลโอเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมขั้นพื้นฐาน (Basic Oleochemicals) ซึ่งเมทิลเอสเทอร์ หรือ B100 สามารถใช้ผสมกับน้ำมันดีเซลพื้นฐาน เพื่อผลิตเป็นน้ำมันไบโอดีเซลที่มีคุณภาพตามมาตรฐานยุโรป (EN14214) เพื่อใช้ในเครื่องยนต์ดีเซล โดยเมทิลเอสเทอร์จะมีส่วนช่วยที่สำคัญ คือ ช่วยลดมลภาวะหรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นการช่วยลดปัญหาฝุ่น PM 2.5

(2) การตลาดและการแข่งขัน

ก) นโยบายและลักษณะการตลาด

ผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์จะถูกจำหน่ายให้แก่ผู้ผลิตและผู้ผสมน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ซึ่งลูกค้าส่วนใหญ่เป็นลูกค้าในประเทศเกือบทั้งหมด

ข) สถานการณ์ตลาดในปี 2563 และแนวโน้มในปี 2564

สถานการณ์ตลาดในปี 2563

ความต้องการใช้เมทิลเอสเทอร์ในประเทศในปี 2563 ปรับตัวเพิ่มขึ้นตามอัตราส่วนผสมไบโอดีเซลของรัฐบาลตามนโยบาย B10 และมาตรการกระตุ้นการใช้จ่ายในประเทศ ถึงแม้ความต้องการใช้น้ำมันดีเซลโดยรวมของประเทศจะลดลงไปจากการจำกัดการเดินทางเพื่อควบคุมการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และภาวะน้ำท่วมในหลายพื้นที่ก็ตาม

ทั้งนี้ กระทรวงพลังงานได้ประกาศให้ไบโอดีเซล B10 เป็นเชื้อเพลิงพื้นฐานของประเทศไทย และเปลี่ยนชื่อให้เป็น “ดีเซลหมุนเร็ว” แทนไบโอดีเซล B7 ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 เป็นต้นมา อย่างไรก็ตาม ผลตอบรับจากมาตรการดังกล่าวยังล่าช้าและอาจยังไม่ประสบผลสำเร็จมากนัก โดยกระทรวงพลังงานได้รายงานความต้องการใช้เมทิลเอสเทอร์โดยรวมในช่วงเดือนมกราคม-ธันวาคม 2563 ว่ายังอยู่ที่ประมาณ 5.11 ล้านลิตรต่อวัน ต่ำกว่าเป้าหมายเดิมที่ตั้งไว้ที่ประมาณ 7.0 ล้านลิตรต่อวัน อยู่ถึงร้อยละ 27

ในปี 2563 การแข่งขันระหว่างผู้ผลิตยังคงอยู่ในระดับสูง มีความรุนแรงขึ้นจากการเข้ามาทำตลาดของผู้ผลิตรายใหม่ และความต้องการใช้ไบโอดีเซลในตลาดที่ยังต่ำกว่าคาดการณ์ไปมาก ทั้งนี้คาดว่าอัตราการใช้ (Utilization Rate) โดยเฉลี่ยของอุตสาหกรรมในปี 2563 จะยังคงทรงตัวอยู่ที่ประมาณร้อยละ 60-65

ราคาเมทิลเอสเทอร์ในประเทศปรับตัวสูงขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้า ตามแนวโน้มราคาน้ำมันปาล์มดิบในประเทศ โดยราคาของปี 2563 ปรับตัวมาอยู่ที่ 36.76 บาทต่อกิโลกรัม เพิ่มขึ้น 10.91 บาทต่อกิโลกรัม หรือคิดเป็นร้อยละ 42

แนวโน้มสถานการณ์ตลาดในปี 2564

ความต้องการเมทิลเอสเทอร์ ในปี 2564 คาดการณ์ว่าปรับตัวดีขึ้นจากปีที่ผ่านมาอยู่ที่ 1.87 ล้านตัน สูงขึ้น 0.24 ล้านตัน หรือประมาณร้อยละ 14 โดยมีปัจจัยหลักจากการที่กระทรวงพลังงานผลักดันให้ไบโอดีเซล B10 เป็นน้ำมันดีเซลเกรดหลักของประเทศ อย่างไรก็ตาม ภาวการณ์แข่งขันของตลาดเมทิลเอสเทอร์ในปี 2564 ยังมีแนวโน้มที่รุนแรง เนื่องจากผู้ผลิตส่วนมากพร้อมกลับมาเดินเครื่องการผลิตได้เต็มกำลังอีกครั้ง

ในส่วนของราคามะทิลเอสเทอร์ในปี 2564 มีแนวโน้มลดลง ตามแนวโน้มราคาน้ำมันปาล์มดิบในประเทศที่น่าจะปรับฐานลงจากผลผลิตที่มีมากขึ้นหลังผ่านพ้นภาวะภัยแล้ง

(3) การจัดหาผลิตภัณฑ์

วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตมะทิลเอสเทอร์สำหรับโรงงานของบริษัทฯ คือ น้ำมันปาล์มดิบ ทั้งนี้ การจัดซื้อน้ำมันปาล์มดิบจะจัดซื้อจากในประเทศ เพื่อเป็นการส่งเสริมเกษตรกรและอุตสาหกรรมต่อเนื่องในประเทศ

บริษัทฯ มีโรงงานที่ดำเนินการผลิตในเชิงพาณิชย์ โดยมีกำลังการผลิตติดตั้ง (Nameplate Capacity) ของผลิตภัณฑ์มะทิลเอสเทอร์รวม 500,000 ตันต่อปี จากโรงงานผลิตมะทิลเอสเทอร์แห่งที่ 1 และแห่งที่ 2

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 ไทยแอลกอฮอล์ จำกัด (TFA) จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอลกอฮอล์ให้แก่ลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งลูกค้าหลัก ได้แก่ ผู้ผลิตสินค้าอุปโภคบริโภค ผู้ประกอบอุตสาหกรรมโอเลโอเคมี ตลอดจนผู้ขาย (Trader) ผู้จัดจำหน่าย (Distributor) เป็นต้น

ข) สถานการณ์ตลาดในปี 2563 และแนวโน้มในปี 2564

สถานการณ์ตลาดในปี 2563

ปี 2563 ความต้องการแอลกอฮอล์ในตลาดโลกหดตัวลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยมีปัจจัยหลักจากการจำกัดการเดินทางทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ เพื่อควบคุมการแพร่ระบาดอย่างหนักของการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่ได้ลุกลามไปยังประเทศอื่นๆ ทั่วโลก ถึงแม้ว่าสถานการณ์ดังกล่าวจะมีแนวโน้มที่ดีขึ้นมาบางส่วน แต่กระนั้นการแพร่ระบาดทั่วโลกยังคงลุกลามและมีแนวโน้มที่รุนแรงไปจนถึงสิ้นปี

อุปทานแอลกอฮอล์ปี 2563 ปรับตัวเพิ่มขึ้น จากการที่บริษัทผู้ผลิตรายใหญ่ในประเทศสหรัฐอเมริกาเริ่มดำเนินการส่วนต่อขยายกำลังการผลิตแอลกอฮอล์สังเคราะห์ (Synthetic Fatty Alcohols) ขึ้น 143,000 ตันต่อปี ในช่วงไตรมาสที่ 4 ของปี 2563 ทำให้การแข่งขันมีแนวโน้มรุนแรงมากขึ้น

ราคาเฉลี่ยแอลกอฮอล์ในปี 2563 ปรับตัวสูงขึ้นจากปีก่อนมาอยู่ที่ 1,282 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน เพิ่มขึ้น 15 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน หรือประมาณร้อยละ 1 ตามราคาน้ำมันเมล็ดปาล์มดิบที่ปรับสูงขึ้นมาจากภาวะภัยแล้ง

แนวโน้มสถานการณ์ตลาดในปี 2564

ความต้องการแพตตีแอลกอฮอล์จากธรรมชาติ (Natural Fatty Alcohols) ปี 2564 คาดการณ์ว่าปรับตัวดีขึ้น จากการไม่จำกัดการเดินทาง เพื่อควบคุมสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่คาดการณ์ว่าจะคลี่คลายลง และการยกเลิกมาตรการปิดประเทศที่ผ่อนคลายลง ทำให้ผู้ผลิตแพตตีแอลกอฮอล์ส่วนมากสามารถกลับมาดำเนินการได้ตามปกติ

ทั้งนี้ ราคาเฉลี่ยโดยรวมของแพตตีแอลกอฮอล์ในปี 2564 จะมีแนวโน้มปรับตัวลดลงจากปีก่อนหน้ามาอยู่ที่ประมาณ 1,220 เหรียญสหรัฐฯ ต่อดัน ลดลง 62 เหรียญสหรัฐฯ ต่อดัน หรือประมาณร้อยละ 5 ตามแนวโน้มราคาน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบที่ปรับฐานลงมาจากผลผลิตที่มากขึ้นหลังผ่านพ้นภาวะภัยแล้ง

3) การจัดหาผลิตภัณฑ์

สำหรับวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตแพตตีแอลกอฮอล์สำหรับโรงงานของบริษัทฯ และบริษัท ไทยแพตตีแอลกอฮอล์ จำกัด คือ น้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ ทั้งนี้ การจัดซื้อน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบโดยทั่วไปจะจัดซื้อจากในประเทศเป็นหลัก เพื่อเป็นการส่งเสริมเกษตรกรและอุตสาหกรรมต่อเนื่องในประเทศ

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

ผลิตภัณฑ์กลีเซอรีนบริสุทธิ์ (Refined Glycerine)

(1) ลักษณะผลิตภัณฑ์

กลีเซอรีน (Glycerine) เป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้จากกระบวนการผลิตเมทิลเอสเทอร์และแพตตีแอลกอฮอล์ ซึ่งผลิตภัณฑ์กลีเซอรีนสามารถนำไปใช้ในอุตสาหกรรมยา อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมสุขอนามัยส่วนบุคคล และอุตสาหกรรมอื่นๆ

(2) การตลาดและการแข่งขัน

ก) นโยบายและลักษณะการตลาด

ผลิตภัณฑ์กลีเซอรีนบริสุทธิ์นั้น บริษัทฯ จะจัดจำหน่ายให้แก่ผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและสุขอนามัยส่วนบุคคล และอุตสาหกรรมอื่นๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เช่น บริษัทข้ามชาติขนาดใหญ่ (Multinational Corporation : MNC) ในอุตสาหกรรมเวชภัณฑ์ ที่ใช้กลีเซอรีนเป็นวัตถุดิบ เป็นต้น

ข) สถานการณ์ตลาดในปี 2563 และแนวโน้มในปี 2564

สถานการณ์ตลาดในปี 2563

ตลาดกลีเซอรีนบริสุทธิ์ (Refined Glycerine) ปี 2563 ปรับตัวดีขึ้นจากปีก่อนหน้า โดยได้รับอุปสงค์ที่เพิ่มขึ้นมาอย่างฉับพลันทั่วโลกจากความต้องการใช้เจลแอลกอฮอล์ล้างมือ (Sanitizer Gel) และผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่ลุกลามไปทั่วโลก ทำให้ราคาเฉลี่ยของกลีเซอรีนบริสุทธิ์ปรับตัวสูงขึ้นมาอยู่ที่ประมาณ 622 เหรียญสหรัฐฯ ต่อดัน เพิ่มขึ้น 85 เหรียญสหรัฐฯ ต่อดัน หรือประมาณร้อยละ 16 ตามภาวะความต้องการในตลาดที่สูงขึ้น

แนวโน้มสถานการณ์ตลาดในปี 2564

สถานการณ์ตลาดกลีเซอรินบริสุทธิ์ (Refined Glycerine) ทั่วโลกในปี 2564 คาดการณ์ว่ามีแนวโน้มที่จะมีการแข่งขันสูงขึ้น เนื่องจากความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ (Sanitizer Gel) และผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยเริ่มเข้าสู่ภาวะปกติ ในขณะที่ปริมาณกลีเซอรินจากกระบวนการผลิตเมทิลเอสเทอร์มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นจากการใช้ไบโอดีเซลที่ปรับตัวดีขึ้นหลังหลายๆ ประเทศเริ่มผ่อนคลายมาตรการจำกัด หรือปิดประเทศ ประกอบกับประชาชนมีความเข้าใจในมาตรการรับมือกับโรคระบาดดังกล่าวเพิ่มมากขึ้น และมีแนวโน้มจะมีการแข่งขันสูงขึ้นด้วยเช่นกัน เนื่องจากปริมาณการผลิตกลีเซอรินที่สูงขึ้นตามความต้องการใช้ไบโอดีเซล และนโยบายผลักดัน B10 ของประเทศ เป็นต้น

(3) การจัดหาผลิตภัณฑ์

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

ผลิตภัณฑ์แพตตีแอลกอฮอล์อีทอกซีเลท (Fatty Alcohol Ethoxylates)

(1) ลักษณะผลิตภัณฑ์

แพตตีแอลกอฮอล์อีทอกซีเลท (Fatty Alcohol Ethoxylates) ผลิตจากเอทิลีนออกไซด์ (EO) และแพตตีแอลกอฮอล์ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและจัดจำหน่ายโดยบริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด (TEX) โดยแพตตีแอลกอฮอล์อีทอกซีเลทสามารถใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้นในการผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยส่วนบุคคล (Personal Care) และผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดในครัวเรือน (Home Care) อีกทั้งยังสามารถใช้เป็นวัตถุดิบในน้ำยาล้างเส้นใย (Scouring Agent) ซึ่งเป็นกระบวนการหนึ่งในการเตรียมผ้า (Preparation Process) และเป็นตัวช่วยให้เส้นใยนิ่ม (Softener) ในขั้นตอนสุดท้ายในการเตรียมเส้นใย

(2) การตลาดและการแข่งขัน

ก) นโยบายและลักษณะการตลาด

ผลิตภัณฑ์แพตตีแอลกอฮอล์อีทอกซีเลทนั้น TEX มีนโยบายที่จะรักษาและเพิ่มส่วนแบ่งการตลาดในประเทศ ขณะเดียวกันก็มีการจำหน่ายไปยังต่างประเทศ โดยเน้นภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เป็นหลัก เนื่องจากมีฐานการผลิตผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม Personal Care and Home Care

ข) สถานการณ์ตลาดในปี 2563 และแนวโน้มในปี 2564

สถานการณ์ตลาดในปี 2563

ความต้องการแพตตีแอลกอฮอล์อีทอกซีเลทในปี 2563 เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อน เนื่องจากได้รับผลกระทบเชิงบวกจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ส่งผลให้มีความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดมากขึ้น เนื่องจากแนวโน้มด้านการดูแลสุขภาพ สุขอนามัย รวมถึงความต้องการผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดร่างกายและครัวเรือนที่มีเพิ่มขึ้น ส่วนกำลังการผลิตแพตตีแอลกอฮอล์อีทอกซีเลท มีแนวโน้มทรงตัว เนื่องจากไม่มีกำลังการผลิตใหม่ในปี 2563 ในภาพรวม ราคาแพตตีแอลกอฮอล์อีทอกซีเลทในปี 2563 เคลื่อนไหวในกรอบ 1,170-1,270 เหรียญสหรัฐฯ ต่อดัน ตามราคาวัตถุดิบแพตตีแอลกอฮอล์และเอทิลีนออกไซด์ที่ยังมีความผันผวน

แนวโน้มสถานการณ์ตลาดในปี 2564

ภาพรวมของตลาดแปดตี้แอลกอฮอล์อียุโรปคาดว่าจะเติบโตไม่น้อยกว่าอัตราเฉลี่ยของตลาดเป้าหมาย เช่น กลุ่มลูกค้าในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในกลุ่ม Personal Care and Home Care ซึ่งเติบโตที่อัตราเฉลี่ยร้อยละ 3-4 รวมถึงตลาดในประเทศ Emerging Market ที่คาดว่าจะมีอัตราการเติบโตสูงร้อยละ 6-7 แม้จะต้องเผชิญความท้าทายที่อาจเกิดจากผลกระทบจากปัจจัยภายนอก เช่น ต้นทุนสินค้ามีความผันผวนที่รุนแรงและต่อเนื่อง ตลอดจนการแข่งขันกับผู้ผลิตแปดตี้แอลกอฮอล์ที่ลงมาเล่นในธุรกิจอียุโรปมากขึ้น

(3) การจัดหาผลิตภัณฑ์

สำหรับวัตถุดิบหลักในการผลิตแปดตี้แอลกอฮอล์อียุโรป คือ แปดตี้แอลกอฮอล์และเอทิลีนออกไซด์ โดยรับวัตถุดิบแปดตี้แอลกอฮอล์ผ่านทางท่อจากโรงงานของบริษัท ไทยแปดตี้แอลกอฮอล์ จำกัด (TFA) ซึ่งเชื่อมต่อกับโรงงานผลิตแปดตี้แอลกอฮอล์อียุโรปของบริษัท ไทย อียุโรป จำกัด (TEX) โดยได้นำเข้าแปดตี้แอลกอฮอล์จากต่างประเทศในบางส่วน และซื้อเอทิลีนออกไซด์จากบริษัท จีซี ไกลคอล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในกลุ่ม GC ตามสัญญาการซื้อขายระยะยาว TEX มีโรงงานที่ดำเนินการผลิตในเชิงพาณิชย์โดยมีกำลังการผลิตแปดตี้แอลกอฮอล์อียุโรป จำนวน 124,000 ตันต่อปี

1.2.3 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ทรัพย์สินถาวรหลักของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 รายการและมูลค่าตามบัญชีหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่าของส่วนอาคารและอุปกรณ์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ตามที่ปรากฏในงบการเงินของบริษัทฯ มีรายละเอียดดังนี้

รายการสินทรัพย์ถาวรหลัก	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าสุทธิทางบัญชี		
		ณ วันที่		
		31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2563	ภาระผูกพัน
		(บาท)	(บาท)	(บาท)
โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้ในโรงงาน	เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ	4,126,854,822	4,053,519,168	ไม่มีภาระผูกพัน
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ	333,622,700	360,307,082	ไม่มีภาระผูกพัน
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ	20,267,442	29,335,429	ไม่มีภาระผูกพัน
เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ/สินทรัพย์ที่เช่า	9,737,995	7,220,347	ไม่มีภาระผูกพัน
ยานพาหนะ	เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ/สินทรัพย์ที่เช่า	11,074,535	146,473	ไม่มีภาระผูกพัน
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ	262,424,717	125,947,347	ไม่มีภาระผูกพัน
	รวมมูลค่าสุทธิตามบัญชี	4,763,982,211	4,576,475,846	

สิทธิการเช่าที่ดิน

รายการสิทธิการเช่าที่ดินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

- (1) ที่ดินโฉนดเลขที่ 111033 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง จำนวนเนื้อที่ 27 ไร่ 3 งาน 13.598 ตารางวา ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท 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 ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท 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 ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท พีทีที 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 ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท 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 เป็นที่ตั้งของโรงงานผลิตฟลูออโรแอลกอฮอล์ (TFA)

สิทธิการเช่าที่ดินอื่นๆ ที่ไม่ได้บันทึกรวมกับสิทธิในการเช่าที่ดิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

- (1) สัญญาเช่าพื้นที่สำนักงานและสัญญาบริการพื้นที่สำนักงานกับบริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขที่ 555/1 อาคารศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 4 ระยะเวลาเช่า 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564 พื้นที่เช่า 1,070 ตารางเมตร
- (2) สัญญาเช่าพื้นที่สำนักงาน กับบริษัท จีซี เอสเตท จำกัด เลขที่ 888 ชั้น 3 ถนนมาบตาพุด-แหลมสน ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ระยะเวลาเช่า 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2563 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2566 พื้นที่เช่า 750 ตารางเมตร



สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

รายการทรัพย์สินไม่มีตัวตนของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีรายละเอียดดังนี้

(บาท)

รายการสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน	มูลค่าสุทธิหลังหักค่าตัดจำหน่ายสะสม และค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์
ค่าสิทธิบัตรกระบวนการผลิต	27,091,319
ค่าความนิยม	33,527,418
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	8,094,565
รวมมูลค่าสุทธิตามบัญชี	68,713,302

เครื่องหมายการค้าและเครื่องหมายบริการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทย่อยเป็นเจ้าของเครื่องหมายการค้าที่สำคัญที่ใช้สำหรับผลิตภัณฑ์ ดังนี้

รูปเครื่องหมายบริการ/
เครื่องหมายการค้า

THAIOL

ลักษณะการนำไปใช้
สำหรับสินค้าแพตต์แอลกอฮอล์
ใช้ในทางอุตสาหกรรม

ประเทศ	ระยะเวลา
ไทย	21 สิงหาคม 2560 - 21 สิงหาคม 2570
อินเดีย	22 สิงหาคม 2560 - 22 สิงหาคม 2570
แอฟริกาใต้	7 กันยายน 2560 - 7 กันยายน 2570
เม็กซิโก	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

สิทธิในการใช้ทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ

ปัจจุบัน บริษัทฯ ยังไม่มีทรัพย์สินทางปัญญา

บริษัทฯ เข้าทำสัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิกับ UHDE GMBH (Uhde) ซึ่งมีผลบังคับใช้ในวันที่ 7 กันยายน 2549 ซึ่งตามสัญญานี้ Uhde อนุญาตให้บริษัทฯ ใช้เทคโนโลยีที่ Uhde ได้รับสิทธิจาก Agrar Technik ในโรงงานผลิตเมทิลเอสเทอร์ของบริษัทฯ ตลอดอายุของโรงงาน โดย Uhde ตกลงเปิดเผยการปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงทั้งหมดในเทคโนโลยีอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้งจนถึงวันที่ 1 มกราคม 2564 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ชำระค่าอนุญาตให้ใช้สิทธิตามตารางที่กำหนดไว้ในสัญญาดังกล่าวเต็มจำนวนแล้ว

บริษัทฯ เข้าทำสัญญากับบริษัทเทคโนโลยีชั้นนำจากประเทศเยอรมนี เพื่อให้สิทธิแก่บริษัทฯ ในการใช้เทคโนโลยีสำหรับโรงงานผลิตพลาสต์แอลกอฮอล์ของบริษัทฯ ตลอดอายุของโรงงาน ทั้งนี้ การพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการผลิตพลาสต์แอลกอฮอล์จะเป็นของบริษัทดังกล่าวแต่เพียงผู้เดียว โดยบริษัทฯ จะได้ใช้สิทธิในเทคโนโลยีที่สูงขึ้นในกระบวนการผลิตของบริษัทฯ เป็นการตอบแทน แต่สิทธิดังกล่าวไม่อาจโอนได้ และมีใช้สิทธิแต่เพียงผู้เดียวในการใช้เทคโนโลยีที่สูงขึ้นดังกล่าวในกระบวนการผลิต

บัตรส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการส่งเสริมการลงทุนหรือ BOI โดยได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษี เช่น ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการ นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

รายละเอียดของบัตรส่งเสริมการลงทุนที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้รับอนุมัติจาก BOI ที่ยังมีผลบังคับใช้อยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	โครงการที่ได้รับบัตรส่งเสริม	วันที่ได้รับการส่งเสริม	ผลิตภัณฑ์และกำลังการผลิต	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้	หมายเหตุ
1.	GGC บัตรเลขที่ 1547(2)/2549	30 พฤษภาคม 2549	- 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.	GGC บัตรเลขที่ 59-1251-1-00-1-0	28 กันยายน 2559	- ผลิตไบโอดีเซล (Bio-Diesel หรือ Methyl Ester) ปีละประมาณ 346,820,810 ลิตร (หรือ 300,000 ตัน)	17 พฤศจิกายน 2569	
3.	GGC บัตรเลขที่ 60-1232-1-18-1-0	10 ตุลาคม 2560	- ผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์ (ไม่น้อยกว่า 99.5%) ปีละประมาณ 45,000 ตัน	22 พฤศจิกายน 2576	

ลำดับ	โครงการที่ได้รับ บัตรส่งเสริม	วันที่ได้รับการ ส่งเสริม	ผลิตภัณฑ์และกำลังการผลิต	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ ภาษีเงินได้	หมายเหตุ
4.	TFA กิจการผลิตเคมีภัณฑ์อื่นๆ บัตรเลขที่ 1068(2)/2550	31 มกราคม 2550	- 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 และบริษัทร่วมที่ประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นการสนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจของบริษัทฯ โดยปัจจุบันการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย และบริษัทร่วม บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ผู้บริหารจากบริษัทฯ เข้าไปทำหน้าที่บริหารจัดการในตำแหน่งกรรมการผู้จัดการในบริษัทย่อย สำหรับการส่งตัวแทนของบริษัทฯ ไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อย บริษัทร่วมนั้น บริษัทฯ ได้เสนอชื่อผู้บริหารระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป เป็นตัวแทนบริษัทฯ เข้าไปดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย และบริษัทร่วมดังกล่าว

การมีตัวแทนของบริษัทฯ ไปดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารในบริษัทย่อย และบริษัทร่วม ทำให้บริษัทฯ ได้มีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย ได้รับทราบข้อมูลและติดตามผลการดำเนินงานได้เป็นระยะๆ หากบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม มีการดำเนินธุรกิจใดที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญจะต้องผ่านการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการและ/หรือ ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ก่อนแล้วแต่กรณี

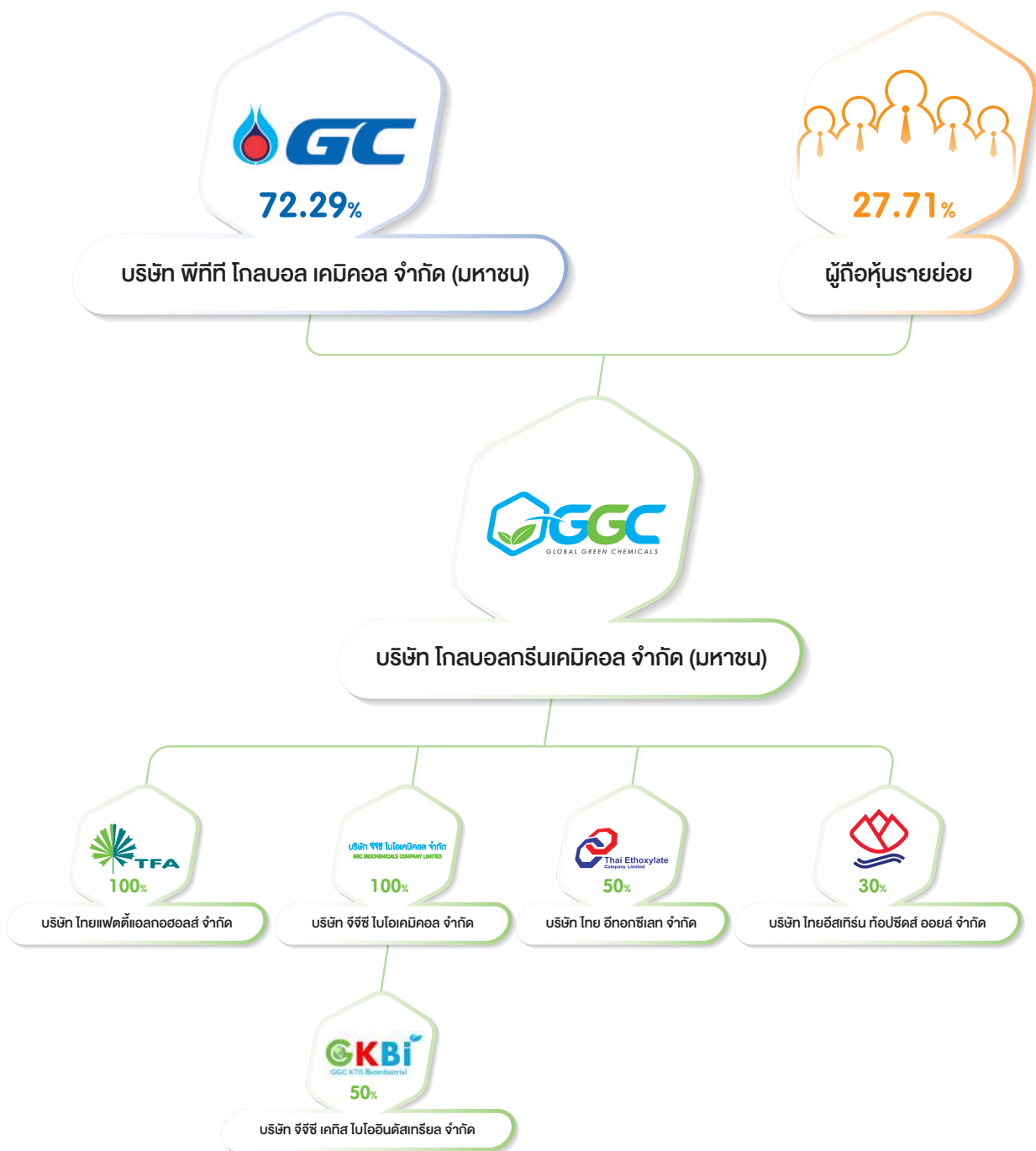
โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีเงินลงทุนในบริษัทย่อย และบริษัทร่วม ดังนี้

ชื่อบริษัท	ชื่อย่อ	ประเภทกิจการ	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	ร้อยละ ของหุ้นที่ถือ
บริษัทย่อย					
1. บริษัท ไทยแพตตี้แอลกอฮอล์ จำกัด	TFA	ผลิตและจำหน่าย ผลิตภัณฑ์แพตตี้ แอลกอฮอล์	1,060	1,060	100
2. บริษัท จีจีซี ไบโอเคมีคอล จำกัด	GGC Bio	ธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมี เพื่อสิ่งแวดล้อม	1,305	1,049.9	100
3. บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด	TEX	ผลิตและจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ แอลกอฮอล์อีทอกซีเลท	420	420	50

ชื่อบริษัท	ชื่อย่อ	ประเภทกิจการ	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	ร้อยละ ของหุ้นที่ถือ
<u>บริษัทร่วม</u>					
4.บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซีดีส์ ออยล์ จำกัด	TETSO	ผลิตและจำหน่ายน้ำมัน เมล็ดในปาล์ม และน้ำมันพืชชนิดอื่นๆ	222	222	30
5.บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโอบินดัสเทรียล จำกัด	GKBI	ธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมี และพลาสติกชีวภาพ	2,600	2,092.5	50 (ถือผ่าน GGC Bio)

1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทในกลุ่ม

1.3.1 โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทในกลุ่ม และความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่



หมายเหตุ :

บริษัทย่อย

- บริษัท ไทยฟรอสต์แอลกอฮอล์ จำกัด (TFA)
- บริษัท จีจีซี ไบโอเคมิคอล จำกัด (GGC Bio)
- บริษัท ไทย อีทอกซิเลท จำกัด (TEX) เป็นการร่วมค้าระหว่างบริษัทฯ และบริษัท บี เอ เอส เอฟ (ไทย) จำกัด (BASF (Thai))

บริษัทร่วม

- บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปปิงส์ จำกัด (TETSO) เป็นการร่วมค้าระหว่างบริษัทฯ และบริษัท อีสเทิร์น ปาล์มออยล์ จำกัด (EPO)
- บริษัท จีจีซี เคทีส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด (GKBi) เป็นการร่วมค้าระหว่างบริษัทฯ และบริษัท เคทีส ไบโอเอทานอล จำกัด (KTBE)

1.3.2 ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นสูงสุด 10 อันดับแรก ณ วันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น วันที่ 20 พฤษภาคม 2563 มีดังนี้

ลำดับ	ชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น (หุ้น)	ร้อยละของจำนวนหุ้น
1.	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	739,999,980	72.29
2.	นายสำเริง มนูญผล	25,010,000	2.44
3.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	12,384,162	1.21
4.	นางเพ็ญศรี รัตนสุนทรากุล	10,999,400	1.07
5.	นายทรงชัย อัจฉริยศิริชัย	7,500,000	0.73
6.	บริษัท กรุงเทพประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	6,445,800	0.63
7.	นางสาวพรรณรัตน์ อัจฉริยศิริชัย	4,500,000	0.44
8.	บริษัท เมืองไทยประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	3,800,000	0.37
9.	นายชวิน ตั้งคารวคุณ	3,500,000	0.34
10.	นางสาวรัตติพร กรสุทธิสภณ	3,100,000	0.30

- ณ วันที่ 20 พฤษภาคม 2563 กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ที่โดยพฤตินัยมีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการจัดการหรือการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ คือ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ที่ถือหุ้นในบริษัทฯ ร้อยละ 72.29

- ผู้ถือหุ้นต่างด้าว

ณ วันที่ 20 พฤษภาคม 2563 บริษัทฯ มีผู้ถือหุ้นต่างด้าวรวมกัน 23 ราย ถือหุ้นรวมกัน 6,996,800 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 0.68 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว

1.4 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 9,724,833,650 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวนทั้งสิ้น 1,023,666,700 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 9.50 บาท จำนวนทุนที่ชำระแล้วคือ 9,724,833,650 บาท

ข้อจำกัดการโอนหุ้นของบริษัทฯ

บริษัทฯ มีข้อจำกัดเกี่ยวกับการถือหุ้นของคนต่างด้าว ตามข้อบังคับของบริษัทฯ ข้อ 8 “หุ้นของบริษัทฯ สามารถโอนได้โดยไม่มีข้อจำกัด เว้นแต่การโอนหุ้นนั้นเป็นเหตุให้มีคนต่างด้าวถือหุ้นอยู่ในบริษัทฯ เกินกว่าร้อยละ 37 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมด การโอนหุ้นรายใดที่จะทำให้สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ ของคนต่างด้าวเกินกว่าอัตราส่วนข้างต้น บริษัทฯ มีสิทธิปฏิเสธไม่ลงทะเบียนการโอนหุ้นของบริษัทฯ รายนั้นได้”

1.5 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

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

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยของบริษัทฯ คณะกรรมการบริษัทย่อยจะพิจารณาให้ความเห็นชอบ และเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของแต่ละบริษัท พิจารณานุมัติในแต่ละปี โดยการจ่ายเงินปันผลจะพิจารณาจากแผนการลงทุนตามความจำเป็นและความเหมาะสมอื่นๆ เช่น ความเพียงพอของกระแสเงินสดของบริษัทย่อย หลังจากหักสำรองเงินตามกฎหมายกำหนดแล้ว

ข้อมูลการจ่ายเงินปันผลย้อนหลัง ตั้งแต่เข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

การจ่ายเงินปันผล (บาท/หุ้น)				อัตราการจ่ายเงินปันผล ต่อกำไรสุทธิ (%)	อัตรากำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท/หุ้น)
ปี	ครึ่งปีแรก	ครึ่งปีหลัง	เต็มปี		
2561 ⁽¹⁾	-	-	-	-	(1.13)
2562 ⁽²⁾	0.15	0.20	0.35	56 ⁽⁴⁾	0.09
2563 ⁽³⁾	-	0.35	0.35	64	0.55

หมายเหตุ :

- (1) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 3/2562 วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2562 ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 เพื่อพิจารณานุมัติงดจ่ายเงินปันผลสำหรับผลการดำเนินงานปี 2561 เนื่องจากผลกระทบจากเหตุการณ์วิกฤติศรษฐกิจ ทำให้งบการเงินของบริษัทฯ สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มียอดขาดทุนสะสม
- (2) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2563 วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563 ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 เพื่อพิจารณานุมัติจ่ายเงินปันผล สำหรับผลประกอบการของบริษัทฯ 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
- (3) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2564 วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564 ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เพื่อพิจารณานุมัติจ่ายเงินปันผล สำหรับผลประกอบการของบริษัทฯ และบริษัทย่อยประจำปี 2563 ในอัตราหุ้นละ 0.35 บาท เพื่อพิจารณานุมัติการจ่ายเงินปันผลสำหรับผลประกอบการปี 2563 ที่จะจ่ายในอัตราหุ้นละ 0.35 บาท ทั้งนี้ สิทธิในการรับเงินปันผลดังกล่าวยังมีความไม่แน่นอนจนกว่าจะได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564
- (4) คำนวณจากงบการเงินเฉพาะกิจการปี 2562

2. การบริหารจัดการความเสี่ยง

2.1 นโยบายและแผนการบริหารความเสี่ยง

การบริหารความเสี่ยง (Risk Management)

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงความสำคัญในการบริหารจัดการความเสี่ยงองค์กร (Enterprise Risk Management: ERM) อย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง โดยบริษัทฯ มีนโยบายในการบริหารจัดการความเสี่ยงและสื่อสารทั่วทั้งองค์กร เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ จะสามารถบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งบริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร ตั้งแต่ระดับคณะกรรมการบริษัทฯ จนถึงระดับปฏิบัติการ กำหนดหน่วยงานที่รับผิดชอบและประสานงานเรื่องการบริหารความเสี่ยงองค์กร เพื่อประเมินความเสี่ยงและบริหารจัดการความเสี่ยงโดยพิจารณาสภาพแวดล้อมทางธุรกิจทั้งจากปัจจัยภายในและภายนอกองค์กรที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ การดำเนินธุรกิจปัจจุบันของบริษัทฯ รวมทั้งให้มีการประเมินความเสี่ยงเพื่อประกอบการพิจารณาการจัดทำแผนกลยุทธ์ การลงทุนและการวางแผนธุรกิจ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจสอดคล้องตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายองค์กร ทั้งความเสี่ยงในระยะสั้น (Short Term Risk) ความเสี่ยงในระยะยาว (Long Term Risk) และความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk) ตลอดจนตระหนักและประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการทุจริตคอร์รัปชันกับภาครัฐและภาคเอกชน และนำมาตรการป้องกันผลกระทบต่างๆ มาจัดทำแผนกลยุทธ์องค์กร เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ และเป้าหมายองค์กร นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กรที่สอดคล้องกับนโยบายการบริหารความเสี่ยง กรอบและแนวการปฏิบัติตามที่คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการบริษัทฯ ได้ให้ความเห็นชอบ ตลอดจนมีการติดตามและปรับปรุงอย่างต่อเนื่องเพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจทั้งในปัจจุบันและอนาคต

มาตรฐานการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้นำหลักการและแนวทางการบริหารความเสี่ยงองค์กร (Enterprise Risk Management: ERM) ตามมาตรฐานสากล COSO (The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission) และมาตรฐานสากล ISO 31000 (International Organization for Standardization) สำหรับการจัดการความเสี่ยง ตลอดจนบูรณาการร่วมกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านทุจริต คอร์รัปชัน และประกาศเจตนารมณ์ในการต่อต้านการทุจริต คอร์รัปชันโดยการเข้าร่วมเป็นสมาชิกของโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Collective Action Coalition against corruption: CAC) เพื่อสนับสนุนให้การบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพ ครอบคลุมทุกประเด็นด้านการประเมินความเสี่ยงมากยิ่งขึ้น

โครงสร้างการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ มีโครงสร้างการบริหารความเสี่ยงแบ่งเป็น 3 ระดับ คือ

- ระดับคณะกรรมการบริษัทฯ :** คณะกรรมการบริษัทฯ (Board of Directors: BOD) ได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee: RMC) เพื่อเป็นตัวแทนของคณะกรรมการบริษัทฯ ในการปฏิบัติหน้าที่ให้ความเห็น ข้อเสนอแนะ ทบทวนการบริหารความเสี่ยงองค์กร และกรอบการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมายกลยุทธ์ และสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป ตลอดจนทบทวนนโยบายการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้บริษัทฯ ใช้เป็นแนวทางสำหรับควบคุม และแจ้งเตือนให้กระบวนการบริหารความเสี่ยงสามารถดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน
- ระดับผู้บริหารระดับสูง :** บริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร (Enterprise Risk Management Committee: ERMC) ซึ่งประกอบด้วย กรรมการผู้จัดการเป็นประธาน ผู้บริหารระดับผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ และผู้บริหารระดับผู้จัดการฝ่ายจากหน่วยงานต่างๆ เป็นกรรมการ โดยมีบทบาทหน้าที่ รับผิดชอบต่อการผลักดัน และกำหนดแนวทางการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ อีกทั้งกำกับดูแลและติดตามความสม่ำเสมอของการดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยง

3. **ระดับหน่วยงาน :** บริษัทฯ กำหนดให้หน่วยงานบริหารความเสี่ยงองค์กรและควบคุมภายในซึ่งอยู่ภายใต้หน่วยงานกลยุทธ์องค์กร (Corporate Strategy) ร่วมกับผู้ประสานงานด้านการบริหารความเสี่ยงของแต่ละหน่วยงาน (Risk Coordinator) ดำเนินการบ่งชี้ ประเมินความเสี่ยง จัดทำกรอบการบริหารความเสี่ยง กำหนดดัชนีชี้วัดความเสี่ยงที่สำคัญ และกำหนดมาตรการบริหารจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่บริษัทฯ สามารถยอมรับได้ ตลอดจนดำเนินการบริหารจัดการความเสี่ยง และจัดทำรายงานการบริหารความเสี่ยง เพื่อเสนอผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงตามโครงสร้างการบริหารความเสี่ยงองค์กรเป็นประจำทุกเดือน

สำหรับความเสี่ยงเฉพาะของการดำเนินธุรกิจ บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการบริหารจัดการความเสี่ยงในระดับคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง เพื่อเพิ่มความคล่องตัวในการบริหารจัดการโดยตรงเพื่อให้มีความสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมการดำเนินงานต่างๆ อย่างใกล้ชิดตามรายละเอียด ดังนี้

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

ในปี 2563 บริษัทฯ ได้เผชิญกับความท้าทายของการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลง ตลอดจนการบังคับใช้กฎหมาย กฎระเบียบและข้อบังคับฉบับใหม่ ที่ส่งผลต่อปริมาณความต้องการผลิตภัณฑ์และความถดถอยของเศรษฐกิจทั่วโลก ทำให้บริษัทฯ ต้องดำเนินการปรับปรุงการดำเนินงานและจัดทำแผนป้องกันเพื่อลดผลกระทบความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ เพื่อให้บริหารจัดการความเสี่ยงในเรื่องดังกล่าวมีประสิทธิภาพ บริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการ และคณะทำงานเฉพาะกิจเพิ่มเติม เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่สอดคล้องกับสถานการณ์ต่างๆ ได้รวดเร็วขึ้น ดังนี้

- **คณะกรรมการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)** ทำหน้าที่ติดตามสถานการณ์การแพร่ระบาดอย่างใกล้ชิด กำหนดมาตรการป้องกันให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว รวมถึงกำหนดแนวทางในการปฏิบัติงานต่างๆ เพื่อควบคุมให้การดำเนินธุรกิจมีความต่อเนื่องสอดคล้องกับแผนงานของแต่ละหน่วยงาน
- **การร่วมเป็นคณะทำงานเตรียมความพร้อมรับมือภัยแล้งร่วมกับ GC** ทำหน้าที่กำหนดมาตรการบริหารจัดการผลกระทบจากปัจจัยภายในและภายนอก เพื่อรับมือกับภัยแล้ง รวมถึงวางแผนการเดินเครื่องจักรของโรงงาน ตลอดจนการบริหารลูกค้า คู่ค้า ผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
- **คณะทำงาน พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล** ทำหน้าที่จัดทำแผนงาน กำหนดแนวปฏิบัติ และแนวทางในการดำเนินงานให้สอดคล้องกับ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ของภาครัฐ

เครื่องมือการบริหารความเสี่ยงและการติดตามการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้ดำเนินการวิเคราะห์ และประเมินความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และจัดทำแผนที่ความเสี่ยง (Risk Map) รวมทั้งกำหนดมาตรการจัดการความเสี่ยง (Risk Mitigation Plan) โดยบริษัทฯ ได้นำดัชนีชี้วัดความเสี่ยงที่สำคัญ (Key Risk Indicator: KRI) มาประยุกต์ใช้เป็นระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning System) เพื่อใช้เป็นกลไกในการติดตามการบริหารความเสี่ยง นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญกับความเสี่ยงระยะยาว (Long Term Risk) และความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk) ที่อาจเกิดขึ้น เพื่อเป็นการเตรียมในการกำหนดมาตรการรองรับสำหรับการบริหารจัดการความเสี่ยงดังกล่าว

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มีการติดตาม ประเมิน และรายงานผลการดำเนินงานการบริหารจัดการความเสี่ยงของบริษัทฯ ต่อคณะกรรมการเป็นรายเดือน รายงานผลการดำเนินงานการบริหารจัดการความเสี่ยงของบริษัทฯ ต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นรายไตรมาส โดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้พิจารณาให้คณะทำงานหรือหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรง นำเสนอแผนการป้องกันความเสี่ยงในกรณีที่ความเสี่ยงของหน่วยงานตนเองอยู่ในระดับแจ้งเตือน และส่งผลการดำเนินงานอย่างมีนัยสำคัญ

วัฒนธรรมการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ มุ่งเน้นในการเสริมสร้างวัฒนธรรมการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร โดยกำหนดให้การบริหารความเสี่ยงเป็นส่วนหนึ่งในความรับผิดชอบของพนักงานทุกระดับ เพื่อเสริมสร้างให้องค์กรเจริญเติบโตอย่างมั่นคง โดยบริษัทฯ มีแนวทางการเสริมสร้างวัฒนธรรมการบริหารความเสี่ยง ดังนี้

- สื่อสารให้พนักงานได้รับทราบถึงการกำหนดแนวทางการบริหารความเสี่ยง นโยบายการบริหารความเสี่ยง และกรอบการบริหารความเสี่ยงเป็นประจำ
- กำหนดให้มีการติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยง เพื่อรายงานต่อผู้บริหาร คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง
- ทบทวนบทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบด้านการบริหารความเสี่ยงของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและมีการปรับปรุงอย่างสม่ำเสมอ
- สร้างความตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารจัดการความเสี่ยง โดยกำหนดให้การบริหารจัดการความเสี่ยงเป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคน ต้องปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความเสี่ยง รวมถึงระบบการบริหารความเสี่ยงทั้งในระดับองค์กรและระดับหน่วยงานตามที่บริษัทฯ กำหนด ตลอดจนระบุไว้ในคำบรรยายลักษณะงาน (Job Description) ของพนักงานทุกคนอีกด้วย

บริษัทฯ ได้จัดอบรมเพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการบริหารความเสี่ยงโดยวิทยากรจากสถาบันการศึกษาชั้นนำมาเป็นผู้ให้ความรู้กับพนักงานทุกระดับ เพื่อให้พนักงานเข้าใจถึงบทบาทต่อการขับเคลื่อนการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ ตลอดจนการเพิ่มศักยภาพในประเมินความเสี่ยงและจัดทำแผนบรรเทาความเสี่ยงแต่ละกระบวนการได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยนำดัชนีชี้วัดความเสี่ยง (Key Risk Indicator: KRI) มาใช้เป็นเครื่องมือติดตามความเสี่ยงล่วงหน้า นอกจากนี้คณะกรรมการบริษัทฯ ยังได้ให้ความสำคัญในการติดตามและขับเคลื่อนการบริหารความเสี่ยงองค์กร โดยเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจต่อบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารต่อการขับเคลื่อนการบริหารความเสี่ยงองค์กร และกำหนดแนวทางในการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงานทุกระดับ

2.2 ปัจจัยความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

บริษัทฯ ได้วิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ ปัจจัยภายนอกและปัจจัยภายในบริษัทฯ ครอบคลุมถึงแนวโน้มความผันผวนด้านเศรษฐกิจ สังคม เทคโนโลยี อุศัตถกรรม ที่เกี่ยวข้อง โดยกำหนดปัจจัยความเสี่ยงสำคัญที่อาจส่งผลกระทบต่อเป้าหมาย แผนกลยุทธ์ และผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ประจำปี 2563 สรุปได้ ดังนี้

1. ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการและความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

กระบวนการปฏิบัติงาน ที่รวมถึงการผลิตและความปลอดภัยในการปฏิบัติการ เป็นสิ่งที่บริษัทฯ ให้ความสำคัญ เป็นอันดับแรก โดยบริษัทฯ ได้นำระบบบริหารจัดการด้านการปฏิบัติการ (Operational Excellence Management System: OEMS) มาตรฐานด้านความปลอดภัยกระบวนการผลิต (Process Safety Management: PSM) มาใช้เป็นมาตรฐานสำหรับการดำเนินงานในเขตพื้นที่โรงงาน และมีการปฏิบัติตามนโยบายด้านความปลอดภัย ความมั่นคง อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการปฏิบัติการด้านการผลิตสามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีความปลอดภัยสูงสุด นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการที่สำคัญเพิ่มเติม เพื่อป้องกันความรุนแรงจากความเสี่ยงที่บริษัทฯ อาจเผชิญระหว่างการดำเนินงาน ตามรายละเอียด ดังนี้

มาตรการจัดการความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ

- กำหนดให้มีระบบการบริหารจัดการเสถียรภาพและสมรรถนะเครื่องจักร (RAI: Reliability & Asset Integrity Management) พร้อมทั้งกำหนดให้มีการตรวจประเมินจากผู้เชี่ยวชาญจากภายใน โดยใช้โปรแกรม Asset Integrity Assessment (AIA)
- การวางแผนจัดการ เตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรอง ให้เหมาะสมกับการใช้งานของอุปกรณ์ และเครื่องจักรที่สำคัญต่อกระบวนการผลิต ตลอดจนการติดตั้งเครื่องสำรองไฟฟ้าฉุกเฉิน รวมทั้งการกำหนดแผนงานการบำรุงรักษาอุปกรณ์/เครื่องจักรล่วงหน้าเพื่อป้องกันมิให้อุปกรณ์สำคัญดังกล่าว ได้รับความเสียหายก่อนระยะเวลาที่กำหนด และกำหนดขั้นตอนการดำเนินงานในกรณีฉุกเฉิน (Emergency Procedure) สำหรับอุปกรณ์และหน่วยผลิตที่สำคัญ
- จัดทำการบริหารความเสี่ยงและความเสถียรภาพ (Risk and Reliability Management: RRM) โดยใช้มาตรฐานการตรวจสอบบนพื้นฐานความเสี่ยง (Risk Based Inspection: RBI) ซึ่งเป็นกระบวนการที่ใช้สำหรับการประเมิน ตรวจสอบ และจัดทำแผนงาน เพื่อติดตามความมั่นคงของอุปกรณ์ที่ดำเนินงานด้วยแรงดันสูงและอุปกรณ์สำคัญที่เป็นส่วนประกอบของโครงสร้าง นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินงานตามมาตรฐานการบำรุงรักษาที่เน้นความเชื่อถือได้ (Reliability-Centered Maintenance: RCM) เพื่อยกระดับความมั่นคงในการใช้งานของอุปกรณ์ และความพร้อมในการใช้งาน อีกทั้งยังช่วยรักษาระดับค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาให้อยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสมอีกด้วย
- รักษามาตรฐานความปลอดภัย และความน่าเชื่อถือของโรงงานร่วมกับผู้เชี่ยวชาญจากกลุ่ม GC สำหรับการตรวจประเมินระบบบริหารจัดการด้านปฏิบัติการ (OEMS) เพื่อสร้างความมั่นใจว่าระบบยังคงดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการยกระดับมาตรฐานด้านเทคนิค และการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร เพื่อเพิ่มเสถียรภาพในการผลิตมากขึ้น

- ศึกษาปัญหาในการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ที่สำคัญเพื่อเพิ่มศักยภาพ และความมั่นคงในการเดินเครื่องจักร เพื่อลดปริมาณการสูญเสียผลิตภัณฑ์และสารเคมีที่ใช้สำหรับการผลิต
- การศึกษาและทบทวนขอบเขตการใช้บริการตามสัญญา Shared Services ร่วมกับกลุ่ม GC เพื่อพิจารณาความคุ้มค่าของการใช้บริการ หรือการสั่งซื้ออุปกรณ์ให้สอดคล้องกับกระบวนการผลิต
- ดำเนินงานร่วมกับทีมวิศวกรรมของ GC และที่ปรึกษาเพื่อกำหนดแผนงานความมั่นคงสำหรับการผลิตรวมทั้งทบทวนแผนการดำเนินงาน (Plant Reliability Master Plan) สำหรับโรงงานเมทิลเอสเทอร์แห่งที่ 1 และ 2 เพื่อปรับปรุงกระบวนการผลิตของทั้งสองโรงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นในอนาคต
- ร่วมกันกำหนดเป้าหมายและประเมินความเสี่ยงเพื่อป้องกันโอกาส และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ในกรณีที่โรงงานไม่สามารถเดินเครื่องจักรได้ตามเป้าหมาย และพิจารณาปัจจัยภายนอก และกำหนดแผนบรรเทาความเสี่ยง เพื่อป้องกันผลกระทบต่อการดำเนินงานของโรงงาน หรือลดความรุนแรงที่เกิดจากการพึ่งพิงอรรถประโยชน์จากภายนอก เช่น การจัดทำแผนงานรองรับเพื่อป้องกันความเสียหายของอุปกรณ์จากความไม่เสถียรของการใช้กระแสไฟฟ้าจากภายนอก สำหรับการดำเนินงานของโรงงานเมทิลเอสเทอร์แห่งที่ 2
- การบริหารจัดการน้ำภายในกลุ่มบริษัทฯ และจัดทำแผนลดการใช้น้ำของโรงงานแต่ละสาขาด้วยมาตรการ 3Rs (Reduce, Reuse, Recycle) การพัฒนาระบบการปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ (Waste Water Reverse Osmosis: WWRO) และการเพิ่มประสิทธิภาพ หน่วยผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเล (Sea Water Reverse Osmosis: SWRO) ตลอดจนมีการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) เช่นสถานการณ์ภัยแล้งเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานโครงการสำคัญของบริษัทฯ

มาตรการจัดการความเสี่ยงด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

- พัฒนาการดำเนินงานด้านความปลอดภัยกระบวนการผลิต (Process Safety Management: PSM) โดยตรวจประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของกระบวนการผลิต และการบริหารจัดการเสถียรภาพและสมรรถนะของเครื่องจักร
- พัฒนาความรู้ความสามารถของบุคลากรที่ดำเนินงานด้านปฏิบัติการและความปลอดภัย และสร้างความตระหนักถึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงานผ่านโครงการสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยในองค์กร (B-CAREs)
- จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) เพื่อพิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันและลดโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุและการประสบอันตราย รวมทั้งกำหนดให้มีการรายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัย
- กำหนดให้มีการฝึกซ้อมแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Plan: BCP) เป็นประจำทุกปี เพื่อเตรียมความพร้อมให้บุคลากรได้รับทราบขั้นตอนการปฏิบัติตัวในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน และเป็นการสร้างความมั่นใจว่าหากเกิดเหตุการณ์ที่อาจส่งผลให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ประสบกับอุปสรรค บริษัทฯ จะสามารถบรรเทาผลกระทบจากเหตุการณ์ฉุกเฉินได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- กำหนดให้มีการบรรเทาความเสี่ยง โดยการทำประกันภัยที่จำเป็น เพื่อลดผลกระทบจากความเสียหายอันอาจเกิดขึ้นจากการดำเนินธุรกิจ

- พัฒนาระบบการประเมินความเสี่ยงหน้างาน (Field Risk Assessment: FRA) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือให้พนักงานสามารถบ่งชี้สิ่งที่ผิดปกติ (Abnormality) หรือสิ่งที่เบี่ยงเบนไปจากมาตรฐานการออกแบบ (Design Intention) เพื่อให้บริษัทฯ สามารถป้องกันการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง (Major Accident) ได้
- ประกาศใช้กฎพิทักษ์ชีวิต (Life Saving Rules) จำนวน 4 ข้อ ได้แก่ 1) การขออนุญาตทำงาน (Permit to Work) 2) การป้องกันการตกจากที่สูง (Fall from Height Protection) 3) การตัดแยกแหล่งพลังงาน (Isolation) และ 4) การป้องกันอันตรายในที่อับอากาศ (Confine Space Entry) เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นเสียชีวิตในการทำงาน
- เน้นย้ำการปลูกฝังจิตสำนึกด้านความปลอดภัย ผ่านการจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมทักษะ มุมมองในการสังเกต และค้นหาความเสี่ยงหน้างานให้กับพนักงานในระดับปฏิบัติการ (Area Owner) และผู้ควบคุมงาน (Supervisor) รวมทั้งการนำประเด็นความปลอดภัยหรือความเสี่ยงมาสื่อสารผ่านการประชุมในเวทีต่างๆ เช่น การสื่อสาร Safety moment, Safety talk หรือ Lesson Learn ในการประชุมผู้บริหารและการประชุมของทุกหน่วยงานเป็นประจำ

2. ความเสี่ยงด้านวัตถุดิบ

ความผันผวนของราคาวัตถุดิบ (น้ำมันปาล์มและน้ำมันเมล็ดในปาล์ม) เป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งต้องอาศัยราคาประกาศจากภาครัฐ และการอ้างอิงปริมาณวัตถุดิบในประเทศ ซึ่งเป็นปัจจัยภายนอกที่บริษัทฯ ไม่สามารถควบคุมได้ อีกทั้งปัจจัยด้านสภาพแวดล้อม ภูมิอากาศ ยังคงเป็นความเสี่ยงสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อปริมาณวัตถุดิบดังกล่าวด้วย

ทั้งนี้ เพื่อให้บริษัทฯ สามารถรักษาความสามารถในการแข่งขันได้อย่างต่อเนื่อง การจัดหาปริมาณวัตถุดิบให้เพียงพอ ภายใต้อายุราคาที่เหมาะสม และสอดคล้องกับแผนการผลิต จึงมีความสำคัญต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานของโรงงานเป็นสำคัญ บริษัทฯ จึงกำหนดมาตรการจัดการความเสี่ยงเพื่อลดความรุนแรงจากความผันผวนของของราคาและปริมาณวัตถุดิบ ตามรายละเอียด ดังนี้

มาตรการจัดการความเสี่ยง

- ปรับปรุงกรอบการบริหารความเสี่ยงด้านสินค้าคงคลังที่ครอบคลุมปริมาณวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ให้สอดคล้องกับแผนการขาย ลดปริมาณการจัดเก็บสินค้าคงคลัง และกำหนดให้มีการติดตามผลการดำเนินงาน รวมถึงการทบทวนกรอบการบริหารความเสี่ยงด้านสินค้าคงคลังให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน โดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ
- จัดตั้งคณะกรรมการ Value Chain Management (VCM) เพื่อกำกับดูแลการบริหารระบบการจัดการวัตถุดิบการบริหารจัดการสินค้าคงคลัง การติดตามผลกระทบจากความผันผวนทางเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม ภายใต้อุปกรณ์การบริหารความเสี่ยงที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
- จัดทำสัญญาการค่าน้ำมันปาล์มระยะยาวเพื่อลดความรุนแรงของความเสี่ยง
- การบริหารห่วงโซ่อุปทานแบบบูรณาการ ตั้งแต่กระบวนการจัดซื้อ (Procurement) การผลิต (Manufacturing) การจัดเก็บ (Storage) การจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology) การจัดจำหน่าย (Distribution) ตลอดจนการขนส่ง (Transportation) เพื่อยกระดับศักยภาพของการบริหารงานประสิทธิภาพในการบริหารต้นทุน และควบคุมความเสี่ยงในกระบวนการให้อยู่ระดับที่บริษัทฯ สามารถยอมรับได้

3. ความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการสินค้าคงคลังและการขนส่ง

บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการบริหารจัดการสินค้าคงคลังครอบคลุมพื้นที่การใช้บริการคลังสินค้า จำนวน 2 พื้นที่ คือ การจัดเก็บสินค้าภายในบริษัทฯ และการใช้บริการคลังสินค้านอก ซึ่งบริษัทฯ อาจเผชิญกับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องในมุมมองที่แตกต่างกันตามรายละเอียด ดังนี้

3.1 การจัดเก็บสินค้าภายในบริษัทฯ : บริษัทฯ อาจเผชิญความเสี่ยงที่พนักงานอาจไม่ปฏิบัติตามแนวปฏิบัติที่ดีของบริษัทฯ ที่อาจส่งผลกระทบต่อความคลาดเคลื่อนระหว่างปริมาณสินค้าคงคลัง ณ สถานที่จัดเก็บ และปริมาณสินค้าคงคลังที่บันทึกในระบบ ตลอดจนความเสี่ยงด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ในกรณีที่การจัดเก็บไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของบริษัทฯ

3.2 การใช้บริการคลังสินค้านอก : การเผชิญกับความเสี่ยงที่ผู้ให้บริการคลังสินค้าจะไม่ปฏิบัติตามข้อตกลง หรือข้อสัญญาที่มีร่วมกับบริษัทฯ ตลอดจนความเสี่ยงที่เกิดจากความเสียหายของผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการขนส่งอีกด้วย

จากความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากการบริหารจัดการระบบคลังสินค้า และการขนส่งข้างต้น บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการเพื่อบรรเทาความรุนแรงที่อาจเกิดขึ้นจากความเสี่ยง ครอบคลุมกิจกรรมทั้ง 2 พื้นที่ ตามรายละเอียด ดังนี้

มาตรการจัดการความเสี่ยง

- ปรับปรุงแก้ไขขั้นตอนการปฏิบัติงานในกระบวนการ การจัดเก็บวัตถุดิบและสินค้าคงเหลือ ให้มีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ประกอบด้วย การตรวจรับบรรจุภัณฑ์และเคมีภัณฑ์เพื่อเข้าคลังจัดเก็บผลิตภัณฑ์ การจัดเก็บวัตถุดิบและสินค้าคงคลัง ณ คลังสินค้านอก และการตรวจนับคลังสินค้านอก
- บริษัทฯ กำหนดกระบวนการตรวจสอบ สอบทานปริมาณสินค้าและวัตถุดิบคงคลังเป็นประจำ ครอบคลุมการประเมินคุณภาพและปริมาณ และจัดทำหลักเกณฑ์การคัดเลือกการตรวจนับสินค้าคงคลังให้เหมาะสม
- พัฒนาระบบ Automated Control เข้ามาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการสินค้าคงคลังให้เป็นปัจจุบัน เพื่อให้การตรวจนับปริมาณสินค้าเข้า-ออก มีความสอดคล้องกันทั้งระบบ
- บริษัทฯ มีการประเมินประสิทธิภาพผู้ให้บริการคลังสินค้านอก และผู้บริการขนส่ง เพื่อใช้เป็นเครื่องในการตรวจสอบคุณภาพและบริการของผู้ให้บริการ โดยบริษัทฯ จะนำผลการประเมินดังกล่าวมาปรับปรุงกระบวนการดำเนินงาน เพื่อสร้างความมั่นใจในกระบวนการทำงานของผู้ให้บริการ ที่จะสามารถตอบสนองต่อความต้องการของบริษัทฯ ได้อย่างครบถ้วน
- คำนึงถึงการปรับปรุงกระบวนการดำเนินงาน และเพิ่มประสิทธิภาพของการบริหารระบบโลจิสติกส์รอบด้าน ได้แก่ ประสิทธิภาพในการขนส่งวัตถุดิบ (Feedstock) การจัดจ้างรถขนส่ง (Logistics) การบริหารคลังสินค้านอก (Warehouse) เพื่อรักษาระดับต้นทุนการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้อยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม

4. ความเสี่ยงด้านการขายและตลาด

สายผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์

บริษัทฯ กำหนดราคาขายเมทิลเอสเทอร์ในประเทศ โดยอ้างอิงราคาเมทิลเอสเทอร์ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ที่ประกาศราคาเป็นรายสัปดาห์ ซึ่งเป็นสูตรราคาที่มีความสัมพันธ์กับราคาวัตถุดิบในประเทศ เช่น น้ำมันปาล์มดิบ น้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ และปาล์มสเตียรีน ซึ่งราคาวัตถุดิบดังกล่าวจะถูกประกาศโดยกรมการค้าภายในและใช้เป็นราคาอ้างอิงในการเจรจาซื้อขายวัตถุดิบ ทั้งนี้ ราคาของวัตถุดิบที่เป็นต้นทุนของบริษัทฯ ในบางครั้งอาจไม่สอดคล้องกับราคาของวัตถุดิบในประเทศที่ประกาศโดยกรมการค้าภายใน เนื่องจากราคาดังกล่าวอาจได้รับผลกระทบจากปัจจัยหลายประการ เช่น การผลักดันนโยบาย B10 ไม่สัมฤทธิ์ผล อุปสงค์/อุปทานของ

วัตถุดิบและน้ำมันประเภทอื่น สภาวะเศรษฐกิจโลก ความผันผวนของราคาน้ำมันดิบ สถานการณ์โรคระบาด และสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงไป อย่างไรก็ตาม แนวโน้มของราคาของวัตถุดิบที่เป็นต้นทุนของบริษัทฯ ส่วนใหญ่ยังคงสอดคล้องกับราคาประกาศของกรมการค้าภายใน

สายผลิตภัณฑ์แพตตีแอลกอฮอล์

ราคาของแพตตีแอลกอฮอล์มีความสัมพันธ์กับปัจจัยหลายประการ ประกอบด้วย ราคาวัตถุดิบ อุปสงค์ของแพตตีแอลกอฮอล์ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ปัจจัยด้านการแข่งขันที่ส่งผลต่อกำลังการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมและปริมาณของผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้นอกจากนี้ แพตตีแอลกอฮอล์ของบริษัทฯ ที่เป็นผลผลิตจากธรรมชาติ (Natural Fatty Alcohols) ยังต้องแข่งขันกับแพตตีแอลกอฮอล์สังเคราะห์ (Synthetic Fatty Alcohols) ที่ผลิตจากอุตสาหกรรมปิโตรเลียม ซึ่งคุณสมบัติของแพตตีแอลกอฮอล์สังเคราะห์ สามารถใช้ทดแทนแพตตีแอลกอฮอล์ธรรมชาติได้ในผลิตภัณฑ์บางประเภทตามความต้องการของลูกค้า และการพิจารณาจากราคาผลิตภัณฑ์เป็นหลักจึงทำให้การกำหนดราคาขายแพตตีแอลกอฮอล์ธรรมชาติของบริษัทฯ บางส่วนถูกจำกัดด้วยราคาของแพตตีแอลกอฮอล์สังเคราะห์

ทั้งนี้ เพื่อการรักษาความสามารถทางการแข่งขันของบริษัทฯ ในช่วงสถานการณ์ความผันผวนด้านตลาดและการขายของผลิตภัณฑ์ทั้ง 2 ประเภทข้างต้น บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการบริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อรักษาศักยภาพด้านการแข่งขันของบริษัทฯ ให้ความต่อเนื่อง ตามรายละเอียด ดังนี้

มาตรการจัดการความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการ Value Chain Management (VCM) ปฏิบัติหน้าที่กำกับดูแล และกำหนดกรอบราคาซื้อวัตถุดิบ ราคาขายผลิตภัณฑ์ ตลอดจนติดตามสถานการณ์ของราคาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ อุปสงค์ อุปทาน เป็นรายสัปดาห์ รวมถึงการพิจารณาปรับปรุงแนวทาง และการคัดเลือกวัตถุดิบให้เหมาะสมกับการผลิต โดยบริษัทฯ ได้พิจารณานำวัตถุดิบทางเลือกที่มีต้นทุนเหมาะสมมาใช้สำหรับกระบวนการผลิต เพื่อรักษาศักยภาพของส่วนต่างราคาระหว่างผลิตภัณฑ์กับวัตถุดิบของบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นสอดคล้องกับสายผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ดังนี้

1. การเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านตลาดบนพื้นฐานของธุรกิจปัจจุบัน ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

- **การเสริมสร้างตลาดไบโอดีเซล (B100) :** พัฒนาดตลาดและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ B100 ให้แก่ผู้ผลิตเคมีภัณฑ์เพื่อการเกษตร และดำเนินการทดสอบประสิทธิภาพการใช้งาน B100 โดยตรงกับเครื่องยนต์ทางการเกษตรร่วมกับบริษัท สยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด
- **การพัฒนาผลิตภัณฑ์ :** เพิ่มมูลค่าปุ๋ยโพแทสเซียมซัลเฟต (K_2SO_4) ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้จากการผลิตเมทิลเอสเทอร์ โดยการพัฒนาตราสินค้าให้เป็นที่ยอมรับภายใต้ชื่อ “ปลื้มดิน” ที่ผ่านการจดทะเบียนกับกรมทรัพย์สินทางปัญญา
- **การเตรียมความพร้อมการขยายผลิตภัณฑ์จากโครงการกลีเซอรินบริสุทธิ์ แห่งที่ 2 :** การทดสอบคุณภาพสินค้าและเจรจาเงื่อนไขทางการค้ากับคู่ค้าโดยคำนึงการเพิ่มปริมาณยอดขายจากฐานลูกค้าเดิม และลูกค้ารายใหม่
- **การบริหารการขายและการพัฒนาผลิตภัณฑ์แพตตีแอลกอฮอล์** ประกอบด้วย รายละเอียด ดังนี้
 - 1) เพิ่มสัดส่วนการขายผลิตภัณฑ์แพตตีแอลกอฮอล์ในประเทศจากเดิมในอัตราส่วนร้อยละ 40 เป็นร้อยละ 45
 - 2) เพิ่มมูลค่าของแพตตีแอลกอฮอล์ โดยการศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ของใช้ในบ้านและของใช้ส่วนตัว (Home and Personal Care Platform : HPC Platform)

2. การเป็นผู้นำในการพัฒนาตลาดสำหรับการเติบโตในอนาคต ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

- **การพัฒนาธุรกิจ HPC Platform** : การศึกษาสภาวะตลาด และโอกาสในการใช้แพตตีแอลกอฮอล์ไปพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ปลายน้ำ ซึ่งสอดคล้องกับหัวข้อ “การบริหารการขายและการพัฒนากลุ่มผลิตภัณฑ์แพตตีแอลกอฮอล์” ข้างต้น
- **การต่อยอดผลิตภัณฑ์แพตตีแอลกอฮอล์** : การต่อยอดผลิตภัณฑ์แพตตีแอลกอฮอล์สู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง โดยอยู่ระหว่างการพัฒนาสินค้าและพัฒนาตลาดร่วมกับบริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด (TEX) ให้สำเร็จผลในอนาคต

3. เสริมสร้างการดำเนินงานร่วมกันเพื่อพัฒนาธุรกิจเชื้อเพลิงชีวภาพ ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

- **การขายเอทานอล**: พัฒนารูปแบบการขายและการบริการร่วมกับบริษัท จีจีซี เคทิส ไบโอบีนดิสเทรียล จำกัด (GKBI) (บริษัทในกลุ่ม) เพื่อเตรียมความพร้อมด้านบุคลากร ระบบการขายและการขนส่ง เพื่อเพิ่มความสามารถในการเข้าตลาด ในการสร้างประโยชน์ร่วมกันในกลุ่มผู้ซื้อน้ำมัน
- **การลงทุนสถานีผสมน้ำมัน**: ดำเนินการศึกษาความเป็นไปได้และหารือร่วมกับบริษัทในเครือ GC และ บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) (PTTOR) ในการแสวงหาโอกาส และต่อยอดธุรกิจทางด้านน้ำมันเชื้อเพลิง อันจะเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับโครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ (NBC)

5. ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกลยุทธ์และการลงทุน

ด้วยสภาพแวดล้อมที่ส่งผลให้แนวทางการดำเนินธุรกิจมีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ อาจส่งผลให้การขับเคลื่อนกลยุทธ์ แผนงานการลงทุน แผนงานการขยายการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมถึงการรักษาความสามารถในการแข่งขันของบริษัทฯ อาจไม่เป็นไปตามแผนงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ซึ่งบริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการบริหารจัดการความเสี่ยงเพิ่มเติมเพื่อบรรเทาความรุนแรงที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้

มาตรการจัดการความเสี่ยง

- บริษัทฯ กำหนดดัชนีวัดผลการดำเนินการขององค์กรประจำปี โดยเชื่อมโยงกับเป้าหมายกลยุทธ์และแผนการลงทุน โดยมีการติดตามความคืบหน้าการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ และข้อเสนอการปรับปรุงแผนการดำเนินงานเพื่อรายงานต่อคณะกรรมการ (Management Committee: MC) และคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นประจำ
- จัดตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลการลงทุน เพื่อกำกับดูแล และติดตาม เพื่อให้ความเห็นและข้อเสนอแนะสำหรับการลงทุนในแต่ละประเภทของกลุ่มบริษัทฯ เพื่อให้เป็นไปตามทิศทางกลยุทธ์และการเจริญเติบโตขององค์กรในอนาคต ก่อนเสนอขอความเห็นชอบด้านการลงทุนโครงการต่อคณะกรรมการ (MC) และคณะกรรมการบริษัทฯ ตามลำดับ
- ทบทวนกระบวนการบริหารจัดการการลงทุน (Corporate Investment Management: CIM) ให้รอบคอบ และรัดกุมมากยิ่งขึ้น ครอบคลุมกระบวนการแสวงหาโอกาสในการลงทุน การสรรหาพันธมิตรทางธุรกิจที่เหมาะสม การกำหนดรูปแบบทางธุรกิจ และศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุน โดยกำหนดให้มีคณะกรรมการชุดย่อยตั้งแต่ระดับฝ่ายบริหารจนถึงระดับกรรมการบริษัทฯ ซึ่งมีบทบาทในการพิจารณา กลั่นกรองข้อมูลการลงทุนก่อนการขออนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ตลอดจนกำหนดให้มีกระบวนการติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ (Look Back) เพื่อนำมาปรับปรุงการบริหารโครงการของบริษัทฯ เพื่อใช้เป็นแนวปฏิบัติที่ดีสำหรับการพัฒนาการดำเนินโครงการของบริษัทฯ ในอนาคต

- สำหรับโครงการลงทุนในลักษณะการร่วมทุน หรือการลงทุนในโครงการที่มีนัยสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจ บริษัทฯ จะขอความเห็นชอบกรอบการลงทุนและแนวทางการบริหารงานต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อพิจารณาและให้ความเห็นต่อมาตรการบริหารจัดการความเสี่ยงโครงการก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ รวมทั้งมีการติดตามความก้าวหน้าของการจัดการความเสี่ยงของโครงการอย่างสม่ำเสมอ
- การแสวงหาโอกาสการลงทุนใหม่ ในปี 2563 บริษัทฯ ได้ร่วมเป็นส่วนหนึ่งของคณะทำงาน ของคณะกรรมการร่วมระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อให้การสนับสนุนการดำเนินงานของภาครัฐในการขับเคลื่อนมาตรการสนับสนุนอุตสาหกรรมชีวภาพ รวมทั้งสร้างความร่วมมือด้านงานวิจัยและพัฒนา ร่วมกับสถาบันวิจัยและพันธมิตรทั้งในประเทศและต่างประเทศ

6. ความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงนโยบาย กฎระเบียบของภาครัฐ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงนโยบาย กฎระเบียบ ประกาศต่างๆ ของภาครัฐที่เกี่ยวข้อง เช่น แนวโน้มการปรับอัตราส่วนการผสมไบโอดีเซลในน้ำมันดีเซลจากภาครัฐ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ เพื่อให้บริษัทฯ สามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวได้อย่างทันท่วงที บริษัทฯ ได้มีการบริหารจัดการ ดังนี้

มาตรการจัดการความเสี่ยง

- บริษัทฯ ได้มอบหมายตัวแทนของบริษัทฯ เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการและคณะทำงานในหน่วยงานต่างๆ เช่น สมาคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย คณะทำงานขับเคลื่อนอุตสาหกรรมชีวภาพ สมาคมต่างๆ เป็นต้น เพื่อร่วมเสนอข้อคิดเห็น สนับสนุนกิจกรรมและข้อมูลที่สอดคล้องกับนโยบายภาครัฐ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายและมาตรการการพัฒนาอุตสาหกรรมเคมีชีวภาพ
- บริษัทฯ ได้มอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการประเมิน และศึกษากฎหมาย กฎระเบียบของภาครัฐ และสิทธิประโยชน์ต่างๆ เพื่อใช้ประกอบการกำหนดแผนการดำเนินงานและการบริหารโครงการของบริษัทฯ

7. ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

เนื่องจากบริษัทฯ มีผลิตภัณฑ์แพตต์แอลกอฮอล์และกลีเซอริน ซึ่งต้องมีการอ้างอิงราคาซื้อ/ขายตามสกุลเงินเหรียญสหรัฐฯ ส่งผลให้บริษัทฯ ต้องเผชิญกับความเสี่ยงด้านความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และสกุลเงินบาทที่อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในภาพรวมของบริษัทฯ นอกเหนือจากความเสี่ยงด้านการขายและตลาด และความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการสินค้าคงคลังและการขนส่ง โดยบริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการจัดการความเสี่ยงให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น ดังนี้

