GGC
GLOBAL GREEN CHEMICALS

UPLIFT, TRANSFORM AND THRIVE TOWARDS NET ZERO

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/ รายงานประจำปี 2565 แบบ 56-1 One Report

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

CDP
DISCLOSURE INSIGHT ACTION

สารบัญ

002 วิสัยทัศน์ และพันธกิจ

004 ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

006 สารจากประธานกรรมการ

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

009 โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

043 ปัจจัยความเสี่ยง

059 การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

070 การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

087 ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

097 นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

110 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่นๆ

138 รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ

161 การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชีและเลขานุการบริษัท

เอกสารแนบ 2

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย

เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

เอกสารแนบ 4

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ และรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

เอกสารแนบ 5

นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ และจรรยาบรรณธุรกิจฉบับเต็มที่บริษัทฯ ได้จัดทำ

เอกสารแนบ 6

รายงานคณะกรรมการชุดย่อย

วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม
พร้อมขับเคลื่อนพลังแห่งการสร้างสรรค์
เพื่อคุณค่าที่ยั่งยืน

พันธกิจ

ลูกค้า

คิดค้นนวัตกรรมและรักษาคุณภาพของสินค้าและบริการ
เพื่อพันธมิตรทางธุรกิจที่ยั่งยืน

สังคม

ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
นำมาซึ่งการพัฒนาอย่างยั่งยืน

พนักงาน

สร้างความสมดุลระหว่างชีวิตและการทำงานให้พนักงาน
เป็นทรัพยากรที่มีค่าสูงสุด พร้อมขับเคลื่อนองค์กร
สู่ความเป็นเลิศร่วมกัน

ผู้มีส่วนได้เสีย

สร้างคุณค่าที่ยั่งยืนอย่างสูงสุดแก่ผู้มีส่วนได้เสียด้วย
ความโปร่งใสและเป็นธรรม

GREEN FLAGSHIP

เป็นบริษัทแกนนำในธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม
(Green Flagship Company) ของกลุ่ม GC

วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) ("บริษัทฯ") มีการทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ และทิศทางการดำเนินธุรกิจอย่างเป็นระบบเป็นประจำทุกปี เพื่อให้สอดคล้องกับปัจจัยแวดล้อมและแนวโน้มธุรกิจในอนาคต สำหรับปี 2565-2574 บริษัทฯ มีเป้าหมายในการเป็นผู้นำอุตสาหกรรมโอลีโอเคมีและเคมีภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม เพื่อสนับสนุนการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรและยกระดับความเป็นอยู่ของเกษตรกร กล่าวคือ

เป็นผู้นำอุตสาหกรรมโอลีโอเคมีระดับภูมิภาค

เป็นผู้นำในระดับประเทศและระดับภูมิภาคในการดำเนินธุรกิจเมทิลเอสเทอร์และแฟตตี้แอลกอฮอล์ รวมถึงสร้างความสามารถในการรักษาอัตราส่วนต่างกำไรอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง และพัฒนาศักยภาพในการเติบโตในอุตสาหกรรมโอลีโอเคมี

เป็นแกนนำในธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม (Green Flagship Company) ของกลุ่ม GC

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

เป็นบริษัทที่สร้างการเติบโตและผลกำไรได้อย่างมั่นคงและต่อเนื่อง

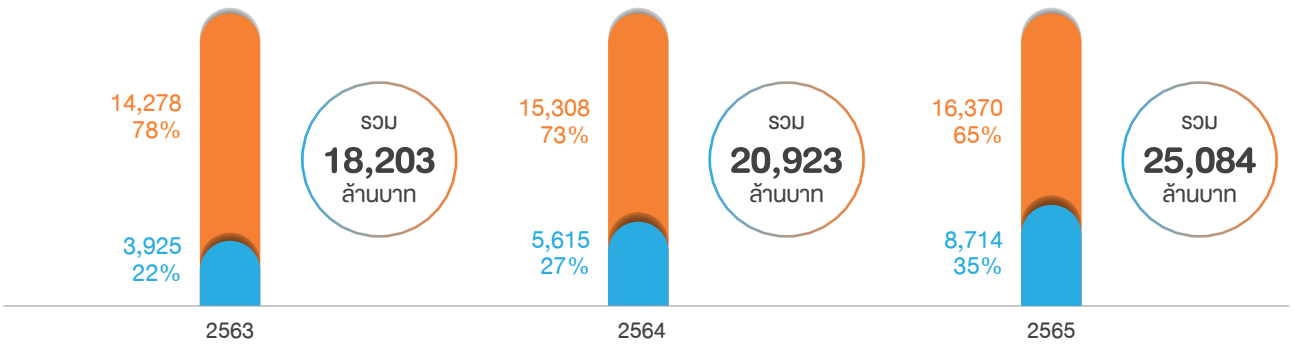
บริษัทฯ มุ่งมั่นในการขยายธุรกิจ ให้มีผลตอบแทนด้านรายได้เติบโตอย่างต่อเนื่อง ทั้งจากการเพิ่มประสิทธิภาพของโรงงานผลิตปัจจุบัน การขยายกำลังการผลิตโดยการลงทุนสร้างโรงงานผลิตใหม่ การขยายส่วนแบ่งตลาด และเพิ่มยอดขาย การมุ่งเป้าไปที่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง และการขยายชนิดของผลิตภัณฑ์ให้มีความหลากหลายเพิ่มขึ้น

ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

เมทิลเอสเทอร์ แฟตตี้แอลกอฮอล์

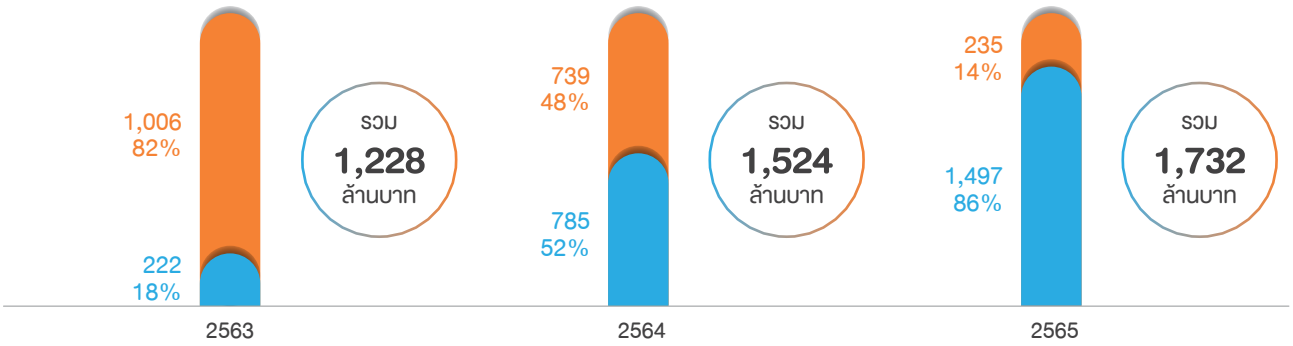
รายได้จากการขาย

(ล้านบาท)



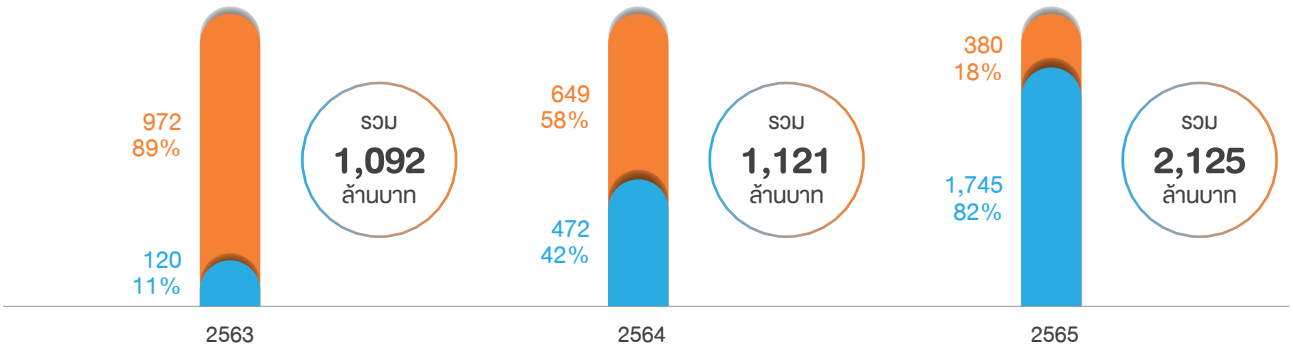
EBITDA[1]

(ล้านบาท)



Adjusted EBITDA[2] ตามกลุ่มธุรกิจ

(ล้านบาท)



กำไรสุทธิ

*เป็นกำไรสุทธิหลังหักรายการพิเศษ คือ รายการจากความเสียหายวัตถุดิบคงคลัง และรายการภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

หมายเหตุ:

[1] EBITDA คือ กำไรก่อนหักดอกเบี้ยภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย

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

งบแสดงฐานะทางการเงิน (หน่วย : ล้านบาท)	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
สินทรัพย์รวม	**13,239**	**13,517**	**13,633**
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และเงินลงทุนระยะสั้น	2,142	1,791	2,734
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	3,985	4,856	3,803
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	4,576	4,259	4,072
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	2,536	2,611	3,024
หนี้สินรวม	**3,246**	**3,547**	**3,306**
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	1,946	1,267	1,352
หนี้สินอื่น	1,300	2,280	1,954
ส่วนของผู้ถือหุ้น	**9,993**	**9,970**	**10,327**

อัตราส่วนทางการเงิน	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	3.2	2.2	3.3
อัตราส่วน EBITDA ต่อรายได้จากการขาย (%)	6.7	7.3	6.9
อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อรายได้จากการขาย (%)	3.1	1.6	3.8
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (%)	4.9	3.5	7.8
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%)	5.7	3.3	9.4
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.3	0.4	0.3
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.2	0.1	0.1
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อ EBITDA (เท่า)	1.6	0.8	0.8

อัตราการจ่ายเงินปันผล (บาท/หุ้น)		อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ
ปี	เต็มปี	
2563[1]	0.35	64%
2564[2]	0.35	109%
2565[3]	0.50	54%

หมายเหตุ:

(1) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2564 วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564 ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เพื่อพิจารณาอนุมัติจ่ายเงินปันผล สำหรับผลประกอบการของบริษัทฯ และบริษัทย่อยประจำปี 2563 ในอัตราหุ้นละ 0.35 บาท ซึ่งจ่ายเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2564

(2) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565 ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เพื่อพิจารณาอนุมัติจ่ายเงินปันผล สำหรับผลประกอบการของบริษัทฯ และบริษัทย่อยประจำปี 2564 ในอัตราหุ้นละ 0.35 บาท ซึ่งจ่ายเมื่อวันที่ 20 เมษายน 2565

(3) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2566 วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566 ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 เพื่อพิจารณาอนุมัติจ่ายเงินปันผล สำหรับผลประกอบการของบริษัทฯ และบริษัทย่อยประจำปี 2565 ในอัตราหุ้นละ 0.50 บาท โดยให้แบ่งจ่ายเป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับผลการดำเนินงานครึ่งแรกของปี 2565 (มกราคม – มิถุนายน 2565) ในอัตราหุ้นละ 0.25 บาท ซึ่งจ่ายเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2565 จึงยังคงเหลือเงินปันผลสำหรับผลประกอบการครึ่งหลังของปี 2565 (กรกฎาคม – ธันวาคม 2565) ที่จะจ่ายในอัตราหุ้นละ 0.25 บาท ทั้งนี้ สิทธิในการรับเงินปันผลดังกล่าว ยังมีความไม่แน่นอนจนกว่าจะได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566

สารจากประธานกรรมการ

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) ("บริษัทฯ") มุ่งมั่นขับเคลื่อนองค์กรสู่เป้าหมายการเป็นผู้นำผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างการเติบโตและเป็นองค์กรต้นแบบที่ดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ภายใต้หลักธรรมาภิบาลที่ดี

ในปี 2565 บริษัทฯ ยังคงเผชิญหน้ากับความท้าทายจากปัจจัยภายในและภายนอกต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นความต้องการเมทิลเอสเทอร์ที่ลดลง สภาวะเศรษฐกิจทั่วโลกที่เข้าสู่ภาวะถดถอย การปรับอัตราดอกเบี้ยขาขึ้นที่รุนแรง ภาวะเงินเฟ้อ การแข็งค่าขึ้นของเงินดอลลาร์สหรัฐฯ ตลอดจนสถานการณ์ความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์ระหว่างรัสเซียกับยูเครนที่มีความยืดเยื้อ แม้ว่าสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) จะคลี่คลายก็ตาม อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นรักษาขีดความสามารถในการแข่งขันภายใต้สถานการณ์และปัจจัยท้าทายต่างๆ โดยการบริหารจัดการเชิงรุก การเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนในกระบวนการทำงานด้านต่างๆ ตลอดห่วงโซ่อุปทาน การปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพทั้งระยะสั้นและระยะยาวเพื่อเพิ่มผลผลิตและเพิ่มความสามารถทางการแข่งขัน การบริหาร Portfolio โดยปรับแผนการขายให้สอดคล้องกับสถานการณ์ตลาด การบริหารจัดการ Business Portfolio Management ในองค์กร รวมถึงการศึกษาการปรับรูปแบบการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างโอกาสใหม่ๆ ทางธุรกิจ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับการบริหารความเสี่ยงและการเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมภายในทั่วทั้งองค์กร ผ่านโครงการ Risk and Control Self-Assessment หรือ RCSA เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ จากการดำเนินการข้างต้นส่งผลให้ในปี 2565 บริษัทฯ มีผลสัมฤทธิ์จากการดำเนินงานที่สอดคล้องกับกลยุทธ์ และมีกำไรสูงสุดจากการดำเนินงาน

ตลอดปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ดำเนินกลยุทธ์โดยมุ่งเน้น 4 ด้านหลักเพื่อให้สอดรับกับสภาวะแวดล้อมทางธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ได้แก่ (1) การยกระดับความสามารถทางการแข่งขัน (Strengthen Business as Usual) เพื่อให้ธุรกิจของบริษัทฯ มีความเข้มแข็งและมีศักยภาพในการแข่งขันภายใต้สภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่มีความท้าทาย และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและมีความยืดหยุ่น (Resilience) พร้อมเป็นฐานให้กับการเติบโตในอนาคต (2) การเติบโตในธุรกิจผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม (Growth Portfolio) แสวงหาโอกาสการเติบโตในธุรกิจผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อมด้วยการลงทุนในผลิตภัณฑ์ต่อยอดในธุรกิจที่ใช้ปาล์มน้ำมันเป็นวัตถุดิบสู่ผลิตภัณฑ์ปลายน้ำที่มีมูลค่าเพิ่มขึ้น (High Value Products) (3) การสร้างความยั่งยืนทางธุรกิจ (Sustainability) โดยการเป็นต้นแบบด้านความยั่งยืน และท้ายที่สุด (4) การเสริมความแข็งแกร่งของรากฐานองค์กร (Foundation) ที่มุ่งเน้นการพัฒนาบุคลากร (People) ให้มีความรู้ ความสามารถ และมีทักษะสอดคล้องกับทิศทางการดำเนินธุรกิจในอนาคต รวมทั้งปรับปรุงโครงสร้างองค์กร (Organization Transformation) และเพิ่มความเข้มแข็งด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี (GRC and Internal Control)

ในฐานะผู้นำผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ มุ่งขับเคลื่อนองค์กรเพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ (Sustainable Development Goals: SDGs) ของสหประชาชาติ (UNITED NATION : UN) โดยครอบคลุมทั้งมิติเศรษฐกิจ มิติสังคม และ มิติสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความเชื่อมั่นด้านการเติบโตของธุรกิจอย่างยั่งยืน รวมทั้งสร้างคุณค่าและยกระดับมาตรฐานการดำเนินธุรกิจ ให้ได้รับการยอมรับทั้งในระดับประเทศและระดับสากล โดยการเป็นต้นแบบในการพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวมทั้ง 3 มิติ (BCG Role Model) ผ่านการดำเนินโครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ ระยะที่ 1 และระยะที่ 2 ภายใต้บริษัทร่วมทุน บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด (GKBI) ซึ่งเป็นโครงการ Bio Hub แห่งแรกของประเทศไทย โดยเป็นการสร้างมูลค่าให้กับสินค้าทางการเกษตรไทยต่อยอดสู่อุตสาหกรรมที่มีมูลค่าสูง (High Value Added Product) รวมทั้งเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในธุรกิจเชื้อเพลิงชีวภาพและเพิ่มโอกาสในการลงทุนในธุรกิจชีวภาพและพลาสติกชีวภาพ โดยโครงการดังกล่าว จะช่วยขับเคลื่อนให้ประเทศไทยบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของโลก (Sustainable Development Goals: SDGs) ทั้งยังสร้างความเชื่อมั่นและเพิ่มโอกาสในการร่วมลงทุนจากพันธมิตรทางธุรกิจในอนาคต

ในฐานะหนึ่งในองค์กรด้านความยั่งยืนระดับสากล บริษัทฯ ได้แสดงจุดยืนในการมีส่วนร่วมในการบรรลุเป้าหมายตามกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและความตกลงปารีส โดยการตั้งเป้าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิให้เป็นศูนย์ (Net Zero) ภายในปี 2593 และลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกลงร้อยละ 20 ภายในปี 2573 ซึ่งเป็นเป้าหมายที่มีความท้าทายและยังเป็นโอกาสของบริษัทฯ ที่จะเติบโตอย่างต่อเนื่องและยั่งยืนในธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม

จากรากฐานการดำเนินธุรกิจด้วยหลักความยั่งยืนที่มั่นคง ประกอบกับการสร้างสมดุลระหว่างสิ่งแวดล้อม สังคม และหลักธรรมาภิบาล หรือ ESG (Environment, Social, Governance) ส่งผลให้บริษัทฯ ได้รับรางวัลบริษัทจดทะเบียนที่มีการกำกับดูแลกิจการในเกณฑ์ "ดีเลิศ" หรือ 5 ดาวต่อเนื่องเป็นปีที่ 5 ตลอดจนบริษัทฯ ได้รับโล่รางวัลโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีคุณค่าต่อสังคม (Eco Factory plus Social Value: Eco Factory+[SV]) ในระดับ Gold Plus หรือระดับสูงสุด ประจำปี 2565 ซึ่งแสดงถึงการดำเนินงานที่มีมิติความสมดุลทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม รวมถึงบริษัทฯ ได้รับผลการประเมินระดับ A- หรือเทียบเท่า Leadership Level ด้านการบริหารจัดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) จากองค์กรประเมินความยั่งยืนที่มีมาตรฐานการเปิดเผยข้อมูล และเป็นที่น่าเชื่อถือในระดับสากล Carbon Disclosure Project (CDP) ประจำปี 2565 ซึ่งสะท้อนถึงความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจและการดำเนินงานที่แสดงความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม

ในนามของคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน ขอขอบคุณผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียในทุกภาคส่วนที่ให้ความร่วมมือและสนับสนุนการดำเนินงานด้วยดีเสมอมา บริษัทฯ ยึดมั่นการดำเนินธุรกิจตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงที่ท้าทายของสถานการณ์ของโลก พร้อมสร้างโอกาสเติบโตทางธุรกิจเพื่อการก้าวสู่เป้าหมายอย่างมั่นคงในระยะยาว และเพื่อการเป็นผู้นำผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม ที่สร้างการเติบโตอย่างมั่นคง และเป็นองค์กรต้นแบบด้านการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนภายใต้หลักธรรมาภิบาลที่ดี

"บริษัทฯ ยึดมั่นการดำเนินธุรกิจ ตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงที่ท้าทาย ของสถานการณ์ของโลก พร้อมสร้างโอกาสเติบโตทางธุรกิจ เพื่อการก้าวสู่เป้าหมายอย่างมั่นคง"

นายคงกระพัน อินทรแจ้ง
ประธานกรรมการ

ส่วนที่ 1

การประกอบธุรกิจ และผลการดำเนินงาน

การประกอบธุรกิจ และผลการดำเนินงาน

1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

1.1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

1.1.1 วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และกลยุทธ์การดำเนินงานของบริษัท

วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม พร้อมขับเคลื่อนพลังแห่งการสร้างสรรค์ เพื่อคุณค่าที่ยั่งยืน

พันธกิจ

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

วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) มีการทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ และทิศทางการดำเนินธุรกิจอย่างเป็นระบบเป็นประจำทุกปี เพื่อให้สอดคล้องกับปัจจัยแวดล้อมและแนวโน้มธุรกิจในอนาคต สำหรับปี 2566 – 2575 บริษัทฯ มีเป้าหมายในการเป็นผู้นำอุตสาหกรรมโอลีโอเคมีและเคมีภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม เพื่อสนับสนุนการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรและยกระดับความเป็นอยู่ของเกษตรกร รวมทั้งการดำเนินธุรกิจบริษัทฯ อย่างยั่งยืนในระดับสากล กล่าวคือ

1) เป็นผู้นำอุตสาหกรรมโอลีโอเคมีระดับภูมิภาค

เป็นผู้นำในระดับประเทศและระดับภูมิภาคในการดำเนินธุรกิจเมทิลเอสเทอร์และแฟตตี้แอลกอฮอล์ รวมถึงสร้างความสามารถในการรักษาอัตราส่วนต่างกำไรอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง และพัฒนาศักยภาพในการเติบโตในอุตสาหกรรมโอลีโอเคมี

2) เป็นแกนนำในธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม (Green Flagship Company) ของกลุ่ม GC

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

3) เป็นบริษัทที่สร้างการเติบโตและผลกำไรได้อย่างมั่นคงและต่อเนื่อง

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการขยายธุรกิจให้มีผลตอบแทนด้านผลกำไรเติบโตอย่างต่อเนื่อง ทั้งจากการเพิ่มประสิทธิภาพของโรงงานผลิตปัจจุบัน การขยายกำลังการผลิตโดยการลงทุนสร้างโรงงานผลิตใหม่ การขยายส่วนแบ่งตลาดและเพิ่มยอดขาย การมุ่งเป้าไปที่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง และการขยายชนิดของผลิตภัณฑ์ให้มีความหลากหลายเพิ่มขึ้น

กลยุทธ์การดำเนินงาน

บริษัทฯ ยังคงยึดมั่นที่จะดำเนินงานตามวิสัยทัศน์และพันธกิจของบริษัทฯ โดยมุ่งเน้นการสร้างและรักษาความสามารถทางการแข่งขัน พร้อมกับสร้างการเติบโตทางธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียและการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน รวมทั้งการเตรียมความพร้อมและความสามารถในด้านต่างๆ ที่จะสนับสนุนแผนการเติบโตในอนาคต ซึ่งบริษัทฯ มีการพิจารณาทบทวนและปรับเปลี่ยนการดำเนินงานแผนกลยุทธ์องค์กรให้สอดคล้องกับปัจจัยแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทฯ ได้นำทิศทางและแผนกลยุทธ์มาเป็นกรอบในการกำหนดเป้าหมายองค์กรและมีการติดตามผลอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายองค์กรทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

โดยในปี 2565 บริษัทฯ เพิ่มความเข้มงวดในการปรับปรุงกระบวนการทำงาน รวมถึงเร่งรัดผลักดันการดำเนินการตามกลยุทธ์องค์กร เพื่อให้สอดรับกับสถานการณ์ภายในและภายนอกที่มีการเปลี่ยนแปลงไป โดยมุ่งเน้นกลยุทธ์ 4 ด้านหลัก ดังต่อไปนี้

1. กลยุทธ์การสร้างความแข็งแกร่งให้กับธุรกิจปัจจุบัน (Strengthen Business as Usual - BAU)

เพื่อให้ธุรกิจของบริษัทฯ มีความเข้มแข็งและมีศักยภาพในการแข่งขันในสภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่มีความท้าทาย บริษัทฯ ต้องเร่งการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและมีความยืดหยุ่น (Resilience) พร้อมเป็นรากฐานให้กับการเติบโตในอนาคต โดยมีกลยุทธ์ที่สำคัญ ดังนี้

1) กลยุทธ์ด้านการพัฒนาตลาดอย่างยั่งยืน และต่อยอดผลิตภัณฑ์ไปสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง (Sustainable Market Strategy with RSPO demand & Market-focused) โดยบริษัทฯ แบ่งกิจกรรมการขายและการตลาดออกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่

(i) ผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวภาพ (Biofuel) บริษัทฯ เน้นการสร้างเสถียรภาพด้านการขายกับคู่ค้าทางธุรกิจ โดยการเพิ่มความมั่นคงในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ ทั้งด้านคุณภาพผลิตภัณฑ์และบริการ ผ่านการบริหารจัดการด้านวัตถุดิบ ระบบโลจิสติกส์ และมาตรฐานในกระบวนการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ ส่งเสริมการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนตลอดทั้งห่วงโซ่อุปทาน โดยสร้างความร่วมมือทางธุรกิจภายในกลุ่ม GC และการเพิ่มความเข้มแข็งของเครือข่ายพันธมิตร (Strengthen Supplier Network) โดยการร่วมมือกับพันธมิตรที่เป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ (Methyl Ester) ในการบริหารจัดการความมั่นคงของสินค้า และการขนส่ง โดยการซื้อขายหรือแลกเปลี่ยนสินค้ากับผู้ผลิตรายอื่นๆ ในกรณีที่โรงงานมีปัญหา เพื่อเพิ่มความมั่นใจในการจัดส่งสินค้าให้กับลูกค้าได้อย่างต่อเนื่องตามแผนที่ตกลงไว้

(ii) ผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพ (Biochemicals) บริษัทฯ มีการบริหารสัดส่วนการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ (Portfolio Management) ไปยังตลาดที่มีมูลค่าสูงขึ้น และการที่บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตแฟตตี้แอลกอฮอล์ (Fatty Alcohols) รายเดียวในประเทศ ทำให้ได้เปรียบในการแข่งขันกับคู่แข่งจากประเทศมาเลเซียและประเทศอินโดนีเซีย บริษัทฯ จึงวางเป้าหมายที่จะเพิ่มสัดส่วนการจำหน่ายสินค้าในประเทศเพิ่มขึ้น เพื่อสร้างผลกำไรต่อหน่วยให้สูงขึ้น นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีการพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ในกลุ่มโอลีโอเคมีไปยังธุรกิจปลายน้ำมากขึ้น โดยพัฒนาร่วมกับบริษัทในกลุ่ม GC ในการพัฒนาสินค้าและกลยุทธ์ทางการตลาดให้เหมาะสมกับความต้องการของลูกค้าในกลุ่มดังกล่าวได้ การพัฒนาความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพที่ผลิตจากวัตถุดิบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน Roundtable on Sustainable Palm Oil: RSPO (Build RSPO demand) โดยส่งเสริมการปลูกปาล์มอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน RSPO ในประเทศ

2) **การเพิ่มประสิทธิภาพของห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain & MTP Integration)** บริษัทฯ ได้พิจารณาปรับปรุงทบทวนและการลดต้นทุนการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพสูงสุดตลอดห่วงโซ่อุปทานของบริษัทฯ ตั้งแต่การจัดหาวัตถุดิบ การขนส่ง การผลิต การตลาด และการบริหารสินค้าคงคลัง รวมถึงบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนด้านราคาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ การบริหารสัญญาจัดหาวัตถุดิบการขนส่งและจัดเก็บวัตถุดิบและสินค้า การเข้าดำเนินโครงการร่วมกับ GC ในโครงการ Map-Ta-Phut Integration project (MTPI) ในโครงการก๊าซไฮโดรเจน ซึ่งเป็นโครงการที่เป็นการสร้างผลประโยชน์ร่วมกันภายในกลุ่ม (Synergy) เพื่อให้สร้างความมั่นคงด้านวัตถุดิบ ต้นทุนราคา และระบบโลจิสติกส์ขนส่งวัตถุดิบที่มีประสิทธิภาพให้กับบริษัทฯ รวมถึงมีการนำระบบหรือโปรแกรมอัตโนมัติเข้ามาใช้ในกระบวนการปฏิบัติงานเพิ่มมากขึ้น และปรับลดกระบวนการที่ไม่สำคัญ เพื่อให้บริษัทฯ สามารถบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ภายใต้ต้นทุนที่เหมาะสม และเป็นการเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน

3) **การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันจากการเพิ่มผลผลิต (Operational Excellence)** บริษัทฯ ได้ดำเนินการปรับปรุงกระบวนการผลิต พัฒนาและยกระดับการดำเนินงานด้านการปฏิบัติงานที่เป็นเลิศ เพื่อเป้าหมายการบริหารจัดการด้านเสถียรภาพและประสิทธิภาพของการผลิตให้ได้ผลผลิตสูงสุด พร้อมทั้งยังคงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐานคงที่ รวมทั้งมีการดำเนินการในรูปแบบการบริหารงานด้านการปฏิบัติงานที่เป็นเลิศ (Operational Excellence) ตามแนวทางของกลุ่ม GC โดยคำนึงถึงความปลอดภัยและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้วย

2. กลยุทธ์การเติบโตในธุรกิจผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม (Growth Portfolio)

บริษัทฯ เล็งเห็นถึงโอกาสในการขยายธุรกิจผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อมที่จะสามารถสร้างกำไรต่อเนื่องให้บริษัทฯ ได้ในระยะยาว นอกเหนือจากการเป็นผู้นำในการดำเนินธุรกิจปัจจุบัน ด้วยการลงทุนในผลิตภัณฑ์ต่อยอดในธุรกิจที่ใช้ปาล์มน้ำมันเป็นวัตถุดิบสู่ผลิตภัณฑ์ปลายน้ำที่มีมูลค่าสูงขึ้น (High Value Products) โดยมุ่งเน้นไปที่การเข้าสู่ตลาดผลิตภัณฑ์ขั้นปลายหลากหลายประเภท เพื่อเป็นการตอบสนองต่อกลยุทธ์การเติบโตในธุรกิจผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม โดยมีการดำเนินงานเป็น 3 กลุ่มหลัก ดังนี้

1) **การต่อยอดธุรกิจเชื้อเพลิงชีวภาพ (Biofuel Diversification)**

บริษัทฯ มีการพิจารณาต่อยอดและเพิ่มมูลค่าให้ผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ (B100) และเอทานอล (E100) โดยมีการศึกษาผลิตภัณฑ์ต่างๆ เพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่าและตลาดปลายทางให้ธุรกิจนี้ อีกทั้งยังช่วยลดแรงกดดันจากการแข่งขันในธุรกิจจากสภาวะอุปทานส่วนเกิน (Oversupply) ในปัจจุบัน และการเพิ่มขึ้นของอัตราการใช้รถยนต์ไฟฟ้าในอนาคต ทั้งนี้ การตัดสินใจลงทุน จะขึ้นอยู่กับความพร้อมในด้านเทคโนโลยีการผลิต (Technology License) ความต้องการของลูกค้า และมาตรการส่งเสริมจากภาครัฐภายในประเทศ รวมทั้งองค์กรต่างประเทศที่จะสนับสนุนการใช้ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวในระยะกลางถึงระยะยาวด้วย

2) **ธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพ/ผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ (Biochemicals / Bioplastics)**

บริษัทฯ ดำเนินการและมีแผนงานการขยายธุรกิจไปสู่ธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพ (Biochemicals) และผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ (Bioplastics) ใน 2 แนวทาง คือ

2.1) การลงทุนเพื่อพัฒนาโครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ระยะที่ 2 (NBC Phase 2) หรือโครงการ Utility Provider เพื่อเสริมสร้างระบบสาธารณูปโภคที่ได้จากวัตถุดิบเหลือใช้จากการเกษตร เช่น ชานอ้อย เพื่อนำมาผลิตเป็นไฟฟ้าและไอน้ำ รวมถึงระบบผลิตน้ำดี ระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ ระบบบำบัดน้ำเสีย และโรงละลายน้ำตาล เพื่อสามารถสร้างผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างบริษัทฯ และพันธมิตรทางธุรกิจของอุตสาหกรรมเคมีชีวภาพและพลาสติกชีวภาพในอนาคต

2.2) ศึกษาความเป็นไปได้การลงทุนโครงการ หรือสรรหาโอกาสกิจการร่วมค้า (Joint Venture) โดยสร้างความร่วมมือในการศึกษาร่วมกับพันธมิตรทางธุรกิจและเจ้าของเทคโนโลยีการผลิต (Technology Licensor) โดยบริษัทฯ มีแผนกลยุทธ์ในการศึกษาโอกาสในการต่อยอดผลิตภัณฑ์จากเมทิลเอสเทอร์ เอทานอล แฟตตี้แอลกอฮอล์และกลีเซอรีน ไปสู่ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูงขึ้นและเป็นตามเมกะเทรนด์ของโลก อาทิเช่น กลุ่มผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวภาพขั้นสูง (Advanced Biofuel) กลุ่มสารลดแรงตึงผิว (Surfactant) ที่ใช้ในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ดูแลบ้านและสุขอนามัยส่วนบุคคล (Home and Personal Care : HPC) และกลุ่มเคมีชีวภาพที่เป็นวัตถุดิบสำหรับผลิตพลาสติกชีวภาพ เป็นต้น

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้คำนึงถึงปัจจัยต่างๆ ที่จะส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ ทั้งด้านผลการดำเนินงาน การเติบโตของตลาดศักยภาพ การเข้าไปลงทุน ความพร้อมของบริษัทฯ และปัจจัยที่สำคัญด้านอื่นๆ รวมทั้งพิจารณารูปแบบการบริหารและดำเนินธุรกิจที่เหมาะสม เพื่อประกอบการตัดสินใจลงทุน และเพื่อผลประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นของกลุ่มบริษัทฯ

3) **ธุรกิจผลิตภัณฑ์กลุ่มอาหารและโภชนเภสัช (Food & Nutraceuticals)** บริษัทฯ มีแผนการขยายการลงทุนไปสู่ธุรกิจใหม่ เพื่อตอบสนองกระแสการเติบโตของตลาดกลุ่มผลิตภัณฑ์ด้านอาหารและโภชนเภสัชที่ผู้บริโภคให้ความสนใจด้านการรักษาสุขภาพมากขึ้น โดยมีเป้าหมายเพื่อต้องการหาโอกาสทางธุรกิจใหม่ สร้างความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ รวมถึงเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์เดิมที่มีอยู่ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคในปัจจุบัน ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้วางแผนการดำเนินงานระยะสั้นถึงระยะกลาง โดยเริ่มจากการกำหนดกลยุทธ์ ศึกษากลุ่มเป้าหมายของตลาด วางแผนรูปแบบทางธุรกิจและพัฒนาวัตถุดิบของบริษัทฯ ที่มีอยู่ในปัจจุบัน อาทิเช่น น้ำตาล อ้อย ปาล์ม น้ำมันปาล์ม เป็นต้น ไปสู่ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูงขึ้นผ่านการแปรรูป หรือผ่านขั้นตอนเทคโนโลยีการผลิตต่างๆ เพื่อนำไปเป็นส่วนผสมของผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในกลุ่มอาหารและโภชนเภสัช

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีแผนการดำเนินงานในระยะกลางถึงยาว โดยมีเป้าหมายในการเข้าสู่ธุรกิจผ่านการสรรหาพันธมิตรทางธุรกิจที่เหมาะสม ซึ่งพันธมิตรทางธุรกิจจำเป็นต้องมีความสามารถทางการแข่งขัน มีสูตรในการผลิต มีช่องทางการตลาดและการขาย รวมถึงเครื่องหมายการค้าของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการยอมรับ ทั้งนี้ นอกเหนือจากที่บริษัทฯ จะพิจารณาการลงทุนในรูปแบบของการเข้าซื้อกิจการหรือกิจการร่วมค้าเป็นหลัก แต่บริษัทฯ ยังคงเปิดโอกาสสำหรับการศึกษาเพื่อพิจารณาการลงทุนสร้างโรงงานเองด้วย

3. กลยุทธ์การสร้างความยั่งยืนทางธุรกิจ (Sustainability)

ในฐานะผู้นำผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ได้ดำเนินการขับเคลื่อนองค์กรเพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนของสหประชาชาติ (Untied Nation: UN) โดยครอบคลุมทั้งมิติเศรษฐกิจ มิติสังคม และมิติสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความเชื่อมั่นด้านการเติบโตของธุรกิจอย่างยั่งยืน สร้างคุณค่าและยกระดับมาตรฐานการดำเนินธุรกิจให้ได้รับการยอมรับทั้งในระดับประเทศและระดับสากล โดยบริษัทฯ ได้กำหนดยุทธศาสตร์การดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน ซึ่งแบ่งแนวทางการดำเนินงานออกเป็น 4 แนวทาง ดังนี้

1) **การเป็นต้นแบบในการพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม ทั้ง 3 มิติ (BCG Role Model)** บริษัทฯ มีการดำเนินธุรกิจส่งเสริมนโยบายระดับประเทศ กล่าวคือ BCG Model ซึ่งเป็นการพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม ทั้ง 3 มิติไปพร้อมกัน ได้แก่ เศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy) ที่มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรชีวภาพเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม โดยเน้นการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง เชื่อมโยงกับเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ที่คำนึงถึงการนำวัสดุต่าง ๆ กลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด ซึ่งการดำเนินการดังกล่าว อยู่ภายใต้แนวทางเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) ที่มุ่งเน้นการพัฒนาเศรษฐกิจควบคู่ไปกับการพัฒนาสังคมและการรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล ก่อให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืนพร้อมกัน

2) **แนวทางการดำเนินงานเพื่อลดการปล่อยคาร์บอน (Decarbonization Pathways)** บริษัทฯ ได้วางแผนการดำเนินธุรกิจตามแนวคิดที่คำนึงถึงการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และบรรษัทภิบาล (Environmental Social and Government : ESG) โดยบริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางในการดำเนินงานเพื่อลดการปล่อยคาร์บอน (Decarbonization Pathways) โดยตั้งเป้าเดินหน้าลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ภายในปี 2593 (Net Zero 2050) การตั้งเป้าดังกล่าวเป็นการตั้งเป้าที่ท้าทายต่อธุรกิจ ซึ่งบริษัทฯ มีการประยุกต์ใช้หลักเศรษฐกิจหมุนเวียน ผสานเข้ากับแนวทางการชดเชยคาร์บอนด้วยวิธีต่างๆ เพื่อลดการปล่อยคาร์บอน (Decarbonization) ด้วยการดำเนินการใน 3 ด้าน คือ

   (1) Efficiency-Driven คือ การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิต ทั้งการปรับปรุงกระบวนผลิตโดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและการลดการสูญเสียในกระบวนการผลิต เพื่อลดการใช้พลังงานและลดการปล่อยของเสียให้มีประสิทธิภาพและเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

   (2) Portfolio-Driven คือ การปรับโครงสร้างธุรกิจในระยะยาวสู่ธุรกิจคาร์บอนต่ำ พร้อมกับการรักษาการเติบโตขององค์กรให้สอดคล้องกับทิศทางเศรษฐกิจและแนวโน้มธุรกิจของโลก

   (3) Compensation-Driven คือ การประยุกต์วิธีดูดซับคาร์บอนจากธรรมชาติ และการค้นหาเทคโนโลยีดูดซับคาร์บอนมาสนับสนุนการดำเนินงานให้ได้ตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

   นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการตั้งเป้าหมาย เพื่อศึกษาและประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ (Life Cycle Assessment: LCA) เพื่อมุ่งสู่การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG Emission) และ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อตันการผลิต (GHG Intensity)

3) **การปรับรูปแบบการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทฯ (CSR) สู่รูปแบบการสร้างสมดุลทางธุรกิจขององค์กรด้วยการพัฒนากิจกรรม/โครงการความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืน (CSV & SE Model)** เพื่อให้การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทฯ สอดคล้องกับเป้าหมายเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ในการสร้างสมดุลทางธุรกิจขององค์กรด้วยการพัฒนากิจกรรมรวมถึงโครงการความรับผิดชอบต่อสังคม อันจะเป็นการแก้ไขปัญหาทางด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน บริษัทฯ ได้ดำเนินการวางแผนกลยุทธ์และแผนการดำเนินงาน เพื่อปรับเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินงานโครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) สู่การดำเนินโครงการด้านการสร้างคุณค่าเชิงเศรษฐกิจและคุณค่าทางสังคม (Creating Shared Value : CSV) และโครงการด้านกิจการเพื่อสังคม (Social Enterprise : SE)

4) **การเป็นองค์กรด้านความยั่งยืน (Sustainable Company)** บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะเป็นหนึ่งในองค์กรด้านความยั่งยืนที่ได้รับการยอมรับทั้งในระดับประเทศและระดับสากล โดยดำเนินธุรกิจตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อเป็นแกนนำในธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้มีส่วนได้เสีย ผ่านการดำเนินงานที่เป็นเลิศ โปร่งใส เป็นธรรม มีการพัฒนานวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง และมีกรอบการบริหารจัดการความยั่งยืน เพื่อเป็นแนวปฏิบัติให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันตามมาตรฐานสากล โดยการมีส่วนร่วมของผู้บริหารและพนักงานในการสนับสนุน ผลักดันการดำเนินงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ

4. กลยุทธ์การเสริมความแข็งแกร่งของรากฐานองค์กร (Foundation)

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการสร้างรากฐานของบริษัทฯ ให้แข็งแรง และเตรียมความพร้อมขององค์กรให้สอดรับกับทิศทางการดำเนินธุรกิจในอนาคต จึงได้มีการกำหนดกลยุทธ์ที่มุ่งเน้นการพัฒนาบุคลากร (People) ที่มีอยู่ในปัจจุบันให้มีความรู้ความสามารถ และมีทักษะสอดคล้องกับทิศทางองค์กร รวมทั้งปรับปรุงโครงสร้างองค์กร (Organization) และสร้างวัฒนธรรมองค์กร (Culture) ให้เข้มแข็ง พร้อมรับการเติบโตของธุรกิจและการเปลี่ยนแปลง ควบคู่ไปกับการเพิ่มความเข้มแข็งด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีและการควบคุมภายใน (Governance, Risk Management & Internal Control and Compliance: GRC) ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น เพื่อให้การปฏิบัติงานในทุกด้านของบริษัทฯ เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ และได้รับความเชื่อมั่นจากผู้มีส่วนได้เสียในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ที่มีความโปร่งใสและตรวจสอบได้

1.1.2 การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญและรางวัลแห่งความภาคภูมิใจปี 2565