มาตรการจัดการความเสี่ยง

- จัดหาเครื่องมือทางการเงินจากธนาคารพาณิชย์ที่มีศักยภาพเพื่อบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ให้เป็นไปตามกรอบการบริหารความเสี่ยงที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
- ดำเนินการจับคู่การซื้อและขายสกุลเงินเหรียญดอลลาร์สหรัฐฯ ระหว่างบริษัทฯ และบริษัทในเครือ โดยกำหนดให้มีสถาบันการเงินเป็นตัวกลาง เพื่อสร้างการบริหารความเสี่ยงแบบธรรมชาติ (Natural Hedge) ระหว่างรายได้และค่าใช้จ่ายที่เป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ
- ทบทวน และขอความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงต่อกรอบการบริหารความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และแนวโน้มเศรษฐกิจ

8. ความเสี่ยงจากผลกระทบการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจทั่วโลก อีกทั้งการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่ประกอบด้วยกิจกรรมนำเข้าและส่งออกวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศ รวมถึงการดำเนินงานโครงการสำคัญที่จำเป็นต้องอาศัยความชำนาญจากผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศเพื่อสนับสนุนให้การดำเนินงานของบริษัทฯ สามารถขับเคลื่อนได้ตามแผนงานและด้วยกิจกรรมดังกล่าว อาจส่งผลให้พนักงานหรือบุคคลที่ติดต่อกับบริษัทฯ มีโอกาสที่จะสัมผัสกับเชื้อไวรัสซึ่งส่งผลให้การดำเนินงานของบริษัทฯ ไม่ต่อเนื่อง บริษัทฯ จึงได้วางแผนรับมือและประเมินผลกระทบเพื่อบรรเทาความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นตามมาตราการดังนี้

มาตรการด้านการควบคุมความต่อเนื่องทางธุรกิจ

- จัดตั้งคณะทำงานเพื่อวางแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Plan: BCP) และจัดตั้งคณะกรรมการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เพื่อกำหนดมาตรการป้องกัน ติดตามสถานการณ์ และปรับกระบวนการปฏิบัติงานให้สามารถดำเนินการได้ตามแผนงาน และสื่อสารให้มีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดทั่วทั้งองค์กร
- กำหนดมาตรการ Lock up เพื่อใช้เป็นแนวปฏิบัติในการหลีกเลี่ยงความเสี่ยงต่อการสัมผัสเชื้อไวรัสดังกล่าวให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่กระบวนการผลิต และห้องควบคุมการผลิต ตลอดจน แบ่งสัดส่วนพนักงานให้สามารถปฏิบัติงานที่สำนักงาน และปฏิบัติงานที่บ้าน (Work Form Home) ได้อย่างเหมาะสม
- กำหนดมาตรการเฉพาะสำหรับอาคาร และพื้นที่กระบวนการผลิตที่มีความสำคัญต่อการดำเนินงานของโรงงาน
- กำหนดแผนในการรับมือเหตุการณ์ต่างๆ ที่ส่งผลให้ธุรกิจหยุดชะงัก และซักซ้อมแผนดังกล่าวร่วมกับกลุ่ม GC หรือกระบวนการดำเนินงานที่สำคัญ

มาตรการด้านการดูแลพนักงาน

- สนับสนุนอุปกรณ์ป้องกันที่จำเป็นให้แก่พนักงาน ได้แก่ หน้ากากอนามัย สเปรย์แอลกอฮอล์ เจลแอลกอฮอล์ล้างมือ และแจกจ่ายปรอทวัดอุณหภูมิให้กับพนักงาน เพื่อยืนยันอุณหภูมิประจำวัน และบันทึกการเดินทางของตนเองผ่านระบบออนไลน์
- จัดให้มีการปฏิบัติงานที่บ้าน (Work Form Home) ในจำนวนที่เหมาะสม โดยไม่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ และกำหนดให้พนักงานต้องปฏิบัติตามแนวทางป้องกันการติดเชื้ออย่างเคร่งครัด
- บริหารจัดการกลุ่มพนักงานในกรณีที่บริษัทฯ เผชิญกับเหตุการณ์ฉุกเฉิน โดยแบ่งตามระดับและโอกาสการสัมผัสตามเกณฑ์ของกลุ่มบริษัทฯ รวมทั้งจัดเตรียมบุคลากร อุปกรณ์สำคัญ เพื่อรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- สื่อสารนโยบาย ระเบียบ ข้อบังคับ รวมทั้งแนวปฏิบัติที่ดีให้กับพนักงานอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนกำหนดมาตรการป้องกันที่มีประสิทธิภาพ สำหรับบุคคลที่เข้ามาติดต่อกับบริษัทฯ เช่น ลูกค้า ผู้รับเหมา

9. ความเสี่ยงด้านการโจมตีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศจากภายนอก และความปลอดภัยของข้อมูล

จากความก้าวหน้า และการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารธุรกิจอย่างแพร่หลายในปัจจุบัน ซึ่งอาจมีความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Cyber Threat) ที่อาจส่งผลให้การดำเนินงานภายในและการบริหารข้อมูลเกิดอุปสรรค บริษัทฯ จึงได้กำหนดให้เทคโนโลยีและการสื่อสาร (Information and Communication Technology: ICT) เป็นส่วนหนึ่งของแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ และถือเป็นความรับผิดชอบของพนักงานที่จะต้องป้องกันและดูแลไม่ให้เป็นระบบสารสนเทศ และข้อมูลสำคัญของกลุ่มบริษัทฯ ถูกเปิดเผยต่อผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากภัยคุกคามดังกล่าวในทุกช่องทางเพื่อควบคุมดูแลและป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลสำคัญของบริษัทฯ โดยได้กำหนดมาตรการดังนี้

มาตรการด้านการจัดการความเสี่ยง

- มีการกำหนดข้อบังคับบริษัทฯ ว่าด้วยนโยบายความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ สร้างความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยไซเบอร์ที่เกี่ยวกับภัยคุกคามให้กับพนักงานอย่างต่อเนื่อง
- ร่วมมือกับกลุ่ม GC ในการจัดทำระบบบริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ตามมาตรฐานสากล ติดตามมาตรการภาครัฐ กฎหมาย กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง และซ้อมแผนรับมือภัยคุกคามการโจมตีด้านไซเบอร์และแผนการกู้คืนระบบสารสนเทศ รวมทั้งการประเมินประสิทธิภาพระบบรักษาความปลอดภัยจากภัยคุกคามทางไซเบอร์อย่างสม่ำเสมอ
- จัดตั้งคณะทำงาน พ.ร.บ.คุ้มครองส่วนบุคคล เพื่อจัดทำแผนงาน แนวปฏิบัติ แนวทางในการดำเนินงานเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลของบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- สื่อสาร จัดการฝึกอบรม สร้างความรู้ความเข้าใจ ให้พนักงานเตรียมความพร้อมการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามคู่มือ แนวปฏิบัติ และแผนงานที่กำหนด เพื่อรองรับ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

3.1 นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

นโยบายด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ มีนโยบายในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน ตามแนวทาง ESG คือ สิ่งแวดล้อม (Environmental) สังคม (Social) และ หลักธรรมาภิบาล (Governance) เพื่อสร้างการเติบโตบนหลักความยั่งยืน และยังตระหนักว่าการดำเนินธุรกิจโดยพิจารณาถึงผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างรอบด้าน พร้อมทั้งมีแนวทางการจัดการเพื่อหลีกเลี่ยงหรือลดผลกระทบจากการดำเนินธุรกิจที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชน สังคม และ สิ่งแวดล้อม จะส่งผลให้บริษัทฯ ได้รับความเชื่อมั่นและความไว้วางใจจากผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทฯ มุ่งดำเนินธุรกิจพร้อมกับสร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชนและสังคมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ คุณภาพชีวิต การศึกษา และสภาพแวดล้อม ให้กับ ชุมชนและสังคม ซึ่งสอดคล้องกับกลยุทธ์การบริหารจัดการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทฯ เพื่อมุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนที่แท้จริง

กลยุทธ์ด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ มีกลยุทธ์ในการบริหารจัดการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ได้แก่ “3 Big Moves Strategy” ซึ่งมุ่งเน้นการขยาย การรับรู้ด้านการดำเนินงานให้แก่ผู้มีส่วนได้เสีย ขยายความสามารถในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม และสร้างความเชื่อมั่น ในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยมีคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินงานด้านการพัฒนาอย่าง ยั่งยืน ทำหน้าที่กำกับนโยบาย กลยุทธ์ และแผนการดำเนินงานด้านความยั่งยืนที่ครอบคลุมถึงการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ให้เป็นไปตามแนวทางมาตรฐานด้านความยั่งยืนระดับสากล ระดับประเทศ รวมถึงทิศทางการเติบโตของบริษัทฯ

กลยุทธ์ในการบริหารจัดการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

กลยุทธ์ “3 Big Moves”



การยอมรับ

ขยายการรับรู้ในการดำเนินงาน ด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทฯ ต่อผู้มีส่วนได้เสียในวงกว้าง



การเติบโต

ขยายความสามารถในการดำเนินงาน ด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทฯ เพื่อแก้ไขปัญหาด้านสังคมหรือตอบสนอง ความต้องการของสังคมผ่านกระบวนการทางธุรกิจ



ความเชื่อใจ



สร้างความเชื่อมั่นและความพึงพอใจ ในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ให้กับผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน



3.2 การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

3.2.1 การบริหารห่วงโซ่อุปทาน

การดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนจำเป็นต้องมีการจัดการห่วงโซ่อุปทานอย่างมีประสิทธิภาพ และคำนึงถึงด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นตลอดห่วงโซ่อุปทาน อาทิ การขาดแคลนวัตถุดิบ ราคาวัตถุดิบที่ผันผวน การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมและความต้องการสินค้าและบริการของลูกค้า ดังนั้น บริษัทฯ จึงมุ่งมั่นในการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน ครอบคลุมกิจกรรมตั้งแต่ต้นน้ำ ได้แก่ การจัดการคู่ค้าและคู่ค้าทางธุรกิจ ไปจนถึงกิจกรรมปลายน้ำ ได้แก่ การบริการ การส่งมอบผลิตภัณฑ์ และการสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้า เพื่อให้บรรลุจุดมุ่งหมายของบริษัทฯ ที่มุ่งสร้างความโปร่งใส และเป็นธรรมในการบริหารจัดการ คู่ค้า และคู่ค้าทางธุรกิจ ตลอดจนสร้างความแตกต่างในผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทฯ ให้ตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้า อย่างตรงประเด็น

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 คู่ค้ารายใหญ่จะต้องมีการปฏิบัติตาม จรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ ร้อยละ 100
 ลูกค้า (Customer)	<ul style="list-style-type: none"> ประเมินความคาดหวัง และความพึงพอใจของลูกค้า พัฒนาและปรับปรุงสินค้าและบริการที่ตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้า สื่อสารจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ ให้กับลูกค้า 	<ul style="list-style-type: none"> จัดส่งสินค้าที่มีคุณภาพ เพียงพอ และตรงตามที่ลูกค้าต้องการคิดเป็นร้อยละ 100 จัดส่งสินค้าตรงต่อเวลาที่กำหนดคิดเป็นร้อยละ 100

3.2.2 การบริหารจัดการคู่ค้าในห่วงโซ่อุปทาน

บริษัทฯ มีการบริหารจัดการคู่ค้าอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และเป็นระบบ โดยบริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการ Value Chain Management (VCM) ซึ่งมีหน้าที่หลักในการประเมินและคัดกรองคู่ค้า รวมทั้งจัดซื้อจัดหาวัตถุดิบและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ เพื่อสร้างความเป็นธรรมและความเสมอภาคในการกระจายการสั่งซื้อไปยังคู่ค้ารายต่าง ๆ 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) ทำหน้าที่การคัดเลือกและขึ้นทะเบียนคู่ค้า 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. สภาพะอุตสาหกรรม 3. ความยืดหยุ่นและอำนาจต่อรองของคู่ค้า 4. ความสามารถในการแข่งขันของคู่ค้า 5. มุมมองด้านบัญชี การเงิน และอื่น ๆ

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

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

ผู้บริหารทุกระดับในบริษัทฯ มีความรับผิดชอบในการดำเนินการให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของบริษัทฯ และเป็นแบบอย่างในการพัฒนาและธำรงไว้ซึ่งระบบการจัดการคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อมและความต่อเนื่องทางธุรกิจ โดยสนับสนุนทรัพยากรอย่างเพียงพอ เพื่อให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในการนำนโยบายไปปฏิบัติ รวมถึงการสื่อสารให้ผู้เกี่ยวข้องทราบผลการดำเนินการด้าน QSHE อย่างทั่วถึง

การจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (SHE Management)

บริษัทฯ กำหนดนโยบายการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม โดยผ่านทางระบบการบริหารจัดการปฏิบัติงานที่เป็นเลิศ (Operational Excellence Management System: OEMS) และระบบการบริหารศูนย์กลางความปลอดภัย (Center of Central Process Safety: CCPS) เพื่อเป็นการพัฒนาการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในส่วนบุคคลและกระบวนการผลิตอย่างครอบคลุมและต่อเนื่อง พร้อมทั้งสร้างความมั่นใจแก่ผู้มีส่วนได้เสียในการปฏิบัติงานของบริษัทฯ

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

กลยุทธ์ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (SHE Strategy)



อีกทั้งในปี 2563 บริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการกำกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (SHE Steering Committee) เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลมาตรฐานด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อมภายในของบริษัทฯ ให้มีมาตรฐานทัดเทียมหลักสากลและบรรลุเป้าหมายในการเป็นองค์กรที่ปราศจากอุบัติเหตุ

หน้าที่ของคณะกรรมการกำกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (SHE Steering Committee)



ความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Safety)

บริษัทฯ ดำเนินโครงการเพื่อสร้างความตระหนักด้านความปลอดภัย ครอบคลุมทั้งของพนักงาน ผู้รับเหมา และคู่ค้า โดยมุ่งเน้นโครงการที่ส่งเสริมการสร้างรากฐานทางวัฒนธรรมความปลอดภัย เช่น โครงการ Safety Now โครงการ Safety Walk Observation (SWO) และโครงการ Proactive Contractor Safety Management เป็นต้น

โครงการ Safety Now

โครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ในการเสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยให้กับพนักงาน โดยผ่านการสร้างการมีส่วนร่วมในการรายงานและแจ้งเตือนเหตุการณ์ความเสี่ยงหรือเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุที่พบเจอจากการปฏิบัติงานเพื่อทักเตือนและแก้ไขความเสี่ยงก่อนที่จะเกิดอุบัติเหตุขึ้น โดยพนักงานสามารถรายงานผ่านทางโปรแกรม Safety Now ซึ่งมีเป้าหมายให้พนักงานรายงานความเสี่ยงที่พบเจอน้อยกว่า 6 เรื่องต่อคนต่อปี

ทั้งนี้ เรื่องที่พนักงานทุกคนรายงานจะถูกรวบรวมไว้ และจะมีการประกวดหัวข้อมาตรฐานความเสี่ยงดีเด่นประจำเดือน ซึ่งผลที่ได้จากโครงการนี้ได้สร้างความมีส่วนร่วมของพนักงานในการร่วมตรวจสอบ ตักเตือนและแก้ไขความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของพนักงานและผู้รับเหมาที่มาปฏิบัติงานในพื้นที่ของบริษัทฯ

โครงการ Safety Walk Observation (SWO)

โครงการนี้ จัดทำขึ้นเพื่อสร้างความตระหนักด้านความปลอดภัย และเป็นการแสดงความเป็นผู้นำด้านความปลอดภัย (Safety Leadership) ของผู้บริหารของบริษัทฯ ตลอดจนส่งเสริมการแลกเปลี่ยนความรู้ทางด้านความปลอดภัยระหว่างผู้บริหารและพนักงาน ทั้งนี้ ผู้บริหารระดับผู้จัดการฝ่าย (Vice President) จะทำหน้าที่เป็นผู้นำในการเดินสังเกตการณ์ เพื่อสำรวจกิจกรรมและพฤติกรรมเสี่ยงรวมถึงความปลอดภัยของเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ซึ่งทีมสำรวจจะทำการบันทึกความเสี่ยงที่พบเจอ และจะทำการติดตามในการเดินสำรวจครั้งต่อไป

โครงการ Proactive Contractor Safety Management

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับระบบการบริหารจัดการความปลอดภัยของคู่ค้าและผู้รับเหมา ให้สอดคล้องกับระบบบริหารจัดการและวัฒนธรรมความปลอดภัย B-CAREs ของบริษัทฯ รวมทั้งให้คู่ค้าและผู้รับเหมาสามารถสร้างผู้เชี่ยวชาญ (Subject Matter Expert: SME) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยภายในบริษัทตนเอง โดยบริษัทฯ จัดกิจกรรมแสดงความมุ่งมั่น และให้ความรู้ในประเด็นด้านอาชีวอนามัยต่าง ๆ อาทิ เกณฑ์การคัดเลือกผู้รับเหมาหลัก กิจกรรมทางความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

การจัดทำแผนปฏิบัติงานการสร้างความปลอดภัยของผู้รับเหมา หลักเกณฑ์การตรวจประเมินด้านความปลอดภัย รวมทั้งผลการดำเนินงาน และการติดตามผลการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา

ความปลอดภัยในกระบวนการผลิต (Process Safety)

บริษัทฯ ดำเนินการตามแผนความปลอดภัยของกระบวนการผลิต (Process Safety Management: PSM) อย่างต่อเนื่อง มาตั้งแต่ปี 2560 โดยปี 2563 บริษัทฯ ได้พัฒนาแผนอย่างต่อเนื่องในการสร้างเสริมแข็งแกร่งของ PSM อีกทั้งยังว่าจ้างคณะผู้ตรวจประเมิน ภายนอกให้ตรวจประเมินการจัดการความปลอดภัยในกระบวนการผลิต เพื่อเสริมสร้างแข็งแกร่งของการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ต่อยอดจากโครงการพัฒนาศักยภาพการตรวจสอบข้อบกพร่องในกระบวนการผลิต (Field Risk Assessment: FRA) โดยมีรายละเอียดโครงการดังนี้

โครงการพัฒนาศักยภาพการตรวจสอบข้อบกพร่องในกระบวนการผลิต (Field Risk Assessment: FRA)

โครงการนี้มีเป้าหมายในการสร้างความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญของกระบวนการดำเนินงานในการตรวจตรา ข้อบกพร่องของกระบวนการผลิต ซึ่งโครงการนี้เป็นโครงการต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี 2561 โดยบริษัทฯ ทำการอบรมให้ความรู้กับพนักงานที่ปฏิบัติ หน้าที่งานโดยให้พนักงานรุ่นพี่ที่มีความรู้มาถ่ายทอดความรู้ในการใช้งานอุปกรณ์เครื่องจักรอย่างถูกต้องและสังเกตการณ์และบ่งชี้สิ่งที่ผิดปกติ ในกระบวนการผลิต และทำความเข้าใจวิธีการป้องกันอันตรายหรือความเสี่ยง รวมทั้งสอบถาม ทารือ และบันทึกเกี่ยวกับสิ่งผิดปกติกับผู้ปฏิบัติ หน้าที่งาน รวมถึงประเมินความเสี่ยง กำหนดมาตรการแก้ไข ตลอดจนติดตามและรายงานผลการแก้ไขปัญหาความผิดปกติที่พบเจอ ซึ่งโครงการนี้ ช่วยลดความเสี่ยง เพิ่มการรับรู้ความเสี่ยง และเสริมสร้างความสามารถของพนักงานให้มีความรู้ในการงานอุปกรณ์เครื่องจักรอย่างถูกวิธี และตระหนักถึงอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น

โครงการ Lock up พนักงานควบคุมกระบวนการผลิต

สืบเนื่องจากภาวะวิกฤติจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในปี 2563 บริษัทฯ ได้ดำเนินการเพื่อลด ความเสี่ยงการติดเชื้อของพนักงานควบคุมการผลิตซึ่งอาจจะมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ หากมีการติดเชื้อเกิดขึ้น ด้วยการดำเนินการตามมาตรการ Lock up เพื่อจำกัดพื้นที่การทำงานและการอยู่อาศัยของพนักงานกลุ่มดังกล่าว โดยโครงการได้ให้การ สนับสนุนที่พัก อาหารและเครื่องดื่ม และการเดินทาง เป็นระยะเวลา 1 เดือน ในช่วงที่มีการระบาดอย่างรุนแรงในประเทศไทย ซึ่งนอกจาก การดูแลด้านความเป็นอยู่ของพนักงานแล้ว บริษัทฯ ยังให้การดูแลทางสภาวะจิตใจให้กับพนักงานที่ต้องเสียสละความสะดวกสบายส่วนตัว และต้องแยกออกมาจากครอบครัวด้วยโครงการเสริมสร้างความบันเทิงต่างๆ เช่น การซื้อ Package การดูภาพยนตร์ การส่งเสริมการ ออกกำลังกาย หรือการจัดวันพบปะครอบครัวอย่างปลอดภัย เป็นต้น

โครงการความปลอดภัยนอกการปฏิบัติงาน (Off the Job Safety)

โครงการนี้มีเป้าหมายเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุที่นอกเหนือจากการทำงาน เช่น ความปลอดภัยบนท้องถนน ความปลอดภัยของ ที่พักอาศัย และยังรวมถึงความปลอดภัยในที่สาธารณะ โดยปี 2563 เป็นปีแรกในการเริ่มจัดตั้งโครงการนี้ โดยในช่วงแรก บริษัทฯ มุ่งเน้น การณรงค์เพื่อการขับขี่อย่างปลอดภัย ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ประเด็น คือ การรัดเข็มขัดนิรภัยและการใส่หมวกกันน็อก การใช้ความเร็ว ตามที่กฎหมายกำหนด การเมาไม่ขับ และไม่ใช้เครื่องมือสื่อสารในขณะที่ขับขี่ยานพาหนะ เป็นต้น

การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Management)

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

การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิอากาศ (Energy Efficiency and Climate Change)

บริษัทฯ บริหารจัดการพลังงานตามมาตรฐาน ISO 50001 พร้อมทั้งดำเนินโครงการลดการใช้พลังงานหลากหลายโครงการ เช่น โครงการลดการใช้พลังงานไอน้ำในกระบวนการกลั่นเมทานอลบริสุทธิ์ (Methanol Purification) เป็นต้น

โครงการการลดการใช้พลังงานไอน้ำในกระบวนการกลั่นเมทานอลบริสุทธิ์ (Methanol Purification)

บริษัทฯ ดำเนินโครงการลดการใช้พลังงานไอน้ำในกระบวนการกลั่นทำให้เมทานอลบริสุทธิ์ เพื่อลดปริมาณการใช้พลังงานไอน้ำ และการไหลย้อน (Reflux) ของหอกกลั่นเมทานอลบริสุทธิ์ (Methanol Purification Column) โดยการเปลี่ยนอุปกรณ์ภายในหอกกลั่นจากแบบถาด (Tray) ซึ่งมีลักษณะเป็นถาดทรงกลมติดตั้งอยู่เป็นชั้นๆ ภายในหอกกลั่น เป็นแบบแพคเกจ (Structure Packing) ซึ่งมีลักษณะโครงสร้างเป็นทรงกระบอกคล้ายไส้กรอง ซึ่งส่งผลให้ลดการใช้พลังงานไอน้ำ 1.30 ตันต่อชั่วโมง

จากโครงการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้บริษัทฯ สามารถลดการใช้พลังงาน และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยผลการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการพลังงาน ปริมาณการใช้พลังงานต่อการผลิต (เมกะวัตต์ชั่วโมงต่อตันกิโลกรัมผลิตภัณฑ์) ในปี 2563 เท่ากับ 0.00213

ผลการดำเนินงานด้านการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

	2560	2561	2562	2563	เป้าหมาย 2563
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขต 1 (ต้นคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)	4,987	6,415	4,128	33,333	6,415
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขต 2 (ต้นคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)	66,471	66,747	61,382	59,481	58,390
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขต 1 และ 2 (ต้นคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)	71,458	73,162	65,511	92,814	85,488
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อการผลิตขอบเขต 1 และ 2 (ต้นคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อตันผลิตภัณฑ์)	0.158	0.148	0.166	0.178	0.142

การจัดการของเสีย (Waste Management)

บริษัทฯ มีการกำหนดเป้าหมายในการลดปริมาณของเสียอันตรายและไม่อันตรายสู่การฝังกลบให้เป็นศูนย์ (Zero-Waste to Landfill) อย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2557 รวมทั้งสร้างแนวทางการจัดการของเสียตามแนวทาง 3Rs ซึ่งประกอบไปด้วย การลดปริมาณ การเกิดของเสีย (Reduce) การใช้ซ้ำ (Reuse) และการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) โดยโครงการที่โดดเด่นในปี 2563 ประกอบไปด้วย

โครงการ Fatty Alcohols Residue for Car Care

บริษัทฯ นำผลิตภัณฑ์พลอยได้จากการผลิตฟัตตี้แอลกอฮอล์ (Fatty Alcohols Residue) ซึ่งมีปริมาณถึง 1,900 ตันต่อปี มาเพิ่มมูลค่าและสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ อาทิ ผลิตภัณฑ์เคลือบเงารถยนต์ ผลิตภัณฑ์เคลือบเฟอร์นิเจอร์ไม้ และผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดพื้นผิว โดยในปี 2563 บริษัทฯ ได้ศึกษาทดสอบและสร้างผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (Product Prototype) โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์เคลือบเงารถ ซึ่งได้รับผลตอบแทนจากลูกค้าเป็นอย่างดี ทั้งนี้ บริษัทฯ อยู่ระหว่างการเจรจาร่วมกับลูกค้าในรูปแบบการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ดังกล่าว

โครงการ Spent Bleaching Clay

บริษัทฯ ได้ลงทุนในการศึกษานำเอาดินฟอกสีที่ใช้แล้ว ซึ่งเป็นของเสียจากขั้นตอนการฟอกสีน้ำมันปาล์มดิบ มาผสมกับเชื้อเพลิงอื่นๆ ในการสร้างพลังงานให้แก่โรงงานไฟฟ้า ซึ่งส่งผลให้บริษัทฯ สามารถลดปริมาณของเสียที่นำไปกำจัด ได้ประมาณ 1,000 ตันต่อปี เป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายในการกำจัดของเสียลงได้ประมาณ 980,000 บาทต่อปี

การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (Water Management)

บริษัทฯ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามหลักการ 3Rs (Reduce, Reuse, and Recycle) ได้แก่ การลดการใช้น้ำ การใช้น้ำซ้ำ และการนำน้ำทิ้งที่ผ่านกระบวนการบำบัดกลับมาใช้ใหม่ นอกจากนี้ ในปี 2563 เป็นปีที่ประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคตะวันออก เกิดวิกฤตการณ์น้ำแล้ง บริษัทฯ จึงตั้งเป้าหมายที่จะลดการใช้น้ำลงร้อยละ 10 จากปี 2562 ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ทั้งนี้ ในปี 2563 บริษัทฯ ได้ดำเนินโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่โดดเด่น ได้แก่ โครงการหมุนเวียนน้ำในหอหล่อเย็น

โครงการหมุนเวียนน้ำในหอหล่อเย็น

บริษัทฯ เพิ่มประสิทธิภาพในการนำน้ำทิ้งที่ผ่านกระบวนการบำบัดมาใช้ใหม่ โดยเพิ่มรอบการหมุนเวียนของน้ำที่ใช้ในหอหล่อเย็น จาก 3 รอบ เป็น 5 รอบ และลดระยะเวลาในการล้างย้อน (Back Wash) โดยเปลี่ยนจาก 15 นาทีใน 5 ชั่วโมง เป็น 10 นาที ใน 4 ชั่วโมง ซึ่งท้ายที่สุดจากการเปลี่ยนแปลงการทำงานดังกล่าว ส่งผลให้บริษัทฯ สามารถลดการใช้น้ำลง 23,917 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถลดค่าใช้จ่ายกว่า 598,164.17 บาท

ผลการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

จากการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในปี 2563 ส่งผลให้บริษัทฯ สามารถบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ คือ ลดการใช้น้ำลงร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับปี 2562 ซึ่งบริษัทฯ สามารถลดการใช้น้ำลงร้อยละ 10.31 หรือ 2,3917.00 ลูกบาศก์เมตร ในปี 2563

3.4 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสังคม

3.4.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสังคม

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะสร้างคุณค่าของบริษัทฯ ไปพร้อมกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของชุมชนโดยรอบ โดยยึดหลักการมีส่วนร่วมกับชุมชนและแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมผ่านโครงการและกิจกรรมร่วมกับผู้มีส่วนได้เสียอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นปัจจัยหนึ่งที่จะช่วยพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมโดยรวมของประเทศ โดยในปี 2563 บริษัทฯ ได้ประยุกต์และขับเคลื่อนกลยุทธ์ความเชื่อใจ (Trust) ที่มุ่งเน้นการสร้างคุณค่าร่วมกันใน 3 มิติ ได้แก่ มิติด้านสิ่งแวดล้อม มิติด้านเศรษฐกิจ และมิติด้านสังคม ตลอดจนสานต่อโครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง และยังคงได้ริเริ่มดำเนินโครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมใหม่ๆ เพิ่มขึ้น เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับชุมชนและสังคมเพื่อให้เติบโตด้วยกันอย่างยั่งยืน

3.4.2 ผลการดำเนินงานด้านสังคม

ความท้าทายและการดำเนินงานเพื่อตอบสนองความท้าทาย

- การขยายผลโครงการและกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและการริเริ่มดำเนินโครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมใหม่ๆ โดยการนำผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ มาช่วยเหลือสังคม
- การรักษาความสัมพันธ์ที่ดีและสร้างความเชื่อมั่นอย่างต่อเนื่องกับชุมชนโดยรอบ

การดำเนินงานเพื่อตอบสนองความต้องการ

- บริษัทฯ ได้ดำเนินโครงการที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและสังคมในการส่งเสริมด้านสุขภาพอนามัย ซึ่งเป็นไปตามกลยุทธ์การเติบโต (Growth) ของบริษัทฯ
- การขยายความสามารถในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทฯ เพื่อแก้ไขปัญหาสังคมหรือตอบสนองความต้องการของสังคมผ่านกระบวนการธุรกิจ โดยเริ่มดำเนินโครงการ Green Health Project โครงการ Green Health Model โครงการ Green Heart Project และโครงการธนาคารทิงไซเคิล (ThinkCycle Bank)
- บริษัทฯ ดำเนินโครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน โดยมุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมชุมชน

โครงการและกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทฯ ดำเนินโครงการและกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคมเพื่อสร้างคุณค่าร่วมกันระหว่างบริษัทฯ กับชุมชน โดยในปี 2563 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 มีอนามัย มาตั้งแต่ปลายปี 2560 เพื่อดูแลเด็กและเยาวชนในโครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ซึ่งเป็นโครงการในพระราชดำริของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อนำไปแจกจ่ายให้กับเด็ก ซึ่งต่อเนื่องเป็นปีที่ 2 และในปี 2563 นี้ ได้ร่วมมือกับราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ และลูกค้า Original Equipment Manufacturer (OEM) ของบริษัทฯ เป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ Health Care & Personal Care ผลิตภัณฑ์เจลและสเปรย์แอลกอฮอล์ทำความสะอาดมือ ส่งเสริมสุขอนามัยที่ดีของประชาชน และป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยเมื่อนำกลีเซอรีนไปเป็นส่วนผสมในเจลแอลกอฮอล์และสบู่ล้างมือ ทำให้มีคุณสมบัติในการช่วยเพิ่มและกักเก็บความชุ่มชื้นผิวได้ดีขึ้น เพิ่มความแข็งแรงให้กับเกราะของผิวหนังในการกักเก็บความชุ่มชื้น ช่วยป้องกันผิวไม่ให้เกิดการระคายเคืองจากมลภาวะสิ่งแวดล้อมต่างๆ ปกป้องผิวหนัง ลดความเสี่ยงจากการติดเชื้อและยังช่วยฆ่าเชื้อโรค

ตลอดปี 2563 บริษัทฯ ได้ส่งมอบเจลแอลกอฮอล์ สเปรย์แอลกอฮอล์ และสบู่เหลวล้างมือ แจกจ่ายให้กับชุมชนในจังหวัดระยอง หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชนหลากหลายแห่ง ทั้งยังได้ขยายความร่วมมือร่วมกับองค์กรภายนอกเช่น ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ในการช่วยเหลือสังคม และสภากาชาดไทย บรรจุเจลแอลกอฮอล์ลงในถุงยังชีพ (ชุดธารน้ำใจกู้ชีวิต) ช่วยเหลือประชาชนทั่วประเทศ

กิจกรรม Green Health Model (Green Health Model Project)

กิจกรรม “Green Health Model” เป็นกิจกรรมภายใต้โครงการ Green Health Project ซึ่งเกิดขึ้นจากความตั้งใจของบริษัทฯ ที่ได้เล็งเห็นถึงปัญหาด้านสุขอนามัยของเด็กและเยาวชนที่เกิดโรคติดต่อ เนื่องจากขาดความรู้ความเข้าใจในการล้างมือให้สะอาดอย่างถูกวิธี และไม่คำนึงถึงความสำคัญของการมีมือที่สะอาดอย่างเพียงพอ เพื่อเป็นการส่งเสริมการสร้างสุขอนามัยที่ดีในระยะสั้นและระยะยาว บริษัทฯ ได้ดำเนินโครงการดังกล่าวขึ้น เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ ดูแลสุขอนามัยด้วยการล้างมือให้สะอาดอย่างถูกวิธี โดยมีเป้าหมาย

ให้นักเรียนในโรงเรียนมีสุขภาพที่ดีมากกว่า 90% ต่อปี ลดความเสี่ยงในการติดเชื้อและแพร่เชื้อโรคต่างๆ ไม่ป่วยจากโรคติดต่อเพราะมือไม่สะอาด โดยในปี 2563 บริษัทฯ ได้นำร่องดำเนินโครงการดังกล่าว แก่ 7 โรงเรียนในพื้นที่อำเภอมายาตปุต จังหวัดระยอง และอำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นโรงเรียนที่อยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบของบริษัทฯ

โครงการ Green Heart Project

เป็นโครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทฯ ที่ตอบสนองนโยบายของภาครัฐในการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5 ในประเทศไทยอย่างยั่งยืน ด้วยการรณรงค์ให้ความรู้ สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับ PM 2.5 และวิธีการปฏิบัติตนเพื่อป้องกันตนเองในการเผชิญกับสถานการณ์ดังกล่าว พร้อมเดินทางเพิ่มพื้นที่สีเขียวอย่างต่อเนื่อง สร้างอากาศที่บริสุทธิ์และภูมิทัศน์ทางธรรมชาติให้ประเทศไทยอย่างยั่งยืนในอนาคต

โดยบริษัทฯ ได้ร่วมกับภาครัฐและชุมชนในเขตพื้นที่อำเภอมายาตปุต บ้านฉาง จังหวัดระยอง ดำเนินโครงการ Green Heart Project ปลูกต้นราชพฤกษ์ ณ บริเวณชายหาดพูน เขตพื้นที่บ้านฉาง เพื่อแก้ปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5 พร้อมทั้งยกระดับคุณภาพชีวิตและคืนอากาศบริสุทธิ์ให้กับชุมชนอย่างยั่งยืน บริษัทฯ ยังได้ดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรมโดยการขึ้นทะเบียนต้นไม้ในระบบรายงานการเพิ่มพื้นที่สีเขียว ซึ่งเป็นเครื่องมือที่จัดทำขึ้นโดยกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สามารถประเมินพื้นที่สีเขียวที่สอดคล้องกับเกณฑ์ชี้วัดเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน

โครงการธนาคารถัง-ไซเคิล (ThinkCycle Bank)

บริษัทฯ ร่วมกับบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) หรือ GC ในการเข้าร่วมโครงการธนาคารถัง-ไซเคิล (ThinkCycle Bank) ทั้งแบบหมุนเวียนเพื่อเปลี่ยนโลก โดยนำแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนมาปรับใช้กับการสร้างระบบการจัดการขยะของโรงเรียนในพื้นที่ความรับผิดชอบของบริษัทฯ ในนิคมอุตสาหกรรมมายาตปุต จังหวัดระยอง และโรงเรียนในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น จังหวัดชลบุรี โดยในปี 2563 บริษัทฯ ได้ขยายการดำเนินโครงการดังกล่าวไปยังโรงเรียนบ้านพูน จ. ระยอง และโรงเรียนบ้านเขาชก จ.ชลบุรี โครงการดังกล่าวช่วยส่งเสริมให้นักเรียนเห็นถึงความสำคัญในการคัดแยกขยะ พร้อมทั้งส่งเสริมนิสัยการออม และสร้างรายได้เสริมให้นักเรียนผ่านการจัดตั้งธนาคารขยะรีไซเคิล นอกจากนี้โครงการฯ ยังช่วยกระจายรายได้ให้แก่ชุมชนผ่านผู้รับซื้อขยะในชุมชนและวิสาหกิจชุมชนเพื่อช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตให้ชุมชนอย่างยั่งยืน

เป้าหมายความพึงพอใจของชุมชนและผลการดำเนินงานในปี 2563

ในปี 2563 บริษัทฯ ไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ ซึ่งส่งผลให้คะแนนการประเมินความพึงพอใจของชุมชนอยู่ที่ร้อยละ 84.60 ซึ่งเป็นไปตามกลยุทธ์ในการบริหารจัดการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทฯ

แนวปฏิบัติด้านสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ มีแนวทางปฏิบัติในด้านสิทธิมนุษยชน เพื่อให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน ยึดถือและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยส่งเสริมและเคารพสิทธิมนุษยชน ตลอดจนวัฒนธรรม ประเพณี และค่านิยมอื่น ๆ ทั้งของพนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ รวมทั้งจัดทำเล่มคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ (Business Code of Conduct Handbook) ที่ยึดหลักการดำเนินงานที่สอดคล้องตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของกลุ่มบริษัทฯ ซึ่งครอบคลุมถึงเรื่องจรรยาบรรณการดำเนินธุรกิจ การให้ความสำคัญถึงสิทธิมนุษยชนและแรงงาน การคำนึงถึงต่อคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ

หมายเหตุ : รายละเอียดในหัวข้อ การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน ปรากฏในรายงานความยั่งยืนแบบบูรณาการ (Integrated Sustainability Report) ที่บริษัทฯ ได้จัดทำอีกฉบับหนึ่งแยกจากรายงาน 56-1 One Report ดังปรากฏใน <https://www.ggcplc.com/th/sustainability#reporting-center>

4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

4.1 การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

บทสรุปผู้บริหาร

สำหรับผลประกอบการประจำปี 2563 บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) มีรายได้จากการขายรวมทั้งหมด 18,203 ล้านบาท ปรับเพิ่มขึ้นจากปี 2562 ร้อยละ 39 และมี Adjusted EBITDA จำนวน 1,092 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2562 คิดเป็นร้อยละ 73 ทั้งนี้ บริษัทฯ รับรู้ผลกระทบจาก Stock Gain & NRV จำนวน 136 ล้านบาท ส่งผลให้ในปี 2563 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิจำนวน 560 ล้านบาท (0.55 บาท/หุ้น) ปรับเพิ่มขึ้นจากปี 2562 จำนวน 466 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 496

ในปี 2563 ปริมาณการขายเมทิลเอสเทอร์ปรับลดลงร้อยละ 4 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2562 มาอยู่ที่ 400,715 ตัน โดยเป็นผลมาจากความต้องการใช้ดีเซลในภาคพลังงานลดลง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในไตรมาส 2 ของปี 2563 ซึ่งเป็นผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ถึงแม้ว่าตั้งแต่ต้นปี 2563 รัฐบาลกำหนดให้ไบโอดีเซล B10 เป็นน้ำมันพื้นฐานแทนไบโอดีเซล B7 แต่การเติบโตของปริมาณการใช้ไบโอดีเซลยังไม่เป็นไปตามที่คาดการณ์ อย่างไรก็ตาม ราคาเฉลี่ยผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ ปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างมาก ตามราคาน้ำมันปาล์มดิบที่เป็นวัตถุดิบหลัก จากมาตรการต่างๆ ของภาครัฐ อาทิ การสนับสนุนการส่งออกน้ำมันปาล์มดิบและน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ ประกอบกับในปี 2563 ผลปาล์มน้ำมันมีปริมาณผลผลิตจำนวนไม่มากนัก ส่งผลให้ปริมาณสต็อกน้ำมันปาล์มดิบในประเทศสิ้นปี 2563 อยู่ที่ระดับ 200,000 ตัน ทำให้ราคาเฉลี่ยผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ในปี 2563 เพิ่มขึ้นจากปี 2562 อย่างมากถึงร้อยละ 42 จากปัจจัยดังกล่าวข้างต้น ส่งผลให้รายได้จากการขายของธุรกิจผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์เพิ่มขึ้นร้อยละ 54

ด้านปริมาณการขายแพตตีแอลกอฮอล์ในปี 2563 ปรับลดลงร้อยละ 2 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2562 ในขณะที่ราคาเฉลี่ยผลิตภัณฑ์แพตตีแอลกอฮอล์ปรับเพิ่มขึ้นเพียงร้อยละ 1 ในขณะที่ราคาวัตถุดิบน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบกลับปรับเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 26 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2562 เนื่องจากปริมาณสต็อกน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบในตลาดต่างประเทศมีการปรับตัวลดลง ประกอบกับการขาดแคลนแรงงานของประเทศผู้นำอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันจากผลกระทบของสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัส COVID-19 ทำให้มีผลผลิตออกสู่ตลาดน้อยจึงส่งผลให้อัตราการทำกำไรของผลิตภัณฑ์แพตตีแอลกอฮอล์ (Market P2F) ลดลงถึงร้อยละ 35 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา

สำหรับสถานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้น 13,239 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วยส่วนที่เป็นเงินสดและเงินลงทุนระยะสั้นรวมทั้งสิ้น 2,142 ล้านบาท มีหนี้สินรวมทั้งสิ้น 3,246 ล้านบาท และส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 9,993 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ ได้เริ่มดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์โรงงานผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์แห่งที่ 2 ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี โดยมีกำลังการผลิตติดตั้งกลีเซอรินบริสุทธิ์ 20,000 ตันต่อปี ซึ่งกลีเซอรินบริสุทธิ์เกิดจากการนำกลีเซอรินดิบ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้จากกระบวนการการผลิตเมทิลเอสเทอร์จากโรงงานผลิตเมทิลเอสเทอร์แห่งที่ 2 มาผ่านกระบวนการกลั่นจนได้เป็นกลีเซอรินบริสุทธิ์ ซึ่งรายได้จากผลิตภัณฑ์ดังกล่าวถูกจัดอยู่ในรายได้ของกลุ่มธุรกิจเมทิลเอสเทอร์

ผลการดำเนินงาน

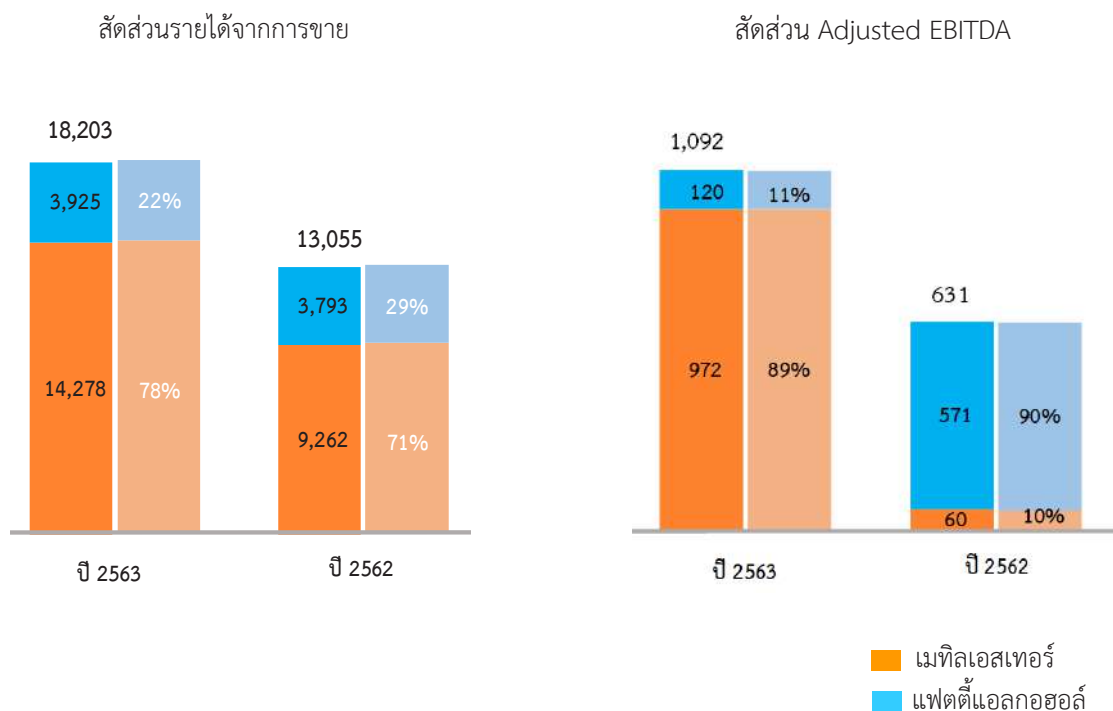
ตารางที่ 1 : สรุปผลการดำเนินงานรวมของบริษัทฯ

หน่วย: ล้านบาท	ปี 2563	ปี 2562	% YoY
รายได้จากการขาย	18,203	13,055	39%
EBITDA	1,228	499	146%
อัตรากำไร EBITDA (%)	6.7%	3.8%	2.9%
Stock Gain/(Loss) & NRV	136	-132	-203%
Adjusted EBITDA ⁽¹⁾	1,092	631	73%
Adjusted EBITDA Margin (%)	6.0%	4.8%	1.2%
กำไรสุทธิ	560	-16	-3,600%
รวมรายการพิเศษ ⁽²⁾	-	110	-100%
กำไรสุทธิหลังรายการพิเศษ	560	94	496%
กำไรสุทธิ บาทต่อหุ้น	0.55	0.09	511%

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

(2) รายการพิเศษเกิดจากรายการความเสียหายเหตุการณ์อุบัติเหตุบดโคลง และรายการภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

แผนภูมิที่ 1 : เปรียบเทียบสัดส่วนรายได้จากการขาย และสัดส่วน Adjusted EBITDA ปี 2563 และปี 2562 (หน่วย : ล้านบาท)



ผลการดำเนินงานตามกลุ่มผลิตภัณฑ์

กลุ่มธุรกิจเมทิลเอสเทอร์ (B100)

ตารางที่ 2: ราคาผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบหลัก

ราคาเฉลี่ย	ปี 2563	ปี 2562	% YoY
B100 (บาท/ลิตร) ⁽¹⁾	31.81	22.36	42%
B100 (บาท/กก.) ⁽²⁾	36.76	25.85	42%
น้ำมันปาล์มดิบ (CPO) (บาท/กก.) ⁽³⁾	28.11	18.29	54%
EPPO P2F (บาท/กก.) ⁽⁴⁾	4.33	4.77	-9%
อัตราการผลิตไบโอดีเซล	B10	B7	
อัตราการผลิตไบโอดีเซลทางเลือก	B7 B20	B10 B20	

หมายเหตุ: (1) อ้างอิง สนพ. (EPPO)

(2) 0.865 ตันเท่ากับ 1,000 ลิตร โดยประมาณ

(3) อ้างอิงกรมการค้าภายใน (DIT)

(4) ส่วนต่างระหว่างราคาผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์กับวัตถุดิบตามสูตรราคา B100 ของ สนพ. (EPPO)

ภาพรวมปี 2563 เปรียบเทียบกับปี 2562 พบว่า ราคาน้ำมันปาล์มดิบมีการปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 54 มาอยู่ที่ 28.11 บาท/กก. ซึ่งเป็นผลจากปริมาณสต็อกน้ำมันปาล์มดิบในประเทศที่ลดลง โดยปริมาณสต็อก ณ สิ้นปี 2563 อยู่ที่ 208,396 ตัน ในขณะที่ ณ สิ้นปี 2562 อยู่ที่ 319,181 ตัน จากปริมาณผลผลิตปาล์มในประเทศออกน้อย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงปลายปี 2563 อย่างไรก็ตาม แม้ว่าภาครัฐจะมีนโยบายการเพิ่มสัดส่วนการใช้ไขมันไบโอดีเซล (B100) ในภาคพลังงานเพิ่มมากขึ้น แต่ความต้องการใช้น้ำมันปาล์มยังคงไม่แตกต่างจากปีก่อนหน้า โดยในภาคบริโภค ความต้องการใช้น้ำมันปาล์มได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของไวรัส COVID-19 ในขณะที่ภาคพลังงาน ปริมาณการใช้ไขมันไบโอดีเซลก็ยังคงไม่เพิ่มขึ้นมากนัก เนื่องจากไบโอดีเซล B7 ยังมีสัดส่วนการใช้งานโดยรวมมากที่สุด ด้านความต้องการเมทิลเอสเทอร์ในช่วงปี 2563 ได้รับผลกระทบจากการจำกัดการเดินทางและจำกัดเวลาประกอบกิจการตามสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัส COVID-19 ส่งผลให้ความต้องการใช้ดีเซลโดยรวมของประเทศลดลง อย่างไรก็ตาม จากการประกาศให้ไบโอดีเซล B10 เป็นเชื้อเพลิงพื้นฐานแทนไบโอดีเซล B7 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 เป็นต้นมา พร้อมเร่งขยายจำนวนสถานีบริการน้ำมัน B10 จนมีเพิ่มขึ้นเป็น 6,588 สถานี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 นี้ อีกทั้ง รัฐบาลยังช่วยผลักดันให้ประชาชนหันมาใช้ไบโอดีเซล B10 ทดแทน B7 มากขึ้น โดยเปลี่ยนชื่อเรียกจาก “น้ำมันดีเซล B10” เป็น “น้ำมันดีเซล” ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 นั้น ทั้งนี้ ราคาเฉลี่ยเมทิลเอสเทอร์ในปี 2563 ปรับเพิ่มจากปีก่อนหน้าร้อยละ 42 มาอยู่ที่ 36.76 บาท/กก. ตามแนวโน้มราคาน้ำมันปาล์มดิบในประเทศ

สำหรับ EPPO P2F (ส่วนต่างระหว่างราคาผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์กับวัตถุดิบ) ของผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ในปี 2563 เฉลี่ยอยู่ที่ 4.33 บาท/กก. ปรับลดลงร้อยละ 9 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2562 ซึ่งเป็นผลจากราคาเมทานอลที่ปรับลดลงอย่างมากตามสูตรราคา EPPO ในผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์

ตารางที่ 3 : ผลการดำเนินงานของกลุ่มธุรกิจเมทิลเอสเทอร์ (B100)

ธุรกิจเมทิลเอสเทอร์	ปี 2563	ปี 2562	% YoY
อัตรากำลังการผลิต (%)	78%	82% ⁽¹⁾	-4%
ปริมาณการขาย (ตัน)	400,715	415,882 ⁽²⁾	-4%
ปริมาณการขาย (ล้านลิตร) ⁽³⁾	463	481	-4%
รายได้จากการขาย (ล้านบาท)	14,278	9,262	54%
EBITDA (ล้านบาท)	1,006	5	20,020%
อัตรากำไร EBITDA (%)	7.0%	0.1%	6.9%
Stock Gain/(Loss) & NRV	34	-55	-162%
Adjusted EBITDA (ล้านบาท) ⁽⁴⁾	972	60	1,520%
Adjusted EBITDA Margin (%)	6.8%	0.6%	6.2%

หมายเหตุ :

(1) จากประกาศการดำเนินการเชิงพาณิชย์โรงงานผลิตเมทิลเอสเทอร์แห่งที่ 2 เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 ส่งผลให้การคำนวณอัตรากำลังการผลิตตั้งแต่วันดังกล่าวคำนวณจากกำลังการผลิตที่ 500,000 ตันต่อปี จากโรงงานผลิตเมทิลเอสเทอร์แห่งที่ 1 และ 2 จำนวน 300,000 และ 200,000 ตันต่อปี ตามลำดับ

(2) ในปี 2562 บริษัทฯ มีปริมาณการขายเมทิลเอสเทอร์จากโรงงานผลิตเมทิลเอสเทอร์แห่งที่ 2 จำนวน 17,293 ตัน ยังไม่สามารถบันทึกในงบกำไรขาดทุนได้ เนื่องจากในการผลิตเมทิลเอสเทอร์ปริมาณดังกล่าว โรงงานยังอยู่ในช่วงทดลองการผลิต ทั้งนี้ ปริมาณดังกล่าวถูกรวมอยู่ในจำนวน 415,882 ตันของ ปี 2562 แล้ว

(3) 0.865 ตันเท่ากับ 1,000 ลิตร โดยประมาณ

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

ผลการดำเนินงานเปรียบเทียบปี 2563 กับปี 2562

ในปี 2563 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายกลุ่มผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์จำนวน 14,278 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2562 จำนวน 5,016 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 54 โดยมีปัจจัยหลักมาจากการปรับเพิ่มขึ้นอย่างมากของราคาขายเมทิลเอสเทอร์ตามการปรับขึ้นของราคาน้ำมันปาล์มดิบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงเดือนมกราคมถึงกุมภาพันธ์ 2563 และเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม 2563 อยู่ที่ระดับ 40 บาท/กก. ในขณะที่ปริมาณการขายเมทิลเอสเทอร์ในปี 2563 อยู่ที่จำนวน 400,715 ตัน ลดลงจากปี 2562 ร้อยละ 4 ที่อยู่ที่จำนวน 415,882 ตัน ซึ่งจำนวนดังกล่าวรวมปริมาณการขายจากโรงผลิตเมทิลเอสเทอร์แห่งที่ 2 จำนวน 17,293 ตัน ที่ยังไม่สามารถบันทึกในงบกำไรขาดทุนได้ เนื่องจากมีการขายผลิตภัณฑ์ในขณะที่โรงงานยังอยู่ในช่วงทดลองการผลิตของปี 2562 ซึ่งหากไม่พิจารณาปริมาณการขายดังกล่าวข้างต้น ส่งผลให้ปริมาณการขายเมทิลเอสเทอร์ในปี 2563 ปรับเพิ่มขึ้นจากปี 2562 ร้อยละ 1 ถึงแม้ว่าในปี 2563 จะมีการปรับเพิ่มอัตราส่วนผสมขั้นต่ำไปโอดีเซลจาก B7 เป็น B10 มาเป็นน้ำมันพื้นฐานของประเทศไทยตามประกาศของภาครัฐแล้วก็ตาม แต่จากผลกระทบอย่างหนักของการแพร่ระบาดเชื้อไวรัส COVID-19 ส่งผลให้ความต้องการใช้น้ำมันดีเซลไม่เป็นไปตามที่คาดการณ์ แต่กลับปรับลดลง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงไตรมาส 2 ของปี 2563 อย่างไรก็ตาม จากการปรับเพิ่มขึ้นของราคากลิเซอรินบริสุทธิ์ และปริมาณการขายกลีเซอรินบริสุทธิ์ เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2562 ส่งผลให้บริษัทฯ รับรู้รายได้จากผลิตภัณฑ์พลอยได้เพิ่มมากขึ้น

ทั้งนี้ จากการปรับอัตราส่วนผสมขั้นต่ำไปโอดีเซล B10 ส่งผลให้การแข่งขันทางด้านส่วนลดราคาของผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ลดความรุนแรงลง อุปทานและอุปสงค์กลับเข้าสู่สมดุลมากขึ้น ทำให้อัตรากำไรของผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ ปรับตัวดีขึ้น จากปัจจัยทั้งหมดข้างต้น ส่งผลให้ในปี 2563 บริษัทฯ มี EBITDA จำนวน 1,006 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2562 จำนวน 1,001 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 20,020 แต่เมื่อหักผลกระทบของ Stock Gain & NRV จำนวน 34 ล้านบาท ส่งผลให้บริษัทฯ มี Adjusted EBITDA จำนวน 972 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาร้อยละ 1,520 และมี Adjusted EBITDA Margin อยู่ที่ร้อยละ 6.8

กลุ่มธุรกิจแพตตีแอลกอฮอล์

ตารางที่ 4 : ราคาผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบหลัก

ราคาเฉลี่ย (เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน)	ปี 2563	ปี 2562	% YoY
ผลิตภัณฑ์แพตตีแอลกอฮอล์ ⁽¹⁾			
- Short Chain	1,990	2,891	-31%
- Mid Cut	1,253	1,135	10%
- Long Chain	1,155	1,107	4%
ผลิตภัณฑ์แพตตีแอลกอฮอล์เฉลี่ย ⁽²⁾	1,282	1,267	1%
น้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ (CPKO) ⁽³⁾	795	633	26%
Market P2F ผลิตภัณฑ์แพตตีแอลกอฮอล์	329	507	-35%

หมายเหตุ : (1) อ้างอิงราคา ICIS

(2) ราคาเฉลี่ยตามสัดส่วนการผลิต Short Chain 8% Mid Cut 62% และ Long Chain 30%

(3) อ้างอิง Malaysian Palm Oil Board (MPOB)

ภาพรวมปี 2563 เปรียบเทียบกับปี 2562 พบว่า ราคาน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ (CPKO) ปรับเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ 795 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 26 เนื่องจากปริมาณสต็อกน้ำมันเมล็ดในปาล์มในต่างประเทศ มีการปรับตัวลดลงจาก 452,158 ตัน มาอยู่ที่ 413,632 ตันเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากผลผลิตปาล์มออกสู่ตลาดน้อยลง จากผลกระทบของการจำกัดการเดินทางและจำกัดเวลาประกอบกิจการต่างๆ ตามสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ทำให้ประเทศมาเลเซียต้องเผชิญกับปัญหาการขาดแคลนแรงงาน ส่งผลให้ราคาน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบมีการปรับตัวสูงขึ้นเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ด้านความต้องการแพตตีแอลกอฮอล์จากธรรมชาติ (Natural Fatty Alcohols) ในปี 2563 หดตัวลง จากสถานการณ์การแพร่ระบาดอย่างหนักของไวรัส COVID-19 ทำให้มีการปิดเมืองและระบบการขนส่งบางส่วน (Lockdown) ของประเทศผู้ซื้อ ส่งผลให้ผู้ซื้อหลักหลายรายต้องหยุดดำเนินการผลิตต่อเนื่องเป็นระยะเวลายาวนาน รวมถึงเกิดปัญหาในการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศเนื่องจากการขาดแคลนแรงงาน ขาดแคลนผู้สินค้า ส่งผลให้ค่าขนส่งสินค้าปรับตัวสูงขึ้นเป็นประวัติการณ์ อีกทั้งในหลายๆ ประเทศยังคงต้องเผชิญกับการระบาดเป็นระลอกที่ 2 ส่งผลให้กำลังซื้อในตลาดแพตตีแอลกอฮอล์ค่อนข้างซบเซา ในส่วนอุปทานโดยรวมของตลาดเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้าก็หดตัวลงเช่นกัน เนื่องจากผู้ผลิตหลายราย โดยเฉพาะในประเทศมาเลเซียและอินโดนีเซียจำเป็นต้องลดกำลังการผลิตลง และปรับแผนการผลิต (Campaign Running) เพื่อให้สอดคล้องกับการประกาศปิดเมืองและระบบท่าเรือบางส่วน และคำสั่งซื้อในตลาดที่ลดลงจากผลกระทบตามสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19

ในส่วนของ Market P2F ของแพตตีแอลกอฮอล์จากธรรมชาติในปี 2563 ลดลงร้อยละ 35 มาอยู่ที่ 329 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยมีสาเหตุหลักมาจากความผันผวนของราคาน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบอย่างรุนแรง ส่งผลให้ราคาเฉลี่ยผลิตภัณฑ์แพตตีแอลกอฮอล์จากธรรมชาติปรับราคาเพิ่มขึ้นไม่ทันกับราคาราคาวัตถุดิบ

ตารางที่ 5 : ผลการดำเนินงานของกลุ่มธุรกิจแพตตีแอลกอฮอล์

ธุรกิจแพตตีแอลกอฮอล์	ปี 2563	ปี 2562	% YoY
อัตรากำลังการผลิต (%)	100%	95%	5%
ปริมาณการขาย (ตัน)	95,415	96,946	-2%
รายได้จากการขาย (ล้านบาท)	3,925	3,793	3%
EBITDA (ล้านบาท)	222	494	-55%
อัตรากำไร EBITDA (%)	5.7%	13.0%	-7.3%
Stock Gain/(Loss) & NRV	102	-77	-232%
Adjusted EBITDA (ล้านบาท) ⁽¹⁾	120	571	-79%
Adjusted EBITDA Margin (%)	3.1%	15.1%	-12.0%

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

ผลการดำเนินงานเปรียบเทียบ ปี 2563 กับปี 2562

บริษัทฯ มีรายได้จากการขายกลุ่มผลิตภัณฑ์แพตตีแอลกอฮอล์ในปี 2563 จำนวน 3,925 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2562 ร้อยละ 3 โดยมีสาเหตุหลักจากราคาขายผลิตภัณฑ์ที่ปรับเพิ่มขึ้นเล็กน้อย ถึงแม้ว่าปริมาณการขายแพตตีแอลกอฮอล์จะปรับลดลงร้อยละ 2 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา มาอยู่ที่จำนวน 95,415 ตัน เนื่องจากได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา (COVID-19) โดยเฉพาะในช่วงต้นปี 2563 ทำให้หลายประเทศประกาศปิดประเทศ ผู้ซื้อแพตตีแอลกอฮอล์หลายรายต้องหยุดดำเนินการผลิต แต่อย่างไรก็ตาม จากการผ่อนคลายมาตรการปิดประเทศในช่วงครึ่งปีหลังของปี 2563 ทำให้กำลังซื้อทยอยกลับมาบางส่วน อย่างไรก็ตาม อัตรากำไรของผลิตภัณฑ์แพตตีแอลกอฮอล์กลับปรับลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2562 จากความผันผวนของราคาน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ ถึงแม้ว่าราคาน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบจะปรับเพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา แต่ราคาเฉลี่ยของผลิตภัณฑ์ไม่สามารถปรับตามได้ทันที่ ด้วยเหตุผลดังกล่าวข้างต้น ส่งผลให้บริษัทฯ รับรู้ EBITDA จำนวน 222 ล้านบาท ลดลงจากปีที่ผ่านมาร้อยละ 55 และมี Adjusted EBITDA จำนวน 120 ล้านบาท ลดลงจากช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมาร้อยละ 79 เมื่อหักผลกระทบของ Stock Gain & NRV จำนวน 102 ล้านบาท

4.2 สรุปงบการเงินสำหรับระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา

งบกำไรขาดทุน

	งบการเงิน					
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	2561		2562		2563	
	(ล้านบาท)	%	(ล้านบาท)	%	(ล้านบาท)	%
รายได้จากการขาย	16,224.6	100.0	13,054.7	100.0	18,202.5	100.0
ต้นทุนขาย	(15,138.6)	(93.3)	(12,296.9)	(94.2)	(16,860.0)	(92.6)
กำไรขั้นต้น	1,086.0	6.7	757.8	5.8	1,342.5	7.4
รายได้ดอกเบี้ยและเงินปันผล	47.8	0.3	50.0	0.4	19.1	0.1
รายได้อื่น	95.6	0.6	67.5	0.5	40.2	0.2
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	(398.6)	(2.5)	(387.2)	(3.0)	(346.7)	(1.9)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(380.6)	(2.3)	(451.6)	(3.5)	(481.4)	(2.6)
กลับรายการ (ค่าใช้จ่าย) จากความเสียหายจากวัตถุดิบคงคลัง	(2,003.6)	(12.3)	232.5	1.8	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน	-	-	-	-	(9.5)	(0.1)
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	9.5	0.1	(20.0)	(0.2)	8.9	0.0
กำไร (ขาดทุน) จากตราสารอนุพันธ์สุทธิ	(3.7)	(0.0)	16.7	0.1	8.4	0.0
ต้นทุนทางการเงิน	(71.6)	(0.4)	(68.0)	(0.5)	(69.0)	(0.4)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	102.0	0.6	29.5	0.2	62.5	0.3
กำไรก่อนภาษีเงินได้	(1,517.2)	(9.4)	227.2	1.7	575.0	3.2
รายได้ (ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้)	356.4	2.2	(133.2)	(1.0)	(14.9)	(0.1)
กำไรสำหรับปี	(1,160.8)	(7.2)	94.0	0.7	560.1	3.1
การแบ่งปันกำไร						
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	(1,160.8)	(7.2)	94.0	0.7	560.1	3.1
กำไรสำหรับปี	(1,160.8)	(7.2)	94.0	0.7	560.1	3.1
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	(1.13)		0.09		0.55	



งบแสดงฐานะการเงินรวม

งบแสดงฐานะการเงินรวม

สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม

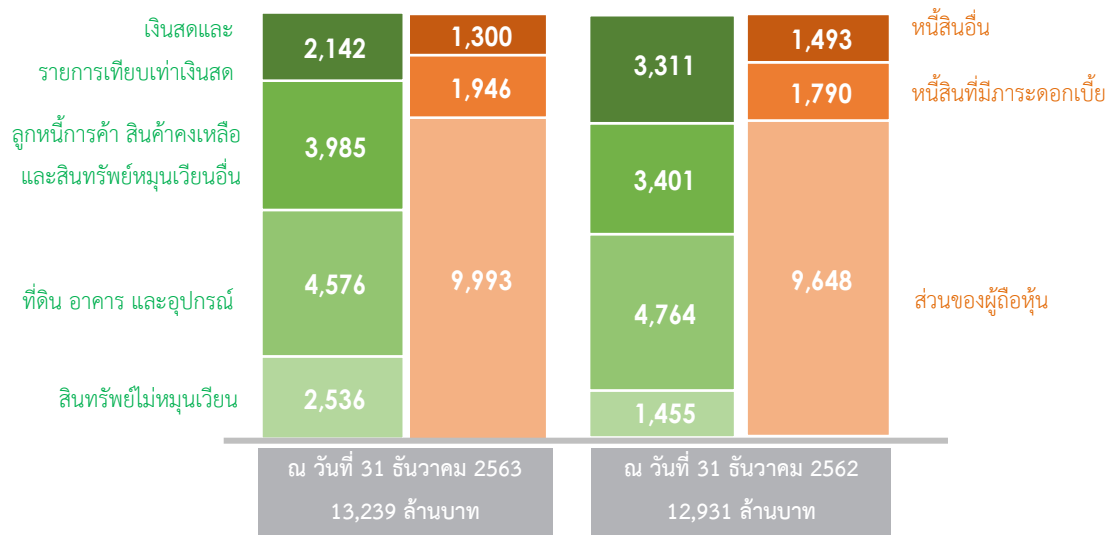
	2561		2562		2563	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2,387.0	18.2	2,310.8	17.9	1,742.5	13.2
เงินลงทุนชั่วคราว	1,400.0	10.7	1,000.0	7.7	-	-
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน	-	-	-	-	400.0	3.0
ลูกหนี้การค้า	1,246.9	9.5	1,425.9	11.0	1,637.0	12.4
ลูกหนี้อื่น	141.1	1.1	286.7	2.2	286.5	2.2
ลูกหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม	35.1	0.3	12.1	0.1	25.5	0.2
สินค้าคงเหลือ	1,490.0	11.4	1,596.2	12.3	2,002.7	15.1
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	14.2	0.1	80.2	0.6	32.9	0.2
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	6,714.3	51.3	6,711.9	51.9	6,127.2	46.3
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินลงทุนในการร่วมค้า	736.8	5.6	1,087.3	8.4	1,623.0	12.3
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	48.1	0.4	28.2	0.2	-	-
อาคารและอุปกรณ์	5,114.7	39.1	4,764.0	36.8	4,576.5	34.6
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	-	-	589.1	4.4
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	74.6	0.6	69.2	0.5	68.7	0.5
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	376.8	2.9	243.6	1.9	228.3	1.7
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	19.2	0.1	27.1	0.2	26.4	0.2
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	6,370.2	48.7	6,219.4	48.1	7,112.0	53.7
รวมสินทรัพย์	13,084.5	100.0	12,931.3	100.0	13,239.2	100.0
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เจ้าหนี้การค้า	740.6	5.7	953.4	7.4	813.7	6.1
เจ้าหนี้อื่น	286.7	2.2	343.8	2.7	262.5	2.0
เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง	166.1	1.3	106.0	0.8	111.0	0.8
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	337.5	2.6	439.8	3.4	565.8	4.3
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4.2	0.0	5.7	0.0	133.4	1.0
รวมหนี้สินหมุนเวียน	1,535.1	11.7	1,848.7	14.3	1,886.4	14.2

งบแสดงฐานะการเงินรวม

สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	2561		2562		2563	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	1,768.5	13.5	1,329.8	10.3	764.0	5.8
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	10.6	0.1	14.3	0.1	482.8	3.6
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	62.6	0.5	89.5	0.7	112.9	0.9
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	0.9	0.0	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	1,841.7	14.1	1,434.5	11.1	1,359.7	10.3
รวมหนี้สิน	3,376.8	25.8	3,283.2	25.4	3,246.1	24.5
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	10,483.3	80.1	9,724.8	75.2	9,724.8	73.5
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	10,236.7	78.2	9,724.8	75.2	9,724.8	73.5
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	219.1	1.7	89.2	0.7	89.2	0.7
ส่วนต่างจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	(4.1)	(0.0)	(4.1)	(0.0)	(4.1)	(0.0)
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว						
ทุนสำรองตามกฎหมาย	245.6	1.9	32.0	0.2	49.8	0.4
ยังไม่ได้จัดสรร	(989.6)	(7.6)	(193.8)	(1.5)	133.4	1.0
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	9,707.7	74.2	9,648.1	74.6	9,993.1	75.5
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	13,084.5	100.0	12,931.3	100.0	13,239.2	100.0

แผนภูมิที่ 2 : งบแสดงฐานะการเงิน เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562



สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้น 13,239 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวน 308 ล้านบาท โดยมีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ คือ

- สินทรัพย์หมุนเวียนลดลง 585 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักจาก
 - เงินสดและเงินลงทุนระยะสั้นสุทธิลดลง 1,168 ล้านบาท โดยสาเหตุหลักมาจากการชำระค่าก่อสร้างโรงงานผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์แห่งที่ 2 การจ่ายชำระเงินลงทุนในบริษัทร่วมค้า การจ่ายปันผล และการชำระเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน
 - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นเพิ่มขึ้น 211 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นผลจากราคาขายผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์และแพตต์แอลกอฮอล์ที่ปรับเพิ่มขึ้นอย่างมากเมื่อเทียบกับช่วงปลายปี 2562
 - สินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้น 407 ล้านบาท เนื่องจากราคาวัตถุดิบที่ปรับเพิ่มขึ้น ทำให้ราคาสินค้าผลิตภัณฑ์ปรับเพิ่มขึ้นด้วย ส่งผลให้มูลค่าสินค้าคงเหลือปรับเพิ่มขึ้น
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 893 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักจาก
 - สินทรัพย์สิทธิการใช้เพิ่มขึ้น 589 ล้านบาท จากการปรับค่าเช่าที่เข้าเงื่อนไขมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่องสัญญาเช่า (IFRS 16) รับรู้เป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้ (Right of Use = ROU)
 - เงินลงทุนในการร่วมค้าเพิ่มขึ้น 536 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากการรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า และการเพิ่มเงินลงทุนในการร่วมค้า
 - อาคารและอุปกรณ์ลดลง 188 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากค่าเสื่อมราคาที่เกิดขึ้นจำนวน 472 ล้านบาท การลงทุนเพิ่ม 325 ล้านบาท โดยหลักเป็นการลงทุนในโรงงานผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์แห่งที่ 2
 - สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีลดลง 15 ล้านบาท
 - เงินลงทุนในบริษัทร่วมลดลง 28 ล้านบาท เนื่องจากการรับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม 19 ล้านบาท และค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน 9 ล้านบาท

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีหนี้สินรวมทั้งสิ้น 3,246 ล้านบาท ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวน 37 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 1 โดยมีสาเหตุหลักจาก

1. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นลดลง 216 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากปริมาณการผลิตเมทิลเอสเทอร์มีการปรับตัวลดลงมาก เปรียบเทียบกับช่วงปลายปี 2562
2. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินลดลง 440 ล้านบาท
3. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินเพิ่มขึ้น 596 ล้านบาท โดยเป็นการบันทึกรายการคู่กับการรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้ (Right of Use = ROU) ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่องสัญญาเช่า (TFRS 16)
4. ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงานเพิ่มขึ้น 23 ล้านบาท

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้น 9,993 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวน 345 ล้านบาท เป็นผลมาจากกำไรสุทธิของปี 2563 จำนวน 560 ล้านบาท และจากการจ่ายเงินปันผลจำนวน 205 ล้านบาท ตามที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติ เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2563 และผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้ จำนวน 10 ล้านบาท

นโยบายการให้สินเชื่อการค้า

บริษัทฯ มีนโยบายบริหารสินเชื่อการค้า โดยมีการกำหนดหลักเกณฑ์ที่เป็นมาตรฐานในการพิจารณาการให้สินเชื่อและเทอมการค้าที่เหมาะสมแก่ลูกค้า อีกทั้งมีการพิจารณาระยะเวลาการจ่ายชำระหนี้ที่เหมาะสมแก่ลูกค้า ซึ่งในการกำหนดหลักเกณฑ์ดังกล่าวได้คำนึงถึงความเสี่ยงของบริษัทฯ และสภาพคล่องในการดำเนินธุรกิจเป็นสำคัญ รวมถึงเทอมการค้าที่ให้กับลูกค้า และระยะเวลาการจ่ายชำระหนี้ให้กับคู่ค้านั้นต้องอยู่ในระดับที่เทียบเคียงได้กับตลาดหรือกลุ่มธุรกิจ

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการทบทวนการให้สินเชื่อและเทอมการค้าแก่ลูกค้า รวมถึงนโยบายการทำการค้ากับคู่ค้าอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายด้านความเสี่ยงของบริษัทฯ

งบกระแสเงินสด

งบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	2561	2562	2563
	(ล้านบาท)		
ข้อมูลงบกระแสเงินสดรวม			
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	1,039.4	624.7	391.7
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(509.5)	(143.5)	(152.3)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(558.9)	(563.0)	(806.8)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(29.0)	(81.8)	(567.4)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินตราต่างประเทศ	(6.2)	5.6	(0.9)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	2,422.2	2,387.0	2,310.8
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2,387.0	2,310.8	1,742.5

สำหรับงบกระแสเงินสดของปี 2563 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานสุทธิ 391 ล้านบาท เนื่องจากบริษัท มีผลกำไรสุทธิ 560 ล้านบาท โดยมีรายการปรับปรุงรายการที่ไม่ใช่เงินสด การเพิ่มขึ้นของลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลือ การลดลงของเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมการลงทุนประมาณ 152 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากเงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในการร่วมค้า จำนวน 523 ล้านบาท เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์จำนวน 321 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการลงทุนในโรงงานผลิตกลีเซอริน บริสุทธิ์แห่งที่ 2 ในขณะที่มีเงินสดรับจากเงินฝากระยะสั้นกับสถาบันการเงิน 600 ล้านบาท และเงินสดรับจากเงินปันผลและดอกเบี้ยรับ จำนวน 87 ล้านบาท

สำหรับกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 807 ล้านบาท เป็นการจ่ายเพื่อชำระหนี้ระยะยาวจากสถาบันการเงิน การจ่ายเงินปันผล การจ่ายเพื่อชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน และดอกเบี้ยจ่าย

จากกิจกรรมดังกล่าวข้างต้น ส่งผลให้บริษัทฯ มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ 569 ล้านบาท โดยมีเงินสดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 จำนวน 2,311 ล้านบาท ทำให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีเงินสดจำนวน 1,742 ล้านบาท

4.3 อัตราส่วนสำคัญทางการเงิน

	งบการเงิน สำหรับรอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
	2561	2562	2563
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	4.4	3.6	3.2
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	3.3	2.6	2.0
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.7	0.4	0.2
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	10.5	9.8	11.9
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	34.7	37.4	30.7
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	17.4	18.3	21.1
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	21.0	20.0	17.3
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า (เท่า)	26.3	14.5	19.1
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	13.9	25.1	19.1
วงจรเงินสด (Cash Cycle) (วัน)	41.9	32.2	28.9
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)			
อัตรากำไรขั้นต้น (ร้อยละ)	6.7	5.8	7.4
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (ร้อยละ)	2.5	2.3	3.5
อัตราส่วนรายได้อื่นต่อรายได้รวม (ร้อยละ)	0.9	0.9	0.3
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร (ร้อยละ)	258.4	211.6	60.8
อัตราส่วนกำไรสุทธิ (ร้อยละ)	(7.1)	0.7	3.1
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ร้อยละ)	(11.2)	1.0	5.7
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ร้อยละ)	(8.4)	0.7	4.3
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ร้อยละ)	(14.5)	11.0	22.1
อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	1.2	1.0	1.4
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.3	0.3	0.3
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	15.6	10.2	6.7
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (Cash basis) (เท่า)	0.9	1.4	0.7
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (ร้อยละ)	-	163.3	36.6
อัตราส่วนต่อหุ้น (Per Share Data)			
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	(1.13)	0.09	0.55
มูลค่าทางบัญชีต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	9.5	9.4	9.8

4.4 ผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ได้ส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจเป็นวงกว้าง เพื่อให้พนักงานได้รับทราบข้อมูลที่เพียงพอสำหรับประเมินผลกระทบต่อการดำเนินงานและฐานะการเงิน ตลอดจนใช้ประกอบการตัดสินใจลงทุน บริษัทฯ ขอชี้แจงผลกระทบต่อบริษัทฯ และแนวทางการจัดการต่อสถานการณ์ COVID-19 ดังนี้

1. การดำเนินธุรกิจ

1.1 ผลกระทบ

การดำเนินธุรกิจโดยภาพรวมของบริษัทฯ ในปี 2563 ยังสามารถดำเนินธุรกิจได้ตามปกติ ทั้งการผลิตและการขาย ถึงแม้ว่าจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในประเทศจากการประกาศพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน ส่งผลให้ความต้องการใช้น้ำมันดีเซลลดลง เนื่องจากการจำกัดการเดินทางของประชาชน ภาคธุรกิจ และภาคอุตสาหกรรม จึงส่งผลกระทบต่อปริมาณการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ B100 ในปี 2563 ไม่เป็นไปตามที่คาดการณ์ สำหรับธุรกิจแพตต์แอลกอฮอล์ ซึ่งมีการส่งออกต่างประเทศ จากการที่รัฐบาลหลายประเทศประกาศปิดประเทศและทำเรื่องจากผลกระทบของการแพร่ระบาด ของ COVID-19 ทำให้บริษัทฯ ไม่สามารถส่งออกผลิตภัณฑ์ไปยังประเทศที่มีมาตรการปิดท่าเรือได้

1.2 แผนการดำเนินการแก้ไข

สำหรับผลิตภัณฑ์แพตต์แอลกอฮอล์นั้น บริษัทฯ ได้ประสานงานกับลูกค้าเดิมอย่างใกล้ชิด และแสวงหาลูกค้ากลุ่มใหม่ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อเพิ่มโอกาสในการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์มากขึ้น ทั้งนี้ สำหรับสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ในหลายประเทศเริ่มคลี่คลาย รัฐบาลหลายประเทศจึงได้ผ่อนคลายมาตรการล็อกดาวน์ บริษัทฯ จึงมีการส่งออกผลิตภัณฑ์ไปยังประเทศดังกล่าวได้บางส่วน

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีการประเมินคู่ค้า วางแผนสำรอง และหาแหล่งทดแทนวัตถุดิบจากต่างประเทศ รวมทั้งจัดทำแผนด้าน Supply Chain เพื่อไม่ให้กระทบต่อการผลิต

2. โครงการลงทุน

2.1 ผลกระทบ

การปิดประเทศต่างๆ ทั่วโลก จากการแพร่ระบาดของ COVID-19 ส่งผลให้โครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ระยะที่ 1 ได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญ โดยผู้ผลิตเครื่องจักรสำหรับโครงการทั้งในยุโรปและเอเชีย ไม่สามารถส่งออกเครื่องจักรที่จำเป็นสำหรับโครงการได้ตามแผนงานที่กำหนดไว้ ส่งผลให้การก่อสร้างและพร้อมดำเนินการผลิตได้ในไตรมาส 1 ปี 2564 ล่าช้าจากแผนงานเดิม

อีกทั้ง จากภาวะภัยแล้งในปี 2563 ทำให้ปริมาณผลผลิตอ้อยมีจำนวนน้อย ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อเนื้อสำหรับฤดูกาลหีบอ้อยปี 2564 ที่มีปริมาณไม่เพียงพอสำหรับการเดินเครื่องจักร

จากสถานการณ์ดังกล่าวข้างต้น ส่งผลให้มีความล่าช้าในการก่อสร้างโครงการ การทดลองเดินเครื่องจักรอาจไม่ทันต่อฤดูกาลหีบอ้อยปี 2564 ทำให้บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องเลื่อนการดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ระยะที่ 1 ไปที่ไตรมาส 1 ปี 2565

2.2 แผนการดำเนินการแก้ไข

บริษัทฯ มีการประเมินโครงการ ปรับแผนงาน และหาแนวทางแก้ไขเป็นระยะ ตามการคลี่คลายของสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ของประเทศไทยและประเทศคู่ค้า เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อโครงการน้อยที่สุด อีกทั้ง บริษัทฯ ยังมีการพิจารณาสรรหาวัตถุดิบทางเลือกสำหรับโครงการดังกล่าวด้วย

3. ผลกระทบต่อแหล่งเงินทุนและสภาพคล่องที่ใช้ในการดำเนินงาน

บริษัทฯ ได้พิจารณาแล้วพบว่า สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ไม่มีผลกระทบทางการเงินเกี่ยวกับมูลค่าสินทรัพย์ ประมาณการหนี้สินและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น ถึงแม้ว่าบริษัทฯ จะมีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้นจากป้องกันการแพร่ระบาดของ COVID-19 แต่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวไม่ได้ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อกำไรจากการดำเนินงานของบริษัทฯ อีกทั้ง ปัจจุบันบริษัทฯ ยังมีสภาพคล่องเพียงพอในการดำเนินธุรกิจ รวมถึงยังมีกระแสเงินสดเพียงพอสำหรับโครงการลงทุนได้ตามแผน อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ จะติดตามความคืบหน้าของสถานการณ์ดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ

4. มาตรการการดำเนินงานในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

บริษัทฯ ได้ให้ความร่วมมือต่อนโยบายภาครัฐในการลดความเสี่ยงการแพร่ระบาดของ COVID-19 ด้วยการกำหนดมาตรการต่างๆ เพื่อเตรียมความพร้อมและปรับแผนการทำงานเชิงรุก จัดตั้งคณะกรรมการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อ COVID-19 ขึ้น เพื่อกำกับดูแล กำหนดมาตรการป้องกันและควบคุมการระบาดของ COVID-19 ของบริษัทฯ ให้เป็นอย่างมีประสิทธิภาพ โดยจะมีการสรุปสถานการณ์และรายงานให้ทราบอยู่ตลอดเวลา

นอกจากนี้ ยังได้จัดเตรียมแผนการบริหารธุรกิจอย่างต่อเนื่อง (Business Continuity Plans : BCP) ในการดูแล ป้องกัน และควบคุมการแพร่ระบาดของ COVID-19 แก่ผู้ปฏิบัติงานสำหรับอาคารที่มีความอ่อนไหวในเขตการผลิต ณ โรงงานเมทิลเอสเทอร์แห่งที่ 1 และ 2 ในจังหวัดระยองและชลบุรีตามลำดับ ซึ่งนับว่าเป็นพื้นที่สำคัญและจุดยุทธศาสตร์ในการผลิต ซึ่งบริษัทฯ ได้มีการจัดเตรียมสถานที่ควบคุมพิเศษ (Safe House) สำหรับการพักอาศัยของพนักงานสายปฏิบัติการการผลิต ที่มีความจำเป็นต้องดูแลระบบความมั่นคงของการผลิตภายในศูนย์ควบคุม โดยมีการติดตาม ดูแลให้อยู่ในมาตรการอย่างเคร่งครัดตามระยะที่บริษัทฯ กำหนด เพื่อลดความเสี่ยงในการติดเชื้อไวรัส และยังได้เพิ่มมาตรการติดตามดูแลสุขภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานจากการ Work From Home เพื่อให้พนักงานได้สำรวจ และตรวจสอบสุขภาพของตนเอง โดยเน้นการรายงานผลทุกวันกลับมายังบริษัทฯ

นอกจากการสร้างความมั่นใจในการดำเนินธุรกิจที่มีความต่อเนื่องในทุกสถานการณ์ ตลอดจนการดูแลพนักงานอย่างใส่ใจแล้ว บริษัทฯ ยังได้เข้าไปเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยเหลือสังคม ผ่านโครงการ “Green Health Project” ซึ่งเป็นโครงการนำร่องในการนำผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ มาช่วยเหลือสังคม คือ น้ำกลีเซอรินบริสุทธิ์ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้จากกระบวนการผลิต มาเป็นส่วนผสมในเจลทำความสะอาดมือ สเปรย์ทำความสะอาดมือ และสบู่เหลวล้างมือ เพื่อมือสะอาด มือนามัย เพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นให้แก่ผิว และบริษัทฯ ได้ส่งมอบผลิตภัณฑ์ดังกล่าวให้กับโรงพยาบาล ภาครัฐ ภาคเอกชนหลากหลายแห่ง รวมทั้งชุมชนในจังหวัดระยอง ตลอดจนพนักงานของบริษัทฯ

5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

5.1 ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

ชื่อบริษัท	: บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อหลักทรัพย์	: GGC
เว็บไซต์	: www.ggcplc.com
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107559000044
ทุนจดทะเบียน	: ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 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 : กลุ่มผลิตภัณฑ์แพตตีแอลกอฮอล์ : ธุรกิจการให้บริการและอื่นๆ
จำนวนพนักงานรวม	: 251 คน (ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 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) 2 558-7393 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	สาขาส่งงานระยอง เลขที่ 888 ชั้นที่ 3 ถนนมาบชลูด-แหลมฉบัง ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์ : +66 (0) 3899-4000

ที่ตั้งสาขา 2

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

ที่ตั้งสาขา 3

สาขาโรงงานเมทิลเอสเทอร์ 2
เลขที่ 199/1 หมู่ที่ 2 ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี 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) นายชวลา เทียนประเสริฐกิจ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 4301

บริษัท ดีลอยท์ ทูช ไร้มัทส์ ไทยยศ 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/th

ที่ปรึกษากฎหมาย

บริษัท เบเคอร์ แอนด์ แม็คเค็นซี่ จำกัด

ชั้น 25 อาคารอับดุลราฮิมเพลส
990 ถนนพระราม 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
โทรศัพท์ : +66 (0) 2 636-2000 โทรสาร : +66 (0) 2 636-2111
เว็บไซต์ www.bakermckenzie.com

บริษัท วีระวงศ์, ชินวัฒน์ และพาร์ทเนอร์ส จำกัด

ชั้น 22 อาคารเมอร์คิวรีทาวเวอร์
540 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ : +66 (0) 2 264-8000 โทรสาร : +66 (0) 2 657-2222
เว็บไซต์ www.weerapongcp.com

บริษัท สำนักงานกฎหมายสากล สยามพรีเมียร์ จำกัด

ชั้น 26 อาคาร ดี ออฟฟิศเอส 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.siamlaw.co.th

บริษัท สำนักกฎหมายดำเนินสมเกียรติ 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

บริษัท สำนักงานกฎหมายธีรคุปต์ จำกัด

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

สำนักงานกฎหมายธีรพลและเพื่อนทนายความ

49/64 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 40 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
โทรศัพท์ : +66 (0) 2 434-1919, +66 (0) 2 434-2422

5.2 ข้อพิพาททางกฎหมาย

1. คดี บริษัท เอเชีย แคปปิตอล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

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

ต่อมาเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2563 ศาลแพ่งได้พิพากษาให้บริษัทฯ ชดใช้ค่าเสียหายให้แก่โจทก์ เป็นเงิน 289.56 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 15 ต่อปี นับแต่วันผิดนัด และกำหนดให้บริษัทฯ ร่วมกันกับจำเลยที่ 1 ชดใช้ค่าฤชาธรรมเนียมโดยกำหนดค่าทนายความจำนวน 1 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม เนื่องจากบริษัทฯ เห็นว่า คำพิพากษาดังกล่าวอาจมีความคลาดเคลื่อนในข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย บริษัทฯ จึงได้ใช้สิทธิในการยื่นอุทธรณ์ตามกฎหมาย เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2563 ซึ่งขณะนี้คดีอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์

2. คดี บริษัท ไทย ไบโอ อินโนเวชั่น จำกัด (1)

เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2563 บริษัทฯ ได้รับหมายเรียกและสำเนาคำฟ้อง โดยบริษัท ไทย ไบโอ อินโนเวชั่น จำกัด เป็นโจทก์ได้ยื่นฟ้องบริษัทฯ เป็นจำเลย ต่อศาลแพ่ง กล่าวหาว่า บริษัทฯ ปฏิบัติผิดนัด ผิดสัญญาเกี่ยวกับการซื้อขายน้ำมัน ปาล์มดิบและน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ ทำให้โจทก์ได้รับความเสียหาย รวมเป็นเงินจำนวน 595.10 ล้านบาท และดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ของต้นเงิน 470.03 ล้านบาท นับถัดจากวันฟ้อง เป็นต้นไปจนกว่าบริษัทฯ จะชำระเงินเสร็จสิ้น ซึ่งบริษัทฯ เห็นว่า บริษัทฯ มิได้ปฏิบัติผิดสัญญาตามฟ้อง จึงจะยื่นคำให้การต่อสู้คดีต่อไป

3. คดี บริษัท ไทย ไบโอ อินโนเวชั่น จำกัด (2)

เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ ได้รับหมายเรียกและสำเนาคำฟ้อง โดยบริษัท ไทย ไบโอ อินโนเวชั่น จำกัด เป็นโจทก์ ได้ยื่นฟ้องบริษัทแห่งหนึ่ง เป็นจำเลยที่ 1 และบริษัทฯ เป็นจำเลยที่ 2 ต่อศาลแพ่ง กล่าวหาว่า บริษัทฯ ปฏิบัติผิดสัญญาเกี่ยวกับการซื้อขายน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ ทำให้โจทก์ได้รับความเสียหาย รวมเป็นเงินจำนวน 364.71 ล้านบาท และดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ของต้นเงิน 305.26 ล้านบาท นับถัดจากวันฟ้อง เป็นต้นไปจนกว่าบริษัทฯ จะชำระเงินเสร็จสิ้น ซึ่งบริษัทฯ เห็นว่า บริษัทฯ มิได้ปฏิบัติผิดสัญญาตามฟ้อง จึงจะยื่นคำให้การต่อสู้คดีต่อไป

4. คดี บริษัท ไทย ไบโอ อินโนเวชั่น จำกัด (3)

บริษัทฯ ถูกฟ้องร้องคดีเกี่ยวกับเหตุการณ์วัตถุดิบคงคลังของบริษัทฯ เพิ่มอีก 1 คดี กล่าวคือ เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2563 บริษัท ไทย ไบโอ อินโนเวชั่น จำกัด เป็นโจทก์ ยื่นฟ้องบริษัทฯ เป็นจำเลยที่ 1 และบริษัทอื่นอีก 2 รายต่อศาลแพ่ง กล่าวหาว่า บริษัทฯ ปฏิบัติผิดนัด ผิดสัญญาเกี่ยวกับการซื้อขายน้ำมันปาล์มดิบและน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ ทำให้โจทก์ได้รับความเสียหายรวมเป็นเงินจำนวน 109.42 ล้านบาท และดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับถัดจากวันฟ้อง เป็นต้นไปจนกว่าจำเลยทั้งสามจะชำระเงินแก่โจทก์ ซึ่งบริษัทฯ เห็นว่า บริษัทฯ มิได้ปฏิบัติผิดสัญญาตามฟ้อง จึงจะยื่นคำให้การต่อสู้คดีต่อไป

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการฟ้องร้องอดีตผู้บริหาร 2 คน เป็นคดีแพ่งอันเนื่องมาจากการเข้าทำบันทึกแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเกี่ยวกับการให้บริการถังเก็บผลิตภัณฑ์ และกรณีทนายอติตติ์บริหารร่วมกับคู่ค้าบางรายทำเอกสารเท็จ ทำให้บริษัทฯ ถูกฟ้องร้อง ซึ่งปัจจุบันคดีดังกล่าวอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล

5. คดีอาญา

บริษัทฯ ได้แจ้งความร้องทุกข์อดีตผู้บริหารและคู่ค้าที่เกี่ยวข้องกับพวก ต่อพนักงานสอบสวน กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเศรษฐกิจ (บก.ปอศ.) ในไตรมาส 3 ปี 2561 นั้น ปัจจุบัน พนักงานสอบสวน ได้สอบสวน สืบสวน และรวบรวมพยานหลักฐาน ซึ่งบางคดีใกล้ที่จะสรุปสำนวนเพื่อแจ้งข้อกล่าวหาผู้กระทำความผิดได้แล้ว



2

การกำกับดูแลกิจการ

6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) ให้ความสำคัญกับการบริหารกิจการอย่างยั่งยืน โดยส่งเสริมให้บริษัทฯ มีการปฏิบัติงานตามหลักจรรยาบรรณธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ แนวปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน กฎ ระเบียบและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ตลอดจนการมุ่งมั่นเพื่อยกระดับการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ไปสู่ระดับสากล

6.1 ภาพรวมของนโยบายการกำกับดูแลกิจการและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ประกาศใช้ “นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของกลุ่มบริษัทฯ” มาตั้งแต่ปี 2559 เพื่อกำหนดเป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการดำเนินธุรกิจ โดยมอบหมายให้คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ทำหน้าที่กำกับดูแล ทบทวน ติดตาม และประเมินผลให้การดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ มีความสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 หรือ CG Code ของ ก.ล.ต. ดังนี้

- ไตรมาส 4 ปี 2561 : คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัตินโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของกลุ่มบริษัทฯ ให้มีความทันสมัย สอดคล้องตามแนวทางของกฎเกณฑ์ที่เปลี่ยนแปลงไป
- ไตรมาส 1 ปี 2562 : คณะกรรมการบริษัทฯ เห็นชอบการปรับปรุงคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ (คู่มือ CG) เพื่อสร้างความตระหนักให้พนักงานทุกระดับต้องปฏิบัติตามให้สอดคล้องกับจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ และคำนึงถึงประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องอย่างเท่าเทียม
- ไตรมาส 4 ปี 2562 : คณะกรรมการบริษัทฯ ผู้บริหาร และพนักงาน ได้ร่วมลงนามในพันธสัญญายินยอมนำหลักการ นโยบาย และจรรยาบรรณที่ระบุอยู่ในคู่มือ CG (ฉบับปรับปรุง) เป็นหลักปฏิบัติในการดำเนินงาน
- ปี 2563 : คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ได้กำกับดูแลให้บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามนโยบายและทบทวนการปฏิบัติตามการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ

อีกทั้ง คณะกรรมการบริษัทฯ ยังได้ให้ความสำคัญกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยประกาศเป็นลายลักษณ์อักษรถึงนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ตั้งแต่วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2561 เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้บุคลากรทุกระดับมีจิตสำนึกในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้เข้าร่วมกับโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนในการต่อต้านการทุจริต (Thai Private Sector Collective Action Against Corruption : CAC) ตั้งแต่ปี 2560 และได้ยื่นขอต่ออายุการรับรองเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2563 ซึ่งอยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการ CAC ด้วย

6.2 การจัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้อนุมัติการปรับปรุงนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และคู่มือ CG ไว้เป็นแนวทางการดำเนินงานให้แก่คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับ โดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 (CG Code) ของ ก.ล.ต. ซึ่งประกอบด้วยหลักการ 8 หมวด ได้แก่

- หลักปฏิบัติที่ 1 ตระหนักถึงบทบาทและความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ ในฐานะผู้นำองค์กรที่สร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน (Establish Clear Leadership Role and Responsibilities of the Board)

- หลักปฏิบัติที่ 2 กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการที่เป็นไปเพื่อความยั่งยืน (Define Objectives that Promote Sustainable Value Creation)
- หลักปฏิบัติที่ 3 เสริมสร้างคณะกรรมการที่มีประสิทธิภาพ (Strengthen Board Effectiveness)
- หลักปฏิบัติที่ 4 สรรหาและพัฒนาผู้บริหารระดับสูง และการบริหารบุคลากร (Ensure Effective CEO and People Management)
- หลักปฏิบัติที่ 5 ส่งเสริมนวัตกรรมและการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบ (Nurture Innovation and Responsible Business)
- หลักปฏิบัติที่ 6 ดูแลให้ระบบการบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายในที่เหมาะสม (Strengthen Effective Risk Management and Internal Control)
- หลักปฏิบัติที่ 7 รักษาความน่าเชื่อถือทางการเงิน และการเปิดเผยข้อมูล (Ensure Disclosure and Financial Integrity)
- หลักปฏิบัติที่ 8 สนับสนุนการมีส่วนร่วม และการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น (Ensure Engagement and Communication with Shareholders)

6.3 การสื่อสารนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ในปี 2563 บริษัทฯ ได้จัดให้มีแผนงานการกำกับดูแลกิจการที่ดี ที่เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ โดยมีแนวทางการสื่อสารไปยังกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับผ่านกิจกรรม ดังนี้

1. กำหนดให้การปฐมนิเทศกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานใหม่ มีหัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการที่ดี และจรรยาบรรณธุรกิจ” ไว้เป็นหัวข้อหลักทุกครั้ง
2. จัดกิจกรรม “Governance, Risk Management and Compliance (GRC) Roadshow” จำนวนทั้งสิ้น 2 ครั้ง เพื่อเป็นการปลูกจิตสำนึกให้กับผู้บริหารและพนักงานทุกระดับได้ตระหนักถึงการปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจ และการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ และระเบียบที่เกี่ยวข้องของกลุ่มบริษัทฯ
3. สื่อสารและส่งมอบเล่มคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ (ฉบับปรับปรุง ปี 2562) ให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับ ได้ลงนามรับทราบในพันธสัญญาเพื่อแสดงถึงการรับรู้และยินยอมนำหลักการ นโยบายและจรรยาบรรณในคู่มือไปเป็นหลักปฏิบัติในการดำเนินงาน
4. สื่อสารแนวปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ ให้พนักงานทุกคนรับทราบผ่านอีเมลข่าว GGC CG News และผ่านทางแอปพลิเคชันเป็นประจำทุกเดือน หลังจากการสื่อสารให้ผู้บริหารในการประชุมคณะกรรมการ เพื่อใช้เป็นช่องทางสื่อสารให้พนักงานเข้าถึงได้สะดวกมากยิ่งขึ้น
5. จัดให้มีการประเมินผลการรับรู้และการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของพนักงานผ่านแบบทดสอบ GGC Corporate Governance E-Learning ต่อเนื่องเป็นปีที่ 3
6. การประเมินผลการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของหน่วยงานกำกับดูแล เช่น สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) และสมาคมส่งเสริมสถาบันผู้ลงทุนไทย เพื่อวัดประสิทธิภาพการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเพื่อยกระดับการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ สู่มาตรฐานสากล

6.4 จรรยาบรรณธุรกิจ

จรรยาบรรณธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ประกอบด้วยแนวปฏิบัติที่ดีในเรื่องต่างๆ ที่กำหนดขอบเขตการประพฤติปฏิบัติที่เป็นมาตรฐาน ภายใต้กรอบจริยธรรม คุณธรรมและความซื่อสัตย์ โดยมุ่งหวังให้กรรมการบริษัทฯ และผู้บริหาร เป็นผู้รับผิดชอบในการแนะนำ และส่งเสริมให้พนักงานเข้าใจและปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณธุรกิจอย่างจริงจัง บริษัทฯ ได้กำหนดจรรยาบรรณเรื่องต่างๆ ที่ครอบคลุม แนวปฏิบัติที่ดีต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ที่ได้ส่งมอบให้แก่ คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน เพื่อรับทราบ ทำความเข้าใจ และลงนามเพื่อเป็นพันธสัญญาที่จะยึดถือเป็นหลักปฏิบัติในการ ดำเนินงาน นอกจากนี้ ยังได้เผยแพร่ให้บริษัทย่อย บริษัทร่วม ตลอดจนเผยแพร่บนเว็บไซต์ www.ggcplc.com ภายใต้หัวข้อการกำกับ ดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้ผู้ถือหุ้น นักลงทุน และผู้ที่สนใจทั่วไป สามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างสะดวก

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้สื่อสารจดหมายจากกรรมการผู้จัดการถึงผู้ร่วมดำเนินธุรกิจกับบริษัทฯ ครอบคลุมถึงกลุ่มลูกค้า และคู่ค้า ให้ได้รับทราบถึงจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ โดยลูกค้าและคู่ค้าได้ร่วมลงนามรับทราบเจตนารมณ์ของบริษัทฯ และร่วมดำเนินธุรกิจใน ทิศทางเดียวกับกลุ่มบริษัทฯ

6.5 รางวัลด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี

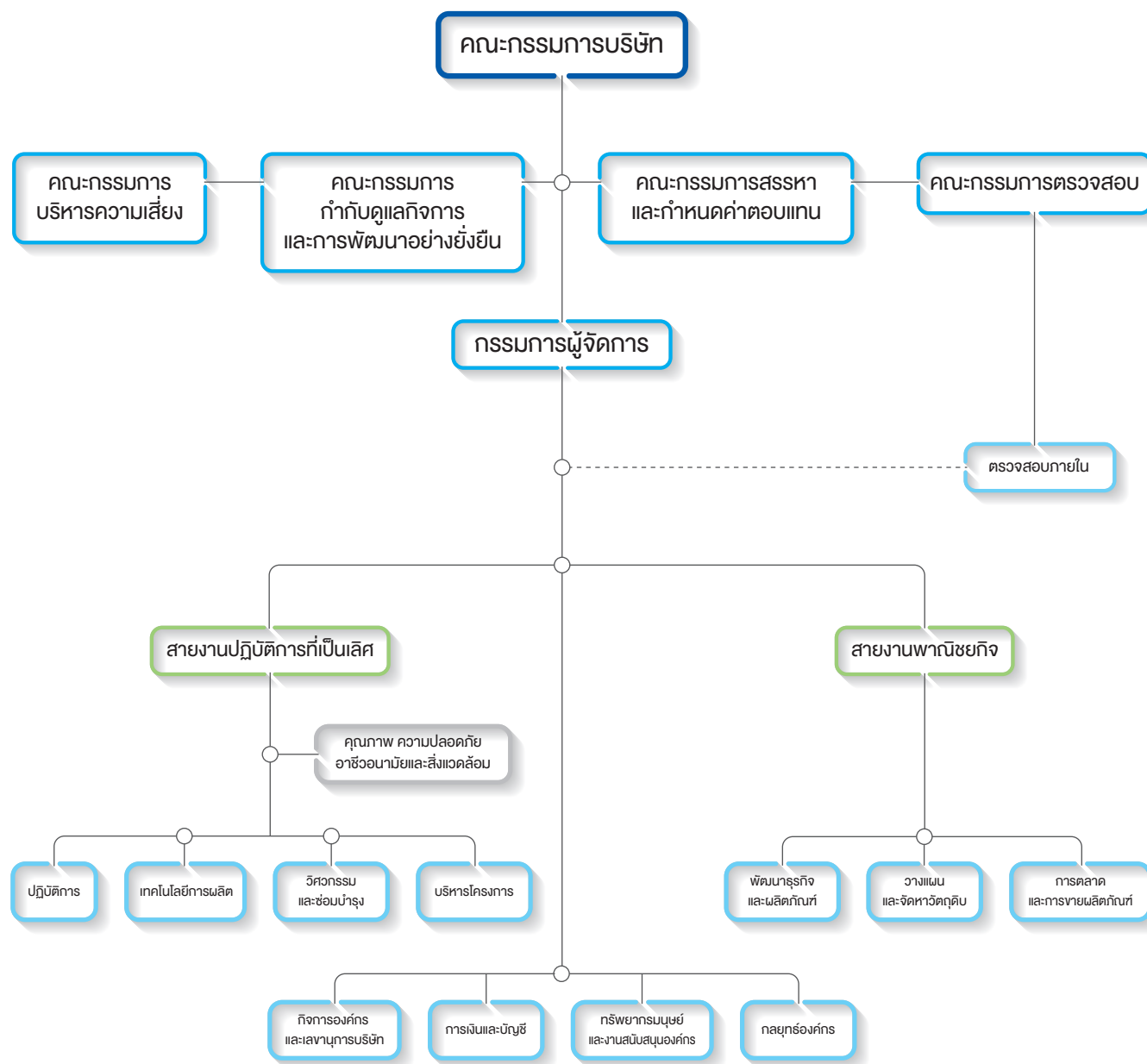
บริษัทฯ ได้ดำเนินธุรกิจบนพื้นฐานของการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อสร้างคุณค่าให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่างยั่งยืน ส่งผลให้ ในปี 2563 บริษัทฯ ได้รับการยอมรับจากหน่วยงานกำกับดูแล ดังต่อไปนี้

- ได้รับการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2563 (AGM Checklist) ของสมาคมส่งเสริมสถาบัน ผู้ลงทุนไทย ด้วยระดับคะแนนเต็ม 100 คะแนน
- ได้รับการประเมินการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียนไทย ประจำปี 2563 (Corporate Governance Report : CGR) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ในระดับคะแนนดีเลิศ (Excellent) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 ด้วยคะแนน ร้อยละ 96 เพิ่มขึ้นจากปี 2562 ร้อยละ 1
- ผ่านรอบการประเมิน “SET Sustainability Award 2019” จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.)
- ได้รับรางวัล CSR-DIW Continuous Award โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ต่อเนื่องเป็นปีที่ 6
- ผ่านการประเมินการจัดประชุม/สัมมนา/ฝึกอบรม ตามแบบการประชุมสีเขียว Green Meeting ในองค์กร โดยองค์กร ธุรกิจการพัฒนายั่งยืน (Thailand Business Council for Sustainable Development : TBCSD)
- ได้รับคัดเลือกให้มีรายชื่ออยู่ในหุ้นยั่งยืน (Thailand Sustainability Investment : THSI) ในกลุ่มของบริษัทจดทะเบียน ที่มีมูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาดระหว่าง 10,000 – 30,000 ล้านบาท เป็นปีที่ 2 จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) เพื่อใช้เป็นพื้นฐานในการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน

7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงาน และอื่นๆ

7.1 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ

(ณ วันที่ 1 มกราคม 2564)



หมายเหตุ : ผังโครงสร้างองค์กรของบริษัทฯ ข้างต้นได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุมครั้งที่ 13/2563 เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563 และมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564

7.2 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้ง* เป็นกรรมการบริษัท
1. นายคณกรพันธ์ อินทรแจ้ง ⁽¹⁾	ประธานกรรมการ	16 พฤศจิกายน 2562
2. ศาสตราจารย์ ดร. กำชัย จงจักรพันธ์	ประธานกรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ	17 กุมภาพันธ์ 2559
3. นางกรรณิการ์ งามโสภี	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และ ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง	17 กุมภาพันธ์ 2559
4. พลอากาศเอก ทรงธรรม โชคคณาพิทักษ์	กรรมการอิสระ และประธานกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน	17 กุมภาพันธ์ 2559
5. นายพยุหศักดิ์ ชาติสุทธิผล	กรรมการอิสระ และประธานกรรมการกำกับ ดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน	6 มกราคม 2560
6. นายอภิชาติ จงสกุล	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ	6 มกราคม 2560
7. นายสุพิชญ์ สุนกุล	กรรมการอิสระ และกรรมการกำกับดูแล กิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน	1 มกราคม 2561
8. พลตำรวจเอก สุชาติ ชีระสวัสดิ์ ⁽²⁾	กรรมการอิสระ	23 ธันวาคม 2563
9. พลตรี ฐิตวัชร เสถียรทิพย์	กรรมการอิสระ กรรมการสรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน และกรรมการกำกับดูแลกิจการ และการพัฒนาอย่างยั่งยืน	11 กันยายน 2562
10. นายปฏิภาณ สุนธมาน	กรรมการ กรรมการสรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน และกรรมการบริหารความเสี่ยง	17 กุมภาพันธ์ 2559
11. นายสุวัฒน์ กมลพนัส ⁽³⁾	กรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง	1 สิงหาคม 2563

หมายเหตุ

- (1) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 14/2563 เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2563 มีมติแต่งตั้ง นายคณกรพันธ์ อินทรแจ้ง เป็นประธานกรรมการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 21 ตุลาคม 2563
- (2) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 16/2563 เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2563 มีมติแต่งตั้ง พลตำรวจเอก สุชาติ ชีระสวัสดิ์ ดำรงตำแหน่งกรรมการ แทน นายสุพัฒน์พงษ์ พันธมีเขาว์ ที่ลาออก โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 23 ธันวาคม 2563
- (3) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 10/2563 เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2563 มีมติแต่งตั้ง นายสุวัฒน์ กมลพนัส ดำรงตำแหน่งกรรมการและกรรมการบริหารความเสี่ยง แทน นายวิฑูรย์ ชีววัฒนากุล ที่ลาออก โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2563
- * กรรมการลำดับที่ 2, 7 ต่อวาระครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2562 กรรมการลำดับที่ 3, 4, 10 ต่อวาระครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2560 และต่อวาระครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2563 และกรรมการลำดับที่ 5, 6 ต่อวาระครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2561

การเปลี่ยนแปลงกรรมการในปี 2563

ชื่อ	ตำแหน่ง	ระยะเวลาดำรงตำแหน่งกรรมการ
1. นายสุพัฒน์พงษ์ พันธมีเชาว์	ประธานกรรมการ	24 กรกฎาคม 2558 - 30 มิถุนายน 2563
2. นายวิฑูรย์ ชีววัฒนากุล	กรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง	1 กรกฎาคม 2562 - 31 กรกฎาคม 2563

ทั้งนี้ กรรมการบริษัท จำนวน 10 ท่าน จาก 11 ท่าน เป็นกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร และกรรมการจำนวน 8 ท่าน จาก 11 ท่าน เป็นกรรมการอิสระ โดยสถานที่ติดต่อกรรมการและผู้บริหารทั้งหมดของบริษัทฯ คือ เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 4 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

7.2.1 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัทฯ

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ ตามข้อบังคับบริษัทฯ และหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ณ วันที่ 4 มกราคม 2564 คือ นายคงกระพัน อินทรแจ้ง นายปฏิภาณ สุคนธมาน นายสุวัฒน์ กมลพนัส กรรมการสองคนในสามคนนี้ ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

7.2.2 องค์ประกอบ การเลือกตั้ง และการพ้นจากตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ

องค์ประกอบและการแต่งตั้ง ถอดถอน หรือพ้นจากตำแหน่งกรรมการบริษัทนั้น ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับและคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. คณะกรรมการของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า 5 คน แต่ไม่เกิน 11 คน ซึ่งเลือกตั้งและถอดถอนโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ กรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง (1/2) ของจำนวนกรรมการทั้งหมดนั้นต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และกรรมการทั้งหมดของบริษัทฯ จะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กฎหมายกำหนดและมีอายุไม่เกิน 70 ปี โดยให้คณะกรรมการเลือกกรรมการคนใดคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการของบริษัทฯ และสามารถแต่งตั้งกรรมการอีกคนหนึ่งเป็นรองประธานกรรมการก็ได้

2. การลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการ ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งโดยใช้คะแนนเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและออกเสียงลงคะแนน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

(1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง

(2) ในกรณีที่บุคคลผู้ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการมีจำนวนไม่เกินกว่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีได้ในการเลือกตั้งครั้งนั้น ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการที่ได้รับการเสนอชื่อนั้น โดยกรรมการที่ผู้ถือหุ้นออกเสียงเลือกตั้งจะได้รับคะแนนเสียงจากผู้ถือหุ้นตามจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นนั้นมีอยู่ทั้งหมดตาม (1) โดยจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดอย่างน้อยเพียงใดไม่ได้

(3) ในกรณีที่บุคคลผู้ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการมีจำนวนเกินกว่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีได้ในการเลือกตั้งครั้งนั้น ให้ใช้วิธีการลงคะแนนเป็นรายบุคคล ทั้งนี้ ในการออกเสียงลงคะแนน บุคคลแต่ละคนที่ผู้ถือหุ้นออกเสียงเลือกตั้งจะได้รับคะแนนเสียงจากผู้ถือหุ้นตามจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นนั้นมีอยู่ทั้งหมดตาม (1) โดยผู้ถือหุ้นดังกล่าวจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่บุคคลใดบุคคลหนึ่งมากหรือน้อยเพียงใดไม่ได้ โดยบุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมาไม่มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินกว่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

3. ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้งที่ให้กรรมการออกจากตำแหน่งตามวาระหนึ่งในสาม (1/3) เป็นอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสาม (3) ส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงกับส่วนหนึ่งในสาม (1/3)

กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัท นั้นให้ใช้วิธีสมัครใจของกรรมการ หากกรรมการที่สมัครใจออกจากตำแหน่งยังไม่ครบจำนวนดังกล่าวก็ให้ใช้วิธีจับสลาก ส่วนปีหลัง ๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจถูกเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้

4. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่ง ให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัทฯ การลาออกมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัทฯ โดยกรรมการซึ่งลาออกอาจแจ้งการลาออกของตนให้นายทะเบียนทราบด้วยก็ได้

5. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ คณะกรรมการสามารถเลือกบุคคลคนหนึ่งซึ่งมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไปได้ เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน ทั้งนี้ มีมติของคณะกรรมการต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

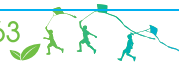
6. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง (1/2) ของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

7.2.3 อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ มีความรับผิดชอบต่อบทบาทหน้าที่ที่สำคัญในเชิงรุก ทั้งบทบาทด้านการตัดสินใจ และบทบาทด้านการกำหนดทิศทางและกำกับดูแล ดังนี้

1. ปฏิบัติหน้าที่ ตลอดจนกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับและมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นอย่างเคร่งครัด โดยยึดหลัก “ข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน” ตามที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนด
2. พุ่มเทเวลา และให้ความสำคัญในการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ทิศทางและกลยุทธ์ของบริษัทฯ โดยร่วมกันแสดงความคิดเห็นอย่างเต็มที่ มีการแสวงหาข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการกำหนดทิศทางของบริษัทฯ
3. ทบทวนและให้ความเห็นชอบกับกลยุทธ์และนโยบายที่สำคัญ รวมถึงวัตถุประสงค์เป้าหมายทางการเงิน และแผนงานของบริษัทฯ พร้อมทั้งกำกับดูแลและติดตามให้ฝ่ายจัดการมีการปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนดไว้ตามทิศทางและกลยุทธ์องค์กรเป็นประจำทุกปี เพื่อให้มั่นใจได้ว่า ฝ่ายจัดการจะสามารถนำวิสัยทัศน์ ทิศทาง และกลยุทธ์ที่กำหนดขึ้น ไปปฏิบัติให้เกิดผลได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณธุรกิจ ที่ประกอบด้วยหลักการและแนวปฏิบัติที่ดีสำหรับ กรรมการ ฝ่ายจัดการ พนักงาน รวมทั้งลูกจ้างทุกคนไว้อย่างเหมาะสม โดยมุ่งสร้างสำนึกความรับผิดชอบต่อในการปฏิบัติหน้าที่ สร้างความเข้าใจและให้ยึดถือปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด ควบคู่ไปกับข้อบังคับและระเบียบของบริษัทฯ เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม
5. มีการกำหนดอำนาจอนุมัติในเรื่องต่างๆ นอกเหนือจากอำนาจที่ได้มอบหมายให้กรรมการผู้จัดการไว้ในข้อกำหนดบริษัทฯ ได้แก่ การอนุมัติงบประมาณ การลงทุน การดำเนินโครงการต่างๆ ของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม ตลอดจนอนุมัติการเข้าทำสัญญาที่สำคัญ รวมถึงการแต่งตั้งกรรมการที่ออกระหว่างปี การแต่งตั้งกรรมการเฉพาะเรื่อง การกำหนดรายชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ การกำหนดวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี และการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล
6. จัดให้มีระบบบัญชี การรายงานทางการเงิน และการสอบบัญชีที่มีความน่าเชื่อถือ รวมทั้งดูแลให้มีกระบวนการในการประเมินความเหมาะสมของการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

7. พิจารณาถึงปัจจัยเสี่ยงสำคัญที่อาจเกิดขึ้น และกำหนดแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างครบถ้วนและครอบคลุมดูแลให้ผู้บริหารมีระบบหรือกระบวนการที่มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการความเสี่ยง รวมถึงการแสวงหาโอกาสทางธุรกิจที่อาจเกิดขึ้นจากความเสี่ยงดังกล่าว ตลอดจนจัดให้มีการควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิผล
8. สอดส่องดูแลและจัดการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงรายการที่เกี่ยวข้องกัน ให้ความสำคัญในการพิจารณาธุรกรรมหลักที่มีความสำคัญ โดยมุ่งเน้นให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียโดยรวม
9. ดูแลให้บริษัทฯ มีการกำหนดช่องทางในการสื่อสาร และการมีส่วนร่วมระหว่างผู้มีส่วนได้เสียกับบริษัทฯ โดยนำประเด็นสำคัญที่ได้รับมาพัฒนาการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ และกำกับดูแลการเปิดเผยข้อมูล เพื่อให้มั่นใจว่า มีความถูกต้อง ชัดเจน โปร่งใส น่าเชื่อถือ และมีมาตรฐานสูงสุด
10. ประเมินผลงานและทบทวนการปฏิบัติหน้าที่ของตนเองและของกรรมการผู้จัดการอย่างสม่ำเสมอ
11. จัดให้มีระบบหรือกลไกการกำหนดค่าตอบแทนผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ที่เหมาะสม สอดคล้องกับผลการดำเนินงาน เพื่อก่อให้เกิดแรงจูงใจทั้งในระยะสั้นและระยะยาว
12. เป็นผู้นำและเป็นแบบอย่างในการปฏิบัติงานที่ดี มีจรรยาบรรณ สอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ
13. จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณของบริษัทฯ ไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง
14. จัดให้มีระบบการคัดสรรบุคลากรที่จะเข้ามารับผิดชอบในตำแหน่งบริหารที่สำคัญทุกระดับอย่างเหมาะสม และมีกระบวนการสรรหาที่โปร่งใส เป็นธรรม โดยผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ตั้งแต่ระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปถึงกรรมการผู้จัดการจะได้รับการแต่งตั้งโดยไข่มติเสียงข้างมากของคณะกรรมการบริษัทฯ
15. ต้องรายงานให้บริษัทฯ ทราบถึงการมีส่วนได้เสียของตนเองและผู้เกี่ยวข้อง ที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการของบริษัทฯ หรือกลุ่มบริษัทฯ
16. กรรมการบริษัทฯ ทุกคน มีหน้าที่ต้องเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และการประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้งหากมีภารกิจสำคัญที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ ให้แจ้งต่อประธานกรรมการบริษัทฯ
17. กรรมการบริษัทฯ ต้องให้ความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืนของสังคมไทย โดยเริ่มต้นที่การยกระดับชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนรอบโรงงานให้ดีขึ้น เพื่อให้ชุมชนและโรงงานสามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน
18. สนับสนุนให้บริษัทฯ มีการดำเนินงานในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ เพื่อความก้าวหน้าและการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืน
19. กรรมการบริษัทฯ ต้องมีบทบาทสำคัญในการสร้างและขับเคลื่อนวัฒนธรรมองค์กร คำนึงถึงจริยธรรม ประพฤติตนเป็นแบบอย่างในฐานะผู้นำในการกำกับดูแลกิจการ และมีการสื่อสารให้บุคลากรทุกระดับได้นำไปปฏิบัติได้จริง นอกเหนือจากการดำเนินงานเพื่อผลประโยชน์ทางการเงิน
20. สนับสนุนและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม เพื่อเพิ่มคุณค่าและโอกาสในการดำเนินธุรกิจ ดูแลให้มีการบริหารความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และกำกับดูแลให้มีมาตรการรักษาความปลอดภัยของระบบสารสนเทศอย่างเพียงพอ
21. ส่งเสริมให้มีการเปิดเผยข้อมูลทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษผ่านช่องทางอื่น นอกเหนือจากช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เช่น เว็บไซต์ของบริษัทฯ



7.2.4 ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งนายสุวัฒน์ กมลพนัส เป็นกรรมการผู้จัดการ มีผลตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2563 พร้อมกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ในการบริหารจัดการของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ โดยเป็นผู้บริหารที่มีตำแหน่งสูงสุดในบริษัทฯ กรรมการผู้จัดการ ดำเนินงานภายใต้วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ มติคณะกรรมการบริษัทฯ และระเบียบของบริษัทฯ ทั้งนี้ อำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการที่ได้รับจากคณะกรรมการบริษัทฯ จะอ้างอิงจากระเบียบ 4 ฉบับที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ ซึ่งประกอบด้วย (1) ระเบียบว่าด้วยการเงิน การบัญชี และการงบประมาณ (2) ระเบียบว่าด้วยการพัสดุ (3) ระเบียบว่าด้วยการบริหารงานบุคคล (4) ระเบียบว่าด้วยการตลาด การจัดหา และการจำหน่ายผลิตภัณฑ์และบริการ

7.2.5 กรรมการอิสระ

คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ กำหนดให้คณะกรรมการบริษัทฯ ต้องประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด แต่ต้องไม่น้อยกว่า 3 คน มีวาระดำรงตำแหน่งไม่เกิน 3 วาระติดต่อกัน หรือรวมแล้วไม่เกิน 9 ปี โดยกรรมการอิสระทุกท่านต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถและมีคุณสมบัติความเป็นอิสระตามที่กฎหมายกำหนด โดยสามารถแสดงความคิดเห็นในที่ประชุมได้อย่างเป็นอิสระ เข้าประชุมโดยสม่ำเสมอ และเข้าถึงข้อมูลทางการเงินและทางธุรกิจอื่นอย่างเพียงพอที่จะสามารถแสดงความเห็นได้อย่างเป็นอิสระ รักษาประโยชน์ของผู้เกี่ยวข้อง และดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ กับผู้บริหาร กรรมการบริษัทฯ หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทอื่นซึ่งมีกรรมการ ผู้บริหาร หรือ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่กลุ่มเดียวกัน นอกจากนี้ กรรมการอิสระยังต้องรายงานรับรองความเป็นอิสระของตนเมื่อได้รับการแต่งตั้งและรายงานเป็นประจำทุกปี เพื่อเปิดเผยในรายงานประจำปี รวมทั้งแจ้งให้บริษัทฯ ทราบเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง

ทั้งนี้ กรรมการอิสระของบริษัทฯ จะต้องมีความสำคัญ ซึ่งสอดคล้องกับเกณฑ์ ก.ล.ด. ดังต่อไปนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 0.5 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ โดยนับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระด้วย
2. ไม่เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ทั้งในปัจจุบันและก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 2 ปี ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษาของส่วนราชการ ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่และผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ
3. ไม่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระ รวมทั้งไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ทั้งในปัจจุบันและก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 2 ปี

โดยความสัมพันธ์ทางธุรกิจดังกล่าว รวมถึงการทำรายการทางการค้าที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการการเช่าหรือให้เช่า อสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงินด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค่าประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นที่นองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทฯ หรือคู่สัญญามีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทฯ หรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่าตามวิธีการ

คำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนโดยให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่าง 1 ปี ก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกันด้วย

5. ไม่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย (ถือหุ้นเกินกว่าร้อยละ 10 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ โดยนับรวมผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย) ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ตั้งอยู่ทั้งในปัจจุบันและก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 2 ปี

6. ไม่เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใด ๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมาย หรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาท ต่อปีจากบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย ทั้งในปัจจุบันและก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 2 ปี

7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็น ผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกิน ร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่นซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับ กิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

ทั้งนี้ ภายหลังได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการอิสระของบริษัทฯ แล้ว กรรมการอิสระอาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ บริษัทฯ ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มี อำนาจควบคุมของบริษัทฯ โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบขององค์คณะ (Collective Decision) ได้ โดยไม่ถือว่ากรรมการอิสระนั้น เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน

ปัจจุบัน บริษัทฯ มีกรรมการอิสระทั้งหมด 8 คน ซึ่งมากกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ และมีจำนวนมากกว่าเกณฑ์ที่ กฎหมายกำหนดและเกินกึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งคณะ นอกจากนี้ กรรมการอิสระได้จัดให้มี “กฎบัตรกรรมการอิสระ” เพื่อให้การ ปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการอิสระมีความชัดเจนและเป็นรูปธรรมมากขึ้น และกำหนดให้มีการทบทวนเป็นประจำทุกปี

7.3 ข้อมูลเกี่ยวกับการกรรมการชุดย่อย

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

คณะกรรมการเฉพาะเรื่องทำหน้าที่พิจารณาการดำเนินงานที่สำคัญเป็นการเฉพาะเรื่องด้วยความรอบคอบและมีประสิทธิภาพ และนำเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทฯ โดยรายชื่อและบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง แต่ละคณะ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีดังต่อไปนี้

7.3.1 คณะกรรมการตรวจสอบ

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้ง เป็นกรรมการ ตรวจสอบ
1. ศาสตราจารย์ ดร. กำชัย จงจักรพันธ์	ประธานกรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ)	1 มกราคม 2561
2. นางกรรณิการ์ งามโสภี	กรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ)	26 กุมภาพันธ์ 2559
3. นายอภิชาติ จงสกุล	กรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ)	5 เมษายน 2561

หมายเหตุ : คณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุมครั้งที่ 3/2562 เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2562 ได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ให้ดำรงตำแหน่งต่อไปอีกวาระหนึ่งเป็นระยะเวลา 3 ปี โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2562

นางคุณากร วิทย์ไพศาล ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) เป็นกรรมการอิสระของบริษัทฯ และเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่คณะกรรมการบริษัทฯ เชื่อมั่นว่า มีความรู้และประสบการณ์ที่หลากหลายที่สามารถสนับสนุนให้การปฏิบัติหน้าที่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้ และประสบการณ์ ด้านกฎหมาย การบริหารธุรกิจ การเกษตรอุตสาหกรรม และนางกรรณิการ์ งามโสภี กรรมการตรวจสอบ ซึ่งจบการศึกษาด้านบัญชีการเงิน และมีความรู้ ประสบการณ์อย่างเพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน คณะกรรมการตรวจสอบมีองค์ประกอบ และคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการเพิ่มพูนความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่กรรมการตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง และประธานกรรมการตรวจสอบไม่ได้ปฏิบัติหน้าที่ในคณะกรรมการชุดย่อยอื่น

คณะกรรมการตรวจสอบปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระ ตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมายตามกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ในการทำหน้าที่สอบทานให้บริษัทฯ มีรายงานทางการเงินที่มีความถูกต้องตามควรในสาระสำคัญ เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ และเป็นประโยชน์กับผู้ใช้งบการเงิน รวมทั้งการพิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ที่มีความน่าเชื่อถือ มีประสบการณ์ และความเป็นอิสระ ตลอดจนการสอบทานการควบคุมภายในตามโครงการตรวจสอบตามแผนงานการตรวจสอบภายในที่กำหนดขึ้นตามฐานความเสี่ยง การสอบทานกระบวนการและติดตามความก้าวหน้าของการบริหารความเสี่ยงองค์กร นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานให้บริษัทฯ ซึ่งเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านคอร์รัปชัน (Certified Company) มีกระบวนการและมาตรฐาน

ในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน ตามข้อกำหนดของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รวมทั้งพิจารณารายงานผลการตรวจสอบเรื่องร้องเรียน (Whistleblower) ที่หน่วยงานตรวจสอบภายในรับผิดชอบดำเนินการ ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ และตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเป็นการสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้มีส่วนได้เสีย รวมทั้งให้ความเห็นในการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ อย่างน้อยให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และหน่วยงานกำกับดูแล เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ และมีการเปิดเผยอย่างครบถ้วน รวมทั้งสอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการตรวจสอบภายในที่เหมาะสม มีความเป็นอิสระและมีประสิทธิภาพ และกำกับดูแลให้หน่วยงานตรวจสอบภายในปฏิบัติตามมาตรฐานวิชาชีพการตรวจสอบภายในสากล

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

ในปี 2563 คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดให้มีการประชุมรวมทั้งสิ้น 7 ครั้ง ทั้งการประชุมตามตารางเวลาที่กำหนดไว้ล่วงหน้า และการประชุมนัดพิเศษกรณีที่มีเรื่องสำคัญเร่งด่วนที่ต้องพิจารณา เพื่อพิจารณาวาระต่างๆ รวมทั้งการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เป็นการเฉพาะ และมีการประชุมร่วมกับกรรมการผู้จัดการเป็นการเฉพาะ เพื่อเป็นการปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ และตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย พร้อมทั้งจัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นรายไตรมาส และสรุปเป็นรายงานรายปี เพื่อนำไปเปิดเผยในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ด้วย

ทั้งนี้ รายละเอียดของการปฏิบัติงานประจำปี 2563 ของคณะกรรมการตรวจสอบ ปรากฏอยู่ในหัวข้อ “รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ปี 2563”

7.3.2 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็น กรรมการสรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน
1.พลอากาศเอก ทรงธรรม โชคคณาพิทักษ์	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน (กรรมการอิสระ)	26 กุมภาพันธ์ 2559
2.นายปฏิภาณ สุคนธมาน	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	26 กุมภาพันธ์ 2559
3.พลตรี ฐิตวัชร เสถียรทิพย์	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (กรรมการอิสระ)	11 กันยายน 2562

หมายเหตุ : คณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุมครั้งที่ 3/2562 เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2562 ได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ให้ดำรงตำแหน่งต่อไปอีกวาระหนึ่งเป็นระยะเวลา 3 ปี โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2562

นางอุรสมณี พุทธทอง ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

องค์ประกอบของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วย กรรมการบริษัทฯ อย่างน้อย 3 คน และอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นกรรมการอิสระ และประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ต้องเป็นกรรมการอิสระ

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

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ให้ความเห็นชอบกฏบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ซึ่งได้กำหนดองค์ประกอบ คุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง และขอบเขตการปฏิบัติหน้าที่ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเปิดเผยไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ และเว็บไซต์บริษัทฯ โดยกำหนดให้มีการทบทวนกฏบัตรเป็นประจำทุกปี

ในปี 2563 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีการประชุมทั้งสิ้น 6 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย และตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย พร้อมทั้งเสนอรายงานการปฏิบัติงานต่อผู้ถือหุ้นในรายงานประจำปี

ทั้งนี้ รายละเอียดของการปฏิบัติงานประจำปี 2563 ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ปรากฏอยู่ในหัวข้อ “รายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ปี 2563”

7.3.3 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการกำกับดูแลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน
1. นายพยุหศักดิ์ ชาติสุทธิผล	ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (กรรมการอิสระ)	13 มกราคม 2560
2. นายสุพิชญ์ สุวกุล	กรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (กรรมการอิสระ)	1 มกราคม 2561
3. พลตรี ฐิตวัชร เสถียรทิพย์	กรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (กรรมการอิสระ)	11 กันยายน 2562

หมายเหตุ : คณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุมครั้งที่ 16/2562 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2562 ได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ให้ดำรงตำแหน่งต่อไปอีกวาระหนึ่งเป็นระยะเวลา 3 ปี โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 13 มกราคม 2563

นางอรุณณี พุทธทอง ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

องค์ประกอบของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ประกอบด้วย กรรมการบริษัทฯ อย่างน้อย 3 คน และอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นกรรมการอิสระ และประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน เป็นกรรมการอิสระ โดยปัจจุบันกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนเป็นกรรมการอิสระทั้งคณะ

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนปฏิบัติหน้าที่ตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มอบหมาย ในการพิจารณากำหนดแนวทาง เสนอแนวนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณ และจริยธรรมทางธุรกิจตามแนวทางของการกำกับดูแล

กิจการที่ดี ต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และฝ่ายจัดการ ตลอดจนกำกับดูแลให้คำปรึกษา ประเมินผล และทบทวนนโยบายและแนวปฏิบัติ ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้สอดคล้องกับแนวปฏิบัติของสำนักงาน ก.ล.ต. ตลาดหลักทรัพย์ฯ และองค์กรชั้นนำอย่างครบถ้วน เพื่อยกระดับสู่มาตรฐานสากล

ในปี 2563 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ได้จัดให้มีการประชุมรวมทั้งสิ้น 5 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และตามที่ คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย พร้อมทั้งรายงานการติดตามผลการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีต่อคณะกรรมการบริษัทฯ รายไตรมาส และสรุปเป็นรายงานเพื่อเสนอต่อผู้ถือหุ้นในรายงานประจำปี

นอกจากนี้ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ยังได้ติดตามพัฒนาการปรับปรุงแนวทางการดำเนินงาน ของบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน ดังนี้

- อนุมัติแผนการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี การกำกับดูแลการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบที่ เกี่ยวข้อง และแผนงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน พร้อมกับติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง
- ให้ข้อเสนอแนะในการดูแลและรับผิดชอบต่อกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่ม ได้แก่ ผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า คู่แข่งทางการค้า เจ้าหนี้ ภาครัฐ พนักงาน ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม รวมถึงรับทราบการดำเนินการและการกำหนดแนวทาง/ มาตรการของบริษัทฯ เพื่อลดผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ต่อผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่มให้รอดพ้นภาวะวิกฤตไปด้วยกัน
- ให้ข้อคิดเห็นเพื่อให้บริษัทฯ ได้รับการรับรอง/รางวัลตามแนวทางการดำเนินงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดังปรากฏอยู่ในหัวข้อ “รางวัลด้านการกำกับดูแลกิจการ”
- ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านและประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชันในขั้นตอนการ ปฏิบัติงานของบริษัทฯ เพื่อเตรียมการยื่นขอรับการรับรองสถานะสมาชิกโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยใน การต่อต้านทุจริต (CAC) ครั้งที่ 2 ภายในเดือนธันวาคม 2563

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ได้รายงานความคืบหน้าการพัฒนาแนวทางดังกล่าวต่อคณะกรรมการ บริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง เพื่อขอคำแนะนำและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเพื่อดูแลกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ อย่างยั่งยืน

ทั้งนี้ รายละเอียดของการปฏิบัติงานประจำปี 2563 ของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ปรากฏอยู่ใน หัวข้อ “รายงานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ปี 2563”

7.3.4 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็น กรรมการบริหารความเสี่ยง
1. นางกรรณิการ์ งามโสภี	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง (กรรมการอิสระ)	13 มกราคม 2560
2. นายปฏิภาณ สุคนธมาน	กรรมการบริหารความเสี่ยง	6 พฤศจิกายน 2562
3. นายสุวัฒน์ กมลพนัส ⁽¹⁾	กรรมการบริหารความเสี่ยง	1 สิงหาคม 2563

หมายเหตุ : (1) คณะกรรมการบริษัท ในการประชุมครั้งที่ 10/2563 เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2563 ได้มีมติแต่งตั้ง นายสุวัฒน์ กมลพนัส เป็นกรรมการบริหารความเสี่ยง แทน นายวิฑูรย์ ชีววัฒนากุล ที่ลาออก โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2563

(2) คณะกรรมการบริษัท ในการประชุมครั้งที่ 16/2562 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2562 ได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ให้ดำรงตำแหน่งต่อไปอีกวาระหนึ่งเป็นระยะเวลา 3 ปี โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 13 มกราคม 2563

นายจักรกฤษ รัชสีมานพ ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกลยุทธ์องค์กร ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

องค์ประกอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วย กรรมการบริษัท อย่างน้อย 3 คน และอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นกรรมการอิสระ เพื่อทำหน้าที่กำหนด และทบทวนนโยบาย วัตถุประสงค์ และกรอบการบริหารความเสี่ยง เพื่อใช้เป็นกรอบการปฏิบัติงาน ในกระบวนการบริหารความเสี่ยงองค์กรให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และสอดคล้องกับเป้าหมายและกลยุทธ์ของธุรกิจ ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะทบทวนนโยบาย วัตถุประสงค์ และกรอบการบริหารความเสี่ยงเป็นประจำ การทบทวนกรอบการบริหารความเสี่ยงในกรณีที่มีปัจจัยต่างๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และให้ความสำคัญกับสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า โดยในปี 2563 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้กำกับดูแลให้มีการบริหารความเสี่ยง และได้ให้ข้อเสนอแนะในการพัฒนาการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ดังนี้

- กำกับดูแล ติดตาม ให้ข้อคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะ แก่ฝ่ายจัดการในการบริหารความเสี่ยงองค์กรประจำปี 2563 อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บริษัทฯ สามารถรักษาระดับความเสี่ยงองค์กรให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม และมีการรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงให้คณะกรรมการบริษัท ได้รับทราบรายละเอียดหรือรายงานในกรณีที่มีความเสี่ยงจากปัจจัยต่างๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญ
- พิจารณาและให้ความเห็นต่อการปรับปรุง และทบทวนกรอบการบริหารความเสี่ยงในด้านต่างๆ ดังนี้ กรอบการบริหารสินค้าคงคลังเพื่อลดผลกระทบต่อสินค้าคงคลัง กรอบการบริหารความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ตลอดจนการดำเนินการปรับปรุงกระบวนการควบคุมภายใน ตามข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญภายนอก และหน่วยงานตรวจสอบภายใน
- ให้ความเห็น และข้อเสนอแนะในการทบทวนรูปแบบ และปรับปรุงแผนงานของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ตลาด เพื่อสนับสนุนให้ธุรกิจสามารถดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพและสามารถแข่งขันได้ในอนาคต
- ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่อแนวทางการบริหารความเสี่ยงโครงการสำคัญของบริษัทฯ จำนวน 3 โครงการ เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ตลาด ความผันผวนทางเศรษฐกิจ และการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 ดังนี้
 - โครงการกสิเชอริตี้บริสุทธ์ แห่งที่ 2: คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มีข้อเสนอแนะให้บริษัทฯ ทบทวนการประเมินความเสี่ยง และมาตรการลดผลกระทบความเสี่ยงของการดำเนินการก่อสร้างโครงการ ที่เกิดจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 โดยได้มีการติดตามการดำเนินงานอย่างใกล้ชิด และสามารถดำเนินโครงการได้ตามแผนงานที่ได้รับการทบทวน

- โครงการนครสวรรค์ไปโอคอมเพล็กซ์: คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้มีข้อเสนอแนะและพิจารณาการประเมินความเสี่ยง และมาตรการลดผลกระทบความเสี่ยงของการดำเนินโครงการที่ครอบคลุมทั้ง การก่อสร้าง การบริหารสัญญาต่างๆ แผนงานด้านจัดเตรียมวัตถุดิบ แผนงานด้านตลาด และแผนงานด้านอาชีพอนามัย
- พิจารณานุมัติการบริหารความเสี่ยงโครงการโรงกลั่นน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ (Palm Oil Refinery)
- ให้ความเห็น และกำหนดแนวทางการบริหารจัดการและเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้บริการ Shared Services ของบริษัทฯ
- พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อแนวทางการบริหารความเสี่ยงองค์กร ปี 2564 โดยเสนอแนะให้บริษัทฯ จำแนกการบริหารความเสี่ยงองค์กร ออกเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มความเสี่ยงระดับองค์กร (Corporate Risk) และกลุ่มความเสี่ยงระดับปฏิบัติการ (Operational Risk) ตลอดจนเสนอแนะแนวทางการจัดทำแผนการบรรเทาความเสี่ยง (Mitigation Plan) และติดตามความคืบหน้าการบริหารความเสี่ยงองค์กร ปี 2563 ที่หลงเหลืออยู่ให้มีประสิทธิภาพ เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด
- พิจารณาทบทวนนโยบายการบริหารความเสี่ยง และให้ความเห็นชอบในการปรับปรุงกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ให้สอดคล้องกับแนวทางการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร (COSO ERM 2017 “Enterprise Risk Management”) ตลอดจนรายงานผลการประเมินของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงให้คณะกรรมการบริษัทฯ ได้รับทราบ และเปิดเผยในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี 2563 (แบบ 56-1 One Report)

ในปี 2563 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้มีการประชุมรวมทั้งสิ้น 8 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย พร้อมทั้งรายงานการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ รายไตรมาส

นอกจากนี้ เพื่อให้การบริหารความเสี่ยงมีความสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของ ก.ล.ต. และแนวปฏิบัติที่ดีของกลุ่มบริษัทฯ มากยิ่งขึ้น คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ให้ความสำคัญต่อการพิจารณาความเสี่ยงด้านการทุจริต คอร์รัปชัน (Corruption Risk) โดยกำหนดไว้เป็นส่วนหนึ่งของการบริหารความเสี่ยงระดับปฏิบัติการ (Operational Risk) ซึ่งเป็นปัจจัยเสี่ยงที่มีกระบวนการบริหารจัดการ มีระบบการควบคุมภายใน และผู้รับผิดชอบอย่างชัดเจน เพื่อให้สอดคล้องตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Thailand’s Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption: CAC) ที่บริษัทฯ ได้ร่วมประกาศเจตนารมณ์และเข้าร่วมเป็นสมาชิกในการต่อต้านการคอร์รัปชันที่อาจเกิดขึ้นกับภาครัฐอีกด้วย

ทั้งนี้ รายละเอียดของการปฏิบัติงานประจำปี 2563 ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ปรากฏอยู่ในหัวข้อ “รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ปี 2563”

การประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ

ในปี 2563 คณะกรรมการบริษัทฯ คณะกรรมการเฉพาะเรื่อง กรรมการอิสระ และกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร ได้เข้าร่วมการประชุม ดังแสดงตามตาราง ซึ่งได้มีการกำหนดนัดหมายการประชุมเป็นการล่วงหน้า โดยกรรมการที่ติดภารกิจและไม่สามารถเข้าร่วมประชุม ได้มีหนังสือแจ้งต่อประธานกรรมการเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมระบุเหตุผลความจำเป็น โดยประธานฯ ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบก่อนเริ่มการประชุม โดยในปีที่ผ่านมา การประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีการปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยบริษัทฯ มีการจัดประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ควบคู่ไปกับการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ที่สำนักงานใหญ่ โดยบริษัทฯ ได้นำระบบ Microsoft Teams Meeting มาปรับใช้ เพื่ออำนวยความสะดวก และได้ปฏิบัติตามพระราชกำหนดว่าด้วยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 อย่างเคร่งครัดด้วย

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ มีการกำหนดแผนการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ล่วงหน้าเป็นประจำทุกปี โดยปกติจะมีการประชุมเดือนละครั้ง และการกำหนดแผนการประชุมดังกล่าวเป็นไปเพื่อให้กรรมการแต่ละท่านสามารถวางแผนการเข้าประชุมได้ โดยไม่กระทบกับบทบาทหน้าที่งานประจำ กรณีกรรมการบริษัทฯ ที่ดำรงตำแหน่งเป็นเจ้าหน้าที่ของรัฐ ก็ได้ใช้เวลาส่วนบุคคลขออนุญาต ลาพักผ่อน เพื่อนำประสบการณ์และความรู้ความสามารถมาใช้ในการปฏิบัติหน้าที่อีกบทบาทหนึ่งในการพัฒนาประเทศชาติในฐานะกรรมการบริษัทฯ ซึ่งมีวิสัยทัศน์ในการเป็นผู้นำผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม ภายใต้พันธกิจ การสร้างคุณค่าที่ยั่งยืนแก่ผู้มีส่วนได้เสีย รวมถึงความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม

รายชื่อกรรมการ	การประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ในปี 2563							
	คณะกรรมการบริษัทฯ	คณะกรรมการอิสระ	คณะกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน	คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563
1. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง ⁽¹⁾	16/16	-	1/1		-	-	-	1/1
2. ศาสตราจารย์ ดร. กำชัย จงจักรพันธ์	15/16	1/1	1/1	7/7	-	-	-	1/1
3. นางกรณิการ์ งามโสภี	16/16	1/1	1/1	7/7		-	8/8	1/1
4. พลอากาศเอกทรงธรรม โชคคณาพิทักษ์	16/16	1/1	1/1	-	6/6	-	-	1/1
5. นายพยุหศักดิ์ ขาดสุทธิผล	16/16	1/1	1/1	-	-	5/5	-	1/1
6. นายอภิชาติ จงสกุล	15/16	1/1	1/1	7/7	-	-	-	1/1
7. นายสุพิชญ์ สว่างกุล	15/16	1/1	1/1	-		5/5	-	1/1
8. พลตำรวจเอก สุชาติ ธีระสวัสดิ์ ⁽²⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
9. พลตรี ฐิตวัชร เสถียรทิพย์	16/16	1/1	1/1	-	6/6	5/5	-	1/1
10. นายปฏิภาณ สุคนธมาน	15/16	-	1/1	-	6/6	-	8/8	1/1
11. นายสุวัฒน์ กมลพนัส ⁽³⁾	5/5	-	-	-	-	-	4/4	-
กรรมการที่ลาออกระหว่างปี 2563								
1. นายสุพัฒน์พงษ์ พันธมีเชาว์	8/8	-	-	-	-	-	-	1/1
2. นายวิฑูรย์ ชีววัฒนกุล	9/11	-	-	-	-	-	4/4	1/1

หมายเหตุ :

- (1) นายคงกระพัน อินทรแจ้ง ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ แทน นายสุพัฒน์พงษ์ พันธมีเชาว์ ที่ลาออก มีผลตั้งแต่วันที่ 21 ตุลาคม 2563
- (2) พลตำรวจเอก สุชาติ ธีระสวัสดิ์ ดำรงตำแหน่งกรรมการ แทน นายสุพัฒน์พงษ์ พันธมีเชาว์ ที่ลาออก มีผลตั้งแต่วันที่ 23 ธันวาคม 2563 โดยเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2564 วันที่ 20 มกราคม 2564 เป็นครั้งแรก
- (3) นายสุวัฒน์ กมลพนัส ดำรงตำแหน่งกรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง แทน นายวิฑูรย์ ชีววัฒนกุล ที่ลาออก มีผลตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2563

7.4 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหาร

เพื่อให้การบริหารจัดการองค์กรดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีการกำกับดูแลองค์กรให้เป็นไปตามนโยบายและทิศทางการที่ได้รับจากคณะกรรมการบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีคณะกรรมการ (Management Committee : MC) อันประกอบด้วย ผู้บริหาร ตั้งแต่ผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป ภายใต้การกำกับดูแลของกรรมการผู้จัดการ ซึ่งเป็นผู้บังคับบัญชาสูงสุดของพนักงาน ที่มีอำนาจและหน้าที่ในการบริหารกิจการของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ

7.4.1 ผู้บริหาร

คณะกรรมการ ประกอบด้วยผู้บริหารตามผังโครงสร้างองค์กร ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564 ดังนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายสุวัฒน์ กมลพนัส ⁽¹⁾	กรรมการผู้จัดการ
2. นายกัมพล ชัยกิจโกสัย ⁽²⁾	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานปฏิบัติการที่เป็นเลิศ
3. นายวโรภาส กิมชวาณิช ⁽³⁾	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานพาณิชย์กิจ
4. นางคุณากร วิทย์ไพศาล ⁽⁴⁾	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน
5. นางอรุณมณี พุทธทอง	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท
6. นางสาววัลภา โสภิสเชื่อนพันธ์	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานการเงินและบัญชี
7. นายจักรกฤษ รังสิมานพ ⁽⁵⁾	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกลยุทธ์องค์กร
8. นายสรเสรี สัจจิตร ⁽⁶⁾	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานทรัพยากรมนุษย์และงานสนับสนุนองค์กร
9. นายเอกพงศ์ โกวิทกุลไกร	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานวางแผนและจัดหาดูดับ
10. นายสุเชษฐ์ ติมังมี	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานการตลาดและการขายผลิตภัณฑ์
11. นายภาสกร ศรีศาสตร์ ⁽⁷⁾	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานพัฒนาธุรกิจและผลิตภัณฑ์
12. นายทศพร เพียรชอบ	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานปฏิบัติการ
13. นางสาวชมพูนุช เลี่ยมประวดี	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานเทคโนโลยีการผลิต
14. นายสุริยาวัชร รอดกระจับ ⁽⁸⁾	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานวิศวกรรมและซ่อมบำรุง
15. นายสายัณห์ แซ่ซ้อ ⁽⁹⁾	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานบริหารโครงการ
16. นายชนะศิริ วาณิช ⁽¹⁰⁾	ผู้จัดการฝ่าย สังกัดสายงานปฏิบัติการที่เป็นเลิศ

หมายเหตุ :

- (1) นายสุวัฒน์ กมลพนัส ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ แทน นายวิฑูรย์ ชีววัฒนกุล ที่ลาออก โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2563 และได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานบริหารโครงการและพัฒนาธุรกิจ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2563 และจากการปรับโครงสร้างองค์กร ณ วันที่ 1 มกราคม 2564 มีการเปลี่ยนชื่อสายงานเป็น สายงานพาณิชย์กิจ ทั้งนี้ ได้สิ้นสุดการรักษาราชการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานพาณิชย์กิจ ตั้งแต่วันที่ 21 มกราคม 2564
- (2) นายกัมพล ชัยกิจโกสัย ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานปฏิบัติการที่เป็นเลิศ แทนนายนิคม เกษมปุระ ที่กลับไปปฏิบัติงานที่ GC โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564
- (3) นายวโรภาส กิมชวาณิช ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานพาณิชย์กิจ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 21 มกราคม 2564
- (4) นางคุณากร วิทย์ไพศาล ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน เข้าประชุมคณะกรรมการเพื่อให้ความเห็น และข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์ รวมถึงรับทราบการดำเนินการของบริษัทฯ โดยให้งดออกเสียงในการอนุมัติการดำเนินการของบริษัทฯ เฉพาะกรณีที่มีผลกระทบต่อความเป็นอิสระ

- (5) นายจักรกฤษ รัชสิมานพ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกลยุทธ์องค์กร แทน นายอภิชาติ กุลละวณิชย์ ที่กลับไปปฏิบัติงานที่ GC โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2563
- (6) นายสรเสรี สุจิตจร ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานทรัพยากรมนุษย์และงานสนับสนุนองค์กร โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564
- (7) นายภาสกร ศรีศาสตร์ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานพัฒนารัฐกิจและผลิตภัณฑ์ แทน นายสุวัฒน์ กมลพนัส ที่ดำรงตำแหน่ง รักษาการผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานพัฒนารัฐกิจและผลิตภัณฑ์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2563
- (8) นายสุริยา รอดกระจับ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานวิศวกรรมและซ่อมบำรุง แทน นายสายันห์ แซ่ซ้อ ที่โอนย้ายไปดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานบริหารโครงการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2563
- (9) นายสายันห์ แซ่ซ้อ ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานวิศวกรรมและซ่อมบำรุง ได้โอนย้ายไปดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานบริหารโครงการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2563
- (10) นายชนะศิริ วาณิช ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ ได้โอนย้ายไปดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่าย สังกัดสายงานปฏิบัติการที่เป็นเลิศ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564

การเปลี่ยนแปลงผู้บริหารในปี 2563

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายนิคม เกษมปุระ ⁽¹⁾	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานปฏิบัติการที่เป็นเลิศ
2. นางณรังษิ กัยวิทย์กำเนิด ⁽²⁾	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานทรัพยากรมนุษย์และงานสนับสนุนองค์กร
3. นายอภิชาติ กุลละวณิชย์ ⁽³⁾	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกลยุทธ์องค์กร

หมายเหตุ :

- (1) นายนิคม เกษมปุระ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานปฏิบัติการที่เป็นเลิศ ได้กลับไปปฏิบัติงานที่ GC โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564
- (2) นางณรังษิ กัยวิทย์กำเนิด ลาออกจากตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานทรัพยากรมนุษย์และงานสนับสนุนองค์กร โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 31 ตุลาคม 2563 โดยนายนิคม เกษมปุระ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รักษาการผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานทรัพยากรมนุษย์และงานสนับสนุนองค์กร ตั้งแต่วันที่ 31 ตุลาคม ถึง 31 ธันวาคม 2563 ซึ่งการรักษาการแทนนี้ให้กระทำโดยยกเว้นงานที่เกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรบุคคล และนายสุวัฒน์ กมลพนัส ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รักษาการผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานทรัพยากรมนุษย์และงานสนับสนุนองค์กร โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 ถึง 31 มกราคม 2564
- (3) นายอภิชาติ กุลละวณิชย์ ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกลยุทธ์องค์กร ได้กลับไปปฏิบัติงานที่ GC โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2563