เหตุการณ์สำคัญ

เมษายน 2565 :
GGC จัดอบรมหลักสูตร TOPSA สร้างองค์ความรู้แก่เกษตรกรอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ ร่วมกับองค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ) ประจำประเทศไทย จัดอบรมหลักสูตร "การพัฒนาเกษตรกรรายย่อยผลิตปาล์มน้ำมันของไทยอย่างยั่งยืน (Thailand Oil Palm Smallholder Academy หรือ TOPSA)" ซึ่งประกอบไปด้วย 5 เรื่องที่สำคัญ ได้แก่ มาตรฐานการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน (Roundtable on Sustainable Palm Oil : RSPO), การบริหารจัดการกลุ่ม, กสิกรรม, สิ่งแวดล้อม และสังคม แก่เกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันรายย่อยในโครงการการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Sustainable and Palm Oil Production and Procurement in Thailand : SPOPP) เพื่อส่งเสริมเกษตรกรสู่การเป็นวิทยากร ถ่ายทอดองค์ความรู้ ความเข้าใจเรื่องมาตรฐาน RSPO ซึ่งเป็นมาตรฐานการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนทั้งมิติเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยมีนายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ กรรมการผู้จัดการ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารของบริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรม ณ โรงแรมเขาหลัก แอมเมอรัลบีช รีสอร์ท แอนด์ สปา จังหวัดพังงา

มิถุนายน 2565 :
GGC ร่วมกับ GIZ และพันธมิตร ลงนามบันทึกข้อตกลงยกระดับการผลิตปาล์มน้ำมัน และน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ ร่วมกับองค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ) ประเทศไทย ดำเนินโครงการการผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Sustainable and Palm Oil Production and Procurement in Thailand: SPOPP) เพื่อส่งเสริมและพัฒนาขีดความสามารถของเกษตรกรรายย่อยผู้ปลูกปาล์มน้ำมันในประเทศไทยให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน Roundtable on Sustainable Palm Oil (RSPO) มุ่งหวังยกระดับการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนในประเทศไทย โดยบริษัทฯ ร่วมกับ GIZ และพันธมิตรโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม รวมถึงกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ภาคใต้ได้ร่วมกันลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ภายใต้โครงการดังกล่าว โดยร่วมกันส่งเสริมสนับสนุน และพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรรายย่อยผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน ด้วยการนำหลักสูตรการพัฒนาเกษตรกรรายย่อยผู้ผลิตปาล์มน้ำมันของไทย (Thailand Palm Smallholder Academy: TOPSA) มาสร้างความเชื่อมโยงให้กับเครือข่ายเกษตรกรกับโรงงานสกัดปาล์มน้ำมัน และการเตรียมความพร้อมให้กับกลุ่มเกษตรกรเข้าสู่การรับรองมาตรฐาน Roundtable on Sustainable Palm Oil (RSPO) ภายในปี พ.ศ. 2567

สิงหาคม 2565 :
บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด หรือ GKBI กลุ่มบริษัท GGC
"วางศิลาฤกษ์โครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ ระยะที่ 2"

คณะกรรมการ และคณะผู้บริหารของบริษัทฯ ได้ร่วมแสดงความยินดีพร้อมร่วมพิธี "วางศิลาฤกษ์โครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ ระยะที่ 2" ของบริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด หรือ GKBI ณ พื้นที่ก่อสร้างโครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ ระยะที่ 2 ตำบลหนองโพ อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ โดยโครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์เป็นโครงการร่วมทุนระหว่าง GGC และ KTIS ดำเนินงานโดยบริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด หรือ GKBI ซึ่งโครงการไบโอคอมเพล็กซ์ ระยะที่ 2 มีมูลค่าการลงทุน 1,430 ล้านบาท เพื่อต่อยอดอุตสาหกรรมชีวภาพและพลังงานหมุนเวียน มุ่งเน้นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าทางการเกษตร และต่อยอดสู่อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ (Bioplastics) และผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพ (Biochemicals) ที่ใช้อ้อยเป็นวัตถุดิบ โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

ตุลาคม 2565 :
GGC รับโอนกิจการทั้งหมดของบริษัท ไทยแฟตตี้แอลกอฮอลส์ จำกัด

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2565 ได้มีมติอนุมัติให้มีการรับโอนกิจการทั้งหมด และการเลิกกิจการของบริษัท ไทยแฟตตี้แอลกอฮอลส์ จำกัด (TFA) ที่บริษัทฯ เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 100 โดยเป็นส่วนหนึ่งของการปรับโครงสร้างการดำเนินธุรกิจ เพื่อช่วยสนับสนุนในการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานภายในบริษัทฯ ตลอดจนเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันในธุรกิจแฟตตี้แอลกอฮอล์ของบริษัทฯ ให้แข็งแกร่งมากยิ่งขึ้น โดยการรับโอนกิจการ TFA มาที่บริษัทฯ ได้มีผลสมบูรณ์ตามกฎหมายเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2565 และได้จดทะเบียนยกเลิกกิจการ TFA เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2565 ที่ผ่านมา

รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ

พฤษภาคม 2565 :
รับโล่ประกาศเกียรติคุณในฐานะภาคเอกชนผู้สนับสนุนการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และพัฒนาป่าชุมชน

บริษัทฯ ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณจากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะหน่วยงานภาคเอกชนผู้สนับสนุนการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และพัฒนาป่าชุมชน ในงาน “วันป่าชุมชนแห่งชาติ” โดยบริษัทฯ ได้ร่วมกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และพันธมิตรภาครัฐ ได้แก่ กรมป่าไม้ และองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ตลอดจนภาคประชาชน ดำเนินโครงการ Care the Wild “ปลูกป้อง Plant & Protect” ในพื้นที่ป่าชุมชนตำบลบ้านสหกรณ์นิคม จังหวัดกาญจนบุรี ขนาดพื้นที่ 20 ไร่ เป็นระยะเวลา 10 ปี เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในภาคีภาคเอกชนสนับสนุนป่าชุมชนลดโลกร้อน

กรกฎาคม 2565 :
รางวัล “ธงขาวดาวทองและธงขาวดาวเขียวประจำปี 2564"

บริษัทฯ ได้รับรางวัลธงธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ธงขาว-ดาวทอง) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 5 และรางวัลธงธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ธงขาว-ดาวเขียว) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 10 จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อเชิดชูเกียรติให้แก่โรงงานที่มีการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาลด้านสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพ และยังเป็นการสร้างความเชื่อมั่น การยอมรับระหว่าง ชุมชน สังคม และภาคอุตสาหกรรม ให้สามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน

สิงหาคม 2565 :
รางวัล CSR-DIW Continuous ต่อเนื่องเป็นปีที่ 8 มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ ได้รับเกียรติบัตรและโล่รางวัล CSR-DIW Continuous Award ประจำปี 2565 ต่อเนื่องเป็นปีที่ 8 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม โดยรางวัลดังกล่าวสะท้อนถึงความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจและการดำเนินงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ความตั้งใจในการรักษามาตรฐานการทำงานด้านการมีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR) อย่างแท้จริง ในการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับความรับผิดชอบต่อสังคม การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชน ตอบสนองต่อข้อร้องเรียนของชุมชน พร้อมตั้งเป้าหมายให้โรงงานมีมาตรฐานในการดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างสมดุลทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม รวมถึงมุ่งพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน

ตุลาคม 2565 :
GGC คว้ารางวัล โรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีคุณค่าต่อสังคม ระดับสูงสุด

บริษัทฯ ได้รับโล่รางวัล โรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีคุณค่าต่อสังคม (Eco Factory plus Social Value: Eco Factory +^{SV}) ในระดับ Gold Plus หรือ ระดับสูงสุด ประจำปี 2565 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม โดยรางวัลดังกล่าวสะท้อนถึงการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่คำนึงถึงมิติความสมดุลทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม รวมไปถึงการบริหารจัดการทรัพยากรภายในโรงงานให้มีกระบวนการ มีประสิทธิภาพ พร้อมที่จะยกระดับเศรษฐกิจชุมชนและท้องถิ่น ตลอดจนการสร้างคุณค่าทางสังคม เพื่อร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของประเทศไทย อันนำไปสู่เป้าหมายการเป็นเมืองน่าอยู่คู่อุตสาหกรรม

ตุลาคม 2565 :
ได้รับการจัดอันดับบริษัทจดทะเบียนที่มีการกำกับดูแลกิจการ ในเกณฑ์ "ดีเลิศ" หรือ 5 ดาว ต่อเนื่องเป็นปีที่ 5

บริษัทฯ ได้รับการคัดเลือกจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยให้เป็นบริษัทจดทะเบียนที่ได้รับผลการประเมินด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี ในระดับ 5 ดาว "ดีเลิศ" (Excellent) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 5 จากโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทย ประจำปี 2565 (Corporate Governance Report of Thai Listed Companies : CGR) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institute of Directors : IOD) โดยการสนับสนุนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สะท้อนให้เห็นถึงศักยภาพการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ที่มุ่งเน้นการพัฒนาการกำกับดูแลกิจการในระดับที่ดีอย่างต่อเนื่อง ทั้งการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) และมุ่งพัฒนาระดับธรรมาภิบาล (Corporate Governance: CG) คำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับนักลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียในการดำเนินงานของบริษัทฯ ควบคู่ไปกับการดำเนินงานตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อสร้างความเติบโตทางธุรกิจและให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วนมีความมั่นใจในการดำเนินงาน

ธันวาคม 2565 :
ได้รับการประเมินผลดัชนีชี้วัดความยั่งยืน Carbon Disclosure Project (CDP) ในระดับ A- (A- Level)

บริษัทฯ ได้รับผลการประเมินในระดับ A- (A- Level) ด้านการบริหารจัดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ภายใต้กรอบการประเมินของสถาบันประเมินความยั่งยืนที่น่าเชื่อถือระดับโลก Carbon Disclosure Project (CDP) ประจำปี 2565 โดยบริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินงานบนรากฐานของการเป็นองค์กรแห่งความยั่งยืน ด้วยการเป็นส่วนหนึ่งในการร่วมแก้ไขปัญหาและบรรเทาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) เปลี่ยนผ่านสู่สังคมคาร์บอนต่ำตามเป้าประสงค์ของข้อตกลงความร่วมมือที่เมืองชาร์มเอลชีค ประเทศอียิปต์ (COP 27) พร้อมตั้งเป้าหมายด้านการบริหารจัดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ด้วยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ภายในปี 2593 (ค.ศ. 2050)

ธันวาคม 2565 :
ได้รับรางวัลการเปิดเผยข้อมูลความยั่งยืนประจำปี 2565 ประเภทที่ 1 รางวัลเกียรติคุณ (Sustainability Disclosure Award) เป็นปีที่ 3

บริษัทฯ ได้รับรางวัลการเปิดเผยข้อมูลความยั่งยืนประจำปี 2565 ประเภทที่ 1 รางวัลเกียรติคุณ (Sustainability Disclosure Award) เป็นปีที่ 3 โดยพิจารณาและประเมินสถานะการเปิดเผยข้อมูลความยั่งยืนต่อสาธารณะและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง ผ่านรายงานการพัฒนาอย่างยั่งยืนขององค์กร ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่มุ่งมั่นพัฒนาทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อให้องค์กรเติบโตอย่างยั่งยืนตามหลักการสากลของ Global Reporting Initiative (GRI) ซึ่งรางวัลดังกล่าว นอกจากจะสร้างขวัญกำลังใจให้แก่องค์กรที่ดำเนินการเปิดเผยข้อมูลความยั่งยืนต่อสาธารณะชนแล้ว ยังเป็นการเชิดชูองค์กรธุรกิจที่ได้รับรางวัลในการตอบสนองต่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) เป้าหมายที่ 12.6 ร่วมกัน โดยปัจจุบันประชาคมการเปิดเผยข้อมูลความยั่งยืน (Sustainability Disclosure Community: SDC) มีองค์กรสมาชิกจำนวน 133 ราย

1.1.3 ภาพรวมธุรกิจ

บริษัทฯ เป็นผู้ประกอบการในธุรกิจกลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม โดยในปัจจุบันมีผลิตภัณฑ์หลัก ประกอบไปด้วย เมทิลเอสเทอร์ แฟตตี้แอลกอฮอล์ และกลีเซอรีนบริสุทธิ์ กลุ่มผลิตภัณฑ์เอทิลีนออกไซด์ ได้แก่ แฟตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลท และรวมถึงเอทานอล

เมทิลเอสเทอร์ หรือ “บี 100” (B100) จะนำไปใช้ผสมในน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว โดยบริษัทฯ จำหน่ายเมทิลเอสเทอร์ที่ผลิตได้เกือบทั้งหมดให้แก่ลูกค้าในประเทศ และสามารถส่งออกไปยังต่างประเทศ โดยลูกค้าดังกล่าวจะนำเมทิลเอสเทอร์ไปผสมกับน้ำมันดีเซลพื้นฐานเพื่อผลิตเป็นน้ำมันดีเซลหมุนเร็วออกจำหน่ายให้แก่ผู้บริโภคที่สถานีบริการ โดยบริษัทฯ มีกำลังการผลิตติดตั้ง (Nameplate Capacity) ของเมทิลเอสเทอร์แห่งที่ 1 และแห่งที่ 2 รวมทั้งหมด 500,000 ตันต่อปี

บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตแฟตตี้แอลกอฮอล์เพียงรายเดียวในประเทศ โดยแฟตตี้แอลกอฮอล์จะถูกนำไปใช้เป็นส่วนผสมหลักในการผลิตเครื่องสำอาง สารลดแรงตึงผิว และเภสัชภัณฑ์ต่างๆ บริษัทฯ มีกำลังการผลิตติดตั้ง (Nameplate Capacity) ของแฟตตี้แอลกอฮอล์ 100,000 ตันต่อปี

บริษัทฯ ยังผลิตกลีเซอรีนบริสุทธิ์ซึ่งเป็นส่วนผสมที่ใช้อย่างแพร่หลายในเครื่องสำอางและเภสัชภัณฑ์ และผลิตภัณฑ์พลอยได้อีกหลายประเภท อาทิ กลีเซอรีนดิบ กลีเซอรีนสีเหลือง โพแทสเซียมซัลเฟต กากเมทิลเอสเทอร์ และกากแฟตตี้แอลกอฮอล์ โดยบริษัทฯ มีกำลังการผลิตติดตั้ง (Nameplate Capacity) ของกลีเซอรีนบริสุทธิ์แห่งที่ 1 และแห่งที่ 2 รวมทั้งหมด 51,000 ตันต่อปี

ทั้งนี้ เมทิลเอสเทอร์ แฟตตี้แอลกอฮอล์ และกลีเซอรีนบริสุทธิ์ ดำเนินการผลิตโดยบริษัทฯ และบริษัท ไทยแฟตตี้แอลกอฮอลส์ จำกัด (TFA) โดยเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2565 ที่ประชุมคณะกรรมบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติให้มีการรับโอนกิจการทั้งหมด และเลิกกิจการของ TFA ที่บริษัทฯ เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 100 ทั้งทางตรงและทางอ้อม ซึ่งเป็นการปรับโครงสร้างการดำเนินธุรกิจเพื่อช่วยสนับสนุนในการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานภายในบริษัทฯ ตลอดจนเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันในธุรกิจแฟตตี้แอลกอฮอล์ของบริษัทฯ ให้แข็งแกร่งมากยิ่งขึ้น โดยการโอนกิจการทั้งหมดของ TFA มาที่บริษัทฯ มีผลสมบูรณ์ตามกฎหมายตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 เป็นต้นมา

บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด (TEX) ซึ่งบริษัทฯ เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 50 และเป็นการร่วมทุนระหว่างบริษัทฯ กับบริษัท บีเอเอสเอฟ (ไทย) จำกัด (BASF (Thai)) ซึ่งเป็นผู้ผลิตแฟตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลทเพียงรายเดียวในประเทศไทย โดยแฟตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลท ใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้นในการผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและสุขอนามัยส่วนบุคคล (Personal Care) ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดในครัวเรือน (Home Care) อีกทั้งยังสามารถใช้เป็นวัตถุดิบในน้ำยาล้างเส้นใย (Scouring Agent) ในกระบวนการเตรียมผ้า (Preparation Process) และเป็นตัวช่วยทำให้เส้นใยนิ่ม (Softener) ของขั้นตอนสุดท้ายของการเตรียมเส้นใย TEX เป็นลูกค้าในประเทศรายใหญ่ ของผลิตภัณฑ์แฟตตี้แอลกอฮอล์ของบริษัทฯ โดย TEX มีกำลังการผลิตติดตั้ง (Nameplate Capacity) ของแฟตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลท 124,000 ตันต่อปี

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

GGC Bio เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 50 ในบริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด (GKBI) โดย GKBI เป็นการร่วมทุนระหว่าง GGC Bio และบริษัท เคทิส ไบโอเอทานอล จำกัด (KTBE) จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2562 เพื่อการลงทุนการก่อสร้างและการดำเนินงานของ (1) โรงหีบอ้อย (2) โรงงานเอทานอล (3) โรงไฟฟ้าชีวมวล พร้อมทางเลือกในการขายไฟฟ้าให้แก่ผู้ประกอบการต่างๆ และ (4) สถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวก สาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐานอื่นๆ ที่จำเป็นสำหรับการดำเนินธุรกิจ โดยคาดการณ์ว่าจะสามารถเดินเครื่องจักรเชิงพาณิชย์ได้ภายในไตรมาส 1 ปี 2566

โดย GKBI เป็นผู้ผลิตเอทานอล หรือ “อี 100” (E100) ซึ่งจะนำไปใช้ผสมในน้ำมันเบนซินพื้นฐาน มีกำลังการผลิตติดตั้ง (Nameplate Capacity) ของโรงผลิตเอทานอล รวม 600,000 ลิตรต่อวัน (หรือ 186 ล้านลิตรต่อปี หรือ 147,000 ตันต่อปี) และโรงผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ มีกำลังการผลิตติดตั้งไฟฟ้า 85 เมกะวัตต์ และไอน้ำ 475 ตันต่อชั่วโมง

ภาพรวมธุรกิจ

วัตถุดิบ | ผลิตภัณฑ์ของ GKBI | ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ | ผลิตภัณฑ์ของ TEX | ผลิตภัณฑ์ที่มีโอกาสทางธุรกิจ

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 และรายงานผลการใช้เงินจากการเพิ่มทุนสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ดังนี้

วัตถุประสงค์	แผนการใช้เงิน จำนวนเงิน (ล้านบาท)	ระยะเวลาที่ใช้เงิน โดยประมาณ	จำนวนเงินที่ใช้ไปจนถึง วันที่ 31 ธ.ค. 65 (ล้านบาท)	คงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 65 (ล้านบาท)
1. โครงการเมทิลเอสเทอร์แห่งที่ 2	1,150	ภายในปี 2560-2562	1,150	0
2. โครงการนครสวรรค์ ไบโอคอมเพล็กซ์	1,350	ภายในปี 2560-2567	1,221	129
3. เงินทุนหมุนเวียนและเงินลงทุน ในโครงการตามข้อ 1 และ 2 (หากมีความจำเป็น) และ โครงการในอนาคตของบริษัทฯ	556		308	248
รวมทั้งสิ้น	3,056		2,679	377

1.1.5 ความคืบหน้าโครงการสำคัญ

ในปี 2565 บริษัทฯ มีโครงการที่ก่อสร้างเสร็จแล้ว โครงการที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง และโครงการที่อยู่ในช่วงการศึกษาการลงทุน ดังนี้

โครงการกิจการร่วมค้าในนิคมอุตสาหกรรมเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม

(โครงการที่ก่อสร้างเสร็จแล้วและโครงการที่อยู่ในช่วงการศึกษาการลงทุน)

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

(1) โรงผลิตน้ำอ้อยและน้ำเชื่อมจากอ้อย ซึ่งมีกำลังการหีบอ้อยจำนวน 2.4 ล้านตันต่อปี

(2) โรงงานเอทานอล ซึ่งมีกำลังการผลิตติดตั้ง 186 ล้านลิตรต่อปี หรือ 600,000 ลิตรต่อวัน โดยใช้น้ำอ้อยหรือน้ำเชื่อมที่ผ่านกระบวนการจากโรงหีบเป็นวัตถุดิบ

(3) โรงงานไฟฟ้าชีวมวลและผลิตไอน้ำความดันสูง กำลังการผลิตติดตั้งไฟฟ้า 85 เมกะวัตต์ และไอน้ำ 475 ตันต่อชั่วโมง

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติการลงทุนโครงการฯ เมื่อเดือนมีนาคม 2562 มีเงินลงทุนก่อสร้างโครงการทั้งสิ้นจำนวน 7,500 ล้านบาท ปัจจุบันการดำเนินงานก่อสร้างโรงงานได้เสร็จสิ้นแล้ว โดยได้มีการเริ่มผลิตเอทานอลในเดือนมีนาคม 2565 และจำหน่ายเอทานอลครั้งแรกในเดือนเมษายน 2565 และคาดว่าจะสามารถเริ่มดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ได้ในภายในไตรมาส 1ปี 2566

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

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

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

โดยในปี 2564 บริษัทฯ ประสบความสำเร็จในการดึงผู้ลงทุนรายใหม่จากประเทศสหรัฐอเมริกา โดยได้รับการยืนยันการร่วมลงทุนจากบริษัท NatureWorks LLC (“NatureWorks”) ผู้ผลิตพลาสติกชีวภาพชนิด Polylactic Acid (PLA) รายใหญ่อันดับ 1 ของโลก ซึ่งมีบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) หรือ GC ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50 และบริษัท Cargill Incorporated (Cargill) ถือหุ้นสัดส่วนร้อยละ 50 โดยในการลงทุนดังกล่าวนี้ บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด หรือ GKBI เป็นผู้ให้การสนับสนุนด้านสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐานแก่ NatureWorks อาทิเช่น ระบบจ่ายไฟฟ้าที่มีเสถียรภาพสูง ระบบผลิตและจ่ายไอน้ำ ระบบผลิตน้ำและบำบัดน้ำเสีย รวมถึงระบบละลายน้ำตาลภายใต้สัญญาระยะยาว โดยโครงการอยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้างและคาดว่าจะสามารถเริ่มดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ได้ภายในไตรมาส 2 ปี 2567 ภายใต้วงเงินลงทุนประมาณ 1,430 ล้านบาท

1.2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

1.2.1 โครงสร้างรายได้

รายได้จากการขายสินค้าของบริษัทฯ ประกอบด้วยรายได้จากการขายเมทิลเอสเทอร์ แฟตตี้แอลกอฮอล์ และกลีเซอรีนบริสุทธิ์ ตลอดจนผลิตภัณฑ์พลอยได้ ซึ่งรวมถึงกลีเซอรีนดิบ กลีเซอรีนสีเหลือง โพแทสเซียมซัลเฟต กากเมทิลเอสเทอร์ และกากแฟตตี้แอลกอฮอล์ และรายได้จากการขายวัตถุดิบในบางช่วง

รายได้จากการขายสินค้าของบริษัทฯ ตามผลิตภัณฑ์แต่ละชนิด มีดังต่อไปนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

ผลิตภัณฑ์	2563 รายได้จากการขายสินค้า (ล้านบาท)	2563 % ของรายได้รวม	2564 รายได้จากการขายสินค้า (ล้านบาท)	2564 % ของรายได้รวม	2565 รายได้จากการขายสินค้า (ล้านบาท)	2565 % ของรายได้รวม
เมทิลเอสเทอร์	13,346.5	73.3%	13,924.2	66.5%	13,927.8	55.5%
แฟตตี้แอลกอฮอล์	3,752.9	20.6%	5,307.7	25.4%	8,428.4	33.6%
กลีเซอรีนบริสุทธิ์	692.2	3.8%	1,304.7	6.2%	2,006.9	8.0%
อื่นๆ[1]	410.9	2.3%	386.8	1.8%	720.9	2.9%
รวม	18,202.5	100.0%	20,923.4	100.0%	25,084.0	100.0%

หมายเหตุ:

[1] โดยหลักประกอบด้วยผลิตภัณฑ์พลอยได้ ซึ่งรวมถึงกลีเซอรีนดิบ กลีเซอรีนสีเหลือง โพแทสเซียมซัลเฟต กากเมทิลเอสเทอร์ กากแฟตตี้แอลกอฮอล์ และรายได้อื่น

รายได้จากการขายสินค้าในประเทศ และต่างประเทศ มีดังต่อไปนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

ผลิตภัณฑ์	2563 มูลค่า (ล้านบาท)	2563 % ต่อรายได้รวม	2564 มูลค่า (ล้านบาท)	2564 % ต่อรายได้รวม	2565 มูลค่า (ล้านบาท)	2565 % ต่อรายได้รวม
รายได้จากในประเทศ	15,557.5	85.5%	16,954.6	81.0%	18,665.8	74.4%
รายได้จากต่างประเทศ						
- จากประเทศจีนและอินเดีย	1,121.8	6.2%	2,258.7	10.7%	3,647.9	14.5%
- จากประเทศกลุ่ม CLMV[1]	23.3	0.1%	24.5	0.1%	44.5	0.2%
- จากประเทศอื่นๆ ในเอเชีย	662.3	3.6%	896.4	4.4%	1,050.4	4.2%
- จากประเทศอื่น	837.6	4.6%	789.2	3.8%	1,675.4	6.7%
รวม	18,202.5	100.0%	20,923.4	100.0%	25,084.0	100.0%

หมายเหตุ:

[1] รายได้จากต่างประเทศ จากประเทศกลุ่ม CLMV หมายถึง ประเทศกัมพูชา สปป.ลาว เมียนมา และเวียดนาม

1.2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ (Methyl Ester)

(1) ลักษณะผลิตภัณฑ์

เมทิลเอสเทอร์ (Methyl Ester) เป็นผลิตภัณฑ์โอลีโอเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมขั้นพื้นฐาน (Basic Oleochemicals) ซึ่งเมทิลเอสเทอร์ หรือ B100 สามารถใช้ผสมกับน้ำมันดีเซลพื้นฐาน เพื่อผลิตเป็นน้ำมันไบโอดีเซลที่มีคุณภาพตามมาตรฐานยุโรป (EN14214) เพื่อใช้ในเครื่องยนต์ดีเซล โดยเมทิลเอสเทอร์จะมีส่วนช่วยด้านประสิทธิภาพในน้ำมันดีเซล ทั้งในด้านคุณสมบัติการหล่อลื่น ด้านประสิทธิภาพการเผาไหม้ของเครื่องยนต์ หรือช่วยยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์ และที่สำคัญคือช่วยลดมลภาวะหรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นการช่วยลดปัญหาฝุ่น PM 2.5

(2) การตลาดและการแข่งขัน

ก) นโยบายและลักษณะการตลาด

ผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์จะถูกจำหน่ายให้แก่ผู้ผลิตและผู้ผสมน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ซึ่งลูกค้าส่วนใหญ่เป็นลูกค้าในประเทศเกือบทั้งหมด โดยบริษัทฯ จำหน่ายผลิตภัณฑ์โดยตรงให้แก่ลูกค้า และมีการทำสัญญาซื้อขายกันเป็นระยะเวลาที่แน่นอน

ข) สถานการณ์ตลาดในปี 2565 และแนวโน้มในปี 2566

สถานการณ์ตลาดในปี 2565

ความต้องการเมทิลเอสเทอร์ (ME) ในปี 2565 มีแนวโน้มลดลงจากปีก่อนหน้ามาอยู่ที่ประมาณ 1.26 ล้านตันต่อปี ลดลง 0.19 ล้านตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 13 ต่อปี โดยมีปัจจัยหลักมาจากนโยบายของภาครัฐที่มีการปรับลดอัตราการผสมน้ำมันไบโอดีเซลลงเหลือเพียง B5 เพียงเกรดเดียว ตั้งแต่วันที่ 5 กุมภาพันธ์ จนถึงวันที่ 9 ตุลาคม 2565 เพื่อช่วยบรรเทาผลกระทบของประชาชนจากวิกฤตราคาพลังงานปรับตัวสูงขึ้น ทั้งนี้ รัฐบาลมีการปรับเพิ่มสัดส่วนผสมไบโอดีเซลในน้ำมันดีเซลหมุนเร็วเป็นที่ B7 หลังจากราคาน้ำมันปาล์มดิบเริ่มปรับตัวลดลงใกล้เคียงกับภาวะปกติอีกครั้งตั้งแต่วันที่ 10 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2566 อีกทั้งสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่คลี่คลาย ส่งผลให้ประชาชนเริ่มกลับมาดำเนินชีวิตตามปกติในช่วงไตรมาสที่ 4 ปี 2565 ประกอบกับ ภาคการท่องเที่ยวที่เริ่มมีแนวโน้มฟื้นตัวดีขึ้น ทั้งจากประชาชนภายในประเทศ และนักท่องเที่ยวจากต่างประเทศ ที่อาจมีส่วนช่วยให้ภาพรวมความต้องการใช้ดีเซลเริ่มฟื้นตัวขึ้นตั้งแต่ช่วงเวลาดังกล่าว

ภาคอุปทานของตลาดเมทิลเอสเทอร์ในปี 2565 ปรับตัวเพิ่มขึ้น เนื่องจากมีการขยายกำลังการผลิตจากผู้ผลิตรายเดิม และผู้ผลิตรายใหม่รวมจำนวน 300,000 ตันต่อปี ทำให้มีการแข่งขันที่รุนแรงขึ้น ทั้งนี้ อัตราการใช้กำลังการผลิต (Utilization Rate) เฉลี่ยของอุตสาหกรรมในปี 2565 ปรับตัวลดลงมาอยู่ที่ประมาณร้อยละ 35 - 40

ราคาเมทิลเอสเทอร์ ปี 2565 นั้น มีการปรับตัวเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ประมาณ 53.61 บาทต่อกิโลกรัม เพิ่มขึ้น 6.18 บาทต่อกิโลกรัม หรือคิดเป็นร้อยละ 13 จากเดิมอยู่ที่ 47.43 บาทต่อกิโลกรัมในปี 2564 ซึ่งแข็งค่าขึ้นตามราคาน้ำมันปาล์มดิบ (CPO) ภายในประเทศ ถึงแม้จะมีการปรับสูตรโครงสร้างราคาเมทิลเอสเทอร์ใหม่ อ้างอิงจาก สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (EPPO) กระทรวงพลังงาน ซึ่งส่งผลให้ราคาเมทิลเอสเทอร์โดยรวมปรับตัวลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับสูตรราคาเดิม ตั้งแต่วันที่ 3 ตุลาคม 2565 เป็นต้นมา

แนวโน้มสถานการณ์ตลาดในปี 2566

ความต้องการเมทิลเอสเทอร์ (ME) ในปี 2566 มีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้นจากปีก่อนหน้ามาอยู่ที่ประมาณ 1.60 ล้านตันต่อปี เพิ่มขึ้น 0.34 ล้านตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 27 ต่อปี โดยมีปัจจัยหลักมาจากนโยบายของภาครัฐที่น่าจะปรับเพิ่มสัดส่วนผสมไบโอดีเซลในน้ำมันดีเซลหมุนเร็วจากเดิมที่ B7 เพียงชนิดเดียว มาเป็น 3 ชนิด ได้แก่ B7 B10 และ B20 ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2566 หลังจากราคาน้ำมันปาล์มดิบเริ่มปรับตัวลดลงใกล้เคียงกับภาวะปกติ นอกจากนี้ประชาชนเริ่มกลับมาดำเนินชีวิตตามปกติจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่คลี่คลาย ประกอบกับการท่องเที่ยวที่มีแนวโน้มฟื้นตัวดีขึ้นทั้งจากประชาชนภายในประเทศ และนักท่องเที่ยวจากต่างประเทศ ทำให้คาดว่าอุปสงค์โดยรวมของเมทิลเอสเทอร์ในปี 2566 จะมีแนวโน้มสูงขึ้น ในขณะที่ภาคอุปทานของตลาดเมทิลเอสเทอร์ในปี 2565 จะยังคงทรงตัว เนื่องจากยังไม่มีแผนขยายกำลังการผลิตจากผู้ผลิตรายเดิม และผู้ผลิตรายใหม่เพิ่มเติมในตลาด ทำให้คาดการณ์ว่าอัตราการใช้กำลังการผลิต (Utilization Rate) เฉลี่ยของอุตสาหกรรมจะปรับเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ประมาณร้อยละ 50 - 55

ในส่วนของราคาเมทิลเอสเทอร์ ปี 2566 นั้นมีแนวโน้มลดลงมาอยู่ที่ประมาณ 47.41 บาทต่อกิโลกรัม ลดลง 6.20 บาทต่อกิโลกรัม หรือคิดเป็นร้อยละ 13 จากเดิมอยู่ที่ 53.61 บาทต่อกิโลกรัมในปี 2565 ซึ่งอ่อนค่าลงตามแนวโน้มราคาน้ำมันปาล์มดิบ (CPO) ภายในประเทศ และจากการปรับสูตรโครงสร้างราคาเมทิลเอสเทอร์ใหม่ อ้างอิงของ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (EPPO) กระทรวงพลังงาน ที่มีผลตั้งแต่วันที่ 3 ตุลาคม 2565 เป็นต้นมา

ผลิตภัณฑ์แฟตตี้แอลกอฮอล์ (Fatty Alcohols)

(1) ลักษณะผลิตภัณฑ์

แฟตตี้แอลกอฮอล์ (Fatty Alcohols) เป็นผลิตภัณฑ์โอลีโอเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมขั้นพื้นฐาน (Basic Oleochemicals) ซึ่งเป็นสารตั้งต้นที่สำคัญในการต่อยอดไปสู่อุตสาหกรรมสุขอนามัยส่วนบุคคล (Personal Care) แฟตตี้แอลกอฮอล์เป็นวัตถุดิบและส่วนประกอบหลักที่นำไปใช้ในการผลิตสินค้าหลายประเภท ซึ่งรวมถึงสารลดแรงตึงผิว สารเสริมสภาพพลาสติก (Plasticizers) สารทำละลาย สารแต่งกลิ่น น้ำหอม สารชำระล้าง สารช่วยทำให้ฟองคงรูป (Foam Stabilizers) สารหล่อลื่น เครื่องสำอาง เม็ดพลาสติกในอุตสาหกรรม ปิโตรเคมีขั้นกลาง (Plastic Intermediates) ยาสระผม สีและสารเคลือบ ส่วนประกอบในสิ่งทอ เครื่องหนัง หมึกพิมพ์ หรืออุตสาหกรรมอื่นๆ

(2) การตลาดและการแข่งขัน

ก) นโยบายและลักษณะการตลาด

บริษัทฯ จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์แฟตตี้แอลกอฮอล์ให้แก่ลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งลูกค้าหลัก ได้แก่ ผู้ผลิตสินค้าอุปโภคบริโภค ผู้ประกอบอุตสาหกรรมโอลีโอเคมี ตลอดจนผู้ขาย (Trader) ผู้จัดจำหน่าย (Distributor) ซึ่งซื้อแฟตตี้แอลกอฮอล์ไปจำหน่ายต่อให้แก่ลูกค้าของตน สำหรับลูกค้าในประเทศจะจำหน่ายให้แก่ บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด (TEX) เป็นหลัก ทั้งนี้ ตลาดต่างประเทศของผลิตภัณฑ์แฟตตี้แอลกอฮอล์ ได้แก่ ประเทศต่างๆในทวีปเอเชีย ทวีปยุโรป ทวีปแอฟริกาใต้ และทวีปอเมริกาใต้ เป็นต้น

ข) สถานการณ์ตลาดในปี 2565 และแนวโน้มในปี 2566

สถานการณ์ตลาดในปี 2565

ความต้องการแฟตตี้แอลกอฮอล์จากธรรมชาติ (Natural Fatty Alcohols) ในปี 2565 มีแนวโน้มทรงตัว เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า เนื่องจากมีการกลายพันธุ์ของไวรัสโควิดสายพันธุ์ใหม่ “โอมิครอน” (Omicron) หรือ B.1.1.529 ที่มีการแพร่ระบาดอย่างรวดเร็ว และเป็นที่กังวลของหลายๆ ประเทศทั่วโลก โดยเฉพาะในประเทศจีนซึ่งเป็นผู้ซื้อหลักในตลาด จนมีนโยบายควบคุมการเดินทาง (Lockdown) เพื่อลดการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่ระบาดอย่างรุนแรงในประเทศจีน

ในเขตพื้นที่เศรษฐกิจอย่างเมืองเซี่ยงไฮ้และเมืองท่าสำคัญทางตอนใต้ของประเทศจีน และยังคงประกาศใช้นโยบายโควิดเป็นศูนย์ (ZERO COVID-19) อย่างต่อเนื่อง แต่จากสถานการณ์ในช่วงครึ่งปีหลังของปี 2565 ที่การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในประเทศอื่นๆ เริ่มคลี่คลาย และมีการยกเลิกมาตรการปิดประเทศทั้งกลุ่มผู้ซื้อในฝั่งทวีปยุโรปและอเมริกา และแถบภูมิภาคเอเชีย ประกอบกับอุปทานในตลาดที่ค่อนข้างตึงตัว ทำให้ผู้ซื้อเริ่มกลับเข้าสู่ตลาดอีกครั้ง อย่างไรก็ดีอุปสงค์โดยรวมของตลาดยังมีความอ่อนไหวจากปัจจัยลบอื่นๆ เช่น ความผันผวนของราคาวัตถุดิบ สถานการณ์ความไม่แน่นอนของความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์ระหว่างประเทศจีนกับไต้หวัน และสงครามระหว่างประเทศรัสเซียกับยูเครนที่อาจมีความยืดเยื้อ ปัญหาด้านภาวะเศรษฐกิจโลกที่ถดถอย ภาวะเงินเฟ้อ ค่าเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐที่แข็งค่า และต้นทุนการขนส่งสูง ซึ่งเป็นปัจจัยที่กดดันให้ผู้ซื้อมีความระมัดระวังในการซื้อมากขึ้น

ในส่วนอุปทานโดยรวมของตลาดในปี 2565 นั้นมีความตึงตัวอย่างมาก ซึ่งมีสาเหตุหลักมาจากมาตรการ Domestic Market Obligation (DMO) ของประเทศผู้ผลิตรายใหญ่อย่างอินโดนีเซีย ที่ได้ประกาศขยายผลการบังคับใช้มาตรการให้ครอบคลุมถึงสินค้าที่ผลิตจากน้ำมันปาล์ม (รวมถึงแฟตตี้แอลกอฮอล์ และกลีเซอรีน) ทำให้ผู้ส่งออกจำเป็นต้องจำหน่ายแฟตตี้แอลกอฮอล์ให้กับตลาดในประเทศอย่างน้อยร้อยละ 20 ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ ถึง 9 มีนาคม 2565 และปรับเพิ่มเป็นร้อยละ 30 ตั้งแต่วันที่ 10 มีนาคม 2565 ถึง 17 มีนาคม 2565 ซึ่งทำให้มีสินค้าออกสู่ตลาดค่อนข้างน้อย และมีขั้นตอนการขออนุญาตส่งออกเพิ่มขึ้น จนทำให้การขนส่งสินค้าไปยังประเทศปลายทางเกิดความล่าช้า ประกอบกับผู้ผลิตรายใหญ่หลายรายทั้งในทวีปอเมริกาและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เกิดปัญหาในกระบวนการผลิตจนจำเป็นต้องปรับลดการผลิตชั่วคราวตลอดทั้งปี จึงส่งผลให้อุปทานโดยรวมของตลาดหดตัวลงค่อนข้างมาก

ราคาเฉลี่ยของแฟตตี้แอลกอฮอล์จากธรรมชาติปี 2565 ได้ปรับตัวแข็งค่าขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้า โดย ราคา Mid Cut แฟตตี้แอลกอฮอล์ปรับลดลงมาอยู่ที่ 2,008 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน ลดลง 136 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 6 ในขณะที่ราคา Short Chain แฟตตี้แอลกอฮอล์ที่ปรับเพิ่มขึ้นอย่างมากมาอยู่ที่ 4,299 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน เพิ่มขึ้น 1,649 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 62 เช่นเดียวกับราคา Long Chain แฟตตี้แอลกฮอล์ที่ปรับเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ 2,554 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน เพิ่มขึ้น 739 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 41

แนวโน้มสถานการณ์ตลาดในปี 2566

ความต้องการแฟตตี้แอลกอฮอล์จากธรรมชาติ (Natural Fatty Alcohols) ปี 2566 ทรงตัวถึงปรับตัวดีขึ้นเล็กน้อยเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้า เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่คลี่คลาย และมีการยกเลิกมาตรการปิดประเทศทั้งกลุ่มผู้ซื้อในฝั่งทวีปยุโรปและอเมริกา และในแถบทวีปเอเชีย ทำให้ผู้ซื้อส่วนใหญ่กลับเข้าสู่ตลาดอีกครั้ง โดยเฉพาะตลาดในประเทศจีนที่เป็นตลาดผู้ซื้อหลัก ส่งผลให้ภาพรวมอุปสงค์กลับมาดีขึ้นอีกครั้ง แม้ว่าการคาดการณ์สภาวะเศรษฐกิจทั่วโลกจะมีแนวโน้มเข้าสู่ภาวะเศรษฐกิจถดถอย จากปัจจัยเรื่องการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ย ภาวะเงินเฟ้อ และการปรับตัวแข็งค่าขึ้นของค่าเงินดอลลาร์สหรัฐซึ่งส่งผลต่อกำลังซื้อในตลาดที่ลดลง รวมถึงสถานการณ์ความไม่แน่นอนของสงครามระหว่างประเทศรัสเซียกับยูเครนที่อาจมีความยืดเยื้อ จึงทำให้ภาพรวมอุปสงค์ในตลาดยังไม่กลับมาคึกคักมากเท่าที่ควร ทั้งนี้ ด้านอุปทานโดยรวมของอุตสาหกรรมมีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2565 ที่ผู้ผลิตรายใหญ่หลายรายมีปัญหาในกระบวนการผลิตจนมีการปรับลดการผลิตชั่วคราว รวมถึงมีนโยบาย Domestic Market Obligation (DMO) ของประเทศอินโดนีเซียในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2565 ที่ทำให้ผู้ส่งออกจำเป็นต้องจำหน่ายแฟตตี้แอลกอฮอล์ให้กับตลาดในประเทศอย่างน้อยร้อยละ 20 ก่อนที่จะดำเนินการส่งออกได้ จึงส่งผลให้อุปทานรวมของตลาดหดตัวลงอย่างรุนแรง ขณะที่ในปี 2566 ทางประเทศอินโดนีเซียยังไม่มีแผนที่จะกลับมาใช้มาตรการ DMO สำหรับผลิตภัณฑ์โอลีโอเคมีอีกครั้ง