ผู้บริหารที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงาน Secondment

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายปิยะ สุริย์ ⁽¹⁾	ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ
2. นายดำรงค์ ภูติภัทร์ ⁽²⁾	ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ

หมายเหตุ :

- (1) ผู้บริหารที่ได้รับมอบหมายให้ไปปฏิบัติงานชั่วคราวเต็มเวลา (Secondee) ที่บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด (TEX) ในตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ
- (2) ผู้บริหารที่ได้รับมอบหมายให้ไปปฏิบัติงานชั่วคราวเต็มเวลา (Secondee) ที่บริษัท จีจีซี เคทีเอส ไปโออินดัสเทรียล จำกัด (GKBI) ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 และได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ GKBI แทน นายโยธิน บุตรโยชน์โท ที่ลาออก โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 16 ตุลาคม 2563

คณะกรรมการ (Management Committee : MC) มีหน้าที่ในการกำหนดทิศทางและแนวทางการดำเนินงานของ บริษัทฯ ให้เป็นไปตามกลยุทธ์และนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดไว้ โดยการพิจารณากลับกรอง ให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นต่างๆ เกี่ยวกับนโยบายของบริษัทฯ แนวทางการดำเนินงาน การพัฒนาองค์กรในด้านต่างๆ เพื่อสนับสนุนแผนการเติบโตในอนาคต เรื่องที่ก่อให้เกิดความเปลี่ยนแปลงที่สำคัญต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมถึงให้ความเห็นและพิจารณากลับกรองระเบียบวาระการประชุม และข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ตลอดจนเรื่องที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การประกอบธุรกิจของบริษัทฯ เป็นไปตามหลักการค้ากับคู่ค้าและสอดคล้องตามมาตรฐานสากล

ในปี 2563 มีการประชุม MC รวมทั้งสิ้น 44 ครั้ง โดยมีผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท ทำหน้าที่เป็นเลขานุการ MC บันทึกการประชุม และจัดเก็บรายงานการประชุม

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย/บริษัทร่วม/บริษัทที่เกี่ยวข้องของกรรมการบริษัท/ผู้บริหาร (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563)

ข้อมูลการเป็นกรรมการ/ผู้บริหารในบริษัทย่อย/บริษัทร่วม/บริษัทที่เกี่ยวข้องของกรรมการบริษัท/ผู้บริหาร															
รายชื่อ	GGC	บริษัทย่อย			บริษัทร่วม		บริษัทที่เกี่ยวข้อง								
		TFA	GGC Bio	TEX	TETSO	GKBI	PTT	GC	GPSC	SUN	GCP	GCM	GC-M PTA	GC Inter	PTTGC America Corporation
															PTTGC America LLC
															PTTGC Inter
															HMC
															PTTAC
															TPRC
นายคงกระพัน อินทรแจ้ง	■						◆	■	◆	■				●	●
นายปฏิภาณ สุคนธมาน	■							◆		●	●	●	●		●
นายพยุงค์ ชาติสุทธิผล	■								■						
นายสุวัฒน์ กมลพนัส	■ ◆	●	●	■		■		◆							
นายเอกพงศ์ โกวิทกุลไกร	◆				■	■									
นางสาววัลภา ไสภิสเชื่อนพันธ์	◆	■ ◆													
นายจักรกฤษ รังสิมานพ	◆	■	■												
นายภาสกร ศรีศาดรา	◆		■ ◆		■										
นายดำรงค์ ภูติภัทร์	◆					■ ◆									
นายปิยะ สุริย์	◆			■ ◆											

บริษัทย่อย

TFA = บริษัท ไทยแพตต์แอลกอฮอล์ จำกัด

GGC Bio = บริษัท จีจีซี ไบโอเคมีคอล จำกัด

TEX = บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด

บริษัทร่วม

TETSO = บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซิดส์ ออยล์ จำกัด

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)

SUN = บริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด

GCP = บริษัท จีซี โพลีเอสเตอร์ จำกัด

GCM = บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชั่น จำกัด

GC-M PTA = บริษัท จีซี เอ็ม พีทีเอ จำกัด

GC Inter = GC International Corporation

PTTGC America Corporation = PTTGC America Corporation

PTTGC America LLC = PTTGC America LLC

PTTGC Inter = PTTGC International Private Limited

HMC = บริษัท เอ็มเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด

PTTAC = บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด

TPRC = บริษัท ไทย เพ็ท เรจิน จำกัด

หมายเหตุ : ● = ประธานกรรมการ

■ = กรรมการ

◆ = ผู้บริหาร

7.4.2 ค่าตอบแทนกรรมการบริษัทฯ บริษัทย่อย และผู้บริหาร

(ก) ค่าตอบแทนกรรมการ

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2563 ได้มีมติอนุมัติกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง ตลอดจนคณะกรรมการเฉพาะเรื่องที่สามารถได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัทฯ ตามความจำเป็นและเหมาะสมในอนาคต สรุปได้ดังนี้

คณะกรรมการ	ค่าตอบแทนรายเดือน (บาท)		เบี้ยประชุม (บาท/ครั้ง/ท่าน)*	
	ประธาน	กรรมการ	ประธาน	กรรมการ
คณะกรรมการบริษัทฯ	37,500	30,000	-	-
คณะกรรมการตรวจสอบ	-	-	25,000	20,000
คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	-	-	25,000	20,000
คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน	-	-	25,000	20,000
คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	-	-	25,000	20,000
ค่าตอบแทนอื่นๆ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ : เฉพาะครั้งที่เข้าประชุม

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ จะได้รับโบนัส หากมีการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในปีนั้นๆ โดยจะได้รับโบนัสร้อยละ 0.5 ของกำไรสุทธิในปีดังกล่าว อย่างไรก็ตาม โบนัสดังกล่าวจะมีวงเงินไม่เกินปีละ 10 ล้านบาท โดยจ่ายตามระยะเวลาการดำรงตำแหน่งกรรมการ และประธานกรรมการจะได้รับค่าตอบแทนสูงกว่ากรรมการร้อยละ 25 ซึ่งเป็นไปตามหลักการที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มีการจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้น ในปี 2563 โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ทั้งคณะได้ของดรับโบนัสกรรมการประจำปี 2563 ตามที่ได้เสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2563 เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2563

ค่าตอบแทนกรรมการบริษัทฯ กรรมการตรวจสอบ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน กรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และกรรมการบริหารความเสี่ยง สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีรายละเอียดที่สำคัญ ดังต่อไปนี้

ชื่อ*	ค่าตอบแทนรายเดือน (บาท)	เบี้ยประชุมรายครั้ง (บาท)			
	คณะกรรมการบริษัทฯ	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน	คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
นายคงกระพัน อินทรแจ้ง ⁽¹⁾	432,661				
ศาสตราจารย์ ดร. กำชัย จงจักรพันธ์	360,000	175,000			
นางกรรณิการ์ จามโล่	360,000	140,000			200,000
พลอากาศเอก พงษ์ธรรม โชคคณาพิทักษ์	360,000		150,000		
นายพญศักดิ์ ขาติสุทธีผล	360,000			125,000	
นายอภิชาติ จงสกุล	360,000	140,000			
นายสุพิชญ์ สุวกุล	360,000			100,000	
พลตำรวจเอก สุชาติ ธีระสวัสดิ์ ⁽²⁾	-				
พลตรี ฐิตวัชร เสถียรทิพย์	360,000		120,000	100,000	
นายปฏิภาณ สุนทรณาน	360,000		120,000		160,000
นายสุวัฒน์ กมลพนัส ⁽³⁾	150,000				80,000
รวมทั้งสิ้น	3,462,661	455,000	390,000	325,000	440,000
กรรมการที่ลาออกในปี 2563 และได้รับเงินค่าตอบแทนในปี 2563					
นายสุพัฒน์พงษ์ พันธมีเขารว ⁽⁴⁾	226,750				
นายวิฑูรย์ ชีววัฒนากุล ⁽⁵⁾	209,032				80,000
รวมทั้งสิ้น	435,782		-	-	80,000

หมายเหตุ :

* ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2563 ได้มีมติอนุมัติตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ เสนอจัดโบนัสกรรมการสำหรับผลการดำเนินงานปี 2562 เนื่องจากสถานการณ์ทางธุรกิจและผลกระทบจากสถานการณ์ทางเศรษฐกิจ

(1) นายคงกระพัน อินทรแจ้ง ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 14/2563 วันที่ 21 ตุลาคม 2563

(2) พลตำรวจเอก สุชาติ ธีระสวัสดิ์ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 16/2563 วันที่ 23 ธันวาคม 2563

(3) นายสุวัฒน์ กมลพนัส ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ และกรรมการบริหารความเสี่ยง ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2563

(4) นายสุพัฒน์พงษ์ พันธมีเขารว ลาออกจากตำแหน่งประธานกรรมการ และกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2563

(5) นายวิฑูรย์ ชีววัฒนากุล ลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ และกรรมการบริหารความเสี่ยง เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2563



(ข) ค่าตอบแทนที่กรรมการได้รับจากการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่สำคัญ

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมของกรรมการบริษัทฯ เป็นไปเพื่อดูแลธุรกิจของบริษัทย่อยให้มีการดำเนินงานที่สอดคล้องตามนโยบายธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ

ชื่อ	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนรวม (บาท)*
บริษัท ไทยแพตตี้แอลกอฮอล์ จำกัด		
นายสุวัฒน์ กมลพนัส ⁽¹⁾	ประธานกรรมการ	ไม่มีค่าตอบแทน
บริษัท จีจีซี ไปโอเคมิคอล จำกัด		
นายสุวัฒน์ กมลพนัส ⁽²⁾	ประธานกรรมการ	ไม่มีค่าตอบแทน
บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด		
นายสุวัฒน์ กมลพนัส ⁽³⁾	กรรมการ	119,000
บริษัท จีจีซี เคทิส ไปโออินดัสเทรียล จำกัด		
นายสุวัฒน์ กมลพนัส ⁽⁴⁾	กรรมการ	54,500

หมายเหตุ : ค่าตอบแทนรวม ยังไม่ได้ทำการหักภาษี ณ ที่จ่าย

- (1) นายสุวัฒน์ กมลพนัส ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ/ประธานกรรมการ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ไทยแพตตี้แอลกอฮอล์ จำกัด ครั้งที่ 4/2563 เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2563 แทน นายวิฑูรย์ ชีววัฒนากุล ที่ลาออก
- (2) นายสุวัฒน์ กมลพนัส ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท จีจีซี ไปโอเคมิคอล จำกัด ครั้งที่ 3/2563 เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2563 แทน นายอภิชาติ กุลละวณิชย์ ที่ลาออก และได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท จีจีซี ไปโอเคมิคอล จำกัด ครั้งที่ 6/2563 เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2563 แทน นายวิฑูรย์ ชีววัฒนากุล ที่ลาออก
- (3) นายสุวัฒน์ กมลพนัส ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด ครั้งที่ 3/2563 เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2563 แทน นายวิฑูรย์ ชีววัฒนากุล ที่ลาออก โดยนายวิฑูรย์ ชีววัฒนากุล ได้รับค่าตอบแทนในขณะที่ยังดำรงตำแหน่งกรรมการ (ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 30 กรกฎาคม 2563) จำนวน 210,000 บาท
- (4) นายสุวัฒน์ กมลพนัส ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท จีจีซี เคทิส ไปโออินดัสเทรียล จำกัด ครั้งที่ 5/2563 เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2563

(ค) ค่าตอบแทนผู้บริหาร

บริษัทฯ มีการวัดผลการดำเนินงานของผู้บริหารทุกปี ในรูปของดัชนีชี้วัดความสำเร็จ (Key Performance Indicator) ซึ่งรวมถึงผลปฏิบัติงานทางการเงิน ผลงานเกี่ยวกับการปฏิบัติตามวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ในระยะยาว ผลการปฏิบัติงาน ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ การเปรียบเทียบแนวปฏิบัติของบริษัทจดทะเบียนในอุตสาหกรรมเดียวกันที่มีขนาดใกล้เคียงกัน รวมทั้งสอดคล้องกับภาระหน้าที่ความรับผิดชอบ การพัฒนาผู้บริหาร และสภาวะการณ์เศรษฐกิจโดยรวม

สำหรับค่าตอบแทนของกรรมการผู้จัดการ ได้มีการกำหนดอย่างเหมาะสม ภายใต้หลักเกณฑ์ที่ชัดเจน โปร่งใส เป็นธรรม และสมเหตุสมผล คำนึงถึงหน้าที่ความรับผิดชอบ และผลการปฏิบัติงาน โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะเป็นผู้พิจารณาเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ

ทั้งนี้ กรรมการผู้จัดการ ได้รับค่าตอบแทน และผลประโยชน์ในฐานะที่เป็นผู้บริหารสูงสุดของบริษัทฯ นอกเหนือจากที่ได้รับในฐานะเป็นกรรมการบริษัทฯ

ผู้บริหารตามนิยามของ ก.ล.ต. ที่ดำรงตำแหน่งในปี 2563 ที่ได้รับค่าตอบแทนรวมสำหรับปี 2563 ดังนี้

รายการ	จำนวนราย*	จำนวนเงิน (บาท)
เงินเดือน โบนัส ค่าแรง และสวัสดิการอื่นๆ	21	81,702,398
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	21	5,383,744

หมายเหตุ : *รวมผู้บริหารที่ออกระหว่างปี

(ง) ค่าตอบแทนที่ผู้บริหารได้รับจากการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่สำคัญ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563)

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมของผู้บริหาร เป็นไปเพื่อดูแลธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมให้มีการดำเนินงานที่สอดคล้องตามนโยบายธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ

ชื่อ	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนรวม (บาท)*
บริษัท ไทยแพตตี้แอลกอฮอล์ จำกัด		
นายสุวัฒน์ กมลพนัส ⁽¹⁾	ประธานกรรมการ	ไม่มีค่าตอบแทน
นายจักรกฤษ รังสิมานพ ⁽²⁾	กรรมการ	ไม่มีค่าตอบแทน
นางสาววัลภา โสภิสเชื่อนพันธ์ ⁽³⁾	กรรมการ/กรรมการผู้จัดการ	ไม่มีค่าตอบแทน
บริษัท จีจีซี ไบโอเคมีคอล จำกัด		
นายสุวัฒน์ กมลพนัส ⁽⁴⁾	ประธานกรรมการ	ไม่มีค่าตอบแทน
นายจักรกฤษ รังสิมานพ ⁽⁵⁾	กรรมการ	ไม่มีค่าตอบแทน
นายภาสกร ศรีศาสตรา ⁽⁶⁾	กรรมการ/กรรมการผู้จัดการ	ไม่มีค่าตอบแทน
บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด		
นายสุวัฒน์ กมลพนัส ⁽⁷⁾	กรรมการ	119,000
นายปิยะ สุริย์	กรรมการ/กรรมการผู้จัดการ	360,000
บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด		
นายสุวัฒน์ กมลพนัส ⁽⁸⁾	กรรมการ	54,500
นายเอกพงศ์ โกวิทกุลไกร ⁽⁹⁾	กรรมการ	18,000
นายดำรงค์ ภูติภัทร์ ⁽¹⁰⁾	กรรมการ/กรรมการผู้จัดการ	13,500
บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซีตส์ ออยล์ จำกัด		
นายเอกพงศ์ โกวิทกุลไกร	กรรมการ	ไม่มีค่าตอบแทน
นายภาสกร ศรีศาสตรา ⁽¹¹⁾	กรรมการ	ไม่มีค่าตอบแทน

หมายเหตุ : ค่าตอบแทนรวม ยังไม่ได้ทำการหักภาษี ณ ที่จ่าย

- (1) นายสุวัฒน์ กมลพนัส ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ/ประธานกรรมการ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ไทยแพตตี้แอลกอฮอล์ จำกัด ครั้งที่ 4/2563 เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2563 แทน นายวิฑูรย์ ชีวพัฒน์กุล ที่ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ
- (2) นายจักรกฤษ รังสิมานพ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ไทยแพตตี้แอลกอฮอล์ จำกัด ครั้งที่ 5/2563 เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2563 แทน นายเอกพงศ์ โกวิทกุลไกร ที่ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ
- (3) นางสาววัลภา โสภิสเชื่อนพันธ์ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ไทยแพตตี้แอลกอฮอล์ จำกัด ครั้งที่ 5/2563 เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2563 แทน นายเอกพงศ์ โกวิทกุลไกร ที่ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ

- (4) นายสุวัฒน์ กมลพนัส ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท จีจีซี ไบโอดีคคอล จำกัด ครั้งที่ 3/2563 เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2563 แทน นายอภิชาติ กุลละวณิชย์ ที่ลาออก และได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท จีจีซี ไบโอดีคคอล จำกัด ครั้งที่ 6/2563 เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2563 แทน นายวิฑูรย์ ชื่อวัฒนากุล ที่ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ
- (5) นายจักรกฤษ รัชสิมานพ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท จีจีซี ไบโอดีคคอล จำกัด ครั้งที่ 7/2563 เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2563 แทน นางสาววัลภา โสภิสเชื่อนพันธ์ ที่ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ
- (6) นายภาสกร ศรีศาสตรา ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ/กรรมการผู้จัดการ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท จีจีซี ไบโอดีคคอล จำกัด ครั้งที่ 6/2563 เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2563 แทน นายวิฑูรย์ ชื่อวัฒนากุล ที่ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ และนายสุวัฒน์ กมลพนัส ที่ลาออกจากตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ
- (7) นายสุวัฒน์ กมลพนัส ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด ครั้งที่ 3/2563 เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2563 แทน นายวิฑูรย์ ชื่อวัฒนากุล ที่ลาออก โดยนายวิฑูรย์ ชื่อวัฒนากุล ได้รับค่าตอบแทนในขณะที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ (ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 30 กรกฎาคม 2563) จำนวน 210,000 บาท
- (8) นายสุวัฒน์ กมลพนัส ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท จีจีซี เคทีเอส ไบโอดีคคอล จำกัด ครั้งที่ 5/2563 เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2563
- (9) นายเอกพงศ์ โกวิทกุลไกร ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2563 แทน นายโยธิน บุตรโยจันโท ที่ลาออก โดยนายโยธิน บุตรโยจันโท ได้รับค่าตอบแทนในขณะที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ (ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 8 มิถุนายน 2563) จำนวน 23,000 บาท
- (10) นายดำรงค์ ภูติภัทร์ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ/กรรมการผู้จัดการ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท จีจีซี เคทีเอส ไบโอดีคคอล จำกัด ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2563 แทน นายวิฑูรย์ ชื่อวัฒนากุล ที่ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ และนายโยธิน บุตรโยจันโท ที่ลาออกจากตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ โดยนายวิฑูรย์ ชื่อวัฒนากุล ได้รับค่าตอบแทนในขณะที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ (ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 30 กรกฎาคม 2563) จำนวน 32,000 บาท
- (11) นายภาสกร ศรีศาสตรา ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซีดีส์ ออยล์ จำกัด ครั้งที่ 7/2563 เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2563 แทน นางสาววัลภา โสภิสเชื่อนพันธ์ ที่ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ

7.4.3 การถือหลักทรัพย์ของกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหาร

(ก) การถือหลักทรัพย์ของกรรมการบริษัทฯ คู่สมรสหรือผู้ที่อยู่กินด้วยกันฉันสามีภรรยาและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564

ผู้ถือหลักทรัพย์*	จำนวนหุ้นที่ถือ (หุ้น)		เพิ่ม/ (ลด) ระหว่างปี (หุ้น)
	ณ วันที่ 1 ม.ค. 63	ณ วันที่ 1 ม.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	20,000 (โดยคู่สมรส)	ไม่เปลี่ยนแปลง
4. พลอากาศเอก ทรงธรรม โชคคณาพิทักษ์	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
5. นายพยุหศักดิ์ ขาดิสุทธิผล	50,000	50,000	ไม่เปลี่ยนแปลง
6. นายอภิชาติ จงสกุล	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
7. นายสุพิชญ์ สุกกุล	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
8. พลตำรวจเอก สุชาติ ชีระสวัสดิ์	N/A	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
9. พลตรี ฐิตวัชร เสถียรทิพย์	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
10. นายปฏิภาณ สุคนธมาน	23,000	23,000	ไม่เปลี่ยนแปลง
11. นายสุวัฒน์ กมลพนัส	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
กรรมการที่ลาออกระหว่างปี 2563 (ข้อมูล ณ วันสุดท้ายที่ดำรงตำแหน่ง**)			
ผู้ถือหลักทรัพย์*	จำนวนหุ้นที่ถือ (หุ้น)		เพิ่ม/ (ลด) ระหว่างปี (หุ้น)
	ณ วันที่ 1 ม.ค. 63	ณ วันสุดท้ายที่ ดำรงตำแหน่ง	
1. นายสุพัฒน์พงษ์ พันธมีเชาว์	-ไม่มี-	-ไม่มี- (ณ วันที่ 30 มิ.ย. 63)	ไม่เปลี่ยนแปลง
2. นายวิฑูร ชีววัฒนากุล	-ไม่มี-	-ไม่มี- (ณ วันที่ 31 ก.ค. 63)	ไม่เปลี่ยนแปลง

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

* นับรวมการถือหุ้นของคู่สมรสหรือผู้ที่อยู่กินด้วยกันฉันสามีภรรยา และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะแล้ว



(ข) การถือหลักทรัพย์ของผู้บริหารของบริษัทฯ ตามนิยาม ก.ล.ต. คู่สมรสหรือผู้ที่อยู่กินด้วยกันฉันสามีภรรยาและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564

ผู้ถือหลักทรัพย์*	จำนวนหุ้นที่ถือ (หุ้น)		เพิ่ม/ (ลด) ระหว่างปี (หุ้น)
	ณ วันที่ 1 ม.ค. 63	ณ วันที่ 1 ก.พ. 64	
1. นายสุวัฒน์ กมลพนัส ⁽¹⁾	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
2. นายกัมพล ชัยกิจโกสัย ⁽²⁾	N/A	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
3. นายวโรภาส กิมชวาณิช ⁽³⁾	N/A	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
4. นางอรุณมณี พุทธทอง	1,000	1,000	ไม่เปลี่ยนแปลง
5. นางสาววัลภา โสภิสเชื่อนพันธ์	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
6. นายจักรกฤษ รังสิมานพ ⁽⁴⁾	N/A	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
7. นายสรเสริญ สุจิตจร ⁽⁵⁾	N/A	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
8. นายเอกพงศ์ โกวิทกุลไกร	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
9. นายสุเชษฐ์ ติมังมี	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
10. นายภาสกร ศรีศาสตร์ ⁽⁶⁾	N/A	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
11. นายทศพร เพียรชอบ	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
12. นางสาวชมพูนุช เลี่ยมประวัตติ	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
13. นายสุริยาวัชร รอดกระจับ ⁽⁷⁾	N/A	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
14. นายสายันท์ แซ่ซื่อ	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
15. นายชนะศิริ วาณิช	33,000	3,000	ลดลง
16. นายปิยะ สุริย์ ⁽⁸⁾	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
17. นายดำรง ภูติภักดิ์ ⁽⁹⁾	N/A	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
ผู้บริหารที่ลาออกระหว่างปี 2563 (ข้อมูล ณ วันสุดท้ายที่ดำรงตำแหน่ง)			
ผู้ถือหลักทรัพย์*	จำนวนหุ้นที่ถือ (หุ้น)		เพิ่ม/ (ลด) ระหว่างปี (หุ้น)
	ณ วันที่ 1 ม.ค. 63	ณ วันสุดท้ายที่ ดำรงตำแหน่ง	
1. นายวิฑูร ชีววัฒนากุล	-ไม่มี-	-ไม่มี- (ณ วันที่ 30 ก.ค. 63)	ไม่เปลี่ยนแปลง
2. นายนิคม เกษมปุระ	-ไม่มี-	-ไม่มี- (ณ วันที่ 31 ธ.ค. 63)	ไม่เปลี่ยนแปลง
3. นายอภิชาติ กุลละวณิชย์	-ไม่มี-	-ไม่มี- (ณ วันที่ 31 พ.ค. 63)	ไม่เปลี่ยนแปลง
4. นางณรังษิ กัยวิทย์กำเนิด	-ไม่มี-	-ไม่มี- (ณ วันที่ 31 ต.ค. 63)	ไม่เปลี่ยนแปลง

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

* นับรวมการถือหุ้นของคู่สมรสหรือผู้ที่อยู่กินด้วยกันฉันสามีภรรยา และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะแล้ว

- (1) นายสุวัฒน์ กมลพนัส ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ แทน นายวิฑูรย์ ชีววัฒนากุล ที่ลาออก โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2563
- (2) นายกัมพล ชัยกิจโกสัย ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานปฏิบัติการที่เป็นเลิศ แทน นายนิคม เกษมปุระ ที่กลับไปปฏิบัติงานที่ GC โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564
- (3) นายวโรภาส กิมชวณิชย์ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานพาณิชย์ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 21 มกราคม 2564
- (4) นายจักรกฤษ รัชสิมานพ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกลยุทธ์องค์กร โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2563
- (5) นายสรเสรี สุจิตจร ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานทรัพยากรมนุษย์และงานสนับสนุนองค์กร โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564
- (6) นายภาสกร ศรีศาสตร์ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานพัฒนาธุรกิจและผลิตภัณฑ์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2563
- (7) นายสุริยา อดิระจิบ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานวิศวกรรมและซ่อมบำรุง โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2563
- (8) นายปิยะ สุริย์ ได้รับมอบหมายให้ไปปฏิบัติงานชั่วคราวเต็มเวลา (Secondee) ที่ บริษัท ไทย อีทอกซิเลท จำกัด (TEX)
- (9) นายดำรง ฤทธิภัทร ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่าย สังเกตกรรมการผู้จัดการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 และได้รับมอบหมายให้ไปปฏิบัติงานชั่วคราวเต็มเวลา (Secondee) ที่ บริษัท จีซี เคทีส โบอิ้นดิสทริบิวท์ จำกัด (GKBI)

7.5 ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

7.5.1 จำนวนพนักงาน

ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564 บริษัทฯ มีพนักงานจำนวน 251 คน ซึ่งรวมกรรมการผู้จัดการ (และรวมพนักงานของ GC จำนวน 9 คน พนักงานของบริษัท จีซี โกลคอล จำกัด (GC GlycoL) จำนวน 1 คน และพนักงานของ ปตท. จำนวน 1 คน ซึ่งมาปฏิบัติงานสมทบที่บริษัทฯ เต็มเวลา) โดยมีพนักงาน 140 คน ปฏิบัติงาน ณ โรงงานผลิตของบริษัทฯ และไม่มีพนักงานของบริษัทฯ คนใดเป็นสมาชิกสหภาพแรงงาน บริษัทฯ ไม่เคยประสบปัญหาการนัดหยุดงานหรือการดำเนินงานหยุดชะงักเนื่องจากข้อพิพาทแรงงาน นับตั้งแต่บริษัทฯ เปิดดำเนินการโดยรวมแล้ว บริษัทฯ พิจารณาเห็นว่า บริษัทฯ มีความสัมพันธ์ที่ดีกับพนักงาน ตารางต่อไปนี้แสดงจำนวนพนักงานของบริษัทฯ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564

สังกัดหน่วยงาน	จำนวนพนักงาน (คน)
สังกัดกรรมการผู้จัดการ	3
หน่วยงานตรวจสอบภายใน	4
หน่วยงานการเงินและบัญชี	11
หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท	13
หน่วยงานกลยุทธ์องค์กร	8
หน่วยงานทรัพยากรมนุษย์และงานสนับสนุนองค์กร	14
สายงานปฏิบัติการที่เป็นเลิศ	2
หน่วยงานปฏิบัติการ	110
หน่วยงานเทคโนโลยีการผลิต	14
หน่วยงานวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	16
หน่วยงานบริหารโครงการ	10
หน่วยงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	8
สายงานพาณิชย์	1
หน่วยงานพัฒนาธุรกิจและผลิตภัณฑ์	9
หน่วยงานวางแผนและจัดหาวัตถุดิบ	13
หน่วยงานการตลาดและการขายผลิตภัณฑ์	15
รวม	251
พนักงานบริษัทฯ ที่ถูกส่งไปปฏิบัติงานสมทบที่บริษัทย่อย/บริษัทร่วม (Secondment)	6

หมายเหตุ:-

* บริษัทฯ ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุมครั้งที่ 13/2563 เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563 ให้ปรับโครงสร้างองค์กรเพื่อรองรับการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 เป็นต้นไป ปรากฏใน ส่วนที่ 2 โครงสร้างการจัดการและการกำกับดูแลกิจการ

7.5.2 ค่าตอบแทนบุคลากร

ก) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินสำหรับพนักงานของบริษัทฯ และพนักงานตามสัญญาจ้าง ซึ่งประกอบไปด้วยเงินเดือน โบนัส ค่าแรง และสวัสดิการอื่นๆ ในปี 2563 เป็นเงินจำนวนประมาณ 292 ล้านบาท อนึ่ง บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายค่าตอบแทนพนักงานที่สอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาวผ่านระบบ Balanced Scorecard การปรับขึ้นเงินเดือนประจำปีของพนักงานแต่ละคนขึ้นอยู่กับผลการปฏิบัติงานประจำปีของพนักงาน ตลอดจนให้อยู่ในจำนวนที่แข่งขันได้ในอุตสาหกรรม

ข) ค่าตอบแทนอื่น

บริษัทฯ มีการจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคมให้กับพนักงาน ให้ผลประโยชน์ตอบแทนในการเกษียณอายุแก่พนักงานตามกฎหมายแรงงานไทย และผลประโยชน์อื่น ๆ อาทิ การอบรมพนักงาน ประกันภัยและประกันชีวิตสำหรับพนักงาน เป็นต้น ในการนี้ บริษัทฯ ได้บันทึกค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินจำนวนประมาณ 42 ล้านบาท

ค) กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ ร่วมกับบริษัทร่วมทุนอื่นๆ ของ GC อีก 15 บริษัท จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โดยพนักงานสามารถเลือกที่จะสมทบเงินเป็นจำนวนร้อยละ 2 ถึงร้อยละ 15 ของเงินเดือนตนเองเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และบริษัทฯ จะสมทบเงินในอัตราร้อยละ 5 ถึงร้อยละ 15 ของเงินเดือนพนักงาน ซึ่งบริษัทฯ ได้รับรู้ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเป็นจำนวนเงินประมาณ 13 ล้านบาท

7.5.3 นโยบายการบริหารและการพัฒนาบุคลากร

ในปี 2563 บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ เสริมสร้างวัฒนธรรมและบรรยากาศการทำงานที่เป็นมิตร ส่งเสริมการทำงานเป็นทีม ให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรม ดูแลความปลอดภัยและรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงาน นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญต่อการพัฒนา ถ่ายทอดความรู้ และความสามารถของพนักงาน รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากพนักงานทุกระดับอย่างเท่าเทียมและเสมอภาคกัน ตลอดจนปลูกฝังวัฒนธรรมองค์กร โดยการสร้างความตระหนักว่าพนักงานทุกคนมีความสำคัญต่อบริษัทฯ และจะนำมาซึ่งความสำเร็จและความเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ

ช่วงภาวะวิกฤติ COVID-19 บริษัทฯ ต้องปรับเปลี่ยนแนวทางการพัฒนาบุคลากรผ่านระบบ Digital Learning เพื่อลดความเสี่ยงการติดเชื้อของพนักงาน เริ่มตั้งแต่การเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงาน ณ ที่พักอาศัย (Work From Home) สำหรับกลุ่มพนักงานที่สามารถปฏิบัติงาน ณ ที่พักอาศัยได้ เพื่อให้พนักงานสามารถส่งมอบผลลัพธ์จากการปฏิบัติงานได้ การพัฒนาบทบาทหน้าที่ของระดับหัวหน้างาน เพื่อให้มีการสื่อสารทำความเข้าใจกับพนักงานในหน่วยงานได้อย่างชัดเจน โดยบริษัทฯ กำหนดความรู้และทักษะที่สำคัญที่เป็นมาตรฐานของพนักงานเป็น 3 กลุ่ม คือ หลักสูตรตามกฎหมายและนโยบายพื้นฐานของบริษัท (Corporate Course) หลักสูตรเพื่อพัฒนาทักษะด้านภาวะผู้นำ (Leadership Development Program) และหลักสูตรเพื่อพัฒนาทักษะที่สอดคล้องกับหน้าที่และความรับผิดชอบที่กำหนดไว้ของแต่ละตำแหน่งงาน (Functional Competency Development) บริษัทฯ มุ่งเน้นให้มีการเรียนรู้ด้วยตนเองผ่านระบบ Digital Learning

บริษัทฯ มีแผนเพิ่มขีดความสามารถและศักยภาพในการแข่งขัน เพื่อการเจริญเติบโต และเตรียมพร้อมรับมือกับความเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นอย่างรวดเร็วในอนาคต ผู้บริหารระดับสูงจึงมีส่วนที่จะผลักดันให้บุคลากรเกิดการพัฒนา เรียนรู้และแลกเปลี่ยนความรู้และการทำงานเป็นทีม เพื่อให้สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ อีกทั้ง ส่งเสริมให้เกิดความเป็นหนึ่งเดียวเพื่อให้บรรลุ

เป้าหมายร่วมกัน โดยให้ความสำคัญสนับสนุนทั้งในส่วนของเทคโนโลยีและเครื่องมือที่จะนำมาพัฒนาบุคลากร เพื่อตอบสนองความต้องการในอนาคต และสนับสนุนการขับเคลื่อนกลยุทธ์ของบริษัทฯ อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ด้านการเตรียมความพร้อมของบุคลากร ทั้งในด้านปริมาณและความรู้ความสามารถ เพื่อเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงาน โครงการต่างๆ โดยการวางแผนอัตรากำลัง และจัดเตรียมบุคลากรเพื่อรองรับการเติบโตของบริษัทฯ ไปสู่ธุรกิจใหม่

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

ด้านการเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กรต่อเนื่องจากปี 2563 บริษัทฯ ได้ปรับ 4 พฤติกรรมหลัก (4 Core Behaviors) ประกอบด้วย 1) กล้าคิด กล้าทำ สร้างสรรค์สิ่งที่ดีกว่า 2) พัฒนาตนทำงานเป็นทีม 3) ทำงานเชิงรุกสนองตอบความต้องการของลูกค้า 4) มุ่งปฏิบัติงานเพื่อประโยชน์ส่วนรวมมากกว่าส่วนตน โดยบริษัทฯ ได้นำ 4 Core Behaviors มาเชื่อมโยงกับระบบการบริหารทรัพยากรมนุษย์ อาทิ การสรรหาพนักงานที่มีพฤติกรรมหลักที่สอดคล้องกับค่านิยมหลักของบริษัทฯ การประเมินผลปฏิบัติงาน การปรับระดับงานประจำปี การแต่งตั้งพนักงานสำหรับตำแหน่งผู้บังคับบัญชา โดยให้ผู้บริหารระดับสูงสื่อสารแบบอย่างที่ดี (Role Model) ในการปฏิบัติตาม 4 Core Behaviors นอกจากนี้ ยังคงการส่งเสริมให้ Change Agent ทำหน้าที่ผลักดันการปฏิบัติในแต่ละหน่วยงาน เพื่อเน้นผลสัมฤทธิ์ในเชิงปฏิบัติมากยิ่งขึ้น

ในการสร้างขวัญ กำลังใจและความผูกพันของพนักงาน บริษัทฯ ได้สร้างช่องทางการสื่อสารจากผู้บริหารไปยังพนักงานเพื่อให้รับรู้ รับทราบข้อมูล รวมถึงทิศทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และเปิดโอกาสให้ผู้บริหารรับฟังความคิดเห็นของพนักงาน โดยมุ่งเน้นการสื่อสารลักษณะ 2-way Communication มากยิ่งขึ้น การดำเนินงานด้านโครงการเพื่อสุขภาพต่างๆ (Employee Wellbeing Program) เพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตของพนักงาน ทั้งด้านร่างกาย และจิตใจ (Physical and Mental Wellbeing) อีกทั้ง การสร้างให้พนักงานทำงานอย่างมีความสุขและสมดุลในชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว (Work Life Balance) อีกด้วย

7.6 ข้อมูลสำคัญอื่นๆ

7.6.1 เลขานุการบริษัท

เพื่อให้เป็นไปตาม พ.ร.บ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 มาตรา 89/1 และมาตรา 89/16 คณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุมครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2560 ได้แต่งตั้ง นางอรุณณี พุทรททอง ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด ในการจัดทำและเก็บรักษาเอกสารสำคัญของบริษัทฯ ได้แก่ ทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุม รายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และการประชุมผู้ถือหุ้น รายงานประจำปี รายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร ดำเนินการเกี่ยวกับการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และการประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ เลขานุการบริษัทได้เข้ารับการอบรมในหลักสูตรสำคัญที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่อย่างครบถ้วนและได้เข้ารับการอบรมเพิ่มเติมเป็นประจำทุกปี ปรากฏในแบบประวัติคณะผู้บริหาร

7.6.2 หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบบริษัทฯ ครั้งที่ 8/2560 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2560 ได้พิจารณาและมีมติเห็นชอบแต่งตั้งนางคุณากร วิทย์ไพศาล ให้ดำรงตำแหน่งผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน และทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 เป็นต้นไป โดยนางคุณากร วิทย์ไพศาล เป็นผู้มีความรู้ประสบการณ์และคุณสมบัติทางวิชาชีพตรวจสอบภายใน

โดยเป็นผู้ตรวจสอบภายในรับอนุญาตสากล (Certified Internal Audit : CIA) นอกจากนี้ยังได้เข้ารับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบภายในและการกำกับดูแลกิจการที่ดี ปรากฏในแบบประวัติคณะกรรมการตรวจสอบ

ทั้งนี้ ในการพิจารณาแต่งตั้ง ถอดถอน และโยกย้ายผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน ต้องได้รับการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ ตามที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

7.6.3 หัวหน้างานนักลงทุนสัมพันธ์

บริษัทฯ มอบหมายให้นางสาววัลภา โสภิสเชื่อนพันธ์ ดำรงตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายหน่วยงานการเงินและการบัญชี และมีนางสาวปวีณา โอวรารินท์ ผู้จัดการส่วนหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์และบัญชีบริหาร ทำหน้าที่กำกับดูแลงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) ซึ่งหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์เป็นศูนย์กลางในการติดต่อสื่อสาร เปิดเผยข้อมูลสำคัญต่อผู้ถือหุ้น นักลงทุนทั้งสถาบัน นักลงทุนรายย่อย นักวิเคราะห์ และหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งกำกับดูแลคุณภาพของกระบวนการรายงานทางการเงิน ตลอดจนข้อมูลสำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯ เช่น งบการเงิน การนำเสนอผลการดำเนินงาน การจัดทำรายงานและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (MD&A) ทั้งรายไตรมาสและรายปี ซึ่งแสดงสถานภาพผลการดำเนินงานและแนวโน้มในอนาคตของบริษัทฯ รวมถึงสารสนเทศต่างๆ ที่เปิดเผยต่อสาธารณชนผ่านระบบของตลาดหลักทรัพย์ฯ ต่อผู้ลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศให้ได้รับทราบอย่างเท่าเทียมกัน

7.6.4 หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

บริษัทฯ ได้มอบหมายให้นางอรุณฉวี พุทธทอง ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท ดูแลรับผิดชอบงานกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยได้จัดให้มีหน่วยงานกฎหมายและกำกับกฎหมายและกฎระเบียบองค์กร (Legal and Compliance) และหน่วยงานเลขานุการบริษัทและกำกับดูแลกิจการ เพื่อส่งเสริมให้การปฏิบัติงานมีขั้นตอนการดำเนินงานที่ชัดเจนและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 16/2562 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2562 ได้พิจารณาและมีมติเห็นชอบนโยบายการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ (Compliance Policy) และได้รับทราบแผนการดำเนินงาน GGC Compliance Program ไปพร้อมกันด้วย ซึ่งได้รับการสอบทานและทบทวนจากที่ประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนครบถ้วนแล้ว

7.6.5 ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี

ในปี 2563 บริษัทฯ ได้รับหมายให้ นางณัฐยาน์ วุฒิสุข ดำรงตำแหน่งผู้จัดการส่วนหน่วยงานบัญชีและงบประมาณ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 ทำหน้าที่ควบคุม ดูแล การทำบัญชีของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน กฎ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชีของบริษัทฯ ปรากฏในประวัติผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี

7.6.6 ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

1. บริษัทฯ และบริษัทย่อย จ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีในรอบปีบัญชีที่ผ่านมาให้แก่ บริษัท ดีลอยท์ ทูช โรมท์สு ไชยยศ 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 2563 และการออกรายงานการทำลายสินค้า ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา ให้แก่ บริษัท ดีลอยท์ ทูช โรมท์สு ไชยยศ สอบบัญชี จำกัด (Deloitte) มีจำนวนเงิน 99,000 บาท และ 55,000 บาท ตามลำดับ

8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ

8.1 การปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) โครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียน (Corporate Governance Report : CGR) และดัชนีวัดความยั่งยืนดาวโจนส์ (Dow Jones Sustainability Indices : DJSI) โดยในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 หรือ CG Code ตามรายละเอียด ดังนี้

หลักปฏิบัติที่ 1 ตระหนักถึงบทบาทและความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทในฐานะผู้นำองค์กรที่สร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน

ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายที่เกี่ยวข้องกับความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ โดยในปี 2563 คณะกรรมการบริษัทฯ มีการปฏิบัติ ดังนี้

1. ด้านการกำหนดนโยบาย กลยุทธ์ และทิศทางการดำเนินธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้พิจารณา ทบทวน และตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายการดำเนินงาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ แผนงาน งบประมาณ กลยุทธ์ในการพัฒนาองค์กร ให้สอดคล้องกับสถานะทางธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงไป ตลอดจนการกำหนดตัวชี้วัด เป้าหมายการดำเนินงาน และให้คำแนะนำกับฝ่ายบริหารในการบริหารงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย โดยมอบหมายให้กรรมการผู้จัดการเป็นผู้รายงานผลให้ทราบอย่างต่อเนื่อง โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดการประชุมเพื่อพิจารณาทิศทางและกลยุทธ์องค์กรระยะยาว 10 ปี (พ.ศ. 2563 - 2572) เป็นประจำทุกปี

2. ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจรรยาบรรณธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของกลุ่มบริษัทฯ ยึดถือปฏิบัติเป็นแนวทางในการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ให้มีมาตรฐาน โปร่งใส มีประสิทธิภาพ ตรวจสอบได้ ตั้งอยู่บนพื้นฐานของจริยธรรมและจรรยาบรรณ ตลอดจนคำนึงถึงการรักษาผลประโยชน์และสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่างเท่าเทียมกัน โดยกำหนดให้หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท เป็นหน่วยงานกลางเพื่อดูแลในเรื่องดังกล่าว รายละเอียดการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ได้เปิดเผยไว้ในหัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการที่ดี”

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

3. ด้านการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการบริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน โดยกำหนดให้กลุ่มบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่มีมาตรฐาน สอดคล้องกับระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ คำนึงถึงปัจจัยแวดล้อมของการควบคุมที่เหมาะสม ซึ่งได้มอบหมายให้หน่วยงานตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่สอบทานและติดตามผลการควบคุมภายในเป็นระยะ เพื่อรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อทราบอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้กลุ่มบริษัทฯ บรรลุวัตถุประสงค์ด้านการดำเนินงาน การรายงาน และการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ตามที่ได้เปิดเผยไว้ในหัวข้อ “การควบคุมภายใน”

4. ด้านการบริหารความเสี่ยง

บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ กำหนดให้คณะกรรมการบริษัทฯ ต้องพิจารณาถึงปัจจัยเสี่ยงสำคัญที่อาจเกิดขึ้น และกำหนดแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างครบถ้วน โดยมอบหมายให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเป็นผู้รับผิดชอบในการกำหนดนโยบาย กำกับและส่งเสริมให้การบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทฯ มีประสิทธิภาพ พิจารณารiskที่มีนัยสำคัญ กำหนดแผนการดำเนินงาน ติดตาม ประเมินผล ปรับปรุง ความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ตลอดจนรายงานผลการบริหารความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ตามที่ได้เปิดเผยไว้ในหัวข้อ “การบริหารจัดการความเสี่ยง”

5. ด้านความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทฯ ถือเป็นนโยบายสำคัญที่กำหนดไว้ใน “คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ” ที่จะไม่ให้เกิดการ ผู้บริหาร และพนักงานใช้โอกาสจากตำแหน่งหน้าที่แสวงหาประโยชน์ส่วนตน ที่อาจก่อให้เกิดรายการความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ และในกรณีที่จำเป็นต้องทำรายการดังกล่าว กรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานที่มีส่วนได้เสียในรายการนั้น จะต้องไม่เข้าไปมีส่วนร่วมในการพิจารณาอนุมัติ หากรายการใดเข้าข่ายเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกันภายใต้ประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังกำหนดข้อห้ามและมีการแจ้งเตือนเป็นประจำเพื่อไม่ให้กรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานใช้โอกาสในการดำรงตำแหน่งหน้าที่ไปใช้ประโยชน์ในการซื้อขายหุ้นของบริษัทฯ หรือให้ข้อมูลภายในที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณะและอยู่ระหว่างการพิจารณา แก่บุคคลอื่นเพื่อประโยชน์ในการซื้อขายหุ้นของบริษัทฯ ตลอดจนกำหนดให้กรรมการ และผู้บริหารตั้งแต่ผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป และตำแหน่งที่เกี่ยวข้องทางการเงินตามข้อกำหนดของ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ต้องรายงานการมีส่วนได้เสียของตนเองและบุคคลที่เกี่ยวข้องให้บริษัทฯ ทราบ และกำหนดให้พนักงานทุกระดับต้องรายงาน “ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest)” ผ่านระบบอินทราเน็ตของบริษัทฯ เป็นประจำทุกปี หรือรายงานทันทีเมื่อทราบว่าตนเองอาจเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องในกระบวนการพิจารณา หรือตัดสินใจในโครงการต่างๆ ของบริษัทฯ

6. ด้านการส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มอบหมายให้คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนเป็นผู้รับผิดชอบในการอนุมัติ แผนงาน และติดตามผลการดำเนินงานเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อดูแลและพัฒนาชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชน สังคม และการรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ในปี 2563 บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประชุมคณะทำงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน ซึ่งประกอบด้วย ผู้บริหารจากหน่วยงานต่างๆ เพื่อร่วมแสดงข้อคิดเห็น ติดตามความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหา หรืออุปสรรคในประเด็นด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ ตลอดจนได้ร่วมกันพิจารณาแผนการการจัดทำ Stakeholder Engagement และแผนการจัดทำรายงานด้านความยั่งยืนแบบบูรณาการ ประจำปี 2563 อีกทั้งได้แจ้งให้หน่วยงานภายนอกเข้ามาประเมินความครบถ้วนของรายงาน เพื่อยกระดับให้รายงานมีความน่าเชื่อถือและสอดคล้องตามมาตรฐานสากล

หลักปฏิบัติที่ 2 กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการที่เป็นไปเพื่อความยั่งยืน

การกำหนดและติดตามการปฏิบัติตามกลยุทธ์ของบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ และคณะจัดการ (Management Committee : MC) ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 22/2563 วันที่ 13 กรกฎาคม 2563 ซึ่งเป็นการประชุมแผนกลยุทธ์ประจำปี 2563 ได้ร่วมกันพิจารณาทิศทางและกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจขององค์กรระยะยาวและแผนงานด้านการพัฒนาบุคลากร ซึ่งกำหนดไว้เป็นวาระประจำปีในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นว่าทิศทางกลยุทธ์และแผนงานดังกล่าวสามารถตอบสนองต่อสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจและสังคมที่เปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน

และอนาคต อีกทั้งมีการประเมินความเสี่ยงและเตรียมความพร้อมสำหรับการดำเนินธุรกิจภายใต้สถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยังได้ติดตามความคืบหน้าผลการดำเนินงานตามกลยุทธ์ของบริษัทฯ ผ่านการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นประจำทุกเดือน

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ใช้แผนงานการกำกับดูแลกิจการที่ดี และแผนการดำเนินงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน ควบคู่ไปกับแผนกลยุทธ์ของบริษัทฯ เพื่อให้การพัฒนางานองค์กรเกิดประสิทธิภาพที่ดีมากขึ้นและดำเนินไปในทิศทางเดียวกัน

หลักปฏิบัติที่ 3 เสริมสร้างคณะกรรมการที่มีประสิทธิภาพ

องค์ประกอบและการถ่วงดุลอำนาจของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดให้มีจำนวนกรรมการที่เหมาะสม โดยปัจจุบันมีกรรมการจำนวน 11 คน ประกอบด้วยกรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 1 คน กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 10 คน และกรรมการอิสระจำนวน 8 คน ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 72.72 ซึ่งเกินกว่ากึ่งหนึ่งของกรรมการทั้งคณะ

บทบาทของประธานกรรมการ และกรรมการผู้จัดการ

ประธานกรรมการ และกรรมการผู้จัดการ ไม่ใช่บุคคลเดียวกัน และประธานกรรมการไม่ได้มีส่วนร่วมในการบริหารงานปกติประจำวันของบริษัทฯ และมีบทบาทหน้าที่แตกต่างกับกรรมการผู้จัดการ ดังนี้

ประธานกรรมการบริษัทฯ

- 1) ประธานกรรมการบริษัทฯ แม้ไม่ได้เป็นกรรมการอิสระ แต่เป็นอิสระจากฝ่ายบริหาร ตามหลักปฏิบัติที่ดีของ CG Code โดยทำหน้าที่กำหนดระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ร่วมกับกรรมการผู้จัดการ ซึ่งทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการ
- 2) ปฏิบัติหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และการประชุมผู้ถือหุ้น โดยดูแลให้กรรมการยึดถือปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของกลุ่มบริษัทฯ
- 3) ประธานกรรมการบริษัทฯ ไม่ดำรงตำแหน่งใดๆ ในคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง เพื่อให้สอดคล้องกับการแบ่งแยกหน้าที่และการปฏิบัติงานอย่างชัดเจน ตามขอบเขตหน้าที่ของกรรมการบริษัทฯ

กรรมการผู้จัดการ

เป็นผู้บังคับบัญชาสูงสุดของบริษัทฯ ที่คณะกรรมการบริษัทฯ เลือกและแต่งตั้งจากกรรมการคนหนึ่งตามข้อบังคับบริษัทฯ มีบทบาทหน้าที่รับผิดชอบการบริหารจัดการบริษัทฯ ตามนโยบาย แผนงาน งบประมาณ และภายใต้กรอบอำนาจที่ได้รับจากคณะกรรมการ และกำหนดไว้ในข้อบังคับและระเบียบบริษัทฯ และทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการ โดยได้เผยแพร่บทบาทหน้าที่ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ

นอกจากนี้ ข้อบังคับบริษัทฯ กำหนดให้กรรมการผู้จัดการได้รับค่าตอบแทน ที่ได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการบริษัทฯ ในฐานะเป็นผู้บริหารสูงสุดของบริษัทฯ ที่ปฏิบัติหน้าที่กรรมการผู้จัดการ นอกเหนือจากที่ได้รับในฐานะที่เป็นกรรมการ

การประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้กำหนดวันประชุมล่วงหน้าทั้งปี และมีการกำหนดระเบียบวาระประจำของแต่ละเดือนไว้อย่างชัดเจน และอาจมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความเหมาะสม คณะกรรมการบริษัทฯ จะได้รับหนังสือเชิญประชุม ร่างรายงานการประชุม และข้อมูลประกอบระเบียบวาระการประชุม ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันก่อนวันประชุม เพื่อให้กรรมการมีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอ ก่อนเข้าร่วมประชุม อีกทั้งกรรมการทุกคนมีโอกาสอภิปรายและแสดงความคิดเห็นอย่างเปิดเผย โดยมีประธานกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้รวบรวมและสรุปความเห็นจากที่ประชุม โดยเรื่องที่กรรมการท่านใดเป็นผู้มีส่วนได้เสีย หรือเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน กรรมการท่านนั้นจะต้องไม่อยู่ร่วมในการประชุมระหว่างการพิจารณาเรื่องนั้น อย่างไรก็ตาม หากในกรณีที่มีความจำเป็นต้องชี้แจงและให้ข้อมูล

รายละเอียดประกอบการพิจารณาแล้ว ให้งดออกเสียงและ/หรือออกจากห้องประชุมเพื่อให้กรรมการที่เหลืออยู่ ได้พิจารณาแสดงข้อคิดเห็นและออกเสียงลงคะแนนโดยอิสระ

โดยในปี 2563 คณะกรรมการได้จัดการประชุมที่กำหนดตารางประชุมล่วงหน้าทั้งสิ้น 16 ครั้ง โดยเป็นการเข้าร่วมประชุมพิเศษจำนวน 4 ครั้ง จากทั้งหมด 16 ครั้ง โดยมีการจัดทำบันทึกการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร และมีการลงนามรับรองความถูกต้องร่วมกันระหว่างประธานกรรมการบริหารฯ และเลขานุการคณะกรรมการบริหารฯ ทั้งนี้ บันทึกการประชุมจะได้รับการจัดเก็บอยู่ในรูปแบบแฟ้มเอกสารที่เป็นต้นฉบับและสำเนา และไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่จำกัดสิทธิ์การเข้าถึงเฉพาะหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อความสะดวกและปลอดภัยสำหรับการดูแลข้อมูลภายใน และการรักษาความลับของบริษัทฯ

การประชุมกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร

บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการประชุมกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร เพื่อให้สอดคล้องตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปี 2563 ได้จัดประชุมเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2563 ที่สำนักงานใหญ่กรุงเทพฯ โดยมีกรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหารเข้าร่วมประชุมจำนวน 9 คน เพื่อร่วมเสนอข้อคิดเห็นและแนวทางในการบริหารจัดการ และการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

รายงานของคณะกรรมการบริษัทฯ

บริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ต่อกรรมการบริษัทฯ ตามเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนดไว้ใน 14 วัน นับแต่วันประชุม เพื่อให้กรรมการบริษัทฯ ได้มีเวลาพิจารณา ทบทวนข้อมูลในรายงานและส่งกลับมายังบริษัทฯ หากมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ซึ่งได้ดำเนินการต่อเนื่องมาตั้งแต่ ปี 2560

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับรายงานทางการเงินของบริษัทฯ โดยได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้รับผิดชอบในการพิจารณาคุณภาพของรายงานการเงินและกระบวนการควบคุมภายใน ตลอดจนการทบทวนความเหมาะสมและแนวทางการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ซึ่งระบุไว้ในรายงานประจำปี 2563 ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ แล้ว

คณะกรรมการเฉพาะเรื่อง

คณะกรรมการเฉพาะเรื่อง 4 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ซึ่งคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง แต่ละคณะมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี นับตั้งแต่วันที่กำหนดแต่งตั้ง ตลอดจนได้กำหนดขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบตามกฎหมายของคณะกรรมการเฉพาะเรื่องแต่ละคณะไว้อย่างชัดเจน โดยรายละเอียดหน้าที่ความรับผิดชอบ จำนวนครั้งการประชุม และจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละคนเข้าร่วมประชุมปรากฏในหัวข้อ “โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท”

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการ และกรรมการอิสระ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จะทำหน้าที่พิจารณาสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ คุณสมบัติเฉพาะในด้านที่เป็นประโยชน์และสอดคล้องกับกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ตามทักษะความเชี่ยวชาญ (Skill Matrix) และความหลากหลายของกรรมการ (Board Diversity) ตลอดจนได้พิจารณาความเป็นอิสระและความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของกรรมการเป็นสำคัญ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้น ที่ถือหุ้นรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 4 สามารถเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ นอกเหนือจากการใช้ฐานข้อมูลกรรมการ (Director Pool) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ทั้งนี้ บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ และกรรมการอิสระ จะได้รับการปฐมนิเทศในเรื่องที่จำเป็นต่อการปฏิบัติหน้าที่จากหน่วยงานต่างๆ ของบริษัทฯ เพื่อให้ทราบถึงแนวทางการดำเนินธุรกิจเบื้องต้น โครงสร้างองค์กรของบริษัทฯ และการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ โดยการพิจารณาสรรหากรรมการ และกรรมการอิสระ ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

1. การสรรหากรรมการบริษัทฯ

- **การเสนอแต่งตั้งกรรมการรายใหม่ :** พิจารณาจากการมีคุณสมบัติที่สอดคล้องตามกฎหมาย และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง การเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่หลากหลายในสาขาวิชาชีพต่างๆ ที่เป็นประโยชน์กับการปฏิบัติหน้าที่กรรมการ ตามทักษะความเชี่ยวชาญ (Skill Matrix) ในด้านวิศวกรรม เศรษฐศาสตร์ การเงิน การบัญชี การบริหารจัดการธุรกิจ ความมั่นคงและสังคม กฎหมาย การวางแผนกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยง การกำกับดูแลกิจการ ฯลฯ
- **การเสนอแต่งตั้งกรรมการรายเดิม :** จะพิจารณาจากผลการปฏิบัติงานในปีที่ผ่านมา การอุทิศเวลา และการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของกรรมการแต่ละรายมาประกอบการพิจารณา

2. การสรรหากรรมการอิสระ

บริษัทฯ จะพิจารณาจำนวนกรรมการอิสระในองค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัทฯ ให้มีความสอดคล้องและเป็นไปตามข้อกำหนดของ ก.ล.ต. โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กรรมการอิสระมีจำนวนทั้งสิ้น 8 คน จากจำนวนกรรมการบริษัทฯ 11 คน ซึ่งมากกว่าข้อกำหนดของ ก.ล.ต. โดยบริษัทฯ ได้กำหนดนิยามและคุณสมบัติความเป็นอิสระตามที่กำหนดไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจที่เปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการประชุมกรรมการอิสระปีละ 1 ครั้ง ซึ่งจัดประชุมเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2563 ณ ที่สำนักงานใหญ่กรุงเทพฯ โดยกรรมการที่มีคุณสมบัติความเป็นอิสระตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด ได้เข้าร่วมประชุมครบถ้วน โดย ศ.ดร. กำชัย จงจักรพันธ์ ประธานกรรมการอิสระ เป็นประธานในที่ประชุม ทั้งนี้ กรรมการอิสระได้ร่วมเสนอข้อคิดเห็นและแนวทางในการบริหารจัดการ ครอบคลุมประเด็นที่สำคัญ ได้แก่ บทบาทหน้าที่ของผู้บริหารระดับสูง ทิศทางและกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจ การนำเทคโนโลยีมาใช้นับสนับสนุนการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ การต่อยอดการดำเนินการในระบบร้องเรียน (Whistleblower) การบริหารจัดการด้านบุคคลให้มีความพร้อมต่อการดำรงตำแหน่งที่สำคัญ การดูแลบุคลากรอย่างทั่วถึง และการเตรียมความพร้อมของบริษัทฯ เพื่อให้สามารถมีบทบาทในการสนับสนุน/ผลักดันนโยบายของภาครัฐ

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการผู้จัดการ

ตามข้อบังคับบริษัทฯ กำหนดให้กรรมการเลือกและแต่งตั้งกรรมการคนหนึ่งเป็นกรรมการผู้จัดการ และเลขานุการคณะกรรมการ โดยให้เรียกว่ากรรมการผู้จัดการ และในกรณีที่ตำแหน่งดังกล่าวว่างลง คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะพิจารณาจากกรรมการผู้ที่มีทักษะ ประสบการณ์ วิชาชีพ คุณสมบัติเฉพาะด้านต่างๆ ที่มีความจำเป็นและเหมาะสม เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาและอนุมัติแต่งตั้ง โดยในปี 2563 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ได้เสนอแต่งตั้งนายสุวัฒน์ กมลพนัส ดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2563

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท

บริษัทฯ ได้มีการทบทวนแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี 2561 เพื่อให้คณะกรรมการได้พิจารณาทบทวนผลการปฏิบัติงาน ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ในระหว่างปีที่ผ่านมา และในปี 2563 ได้มีการทบทวนแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้ง 3 แบบ คือ ประเมินกรรมการทั้งคณะ ประเมินตนเอง และประเมินแบบไขว้ (ประเมินกรรมการท่านอื่น) โดยแบ่งเกณฑ์ระดับคะแนนเป็น 5 ระดับ เพื่อให้การประเมินผลดังกล่าวมีหลักเกณฑ์ที่เหมาะสม สอดคล้องกับแนวปฏิบัติที่ดี สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 (CG Code) ที่ออกโดย ก.ล.ต. โดยผลการประเมินจะนำไปเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และนำไปใช้เป็นส่วนหนึ่งในการพิจารณากำหนดค่าตอบแทนประจำปีของกรรมการ นอกเหนือจากผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และเปิดเผยข้อมูลของการประเมินไว้ในรายงานประจำปี แบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ ประกอบด้วย

1. การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ (ทั้งคณะ)

ประเด็นคำถาม ประกอบด้วย 6 หมวดหลัก ได้แก่

- 1) นโยบายของคณะกรรมการ (Board Policy)
- 2) การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ (Board Performance)
- 3) โครงสร้าง องค์ประกอบและคุณสมบัติของคณะกรรมการ (Board Structure)
- 4) แนวปฏิบัติของคณะกรรมการ (Board Style)
- 5) การจัดเตรียมและการดำเนินการประชุม (Board Meeting)
- 6) การพัฒนากรรมการ (Board Development)

โดยกรรมการที่ทำการประเมิน คือ กรรมการที่ดำรงตำแหน่งในช่วงเวลาประเมินผล ณ เดือนพฤศจิกายน 2563 จำนวน 10 ท่าน สรุปผลการประเมินกรรมการ (ทั้งคณะ) มีค่าระดับคะแนนเฉลี่ย ร้อยละ 93.95 โดยเพิ่มขึ้นจากปี 2562 ร้อยละ 0.62

2. การประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการรายบุคคล (ตนเอง)

ประเด็นคำถาม ประกอบด้วย 3 หมวดหลัก ได้แก่

- 1) การปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ
- 2) การปฏิบัติตามจรรยาบรรณ และจริยธรรมธุรกิจ
- 3) การพัฒนาตนเอง และการทำงานเป็นทีม

สรุปผลการประเมินกรรมการรายบุคคล (ตนเอง) มีค่าระดับคะแนนเฉลี่ย ร้อยละ 94.05 โดยเพิ่มขึ้นจากปี 2562 ร้อยละ 0.25

3. การประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการรายบุคคล (แบบไขว้)

ประเด็นคำถาม ประกอบด้วย 3 หมวดหลัก ได้แก่

- 1) ความรู้ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านของกรรมการ การพัฒนาตนเอง และการทำงานเป็นทีม
- 2) การปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ
- 3) การอุทิศเวลา และการเข้าร่วมประชุม

สรุปผลการประเมินกรรมการรายบุคคล (แบบไขว้) มีค่าระดับคะแนนเฉลี่ย ร้อยละ 93.48 โดยลดลงจากปี 2562 ร้อยละ 0.31

คณะกรรมการเฉพาะเรื่อง

คณะกรรมการเฉพาะเรื่อง ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานเป็นการเฉพาะเรื่อง ทั้งคณะและรายบุคคล โดยในปี 2563 ทุกคณะได้มีการทบทวน/ปรับปรุงข้อคำถามและเกณฑ์การประเมินให้ครอบคลุมการปฏิบัติงานตามแนวปฏิบัติที่ดี ดังนี้

1. **คณะกรรมการตรวจสอบ** : ประกอบด้วยหัวข้อประเมินเรื่องกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ องค์ประกอบและคุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ ความสัมพันธ์กับผู้จัดการฝ่ายหน่วยงานตรวจสอบภายใน ผู้สอบบัญชี และฝ่ายบริหารประชุม การพัฒนากรรมการตรวจสอบ การรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น และการรักษาคุณภาพการปฏิบัติหน้าที่ สรุปผลประเมินการปฏิบัติงานคณะกรรมการตรวจสอบ ได้ดังนี้
 - ประเมินทั้งคณะ ได้คะแนนเฉลี่ย คิดเป็นร้อยละ 94.04
 - ประเมินรายบุคคล ได้คะแนนเฉลี่ย คิดเป็นร้อยละ 92.33
2. **คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน** : คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ในการประชุมครั้งที่ 5/2563 เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2563 ได้อนุมัติการปรับปรุงแบบประเมินคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อให้สอดคล้องกับกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ฉบับปรับปรุง ซึ่งเป็นไปตามการปฏิบัติหน้าที่ และสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของ ก.ล.ต. (CG Code) ประกอบด้วยหัวข้อประเมินเรื่อง องค์ประกอบและคุณสมบัติการปฏิบัติหน้าที่ แนวปฏิบัติ การประชุม การรายงานและการประเมินผลการปฏิบัติงาน สรุปผลประเมินการปฏิบัติงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ได้ดังนี้
 - ประเมินทั้งคณะ ได้คะแนนเฉลี่ย คิดเป็นร้อยละ 93.95
 - ประเมินรายบุคคล ได้คะแนนเฉลี่ย คิดเป็นร้อยละ 93.76
3. **คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน** : คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ในการประชุมครั้งที่ 4/2563 เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2563 ได้อนุมัติการปรับปรุงแบบประเมินคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติที่ดีของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และสำนักงาน ก.ล.ต. รวมทั้งหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 (CG Code) ประกอบด้วยหัวข้อประเมินเรื่อง องค์ประกอบและคุณสมบัติ การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการแนวปฏิบัติของคณะกรรมการ การประชุม การรายงานและการประเมินผลการปฏิบัติงาน สรุปผลการปฏิบัติงานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ได้ดังนี้
 - ประเมินทั้งคณะ ได้คะแนนเฉลี่ย คิดเป็นร้อยละ 94.65
 - ประเมินรายบุคคล ได้คะแนนเฉลี่ย คิดเป็นร้อยละ 94.83
4. **คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง** : ประกอบด้วยหัวข้อประเมินเรื่อง องค์ประกอบและคุณสมบัติ การปฏิบัติหน้าที่ บทบาทหน้าที่ การให้ความสำคัญในการพิจารณาทบทวนและการปฏิบัติตามในเรื่องต่างๆ สรุปผลประเมินการปฏิบัติงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้ดังนี้
 - ประเมินทั้งคณะ ได้คะแนนเฉลี่ย คิดเป็นร้อยละ 87.76
 - ประเมินรายบุคคล ได้คะแนนเฉลี่ย คิดเป็นร้อยละ 88.99

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม

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

- กำหนดให้กรรมการผู้จัดการเป็นผู้มีอำนาจในการกำหนดนโยบาย หลักเกณฑ์ ข้อกำหนด คำสั่ง ประกาศ หลักเกณฑ์ แนวปฏิบัติแนวทางการบริหาร และการมอบอำนาจให้ผู้บริหารมีอำนาจอนุมัติและลงนามเพื่อปฏิบัติงานตามความจำเป็นตลอดจนการกำหนดพนักงานหรือบุคคลใดเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทในกลุ่ม โดยกำหนดหลักเกณฑ์ กระบวนการสรรหาและคัดเลือกโดยวาระการดำรงตำแหน่งจะสอดคล้องและเป็นไปตามข้อบังคับบริษัทและเงื่อนไขตามสัญญาร่วมทุนของบริษัทนั้นๆ รวมทั้งยังกำหนดจำนวนบริษัทที่ผู้บริหารจะไปดำรงตำแหน่งกรรมการให้เหมาะสมด้วย
- กำกับดูแลนโยบายสำคัญบริษัทในกลุ่ม เช่น นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี นโยบายการรับเรื่องร้องเรียน นโยบายและแนวทางการปฏิบัติในการต่อต้านทุจริต คอร์รัปชัน นโยบายการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ ตลอดจนนโยบายสำคัญอื่นๆ ให้มีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับบริษัทฯ และเป็นไปตามข้อกำหนดกฎเกณฑ์ของ ก.ล.ต. ตลาดหลักทรัพย์ฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำแนวทางการบริหารจัดการบริษัทในกลุ่ม GGC (GGC way of conduct) และจัดประชุมร่วมกับผู้บริหารที่เป็นตัวแทนกรรมการในบริษัทย่อย กรรมการผู้จัดการบริษัท ไทยอีทอกซีเลท จำกัด (TEX) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุน ที่บริษัทฯ ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 50 และกรรมการผู้จัดการบริษัท จีจีซี เคทิส ไปโออินดัสเตรียล จำกัด (GKBI) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุน ที่บริษัทฯ ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 50 ซึ่งได้ชี้แจงและสื่อสารนโยบายต่างๆ ตามแนวทางของ GGC way of conduct เพื่อสร้างความร่วมมือในการบริหารจัดการบริษัทภายในกลุ่มให้มีมาตรฐานเดียวกัน ตามแนวทางการดำเนินการทั้ง 11 ด้าน ประกอบไปด้วย

1. Corporate Governance and Compliance
2. Strategy
3. Finance and Accounting
4. Marketing and Sales
5. HR
6. Operations
7. Supply and Feedstock Sourcing
8. Sustainability and Corporate Branding
9. Procurement
10. Internal Audit
11. Information Technology

การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ ดำเนินแนวทางการบริหารงานบนหลักธรรมาภิบาลที่ดี ให้ความสำคัญเรื่องความโปร่งใส ซื่อสัตย์ มีจริยธรรม ควบคู่ไปกับความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยมีการพัฒนาและปรับปรุงแนวทางการดำเนินธุรกิจให้ถูกต้องตามกฎหมาย และเป็นตามแนวทางธรรมาภิบาลมากขึ้น ดังนี้

- **โครงการ CAC :** บริษัทฯ ได้ประกาศเจตนารมณ์การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันในโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (Thailand's Private Sector Collective Action Against Corruption : CAC) ตั้งแต่ปี 2560 และได้ผ่านการรับรองเป็นสมาชิกของ CAC ในปี 2561 นอกจากนี้ ในไตรมาสที่ 1 ปี 2562 คณะกรรมการโครงการ CAC มีข้อเสนอแนะให้บริษัทฯ ปรับปรุงการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในด้านการทุจริตคอร์รัปชัน ให้รัดกุมมากยิ่งขึ้น ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการบริษัทฯ ได้พิจารณาเสนอต่อคณะกรรมการ CAC เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ยื่นต่ออายุการรับรองเป็นสมาชิกไปแล้วเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2563 และอยู่ระหว่างการรอการประกาศผลการรับรองต่ออายุ ในไตรมาสที่ 1 ปี 2564 โดยบริษัทฯ ได้มีการทบทวนข้อมูลในแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชัน ทั้ง 71 ข้อ เพื่อให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นปัจจุบัน ตลอดจนมีเอกสารหลักฐานครบถ้วน บริษัทฯ ได้มีการทบทวนความเสี่ยงด้านคอร์รัปชันที่สำคัญต่อธุรกิจ โดยหน่วยงานเจ้าของความเสี่ยง (Risk Owner) และหน่วยงานบริหารความเสี่ยงองค์กรและควบคุมภายในจะร่วมกันพิจารณาประเมินความเสี่ยงด้านคอร์รัปชันที่สำคัญต่อธุรกิจและกระบวนการ/มาตรการควบคุมภายใน เพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น
- **หน่วยงานกฎหมาย และกำกับกฎหมาย และกฎระเบียบองค์กร :** หน่วยงานกฎหมาย และกำกับกฎหมาย และกฎระเบียบองค์กร : ในปี 2563 หน่วยงานกฎหมาย และกำกับกฎหมาย และกฎระเบียบองค์กร (Legal and Compliance) ได้ดำเนินการบริหารความเสี่ยงที่อาจเกิดจากการไม่ปฏิบัติตาม หรือการดำเนินงานที่ไม่เป็นไปตามกฎ ระเบียบองค์กร โดยการสื่อสารให้หน่วยงานต่างๆ รับทราบผ่านทาง การจัดฝึกอบรมให้กับพนักงาน รวมถึงใช้สื่อประชาสัมพันธ์อื่นๆ เพื่อให้พนักงานของบริษัทฯ รับทราบและตระหนักถึงกฎหมาย และกฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของตน และหน่วยงานกฎหมาย และกำกับกฎหมาย และกฎระเบียบองค์กรได้ดำเนินการปรับปรุงกฎระเบียบภายในบริษัทฯ เพื่อให้มีความรัดกุมและมีการตรวจสอบการปฏิบัติตามอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งสื่อสารให้พนักงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานของบริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมาย และกฎระเบียบขององค์กรอย่างเคร่งครัด
- **การประเมินความเสี่ยงด้านทุจริตคอร์รัปชัน :** บริษัทฯ ได้มีการทบทวนความเสี่ยงด้านทุจริตคอร์รัปชันที่สำคัญต่อธุรกิจ โดยหน่วยงานเจ้าของความเสี่ยง (Risk Owner) และหน่วยงานบริหารความเสี่ยงองค์กรและควบคุมภายในจะร่วมกันพิจารณาประเมินความเสี่ยงด้านทุจริตคอร์รัปชันที่สำคัญต่อธุรกิจและกระบวนการ/มาตรการควบคุมภายใน เพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น ตลอดจนได้สร้างความตระหนักด้านการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันให้กับบุคลากรของบริษัทฯ ผ่านการประชุม การอบรม และกิจกรรม ตามรายละเอียด ดังนี้
 - 1) **คณะกรรมการบริษัทฯ :** ได้รับทราบรายงานความก้าวหน้าการบริหารความเสี่ยงองค์กรจากคณะกรรมการเป็นรายไตรมาส เพื่อให้มั่นใจว่าการบริหารความเสี่ยงมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล นำไปสู่การบรรลุเป้าหมายตามแผนธุรกิจ และเป้าหมายระยะยาว ตามที่บริษัทฯ กำหนดไว้

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2563 คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วย ดร. คงกระพัน อินทรแจ้ง นายปฏิภาณ สุคนธมาน และนายสุวัฒน์ กมลพนัส ได้เข้าร่วมฟังการบรรยายพิเศษ ในหลักสูตร Ethical Challenges in New Normal โดยได้รับเกียรติจากศาสตราจารย์พิเศษ วิชา มหาคุณ เป็นผู้บรรยาย เพื่อเป็น

การเสริมสร้างจริยธรรมและวัฒนธรรมด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ให้กับผู้บริหารระดับสูง ซึ่งเป็นกลไกและเป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการประพฤติอย่างเป็นแบบแผนและเป็นความรับผิดชอบของการเป็น Role Model ที่มีคุณธรรม จริยธรรม