ในส่วนของราคาแฟตตี้แอลกอฮอล์ในปี 2566 นั้นมีแนวโน้มลดลงค่อนข้างมากเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้า มาอยู่ที่ประมาณ 1,929 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน ลดลง 398 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 17 จากเดิมอยู่ที่ 2,327 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตันในปี 2565 ซึ่งอ่อนค่าลงตามแนวโน้มราคาน้ำมันเมล็ดในปาล์ม (CPKO) รวมถึงภาวะการแข่งในตลาดที่เพิ่มสูงขึ้นจากอุปทานที่ปรับตัวดีขึ้น

ผลิตภัณฑ์กลีเซอรีนบริสุทธิ์ (Refined Glycerine)

(1) ลักษณะผลิตภัณฑ์

กลีเซอรีน (Glycerine) เป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้จากกระบวนการผลิตเมทิลเอสเทอร์และแฟตตี้แอลกอฮอล์ ซึ่งผลิตภัณฑ์กลีเซอรีนสามารถนำไปใช้ในอุตสาหกรรมยา อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมสุขอนามัยส่วนบุคคล และอุตสาหกรรมอื่นๆ

(2) การตลาดและการแข่งขัน

ก) นโยบายและลักษณะการตลาด

สำหรับผลิตภัณฑ์กลีเซอรีนบริสุทธิ์ บริษัทฯ จัดจำหน่ายให้แก่ผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและสุขอนามัยส่วนบุคคล และอุตสาหกรรมอื่นๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยการขายผ่านตัวแทนจำหน่าย (Distributor) เป็นหลัก และมีบางส่วนที่จำหน่ายตรงให้แก่ลูกค้า เช่น บริษัทข้ามชาติขนาดใหญ่ (Multinational Corporation : MNC) ในอุตสาหกรรมเวชภัณฑ์ และสุขอนามัยภายในประเทศ และบริษัทผู้ผลิตยาขนาดใหญ่ในภูมิภาคเอเชียใต้ที่ใช้กลีเซอรีนเป็นวัตถุดิบ เป็นต้น

ข) สถานการณ์ตลาดในปี 2565 และแนวโน้มในปี 2566

สถานการณ์ตลาดในปี 2565

ความต้องการใช้กลีเซอรีนบริสุทธิ์ (Refined Glycerine) ในปี 2565 ทรงตัวถึงปรับตัวดีขึ้นเล็กน้อย เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้า เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของประชาชนให้รักษาความสะอาด รักษาสุขภาพและสุขอนามัยมากขึ้น และทำให้ความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์กลุ่มสารชำระล้างและสินค้าเพื่อสุขอนามัยมีเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องด้วย แม้ว่าสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในประเทศจีนซึ่งเป็นผู้ซื้อหลักในตลาดยังไม่ฟื้นตัว ทำให้มีการออกนโยบายควบคุมการเดินทาง (Lockdown) เพื่อลดการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่ในเขตพื้นที่เศรษฐกิจอย่างเมืองเซี่ยงไฮ้และเมืองท่าสำคัญทางตอนใต้ของประเทศจีนและยังคงประกาศใช้นโยบายโควิดเป็นศูนย์ (ZERO COVID-19) อย่างต่อเนื่อง กดดันให้ตลาดกลีเซอรีนยังไม่คึกคักมากเท่าที่ควร ทั้งนี้ สถานการณ์ในช่วงครึ่งปีหลังของปี 2565 การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในประเทศอื่นๆ เริ่มคลี่คลาย และมีการยกเลิกมาตรการปิดประเทศทั้งกลุ่มผู้ซื้อในฝั่งทวีปยุโรปและอเมริกา และแถบภูมิภาคเอเชีย ประกอบกับอุปทานในตลาดที่ค่อนข้างตึงตัว ทำให้ผู้ซื้อเริ่มกลับเข้าสู่ตลาดอีกครั้ง แม้ว่าจะมีปัจจัยอ่อนไหวจากความไม่แน่นอนของความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์ระหว่างประเทศจีนกับไต้หวัน และสงครามระหว่างประเทศรัสเซียกับยูเครนที่อาจมีความยืดเยื้อ สภาวะเศษฐกิจทั่วโลกที่มีแนวโน้มเข้าสู่ภาวะเศรษฐกิจถดถอย ภาวะเงินเฟ้อ และการปรับตัวแข็งค่าขึ้นของค่าเงินดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งส่งผลต่อผู้ซื้อในตลาดให้มีความระมัดระวังในการซื้อมากยิ่งขึ้น

อุปทานโดยรวมของตลาดกลีเซอรีนในปี 2565 ตึงตัวอย่างมากจากมาตรการ Domestic Market Obligation (DMO) ของประเทศผู้ผลิตรายใหญ่อย่างอินโดนีเซียที่ได้ประกาศขยายผลการบังคับใช้มาตรการให้ครอบคลุมถึงผลิตภัณฑ์โอลีโอเคมี (รวมถึงแฟตตี้แอลกอฮอล์ และกลีเซอรีน) ทำให้ผู้ส่งออกจำเป็นต้องจำหน่ายผลิตภัณฑ์โอลีโอเคมี ให้กับตลาดในประเทศอย่างน้อยร้อยละ 20 ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ ถึง 9 มีนาคม 2565 และปรับเพิ่มเป็นร้อยละ 30 ตั้งแต่วันที่ 10 มีนาคม 2565 ถึง 17 มีนาคม 2565 ซึ่งทำให้มีสินค้าออกสู่ตลาดค่อนข้างน้อย และมีขั้นตอนการขออนุญาตส่งออกที่เพิ่มเติมขึ้น จนทำให้การขนส่งสินค้าไปยังประเทศปลายทางเกิดความล่าช้า ทั้งนี้ในช่วงครึ่งหลังของปี 2565 มีอุปทานกลับปรับตัวสูงขึ้นมากจากนโยบายกำหนดสัดส่วนผสมไบโอดีเซลของหลายประเทศ โดยมีการปรับเพิ่มอัตราการผสมไบโอดีเซล เช่น B5 เป็น B7 ของประเทศไทยและการเตรียมความพร้อมในการใช้นโยบาย B35 แทน B30 ของประเทศอินโดนีเซีย ซึ่งส่งผลต่อปริมาณผลิตภัณฑ์พลอยได้อย่างกลีเซอรีนที่เพิ่มมากขึ้นตามไปด้วย

ราคาเฉลี่ยของกลีเซอรีนในเดือนปี 2565 มีการปรับตัวสูงขึ้นค่อนข้างมากเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้า จากราคาประมาณ 1,225 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน มาอยู่ที่ราคา 1,295 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน เพิ่มขึ้น 70 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 6 ตามราคาวัตถุดิบน้ำมันปาล์ม (CPO) ที่ปรับตัวแข็งค่าขึ้น และอุปทานที่ตึงตัว

แนวโน้มสถานการณ์ตลาดในปี 2566

ความต้องการใช้กลีเซอรีนในปี 2566 คาดว่าจะทรงตัวถึงปรับตัวดีขึ้นเล็กน้อย เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้า แม้ว่าสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) จะคลี่คลาย และความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์กลุ่มสารชำระล้างและสินค้าเพื่อสุขอนามัยยังคงดีอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีการยกเลิกมาตรการปิดประเทศ โดยเฉพาะในประเทศจีนที่เป็นตลาดหลักทำให้อุปสงค์กลับมา แต่จากการคาดการณ์สภาวะเศษฐกิจทั่วโลกที่มีแนวโน้มเข้าสู่ภาวะเศรษฐกิจถดถอย จากปัจจัยเรื่องการปรับดอกเบี้ยขาขึ้นรุนแรง ภาวะเงินเฟ้อ และการปรับตัวแข็งค่าขึ้นของค่าเงินดอลลาร์สหรัฐ ส่งผลต่อกำลังซื้อในตลาดที่ลดลงรวมถึงสถานการณ์ความไม่แน่นอนของสงครามระหว่างประเทศรัสเซียกับยูเครนที่อาจมีความยืดเยื้อ ทำให้ผู้ซื้อระมัดระวังในการสั่งซื้อสินค้ามากขึ้น

อุปทานโดยรวมของตลาดกลีเซอรีนในปี 2566 มีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้น เนื่องจากผู้ผลิตแฟตตี้แอลกอฮอล์รายใหญ่เริ่มกลับมาดำเนินการผลิตตามปกติ ประกอบกับนโยบายการใช้พลังงานทางเลือกของแต่ละประเทศที่มีแนวโน้มเพิ่มอัตราการผสมไบโอดีเซล เช่น B7 เป็น B7 B10 และ B20 ของประเทศไทย มาตรการ B10 เป็น B20 ของประเทศมาเลเซีย และ B30 เป็น B35 ของประเทศอินโดนีเซีย รวมถึงมีการทดสอบความเป็นไปได้ของเครื่องยนต์ด้วยการใช้ B40 ซึ่งส่งผลต่อปริมาณผลิตภัณฑ์พลอยได้อย่างกลีเซอรีนที่จะเพิ่มมากขึ้นตามไปด้วย รวมถึงยังไม่มีแผนขยายมาตรการ Domestic Market Obligation (DMO) ในปีหน้า จึงส่งผลต่อภาพรวมปริมาณกลีเซอรีนในตลาดที่ปรับตัวดีขึ้น และทำให้มีการแข่งขันที่สูงขึ้นตามไปด้วย

ราคาเฉลี่ยของกลีเซอรีนในเดือนปี 2566 คาดว่าจะปรับตัวลดลงค่อนข้างมากเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้า จากราคาประมาณ 1,295 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน มาอยู่ที่ราคา 1,131 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน ลดลง 164 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 13 ตามราคาวัตถุดิบน้ำมันปาล์ม (CPO) ที่คาดว่าจะปรับตัวอ่อนค่าลง และการแข่งขันที่สูงจากอุปทานที่เพิ่มขึ้น

ผลิตภัณฑ์แฟตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลท (Fatty Alcohols Ethoxylates)

(1) ลักษณะผลิตภัณฑ์

แฟตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลท (Fatty Alcohols Ethoxylates : FAEO) ผลิตจากเอทิลีนออกไซด์ (Ethylene Oxide) และแฟตตี้แอลกอฮอล์ (Fatty Alcohols) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและจัดจำหน่ายโดยบริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด (TEX) โดยแฟตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลท สามารถใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้น ที่เรียกว่าสารลดแรงตึงผิวที่ไม่มีประจุ (Nonionic Surfactant) ในการผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและสุขอนามัยส่วนบุคคล (Personal Care) เช่น น้ำยาสระผม รวมถึงผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดในครัวเรือน (Home Care) เช่น น้ำยาล้างจาน น้ำยาซักล้าง อีกทั้งยังสามารถใช้เป็นสารเคมีในกระบวนการผลิตของอุตสาหกรรมอื่นๆ อีกหลากหลาย (Industrial and Institutional Application) เช่น อุตสาหกรรมเส้นใย (Textile industry) โดยใช้เป็นสารเติมแต่งในวัตถุดิบในน้ำยาล้างเส้นใย (Scouring Agent) ในกระบวนการเตรียมผ้า (Preparation Process) และเป็นตัวช่วยทำให้เส้นใยนิ่ม (Softener) ในขั้นตอนสุดท้ายในการเตรียมเส้นใย หรือในอุตสาหกรรมกระดาษโดยใช้เป็นสารปรับสภาพในการทำเยื่อกระดาษ (Wetting / Dispersing Agent) รวมทั้งใช้เป็นส่วนผสมในยากำจัดแมลงและวัชพืชด้วยเช่นกัน

(2) การตลาดและการแข่งขัน

ก) นโยบายและลักษณะการตลาด

ผลิตภัณฑ์แฟตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลทนั้น ทาง บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด (TEX) มีนโยบายที่จะรักษาและเพิ่มส่วนแบ่งการตลาดในประเทศ ขณะเดียวกันได้มีการจำหน่ายไปยังต่างประเทศ โดยเน้นภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เนื่องจากมีฐานการผลิตของกลุ่มผลิตภัณฑ์สำหรับใช้ในครัวเรือนหรือผลิตภัณฑ์สุขอนามัยส่วนบุคคล (Home and Personal Care: HPC) รวมทั้งการขยายตลาดไปยังภูมิภาคอื่นๆ ที่มีสภาพการแข่งขันอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากขาดผู้ผลิตในภูมิภาคนั้น เช่น เอเชียใต้ ตะวันออกกลาง และแอฟริกา เป็นต้น

ข) สถานการณ์ตลาดในปี 2565 และแนวโน้มในปี 2566

สถานการณ์ตลาดในปี 2565

ความต้องการแฟตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลท (Fatty Alcohols Ethoxylates: FAEO) ในปี 2565 ชะลอตัวลงเป็นอย่างมาก เมื่อเทียบกับปีก่อน จากปัจจัยเงินเฟ้อที่ปรับตัวสูงขึ้น การปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ย และค่าเงินที่อ่อนตัวลง เมื่อเทียบกับดอลล่าสหรัฐฯ ซึ่งเพิ่มความเสี่ยงต่ออุตสาหกรรมปลายน้ำในการเข้าสู่สภาวะเศรษฐกิจถดถอย ถึงแม้ว่าการผ่อนคลายมาตรการควบคุมโรคของภาครัฐ จะส่งผลในเชิงบวกต่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและภาคบริการ รวมไปถึงภาคการเกษตร แต่ความต้องการในอุตสาหกรรมอื่นๆ โดยเฉพาะอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์สำหรับใช้ในครัวเรือนหรือผลิตภัณฑ์สุขอนามัยส่วนบุคคล (Home and Personal Care : HPC) และอุตสาหกรรมเคมีกระดาษ (Paper Chemicals) มีแนวโน้มลดลงตามสภาวะเศรษฐกิจชะลอตัว

โดยในช่วงครึ่งแรกของปี 2565 ปัจจัยสงครามรัสเซีย-ยูเครน ที่ยืดเยื้อ ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสมดุลในห่วงโซ่อุปทาน ก่อให้เกิดการปรับราคาสินค้าโดยเฉพาะในภาคพลังงานและอาหาร ซึ่งเป็นสาเหตุหลักที่ทำให้ความต้องการแฟตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลทเพิ่มสูงขึ้นในระยะสั้นจากกำลังซื้อที่เพิ่มขึ้น เนื่องด้วยความกังวลในการปรับตัวสูงขึ้นของต้นทุนวัตถุดิบในการผลิต ในทางกลับกันในช่วงครึ่งหลังของปี 2565 ความต้องการแฟตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลท มีการปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่อง จากการที่ราคาวัตถุดิบแฟตตี้แอลกอฮอล์และเอทิลีนออกไซด์ที่อ่อนตัว รวมถึงกำลังซื้อจากผู้บริโภคที่ชะลอตัวจากสภาวะเศรษฐกิจถดถอยที่ชัดเจนมากขึ้น ส่งผลให้ลูกค้าพิจารณาซื้อเท่าที่จำเป็นต้องใช้ และลดกำลังการผลิตให้สอดคล้องกับสภาพตลาด

ด้านสถานการณ์อุปทานของแฟตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลทในปี 2565 ในทวีปเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ยังอยู่ในเกณฑ์ดี ถึงแม้ว่ามีผู้ผลิตบางรายเปลี่ยนสายการผลิตของแฟตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลทบางส่วน ไปผลิตสาร Polyol Ethoxylate แทน สำหรับใช้ในกระบวนการสร้างสารโมเลกุล (Polymerization) ในกระบวนการผลิตพลาสติกของอุตสาหกรรมเคลือบสี (Coating & Paint) ทำให้ลูกค้ารายใหญ่ต้องเร่งทำสัญญาจ้างผลิตใหม่กับผู้ผลิตรายอื่น รวมถึงผู้ผลิตในประเทศจีน ด้วยเหตุดังกล่าว ทำให้ผู้ผลิตแฟตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลทส่วนใหญ่ยังคงเดินเครื่องเต็มกำลังการผลิต ถึงแม้ว่าอุปสงค์จะชะลอตัว แต่เนื่องจากสถานการณ์ตู้คอนเทนเนอร์ และอัตราค่าระวางเรือปรับตัวในทิศทางที่เอื้ออำนวยต่อการขนส่งมากขึ้น ส่งผลให้ความเสี่ยงด้านห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain Disruption) ลดลง

ในปี 2565 ราคาแฟตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลท มีการปรับตัวเพิ่มขึ้น 233 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน เมื่อเทียบกับปี 2564 คิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 14 โดยราคาขายผลิตภัณฑ์แฟตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลทเฉลี่ยในปี 2565 อยู่ที่ 1,873 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน เทียบกับปีก่อนหน้าอยู่ที่ 1,659 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน เคลื่อนไหวในกรอบราคา 1,500 – 2,000 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน ซึ่งปรับตัวตามราคาวัตถุดิบแฟตตี้แอลกอฮอล์ ที่มีความผันผวนเป็นอย่างมากในปีนี้ เนื่องจากราคาน้ำมันในเมล็ดปาล์ม (Crude Palm Kernel Oil: CPKO) ปรับตัวสูงขึ้นในช่วงต้นปี และลดลงอย่างรุนแรงต่อเนื่องมาตั้งแต่ต้นไตรมาส 2 ส่งผลให้ราคาต้นทุนวัตถุดิบแฟตตี้แอลกอฮอล์ปรับฐานชะลอตัวลงต่อเนื่องตามราคาน้ำมันในเมล็ดปาล์ม โดยมีจุดต่ำสุดในเดือนกรกฎาคม และเริ่มขยับฐานขึ้นเล็กน้อยในช่วงกลางของไตรมาส 3 และชะลอตัวลงอีกครั้งในไตรมาส 4 รวมไปถึงราคาเอทิลีนออกไซด์ที่มีความผันผวนอย่างมากเช่นกันจากสถานการณ์ราคาน้ำมันดิบที่ผันผวนจากความตึงเครียดของเหตุการณ์สงครามรัสเซีย-ยูเครน

ทั้งนี้ ราคาแฟตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลท ในไตรมาส 4 จะสะท้อนทิศทางเดียวกับราคาแฟตตี้แอลกอฮอล์ และเอทิลีนออกไซด์ โดยตัวแปรสำคัญที่จะส่งผลต่อระดับราคาแฟตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลท คาดว่าจะเกิดจากอุปสงค์ที่เพิ่มขึ้นจากประเทศจีนและประเทศอินเดียที่อาจมากระตุ้นให้ระดับสต็อกของน้ำมันปาล์ม และน้ำมันในเมล็ดปาล์มลดลง ทำให้ราคาวัตถุดิบขยับฐานใหม่ตามอุปสงค์ที่เพิ่มขึ้น

แนวโน้มสถานการณ์ตลาดในปี 2566

บริษัทฯ คาดการณ์ว่า เศรษฐกิจทั่วโลกจะชะลอตัวต่อเนื่องจากครึ่งปีหลังของปี 2565 โดยปัจจัยเสี่ยงอย่างราคาน้ำมันดิบ การปรับขึ้นของอัตราดอกเบี้ย และความผันผวนของค่าเงินทั่วโลก จะเป็นสภาพแวดล้อมที่บริษัทฯ ต้องเผชิญและเตรียมพร้อมรับมือ ทั้งนี้ การเปิดประเทศ และความรุนแรงของอาการหลังจากติดเชื้อโควิดที่น้อยลง ส่งผลให้ความต้องการแฟตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลทที่ใช้ในการทำความสะอาดสุขอนามัยส่วนบุคคลมีแนวโน้มลดลง ในขณะที่การฟื้นตัวของธุรกิจการท่องเที่ยวจะช่วยสนับสนุนให้ความต้องการของผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดในโรงแรม โรงพยาบาล และสถานที่สาธารณะต่างๆ ฟื้นตัวดีขึ้น จึงคาดการณ์ว่าความต้องการสารแฟตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลทในการผลิตสารเคมีต่อเนื่องในกลุ่มผลิตภัณฑ์สำหรับใช้ในครัวเรือนหรือผลิตภัณฑ์สุขอนามัยส่วนบุคคล (Home and Personal Care : HPC) จะมีอัตราการเติบโตที่ชะลอตัวถึงคงที่เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2565 ในขณะที่ความต้องการสารแฟตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลทในการผลิตสารเคมีต่อเนื่องในกลุ่มอุตสาหกรรมเคมีสิ่งทอ เคมีกระดาษ และเคมีก่อสร้างจะมีแนวโน้มลดลง เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2565 สืบเนื่องจากสภาวะเศรษฐกิจที่เข้าสู่สภาวะถดถอย

ทั้งนี้ กระแสความต้องการผลิตภัณฑ์ที่เป็นวัตถุดิบจากธรรมชาติ หรือวัตถุดิบหมุนเวียน จะช่วยกดดันให้ความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ที่มาจากปิโตรเคมีลดลง และถูกทดแทนด้วยผลิตภัณฑ์ที่มาจากธรรมชาติมากขึ้น โดยผลิตภัณฑ์ที่ช่วยเรื่องการลดต้นทุนการผลิตให้กับลูกค้า พร้อมตอบโจทย์การวิจัยและพัฒนาสินค้าใหม่ จะเป็นช่องทางรักษาฐานลูกค้าเดิม และต่อยอดในการหาฐานลูกค้าใหม่ ที่สำคัญในปี 2566

ผลิตภัณฑ์เอทานอล (Ethanol)

(1) ลักษณะผลิตภัณฑ์

เอทานอล (Ethanol) เป็นผลิตภัณฑ์จากอ้อย ซึ่งเอทานอลหรือ E100 สามารถใช้ผสมกับน้ำมันเบนซินพื้นฐาน เพื่อผลิตเป็นน้ำมันแก๊สโซฮอล เพื่อใช้ในเครื่องยนต์เบนซิน โดยเอทานอลช่วยลดมลภาวะหรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมชาวไร่เนื่องจากผลิตมาจากอ้อย ซึ่งเป็นวัตถุดิบธรรมชาติ

(2) การตลาดและการแข่งขัน

ก) นโยบายและลักษณะการตลาด

ผลิตภัณฑ์เอทานอลจะถูกจำหน่ายให้แก่ผู้ผลิตและผู้ผสมน้ำมันเบนซิน ซึ่งลูกค้าส่วนใหญ่เป็นลูกค้าในประเทศทั้งหมด โดยบริษัทฯ จะจำหน่ายผลิตภัณฑ์โดยตรงให้แก่ลูกค้า และมีการทำสัญญาซื้อขายกันเป็นระยะเวลาที่แน่นอน

ข) สถานการณ์ตลาดในปี 2565 และแนวโน้มในปี 2566

สถานการณ์ตลาดในปี 2565

ความต้องการเอทานอล (E100) ในปี 2565 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้ามาอยู่ที่ประมาณ 1.12 ล้านตันต่อปี เพิ่มขึ้น 0.05 ล้านตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 4 ต่อปี โดยมีปัจจัยหลักมาจากประชาชนเริ่มกลับมาดำเนินชีวิตตามปกติจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่คลี่คลาย ประกอบกับการท่องเที่ยวที่มีแนวโน้มฟื้นตัวดีขึ้นทั้งจากประชาชนภายในประเทศ และนักท่องเที่ยวจากต่างประเทศ

ภาคอุปทานของตลาดเอทานอลในปี 2565 ปรับตัวเพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากมีผู้ผลิตรายใหม่ คือ บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด ที่มีกำลังการผลิต 147,000 ตันต่อปี ทำให้มีการแข่งขันที่รุนแรงขึ้น ทั้งนี้ อัตราการใช้กำลังการผลิต (Utilization Rate) เฉลี่ยของอุตสาหกรรมในปี 2565 ปรับลดลงมาอยู่ที่ประมาณร้อยละ 56

ราคาเอทานอล ปี 2565 นั้นมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ประมาณ 27.40 บาทต่อลิตร ลดลง 1.93 บาทต่อลิตร หรือคิดเป็นร้อยละ 8 จากเดิมอยู่ที่ 25.47 บาทต่อลิตรในปี 2564 ซึ่งเพิ่มสูงขึ้นตามราคาวัตถุดิบ ทั้งจากผลผลิตอ้อย กากน้ำตาล และโดยเฉพาะมันเส้นที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ จึงส่งผลให้ต้นทุนการผลิตและราคาตลาดเอทานอลเฉลี่ยโดยรวมเพิ่มขึ้น

แนวโน้มสถานการณ์ตลาดในปี 2566

ความต้องการเอทานอล (E100) ในปี 2566 มีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้นจากปีก่อนหน้ามาอยู่ที่ประมาณ 1.30 ล้านตันต่อปี เพิ่มขึ้น 0.18 ล้านตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 16 ต่อปี โดยมีปัจจัยหลักมาจากการที่ประชาชนเริ่มกลับมาดำเนินชีวิตตามปกติจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่คลี่คลาย ประกอบกับการท่องเที่ยวที่มีแนวโน้มฟื้นตัวดีขึ้นอย่างมากทั้งจากประชาชนภายในประเทศ และนักท่องเที่ยวจากต่างประเทศ รวมทั้งราคาวัตถุดิบสำหรับการผลิตเอทานอลโดยเฉพาะมันเส้นที่คาดว่าจะเริ่มปรับตัวลดลงใกล้เคียงกับภาวะปกติ ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตและราคาตลาดเอทานอลเฉลี่ยโดยรวมลดลง ทำให้คาดว่าอุปสงค์โดยรวมของเอทานอลในปี 2566 จะมีแนวโน้มสูงขึ้น

ภาคอุปทานของตลาดเอทานอลในปี 2566 คาดว่าจะมีการปรับตัวขึ้นจากแผนขยายกำลังการผลิตของผู้ผลิตรายเดิมเพิ่มขึ้นรวม 159,000 ล้านตันต่อปี หรือคิดเป็นร้อยละ 9 ต่อปี ใกล้เคียงกับอุปสงค์ที่เพิ่มขึ้น ทำให้คาดการณ์ว่าอัตราการใช้กำลังการผลิต (Utilization Rate) เฉลี่ยของอุตสาหกรรม จะเพิ่มขึ้นไปอยู่ที่ประมาณร้อยละ 60

ราคาเอทานอลในปี 2566 นั้นมีแนวโน้มลดลงมาอยู่ที่ประมาณ 24 บาทต่อลิตร ลดลง 3.40 บาทต่อลิตร หรือคิดเป็นร้อยละ 12 จากเดิมอยู่ที่ 27.40 บาทต่อลิตรในปี 2565 ซึ่งอ่อนค่าลงตามแนวโน้มราคาวัตถุดิบสำหรับการผลิตเอทานอลโดยรวม ทั้งจากผลผลิตอ้อย กากน้ำตาล และมันเส้นที่คาดว่าจะเริ่มปรับตัวลดลงใกล้เคียงกับภาวะปกติ จึงส่งผลให้ต้นทุนการผลิตและราคาตลาดเอทานอลเฉลี่ยโดยรวมลดลง

1.2.3 ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดหาวัตถุดิบ

น้ำมันปาล์มดิบ (Crude Palm Oil : CPO)

วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตเมทิลเอสเทอร์สำหรับโรงงานของบริษัทฯ คือ น้ำมันปาล์มดิบ โดยจะจัดซื้อผลผลิตปาล์มในประเทศเท่านั้น เพื่อเป็นการส่งเสริมเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมต่อเนื่องในประเทศ

นอกจากนี้ ในกระบวนการผลิตน้ำมันปาล์มดิบจากผลทะลายปาล์ม จะได้เมล็ดในปาล์มซึ่งเป็นแก่นที่อยู่ในสุดของผลปาล์ม สามารถนำมาสกัดเป็นน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ (Crude Palm Kernel Oil : CPKO) สำหรับวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตแฟตตี้แอลกอฮอล์ โดยบริษัทฯ จะพิจารณาจัดซื้อน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบจากในประเทศเป็นหลัก เพื่อเป็นการส่งเสริมเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมต่อเนื่องในประเทศ อย่างไรก็ตาม น้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบในประเทศนั้นอาจมีปริมาณไม่สมดุลต่อการใช้งานของบริษัทฯ ทำให้ต้องมีการนำเข้าน้ำมันเมล็ดในปาล์มบริสุทธิ์จากประเทศมาเลเซีย และประเทศอินโดนีเซียเป็นครั้งคราว

ทั้งนี้ ยังมีผลพลอยได้ที่ได้จากกระบวนการผลิตเมทิลเอสเทอร์และแฟตตี้แอลกอฮอล์ คือ กลีเซอรีนดิบ เพื่อนำมาผลิตเป็นกลีเซอรีนบริสุทธิ์ (Glycerine) ซึ่งนอกจากเป็นวัตถุดิบพลอยได้ที่ได้จากการผลิตในโรงงานของบริษัทฯ แล้ว บริษัทฯ ยังได้มีการจัดหากลีเซอรีนดิบจากผู้ผลิตเมทิลเอสเทอร์รายอื่นๆ เพิ่มเติม โดยบริษัทฯ มีโรงงานที่ดำเนินการผลิตในเชิงพาณิชย์ โดยมีกำลังการผลิตติดตั้ง (Nameplate Capacity) ของผลิตภัณฑ์กลีเซอรีน 51,000 ตันต่อปี

สถานการณ์ปาล์มน้ำมันในประเทศ ปี 2565

ในปี 2565 มีผลผลิตปาล์มน้ำมันประมาณ 18.84 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจากเดิมอยู่ที่ 16.57 ล้านตันในปี 2564 เนื่องจากในพื้นที่ภาคใต้ซึ่งเป็นแหล่งผลิตปาล์มน้ำมันของไทย มีเนื้อที่ให้ผลผลิตเพิ่มขึ้นจากปาล์มน้ำมันที่ปลูกใหม่ในปี 2565 ซึ่งเกษตรกรขยายพื้นที่โดยปลูกปาล์มในพื้นที่ว่างเปล่า และทดแทนพืชอื่น ได้แก่ เงาะ ลองกอง กาแฟ ยางพาราที่อายุมาก และยางพาราที่เป็นโรครากเน่า ประกอบกับปริมาณฝนที่ตกอย่างต่อเนื่องมาตั้งแต่ช่วงปลายปี 2564 ถึง ปี 2565 ทำให้ผลผลิตปาล์มน้ำมันในปีนี้ กระจายตัวอย่างสม่ำเสมอและน้ำหนักทะลายเพิ่มขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา รวมทั้งราคาปาล์มน้ำมันที่เพิ่มขึ้นทำให้เกษตรกรดูแลใส่ปุ๋ยดี ทำให้ปาล์มน้ำมันมีความสมบูรณ์ ภาพรวมผลผลิตจึงเพิ่มขึ้น

ในปีนี้ มีความต้องการใช้น้ำมันปาล์มดิบเพื่อพลังงานประมาณ 0.93 ล้านตัน ซึ่งมีปริมาณลดลง จาก 1.15 ล้านตัน ในปี 2564 จากการที่รัฐบาลมีมาตรการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทำให้ภาคขนส่งและระบบโลจิสติกส์มีการใช้น้ำมันดีเซลลดลง ประกอบกับในช่วงปลายปี 2564 จนถึงปัจจุบัน ภาครัฐมีการปรับลดสัดส่วนการผสมไบโอดีเซลจากเดิมมี 3 เกรด คือ B10 (เกรดพื้นฐาน) B7 และ B20 (เกรดทางเลือก) ลดลงเหลือ B5 ในช่วงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ ถึง 9 ตุลาคม 2565 และปรับเป็น B7 ในวันที่ 10 ตุลาคม 2565 เป็นต้นมา ในขณะที่ความต้องการน้ำมันปาล์มดิบเพื่อการบริโภคอยู่ที่ประมาณ 1.23 ล้านตัน ปรับตัวลดลงจาก 1.25 ล้านตันในปี 2564 สำหรับความต้องการเพื่อการส่งออกน้ำมันปาล์มดิบ ในปี 2565 มีประมาณ 1.01 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจาก 0.62 ล้านตัน ในปี 2564 จากการที่ราคาน้ำมันปาล์มดิบในตลาดโลกอยู่ในระดับสูงจากการที่รัฐบาลอินโดนีเซียประกาศระงับการส่งออกน้ำมันปาล์มทุกประเภท เพื่อแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำมันปรุงอาหารในประเทศ ปัญหาสินค้าราคาแพงซึ่งรวมถึงน้ำมันปาล์ม และแก้ไขวิกฤตการณ์ทางการเมือง ส่งผลให้ไทยมีความสามารถในการส่งออกน้ำมันปาล์มดิบได้อย่างต่อเนื่อง โดยปัจจัยดังกล่าวข้างต้นส่งผลให้ปี 2565 สต็อกน้ำมันปาล์มคงเหลือสิ้นปีอยู่ที่ประมาณ 349,213 ตัน เพิ่มขึ้นจากระดับ 172,657 ตัน ณ สิ้นปี 2564 และจากปริมาณสต๊อกทั้งปีที่อยู่ในระดับไม่สูงมากรวมถึงราคาต่างประเทศที่อยู่ในระดับสูง เป็นผลทำให้ราคาน้ำมันปาล์มทรงตัวอยู่ในระดับสูงตลอดทั้งปี

นอกจากนี้ สถานการณ์ปาล์มตลาดต่างประเทศในปี 2565 ในช่วงครึ่งปีแรก อุปทานอยู่ในสภาวะตึงตัวอันเนื่องมาจากการที่รัฐบาลอินโดนีเซียประกาศระงับการส่งออกน้ำมันปาล์มทุกประเภท เพื่อแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำมันปรุงอาหารในประเทศ ปัญหาสินค้าราคาแพง ซึ่งรวมถึงน้ำมันปาล์ม และแก้ไขวิกฤตการณ์ทางการเมือง ในขณะที่ด้านอุปสงค์มีการปรับตัวเพิ่มขึ้น เนื่องจากสงครามระหว่างรัสเซียกับยูเครน ส่งผลให้การส่งออกน้ำมันดอกทานตะวันที่ส่งออกไปยังประเทศอินเดียลดลง ทำให้ประเทศอินเดียหันมาจัดหาน้ำมันปาล์มเพื่อทดแทนมากขึ้น แต่ในช่วงครึ่งปีหลังอุปทานมีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้น อันเนื่องมาจากรัฐบาลอินโดนีเซียประกาศยกเลิกมาตรการระงับการส่งออกน้ำมันปาล์มทุกประเภท ทำให้ผลผลิตน้ำมันปาล์มดิบในประเทศอินโดนีเซียและมาเลเซียอยู่ในระดับที่สูงกว่าที่ตลาดคาดการณ์ ประกอบกับระดับสต็อกของทั้ง 2 ประเทศอยู่ในระดับสูงด้วยเช่นกัน อีกทั้งอุปสงค์มีแนวโน้มปรับตัวลดลง อันเนื่องมาจากความกังวลในอุปสงค์ที่ลดลงในประเทศจีน จากการกลับมาพบผู้ติดเชื้อโควิด-19 ที่เพิ่มขึ้นรายวัน ทำให้ประเทศจีนกลับมาล็อกดาวน์อีกครั้งหนึ่งอีกทั้งยังมีความกังวลเรื่องสภาวะเศรษฐกิจถดถอย (Economic Regression) ของโลก ส่งผลทำให้แนวโน้มราคาปรับลดลงเมื่อเทียบกับครึ่งปีแรก

โดยราคาเฉลี่ยน้ำมันปาล์มดิบที่ประกาศโดยกรมการค้าภายในปี 2565 อยู่ที่ 43.59 บาทต่อกิโลกรัม เพิ่มขึ้นจากราคาเฉลี่ยปี 2564 ที่ราคา 38.02 บาทต่อกิโลกรัม

แนวโน้มสถานการณ์ปาล์มน้ำมันในประเทศ ปี 2566

บริษัทฯ คาดว่า ปี 2566 ผลผลิตปาล์มในประเทศจะมีปริมาณเพิ่มสูงขึ้นจากปี 2565 เนื่องจากสภาพอากาศเอื้ออำนวย โดยปริมาณฝนในภาคใต้มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากปรากฏการณ์ลานีญา นอกจากนี้พื้นที่เพาะปลูกมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 1 - 2 แสนไร่ และปัจจุบันต้นปาล์มน้ำมันที่อายุเกิน 8 ปี ซึ่งอยู่ในเกณฑ์อายุที่ให้ผลผลิตต่อไร่สูง ประกอบกับการดูแลจัดการที่ดี ในปี 2565 โดยทางสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรคาดการณ์ว่า จะมีผลผลิตปาล์มน้ำมันประมาณ 3.42 ล้านตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.5 อีกทั้งยังคาดว่า ความต้องการใช้น้ำมันปาล์มดิบในประเทศจะเติบโตประมาณร้อยละ 12 - 14 จากการที่ภาครัฐผ่อนคลายมาตราการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ซึ่งจะทำให้เศรษฐกิจเริ่มฟื้นตัว จากแรงหนุนของอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ รวมทั้งความต้องการใช้น้ำมันปาล์มดิบเพื่อกลั่นเป็นน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ มีแนวโน้มเติบโตร้อยละ 7 - 8 จากแนวโน้มอุตสาหกรรมอาหารที่มีแนวโน้มจะกลับมาเติบโตตามทิศทางการฟื้นตัวของธุรกิจท่องเที่ยว โรงแรม และร้านอาหาร สำหรับอุตสาหกรรมไบโอดีเซล คาดว่า จะมีแนวโน้มเติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยมีความต้องการใช้อยู่ที่ 5.3 - 5.5 ล้านลิตร/วัน หรือเติบโตเฉลี่ยร้อยละ 20 - 22 ต่อปี เนื่องจากความต้องการใช้ยานยนต์ดีเซลในภาคการขนส่งที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น และคาดว่าด้านการส่งออกจะมีอัตราการเติบโตกลับเข้าสู่ภาวะปกติ โดยมีแนวโน้มลดลงร้อยละ 21 - 23 ต่อปี

แฟตตี้แอลกอฮอล์และเอทิลีนออกไซด์ (Fatty Alcohols and Ethylene Oxide)

วัตถุดิบหลักในการผลิตแฟตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลท คือ แฟตตี้แอลกอฮอล์และเอทิลีนออกไซด์ โดยบริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด (TEX) รับแฟตตี้แอลกอฮอล์ผ่านทางท่อจากโรงงานของบริษัทฯ ซึ่งเชื่อมต่อกับโรงงานผลิตแฟตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลทของ TEX

นอกจากนี้ TEX จะนำเข้าแฟตตี้แอลกอฮอล์จากต่างประเทศบางส่วน และจัดซื้อวัตถุดิบเอทิลีนออกไซด์จากบริษัท จีซี ไกลคอล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในกลุ่ม GC ตามสัญญาการซื้อขายระยะยาว โดย TEX มีโรงงานที่ดำเนินการผลิตในเชิงพาณิชย์ ด้วยกำลังการผลิตแฟตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลท จำนวน 124,000 ตันต่อปี

อ้อย (Sugarcane)

วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตเอทานอลคือ น้ำอ้อย โดย บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด (GKBI) จะจัดซื้อผลผลิตอ้อยใกล้ที่ตั้งโรงงานเป็นหลัก เพื่อเป็นการส่งเสริมเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมต่อเนื่องในประเทศ

GKBI มีโรงงานที่ดำเนินการผลิตในเชิงพาณิชย์ โดยมีกำลังการผลิตติดตั้ง (Nameplate Capacity) ของผลิตภัณฑ์เอทานอล จำนวน 146,750 ตันต่อปี

สถานการณ์อ้อยในประเทศ ปี 2565

ในปี 2565 มีผลผลิตอ้อยอยู่ที่ประมาณ 92 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าถึง 25 ล้านตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 37 โดยมีปัจจัยหลักจากสถานการณ์ภัยแล้งที่ฟื้นตัวดีขึ้น ทำให้เกษตรกรสามารถปลูกอ้อยและเร่งผลผลิตออกสู่ตลาดได้มากขึ้น

อย่างไรก็ตาม ในด้านความต้องการใช้อ้อยในปี 2565 มีการปรับตัวสูงขึ้นเช่นกัน โดยเฉพาะในภาคพลังงานที่มีการนำอ้อยมาเป็นวัตถุดิบในการผลิตเอทานอล (Ethanol) อยู่ที่ประมาณ 67 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้า 1 ล้านตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 2 จากการที่ภาครัฐได้มีการพิจารณาผ่อนคลายมาตรการควบคุมการเดินทาง เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) รวมถึงการออกมาตรการเปิดประเทศและนโยบายส่งเสริมการท่องเที่ยว ที่ทำให้ประชาชนสามารถกลับมาดำเนินชีวิตตามปกติ และมีความต้องใช้น้ำมันแก๊สโซฮอลที่ผสมด้วยเอทานอล สำหรับการเดินทางมากขึ้น

ทั้งนี้ ราคาเฉลี่ยอ้อยในปี 2565 อยู่ที่ 1,070 บาทต่อตัน ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากราคาเฉลี่ยในปีก่อนหน้า 150 บาทต่อตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 16 ตามอุปสงค์ในตลาดที่เพิ่มสูงขึ้น

แนวโน้มสถานการณ์อ้อยในประเทศ ปี 2566

บริษัทฯ คาดว่า ปี 2566 ปริมาณผลผลิตอ้อยในประเทศ มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นจากปี 2565 มาอยู่ที่ประมาณ 106 ล้านตัน เนื่องด้วยสภาพอากาศที่เอื้ออำนวย ประกอบกับความต้องการใช้อ้อยสำหรับการผลิตเอทานอลในประเทศ มีแนวโน้มเติบโตเพิ่มขึ้นร้อยละ 15 จากการที่ภาครัฐได้มีการผ่อนคลายมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ซึ่งทำให้ภาคธุรกิจด้านการท่องเที่ยว โรงแรม รวมถึงภาพรวมเศรษฐกิจ เริ่มฟื้นตัว และมีแนวโน้มที่จะเติบโตอย่างต่อเนื่อง

1.2.4 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ทรัพย์สินถาวรหลักของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 รายการและมูลค่าตามบัญชีหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่าของส่วนอาคารและอุปกรณ์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ตามที่ปรากฏในงบการเงินของบริษัทฯ มีรายละเอียดดังนี้

รายการสินทรัพย์ถาวรหลัก	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าสุทธิทางบัญชี ณ วันที่		
		31 ธันวาคม 2564 (บาท)	31 ธันวาคม 2565 (บาท)	ภาระผูกพัน (บาท)
โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในโรงงาน	เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ	3,730,074,364	3,532,731,318	ไม่มีภาระผูกพัน
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ	320,538,776	303,405,100	ไม่มีภาระผูกพัน
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ	26,595,414	24,024,609	ไม่มีภาระผูกพัน
เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ/สินทรัพย์ที่เช่า	7,189,836	11,328,564	ไม่มีภาระผูกพัน
ยานพาหนะ	เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ/สินทรัพย์ที่เช่า	2,141,817	1,582,725	ไม่มีภาระผูกพัน
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ	172,273,596	198,982,933	ไม่มีภาระผูกพัน
รวมมูลค่าสุทธิตามบัญชี		4,258,813,803	4,072,055,249	

สิทธิการเช่าที่ดิน

รายการสิทธิการเช่าที่ดินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

(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 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 ตำบลเขาซก 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 ตำบลเขาซก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี จำนวนเนื้อที่ 2 ไร่ 2 งาน ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด มีกำหนดระยะเวลา 30 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2561 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2591 เป็นที่ตั้งของโรงงานผลิตกลีเซอรีนกลั่นบริสุทธิ์แห่งที่ 2

(6) ที่ดินโฉนดเลขที่ 111033 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง จำนวนเนื้อที่ 2 ไร่ 86.402 ตารางวา ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) มีกำหนดระยะเวลา 13 ปี 10 เดือน นับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2579 เป็นที่ตั้งของโรงงานผลิตแฟตตี้แอลกอฮอลส์

สิทธิการเช่าที่ดินอื่นๆ ที่ไม่ได้บันทึกรวมกับสิทธิในการเช่าที่ดิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

(1) สัญญาเช่าพื้นที่สำนักงานและสัญญาบริการพื้นที่สำนักงานกับบริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขที่ 555/1 อาคารศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 4 ระยะเวลาเช่า 2 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2567 จำนวน 837 ตารางเมตร

(2) สัญญาเช่าพื้นที่สำนักงาน กับบริษัท จีซี เอสเตท จำกัด เลขที่ 888 ชั้น 3 ถนนมาบชลูด-แหลมสน ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ระยะเวลาเช่า 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2563 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2566 จำนวน 750 ตารางเมตร

(3) สัญญาเช่าที่ดิน กับบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ส่วนหนึ่งของที่ดินโฉนดเลขที่ 77010 เลขที่ที่ดิน 45 ระยะเวลาเช่า 8 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2565 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565 จำนวน 1 ไร่

สินทรัพย์สิทธิการใช้

รายการทรัพย์สินสิทธิการใช้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีรายละเอียดดังนี้

รายการสินทรัพย์สิทธิการใช้	มูลค่าสุทธิหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (บาท)
ที่ดิน	156,169,662
อาคาร	7,811,645
โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และ เครื่องมือเครื่องใช้ในโรงงาน	185,075,901
ยานพาหนะ	36,106,154
รวมมูลค่าสุทธิตามบัญชี	385,163,362

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

รายการทรัพย์สินไม่มีตัวตนของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีรายละเอียดดังนี้

รายการสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน	มูลค่าสุทธิหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (บาท)
ค่าสิทธิบัตรกระบวนการผลิต	18,308,837
ค่าความนิยม	33,527,418
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	23,731,167
รวมมูลค่าสุทธิตามบัญชี	75,567,422

เครื่องหมายการค้าและเครื่องหมายบริการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ และ/หรือบริษัทย่อย เป็นเจ้าของเครื่องหมายการค้าที่สำคัญที่ใช้สำหรับผลิตภัณฑ์ ดังนี้

รูปเครื่องหมายบริการ/เครื่องหมายการค้า	THAIOL	ลักษณะการนำไปใช้สำหรับสินค้าแฟตตี้แอลกอฮอล์ใช้ในทางอุตสาหกรรม
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
ชิลี		27 กุมภาพันธ์ 2561 - 27 กุมภาพันธ์ 2571
ฟิลิปปินส์		10 มีนาคม 2561 - 10 มีนาคม 2571
โคลัมเบีย		30 เมษายน 2561 - 30 เมษายน 2571
อาร์เจนตินา		15 สิงหาคม 2561 - 20 สิงหาคม 2571
บราซิล		24 มีนาคม 2558 - 24 มีนาคม 2568
แคนาดา		21 มีนาคม 2559 - 21 มีนาคม 2569

รูปเครื่องหมายบริการ/เครื่องหมายการค้า	ปลื้มดิน PLUEM DIN	ลักษณะการนำไปใช้สำหรับสินค้าปุ๋ยเคมีโพแทสเซียมซัลเฟต
ประเทศ		**ระยะเวลา**
ไทย		23 กันยายน 2562 - 22 กันยายน 2572

สิทธิในการใช้ทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ

ปัจจุบัน บริษัทฯ ยังไม่มีทรัพย์สินทางปัญญาอื่น

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

บริษัทฯ เข้าทำสัญญากับบริษัทเทคโนโลยีชั้นนำจากประเทศเยอรมัน เพื่อการให้สิทธิแก่บริษัทฯ ในการใช้เทคโนโลยีสำหรับโรงงานผลิตแฟตตี้แอลกอฮอล์ของบริษัทฯ ตลอดอายุของโรงงาน ทั้งนี้ การพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการผลิตแฟตตี้แอลกอฮอล์ จะเป็นของบริษัทดังกล่าวแต่เพียงผู้เดียว โดยบริษัทฯ จะได้ใช้สิทธิในเทคโนโลยีที่สูงขึ้นในกระบวนการผลิตของบริษัทฯ เป็นการตอบแทน แต่สิทธิดังกล่าวไม่อาจโอนได้ และมิใช่สิทธิแต่เพียงผู้เดียวในการใช้เทคโนโลยีที่สูงขึ้นดังกล่าวในกระบวนการผลิต ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ชำระค่าอนุญาตให้ใช้สิทธิตามที่กำหนดไว้เต็มจำนวนแล้ว

บัตรส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการส่งเสริมการลงทุนหรือ BOI โดยได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษี เช่น ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการ นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

รายละเอียดของบัตรส่งเสริมการลงทุนที่บริษัทฯ ได้รับอนุมัติจาก BOI ที่ยังมีผลบังคับใช้อยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีรายละเอียดดังนี้

โครงการที่ได้รับบัตรส่งเสริม	วันที่ได้รับการส่งเสริม	ผลิตภัณฑ์และกำลังการผลิต	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้	หมายเหตุ
1. กิจการผลิตเมทิลเอสเทอร์ แฟตตี้แอลกอฮอล์ กลีเซอรีน และโพแทสเซียมซัลเฟต ได้รับอนุมัติส่งเสริมการลงทุนตามหนังสือแจ้งมติให้การส่งเสริม เลขที่ นร 1308/526 (อยู่ระหว่างดำเนินการขอออกบัตรส่งเสริมการลงทุนตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพ)	1 มิถุนายน 2565	• ผลิต Methyl Ester ปีละประมาณ 300,000 ตัน • Fatty Alcohols ปีละประมาณ 120,000 ตัน • Glycerine ปีละประมาณ 42,000 ตัน • Potassium Sulfate ปีละประมาณ 4,500 ตัน	3 ปีนับจากวันที่ออกบัตร	
2. กิจการผลิตไบโอดีเซล 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. กิจการผลิตกลีเซอรีน บริสุทธิ์ บัตรเลขที่ 60-1232-1-18-1-0	10 ตุลาคม 2560	• ผลิตกลีเซอรีนบริสุทธิ์ (ไม่น้อยกว่า 99.5%) ปีละประมาณ 45,000 ตัน	23 พฤศจิกายน 2576	
4. กิจการผลิตแฟตตี้แอลกอฮอล์ บัตรเลขที่ 65-1245-0-00-0-2	4 ตุลาคม 2565	• ผลิต Fractionated Fatty Alcohols ปีละประมาณ 120,000 ตัน • ผลพลอยได้ ได้แก่ Light Ends Hydrocarbon ปีละประมาณ 1,700 ตัน, Residue ปีละประมาณ 1,250 ตัน	ได้รับสิทธิประโยชน์เฉพาะด้านเครื่องจักร วัตถุดิบ และสิทธิประโยชน์ที่ไม่เกี่ยวข้องกับภาษีอากร	เป็นการรับโอนกิจการจาก บริษัท ไทยแฟตตี้แอลกอฮอลส์ จำกัด

นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทฯ มีนโยบายลงทุนในบริษัทย่อย และบริษัทร่วมที่สอดคล้องกับเป้าหมาย วิสัยทัศน์และแผนกลยุทธ์ในการเติบโตของบริษัทฯ และสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ หรือธุรกิจที่เกี่ยวเนื่อง หรือมีลักษณะใกล้เคียงกัน หรือลงทุนในกิจการที่ก่อให้เกิดประโยชน์ร่วม (Synergy) กับธุรกิจในปัจจุบันของบริษัทฯ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และนำมาซึ่งผลประกอบการที่ดีและมั่นคงในระยะยาว โดยการพิจารณาการลงทุนใหม่ของบริษัทย่อย และบริษัทร่วม บริษัทฯ ได้มีกลยุทธ์การลงทุนโครงการและการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ (GGC Investments Strategy & Operational Philosophy) เพื่อให้การพิจารณาการลงทุน รูปแบบการลงทุน และการดำเนินงานโครงการของบริษัทฯ สอดคล้องกับลักษณะธุรกิจและ Core Competency ของบริษัทฯ และกำหนดแนวทางการพิจารณาที่เหมาะสมต่อแผนธุรกิจองค์กร โดยบริษัทฯ จะทำการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของการลงทุน โดยบริษัทฯ ได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาการลงทุนในด้านต่างๆ อาทิ ด้านความต้องการตลาดและห่วงโซ่อุปทาน ด้านเทคโนโลยีและวิศวกรรม ด้านขีดความสามารถในการแข่งขัน ด้านข้อกำหนดสัญญาและระเบียบต่างๆ เป็นต้น รวมทั้งการประเมินความเสี่ยงโครงการ โดยมีขั้นตอนการวิเคราะห์และพิจารณาการลงทุนอย่างเหมาะสม ตามกระบวนการกลั่นกรองการลงทุนของบริษัทฯ รวมถึงการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (แล้วแต่กรณี) ทั้งนี้ ในการขออนุมัติการลงทุนของบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมดังกล่าว จะต้องสอดคล้องเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่เกี่ยวข้อง

ในการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย และบริษัทร่วม บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ผู้บริหารจากบริษัทฯ เข้าไปดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการในบริษัทย่อย และส่งตัวแทนของบริษัทฯ ที่เป็นผู้บริหารระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป เข้าไปดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย และบริษัทร่วมดังกล่าว ซึ่งการมีตัวแทนของบริษัทฯ ไปดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ทำให้บริษัทฯ ได้มีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย ระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและรัดกุมเพียงพอ โดยกำกับดูแลตามแนวทางการบริหารจัดการแบบกลุ่ม GGC (GGC Way of Conduct) รวมถึงได้รับทราบข้อมูลและติดตามผลการดำเนินงานได้เป็นระยะๆ เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด หากบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม มีการดำเนินธุรกิจใดที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบต่อบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ จะต้องผ่านการอนุมัติจากที่ประชุมคณะจัดการและ/หรือ ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ก่อน

โดยในปี 2565 บริษัทฯ มีเงินลงทุนในบริษัทย่อย และบริษัทร่วม ดังนี้

บริษัท	ชื่อย่อ	ประเภทกิจการ	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	ร้อยละของหุ้นที่ถือ	ชนิดของหุ้น
บริษัทย่อย						
1. บริษัท ไทยแฟตตี้แอลกอฮอลส์ จำกัด [1] 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 15 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ : +66 (0) 2 265-8400 โทรสาร : +66 (0) 2 265-8500	TFA	ผลิตและจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ แฟตตี้แอลกอฮอล์	1,060	1,060	100	หุ้นสามัญ
2. บริษัท จีจีซี ไบโอเคมิคอล จำกัด 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 4 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ : +66 (0) 2 558-7300 โทรสาร : +66 (0) 2 558-7301	GGC Bio	ธุรกิจ ผลิตภัณฑ์เคมี เพื่อสิ่งแวดล้อม	1,672.50	1,374.25	100	หุ้นสามัญ
บริษัทร่วมค้า						
3. บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 15 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ : +66 (0) 2 265-8400 โทรสาร : +66 (0) 2 265-8125	TEX	ผลิตและจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ แฟตตี้แอลกอฮอล์ อีทอกซีเลท	420	420	50	หุ้นสามัญ
บริษัทร่วมค้าทางอ้อม						
4. บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด 133 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ : +66 (0) 2 248-2767	GKBI	ธุรกิจผลิตและ จำหน่ายไฟฟ้าและ เอทานอลจากอ้อย	3,315	2,725.50	50 (ถือผ่าน GGC Bio)	หุ้นสามัญ

หมายเหตุ:

[1] เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติการโอนกิจการทั้งหมดของ บริษัท ไทยแฟตตี้แอลกอฮอลส์ จำกัด (“TFA”) ให้แก่ บริษัทฯ โดยดำเนินการโอนกิจการทั้งหมดเสร็จสิ้น เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2565 ที่ผ่านมา

1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทในกลุ่ม

1.3.1 โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทในกลุ่ม และความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทในกลุ่ม

หมายเหตุ :

<u>บริษัทย่อย</u>

- บริษัท ไทยแฟตตี้แอลกอฮอลล์ จำกัด (TFA)

  เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติการโอนกิจการทั้งหมดของบริษัท ไทยแฟตตี้แอลกอฮอลล์ จำกัด (“TFA”) ให้แก่บริษัทฯ โดยดำเนินการโอนกิจการทั้งหมดเสร็จสิ้น เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2565 ที่ผ่านมา
- บริษัท จีจีซี ไบโอเคมิคอล จำกัด (GGC Bio)

<u>บริษัทร่วมค้า</u>

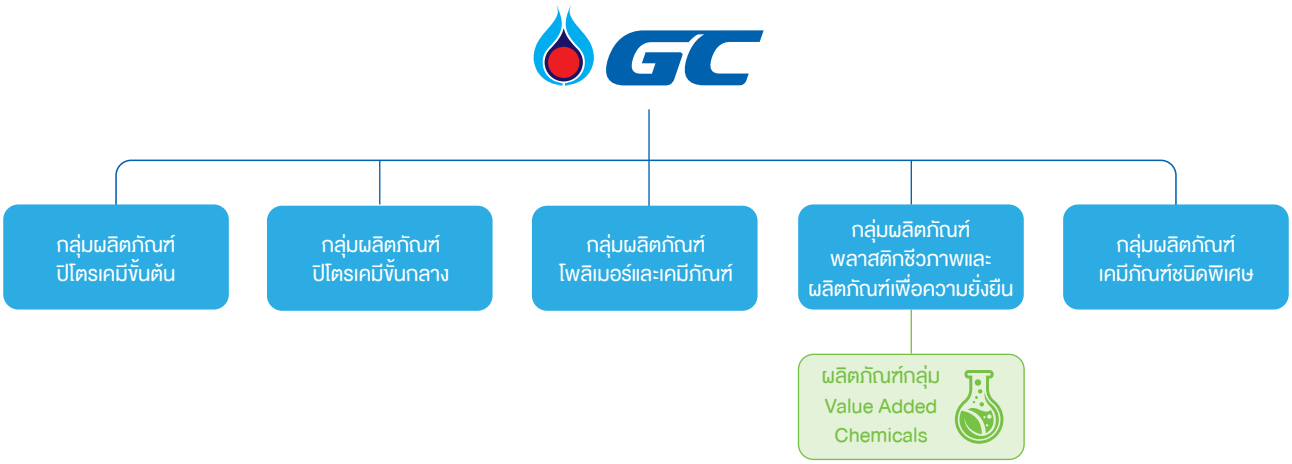
- บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด (TEX) เป็นการร่วมค้าระหว่างบริษัทฯ และบริษัท บี เอ เอส เอฟ (ไทย) จำกัด (BASF (Thai))

<u>บริษัทร่วมค้าทางอ้อม</u>

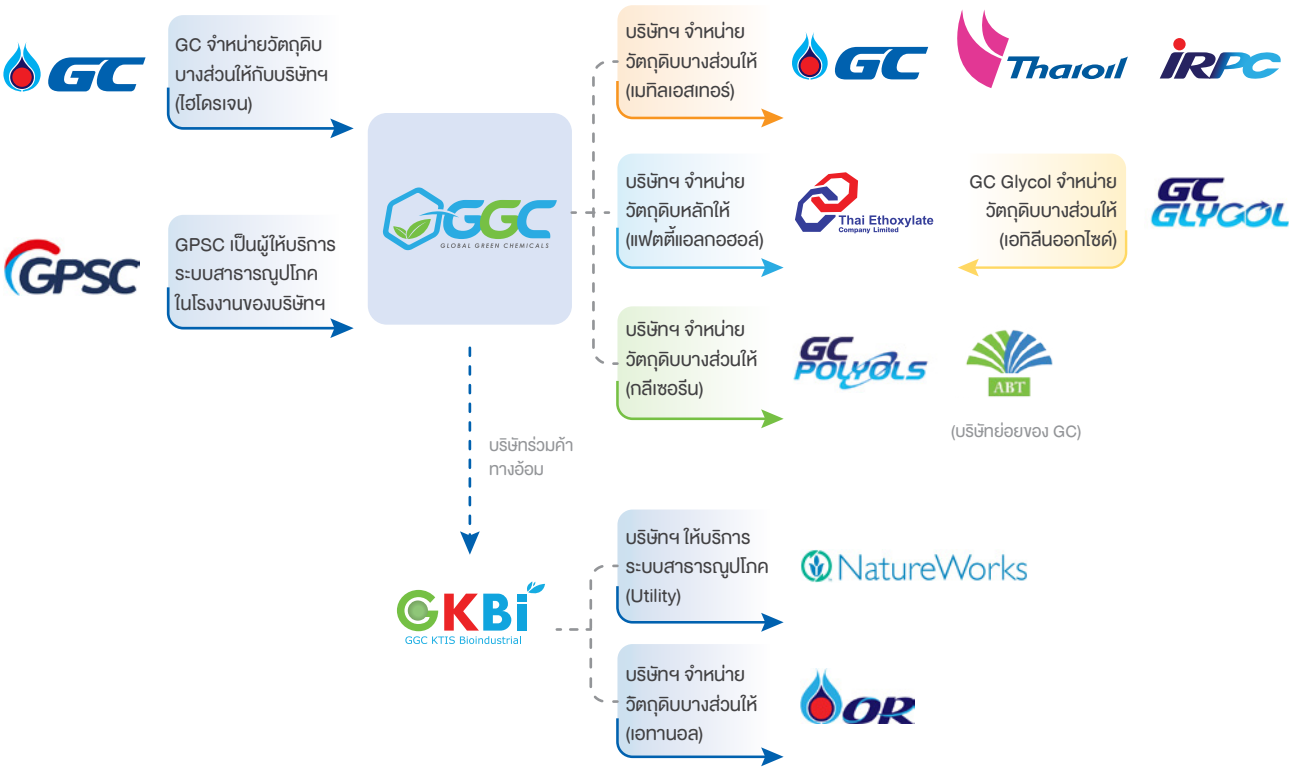
- บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด (GKBI) เป็นการร่วมค้าระหว่างบริษัทฯ และบริษัท เคทิส ไบโอเอทานอล จำกัด (KTBE)

ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

บริษัทฯ เป็นส่วนหนึ่งของธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งอยู่ภายใต้การบริหารงานของกลุ่มธุรกิจเคมีภัณฑ์พื้นฐานของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) หรือ GC ดังแสดงในแผนภาพโครงสร้างการบริหารของ GC ดังนี้



ทั้งนี้ สามารถแสดงความสัมพันธ์ที่สำคัญระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทอื่นภายในกลุ่มปตท. ที่มีการทำธุรกิจเกี่ยวเนื่องกับการดำเนินธุรกิจหลักของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ ดังนี้



1.3.2 ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นสูงสุด 10 อันดับแรก ณ วันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น วันที่ 23 สิงหาคม 2565 มีดังนี้

ชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น (หุ้น)	ร้อยละของจำนวนหุ้น
1. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) [1]	739,999,980	72.29
2. นายสำเริง มนูญผล [2]	139,631,900	13.64
3. นางเพ็ญศรี รัตนสุนทรากุล	14,149,400	1.38
4. นายทรงชัย อัจฉริยหิรัญชัย	7,500,000	0.73
5. นายสุทัศน์ เตชะวิบูลย์	6,818,800	0.67
6. นางสาวพรรัตน์ อัจฉริยหิรัญชัย	4,937,900	0.48
7. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	4,238,300	0.41
8. นายสรรค์ชัย วิริยะทวีชัย	4,100,000	0.40
9. นางสาวรัตติพร กรสุทธิโสภณ	2,960,000	0.29
10. นางขันทอง อุดมมหันติสุข	2,900,000	0.28

หมายเหตุ :

(1) กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่โดยพฤติการณ์มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการจัดการ หรือการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ คือ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (GC) ที่ถือหุ้นในบริษัทฯ ร้อยละ 72.29 โดย GC มีผู้แทนซึ่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหาร จำนวน 3 คน จากจำนวนกรรมการของบริษัทฯ ทั้งหมด 11 คน และผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) คือ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

(2) นายสำเริง มนูญผล ในฐานะผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่โดยพฤติการณ์มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการจัดการ หรือการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ มีผู้แทนซึ่งเป็นกรรมการ จำนวน 1 คน จากจำนวนกรรมการของบริษัทฯ ทั้งหมด 11 คน

ทั้งนี้ ณ วันที่ 23 สิงหาคม 2565 บริษัทฯ มีผู้ถือหุ้นต่างด้าวรวมกัน 21 ราย ถือหุ้นรวมกัน 6,091,605 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 0.60 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว

1.4 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 9,724,833,650 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวนทั้งสิ้น 1,023,666,700 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 9.50 บาท จำนวนทุนที่ชำระแล้วคือ 9,724,833,650 บาท

<u>ข้อจำกัดการโอนหุ้นของบริษัทฯ</u>

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 ได้กำหนดนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นโดยกำหนดให้จ่ายได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีและทุนสำรองต่างๆ ทั้งหมดของบริษัทฯ โดยมีเงื่อนไขว่าการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวขึ้นอยู่กับแผนการลงทุน ความจำเป็น และความเหมาะสมอื่นๆ ในอนาคตด้วย

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย/บริษัทร่วม

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย หรือบริษัทร่วมของบริษัทฯ คณะกรรมการบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม จะพิจารณาให้ความเห็นชอบ และเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของแต่ละบริษัท พิจารณาอนุมัติในแต่ละปี โดยการจ่ายเงินปันผลจะพิจารณาจากแผนการลงทุนตามความจำเป็นและความเหมาะสมอื่นๆ เช่น ความเพียงพอของกระแสเงินสดของบริษัทย่อย หลังจากหักสำรองเงินตามกฎหมายกำหนดแล้ว

รายละเอียดข้อมูลการจ่ายเงินปันผลย้อนหลัง 3 ปี

การจ่ายเงินปันผล (บาท/หุ้น)				อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (%)	อัตรากำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท/หุ้น)
ปี	ครึ่งปีแรก	ครึ่งปีหลัง	เต็มปี		
2562[1]	0.15	0.20	0.35	56[2]	0.09
2563[3]	-	0.35	0.35	64	0.55
2564[4]	-	-	0.35	109	0.32
2565[5]	0.25	0.25	0.50	54	0.93

หมายเหตุ :

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

(2) คำนวณจากงบการเงินเฉพาะกิจการปี 2562

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

(4) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565 ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เพื่อพิจารณาอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับผลประกอบการของบริษัทฯ และบริษัทย่อยประจำปี 2564 ในอัตราหุ้นละ 0.35 บาท ซึ่งจ่ายเมื่อวันที่ 20 เมษายน 2565

(5) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2566 วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566 ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 เพื่อพิจารณาอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับผลประกอบการของบริษัทฯ และบริษัทย่อยประจำปี 2565 ในอัตราหุ้นละ 0.50 บาท โดยให้แบ่งจ่ายเป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับผลการดำเนินงานครึ่งแรกของปี 2565 (มกราคม – มิถุนายน 2565) ในอัตราหุ้นละ 0.25 บาท ซึ่งจ่ายเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2565 จึงยังคงเหลือเงินปันผลสำหรับผลประกอบการครึ่งหลังของปี 2565 (กรกฎาคม – ธันวาคม 2565) ที่จะจ่ายในอัตราหุ้นละ 0.25 บาท ทั้งนี้ สิทธิในการรับเงินปันผลดังกล่าว ยังมีความไม่แน่นอนจนกว่าจะได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566

2. ปัจจัยความเสี่ยง

2.1 นโยบายและแผนการบริหารความเสี่ยง

การบริหารความเสี่ยง (Risk Management)

ในปี 2565 บริษัทฯ ต้องเผชิญกับความท้าทายจากปัจจัยการดำเนินงานภายในและปัจจัยภายนอกที่มีผลกระทบรุนแรงจากเหตุการณ์ความไม่สงบในยุโรประหว่างรัสเซียและยูเครน ซึ่งส่งผลกระทบโดยตรงต่อห่วงโซ่อุปทานและการค้า ราคาพลังงานพุ่งทะยานผลักดันเงินเฟ้อทั่วโลก ทำให้เกิดการแข่งขันในตลาดที่รุนแรง ตลอดจนความผันผวนของราคาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ อย่างไรก็ตาม ด้วยระบบการบริหารจัดการความเสี่ยงที่เข้มแข็งและมีการติดตามการบริหารความเสี่ยงอย่างใกล้ชิดของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร (Enterprise Risk Management Committee: ERMC) และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee: RMC) ทำให้บริษัทฯ สามารถจัดการกับความท้าทายที่เกิดขึ้น โดยมีการติดตามสถานการณ์และบริหารความเสี่ยงของปัจจัยเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินธุรกิจที่มีนัยสำคัญอย่างใกล้ชิด ได้แก่ การบริหารยอดขายผลิตภัณฑ์ การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน การบริหารสินค้าคงคลัง ผลการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล และความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน รวมถึงปัจจัยเสี่ยงใหม่ด้านอื่นๆ ที่ส่งผลต่อเป้าหมายขององค์กร

ในส่วนของผลกระทบทางด้านความผันผวนของราคาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ ความต้องการของไบโอดีเซลปรับตัวลดลงจากมาตรการปรับลดอัตราการผสมไบโอดีเซลเหลือ B5 ตั้งแต่ช่วงต้นปี เนื่องจากรัฐบาลได้มีกับมาตรการบรรเทาผลกระทบราคาน้ำมันเชื้อเพลิง โดยการลดสัดส่วนผสมของไบโอดีเซลลงจะเป็นการดำเนินการระยะสั้น ส่งผลให้การแข่งขันในตลาดรุนแรงมากยิ่งขึ้น อย่างไรก็ดีในช่วง ไตรมาส 4 สถานการณ์ด้านราคาพลังงานและราคาน้ำมันปาล์มดิบปรับตัวลดลง ในขณะที่ความต้องการใช้พลังงานเชื้อเพลิงภาคขนส่งปรับตัวเพิ่มขึ้น จากการผ่อนคลายมาตรการที่มีการเปิดประเทศและส่งเสริมการท่องเที่ยวของภาครัฐ ทำให้ภาครัฐได้พิจารณาปรับเพิ่มอัตราการผสมไบโอดีเซลเป็น B7 ทำให้การแข่งขันในตลาดไม่รุนแรงมากเมื่อเทียบกับช่วงต้นปี

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังคงแสวงหาโอกาสทางธุรกิจและสรรหาตลาดใหม่ จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยสถานการณ์ตลาดของผลิตภัณฑ์แฟตตี้แอลกอฮอล์ในปี 2565 มีความต้องการในตลาดโลกที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง จากความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์กลุ่มสารชำระล้างและสินค้าเพื่อสุขอนามัยที่ปรับตัวสูงขึ้น ทำให้กำลังซื้อโดยรวมในตลาดแฟตตี้แอลกอฮอล์ปรับตัวดีขึ้นด้วย

โดยทางบริษัทฯ ได้มีการติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดและประเมินผลกระทบต่อผลประกอบการรายสัปดาห์ และกำหนดมาตรการต่างๆ เพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น อาทิ การลดค่าใช้จ่ายและลดต้นทุนการผลิต การร่วมมือกับพันธมิตรทางธุรกิจสำหรับการรักษาส่วนแบ่งทางการตลาด การสร้างความสัมพันธ์และตอบสอบสนองความต้องการของลูกค้า การทบทวนการลงทุนในโครงการที่สำคัญ การปรับแผนการผลิตและแผนการขาย เพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านราคาและส่วนต่างราคา การทบทวนกรอบการบริหารความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ การปรับปรุงการบริหารสินค้าคงคลัง และการบริหารความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ตลาดที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ด้วยการร่วมมือกันของผู้บริหารและพนักงานทุกหน่วยงาน ทำให้บริษัทฯ สามารถรับมือกับเหตุการณ์ความท้าทายต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ แสดงให้เห็นถึงมาตรฐานการบริหารความเสี่ยงที่มีการพัฒนาและปรับปรุงแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบและต่อเนื่องทั่วทั้งองค์กร เพื่อลดโอกาสและความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น และ/หรือ การให้ได้มาซึ่งโอกาสทางธุรกิจ ที่จะช่วยเพิ่มความสามารถในการแข่งขันให้กับบริษัทฯ และการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการบริหารความเสี่ยงและการปรับปรุงการควบคุมภายในควบคู่ไปกับการจัดการเชิงกลยุทธ์ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เป็นไปตามวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์และเป้าหมายหลักขององค์กรภายใต้ความเสี่ยงที่ยอมรับได้ ซึ่งครอบคลุมถึงการบริหารความเสี่ยงด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ คู่มือการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง และการต่อต้านทุจริต คอร์รัปชัน ตอบสนองต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเป็นธรรม โดยบริษัทฯ ผลักดันให้บุคลากรของบริษัทฯ ในทุกระดับ ให้ความสำคัญต่อการบริหารความเสี่ยงองค์กร (Enterprise Risk Management: ERM) อย่างเป็นระบบ โดยประเมินความเสี่ยงกระบวนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับดัชนีวัดผลการดำเนินงานบริษัทประจำปี และแผนกลยุทธ์องค์กร โดยบริษัทฯ กำหนดให้มีการสื่อสารนโยบาย หลักการและแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงให้กับผู้บริหาร และพนักงานเป็นประจำ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ จะสามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง และเป็นเครื่องมือที่ช่วยสนับสนุนให้องค์กรคำนึงถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ตลอดห่วงโซ่การดำเนินงาน ทั้งนี้ เพื่อให้กระบวนการบริหารความเสี่ยงมีความมั่นคง และสามารถบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร ตั้งแต่ระดับคณะกรรมการบริษัทฯ จนถึงระดับปฏิบัติการ ในการร่วมกำหนดหน่วยงานที่รับผิดชอบ สำหรับการประเมินและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่ครอบคลุมทั้งปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกองค์กรที่อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจปัจจุบันของบริษัทฯ รวมทั้งกำหนดให้มีการประเมินความเสี่ยงควบคู่ไปกับการพิจารณาจัดทำแผนกลยุทธ์ การลงทุน และการวางแผนธุรกิจ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจสอดคล้องตามเป้าหมายขององค์กรรายปี ทั้งแผนกลยุทธ์ระยะสั้น (Short Term Goal) และแผนกลยุทธ์ระยะยาว (Long Term Goal) ของบริษัทฯ ตลอดจน การนำมาตรการป้องกันผลกระทบที่กำหนดไว้ มาใช้ควบคุมระดับความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่บริษัทฯ ยอมรับได้

มาตรฐานการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ กำหนดให้การบริหารความเสี่ยงองค์กรเป็นเครื่องมือสำคัญเพื่อสนับสนุน และขับเคลื่อนการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามเป้าหมายทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ตลอดจนกำหนดให้การบริหารความเสี่ยงองค์กร เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการกำหนดกลยุทธ์และเป้าหมายทางธุรกิจ โดยมีระบบการบริหารความเสี่ยงและภาวะวิกฤติที่เหมาะสมอ้างอิงตามมาตรฐานสากลของ The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission (COSO) หรือ ERM COSO (2017) และมาตรฐานสากลระดับนานาชาติ ISO (International Organization for Standardization) หรือ ISO 31000:2018 รวมถึงหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (Thai Corporate Governance Code for Listed Companies - 2017) และแนวทางต่อต้านการทุจริตและความมุ่งมั่นในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชั่น ซึ่งบริษัทฯ ได้รับการรับรองสถานะสมาชิกโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชั่น (CAC) นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้เชื่อมโยงระบบบูรณาการบริหารจัดการความเสี่ยงระดับองค์กร กับนโยบาย กฎหมาย กฎระเบียบ และมาตรฐานการปฏิบัติงานต่าง ๆ ของบริษัทฯ ครอบคลุมครบทั้งด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Governance) การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน (Risk Management and Internal Control) และการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบ (Governance, Risk Management & Internal Control and Compliance: GRC) เพื่อการป้องกัน ลดโอกาส และบรรเทาผลกระทบจากปัจจัยความเสี่ยงครบถ้วนทั่วทั้งองค์กร ทำให้บริษัทฯ สามารถดำเนินธุรกิจโดยบรรลุวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ และเป้าหมายหลักได้

โครงสร้างการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้ดำเนินการใช้โครงสร้างการบริหารความเสี่ยง โดยจำแนกระดับการบริหารจัดการออกเป็น 3 ระดับ เพื่อสร้างความเชื่อมโยงในกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยง อีกทั้งในปี 2565 บริษัทฯ ได้มีการพิจารณาปรับปรุงโครงสร้างการบริหารความเสี่ยงให้มีศักยภาพมากขึ้น ดังนี้

ระดับของโครงสร้างการบริหารความเสี่ยง

1. ระดับคณะกรรมการบริษัทฯ

การดำเนินงานที่มีอยู่	การดำเนินงานเพิ่มเติมในปี 2565
การแต่งตั้งให้มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee: RMC) ที่มีบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ ดังนี้ • เป็นตัวแทนของคณะกรรมการบริษัทฯ ในการปฏิบัติหน้าที่ให้ความเห็น ข้อเสนอแนะ ทบทวนการบริหารความเสี่ยงองค์กร และกรอบการบริหารความเสี่ยงเพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมายกลยุทธ์และสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป • ทบทวนนโยบายการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้บริษัทฯ ใช้เป็นแนวทางสำหรับควบคุม และแจ้งเตือนให้กระบวนการบริหารความเสี่ยงสามารถดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน	เพื่อให้การบริหารความเสี่ยงองค์กรทั้งระยะสั้นและระยะยาว มีความสอดคล้องกับเป้าหมายของบริษัทฯ จึงได้มีการทบทวนการจัดกลุ่มปัจจัยเสี่ยงที่ส่งผลกระทบในด้านต่างๆ ให้มีความชัดเจน และสะท้อนกับเป้าหมายในแต่ละด้าน ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2. ระดับผู้บริหารระดับสูง

การดำเนินงานที่มีอยู่	การดำเนินงานเพิ่มเติมในปี 2565
คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร (Enterprise Risk Management Committee: ERMC) ที่ประกอบด้วย กรรมการผู้จัดการเป็นประธาน และผู้บริหารระดับสูงจากหน่วยงานต่างๆ ที่ร่วมเป็นกรรมการ มีบทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบ ดังนี้ • ผลักดัน และกำหนดแนวทางการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพ • กำกับดูแล และติดตามความสม่ำเสมอของการดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยง	ที่ประชุม ERMC ได้มีมติเห็นชอบการปรับปรุงการกำหนดบทบาทและหน้าที่ของเจ้าของความเสี่ยง (Risk Owner) และผู้ประสานงาน ด้านบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในระดับสายงาน (Risk and Internal Control Coordinator) รวมถึงการปรับปรุงการกำกับดูแล และติดตามความสม่ำเสมอของการดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยงให้มีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้น

3. ระดับหน่วยงาน

การดำเนินงานที่มีอยู่	การดำเนินงานเพิ่มเติมในปี 2565
บริษัทฯ ได้ดำเนินการ ดังนี้ • หน่วยงานบริหารความเสี่ยงองค์กรและควบคุมภายในที่สังกัดหน่วยงานกลยุทธ์องค์กร ร่วมกับ Risk Owner/Coordinator ได้ร่วมบ่งชี้ปัจจัยเสี่ยงและประเมินความเสี่ยง กำหนดมาตรการบรรเทาความเสี่ยง (Mitigation Plan) และกำหนดดัชนีชี้วัดความเสี่ยงที่สำคัญ • จัดทำรายงานการบริหารความเสี่ยง เพื่อเสนอผลการดำเนินงานต่อ ERMC ตามโครงสร้างการบริหารความเสี่ยงองค์กรเป็นประจำทุกเดือน	หน่วยงานบริหารความเสี่ยงองค์กรและควบคุมภายในสนับสนุนให้ทุกหน่วยงานที่เผชิญกับระดับความเสี่ยงรุนแรง (Extreme) นำส่งรายงานมาตรการบรรเทาความเสี่ยง (Mitigation Plan) ต่อ ERMC เป็นประจำทุกไตรมาส เพื่อรายงานความคืบหน้า และติดตามแนวทางการลดระดับความเสี่ยงของแต่ละปัจจัยเสี่ยงได้อย่างต่อเนื่องทำให้สามารถบริหารจัดการความเสี่ยงองค์กรได้เหมาะสมมากยิ่งขึ้น

สำหรับความเสี่ยงเฉพาะของการดำเนินธุรกิจ บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการบริหารจัดการความเสี่ยงในระดับองค์กร เพื่อเพิ่มความคล่องตัวในการบริหารจัดการความเสี่ยงได้โดยตรง สามารถติดตามสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างใกล้ชิด ดังนี้

- **คณะกรรมการ Value Chain Management (VCM)** ทำหน้าที่ในการพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อแผนปฏิบัติงานด้านตลาด การจัดซื้อวัตถุดิบ การจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ การบริหารจัดการสินค้าคงคลัง และผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ การบริหารความเสี่ยงด้านราคา และส่วนต่างราคาระหว่างผลิตภัณฑ์กับวัตถุดิบ ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ภายใต้กรอบการบริหารความเสี่ยงที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง รวมถึงติดตามผลกระทบจากสถานการณ์เศรษฐกิจ อุตสาหกรรมและความผันผวนของตลาดในผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

- **คณะกรรมการกำกับดูแลการลงทุน (Investment Committee: IC)** ทำหน้าที่กำกับดูแลและให้ความเห็นต่อผลการศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนโครงการในแต่ละประเภทของกลุ่มบริษัทฯ รวมทั้งให้ความเห็นต่อการประเมินโอกาส และผลกระทบจากการลงทุน เพื่อให้เป็นไปตามทิศทางกลยุทธ์และการเติบโตของบริษัทฯ

- **คณะกรรมการสำคัญเฉพาะเรื่องอื่นๆ** เพื่อพิจารณาและผลักดันให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปตามเป้าหมายและลดผลกระทบความเสี่ยงอื่นๆ เช่น

    - คณะกรรมการสินเชื่อ (Credit Committee) ทำหน้าที่บริหารจัดการความเสี่ยงด้านสินเชื่อในการดำเนินธุรกิจกับลูกค้าและผู้ขายวัตถุดิบ

    - คณะกรรมการกลุ่มบริษัท GC Operation Excellence ทำหน้าที่บริหารจัดการความเสี่ยงที่เกี่ยวกับเสถียรภาพและความมั่นคงของการผลิต รวมถึงให้มีการดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อกำหนด และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน

    - คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทำหน้าที่ในการบริหารความเสี่ยงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ

    - คณะจัดการทรัพยากรมนุษย์ (Human Resource Management Committee : HRMC) ทำหน้าที่พิจารณานโยบายที่เกี่ยวกับการบริหารงานบุคคล

    - คณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน ทำหน้าที่กำหนดนโยบาย กลยุทธ์ กำกับ ดูแล ผลักดัน และทบทวนการดำเนินงานด้านการพัฒนาความยั่งยืน ให้เป็นไปตามเป้าหมายกลยุทธ์ขององค์กร

- **คณะกรรมการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)** ปฏิบัติหน้าที่ติดตามสถานการณ์การแพร่ระบาดอย่างใกล้ชิด กำหนดมาตรการจัดการความเสี่ยง (Mitigation Plan) ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว รวมถึงกำหนดแนวทางในการปฏิบัติงานต่างๆ เพื่อควบคุมให้การดำเนินธุรกิจมีความต่อเนื่องสอดคล้องกับแผนงานของแต่ละหน่วยงาน

- **การติดตามแนวทางการรับมือในกรณีที่เกิดเหตุจำเป็นที่จะต้องลดปริมาณการใช้น้ำในการผลิตในเขตประกอบการจังหวัดระยอง และจังหวัดชลบุรี** ติดตามสถานการณ์ภัยแล้งในพื้นที่โรงงานจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) หรือเขตประกอบการฯ และนำมารายงานต่อผู้บริหารเพื่อกำหนดแผนกลยุทธ์ในการดำเนินการ

- **คณะทำงาน พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล** เพื่อให้พนักงานของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องกับการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล ต้องรับทราบความสำคัญของกฎหมาย และแนวปฏิบัติที่ถูกต้องตามแนวทางที่กำหนดใน พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

เครื่องมือการบริหารความเสี่ยงและการติดตามการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้นำเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยงแบบต่างๆ มาประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์ ประเมิน และกำหนดกรอบการบริหารจัดการความเสี่ยงต่าง ๆ อาทิ การกำหนดระดับความเสี่ยงที่องค์กรยอมรับได้ (Risk Appetite) การประเมินและจัดลำดับของความเสี่ยงโดยใช้แผนที่ความเสี่ยง (Risk Map) การติดตามการบริหารความเสี่ยงผ่านมาตรการจัดการความเสี่ยง (Mitigation Plan) และดัชนีชี้วัดความเสี่ยงที่สำคัญ (Key Risk Indicator: KRI)