- 2) **คณะผู้บริหาร :** เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2563 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร (ERMC) ของบริษัทฯ ได้พิจารณาการประเมินความเสี่ยงด้านทุจริต คอร์รัปชัน ที่อาจเกิดขึ้นกับภาครัฐ ตามหลักเกณฑ์และข้อเสนอแนะของคณะกรรมการโครงการ CAC โดยได้พิจารณาถึงปัจจัยความเสี่ยง ผลกระทบ โอกาสเกิด ความรุนแรง ระดับความเสี่ยง พร้อมมาตรการควบคุมและผู้รับผิดชอบ ซึ่งจะมีการติดตามการดำเนินงานเพื่อปิดความเสี่ยงต่อไปด้วย และเมื่อวันที่ 3 และ 5 พฤศจิกายน 2563 ผู้บริหารได้เข้าร่วมการอบรมการประเมินความเสี่ยงด้านทุจริตคอร์รัปชัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริษัทฯ มีระบบและมาตรฐานการดำเนินงานที่ป้องกันและควบคุมความเสี่ยงด้านทุจริตคอร์รัปชันตามแนวทางการประเมินของโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (Thailand's Private Sector Collective Action Against Corruption : CAC) และผู้บริหารได้เข้าร่วมการอบรมในหลักสูตร Ethical Leadership : Turning Ethics into action เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2563 โดยเป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นให้ผู้บริหารตระหนักถึงบทบาทการเป็นผู้นำในการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบต่ออย่างมีจรรยาบรรณและจริยธรรม
- 3) **พนักงาน :** เมื่อวันที่ 3 และ 5 พฤศจิกายน 2563 ตัวแทนของพนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่เป็น Risk Coordinator ของแต่ละหน่วยงานได้เข้าร่วมอบรม การอบรมการประเมินความเสี่ยงด้านทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อให้บริษัทฯ มีระบบและมาตรฐานการดำเนินงานที่ป้องกันและควบคุมความเสี่ยงด้านทุจริตคอร์รัปชันตามแนวทางการประเมินของโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (Thailand's Private Sector Collective Action Against Corruption : CAC)
- **การสื่อสารภายใน :** สื่อสารแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ ให้สอดคล้องกับหลักการ CG และค่านิยมองค์กร 4 Core Behaviors ของบริษัทฯ ตามรายละเอียด ดังนี้
 - 1) **Corporate Governance Talk (CG Talk) :** กำหนดให้ในการประชุมผู้บริหารทุกครั้ง ต้องระวาระการกำกับดูแลกิจการ ให้เป็นวาระประจำก่อนเริ่มวาระอื่นๆ เพื่อเน้นย้ำให้ผู้บริหารเป็นผู้นำในการสื่อสารแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ให้กับพนักงานในหน่วยงานของตนเอง
 - 2) **GGC CG News :** สื่อสารจรรยาบรรณการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ตลอดจนแนวปฏิบัติที่ดีผ่านอีเมลข่าวด้านการกำกับดูแลกิจการเป็นประจำ เฉลี่ยเดือนละ 2 ครั้ง
 - 3) **กิจกรรม GRC Roadshow :** หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท ร่วมกับหน่วยงานตรวจสอบภายใน และหน่วยงานกลยุทธ์องค์กร ได้ร่วมกันจัดกิจกรรม GRC Roadshow เพื่อเป็นการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบูรณาการแนวความคิดในการทำงานที่มีประสิทธิภาพ รวมทั้งการติดตามให้มีการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในที่ออกแบบไว้ นอกจากนี้ เพื่อให้การดำเนินการด้านการบริหารความเสี่ยง การกำกับดูแลกิจการ การปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง และการควบคุมภายในเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีความยั่งยืน ที่เป็นระบบ ส่งเสริมวัฒนธรรม “ถ้าคิด ถ้าทำ สร้างสรรค์สิ่งที่ดีกว่า” ให้เกิดขึ้นภายในองค์กร ตลอดจนกำหนดให้พนักงานทุกระดับร่วมจัดทำ CG E-Learning ในช่วงปลายปี 2563 เพื่อวิเคราะห์ประสิทธิผลความเข้าใจด้านจริยธรรม และความเข้าใจในหลักการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ

4) **คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ (คู่มือ CG) :** บริษัทฯ ได้ปรับปรุง และจัดพิมพ์คู่มือ CG ให้มีความสอดคล้องกับหลักการ CG Code ของ ก.ล.ต. เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ลงนามยินยอม นำหลักการ นโยบาย และจรรยาบรรณในคู่มือ CG เป็นหลักประพฤติปฏิบัติในการดำเนินงาน

- **การสื่อสารภายนอก :** สื่อสารนโยบายและแนวทางการปฏิบัติในการต่อต้านทุจริต คอร์รัปชัน และคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ (ฉบับปรับปรุง ปี 2562) ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ อีกทั้งได้ทำหนังสือส่งมอบให้ลูกค้าและคู่ค้าลงนามรับทราบ การปฏิบัติตามจรรยาบรรณการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อีกด้วย

- **การเข้าร่วมกับภาครัฐ :** บริษัทฯ ได้เข้าร่วมกิจกรรมกับกลุ่ม GC เพื่อร่วมแสดงพลังในวันต่อต้านคอร์รัปชันสากล (ประเทศไทย) ภายใต้แนวคิด “Zero Tolerance คนไทยไม่ทนต่อการทุจริต” เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2563 ซึ่งจัดโดยรัฐบาล ร่วมกับสำนักงาน ป.ป.ช. สำนักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ (ป.ป.ท.) องค์การต่อต้านคอร์รัปชัน (ประเทศไทย) และภาคีเครือข่ายทุกภาคส่วน ในรูปแบบออนไลน์เต็มรูปแบบผ่าน Facebook Live และ Youtube ของสำนักงาน ป.ป.ช. ตามชีวิตวิถีใหม่และเพื่อความปลอดภัยในช่วงการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

- **ระบบ Whistleblower และการให้ความคุ้มครอง**

1) คณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุมครั้งที่ 15/2562 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2562 ได้อนุมัติการปรับปรุงนโยบายการรับเรื่องร้องเรียน (Whistleblower Policy) ของบริษัทฯ ให้มีความชัดเจนและสามารถคุ้มครองผู้ร้องเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งได้ผ่านความเห็นชอบ และสอบถามรายละเอียดจากคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนเรียบร้อยแล้ว

2) บริษัทฯ ได้กำหนดช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ช่องทางที่ 1 : ทางไปรษณีย์ถึง เลขานุการบริษัท หรือ ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 4 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

ช่องทางที่ 2 : ทางเว็บไซต์ www.ggcplc.com (หัวข้อการกำกับดูแลกิจการที่ดี)

ช่องทางที่ 3 : ร้องเรียนผ่านอีเมล GGCVoice@ggcplc.com

โดยบริษัทฯ ได้จำแนกหัวข้อที่ผู้ร้องเรียนสามารถทำการร้องเรียนออกเป็น 2 ด้าน คือ 1) การร้องเรียนด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจรรยาบรรณธุรกิจ และ 2) การร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียสามารถแจ้งเรื่องร้องเรียนได้สะดวกยิ่งขึ้น

3) การดำเนินการเมื่อได้รับเรื่องร้องเรียนของบริษัทฯ ตามนโยบายการรับเรื่องร้องเรียน

- **การแจ้งเรื่องร้องเรียน :** ผู้พบเห็นการกระทำที่ขัดต่อจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ หรือการประพฤติมิชอบด้วยกฎหมาย สามารถร้องเรียนผ่านช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนที่บริษัทฯ ได้เปิดไว้ตามข้อ 2)
- **การลงทะเบียนเรื่องร้องเรียน และการสอบข้อเท็จจริง :** เลขานุการบริษัทเป็นผู้ลงทะเบียนรับเรื่องร้องเรียนและส่งมอบเรื่องร้องเรียนให้หน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานที่รับผิดชอบเป็นผู้พิจารณาตรวจสอบข้อเท็จจริง
- **การรักษาความลับและการคุ้มครองผู้ร้องเรียน :** บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับผู้ร้องเรียน โดยปกปิดชื่อและข้อมูลของผู้ร้องเรียนไว้เป็นความลับ

- **การตอบกลับ :** ผู้ร้องเรียน หรือผู้มีส่วนได้เสียจะได้รับการตอบกลับในกรณี que ผู้ร้องเรียนได้แจ้งข้อมูลการติดต่อกลับ ตลอดจนรายงานให้คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อรับทราบ

- 4) บริษัทฯ ได้กำหนดกระบวนการรับเรื่องร้องเรียน (Whistleblower Procedure) เพื่อให้เรื่องร้องเรียนที่ได้รับมาถูกรวบรวมไว้ในที่เดียวกัน ตลอดจนการกำหนดเลขที่รับเรื่องร้องเรียนให้เป็นมาตรฐาน และแบ่งแยกขั้นตอนการดำเนินงานเพื่อแยกประเภทของเรื่องร้องเรียน ให้เหมาะสม โดยในปี 2563 มีเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ จำนวน 1 เรื่อง ซึ่งเมื่อพิจารณาตามคู่มือการปฏิบัติงาน เรื่องขั้นตอนการดำเนินงานตามนโยบายการรับเรื่องร้องเรียนของบริษัทฯ แล้ว เรื่องร้องเรียนดังกล่าว เข้าหลักเกณฑ์เกี่ยวกับข้อบังคับการทำงานหรือระเบียบของบริษัทฯ โดยได้ส่งเรื่องดังกล่าวให้กับหน่วยงานทรัพยากรมนุษย์ เพื่อพิจารณาในรายละเอียดต่อไปแล้ว

การรายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร

บริษัทฯ ได้กำหนดให้บุคคลที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นกรรมการและผู้บริหาร ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะทั้งก่อนได้รับตำแหน่งเป็นกรรมการและผู้บริหาร และภายหลังการได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการและผู้บริหาร เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 89/14 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์ (ฉบับ 4) พ.ศ. 2551 และประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ทจ. 2/2552 เรื่องการรายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการ ผู้บริหาร และบุคคลที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุมครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2560 ได้กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ ซึ่งมีหน้าที่รายงานการถือหลักทรัพย์ตามข้อกำหนดของ ก.ล.ต. ได้แก่กรรมการ กรรมการผู้จัดการ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ และผู้จัดการฝ่ายทุกคนต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ GGC ของตนเอง คู่สมรสหรือผู้ที่อยู่กินด้วยกันฉันสามีภรรยา และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อทราบเป็นประจำ

นอกจากกรรมการและผู้บริหารแล้ว บริษัทฯ ยังได้ให้ผู้จัดทำบัญชี ซึ่งมีได้อยู่ในนิยามผู้บริหาร แต่ได้ล่วงรู้ข้อมูลทางบัญชี และการเงินก่อนการเปิดเผยต่อสาธารณชน ต้องจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ด้วย

การถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ตามตารางการถือหลักทรัพย์ของกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหาร ปรากฏในหัวข้อ “โครงสร้างการจัดการ”

หลักปฏิบัติที่ 4 สรรหาและพัฒนาผู้บริหารระดับสูง และการบริหารบุคลากร

แผนการสืบทอดตำแหน่ง

บริษัทฯ ได้จัดให้มีแผนการสืบทอดตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงอย่างเป็นระบบเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีผู้บริหารที่มีทักษะ ความรู้ ความสามารถ และคุณลักษณะที่จำเป็นเพื่อรองรับการเติบโตของกลุ่มบริษัทฯ ให้เป็นไปตามเป้าหมาย โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะเป็นผู้พิจารณาคุณสมบัติของผู้ที่เหมาะสมในการดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาแต่งตั้งตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

การปฐมนิเทศกรรมการใหม่

บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการปฐมนิเทศกรรมการใหม่ ตามแนวทางที่เสนอโดยตลาดหลักทรัพย์ฯ ประกอบด้วย

1. การรับฟังบรรยายสรุป เกี่ยวกับแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง ลักษณะการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ องค์ประกอบของกรรมการบริษัทฯ ข้อกำหนดและนโยบายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับกรรมการ วิสัยทัศน์ กลยุทธ์ และเป้าหมายการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม สถานะทางการเงินของกลุ่มบริษัทฯ และข้อมูลที่เป็นและเป็นประโยชน์ในการปฏิบัติหน้าที่กรรมการ ก่อนที่กรรมการจะเริ่มปฏิบัติหน้าที่ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ

2. กรรมการใหม่จะได้รับเอกสารสำคัญและคู่มือที่เกี่ยวข้อง เช่น แผนกลยุทธ์ ข้อบังคับบริษัทฯ หนังสือบริคณห์สนธิ รายงานประจำปี กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ เป็นต้น

ทั้งนี้ บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ และกรรมการอิสระ จะได้รับการปฐมนิเทศในเรื่องที่จำเป็นต่อการปฏิบัติหน้าที่จากผู้บริหารหน่วยงานต่างๆ ของบริษัทฯ เพื่อให้ทราบถึงแนวทางการดำเนินธุรกิจเบื้องต้น โครงสร้างองค์กรของบริษัทฯ และการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ

การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

บริษัทฯ สนับสนุนให้กรรมการได้เข้าร่วมอบรม เพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถของกรรมการให้มีความเหมาะสมกับคุณวุฒิที่หลากหลาย และสอดคล้องกับทักษะของกรรมการแต่ละท่าน (Board Skill Matrix) ดังนี้

1. กรรมการบริษัทฯ ได้ผ่านการอบรมเพิ่มเติมที่จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institute of Directors Association : IOD) และสถาบันชั้นนำอื่นๆ ตามตารางนี้

ลำดับ	รายชื่อ	DCP	DAP	ACP	BMT	BNCP	ELP	RCP	RCL	AACP	วตท.	วพท.
1	นายคณกร พัน อินทรแจ้ง	119/2009						21/2009				รุ่นที่ 14
2	ศาสตราจารย์ ดร.เกษัย จงจักรพันธ์	128/2010		38/2012				34/2014			รุ่นที่ 9	
3	นางกรณิการ์ งามโสภี	21/2002				7/2019			13/2018	36/2020	รุ่นที่ 3	
4	พลอากาศเอก ทรงธรรม โชคคณาพิทักษ์	227/2016										
5	นายพยุหศักดิ์ ขาดสุทธิผล		SCC/2004								รุ่นที่ 11	รุ่นที่ 1
6	นายอภิชาติ จงสกูล	109/2008		30/2010							รุ่นที่ 17	
7	นายสุพิชญ์ สุวกุล	177/2013			8/2019		13/2018					
8	พลตรีฐิวัชร เสถียรทิพย์	285/2019										
9	พลตำรวจเอก สุชาติ วีระสวัสดิ์ *											
10	นายปฏิภาณ สุนทรมาน	73/2006										รุ่นที่ 7
11	นายสุวัฒน์ งามพนัส	300/2020										รุ่นที่ 4

* อยู่ระหว่างการพิจารณาเข้าร่วมการอบรมหลักสูตรกรรมการ เนื่องจากได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2563

DCP	: Director Certification Program	ELP	: Ethical Leadership Program	RCP	: Role of the Chairman Program
DAP	: Director Accreditation Program	BMT	: Board Matters and Trends	วตท.	: หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน
ACP	: Audit Committee Program	BNCP	: Board Nomination and Compensation Program	วพท.	: หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง ด้านวิทยาการพลังงาน
AACP	Advanced Audit Committee Program				

- บริษัทฯ ได้จัดบรรยาย/อบรมสัมมนาภายในองค์กร (Knowledge Sharing) เป็นประจำทุกปี โดยเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2563 กรรมการบริษัทฯและผู้บริหาร ได้เข้าร่วมรับฟังการบรรยายหัวข้อ “Global and Thai Economic Outlook” บรรยายโดย ดร.พิพัฒน์ เหลืองนฤมิตชัย หัวหน้านักเศรษฐศาสตร์ กลุ่มธุรกิจการเงินเกียรตินาคินภัทร เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในเรื่องที่เกี่ยวข้องสถานะทางเศรษฐกิจในช่วงการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และการปรับตัวของบริษัทฯ
- ผู้บริหารบริษัทฯ ทุกท่าน ที่ได้รับแต่งตั้งให้ไปดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทย่อย/บริษัทร่วมทุน จะได้รับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่กรรมการจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย หรือ IOD

การอบรมของเลขานุการบริษัท

เลขานุการบริษัท ได้เข้าร่วมอบรมเพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่เพื่อดูแลให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของคณะกรรมการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สามารถเข้าถึงข้อมูลที่จำเป็น และเหมาะสมต่อการสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการ ตามหลักปฏิบัติของ CG Code โดยในปี 2563 เลขานุการบริษัทได้เข้าอบรมหลักสูตร Ethical Leadership : Turning Ethics into action และ หลักสูตร Ethical Challenges in New Normal ร่วมกับกลุ่ม GC เพื่อสร้างความตระหนักรู้ด้านจริยธรรมและจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งได้เข้าร่วมการอบรมหลักสูตร Anti-Corruption Working Paper “ยกระดับกระดาศทำการเชี่ยวชาญสอบทานด้านคอร์รัปชัน” ซึ่งจัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย และสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ ระหว่างวันที่ 23-24 กันยายน 2563

หลักปฏิบัติที่ 5 ส่งเสริมนวัตกรรมและการประกอบธุรกิจ อย่างมีความรับผิดชอบ

ด้านการส่งเสริมนวัตกรรม

บริษัทฯ มีนโยบายสนับสนุนส่งเสริมการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียในการพัฒนานวัตกรรมเพื่อสร้างความสมดุลระหว่างการสร้างคุณค่าต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับความเจริญเติบโตทางธุรกิจอย่างยั่งยืน โดยมีแนวทางการสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบสนองความต้องการต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ดังนี้

1. คู่ค้า/ผู้ส่งมอบ (Supplier) : การส่งเสริมมาตรฐานการปลูกปาล์มน้ำมันแบบยั่งยืน (RSPO : Roundtable on Sustainable Palm Oil) ให้กับเกษตรกร โดยดำเนินงานร่วมกับพันธมิตรธุรกิจ เพื่อเพิ่มมาตรฐานให้กับผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ
2. ลูกค้า (Customer) : ตอบสนองความต้องการของตลาด บริษัทฯ ได้พัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์น้ำยาขัดรถและน้ำยาขัดอเนกประสงค์ ซึ่งมีส่วนประกอบหลักจากกากแพตตี้แอลกอฮอล์ (Fatty Alcohol Residue) การผสมแพตตี้แอลกอฮอล์เกรดสินค้าพิเศษในอัตราส่วน 40:60 การเพิ่มบรรจุภัณฑ์ใหม่แบบกล่องสำหรับกากแพตตี้แอลกอฮอล์ และบรรจุภัณฑ์แบบถังสำหรับผลิตภัณฑ์แพตตี้แอลกอฮอล์ชนิด C16 C1216 และผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ เพื่อความสะดวกสบายในการใช้งานให้แก่ลูกค้า สำหรับผลิตภัณฑ์กลีเซอรีน มีการปรับเปลี่ยนรายละเอียดผลรายงานคุณภาพ เพื่อให้ลูกค้าสามารถนำไปใช้ผลิตผลิตภัณฑ์ได้อย่างเหมาะสม เช่น ค่าชีวิตระดับน้ำตาลและสารอาหาร สำหรับลูกค้ากลุ่ม Food and Pharmaceutical รวมถึงการต่อยอดสินค้าแพตตี้แอลกอฮอล์เพื่อเกิดเป็น “ผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่า” ใหม่ได้
3. พนักงาน (Employee) : สร้างแรงจูงใจให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในการสร้างนวัตกรรม เช่น การกำหนดแผนพัฒนาบุคลากรที่ครอบคลุมถึง การให้ความรู้ การฝึกอบรมจากผู้เชี่ยวชาญจากบุคลากร
4. ชุมชน (Community) : บริษัทฯ มีส่วนร่วมในการส่งเสริมอาชีพแก่ชุมชนซึ่งสอดคล้องกับนโยบายด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน รวมถึงการสร้างสัมพันธ์อันดีระหว่างชุมชน โดยการสนับสนุนผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ คือ กลีเซอรีน แก้วสาเหกิจชุมชน กลุ่มลพพลา และวิสาหกิจชุมชนมาบตาพุดลิติเติ้ลเมอเมตคอสเมติกส์ จังหวัดระยองนำไปใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตผลิตภัณฑ์ดูแลสุขอนามัย เช่น สบู่เหลว ครีมหาผิว เป็นต้น
5. ประเทศ (Nation) : การพัฒนาโครงการลงทุนนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ (Nakornsawan Bio Complex : NBC) เพื่อสนับสนุนแผนการพัฒนาเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออกของประเทศ เพื่อช่วยผลักดันให้เศรษฐกิจของประเทศเติบโตขึ้น

การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ มุ่งมั่น และให้ความสำคัญต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยกำหนดเป็นนโยบายและหลักปฏิบัติไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ และคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ เพื่อใช้เป็นแนวปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนที่จะต้องรับทราบ ทำความเข้าใจ และปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัดบนพื้นฐานของหลักธรรมาภิบาลที่ดี โดยมีหลักปฏิบัติที่สำคัญได้แก่ ความซื่อสัตย์ทางผลประโยชน์ ความรับผิดชอบต่อกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย (ผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า คู่แข่งทางการค้า เจ้าหนี้ ภาครัฐ พนักงาน สังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม) การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน และแนวปฏิบัติที่ดีในการรับ/ให้ของขวัญ ตลอดจนการเผยแพร่หลักปฏิบัติดังกล่าวไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ (www.ggcplc.com) ในหัวข้อการกำกับดูแลกิจการที่ดี

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีช่องทางสำหรับผู้มีส่วนได้เสียสามารถส่งความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะด้านการกำกับดูแลกิจการ หรือเรื่องที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้เสียมายังบริษัทฯ ผ่านหัวข้อการรับเรื่องร้องเรียน (Whistleblower) บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ในหัวข้อการกำกับดูแลกิจการที่ดี หรืออีเมลมาที่ corporategovernance@ggcplc.com หรือช่องทางอื่นที่บริษัทฯ ได้เปิดไว้

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนได้รับทราบถึงนโยบายและการปฏิบัติในการดูแลรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ ของบริษัทฯ ในรอบปี 2563 สรุปได้ดังนี้

1. ผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ เคารพสิทธิพื้นฐานของผู้ถือหุ้น และปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน เช่น การให้สิทธิในการเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี สิทธิในการออกเสียงลงคะแนน การเสนอระเบียบวาระการประชุมและเสนอชื่อบุคคลเข้ารับเลือกตั้งเป็นกรรมการ เป็นการล่วงหน้า การรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้ถือหุ้น รวมทั้งจัดให้มีช่องทางติดต่อกับผู้ถือหุ้นทางเว็บไซต์ www.ggcplc.com และอีเมล corporategovernance@ggcplc.com, ir@ggcplc.com โดยในปีนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินงานตามแผนงานการกำกับดูแลกิจการ ปี 2563 ที่วางไว้ได้อย่างครบถ้วน เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ถือหุ้นต่อการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ

2. ลูกค้า และคู่ค้า

ในปี 2563 หน่วยงานการตลาดและการขายผลิตภัณฑ์ หน่วยงานวางแผนและจัดหาวัตถุดิบ และหน่วยงานทรัพยากรมนุษย์และงานสนับสนุนองค์กร ได้รายงานการปฏิบัติต่อลูกค้าและคู่ค้าต่อคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน อย่างต่อเนื่อง โดยการปฏิบัติได้คำนึงถึงความสัมพันธ์ที่ดี การรักษาผลประโยชน์ร่วมกัน การรักษาความลับ ความเสมอภาคทางการค้า ความซื่อสัตย์ การปฏิบัติตามกฎหมายและกติการ่วมกัน และการสื่อสารจรรยาบรรณธุรกิจตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้กับผู้ร่วมดำเนินธุรกิจได้รับทราบ

นอกจากนี้บริษัทฯ ได้เน้นย้ำให้พนักงานของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่มปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest) กับกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง

3. คู่แข่งทางการค้า

บริษัทฯ ได้ยึดหลักการดำเนินธุรกิจตามกรอบกติกาการแข่งขันอย่างยุติธรรม มีความโปร่งใส ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีที่ไม่สุจริต ไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาหรือโจมตี ตลอดจนไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาและความลับทางการค้า

4. เจ้าหนี้

ในปี 2563 บริษัทฯ ได้รายงานความรับผิดชอบต่อเจ้าหนี้ โดยเฉพาะสถาบันการเงินอย่างต่อเนื่องต่อคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อเน้นย้ำถึงการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และการปฏิบัติต่อสถาบันการเงินในฐานะผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ ด้วยความเท่าเทียมกัน โดยคำนึงถึงการรักษาความสัมพันธ์ที่ดี การไม่รับผลประโยชน์ และการปฏิบัติตามสัญญา

5. ภาครัฐ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับหน่วยงานภาครัฐ โดยระบุแนวทางปฏิบัติที่ดีต่อภาครัฐไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ โดยให้ความสำคัญกับแนวทางในการปฏิบัติต่อภาครัฐ ตลอดจนปฏิบัติตาม กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ การได้มาซึ่งใบอนุญาตอย่างถูกต้อง กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอีกด้วย

อีกทั้งบริษัทฯ ยังสนับสนุนกิจกรรมของภาครัฐ โดยส่งตัวแทนของหน่วยงานต่างๆ เข้าร่วมกิจกรรมภายใต้แนวคิด “Zero Tolerance คนไทยไม่ทนต่อการทุจริต” ตามที่ปรากฏในหัวข้อการต่อต้านทุจริต คอร์รัปชัน เพื่อสร้างความเชื่อมั่นว่า บริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นและดำเนินธุรกิจอย่างซื่อสัตย์ มีความโปร่งใส และตรวจสอบได้

6. พนักงาน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาองค์กรด้วยการพัฒนาศักยภาพของพนักงาน ผ่านการจัดกิจกรรมให้ความรู้ (Knowledge Sharing) เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจ การส่งเสริมความรู้ผ่านช่องทางไลน์ แอปพลิเคชัน อีเมลข่าว การอบรมนอกสถานที่ ตลอดจนการจัดทำแบบประเมิน และการเข้าร่วมกิจกรรมกับกลุ่ม GC เพื่อนำความรู้ที่ได้มาแบ่งปันให้หน่วยงานและเพื่อนพนักงานได้ทราบ โดยบริษัทฯ กำหนดความรู้และทักษะที่สำคัญที่เป็นมาตรฐานของพนักงานเป็น 3 กลุ่ม คือ หลักสูตรตามกฎหมายและนโยบายพื้นฐานของบริษัท (Corporate Course) หลักสูตรเพื่อพัฒนาทักษะด้านภาวะผู้นำ (Leadership Development Program) และหลักสูตรเพื่อพัฒนาทักษะที่สอดคล้องกับหน้าที่และความรับผิดชอบที่กำหนดไว้ของแต่ละตำแหน่งงาน (Functional Competency Development) บริษัทฯ มุ่งเน้นให้มีการเรียนรู้ด้วยตนเองผ่านระบบ Digital Learning เพื่อให้พนักงานสามารถเรียนรู้ได้แม้ปฏิบัติงานอยู่ที่พักอาศัย เพื่อลดความเสี่ยงในการติดเชื้อและให้พนักงานพนักงานอย่างต่อเนื่อง

โดยในปี 2563 ในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เพื่อลดความเสี่ยงการติดเชื้อของพนักงานในสายการผลิต จึงได้มีมาตรการต่างๆ ดังนี้

1. ดูแลความพร้อมและให้การสนับสนุน การปฏิบัติงาน ณ ที่พักอาศัยของพนักงาน (Work From Home) แทนการปฏิบัติงาน ณ สำนักงาน
2. กำหนดบทบาทหน้าที่ของหัวหน้างานและผู้ใต้บังคับบัญชา เพื่อให้มีการสื่อสารทำความเข้าใจกับพนักงานแต่ละคนให้ชัดเจน เพื่อให้มั่นใจว่าทุกคนรับรู้และเข้าใจบทบาทหน้าที่ของตนเอง จัดให้มีการประชุมภายในหน่วยงานอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง ผ่านระบบการสื่อสารและเครื่องมือที่บริษัทฯ กำหนด (Microsoft Teams) และการรายงานสุขภาพของพนักงานผ่านระบบเป็นรายวันได้
3. การจัดการความเสี่ยงด้านเครื่องมือ อุปกรณ์ และระบบต่างๆ มีการอบรมให้ความรู้แก่พนักงานทุกคนเพื่อให้เข้าใจในพื้นฐานของความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน เพื่อที่จะได้ทำความเข้าใจร่วมกัน และหาแนวทางในการป้องกันและลดความเสี่ยงในการติดเชื้อ

รวมทั้งการดูแลพนักงาน เพื่อให้พนักงานมีคุณภาพชีวิตที่ดี รวมถึงการสร้างสมดุลในการทำงานด้วยความสามารถ และทำงานอย่างมีความสุข บริษัทฯ มีแนวทางในการดูแลพนักงานในส่วนของสุขภาพและสุขอนามัยส่วนบุคคล (Health & Personal Wellness)

4. ดูแลให้พนักงาน ผู้รับเหมา และคู่ค้า ได้รับความรู้และตระหนักถึงความปลอดภัยผ่านการอบรมด้านความปลอดภัย รายละเอียดปรากฏในหัวข้อ “การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน”

7. ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและความไว้วางใจจากผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดย การลงพื้นที่ชุมชนรอบรั้วพื้นที่ความรับผิดชอบต่อของโรงงานเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อรับฟังความคิดเห็น/ปัญหาจากชุมชน รวมทั้งดำเนินโครงการ Green Heart Project เพื่อส่งเสริมนโยบายการลดฝุ่น PM 2.5 รมรงค์ป้องกันภัยจากฝุ่นแก่ประชาชน และชุมชนโดยรอบพื้นที่โรงงานของบริษัทฯ และการให้ความร่วมมือกับทุกภาคส่วน เพื่อช่วยเหลือสถานการณ์ผู้ประสบภัยของประเทศ โดยให้

ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ ปลุกต้นไม้ร่วมกับชุมชนในเขตพื้นที่มาบตาพุด บ้านฉาง จังหวัดระยอง และโครงการ GGC Green Health Model ซึ่งเป็นหนึ่งในกิจกรรมภายใต้โครงการ Green Health Project เพื่อส่งเสริมการสร้างสุขอนามัยที่ดีภายในโรงเรียนแก่นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียน โดยการจัดกิจกรรมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพอนามัยด้วยการล้างมืออย่างถูกวิธี

หลักปฏิบัติที่ 6 ดูแลให้มีระบบการบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายในที่เหมาะสม

นโยบายด้านการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้บริษัทฯ ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานและพัฒนาให้กระบวนการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2563 คณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้เน้นย้ำให้บริษัทฯ ตระหนักถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในปี 2564 โดยเห็นชอบให้บริษัทฯ จำแนกความเสี่ยงออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

1. **ความเสี่ยงระดับองค์กร (Corporate Risk)** ซึ่งจะพิจารณาความเสี่ยงจากปัจจัยภายนอกที่อาจส่งผลกระทบต่อกลยุทธ์การดำเนินงานขององค์กร รวมทั้งความเสี่ยงที่มีผลต่อการดำเนินงานด้านประสิทธิภาพการดำเนินธุรกิจ (Business Performance) และเป้าหมายองค์กรตามแผนกลยุทธ์องค์กรในระยะสั้นและระยะยาว ซึ่งมีการระบุปัจจัยเสี่ยง ประเมินความเสี่ยง และกำหนดมาตรการบรรเทาความเสี่ยง เพื่อบริหารความเสี่ยงให้บรรลุเป้าหมายเชิงกลยุทธ์เป็นสำคัญ
2. **ความเสี่ยงระดับปฏิบัติการ (Operational Risk)** เป็นประเด็นความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากกระบวนการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่มีกระบวนการบริหารจัดการ หรือมีระบบการควบคุมภายใน และผู้รับผิดชอบอย่างชัดเจน เช่น ความเสี่ยงด้านความมั่นคงในการเดินเครื่องจักร ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เป็นต้น โดยความเสี่ยงในกลุ่มนี้ จะถูกกำหนดให้มีการระบุปัจจัยเสี่ยง ประเมินความเสี่ยง และกำหนดมาตรการบรรเทาความเสี่ยงในระดับสายงานเช่นกัน

ทั้งนี้ เพื่อให้บริษัทฯ สามารถที่จะติดตามการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงตามแผนบรรเทาความเสี่ยง (Risk Mitigation Plan) และติดตามผลการปฏิบัติงานตามดัชนีชี้วัดความเสี่ยงที่สำคัญ (Key Risk Indicator: KRI) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการรายงานผลการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร (Enterprise Risk Management Committee: ERMC) ระดับฝ่ายจัดการเป็นรายเดือน และรายงานต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee: RMC) ระดับกรรมการเป็นรายไตรมาส หรือตามความเหมาะสมของสถานการณ์ความเสี่ยง ณ เวลานั้นๆ รายละเอียดการดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยง ปรากฏในหัวข้อการบริหารความเสี่ยง

นโยบายด้านการควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัทฯ จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่ครอบคลุมการดำเนินงานทุกด้าน เช่น การเงิน การปฏิบัติงาน การดำเนินงานให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมตอบแบบประเมินการควบคุมภายใน ตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี เพื่อวิเคราะห์ความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ เพื่อรายงานต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง อีกทั้ง ยังถือเป็นบทบาทของคณะกรรมการตรวจสอบที่จะต้องสอบทานการควบคุมภายในของบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลตามที่ได้ระบุไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบอีกด้วย รายละเอียดการดำเนินงานด้านการควบคุมภายในปรากฏในหัวข้อ “การควบคุมภายใน”

ตลอดจนในปี 2564 บริษัทฯ ได้กำหนดแผนงานที่จะพัฒนาการดำเนินงานการควบคุมภายในให้มีความเข้มข้นมากยิ่งขึ้น ดังนี้

1. ทบทวนนโยบายการควบคุมภายใน และคู่มือการดำเนินงาน (Manual) กระบวนการดำเนินงาน (Procedure) ให้มีความสอดคล้องกับการปฏิบัติงานปัจจุบันของบริษัทฯ
2. ดำเนินงานร่วมกับกลุ่ม GC เพื่อสร้างความตระหนักด้านการควบคุมภายในให้กับพนักงานทุกระดับ

3. กำหนดให้มีระบบการควบคุมภายใน (Control Self Assessment: CSA) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการประเมินระบบการควบคุมภายในของแต่ละหน่วยงานเพื่อควบคุมความเสี่ยง โดยเริ่มตั้งแต่การจัดทำแผนงาน การประเมินผลความเข้าใจ และการรายงานผลประเมินต่อฝ่ายจัดการ เพื่อขอความเห็นและข้อเสนอแนะต่อการปรับปรุงการควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นในปีต่อไป

หลักปฏิบัติที่ 7 รักษาความน่าเชื่อถือทางการเงิน และการเปิดเผยข้อมูล

คณะกรรมการบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับคุณภาพ และการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน ตามระยะเวลาที่กำหนด เพื่อให้ผู้ถือหุ้นหรือผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ เกิดความมั่นใจและได้รับข้อมูลอย่างเท่าเทียมกัน ตามข้อกำหนด กฎหมาย กฎเกณฑ์ ข้อบังคับบริษัทฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติ ดังนี้

1. คุณภาพของข้อมูล

- **ข้อมูลทางการเงิน :** งบการเงินรายไตรมาส และรายปี ได้ผ่านการสอบทานและตรวจสอบความถูกต้องตามมาตรฐานการบัญชี และผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทฯ ก่อนเปิดเผยต่อผู้ถือหุ้นและสาธารณชน โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานความรับผิดชอบต่อรายงานทางการเงิน เปิดเผยควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชี ที่รวมถึงรายการระหว่างกัน และบทวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร ตลอดจนการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน
- **ข้อมูลที่ไม่ใช่การเงิน :** บริษัทฯ ได้เปิดเผยโครงสร้างการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ ประกอบด้วยข้อมูลต่างๆ ได้แก่ โครงสร้างของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และจำนวนการถือหุ้น สัดส่วนของการถือหุ้นของนักลงทุนสถาบัน สัดส่วนของ Free Float การรายงานการมีส่วนได้เสียของตนและบุคคลที่เกี่ยวข้องที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการกิจกรรมของกลุ่มบริษัทฯ เมื่อดำรงตำแหน่งกรรมการหรือผู้บริหารครั้งแรก และทุกครั้งเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล ตลอดจนรายงานการถือหลักทรัพย์รายเดือนและทุกสิ้นปี รายงานการตรวจสอบการควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยง กฎบัตรของคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง การรับรองความเป็นอิสระของกรรมการอิสระ และรายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการเฉพาะเรื่องในรอบปีที่ผ่านมา
- **รายงานการดำเนินงานของบริษัทฯ :** บริษัทฯ ได้เปิดเผยข้อมูลนอกเหนือจากสารสนเทศต่างๆ ตามข้อกำหนดของ ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ เพื่อเปิดเผยให้ผู้ถือหุ้น และสาธารณชนได้รับทราบ ได้แก่ ความคืบหน้าการลงทุนโครงการที่สำคัญ ข่าวสารการดำเนินงานของบริษัทฯ อีกทั้งโครงการและกิจกรรมเพื่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมเพื่อส่งเสริมแผนงานการดำเนินงานเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

2. ช่องทางการเปิดเผยข้อมูล

- **SET Link :** บริษัทฯ ได้เผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบ SET Link ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- **การเปิดเผยข้อมูลบนเว็บไซต์ :** ปรับปรุงข้อมูลของบริษัทฯ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ให้เป็นปัจจุบัน และระบุช่องทางการติดต่อถึงหน่วยงานต่างๆ ภายในบริษัทฯ ไว้ครบถ้วน
- **การสื่อสารภายนอกองค์กร :** บริษัทฯ ได้ให้ข้อมูลต่อนักวิเคราะห์ผ่านการจัดประชุมนักวิเคราะห์ที่จัดขึ้นเป็นรายไตรมาส ตลอดจนกิจกรรม Roadshow เพื่อสื่อสารวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ เป้าหมาย และผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ส่วนสื่อมวลชนบริษัทฯ ได้ส่งข่าวความก้าวหน้าการดำเนินธุรกิจแก่สื่อมวลชนอย่างสม่ำเสมอ
- **การสื่อสารภายในองค์กร :** จัดกิจกรรมภายในควบคู่ไปกับการให้ความรู้ ผ่านระบบการสื่อสารผ่านช่องทางต่างๆ เช่น การสื่อสารผ่านประชุมการผู้บริหาร อีเมล ช่องทางไลน์แอปพลิเคชัน เพื่อนำไปใช้ประโยชน์และเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามระบบการควบคุมภายใน และการรักษาข้อมูลอันเป็นความลับ

3. การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน และการรักษาความลับของข้อมูล

คณะกรรมการบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส โดยกำหนดไว้เป็นแนวปฏิบัติที่ตระบูกอยู่ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ ที่ได้เปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ

โดยคำนึงถึงความถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ เชื่อถือได้ และทันเวลา ตลอดจนได้เน้นย้ำให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานได้ปฏิบัติตามสรุปสาระสำคัญ ดังนี้

- ก) บริษัทฯ ถือว่าเป็นความรับผิดชอบของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ที่จะต้องเก็บรักษาข้อมูลภายใน และข้อมูลที่เป็นความลับของบริษัทฯ โดยเฉพาะข้อมูลที่ยังไม่เปิดเผยสู่สาธารณชน
- ข) กรรมการ และผู้บริหารตั้งแต่ระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป เป็นผู้บริหารตามนิยามของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ภายใน 3 วันทำการ หลังจากที่มีการเปลี่ยนแปลงมายังบริษัทฯ ตามข้อกำหนดของ ก.ล.ต. หรือเมื่อแรกเข้ารับตำแหน่ง เพื่อให้เลขานุการบริษัทรายงานให้คณะกรรมการบริษัท ทราบทุกครั้งที่มีการประชุม และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ โดยเปิดเผยข้อมูลการถือหลักทรัพย์เปรียบเทียบต้นปีและปลายปี ไว้ในรายงานประจำปี
- ค) คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานที่เกี่ยวข้องจะได้รับหนังสือแจ้งเตือนให้ทราบถึงนโยบายการกำหนดช่วงเวลาห้ามซื้อขายหลักทรัพย์เป็นเวลา 30 วัน ก่อนการเปิดเผยงบการเงินรายไตรมาส/รายปี หรือข้อมูลอื่นๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ตลอดจนการงดเว้นการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ จนกว่าจะพ้นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ภายหลังจากที่ได้เปิดเผยข้อมูลสู่สาธารณชนแล้ว
- ง) สื่อสารกฎเกณฑ์และนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการใช้ข้อมูลภายในให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานได้รับทราบผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อให้มั่นใจว่าหลักเกณฑ์และนโยบายที่บริษัทฯ กำหนดเป็นที่ยอมรับอย่างทั่วถึง

ทั้งนี้ การรักษาไว้ซึ่งข้อมูลความลับของบริษัทฯ ได้ถูกกำหนดไว้เป็นแนวทางปฏิบัติ ในข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน ว่าด้วยการบริหารบุคคล ที่ระบุว่า “พนักงานต้องรักษาไว้ซึ่งผลประโยชน์ และความลับของบริษัทฯ ไม่กระทำการใดๆ ที่ขัดแย้งกับผลประโยชน์ของบริษัทฯ ต้องสนใจติดตามผลงานที่ทำ ต้องรายงานเหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สิน หรือชื่อเสียงของบริษัทฯ โดยเร็ว”

4. การกำกับดูแลเทคโนโลยีสารสนเทศ

บริษัทฯ ส่งเสริมให้พนักงานทุกระดับ นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication Technology : ICT) มาเพื่อควบคุมการใช้ข้อมูลภายใน เช่น ระบบป้องกันการเข้าถึงข้อมูลสำคัญของบริษัทฯ ของพนักงานในระดับต่างๆ ให้ตรงกับความรับผิดชอบของแต่ละหน่วยงาน มีการนำระบบปฏิบัติการ SAP มาใช้ในการรวบรวม และประมวลผลข้อมูลทางธุรกิจ ตลอดจนสร้างความมั่นใจต่อการกำหนดสิทธิ์การปฏิบัติงาน สอดคล้องกับหลักการแบ่งแยกหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพร่วมกับกลุ่ม GC

อีกทั้งยังกำหนดให้การใช้ข้อมูลภายใน การรักษาข้อมูลอันเป็นความลับ และการมีส่วนร่วมของผู้บริหารและพนักงานต่อการใช้อ้างอิงข้อมูลภายในที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณะ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์ เป็นจรรยาบรรณธุรกิจสำคัญที่พนักงานต้องปฏิบัติตาม โดยในปี 2563 บริษัทฯ ได้ดำเนินการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ดังนี้

- การเริ่มใช้แอปพลิเคชัน Digital Join Meeting (D-Join) อำนวยความสะดวกให้กับกรรมการบริษัทฯ เพื่อรับทราบและเข้าถึงข้อมูลสำหรับการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการเฉพาะเรื่องทุกคณะ โดยระบบได้กำหนดให้ผู้รับผิดชอบต้องกรอกรหัสผ่านเพื่อเข้าถึง หรือแก้ไขข้อมูลให้เป็นปัจจุบันก่อนแจ้งให้กรรมการได้รับทราบ
- การใช้ระบบ Microsoft Form สำหรับการจัดทำแบบสอบถาม แบบประเมิน หรือข้อคิดเห็นของพนักงาน ซึ่งข้อมูลที่ได้รับ จะถูกรวบรวมไว้ที่เดียวกัน ซึ่งทำให้การประมวลผลมีความรวดเร็ว และแม่นยำมากขึ้น
- การใช้ระบบ Microsoft Teams สำหรับการจัดประชุม เพื่อเป็นการสนับสนุน และอำนวยความสะดวก การทำหน้าที่กรรมการบริษัทฯ ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และสอดคล้องกับพระราชกำหนดว่าด้วยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563

หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์

บริษัทฯ จัดให้มีหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) เพื่อเป็นศูนย์กลางในการติดต่อสื่อสาร เปิดเผยข้อมูลสำคัญ ต่อผู้ถือหุ้น นักลงทุนทั้งสถาบัน และรายย่อย รวมทั้งนักวิเคราะห์ และหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งกำกับดูแลคุณภาพของ กระบวนการรายงานทางการเงิน ตลอดจนข้อมูลสำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯ เช่น งบการเงิน การนำเสนอผลการดำเนินงาน การจัดทำรายงานและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (MD&A) ทั้งรายไตรมาสและรายปี ซึ่งแสดงสถานภาพผลการดำเนินงาน และแนวโน้มในอนาคตของบริษัทฯ รวมถึงสารสนเทศต่างๆ ที่เปิดเผยต่อสาธารณชนผ่านระบบของตลาดหลักทรัพย์ฯ ต่อผู้ลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศให้ได้รับทราบอย่างเท่าเทียมกัน นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดให้มี “จรรยาบรรณของนักลงทุนสัมพันธ์” เพื่อกำหนดบทบาทและแนวปฏิบัติที่ดีของนักลงทุนสัมพันธ์ ในการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น โดยระบุอยู่ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจรรยาบรรณธุรกิจ ที่ได้เปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ

ในปี 2563 บริษัทฯ ได้จัดให้มีการนำเสนอข้อมูลแก่นักลงทุนทั้งสถาบัน และรายย่อย นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ การจัดกิจกรรม Roadshow และการสื่อสารผ่านกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

การพบปะนักลงทุน	
จัดประชุมนักลงทุนในประเทศ	4 ครั้ง
SET Opportunity Day	4 ครั้ง
จัดประชุมนักวิเคราะห์ทางการเงิน	4 ครั้ง
การเข้าพบที่บริษัทฯ	-
การประชุมทางโทรศัพท์	42 ครั้ง
การเปิดเผยข้อมูล	
การเปิดเผยข้อมูลผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์ของบริษัทฯ	96 ครั้ง

ทั้งนี้ จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) ในปี 2563 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 ถนนวิภาวดี
รังสิต 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@ggcplc.com

หน่วยงานสื่อสารองค์กรและกิจการเพื่อสังคม

ทำหน้าที่บริหารจัดการด้านงานสื่อสารทั้งภายในและภายนอกองค์กร เผยแพร่ข่าวสารและกิจกรรมที่สอดคล้องกับการดำเนินงานตามพันธกิจ เพื่อสร้างความเข้าใจในบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของบริษัทที่มีต่อทุกภาคส่วน และเสริมสร้างสัมพันธภาพอันดีระหว่างบริษัทและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อสนับสนุนพันธกิจและวิสัยทัศน์ของบริษัทให้บรรลุตามเป้าประสงค์

หลักปฏิบัติที่ 8 สนับสนุนการมีส่วนร่วม และการสื่อสาร กับผู้ถือหุ้น

สิทธิของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อสิทธิและความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น โดยกำหนดไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของกลุ่มบริษัทฯ อย่างชัดเจนที่กำหนดให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิในการรับสารสนเทศที่เพียงพอ ทันเวลา และเหมาะสมต่อการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อตัดสินใจในการเปลี่ยนแปลงนโยบายสำคัญของบริษัทฯ สิทธิในการเลือกตั้งและถอดถอนกรรมการ ตลอดจนสิทธิในการให้ความเห็นชอบแต่งตั้งผู้สอบบัญชี

นอกจากสิทธิพื้นฐานข้างต้นแล้ว บริษัทฯ ยังได้ดำเนินการเรื่องอื่นๆ ที่เป็นการส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้นเพิ่มเติม ดังนี้

1. เปิดเผยข้อมูลที่จำเป็นสำหรับผู้ถือหุ้น แม้บางเรื่องไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดให้ต้องเปิดเผย หากบริษัทฯ เห็นว่ามีความสำคัญต่อผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จะเปิดเผยผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ และผ่านระบบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
2. สนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นเข้าร่วมและใช้สิทธิออกเสียงในการประชุม หรือมอบฉันทะให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งเข้าร่วมประชุม และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้แสดงความคิดเห็น หรือสอบถามข้อสงสัยได้อย่างเท่าเทียมกัน

การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

การจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563

บริษัทฯ ได้จัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2563* เวลา 9.30 น ณ เดอะ ซินเนอร์ยี ฮอลล์ ชั้น 6 อาคารซี ศูนย์เอ็นเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ ถนนวิภาวดีรังสิต จตุจักร กรุงเทพฯ ซึ่งเป็นการจัดประชุมผู้ถือหุ้น ภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยบริษัทฯ ตระหนักและห่วงใยต่อสุขภาพของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนร่วมในการจัดประชุมเป็นอย่างมาก เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงจากการแพร่ระบาดของเชื้อ COVID-19 โดยบริษัทฯ ได้มีการแจ้งมาตรการและแนวปฏิบัติในการเข้าร่วมประชุมให้กับผู้ถือหุ้นล่วงหน้าก่อนการประชุมแล้ว โดยจำกัดจำนวนผู้เข้าประชุมและขอความร่วมมือผู้ถือหุ้นมอบฉันทะให้กรรมการอิสระของบริษัทฯ แทนการเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง เปิดช่องทางให้มีการส่งคำถามล่วงหน้า รวมทั้งมาตรการรักษาความปลอดภัยสำหรับผู้ถือหุ้นที่มีความประสงค์เข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง เช่น การกรอกแบบสอบถามคัดกรองโรค COVID-19 เว้นระยะห่าง 2 เมตรในจุดต่างๆ สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลาและต้องผ่านการคัดกรองก่อนเข้าบริเวณสถานที่จัดประชุม รวมทั้งงดบริการแจกอาหารและเครื่องดื่ม เพื่อลดความเสี่ยงในการแพร่ระบาด เป็นต้น

โดยในการประชุมดังกล่าว มีกรรมการเข้าร่วมประชุมครบทั้ง 11 คน มีผู้ถือหุ้นเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองจำนวน 31 ราย และมาประชุมด้วยการมอบฉันทะจำนวน 69 ราย รวมทั้งหมดเป็นจำนวน 100 ราย นับจำนวนหุ้นได้ 772,074,194 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 75.42 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด 1,023,666,700 หุ้น อีกทั้งบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของหน่วยงานของรัฐ ภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ควบคู่ไปกับแนวปฏิบัติที่ดีตาม AGM Checklist ของสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย สอดคล้องตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี สรุปได้ดังนี้

หมายเหตุ * เลื่อนจากกำหนดการประชุมเดิมวันที่ 2 เมษายน 2563 เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 COVID-19

ก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น

- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่งคำถามเกี่ยวกับระเบียบวาระการประชุมหรือข้อมูลล่วงหน้าก่อนวันประชุม เพื่อแสดงถึงการรักษาสีทธิของผู้ถือหุ้น และการไม่ได้ปิดกั้นสิทธิของผู้ถือหุ้นรายย่อย
- ในปี 2563 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน เสนอคณะกรรมการบริษัทฯ อนุมัติให้บริษัทฯ คงสัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นรายย่อยที่ถือหุ้นรวมกันขั้นต่ำไม่น้อยกว่าร้อยละ 4 สามารถเสนอระเบียบวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อรับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการ ตลอดจนการส่งคำถามที่เกี่ยวข้องกับระเบียบวาระการประชุมและต้องการให้ตอบในที่ประชุมเป็นการล่วงหน้าก่อนวันประชุม อีกทั้งได้ประกาศหลักเกณฑ์การเสนอชื่อบุคคลพร้อมทั้งขั้นตอนที่ชัดเจน โดยกำหนดระยะเวลาระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึง 31 ธันวาคม 2562 ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ
- คณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุมครั้งที่ 2/2563 เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563 มีมติกำหนดวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 โดยบริษัทฯ ได้แจ้งข่าวต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ เพื่อเผยแพร่ให้ผู้ถือหุ้นรับทราบถึงมติกำหนดวันประชุม วันกำหนดสิทธิ (Record Date) ในการเข้าร่วมประชุม และชื่อระเบียบวาระการประชุมในวันเดียวกันซึ่งคิดเป็นระยะเวลาล่วงหน้าประมาณ 2 เดือน ก่อนวันประชุม แต่เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ทำให้บริษัทฯ ต้องเลื่อนการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 ออกไป และตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 6/2563 เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2563 ได้มีมติกำหนดวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 จากเดิมวันที่ 2 เมษายน 2563 เป็นวันที่ 5 มิถุนายน 2563 และกำหนดวันกำหนดสิทธิ (Record Date) ในการเข้าร่วมประชุม ตามที่กฎหมายกำหนด
- เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ทำให้การเผยแพร่หนังสือเชิญประชุมและเอกสารประกอบการประชุม ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ มีระยะเวลาที่สั้นกว่าปกติ จากเดิมเคยส่งให้ผู้ถือหุ้นล่วงหน้ามากกว่า 30 วัน ก่อนวันประชุม แต่ในปี 2563 นี้ บริษัทฯ ได้จัดส่งให้กับผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่า 10 วันก่อนวันประชุม โดยมีรายละเอียดของวัน เวลา สถานที่ประชุม ระเบียบวาระการประชุมและเอกสารประกอบอย่างครบถ้วนต่อการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น อีกทั้งมีการระบุว่าเป็นเรื่องเสนอเพื่อทราบหรือเพื่ออนุมัติ เอกสารที่ผู้เข้าร่วมประชุมต้องแสดงก่อนเข้าร่วมประชุมและการมอบฉันทะ พร้อมแนบหนังสือมอบฉันทะตามแบบที่กระทรวงพาณิชย์กำหนด เพื่อรักษาสีทธิในการเข้าประชุม ตลอดจนได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมทางไปรษณีย์ให้ผู้ถือหุ้น มากกว่า 7 วันก่อนวันประชุม
- หนังสือเชิญประชุมได้แจ้งรายละเอียดของการเสนอชื่อกรรมการอิสระให้ผู้ถือหุ้นพิจารณาเลือกเป็นผู้รับมอบฉันทะ ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถมาร่วมประชุมด้วยตนเอง ตลอดจนกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่ใช้ในการประชุม เช่น การลงทะเบียน การใช้สิทธิออกเสียง

วันประชุมผู้ถือหุ้น

- บริษัทฯ ได้จัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2563 เวลา 09.30 น. ณ โรงแรม ซินเนอรี่ ฮอลล์ ชั้น 6 อาคารซี ศูนย์เอ็นเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ ถนนวิภาวดีรังสิต จตุจักร กรุงเทพฯ โดยบริษัทฯ ได้กำหนดวัน เวลา และสถานที่ประชุมที่รองรับจำนวนผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะ ได้อย่างจำกัดตามมาตรการการป้องกันการแพร่ระบาดของ COVID-19
- บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถลงทะเบียนเข้าประชุมล่วงหน้าเป็น เวลามากกว่า 2 ชั่วโมง ด้วยการลงทะเบียนระบบบาร์โค้ด (Barcode) และจัดประชุมตามมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เพื่อให้ได้จำนวนการลงทะเบียนที่ถูกต้อง รวดเร็ว และสามารถตรวจสอบได้แม้ปิดประชุมไปแล้ว
- กรรมการทั้ง 11 ท่าน ประธานกรรมการเฉพาะเรื่องทุกคณะ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารและผู้สอบบัญชี ได้เข้าร่วมประชุมเพื่อให้ข้อมูล ตอบข้อซักถามตามวาระต่างๆ นอกจากนี้ ที่ปรึกษากฎหมาย อาสาพิทักษ์สิทธิ และผู้ถือหุ้นที่เป็นอาสาสมัครทำหน้าที่เป็นสักขีพยานในการนับคะแนน ได้เข้าร่วมประชุมด้วย

- ประธานที่ประชุมได้แจ้งหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการประชุมตามกฎหมายและข้อบังคับของบริษัทฯ เช่น การแถลงจำนวนผู้เข้าร่วมประชุม จำนวนหุ้นทั้งหมดที่มีสิทธิออกเสียงในที่ประชุม วิธีการลงคะแนนเสียงและนับคะแนนเสียง และจัดให้มีบัตรลงคะแนนเสียงในทุกวาระ ทั้งเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียง ตลอดจนไม่มีการเพิ่มวาระอื่นๆ นอกเหนือจากที่แจ้งไว้ในหนังสือเชิญประชุม อีกทั้งได้จัดสรรเวลาได้อย่างเหมาะสม เพื่อส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นมีโอกาสแสดงความเห็นและข้อซักถามเป็นลายลักษณ์อักษรเนื่องจาก สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ได้อย่างเท่าเทียมกัน โดยบริษัทฯ ได้บันทึกไว้ในรายงานการประชุมอย่างครบถ้วน
- จัดให้มีที่ปรึกษากฎหมายที่เป็นอิสระ เพื่อทำหน้าที่ดูแลให้การประชุมผู้ถือหุ้นเป็นไปอย่างโปร่งใส ถูกต้องตามกฎหมาย และข้อบังคับของบริษัทฯ ได้แก่ วิธีการลงคะแนน การนับคะแนนเสียงให้สอดคล้องกับข้อบังคับบริษัทฯ การดูแลให้มีการเก็บบัตรยืนยันการลงคะแนนจากผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุม การตรวจสอบความถูกต้องของผลของมติและผลคะแนนเสียงจากบัตรลงคะแนน

ภายหลังวันประชุม

- บริษัทฯ ได้เปิดเผยมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 พร้อมผลการลงคะแนนเสียงของทุกระเบียบวาระต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ ภายหลังการประชุมเสร็จสิ้น ผ่านระบบข่าวของตลาดหลักทรัพย์ฯ
- จัดทำรายงานการประชุมที่ระบุรายชื่อกรรมการ ผู้บริหาร และผู้ที่เกี่ยวข้องที่เข้าร่วมประชุม คำชี้แจงที่เป็นสาระสำคัญ คำถาม/คำตอบ ข้อคิดเห็นอย่างครบถ้วนเพื่อนำส่งตลาดหลักทรัพย์ฯ ผู้ถือหุ้น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ภายใน 14 วัน นับแต่วันประชุม ตลอดจนเผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ

ในปี 2563 บริษัทฯ ได้เข้ารับการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น (AGM Checklist) ซึ่งจัดโดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย เป็นปีที่สามด้วยระดับคะแนนเต็ม 100 คะแนน อยู่ในเกณฑ์ “ดีเลิศ” เป็นปีที่ 3

8.2 การพิจารณาแนวทางการปฏิบัติที่เหมาะสม เพื่อนำมาใช้ทดแทนการปฏิบัติตามหลัก CG Code

คณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุมครั้งที่ 2/2563 เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2563 ได้รับทราบรายงานการปฏิบัติตามหลัก CG Code ของบริษัทฯ เพื่อเปิดเผยในรายงานประจำปี 2563 สรุปได้ดังนี้

- **ความเป็นอิสระของประธานกรรมการบริษัทฯ :** ประธานกรรมการบริษัทฯ ได้สนับสนุนการดำเนินงานของฝ่ายบริหารอย่างมีประสิทธิภาพ ถึงแม้ไม่เป็นกรรมการอิสระ แต่สามารถให้ความเห็นเกี่ยวกับการบริหารงานของฝ่ายบริหารได้อย่างอิสระ และไม่เข้าไปมีส่วนร่วมในการบริหารงานประจำวันของบริษัทฯ
- **การกำหนดแผนการสืบทอดตำแหน่ง (Succession Plan) :** บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการพัฒนาและประเมินผลกรรมการผู้จัดการ และผู้บริหารระดับสูงเป็นประจำทุกปี เพื่อใช้เป็นแนวทางการพิจารณา ผู้ที่เหมาะสมดำรงตำแหน่งแทนในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ หรือตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงว่างลง
- **การกำหนดโครงสร้างค่าตอบแทน :** คณะกรรมการกำกับ ดูแลให้มีการกำหนดโครงสร้างค่าตอบแทน โดยพิจารณาความเหมาะสมของสัดส่วนค่าตอบแทนที่เป็นเงินเดือน ผลการดำเนินงานระยะสั้น เช่น โบนัส และผลการดำเนินงานระยะยาว เช่น Employee Stock Ownership Plan โดยบริษัทฯ ยังไม่มีนโยบายจ่ายค่าตอบแทนที่เป็นผลการดำเนินงานระยะยาว ทั้งนี้ บริษัทฯ จะพิจารณาดำเนินการในเรื่องดังกล่าวโดยคำนึงถึงความพร้อมของบริษัทฯ ในด้านต่างๆ เป็นสำคัญ

8.3 การปฏิบัติตามหลักการค้ากับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่นๆ

ในปี 2563 บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามหลักการค้ากับดูแลกิจการที่ดีตามแนวทางที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนด สรุปได้ดังนี้

8.3.1 การส่งเสริมความตระหนักรู้ด้านการการค้ากับดูแลกิจการที่ดี

ผู้บริหาร และพนักงานได้เข้าร่วมอบรมพื้นฐานความเข้าใจด้านการการค้ากับดูแลกิจการที่ดี และความเข้าใจด้านนโยบายการค้ากับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Compliance Policy) จากวิทยากรภายในบริษัทฯ จำนวน 2 หน่วยงาน คือ 1) หน่วยงานกฎหมายและกำกับกฎหมายและกฎระเบียบองค์กร และ 2) หน่วยงานการค้ากับดูแลกิจการและเลขานุการบริษัท เพื่อส่งเสริมและสร้างความตระหนักรู้ต่อการนำหลักปฏิบัติที่ดีไปปรับใช้ทั่วทั้งองค์กร

8.3.2 การดำเนินงานด้านความยั่งยืน

ปี 2563 บริษัทฯ ได้ดำเนินโครงการ DJSI Readiness เพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้ารับการประเมินจาก DJSI ในปี 2566 โดยการทดลองตอบแบบประเมินของ DJSI ซึ่งครอบคลุมการดำเนินงานใน 3 มิติ คือ มิติเศรษฐกิจ มิติสังคม และมิติสิ่งแวดล้อม รวมถึงการวางแผนกลยุทธ์เพื่อสร้างความเข้าใจร่วมกันภายในองค์กร การสร้างกลไกในการดำเนินงานเพื่อมุ่งไปสู่เป้าหมายร่วมกันทั้งองค์กร จัดทำ Gap และการปิด Gap ใน 8 หัวข้อ คือ Corporate Governance, Business Code of Conduct, Innovation Management, Product Stewardship, Labor Practice Indicators, Human Capital Development, Talent Attraction and Retention และ Occupational Health and Safety ทั้งนี้การดำเนินการดังกล่าว ได้มีการรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินการต่อคณะกรรมการการค้ากับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนได้รับทราบเป็นรายไตรมาส และในปี 2564 บริษัทฯ ได้ดำเนินการตั้ง KPI ของผลคะแนน DJSI Readiness เพื่อให้ทุกหน่วยงานได้ตระหนักและมีส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อให้บริษัทฯ พัฒนาไปสู่ความยั่งยืนในระดับสากล

บริษัทฯ ร่วมกับราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ดำเนินโครงการ Green Health Project โดยการนำผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ มาช่วยเหลือสังคม นำร่องโดยการนำ “กลีเซอรีน” เกรดอุตสาหกรรมอาหารและยา 99.5 % มาเป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์ดูแลสุขอนามัย โดยมีผลิตภัณฑ์คือ เจลแอลกอฮอล์ สเปรย์แอลกอฮอล์ สบู่เหลวล้างมือ ส่งเสริมสุขอนามัยที่ดี โดยแจกจ่ายให้กับชุมชนในจังหวัดระยอง หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชนหลากหลายแห่ง เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงในการติดเชื้อไวรัสโคโรนาในประเทศไทย

การได้รับรางวัลและการรับรองต่าง ๆ ดังนี้ รางวัลหุ้นยั่งยืน ประจำปี 2563 จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รางวัลเกียรติคุณ Sustainability Disclosure Award ประจำปี 2563 จากสถาบันไทยพัฒน์ รางวัลและเกียรติบัตร CSR DIW Continuous Award ต่อเนื่องเป็นปีที่ 6 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม เข้ารับประกาศนียบัตรโครงการคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ จากองค์การบริหารก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

อีกทั้งบริษัทฯ ได้รับการยกย่องจาก UN Global Compact โดยองค์การสหประชาชาติ (United Nations : UN) เป็น 1 ใน 41 องค์กรระดับโลกให้อยู่ในระดับสูงสุด (LEAD) เป็นครั้งแรก ในฐานะองค์กรสมาชิกที่สามารถดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน มีความรับผิดชอบต่อสังคม และยังเป็นบริษัทหนึ่งในกลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โอเลโอเคมีและธุรกิจ สะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นและความใส่ใจในการดำเนินธุรกิจบนหลักความยั่งยืนมาตลอดระยะเวลา 4 ปี และการคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน ทั้งในมิติเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม รวมไปถึงการนำมาปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม

8.3.3 การบริหารจัดการตามหลักการ GRC (Governance, Risk Management and Compliance)

บริษัทฯ ได้นำ GRC หรือ แนวทางการบูรณาการด้านการการค้ากับดูแลกิจการ (Governance) การบริหารจัดการความเสี่ยง (Risk Management) และการการค้ากับดูแลการปฏิบัติงาน (Compliance) มาใช้สนับสนุนให้องค์กรสามารถบรรลุเป้าหมายทางธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้ และลดความเสี่ยงที่อาจกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ โดยในปี 2563 บริษัทฯ ได้มีการดำเนินการด้าน GRC สรุปได้ดังนี้

- กำหนดให้มีคณะกรรมการ GRC ที่เป็นผู้บริหารระดับฝ่ายจาก 3 หน่วยงาน ประกอบด้วย 1) หน่วยงานตรวจสอบภายใน 2) หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท และ 3) หน่วยงานกลยุทธ์องค์กร โดยมีกรรมการผู้จัดการทำหน้าที่เป็นประธานคณะกรรมการ
- กำหนดแผนงาน GRC Roadmap ระยะสั้น ระหว่างปี 2562 – 2564 เพื่อใช้เป็นแนวทางให้คณะทำงาน (GRC Working Team) ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากหน่วยงานต่างๆ ขององค์กร ได้สื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจพื้นฐานของ GRC การกำหนดขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการประยุกต์นำแนวทาง GRC ไปพัฒนาการดำเนินงานให้เกิดประโยชน์ต่อบริษัทฯ

8.3.4 Board Skill Matrix

พิจารณาบทพจนองค์ประกอบด้านความรู้ ความชำนาญของกรรมการตามตาราง Board Skill Matrix เพื่อจัดอบรมและพัฒนาความรู้ความสามารถให้กรรมการใหม่ และกรรมการรายเดิมให้สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยในปี 2563 มีกรรมการใหม่ และกรรมการรายเดิมเข้าร่วมอบรมกับสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institute of Directors Association : IOD) จำนวน 1 ท่าน ปรากฏในหัวข้อ “การอบรมกรรมการ” โดยในปี 2563 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ในการประชุม ครั้งที่ 5/2563 เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2563 ได้พิจารณาถึงแนวทางการปรับปรุง Board Skills Matrix เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วย กรรมการที่มีความรู้ความสามารถที่หลากหลาย สอดคล้องกับเกณฑ์การประเมินของดัชนีความยั่งยืนดาวโจนส์ (DJSI) และการดำเนินงานด้าน ESG (Environmental, Social and Governance)

8.3.5 แผนการดำเนินงานการกำกับดูแลกิจการที่ดี และแผนการดำเนินงานเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ในการประชุมครั้งที่ 5/2562 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2562 ได้เห็นชอบแผนงานการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG Roadmap) และแผนการดำเนินงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน ประจำปี 2563 และได้กำหนดให้ฝ่ายบริหารต้องรายงานความคืบหน้าให้กรรมการได้รับทราบเป็นรายไตรมาส

8.3.6 รายงานการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง

- กฎบัตรคณะกรรมการเฉพาะเรื่องทุกคณะ ได้แก่ กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ กฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน กฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง กำหนดให้ต้องรายงานผลการปฏิบัติงานให้คณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบ และจัดทำรายงานเพื่อเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ และลงนามโดยประธานกรรมการเฉพาะเรื่องแต่ละคณะ
- คณะกรรมการเฉพาะเรื่องทุกคณะได้จัดให้มีระเบียบวาระเพื่อพิจารณารายงานการปฏิบัติหน้าที่ของตนเองในการประชุมเพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ และเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปี

รายงานคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ ปี 2563

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

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

- | | |
|--------------------------------------|----------------------|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร. กำชัย จงจักรพันธ์ | ประธานกรรมการตรวจสอบ |
| 2. นางกรณิการ์ งามโสภี | กรรมการตรวจสอบ |
| 3. นายอภิชาติ จงสกุล | กรรมการตรวจสอบ |

โดยมีนางคุณากร วิทยไพศาล ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน ดำรงตำแหน่งเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระ ตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมายตามกฎหมายว่าด้วยบัญชีและตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และหน่วยงานชั้นนำที่อ้างอิง โดยการสอบทานและสนับสนุนให้บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและมุ่งเน้นการพัฒนาอย่างยั่งยืน และเป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งมีการบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม พร้อมทั้งให้ความสำคัญกับการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล ตามมาตรฐานวิชาชีพการตรวจสอบภายในสากล

ในปี 2563 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมรวมทั้งสิ้น 7 ครั้ง และคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมครบทุกครั้ง โดยสรุปสาระสำคัญของการปฏิบัติหน้าที่และความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ ดังนี้

1. การสอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินประจำไตรมาส และประจำปี โดยประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี ผู้บริหารหน่วยงานการเงินและการบัญชี ฝ่ายจัดการ และผู้บริหารหน่วยงานตรวจสอบภายใน เพื่อพิจารณาความถูกต้องครบถ้วนของงบการเงิน และการเปิดเผยข้อมูลประกอบงบการเงิน รวมทั้งความเพียงพอเหมาะสมของการควบคุมภายในของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำงบการเงิน และข้อสังเกตจากการตรวจสอบและสอบทานงบการเงินของผู้สอบบัญชี ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้รับคำชี้แจงจากผู้บริหารที่เกี่ยวข้องและผู้สอบบัญชี จึงมีความเห็นว่า งบการเงินของบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2563 มีความถูกต้องตามควรในสาระสำคัญ เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ และเป็นประโยชน์กับผู้ใช้งบการเงิน

นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมเป็นการเฉพาะร่วมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการและหน่วยงานตรวจสอบภายใน เพื่อหารือเกี่ยวกับความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่และการแสดงความเห็นของผู้สอบบัญชี การได้รับข้อมูลประกอบการตรวจสอบ ขอบเขตและแผนการสอบบัญชีประจำปี ความเสี่ยง การควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน และเรื่องอื่นๆ ซึ่งผู้สอบบัญชีไม่มีข้อสังเกตที่เป็นสาระสำคัญ

2. การสอบทานกระบวนการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบได้ติดตามความก้าวหน้าการบริหารความเสี่ยงของปี 2563 ผ่านการรายงานผลการดำเนินการปรับปรุงกรณีที่ดัชนีชี้วัดความเสี่ยงที่สำคัญแจ้งเตือน (Key Risk Indicator : KRI) รวมทั้งการดำเนินการตามแผนจัดการความเสี่ยง (Mitigation Plan) ที่กำหนดไว้ และการดำเนินการตามกรอบการบริหารความเสี่ยงด้านต่างๆ เพื่อให้บริษัทฯ สามารถติดตามมาตรการและแนวทางบรรเทาความเสี่ยงได้ชัดเจนและมีประสิทธิภาพ และการรายงานต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทำหน้าที่กำกับดูแลโดยเฉพาะ

อย่างสม่ำเสมอตามรอบระยะเวลาที่กำหนด เพื่อให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงพิจารณาให้ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงกระบวนการให้มีความเหมาะสมและพร้อมรองรับสถานการณ์ที่ไม่ได้เป็นไปตามที่คาดการณ์

3. การสอบทานระบบการควบคุมภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานผลการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในที่ฝ่ายจัดการจัดทำขึ้นตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในตามแนวปฏิบัติที่ดีของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) รวมทั้งการสอบทานการควบคุมภายในร่วมกับหน่วยงานตรวจสอบภายในตามโครงการตรวจสอบตามแผนงานที่กำหนดขึ้นจากฐานความเสี่ยง ซึ่งไม่พบประเด็นปัญหาหรือข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของบริษัทฯ อีกทั้งในปี 2563 บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในการพัฒนาและยกระดับระบบการควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้นอย่างจริงจังและต่อเนื่อง นอกจากนี้ ฝ่ายจัดการยังให้ความสำคัญในการเร่งรัดปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจสอบ ผู้สอบบัญชี และหน่วยงานตรวจสอบภายใน

4. การสอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้สอบทานแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชันตามข้อกำหนดของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ซึ่งคณะกรรมการแนวร่วมปฏิบัติภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริตมีมติรับรอง บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) เป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการคอร์รัปชัน (Certified Company) เมื่อปี 2561 เพื่อขอการรับรองอีกครั้งหนึ่ง รวมทั้งพิจารณารายงานผลการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนที่หน่วยงานตรวจสอบภายในรับผิดชอบดำเนินการ ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ และตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเป็นการสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้มีส่วนได้เสีย

5. การกำกับดูแลการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาบทวนกฎบัตรหน่วยงานตรวจสอบภายในอย่างสม่ำเสมอ โดยคำนึงถึงความเป็นอิสระและประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของหน่วยงานตรวจสอบภายใน รวมทั้งพิจารณาแผนงานตรวจสอบภายในประจำปีที่ครอบคลุมความเสี่ยงสำคัญ และสนับสนุนกลยุทธ์ของบริษัทฯ และติดตามการปฏิบัติงานตามแผนงานของหน่วยงานตรวจสอบภายใน เป็นรายไตรมาสพิจารณารายงานผลการตรวจสอบ โดยให้ข้อเสนอแนะและติดตามการดำเนินการแก้ไข เพื่อให้เกิดการกำกับดูแลที่ดี และพัฒนาการควบคุมภายในของบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาบทวนและเห็นชอบให้ปรับปรุงโครงสร้างและอัตรากำลังของหน่วยงานตรวจสอบภายในให้มีความเพียงพอและเหมาะสมยิ่งขึ้น และส่งเสริมให้ผู้ตรวจสอบภายในพัฒนาความรู้ความสามารถอย่างต่อเนื่อง รวมถึงพิจารณาผลการปฏิบัติงานประจำปีของผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน

6. การสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการตรวจสอบให้ความเห็นในการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ และมีการเปิดเผยอย่างครบถ้วน รวมทั้งคณะกรรมการตรวจสอบได้รับทราบการรายงานการเปิดเผยข้อมูลของรายการที่เกี่ยวข้องกันจากผู้สอบบัญชีที่ครบถ้วน โดยไม่พบรายการผิดปกติ

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายงานผลการตรวจสอบของหน่วยงานตรวจสอบภายในและไม่พบประเด็นการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายหรือกฎเกณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ รวมทั้ง คณะกรรมการตรวจสอบไม่ได้รับการรายงานจากผู้สอบบัญชีการร้องเรียนจากบุคคลภายนอก หรือการเปิดเผยข้อมูลของฝ่ายจัดการที่บ่งชี้ว่า บริษัทฯ ไม่ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจและอาจมีผลกระทบต่อบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการตรวจสอบมีข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนากระบวนการกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง (Compliance) เพื่อประสิทธิภาพที่ยั่งยืน

7. การพิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และค่าสอบบัญชี

บริษัท ดีลอยท์ ทูช โธมัทสு โซยเยค สอบบัญชี จำกัด (Deloitte) ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้สอบบัญชีของกลุ่มบริษัทฯ ประจำปี 2562 และในปี 2563 คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและเห็นว่าผู้สอบบัญชีมีคุณสมบัติ ความรู้ความสามารถ ประสบการณ์การตรวจสอบ และผลการปฏิบัติงานในปีที่ผ่านมาเป็นที่น่าพอใจ รวมทั้งมีความอิสระตามจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี และค่าสอบบัญชีที่เหมาะสม คณะกรรมการตรวจสอบจึงได้เสนอแต่งตั้งให้บริษัท ดีลอยท์ ทูช โธมัทสு โซยเยค สอบบัญชี จำกัด (Deloitte) เป็น ผู้สอบบัญชีพร้อมทั้งอัตราค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และได้รับมติเห็นชอบจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นแล้ว

8. การรักษาคุณภาพของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ และรายงานผลการปฏิบัติงานให้คณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบเป็นรายไตรมาส และรายปีตามลำดับ อีกทั้ง คณะกรรมการตรวจสอบได้ประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบด้วยตนเอง แบบทั้งคณะและรายบุคคล ประจำปี 2563 และรายงานให้คณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบ เพื่อให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบให้ดียิ่งขึ้น และเปิดเผยในรายงานประจำปี 2563 รวมทั้งได้รับทราบข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ การดำเนินงานของบริษัทฯ และการตรวจสอบภายใน เพื่อสนับสนุนให้การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบมีประสิทธิภาพ

โดยสรุป คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ความระมัดระวังและความรอบคอบ และ มีความเป็นอิสระอย่างเพียงพอ ตลอดจนได้ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะโดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกันและเป็นประโยชน์สูงสุด

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

ทั้งนี้ ในปี 2563 คณะกรรมการตรวจสอบได้รับความร่วมมือด้วยดีจากคณะกรรมการบริษัทฯ ฝ่ายจัดการ ผู้สอบบัญชี หน่วยงานตรวจสอบภายใน และทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



(ศาสตราจารย์ ดร. กำชัย จงจักรพันธ์)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

รายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ปี 2563

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วย พล.อ.อ. ทรงธรรม โขคอณาพิทักษ์ ทำหน้าที่ประธานฯ นายปฏิภาณ สุคนธมาน และพลตรี จิตวัชร เสถียรทิพย์

ในปี 2563 คณะกรรมการฯ มีการประชุมทั้งสิ้น 6 ครั้ง และได้ปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจที่กำหนดไว้ในกฎบัตรและตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย โดยมีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