บริษัทฯ มีการติดตามสถานการณ์ และแนวโน้มของปัจจัยภายนอกอย่างต่อเนื่อง ตามหลักการของระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning System) ตาม PESTEL Analysis Framework ที่อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจทั้งในระยะสั้นและระยะยาว เพื่อให้บริษัทฯ สามารถเตรียมมาตรการจัดการความเสี่ยงเชิงรุกได้ก่อนที่จะกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยได้วิเคราะห์ และประเมินความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ จากองค์ประกอบทั้งหมด 7 ด้าน เพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับการกำหนดปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญของปี 2565 ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

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

2) **ปัจจัยด้านกลยุทธ์ (Strategic Focus)** บริษัทฯ ได้กำหนดปัจจัยเสี่ยงที่สอดคล้อง และ/หรือ อาจเป็นอุปสรรคต่อการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ (Corporate Strategy) ที่ได้ขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทฯ

3) **ปัจจัยที่กรรมการ และผู้บริหารให้ความสำคัญ (Management Concern)** บริษัทฯ ได้รวบรวมประเด็นความเสี่ยงที่ได้จากข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการบริษัทฯ ในที่ประชุมกลยุทธ์ประจำปีของบริษัท และประเด็นสำคัญที่ผู้บริหารระดับสูงให้ความสำคัญมาใช้เป็นส่วนหนึ่งในการกำหนดปัจจัยเสี่ยงของปี 2565

4) **ปัจจัยเสี่ยงหลงเหลือจากปี 2564 (Residual Risk of year 2021)** บริษัทฯ ยังคงนำปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญมากำหนดเป็นปัจจัยเสี่ยงต่อเนื่องสำหรับปี 2565 เช่นกัน ประกอบด้วย ความเสี่ยงด้านความผันผวนของราคาขายผลิตภัณฑ์ (Price and Spread Volatility Risk) ความเสี่ยงด้านปริมาณยอดขายผลิตภัณฑ์ (Sale Volume Risk) และความเสี่ยงด้านเสถียรภาพและความมั่นคงในการเดินเครื่องจักร (Plant Reliability Risk)

5) **ความคาดหวังของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholder Expectation)** ข้อตระหนัก และข้อเสนอแนะจากการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น (AGM) ที่บริษัทฯ ได้รับจากผู้ถือหุ้น และนักลงทุนตลอดช่วงของการประชุม ได้ถูกกลั่นกรองและรวบรวมไว้เป็นหนึ่งในปัจจัยสำคัญของการกำหนดปัจจัยเสี่ยงของปี 2565

6) **การเปลี่ยนแปลงนโยบาย มาตรฐาน กฎ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Policy/Standard/Regulation Change)** ในปี 2565 บริษัทฯ ได้พบกับแนวโน้มความเคลื่อนไหวของนโยบาย มาตรฐาน กฎ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง ที่อาจส่งผลกระทบโดยตรงต่อบริษัทฯ ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

   - **นโยบายส่งเสริมการใช้รถยนต์พลังงานไฟฟ้า 30@30 ของภาครัฐ** เพิ่มสัดส่วนการใช้รถยนต์ไฟฟ้าร้อยละ 30 ในปี พ.ศ. 2573 (ค.ศ. 2030) และให้รับจดทะเบียนรถใหม่ที่เป็นรถยนต์ไฟฟ้าเท่านั้นในปี พ.ศ. 2578 (ค.ศ. 2035)
   - **การกำหนดแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (Accelerated Experiential Dynamic Psychotherapy: AEDP):** เพื่อทบทวนแผนการส่งเสริมการใช้น้ำมันไบโอดีเซล B10 และน้ำมันเอทานอล E20 เพื่อส่งเสริมนโยบายยานยนต์ไฟฟ้า (EV Car Policy)
   - **การประกาศใช้ พ.ร.บ. กองทุนน้ำมันในปี พ.ศ. 2567 (ค.ศ. 2024)**
   - **ราชกิจจานุเบกษาเผยแพร่ประกาศ** พระราชกฤษฎีกาเลื่อนการบังคับใช้ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) ออกไปจนถึงเดือนพฤษภาคม 2565

7) **ปัจจัยด้านการควบควบคุมภายในปัจจุบัน (Existing Control Management)** ผู้บริหารทุกระดับของบริษัทฯ ได้ให้ข้อเสนอแนะต่อการพิจารณาความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านอื่นๆ เพื่อส่งเสริมให้การประเมินความเสี่ยงและการควบคุมภายในให้ครอบคลุมการดำเนินงานรอบด้าน ดังนี้

- **การปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Compliance)** บริษัทฯ ควรมีการประเมินความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง ให้ครอบคลุมกระบวนการปฏิบัติงาน และมีการจำกัด/แบ่งแยกอำนาจหน้าที่ของผู้มีอำนาจอนุมัติให้มากขึ้น

- **การบริหารโครงการ** ส่งเสริมให้มีการกำหนดแนวทางการบริหารจัดการโครงการที่สำคัญต่างๆ ให้ครอบคลุมทุกขั้นตอนของการดำเนินงาน และรายงานความคืบหน้าตามแผนงานที่ได้ขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ

- **การพัฒนาและบริหารบุคลากร (Human Resource Development & Management)** ส่งเสริมการจัดเตรียมแผนงาน ด้านการพัฒนาทรัพยากรบุคคล (Human Resource Development) และด้านบริหารทรัพยากรบุคคล (Human Resource Management) ของพนักงาน เพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจทั้งในปัจจุบันและตามแผนธุรกิจบริษัทฯ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญกับความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk) เพื่อเตรียมพร้อมสำหรับการกำหนดมาตรการรองรับการบริหารจัดการความเสี่ยงดังกล่าวไว้พร้อมกันด้วย ตลอดจนได้มีการติดตาม ประเมินและรายงานผลการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ ต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร (Enterprise Risk Management Committee: ERMC) เป็นรายไตรมาส การรายงานต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee: RMC) และคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นรายไตรมาส หรือในกรณีที่มีเหตุการณ์สำคัญ โดย ERMC และ RMC ได้พิจารณาให้คณะทำงานหรือหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรง นำเสนอมาตรการบรรเทาความเสี่ยงในกรณีที่ความเสี่ยงของหน่วยงานตนเองอยู่ในระดับแจ้งเตือนรุนแรง และส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานอย่างมีนัยสำคัญ

วัฒนธรรมการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ มุ่งส่งเสริมวัฒนธรรมการจัดการความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร ผ่านองค์ประกอบใน 6 ด้าน ได้แก่ การกำกับดูแล ภาวะผู้นำ โครงสร้างการบริหารความเสี่ยง เทคนิคการบริหารความเสี่ยง การสื่อสาร และการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการบริหารความเสี่ยง บริษัทฯ มีการกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงผ่านการกำหนดนโยบาย วัตถุประสงค์ ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ และกรอบการบริหารความเสี่ยง โดยมีโครงสร้างการบริหารความเสี่ยงที่ครอบคลุมในทุกระดับ และกำหนดให้มีการติดตามและรายงานผลการบริหารความเสี่ยงต่อผู้บริหารและคณะกรรมการบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ ยังมีการทบทวนและกำหนดบทบาทหน้าที่และแนวปฏิบัติของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ผู้บริหารระดับสูง ตลอดจนพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยงให้เหมาะสม รวมถึงมีการสื่อสารและเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเรื่องการบริหารความเสี่ยงในรูปแบบต่างๆ อย่างต่อเนื่อง โดยมีหน่วยงานบริหารความเสี่ยงองค์กรและควบคุมภายในได้ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ประสานงาน สื่อสารและให้คำแนะนำต่อแนวทางการบริหารความเสี่ยงแก่เจ้าของความเสี่ยง (Risk Owner) และผู้ประสานงานการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในระดับสายงาน (Risk and Internal Control Coordinator) ที่เกี่ยวข้องเป็นรายหน่วยงาน เพื่อผลักดันการเสริมสร้างวัฒนธรรมการบริหารความเสี่ยงให้มีความต่อเนื่อง ตลอดจนรายงานความคืบหน้ากระบวนการประเมินความเสี่ยงต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กรเป็นรายเดือน โดยผลการดำเนินงานที่ผ่านมา ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

- **หลักการบริหารความเสี่ยง** สื่อสารให้ผู้บริหาร และพนักงานได้รับทราบถึงนโยบายการบริหารความเสี่ยง ตลอดจนการกำหนดแนวทางการบริหารความเสี่ยง และกรอบการบริหารความเสี่ยงที่สำคัญเป็นประจำ

- **การสร้างความตระหนักด้านการบริหารความเสี่ยง** สนับสนุนให้ผู้บริหารเป็นหนึ่งในแรงขับเคลื่อนที่สำคัญ (Tone from the Top) ต่อการบริหารจัดการความเสี่ยงตลอดจนเน้นย้ำให้พนักงานทุกระดับตระหนักถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในหน่วยงานของตนเองอย่างสม่ำเสมอ

- **เครื่องมือสำหรับการบริหารความเสี่ยง** หน่วยงานบริหารความเสี่ยงองค์กรและควบคุมภายใน ได้ดำเนินการปรับปรุงแบบฟอร์มการรายงานการประเมินความเสี่ยงให้มีความสะดวกต่อการประเมินมากขึ้น จัดกลุ่มของการควบคุมภายในที่มีอยู่เดิม (Existing Control) มาตรการบรรเทาความเสี่ยง (Mitigation Plan) และดัชนีชี้วัดความเสี่ยง (Key Risk Indicator: KRI) อย่างชัดเจน อีกทั้งสื่อสารแนวทางการกรอกแบบฟอร์มดังกล่าวให้แก่ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ขยายผลการดำเนินการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการประเมินความเสี่ยงและการควบคุมภายใน โดยพัฒนากระบวนการประเมินความเสี่ยงและการควบคุมภายในด้วยตนเอง (Risk and Control Self-Assessment : RCSA) โดยมีการฝึกอบรมความรู้ความเข้าใจ RCSA ให้กับผู้บริหารระดับสูงและพนักงานที่เกี่ยวข้องจากผู้เชี่ยวชาญภายนอก ซึ่งการดำเนินการ RCSA เป็นกระบวนการประเมินความเสี่ยงและการควบคุมภายในด้วยตนเองของผู้ปฏิบัติงาน ที่จะมีการระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีผลกระทบต่อวัตถุประสงค์ของการปฏิบัติงาน ประเมินความเพียงพอเหมาะสมของมาตรการบริหารความเสี่ยงเพื่อบริหารให้ความเสี่ยงอยู่ระดับที่ยอมรับได้ พร้อมทั้งกำหนดแนวปฏิบัติเพื่อปรับปรุงการควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพและติดตามความสำเร็จของแผนงาน ซึ่งการดำเนินการด้าน RCSA จะเป็นเครื่องมือในการส่งเสริมให้เกิดการตระหนักรู้ความสำคัญในการบริหารความเสี่ยงในระดับปฏิบัติงาน ลดการเกิดเหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายหรือความไม่แน่นอนที่อาจส่งผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมาย โดยในปี 2565 บริษัทฯ ได้มีการดำเนินการพัฒนาระบบการควบคุมภายในระดับการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี และตามแนวทางการจัดการ GC Way of Conduct RCSA ทั้งกระบวนการหลัก (Core Business Process) และกระบวนการสนับสนุน (Support & Management Business) ครบทุกกระบวนการ และมีการติดตามมาตรการบรรเทาความเสี่ยง (Mitigation Plan) รายไตรมาส เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีการควบคุมภายในที่เพียงพอ ทั้งนี้ ที่ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญจากภายนอกมีการประเมินระดับวุฒิภาวะ (Maturity Level) ของกระบวนการประเมินความเสี่ยงและการควบคุมภายในด้วยตนเองของบริษัทฯ ในด้านการกำกับดูแลกิจการ (Governance) ด้านวัฒนธรรมองค์กร (People & Culture) ด้านกระบวนการปฏิบัติการ (RCSA Process) และด้านเทคโนโลยี (Tool and Technology) อยู่ที่ระดับมาตรฐานสากล (ระดับ 2 และระดับ 3) จากทั้งหมด 5 ระดับ บริษัทฯ มีเป้าหมายในการพัฒนากระบวนการให้อยู่ในระดับที่สูงขึ้นเพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพอย่างยั่งยืน

2.2 ปัจจัยความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

บริษัทฯ ได้วิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ ปัจจัยภายใน และปัจจัยภายนอกที่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่ครอบคลุมถึงแนวโน้มความผันผวนด้านการเมือง (Political) เศรษฐกิจ (Economic) สังคม (Social) เทคโนโลยี (Technology) สิ่งแวดล้อม (Environment) และกฎหมาย (Law) ที่เกี่ยวข้อง โดยกำหนดปัจจัยความเสี่ยงสำคัญที่อาจส่งผลกระทบต่อเป้าหมาย ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และกลยุทธ์ประจำปี 2565 สรุปได้ดังนี้

1. ความเสี่ยงด้านการขายและตลาด

ความเสี่ยงด้านการขายและการตลาด ถือเป็นความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญของบริษัทฯ เนื่องจากเป็นปัจจัยภายนอกที่บริษัทฯ ควบคุมได้ยาก เช่น ความผันผวนของสถานการณ์ตลาดและราคาวัตถุดิบ มาตรการปรับลดอัตราการผสมไบโอดีเซล ส่งผลให้บริษัทฯ จำเป็นต้องยกระดับการดำเนินงาน เพื่อสนับสนุนให้ธุรกิจหลักมีความเข้มแข็งและมีความยืดหยุ่นในเวลาเดียวกัน โดยบริษัทฯ ได้กำหนดกลยุทธ์ด้านการขยายตลาดในประเทศและการจำหน่ายไปสู่กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย และกลยุทธ์ด้านการพัฒนาตลาด และต่อยอดผลิตภัณฑ์ไปสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงให้ครอบคลุมกลุ่มผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวภาพ (Biofuel) และกลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพ (Biochemicals) และด้วยความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ควบคู่กับสภาวะการแข่งขันในตลาดดังกล่าว บริษัทฯ ได้มอบหมายให้คณะกรรมการ Value Chain Management (VCM) ปฏิบัติหน้าที่กำกับดูแล และกำหนดกรอบราคาซื้อวัตถุดิบ ราคาขายผลิตภัณฑ์ ตลอดจนติดตามสถานการณ์ของราคาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ สำรวจอุปสงค์ อุปทานเป็นรายสัปดาห์ รวมถึงการพิจารณาปรับปรุงแนวทางการบริหารการลดต้นทุนการผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทาน ตั้งแต่การบริหารวัตถุดิบการคัดเลือกวัตถุดิบให้เหมาะสมกับการผลิต การบริหารสินค้าคงคลัง การปรับปรุงกระบวนการผลิต การลดการสูญเสียในกระบวนการผลิต และการนำเทคโนโลยีปรับปรุงกระบวนการดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นต้น โดยบริษัทฯ ได้พิจารณานำวัตถุดิบทางเลือกที่มีต้นทุนเหมาะสม มาใช้สำหรับกระบวนการผลิต เพื่อรักษาศักยภาพของส่วนต่างราคาระหว่างผลิตภัณฑ์กับวัตถุดิบของบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น สอดคล้องกับสายผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ อีกทั้ง กำหนดให้มีกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยงแยกตามสายผลิตภัณฑ์ ดังต่อไปนี้

1.1 สายผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ (Methyl Ester: ME)

บริษัทฯ เผชิญกับปัจจัยเสี่ยงด้านการแข่งขันด้านราคาจากผู้เล่นรายใหม่ในตลาด ตลอดจนปริมาณความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ไบโอดีเซล (Biodiesel) ที่มีแนวโน้มลดลง เนื่องจากมาตรการปรับลดอัตราการผสมไบโอดีเซลเหลือ B5 ตั้งแต่ช่วงต้นปี ส่งผลให้การแข่งขันในตลาดรุนแรงมากยิ่งขึ้น อย่างไรก็ดี ตามที่สถานการณ์ด้านราคาน้ำมันปาล์มมีการปรับตัวลดลง ประกอบกับมาตรการการเปิดประเทศจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่ฟื้นตัวดีขึ้น และมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจต่างๆ ของทางภาครัฐ ทำให้เกิดการเดินทางเพิ่มขึ้น เป็นผลทำให้มีการบริโภคน้ำมันดีเซลเพิ่มขึ้นด้วย ทางคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) จึงมีมติให้ปรับเพิ่มอัตราการผสมไบโอดีเซลจาก B5 เป็น B7 ตั้งแต่วันที่ 10 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2566 ตลอดจนการกำหนดราคาในประเทศ ที่อ้างอิงราคาประกาศของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) เป็นรายสัปดาห์ ซึ่งเป็นสูตรราคาที่มีความสัมพันธ์กับราคาวัตถุดิบอื่นๆ ในประเทศ เช่น น้ำมันปาล์มดิบ น้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ และปาล์มสเตียริน ซึ่งราคาวัตถุดิบดังกล่าวจะถูกประกาศโดยกรมการค้าภายในและใช้เป็นราคาอ้างอิงในการเจรจาซื้อขายวัตถุดิบ ซึ่งบริษัทฯ อาจได้รับผลกระทบจากราคาวัตถุดิบที่ผันผวนจากสถานการณ์ดังกล่าวด้วยเช่นกัน

<u>มาตรการบรรเทาความเสี่ยงด้านความผันผวนของราคาขาย และปริมาณยอดขายผลิตภัณฑ์ ME</u>

- คณะกรรมการ Value Chain Management (VCM) ปฏิบัติหน้าที่กำกับดูแล และกำหนดกรอบราคาซื้อวัตถุดิบ ราคาขายผลิตภัณฑ์ ตลอดจนติดตามสถานการณ์ของราคาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ อุปสงค์ อุปทาน เป็นรายสัปดาห์ อีกทั้งมีการพิจารณานำวัตถุดิบทางเลือกที่มีต้นทุนเหมาะสมมาใช้สำหรับกระบวนการผลิต
- การเจรจาเข้าทำสัญญาเงื่อนไขทางการค้าร่วมกับลูกค้าที่ครอบคลุมทั้งสัญญาระยะสั้น และสัญญาระยะยาว
- สร้างมูลค่าเพิ่มให้ผลิตภัณฑ์ไบโอดีเซล โดยการขยายตลาดไปสู่ตลาดเคมีภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม และดำเนินการแสวงหาโอกาสในการพัฒนาธุรกิจใหม่
- พิจารณาความเป็นไปได้ในการส่งออกผลิตภัณฑ์ไบโอดีเซล เมื่อต้นทุนสามารถแข่งขันได้ และร่วมมือกับคู่ค้าของบริษัทฯ และกลุ่มบริษัทฯ เพื่อหาช่องทางในการขยายตลาด
- คาดการณ์ปริมาณยอดขายผลิตภัณฑ์ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 ไตรมาส และติดตามปริมาณน้ำมันปาล์มดิบ (Crude Palm Oil: CPO) ภายในประเทศ เพื่อประเมินสถานการณ์ตลาดและราคา
- ร่วมมือกับพันธมิตรทางธุรกิจในการรักษาปริมาณการขายผลิตภัณฑ์ และบริหารจัดการการขายผลิตภัณฑ์ในช่วงที่โรงงานหยุดการผลิตเพื่อซ่อมบำรุง

1.2 สายผลิตภัณฑ์แฟตตี้แอลกอฮอล์ (Fatty Alcohols : FA)

ในส่วนของปัจจัยเสี่ยงในสายผลิตภัณฑ์ FA ยังคงเป็นปัจจัยในด้านของการแข่งขันของผู้เล่นรายใหม่ในตลาด ตลอดจน สภาวะเศรษฐกิจ สังคม และสถานการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นภายในปี 2565 ซึ่งคล้ายกับปัจจัยเสี่ยงของผลิตภัณฑ์ ME ตามที่กล่าวไว้ในหัวข้อ 1.1 ข้างต้น ทั้งนี้ เพื่อการรักษาความสามารถทางการแข่งขันของบริษัทฯ ในช่วงสถานการณ์ที่มีความผันผวนด้านตลาดและการขายของผลิตภัณฑ์ FA บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการบรรเทาความเสี่ยง เพื่อรักษาศักยภาพด้านการแข่งขันของบริษัทฯ ให้มีความต่อเนื่อง ตามรายละเอียด ดังนี้

<u>มาตรการบรรเทาความเสี่ยงด้านความผันผวนของราคาขาย และปริมาณยอดขายผลิตภัณฑ์ FA</u>

- การจัดทำสัญญาระยะยาว เพื่อขายผลิตภัณฑ์ FA ร่วมกับลูกค้ารายสำคัญ และเพิ่มสัดส่วนการขายภายในประเทศให้มากขึ้น
- กำหนดมาตรการการควบคุมราคาจำหน่ายผลิตภัณฑ์ FA ด้วยต้นทุนการผลิต (Back-to-Back) เพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านราคา และส่วนต่างราคาระหว่างผลิตภัณฑ์กับวัตถุดิบ (Product to Feed Margin: P2F) ที่อาจเกิดขึ้น อีกทั้งยังมีการติดตาม P2F ของผลิตภัณฑ์ FA ให้เป็นไปตามที่กำหนด

- ร่วมกับหน่วยงานพัฒนาธุรกิจและผลิตภัณฑ์เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและสุขอนามัยส่วนบุคคล (Home and Personal Care Platform: HPC Platform) เพื่อหาโอกาสในการพัฒนาธุรกิจใหม่ เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ FA อย่างต่อเนื่อง
- ดำเนินการจัดหาพันธมิตรเพื่อบริหารจัดการการขายผลิตภัณฑ์ในช่วงที่โรงงานหยุดการผลิตเพื่อซ่อมบำรุง
- เพิ่มสัดส่วนการขายผลิตภัณฑ์แฟตตี้แอลกอฮอล์ ที่ผลิตจากวัตถุดิบตามมาตรฐานการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน (Roundtable on Sustainable Palm Oil: RSPO)
- พัฒนากิจกรรมทางการตลาด เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ และความเชื่อมั่นให้กับลูกค้า

2. ความเสี่ยงด้านการบริหารห่วงโซ่อุปทาน

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

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

2.1 การบริหารวัตถุดิบ (Feedstock Management)

2.1.1 **การคัดเลือกวัตถุดิบ** บริษัทฯ พิจารณาคัดเลือกเลือกวัตถุดิบสำหรับใช้ในกระบวนการผลิตโดยการสร้างเงื่อนไขในการตัดสินใจด้วยโปรแกรมที่รวบรวมข้อมูลมาจากหน่วยงานต่างๆ และมุ่งหวังที่จะพัฒนากระบวนการคัดเลือกวัตถุดิบเพื่อให้การตัดสินใจเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น (Optimization) อีกทั้งจัดทำโมเดลด้านราคา โดยศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบกับราคาปาล์มน้ำมันภายในประเทศ (ราคาอ้างอิงจากกรมการค้าภายใน) และราคาของประเทศมาเลเซีย (Malaysian Palm Oil Board: MPOB) ให้มีการประเมิน และคาดการณ์ราคาให้เหมาะสมมากที่สุด เพื่อใช้เป็นเครื่องมือสนับสนุนการวางแผนการดำเนินงานของบริษัทฯ

2.1.2 **การจัดซื้อวัตถุดิบ** บริษัทฯ ได้ดำเนินการเพิ่มสัดส่วนการทำสัญญาซื้อขายวัตถุดิบระยะยาวกับผู้ค้าที่มีความน่าเชื่อถือและมีประวัติการส่งมอบน้ำมันที่มีคุณภาพดีและตรงเวลาให้แก่บริษัทฯ โดยในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้รับประโยชน์ในการจัดซื้อและจัดหาน้ำมันปาล์มดิบและน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์แบบสัญญาระยะยาว 1 ปี ได้ดีกว่าแบบ Spot อีกทั้งยังช่วยในเรื่องการบริหารจัดการวัตถุดิบที่ครอบคลุมทั้งห่วงโซ่อุปทานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนได้เข้าร่วมกับกลุ่ม GC ในการพัฒนากระบวนการทำงานในส่วนของการจัดซื้อจัดหาวัตถุดิบ รวมถึงด้านการจัดตารางการขนส่งโดยการนำระบบหรือโปรแกรมอัตโนมัติเข้ามาประยุกต์ใช้

2.2 การบริหารระบบขนส่งและคลังสินค้า (Logistics and Warehouse Management)

2.2.1 **การควบคุมปริมาณการสั่งซื้อวัตถุดิบ** บริษัทฯ ได้นำระบบ SAP เข้ามาช่วยจัดการควบคุมปริมาณการสั่งซื้อให้เป็นไปตามที่ได้รับการอนุมัติตามระดับความน่าเชื่อถือ (Rating) ของคู่ค้าแต่ละราย ที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการเครดิต

2.2.2 **การบริหารระบบขนส่ง (Logistics)** บริษัทฯ มีแผนที่จะพัฒนาระบบขนส่งวัตถุดิบใหม่ให้เหมาะสมในปี 2566 ตลอดจนปรับเปลี่ยนการใช้ถังภายในโรงงาน เพื่อบริหารจัดการและใช้ทรัพย์สินอย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด

2.2.3 **การบริหารคลังสินค้า (Warehouse Management)** บริษัทฯ ได้ดำเนินงานร่วมกับ บริษัท จีซี โลจิสติกส์ จำกัด ภายใต้โครงการ Map Ta Phut Integration (MTPI) เพื่อปรับปรุงคลังสินค้าภายใน และลดการใช้คลังสินค้าภายนอกบริษัทฯ โดยศึกษาการนำระบบออโตเมชั่น (Automation) เข้ามาพัฒนากระบวนการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ เพื่อให้บริษัทฯ สามารถรักษาความสามารถในการแข่งขันได้อย่างต่อเนื่อง การจัดหาปริมาณวัตถุดิบให้เพียงพอ ภายใต้ราคาที่เหมาะสม และสอดคล้องกับแผนการผลิต จึงมีความสำคัญต่อประสิทธิผลการดำเนินงานของโรงงาน บริษัทฯ จึงกำหนดมาตรการบรรเทาความเสี่ยงเพิ่มเติม เพื่อลดความรุนแรงจากความผันผวนของราคาและปริมาณวัตถุดิบ ตามรายละเอียดดังนี้

มาตรการบรรเทาความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาและปริมาณวัตถุดิบ

- รายงานกรอบการบริหารความเสี่ยงสินค้าคงคลัง (Inventory Framework) ต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (RMC) เป็นรายไตรมาส และขอความเห็นชอบต่อการปรับปรุงกรอบการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน หากพบว่าบริษัทฯ จะเผชิญกับความเสี่ยงจากปริมาณสินค้าคงคลังที่ส่งผลกระทบต่อผลประกอบการของบริษัทฯ
- กำหนดให้คณะกรรมการ Value Chain Management (VCM) เป็นตัวแทนของบริษัทฯ เพื่อกำกับดูแลการบริหารระบบการจัดการวัตถุดิบและการบริหารจัดการสินค้าคงคลัง การติดตามผลกระทบจากความผันผวนทางเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม ภายใต้กรอบการบริหารความเสี่ยงที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
- ทบทวนกรอบการบริหารความเสี่ยงด้านสินค้าคงคลังที่ครอบคลุมปริมาณวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ให้สอดคล้องกับแผนการขาย ลดปริมาณการจัดเก็บสินค้าคงคลัง และกำหนดให้มีการติดตามผลการดำเนินงาน รวมถึงการทบทวนกรอบการบริหารความเสี่ยงด้านสินค้าคงคลังให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน
- จัดทำสัญญาการค้าน้ำมันปาล์มและน้ำมันเมล็ดในปาล์มระยะยาว เพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของราคา
- ลดการใช้ถังเก็บสินค้าและวัตถุดิบที่อยู่ระหว่างการผลิต เพื่อลดสินค้าค้างสต็อก (Dead Stock)
- ทบทวนการยกเลิกการใช้คลังเก็บสินค้าที่ไม่จำเป็น และปรับเปลี่ยนเป็นการจัดซื้อแบบส่งถึงหน้าโรงงาน (Delivered Duty Paid (DDP))
- บริหารจัดการการรับวัตถุดิบล่วงหน้าในช่วงโรงงานหยุดการผลิตเพื่อซ่อมบำรุง

3. ความเสี่ยงด้านประสิทธิภาพและความมั่นคงในการปฏิบัติงาน และเดินเครื่องจักร

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

มาตรการบรรเทาความเสี่ยงเพื่อลดความรุนแรงที่เกิดจากระหว่างการเดินเครื่องจักร

- **กำหนดให้มีระบบการบริหารจัดการเสถียรภาพและสมรรถนะเครื่องจักร** พัฒนาทักษะของทีมงานซ่อมบำรุง และกำหนดแผนพัฒนาทีมงานซ่อมบำรุงเพื่อสร้างให้เป็นผู้เชี่ยวชาญ ตลอดจนทบทวนระดับความสำคัญของเครื่องจักรและแผนงานซ่อมบำรุงเครื่องจักร เพื่อลดโอกาสที่อุปกรณ์สำคัญจะเสียหายจากการดำเนินงาน ตลอดจนกำหนดแผนงานเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรอง ให้เหมาะสมกับการใช้งานของอุปกรณ์ และเครื่องจักรที่สำคัญต่อกระบวนการผลิต ตลอดจนการติดตั้งเครื่องสำรองไฟฟ้าฉุกเฉิน รวมทั้งการกำหนดแผนงานการบำรุงรักษาอุปกรณ์ หรือเครื่องจักรล่วงหน้า เพื่อป้องกันมิให้อุปกรณ์สำคัญดังกล่าว ได้รับความเสียหายก่อนระยะเวลาที่กำหนด และกำหนดขั้นตอนการดำเนินงานในกรณีฉุกเฉิน (Emergency Procedure) สำหรับอุปกรณ์และหน่วยผลิตที่สำคัญ

- **การควบคุมประสิทธิภาพการผลิต** ควบคุมต้นทุนการผลิตให้สามารถแข่งขันได้ และยังได้นำระบบ Digital Technology และ Data Analytic มาช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูลการเดินเครื่องที่ถูกต้องแม่นยำ และช่วยในการควบคุมกระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น

- **การสร้างความตระหนักด้านความปลอดภัย** บริษัทฯ ยังคงสร้างความตระหนักด้านความปลอดภัยและสร้างความเข้มแข็งในการจัดการระบบมาตรฐานที่จำเป็นให้กับบุคลากรทุกระดับในการผลิตเป็นประจำ ประกอบด้วย ความปลอดภัยในโรงงานต้องเป็นไปตามมาตรฐานตามกฎหมาย (Process Safety Management) การกำหนดแผนลดการใช้พลังงานในการผลิต การส่งเสริมวินัยการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย และวางแผนการลดปริมาณของเสียจากการผลิต (Waste Reduction) ร่วมด้วย

4. ความเสี่ยงด้านความปลอดภัย

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

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

<u>**มาตรการบรรเทาความเสี่ยงเพื่อลดโอกาสจากเหตุการณ์ที่ไม่ปลอดภัย**</u>

- กำหนดให้มีการจัดอบรม Operational Discipline สร้างความเข้าใจให้กับพนักงาน/ผู้รับเหมาก่อนเข้าเขตพื้นที่ปฏิบัติงาน

- จัดทำโครงการ One Supervisor One Project เพื่อเสริมสร้างโครงการวัฒนธรรมความปลอดภัยในองค์กร (B-CAREs) ที่สอดคล้องกับแนวทางของกลุ่ม GC

- ส่งเสริมการสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยเพิ่มเติม โดยการกำหนดการรับรู้ถึงความปลอดภัยของกระบวนการ (Process Safety Awareness) ด้วยระบบการประเมินความเสี่ยงหน้างาน (Field Risk Assessment: FRA) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือให้พนักงานสามารถบ่งชี้สิ่งที่ผิดปกติหรือสิ่งที่เบี่ยงเบนไปจากมาตรฐานการออกแบบ เพื่อให้บริษัทฯ สามารถป้องกันการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงได้รอบด้าน

5. ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ถือเป็นอีกหนึ่งปัจจัยสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อผลประกอบการของบริษัทฯ นอกเหนือจากความเสี่ยงด้านการขายและตลาด และความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการสินค้าคงคลังและการขนส่ง เนื่องจากบริษัทฯ ยังคงส่งออกผลิตภัณฑ์ที่ซื้อ/ขาย ตามสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ ส่งผลให้บริษัทฯ ต้องเผชิญกับความเสี่ยงด้านความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ บริษัทฯ จึงได้กำหนดมาตรการบรรเทาความเสี่ยงเพื่อลดผลกระทบและโอกาสที่บริษัทฯ จะเผชิญกับความผันผวนดังกล่าว ดังต่อไปนี้

มาตรการบรรเทาความเสี่ยงเพื่อลดความรุนแรงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

- การเข้าทำสัญญาโดยใช้เครื่องมือทางการเงินจากธนาคารพาณิชย์ เช่น Forward Contract หรือ Option เพื่อบริหารความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับปี 2565 ที่อัตราแลกเปลี่ยนไม่ต่ำกว่างบประมาณที่กำหนดไว้ (Budget Rate) หรือค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (Tolerance Rate)
- การบริหารรายได้ และรายจ่ายที่เป็นเงินตราต่างประเทศ (Natural Hedge) ระหว่างรายได้และค่าใช้จ่ายที่เป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ เพื่อสร้าง Natural Hedge
- ค้นหาเครื่องมือทางการเงินจากธนาคารพาณิชย์ เพื่อใช้ในการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน
- ขายเงินสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐล่วงหน้า สำหรับใบแจ้งหนี้ (Invoice) ที่จำนวนเงินสูง โดยเข้าทำการขายสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐล่วงหน้า ในอัตราแลกเปลี่ยนที่สูงกว่าอัตราแลกเปลี่ยนที่บันทึกบัญชี เพื่อลดผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในงบกำไร/ขาดทุนของบริษัทฯ
- ติดตามสถานการณ์ตลาดอย่างใกล้ชิด เพื่อคาดการณ์แนวโน้มอัตราแลกเปลี่ยน สำหรับเข้าทำการป้องกันความเสี่ยงผ่านเครื่องมือทางการเงินให้ทันกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนไป

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการรายงานการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเป็นประจำ หรือในกรณีที่เศรษฐกิจโลกมีความผันผวนรุนแรง เพื่อขออนุมัติกรอบในการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เหมาะสมต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ

6. ความเสี่ยงจากการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่ม GGC (Subsidiaries Performance)

ความเสี่ยงจากการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่ม GGC ถือเป็นอีกหนึ่งปัจจัยสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อผลประกอบการของบริษัทฯ นอกจากความเสี่ยงด้านการขายและตลาด ความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการสินค้าคงคลังและการขนส่ง และความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เนื่องจากบริษัทฯ มีการกำกับดูแลความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับบริษัทย่อย จึงได้กำหนดมาตรการบรรเทาความเสี่ยงเพื่อลดผลกระทบ ดังต่อไปนี้

มาตรการบรรเทาความเสี่ยงจากการดำเนินงานของบริษัทย่อย

- ประเมินและวิเคราะห์สถานการณ์ตลาดอย่างใกล้ชิดรวมถึงการบริหารจัดการส่วนต่างราคาระหว่างผลิตภัณฑ์กับวัตถุดิบ (Product to Feed Margin: P2F) แผนการบริหารวัตถุดิบให้เพียงพอ และปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญร่วมกับบริษัท ในกลุ่มบริษัทโกลบอลกรีนเคมิคอล รายเดือน และรายงานผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง หรือเมื่อมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญต่อฝ่ายจัดการของบริษัทฯ

7. ความเสี่ยงด้านการจู่โจมระบบเทคโนโลยีสารสนเทศจากภายนอก และความปลอดภัยของข้อมูล

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ส่งผลให้มีการเพิ่มจำนวนของการใช้ระบบเทคโนโลยีและเครื่องมือสนับสนุนในการปฏิบัติงานมากขึ้น ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการถูกโจรกรรมและเกิดเป็นภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Cyber Threat) อีกทั้งความถี่ของการถูกโจรกรรมข้อมูลในต่างประเทศที่เกิดขึ้นในช่วงสถานการณ์ดังกล่าวมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นเช่นกัน

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

มาตรการบรรเทาความเสี่ยงด้านการจู่โจมระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

- สื่อสารให้ความรู้ผู้บริหารและพนักงานเกี่ยวกับ Cyber Security ผ่าน GGC IT News
- จัดอบรมหลักสูตร Cyber Security Online ให้กับผู้บริหารและพนักงาน โดยติดตามให้มีการเข้าร่วมอบรมและเน้นย้ำให้มีการจัดทำแบบประเมินความเข้าใจด้าน Cyber Security ให้ครบถ้วน
- การประเมินผลความรู้ความเข้าใจด้าน Cyber Security ผ่านการจัดทำแบบประเมิน Phishing Test ทั่วทั้งองค์กร
- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้บริหารและพนักงานให้กดปุ่ม Phishing ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น อีเมลบริษัทฯ, แอปพลิเคชันไลน์ (Line) และการพบปะของหน่วยงานทรัพยากรมนุษย์และงานสนับสนุนองค์กรที่เป็นผู้รับผิดชอบในการดูแลระบบ Cyber Security ของบริษัทฯ
- เชื่อมโยงความตระหนักด้าน Cyber Security ของผู้บริหารและพนักงานเข้ากับวัฒนธรรมหลักของบริษัทฯ ผ่านการสื่อความจากตัวแทนผู้นำการเปลี่ยนแปลง (Culture Change Agent) ของแต่ละหน่วยงาน
- ร่วมมือกับกลุ่ม GC ในการจัดทำระบบบริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ตามมาตรฐานสากล ติดตามมาตรการภาครัฐ กฎหมาย กฎระเบียบ ที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงและความปลอดภัยของเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง และซ้อมแผนรับมือภัยคุกคามการโจมตีด้านไซเบอร์และแผนการกู้คืนระบบสารสนเทศ รวมทั้งการประเมินประสิทธิภาพระบบรักษาความปลอดภัยจากภัยคุกคามทางไซเบอร์อย่างสม่ำเสมอ

มาตรการบรรเทาความเสี่ยงด้านการความปลอดภัยของข้อมูล

- จัดตั้งคณะทำงาน พ.ร.บ. คุ้มครองส่วนบุคคล เพื่อจัดทำแผนงาน แนวปฏิบัติ แนวทางในการดำเนินงานเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลของบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- สื่อสาร จัดการฝึกอบรม สร้างความรู้ความเข้าใจ ให้พนักงานเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามคู่มือแนวปฏิบัติและแผนงานที่กำหนด เพื่อรองรับ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- ตรวจสอบกระบวนการ และเก็บรักษาข้อมูลการปฏิบัติตามกฎหมาย
- จัดทำระบบความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Security) เพื่อจำกัดสิทธิ์ และกำหนดผู้ที่ได้รับอนุญาตในการเข้าถึงข้อมูล
- แต่งตั้งเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลตามที่กฎหมายกำหนด และรายงานการปฏิบัติตามกฎหมายให้ผู้บริหารรับทราบ

8. ความเสี่ยงด้านการดำเนินโครงการสำคัญของบริษัทฯ

บริษัทฯ มีแผนกลยุทธ์ในการดำเนินโครงการที่สำคัญของบริษัท โดยมีโครงการที่ดำเนินการต่อเนื่องคือ โครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ระยะที่ 2 ซึ่งเป็นโครงการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน ระบบผลิตไฟฟ้า ไอน้ำ น้ำ และการบำบัดน้ำเสีย เพื่อรองรับอุตสาหกรรมเคมีและพลาสติกชีวภาพตามแผนกลยุทธ์องค์กรในอนาคต และโครงการศึกษาการเพิ่มมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ Fatty Alcohols สู่ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูงขึ้น และเพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ จากเป้าหมายการดำเนินโครงการที่สำคัญดังกล่าว บริษัทฯ อาจมีแนวโน้มเผชิญกับอุปสรรคที่ส่งผลกระทบต่อแผนกลยุทธ์ ทั้งจากเหตุการณ์ความไม่สงบของสงครามระหว่างรัสเซียและยูเครน รวมถึงสภาวะเศรษฐกิจถดถอย บริษัทฯ จึงมีมาตรการบรรเทาความเสี่ยงด้านการดำเนินโครงการสำคัญของบริษัทฯ ตามรายละเอียดดังนี้

<u>มาตรการบรรเทาความเสี่ยงด้านการดำเนินโครงการสำคัญของบริษัทฯ</u>

- ติดตามสถานการณ์ตลาด ความต้องการที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงไป และอุปทานส่วนเพิ่มอย่างใกล้ชิด
- ติดตามสถานการณ์นโยบายทางการค้า นโยบายกีดกันทางการค้า นโยบายการส่งเสริมพลังงานทดแทนของภาครัฐและนโยบายพลังงาน โดยมีเป้าหมายสนับสนุนให้ประเทศไทยสามารถมุ่งสู่พลังงานสะอาดและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (คาร์บอนไดออกไซด์) สุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emission)
- สำรวจความต้องการของตลาดเบื้องต้นกับกลุ่มพันธมิตรและลูกค้าเป้าหมาย
- ศึกษาผลิตภัณฑ์ทางเลือกชนิดอื่นๆ เป็นแผนสำรอง หากผลิตภัณฑ์เป้าหมายไม่สามารถดำเนินโครงการได้ตามแผน และศึกษาตลาดทางเลือกของผลิตภัณฑ์แต่ละชนิด

9. ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk)

9.1 ความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงทางสภาพอากาศ และมาตรการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน

ณ ปัจจุบันการเปลี่ยนแปลงทางสภาพอากาศหรือสภาวะโลกร้อน เป็นวิกฤตการณ์ที่เป็นสาเหตุของการเกิดเหตุการณ์ภัยพิบัติร้ายแรง เช่น น้ำท่วม และภัยแล้ง ส่งผลกระทบต่อสังคมทั้งในด้านการดำรงชีวิต และภาพรวมเศรษฐกิจโลก เนื่องมาจากการหยุดชะงักของการดำเนินธุรกิจ และการขาดแคลนทรัพยากรที่ใช้ในกระบวนการผลิตของธุรกิจ ซึ่งมีแนวโน้มทวีความรุนแรงอย่างต่อเนื่อง โดยเป็นประเด็นสำคัญที่ทุกประเทศและทุกธุรกิจต่างตระหนักถึงผลกระทบ จึงต้องแสวงหาแนวทางรับมือและลดผลกระทบร่วมกัน โดยส่วนหนึ่งในแนวทางการจัดการที่สำคัญ คือ การปรับสัดส่วนการใช้พลังงาน (Energy Mix) ที่จะเปลี่ยนผ่านไปสู่พลังงานสะอาดมากยิ่งขึ้น

ความตระหนักในด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากสภาวะโลกร้อน ทำให้หลายภาคส่วนร่วมมือกันกำหนดกฎระเบียบข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมที่เข้มงวดมากขึ้น โดยมีเป้าหมายหลัก คือ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gas: GHG) สู่ชั้นบรรยากาศ ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญของการเกิดสภาวะโลกร้อน

การใช้พลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy: RE) สำหรับพลังงานปฐมภูมิ (Primary Energy) ทั้งพลังงานแสงอาทิตย์, พลังงานลม, พลังงานชีวภาพ และเซลล์เชื้อเพลิง (Fuel Cell) รวมถึงเทคโนโลยีเพื่อประสิทธิภาพการใช้พลังงานที่สูงขึ้น

การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม ที่จะพัฒนาเศรษฐกิจ 3 มิติไปพร้อมกัน ได้แก่ เศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy) เน้นการใช้ทรัพยากรชีวภาพเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม เชื่อมโยงกับเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) คำนึงถึงการนำวัสดุต่างๆ กลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด และทั้ง 2 เศรษฐกิจนี้จะอยู่ภายใต้เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) ซึ่งเป็นการพัฒนาเศรษฐกิจที่ไม่ได้มุ่งเน้นเพียงการพัฒนาเศรษฐกิจเท่านั้น แต่ต้องพัฒนาควบคู่กับการพัฒนาสังคมและการรักษาสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมดุลให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืนไปพร้อมกัน

จากความท้าทายดังกล่าว ทำให้เกิดผลกระทบเชิงลบต่อธุรกิจปัจจุบันของบริษัทฯ ดังนี้

ธุรกิจเชื้อเพลิงชีวภาพ (Biofuel) รายได้และกำไรของธุรกิจได้รับผลกระทบเชิงลบ เนื่องจากความต้องการใช้เชื้อเพลิงของเครื่องยนต์สันดาปภายใน (Internal Combustion Engine: ICE) ทั้งน้ำมันดีเซลและน้ำมันเบนซิน มีแนวโน้มลดลงจากการแทนที่ของ EV ในอนาคต แต่ทั้งนี้ก็มีผลกระทบเชิงบวกและเป็นโอกาสทางธุรกิจในการต่อยอดสู่ผลิตภัณฑ์โอลีโอเคมี (Methyl Ester Derivatives) และผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพ (Ethanol Derivatives) ที่มีแนวโน้มเติบโตตามกระแสเมกะเทรนด์ของโลก

ธุรกิจโอลีโอเคมี (Oleochemicals) ได้รับผลกระทบเชิงบวกจากความต้องการผลิตภัณฑ์ Bio-based และ Sustainable Ingredients ที่มีแนวโน้มเติบโต นอกจากนี้ยังสามารถต่อยอดสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง (High Value Product: HVP) ได้อีกด้วย รวมถึงนโยบาย BCG Model ที่ส่งเสริมให้เพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าเกษตร และนำมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนการลงทุนอุตสาหกรรมเคมีชีวภาพจากภาครัฐฯ

บริษัทฯ ได้กำหนดแผนบรรเทาความเสี่ยงเพื่อลดอุปสรรคที่อาจจะส่งผลให้การดำเนินงานไม่ต่อเนื่อง ตามรายละเอียดดังนี้

มาตรการบรรเทาความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงทางสภาพอากาศ และการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน

- ติดตามแผนการส่งเสริมแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกอย่างใกล้ชิด ว่าจะมีการปรับแผนเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายยานยนต์ไฟฟ้าแห่งชาติหรือไม่และอย่างไร จากแผนเดิมฉบับปรับปรุงใหม่ พ.ศ. 2561 – 2580 (AEDP 2018)
- ร่วมมือกับพันธมิตรทางธุรกิจ ในการศึกษาและพัฒนาตลาดภายในประเทศ เพื่อรองรับการลงทุนในอนาคต รวมถึงหาเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการลงทุนโครงการ สำหรับผลิตภัณฑ์กลุ่มเชื้อเพลิงชีวภาพขั้นสูง (Advanced Biofuel)
- ศึกษาข้อมูลด้านการตลาดร่วมกับกลุ่ม GC เพื่อแสวงหาโอกาสทางการตลาด และศึกษาหาเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับโครงการ ในการต่อยอดผลิตภัณฑ์เอทานอลให้มีมูลค่าสูงขึ้น
- ศึกษาร่วมกับพันธมิตรทางธุรกิจ และเจ้าของเทคโนโลยีการผลิต (Technology Licensor) เพื่อเป็นการขยายธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพ (Biochemicals) ที่มีศักยภาพ
- ศึกษาและต่อยอดธุรกิจจากผลิตภัณฑ์โอลีโอเคมีไปสู่ผลิตภัณฑ์ปลายน้ำ ผ่านกลุ่มผลิตภัณฑ์สำหรับใช้ในครัวเรือนหรือผลิตภัณฑ์สุขอนามัยส่วนบุคคล (Home & Personal Care: HPC) ซึ่งมีมูลค่าสูงขึ้น

9.2 ความเสี่ยงด้านวิกฤตหนี้

จากการคาดการณ์ของ The World Economic Forum (WEF) ว่า หลายประเทศทั่วโลกอาจต้องเผชิญความเสี่ยง เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของปริมาณหนี้สิน ซึ่งเป็นผลจากวิกฤตเศรษฐกิจในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการจัดหาเงินทุน ความสามารถในการชำระหนี้ รวมถึงการเติบโตทางเศรษฐกิจของภาครัฐและภาคเอกชนภายในประเทศ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการวิเคราะห์ความอ่อนไหว (Sensitivity Analysis) และทดสอบภาวะวิกฤติ (Stress Test) จากปัจจัยเสี่ยงสำคัญที่มีอิทธิพลต่อกำไรสุทธิขององค์กร เพื่อนำมากำหนดมาตรการรองรับความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้น ผ่านการทำแบบจำลองทางการเงิน เพื่อพิจารณาผลกระทบต่อกำไรสุทธิจากการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยสำคัญ อาทิ อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ราคาพลังงาน ราคาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์หลัก

จากความท้าทายดังกล่าว อาจทำให้เกิดความเสี่ยงใหม่เกิดขึ้น ความเสี่ยงจากการชำระหนี้ของคู่ค้าทางธุรกิจของบริษัทฯ และโครงการร่วมทุนกับพันธมิตรทางธุรกิจ จนกระทบต่อผลการดำเนินธุรกิจปัจจุบันและแผนธุรกิจบริษัทฯ ในอนาคตอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งเป็นผลจากวิกฤตเศรษฐกิจในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์ทั่วโลกอาจส่งผลให้เศรษฐกิจภายในประเทศชะลอตัว คู่ค้าประสบปัญหาการเงินขัดข้องหรือลูกค้าไม่สามารถซื้อสินค้าเนื่องจากความต้องการสินค้าชะลอตัว ทำให้เกิดห่วงโซ่อุปทานที่หยุดชะงัก ส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิต รวมถึงลดความต้องการผลิตภัณฑ์ทั้งโอลีโอเคมีและเคมีภัณฑ์ตามลำดับ และนำไปสู่การลดลงของผลประกอบการของบริษัทฯ ซึ่งอาจส่งผลต่อความสามารถในการชำระหนี้และการส่งมอบสินค้าและบริการ ทั้งนี้ราคาต้นทุนที่สูงขึ้นตามอุปสงค์และอุปทานของผลิตภัณฑ์ และต้นทุนการดำเนินงาน สามารถนำไปสู่การสูญเสียความสามารถในการสร้างรายได้ จนไม่สามารถแข่งขันในตลาดได้ รวมถึงส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ได้กำหนดแผนบรรเทาความเสี่ยงเพื่อลดอุปสรรคที่อาจจะส่งผลให้การดำเนินงานไม่ต่อเนื่อง ตามรายละเอียด ดังนี้

<u>มาตรการบรรเทาความเสี่ยงด้านวิกฤตหนี้</u>

- กำหนดกลยุทธ์ในการสร้างผลิตภัณฑ์อย่างมีความรับผิดชอบ ผ่านการนำนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาและนำเสนอผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม (Growth Portfolio) รวมไปถึงการขยายตลาดไปยังผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง (High Value Products) อาทิ ผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวภาพขั้นสูง (Advanced Biofuel) ผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพ (Biochemicals) และผลิตภัณฑ์กลุ่มอาหารและโภชนเภสัช (Food & Nutraceuticals) ที่สามารถเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันของบริษัทฯ ในอุตสาหกรรมโอลีโอเคมี และเคมีภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทฯ ได้มีนโยบายในการทบทวนแผนการลงทุน และแผนการตลาด โดยคำนึงถึงปัจจัยด้านสถานการณ์เศรษฐกิจ และการประเมินความเสี่ยงในแต่ละโครงการให้มีความรัดกุมมากขึ้น รวมทั้งการประเมินศักยภาพของคู่ค้า และพันธมิตรทางธุรกิจ เพื่อลดผลกระทบจากความผันผวนทางเศรษฐกิจ
- ดำเนินการประเมินความเสี่ยงของคู่ค้ารายสำคัญ โดยใช้แบบประเมิน ESG Assessment พร้อมทั้ง ประเมินสถานะทางการเงินในระหว่างขั้นตอนการขึ้นทะเบียนผู้ขายรายใหม่ (Vendor List) โดยมีการตรวจประเมินและติดตามความเสี่ยงด้านสภาพคล่องเป็นประจำ

บริษัทฯ เชื่อว่า การดำเนินการตามแนวทางการบริหารความเสี่ยงและมาตรการจัดการความเสี่ยงข้างต้น จะช่วยลดความเสี่ยงต่างๆ และเพิ่มโอกาสทางธุรกิจเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน อีกทั้งจะทำให้บริษัทฯ สามารถบรรลุเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจตามทิศทางและแผนกลยุทธ์ที่วางไว้

3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

3.1 นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

3.1.1 นโยบายการบริหารจัดการความยั่งยืนและเป้าหมาย

กลุ่มบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล มุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อเป็นบริษัทแกนนำในธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม พร้อมขับเคลื่อนพลังแห่งความสร้างสรรค์ เพื่อคุณค่าที่ยั่งยืน ด้วยการสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้มีส่วนได้เสีย ผ่านการดำเนินงานที่เป็นเลิศ โปร่งใส เป็นธรรม และมีการพัฒนานวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง โดยมีกรอบการบริหารจัดการความยั่งยืน ที่เป็นแนวปฏิบัติให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันตามมาตรฐานสากล และมีนโยบายการดำเนินงาน ดังนี้

ข้อ 1 ปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของประเทศที่ดำเนินงาน และเคารพแนวปฏิบัติในระดับสากล

ข้อ 2 คำนึงถึงการรักษาความสมดุลทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายในการดำเนินงานเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน

ข้อ 3 สร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับนโยบายการบริหารจัดการความยั่งยืนของกลุ่มบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล ให้แก่คู่ค้า ลูกค้า และผู้บริโภค ตลอดจนส่งเสริมการนำแนวปฏิบัติอย่างยั่งยืนไปประยุกต์ใช้เพื่อยกระดับ และลดผลกระทบจากการดำเนินงานตลอดห่วงโซ่คุณค่า

ข้อ 4 ส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรมกระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อประโยชน์ที่ยั่งยืนต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

ข้อ 5 ยึดหลักการการเป็นพลเมืองที่ดีของสังคม และอาศัยความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ของกลุ่มบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล เพื่อเป็นส่วนร่วมในการยกระดับคุณภาพชีวิตของสังคม

ข้อ 6 เปิดเผยนโยบาย แนวทางการบริหารจัดการ และผลการดำเนินงานอย่างโปร่งใส ตลอดจนเป็นแบบอย่างที่ดีในการสร้างพฤติกรรมที่นำไปสู่วัฒนธรรมการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

ทั้งนี้ ผู้บริหาร และพนักงานกลุ่มบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล ทุกคน มีหน้าที่สนับสนุน ผลักดัน และปฏิบัติให้สอดคล้องกับนโยบายและกรอบการบริหารจัดการความยั่งยืนที่กำหนด

3.1.2 ยุทธศาสตร์การดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

ในฐานะผู้นำผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ได้ดำเนินการขับเคลื่อนองค์กรเพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนของสหประชาชาติ (United Nation: UN) โดยครอบคลุมทั้งมิติเศรษฐกิจ มิติสังคม และมิติสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความเชื่อมั่นด้านการเติบโตของธุรกิจอย่างยั่งยืน สร้างคุณค่าและยกระดับมาตรฐานการดำเนินธุรกิจให้ได้รับการยอมรับทั้งในระดับประเทศและระดับสากล โดยบริษัทฯ ได้กำหนดยุทธศาสตร์การดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน ซึ่งแบ่งแนวทางการดำเนินงานออกเป็น 4 แนวทาง ดังนี้

1) **การเป็นต้นแบบในการพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม ทั้ง 3 มิติ (BCG Role Model)** บริษัทฯ มีการดำเนินธุรกิจส่งเสริมนโยบายระดับประเทศ BCG Model ซึ่งเป็นการพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม ทั้ง 3 มิติไปพร้อมกัน ได้แก่ เศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy) ที่มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรชีวภาพเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม โดยเน้นการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงเชื่อมโยงกับเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ที่คำนึงถึงการนำวัสดุต่าง ๆ กลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด ซึ่งการดำเนินการดังกล่าว อยู่ภายใต้แนวทางเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) ที่มุ่งเน้นการพัฒนาเศรษฐกิจควบคู่ไปกับการพัฒนาสังคมและการรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล ก่อให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืนพร้อมกัน

2) **วิธีการใช้พลังงานที่ไม่ทำให้เกิดคาร์บอนไดออกไซด์ (Decarbonization Pathway)** บริษัทฯ มีการวางแผนในการเตรียมความพร้อม เพื่อเป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Target) ในปี 2593 นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังเตรียมแผนการใช้พลังงานที่ไม่ทำให้เกิดคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งเป็นการสนับสนุนการจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิอากาศผ่านการดำเนินธุรกิจ และการผลิตผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ โดยในปีนี้ บริษัทฯ ได้มีการวางแผนและจัดทำกลยุทธ์การดำเนินงาน เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร โดยมีเป้าหมายศึกษา และประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ (Life Cycle Assessment: LCA) เพื่อมุ่งสู่การตั้งเป้าหมายการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG Emission) และปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อตันการผลิต (GHG Intensity) ให้ได้ภายในปี 2566

3) **การปรับรูปแบบการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทฯ (CSR) สู่รูปแบบการสร้างสมดุลทางธุรกิจขององค์กรด้วยการพัฒนากิจกรรม/โครงการความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืน (CSV & SE Model)** เพื่อให้การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทฯ สอดคล้องกับเป้าหมายเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ในการสร้างสมดุลทางธุรกิจขององค์กรด้วยการพัฒนากิจกรรมรวมถึงโครงการความรับผิดชอบต่อสังคม อันจะเป็นการแก้ไขปัญหาด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน บริษัทฯ ได้ดำเนินการวางแผนกลยุทธ์และแผนการดำเนินงาน เพื่อปรับเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินงานโครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) สู่การดำเนินโครงการด้านการสร้างคุณค่าเชิงเศรษฐกิจและคุณค่าทางสังคม (Creating Shared Value: CSV) และโครงการด้านกิจการเพื่อสังคม (Social Enterprise: SE)

4) **การเป็นองค์กรด้านความยั่งยืน (Sustainable Company)** บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะเป็นหนึ่งในองค์กรด้านความยั่งยืนที่ได้รับการยอมรับทั้งในระดับประเทศและระดับสากล โดยดำเนินธุรกิจตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อเป็นแกนนำในธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้มีส่วนได้เสีย ผ่านการดำเนินงานที่เป็นเลิศ โปร่งใส เป็นธรรม มีการพัฒนานวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง และมีกรอบการบริหารจัดการความยั่งยืน เพื่อเป็นแนวปฏิบัติให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันตามมาตรฐานสากล โดยการมีส่วนร่วมของผู้บริหารและพนักงานในการสนับสนุน ผลักดันการดำเนินงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ

ทั้งนี้ บริษัทฯ ต้องการที่จะบรรลุเป้าหมาย Net Zero ภายในปี 2593 และเป็นบริษัทฯ ต้นแบบที่มีความก้าวหน้าและเป็นที่ยอมรับในประเทศไทยและต่างประเทศ ในเรื่องการจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภายใน ปี 2570

3.2 การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่า

3.2.1 ห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ และการวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่า

บริษัทฯ ได้มีการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain Management) โดยมีการกำหนดแนวทางการบริหารจัดการและควบคุมความเสี่ยงด้านความยั่งยืนตลอดห่วงโซ่อุปทาน ทั้งการคัดเลือก และขึ้นทะเบียนคู่ค้า (Supplier Selection and Registration Process) การบริหารวัตถุดิบ (Feedstock Management) และการบริหารระบบขนส่งและคลังสินค้า (Logistics and Warehouse Management)

การคัดเลือก และขึ้นทะเบียนคู่ค้า (Supplier Selection and Registration Process)

บริษัทฯ ดำเนินการคัดเลือกและขึ้นทะเบียนคู่ค้าภายใต้ความรับผิดชอบของคณะกรรมการสินเชื่อองค์กร (GGC Credit Rating Committee) โดยกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกคู่ค้าทั้งในด้านเทคนิค คุณภาพ ความปลอดภัยอาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม การเงิน และความรับผิดชอบต่อสังคม ตลอดจนได้มีการสื่อสารคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ (Business Code of Conduct Handbook) ไปยังคู่ค้าที่สำคัญของบริษัทฯ ประกอบด้วย แนวปฏิบัติสำหรับพนักงานและคู่ค้า ครอบคลุมถึงจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ คุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย รวมถึงความสำคัญด้านสิทธิมนุษยชนและแรงงาน เพื่อพัฒนาความเข้าใจในการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ของคู่ค้าให้ดียิ่งขึ้น

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ประเมินคู่ค้าเป็นประจำทุกปีภายใต้ 5 ด้านที่สำคัญ ได้แก่ การประเมินสภาวะอุตสาหกรรม การประเมินความยืดหยุ่นและอำนาจต่อรองของคู่ค้า การประเมินด้านบัญชี การเงิน และอื่น ๆ การประเมินความสามารถในการส่งมอบวัตถุดิบ และการประเมินความสามารถในการแข่งขันของคู่ค้า อีกทั้งยังมีการประเมินคู่ค้าที่สำคัญด้านความยั่งยืน ซึ่งประกอบไปด้วยด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลกิจการ (ESG) เป็นประจำทุกปี เพื่อพัฒนา ผลักดัน และติดตามการดำเนินงานของคู่ค้าให้ครอบคลุมด้านความยั่งยืน อาทิ การปฏิบัติตามกฎหมาย จริยธรรม สิทธิมนุษยชน และความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ บริษัทฯ ร่วมกับ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) หรือ GC จัดประชุมคู่ค้า (Supplier Conference) เป็นประจำทุกปี เพื่อปรึกษาและหารือแนวทางการแก้ไขปัญหา รวมทั้งพัฒนาการดำเนินงานร่วมกับคู่ค้า โดยหัวข้อการประชุมในปี 2565 นี้ มุ่งเน้นการพัฒนาการดำเนินงาน เพื่อรับมือกับเศรษฐกิจที่ถดถอยของโลก (Global Recession) และการส่งเสริมการดำเนินงานในรูปแบบ ESG เพื่อมุ่งไปสู่การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานอย่างยั่งยืน โดยมีการดำเนินงานตาม 3 Step Plus ซึ่งเน้นพัฒนาความยืดหยุ่นในการดำเนินธุรกิจ ผ่านการยกระดับความเข้มแข็งในผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทฯ (Step Change) และการเติบโตและลงทุนใหม่ในธุรกิจ High Value และ Low Carbon (Step Out) ผสานหลักการความยั่งยืนเชื่อมโยงสู่ธุรกิจและพัฒนาการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Step Up) และท้ายที่สุดคือ การปรับรูปแบบการดำเนินงานให้มีความคล่องตัวมากยิ่งขึ้น (Transformation)

การบริหารวัตถุดิบ (Feedstock Management)

บริษัทฯ มีเป้าหมายที่จะมุ่งสู่การเป็นบริษัทที่ยั่งยืนในระดับสากล โดยปรับเปลี่ยนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับนโยบายด้านความยั่งยืน และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ (SDGs) ตลอดทั้งห่วงโซ่อุปทานให้มากยิ่งขึ้น ดังนั้น บริษัทฯ จึงมีแผนการดำเนินงานส่งเสริมเกษตรกรรายย่อยผู้ปลูกปาล์มน้ำมันของประเทศไทย ให้ดำเนินการตามมาตรฐานและได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตน้ำมันปาล์มที่ยั่งยืน (Roundtable on Sustainable Palm Oil: RSPO) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Procurement)

โดยบริษัทฯ มีกระบวนการคัดเลือกวัตถุดิบ เพื่อให้การตัดสินใจเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และจัดทำสัญญาซื้อขายวัตถุดิบระยะยาวกับคู่ค้าที่มีความน่าเชื่อถือ โดยเฉพาะวัตถุดิบหลักที่มาจากผลิตภัณฑ์เกษตร ต้องมีการจัดซื้อและใช้วัตถุดิบที่มีมาตรฐาน RSPO ซึ่งในปี 2565 ผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้ RSPO ที่เพิ่มขึ้นได้แก่ แฟตตี้แอลกอฮอล์

โดยในปี 2565 บริษัทฯ ร่วมกับองค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit : GIZ) และ Thailand Oil Palm Smallholder Academy (TOPSA) ซึ่งเป็นโครงการฝึกอบรม และส่งเสริมเกษตรกรรายย่อยให้ได้รับใบรับรอง RSPO เพื่อยกระดับและพัฒนาเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการในพื้นที่ 4 จังหวัดนำร่อง ได้แก่ จังหวัดกระบี่ จังหวัดตรัง จังหวัดพังงา และจังหวัดชุมพร มีเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ได้แก่ โรงสกัดปาล์มน้ำมันจำนวน 7 ราย และเครือข่ายเกษตรกรจำนวน 1,033 ราย ทั้งนี้ บริษัทฯ มีเป้าหมายที่จะส่งเสริมเกษตรรายย่อยจำนวน 800 ราย ให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน RSPO ภายในปี 2567

การบริหารระบบขนส่ง และคลังสินค้า (Logistics and Warehouse Management)

บริษัทฯ ได้ดำเนินงานโครงการ RBDPKO Lorry Optimization เพื่อพัฒนาระบบการจัดจ้างบริษัทขนส่งจากคู่ค้าสู่โรงงานของบริษัทฯ โดยเป็นการออกแบบระบบสำหรับการวิเคราะห์ และวางแผนการคำนวณค่าขนส่งที่ช่วยลดต้นทุนและมีประสิทธิภาพสูงสุด รวมทั้งยังสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อีกด้วย นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้มีการบริหารจัดการถังจัดเก็บวัตถุดิบภายในโรงงานให้มีประสิทธิภาพ ลดการพึ่งพาถังในการจัดเก็บน้ำมันวัตถุดิบจากผู้ให้บริการภายนอก เพื่อลดค่าใช้จ่าย และยังช่วยลดปริมาณของวัตถุดิบคงค้าง (Dead Stock) อีกด้วย

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มีการวิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ ซึ่งระบุกิจกรรมตั้งแต่การสรรหาวัตถุดิบ กระบวนการผลิต จนถึงจำหน่ายออกสู่ตลาด และระบุผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมเหล่านั้น โดยบริษัทฯ ได้รายงานรายละเอียดในรายงานความยั่งยืนแบบบูรณาการประจำปี 2565 ภายใต้หัวข้อการสร้างคุณค่าร่วมกันทางธุรกิจ

3.2.2 การประเมินประเด็นสำคัญ

บริษัทฯ ประเมินประเด็นสำคัญที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ควบคู่กับการคำนึงถึงประเด็นที่สอดคล้องกับความคาดหวังทั้งเชิงบวกและเชิงลบของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มตลอดห่วงโซ่คุณค่า ทั้งในด้านสิ่งแวดล้อม สังคม เศรษฐกิจและการกำกับดูแล (Environmental Social Governance: ESG) โดยอ้างอิงตามแนวทางการรายงานของ Global Reporting Initiative (GRI) ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้รายงานกระบวนการประเมินประเด็นสำคัญ ดังรายละเอียดในรายงานความยั่งยืนแบบบูรณาการประจำปี 2565 ภายใต้หัวข้อ กระบวนการกำหนดเนื้อหาการรายงาน

3.2.3 การสร้างคุณค่าสู่ความยั่งยืน

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะพัฒนาความสามารถของบริษัทฯ ให้มีศักยภาพทางการตลาด และสร้างคุณค่าสู่ความยั่งยืนโดยคำนึงถึงด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวมที่ประกอบไปด้วย 3 ด้านได้แก่

1. **การพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy)** ที่มุ่งเน้นการเติบโตทางธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับวัตถุดิบทางการเกษตร ซึ่งเป็นการพัฒนาศักยภาพทางการแข่งขันของบริษัทฯ และเป็นการพัฒนาศักยภาพของคู่ค้าในประเทศไทย ทั้งในด้านเศรษฐกิจ และสังคม โดยเฉพาะการปฏิบัติต่อคู่ค้าและแรงงานในห่วงโซ่อุปทานอย่างเป็นธรรม

2. **การพัฒนาด้านเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)** ที่มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและการจัดการของเสียอย่างมีประสิทธิภาพ การลดการเกิดขยะ และการจัดการการใช้น้ำอย่างเป็นระบบ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอีกด้วย

3. **การพัฒนาเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy)** ที่มุ่งเน้นในการปรับปรุงการผลิตและการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการบรรลุเป้าหมาย Net Zero ผ่านการลงทุนปรับปรุงการดำเนินงานและการผลิตให้มีประสิทธิภาพและปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลง การบริหาร Portfolio ของผลิตภัณฑ์จากต้นน้ำผ่านการคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการนำหลักการวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์ (Life Cycle Assessment) และ หลักการ 3Rs ซึ่งประกอบไปด้วยการลดการใช้ (Reduce) การใช้ซ้ำ (Reuse) และการบำบัดกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) มาประยุกต์ใช้นำมาซึ่งการสร้างผลิตภัณฑ์คาร์บอนต่ำ และการสรรหาเทคโนโลยีใหม่ในการกักเก็บและชดเชยคาร์บอนที่ไม่สามารถลดได้จากกระบวนการผลิต

3.3 การจัดการประเด็นสำคัญด้านสิ่งแวดล้อม

นโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจ เป็นผู้นำในอุตสาหกรรมเคมี เป็นองค์กรแห่งนวัตกรรม รับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน และมีพันธสัญญาในการพัฒนาประสิทธิผลการดำเนินงานด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

- ปฏิบัติตามกฎหมายด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ รวมถึงมาตรฐาน ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

- บริหารคุณภาพทั่วทั้งองค์กรด้วยเครื่องมือการบริหารคุณภาพ การจัดการความรู้ และการเพิ่มผลผลิต เพื่อตอบสนองความพึงพอใจของลูกค้า และพัฒนานวัตกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- บริหารความเสี่ยงเพื่อป้องกันอันตราย ความเจ็บป่วยจากการทำงาน ความสูญเสียจากอุบัติเหตุ การบาดเจ็บ ความเสียหายต่อทรัพย์สินและสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย B-CAREs รวมทั้งการจัดการความปลอดภัยในกระบวนการผลิต (Process Safety Management: PSM) เพื่อดูแลห่วงใยความปลอดภัยของทุกคน

- ตระหนักถึงภัยคุกคามด้านความมั่นคง และกำหนดแนวทางบริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน เพื่อปกป้องชีวิต ทรัพย์สิน ข้อมูล และความต่อเนื่องทางธุรกิจขององค์กร

- ใส่ใจเรื่องอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี และส่งเสริมให้ทุกคนมีสุขภาพที่ดี และมีความสุขในการทำงาน
- ประเมินและป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศ และคงไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพ โดยมีระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการทั้งด้านพลังงาน อากาศ น้ำและการจัดการของเสีย รวมถึงการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืนตามแนวเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) เป็นการใช้ทรัพยากรให้มีประสิทธิภาพสูงสุดตลอดห่วงโซ่อุปทาน คงไว้ซึ่งการเพิ่มประสิทธิภาพการลดก๊าซเรือนกระจกและขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และมุ่งเสริมสร้างวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมผ่านการเผยแพร่ และสนับสนุนให้พนักงานและผู้มีส่วนได้เสียสร้างความตระหนักและมีส่วนร่วมในวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมขององค์กร

ผู้บริหารทุกระดับในบริษัทฯ มีความรับผิดชอบในการดำเนินการให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของบริษัทฯ และเป็นแบบอย่างในการพัฒนาและธำรงไว้ซึ่งระบบการจัดการคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และความต่อเนื่องทางธุรกิจ โดยสนับสนุนทรัพยากรอย่างเพียงพอ เพื่อให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในการนำนโยบายไปปฏิบัติ รวมถึงการสื่อสารให้ผู้เกี่ยวข้องทราบถึงผลการดำเนินงานด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Quality, Safety, Occupational, Health and Environment: QSHE) อย่างทั่วถึง ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มีการจัดการประเด็นสำคัญด้านสิ่งแวดล้อม ดังนี้

การจัดการการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

บริษัทฯ ได้มีการลงทุนในการปรับเปลี่ยนการใช้พลังงานในกระบวนการผลิตและการดำเนินงาน เพื่อตอบสนองต่อกลยุทธ์ในด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานและลดการปล่อยของเสีย (Efficiency-Driven) ยิ่งไปกว่านั้น บริษัทฯ ได้มีการวางแผนการลงทุนในนวัตกรรมและเทคโนโลยีพลังงานสะอาดที่จะเป็นส่วนสำคัญในการลดการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ มีโครงการที่สำคัญในปี 2565 ได้แก่ โครงการ ประหยัดพลังงานโดยใช้ Advanced Process Control ที่หอกลั่น Fatty Alcohols โดยบริษัทฯ ได้ติดตั้งซอฟต์แวร์ที่เป็นตัวควบคุมการเปิด-ปิดของวาล์ว ผ่านการตรวจจับความชื้นและอุณหภูมิในหอกลั่น และมีการสั่งงานให้เปิด-ปิดวาล์วอย่างอัตโนมัติ โดยซอฟต์แวร์ดังกล่าวสามารถลดการใช้ไอน้ำในหอกลั่น ซึ่งเป็นการลดการใช้พลังงานในการสร้างความร้อนที่จำเป็นต่อการทำไอน้ำต่อไป

ผลการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการพลังงาน

	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	เป้าหมาย ปี 2565
ปริมาณการใช้พลังงานต่อตันการผลิต (เมกะวัตต์ชั่วโมงต่อตันผลิตภัณฑ์)	2.0949	2.1341	2.418* 2.00*	2.7835* 1.87**	2.13* 1.75**
ปริมาณการใช้พลังงาน เทียบกับเป้าหมายของแต่ละปี (ร้อยละ)	-1.02	+1.87	+13.3* +17.96**	+15.12* +7.17**	-0.65* -0.65**

* โรงงานเมทิลเอสเทอร์ แห่งที่ 1

** โรงงานเมทิลเอสเทอร์ แห่งที่ 2

นอกเหนือจากการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภายในองค์กรแล้ว บริษัทฯ ได้สรรหาและลงทุนในการชดเชย และดูดซับคาร์บอนที่หลงเหลือจากการดำเนินงานของธุรกิจ (Compensation) ผ่านวิธีการดูดซับคาร์บอนจากธรรมชาติ (Nature-Based Solutions) เช่น การปลูกป่า และฟื้นฟูป่า เป็นต้น และการกักเก็บคาร์บอนด้วยเทคโนโลยี (Technical-Based Solutions) โดยโครงการโดดเด่นที่สำคัญในปี 2565 ประกอบไปด้วย โครงการ Care the Wild "ปลูกป้อง Plant & Protect" ที่บริษัทฯ ได้เข้าร่วมการปลูกป่า ณ อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งจำนวนต้นไม้ที่ปลูกนั้นมากว่า 4,000 ต้น ในบริเวณกว่า 20 ไร่ และสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้กว่า 36 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้มีการศึกษาและวางแผนร่วมกับบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) หรือ GC ในเทคโนโลยีการดักจับและกักเก็บคาร์บอนด้วยเทคโนโลยี (Carbon Capture and Storage: CCS) ท้ายที่สุด บริษัทฯ มีการวางแผนในการชดเชยคาร์บอนผ่านการซื้อใบรับรองเครดิตจากพลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy Certificate: RECs) และคาร์บอนเครดิต (Carbon Credit)

ผลการดำเนินงานด้านการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

(หน่วย : ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขต 1	4,128	33,333	30,708	31,642
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขต 2	61,382	59,481	57,481	72,050
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขต 1 และ 2	65,511	92,814	88,189	103,693

หมายเหตุ:

ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขต 1 และ 2 มีการปลดปล่อยสูงขึ้น เนื่องจากมีการซื้อพลังงานไอน้ำ (Steam) จากหน่วยงานภายนอกเพิ่มมากขึ้น เพื่อเข้ามาสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมควบคุมการสูญเสียเมทานอล (Methanol loss) ประกอบกับมีการควบรวมกิจการทำให้ต้องใช้พลังงานการผลิตมากขึ้น

การจัดการของเสีย

บริษัทฯ บริหารจัดการของเสียที่เกิดจากการดำเนินการของบริษัทฯ โดยประยุกต์แนวคิดตามหลัก 3Rs เพื่อควบคุมปริมาณการเกิดของเสีย ประกอบด้วย การลดปริมาณการเกิดของเสีย (Reduce) การใช้ซ้ำ (Reuse) และการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) รวมถึงลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดของเสีย โดยในปี 2565 บริษัทฯ ยังคงมีเป้าหมายการฝังกลบของเสียอุตสาหกรรมให้เป็นศูนย์อย่างต่อเนื่อง (Zero-Waste to Landfill) และมีโครงการที่สำคัญ ได้แก่ โครงการ Recovery Oil Loss จากน้ำเสีย ซึ่งบริษัทฯ ได้มีการตรวจสอบและพบว่า น้ำเสียที่เกิดขึ้นในบริเวณหอกลั่นสำหรับผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ มีส่วนผสมของน้ำมันติดไปด้วย บริษัทฯ จึงแยกน้ำมันกลับมาใช้ใหม่ (Recovery) และสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้กว่า 5.7 ล้านบาทต่อปีในปี 2565 นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังจัดทำโครงการลดอัตราส่วนของ Purge ME Residue ในการผลิตไบโอดีเซล (Reduction of ME Residue at Biodiesel Process) สามาถลดปริมาณการ Purge ME Residue ซึ่งเป็นของเสียจากการผลิต B100 ที่มักจะเกาะตัวอยู่ในส่วนล่างของหอกลั่นไบโอดีเซล โดยการ optimize ปฏิกิริยาให้สมบูรณ์ และปรับปรุงระบบสุญญากาศเพื่อลด B100 ที่สูญเสียใน ME residue ซึ่งส่งผลให้บริษัทฯ สามารถผลิต B100 ได้เพิ่มขึ้น 1.2 ตันต่อวัน หรือคิดเป็นรายได้ที่เพิ่มขึ้นกว่า 4 ล้านบาทต่อปี

การบริหารจัดการน้ำ

การบริหารจัดการน้ำ ถือเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาการใช้ทรัพยากร และสร้างการหมุนเวียนของทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ โดยบริษัทฯ ได้นำเอาหลักการ 3Rs ซึ่งประกอบไปด้วย การลดการใช้น้ำ (Reduce) การใช้น้ำซ้ำ (Reuse) และการบำบัดน้ำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) มาประยุกต์ใช้ นอกจากนี้ การบริหารจัดการน้ำของบริษัทฯ ยังสอดคล้องกับข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนบริเวณพื้นที่ดำเนินการในภาคตะวันออก ทั้งนี้ในปี 2565 บริษัทฯ ดำเนิน โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดคุณภาพน้ำในระบบบำบัดน้ำเสีย บริษัทฯ พัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเพิ่มความสามารถในการรับน้ำเสียจากโรงงานผลิตเมทิลเอสเตอร์ และแฟตตี้แอลกอฮอล์ และเพิ่มประสิทธิภาพของการลด COD (Direct Chemical Oxygen Demand) ในระบบบำบัดน้ำเสีย แบบเติมอากาศ โดยใช้แนวคิด Why-Why Analysis ซึ่งเป็นการบ่งชี้ต้นตอของปัญหาและแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ ทั้งนี้ บริษัทฯ มีแนวทางการแก้ปัญหาโดยลดปริมาณ COD จากกระบวณการผลิต วางแผนจัดการน้ำเข้าระบบ และทดลองการกักเชื้อ เพื่อรักษาประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียในระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ซึ่งท้ายที่สุดสามารถลดค่าบำบัดกากกลีเซอรีนที่มีความเข้มข้นสูง (Glycerine Residue High Concentration) ซึ่งเป็นน้ำเสียส่วนเกิน อีกทั้งเป็นการลดของเสียที่เกิดขึ้น ส่งผลให้บริษัทฯ สามารถลดการส่งออกกากกลีเซอรีนที่มีความเข้มข้นสูง (Glycerine Residue High Concentration) ส่งไปกำจัดและสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายในการกำจัดได้ถึง 7 ล้านบาทต่อปี

ผลการดำเนินงานด้านการจัดการทรัพยากรน้ำ

	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
ปริมาณการใช้น้ำต่อผลิตภัณฑ์ (ลูกบาศก์เมตรต่อตันผลิตภัณฑ์)	0.59	0.57	0.98* 0.90**	1.07* 0.89**
ปริมาณการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร)	231,939	208,706	282,366* 234,705**	186,294* 232,760**

* โรงงานเมทิลเอสเทอร์ แห่งที่ 1

** โรงงานเมทิลเอสเทอร์ แห่งที่ 2

ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ได้กำหนดกลยุทธ์การเติบโตในธุรกิจผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม (Growth Portfolio) เพื่อเสริมศักยภาพการแข่งขันในอุตสาหกรรมโอลีโอเคมีและเคมีภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อมผ่านการนำเสนอผลิตภัณฑ์คาร์บอนต่ำทั้งในระดับประเทศและระดับสากล ซึ่งเป็นการตอบสนองต่อเป้าหมายด้านความยั่งยืนของบริษัทฯ ที่ต้องการจะบรรลุ Net Zero และในขณะเดียวกันเป็นการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของความต้องการของลูกค้าที่มุ่งไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์คาร์บอนต่ำอย่างต่อเนื่อง โดยมีการประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 14040 และ ISO 14044 มาเป็นปีที่ 6 ภายใต้การรับรองฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นของผลิตภัณฑ์ (Carbon Footprint Products: CFP) และฉลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (Carbon Footprint Reduction: CFR)

ประเภทฉลาก	กลุ่มผลิตภัณฑ์	ร้อยละทั้งหมดของรายได้จากผลิตภัณฑ์	ปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อปี
ผลิตภัณฑ์คาร์บอนต่ำ	Fatty Alcohols Main-Cut และ Fatty Alcohols Pre-Cut	34	- Fatty Alcohols Main-Cut = 189,885.15 tonCO2e - Fatty Alcohols Pre-Cut = 16,437.40 tonCO2e
ผลิตภัณฑ์ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	เมทิลเอสเทอร์ (Bio-Methyl Ester: BME)	56	243,097.80 tonCO2e

3.4 การจัดการประเด็นสำคัญด้านสังคม

นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสังคม

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะสร้างคุณค่าของบริษัทฯ ไปพร้อมกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของชุมชนโดยรอบ โดยยึดหลักการมีส่วนร่วมกับชุมชน และแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมผ่านโครงการและกิจกรรมร่วมกับผู้มีส่วนได้เสียอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นปัจจัยหนึ่งที่จะช่วยพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมโดยรวมของประเทศ ในปี 2565 บริษัทฯ ได้ดำเนินงานภายใต้นโยบายสิทธิมนุษยชนที่มุ่งมั่นปฏิบัติตามหลักกฎหมาย รวมถึงการป้องกันและหลีกเลี่ยงการละเมิดสิทธิมนุษยชนของพนักงาน ธุรกิจที่เกี่ยวข้อง (บริษัทร่วมทุน) หุ้นส่วนทางธุรกิจ (คู่ค้า ผู้รับเหมา และลูกค้า) ตลอดจนชุมชนท้องถิ่น นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ประยุกต์และขับเคลื่อนกลยุทธ์การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม ผ่าน “3 Big Moves Strategy” ประกอบด้วย การยอมรับ (Recognition) การเติบโต (Growth) และ ความเชื่อใจ (Trust) ที่มุ่งเน้นการสร้างคุณค่าร่วมกันใน 3 มิติ ได้แก่ มิติด้านสิ่งแวดล้อม มิติด้านเศรษฐกิจ และ มิติด้านสังคม ตลอดจนสานต่อโครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง และยังได้ริเริ่มดำเนินโครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมใหม่ๆ เพิ่มขึ้น เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับชุมชนและสังคมเพื่อสร้างความเติบโตร่วมกันอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มีการจัดการประเด็นสำคัญด้านสังคม ดังนี้

สิทธิมนุษยชนและการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการดำเนินงานตามหลักสิทธิมนุษยชน กับผู้มีส่วนได้เสียตลอดห่วงโซ่อุปทาน โดยได้จัดทำการตรวจสอบสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน (Human Rights Due Diligence) เพื่อประเมินความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของบริษัทฯ และกำหนดแนวทางในการบริหารจัดการความเสี่ยง และมาตรการการจัดการปัญหา และเยียวยาผู้ถูกละเมิดอย่างเหมาะสม โดยโครงการที่มีความเกี่ยวข้องกับสิทธิมนุษยชนและการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียมกันโดยไม่เลือกปฏิบัติโดยครอบคลุมผู้พิการและกลุ่มผู้ด้อยโอกาสอื่นๆ ได้แก่ โครงการรับรองมาตรฐานการผลิตน้ำมันปาล์มที่ยั่งยืน (Roundtable on Sustainable Palm Oil: RSPO) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Procurement) โดยบริษัทฯ มีการใช้วัตถุดิบปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มในการผลิตสินค้าอื่นๆ ได้แก่ เมทิลเอสเทอร์ (Methyl Ester) แฟตตี้แอลกอฮอล์ (Fatty Alcohols) และ กลีเซอรีนบริสุทธิ์ (Refined Glycerine) เนื่องจากปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มเป็นวัตถุดิบที่สร้างผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและมีความเสี่ยงสูงในเรื่องการปฏิบัติต่อแรงงานและเกษตรกร ไม่ว่าจะเป็นการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างไม่เป็นธรรม ปัญหาแรงงานต่างด้าว และการจ่ายค่าแรงที่ไม่เป็นธรรมต่อแรงงานในการผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์ม ดังนั้น บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญในการจัดซื้อและส่งเสริมให้เกษตรกรคู่ค้า ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน RSPO ซึ่งให้ความสำคัญกับมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการส่งเสริมการปลูกปาล์มน้ำมันที่เคารพสิทธิมนุษยชน ต่อต้านคอร์รัปชั่น ต่อต้านการคุกคามทางเพศ ต่อต้านการจ่ายค่าแรงที่ไม่เป็นธรรรม ดังนั้น การจัดซื้อวัตถุดิบปาล์มน้ำมันจึงสอดคล้องต่อความมุ่งมั่นของบริษัทฯ ในการพัฒนาและยึดมั่นการปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชนต่อผู้มีส่วนได้เสีย (ตามนโยบายสิทธิมนุษยชน ของบริษัทฯ รายละเอียดปรากฏในเอกสารแนบ 5 นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการฉบับเต็ม และจรรยาบรรณธุรกิจฉบับเต็มที่บริษัทฯ ได้จัดทำ) ทั้งนี้ ในปี 2565 บริษัทฯ มีการจัดหลักสูตรอบรม Train the Trainer เพื่อส่งเสริมเกษตรกรรายย่อยผ่านการอบรมมาตรฐาน RSPO จำนวน 49 ราย โดยร้อยละ 51 ของผู้เข้าร่วมเป็นเกษตรกรหญิง และสามารถสร้างความเป็นอยู่ที่ดีให้แก่ผู้เกี่ยวข้องกับโครงการนี้กว่า 1,033 ครัวเรือน และมีเป้าหมายที่จะส่งเสริมเกษตรกรรายย่อยอย่างน้อย 800 ราย ให้ได้รับใบรับรองมาตรฐานภายในปี 2567

จำนวนสินค้าของบริษัทฯ ที่ผลิตจากวัตถุดิบปาล์มน้ำมันจากเกษตรกรที่ได้รับมาตรฐาน RSPO

ผลิตภัณฑ์จากปาล์มน้ำมัน RSPO	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
เมทิลเอสเทอร์ (Methyl Ester)	1,471	2,246	0	0
แฟตตี้แอลกอฮอล์ (Fatty Alcohols)	2,464	6,398	3,901	4,280
กลีเซอรีนบริสุทธิ์ (Refined Glycerine)	0	293	2,411	765

การจัดการด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

บริษัทฯ กำหนดนโยบายการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม โดยผ่านระบบการบริหารจัดการปฏิบัติงานที่เป็นเลิศ (Operational Excellence Management System: OEMS) เพื่อเป็นการพัฒนาการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในส่วนบุคคลและกระบวนการผลิตอย่างครอบคลุมและต่อเนื่อง พร้อมทั้งสร้างความมั่นใจแก่ผู้มีส่วนได้เสียในการปฏิบัติงานของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำกลยุทธ์ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม 5 ปี (ปี 2563 – 2567) และบูรณาการการดำเนินงานเข้ากับมาตรฐานความปลอดภัยในระดับสากล โดยมุ่งเน้นการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ใน 3 ด้าน ได้แก่ ความปลอดภัยส่วนบุคคล ความปลอดภัยในกระบวนการผลิต และความปลอดภัยนอกการปฏิบัติงาน อีกทั้งบริษัทฯ ได้สนับสนุนให้พนักงานได้รับความรู้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรต่าง ๆ เช่น หลักสูตร Safety Orientation for New Comer หลักสูตร Refresh SHE Regulation & Procedure หลักสูตร PSM Awareness หลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น เป็นต้น ตลอดจนดำเนินการตามระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากล ISO 14001 อีกด้วย

กลยุทธ์ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (SHE Strategy)

ความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Safety)

- สร้างวัฒนธรรม B-CAREs ให้แข็งแกร่ง
- ร่วมมือกับผู้รับเหมา เพื่อบริหารจัดการความปลอดภัยของผู้รับเหมา
- ส่งเสริมการตระหนักรู้เกี่ยวกับความเสี่ยงและการป้องกันความเสี่ยงส่วนบุคคลอย่างมีประสิทธิภาพ

ความปลอดภัยในกระบวนการผลิต (Process Safety)

- เสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย
- นำหลักการ PSM มาใช้ดำเนินการของบริษัทผ่านทางคณะกรรมการ PSM ทุกระดับ
- ส่งเสริมความเป็นผู้นำด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานในทุกระดับ
- ปรับปรุงเทคนิคด้าน PSM เพื่อเพิ่มศักยภาพของพนักงานบริษัทฯ

ความปลอดภัยหลังเลิกงาน (Off the Job Safety)

- ปรับปรุงและนำหลักการใช้ถนนอย่างปลอดภัย

การบริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน (Emergency/Crisis Management)

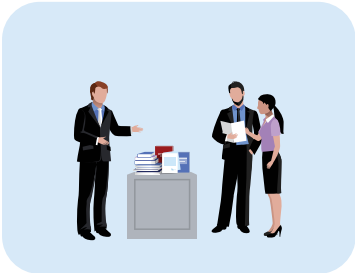
- ส่งเสริมการบริหารจัดการด้านเหตุฉุกเฉิน

ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังได้จัดตั้งคณะกรรมการกำกับดูแล อาชีวอนามัย และความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (SHE Steering Committee) เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลมาตรฐานด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อมภายในของบริษัทฯ ให้มีมาตรฐานทัดเทียมตามหลักสากลและบรรลุเป้าหมายในการเป็นองค์กรที่ปราศจากอุบัติเหตุ

หน้าที่ของคณะกรรมการกำกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (SHE Steering Committee)

1. กำหนดและทบทวนนโยบาย เป้าหมาย แผนงานด้าน SHE

2. กำกับดูแล สนับสนุนและติดตาม ผลการดำเนินงานด้าน SHE ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ดำเนินงานตามมาตรฐานสากล และสอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ



3. พิจารณาอนุมัติและประกาศ ใช้คู่มือ SHE และกระบวนการ ที่มีความสำคัญ และครอบคลุม การปฏิบัติงานของบริษัทฯ

4. ประชุมคณะกรรมการ อย่างน้อยปีละ 6 ครั้ง

5. ในการประชุมมีองค์ประชุม ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง

6. แต่งตั้งคณะอนุกรรมการ หรือคณะทำงานได้ ตามความจำเป็นและเหมาะสม

บริษัทฯ ส่งเสริมวัฒนธรรมความปลอดภัย เพื่อสร้างความตระหนักด้านความปลอดภัยส่วนบุคคลให้แก่พนักงาน ผู้รับเหมา และผู้ที่เกี่ยวข้อง โครงการความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Safety) ที่โดดเด่นในปี 2565 ได้แก่ โครงการ One Supervisor One BCAREs Project ซึ่งบริษัทฯ จัดทำโครงการดังกล่าว เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในงานด้านความปลอดภัยของหัวหน้างาน กับผู้ปฏิบัติงาน เพราะหัวหน้างานย่อมรู้ดีถึงความต้องการหรือปัญหาด้านความปลอดภัยของหน่วยงานตนเอง และเป็นการสร้างวัฒนธรรม Safety in Line Responsibility โดยจะให้หัวหน้างานหรือ Supervisor ของพนักงานและผู้รับเหมา ส่งโครงการปรับปรุงความปลอดภัยในการทำงานของตนเองเข้าร่วมประกวด ซึ่งโครงการดังกล่าวจะช่วยสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยให้เข้มแข็ง เกิดความตระหนักด้านความปลอดภัยและพัฒนาแนวความคิดด้านการปรับปรุงการทำงานอย่างปลอดภัยให้กับผู้ปฏิบัติงาน นอกจากนี้ยังมี โครงการ B-CAREs KYT ที่เป็นส่วนหนึ่งในการสร้างการมีส่วนร่วมในงานด้านความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน เน้นย้ำให้มีส่วนร่วมในการวิเคราะห์อันตรายหน้างาน และคาดการณ์อันตรายที่อาจเกิดขึ้น พร้อมทั้งกำหนดมาตรการหรือวิธีการจัดการอันตรายเหล่านั้น เพื่อให้เกิดความปลอดภัยกับผู้ปฏิบัติงานทุกคน โดยบริษัทฯ จัดกิจกรรมประกวด Clip VDO B-CAREs KYT ขึ้น ซึ่งมีพนักงานที่สนใจเข้าร่วมประกวดเป็นจำนวนมาก ผลลัพธ์ที่ได้คือ การช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานมีความตระหนักในการทำงาน และได้มีความกล้าแสดงออก และสร้างความผูกพันธ์ในทีม

บริษัทฯ ยังมีการจัดทำโครงการที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในกระบวนการผลิต (Process Safety) ซึ่งบริษัทฯ นำระบบบริหารความปลอดภัยของกระบวนการผลิต (Process Safety Management: PSM) มาใช้อย่างต่อเนื่องเป็นปีที่ 5 พร้อมทั้งจัดหาผู้ตรวจประเมินภายนอก เพื่อตรวจประเมินการจัดการความปลอดภัยในกระบวนการผลิต และเสริมสร้างความแข็งแกร่งของการดำเนินงาน โดยโครงการด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิตที่โดดเด่นในปี 2565 ได้แก่ การขยายโครงการพัฒนาศักยภาพการตรวจสอบข้อบกพร่องในกระบวนการผลิต (Field Risk Assessment : FRA) ไปยังโรงงานสาขาที่ 2 จังหวัดชลบุรี ซึ่งบริษัทฯ ดำเนินโครงการนี้ต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 เพื่อสร้างความตระหนักควบคู่กับส่งเสริมความรู้และความเข้าใจถึงการตรวจตราข้อบกพร่องและความปลอดภัยในกระบวนการผลิตผ่านการจัดอบรมให้แก่พนักงานในพื้นที่ปฏิบัติงาน โดยมอบหมายให้พนักงานที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญ ถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ในการใช้งานอุปกรณ์และเครื่องจักรต่าง ๆ รวมถึงฝึกทักษะการสังเกตการณ์และบ่งชี้ถึงสิ่งผิดปกติในกระบวนการผลิตอย่างถูกต้อง ตลอดจนส่งเสริมความรู้ในการป้องกันอันตราย หรือความเสี่ยงจากการทำงาน นอกจากนี้ พนักงานผู้เชี่ยวชาญยังทำหน้าที่สอบถาม หารือ และบันทึกสิ่งที่ผิดปกติ พร้อมทั้งประเมินความเสี่ยงจากพนักงานหน้างาน เพื่อหาทางปรับปรุงการดำเนินงาน และรายงานผลการดำเนินงานในที่ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย (คปอ.) ทุกเดือน อีกทั้งยังดำเนิน โครงการ Bow-Tie Barrier Validation Checklist โดยบริษัทฯ นำการบ่งชี้ความเสี่ยงแบบ Bow-Tie มาใช้ในการติดตามเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุด้าน Process Safety และใช้ Bow-Tie เป็นเครื่องมือในการทวนสอบมาตรการควบคุม (Barriers) ต่าง ๆ ที่ใช้ป้องกันและลดผลกระทบจากเหตุการณ์อุบัติการณ์ร้ายแรง (Major Accident Event: MAE) ของโรงงาน โดยสอบทวนการทำ Preventive Maintenance (PM) ของอุปกรณ์ป้องกันร่วมกับการตรวจสอบหน้างานจริง กรณีพบข้อบกพร่อง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาแก้ไขให้กลับมาใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามปกติ และสามารถป้องกันการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง ลดการหยุดชะงักในกระบวนการผลิต ส่งผลให้มีการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

หมายเหตุ :

รายละเอียดในหัวข้อ การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน ปรากฏในรายงานความยั่งยืนแบบบูรณาการ (Integrated Sustainability Report) ที่บริษัทฯ ได้จัดทำอีกฉบับหนึ่งแยกจากรายงาน 56-1 One Report ดังปรากฏใน www.ggcplc.com/th/sustainability/home

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

4.1 การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

บทสรุปผู้บริหาร

สำหรับผลประกอบการประจำปี 2565 บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) ("บริษัทฯ") มีรายได้จากการขายรวมทั้งหมด 25,084 ล้านบาท ปรับเพิ่มขึ้นจากปี 2564 ร้อยละ 20 และมี Adjusted EBITDA จำนวน 2,125 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาร้อยละ 90 ทั้งนี้ บริษัทฯ รับรู้ผลกระทบจาก Stock Loss & NRV จำนวน 393 ล้านบาท ส่งผลให้ในปี 2565 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิก่อนรวมผลกระทบจากรายการพิเศษจำนวน 849 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2564 จำนวน 75 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 10

ทั้งนี้ ในปี 2564 บริษัทฯ ได้มีการบันทึกรายการพิเศษซึ่งเป็นรายการตั้งสำรองค่าชดเชยความเสียหายคดีความ จำนวน 444 ล้านบาท (รายละเอียดดังปรากฏในคำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการประจำปี 2564) ทำให้ในปี 2564 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิหลังรวมผลกระทบรายการดังกล่าวจำนวน 330 ล้านบาท (0.32 บาท/หุ้น) ขณะที่ในปี 2565 บริษัทฯ มีการบันทึกรายการพิเศษจำนวน 104 ล้านบาท จากการตั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจากสิทธิประโยชน์ทางภาษีที่ได้จากการปรับโครงสร้างในกลุ่มบริษัทฯ ที่บริษัทฯ ได้มีการรับโอนกิจการทั้งหมดของบริษัท ไทยแฟตตี้แอลกฮอลส์ จำกัด (TFA) ซึ่งมีผลสมบูรณ์ตามกฎหมายตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 เป็นต้นมา ทำให้ในปี 2565 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิหลังรวมผลกระทบรายการดังกล่าว จำนวน 953 ล้านบาท (0.93 บาท/หุ้น) เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 623 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 189

สำหรับผลการดำเนินงานของกลุ่มธุรกิจเมทิลเอสเทอร์ ในปี 2565 ปริมาณการขายเมทิลเอสเทอร์ปรับตัวลดลงร้อยละ 9 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2564 มาอยู่ที่ 293,466 ตัน เป็นผลมาจากนโยบายของภาครัฐที่มีการปรับลดอัตราการผสมน้ำมันไบโอดีเซลลงเหลือเพียง B5 ชนิดเดียว ตั้งแต่วันที่ 5 กุมภาพันธ์ จนถึงวันที่ 9 ตุลาคม 2565 และปรับเพิ่มเป็น B7 เพียงเกรดเดียว ตั้งแต่วันที่ 10 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2566 เพื่อลดภาระค่าครองชีพที่ปรับตัวสูงขึ้นจากผลกระทบของวิกฤตราคาพลังงานที่เกิดขึ้นทั่วโลกให้กับประชาชนนั้น กดดันให้ความต้องการใช้เมทิลเอสเทอร์ในตลาดลดลง ในขณะที่ ราคาเมทิลเอสเทอร์ปรับตัวสูงขึ้นร้อยละ 13 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ตามแนวโน้มราคาน้ำมันปาล์มดิบในประเทศ (CPO-DIT) ที่ปรับตัวสูงขึ้นตามราคาน้ำมันดิบ ถึงแม้ว่าจะมีการปรับสูตรคำนวณราคาเมทิลเอสเทอร์รูปแบบใหม่ อ้างอิงจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (EPPO) กระทรวงพลังงาน ที่มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 3 ตุลาคม 2565 ที่ผ่านมา (ซึ่งการปรับสูตรราคาดังกล่าวจะมีผลทำให้ราคาเมทิลเอสเทอร์ต่ำลง) ทั้งนี้ บริษัทฯ รับรู้รายได้จากการขายของธุรกิจผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์เพิ่มขึ้นร้อยละ 7 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา

ด้านผลการดำเนินงานของกลุ่มธุรกิจแฟตตี้แอลกอฮอล์ ในปี 2565 บริษัทฯ มีปริมาณการขายแฟตตี้แอลกอฮอล์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 13 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน สาเหตุจากปริมาณการผลิตในปี 2565 สูงกว่าปี 2564 เนื่องจากในปี 2564 บริษัทฯ มีการหยุดการดำเนินการผลิตชั่วคราว เพื่อดำเนินการเปลี่ยนตัวเร่งปฏิกิริยา (Catalyst) เป็นระยะเวลานาน เพื่อแก้ไขปัญหาการผลิตและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ในขณะที่ บริษัทฯ มีการหยุดการดำเนินการผลิตชั่วคราว ในปี 2565 เป็นระยะเวลาที่สั้นกว่า ประกอบกับ บริษัทฯ ได้มีการปรับเพิ่มสัดส่วนการขายผลิตภัณฑ์แฟตตี้แอลกอฮอล์ไปยังประเทศอื่นๆ เพิ่มขึ้น เช่น ประเทศอินเดีย อเมริกาใต้ และแอฟริกา เพื่อชดเชยปริมาณการขายในประเทศจีนที่ลดลงเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในประเทศจีนยังไม่คลี่คลาย ประกอบกับราคาเฉลี่ยของแฟตตี้แอลกอฮอล์จากธรรมชาติได้ปรับตัวสูงขึ้นตามราคาน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ (CPKO-MPOB) เนื่องจากกำลังการผลิตที่ปรับตัวลดลงจากการขาดแคลนแรงงานของประเทศมาเลเซีย รวมถึงมาตรการ Domestic Market Obligation (DMO) ที่จำกัดการส่งออกน้ำมันปาล์ม (รวมถึงแฟตตี้แอลกอฮอล์ และกลีเซอรีน) ของประเทศอินโดนีเซีย ในขณะที่ความต้องการผลิตภัณฑ์แฟตตี้แอลกอฮอล์ปรับเพิ่มขึ้นจากสถานการณ์เศรษฐกิจที่ฟื้นตัว จากปัจจัยดังกล่าว ส่งผลให้บริษัทฯ รับรู้รายได้จากการขายของธุรกิจผลิตภัณฑ์แฟตตี้แอลกอฮอล์เพิ่มขึ้นร้อยละ 55 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา

สำหรับสถานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้น 13,633 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วยส่วนที่เป็นเงินสดและเงินลงทุนระยะสั้นรวมทั้งสิ้น 2,734 ล้านบาท มีหนี้สินรวมทั้งสิ้น 3,306 ล้านบาท และส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 10,327 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

ตารางที่ 1 : สรุปผลการดำเนินงานรวมของบริษัทฯ (หน่วย : ล้านบาท)

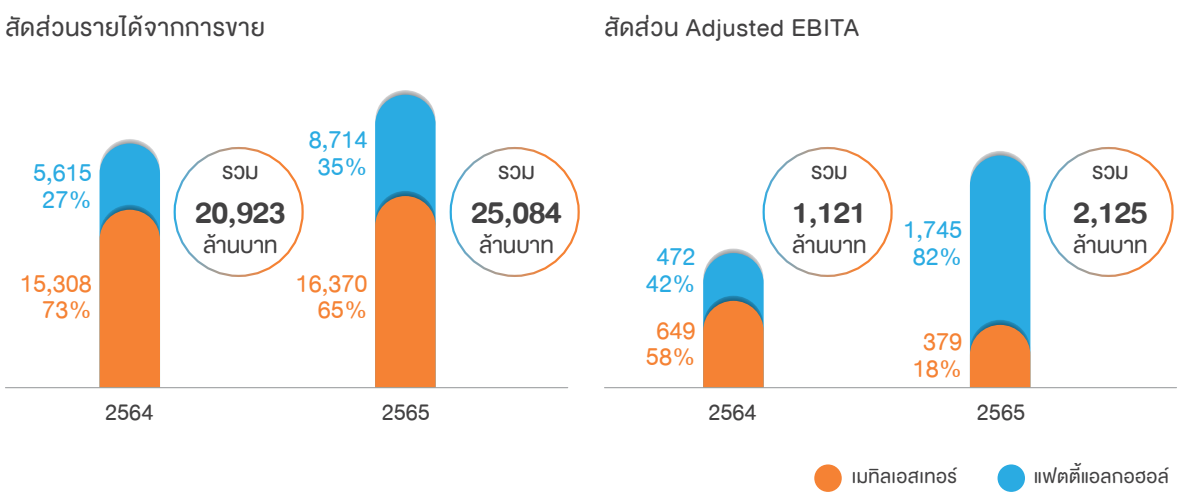
	ปี 2564	ปี 2565	% YoY
รายได้จากการขาย	20,923	25,084	20%
EBITDA	1,524	1,732	14%
อัตรากำไร EBITDA (%)	7.3%	6.9%	-0.4%
Stock Gain/(Loss) & NRV	403	(393)	-198%
Adjusted EBITDA[1]	1,121	2,125	90%
Adjusted EBITDA Margin (%)	5.4%	8.5%	3.1%
กำไรสุทธิ	**774**	**849**	**10%**
รายการตั้งสำรองความเสียหายวัตถุดิบคงคลัง	(444)	-	n.a.
รายได้ / (รายจ่าย) ภาษีเงินได้	-	104	n.a.
รวมรายการพิเศษ[2]	(444)	104	-123%
กำไรสุทธิหลังรายการพิเศษ	**330**	**953**	**189%**
กำไรสุทธิ บาทต่อหุ้น	**0.32**	**0.93**	**191%**

หมายเหตุ:

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

[2] รายการพิเศษ คือ รายการจากความเสียหายวัตถุดิบคงคลัง และรายการภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

แผนภูมิที่ 1 : เปรียบเทียบสัดส่วนรายได้จากการขาย และสัดส่วน Adjusted EBITDA ปี 2564 และปี 2565 (หน่วย : ล้านบาท)



ผลการดำเนินงานตามกลุ่มผลิตภัณฑ์

กลุ่มธุรกิจเมทิลเอสเทอร์ (B100)

ตารางที่ 2: ราคาผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบหลัก

ราคาเฉลี่ย	ปี 2564	ปี 2565	% YoY
B100 (บาท/ลิตร)[1]	41.00	46.38	13%
B100 (บาท/กก.)[2]	47.43	53.61	13%
น้ำมันปาล์มดิบ (CPO) (บาท/กก.)[3]	37.99	43.59	15%
EPPO P2F (บาท/กก.)[4]	3.11	3.39	9%
อัตราการผสมไบโอดีเซล	1 มกราคม 2563 – 10 ตุลาคม 2564 : B7/B10/B20 11 - 31 ตุลาคม 2564 : B6 1 - 30 พฤศจิกายน 2564 : B7/B10/B20 1 ธันวาคม 2564 – 4 กุมภาพันธ์ 2565 : B7 5 กุมภาพันธ์ – 9 ตุลาคม 2565 : B5 10 ตุลาคม 2565 – 31 มีนาคม 2566 : B7		

หมายเหตุ:

(1) อ้างอิง สนพ. (EPPO)

(2) 0.865 ตันเท่ากับ 1,000 ลิตร โดยประมาณ

(3) อ้างอิงกรมการค้าภายใน (DIT)

(4) ส่วนต่างระหว่างราคาผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์กับวัตถุดิบตามสูตรราคา B100 ของ สนพ. (EPPO)

สำหรับปี 2565 ภาพรวมราคาน้ำมันปาล์มดิบของไทย อ้างอิงราคาที่ประกาศโดยกรมการค้าภายใน (CPO-DIT) มีการปรับตัวสูงขึ้นจากปี 2564 มาอยู่ที่ 43.59 บาทต่อกิโลกรัม เพิ่มขึ้น 5.60 บาทต่อกิโลกรัม หรือคิดเป็นร้อยละ 15 เป็นผลมาจากราคาน้ำมันดิบที่สูงขึ้น ซึ่งกดดันให้ราคาน้ำมันทดแทนสูงตามไปด้วย ประกอบกับอุปทานน้ำมันพืชในสหรัฐอเมริกามีการตึงตัวเนื่องจากมีการนำน้ำมันถั่วเหลืองไปใช้ในการผลิตไบโอดีเซล ทำให้ราคาน้ำมันถั่วเหลืองปรับตัวสูงขึ้น กดดันให้ราคาปาล์มที่สามารถใช้ทดแทนกันได้ปรับตัวสูงขึ้นตามไปด้วย นอกจากนี้ รัฐบาลอินโดนีเซียได้ประกาศปรับเพิ่มสัดส่วนการจำหน่ายน้ำมันปาล์มดิบและน้ำมันปาล์มโอลีนภายในประเทศ เป็นร้อยละ 30 จากเดิมร้อยละ 20 ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการจำกัดและห้ามการส่งออกน้ำมันปาล์ม (Domestic Market Obligation : DMO) ของประเทศอินโดนีเซีย โดยประกาศในช่วงไตรมาสที่ 1/2565 และได้ประกาศห้ามส่งออกในช่วงไตรมาสที่ 2/2565 กดดันให้อุปทานน้ำมันพืชในตลาดโลกปรับตัวลดลงต่อเนื่องจากสถานการณ์สงครามระหว่างรัสเซีย-ยูเครน ซึ่งประเทศยูเครนถือเป็นประเทศผู้ส่งออกน้ำมันดอกทานตะวันรายใหญ่ของโลก สำหรับการส่งออกน้ำมันปาล์มดิบของไทยในปี 2565 มีการปรับตัวเพิ่มขึ้น มาอยู่ที่ 1,094,547 ตัน จาก 602,826 ตันในปี 2564 หรือคิดเป็นร้อยละ 82 ส่งผลให้ราคาน้ำมันปาล์มดิบในประเทศปรับตัวตามราคาตลาดต่างประเทศ

ด้านความต้องการเมทิลเอสเทอร์ในช่วงปี 2565 ปรับตัวลดลงจากปีก่อนหน้ามาอยู่ที่ 1,197,193 ตันต่อปี ลดลง 250,838 ตัน หรือคิดเป็นลดลงร้อยละ 17 ถึงแม้ว่าปริมาณการใช้ดีเซลโดยรวมในประเทศจะปรับตัวดีขึ้นจากการผ่อนคลายมาตรการควบคุมการเดินทางจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) แต่เนื่องจากนโยบายของภาครัฐที่มีการปรับลดอัตราการผสมน้ำมันไบโอดีเซลลงเหลือเพียง B5 ชนิดเดียว ตั้งแต่วันที่ 5 กุมภาพันธ์ จนถึงวันที่ 9 ตุลาคม 2565 และปรับเพิ่มเป็น B7 เพียงเกรดเดียว ตั้งแต่วันที่ 10 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2566 เพื่อลดภาระค่าครองชีพที่ปรับตัวสูงขึ้นจากผลกระทบของวิกฤตราคาพลังงานที่เกิดขึ้นทั่วโลกให้กับประชาชนนั้น ยังคงกดดันให้ภาพรวมการใช้เมทิลเอสเทอร์ในตลาดลดลงอย่างมีนัยสำคัญ

โดยประกาศการปรับสัดส่วนผสมไบโอดีเซลในน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว มีรายละเอียดดังนี้

ไตรมาส 4/2564		ไตรมาส 4/2565	
ช่วงเวลา	สัดส่วนผสม	ช่วงเวลา	สัดส่วนผสม
1 – 10 ตุลาคม 2564	B7/B10/B20	5 กุมภาพันธ์ – 9 ตุลาคม 2565	B5
11 - 31 ตุลาคม 2564	B6	10 ตุลาคม 2565 – 31 มีนาคม 2566	B7
1 - 30 พฤศจิกายน 2564	B7/B10/B20		
1 ธันวาคม 2564 – 4 กุมภาพันธ์ 2565	B7		

ในส่วนของภาคอุปทานของตลาดเมทิลเอสเทอร์ในปี 2565 มีการปรับตัวดีขึ้น เนื่องจากมีการขยายกำลังการผลิตจากผู้ผลิตรายเดิม และผู้ผลิตรายใหม่ รวมจำนวน 300,000 ตันต่อปี ทำให้มีการแข่งขันในตลาดที่สูงขึ้น ทั้งนี้ อัตราการใช้กำลังการผลิต (Utilization Rate) เฉลี่ยของอุตสาหกรรมในปี 2565 ปรับตัวลดลงมาอยู่ที่ประมาณร้อยละ 35 – 40

ในส่วนราคาเมทิลเอสเทอร์ของปี 2565 ปรับตัวสูงขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2564 ตามแนวโน้มราคาน้ำมันปาล์มดิบในประเทศ (CPO-DIT) มาอยู่ที่ 43.59 บาทต่อกิโลกรัม เพิ่มขึ้น 5.60 บาทต่อกิโลกรัม หรือคิดเป็นร้อยละ 15 ถึงแม้ว่า จะมีการปรับสูตรคำนวณราคาเมทิลเอสเทอร์รูปแบบใหม่ อ้างอิงจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (EPPO) กระทรวงพลังงาน มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 3 ตุลาคม 2565 ที่ผ่านมาแล้วก็ตาม

รายละเอียดการปรับโครงสร้างสูตรคำนวณราคาเมทิลเอสเทอร์ (หรือ B100)

$$\text{สูตรคำนวณราคา B100 (แบบใหม่)} = \frac{(B100_{CPO} \times Q_{CPO}) + (B100_{ST} \times Q_{ST})}{Q_{Total}}$$

โครงสร้างสูตรคำนวณราคาเมทิลเอสเทอร์ แบบเก่า (ปี 2553 – 2 ตุลาคม 2565)				โครงสร้างสูตรคำนวณราคาเมทิลเอสเทอร์ แบบใหม่ (3 ตุลาคม 2565 เป็นต้นไป)			
			ต้นทุนการผลิตรวม				ต้นทุนการผลิตรวม
ราคา B100 (CPO)	= 0.94 CPO	+ 0.1 MeOH	+ 3.82	ราคา B100 (CPO)	= 0.94 CPO	+ 0.1 MeOH	+ 3.74
ราคา B100 (RPO)	= 0.93 RPO	+ 0.1 MeOH	+ 2.69	ราคา B100 (ST)	= 0.86 ST	+ 0.09 MeOH	+ 3.53
ราคา B100 (ST)	= 0.86 ST	+ 0.09 MeOH	+ 2.69				

หมายเหตุ:

- Crude Palm Oil (CPO) คือ น้ำมันปาล์มดิบ โดยใช้ราคา CPO ประกาศจากกรมการค้าภายใน
- Refined Palm Oil (RPO) หรือ Refined Bleached Deodorized Palm Oil (RBDPO) คือ น้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ ที่ได้จากการกลั่นน้ำมันปาล์มดิบ (CPO) โดยใช้ราคา CPO + 3 บาท
- Palm Stearin (ST) คือ ไขมันปาล์ม ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการแยกไขจากกระบวนการผลิตน้ำมันปาล์มเพื่อการบริโภค
- $B100_{CPO}$ คือ ราคาไบโอดีเซลที่ผลิตจากน้ำมันปาล์มดิบ (CPO) (บาทต่อลิตร)
- $B100_{ST}$ คือ ราคาไบโอดีเซลที่ผลิตจากสเตียรีน (ST) (บาทต่อลิตร)
- MeOH คือ ราคาขายเมทานอลในเขตกรุงเทพมหานคร (บาทต่อกิโลกรัม)
- Q_{CPO} คือ ปริมาณการผลิตไบโอดีเซลจาก CPO ที่รวมปริมาณการผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ (RBDPO) รายเดือน (ลิตรต่อวัน) จากกรมการค้าภายใน
- Q_{ST} คือ ปริมาณการผลิตไบโอดีเซลจากสเตียรีน รายเดือน (ลิตรต่อวัน) จากกรมการค้าภายใน
- Q_{Total} คือ ปริมาณการผลิตไบโอดีเซลทั้งหมด (ลิตรต่อวัน)

ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

โดยโครงสร้างสูตรคำนวณราคาเมทิลเอสเทอร์ (หรือ B100) จากต้นทุนการผลิตแบบใหม่นี้ ได้มีการยกเลิกการคำนวณราคาจากวัตถุดิบ RPO ซึ่งเป็นราคา B100 ตามสูตรที่ได้ราคาสูงสุด ดังนั้น เมื่อคำนวณราคา B100 ตามโครงสร้างสูตรแบบใหม่นี้แล้ว ทำให้ภาพรวมของราคา B100 จะปรับลดลง ถึงแม้ว่าจะมีการพิจารณาปรับเพิ่มสัดส่วนต้นทุนการผลิตรวมในส่วนของสูตรคำนวณราคา B100 ที่ผลิตจากวัตถุดิบ CPO และ ST แล้วก็ตาม

ตารางที่ 3 : ผลการดำเนินงานของกลุ่มธุรกิจเมทิลเอสเทอร์ (B100)

ธุรกิจเมทิลเอสเทอร์	ปี 2564	ปี 2565	% YoY
อัตรากำลังการผลิต (%)	64%	57%	-7%
ปริมาณการขาย (ตัน)	323,462	293,466	-9%
ปริมาณการขาย (ล้านลิตร) [1]	374	339	-9%
รายได้จากการขาย (ล้านบาท)	15,308	16,370	7%
EBITDA (ล้านบาท)	739	235	-68%
อัตรากำไร EBITDA (%)	4.8%	1.4%	-3.4%
Stock Gain/(Loss) & NRV	90	(145)	-261%
Adjusted EBITDA (ล้านบาท) [2]	649	380	-41%
Adjusted EBITDA Margin (%)	4.2%	2.3%	-1.9%

หมายเหตุ:

[1] 0.865 ตันเท่ากับ 1,000 ลิตร โดยประมาณ

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

สำหรับผลการดำเนินงานบริษัทฯ ของปี 2565 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายกลุ่มผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ จำนวน 16,370 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2564 จำนวน 1,062 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 7 โดยมีปัจจัยหลักมาจากการ ปรับเพิ่มขึ้นของราคาขายเมทิลเอสเทอร์ ตามการปรับขึ้นของราคาน้ำมันปาล์มดิบในประเทศที่ปรับตัวตามราคาตลาดต่างประเทศ คิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 13 จากปริมาณการส่งออกของน้ำมันปาล์มดิบของประเทศไทยที่สูงขึ้น ตามสถานการณ์ตลาดที่กล่าวข้างต้น ในขณะที่ปริมาณการขายเมทิลเอสเทอร์ ปรับลดลงร้อยละ 9 จากนโยบายของภาครัฐที่มีการปรับลดอัตราการผสมน้ำมันไบโอดีเซลลงเหลือเพียง B5 ชนิดเดียว ตั้งแต่วันที่ 5 กุมภาพันธ์ จนถึงวันที่ 9 ตุลาคม 2565 และปรับเพิ่มเป็น B7 เพียงเกรดเดียว ตั้งแต่วันที่ 10 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2566 เพื่อลดภาระค่าครองชีพที่ปรับตัวสูงขึ้นจากผลกระทบของวิกฤตราคาพลังงานที่เกิดขึ้นทั่วโลกให้กับประชาชนนั้น ยังคงกดดันให้ภาพรวมการใช้เมทิลเอสเทอร์ในตลาดลดลง อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีการรับรู้รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์พลอยได้อย่างกลีเซอรีนเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากราคาขายและปริมาณขายของผลิตภัณฑ์กลีเซอรีนบริสุทธิ์ที่ปรับตัวเพิ่มสูงขึ้น

ทั้งนี้ จากความผันผวนของราคาน้ำมันปาล์มดิบ ส่งผลให้บริษัทฯ รับรู้ Stock Loss & NRV จำนวน 145 ล้านบาท โดยในปี 2565 โดยบริษัทฯ สามารถรับรู้กำไร EBITDA จำนวน 235 ล้านบาท ลดลงจากปีที่ผ่านมาร้อยละ 68 และเมื่อหักผลกระทบจำนวน Stock Loss & NRV ดังข้างต้นแล้ว บริษัทฯ รับรู้ Adjusted EBITDA จำนวน 380 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน จำนวน 269 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 41 และมี Adjusted EBITDA Margin ที่ร้อยละ 2.3

กลุ่มธุรกิจแฟตตี้แอลกอฮอล์

ตารางที่ 4 : ราคาผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบหลัก

ราคาเฉลี่ย (เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน)	ปี 2564	ปี 2565	% YoY
ผลิตภัณฑ์แฟตตี้แอลกอฮอล์ [1]			
- Short Chain	2,434	4,248	75%
- Mid Cut	2,021	2,112	5%
- Long Chain	1,631	2,657	63%
ผลิตภัณฑ์แฟตตี้แอลกอฮอล์เฉลี่ย [2]	1,937	2,419	25%
น้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ (CPKO) [3]	1,362	1,562	15%
Market P2F ผลิตภัณฑ์แฟตตี้แอลกอฮอล์	275	514	87%

หมายเหตุ:

[1] อ้างอิงราคา ICIS

[2] ราคาเฉลี่ยตามสัดส่วนการผลิต Short Chain 7% Mid Cut 62% และ Long Chain 29%

[3] อ้างอิง Malaysian Palm Oil Board (MPOB)

ภาพรวมราคาน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ (CPKO) ของปี 2565 ปรับตัวสูงขึ้นจากปี 2564 มาอยู่ที่ 1,562 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน เพิ่มขึ้น 200 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 15 โดยในช่วงครึ่งแรกของปี 2565 ราคาน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ (CPKO-MPOB) ปรับตัวสูงขึ้น เนื่องจากกำลังการผลิตที่ปรับตัวลดลงจากการขาดแคลนแรงงานของประเทศมาเลเซีย และมาตรการ Domestic Market Obligation (DMO) ซึ่งเป็นมาตรการเกี่ยวกับการจำกัดการส่งออกน้ำมันปาล์ม (รวมถึงแฟตตี้แอลกอฮอล์ และกลีเซอรีน) ของประเทศอินโดนีเซีย ในขณะที่ความต้องการปรับเพิ่มขึ้นจากสถานการณ์เศรษฐกิจที่ฟื้นตัว (Economic Recovery) สำหรับช่วงครึ่งหลังของปี 2565 สถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เริ่มดีขึ้น ทำให้ปริมาณผลผลิตน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบปรับเพิ่มขึ้น ขณะเดียวกัน ยังมีความกังวลเกี่ยวกับสภาวะเศรษฐกิจโลกถดถอย พร้อมทั้งการคงมาตรการ COVID-19 ในประเทศจีน และการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในประเทศจีน จึงทำให้การส่งออกของประเทศมาเลเซียปรับตัวลดลง จนทำให้ปริมาณสินค้าคงคลังของน้ำมันเมล็ดในปาล์มในตลาดต่างประเทศ มีการปรับตัวเพิ่มขึ้น มาอยู่ที่ประมาณ 250,000 ตันซึ่งเป็นปริมาณที่สูง และทำให้ราคาน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ (CPKO-MPOB) ปรับตัวลงลงในช่วงครึ่งหลังของปี 2565 จึงส่งผลทำให้ราคามีการปรับตัวค่อนข้างสูงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

ความต้องการแฟตตี้แอลกอฮอล์จากธรรมชาติ (Natural Fatty Alcohols) ในปี 2565 มีแนวโน้มทรงตัว เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ถึงแม้ว่าจะมีการกลายพันธุ์ของไวรัส COVID-19 สายพันธุ์ใหม่ “โอมิครอน” (Omicron) หรือ B.1.1.529 ที่มีการแพร่ระบาดอย่างรวดเร็ว และเป็นที่กังวลของหลายๆ ประเทศทั่วโลก แต่จากสถานการณ์ในช่วงครึ่งปีหลังของปี 2565 ที่การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในหลายพื้นที่เริ่มคลี่คลาย และมีการยกเลิกมาตรการปิดประเทศทั้งกลุ่มผู้ซื้อในฝั่งทวีปยุโรปและอเมริกา และแถบภูมิภาคเอเชีย ประกอบกับอุปทานในตลาดที่ค่อนข้างตึงตัว ทำให้ผู้ซื้อเริ่มกลับเข้าสู่ตลาดอีกครั้ง อย่างไรก็ดีอุปสงค์โดยรวมของตลาดยังมีความอ่อนไหวจากปัจจัยลบอื่นๆ เช่น ความผันผวนของราคาวัตถุดิบสถานการณ์ความไม่แน่นอนของความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์ระหว่างประเทศจีนกับไต้หวัน และสงครามระหว่างประเทศรัสเซียกับยูเครนที่อาจมีความยืดเยื้อ เกิดปัญหาด้านภาวะเศรษฐกิจโลกที่ถดถอย ภาวะเงินเฟ้อ ค่าเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐที่แข็งค่า และต้นทุนการขนส่งสูง ซึ่งเป็นปัจจัยที่กดดันให้ผู้ซื้อมีความระมัดระวังในการซื้อมากขึ้น

ในส่วนของอุปทานโดยรวมของตลาดในปี 2565 นั้นมีความตึงตัวอย่างมาก ซึ่งมีสาเหตุหลักมาจากมาตรการ Domestic Market Obligation (DMO) ของประเทศผู้ผลิตรายใหญ่อย่างอินโดนีเซีย ที่ได้ประกาศขยายผลการบังคับใช้มาตรการให้ครอบคลุมถึงสินค้าที่ผลิตจากน้ำมันปาล์ม (รวมถึงแฟตตี้แอลกอฮอล์ และกลีเซอรีน) ทำให้ผู้ส่งออกจำเป็นต้องจำหน่ายแฟตตี้แอลกอฮอล์ให้กับตลาดในประเทศอย่างน้อยร้อยละ 20 ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ ถึง 9 มีนาคม 2565 และปรับเพิ่มเป็นร้อยละ 30 ตั้งแต่วันที่ 10 มีนาคม 2565 ถึง 17 มีนาคม 2565 ซึ่งทำให้มีสินค้าออกสู่ตลาดค่อนข้างน้อย และมีขั้นตอนการขออนุญาตส่งออกเพิ่มขึ้น จนทำให้การขนส่งสินค้าไปยังประเทศปลายทางเกิดความล่าช้า ประกอบกับผู้ผลิตรายใหญ่หลายรายทั้งในทวีปอเมริกาและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เกิดปัญหาในกระบวนการผลิต จนจำเป็นต้องปรับลดการผลิตชั่วคราวตลอดทั้งปี จึงส่งผลให้อุปทานโดยรวมของตลาดหดตัวลงค่อนข้างมาก