1. การสรรหาและคัดเลือกกรรมการ กรรมการเฉพาะเรื่อง และกรรมการผู้จัดการ

- พิจารณาสรรหากรรมการแทนกรรมการที่ต้องออกตามวาระในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 โดยเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนสมควรเป็นกรรมการบริษัทฯ เป็นระยะเวลาสามเดือน และเมื่อครบกำหนดไม่มีการเสนอชื่อบุคคลใดเข้ามายังบริษัทฯ จึงได้พิจารณาเสนอชื่อ กรรมการที่ครบวาระ ได้แก่ พล.อ.อ. ทรงธรรม โขคอณาพิทักษ์ นางกรรณิการ์ งามโสภี นายปฏิภาณ สุคนธมาน และนายวิฑูรย์ ชีววัฒนากุล ซึ่งเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญ เหมาะสมกับธุรกิจของบริษัทฯ กลับเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการต่ออีกวาระหนึ่ง โดยที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติตามข้อเสนอ
- พิจารณาสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการแทนกรรมการที่ลาออก ได้แก่ นายสุวัฒน์ กมลพนัส ซึ่งเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์เฉพาะด้าน อันจะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
- พิจารณาสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการแทนกรรมการที่ลาออก ได้แก่ พลตำรวจเอก สุชาติ ธีระสวัสดิ์ ซึ่งเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์เฉพาะด้าน อันจะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
- พิจารณาเสนอชื่อกรรมการเพื่อทำหน้าที่กรรมการเฉพาะเรื่องแทนตำแหน่งที่ว่างลง และที่ครบวาระโดยพิจารณาองค์ประกอบตามข้อกำหนดของ ก.ล.ต. ตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อบังคับบริษัทฯ และกฎบัตรของคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง ตลอดจน Board Skill Matrix เพื่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการเฉพาะเรื่อง
- พิจารณาการเสนอชื่อ นายสุวัฒน์ กมลพนัส ดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ แทนตำแหน่งที่ว่างลง โดยพิจารณาคุณสมบัติตามข้อกำหนดของ ก.ล.ต. ตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อบังคับบริษัทฯ ตลอดจนความรู้ และประสบการณ์อันจะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการผู้จัดการ

2. การกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ

- พิจารณาการกำหนดค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการเฉพาะเรื่องประจำปี 2563 โดยเปรียบเทียบกับสถานการณ์ทางเศรษฐกิจของบริษัทฯ และธุรกิจที่เกี่ยวข้อง และภาระหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ตลอดจนข้อมูลค่าตอบแทนกรรมการของบริษัทที่มีขนาดใกล้เคียงกัน โดยเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อเสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 ซึ่งผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติตามที่เสนอ

3. การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ ประจำปี 2563

- จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ ประจำปี 2563 โดยนำผลประเมินมาใช้เป็นส่วนหนึ่งในการพิจารณาการกำหนดค่าตอบแทนประจำปีของคณะกรรมการบริษัทฯ
- ทบทวนและปรับปรุงแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประจำปี 2563 ให้มีความครบถ้วน สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานปัจจุบัน และรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัทฯ

4. พิจารณากำหนดดัชนีวัดผลการปฏิบัติงานและค่าตอบแทนประจำปี 2563 ของกรรมการผู้จัดการ

- พิจารณาทบทวนการกำหนดเกณฑ์วัดผลและประเมินผลการปฏิบัติงานและค่าตอบแทนของกรรมการผู้จัดการ โดยพิจารณาจากผลการปฏิบัติงานในระยะเวลาดำรงตำแหน่งในรอบปีที่ผ่านมา ที่สะท้อนถึงภาระหน้าที่ความรับผิดชอบ และเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ

5. การพัฒนาการปฏิบัติหน้าที่

- ทบทวนและปรับปรุงกฎบัตรของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับการปฏิบัติหน้าที่

- ทบทวนและปรับปรุง Board Skills Matrix ให้มีความหลากหลาย เหมาะสมกับธุรกิจ สอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานสากล เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาสรรหาและคัดเลือกกรรมการ

- ทบทวนและปรับปรุงหลักเกณฑ์ และกระบวนการพิจารณาสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่สมควรได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการให้ทันสมัย สอดคล้องกับกฎหมาย ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง และมาตรฐานสากล

- กำกับดูแลให้มีการเปิดเผยหลักเกณฑ์การสรรหาและคัดเลือกกรรมการ ตลอดจนข้อมูลค่าตอบแทนกรรมการในรายงานประจำปี และที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ตามเกณฑ์ CGR อย่างครบถ้วน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ยึดมั่นในการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรอบคอบโปร่งใส ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อสร้างความมั่นใจต่อทั้งผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ตลอดจนเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ อันจะส่งผลถึงการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับบริษัทฯ ในระยะยาวต่อไป

ในนามคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

(พล.อ.อ.ทรงธรรม โชคคณาพิทักษ์)

ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

รายงานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ปี 2563

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ในปี 2563 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนทั้ง 3 ท่าน ประกอบด้วย นายพูนศักดิ์ ชาติสุทธิผล ประธานกรรมการ นายสุพิชญ์ สุนกุล และพลตรี รัฐวัชร เสถียรทิพย์ ได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างครบถ้วนตามกฎหมายว่าด้วยการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยจัดให้มีการประชุมทั้งสิ้น 5 ครั้ง สรุปสาระสำคัญได้ ดังนี้

1. การกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ

- ติดตามการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับข้อกำหนด กฎเกณฑ์ของหน่วยงานกำกับดูแลภายในประเทศ และมาตรฐานสากล รวมทั้งกลยุทธ์และทิศทางการดำเนินธุรกิจขององค์กร ตลอดจนอนุมัติแผนงานการกำกับดูแลกิจการที่ดี ประจำปี 2564 เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงาน การติดตาม และวัดผลการปฏิบัติงานด้านการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ อย่างเป็นรูปธรรม
- กำกับดูแลการดำเนินธุรกิจให้มีการดูแลและรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มของบริษัทฯ ผ่านการนำเสนอรายงานจากหน่วยงานที่รับผิดชอบเป็นรายไตรมาส ได้แก่ ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ พนักงาน ชุมชน สังคม สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยและอาชีวอนามัย พร้อมกับให้ข้อเสนอแนะและติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อวางแผนการตอบสนองต่อความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่ม
- กำกับดูแลการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น (AGM) ประจำปี 2563 ภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ สอดคล้องตามกฎหมาย แนวปฏิบัติตามเกณฑ์ AGM Checklist และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ส่งผลให้ในปี 2563 บริษัทฯ ได้รับการประเมินคุณภาพการจัดประชุม AGM ในระดับ “ดีเลิศ” ด้วยคะแนนเต็ม 100 คะแนน จากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย
- กำกับดูแลการกำหนดหลักเกณฑ์การเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอระเบียบวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทฯ ล่วงหน้าก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563
- ติดตามและให้ข้อเสนอแนะในการทบทวนการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 ของ ก.ล.ต. (CG Code) ของบริษัทฯ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และเปิดเผยการปฏิบัติของบริษัทฯ ในแบบ 56-1 One Report และรายงานประจำปี 2563
- พิจารณาให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านและประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชัน ในขั้นตอนการปฏิบัติงานของบริษัทฯ เพื่อเตรียมการยื่นขอรับการรับรองสถานะสมาชิก (Recertification) โครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (CAC) ครั้งที่ 2 ภายในเดือนธันวาคม 2563
- ติดตามและให้ข้อเสนอแนะในการจัดทำแบบประเมินตนเองเพื่อเข้าร่วมโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียน (Corporate Governance Report : CGR) โดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินที่พัฒนาจากหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของ Organization for Economic Cooperation and Development (OECD) ส่งผลให้ในปี 2563 บริษัทฯ ได้รับการประเมินในระดับ “ดีเลิศ” ต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

2. การดำเนินงานเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

- ติดตามการดำเนินงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ได้แก่ กฎบัตรองค์การสหประชาชาติ (UN Global Compact) โดยบริษัทฯ ได้รับการยกย่องให้อยู่ในระดับสูงสุด (LEAD) เป็นครั้งแรก รวมถึง Dow Jones Sustainability Indices (DJSI) และ Carbon Disclosure Project (CDP) ซึ่งบริษัทฯ มีแผนการดำเนินงานเพื่อให้ได้การรับรองและการยอมรับในอนาคต ตลอดจนอนุมัติแผนงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน ประจำปี 2564 เพื่อให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ของบริษัทฯ สถานการณ์สังคมโลก และความท้าทายที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว
- กำกับดูแลให้มีการดำเนินธุรกิจภายใต้หลักบรรษัทภิบาล คำนึงถึงสิ่งแวดล้อมและสังคม ส่งผลให้ในปี 2563 บริษัทฯ ได้รับรางวัล “หุ้นยั่งยืน” จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- ส่งเสริมและให้ความสำคัญกับการดูแลชุมชนจังหวัดระยอง ซึ่งเป็นพื้นที่ฐานการผลิตของบริษัทฯ ผ่านโครงการ CSR ของบริษัทฯ เพื่อแก้ไขปัญหาและตอบสนองความคาดหวังของชุมชน รวมทั้งให้คำแนะนำและติดตามผลการดำเนินโครงการ CSR ของบริษัทฯ ผ่านการนำเสนอรายงานและการลงพื้นที่ สำหรับปี 2563 ในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 บริษัทฯ ได้สนับสนุนกลีเซอรินให้กับวิสาหกิจชุมชน เพื่อนำไปทำผลิตภัณฑ์สบู่ล้างมือ และจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขอนามัยโดยการให้ความรู้และสาธิตการล้างมืออย่างถูกวิธีให้กับนักเรียนในชุมชน ส่งผลให้บริษัทฯ ได้รับรางวัล CSR DIW Continuous Award ต่อเนื่องเป็นปีที่ 6 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

3. การปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

- ติดตามและให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ (Corporate Compliance) อย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งดูแลการบริหารจัดการข้อร้องเรียนที่ผ่านทุกช่องทางการร้องเรียนของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบายการรับข้อร้องเรียน ผ่านการนำเสนอรายงานทุกไตรมาส นอกจากนี้ได้ให้ความสำคัญในการเสริมสร้างความตระหนักรู้และความเข้าใจในหลักการ Governance, Risk Management and Compliance (GRC) และการเตรียมแผนการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562
- พิจารณานุมัติแผนงานด้านการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ ประจำปี 2564 เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงอันอาจเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ

4. การปฏิบัติหน้าที่ และการประเมินผล

- กำหนดแผนการจัดประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ประจำปี 2564 อย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง และอาจจัดให้มีการประชุมเพิ่มเติมตามความจำเป็น เพื่อพิจารณาและรับทราบการดำเนินงานและรายงาน/ให้ข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และฝ่ายจัดการ ตลอดจนทบทวนการกำหนดระเบียบวาระที่จะเสนอเพื่อพิจารณาและเพื่อทราบต่างๆ
- พิจารณาทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ให้มีความสอดคล้องกับการปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบ รวมทั้งเป็นไปตามข้อกำหนด และกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- พิจารณาทบทวนแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ประจำปี 2563 (ทั้งคณะและตนเอง) และรับทราบผลการประเมิน เพื่อให้มั่นใจว่าได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างครบถ้วน
- รายงานการปฏิบัติหน้าที่และผลประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ทั้งคณะ และการประเมินตนเอง ประจำปี 2563 ต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อทราบ



คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนได้ให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลให้บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ และนโยบายการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบอย่างเคร่งครัด ตลอดจนการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยมุ่งมั่นที่จะพัฒนาการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่มให้ทัดเทียมกับมาตรฐานสากลอย่างต่อเนื่อง ด้วยความเห็นพ้องร่วมกันว่า การกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นปัจจัยสำคัญที่สนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และส่งเสริมการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน เพื่อให้บริษัทฯ ได้รับความเชื่อมั่นจากผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

ในนามคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

(นายพยงค์ศักดิ์ ชัดสุทธิผล)

ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ปี 2563

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วย กรรมการบริษัทฯ จำนวน 3 ท่าน เป็นกรรมการอิสระ จำนวน 1 ท่าน ซึ่งเป็นผู้มีประสบการณ์ในอุตสาหกรรม และความรู้ความเข้าใจด้านการบริหารความเสี่ยงโดยมีนางกรรณิการ์ งามโสภี ทำหน้าที่ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง และมีกรรมการบริหารความเสี่ยง 2 ท่าน ได้แก่ นายปฏิภาณ สุคนธมาน และนายสุวัฒน์ กมลพนัส

ในปี 2563 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้เข้าร่วมการประชุมรวมทั้งสิ้น 8 ครั้ง และได้ปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย ทั้งนี้ สามารถสรุปสาระสำคัญของการปฏิบัติงานในปี 2563 ตามรายละเอียด ดังนี้

1. กำกับดูแล ติดตาม ให้ข้อคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะ แก่ฝ่ายจัดการในการบริหารความเสี่ยงองค์กรประจำปี 2563 อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บริษัทฯ สามารถรักษาระดับความเสี่ยงองค์กรให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม และมีการรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงให้คณะกรรมการบริษัทฯ ได้รับทราบรายละเอียดหรือรายงานในกรณีที่มีความเสี่ยงจากปัจจัยต่างๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญ

2. พิจารณาและให้ความเห็นต่อการปรับปรุง และทบทวนกรอบการบริหารความเสี่ยงในด้านต่างๆ ดังนี้ กรอบการบริหารสินค้าคงคลังเพื่อลดผลกระทบต่อสินค้าคงคลัง กรอบการบริหารความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ตลอดจนการดำเนินการปรับปรุงกระบวนการควบคุมภายใน ตามข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญภายนอก และหน่วยงานตรวจสอบภายใน

3. ให้ความเห็น และข้อเสนอแนะในการทบทวนรูปแบบ และปรับปรุงแผนงานของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ตลาด เพื่อสนับสนุนให้ธุรกิจสามารถดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพและสามารถแข่งขันได้ในอนาคต

4. ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่อแนวทางการบริหารความเสี่ยงโครงการสำคัญของบริษัทฯ จำนวน 3 โครงการ เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ตลาด ความผันผวนทางเศรษฐกิจ และการแพร่ระบาดของ COVID-19 ดังนี้

4.1 โครงการกลีเซอรินบริสุทธิ์ แห่งที่ 2 คณะกรรมการมีข้อเสนอแนะให้บริษัทฯ ทบทวนการประเมินความเสี่ยง และมาตรการลดผลกระทบความเสี่ยงของการดำเนินการก่อสร้างโครงการ ที่เกิดจากการแพร่ระบาดของ COVID-19 โดยได้มีการติดตามการดำเนินงานอย่างใกล้ชิด และสามารถดำเนินโครงการได้ตามแผนงานที่ได้รับการทบทวน

4.2 โครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์: คณะกรรมการได้มีข้อเสนอแนะและพิจารณาการประเมินความเสี่ยง และมาตรการลดผลกระทบความเสี่ยงของการดำเนินโครงการที่ครอบคลุมทั้ง การก่อสร้าง การบริหารสัญญาต่างๆ แผนงานด้านจัดเตรียมวัตถุดิบ แผนงานด้านตลาด และแผนงานด้านอาชีพอนามัย

4.3 พิจารณานุมัติการบริหารความเสี่ยงโครงการโรงกลั่นน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ (Palm Oil Refinery)


5. ให้ความเห็น และกำหนดแนวทางการบริหารจัดการและเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ Shared Services ของบริษัทฯ

6. พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อแนวทางการบริหารความเสี่ยงองค์กร ปี 2564 โดยเสนอแนะให้บริษัทฯ จำแนกการบริหารความเสี่ยงองค์กร ออกเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มความเสี่ยงระดับองค์กร (Corporate Risk) และกลุ่มความเสี่ยงระดับปฏิบัติการ (Operational Risk) ตลอดจนเสนอแนะแนวทางการจัดทำแผนการบรรเทาความเสี่ยง (Mitigation Plan) และติดตามความคืบหน้าการบริหารความเสี่ยงองค์กร ปี 2563 ที่หลงเหลืออยู่ให้มีประสิทธิภาพ เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด

7. พิจารณาทบทวนนโยบายการบริหารความเสี่ยง และให้ความเห็นชอบในการปรับปรุงกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ให้สอดคล้องกับแนวทางการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร (COSO ERM 2017 “Enterprise Risk Management”) ตลอดจนรายงานผลการประเมินของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงให้คณะกรรมการบริษัทฯ ได้รับทราบ และเปิดเผยในแบบ 56-1 และรายงานประจำปี

บริษัทฯ ดำเนินการบริหารจัดการความเสี่ยง โดยคำนึงถึงผลกระทบจากปัจจัยภายนอก (External Factor) แผนกลยุทธ์ และเป้าหมายขององค์กร (Strategic Focus) ความคาดหวังของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholder Expectation) และความเสี่ยงคงเหลือจากปีที่ผ่านมา (Residual Risk) เพื่อบริหารจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม เพื่อส่งเสริมให้บริษัทฯ บรรลุเป้าหมาย และวัตถุประสงค์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในนามคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง



(นางกรรณิการ์ งามโสภิ์)

ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง

9. การควบคุมภายใน และรายการระหว่างกัน

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

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2564 วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564 คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยได้พิจารณาผลการประเมินความเพียงพอของการควบคุมภายใน ที่ฝ่ายบริหารจัดทำโดยอ้างอิงตามแบบประเมินของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และผลการสอบทานการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในโดยคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริษัทฯ มีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีความเพียงพอและเหมาะสม โดยบริษัทฯ กำหนดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบกำกับดูแลและติดตามระบบการควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพ รายงานที่จัดทำขึ้นมีความถูกต้อง เชื่อถือได้ และการดำเนินงานเป็นไปตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง สามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทฯ จากการนำไปใช้โดยมิชอบของบุคคลผู้มีอำนาจและผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการทำการธุรกรรมกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์และบุคคลที่เกี่ยวข้องกันอย่างเพียงพอ รวมทั้งหน่วยงานตรวจสอบภายในได้สอบทานระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ตามแผนงานตรวจสอบตามฐานความเสี่ยง ซึ่งมีข้อเสนอแนะในการปรับปรุงการควบคุมภายในหลายประการ ซึ่งฝ่ายจัดการได้ให้ความสำคัญในการเร่งรัดปรับปรุง โดยไม่พบข้อบกพร่องอย่างมีนัยสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในที่อาจส่งผลกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์หลักขององค์กร

บริษัทฯ ได้นำกรอบการควบคุมภายในตามแนวทางของ COSO มาใช้เป็นเครื่องมือสำหรับการบริหารการควบคุมภายใน ประกอบด้วย

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

ทั้งนี้ในปี 2563 บริษัทฯ ได้มีการปรับปรุงทบทวนและพิจารณาประสิทธิภาพของการดำเนินงานขั้นตอนและระบบต่างๆ เพื่อส่งเสริมการควบคุมภายในและช่วยให้กระบวนการกำกับดูแลและตรวจสอบสามารถพบปัญหาและความเสี่ยงต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็วขึ้น การบริหารระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ สามารถสรุปตามองค์ประกอบการควบคุมภายในได้ดังนี้

สภาพแวดล้อมการควบคุม (Control Environment)

คณะกรรมการและผู้บริหารกำกับดูแลให้การดำเนินงานของบริษัทฯ อยู่บนหลักของความซื่อตรงและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งสร้างค่านิยม สนับสนุนวัฒนธรรมองค์กร และส่งเสริมให้บุคลากรปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์ มีจริยธรรม ตระหนักถึงหน้าที่และความรับผิดชอบในการดำเนินงาน โดยบริษัทฯ ให้ความสำคัญในการเสริมสร้างสภาพแวดล้อมการควบคุมที่ดี เหมาะสมมีประสิทธิภาพ ดังนี้

- คณะกรรมการบริษัทฯ มีความเป็นอิสระจากฝ่ายบริหาร ทำหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินงานโดยรวมและให้ความเห็นต่อทิศทางการยุทธ์ของบริษัทฯ สำหรับใช้เป็นแนวทางจัดทำแผนธุรกิจและแผนปฏิบัติงาน พร้อมทั้งติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการเฉพาะเรื่องอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของบริษัทฯ สามารถบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้

- บริษัทฯ ได้มีการปรับโครงสร้างองค์กรให้สอดคล้องกับการเติบโตของบริษัทฯ ในลักษณะกลุ่มธุรกิจและสายงานโดยมีเป้าหมายร่วมกัน เพื่อให้การบริหารจัดการของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพ โปร่งใสและดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน ทั้งกลุ่มบริษัท มีการแบ่งแยกหน้าที่ในส่วนงานที่สำคัญเพื่อให้เกิดการถ่วงดุลอำนาจระหว่างกัน และได้กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ มอบหมายอำนาจอย่างเหมาะสมตามโครงสร้างองค์กรและได้สื่อความให้พนักงานทราบถึง บทบาท อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของตน
- คณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี นโยบายการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ นโยบายการควบคุมภายใน และนโยบายและแนวทางการปฏิบัติในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน อีกทั้งได้มอบคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ เพื่อเป็นการสื่อสารให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานได้รับทราบ พร้อมทั้งกำหนดให้มีการลงนามเพื่อเป็นพันธสัญญาของ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานในกลุ่มบริษัทฯ เพื่อเป็นการยอมรับในแนวทางในการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- บริษัทฯ กำหนดนโยบายการรับเรื่องร้องเรียน (Whistleblower Policy) โดยกำหนดวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับขอบเขตเรื่องร้องเรียน ทบทวนช่องทางการร้องเรียนให้มีความหลากหลาย รวมทั้งมาตรการคุ้มครองผู้ร้องเรียนและการปฏิบัติต่อผู้ถูกร้องเรียนอย่างเป็นธรรมและโปร่งใส เพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้ร้องเรียนและเป็นการเสริมสร้างความน่าเชื่อถือของระบบการรับเรื่องร้องเรียนมีมากขึ้น
- บริษัทฯ ให้ความรู้แก่บุคลากร เพื่อสร้างความตระหนักรู้ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี จรรยาบรรณธุรกิจ การขัดกันของผลประโยชน์ และการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน ผ่านการสื่อสารในรูปของข่าวสารเป็นประจำทุกเดือน พร้อมการร่วมฝึกอบรม และให้ความรู้แก่ผู้บริหารระดับสูง 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 รวมทั้งให้ความเห็นและข้อเสนอแนะการบริหารความเสี่ยงองค์กรและความเสี่ยงการลงทุนในโครงการต่างๆ ตลอดจนการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร (Enterprise Risk Management Committee: ERMC) ประกอบด้วยผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ โดยกรรมการผู้จัดการทำหน้าที่เป็น

ประธาน เพื่อกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ นำไปสู่การบรรลุเป้าหมายทางธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีแนวทางในการบริหารจัดการและดำเนินการ ดังนี้

- คณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มุ่งเน้นการเสริมสร้างวัฒนธรรมการบริหารความเสี่ยงในองค์กร โดยกำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยง โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมองค์กร ให้พนักงานทุกคนมีความตระหนัก เข้าใจถึงความสำคัญ และปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความเสี่ยง และให้การบริหารความเสี่ยงเป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคน
- บริษัทฯ เสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ โดยการฝึกอบรมจากผู้เชี่ยวชาญ ในการบริหารจัดการความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร ตั้งแต่ระดับคณะกรรมการบริษัทฯ 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 ที่ประกอบด้วยการระบุความเสี่ยง การวิเคราะห์ความเสี่ยง และการประเมินความเสี่ยง ทั้งในระดับองค์กรและระดับหน่วยงาน อันอาจกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร โดยครอบคลุมความเสี่ยงด้านต่างๆ ตลอดทั้งปี รวมทั้งกำหนดมาตรการบรรเทาความเสี่ยง (Risk Mitigation Plan) เพื่อบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์กรอย่างเป็นระบบ
- บริษัทฯ ประเมินความเสี่ยงโดยตระหนักถึงการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยต่างๆ และความเสี่ยงใหม่ ติดตามการบริหารความเสี่ยงขององค์กรเพื่อให้ความเสี่ยงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ รวมทั้งมีการนำระดับดัชนีชี้วัดความเสี่ยงที่สำคัญ (Key Risk Indicator: KRI) มาใช้ติดตามการเปลี่ยนแปลงความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ โดยมีการรายงานผลการบริหารความเสี่ยงให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร (ERMC) รับทราบเฉลี่ยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อย่อยงานการบริหารความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (RMC) และคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นประจำทุกไตรมาส

กิจกรรมการควบคุม (Control Activities)

บริษัทฯ จัดให้มีกิจกรรมการควบคุมในกระบวนการสำคัญของบริษัทฯ และกระบวนการบริหารความเสี่ยง เพื่อช่วยบรรเทาความเสี่ยงอันอาจส่งผลให้ไม่บรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ มีการดำเนินการดังนี้

- บริษัทฯ กำหนดกิจกรรมควบคุม โดยคำนึงถึงหลักการควบคุมภายในที่ดี อาทิเช่น มีการแบ่งแยกหน้าที่ และการมอบอำนาจ อนุมัติอย่างเป็นระบบให้กลุ่มบุคคล เพื่อความมั่นใจว่ามีระบบตรวจสอบและถ่วงดุลอำนาจกันได้อีกทั้งมีนโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการทำรายการที่มี หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การทำธุรกรรมที่มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และเป็นธรรม การอนุมัติธุรกรรมโดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ เป็นต้น
- บริษัทฯ จัดทำและทบทวนระเบียบ ข้อกำหนด นโยบาย และคู่มือปฏิบัติงาน เป็นลายลักษณ์อักษร โดยกำหนดขอบเขตอำนาจ หน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร และพนักงานแต่ละระดับ และขั้นตอนปฏิบัติงานชัดเจน เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน และมีการสอบทานการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามระเบียบ นโยบาย ข้อกำหนด และคู่มือปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ
- บริษัทฯ กำหนดแผนการป้องกันหรือบรรเทาความเสี่ยงที่สอดคล้องกับผลการประเมินความเสี่ยง เพื่อบริหารจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ รวมทั้งติดตามและรายงานการดำเนินการตามแผนให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและคณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบ
- บริษัทฯ มีการควบคุมภายในกระบวนการปฏิบัติงานทั้งการควบคุมด้วยกระบวนการปฏิบัติงานที่กำหนดตามคู่มือปฏิบัติงาน (Manual Control System) และการควบคุมการปฏิบัติงานแบบอัตโนมัติ ที่กำหนดไว้ในระบบงานสำเร็จรูปที่ใช้สนับสนุนการปฏิบัติงาน (Automated Control System) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานและกระบวนการควบคุมภายในที่

รอบคอบและแม่นยำยิ่งขึ้น ยกตัวอย่างเช่น กระบวนการบริหารจัดการวัตถุดิบและสินค้าคงคลัง ซึ่งรวมไปถึงระบบบันทึกและการจัดเก็บสินค้าคงคลัง โดยการควบคุมทั้งสองประเภทนี้ ครอบคลุมทั้ง การควบคุมเชิงป้องกัน (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 และทิศทางกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทฯ พร้อมทั้ง ติดตามการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง
- ในปี 2563 บริษัทฯ ได้ดำเนินการปรับปรุงระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ ที่ครอบคลุมกระบวนการสำคัญทั่วทั้งองค์กรอย่างต่อเนื่อง โดยกำหนดผู้รับผิดชอบและแผนการปรับปรุงที่ชัดเจน และมีความคืบหน้าการดำเนินงานมาเป็นลำดับ รวมทั้งหน่วยงานตรวจสอบภายในได้ติดตามการปรับปรุงอย่างใกล้ชิด และรายงานความคืบหน้าการปรับปรุงต่อคณะกรรมการชุดต่างๆ ตามความเหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนั้นคณะกรรมการและคณะทำงาน Governance Risk Management & Compliance (GRC) ซึ่งเป็นการดำเนินงานแบบบูรณาการของ 3 องค์ประกอบ คือ การกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Governance) การบริหารความเสี่ยง (Risk Management) และการปฏิบัติตามกฎหมาย (Compliance) โดยคณะทำงานได้ดำเนินงานตามแผนงานในการสื่อสาร ให้ความรู้ ความเข้าใจ ความสำคัญ และทบทวนกระบวนการดำเนินงานที่สำคัญ ซึ่งจะช่วยขับเคลื่อนองค์กรในการพัฒนาธรรมาภิบาล เพิ่มประสิทธิภาพของการวางแผน การติดตามผล และการประเมินผลการปฏิบัติงาน ภายใต้การควบคุมภายในที่เพียงพอ ให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมาย กลยุทธ์ที่กำหนดไว้

นอกจากนี้ เนื่องด้วยบริษัทฯ เป็นบริษัทในเครือ GC บริษัทฯ ก็ได้รับการกำกับดูแลให้เป็นไปตาม GC Way of Conduct ซึ่งเป็นแนวทางในการปฏิบัติและกำกับดูแลบริษัทที่ GC ถือหุ้น รวมทั้งบริษัทฯ เองก็จะดำเนินแนวทางเดียวกัน โดยในอนาคตก็จะมีการกำหนด GGC Way of Conduct เพื่อกำกับดูแลบริษัทในเครือที่บริษัทฯ ถือหุ้นด้วย

ข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสาร (Information & Communication)

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อคุณภาพของระบบสารสนเทศและการสื่อสาร โดยจัดให้มีช่องทางการเข้าถึงสารสนเทศที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน และช่องทางการสื่อสาร ทั้งภายในและภายนอก เพื่อสนับสนุนให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้

- บริษัทฯ จัดทำรายงานต่างๆ ที่ต้องรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ บนพื้นฐานของการจัดเตรียมและวิเคราะห์ข้อมูลที่เป็นทั้งที่เป็นข้อมูลและสารสนเทศจากภายในและภายนอก โดยแสดงถึงการเปลี่ยนแปลง แนวโน้ม และผลการดำเนินงานด้านการขายการผลิต และปริมาณสินค้าคงคลัง ประกอบการนำเสนอ เช่น การรายงานงบการเงิน และการรายงานผลการดำเนินงานในด้านต่างๆ เป็นต้น ตลอดจนได้จัดเตรียมข้อมูลประกอบที่เพียงพอต่อการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัทฯ และส่งเอกสารการประชุมให้คณะกรรมการบริษัทฯ ล่วงหน้าก่อนการประชุม เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทฯ สามารถวิเคราะห์ข้อมูลก่อนการตัดสินใจได้อย่างเพียงพอ โดยคณะกรรมการบริษัทฯ สามารถขอข้อมูลเพิ่มเติมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณา

- บริษัทฯ จัดให้มีกระบวนการสื่อสารข้อมูลภายในองค์กร ในหลายรูปแบบโดยพิจารณาให้เหมาะสมกับลักษณะของข้อมูลที่ต้องการสื่อสารและวัตถุประสงค์ของการสื่อสาร เช่น การสื่อสาร ทิศทาง เป้าหมาย และนโยบายสำคัญผ่านการสื่อสาร MD Town Hall การประชุมระหว่างหน่วยงานที่มีการทำงานแบบ Cross Functional Team การสื่อสารข้อมูลเพื่อให้พนักงานทุกคนทราบโดยผ่านกิจกรรม Site Visit การสื่อสารผ่านทางระบบอินทราเน็ต (Intranet) และ อีเมลของบริษัทฯ (Email) เป็นต้น
- บริษัทฯ มีกระบวนการสื่อสารข้อมูลกับผู้มีส่วนได้เสียหลายช่องทาง เช่น การสื่อสารผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ รวมถึงหน่วยงานที่เป็นช่องทางกลางในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของบริษัทฯ ได้แก่ หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์และบัญชีบริหาร และหน่วยงานสื่อสารองค์กรและกิจกรรมเพื่อสังคม

การติดตามประเมินผลและการรายงาน (Monitoring and Reporting Activities)

บริษัทฯ จัดให้มีกระบวนการติดตามและประเมินการควบคุมภายใน เพื่อให้มั่นใจว่าการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีความเพียงพอและมีประสิทธิภาพ ดังนี้

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

จากการประเมินการควบคุมภายในของบริษัทฯ ในปี 2563 ตามองค์ประกอบหลักทั้ง 5 ของการควบคุมภายใน ไม่พบข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญ หรือข้อบกพร่องที่เกี่ยวกับรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การทุจริต หรือการฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

9.2 รายการระหว่างกัน

สำหรับรอบบัญชีปี 2563 บริษัทฯ มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทต่างๆ โดยการมีผู้ถือหุ้นร่วมกันหรือกรรมการร่วมกัน รายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งได้กำหนดขึ้นโดยใช้ราคาตลาดหรือเป็นไปตามเงื่อนไขและเกณฑ์ที่ตกลงกันตามสัญญาระหว่างบริษัทฯ และบริษัทเหล่านั้นหากไม่มีตลาดรองรับ ความสัมพันธ์กับบริษัทต่างๆ และรายการที่เกี่ยวข้องกันเปรียบเทียบ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
(ล้านบาท)					
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (PTT)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ GC ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ โดย PTT ถือหุ้น GC ร้อยละ 47.68 มีกรรมการของบริษัทฯ เป็นผู้บริหารใน PTT คือ <ol style="list-style-type: none"> นายกฤษฎา อินทรแจ้ง มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และการบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	2,333	102	-
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	2,134	757	1
		รายได้อื่น	49	21	-
		ค่าใช้จ่ายอื่น	4	51	5
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	-	-
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	65	-	-
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3	1	3
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (GC)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่โดยถือหุ้นร้อยละ 72.29 ของหุ้นทั้งหมดของบริษัทฯ มีกรรมการร่วมกัน คือ <ol style="list-style-type: none"> นายกฤษฎา อินทรแจ้ง มีกรรมการของบริษัทฯ ที่เป็นผู้บริหารของ GC คือ <ol style="list-style-type: none"> นายกฤษฎา อินทรแจ้ง นายปฏิภาณ สุคนธมาน นายสุวัฒน์ กมลพนัส มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และการบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	947	1,012	1,574
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	220	232	186
		รายได้อื่น	8	18	-
		ค่าใช้จ่ายอื่น	96	104	80
		ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	11
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	21	112	109
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	23	19	16
		สินทรัพย์สิทธิการใช้-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	300
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	25	3	9
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	39	65	24
		เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	1
		หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี -กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	19
		หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	286

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
(ล้านบาท)					
บริษัท ไทยอีสเทิร์น ทอปปิดส์ ออยล์ จำกัด (TETSO)	<ul style="list-style-type: none"> • เป็นบริษัทที่บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 30 • มีผู้บริหารที่เป็นกรรมการใน TETSO <ol style="list-style-type: none"> 1. นายเอกพงศ์ โกวิทกุลไกร 2. นายภาสกร ศรีศาดรา • มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และการบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	249	252	5
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	7	-
บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด (TEX)	<ul style="list-style-type: none"> • เป็นบริษัท ที่บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 50 • มีกรรมการร่วมกัน คือ <ol style="list-style-type: none"> 1. นายสุวัฒน์ กมลพนัส • มีผู้บริหารที่เป็นกรรมการและผู้บริหารใน TEX คือ <ol style="list-style-type: none"> 1. นายปิยะ สุริย์ • มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และการบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	1,743	1,095	1,268
		รายได้อื่น	5	5	6
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	305	165	304
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2	1	2
บริษัท จีจีซี เคทีเอส ไบโอ อินดัสเทรียล จำกัด (GKBI)	<ul style="list-style-type: none"> • เป็นบริษัทที่ GGC Bio ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 50 • มีกรรมการร่วมกัน คือ <ol style="list-style-type: none"> 1. นายสุวัฒน์ กมลพนัส • มีผู้บริหารที่เป็นกรรมการและ/หรือผู้บริหารใน GKBI คือ <ol style="list-style-type: none"> 1. นายสุวัฒน์ กมลพนัส 2. นายดำรง ภูติภักดิ์ • มีการบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้อื่น	-	6	14
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	6	2
บริษัท จีซี ไกลคอล จำกัด (GC Glycol)	<ul style="list-style-type: none"> • เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 100 • มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และการบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	4	-	-
		ค่าใช้จ่ายอื่น	11	11	2
		ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	1
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		สินทรัพย์สิทธิการใช้ -กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	28
		เจ้าหนี้อื่น -กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	2	1
		หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี -กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	9
		หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน -กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	20



ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
(ล้านบาท)					
บริษัท โซลูชั่น ครีเอชัน จำกัด (SUN)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 100 มีการรวมกัน คือ <ol style="list-style-type: none"> นายปฏิภาณ สุคนธมาน มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	33	25	30
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	6	5	6
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (GPSC)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ PTT ถือหุ้นร้อยละ 22.81 และ GC ถือหุ้นร้อยละ 22.73 และ บริษัทไทยออยล์เพาเวอร์ จำกัด (TOP) ถือหุ้นร้อยละ 74 และ PTT ถือหุ้นร้อยละ 26) ถือหุ้นร้อยละ 20.78 มีการรวมกัน คือ <ol style="list-style-type: none"> นายพยุศักดิ์ ชาติสุทธิผล นายคงกระพัน อินทรแจ้ง มีการบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	520	499	481
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		เจ้าหนี้การค้า-กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	101	34	40
บริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด (GCME)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 100 มีการบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	20	56	62
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-
		เจ้าหนี้อื่น - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	8	21	23
		เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	3	6	9
บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชั่นส์ จำกัด (GCL)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัท ที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 99 และ SUN ถือหุ้นร้อยละ 1 มีการบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ค่าใช้จ่ายอื่น	14	19	17
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		เจ้าหนี้อื่น -กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	2	5	3
บริษัท ไทยแทงค์ เทอร์มินอล จำกัด (TTT)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 51 มีการบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	19	6	-
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		เจ้าหนี้อื่น -กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	1	-	-
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	7	5	7
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		เจ้าหนี้อื่น-กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	1	1	2
		เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง -กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	3	-	-

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
(ล้านบาท)					
บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด (EFT)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 15 และ TTT ถือหุ้นร้อยละ 15 มีการบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	-	-	-
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอน เมนทอล เซอร์วิส จำกัด (NPC S&E)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 100 มีการบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	9	16	19
		ค่าใช้จ่ายอื่น	3	2	-
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3	5	4
บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน) (DHIPAYA)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ PTT ถือหุ้นร้อยละ 13.33 มีการบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	16	16	21
		รายได้อื่น	-	-	2
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	12	14	22
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	-	-
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ PTT ถือหุ้นร้อยละ 45.03 มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และการบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	998	1,070	1,813
		รายได้อื่น	5	2	-
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	8	100	146
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	39	-	-
บริษัท ปตท. น้ำมัน และการค้าปลีก จำกัด (PTTOR)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ PTT ถือหุ้นร้อยละ 100 มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	2,143	4,293	6,465
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	43	74	58
		รายได้อื่น	5	-	-
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	262	447	342
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด (ENCO)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ PTT ถือหุ้นร้อยละ 50 และ PTTEP (PTT) ถือหุ้นร้อยละ 64.79 ถือหุ้นร้อยละ 50 มีการบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ค่าใช้จ่ายอื่น	11	11	8
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		สินทรัพย์สิทธิการใช้-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	3
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3	-	-
		หนี้สินตามสัญญาชำระเงินที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี -กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	3

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
(ล้านบาท)					
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (IRPC)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ PTT ถือหุ้นร้อยละ 47.55 มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ และการบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	227	212	562
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	36	64	39
บริษัท บีซีเนส เซอร์วิส เชส อัลโลแอนซ์ จำกัด (BSA)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ PTT ถือหุ้นร้อยละ 100 เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นบุริมสิทธิร้อยละ 25 มีการให้บริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	2	2	2
		ค่าใช้จ่ายอื่น	8	8	11
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
บริษัท ท็อป 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	2	-	-
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3	2	3
บริษัท รักษาความปลอดภัย เอ็นพีซี เอส แอนด์อี จำกัด (NPCSG)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ NPC S&E ถือหุ้นร้อยละ 100 มีการบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	4	6	7
		ค่าใช้จ่ายอื่น	2	1	1
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
บริษัท แอดวานซ์ ไบโอ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด (Advanced Biochemical)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน) (VNT) (GC ถือหุ้นร้อยละ 24.98) ถือหุ้นร้อยละ 100 มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	466	272	344
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33	20	30
PTT International Trading Pte. Ltd (PTTT)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ PTT ถือหุ้นร้อยละ 100 มีการซื้อขายระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	-	46	33
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		เจ้าหนีการค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	15	-
Emery Oleochemicals (M) Sdn Bh (EOM)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่บริษัทย่อยของ GC ถือหุ้นร้อยละ 50 มีการซื้อสินค้าหรือบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	2	19	-
บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด (GCP)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 82.1 มีการซื้อสินค้าหรือบริการระหว่างกัน มีการรวมกันคือ นายปฏิภาณ สุคนธมาน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	-	7
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	2

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
(ล้านบาท)					
Emery Oleochemicals LLC (EOMUSA)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ Emery Oleochemicals (M) Sdn.Bhd (GC ถือหุ้นร้อยละ 50) ถือหุ้นร้อยละ 100 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	-	11
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	4
บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด (PPCL)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 100 มีการซื้อสินค้าหรือบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	-	-
		รายได้อื่น	-	-	-
บริษัท จีซี เอสเตท จำกัด (GCEC)	<ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 100 การบริการระหว่างกัน 	รายการจากงบกำไรขาดทุน			
		ค่าใช้จ่ายอื่น	-	-	1
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		สินทรัพย์สิทธิการใช้-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	9
		หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี -กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	3
		หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน -กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	7

ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ ในรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 เป็นรายการที่เป็นไปเพื่อการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ และการเข้าทำธุรกรรมดังกล่าวมีเงื่อนไขการค้าที่มีราคาและเงื่อนไขที่เป็นธรรมและไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทผลประโยชน์ในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการที่คู่สัญญาอีกฝ่ายมีสถานะเป็นบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (Arm's Length Basis)

มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

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 และขจัดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์

นอกจากจะได้รับความยินยอมจากคณะกรรมการของบริษัทฯ แล้ว การที่บริษัทฯ หรือบริษัทย่อยเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือกระทำให้ได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยในลักษณะ ที่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ใน ประกาศของสำนักงาน ก.ล.ต. ที่ใช้บังคับกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทจดทะเบียน หรือการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ ของบริษัทจดทะเบียน แล้วแต่กรณี บริษัทฯ และ/หรือบริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามที่ประกาศดังกล่าวกำหนดไว้ ในเรื่องนั้นๆ ด้วย

คณะกรรมการตรวจสอบต้องมีความเห็นเกี่ยวกับมาตรการหรือขั้นตอนการเข้าทำรายการระหว่างกัน ในกรณีมีความเห็นแย้ง ต้องระบุความเห็นแย้งนั้นด้วย

บริษัทฯ ได้จัดให้มีมาตรการควบคุมการทำรายการระหว่างกันโดยมีมาตรการควบคุม ตรวจสอบ ดูแลให้มีการสุ่มสอบทานการทำ รายการจริงถูกต้องตรงตามสัญญาหรือนโยบายหรือเงื่อนไขที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ การเข้าทำรายการใดๆ กับบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องต้องมี วัตถุประสงค์เพื่อเป็นการดำเนินธุรกิจปกติ โดยที่ปริมาณสินค้าหรือวัตถุดิบที่ซื้อหรือขาย หรือบริการที่ บริษัทฯ ได้รับจากบุคคลที่มีความ เกี่ยวข้องนั้นสอดคล้องกับความต้องการและการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และราคาที่ขาย หรือรับซื้อ การให้หรือรับบริการจากบุคคลที่มี ความเกี่ยวข้อง ต้องมีลักษณะเป็นไปตามที่ตกลงกันในสัญญาซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์ทางการค้าแก่ทั้งบริษัทฯ และบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง โดยที่มิได้มีวัตถุประสงค์ในการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างกัน หรือมีรายการใดๆ เป็นพิเศษ หลังจากการเข้าทำรายการระหว่างกัน นอกจากนี้ หน่วยงานตรวจสอบภายใน มีการตรวจสอบเพื่อให้เชื่อมั่นว่า บริษัทฯ ได้มีการกำหนดมาตรการควบคุมการทำรายการ ระหว่างกันให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดตามแผนงานตรวจสอบและรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

นโยบายหรือแนวโน้มนำการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

หากบริษัทฯ ประสงค์จะเข้าทำธุรกรรมกับบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง รายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการระหว่างกันของกลุ่ม บริษัทฯ กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทฯ จะ ปฏิบัติตามนโยบาย มาตรการและขั้นตอนที่ได้กล่าวไว้ข้างต้นอย่างเคร่งครัด โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะพิจารณารายการระหว่างกัน ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อ บริษัทฯ

10. ความก้าวหน้าเกี่ยวกับเหตุการณ์วัตถุดิบคงคลังขาดหาย

ตามที่บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) ได้เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์วัตถุดิบคงคลังของบริษัทฯ ขาดหายในรายงานประจำปี 2561 และ 2562 โดยได้พบว่าปริมาณวัตถุดิบคงคลังที่มีอยู่จริงมีจำนวนแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญกับข้อมูลที่ปรากฏในระบบของบริษัทฯ ซึ่งเป็นผลมาจากการกระทำอันมิชอบโดยการสมรู้ร่วมคิดกันระหว่างคู่ค้าบางรายกับพนักงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยบริษัทฯ ได้ชี้แจงความคืบหน้าการดำเนินการด้านต่างๆ ให้ทราบเป็นระยะนั้น ในปี 2563 ที่ผ่านมา บริษัทฯ ยังคงให้ความสำคัญกับการจัดให้มีกระบวนการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยปรับปรุงการควบคุมภายในที่ครอบคลุมกระบวนการทำงานที่สำคัญทั่วทั้งองค์กรอย่างต่อเนื่องและจริงจัง รวมถึงการติดตามให้มีการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในที่ออกแบบไว้อย่างเคร่งครัด โดยหน่วยงานตรวจสอบภายในได้ติดตามการดำเนินการอย่างใกล้ชิด และรายงานความคืบหน้าการดำเนินการตามแผนการปรับปรุงต่อคณะกรรมการชุดต่างๆ ตามความเหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ

ในส่วนของความคืบหน้าด้านคดีความที่เกี่ยวกับเหตุการณ์วัตถุดิบคงคลัง ปรากฏรายละเอียดในหัวข้อ “ข้อพิพาททางกฎหมาย” หน้า 75

นอกจากนี้ เพื่อให้การดำเนินการด้านการบริหารความเสี่ยง การกำกับดูแลกิจการ การปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง และการควบคุมภายในเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีความยั่งยืน บริษัทฯ ได้มีการดำเนินการด้าน Governance, Risk Management and Compliance (GRC) เพื่อบูรณาการองค์ประกอบที่สำคัญดังกล่าวเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน โดยได้มีการสื่อสารเพื่อสร้างความตระหนักรู้แก่พนักงานผ่านช่องทางต่างๆ เช่น GRC Roadshow และ GRC News ทางอีเมล และ MD Townhall รวมทั้งได้จัดทำแนวทางและฐานข้อมูล GRC (GRC model) เพื่อนำไปปฏิบัติจริง โดยได้นำไปทดลองใช้ในกระบวนการทำงานผ่าน GRC Pilot Project ก่อนที่จะพัฒนา GRC Model และนำไปใช้ในกระบวนการทำงานหลักต่างๆ ของบริษัทฯ ต่อไป ซึ่งบริษัทฯ ได้เปิดเผยข้อมูลรายละเอียดไว้ในหัวข้อ “การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน” หน้า 145



3

งบการเงิน

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

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

คณะกรรมการบริษัทฯ รับผิดชอบต่อรายงานทางการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ที่จัดทำขึ้น เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าได้แสดงฐานะทางการเงิน ผลดำเนินงาน และกระแสเงินสด ถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ โดยจัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพ มีการบันทึกข้อมูลทางบัญชีที่ถูกต้องครบถ้วน และเพียงพอที่จะรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สินของบริษัทฯ รวมทั้งการป้องกันการทุจริตและการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ ในการจัดทำรายงานทางการเงินได้มีการพิจารณาเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอ และเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมทั้งได้มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ซึ่งผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นต่องบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

(นายคงกระพัน อินทรแจ้ง)

ประธานกรรมการ

(นายสุวัฒน์ กมลพนัส)

กรรมการผู้จัดการ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการ

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (“บริษัท”) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และงบกำไรขาดทุนรวมและเฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและเฉพาะกิจการรวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดของจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้า ในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณา ในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบที่ใช้เพื่อตอบสนอง
<p>การวัดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ</p> <p>สินค้าคงเหลือของกลุ่มบริษัท มียอดคงเหลือที่มีนัยสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปเป็นสินค้าโภคภัณฑ์ที่มีความผันผวนของราคาซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อมูลค่าสินค้าคงเหลือ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน เนื่องด้วยสินค้าคงเหลือนั้นวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า</p> <p>นโยบายการบัญชีเรื่องการวัดมูลค่าสินค้าคงเหลือของกลุ่มบริษัทและรายละเอียดสินค้าคงเหลือได้แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.7 และ 9 ตามลำดับ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบที่สำคัญรวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> • การทำความเข้าใจและการประเมินการออกแบบการควบคุมภายในและการนำการควบคุมภายในไปปฏิบัติ ตลอดจนการทดสอบประสิทธิภาพของการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการวัดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ • การประเมินความเหมาะสมของวิธีการคำนวณมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน การพิจารณาความสมเหตุสมผลของราคาตลาดโดยเปรียบเทียบกับราคาที่เราคาดว่าจะขายของสินค้าโภคภัณฑ์ และการทดสอบความถูกต้องในการคำนวณ • ในกรณีที่มูลค่าสุทธิที่จะได้รับต่ำกว่าราคาทุนจะมีการพิจารณาเสนอรายการปรับปรุงค่าเผื่อการปรับลดมูลค่าสินค้าคงเหลือในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ • การประเมินความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องประมาณการค่าเผื่อการปรับลดมูลค่าสินค้าคงเหลือในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ หากในการปฏิบัติงานดังกล่าว ข้าพเจ้าสรุปได้ว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องรายงานข้อเท็จจริงนั้น ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่พบว่ามีความผิดที่ควรรายงาน

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีความสำคัญเมื่อการดำเนินการได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลข้อมูล การแสดงผลข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้น โดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้สังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงินหรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง



- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้การนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ และประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่อง que สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

มกค สด.

มงคล สมผล

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 8444

บริษัท ดีลอยท์ ทูช โรมัทสุ ไชยยศ สอบบัญชี จำกัด

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด(มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
		31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2562
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	1,742,488,151	2,310,817,087	1,001,739,926	1,756,779,617
เงินลงทุนชั่วคราว	6	-	1,000,000,000	-	1,000,000,000
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน	6	400,000,000	-	400,000,000	-
ลูกหนี้การค้า	7	1,637,042,972	1,425,856,642	1,735,561,147	1,347,690,556
ลูกหนี้อื่น	8	286,495,332	286,721,013	283,691,080	309,020,110
ลูกหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม		25,469,359	12,130,850	-	-
สินค้าคงเหลือ	9	2,002,715,732	1,596,174,222	1,591,773,323	1,352,307,127
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		32,939,893	80,175,230	31,853,481	77,490,665
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		6,127,151,439	6,711,875,044	5,044,618,957	5,843,288,075
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	10	-	-	2,734,890,000	2,210,350,000
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	11	-	28,172,298	-	66,600,000
เงินลงทุนในการร่วมค้า	11	1,622,949,586	1,087,291,177	690,500,000	690,500,000
อาคารและอุปกรณ์	12	4,576,475,846	4,763,982,211	4,283,940,809	4,422,865,770
สินทรัพย์สิทธิการใช้	13	589,139,247	-	556,303,905	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	14	68,713,302	69,242,980	35,079,223	35,591,301
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	15	228,320,155	243,640,838	227,714,443	224,330,063
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		26,423,878	27,129,463	26,423,878	27,129,463
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		7,112,022,014	6,219,458,967	8,554,852,258	7,677,366,597
รวมสินทรัพย์		13,239,173,453	12,931,334,011	13,599,471,215	13,520,654,672

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด(มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2562
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เจ้าหนี้การค้า	18	813,658,538	953,428,751	801,671,951
เจ้าหนี้อื่น	19	262,457,832	343,785,802	219,779,803
เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง		110,980,083	105,972,636	110,199,732
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	16	565,843,310	439,840,141	565,843,310
หนี้สินตามสัญญาเช่า				
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17	133,440,145	5,679,261	123,656,657
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,886,379,908	1,848,706,591	1,821,151,453
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	16	763,970,775	1,329,814,084	763,970,775
หนี้สินตามสัญญาเช่า	17	482,752,836	14,243,528	458,482,366
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	20	112,942,319	89,521,425	112,942,319
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		-	905,000	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		1,359,665,930	1,434,484,037	1,335,395,460
รวมหนี้สิน		3,246,045,838	3,283,190,628	3,156,546,913

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด(มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
		31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2562
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)					
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น	21				
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)	-	-
กำไร (ขาดทุน) สะสม					
จัดสรรแล้ว					
ทุนสำรองตามกฎหมาย	22	49,799,000	32,024,000	49,799,000	32,024,000
ยังไม่ได้จัดสรร (ขาดทุนสะสม)		133,389,172	(193,820,060)	579,051,402	454,887,329
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		9,993,127,615	9,648,143,383	10,442,924,302	10,300,985,229
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		13,239,173,453	12,931,334,011	13,599,471,215	13,520,654,672

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบกำไรขาดทุน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด(มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
รายได้จากการขาย	18,202,525,601	13,054,743,726	17,803,999,334	12,405,971,394
ต้นทุนขาย	(16,860,030,001)	(12,296,909,204)	(16,828,715,868)	(12,016,216,480)
กำไรขั้นต้น	1,342,495,600	757,834,522	975,283,466	389,754,914
รายได้ดอกเบี้ยและเงินปันผล	19,146,807	49,994,149	81,375,173	661,159,617
รายได้อื่น	40,175,160	67,514,668	74,828,312	101,816,477
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	28 (346,695,499)	(387,189,784)	(198,214,180)	(220,245,636)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	29 (481,431,595)	(451,602,613)	(451,790,423)	(421,299,953)
กลับรายการค่าใช้จ่ายจากความเสียหาย				
จากวัตถุดิบคงคลัง	4 -	232,483,965	-	232,483,965
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน	(9,451,454)	-	(66,600,000)	-
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	8,933,195	(19,969,081)	3,935,946	6,716,821
กำไร (ขาดทุน) จากตราสารอนุพันธ์สุทธิ	8,396,853	16,668,745	346,830	(432,376)
ต้นทุนทางการเงิน	31 (69,019,247)	(67,982,852)	(67,525,959)	(67,982,852)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	11 (18,720,844)	(19,906,650)	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	11 81,171,447	49,362,655	-	-
กำไรก่อนรายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	575,000,423	227,207,724	351,639,165	681,970,977
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	15 (14,858,423)	(133,185,483)	3,846,639	(41,510,408)
กำไรสำหรับปี	560,142,000	94,022,241	355,485,804	640,460,569
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	560,142,000	94,022,241	355,485,804	640,460,569
กำไรสำหรับปี	560,142,000	94,022,241	355,485,804	640,460,569
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	26 0.55	0.09	0.35	0.63

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด(มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กำไรสำหรับปี	560,142,000	94,022,241	355,485,804	640,460,569
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	20	(8,814,411)	-	(8,814,411)
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	11	(1,611,037)	-	-
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		(10,425,448)	(8,814,411)	-
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี- สุทธิจากภาษี		(10,425,448)	(8,814,411)	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		549,716,552	346,671,393	640,460,569
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		549,716,552	346,671,393	640,460,569
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		549,716,552	346,671,393	640,460,569

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บท : ประพันธ์

หมายเหตุประกอบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	กำไร (ขาดทุน) สะสม		รวม	รวมของผู้ถือหุ้น
			ทุนสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร (ขาดทุนสะสม)		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	10,236,667,000	219,066,911	245,621,000	(887,281,011)	9,814,073,900	
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	(153,549,240)	(153,549,240)	
กำไรสำหรับปี	-	-	-	640,460,569	640,460,569	
ทุนสำรองตามกฎหมาย	-	-	32,024,000	(32,024,000)	-	
การลดทุน	(511,833,350)	(129,826,661)	(245,621,000)	887,281,011	-	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	9,724,833,650	89,240,250	32,024,000	454,887,329	10,300,985,229	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	9,724,833,650	89,240,250	32,024,000	454,887,329	10,300,985,229	
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	(204,732,320)	(204,732,320)	
ทุนสำรองตามกฎหมาย	-	-	17,775,000	(17,775,000)	-	
กำไรสำหรับปี	-	-	-	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	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับปี	560,142,000	94,022,241	355,485,804	640,460,569
รายการปรับปรุง				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	683,254,156	513,640,122	633,678,145	475,522,467
รายได้ดอกเบี้ยและเงินปันผล	(19,146,807)	(49,994,149)	(81,375,173)	(661,159,617)
ต้นทุนทางการเงิน	69,019,247	67,982,852	67,525,959	67,982,852
(กำไร) ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์ที่ยังไม่เกิดขึ้น	(1,767,743)	524,902	86,122	(154,455)
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	1,689,947	(12,848,347)	1,155,087	(4,805,128)
(โอนกลับรายการ) ขาดทุนจากการปรับมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	(16,084,547)	12,178,152	-	(3,906,395)
โอนกลับรายการค่าใช้จ่ายจากความเสียหายจากอุบัติเหตุคลัง	-	(232,483,965)	-	(232,483,965)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายวัตถุดิบคงคลัง	4,385,818	1,318,771	2,505,768	244,672
ขาดทุนจากสินค้าเสื่อมสภาพ	13,422,840	721,083	13,422,840	721,083
กำไรจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์สิทธิการใช้	(80,081)	-	-	-
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์	18,842,711	128,725	6,211,198	128,725
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	12,803,609	27,538,728	12,803,609	27,538,728
ขาดทุนจากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	2,339,690	-	2,339,690	-
ขาดทุนจากการซื้อขายค่าของเงินลงทุน	9,451,454	-	66,600,000	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	18,720,844	19,906,650	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(81,171,447)	(49,362,655)	-	-
(รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	14,858,423	133,185,483	(3,846,639)	41,510,408
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	1,290,680,114	526,458,593	1,076,592,410	351,599,944
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
ลูกหนี้การค้า	(212,102,095)	(175,968,702)	(387,835,136)	13,885,770
ลูกหนี้อื่น	(487,580)	913,886	22,908,754	(7,473,075)
ลูกหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม	(13,338,509)	22,968,442	-	-
สินค้าคงเหลือ	(443,627,095)	126,348,368	(290,756,276)	80,193,722
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(38,828,060)	(124,266,106)	(40,431,103)	(122,822,549)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(40,499)	(8,980,912)	(40,499)	(8,980,912)
เจ้าหนี้การค้า	(104,463,268)	201,343,519	(108,631,585)	218,981,697
เจ้าหนี้อื่น	(82,766,361)	59,310,963	(71,102,059)	59,041,712
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(905,000)	-	(905,000)	-
จ่ายประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(74,556)	(629,426)	(74,556)	(629,426)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน	394,047,091	627,498,625	199,724,950	583,796,883
จ่ายภาษีเงินได้	(2,360,517)	(2,749,388)	(2,318,831)	(2,744,601)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	391,686,574	624,749,237	197,406,119	581,052,282

งบกระแสเงินสด

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด(มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
ดอกเบี้ยรับ	20,438,554	50,868,639	16,269,941	41,751,803
เงินปันผลรับ	66,402,000	222,604,921	66,402,000	620,104,921
เงินลงทุนชั่วคราวลดลง	-	400,000,000	-	300,000,000
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนลดลง	600,000,000	-	600,000,000	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์	(320,939,599)	(293,217,893)	(318,421,632)	(273,810,977)
เงินสดรับจากการขายอาคารและอุปกรณ์	6,680,100	-	6,680,100	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(2,355,763)	-	(2,355,763)	-
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(524,540,000)	(524,350,000)
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในการร่วมค้า	(522,500,000)	(523,750,000)	-	-
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมลงทุน	(152,274,708)	(143,494,333)	(155,965,354)	163,695,747
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
จ่ายต้นทุนทางการเงิน	(46,178,522)	(66,713,606)	(46,178,522)	(66,713,606)
เงินปันผลจ่าย	(204,732,320)	(153,549,240)	(204,732,320)	(153,549,240)
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(114,875,519)	(5,293,518)	(103,916,946)	(5,293,518)
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(441,000,000)	(337,500,000)	(441,000,000)	(337,500,000)
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(806,786,361)	(563,056,364)	(795,827,788)	(563,056,364)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง) สุทธิ				
ก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน	(567,374,495)	(81,801,460)	(754,387,023)	181,691,665
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(954,441)	5,611,437	(652,668)	220,111
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง) สุทธิ	(568,328,936)	(76,190,023)	(755,039,691)	181,911,776
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	2,310,817,087	2,387,007,110	1,756,779,617	1,574,867,841
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	1,742,488,151	2,310,817,087	1,001,739,926	1,756,779,617

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หมายเหตุ สารบัญ

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หมายเหตุ สารบัญ

29. ค่าใช้จ่ายในการบริหาร
30. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
31. ต้นทุนทางการเงิน
32. สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน
33. เครื่องมือทางการเงิน
34. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
35. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
36. การจัดประเภทรายการใหม่
37. การอนุมัติงบการเงิน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

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 ถนนปิ่นเกล้าสายแครายราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเทศไทย
- สาขาที่ 3 : เลขที่ 199/1 หมู่ที่ 2 ตำบลเขาชะ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ประเทศไทย

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

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิต จำหน่ายและขนส่งผลิตภัณฑ์โพลีโอเลฟินส์ โดยผลิตภัณฑ์หลักประกอบด้วย เมทิลเอสเตอร์ แพลตี้แอลกอฮอล์ แพลตี้แอซิด แพลตี้เอมีน และเอสเตอร์ของแอลกอฮอล์อื่นๆ 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 2563

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 “กำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2562” ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2562
- 2.3 งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นตามที่ได้เปิดเผยในนโยบายการบัญชีที่สำคัญ
- 2.4 งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินฉบับภาษาไทยที่จัดทำตามกฎหมาย ในกรณีที่มีความขัดแย้งกันหรือมีการตีความแตกต่างกันระหว่างสองภาษา ให้ใช้งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นหลัก
- 2.5 งบการเงินรวมได้รวมรายการบัญชีของกลุ่มบริษัทหลังจากตัดรายการระหว่างกัน ซึ่งมีสัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ในอัตราร้อยละดังต่อไปนี้

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	อัตราร้อยละ ของการถือหุ้น	
			2563	2562
บริษัทย่อย				
บริษัท ไทยเฟดดีแอลกอฮอล์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์ชีวภาพ	ไทย	100	100
บริษัท จีจีซี ไบโอเคมีคอล จำกัด	ลงทุนและดำเนินธุรกิจในการในประเทศ	ไทย	100	100
บริษัทร่วม				
บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซิดส์ ออยล์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายน้ำมันเมล็ดในปาล์ม	ไทย	30	30
การร่วมค้า				
บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคมีภัณฑ์และ ผลิตภัณฑ์อีทอก ซีเลท	ไทย	50	50
การร่วมค้าทางอ้อม				
บริษัท จีจีซี เคทีเอส ไบโออินคัส-เทรียล จำกัด	ผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวภาพ	ไทย	50	50

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

2.6 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลต่อการรายงานและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินสำหรับงวดบัญชีปัจจุบัน

ในระหว่างปีกลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงและฉบับใหม่ รวมถึงแนวปฏิบัติทางการเงินที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มาถือปฏิบัติ ซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการเงินกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบการเงินของกลุ่มบริษัท ยกเว้นมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังต่อไปนี้

มาตรฐานกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 32

การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 7

การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน

ฉบับที่ 9

เครื่องมือทางการเงิน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 16

การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

ฉบับที่ 19

การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้ประเมินผลกระทบของมาตรฐานกลุ่มเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว โดยมีผลกระทบต่อการจัดประเภทรายการสินทรัพย์ทางการเงิน ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			ประเภท
	(i)	(ii)	(iii) = (i)+(ii)	
	TAS 105		IFRS 9	
	มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่		มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่	
	31 ธันวาคม 2562	จัดประเภทใหม่	1 มกราคม 2563	
สินทรัพย์				
หมุนเวียน				
เงินลงทุนชั่วคราว	1,000	(1,000)	-	
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน	-	1,000	1,000	สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย

นอกจากนี้ สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินอื่นๆ มีการจัดประเภทได้ดังนี้

- รายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย
- เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่น เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและหนี้สินตามสัญญาเช่า จัดประเภทเป็นหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ กำหนดหลักการสำหรับการระบุสัญญาเช่าและวิธีปฏิบัติในงบการเงินทั้งทางด้านผู้เช่าและผู้ให้เช่า และนำมาแทนมาตรฐานและการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับเรื่องสัญญาเช่าเมื่อมีผลบังคับใช้ ได้แก่ มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15 เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งสูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการบันทึกบัญชีสัญญาเช่าทางฝั่งผู้ให้เช่า

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สำหรับการบัญชีทางด้านผู้เช่า มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มีการเปลี่ยนแปลงอย่างเป็นสาระสำคัญ โดยยกเลิกการแยกประเภทระหว่างสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาเช่าการเงินภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 และกำหนดให้ผู้เช่ารับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลสำหรับสัญญาเช่าทั้งหมด ยกเว้นสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ อย่างไรก็ตาม การบัญชีสำหรับผู้ให้เช่ายังคงต้องจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าการเงิน โดยใช้หลักการเช่นเดียวกันกับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 รายละเอียดของข้อกำหนดใหม่อธิบายในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.10 โดยผลกระทบจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 มาบังคับใช้ในการเงินรวมของกลุ่มบริษัท อธิบายได้ดังนี้

วันที่นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า มาปฏิบัติใช้ครั้งแรกคือวันที่ 1 มกราคม 2563

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินนี้มาถือปฏิบัติโดย

- รับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่นำมาปฏิบัติใช้ครั้งแรกสำหรับสัญญาเช่าที่ก่อนหน้านี้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า ผู้เช่าต้องวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่เหลืออยู่ คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่า แต่หากอัตรานั้นไม่สามารถกำหนดได้ กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่า ณ วันที่นำมาปฏิบัติใช้ครั้งแรก
- รับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้ ณ วันที่นำมาปฏิบัติใช้ครั้งแรก สำหรับสัญญาเช่าที่ก่อนหน้านี้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า ผู้เช่าต้องวัดมูลค่าสินทรัพย์สิทธิการใช้เป็นรายสัญญาเช่า โดยเลือกวิธีมูลค่าสินทรัพย์สิทธิการใช้เท่ากับหนี้สินตามสัญญาเช่า ปรับปรุงด้วยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่จ่ายล่วงหน้าหรือค้างจ่าย ซึ่งเกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าที่รับรู้ในงบแสดงฐานะทางการเงินก่อนวันที่นำมาปฏิบัติใช้ครั้งแรก
- กลุ่มบริษัทใช้อัตราคิดลดอัตราเดียวสำหรับกลุ่มสัญญาเช่าที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันอย่างสมเหตุสมผล
- กลุ่มบริษัทเลือกที่จะไม่รับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าที่อายุสัญญาเช่าสั้นสุดภายใน 12 เดือน นับจากวันที่นำมาปฏิบัติใช้ครั้งแรก โดยจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินงานตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ผลกระทบทางการเงินจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า มาปฏิบัติใช้เป็นครั้งแรก

กลุ่มบริษัทนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 มาปฏิบัติใช้ โดยรับรู้ผลกระทบสะสม และไม่ปรับย้อนหลังกับข้อมูลเปรียบเทียบซึ่งแสดงตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17

ตารางต่อไปนี้แสดงภาระผูกพันจากสัญญาเช่าดำเนินงานที่เปิดเผยตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 โดยคิดลดด้วยอัตราคิดลด และหนี้สินตามสัญญาเช่ารับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่นำมาปฏิบัติใช้ครั้งแรก

	งบการเงินรวม	หน่วย : ล้านบาท งบการเงินเฉพาะ กิจการ
ภาระผูกพันจากสัญญาเช่าดำเนินงาน		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	615	608
ผลกระทบจากการคิดลดจำนวนเงินข้างต้น	(133)	(132)
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่รับรู้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	482	476
สินทรัพย์สิทธิการใช้ที่รับรู้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	482	476
จัดประเภทรายการใหม่เป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้:		
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	4	4
อาคารและอุปกรณ์ (ดูหมายเหตุข้อ 12)	16	16
สินทรัพย์สิทธิการใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563		
(ดูหมายเหตุข้อ 13)	502	496

อัตราคิดลดที่กลุ่มบริษัทนำมาใช้กับหนี้สินตามสัญญาเช่าที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน คือ ร้อยละ 3.46 ต่อปี

กลุ่มบริษัทได้เปิดเผยนโยบายการบัญชีใหม่ดังกล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.4 และ 3.10

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

- 2.7 มาตรฐานการรายงานทางการเงินซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว แต่ยังไม่มียกบังคับใช้
สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศเกี่ยวกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับ
งบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2564 เป็นต้นไป ซึ่งได้ประกาศ
ในราชกิจจานุเบกษาแล้วเมื่อวันที่ 17 กันยายน 2563 ทั้งนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าว
ได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาทำเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ
โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงการอ้างอิงกรอบแนวคิดในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน การปรับปรุง
คำนิยามของธุรกิจ การปรับปรุงคำนิยามของความสัมพันธ์ที่สำคัญ และข้อกำหนดทางการบัญชีเกี่ยวกับ
การปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทจะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องมาเริ่มถือปฏิบัติกับงบการเงิน
ของกลุ่มบริษัท เมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมีผลบังคับใช้ โดยผู้บริหารของกลุ่มบริษัท
ได้ประเมินผลกระทบจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวและเห็นว่า การนำมาตรฐานการ
รายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท
ในงวดที่จะเริ่มถือปฏิบัติ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่าได้มีการปรับปรุงสำหรับการยินยอมลดค่าเช่า
ที่เกี่ยวข้องกับ COVID-19 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2563 ทั้งนี้ อนุญาตให้กิจการถือปฏิบัติ
ก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ได้ การปรับปรุงนี้เพื่อเป็นการผ่อนปรนในทางปฏิบัติสำหรับผู้เช่า โดยไม่จำเป็นต้อง
ประเมินว่าการยินยอมลดค่าเช่าที่เกิดขึ้นอันเป็นผลโดยตรงจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ
COVID-19 และเช่าเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ ถือเป็นการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าหรือไม่ โดยให้บันทึก
การยินยอมลดค่าเช่านั้นเสมือนว่าไม่ใช่การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า นอกจากนี้ มาตรฐานการรายงาน
ทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า ฉบับปรับปรุง ได้เพิ่มข้อกำหนดสำหรับข้อยกเว้นชั่วคราวที่เกิดขึ้น
จากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง โดยกิจการต้องถือปฏิบัติตามการปรับปรุงดังกล่าวกับงบการเงิน
สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ อนุญาตให้กิจการ
ถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ได้ ซึ่ง มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า
ฉบับปรับปรุงนี้ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วเมื่อวันที่ 27 มกราคม 2564 ทั้งนี้ผู้บริหารของ
กลุ่มบริษัทจะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาเริ่มถือปฏิบัติกับงบการเงินของกลุ่มบริษัท
เมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมีผลบังคับใช้ โดยผู้บริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่าง
การประเมินผลกระทบจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวที่มีต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท
ในงวดที่จะเริ่มถือปฏิบัติ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

3. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกกรอบระยะเวลาที่รายงาน

3.1 เกณฑ์ในการจัดทำงานงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยและส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจโดยปฏิบัติตามวิธีซื้อ เมื่อกลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุม ผู้ถูกซื้อ ยกเว้นในกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยการควบคุมจะพิจารณา เช่นเดียวกับการควบคุมในบริษัทย่อย

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าความนิยมน 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 หรือหนี้สิน เพิ่มเติมในระหว่างช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่า เพื่อสะท้อนผลของข้อมูลเพิ่มเติมที่ได้รับเกี่ยวกับ ข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันที่ซื้อ ซึ่งข้อมูลดังกล่าวมีผลต่อการวัดมูลค่าของ จำนวนต่างๆ ที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันที่ซื้อ



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีเสมือนว่าเป็นวิธีการรวมส่วนได้เสีย โดยวิธีการดังกล่าวผู้ซื้อต้องรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินของธุรกิจที่ถูกซื้อด้วยมูลค่าตามบัญชีของธุรกิจดังกล่าวตามงบการเงินรวมของบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด ณ วันที่เกิดรายการ ส่วนต่างระหว่างมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของธุรกิจที่ถูกนำมารวมดังกล่าวกับค่าตอบแทนที่จ่ายรับรู้เป็นส่วนเกินหรือส่วนขาดจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันในส่วนของผู้ถือหุ้น รายการส่วนเกินหรือส่วนขาดจะถูกโอนไปยังกำไรสะสมเมื่อมีการขายเงินลงทุนในธุรกิจที่ซื้อดังกล่าวไป

ผลการดำเนินงานของธุรกิจที่ถูกซื้อจะรวมอยู่ในงบการเงินรวมของผู้ซื้อนับตั้งแต่วันที่ต้นงวดของงบการเงินเปรียบเทียบหรือวันที่ธุรกิจเหล่านั้นอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันแล้วแต่ระยะเวลาใดจะช้ากว่า จนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนที่กลุ่มบริษัทจะได้รับงบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ณ วันที่ซื้อธุรกิจ กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากผู้ถูกซื้อ

การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทที่ไม่ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจการควบคุมจะบันทึกบัญชีโดยถือเป็นรายการในส่วนของผู้ถือหุ้น

การสูญเสียอำนาจควบคุม

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัทย่อยนั้นออก รวมถึงส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของผู้ถือหุ้นที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ส่วนได้เสียในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย

ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย ประกอบด้วยส่วนได้เสียในการร่วมค้าและบริษัทร่วม

การร่วมค้าเป็นการร่วมการทำงานที่กลุ่มบริษัทมีการควบคุมร่วมในการทำงานนั้น โดยมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิมากกว่ามีสิทธิในสินทรัพย์และภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น ส่วนบริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญโดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าว

ส่วนได้เสียในการร่วมค้าและบริษัทร่วมบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย โดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท จะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมร่วมหรือความมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ

การตัดรายการในงบการเงินรวม

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้ หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม กำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการกับการร่วมค้าและบริษัทร่วมถูกตัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น

3.2 เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิมแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่า ให้บันทึกเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน
ในงวดบัญชีนั้น

3.3 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเพื่อเรียก และ
เงินลงทุนชั่วคราวที่มีสภาพคล่องสูงโดยไม่รวมเงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน (ถ้ามี)

3.4 เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายที่ปฏิบัติใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินในงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะเมื่อกลุ่ม
บริษัทเป็นคู่สัญญาตามข้อกำหนดของสัญญาของเครื่องมือทางการเงินนั้น

การรับรู้รายการ การวัดมูลค่า และการจัดประเภทรายการสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้รายการซื้อหรือขายสินทรัพย์ทางการเงินตามวิธีปกติในวันซื้อขาย ซึ่งเป็นวันที่กลุ่ม
บริษัทตกลงที่จะซื้อหรือขายสินทรัพย์ สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดรายการเฉพาะเมื่อสิทธิตามสัญญาที่
จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินหมดอายุ หรือเมื่อกลุ่มบริษัทโอนสินทรัพย์ทางการเงิน
และเป็นการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ทาง
การเงิน

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มบริษัทต้องวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินดังนี้

- สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายและสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ให้วัดมูลค่าโดยใช้มูลค่ายุติธรรมบวกด้วยต้นทุนการทำ
รายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการออกสินทรัพย์ทางการเงินนั้น
- สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ให้วัดมูลค่าโดยใช้มูลค่า
ยุติธรรม สำหรับต้นทุนการทำรายการรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

การวัดมูลค่าในภายหลังของสินทรัพย์ทางการเงินขึ้นอยู่กับโมเดลทางธุรกิจของกลุ่มบริษัทในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงินและลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน การวัดมูลค่าสามารถทำได้ 3 วิธี โดยขึ้นอยู่กับการจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงินของกลุ่มบริษัท

- ราคาทุนตัดจำหน่าย - สินทรัพย์ทางการเงินต้องวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายเมื่อกลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นตามโมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์การถือครองเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้ รายได้ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวต้องคำนวณโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการ การจัดประเภทรายการใหม่ จะรับรู้โดยตรงในกำไรหรือขาดทุนและรายการขาดทุนจากการด้อยค่าแสดงเป็นกำไรหรือขาดทุน
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น - สินทรัพย์ทางการเงินต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเมื่อกลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินตามโมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญาและเพื่อขายสินทรัพย์ทางการเงิน และข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน ซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้ การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินรับรู้ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ยกเว้น รายการขาดทุนจากการด้อยค่า และรายได้ดอกเบี้ยที่คำนวณโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง เมื่อมีการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงิน กำไรหรือขาดทุนสะสมที่เคยรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะต้องจัดประเภทรายการใหม่เข้ากำไรหรือขาดทุนหรือกำไรสะสม
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน - สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่เข้าเงื่อนไขการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

การด้อยค่า

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

ทั้งนี้ ในการประเมินค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น หากสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำและไม่มีความเสี่ยงด้านเครดิตเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่วันที่ได้มา กลุ่มบริษัทจะไม่มีกรรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

นโยบายที่ปฏิบัติใช้ก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563 สำหรับการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินและการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

เมื่อมีการลดลงในมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ทางการเงินและมีความชัดเจนว่าสินทรัพย์ดังกล่าวมีการด้อยค่า ยอดขาดทุนที่บันทึกในกำไรหรือขาดทุนเป็นผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขาย แล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ใช้วิธีประมาณการจากกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์

การกลับรายการด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกกลับรายการ เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเพิ่มขึ้นในภายหลังและการเพิ่มขึ้นนั้นสัมพันธ์โดยตรงกับขาดทุนจากการด้อยค่าที่เคยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

การตัดรายการของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงิน เฉพาะเมื่อสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินหมดอายุ หรือเมื่อโอนสินทรัพย์ทางการเงินและ โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ให้กิจการอื่น

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

การรับรู้รายการ การวัดมูลค่า และการจัดประเภทรายการหนี้สินทางการเงินและส่วนของผู้ถือหุ้น

เครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้ออกต้องจัดประเภทเป็นหนี้สินทางการเงินหรือตราสารทุนโดยพิจารณาการระงับตามสัญญา

- หากกลุ่มบริษัทมีการระงับตามสัญญาที่จะต้องส่งมอบเงินสดหรือสินทรัพย์ทางการเงินอื่นให้กับกิจการอื่น โดยไม่สามารถปฏิเสธการชำระหรือไม่สามารถเลื่อนการชำระออกไปอย่างไม่มีกำหนดได้นั้น เครื่องมือทางการเงินนั้นจะจัดประเภทเป็นหนี้สินทางการเงิน
- หากกลุ่มบริษัทไม่มีการระงับตามสัญญาหรือไม่สามารถเลื่อนการชำระภาระผูกพันตามสัญญาไปได้ เครื่องมือทางการเงินดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นตราสารทุน

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มบริษัทต้องวัดมูลค่าของหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมหักด้วยต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการออกหนี้สินทางการเงินนั้น กลุ่มบริษัทจัดประเภทรายการหนี้สินทางการเงินทั้งหมดที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย ยกเว้นหนี้สินทางการเงินบางรายการ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

การตัดรายการของหนี้สินทางการเงิน

กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงิน เฉพาะเมื่อภาระผูกพันของกลุ่มบริษัทได้มีการปฏิบัติตามแล้ว ได้มีการยกเลิก หรือสิ้นสุด ผลแตกต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีของหนี้สินทางการเงินที่ตัดรายการและ สิ่งตอบแทนที่จ่ายและค้างจ่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

นโยบายที่ปฏิบัติใช้ก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

ตราสารอนุพันธ์

ตราสารอนุพันธ์ได้ถูกนำมาใช้เพื่อจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยน เงินตราต่างประเทศที่เกิดจากกิจกรรมดำเนินงาน ตราสารอนุพันธ์ไม่ได้มีไว้เพื่อค้า อย่างไรก็ตาม ตราสาร อนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขการกำหนดให้เป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงถือเป็นรายการเพื่อค้า

ตราสารอนุพันธ์จะถูกบันทึกบัญชีเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการทำรายการดังกล่าว บันทึกในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น การวัดมูลค่าใหม่ภายหลังการบันทึกครั้งแรกใช้มูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่บันทึกในกำไรหรือขาดทุนทันที

หากมีราคาตลาด มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าถือตามราคาตลาดของ สัญญาล่วงหน้า ณ วันที่ในรายงาน ในกรณีที่ไม่มีราคาตลาดให้ประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้ราคา ล่วงหน้าของสัญญาในลักษณะเดียวกันและครบกำหนดในวันเดียวกัน ณ วันที่รายงาน

3.5 เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน

เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน ได้แก่ เงินฝากธนาคารประเภทเงินฝากประจำที่มีกำหนด ระยะเวลามากกว่า 3 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน และไม่คิดภาระค่าประกัน

3.6 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

นโยบายที่ปฏิบัติใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเปิดเผยไว้หมายเหตุข้อ 3.4

นโยบายที่ปฏิบัติใช้ก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญบันทึกตามหลักเกณฑ์อายุหนี้ที่เกินกำหนดชำระและการพิจารณาแผนการชำระหนี้ ในอนาคต ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

3.7 สินค้าคงเหลือ

สินค้านี้คงเหลือวัตถุดิบด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้านี้คำนวณโดยใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนสินค้านี้ประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนแปลงสภาพหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้านี้อยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของสินค้านี้สำเร็จรูปและสินค้านี้ระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้านี้คำนวณโดยการปันส่วนของค่าโซหุ้ยการผลิตอย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติตามราคาตลาดของสินค้านี้โดยหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขาย

ค่าเผื่อสินค้านี้เสื่อมสภาพและเคลื่อนไหวซ้ำของสินค้านี้สำเร็จรูป อะไหล่และวัสดุโรงงานจะถูกบันทึกสำหรับรายการที่เสื่อมสภาพหรือคาดว่าจะขายไม่ได้

3.8 เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้าและบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้าและบริษัทร่วม ในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) ส่วนการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วมในงบการเงินรวมใช้วิธีส่วนได้เสียหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

การจำหน่ายเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชี จะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่กลุ่มบริษัทจำหน่ายเงินลงทุนที่ถืออยู่บางส่วน การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ให้ใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักปรับใช้กับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ทั้งหมด

3.9 อาคารและอุปกรณ์

การรับรู้และการวัดมูลค่า

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ราคาทุนหมายถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ส่วนประกอบของรายการอาคารและอุปกรณ์ แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของอาคารและอุปกรณ์ โดยรับรู้ในงบกำไรขาดทุน

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการ อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ก่อนข้างต้นที่กลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุง อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงอื่น หักด้วยมูลค่าซากคงเหลือของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคาบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรหรือขาดทุน 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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

3.10 สัญญาเช่า

นโยบายที่ปฏิบัติใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

กลุ่มบริษัทที่เป็นผู้เช่า

กลุ่มบริษัทประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้องกับทุกข้อตกลงสัญญาเช่าที่เป็นสัญญาเช่า ยกเว้นสัญญาเช่าระยะสั้นที่อายุ 12 เดือนหรือน้อยกว่า และสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำ ซึ่งกลุ่มบริษัทรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายดำเนินงานตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า โดยแสดงเป็นรายการค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าเริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบันของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ ณ วันนั้น โดยคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่า แต่หากอัตรานั้นไม่สามารถกำหนดได้ กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่ม

การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่รวมอยู่ในการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่า ประกอบด้วย

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

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าโดยการใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและลดมูลค่าตามบัญชีเพื่อสะท้อนการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่จ่ายชำระแล้ว โดยกลุ่มบริษัทรับรู้ดอกเบี้ยจากหนี้สินตามสัญญาเช่าในงบกำไรขาดทุน

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ โดยการปรับปรุงสินทรัพย์สิทธิการใช้ที่เกี่ยวข้อง เมื่อเกิดเหตุการณ์ดังต่อไปนี้

- มีการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่าที่ส่งผลให้มีการเปลี่ยนแปลงในการประเมินสิทธิเลือกในการซื้อสินทรัพย์อ้างอิง ในกรณีดังกล่าวหนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าใหม่โดยคิดลดการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ปรับปรุงโดยใช้อัตราคิดลดที่ปรับปรุง

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

- มีการเปลี่ยนแปลงการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงดัชนีหรืออัตรา หรือการเปลี่ยนแปลงจำนวนเงินที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ ในกรณีดังกล่าวหนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าใหม่โดยคิดลดการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ปรับปรุงโดยใช้อัตราคิดลดเดิม
- มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าและการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าที่ไม่ถือเป็นสัญญาเช่าแยกต่างหากในกรณีนี้หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าใหม่ขึ้นอยู่กับอายุสัญญาเช่าของสัญญาเช่าที่เปลี่ยนแปลงโดยคิดลดการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ปรับปรุงด้วยอัตราคิดลดที่ปรับปรุง ณ วันที่การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่ามีผล

สินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยการวัดมูลค่าเริ่มแรกเท่ากับหนี้สินตามสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าใดๆ ที่จ่ายชำระ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลและต้นทุนทางตรงเริ่มแรกใดๆ หักสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับใดๆ การวัดมูลค่าภายหลังของสินทรัพย์สิทธิการใช้โดยใช้ราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

สินทรัพย์สิทธิการใช้คิดค่าเสื่อมราคาตลอดช่วงเวลาที่สั้นกว่าของอายุสัญญาเช่าและอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์สิทธิการใช้ หากสัญญาเช่าสามารถโอนความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์อ้างอิงและกลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิเลือกซื้อ สินทรัพย์สิทธิการใช้ที่เกี่ยวข้องจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์สิทธิการใช้ โดยเริ่ม ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล และสินทรัพย์สิทธิการใช้จะถูกทดสอบการด้อยค่าตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 เรื่องการด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มบริษัทที่เป็นผู้ให้เช่า

สัญญาเช่าซึ่งกลุ่มบริษัทเป็นผู้ให้เช่าจัดประเภทรายการเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน

รายได้ค่าเช่าจากสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้องกับต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นจากการเจรจาและเข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานถูกรวมเป็นมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เช่าและรับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

นโยบายที่ปฏิบัติใช้ก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

สินทรัพย์ที่เช่า

การเช่าซึ่งกลุ่มบริษัทได้รับส่วนใหญ่ของความเสี่ยงและผลตอบแทนจากการครอบครองทรัพย์สินที่เช่า นั้นๆ ให้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าการเงิน ส่วนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ได้มาโดยการทำสัญญาเช่า การเงินบันทึกเป็นสินทรัพย์ด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตาม สัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ค่าเช่า ที่ชำระจะแยกเป็นส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงินและส่วนที่จะหักจากหนี้ตามสัญญา เพื่อให้อัตรา ดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สิน ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกโดยตรง ในกำไรหรือขาดทุน

สัญญาเช่าดำเนินงาน

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

ค่าเช่าที่อาจจะเกิดขึ้นซึ่งได้รับการยืนยันการปรับค่าเช่า ต้องนำมารวมคำนวณเป็นจำนวนเงินค่าเช่า ขั้นต่ำที่ต้องจ่าย และรับรู้ตามระยะเวลาที่คงเหลือของสัญญาเช่า

3.11 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ค่าความนิยม

ค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อธุรกิจ รับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ภายหลังจากการรับรู้เริ่มแรกแล้ว ค่าความนิยมจะถูกวัดมูลค่าด้วยวิธีการขาดทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี)

ค่าความนิยมของเงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม รับรู้อยู่ในมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนใน การร่วมค้าและบริษัทร่วม หากเกิดผลขาดทุนจากการด้อยค่าในเงินลงทุนให้หักจากมูลค่าตามบัญชีของ เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม

ค่าสิทธิบัตรกระบวนการผลิตและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆ

ค่าสิทธิบัตรกระบวนการผลิตและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆ ที่กลุ่มบริษัทซื้อและมีอายุการใช้งาน จำกัด วัดมูลค่าด้วยวิธีการขาดทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี)

ค่าใช้จ่ายภายหลังการรับรู้รายการ

ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่เกิดขึ้นในภายหลังและก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจใน อนาคต ให้รับรู้รวมเป็นต้นทุนของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนนั้น สำหรับค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ไม่ก่อให้เกิด ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตรวมถึงค่าใช้จ่ายที่ก่อให้เกิดค่าความนิยมและตราผลิตภัณฑ์ซึ่งสร้างขึ้น ภายในบริษัทให้รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเมื่อเกิดค่าใช้จ่ายขึ้น

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

คำตัดจำหน่าย

คำตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์หักด้วยมูลค่าซากคงเหลือ

คำตัดจำหน่ายรับรู้ในงบกำไรขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากสินทรัพย์นั้นตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนซึ่งไม่รวมค่าความนิยมและเครื่องหมายการค้า โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์ ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

ค่าลิขสิทธิ์สำหรับกระบวนการผลิต	20 ปี
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	3 - 15 ปี

วิธีการตัดจำหน่าย ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ และมูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

3.12 การด้อยค่า

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอนหรือยังไม่พร้อมใช้งาน จะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทุกปีในช่วงเวลาเดียวกัน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน โดยขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในงบกำไรขาดทุน

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขาย แล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ใช้วิธีประมาณการจากกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน โดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่นจะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

การกลับรายการค้อยค่า

ขาดทุนจากการค้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกกลับรายการ เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเพิ่มขึ้น ในภายหลังและการเพิ่มขึ้นนั้นสัมพันธ์โดยตรงกับขาดทุนจากการค้อยค่าที่เคยรับรู้ในงบกำไรขาดทุน

ขาดทุนจากการค้อยค่าของค่าความนิยมจะไม่มีการปรับปรุงกลับรายการ

ขาดทุนจากการค้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินอื่นๆ ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกประเมิน ณ ทุกวันที่ที่ออกรายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการค้อยค่าหรือไม่ ขาดทุนจากการค้อยค่าจะถูกกลับรายการหากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการค้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการค้อยค่ามาก่อน

3.13 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยบันทึกเริ่มแรกในมูลค่ายุติธรรมหักค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการเกิดหนี้สิน ภายหลังจากการบันทึกหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจะบันทึกต่อมาโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ผลต่างระหว่างยอดหนี้เริ่มแรกและยอดหนี้เมื่อครบกำหนดไถ่ถอนจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุการกู้ยืม โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

3.14 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

3.15 ผลประโยชน์ของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ โดยกลุ่มบริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราขั้นต่ำตามที่กฎหมายกำหนดแต่ไม่เกินอัตราร้อยละ 15 ของเงินเดือนทุกเดือน และกลุ่มบริษัทจ่ายสมทบในอัตราขั้นต่ำตามที่กฎหมายกำหนดแต่ไม่เกินอัตราร้อยละ 15 ของเงินเดือนของพนักงานในแต่ละเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณแยกต่างหากเป็นรายโครงการจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อน ๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน

การคำนวณภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ขึ้นจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำอย่างน้อยทุก 3 ปี โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที กลุ่มบริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้โดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ ต้นปี ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้รายการในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือ กำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรหรือขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทที่เป็นผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเป็นผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อน ๆ ซึ่งผลประโยชน์นี้ได้คิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน การวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งต่อไปนี้เกิดขึ้นก่อนเมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถยกเลิกข้อเสนอการให้ผลประโยชน์ดังกล่าวได้อีกต่อไป หรือเมื่อกลุ่มบริษัทรับรู้ต้นทุนสำหรับการปรับโครงสร้าง หากระยะเวลาการจ่ายผลประโยชน์เกินกว่า 12 เดือนนับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะถูกคิดลดกระแสเงินสด

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุमानที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

3.16 ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุমানที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งสามารถประมาณจำนวนของภาระผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

3.17 รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

รายได้การขาย

รายได้จากการขายรับรู้เมื่อการควบคุมสินค้าถูกโอนให้แก่ลูกค้าเมื่อทำการส่งมอบสินค้าเสร็จสิ้นแล้ว

รายได้จากการลงทุน

รายได้จากการลงทุนประกอบด้วยเงินปันผลรับและดอกเบี้ยรับจากการลงทุนและเงินฝากธนาคาร

เงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล ดอกเบี้ยรับรู้ตามระยะเวลาที่ควรได้รับโดยคำนวณจากเงินต้นและอัตราดอกเบี้ยที่ระบุไว้

รายได้อื่น

รายได้อื่นบันทึกตามเกณฑ์คงค้าง

3.18 ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินบันทึกโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงและประกอบด้วยดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ยืมและประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไป และสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย

ต้นทุนการกู้ยืมที่ไม่ได้เกี่ยวกับการได้มา การก่อสร้างหรือ การผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

3.19 ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี โดยจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุน ยกเว้นภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากรายการที่บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นให้รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน ได้แก่ ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรประจำปีที่ต้องเสียภาษีโดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวกับรายการในปีก่อน ๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีและมูลค่าทางภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้หรือคาดว่าจะมีผลบังคับใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวต่อไปนี้

- การรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรกและรายการที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการรับรู้ครั้งแรกนั้น
- การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี
- ผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า หากไม่มีความเป็นไปได้ว่าจะได้ใช้ประโยชน์จากรายการภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีนั้นในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่เกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินได้รอดัดบัญชีของหน่วยภายในที่ต่างกัน สามารถหักกลบกันได้เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะหักกลบสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินได้ของงวดปัจจุบัน และภาษีเงินได้นี้ถูกประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชื่อนั้นสามารถใช้ประโยชน์เพื่อลดภาษีเงินได้ในอนาคต สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน และจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

3.20 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุน สำหรับปีส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่มีอยู่ระหว่างปีปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ซื้อคืน

3.21 ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อคณะกรรมการผู้บริหารของกลุ่มบริษัท (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้าน การดำเนินงาน) จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้น โดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนตามมุมมองผู้บริหารอย่างสมเหตุสมผล

3.22 การวัดมูลค่ายุติธรรม

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลของกลุ่มบริษัทหลายข้อกำหนดให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมทั้งสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

เมื่อวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน บริษัทได้ใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หากข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ต่างกัน 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 หรือข้อมูลอื่นที่ไม่สามารถสังเกตได้หรือข้อมูลอื่นที่ไม่สามารถสังเกตได้ ตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ข้อมูลเกี่ยวกับเทคนิคการประเมินมูลค่าและข้อมูลที่ใช้ในการกำหนดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินรายการต่าง ๆ ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 33

3.23.2 การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนผู้บริหารของกลุ่มบริษัทประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดที่เหมาะสม เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

3.23.3 การด้อยค่าของค่าความนิยม

การประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมจำเป็นต้องใช้การประมาณการมูลค่าจากการใช้ของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดซึ่งมีการปันส่วนค่าความนิยมให้ ในการคำนวณมูลค่าจากการใช้นั้น ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้ประมาณกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดและคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดที่เหมาะสม หากกระแสเงินสดในอนาคตที่เกิดขึ้นจริงน้อยกว่าที่คาดการณ์ไว้ แสดงว่าอาจมีขาดทุนจากการด้อยค่าเกิดขึ้น

3.23.4 การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า

การประเมินการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า จำเป็นต้องใช้การประมาณการมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน (จำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่าจากการใช้เทียบกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย) ในการคำนวณมูลค่าจากการใช้ของเงินลงทุนนั้น ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้ประมาณกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดและคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดที่เหมาะสม หากกระแสเงินสดในอนาคตที่เกิดขึ้นจริงน้อยกว่าที่คาดการณ์ไว้ แสดงว่าอาจมีขาดทุนจากการด้อยค่าเกิดขึ้น

3.23.5 การรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

การรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีขึ้นอยู่กับความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวมาใช้หักภาษีได้ ซึ่งมาจากการใช้สมมติฐานเกี่ยวกับผลประกอบการในอนาคตของการกลุ่มบริษัท

4. ค่าใช้จ่ายจากความเสียหายของวัตถุดิบคงคลังและคดีความที่เกี่ยวข้อง

เนื่องจากวัตถุดิบในการผลิตของบริษัทเป็นสินค้าโภคภัณฑ์ที่มีราคาผันผวน บริษัทจึงมีนโยบายควบคุมปริมาณวัตถุดิบคงคลังให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมเพื่อลดผลกระทบจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบ ในระหว่างไตรมาสที่ 2 ปี 2561 บริษัทพบว่าปริมาณวัตถุดิบคงคลังในระบบสูงกว่าปริมาณที่มีอยู่จริงในสถานที่จัดเก็บของบริษัทคู่ค้า นอกจากนี้ ยังรวมถึงส่วนที่บริษัทจัดส่งวัตถุดิบไปให้บริษัทคู่ค้าเพื่อทำการจ้างกลั่น แต่ปรากฏภายหลังว่าบริษัทคู่ค้าไม่ได้ส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่จ้างกลั่นให้ตามสัญญาและไม่ส่งมอบคืนวัตถุดิบให้บริษัท

บริษัทได้ทำการตรวจสอบข้อเท็จจริงเชิงลึกในเหตุการณ์ดังกล่าวและพบว่าเป็นการกระทำอันมิชอบร่วมกันของบริษัทคู่ค้าบางรายและพนักงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของบริษัท ซึ่งบริษัทคู่ค้าบางรายดังกล่าวมีความสัมพันธ์กัน โดยบริษัทมีมติให้ดำเนินการทางกฎหมายกับผู้ที่เกี่ยวข้องรวมถึงการสอบสวนทางวินัยต่อพนักงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ บริษัทได้ดำเนินการทางกฎหมายกับผู้ที่เกี่ยวข้อง (ทั้งภายนอกและภายใน) ไปแล้ว รวมถึงมีการลงโทษทางวินัยกับพนักงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องแล้วเช่นกัน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

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

เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2562 บริษัทได้บรรลุข้อตกลงในการชดเชยความเสียหายของกรณีปัญหาการจัดการวัตถุดิบกับคู่ค้าบางราย โดยได้เข้าทำสัญญาเพื่อชดเชยความเสียหายจากคู่ค้าบางราย ซึ่งกำหนดให้คู่ค้าส่งมอบวัตถุดิบค้างส่งตามระยะเวลาที่ตกลงกันในสัญญาโดยคู่ค้าได้ทยอยส่งมอบวัตถุดิบคืนให้กับบริษัทในระหว่างปี 2562 เป็นจำนวน 16 ล้านบาท นอกจากนี้ คู่ค้ารายดังกล่าวได้มีการจดทะเบียนจำนองที่ดินให้แก่บริษัท โดยมีมูลค่ายุติธรรมประมาณ 217 ล้านบาท โดยบริษัทได้มีการทบทวนสำรองค่าใช้จ่ายจากความเสียหายของวัตถุดิบคงคลัง และได้บันทึกการกลับรายการสำรองดังกล่าวจำนวน 233 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนรวมและเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 (ปี 2563 : ไม่มี)

คดีแพ่งเกี่ยวกับการโอนสิทธิการรับชำระเงินค่าวัตถุดิบ

สำหรับกรณีการเรียกเก็บเงินที่บริษัทได้รับแจ้งจากบริษัทแห่งหนึ่งที่ได้รับโอนสิทธิการรับชำระเงินค่าวัตถุดิบซึ่งบริษัทคู่ค้ารายหนึ่งได้ทำการกู้ยืมเงินจากบริษัทดังกล่าวเพื่อนำมาซื้อวัตถุดิบเพื่อจำหน่ายให้กับบริษัทและบริษัทต้องชำระค่าวัตถุดิบให้กับบริษัทดังกล่าว ภายใต้การโอนสิทธิการรับชำระเงินค่าวัตถุดิบ บริษัทได้พิจารณาจากเอกสารที่ได้รับแจ้งมาและได้ชี้แจงกับบริษัทดังกล่าวแล้วว่าเป็นเอกสารที่ไม่อยู่ในระบบของบริษัทและไม่พบหลักฐานการส่งมอบวัตถุดิบจากคู่ค้าตามที่ระบุในเอกสารดังกล่าว ซึ่งเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2561 บริษัทดังกล่าวได้ยื่นฟ้องคดีแพ่งเพื่อเรียกร้องให้บริษัทคู่ค้ารายดังกล่าวและบริษัทเป็นจำเลยร่วมกันในข้อหาผิดสัญญาเงินกู้ยืมและโอนสิทธิเรียกร้องโดยเรียกค่าเสียหายให้ร่วมกันชดเชยเป็นจำนวนเงิน 308.75 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15 ต่อปี เป็นจำนวนเงิน 15.90 ล้านบาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 324.65 ล้านบาท ซึ่งที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทได้พิจารณาข้อเท็จจริงและหลักฐานที่เกี่ยวข้องแล้วเห็นว่าบริษัทไม่ผิดตามข้อกล่าวหา บริษัทจึงได้แต่งตั้งทนายความและยื่นคำให้การต่อสู้คดี ต่อมาเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2563 ศาลชั้นต้นได้พิพากษาให้บริษัทชดเชยค่าเสียหายให้กับบริษัทดังกล่าว มูลค่ารวมประมาณ 289.56 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 15 ต่อปี นับแต่วันผิดนัด และกำหนดให้บริษัทร่วมกันกับบริษัทคู่ค้าชดเชยค่าฤชาธรรมเนียมโดยกำหนดค่าทนายความจำนวน 1 ล้านบาท อย่างไรก็ตามคดีดังกล่าวยังไม่เป็นที่ยุติ โดยบริษัทและที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทได้พิจารณาข้อเท็จจริงและหลักฐานที่เกี่ยวข้องแล้ว ยังคงมีความเชื่อมั่นในข้อต่อสู้ของบริษัท ดังนั้น บริษัทจึงได้ยื่นอุทธรณ์เพื่อต่อสู้คดีตามกฎหมายไป เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2563 โดยในปัจจุบันอยู่ระหว่างกระบวนการพิจารณาของศาล ดังนั้น บริษัทจึงไม่ได้บันทึกค่าเผื่อผลเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากคดีดังกล่าว

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

คดีแพ่งจากสถาบันการเงิน

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2562 สถาบันการเงินแห่งหนึ่งได้ยื่นฟ้องคดีแพ่ง เพื่อเรียกร้องให้บริษัทคู่ค้า กรรมการของบริษัทคู่ค้า และบริษัท เป็นจำเลยในข้อหาผิดสัญญาสนับสนุนวงเงินสินเชื่อ ขยายลดตัวสัญญาใช้เงิน โอนสิทธิการรับเงินค่าประกัน และบังคับจำนอง โดยเรียกร้องให้บริษัทรับผิดชอบตามสิทธิเรียกร้องเป็นเงินต้นจำนวน 55.95 ล้านบาท และดอกเบี้ยจำนวน 3.49 ล้านบาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 59.44 ล้านบาท ซึ่งเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2562 โจทก์ได้ยื่นคำร้องขอถอนฟ้องคดีดังกล่าว และศาลได้มีคำสั่งอนุญาตให้ถอนฟ้องและให้จำหน่ายคดีออกจากสารบบความของศาล

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 นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าบริษัทจะชำระเงินเสร็จสิ้น
- 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
- 3) เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2563 บริษัทได้รับหมายเรียกและสำเนาคำฟ้องคดีแพ่ง โดยบริษัทดังกล่าวได้ยื่นฟ้องบริษัทแห่งหนึ่ง และบริษัทในฐานะจำเลยที่ 2 ในข้อหาผิดสัญญา เรียกเงินคืน และเรียกค่าเสียหายเป็นเงินต้นจำนวน 305.26 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี รวมเป็นจำนวนเงิน 364.71 ล้านบาท นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจำเลยทั้งสองจะชำระเงินเสร็จสิ้น

ทั้งนี้ บริษัทและที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทได้พิจารณาข้อเท็จจริงและหลักฐานที่เกี่ยวข้องทั้งสามคดีแล้วเห็นว่า บริษัทมิได้กระทำผิดสัญญาตามฟ้องทั้งสามคดี บริษัทจึงไม่มีหน้าที่ต้องชำระเงินและค่าเสียหาย บริษัทจึงได้แต่งตั้งทนายความ และจะยื่นคำให้การต่อสู้คดีตามกฎหมายต่อไป ดังนั้น บริษัทจึงไม่ได้บันทึกค่าเผื่อผลเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากคดีดังกล่าว



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

5. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

5.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	6	4	6	4
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	1,555	2,120	953	1,737
เงินฝากธนาคารเงินตราต่างประเทศ	181	187	43	16
รวม	1,742	2,311	1,002	1,757

5.2 รายการที่ไม่เกี่ยวกับเงินสด

รายการกระทบยอดหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

ตารางด้านล่างนี้แสดงการเปลี่ยนแปลงของหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงิน ซึ่งรวมทั้งการเปลี่ยนแปลงที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : ล้านบาท

	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	กระแสเงินสด จากกิจกรรม จัดหาเงินสุทธิ	ดอกเบี้ยจ่าย	งบการเงินรวม การเปลี่ยนแปลงที่ไม่เป็นเงินสด					ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
				ค่าตัดจำหน่าย ค่าธรรมเนียม ในการจัดหา เงินกู้ยืมรูดตัด บัญชี	หนี้สินตาม สัญญาเช่า เพิ่มขึ้น	ดอกเบี้ยจ่าย ตามสัญญาเช่า รูดตัดจ่าย	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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวม									
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	กระแสเงินสด จากกิจกรรม จัดหาเงินทุน	ดอกเบี้ยจ่าย	การเปลี่ยนแปลงที่ไม่เป็นเงินสด						ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
			ดอกเบี้ยจ่าย	ค่าตัดจำหน่าย	หนี้สินตาม	ดอกเบี้ยจ่าย	อื่นๆ		
			ที่รับรู้เป็น ส่วนหนึ่งของ สินทรัพย์ถาวร	ค่าธรรมเนีย มในการจัดหา เงินกู้ยืมรอต ตัด	สัญญาเช่า เพิ่มขึ้น	ตามสัญญาเช่า รอตตัดจ่าย			
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	1	(67)	69	(3)	-	-	-	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	15	(5)	-	-	-	9	1	-	20
เงินกู้ยืมระยะยาวจาก สถาบันการเงิน	2,106	(337)	-	-	1	-	-	-	1,770
รวม	2,122	(409)	69	(3)	1	9	1	-	1,790

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ									
การเปลี่ยนแปลงที่ไม่เป็นเงินสด									
ยอดคงเหลือ	กระแสเงินสด	ดอกเบี้ยจ่าย	ค่าตัดจำหน่าย	หนี้สินตาม	ดอกเบี้ยจ่าย	ผลกระทบจาก	อื่นๆ*	ยอดคงเหลือ	
ณ วันที่	จากกิจกรรม		ค่าธรรมเนียม	สัญญาเช่า	ตามสัญญาเช่า	การใช้นโยบาย		ณ วันที่	
1 มกราคม	จัดหาเงินทุน		ในการจัดหา	เพิ่มขึ้น	รอตตัดจ่าย	การบัญชีใหม่		31 ธันวาคม	
2563			เงินกู้ยืมรอตตัด			เป็นครั้งแรก		2563	
			บัญชี						
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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ									
การเปลี่ยนแปลงที่ไม่เป็นเงินสด									
ยอดคงเหลือ	กระแสเงินสด	ดอกเบี้ยจ่าย	ดอกเบี้ยจ่าย	ค่าตัดจำหน่าย	หนี้สินตาม	ดอกเบี้ยจ่าย	อื่นๆ	ยอดคงเหลือ	
ณ วันที่	จากกิจกรรม		ที่รับรู้เป็น	ค่าธรรมเนียม	สัญญาเช่า	ตามสัญญาเช่า		ณ วันที่	
1 มกราคม	จัดหาเงินทุน		ส่วนหนึ่งของ	ในการจัดหา	เพิ่มขึ้น	รอตตัดจ่าย		31 ธันวาคม	
2562			สินทรัพย์ถาวร	เงินกู้ยืมรอตตัด	บัญชี			2562	
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	1	(67)	69	(3)	-	-	-	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	15	(5)	-	-	-	9	1	-	20
เงินกู้ยืมระยะยาวจาก									
สถาบันการเงิน	2,106	(337)	-	-	1	-	-	-	1,770
รวม	2,122	(409)	69	(3)	1	9	1	-	1,790

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

6. เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน

เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เงินฝากประจำธนาคารที่ถึงกำหนดจ่าย				
เกิน 3 เดือนแต่ไม่เกิน 1 ปี (อัตรา				
ดอกเบี้ยร้อยละ 0.65-1.65 ต่อปี)	400	1,000	400	1,000
รวม	<u>400</u>	<u>1,000</u>	<u>400</u>	<u>1,000</u>

เงินลงทุนชั่วคราวมีการจัดประเภทรายการเป็นเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

7. ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
(ดูหมายเหตุข้อ 25)	982	912	1,365	1,069
บุคคลหรือกิจการอื่น	655	514	371	279
รวม	<u>1,637</u>	<u>1,426</u>	<u>1,736</u>	<u>1,348</u>
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะ				
เกิดขึ้น/ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-
สุทธิ	<u>1,637</u>	<u>1,426</u>	<u>1,736</u>	<u>1,348</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ตารางต่อไปนี้แสดงรายละเอียดของลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 จำแนกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระและค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม					
	ลูกหนี้การค้า					
	ยังไม่ครบกำหนดชำระ	เกินกำหนดชำระ				รวม
		ไม่เกิน 3 เดือน	เกินกว่า 3 เดือนแต่ไม่เกิน 6 เดือน	เกินกว่า 6 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน	เกินกว่า 12 เดือน	
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
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562						
ลูกหนี้การค้า						
- บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	912	-	-	-	-	912
- บุคคลหรือกิจการอื่น	482	32	-	-	-	514
ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-	-	-
รวมลูกหนี้การค้า	1,394	32	-	-	-	1,426

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					รวม
	ยังไม่ครบกำหนดชำระ	ลูกหนี้การค้า				
		เกินกำหนดชำระ				
		ไม่เกิน 3 เดือน	เกินกว่า 3 เดือนแต่ไม่เกิน 6 เดือน	เกินกว่า 6 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน	เกินกว่า 12 เดือน	
			เกิน 6 เดือน	เกิน 12 เดือน		
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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562						
ลูกหนี้การค้า						
- บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,069	-	-	-	-	1,069
- บุคคลหรือกิจการอื่น	271	8	-	-	-	279
ค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-	-	-
รวมลูกหนี้การค้า	1,340	8	-	-	-	1,348

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีระยะเวลาตั้งแต่ 15 วันถึง 75 วัน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

8. ลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	254	248	250	245
รายได้ค้างรับ	4	4	3	3
ลูกหนี้อื่น	18	25	21	51
อื่นๆ	11	10	9	10
รวม	287	287	283	309

9. สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
สินค้าสำเร็จรูป	855	744	535	516
สินค้าระหว่างผลิต	84	59	84	59
วัตถุดิบ	574	467	564	467
อะไหล่และวัสดุโรงงาน	354	316	327	288
สินค้าระหว่างทาง	150	26	96	22
รวม	2,017	1,612	1,606	1,352
หัก ค่าเผื่อการปรับมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	(14)	(16)	(14)	-
สุทธิ	2,003	1,596	1,592	1,352

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกเป็น				
ค่าใช้จ่ายและได้รวมในบัญชีต้นทุนขาย				
- ต้นทุนขาย	16,876	12,285	16,829	12,020
- การปรับ (ลด) เพิ่มมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	(16)	12	-	(4)
สุทธิ	16,860	12,297	16,829	12,016

10. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
ณ วันที่ 1 มกราคม	2,210	1,686
ซื้อเงินลงทุน	525	524
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2,735	2,210

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และเงินปันผลรับสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2563 มีดังนี้

		งบการเงินเฉพาะกิจการ				หน่วย : ล้านบาท	
		ส่วนการถือหุ้น	ทุนที่ชำระแล้ว	ราคาทุน	ค่าเผื่อการด้อยค่า	ราคาทุน-สุทธิ	เงินปันผลรับ
		2563	2562	2563	2562	2563	2562
(ร้อยละ)							
บริษัทย่อย							
บริษัท ไทยแพคเคจส์แอลกอฮอล์ จำกัด	100	1,060	1,060	1,685	-	1,685	-
บริษัท จีทีซี ไบโอเคมิคอล จำกัด	100	1,050	525	1,050	-	1,050	-
รวม				2,735	2,210	2,735	2,210
							398

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทได้มีมติอนุมัติให้จัดตั้งบริษัท จีจีซี ไปโอ เคมิคอล จำกัด เพื่อลงทุนในธุรกิจอ้อยและน้ำตาล เพื่อการดำเนินโครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ซึ่งต่อมาเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2561 บริษัท จีจีซี ไปโอ เคมิคอล จำกัด ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทด้วยทุนจดทะเบียนจำนวน 1 ล้านบาท พร้อมทั้งได้รับชำระเงินค่าหุ้นดังกล่าว และ ต่อมาในปี 2563 บริษัทย่อยได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมจากบริษัทดังนี้

ครั้งที่	จำนวนหุ้น (หุ้น)	บาทต่อหุ้น	จำนวนเงิน (บาท)	วันที่ชำระค่าหุ้น
1.	340,000	6	2,040,000	14 กุมภาพันธ์ 2563
2.	9,500,000	16	152,000,000	8 พฤษภาคม 2563
3.	9,500,000	12	114,000,000	10 กรกฎาคม 2563
4.	9,500,000	18	171,000,000	11 กันยายน 2563
5.	9,500,000	9	85,500,000	25 พฤศจิกายน 2563
รวม			<u>524,540,000</u>	

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทย่อยดังกล่าวมีหุ้นที่เรียกชำระแล้วเป็นจำนวน 1,050 ล้านบาท

11. เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
บริษัทร่วม				
ณ วันที่ 1 มกราคม	28	48	67	67
ซื้อเงินลงทุน	-	-	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(19)	(20)	-	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน	(9)	-	(67)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>-</u>	<u>28</u>	<u>-</u>	<u>67</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
การร่วมค้า				
ณ วันที่ 1 มกราคม	584	737	691	691
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	86	70	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	(2)	-	-	-
รายได้เงินปันผล	(66)	(223)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	602	584	691	691
การร่วมค้าทางอ้อม				
ณ วันที่ 1 มกราคม	503	-	-	-
ซื้อเงินลงทุน	523	524	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(5)	(21)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,021	503	-	-
รวมเงินลงทุนในการร่วมค้าและการร่วมค้าทางอ้อม	1,623	1,087	691	691
รวมรายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุน				
ในบริษัทร่วมและการร่วมค้า				
ณ วันที่ 1 มกราคม	1,115	785	758	758
ซื้อเงินลงทุน	523	524	-	-
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม				
และการร่วมค้า	62	29	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	(2)	-	-	-
รายได้เงินปันผล	(66)	(223)	-	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน	(9)	-	(67)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,623	1,115	691	758

การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วม

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซิดส์ ออยล์ จำกัด ในงบกำไรขาดทุนรวมและเฉพาะกิจการจำนวน 9.45 ล้านบาท และ 66.60 ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจากเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวมีมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

เงินลงทุน ในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และเงินปันผลรับสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท									
		งบการเงินรวม				มูลค่าตามวิธี			
		ราคาทุน		มูลค่าตามวิธี		ค่าเผื่อการด้อยค่า		มูลค่าตามวิธี	
				ส่วนได้เสีย	ส่วนได้เสีย-สุทธิ			ส่วนได้เสีย-สุทธิ	เงินปันผลรับ
สัดส่วนการถือหุ้น	ทุนที่ชำระแล้ว	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
(ร้อยละ)									
30	222	67	67	9	28	(9)	-	28	-
บริษัท ไทยเอสเทิร์น ท็อปส์ ออยล์ จำกัด									
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม									
		67	67	9	28	(9)	-	28	-
การร่วมค้า									
50	420	691	691	602	584	-	-	602	584
บริษัท ไทยอีทอกซีเลท จำกัด									
การร่วมค้าทางอ้อม									
50	2,093	1,046	524	1,021	503	-	-	1,021	503
บริษัท จีซี เคทีส ไป โออินดัสเทรียล จำกัด									
รวมเงินลงทุนในการร่วมค้าและการร่วมค้าทางอ้อม									
		1,737	1,215	1,623	1,087	-	-	1,623	1,087
		1,804	1,282	1,632	1,115	(9)	-	1,623	1,115
รวม									
								66	223

หน่วย : ล้านบาท

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						เงินปันผลรับ
	ส่วนการถือหุ้น	ทุนชำระแล้ว	ราคาหุ้น	ค่าเผื่อการด้อยค่า	ราคาหุ้น-สุทธิ	2563	
ส่วนการถือหุ้น	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2562
(ร้อยละ)							
บริษัท รวม	30	222	67	(67)	-	67	-
บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปส์ ออยล์ จำกัด							
			67				
			67	(67)	-	67	-
การร่วมค้า							
บริษัท ไทย อีทอกซิเลท จำกัด	50	420	691	-	691	691	223
			691	-	691	691	223
รวม			758	(67)	691	758	223

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

บริษัทร่วมและการร่วมค้า

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่รวมอยู่ในงบการเงินของบริษัทร่วมและการร่วมค้า มีรายละเอียดดังนี้

	บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด		บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซิดส์ ออยล์ จำกัด		หน่วย : ล้านบาท บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโอดีคัสเทรียล จำกัด	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม						
งบกำไรขาดทุน						
รายได้	3,978	3,494	483	548	-	-
กำไร (ขาดทุน)	182	133	(62)	(66)	(9)	(43)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(3)	-	-	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม (ร้อยละ 100)	<u>179</u>	<u>133</u>	<u>(62)</u>	<u>(66)</u>	<u>(9)</u>	<u>(43)</u>
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมตามส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท	<u>89</u>	<u>66</u>	<u>(19)</u>	<u>(20)</u>	<u>(5)</u>	<u>(21)</u>
การตัดกำไร (ขาดทุน) ระหว่างกันที่ยังไม่รับรู้	(5)	4	-	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท	<u>84</u>	<u>70</u>	<u>(19)</u>	<u>(20)</u>	<u>(5)</u>	<u>(21)</u>

	บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด		บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซิดส์ ออยล์ จำกัด		หน่วย : ล้านบาท บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโอดีคัสเทรียล จำกัด	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
ณ วันที่ 31 ธันวาคม						
งบแสดงฐานะการเงิน						
สินทรัพย์หมุนเวียน	1,652	1,329	24	84	211	194
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	426	398	332	325	5,399	1,615
หนี้สินหมุนเวียน	(800)	(521)	(189)	(217)	(165)	(640)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(61)	(34)	(136)	(98)	(3,403)	(163)
สินทรัพย์สุทธิ (ร้อยละ 100)	<u>1,217</u>	<u>1,172</u>	<u>31</u>	<u>94</u>	<u>2,042</u>	<u>1,006</u>
สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	<u>50</u>	<u>50</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>50</u>	<u>50</u>
สินทรัพย์สุทธิส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท	608	586	9	28	1,021	503
การตัดกำไร (ขาดทุน) ระหว่างกันที่ยังไม่รับรู้	(6)	(2)	-	-	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน	-	-	(9)	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	<u>602</u>	<u>584</u>	<u>-</u>	<u>28</u>	<u>1,021</u>	<u>503</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด		บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซิดส์ ออยล์ จำกัด		หน่วย : ล้านบาท บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินคัสเทรียล จำกัด	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
หมายเหตุ						
ก. รวมรายการต่อไปนี้						
- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	49	47	38	34	2	-
- ดอกเบี้ยจ่าย	2	2	12	9	-	-
- ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	51	20	-	-	(2)	-
ข. รวมรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	653	565	1	1	16	98
ค. รวมรายการหนี้สินทางการเงิน						
หมุนเวียน (ไม่รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น และประมาณการหนี้สิน)	9	3	102	149	9	24
ง. รวมรายการหนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียน (ไม่รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น และประมาณการหนี้สิน)	22	4	135	98	3,402	162

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้าทางอ้อม

เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท จีจีซี ไปโอเคมิคอล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้มีมติอนุมัติให้ร่วมจัดตั้งบริษัท จีจีซี เคทิส ไปโออินดัสเทรียล จำกัด ซึ่งมีสถานะเป็นบริษัทร่วมทุน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการลงทุนในโครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ โดยบริษัทย่อยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50 ร่วมกับบริษัท เคทิส ไปโอเอทานอล จำกัด ซึ่งถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50 ในระหว่างปี 2562 บริษัทร่วมค้าทางอ้อมได้จดทะเบียนเพิ่มทุนและเรียกชำระค่าหุ้นจากบริษัทย่อยของบริษัทแล้วเป็นจำนวน 524 ล้านบาท และต่อมาในปี 2563 บริษัทร่วมค้าทางอ้อมได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมจากบริษัทย่อยดังนี้

ครั้งที่	จำนวนหุ้น (หุ้น)	บาทต่อหุ้น	จำนวนเงิน (บาท)	วันที่ชำระค่าหุ้น
1.	9,500,000	16	152,000,000	11 พฤษภาคม 2563
2.	9,500,000	12	114,000,000	13 กรกฎาคม 2563
3.	9,500,000	18	171,000,000	14 กันยายน 2563
4.	9,500,000	9	85,500,000	26 พฤศจิกายน 2563
รวม			<u>522,500,000</u>	

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

12. อาคารและอุปกรณ์

อาคารและอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม				หน่วย : ล้านบาท	
	โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และ เครื่องมือ	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์สำนักงาน	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ราคารวม						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	7,502	717	47	17	1,733	10,043
เพิ่มขึ้น	32	-	-	6	55	98
โอน	1,499	23	3	-	(1,525)	-
จำหน่าย	-	-	-	(5)	-	(5)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ						
วันที่ 1 มกราคม 2563	9,033	740	50	18	263	10,136
ผลกระทบจากการใช้นโยบายการบัญชี ใหม่เป็นครั้งแรก (ดูหมายเหตุข้อ 2.6)	-	-	-	(8)	-	(30)
เพิ่มขึ้น	11	-	-	4	310	325
โอน	365	64	12	-	(441)	-
จำหน่าย	(30)	-	-	-	(6)	(36)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	9,379	804	62	14	126	10,395



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และ เครื่องมือ เครื่องใช้โรงงาน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	งบการเงินรวม เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์สำนักงาน	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ค่าเสื่อมราคา						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	(4,505)	(368)	(28)	(10)	-	(4,928)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(402)	(38)	(2)	(3)	-	(449)
จำนวน	-	-	-	5	-	5
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ						
วันที่ 1 มกราคม 2563	(4,907)	(406)	(30)	(8)	-	(5,372)
ผลกระทบจากการใช้นโยบายบัญชี ใหม่เป็นครั้งแรก (ดูหมายเหตุข้อ 2.6)	-	-	-	3	-	14
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(429)	(38)	(3)	(2)	-	(472)
จำนวน	11	-	-	-	-	11
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	(5,325)	(444)	(33)	(7)	-	(5,819)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ถ้าหวั่นปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	งบการเงินรวม					หน่วย : ล้านบาท	
	โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือ เครื่องใช้โรงงาน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ไร้ค่า ก่อสร้าง	รวม
มูลค่าสุทธิทางบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	2,997	349	19	4	1	1,733	5,103
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท ภายใต้สัญญาเช่า	-	-	-	3	9	-	12
	<u>2,997</u>	<u>349</u>	<u>19</u>	<u>7</u>	<u>10</u>	<u>1,733</u>	<u>5,115</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และวันที่ 1 มกราคม 2563	4,126	334	20	5	-	263	4,748
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท ภายใต้สัญญาเช่า	-	-	-	5	11	-	16
	<u>4,126</u>	<u>334</u>	<u>20</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>263</u>	<u>4,764</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	4,054	360	29	7	-	126	4,576
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท ภายใต้สัญญาเช่า	-	-	-	-	-	-	-
	<u>4,054</u>	<u>360</u>	<u>29</u>	<u>7</u>	<u>-</u>	<u>126</u>	<u>4,576</u>

ราคาทรัพย์สินของกลุ่มบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวน 1,288 ล้านบาท (2562: 1,246 ล้านบาท)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

รายการ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					หน่วย : ล้านบาท
	โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือ	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	
ราคาทุน						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	6,768	626	46	17	1,730	9,214
เพิ่มขึ้น	18	-	-	6	50	79
โอน ⁽¹⁾	1,494	23	3	-	(1,520)	-
จำหน่าย	-	-	-	(5)	-	(5)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และวันที่ 1 มกราคม 2563	8,280	649	49	18	260	9,288
ผลกระทบจากการใช้นโยบายการบัญชีใหม่เป็นครั้งแรก (ดูหมายเหตุข้อ 2.6) เพิ่มขึ้น	11	-	-	(8)	-	(30)
โอน ⁽²⁾	361	64	12	4	308	323
จำหน่าย	(16)	-	-	-	(437)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	8,636	713	61	14	(6)	9,559

⁽¹⁾ เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 โครงการโรงงานผลิตเมทิลเอสเทอร์แห่งที่ 2 ของบริษัท ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ได้เริ่มต้นดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ โดยโรงงานดังกล่าว

ดังกล่าวมีกำลังการผลิตตั้ง 200,000 ตันต่อปี

⁽²⁾ เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2563 โครงการโรงงานกลีเซอรินแห่งที่ 2 ของบริษัท ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ได้เริ่มต้นดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ โดยโรงงานดังกล่าวมีกำลังการผลิตตั้ง 20,000 ตันต่อปี

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					รวม
	โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และ เครื่องมือ	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	เครื่องคั่วและ คัดแยกและ อุปกรณ์สำนักงาน	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	
ค่าเสื่อมราคา						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	(4,083)	(322)	(27)	(10)	-	(4,459)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(368)	(33)	(3)	(3)	-	(411)
จำหน่าย	-	-	-	5	-	5
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ						
วันที่ 1 มกราคม 2563	(4,451)	(355)	(30)	(8)	-	(4,865)
ผลกระทบจากการใช้นโยบายการบัญชี ใหม่เป็นครั้งแรก (ดูหมายเหตุข้อ 2.6)	-	-	-	3	-	14
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(396)	(33)	(2)	(2)	-	(433)
จำหน่าย	9	-	-	-	-	9
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	(4,838)	(388)	(32)	(7)	-	(5,275)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					หน่วย : ล้านบาท
	โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือ เครื่องใช้โรงงาน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง ปรับปรุงอาคาร	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์สำนักงาน	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	
มูลค่าสุทธิทางบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	2,685	304	19	4	1,730	4,743
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	-	-	-	3	-	12
ภายใต้สัญญาเช่า	2,685	304	19	7	1,730	4,755
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และวันที่ 1 มกราคม 2563	3,829	294	19	5	260	4,407
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	-	-	-	5	-	16
ภายใต้สัญญาเช่า	3,829	294	19	10	260	4,423
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	3,798	325	29	7	125	4,284
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	-	-	-	-	-	-
ภายใต้สัญญาเช่า	3,798	325	29	7	125	4,284

ราคาทรัพย์สินของบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวน 1,161 ล้านบาท (2562: 1,122 ล้านบาท)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

13. สินทรัพย์สิทธิการใช้

สินทรัพย์สิทธิการใช้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ประกอบด้วย

ราคาทุน	ที่ดิน	อาคาร	งบการเงินรวม		เครื่องตกแต่ง		รวม	หน่วย : ล้านบาท
			โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และ เครื่องมือ	เครื่องใช้โรงงาน	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ		
วันที่ 1 มกราคม 2563	-	-	-	-	-	-	-	
ผลกระทบจากการใช้ นโยบายการบัญชีใหม่เป็นครั้งแรก (ดูหมายเหตุข้อ 2.6) เพิ่มขึ้น	166	7	307		8	27	515	
สิ้นสุดสัญญาและยกเลิกสัญญา การเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา	14	10	184		-	7	215	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	-	-	(11)		(1)	-	(12)	
	-	-	2		-	-	2	
	180	17	482		7	34	720	
ค่าเสื่อมราคา								
วันที่ 1 มกราคม 2563	-	-	-	-	-	-	-	
ผลกระทบจากการใช้ นโยบายการบัญชีใหม่เป็นครั้งแรก (ดูหมายเหตุข้อ 2.6) ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	-	-		(2)	(11)	(13)	
สิ้นสุดสัญญาและยกเลิกสัญญา	(8)	(5)	(96)		(3)	(9)	(121)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	-	-	2		1	-	3	
	(8)	(5)	(94)		(4)	(20)	(131)	
มูลค่าสุทธิทางบัญชี								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	-	-	-	-	-	-	-	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	172	12	388		3	14	589	

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

รายการ	ที่ดิน	อาคาร	งบการเงินเฉพาะกิจการ โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และ เครื่องมือ เครื่องใช้โรงงาน	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	รวม	หน่วย : ล้านบาท
ราคาทุน							
วันที่ 1 มกราคม 2563	-	-	-	-	-	-	
ผลกระทบจากการใช้นโยบายการบัญชีใหม่เป็นครั้งแรก (ดูหมายเหตุข้อ 2.6)	161	7	306	8	27	509	
เพิ่มขึ้น	14	10	137	-	7	168	
สิ้นสุดสัญญาและยกเลิกสัญญา การเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา	-	-	-	(1)	-	(1)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	175	17	445	7	34	678	
ค่าเสื่อมราคา							
วันที่ 1 มกราคม 2563	-	-	-	-	-	-	
ผลกระทบจากการใช้นโยบายการบัญชีใหม่เป็นครั้งแรก (ดูหมายเหตุข้อ 2.6)	-	-	-	(2)	(11)	(13)	
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(8)	(5)	(85)	(3)	(9)	(110)	
สิ้นสุดสัญญาและยกเลิกสัญญา	-	-	-	1	-	1	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	(8)	(5)	(85)	(4)	(20)	(122)	
มูลค่าสุทธิทางบัญชี							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	-	-	-	-	-	-	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	167	12	360	3	14	556	

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

จำนวนเงินที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีดังนี้

	งบการเงินรวม	หน่วย : ล้านบาท งบการเงินเฉพาะกิจการ
	2563	2563
ค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์สิทธิการใช้	121	110
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้องกับหนี้สินตามสัญญาเช่า	22	21
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าระยะสั้น	20	17
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำ	1	1
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับค่าเช่าผันแปรซึ่งไม่รวมอยู่ในการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่า	4	2

การวิเคราะห์การครบกำหนดของหนี้สินตามสัญญาเช่าแสดงไว้ในหมายเหตุข้อ 17

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

14. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	ค่าสิทธิบัตร		สินทรัพย์	
	กระบวนการผลิต	ค่าความนิยม	ไม่มีตัวตนอื่น	รวม
ราคาทุน				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	88	33	12	133
เพิ่มขึ้น	-	-	-	-
จำหน่าย	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และวันที่ 1 มกราคม 2563	88	33	12	133
เพิ่มขึ้น	-	-	5	5
จำหน่าย	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	88	33	17	138
ค่าตัดจำหน่าย				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	(52)	-	(7)	(59)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(4)	-	(1)	(5)
จำหน่าย	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และวันที่ 1 มกราคม 2563	(56)	-	(8)	(64)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(4)	-	(1)	(5)
จำหน่าย	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	(60)	-	(9)	(69)
มูลค่าสุทธิทางบัญชี				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	36	33	5	74
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และวันที่ 1 มกราคม 2563	32	33	4	69
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	28	33	8	69

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ค่าสิทธิบัตร

	กระบวนการผลิต	สิทธิบัตร ไม่มีตัวตนอื่น	รวม
ราคาทุน			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	88	12	100
เพิ่มขึ้น	-	-	-
จำหน่าย	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และวันที่ 1 มกราคม 2563	88	12	100
เพิ่มขึ้น	-	5	5
จำหน่าย	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	88	17	105
ค่าตัดจำหน่าย			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	(52)	(7)	(59)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(4)	(1)	(5)
จำหน่าย	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และวันที่ 1 มกราคม 2563	(56)	(8)	(64)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(4)	(1)	(5)
จำหน่าย	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	(60)	(9)	(69)
มูลค่าสุทธิทางบัญชี			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	36	5	41
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และวันที่ 1 มกราคม 2563	32	4	36
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	28	8	36

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

15. (รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

(รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

(รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
(รายได้) ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน				
สำหรับปีปัจจุบัน	-	-	-	-
ภาษีปีก่อนๆ ที่บันทึกค่าไป	-	-	-	-
	-	-	-	-
(รายได้) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	15	133	(4)	41
รวม	<u>15</u>	<u>133</u>	<u>(4)</u>	<u>41</u>

หน่วย : ล้านบาท

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
อัตราภาษี (ร้อยละ)				
ถ้าไรก่อนภาษีเงินได้	575	227		
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20.00	115	20.00	45
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(78)	(13)		
รายจ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่ม	(41)	(149)		
ผลขาดทุนสะสมทางภาษี	(35)	(17)		
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี	54	122		
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า				
และบริษัทร่วม	(12)	(6)		
รายการผลแตกต่างชั่วคราว				
- ผลขาดทุนสะสม	35	92		
- อื่นๆ	(20)	41		
อื่นๆ	(3)	18		
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	<u>2.61</u>	<u>15</u>	<u>58.59</u>	<u>133</u>

หน่วย : ล้านบาท

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
	อัตราภาษี	อัตราภาษี
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	352	682
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20.00 70	20.00 136
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(76)	(124)
รายจ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่ม	(33)	(146)
ผลขาดทุนสะสมทางภาษี	(17)	-
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี	56	114
รายการผลแตกต่างชั่วคราว		-
- ผลขาดทุนสะสม	17	-
- อื่นๆ	(21)	41
อื่นๆ	-	20
(รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	- (4)	6.01 41

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรวมที่เกิดขึ้นในระหว่างปีมีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		
		กำไร หรือขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	18	5	(1)	22
อาคารและอุปกรณ์	15	5	-	20
ขาดทุนสะสมทางภาษียกไป	259	(35)	-	224
ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน	-	13	-	13
อื่นๆ	-	1	-	1
รวม	292	(11)	(1)	280
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
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 2563

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
		บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		
	ณ วันที่	กำไร	กำไรขาดทุน	ณ วันที่
	1 มกราคม	หรือขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม
	2562			2562
สินทรัพย์ถาวรที่ได้รับการตัดบัญชี				
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	13	5	-	18
อาคารและอุปกรณ์	19	(4)	-	15
ขาดทุนสะสมทางภาษียกไป	351	(92)	-	259
รวม	383	(91)	-	292
หนี้สินถาวรที่ได้รับการตัดบัญชี				
อาคารและอุปกรณ์	(6)	1	-	(5)
สำรองค่าใช้จ่ายจากความเสียหายของ				
วัตถุดิบคงคลัง	-	(43)	-	(43)
รวม	(6)	(42)	-	(48)
สุทธิ	377	(133)	-	244

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน				
ณ วันที่	กำไร	กำไรขาดทุน	ณ วันที่	
1 มกราคม	หรือขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม	
2563			2563	
สินทรัพย์ภายในได้รับการตัดบัญชี				
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	18	5	(1)	22
อาคารและอุปกรณ์	15	5	-	20
ขาดทุนสะสมทางภาษียกไป	239	(17)	-	222
ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน	-	13	-	13
อื่นๆ	-	1	-	1
รวม	272	7	(1)	278
หนี้สินภายในได้รับการตัดบัญชี				
อาคารและอุปกรณ์	(4)	(3)	-	(7)
สำรองค่าใช้จ่ายจากความเสียหายของ				
วัตถุดิบคงคลัง	(43)	-	-	(43)
รวม	(47)	(3)	-	(50)
สุทธิ	225	4	(1)	228

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		
	ณ วันที่	ถ้าไร	ถ้าไรขาดทุน
	1 มกราคม	หรือขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น
	2562		31 ธันวาคม
			2562
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี			
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	13	5	-
อาคารและอุปกรณ์	18	(3)	-
ขาดทุนสะสมทางภาษียกไป	239	-	-
รวม	270	2	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี			
อาคารและอุปกรณ์	(4)	-	-
สำรองค่าใช้จ่ายจากความเสียหายของ			
วัตถุดิบคงคลัง	-	(43)	-
รวม	(4)	(43)	-
สุทธิ	266	(41)	225



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

16. เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ส่วนที่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	567	441	567	441
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืม				
รอตัดบัญชีส่วนที่ถึงกำหนดชำระ				
ภายในหนึ่งปี	(1)	(1)	(1)	(1)
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระ				
ภายในหนึ่งปี	566	440	566	440
รวมส่วนที่หมุนเวียน	566	440	566	440
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	765	1,332	765	1,332
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืม				
รอตัดบัญชี	(1)	(2)	(1)	(2)
เงินกู้ยืมระยะยาว	764	1,330	764	1,330
รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน	764	1,330	764	1,330
รวม	1,330	1,770	1,330	1,770

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินแสดงตามระยะเวลาครบกำหนดการจ่ายชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ได้ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	566	440	566	440
ครบกำหนดหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	764	1,330	764	1,330
รวม	1,330	1,770	1,330	1,770

กลุ่มบริษัทมีรายละเอียดของเงินกู้ยืมกับสถาบันการเงิน 3 แห่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อซึ่งยังมิได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงินรวม 400 ล้านบาท (2562: 100 ล้านบาท)

ภายใต้สัญญาดังกล่าว บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขบางประการเกี่ยวกับการรักษาอัตราส่วนทางการเงินต่างๆ การดำรงสัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นใหญ่และเงื่อนไขอื่นตามที่ระบุไว้ในสัญญา



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

17. หนี้สินตามสัญญาเช่า

การวิเคราะห์การครบกำหนดของหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 แสดงดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย: ล้านบาท			
	2563	2562	2563	2562
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	152	6	141	6
ครบกำหนดหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	245	7	224	7
ครบกำหนดหลังจากห้าปี	349	8	344	8
	<u>746</u>	<u>21</u>	<u>709</u>	<u>21</u>
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	<u>(130)</u>	<u>(1)</u>	<u>(127)</u>	<u>(1)</u>
รวม	<u>616</u>	<u>20</u>	<u>582</u>	<u>20</u>
การจัดประเภท				
- หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระ				
ภายในหนึ่งปี	133	6	124	6
- หนี้สินตามสัญญาเช่า	483	14	458	14
	<u>616</u>	<u>20</u>	<u>582</u>	<u>20</u>

18. เจ้าหนี้การค้า

เจ้าหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย : ล้านบาท			
	2563	2562	2563	2562
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
(ดูหมายเหตุข้อ 25)	57	64	49	59
บุคคลหรือกิจการอื่น	<u>756</u>	<u>889</u>	<u>753</u>	<u>887</u>
รวม	<u>813</u>	<u>953</u>	<u>802</u>	<u>946</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

19. เจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
เจ้าหนี้อื่น	181	237	149	191
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	50	35	47	31
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	16	14	9	9
เจ้าหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม	5	47	5	47
อื่นๆ	10	11	10	11
รวม	262	344	220	289

20. ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	95	76	95	76
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	18	14	18	14
รวม	113	90	113	90

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ณ วันที่ 1 มกราคม	90	63	90	63
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	10	9	10	9
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	3	2	3	2
ต้นทุนบริการในอดีต	2	17	2	17
	<u>15</u>	<u>28</u>	<u>15</u>	<u>28</u>
อื่นๆ				
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ	-	(1)	-	(1)
	<u>-</u>	<u>(1)</u>	<u>-</u>	<u>(1)</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>105</u>	<u>90</u>	<u>105</u>	<u>90</u>
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
ขาดทุนจากการประมาณการตาม				
หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	8	-	8	-
	<u>8</u>	<u>-</u>	<u>8</u>	<u>-</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>113</u>	<u>90</u>	<u>113</u>	<u>90</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย : ล้านบาท			
	2563	2562	2563	2562
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ผลประโยชน์หลังออกจากราน	11	26	11	26
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	2	2	2	2
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตาม				
หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	2	-	2	-
รวม	15	28	15	28

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในรายการต่อไปนี้ในงบกำไรขาดทุน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย : ล้านบาท			
	2563	2562	2563	2562
ต้นทุนขาย	4	13	4	13
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่ายและบริหาร	11	15	11	15
รวม	15	28	15	28

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ข้อสมมติในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 (แสดงโดยวิธีถ่วงน้ำหนัก) ได้แก่

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(ร้อยละ)			
อัตราคิดลด	1.5	2.9	1.5	2.9
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	5.0	7.0	5.0	7.0
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	0 - 6.0	0 - 3.0	0 - 6.0	0 - 3.0
อายุเกษียณ	60 ปี	60 ปี	60 ปี	60 ปี

ข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอัตราระยะในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางระยะ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ระยะเวลาถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็น 10 ปี (2562 : 18 ปี)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติอื่นๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
หน่วย : ล้านบาท				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563				
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(16)	19	(16)	19
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	16	(13)	16	(13)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562				
อัตรากดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(14)	17	(14)	17
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต				
(เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	14	(12)	14	(12)

แม้ว่าการวิเคราะห์หนี้ไม่ได้คำนึงการกระจายตัวแบบเต็มรูปแบบของกระแสเงินสดที่คาดหวังภายใต้โครงการดังกล่าว แต่ได้แสดงประมาณการความอ่อนไหวของข้อสมมติต่างๆ

พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562 ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 โดยจะมีผลบังคับใช้เมื่อพ้นกำหนด 30 วัน นับจากวันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ซึ่งพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับนี้กำหนดอัตราค่าชดเชยเพิ่มเติมกรณีนายจ้างเลิกจ้าง สำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไปให้มีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย 400 วัน การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวถือเป็นการแก้ไขโครงการสำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทได้บันทึกผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวโดยรับรู้ต้นทุนบริการในอดีตเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนรวมและเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่จ่ายสำหรับพนักงานและได้บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีจำนวนดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ค่าใช้จ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	14	11	14	11

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

21. ทุนเรือนหุ้น

ทุนเรือนหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ประกอบด้วย

	2563			2562		
	มูลค่าหุ้นต่อหุ้น (บาท)	จำนวนหุ้น (ล้านหุ้น/ล้านบาท)	จำนวนเงิน	มูลค่าหุ้นต่อหุ้น (บาท)	จำนวนหุ้น (ล้านหุ้น/ล้านบาท)	จำนวนเงิน
ทุนจดทะเบียน						
ณ วันที่ 1 มกราคม						
- หุ้นสามัญ	9.5	1,024	9,725	10	1,048	10,483
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	10	1,024	10,237
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>

22. 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 2563

23. เงินปันผลจ่าย

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563 ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติการจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายและการจ่ายเงินปันผลประจำปี 2562 ในอัตราหุ้นละ 0.35 บาท เป็นจำนวนเงินประมาณ 358.3 ล้านบาทซึ่งบริษัทได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้วในอัตราหุ้นละ 0.15 บาท เป็นจำนวนเงิน 153.55 ล้านบาท ในเดือนตุลาคม 2562 และจะจ่ายเงินปันผลคงเหลือในอัตราหุ้นละ 0.20 บาท เป็นจำนวนเงิน 204.73 ล้านบาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นเฉพาะผู้ที่มีสิทธิรับเงินปันผล ทั้งนี้การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวขึ้นอยู่กับกรอบอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 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

24. การลดทุนจดทะเบียนและทุนที่ชำระแล้ว การโอนส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ และทุนสำรองตามกฎหมายเพื่อชดเชยผลขาดทุนสะสม

เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2562 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัท มีมติอนุมัติให้ลดทุนจดทะเบียนที่ยังมิได้ออกจำหน่ายจำนวน 24,666,600 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ส่งผลให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 10,236,667,000 บาท โดยแบ่งออกเป็น 1,023,666,700 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท โดยบริษัทได้จดทะเบียนลดทุนดังกล่าวต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2562

นอกจากนี้บริษัทได้โอนทุนสำรองตามกฎหมายจำนวน 245,621,000 บาท และส่วนเกินมูลค่าหุ้นจำนวน 219,066,911 บาท รวมเป็นเงินจำนวน 464,687,911 บาท เพื่อชดเชยผลขาดทุนสะสม 887,281,011 บาท และบริษัทได้ลดทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วของบริษัท โดยการลดมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ของบริษัทจากหุ้นละ 10 บาท เป็นหุ้นละ 9.50 บาท คิดเป็นจำนวนเงินลดทุนทั้งสิ้น 511,833,350 บาท สำหรับเงินลดทุนที่เหลือจากการชดเชยขาดทุนสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร จำนวน 89,240,250 บาท บริษัทจะคงไว้ที่ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ ส่งผลให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 9,724,833,650 บาท โดยแบ่งออกเป็น 1,023,666,700 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 9.50 บาท โดยบริษัทได้จดทะเบียนลดทุนดังกล่าวต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2562

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

25. 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 ไทยแพคเคจเอดกอสอลส์ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยของบริษัท บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 มีกรรมการร่วมกันกับบริษัทและมีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
บริษัท จีจีซี ไปโอเคมิคอล จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยของบริษัท บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 มีกรรมการร่วมกันกับบริษัทและมีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปปิเคตส์ ออยล์ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทร่วมของบริษัท บริษัทถือหุ้น ร้อยละ 30 และมีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
บริษัท ไทย อีทอกซิเลท จำกัด	ไทย	เป็นการร่วมค้าของบริษัท บริษัทถือหุ้นร้อยละ 50 และมีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
บริษัท จีจีซี เคทิส ไปโออินดัสเทรียล จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทร่วมค้าทางอ้อม บริษัทถือหุ้น ร้อยละ 50 และมีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
บริษัท จีจีซี โกลบอล จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัท
บริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัท

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

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 โพลิออลส์ จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอน เมนทอล เซอร์วิส จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่ลำดับสูงสุดเป็น ผู้ถือหุ้น
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่ลำดับสูงสุดเป็น ผู้ถือหุ้น
บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่ลำดับสูงสุดเป็น ผู้ถือหุ้น
บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่ลำดับสูงสุดเป็น ผู้ถือหุ้น
บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่ลำดับสูงสุดเป็น ผู้ถือหุ้น
บริษัท บิซิเนส เซอร์วิสเชส อัลโลแอนซ์ จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่ลำดับสูงสุด และบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท รักษาความปลอดภัย เอ็นพีซี เอสแอนด์อี จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
Emery Oleochemicals (M) Sdn. Bhd.	มาเลเซีย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม
PTT International Trading Pte. Ltd.	สิงคโปร์	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่ลำดับสูงสุดเป็น ผู้ถือหุ้น
Emery Oleochemicals LLC.	สหรัฐอเมริกา	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นทางอ้อม

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

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

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 สรุปได้ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
บริษัทใหญ่ลำดับสูงสุด				
ขายสินค้าหรือการให้บริการ	-	102	-	102
ซื้อสินค้าหรือบริการ	1	757	1	757
รายได้อื่น	-	21	-	21
ค่าใช้จ่ายอื่น	5	51	5	51
บริษัทใหญ่				
ขายสินค้า	1,574	1,012	1,574	1,012
ซื้อสินค้าหรือบริการ	186	232	174	221
รายได้อื่น	-	18	-	18
ดอกเบี้ยจ่าย	11	-	11	-
ค่าใช้จ่ายอื่น	80	104	75	97
เงินปันผลจ่าย	148	111	148	111
ค่าใช้จ่ายที่รวมเข้าเป็นต้นทุน				
ของสินทรัพย์ถาวร	1	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
บริษัทย่อย				
ขายสินค้า	-	-	3,391	3,093
ซื้อสินค้าหรือบริการ	-	-	1	13
รายได้อื่น	-	-	35	36
เงินปันผลรับ	-	-	-	398
บริษัทร่วม				
ซื้อสินค้าหรือบริการ	5	252	5	252
การร่วมค้า				
ขายสินค้า	1,268	1,095	-	-
รายได้อื่น	20	10	20	10
เงินปันผลรับ	-	-	66	223
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
ขายสินค้า	9,232	5,874	9,220	5,874
ซื้อสินค้าหรือบริการ	683	740	575	612
รายได้อื่น	2	2	2	2
ดอกเบี้ยจ่าย	1	-	-	-
ค่าใช้จ่ายอื่น	47	58	38	40
ค่าใช้จ่ายที่รวมเข้าเป็นต้นทุน				
ของสินทรัพย์ถาวร	27	29	27	29
ผู้บริหารสำคัญ				
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้น	86	56	86	56

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทใหญ่	109	112	110	112
บริษัทย่อย	-	-	691	321
การร่วมค้า	304	164	-	-
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	569	636	564	636
รวม	982	912	1,365	1,069
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-
สุทธิ	982	912	1,365	1,069
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทใหญ่	16	19	16	19
บริษัทย่อย	-	-	4	27
การร่วมค้า	4	7	4	7
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	22	14	19	12
รวม	42	40	43	65
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-
สุทธิ	42	40	43	65
เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุข้อ 10)	-	-	2,735	2,210
เงินลงทุนในบริษัทร่วม (ดูหมายเหตุข้อ 11)	-	28	-	67
เงินลงทุนในการร่วมค้า (ดูหมายเหตุข้อ 11)	602	584	691	691
เงินลงทุนในการร่วมค้าทางอ้อม (ดูหมายเหตุข้อ 11)	1,021	503	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
สินทรัพย์สิทธิการใช้ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทใหญ่	300	-	295	-
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	40	-	13	-
รวม	340	-	308	-
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทใหญ่	9	3	9	3
บริษัทรวม	-	7	-	7
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	48	54	40	49
รวม	57	64	49	59
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทใหญ่ลำดับสูงสุด	3	1	3	1
บริษัทใหญ่	24	65	22	62
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	37	40	30	30
รวม	64	106	55	93
เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทใหญ่	1	-	1	-
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	9	6	9	6
รวม	10	6	10	6



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนด				
ชำระภายในหนึ่งปี - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทใหญ่	19	-	18	-
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	15	-	6	-
รวม	34	-	24	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทใหญ่	286	-	281	-
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	27	-	7	-
รวม	313	-	288	-

สัญญาสำคัญที่ทำกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีสัญญาสำคัญที่ทำกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ดังนี้

สัญญาซื้อขายเมทิลเอสเทอร์

บริษัทมีสัญญาซื้อขายเมทิลเอสเทอร์รวมจำนวน 5 ฉบับ กับบริษัทใหญ่และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน 4 แห่ง โดยตามสัญญาแต่ละฉบับกำหนดราคาขายอ้างอิงจากราคาผลิตภัณฑ์ปิโตร 100 ที่ประกาศโดยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงานกระทรวงพลังงาน ปรับปรุงด้วยส่วนต่างตามที่ระบุในแต่ละสัญญา โดยสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 2 เดือน ถึง 1 ปี นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือน ธันวาคม 2563 และเดือนมีนาคม 2564 โดยสัญญาทั้งหมดสามารถต่ออายุได้จนกระทั่งฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดบอกเลิกสัญญา

สัญญาซื้อขายฟีดดีแอลกอฮอล์

บริษัทมีสัญญาซื้อขายฟีดดีแอลกอฮอล์รวมจำนวน 1 ฉบับ กับบริษัทย่อย 1 แห่ง โดยตามสัญญากำหนดราคาขายฟีดดีแอลกอฮอล์อ้างอิงจากรายราคาเฉลี่ยของ ICIS ปรับปรุงด้วยส่วนต่างตามที่ระบุในสัญญา โดยสัญญามีระยะเวลา 5 ปี นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือน ธันวาคม 2566

กลุ่มบริษัทมีสัญญาซื้อขายฟีดดีแอลกอฮอล์รวมจำนวน 1 ฉบับกับบริษัทร่วมค้า 1 แห่ง โดยตามสัญญากำหนดราคาขายเฉลี่ยฟีดดีแอลกอฮอล์โดยอ้างอิงจากรายราคาเฉลี่ยของ ICIS ปรับปรุงด้วยส่วนต่างตามที่ระบุในสัญญาตามประเภทการขนส่ง โดยสัญญามีระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนตุลาคม 2564

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สัญญาซื้อขายกลีเซอริน

บริษัทมีสัญญาซื้อขายกลีเซอรินรวมจำนวน 1 ฉบับ กับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน 1 แห่ง โดยตามสัญญาแต่ละฉบับ กำหนดราคาขายอ้างอิงราคา रिไฟน์กลีเซอรินประกาศอ้างอิงรายสัปดาห์เฉลี่ยของ ICIS ภูมิภาคเอเชียตะวันออก เฉียงใต้ ในรูปแบบบรรจุภัณฑ์ครัม แบบส่งถึงท่าเรือต้นทาง โดยสัญญามีระยะเวลา 3 ปี นับจากวันที่ที่มีผล บังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2563 โดยสัญญาทั้งหมดสามารถต่ออายุ ได้จนกระทั่งฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดบอกเลิกสัญญา

สัญญาซื้อขายสาธารณูปการและบริการอื่นๆ

บริษัทมีสัญญาซื้อขายไฮโดรเจนกับบริษัทใหญ่ โดยตามสัญญากำหนดราคาขายอ้างอิงจากราคาก๊าซธรรมชาติ สำหรับอุตสาหกรรม สัญญามีระยะเวลา 9 ปี 6 เดือน นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผล สิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2571

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

บริษัทมีสัญญาบริการถึงเก็บผลิตภัณฑ์และสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้องกับการเก็บและจัดส่งเมทานอลกับบริษัทใหญ่ สัญญามีระยะเวลา 15 ปี นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนมีนาคม 2577 โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

บริษัทมีสัญญาบริการบำรุงรักษาโครงสร้างสำหรับวางท่อกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สัญญามีระยะเวลา 15 ปี นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนสิงหาคม 2565 โดยมีอัตราค่าบริการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

บริษัทมีสัญญาการใช้สิทธิวางท่อกับบริษัทใหญ่ลำดับสูงสุดและบริษัทใหญ่ สัญญามีระยะเวลา 15 ปี นับแต่วันที่ ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนเมษายน 2565 และเดือนสิงหาคม 2565 ตามลำดับ โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา

บริษัทย่อยมีสัญญาบริการถึงเก็บผลิตภัณฑ์และสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้องกับการเก็บและจัดส่งเฟดตีแอลกอฮอล์กับ กิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง สัญญามีระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีการ ต่ออายุอัตโนมัติทุกๆ 5 ปีจนกระทั่งทั้งสองฝ่ายตกลงยกเลิกร่วมกัน โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สัญญาบริการ

กลุ่มบริษัทมีสัญญาบริการกับบริษัทใหญ่ เพื่อรับบริการด้านงานสำนักงาน การทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ และด้านต่างๆ สัญญามีระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2563 โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา ขณะนี้บริษัทอยู่ในระหว่างดำเนินการต่อสัญญา

กลุ่มบริษัทมีสัญญาบริการซ่อมแซมบำรุงรักษาอาคารสถานที่ กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง สัญญามีระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนมิถุนายน 2566 โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

บริษัทมีสัญญาจ้างเหมาบริการรักษาความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัยกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง เพื่อรับบริการรักษาความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัยแก่ทรัพย์สิน พนักงานและผู้ที่มาติดต่อที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ของบริษัท โดยสัญญามีระยะเวลา 2 ปี นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2563 โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา ขณะนี้บริษัทอยู่ในระหว่างดำเนินการต่อสัญญา

บริษัทมีสัญญาจ้างเหมาบริการพนักงานตรวจสอบความปลอดภัยกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานในบริเวณพื้นที่บริษัทผู้รับบริการ โดยสัญญามีระยะเวลา 2 ปี นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2563 โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา ขณะนี้บริษัทอยู่ในระหว่างดำเนินการต่อสัญญา

บริษัทมีสัญญาบริหารจัดการควบคุมภาวะฉุกเฉินกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งจำนวน 2 ฉบับ ซึ่งจะให้บริการที่ปรึกษาและจัดฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และจัดตั้งศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน โดยสัญญามีระยะเวลา 3 ปี นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2563 และเดือนมีนาคม 2565 โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา ขณะนี้บริษัทอยู่ในระหว่างดำเนินการต่อสัญญาฉบับหนึ่ง

บริษัทมีสัญญาบริการผู้ช่วยเหลืองานที่อับอากาศสำหรับงานปิดซ่อมบำรุงโรงงานกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง ซึ่งจะได้รับบริการจัดตั้งทีมผู้ช่วยเหลือและกู้ภัยในที่อับอากาศ และจัดเตรียมอุปกรณ์กู้ภัย โดยสัญญามีระยะเวลา 3 ปี นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนมกราคม 2565 โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สัญญาเช่า

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

บริษัทมีสัญญาเช่าพื้นที่และบริการสำนักงานกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน 2 แห่ง โดยสัญญามีระยะเวลา 3 ปี และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนกันยายน 2564 และเดือนสิงหาคม 2566 โดยมีอัตราค่าเช่าและค่าบริการ และเงื่อนไขข้อผูกพันเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

สัญญาเงินกู้ยืมและสัญญาเงินให้กู้ยืม

บริษัทมีสัญญาเงินกู้ยืมและเงินให้กู้ยืมระยะสั้น ชนิดไม่ผูกพันและไม่มีหลักประกันกับบริษัทย่อย เป็นวงเงินกู้ยืมและวงเงินให้กู้ยืมจำนวน 500 ล้านบาท และ 200 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสัญญามีระยะเวลา 3 ปี และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2563 โดยบริษัทมีการต่อสัญญาในปี 2564 เงินกู้ยืมและเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงตามตลาด โดยใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระยะสั้น BIBOR บวกส่วนต่างอัตราดอกเบี้ย

26. กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 คำนวณจากกำไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถืออยู่ในระหว่างปี มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
กำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ				
ของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน) (ล้านบาท)	560	94	355	640
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ล้านหุ้น)	1,024	1,024	1,024	1,024
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.55	0.09	0.35	0.63

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

27. การเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

กลุ่มบริษัทมีหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญซึ่งผลิตสินค้าและให้บริการที่แตกต่างกัน และมีการบริหารจัดการแยกต่างหาก ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานสอบทานรายงานการจัดการภายในของแต่ละหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญอย่างน้อยทุกไตรมาส การดำเนินงานของแต่ละส่วนงานของกลุ่มบริษัทมี 2 ส่วนงานดำเนินงาน ดังนี้

ส่วนงาน 1	กลุ่มกิจการผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์
ส่วนงาน 2	กลุ่มกิจการผลิตภัณฑ์ฟอสโฟออร์แกนิก
อื่นๆ	กลุ่มธุรกิจอื่น

การดำเนินงานอื่นในปี 2563 และ 2562 ยังไม่มีส่วนงานใดที่เข้าเกณฑ์เชิงปริมาณที่ต้องแยกแสดงเป็นส่วนงานดำเนินงานเพิ่มเติม

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ข้อมูลตามส่วนงานที่รายงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	หน่วย : ล้านบาท			
	ผลิตภัณฑ์ เมทิลเอสเทอร์	ผลิตภัณฑ์พेटตี้ 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 2563

ข้อมูลตามส่วนงานที่รายงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	หน่วย : ล้านบาท			
	ผลิตภัณฑ์ เมทิลเอสเทอร์	ผลิตภัณฑ์ฟอสเฟต แอลกอฮอล์	อื่นๆ	รวม
รายได้จากลูกค้าภายนอก				
- รับรู้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง	9,261	3,794	-	13,055
รายได้รวม	9,261	3,794	-	13,055
ต้นทุนขาย	(8,815)	(2,982)	-	(11,797)
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย				
และค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(275)	(318)	(2)	(595)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนหักต้นทุนทางการเงิน				
ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา ค่าตัดจำหน่าย				
และอื่นๆ	226	508	(2)	732
ดอกเบี้ยรับ	19	31	-	50
ต้นทุนทางการเงิน	(36)	(32)	-	(68)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(237)	(276)	-	(513)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนใน				
บริษัทร่วมและการร่วมค้า	-	50	(21)	29
อื่นๆ	3	(6)	-	(3)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	(25)	275	(23)	227
กำไร (ขาดทุน) ตามส่วนงานสุทธิ	(72)	189	(23)	94

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : ล้านบาท

	ผลิตภัณฑ์ เมทิลเอสเทอร์	ผลิตภัณฑ์ แพคตี้ แอลกอฮอล์	อื่นๆ	ตัดรายการ ระหว่างกัน	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563					
เงินลงทุนในการร่วมและ					
บริษัทร่วมค้า	-	602	1,021	-	1,623
สินทรัพย์ส่วนงาน	6,763	5,421	1,021	34	13,239
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ไม่					
หมุนเวียน	486	(97)	518	-	907
หนี้สินส่วนงาน	2,262	984	-	-	3,246
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562					
เงินลงทุนในการร่วมค้าและ					
บริษัทร่วม	-	613	502	-	1,115
สินทรัพย์ส่วนงาน	6,806	5,588	504	34	12,932
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ไม่					
หมุนเวียน	(211)	(309)	502	-	(18)
หนี้สินส่วนงาน	2,420	862	1	-	3,283

ส่วนงานภูมิศาสตร์

ในการนำเสนอจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์รายได้จากการขายและบริการแยกแสดงตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้า และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (ไม่รวมตราสารอนุพันธ์และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี) แยกแสดงตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของสินทรัพย์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานภูมิศาสตร์

	หน่วย : ล้านบาท	
	รายได้	
	2563	2562
ไทย	15,558	10,219
สาธารณรัฐประชาชนจีน	681	778
อินเดีย	441	583
เกาหลี	222	212
ประเทศอื่น	1,301	1,263
รวม	18,203	13,055

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจเฉพาะในประเทศเท่านั้น และไม่มีสินทรัพย์ในต่างประเทศ

ลูกค้ารายใหญ่

รายได้จากการขายและบริการของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ประกอบด้วย รายได้จากลูกค้าหนึ่งรายจากส่วนงานผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์เป็นจำนวนเงิน 6,465 ล้านบาท (2562: มีจำนวนเงิน 4,293 ล้านบาท)

28. ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ค่าใช้จ่ายในการจัดจำหน่าย	334	372	197	218
ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการขาย	13	15	2	2
รวม	347	387	199	220

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

29. ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย : ล้านบาท			
	2563	2562	2563	2562
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	157	120	157	120
ค่าบริการพนักงานปฏิบัติการ	43	64	43	64
ค่าบริการกับบริษัทใหญ่	38	37	32	31
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	19	10	19	10
ค่าธรรมเนียมวิชาชีพและที่ปรึกษา	33	59	33	58
อื่นๆ	191	161	168	138
รวม	481	451	452	421

30. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

งบการเงินได้รวมการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายตามหน้าที่ ค่าใช้จ่ายตามลักษณะได้เปิดเผยตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับต่างๆ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย : ล้านบาท			
	2563	2562	2563	2562
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป				
และสินค้าระหว่างผลิต	(136)	(158)	(44)	(186)
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	15,644	11,198	15,583	11,035
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	683	513	633	475
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	372	289	372	289
ค่าใช้จ่ายในการจัดจำหน่าย	312	372	186	218
ค่าใช้จ่าย (กลับรายการ) จากความเสียหาย				
จากวัตถุดิบคงคลัง	-	(232)	-	(232)
อื่นๆ	813	921	749	826
รวมต้นทุนขาย ค่าใช้จ่ายในการขาย				
และจัดจำหน่าย และค่าใช้จ่ายในการบริหาร	17,688	12,903	17,479	12,425



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

31. ต้นทุนทางการเงิน

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
ดอกเบี้ยจ่าย				
เงินกู้จากสถาบันการเงิน	45	69	45	69
หนี้สินตามสัญญาเช่า	22	1	21	1
รวมดอกเบี้ยจ่าย	67	70	66	70
ต้นทุนทางการเงินอื่น	2	1	2	1
รวม	69	71	68	71
<u>หัก ส่วนที่บันทึกเป็นต้นทุนของอาคารและ</u>				
<u>อุปกรณ์ระหว่างก่อสร้าง</u>	-	(3)	-	(3)
สุทธิ	69	68	68	68

32. สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้บริษัทได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 การผลิตและการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ เมทิลเอสเทอร์ แพลตีสแอลกอฮอล์ กลิเซอริน และ โปแตสเซียมซัลเฟต ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

- ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าและภาษีสำหรับเครื่องจักรที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม รวมกันไม่เกินเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนมีกำหนดเวลาแปดปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น และ
- ให้ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 50 สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลาห้าปีนับแต่วันที่สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ตามข้อ (ข)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

รายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการสรุปได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
2563			2562			
กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม	กิจการที่ ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม	
ขายต่างประเทศ	64	272	336	164	190	354
ขายในประเทศ	5,592	11,876	17,468	2,307	9,745	12,052
รวมรายได้	5,656	12,148	17,804	2,471	9,935	12,406

33. เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของกลุ่มสัญญา กลุ่มบริษัทไม่มีการถือหรือออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

การจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนที่สำคัญของธุรกิจของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีระบบในการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง เพื่อการควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมและยอมรับได้

การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้ และตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต รวมถึงการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน และระดับการจ่ายเงินปันผลที่เหมาะสม เพื่อให้ธุรกิจเติบโตอย่างยั่งยืน



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคต ซึ่งส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทได้มีการบริหารจัดการความเสี่ยงดังกล่าวเพื่อให้แน่ใจว่ามีความเหมาะสมต่อการดำเนินธุรกิจ

อัตราดอกเบี้ยของหนี้สินทางการเงินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 และระยะเวลาที่ครบกำหนดชำระหรือกำหนดอัตราใหม่ได้เปิดเผยไว้แล้วในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 16

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของอัตราดอกเบี้ย

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวด้านล่างได้พิจารณาจากความเสี่ยงต่ออัตราดอกเบี้ยของหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่รายงาน สำหรับหนี้สินที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว การวิเคราะห์จัดทำขึ้นโดยสมมติว่าจำนวนหนี้สินคงค้าง ณ วันที่รายงานเป็นยอดคงค้างสำหรับทั้งปี และใช้อัตราที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงโดยพิจารณาถึงการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาดที่เป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
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 2563

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มบริษัทและบริษัทที่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอันเป็นผลมาจากการมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	181	187	43	15
ลูกหนี้การค้า	233	215	5	9
เจ้าหนี้การค้า	(96)	(99)	(96)	(99)
เจ้าหนี้อื่น	(4)	(10)	(1)	(5)
เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง	(13)	(12)	(13)	(12)
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง	301	281	(62)	(92)
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ	(136)	(9)	-	(9)

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
สกุลเงินยูโร				
เจ้าหนี้การค้า	(15)	(14)	(15)	(14)
เจ้าหนี้อื่น	(1)	(9)	-	(9)
เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง	(19)	(10)	(20)	(10)
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง	(35)	(33)	(35)	(33)
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ	2	(6)	2	(6)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจำนวน 4.50 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าเงินบาท เป็นจำนวนเงิน 136.07 ล้านบาท และ 0.05 ล้านยูโร หรือเทียบเท่าเงินบาท เป็นจำนวนเงิน 1.81 ล้านบาท (2562: 0.29 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าเงินบาท เป็นจำนวนเงิน 8.74 ล้านบาท และ 0.18 ล้านยูโร หรือเทียบเท่าเงินบาท เป็นจำนวนเงิน 6.18 ล้านบาท) อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทไม่ได้ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยงสำหรับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของสกุลเงินต่างประเทศ

ตารางต่อไปนี้จะแสดงรายละเอียดความอ่อนไหวของกลุ่มบริษัทต่อการเพิ่มขึ้น และการลดลงของหน่วยสกุลเงินบาท เมื่อเทียบกับสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา การวิเคราะห์ความอ่อนไหวจะรวมเฉพาะยอดคงเหลือรายการที่เป็น ตัวเงินและตราสารอนุพันธ์ตามสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยง กระแสเงินสดสำหรับสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา ณ วันสิ้นปี และใช้อัตราที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงโดยพิจารณาถึง การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนในตลาดที่เป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	แข็งค่า	อ่อนค่า	แข็งค่า	อ่อนค่า
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 เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทได้รับ ผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนหรือได้รับผลกระทบน้อยที่สุด

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่บริษัท ตามเงื่อนไขที่ตกลง ไว้เมื่อครบกำหนด

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายการบริหารสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้าทุกรายที่ขอวงเงินสินเชื่อในระดับหนึ่ง ๆ ณ วันที่ในรายงาน ไม่พบว่ามีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญและการกระจุกตัวของความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัท ความเสี่ยงสูงสุดทางด้านสินเชื่อแสดงไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการในงบแสดงฐานะการเงิน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากลูกค้าส่วนใหญ่มีสัญญาผูกพันกันในระยะยาวและบางส่วนเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท บริษัทจึงได้รับการชำระเงินค่าสินค้าและบริการมาโดยสม่ำเสมอ สำหรับลูกค้าภายในประเทศที่ไม่มีสัญญาผูกพันระยะยาว กลุ่มบริษัทก็ได้ประเมินความเสี่ยงโดยสม่ำเสมอและเลือกทำธุรกิจเฉพาะกับบริษัทที่มีความน่าเชื่อถือเท่านั้น ทั้งนี้ โดยพยายามจำกัดวงเงินความเสี่ยงให้อยู่ในขอบเขตที่จำกัดและอาจให้วางหลักประกันในบางกรณี สำหรับการส่งออก จะพิจารณาความน่าเชื่อถือของคู่ค้าและอาจเลือกวิธีการตกลงชำระเงินเป็นรายกรณี และมีการทำประกันภัยสินเชื่อกับบริษัทร่วมด้วย ดังนั้น ฝ่ายบริหารคาดว่าจะไม่เกิด ผลเสียหายที่มีสาระสำคัญจากการเก็บหนี้ไม่ได้

- สำหรับลูกหนี้การค้ากลุ่มบริษัทได้ใช้วิธีการอย่างง่ายตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เพื่อวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ กลุ่มบริษัทพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากรายการเหล่านี้โดยใช้ตารางการตั้งสำรองซึ่งประมาณการจากประสบการณ์การขาดทุนด้านเครดิตในอดีต โดยพิจารณาจากสถานการณ์ที่เกินกำหนดชำระของลูกหนี้และปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันและการประมาณการภาวะเศรษฐกิจในอนาคตตามความเหมาะสม ดังนั้นข้อมูลความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์เหล่านี้จึงถูกนำเสนอโดยพิจารณาจากสถานะที่เกินกำหนดชำระในรูปแบบตารางการตั้งสำรอง ตามหมายเหตุข้อ 7
- กลุ่มบริษัทมีเงินฝากและเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินอยู่กับสถาบันการเงินและบริษัทที่มีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในระดับ Investment Grade ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทได้มีการประเมินสถานะทางการเงินและความมั่นคงของสถาบันการเงินและบริษัทเหล่านี้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเป็นการบริหารความเสี่ยงในการฝากเงินและการลงทุนต่างๆ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท เพื่อให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

ตารางต่อไปนี้จะแสดงรายละเอียดอายุสัญญาที่เหลืออยู่ของกลุ่มบริษัท สำหรับหนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์ รวมถึงระยะเวลาชำระคืนที่ตกลงกันได้ ตารางได้จัดทำขึ้นตามกระแสเงินสดที่ไม่ได้คิดลดของหนี้สินทางการเงินตามช่วงเวลาเร็วที่สุดที่กลุ่มบริษัทจะต้องจ่ายชำระ

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	หมายเหตุ	น้อยกว่า 1 ปี	1 - 2 ปี	2 - 5 ปี	5 ปีขึ้นไป	รวม
เจ้าหนี้การค้า	18	813	-	-	-	813
เจ้าหนี้อื่น		232	-	-	-	232
เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง		111	-	-	-	111
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	16	566	764	-	-	1,330
หนี้สินตามสัญญาเช่า	17	133	99	99	285	616

หน่วย : ล้านบาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	หมายเหตุ	น้อยกว่า 1 ปี	1 - 2 ปี	2 - 5 ปี	5 ปีขึ้นไป	รวม
เจ้าหนี้การค้า	18	802	-	-	-	802
เจ้าหนี้อื่น		197	-	-	-	197
เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง		110	-	-	-	110
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	16	566	764	-	-	1,330
หนี้สินตามสัญญาเช่า	17	124	89	87	282	582

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ตารางต่อไปนี้แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการวิเคราะห์สภาพคล่องของกลุ่มบริษัท สำหรับตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน โดยพิจารณาจากระยะเวลาครบกำหนดตามสัญญา ตารางได้จัดทำขึ้นโดยพิจารณาจากกระแสเงินสดรับและจ่ายสุทธิที่ไม่ได้คิดลดของตราสารอนุพันธ์

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 2563					
กระแสเงินสดรับจาก					
สัญญาซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า	2	-	-	-	2
กระแสเงินสดจ่ายจาก					
สัญญาซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า	(2)	-	-	-	(2)

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

มูลค่าตามบัญชีของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่น เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่น เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้างซึ่งวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมเนื่องจากมีระยะเวลาครบกำหนดที่สั้น

มูลค่าตามบัญชีของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวและหนี้สินตามสัญญาเช่าซึ่งวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และวันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัททำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า โดยกลุ่มบริษัทได้รับรู้มูลค่าของสินทรัพย์และหนี้สินตราสารอนุพันธ์ทางการเงินในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการตามมูลค่ายุติธรรมระดับ 2

การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมระดับ 2 สำหรับตราสารอนุพันธ์ที่ซื้อขายนอกตลาดหลักทรัพย์ อ้างอิงราคาจากนายหน้า ซึ่งได้มีการทดสอบความสมเหตุสมผลของราคาเหล่านั้น โดยการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดการณ์ไว้ด้วยอัตราดอกเบี้ยในตลาดสำหรับเครื่องมือทางการเงินที่เหมือนกัน ณ วันที่วัดมูลค่า มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสะท้อนผลกระทบของความเสี่ยงด้านเครดิตและได้รวมการปรับปรุงความเสี่ยงด้านเครดิตของบริษัทและคู่สัญญาตามความเหมาะสม

34. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

34.1 ภาระผูกพัน

บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ดังต่อไปนี้

	หน่วย : ล้านบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน				
สัญญาที่ยังไม่ได้รับรู้				
โรงงาน เครื่องจักรและอุปกรณ์	22	206	22	206
รวม	22	206	22	206
ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่				
ยกเลิกไม่ได้				
ภายในหนึ่งปี	-	37	-	37
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	-	68	-	68
หลังจากห้าปี	-	97	-	97
รวม	-	202	-	202

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2562
ภาระผูกพันอื่นๆ				
เลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่ได้ใช้	1	3	1	3
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	53	20	53	20
สัญญาอื่นๆ	24	7	19	6
รวม	78	30	73	29

สัญญาซื้อขายสารอุปการและบริการอื่นๆ ที่มีปริมาณซื้อขั้นต่ำ

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

34.2 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2563 บริษัทได้รับหมายเรียกและสำเนาคำฟ้องคดีแพ่ง โดยบริษัทแห่งหนึ่งได้ยื่นฟ้องบริษัท ต่อศาลแพ่ง ในข้อหาผิดสัญญา ละเมิด และเรียกค่าเสียหาย โดยขอให้บริษัทชดเชยค่าเสียหายเป็นจำนวนเงินรวม 22.94 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี ที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทได้พิจารณาข้อเท็จจริงและหลักฐานที่เกี่ยวข้องแล้วเห็นว่า บริษัทไม่มีหน้าที่ต้องชำระหนี้ตามฟ้อง รวมถึงสิทธิเรียกร้องของโจทก์ขาดอายุความ ดังนั้น บริษัทจึงได้แต่งตั้งทนายความและยื่นคำให้การต่อสู้คดี รวมถึงได้ฟ้องแย้งเรียกเงินคืนจากโจทก์ฐาน ลากมิควร ได้ จำนวน 8.29 ล้านบาท ซึ่งศาลได้นัดสืบพยานระหว่างวันที่ 27 เมษายน 2564 ถึง 30 เมษายน 2564 ดังนั้น บริษัทจึงไม่ได้บันทึกค่าเผื่อผลเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากคดีดังกล่าว



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

35. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

35.1 ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564 ที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติการจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายและการจ่ายเงินปันผลประจำปี 2563 ในอัตราหุ้นละ 0.35 บาท เป็นเงินจำนวนประมาณ 358.28 ล้านบาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นเฉพาะผู้ที่มีสิทธิรับเงินปันผล ทั้งนี้การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวขึ้นอยู่กับการณ์อนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 2 เมษายน 2564

35.2 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2564 บริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนในบริษัท จีจีซีไบโอเคมิคอล จำกัด จำนวนทั้งสิ้น 60.86 ล้านบาท ซึ่งแบ่งออกเป็น จำนวน 0.85 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 70 บาท เป็นจำนวนเงิน 59.50 ล้านบาท ซึ่งเป็นตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2562 และจำนวน 0.34 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 4 บาท เป็นจำนวนเงิน 1.36 ล้านบาท ซึ่งเป็นตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2561

36. การจัดประเภทรายการใหม่

รายการบางรายการได้จัดประเภทใหม่ในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ดังนี้

รายการ	การแสดงรายการที่ แสดงไว้เดิม	จัดประเภทใหม่	หน่วย : บาท	
			งบการเงิน รวม	งบการเงิน เฉพาะกิจการ
ค่าธรรมเนียมในการ จัดหาเงินกู้ยืมระยะยาว	เงินกู้ยืมระยะยาวจาก สถาบันการเงิน	เงินกู้ยืมระยะยาว จากสถาบันการเงิน	1,159,859	1,159,859
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี		ส่วนที่ถึงกำหนด ชำระภายในหนึ่งปี		

37. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564

เอกสารแนบ



เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับการ กรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม
ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน
ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี
และเลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทฯ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563)

นายคงกระพัน อินทรแจ้ง

อายุ : 53 ปี

ประธานกรรมการ

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 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 และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 4 แห่ง

- ประธานกรรมการ บริษัท PTTGC International Private Limited
- ประธานกรรมการ บริษัท GC International Corporation
- ประธานกรรมการ บริษัท PTTGC America Corporation
- ประธานกรรมการ บริษัท PTTGC America LLC

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 11 แห่ง

- กรรมการ สมาคมนักศึกษาสถาบันวิทยาการตลาดทุน
- ที่ปรึกษาในสายงานสมาชิกสัมพันธ์ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- กรรมการ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- กรรมการ มูลนิธิพลังที่ยั่งยืน

- อุปนายก สมาคมกีฬาวัยน้ำแห่งประเทศไทย
- กรรมการ สมาสถาบันผู้ทรงคุณวุฒิ สถาบันวิทยสิริเมธี
- กรรมการอำนวยการ สถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย
- กรรมการ องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- กรรมการบริหาร สถาบันวิทยาการพลังงาน
- กรรมการ โรงเรียนกำเนิดวิทย์
- ประธานร่วม France-Thailand Business Forum

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :

- 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
- 6 พ.ย. 2562 – 20 ต.ค. 2563 กรรมการ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- พ.ค. 2560 – ม.ค. 2563 กรรมการ บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
- เม.ย. 2560 – 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 บริษัท NatureWorks LLC
- ก.ย. 2557 – ธ.ค. 2561 กรรมการ บริษัท GC International Corporation (เดิมบริษัท PTTGC International (USA) Inc.)
- 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

อายุ : 60 ปี

ประธานกรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ :

17 กุมภาพันธ์ 2559

2 เมษายน 2562 (ต่อวาระครั้งที่ 1)

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 ปอ. 20) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตรนักบริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง รุ่นที่ 15 สถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายตุลาการศาลยุติธรรม
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการลาดพูน 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 : คู่สมรส 15,000 หุ้น

คิดเป็นร้อยละ 0.0014653 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นางกรรณิการ์ งามโสภี

อายุ : 64 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 สถาบันวิทยาการตลาดทุน รุ่นที่ 3 (วตท. 3)
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (วปอ. 52) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาป้องกันประเทศ
- หลักสูตรการบริหารจัดการภาครัฐร่วมเอกชน รุ่นที่ 1 (บรอ.) สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- หลักสูตร Advanced Strategic Management, IMD, สหพันธ์รัฐสวิส (2555)
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 3156
- โครงการหลักสูตรประกาศนียบัตรการดำรงระหว่างประเทศ รุ่นที่ 1 เนติบัณฑิต
- ประกาศนียบัตรธรรมภิบาลทางการแพทย์ 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 : 4 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)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- กรรมการอิสระ บริษัท ธนบุรี เวลบีอิง จำกัด (ในกลุ่มบริษัท ธนบุรี เฮลท์แคร์ กรุ๊ป)

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 8 แห่ง

- กรรมการการเงินและการจัดการทรัพย์สิน ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ และประธานกรรมการตรวจสอบ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
- คณะอนุกรรมการด้านการเงินและงบประมาณ กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา

- กรรมการ ARYU International Health Care Co., Ltd. สาธารณรัฐแห่งสหภาพพม่า
- อนุกรรมการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ กลุ่มกระทรวงด้านบริหารฯ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ
- คณะกรรมการบริหารจัดการทรัพย์สิน วชิราวุธวิทยาลัย
- กรรมการตรวจสอบ กองทุนประกันสังคม
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการนโยบายสถาบันการเงิน ธนาคารแห่งประเทศไทย

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :

- 2562 คณะอนุกรรมการตรวจสอบและกำกับกิจการที่ดี สถาบันอนุญาตตลาดการ
- 2560 – 2562 กรรมการอิสระ บริษัท บำรุงเมืองพลาซ่า จำกัด (ในกลุ่มบริษัท ธนบุรี เฮลท์แคร์ กรุ๊ป)
- 2560 กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี และการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม บริษัทประกันสินเชื่อบุคคลสหกรณ์ขนาดย่อม (บสย.)
- 2559 – 2560 ที่ปรึกษา-หัวหน้าโครงการปรับปรุงระบบการควบคุมภายใน ธนาคารไทยพาณิชย์ (มหาชน)
- 2556 – 2560 กรรมการและกรรมการตรวจสอบ บริษัท บริหารสินทรัพย์สุขุมวิท จำกัด
- 2558 – 2559 รองผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหารสูงสุดตรวจสอบ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : คู่สมรส 20,000 หุ้น

คิดเป็นร้อยละ 0.0019538 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

พลอากาศเอก ทรงธรรม โชคคณาพิทักษ์ อายุ : 66 ปี
กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

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

นายพยุหศักดิ์ ขาติสุทธิผล

อายุ : 68 ปี

กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ :

6 มกราคม 2560

5 เมษายน 2561 (ต่อวาระครั้งที่ 1)

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :

- วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิศวกรรมการผลิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- ศิลปศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาการบริหารการพัฒนาองค์กร มหาวิทยาลัยเจ้าพระยา
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- Certificate of Management Development Program, North Western University, สหรัฐอเมริกา
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง ด้านวิทยาการพลังงาน (วพน. รุ่นที่ 1) สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตรภูมิพลแผ่นดิน รุ่นที่ 1 ผู้บริหารระดับสูง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2555
- หลักสูตรนักบริหารการยุติธรรมทางปกครองระดับสูง (บยป. รุ่นที่ 2) สำนักงานศาลปกครอง
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน รุ่นที่ 11 (วตท. 11)
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง ด้านการค้าและการพาณิชย์ (TEPCoT รุ่นที่ 2) สถาบันวิทยาการการค้า มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

การอบรมหลักสูตรกรรมการ :

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP SCC/2004) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Risk Management Program for Corporate Leaders (RCL) รุ่นที่ 3/2016
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 3 แห่ง

- กรรมการอิสระ และประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง และประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
- ประธานกรรมการ บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 11 แห่ง

- ประธานกรรมการ บริษัท นครหลวง แคปปิตอล จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด
- กรรมการ บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ ประธานกรรมการบรรษัทภิบาล และประธานกรรมการตรวจสอบ
บริษัท กรุงไทยพานิชประกันภัย จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ และรองประธานกรรมการ บริษัท ทรัพย์ทิพย์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท โกลว์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 2 จำกัด
- กรรมการ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด
- กรรมการ บริษัท โกลว์ ไอพีพี 2 โฮลดิ้ง จำกัด
- กรรมการ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด
- กรรมการ บริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :

- 2560 – 2562 ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
- 2559 – 2560 ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
- 2558 – 2559 กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
- 2554 – 2558 ประธานกรรมการ และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมการประกันภัยพิบัติ

จำนวนการถือหุ้น : 50,000 หุ้น

คิดเป็นร้อยละ 0.0048844 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายอภิชาติ จงสกุล

อายุ : 65 ปี

กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ :

6 มกราคม 2560

5 เมษายน 2561 (ต่อวาระครั้งที่ 1)

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :

- วิทยาศาสตร์ฐานบัณฑิตศึกษาคดี (การพัฒนากฎสังคมอย่างยั่งยืน) มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยมหิดล
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ฟิสิกส์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร รุ่นที่ 50 (วปอ. 50) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการลาดพูน รุ่นที่ 17 (วตพ. 17)

การอบรมหลักสูตรกรรมการ :

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 109/2008 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 30/2010 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 1 แห่ง

- ที่ปรึกษา / รองเลขาธิการ มูลนิธิชัยพัฒนา

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :

- 2559 กรรมการ คณะกรรมการบูรณาการเร่งรัดการฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้
สภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ (สปท.)
- 2559 ที่ปรึกษา คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปเศรษฐกิจด้านการเกษตร
สภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ (สปท.)
- 2552 – 2559 อนุกรรมการด้านบริหาร คณะกรรมการกำกับการซื้อขายสินค้าเกษตรล่วงหน้า
- 2558 อนุกรรมการด้านวิฤกษ์กระจายเสียง โทรทัศน์และโทรคมนาคม สภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ (สปท.)
- 2558 กรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ ด้านสื่อสารมวลชน สภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ (สปท.)
- 2558 สมาชิก สภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ (สปท.)
- 2557 – 2558 ประธานคณะกรรมการดำเนินงาน สหกรณ์ออมทรัพย์ กรมพัฒนาที่ดิน
- 2557 – 2558 ประธานคณะกรรมการ องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย
- 2557 – 2558 นายกสมาคม สมาคมอนุรักษ์ดินและน้ำแห่งประเทศไทย
- 2556 – 2558 กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- 2556 – 2558 อธิบดี กรมพัฒนาที่ดิน

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายสุพิชญ์ สุวกุล

อายุ : 64 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 บีชีเนส เซอร์วิส เอส 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

พลตำรวจเอก สุชาติ ชีระสวัสดิ์

อายุ : 59 ปี

กรรมการอิสระ

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ :

23 ธันวาคม 2563

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :

- ปริญญาตรี โรงเรียนนายร้อยตำรวจ รุ่นที่ 36
- ปริญญาโท สังคมศาสตร์ สาขาอาชีววิทยาและงานยุติธรรม มหาวิทยาลัยมหิดล
- หลักสูตรผู้กำกับการ (ผกก.) รุ่นที่ 29
- หลักสูตรการบริหารงานตำรวจชั้นสูง (บตส.) รุ่นที่ 25 สถาบันพัฒนาข้าราชการตำรวจ
- หลักสูตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) รุ่นที่ 59 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตร SWAT ของ LA Sheriff สหรัฐอเมริกา
- หลักสูตรเทคนิคและยุทธวิธีการตอบโต้ฉับพลัน

การอบรมหลักสูตรกรรมการ : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- กรรมการอิสระ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 6 แห่ง

- ผู้อำนวยการศูนย์ป้องกันปราบปรามลักลอบตัดไม้ทำลายป่า ทรพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ผอ.ศปทส.ตร.)
- ผู้อำนวยการศูนย์ป้องกันและปราบปรามยาเสพติด สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ผอ.ศอ.ปส.ตร.)
- ผู้อำนวยการศูนย์พิทักษ์เด็ก สตรี ครอบครัว และป้องกันปราบปรามการค้ามนุษย์ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ผอ.ศพดส.ตร.)
- ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ผอ.ศบก.ตร.)
- รองผู้อำนวยการศูนย์ป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมข้ามชาติ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (รอง ผอ.ศปอช.ตร.)
- รองผู้อำนวยการศูนย์ปราบปรามผู้มีอิทธิพลและมือปืนรับจ้าง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (รอง ผอ.ศปอร.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

พลตรี ฐิตวัชร เสถียรทิพย์

อายุ : 50 ปี

กรรมการอิสระ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน / กรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ :

11 กันยายน 2562

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :

- ปริญญาโท ความมั่นคงศึกษา (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

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

- นายทหารปฏิบัติการ ศูนย์ปฏิบัติการนายกรัฐมนตรี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :

- 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 : 59 ปี

กรรมการ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน / กรรมการบริหารความเสี่ยง

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ :

17 กุมภาพันธ์ 2559

21 มีนาคม 2560 (ต่อวาระครั้งที่ 1)

5 มิถุนายน 2563 (ต่อวาระครั้งที่ 2)

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :

- Master of Business Administration (Finance), The American University, U.S.A
- รัฐศาสตรบัณฑิต สาขาการบริหารงานคลัง (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 (LDP3) รุ่นที่ 3 พ.ศ. 2557 สถาบันพัฒนาผู้นำและการเรียนรู้ กลุ่ม 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 : 7 แห่ง

- ประธานกรรมการ บริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชั่นส์ จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :

- 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 ไทยแพตตี้แวลูเอชัน จำกัด
- ก.ย. 2555 – 2558 กรรมการ บริษัท PTTGE 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 2563

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายสุวัฒน์ กมลพนัส

อายุ : 57 ปี

กรรมการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ :

1 สิงหาคม 2563

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- Master of Science in Paper Science and Engineering, Miami University, Oxford, Ohio, USA
- Management Development Program (Mini MBA) Conducted by The Wharton School, University of Pennsylvania under SCG Management Development Program
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.) รุ่นที่ 4 สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) รุ่นที่ 61 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

การอบรมหลักสูตรกรรมการ :

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 300/2020 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 2 แห่ง

- กรรมการ กรรมการบริหารความเสี่ยง และกรรมการผู้จัดการ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 4 แห่ง

- ประธานกรรมการ บริษัท จีจีซี ไบโอเคมิคอล จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท ไทยแพตตี้แอลกอฮอล์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด
- กรรมการ บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 4 แห่ง

- ที่ปรึกษา คลัสเตอร์ผลิตภัณฑ์สุขภาพและความงาม กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- ที่ปรึกษา กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- ที่ปรึกษา กลุ่มอุตสาหกรรมผู้ผลิตเครื่องมือแพทย์และสุขภาพ สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- กรรมการการศึกษาวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :

- 2563 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานบริหารโครงการและพัฒนาธุรกิจ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 2560 – 2562 ที่ปรึกษาบริษัท ด้านพลังงาน
- 2557 – 2560 กรรมการผู้จัดการ ผู้ผลิตพลังงานหมุนเวียน Alternative Energy Business
- 2550 – 2557 กรรมการผู้จัดการ ผู้ผลิตพลังงานหมุนเวียน บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

คณะผู้บริหารบริษัทฯ (ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564)

นายสุวัฒน์ กมลพนัส อายุ : 57 ปี
กรรมการผู้จัดการ

วันที่ดำรงตำแหน่ง : 1 สิงหาคม 2563

(รายละเอียดข้อมูลประวัติปรากฏในหัวข้อคณะกรรมการบริษัทฯ)

นายกำพล ชัยกิจโกสัย อายุ : 60 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 : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :

- 2562 – 2563 กรรมการ บริษัท จีซี ออกซีเรน จำกัด
- 2562 – 2563 กรรมการ บริษัท จีซี สไตรีนิกส์ จำกัด
- 2562 – 2563 Executive Advisor บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด
- 2562 – 2563 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เอทีแอลเอไอซ์ 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 ฟินอล จำกัด

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายโรภาส กิมชวานิช อายุ : 49 ปี
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานพาณิชย์

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) 160 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานพาณิชย์ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี
ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :

- 2562 – 2563 ผู้จัดการฝ่าย วางแผนการผลิต การพาณิชย์ และการตลาด บริษัท จีซี ไกลคอล จำกัด
- 2559 – 2562 ผู้จัดการฝ่าย วางแผนการผลิต การพาณิชย์ และการตลาด บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นางคุณากร วิทย์ไพศาล

อายุ : 54 ปี

ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน

วันที่ดำรงตำแหน่ง : 1 มกราคม 2561

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :

- บัณฑิต 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 วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
- 2558 – 2561 กรรมการตรวจสอบ สำนักงานคณะกรรมการนโยบาย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ
- 2535 – 2560 ผู้ช่วยผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายตรวจสอบภายใน สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ด.

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นางอรุณณี พุทธทอง

อายุ : 57 ปี

ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท

วันที่ดำรงตำแหน่ง : 1 มกราคม 2561

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :

- ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (สารนิเทศศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ศิลปศาสตรบัณฑิต (การจัดการ) มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 155/2018 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Advances for Corporate Secretaries รุ่นที่ 2/2017 สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย (Thai Listed Companies Association)
- หลักสูตร Company Secretary Program (CSP) รุ่นที่ 24/2007 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Board Reporting Program (BRP) รุ่นที่ 15/2014 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Anti Corruption : The Practical Guide (ACPG) รุ่นที่ 4/2013 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตรยกระดับกระต่ายทำกร การ เชี่ยวชาญสอบทานด้านคอร์รัปชัน รุ่นที่ 1/2563 โดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ และแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย
- หลักสูตรการประชาสัมพันธ์ธุรกิจแผนใหม่ (MPR 33) สมาคมนักประชาสัมพันธ์แห่งประเทศไทย

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :

- 2561 – 2562 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานสื่อสารองค์กรและเลขานุการบริษัท บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 2554 – 2560 ผู้จัดการส่วน หน่วยงานกำกับองค์กรและเลขานุการบริษัท บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : 1,000 หุ้น

คิดเป็นร้อยละ 0.0000977 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นางสาววัลภา โสภิสเชียนพันธ์ อายุ : 41 ปี

ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานการเงินและบัญชี

วันที่ดำรงตำแหน่ง : 24 สิงหาคม 2558

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :

- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- CFO Orientation ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- Strategic CFO ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- 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) :

- 2557 – 2558 ผู้จัดการส่วน หน่วยงานกลยุทธ์ด้านพันธมิตรและการบริหารธุรกิจ กลุ่มงานบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายจักรกฤษ รัชสิมานพ อายุ : 45 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 ไบโอเคมิคอล 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

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายสรเสริญ สุจิตจร

อายุ : 58 ปี

ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานทรัพยากรมนุษย์และงานสนับสนุนองค์กร

วันที่ดำรงตำแหน่ง : 1 กุมภาพันธ์ 2564

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :

- การจัดการภาครัฐและภาคเอกชนมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)
- 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

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายเอกพงศ์ โกวิทกุลไกร

อายุ : 48 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 : 2 แห่ง

- กรรมการ บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด
- กรรมการ บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซิดส์ ออยล์ จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :

- ม.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

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายสุเชษฐ์ ติมังมี

อายุ : 47 ปี

ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานการตลาดและการขายผลิตภัณฑ์

วันที่ดำรงตำแหน่ง : 1 เมษายน 2562

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาบริหารธุรกิจและการตลาด มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ทั่วไป จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานการตลาดและการขายผลิตภัณฑ์ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :

- เม.ย. – พ.ย. 2562 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานการตลาด การขาย และจัดซื้อวัตถุดิบ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 2558 – 2562 รักษาการผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานการขาย และการตลาดทั่วโลก บริษัท ไทย อีทอกซิเลท จำกัด
- 2554 – 2558 ผู้จัดการฝ่าย ผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมในเอเชียแปซิฟิก บริษัท ปิเอเอสเอฟ (ไทย) จำกัด

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายทศพร เพียรชอบ

อายุ : 53 ปี

ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานปฏิบัติการ

วันที่ดำรงตำแหน่ง : 1 มกราคม 2563

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :

- เศรษฐศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานปฏิบัติการ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :

- 2558 – 2562 ผู้จัดการส่วน หน่วยงานเทคนิค โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกความหนาแน่นต่ำ (Plant Technical) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 2556 – 2558 ผู้จัดการส่วน หน่วยงานปฏิบัติการผลิต โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกความหนาแน่นต่ำ (Plant Operation) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นางสาวชมพูนุช เลี่ยมประวัติ อายุ : 42 ปี

ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานเทคโนโลยีการผลิต

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 เอนเนอร์ยี่ โซลูชันส์ จำกัด

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายสายันต์ แซ่ซื่อ อายุ : 49 ปี

ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานบริหารโครงการ

วันที่ดำรงตำแหน่ง : 1 ตุลาคม 2558

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

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายสุริยา รอดกระจับ อายุ : 52 ปี

ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานวิศวกรรมและซ่อมบำรุง

วันที่ดำรงตำแหน่ง : 1 มิถุนายน 2563

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :

- วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม สถาบันราชภัฏราชชนครินทร์
- ผู้ตรวจประเมินภายในระบบการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต
- ผู้ตรวจประเมินภายในระบบบริหารการจัดการแบบบูรณาการ

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานวิศวกรรมและซ่อมบำรุง บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :

- 2563 ผู้จัดการส่วนซ่อมบำรุง คลังสินค้า ขนถ่ายสินค้าและบริการ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 2557 – 2562 ผู้จัดการส่วนซ่อมบำรุงโรงกลั่นน้ำมัน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายภาสกร ศรีศาสตร์ อายุ : 41 ปี

ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานพัฒนาธุรกิจและผลิตภัณฑ์

วันที่ดำรงตำแหน่ง : 1 กันยายน 2563

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :

- วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขา Energy Economics and Planning สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานพัฒนาธุรกิจและผลิตภัณฑ์ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 2 แห่ง

- กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ บริษัท จีจีซี ไปโอเคเคมิคอล จำกัด
- กรรมการ บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซิดส์ ออยล์ จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :

- 2557 – 2563 ผู้อำนวยการสายงานพัฒนาธุรกิจ กลุ่มธุรกิจต่างประเทศ บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายชนะศิริ วาณิช

อายุ : 51 ปี

ผู้จัดการฝ่าย สังกัดสายงานปฏิบัติการที่เป็นเลิศ

วันที่ดำรงตำแหน่ง : 1 ตุลาคม 2559

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :

- เศรษฐศาสตรบัณฑิต มหาวิทยลัยเกษตรศาสตร์
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยลัยเกษตรศาสตร์

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :

- 2561 – 2562 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานวิศวกรรมและการซ่อมบำรุง และโครงการ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- ม.ค. – ก.ค. 2562 กรรมการ บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโอดีเอสเทรียล 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 2563

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

ผู้บริหารที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่ผู้บริหารระดับสูงในบริษัทย่อย

1. นายปิยะ สุริย์

ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ

ปฏิบัติงาน Secondment ในตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทย อีทอกซิเลท จำกัด

2. นายดำรงศ ภูติภัทร์

ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ

ปฏิบัติงาน Secondment ในตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโอดีเอสเทรียล จำกัด

ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี (สมุห์บัญชี)

บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ นางณัฐยาน์ วุฒิสุข ดำรงตำแหน่งผู้จัดการส่วน หน่วยงานบัญชีและงบประมาณ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 ทำหน้าที่ควบคุม ดูแล การทำบัญชีของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน กฎ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง

นางณัฐยาน์ วุฒิสุข อายุ : 40 ปี

ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบัญชีและงบประมาณ

วันที่ดำรงตำแหน่ง : 1 ตุลาคม 2562

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- บัญชีบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับสอง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- การอบรมเชิงปฏิบัติการมาตรฐานการรายงานทางการเงิน : พ.ศ. 2563
- บัญชีต้นทุนเพื่อการตัดสินใจ : พ.ศ. 2563
- มาตรฐานบัญชีที่มีผลกระทบต่อการเงินปี 2563 : พ.ศ. 2563
- ผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของไวรัสโคโรนาที่มีผลกระทบต่อการเงิน : พ.ศ. 2563

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบัญชีและงบประมาณ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :

- 1 ตุลาคม 2562 – ปัจจุบัน ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบัญชีและงบประมาณ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 1 สิงหาคม 2560 – 30 กันยายน 2562 Senior Commercial Analyst บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 16 กุมภาพันธ์ 2560 – 31 กรกฎาคม 2560 นักวิเคราะห์ทางการเงินอาวุโส บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 1 มกราคม 2559 – 15 กุมภาพันธ์ 2560 นักบัญชีอาวุโส บริษัท ลิกซิล (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

เอกสารแนบ 2

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย/บริษัทร่วม/บริษัทที่เกี่ยวข้องของกรรมการบริษัท/ผู้บริหาร (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563)

ข้อมูลการเป็นกรรมการ/ผู้บริหารในบริษัทย่อย/บริษัทร่วม/บริษัทที่เกี่ยวข้องของกรรมการบริษัท/ผู้บริหาร																		
รายชื่อ	GGC	บริษัทย่อย			บริษัทร่วม		บริษัทที่เกี่ยวข้อง											
		TFA	GGC Bio	TEX	TETSO	GKBI	PTT	GC	GPSC	SUN	GCP	GCM	GC-M PTA	GC Inter	PTTGC America Corporation	PTTGC America LLC	PTTGC Inter	HMC
นายกัณธร อินทรแจ้ง	■						◆	■	◆	■				●	●	●	●	
นายปฏิภาณ สุคนธมาน	■							◆		●	●	●	●					●
นายพยุศักดิ์ ขาดสุทธิผล	■								■									■
นายสุวัฒน์ กมลพนัส	■ ◆	●	●	■		■		◆										
นายเอกพงศ์ โกวิทกุลไกร	◆				■	■												
นางสาววัลภา โสภิสเชื่อนพันธ์	◆	■ ◆																
นายจักรกฤษ รังสิมานพ	◆	■	■															
นายภาสกร ศรีศาดรา	◆		■ ◆		■													
นายดำรงค์ ภูติภัทร์	◆					■ ◆												
นายปิยะ สุริย์	◆			■ ◆														

บริษัทย่อย

TFA = บริษัท ไทยแพตต์แอลกอฮอล์ จำกัด

GGC Bio = บริษัท จีจีซี ไบโอเคมีคอล จำกัด

TEX = บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด

บริษัทร่วม

TETSO = บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท็อปซิดส์ ออยล์ จำกัด

GKBI = บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด

บริษัทที่เกี่ยวข้อง

PTT = บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

GC = บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

GPSC = บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

SUN = บริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด

GCP = บริษัท จีซี โพลีเอสเตอร์ จำกัด

GCM = บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชั่น จำกัด

GC-M PTA = บริษัท จีซี เอ็ม พีทีเอ จำกัด

GC Inter = GC International Corporation

PTTGC America Corporation = PTTGC America Corporation

PTTGC America LLC = PTTGC America LLC

PTTGC Inter = PTTGC International Private Limited

HMC = บริษัท เอ็ชเอ็มซี โพลีเมอส์ จำกัด

PTTAC = บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด

TPRC = บริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด

หมายเหตุ : ● = ประธานกรรมการ

■ = กรรมการ

◆ = ผู้บริหาร

เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน
และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท
(Compliance)

หัวหน้างานตรวจสอบภายในและหัวหน้างานการกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

(1) หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบบริษัทฯ ครั้งที่ 8/2560 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2560 ได้พิจารณาและมีมติเห็นชอบแต่งตั้งนางคุณากร วิทย์ไพศาล ให้ดำรงตำแหน่งผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน และทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 เป็นต้นไป โดยนางคุณากร วิทย์ไพศาล เป็นผู้มีความรู้ประสบการณ์และคุณสมบัติทางวิชาชีพตรวจสอบภายใน โดยเป็นผู้ตรวจสอบภายในรับอนุญาตสากล (Certified Internal Audit : CIA) นอกจากนี้ยังได้เข้ารับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบภายในและการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ทั้งนี้ ในการพิจารณาแต่งตั้ง ถอดถอน และโยกย้ายผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน ต้องได้รับการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ ตามที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

นางคุณากร วิทย์ไพศาล อายุ : 54 ปี

ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน

วันที่ดำรงตำแหน่ง : 1 มกราคม 2561

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :

- บัณฑิต มหวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- 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 วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
- 2558 – 2561 กรรมการตรวจสอบ สำนักงานคณะกรรมการนโยบาย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ
- 2535 – 2560 ผู้ช่วยผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายตรวจสอบภายใน สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ด.

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

(2) หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน

บริษัทฯ มอบหมายให้ นางอุระมณี พุทธทอง ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท ดูแลรับผิดชอบงานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 โดยมีหน้าที่กำกับดูแลให้บริษัท ในฐานะบริษัทจดทะเบียน มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) รวมทั้งกฎหมายบริษัทมหาชนจำกัด ตลอดจน พ.ร.บ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

นางอุระมณี พุทธทอง **อายุ : 57 ปี**
ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท

วันที่ดำรงตำแหน่ง : 1 มกราคม 2561

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :

- ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (สารนิเทศศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ศิลปศาสตรบัณฑิต (การจัดการ) มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 155/2018 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Advances for Corporate Secretaries รุ่นที่ 2/2017 สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย (Thai Listed Companies Association)
- หลักสูตร Company Secretary Program (CSP) รุ่นที่ 24/2007 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Board Reporting Program (BRP) รุ่นที่ 15/2014 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Anti Corruption : The Practical Guide (ACPG) รุ่นที่ 4/2013 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตรยกระดับกระตาดำทำการ เชี่ยวชาญสอบทานด้านคอร์รัปชัน รุ่นที่ 1/2563 โดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ และแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย
- หลักสูตรการประชาสัมพันธ์ธุรกิจแผนใหม่ (MPR 33) สมาคมนักประชาสัมพันธ์แห่งประเทศไทย

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :

- 2561 – 2562 ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานสื่อสารองค์กรและเลขานุการบริษัท บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 2554 – 2560 ผู้จัดการส่วน หน่วยงานกำกับองค์กรและเลขานุการบริษัท บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : 1,000 หุ้น

คิดเป็นร้อยละ 0.0000977 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี



เอกสารแนบ 4
ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและรายละเอียด
เกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ทรัพย์สินถาวรหลักของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 รายการและมูลค่าตามบัญชีหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่าของส่วนอาคารและอุปกรณ์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ตามที่ปรากฏในงบการเงินของบริษัทฯ มีรายละเอียดดังนี้

รายการสินทรัพย์ถาวรหลัก	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าสุทธิทางบัญชี		
		ณ วันที่		ภาวะผูกพัน
		31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2563	
		(บาท)	(บาท)	(บาท)
โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้ในโรงงาน	เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ	4,126,854,822	4,053,519,168	ไม่มีภาระผูกพัน
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ	333,622,700	360,307,082	ไม่มีภาระผูกพัน
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ	20,267,442	29,335,429	ไม่มีภาระผูกพัน
เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	เป็นกรรมสิทธิ์ของ	9,737,995	7,220,347	ไม่มีภาระผูกพัน
ยานพาหนะ	กิจการ/สินทรัพย์ที่เช่า	11,074,535	146,473	ไม่มีภาระผูกพัน
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ	262,424,717	125,947,347	ไม่มีภาระผูกพัน
	รวมมูลค่าสุทธิตามบัญชี	4,763,982,211	4,576,475,846	

สิทธิการเช่าที่ดิน

รายการสิทธิการเช่าที่ดินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

- (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 บริษัท พีทีที 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 ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด มีกำหนดระยะเวลา 30 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2561 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2591 เป็นที่ตั้งของโรงงานผลิตกลีเซอรินกลั่นบริสุทธิ์แห่งที่ 2

- (6) ที่ดินโฉนดเลขที่ 111033 ตำบลมาตาพุด 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 เป็นที่ตั้งของโรงงานผลิตพลาสติคแอลกอฮอล์ (TFA)

สิทธิการเช่าที่ดินอื่นๆ ที่ไม่ได้บันทึกรวมกับสิทธิในการเช่าที่ดิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

- (1) สัญญาเช่าพื้นที่สำนักงานและสัญญาบริการพื้นที่สำนักงานกับบริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขที่ 555/1 อาคารศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 4 ระยะเวลาเช่า 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564 พื้นที่เช่า 1,070 ตารางเมตร
- (2) สัญญาเช่าพื้นที่สำนักงาน กับบริษัท จีซี เอสเตท จำกัด เลขที่ 888 ชั้น 3 ถนนมาบชลด-แหลมสน ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ระยะเวลาเช่า 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2563 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2566 พื้นที่เช่า 750 ตารางเมตร

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

รายการทรัพย์สินไม่มีตัวตนของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีรายละเอียดดังนี้ (บาท)

รายการสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน	มูลค่าสุทธิหลังหักค่าตัดจำหน่ายสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์
ค่าสิทธิบัตรกระบวนการผลิต	27,091,319
ค่าความนิยม	33,527,418
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	8,094,565
รวมมูลค่าสุทธิตามบัญชี	68,713,302

เครื่องหมายการค้าและเครื่องหมายบริการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทย่อยเป็นเจ้าของเครื่องหมายการค้าที่สำคัญที่ใช้สำหรับผลิตภัณฑ์ ดังนี้

รูปเครื่องหมายบริการ/ เครื่องหมายการค้า	THAIOL	ลักษณะการนำไปใช้ สำหรับสินค้าพลาสติคแอลกอฮอล์ ใช้ในทางอุตสาหกรรม
--	---------------	--

ประเทศ	ระยะเวลา
ไทย	21 สิงหาคม 2560 - 21 สิงหาคม 2570
อินเดีย	22 สิงหาคม 2560 - 22 สิงหาคม 2570
แอฟริกาใต้	7 กันยายน 2560 - 7 กันยายน 2570
เม็กซิโก	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	อยู่ระหว่างการดำเนินการขอต่ออายุเครื่องหมายการค้า

ประเทศ	ระยะเวลา
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

สิทธิในการใช้ทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ

ปัจจุบัน บริษัทฯ ยังไม่มีทรัพย์สินทางปัญญา

บริษัทฯ เข้าทำสัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิกับ UHDE GMBH (Uhde) ซึ่งมีผลบังคับใช้ในวันที่ 7 กันยายน 2549 ซึ่งตามสัญญานี้ Uhde อนุญาตให้บริษัทฯ ใช้เทคโนโลยีที่ Uhde ได้รับสิทธิจาก Agrar Technik ในโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอสเตอร์ของบริษัทฯ ตลอดอายุของโรงงาน โดย Uhde ตกลงเปิดเผยการปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงทั้งหมดในเทคโนโลยีอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้งจนถึงวันที่ 1 มกราคม 2564 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ชำระค่าอนุญาตให้ใช้สิทธิตามตารางที่กำหนดไว้ในสัญญาดังกล่าวเต็มจำนวนแล้ว

บริษัทฯ เข้าทำสัญญากับบริษัทเทคโนโลยีชั้นนำจากประเทศเยอรมัน เพื่อให้สิทธิแก่บริษัทฯ ในการใช้เทคโนโลยีสำหรับโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอสเตอร์ของบริษัทฯ ตลอดอายุของโรงงาน ทั้งนี้ การพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการผลิตเม็ดพลาสติกเอสเตอร์ จะเป็นของบริษัทดังกล่าวแต่เพียงผู้เดียว โดยบริษัทฯ จะได้ใช้สิทธิในเทคโนโลยีที่สูงขึ้นในกระบวนการผลิตของบริษัทฯ เป็นการตอบแทน แต่สิทธิดังกล่าวไม่อาจโอนได้ และมีใช้สิทธิแต่เพียงผู้เดียวในการใช้เทคโนโลยีที่สูงขึ้นดังกล่าวในกระบวนการผลิต

บัตรส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการส่งเสริมการลงทุนหรือ BOI โดยได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษี เช่น ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการ นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

รายละเอียดของบัตรส่งเสริมการลงทุนที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้รับอนุมัติจาก BOI ที่ยังมีผลบังคับใช้อยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	โครงการที่ได้รับบัตรส่งเสริม	วันที่ได้รับการส่งเสริม	ผลิตภัณฑ์และกำลังการผลิต	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้	หมายเหตุ
1.	GGC บัตรเลขที่1547(2)/2549	30 พฤษภาคม 2549	- ผลิต Methyl Ester ปีละประมาณ 384,000 ตัน - Fatty Alcohols ปีละประมาณ 120,000 ตัน - Glycerin ปีละประมาณ 38,400 ตัน - Potassium sulfate ปีละประมาณ 5,400 ตัน	31 ธันวาคม 2563	ชื่อเดิม TOL

ลำดับ	โครงการที่ได้รับบัตรส่งเสริม	วันที่ได้รับการส่งเสริม	ผลิตภัณฑ์และกำลังการผลิต	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้	หมายเหตุ
2.	GGC บัตรเลขที่ 59-1251-1-00-1-0	28 กันยายน 2559	- ผลิต ไบโอดีเซล (Biodiesel หรือ Methyl Ester) ปีละประมาณ 346,820,810 ลิตร (หรือ 300,000 ตัน)	17 พฤศจิกายน 2569	
3.	GGC บัตรเลขที่ 60-1232-1-18-1-0	10 ตุลาคม 2560	- ผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์ (ไม่น้อยกว่า 99.5%) ปีละประมาณ 45,000 ตัน	22 พฤศจิกายน 2576	
4.	TFA กิจการผลิตเคมีภัณฑ์อื่นๆ บัตรเลขที่ 1068(2)/2550	31 มกราคม 2550	- 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
และจรรยาบรรณธุรกิจฉบับเต็มที่บริษัทได้จัดทำ



บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) กำหนดแนวปฏิบัติและการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้สอดคล้องกับหลักการสากลของ ORGANIZATION FOR ECONOMIC CO-OPERATION AND DEVELOPMENT (OECD) รวมทั้งแนวปฏิบัติของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

บริษัทฯ มีเจตนารมณ์ที่จะส่งเสริมให้บริษัทฯ และบริษัทในกลุ่มฯ เป็นองค์กรที่มีประสิทธิภาพทั้งในการดำเนินธุรกิจ มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการบริหารจัดการที่เป็นเลิศ และ ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่ออย่างมีจรรยาบรรณ เป็นธรรม โปร่งใส และตรวจสอบได้ โดยมุ่งมั่นสร้างประโยชน์สูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น และคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนร่วมกัน

ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดข้อมูลได้ที่ https://www.ggcplc.com/th/cg?whistle_form=true#corporate-governance-and-business-coc

เอกสารแนบ 6

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

(สามารถดูรายละเอียดข้อมูลได้ที่หน้า 135)



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 หรือกลุ่ม 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
สนพ.	หมายถึง	สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
สผ.	หมายถึง	คณะกรรมการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Advanced Biochemical	หมายถึง	บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด
Agrar Technik	หมายถึง	Agrar Technik GmbH & Co. KG
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 บางจากไบโอฟuel จำกัด
BASF (Thai)	หมายถึง	บริษัท บีเอเอสเอฟ (ไทย) จำกัด
BCP	หมายถึง	บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

BSA	หมายถึง	บริษัท บีซีเนส เซอร์วิสเชส อัลโลแอนด์ จำกัด
Bio Complex	หมายถึง	โครงการนิคมอุตสาหกรรมเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม
BOI	หมายถึง	คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
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 ไพพ์ไลน์ 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 กับบริษัท ผลิตไฟฟ้าอิสระ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อให้เป็นแกนนำในการดำเนินธุรกิจไฟฟ้าในกลุ่ม ปตท. ธุรกิจหลักของบริษัทคือการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ไอ้่น้ำ และน้ำอุตสาหกรรมให้กับลูกค้าอุตสาหกรรม และ กฟผ.
HPC	หมายถึง	Home and Personal Care ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดบ้านและสุขอนามัย



ICIS	หมายถึง	Independent Chemical Information Service ซึ่งเป็นหน่วยงานภายใต้ Reed Business Information Ltd. โดยเป็นผู้ให้บริการข้อมูลทางด้านราคา ข่าวสารและการวิเคราะห์ซึ่งมีข้อมูลในตลาดของเคมีภัณฑ์ ซึ่งรวมถึงผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีและผลิตภัณฑ์โพลีเอไมด์
IRPC	หมายถึง	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
KTIS	หมายถึง	บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ 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 ฟินอล จำกัด
Shell	หมายถึง	บริษัท เชลล์แห่งประเทศไทย จำกัด
SPRC	หมายถึง	บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน)
SUN	หมายถึง	บริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด
TEX	หมายถึง	บริษัท ไทย อีทอกซีเลท 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 วีนีไทย จำกัด (มหาชน)



คำอธิบายศัพท์

กรดไขมันปาล์ม (Palm Fatty Acid Distillate หรือ PFAD)	หมายถึง	ผลผลิตพลอยได้ชนิดหนึ่งที่ได้จากกระบวนการกลั่นน้ำมันปาล์มถึงบริสุทธิ์รวมถึงเป็นผลผลิตพลอยได้ในกระบวนการผลิตเมทิลเอสเทอร์
กรดไขมันเมล็ดในปาล์ม (Palm Kernel Fatty Acid Distillate)	หมายถึง	ผลผลิตพลอยได้ชนิดหนึ่งที่ได้จากกระบวนการกลั่นน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบให้บริสุทธิ์
กรดไขมันอิสระ (Free Fatty Acid หรือ FFA)	หมายถึง	กรดไขมัน (Fatty Acid) ที่ไม่ได้รวมอยู่เป็นองค์ประกอบในโมเลกุลของไตรกลีเซอไรด์ (Triglyceride)
กระบวนการทำปฏิกิริยาเติมไฮโดรเจน (Hydrogenation)	หมายถึง	กระบวนการเพิ่มไฮโดรเจนให้กับสารตั้งต้น ซึ่งในที่นี้เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการผลิตแพตตีแอลกอฮอล์
กระบวนการทำปฏิกิริยาทรานส์เอสเทอริฟิเคชัน (Trans-esterification)	หมายถึง	กระบวนการทำปฏิกิริยาเคมีระหว่างไขมันหรือน้ำมันกับแอลกอฮอล์ให้ได้ผลิตภัณฑ์เป็นเมทิลเอสเทอร์ และกลีเซอริน โดยมีตัวเร่งปฏิกิริยา
กลีเซอรินดิบ (Crude Glycerin)	หมายถึง	ผลิตภัณฑ์พลอยได้จากกระบวนการผลิตเมทิลเอสเทอร์และแพตตีแอลกอฮอล์
กลีเซอรินบริสุทธิ์ (Refined Glycerin)	หมายถึง	ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นกลีเซอรินดิบ โดยกลีเซอรินบริสุทธิ์เป็นสารตั้งต้นในการผลิตผลิตภัณฑ์สุขอนามัยส่วนบุคคล (Personal Care)
กลีเซอรินสีเหลือง (Yellow Glycerin)	หมายถึง	ผลิตภัณฑ์พลอยได้ที่ได้จากการกลั่นกลีเซอรินดิบ โดยเป็นกลีเซอรินที่มีสิ่งเจือปนที่มีจุดเดือดต่ำ
กากแพตตีแอลกอฮอล์ (Fatty Alcohol Residue)	หมายถึง	ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากก้นหอยกลั่นแยกแพตตีแอลกอฮอล์ โดยเป็นสารที่มีจุดเดือดสูงกว่าแพตตีแอลกอฮอล์ C ₁₈
กากเมทิลเอสเทอร์ (Methyl Ester Residue)	หมายถึง	ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากก้นหอยกลั่นแยกเมทิลเอสเทอร์ ซึ่งประกอบด้วยน้ำมันที่ทำปฏิกิริยาไม่หมด เมทิลเอสเทอร์โมเลกุลยาวกว่า C ₁₈ รวมถึงสิ่งเจือปนอื่นๆ
การขยายกำลังการผลิต (Debottlenecking)	หมายถึง	กระบวนการที่แก้ไขปัญหาหรือข้อจำกัดที่เกี่ยวกับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ชิ้นใดชิ้นหนึ่งหรือขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่ง ซึ่งทำให้เพิ่มกำลังการผลิตได้
น้ำมันดีเซลพื้นฐาน หรือปิโตรเลียมดีเซล (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) ซึ่งอาจใช้เป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิตฟอสโฟลิกแอต
น้ำมันลอริก (Lauric Oil)	หมายถึง	น้ำมันที่มีส่วนประกอบส่วนใหญ่เป็นกรดลอริกซึ่งเป็นกรดไขมันอิ่มตัวชนิดหนึ่งที่มีคาร์บอน 12 อะตอม (C ₁₂) ซึ่งพบได้มากในน้ำมันเมล็ดในปาล์มและน้ำมันมะพร้าว
ไบโอดีเซล (Biodiesel)	หมายถึง	เชื้อเพลิงที่ผลิตจากผลิตภัณฑ์ตามธรรมชาติ เช่น น้ำมันพืชและไขมันสัตว์ ทั้งของใหม่และที่ใช้แล้ว สำหรับใช้กับเครื่องยนต์ดีเซล โดยไบโอดีเซลมีคุณสมบัติทางกายภาพคล้ายกับปิโตรเลียมดีเซล ทั้งนี้ ไบโอดีเซลถูกจัดเป็นพลังงานทดแทนโดยทั่วไป ไบโอดีเซลอาจหมายถึงเมทิลเอสเทอร์ หรือ บี 100
ปาล์มสเตียรีน (Palm Stearin)	หมายถึง	ไขมันปาล์ม ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการแยกไขมันจากกระบวนการผลิตน้ำมันปาล์มเพื่อการบริโภค
กรดไขมัน (Fatty Acid)	หมายถึง	ผลิตภัณฑ์โอเลโอเคมีขั้นพื้นฐาน (Basic Oleochemicals) ชนิดหนึ่งที่มีลักษณะเป็นกรดไขมัน ซึ่งสามารถใช้เป็นสารตั้งต้นในอุตสาหกรรมต่อเนื่องได้มากมาย เช่น อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมสุขอนามัยส่วนบุคคล (Personal Care) เช่น สบู่ และเครื่องสำอาง และอุตสาหกรรมยาง



แฟตตี้แอลกอฮอล์ (Fatty Alcohol)	หมายถึง	ผลิตภัณฑ์โอเลโอเคมีขั้นพื้นฐาน (Basic Oleochemicals) ชนิดหนึ่งที่มีลักษณะเป็นแอลกอฮอล์ไขมัน ซึ่งใช้เป็นสารตั้งต้นในการผลิตสารลดแรงตึงผิว (Surfactants) และผลิตภัณฑ์สุขอนามัยส่วนบุคคล (Personal Care)
แฟตตี้แอลกอฮอล์โมเลกุลสั้น (Pre-cut Fatty Alcohol)	หมายถึง	แฟตตี้แอลกอฮอล์โมเลกุลสั้น ซึ่งประกอบด้วย แฟตตี้แอลกอฮอล์ $C_6 - C_{10}$ โดยยังไม่กลั่นแยกเป็นแฟตตี้แอลกอฮอล์บริสุทธิ์แต่ละเกรด
แฟตตี้แอลกอฮอล์โมเลกุลกลางและโมเลกุลยาว (Main-cut Fatty Alcohol)	หมายถึง	แฟตตี้แอลกอฮอล์โมเลกุลกลางและโมเลกุลยาวรวมกัน ($C_{12} - C_{18}$) ซึ่งประกอบด้วย แฟตตี้แอลกอฮอล์ $C_{12} - C_{14}$ (โมเลกุลกลาง) และแฟตตี้แอลกอฮอล์ $C_{16} - C_{18}$ (โมเลกุลยาว) โดยยังไม่กลั่นแยกเป็นแฟตตี้แอลกอฮอล์บริสุทธิ์แต่ละเกรด
แฟตตี้แอลกอฮอล์บริสุทธิ์โมเลกุลสั้น (Short Chain Fatty Alcohol)	หมายถึง	แฟตตี้แอลกอฮอล์บริสุทธิ์ที่มีโมเลกุลสั้น โดยผ่านการกลั่นแยกออกมาเป็นผลิตภัณฑ์ แฟตตี้แอลกอฮอล์ C_6 , แฟตตี้แอลกอฮอล์ C_8 และแฟตตี้แอลกอฮอล์ C_{10}
แฟตตี้แอลกอฮอล์บริสุทธิ์โมเลกุลกลาง (Mid Chain Fatty Alcohol)	หมายถึง	แฟตตี้แอลกอฮอล์บริสุทธิ์ที่มีโมเลกุลกลาง โดยผ่านการกลั่นแยกออกมาเป็นผลิตภัณฑ์ แฟตตี้แอลกอฮอล์ $C_{12} - C_{14}$
แฟตตี้แอลกอฮอล์บริสุทธิ์โมเลกุลยาว (Long Chain Fatty Alcohol)	หมายถึง	แฟตตี้แอลกอฮอล์บริสุทธิ์ที่มีโมเลกุลยาว โดยผ่านการกลั่นแยกออกมาเป็นผลิตภัณฑ์ แฟตตี้แอลกอฮอล์ C_{16} , แฟตตี้แอลกอฮอล์ C_{18} และ/หรือแฟตตี้แอลกอฮอล์ $C_{16} - C_{18}$
เมทิลเอสเทอร์ (Methyl Ester)	หมายถึง	เมทิลเอสเทอร์ หรือ บี100 สามารถใช้ผสมกับน้ำมันดีเซลพื้นฐาน เพื่อผลิตเป็นน้ำมันดีเซลสำหรับขายปลีกตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน นอกจากนี้ ยังสามารถนำไปผลิตเป็นผลิตภัณฑ์โอเลโอเคมีต่อเนื่องชนิดอื่นๆ ได้
เมทิลเอสเทอร์ดิบโมเลกุลกลางและโมเลกุลยาว (Main-cut Crude Methyl Ester)	หมายถึง	เมทิลเอสเทอร์ดิบโมเลกุลกลางและโมเลกุลยาวรวมกัน ($C_{12} - C_{18}$) ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ขั้นกลางที่ได้จากกระบวนการแยกส่วนเมทิลเอสเทอร์ เพื่อนำไปใช้ในกระบวนการผลิตแฟตตี้แอลกอฮอล์
เมทานอล (Methanol)	หมายถึง	สารเคมีที่ใช้ในกระบวนการทำปฏิกิริยาทรานส์เอสเทอร์ิฟิเคชัน
วัตถุดิบ (Raw Materials)	หมายถึง	ผลผลิตจากปาล์ม เช่น น้ำมันปาล์มดิบ น้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ เมล็ดในปาล์ม น้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ หรือน้ำมันเมล็ดในปาล์มบริสุทธิ์ เพื่อใช้ในการผลิตรวมถึงสารเคมีตั้งต้นที่ใช้ในการผลิต ได้แก่ ไฮโดรเจน และเมทานอล

สารเร่งปฏิกิริยา (Catalyst)	หมายถึง สารเคมีที่นำไปใช้ในกระบวนการผลิตเมทิลเอสเทอร์ ได้แก่ โพแทสเซียมไฮดรอกไซด์ (Potassium Hydroxide) หรือโซเดียมเมทิลเลท (Sodium Methylate) เพื่อใช้เร่งปฏิกิริยาทรานส์เอสเทอริฟิเคชัน และใช้ในกระบวนการผลิตแพตตีแอลกอฮอล์ ได้แก่ ไฮโดรจีเนชัน คะตะลิสต์ (Hydrogenation Catalyst) ใช้เพื่อเร่งปฏิกิริยาการเติมไฮโดรเจน
หน่วยทำปฏิกิริยา ทรานส์เอสเทอริฟิเคชัน (Trans-esterification Unit)	หมายถึง หน่วยผลิตสารเมทิลเอสเทอร์ โดยใช้ไขมันจากปาล์มหรือจากเมล็ดในปาล์มทำปฏิกิริยากับเมทานอล โดยมีตัวเร่งปฏิกิริยา ได้แก่ โพแทสเซียมไฮดรอกไซด์ หรือโซเดียมเมทิลเลท
อัตราการใช้กำลังการผลิต (Utilization Rate)	หมายถึง กำลังการผลิตจริงเป็นร้อยละเทียบกับกำลังการผลิตติดตั้ง
โอเลโอเคมี (Oleochemicals)	หมายถึง เคมีภัณฑ์ที่ผลิตจากน้ำมันหรือไขมันจากธรรมชาติ เช่น พืชและสัตว์ ซึ่งผลิตภัณฑ์โอเลโอเคมี รวมถึงเมทิลเอสเทอร์ และแพตตีแอลกอฮอล์ ซึ่งสามารถนำไปผลิตผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องต่างๆ ได้
RSPO (Roundtable on Sustainable Palm Oil)	หมายถึง มาตรฐานการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืนโดยเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อชุมชน



บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอจียูคอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 4
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ : 66 (0) 2558-7300

โทรสาร : 66 (0) 2558-7301



www.ggcplc.com