ทั้งนี้ ราคาเฉลี่ยของแฟตตี้แอลกอฮอล์จากธรรมชาติได้ปรับตัวสูงขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้า โดยราคา Mid Cut แฟตตี้แอลกอฮอล์ปรับเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ 2,112 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน เพิ่มขึ้น 91 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 5 เช่นเดียวกับราคา Long Chain แฟตตี้แอลกอฮอล์ที่ปรับเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ 2,657 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน เพิ่มขึ้นถึง 1,026 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 63 และ Short Chain แฟตตี้แอลกอฮอล์ปรับเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ 4,248 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน เพิ่มขึ้นถึง 1,814 เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 75 ตามราคาวัตถุดิบที่แข็งค่าขึ้นและอุปทานที่ค่อนข้างตึงตัว

ตารางที่ 5 : ผลการดำเนินงานของกลุ่มธุรกิจแฟตตี้แอลกอฮอล์

ธุรกิจแฟตตี้แอลกอฮอล์	ปี 2564	ปี 2565	% YoY
อัตรากำลังการผลิต (%)	81%	96%	15%
ปริมาณการขาย (ตัน)	86,213	97,413	13%
รายได้จากการขาย (ล้านบาท)	5,615	8,714	55%
EBITDA (ล้านบาท)	785	1,497	91%
อัตรากำไร EBITDA (%)	14.0%	17.2%	3.2%
Stock Gain/(Loss) & NRV	313	(248)	-179%
Adjusted EBITDA (ล้านบาท)[1]	472	1,745	270%
Adjusted EBITDA Margin (%)	8.4%	20.0%	11.6%

หมายเหตุ:

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

บริษัทฯ มีรายได้จากการขายกลุ่มผลิตภัณฑ์แฟตตี้แอลกอฮอล์สำหรับปี 2565 จำนวน 8,714 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2564 จำนวน 3,099 ล้านบาท หรือร้อยละ 55 เนื่องจากราคาผลิตภัณฑ์แฟตตี้แอลกอฮอล์เฉลี่ยที่ปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ 25 สอดคล้องตามราคาน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ (CPKO-MPOB) ที่ปรับตัวดีขึ้น เนื่องจากอุปทานที่ตึงตัว จากกำลังการผลิตที่ปรับตัวลดลงจากการขาดแคลนแรงงานของประเทศมาเลเซีย และมาตรการ Domestic Market Obligation (DMO) ซึ่งเป็นมาตรการเกี่ยวกับการจำกัดการส่งออกน้ำมันปาล์ม (รวมถึงแฟตตี้แอลกอฮอล์ และกลีเซอรีน) ของประเทศอินโดนีเซีย ในขณะที่ปริมาณการขายแฟตตี้แอลกอฮอล์ที่ปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ 13 ถึงแม้ว่าความต้องการแฟตตี้แอลกอฮอล์จากธรรมชาติ (Natural Fatty Alcohols) ในปี 2565 มีแนวโน้มทรงตัว เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในหลายพื้นที่เริ่มคลี่คลาย และมีการยกเลิกมาตรการปิดประเทศทั้งกลุ่มผู้ซื้อในฝั่งทวีปยุโรปและอเมริกา และแถบภูมิภาคเอเชีย แต่เนื่องจากอุปทานในตลาดที่ค่อนข้างตึงตัว จากมาตรการ DMO ของประเทศอินโดนีเซีย ทำให้ผู้ซื้อเริ่มกลับเข้าสู่ตลาดอีกครั้ง ดังที่กล่าวรายละเอียดในสถานการณ์ตลาดข้างต้น

สำหรับผลการดำเนินงานของปี 2565 บริษัทฯ รับรู้กำไร EBITDA จำนวน 1,497 ล้านบาท ปรับเพิ่มขึ้นจากปีก่อนร้อยละ 91 เมื่อหัก Stock Loss & NRV จำนวน 248 ล้านบาท ส่งผลให้บริษัทฯ มี Adjusted EBITDA จำนวน 1,745 ล้านบาท ซึ่งปรับเพิ่มขึ้นปีก่อนร้อยละ 270 และมี Adjusted EBITDA Margin ที่ร้อยละ 20

4.2 สรุปงบการเงินสำหรับระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา

งบกำไรขาดทุน

	งบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	2563		2564		2565	
	(ล้านบาท)	%	(ล้านบาท)	%	(ล้านบาท)	%
รายได้จากการขาย	18,202.5	100.0	20,923.4	100.0	25,084.0	100.0
ต้นทุนขาย	(16,860.0)	(92.6)	(19,378.7)	(92.6)	(23,119.8)	(92.2)
กำไรขั้นต้น	**1,342.5**	**7.4**	**1,544.6**	**7.4**	**1,964.3**	**7.8**
รายได้ดอกเบี้ยและเงินปันผล	19.1	0.1	6.4	0.0	11.7	0.0
รายได้อื่น	40.2	0.2	65.5	0.3	68.8	0.3
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	(346.7)	(1.9)	(337.8)	(1.6)	(404.0)	(1.6)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(481.4)	(2.6)	(456.1)	(2.2)	(500.4)	(2.0)
สำรองค่าเสียหายจากคดีความ	-	-	(443.6)	(2.1)	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน	(9.5)	(0.1)	-	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	8.9	0.0	73.5	0.4	79.6	0.3
กำไร (ขาดทุน) จากตราสารอนุพันธ์สุทธิ	8.4	0.0	(68.1)	(0.3)	(128.3)	(0.5)
ต้นทุนทางการเงิน	(69.0)	(0.4)	(49.5)	(0.2)	(49.5)	(0.2)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	62.5	0.3	86.4	0.4	47.1	0.2
กำไรก่อนภาษีเงินได้	**575.0**	**3.2**	**421.4**	**2.0**	**1,089.3**	**4.3**
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	(14.9)	(0.1)	(91.2)	(0.4)	(136.0)	(0.5)
กำไรสำหรับปี	**560.1**	**3.1**	**330.2**	**1.6**	**953.3**	**3.8**
การแบ่งปันกำไร						
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	560.1	3.1	330.2	1.6	953.3	3.8
กำไรสำหรับปี	560.1	3.1	330.2	1.6	953.3	3.8
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.55		0.32		0.93	

งบแสดงฐานะการเงินรวม

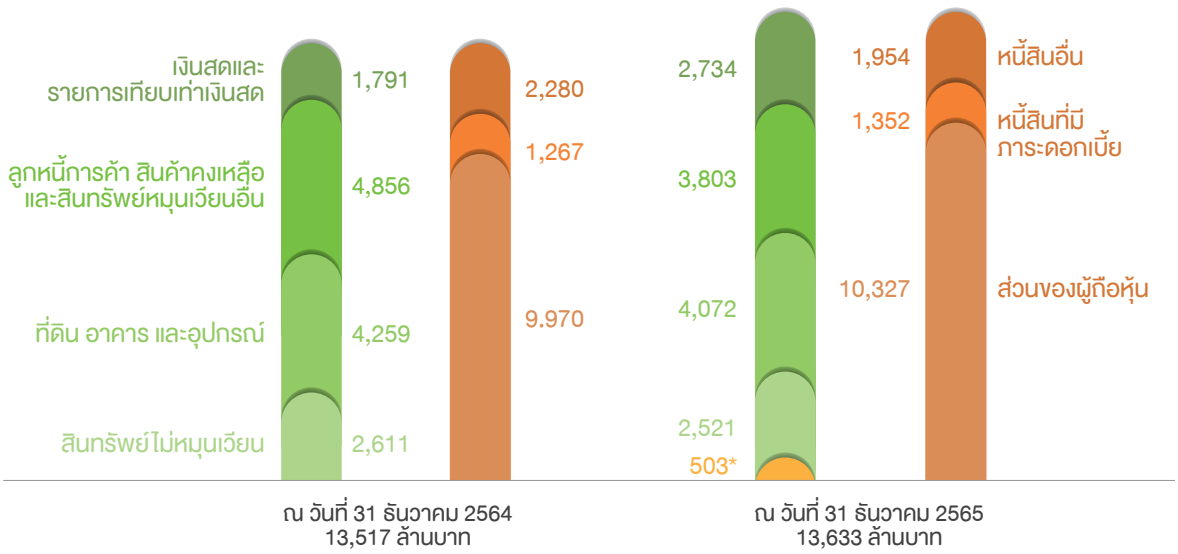
งบแสดงฐานะการเงินรวม
สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม

สินทรัพย์	2563		2564		2565	
	(ล้านบาท)	%	(ล้านบาท)	%	(ล้านบาท)	%
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,742.5	13.2	1,511.0	11.2	1,383.6	10.1
เงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน	400.0	3.0	280.0	2.1	1,350.0	9.9
ลูกหนี้การค้า	1,637.0	12.4	2,381.4	17.6	1,759.1	12.9
ลูกหนี้อื่น	286.5	2.2	306.3	2.3	263.0	1.9
ลูกหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม	25.5	0.2	108.1	0.8	99.4	0.7
สินค้าคงเหลือ	2,002.7	15.1	2,024.1	15.0	1,656.9	12.2
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	32.9	0.2	35.8	0.3	24.6	0.2
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	**6,127.2**	**46.3**	**6,646.7**	**49.2**	**6,536.5**	**47.9**
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินลงทุนในการร่วมค้า	1,623.0	12.3	1,880.7	13.9	1,882.4	13.8
อาคารและอุปกรณ์	4,576.5	34.6	4,258.8	31.5	4,072.1	29.9
สินทรัพย์สิทธิการใช้	589.1	4.4	473.6	3.5	385.2	2.8
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	68.7	0.5	66.8	0.5	75.6	0.6
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	228.3	1.7	181.0	1.3	168.6	1.2
เงินฝากกับสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน	-	-	-	-	503.3	3.7
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	26.4	0.2	8.8	0.1	9.1	0.1
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	**7,112.0**	**53.7**	**6,869.8**	**50.8**	**7,096.2**	**52.1**
รวมสินทรัพย์	**13,239.2**	**100.0**	**13,516.5**	**100.0**	**13,632.7**	**100.0**

งบแสดงฐานะการเงินรวม
สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	2563		2564		2565	
	(ล้านบาท)	%	(ล้านบาท)	%	(ล้านบาท)	%
หนี้สินหมุนเวียน						
เจ้าหนี้การค้า	813.7	6.1	1,226.4	9.1	862.4	6.3
เจ้าหนี้อื่น	262.5	2.0	398.3	2.9	367.5	2.7
เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง	111.0	0.8	61.2	0.5	40.8	0.3
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	565.8	4.3	764.0	5.7	85.5	0.6
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	133.4	1.0	120.4	0.9	48.4	0.4
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	-	-	29.8	0.2	120.6	0.9
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	-	-	443.6	3.3	443.6	3.3
รวมหนี้สินหมุนเวียน	**1,886.4**	**14.2**	**3,043.6**	**22.6**	**1,968.8**	**14.4**
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	764.0	5.8	-	-	859.2	6.3
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	482.8	3.6	382.0	2.8	359.0	2.6
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	112.9	0.9	120.5	0.9	118.8	0.9
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	**1,359.7**	**10.3**	**502.5**	**3.7**	**1,337.0**	**9.8**
รวมหนี้สิน	**3,246.1**	**24.5**	**3,546.1**	**26.2**	**3,305.9**	**24.2**
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	9,724.8	73.5	9,724.8	71.9	9,724.8	71.3
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	9,724.8	73.5	9,724.8	71.9	9,724.8	71.3
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	89.2	0.7	89.2	0.7	89.2	0.7
ส่วนต่างจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	(4.1)	(0.0)	(4.1)	(0.0)	(4.1)	(0.0)
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว						
ทุนสำรองตามกฎหมาย	49.8	0.4	61.0	0.5	98.7	0.7
ยังไม่ได้จัดสรร	133.4	1.0	99.4	0.7	418.2	3.1
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	**9,993.1**	**75.5**	**9,970.4**	**73.8**	**10,326.9**	**75.8**
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	**13,239.2**	**100.0**	**13,516.5**	**100.0**	**13,632.7**	**100.0**

แผนภูมิที่ 2 : งบแสดงฐานะการเงิน เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565



หมายเหตุ:

* รายการเงินฝากที่มีข้อจำกัดในการใช้

สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้น 13,633 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 116 ล้านบาท โดยมีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ คือ

1. สินทรัพย์หมุนเวียนลดลง 110 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักจาก

    1.1 เงินสดและเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนสุทธิเพิ่มขึ้น 943 ล้านบาท

    1.2 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นลดลง 666 ล้านบาท โดยสาเหตุหลักเป็นผลจากราคาวัตถุดิบที่ปรับลง ทำให้ราคาขายผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ และแฟตตี้แอลกอฮอล์ปรับลดลงอย่างมาก เมื่อเทียบกับช่วงปลายปี 2564

    1.3 สินค้าคงเหลือลดลง 367 ล้านบาท เนื่องจากราคาผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ และแฟตตี้แอลกอฮอล์ปรับลดลง ส่งผลให้มูลค่าสินค้าคงเหลือปรับลดลง

2. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 226 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักจาก

    2.1 เงินฝากที่มีข้อจำกัดในการใช้ เพิ่มขึ้น 503 ล้านบาท จากคำสั่งบังคับคดีความตามคำร้องขอของเจ้าหนี้ตามคำพิพากษาคดีแพ่ง โดยรายละเอียดเปิดเผยอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

    2.2 อาคารและอุปกรณ์ลดลง 187 ล้านบาทโดยมีสาเหตุหลักมาจากค่าเสื่อมราคาที่เกิดขึ้นในปี 2565

    2.3 สินทรัพย์สิทธิการใช้ลดลง 88 ล้านบาท

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีหนี้สินรวมทั้งสิ้น 3,306 ล้านบาท ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 241 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักจาก

1. เจ้าหนี้การค้าลดลง 364 ล้านบาท โดยหลักเนื่องจากราคาวัตถุดิบที่ปรับตัวลดลงอย่างมาก
2. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น 181 ล้านบาท
3. หนี้สินตามสัญญาเช่าลดลง 96 ล้านบาท
4. ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย เพิ่มขึ้น 91 ล้านบาท

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้น 10,327 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 357 ล้านบาท โดยมีสาเหตุมาจากผลกำไรสำหรับปี จำนวน 953 ล้านบาท กำไรเบ็ดเสร็จอื่น 17 ล้านบาท และการจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้น 614 ล้านบาท (แบ่งเป็นเงินปันผลประจำปี 2564 จำนวน 358 ล้านบาท และเงินปันผลระหว่างกาลในเดือนกันยายน 2565 จำนวน 256 ล้านบาท)

นโยบายการให้สินเชื่อการค้า

บริษัทฯ มีนโยบายบริหารสินเชื่อการค้า โดยมีการกำหนดหลักเกณฑ์ที่เป็นมาตรฐานในการพิจารณาการให้สินเชื่อ และเทอมการค้าที่เหมาะสมแก่ลูกค้า อีกทั้งมีการพิจารณาระยะเวลาการจ่ายชำระเงินที่เหมาะสมแก่คู่ค้า ซึ่งในการกำหนดหลักเกณฑ์ดังกล่าวได้คำนึงถึงความเสี่ยงของบริษัทฯ และสภาพคล่องในการดำเนินธุรกิจเป็นสำคัญ รวมถึงเทอมการค้าที่ให้กับลูกค้าและระยะเวลาการจ่ายชำระเงินให้กับคู่ค้านั้นต้องอยู่ในระดับที่เทียบเคียงได้กับตลาดหรือกลุ่มธุรกิจ

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการทบทวนการให้สินเชื่อและเทอมการค้าแก่ลูกค้า รวมถึงนโยบายการทำการค้ากับคู่ค้าอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายด้านความเสี่ยงของบริษัทฯ

งบกระแสเงินสด

ข้อมูลงบกระแสเงินสดรวม	งบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	ปี 2563 (ล้านบาท)	ปี 2564 (ล้านบาท)	ปี 2565 (ล้านบาท)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	391.7	1,115.4	1,746.8
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(152.3)	(267.9)	(1,291.7)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(806.8)	(1,083.5)	(568.9)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินตราต่างประเทศ	(0.9)	4.5	(13.8)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(568.3)	(231.5)	(127.5)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	2,310.8	1,742.5	1,511.0
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,742.5	1,511.0	1,383.6

หมายเหตุ:

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ยังไม่รวมเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน จำนวน 1,350 ล้านบาทและเงินฝากที่มีข้อจำกัดในการใช้ จำนวน 503 ล้านบาท

สำหรับงบกระแสเงินสดสำหรับปี 2565 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน 1,747 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทฯ มีผลกำไรสุทธิ 953 ล้านบาท โดยมีรายการปรับปรุงรายการที่ไม่ใช่เงินสด การลดลงของลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลือ การลดลงของเจ้าหนี้การค้า การลดลงของเจ้าหนี้อื่น และการเพิ่มขึ้นของเงินฝากที่มีข้อจำกัดในการใช้

กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน 1,292 ล้านบาท โดยหลักมาจากเงินสดจ่ายจากเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน 1,070 ล้านบาท เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์ จำนวน 271 ล้านบาท เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในการร่วมค้า (GKBI) 54 ล้านบาท และ เงินปันผลรับ 102 ล้านบาท

สำหรับกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 569 ล้านบาท มีสาเหตุมาจากมีการจ่ายเงินปันผล 614 ล้านบาท การจ่ายเพื่อชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน 100 ล้านบาท จ่ายต้นทุนทางการเงิน 38 ล้านบาท และเงินสดรับจากสถาบันการเงินสุทธิ 183 ล้านบาท

จากกิจกรรมดังกล่าวข้างต้น ส่งผลให้บริษัทฯ มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ 127 ล้านบาท โดยมีเงินสดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2565 จำนวน 1,511 ล้านบาท ทำให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีเงินสดจำนวน 1,384 ล้านบาท (ไม่รวมรายการเงินลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน จำนวน 1,350 ล้านบาท และเงินฝากที่มีข้อจำกัดในการใช้ จำนวน 503 ล้านบาท)

4.3 อัตราส่วนสำคัญทางการเงิน

	งบการเงิน สำหรับรอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
	2563	2564	2565
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	3.2	2.2	3.3
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	2.0	1.4	2.4
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.2	0.5	0.7
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	11.9	10.4	12.1
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	30.7	35.1	30.1
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	21.1	22.1	31.3
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	17.3	16.5	11.7
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า (เท่า)	19.1	19.0	22.1
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	19.1	19.2	16.5
วงจรเงินสด (Cash Cycle) (วัน)	28.9	32.4	25.3
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)			
อัตรากำไรขั้นต้น (ร้อยละ)	7.4	7.4	7.8
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (ร้อยละ)	3.5	2.3	4.2
อัตราส่วนรายได้อื่นต่อรายได้รวม (ร้อยละ)	0.3	0.3	0.3
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร (ร้อยละ)	60.8	236.9	164.8
อัตราส่วนกำไรสุทธิ (ร้อยละ)	3.1	1.6	3.8
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ร้อยละ)	5.7	3.3	9.4
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ร้อยละ)	4.3	2.5	7.0
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ร้อยละ)	22.1	18.6	33.2
อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	1.4	1.6	1.9
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.3	0.4	0.3
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	6.7	23.8	37.0
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (Cash basis) (เท่า)	0.7	1.9	1.7
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (ร้อยละ)	36.6	108.5	64.4
อัตราส่วนต่อหุ้น (Per Share Data)			
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.55	0.32	0.93
มูลค่าทางบัญชีต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	9.8	9.7	10.1

GGC กับการดำเนินธุรกิจตามแนวทางความยั่งยืน

เพื่อสร้างความเชื่อมั่นด้านการเติบโตของธุรกิจอย่างยั่งยืน บริษัทฯ ได้ดำเนินการขับเคลื่อนองค์กรเพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ ที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนของสหประชาชาติ (Untied Nation: UN) และนโยบายภาครัฐตามโมเดล BCG ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์การเกษตรในประเทศไทย และเป็นแบบแผนในการพัฒนาเศรษฐกิจควบคู่ไปกับการจัดการอย่างยั่งยืนของประเทศ

บริษัทฯ จึงมุ่งมั่นที่จะพัฒนาความสามารถของบริษัทฯ ให้มีศักยภาพทางการตลาด และมากไปกว่านั้นคือการสร้างคุณค่าสู่ความยั่งยืน โดยคำนึงถึงด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ผ่านการพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวมตามแบบแผน BCG ที่ประกอบไปด้วย 3 ด้าน ได้แก่

1. **การพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy)** ที่มุ่งเน้นการเติบโตทางธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับวัตถุดิบทางการเกษตร โดยบริษัทฯ มีแผนงานในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจชีวภาพผ่านโครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ ระยะที่ 1 และ 2 ซึ่งเป็นการพัฒนาศักยภาพทางการแข่งขันของบริษัทฯ ในด้านผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวภาพ เคมีชีวภาพ และพลาสติกชีวภาพ นอกจากนั้นยังเป็นการพัฒนาศักยภาพของคู่ค้าในประเทศไทย ทั้งในด้านเศรษฐกิจ และสังคม โดยเฉพาะการปฏิบัติต่อคู่ค้าและแรงงานในห่วงโซ่อุปทานอย่างเป็นธรรม ผ่านกระบวนการบริหารจัดการและควบคุมความเสี่ยงด้านความยั่งยืน (Sustainable Supply Chain Management) ได้แก่ การคัดเลือก และขึ้นทะเบียนคู่ค้า (Supplier Selection and Registration Process) การประเมินคู่ค้า (Supplier Assessment) การบริหารวัตถุดิบ (Feedstock Management) และการบริหารระบบขนส่งและคลังสินค้า (Logistics and Warehouse Management) ให้สอดคล้องกับนโยบายด้านความยั่งยืน และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ (SDGs) เพื่อมุ่งสู่การเป็นบริษัทที่ยั่งยืนในระดับสากลตามเป้าหมายของบริษัทฯ โดยในปี 2565 บริษัทฯ ร่วมกับองค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit: GIZ) และ Thailand Oil Palm Smallholder Academy (TOPSA) ซึ่งเป็นโครงการฝึกอบรม และส่งเสริมเกษตรกรรายย่อยให้ได้รับใบรับรองมาตรฐานการผลิตน้ำมันปาล์มที่ยั่งยืน (Roundtable on Sustainable Palm Oil: RSPO) เพื่อยกระดับและพัฒนาเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน อีกทั้งยังเป็นช่องทางหนึ่งในการสร้างมูลค่าให้กับปาล์มน้ำมันอีกด้วย

2. **การพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)** ที่มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและการจัดการของเสียอย่างมีประสิทธิภาพ การลดการปล่อยปริมาณขยะ และการจัดการการใช้น้ำอย่างเป็นระบบ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอีกด้วย

3. **การพัฒนาเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy)** ที่มุ่งเน้นในการปรับปรุงการผลิตและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผ่านการลงทุนในการปรับปรุงการดำเนินงานและการผลิตให้มีประสิทธิภาพและปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่น้อยลง การบริหาร Portfolio ของผลิตภัณฑ์ จากต้นน้ำผ่านการคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการนำหลักการวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์ (Life Cycle Assessment) และหลักการ 3Rs ซึ่งประกอบไปด้วย การลดการใช้ (Reduce) การใช้ซ้ำ (Reuse) และการบำบัดกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) มาประยุกต์ใช้ นำมาซึ่งการสร้างผลิตภัณฑ์คาร์บอนต่ำ รวมถึงการสรรหาเทคโนโลยีใหม่ในการกักเก็บและชดเชยคาร์บอนที่ไม่สามารถลดได้จากกระบวนการผลิต

ท้ายที่สุด บริษัทฯ ต้องการที่จะบรรลุเป้าหมาย Net Zero ภายในปี 2593 และเป็นบริษัทฯ ที่มีความก้าวหน้าและเป็นที่ยอมรับทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในการจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศภายในปี 2570 ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศอย่างครบวงจร และเป็นการสร้างความร่วมมือ และขยายผลในการส่งต่อแนวคิดให้กับทุกภาคส่วนเพื่อบรรลุเป้าหมายที่วางไว้ร่วมกัน

แนวโน้มสถานการณ์ตลาดและธุรกิจในปี 2566

แนวโน้มสถานการณ์ตลาดเมทิลเอสเทอร์

สำหรับความต้องการเมทิลเอสเทอร์ ในปี 2566 มีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้นร้อยละ 27 จากเดิมที่ประมาณ 1.30 ล้านตันต่อปีในปี 2565 โดยมีปัจจัยหลักมาจากนโยบายของภาครัฐที่ยังคงสัดส่วนผสมไบโอดีเซลในน้ำมันดีเซลหมุนเร็วอยู่ที่ B7 เป็นเกรดหลักจนถึงวันที่ 31 มีนาคม 2566 และคาดว่าจะปรับเพิ่มสัดส่วนผสมไบโอดีเซลในน้ำมันดีเซลหมุนเร็วจาก B7 เพียงชนิดเดียวเป็น 3 ชนิด ได้แก่ B7 B10 และ B20 ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2566 เป็นต้นไป ภายหลังจากสถานการณ์ราคาน้ำมันปาล์มดิบเริ่มปรับตัวลดลงใกล้เคียงกับสภาวะปกติ นอกจากนี้ ประชาชนได้เริ่มกลับมาดำเนินชีวิตตามปกติภายหลังจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) คลี่คลาย ประกอบกับภาคการท่องเที่ยวที่มีแนวโน้มฟื้นตัวดีขึ้นจากนักท่องเที่ยวที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นทั้งในประเทศและต่างประเทศ จึงคาดการณ์ว่า อุปสงค์โดยรวมของเมทิลเอสเทอร์ในปี 2566 นั้น มีแนวโน้มสูงขึ้น

ในขณะที่อุปทานโดยรวมของตลาดเมทิลเอสเทอร์ในปี 2565 จะยังคงทรงตัว เนื่องจากยังไม่มีแผนขยายกำลังการผลิตจากผู้ผลิตรายเดิม และผู้ผลิตรายใหม่เพิ่มเติมในตลาด จึงคาดการณ์ว่า อัตราการใช้กำลังการผลิต (Utilization Rate) เฉลี่ยของอุตสาหกรรมจะปรับเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ประมาณร้อยละ 50 - 55

ทั้งนี้ ราคาเมทิลเอสเทอร์ ปี 2566 นั้น มีแนวโน้มลดลงจากปี 2565 โดยปรับตัวอ่อนค่าลงตามแนวโน้มราคาน้ำมันปาล์มดิบภายในประเทศ (CPO-DIT) และจากการปรับสูตรโครงสร้างราคาเมทิลเอสเทอร์รูปแบบใหม่ ตามที่ได้อธิบายไปข้างต้น

แนวโน้มสถานการณ์ตลาดแฟตตี้แอลกอฮอล์

สำหรับความต้องการแฟตตี้แอลกอฮอล์จากธรรมชาติ (Natural Fatty Alcohols) ปี 2566 มีแนวโน้มทรงตัวถึงปรับตัวดีขึ้นเล็กน้อยเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2565 เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่คลี่คลาย อีกทั้งยังมีเรื่องของการยกเลิกมาตรการปิดประเทศ ทั้งกลุ่มผู้ซื้อในฝั่งทวีปยุโรปและอเมริกา และในแถบทวีปเอเชีย ทำให้ผู้ซื้อส่วนใหญ่กลับเข้าสู่ตลาดอีกครั้ง โดยเฉพาะตลาดในประเทศจีนที่เป็นตลาดผู้ซื้อหลัก ส่งผลให้ภาพรวมอุปสงค์มีแนวโน้มกลับมาดีขึ้น ถึงแม้ว่าสภาวะเศรษฐกิจทั่วโลก จะมีแนวโน้มเข้าสู่ภาวะเศรษฐกิจถดถอย จากปัจจัยเรื่องการปรับดอกเบี้ยขาขึ้นรุนแรง ภาวะเงินเฟ้อ และการปรับตัวแข็งค่าขึ้นของค่าเงินดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งส่งผลต่อกำลังซื้อในตลาด รวมถึงสถานการณ์ความไม่แน่นอนของความขัดแย้งระหว่างประเทศรัสเซียกับยูเครนที่อาจมีความยืดเยื้อ ทำให้ภาพรวมอุปสงค์ในตลาดยังไม่กลับมาคึกคักมากเท่าที่ควร

ทั้งนี้ ด้านอุปทานโดยรวมของอุตสาหกรรม มีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2565 จากการที่ผู้ผลิตรายใหญ่หลายรายมีปัญหาในกระบวนการผลิต ทำให้มีการปรับลดการผลิตชั่วคราวในช่วงเดือนเมษายนและสิงหาคม 2565 รวมถึงมีนโยบาย Domestic Market Obligation (DMO) ของประเทศอินโดนีเซียในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2565 ที่ทำให้ผู้ส่งออกในประเทศอินโดนีเซียจำเป็นต้องจำหน่ายแฟตตี้แอลกอฮอล์ให้กับตลาดในประเทศอย่างน้อยร้อยละ 20 ก่อนที่จะดำเนินการส่งออกได้ ทำให้อุปทานรวมของตลาดหดตัวอย่างรุนแรง ในขณะที่ปี 2566 ทางประเทศอินโดนีเซียยังไม่มีแผนที่จะกลับมาใช้มาตรการ Domestic Market Obligation (DMO) สำหรับผลิตภัณฑ์โอลีโอเคมีอีกครั้ง

ในส่วนของราคาแฟตตี้แอลกอฮอล์ในปี 2566 นั้นมีแนวโน้มปรับตัวอ่อนค่าลงตามแนวโน้มราคาน้ำมันเมล็ดในปาล์ม (CPKO) รวมถึงภาวะการแข่งในตลาดที่เพิ่มสูงขึ้นจากอุปทานที่ปรับตัวดีขึ้น

แนวโน้มสถานการณ์ตลาดกลีเซอรีน

ด้านความต้องการใช้กลีเซอรีนในเดือนปี 2566 คาดว่าจะทรงตัวถึงปรับตัวดีขึ้นเล็กน้อย เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2565 แม้ว่าสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) จะคลี่คลาย แต่ความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์กลุ่มสารชำระล้างและสินค้าเพื่อสุขอนามัยยังคงดีอย่างต่อเนื่อง รวมถึงมีการยกเลิกมาตรการปิดประเทศ โดยเฉพาะในประเทศจีนที่เป็นผู้ซื้อหลัก ที่ทำให้อุปสงค์กลับมาฟื้นตัวดีขึ้น แต่จากการคาดการณ์สภาวะเศษฐกิจทั่วโลกที่มีแนวโน้มเข้าสู่ภาวะเศรษฐกิจถดถอย จากปัจจัยเรื่องการปรับดอกเบี้ยขาขึ้นรุนแรง ภาวะเงินเฟ้อ และการปรับตัวแข็งค่าขึ้นของเงินดอลลาร์สหรัฐ อาจส่งผลต่อกำลังซื้อในตลาดที่ลดลง รวมถึงสถานการณ์ความไม่แน่นอนของความขัดแย้งระหว่างประเทศรัสเซียกับยูเครนที่อาจมีความยืดเยื้อ ที่ทำให้ผู้ซื้อระมัดระวังในการสั่งซื้อสินค้ามากขึ้น

ด้านอุปทานโดยรวมของตลาดกลีเซอรีนในปี 2566 มีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้น เนื่องจากผู้ผลิตแฟตตี้แอลกอฮอล์รายใหญ่ในตลาดกลับมาดำเนินการผลิตตามปกติ รวมถึงนโยบายการใช้พลังงานทางเลือกของแต่ละประเทศที่มีแนวโน้มปรับเพิ่มสัดส่วนการผสมไบโอดีเซลในน้ำมันดีเซลหมุนเร็วมากขึ้น โดยเฉพาะในแถบภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เช่น ประเทศไทยที่มีแนวโน้มจะกลับมาใช้ไบโอดีเซล B7 B10 และ B20 อีกครั้ง รวมถึงประเทศอินโดนีเซียที่ต้องการเพิ่มอัตราการผสมไบโอดีเซลจาก B30 เป็น B35 รวมถึงมีการทดสอบความเป็นไปได้ในการใช้ B40 จึงส่งผลให้อุปทานโดยรวมของผลิตภัณฑ์พลอยได้อย่างกลีเซอรีนในตลาด มีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มมากขึ้นตามไปด้วย

ราคาเฉลี่ยของกลีเซอรีนในเดือนปี 2566 คาดว่าจะปรับตัวลดลง โดยคาดว่า จะปรับตัวตามราคาวัตถุดิบ ซึ่งเป็นน้ำมันปาล์มดิบ (CPO) ที่คาดว่าจะปรับตัวอ่อนค่าลง และมีการแข่งขันที่สูงจากอุปทานที่เพิ่มขึ้น

แนวโน้มสถานการณ์ตลาดเอทานอล

สำหรับความต้องการใช้เอทานอลในปี 2566 มีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้นร้อยละ 16 จากที่ระดับประมาณ 1.12 ล้านตัน ในปี 2565 โดยปัจจัยหลักมาจากการที่ประชาชนเริ่มกลับมาดำเนินชีวิตตามปกติ จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่คลี่คลาย ประกอบกับภาคการท่องเที่ยวที่มีแนวโน้มฟื้นตัวดีขึ้นอย่างมาก จากนักท่องเที่ยวในประเทศ และต่างประเทศ ทำให้คาดการณ์ว่าอุปสงค์โดยรวมของตลาดเอทานอลในปี 2566 จะมีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้น

ด้านอุปทานของตลาดเอทานอลในปี 2566 คาดว่าจะมีการปรับตัวขึ้นจากแผนขยายกำลังการผลิตของผู้ผลิตรายเดิมเพิ่มขึ้น 159,000 ล้านตันต่อปี หรือคิดเป็นร้อยละ 9 ต่อปี ใกล้เคียงกับอุปสงค์ที่เพิ่มขึ้น ทำให้คาดการณ์ว่า อัตราการใช้กำลังการผลิต (Utilization Rate) เฉลี่ยของอุตสาหกรรมน่าจะทรงตัวอยู่ที่ประมาณร้อยละ 60

ทั้งนี้ ในปี 2566 ราคาเอทานอลนั้นมีแนวโน้มปรับตัวลดลง ซึ่งอ่อนค่าลงตามแนวโน้มราคาวัตถุดิบสำหรับการผลิตเอทานอลโดยรวมทั้งจากผลผลิตอ้อย โมลาส และมันเส้นที่คาดว่าจะเริ่มปรับตัวลดลงใกล้เคียงกับภาวะปกติ จึงส่งผลให้ต้นทุนการผลิตและราคาตลาดเอทานอลเฉลี่ยโดยรวมลดลง

5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

5.1 ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

ชื่อบริษัท	: บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อหลักทรัพย์	: GGC
เว็บไซต์	: www.ggcplc.com
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107559000044
ทุนจดทะเบียน	: ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 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 : กลุ่มผลิตภัณฑ์แฟตตี้แอลกอฮอล์ : ธุรกิจการให้บริการและอื่นๆ
จำนวนพนักงานรวม	: 278 คน (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

ติดต่อบริษัท

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

ที่ตั้งสาขา 2	**สาขาโรงงานเมทิลเอสเทอร์ 1** เลขที่ 8, 10 ซอยจี 12 ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000 โทรศัพท์ : +66 (0) 3899-4000
ที่ตั้งสาขา 3	**สาขาโรงงานเมทิลเอสเทอร์ 2** เลขที่ 199/1 หมู่ที่ 2 ตำบลเขาซก 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) นางสาวธัญลักษณ์ เกตุแก้ว ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 8179 2) นายไวโรจน์ จินดามณีพิทักษ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3565 3) นางสาวโศภิษฐ์ พรหมพล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 10042 **บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด** อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 50 1 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 โทรศัพท์ : +66 (0) 2 677-2000 โทรสาร : +66 (0) 2 677-2222 เว็บไซต์ www.kpmg.com
ที่ปรึกษากฎหมาย	**บริษัท สำนักงาน สุกิจ เจริญสุข ทนายความ จำกัด** ชั้น 11 ห้อง 11B อาคารมหานครยิบซั่ม 539/2 ถนนศรีอยุธยา แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ : +66 (0) 2 642-7673 โทรสาร : +66 (0) 2 245-3940 เว็บไซต์ www.sukijlaw.com **บริษัท ธีรคุปต์ จำกัด** ชั้น 15 อาคารอาคารยูนิเวสท์ คอมเพล็กซ์ 546 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจันทรเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ : +66 (0) 2 511-1512 โทรสาร : +66 (0) 2 938-1957 เว็บไซต์ www.dherakupt-law.co.th **สำนักงานกฎหมายบริษัท แชนด์เล่อร์ เอ็มเอชเอ็ม จำกัด** ชั้น 36 อาคารสาทร สแควร์ ออฟฟิศ ทาวเวอร์ 98 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทรศัพท์ : +66 (0) 2 009-5000 โทรสาร : +66 (0) 2 009-5080 เว็บไซต์ www.chandlermhm.com

สำนักงานกฎหมาย บริษัท วีระวงศ์, ชินวัฒน์ และพาร์ทเนอร์ส จำกัด
ชั้น 22 อาคารเมอร์คิวรี่
540 ถนน เพลินจิต เขต ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ : +66 (0) 2 264-8000 โทรสาร : +66 (0) 2 657-2222
เว็บไซต์ www.weerawongcp.com

บริษัท เบเคอร์ แอนด์ แม็คเค็นซี่ จำกัด
ชั้น 25 อาคารอับดุลราฮิม เพลส
990 พระรามที่ 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
โทรศัพท์ : +66 (0) 2 666 2824 โทรสาร : +66 (0) 2 666 2924
เว็บไซต์ www.bakermckenzie.com

บริษัท สำนักงานกฎหมายสากล สยามพรีเมียร์ จำกัด
ชั้น 26 อาคาร ดิ ออฟฟิศเศส แอท เซ็นทรัล เวิลด์
999/9 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ : +66 (0) 2 646-1888 โทรสาร : +66 (0) 2 646-1919
เว็บไซต์ www.siampremier.com

บริษัท สำนักกฎหมายดำเนิน สมเกียรติ และบุญมา จำกัด
719 ถนนสี่พระยา แขวงบางรัก เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
โทรศัพท์ : +66 (0) 2 639-1955 โทรสาร : +66 (0) 2 639-1956-8
เว็บไซต์ www.dsb.co.th

5.2 ข้อพิพาททางกฎหมาย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีข้อพิพาททางกฎหมายที่ยังไม่สิ้นสุด ซึ่งเป็นคดีที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีรายละเอียดดังนี้

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 อนัตตา กรีน จำกัด) เป็นจำเลยที่ 1 และบริษัทฯ เป็นจำเลยที่ 2 ต่อศาลแพ่ง กล่าวหาว่า บริษัทฯ ปฏิบัติผิดสัญญาตามหนังสือให้ความยินยอมให้โอนสิทธิเรียกร้อง ซึ่งจำเลยที่ 1 ได้โอนสิทธิการรับเงินค่าน้ำมันปาล์มดิบและน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบให้กับโจทก์ ทำให้โจทก์ได้รับความเสียหายเป็นเงินจำนวน 324.65 ล้านบาท และดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15 ต่อปี ซึ่งบริษัทฯ เห็นว่า บริษัทฯ ไม่ผิดตามข้อกล่าวหา จึงยื่นคำให้การต่อสู้คดี

ต่อมาเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2563 ศาลแพ่งพิพากษาให้บริษัทฯ ชดใช้ค่าเสียหายให้แก่โจทก์ เป็นเงิน 289.56 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 15 ต่อปี นับแต่วันผิดนัด และเมื่อวันที่ 20 มกราคม 2565 ศาลอุทธรณ์พิพากษายืนตามศาลชั้นต้น อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังไม่เห็นพ้องด้วยกับคำพิพากษาศาลอุทธรณ์ จึงใช้สิทธิยื่นขออนุญาตฎีกาเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2565 ปัจจุบันคดีอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกาว่าจะรับฎีกาหรือไม่

2. **คดี บริษัท ไทย ไบโอ อินโนเวชั่น จำกัด (1)**

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2563 บริษัท ไทย ไบโอ อินโนเวชั่น จำกัด เป็นโจทก์ ยื่นฟ้องบริษัทฯ เป็นจำเลย ต่อศาลแพ่ง กล่าวหาว่า บริษัทฯ ปฏิบัติผิดสัญญาเกี่ยวกับการซื้อขายน้ำมันปาล์มดิบและน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ ทำให้โจทก์ได้รับความเสียหายรวมเป็นเงินจำนวน 595.10 ล้านบาท และดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ซึ่งบริษัทฯ เห็นว่า บริษัทฯ ไม่มีหน้าที่ต้องรับผิดตามฟ้อง จึงยื่นคำให้การต่อสู้คดี ซึ่งปัจจุบันคดีอยู่ในระหว่างการสืบพยานในศาลชั้นต้น

3. คดี บริษัท ไทย ไบโอ อินโนเวชั่น จำกัด (2)

เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2563 บริษัท ไทย ไบโอ อินโนเวชั่น จำกัด เป็นโจทก์ ยื่นฟ้องบริษัทฯ เป็นจำเลยที่ 1 และบริษัทอื่นอีก 2 ราย ต่อศาลแพ่ง กล่าวหาว่า จำเลยปฏิบัติผิดสัญญาเกี่ยวกับการซื้อขายน้ำมันปาล์มดิบและน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ ทำให้โจทก์ได้รับความเสียหาย รวมเป็นเงินจำนวน 109.42 ล้านบาท และดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ซึ่งบริษัทฯ เห็นว่า บริษัทฯ ไม่มีหน้าที่ต้องรับผิดตามฟ้อง จึงยื่นคำให้การต่อสู้คดี ซึ่งปัจจุบันคดีอยู่ในระหว่างการสืบพยานในศาลชั้นต้น

4. คดี บริษัท ไทย ไบโอ อินโนเวชั่น จำกัด (3)

เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2563 บริษัท ไทย ไบโอ อินโนเวชั่น จำกัด เป็นโจทก์ ยื่นฟ้องบริษัทแห่งหนึ่ง เป็นจำเลยที่ 1 และบริษัทฯ เป็นจำเลยที่ 2 ต่อศาลแพ่ง กล่าวหาว่า จำเลยปฏิบัติผิดสัญญาเกี่ยวกับการซื้อขายน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ ทำให้โจทก์ได้รับความเสียหาย รวมเป็นเงินจำนวน 364.71 ล้านบาท และดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ซึ่งบริษัทฯ เห็นว่า บริษัทฯ ไม่มีหน้าที่ต้องรับผิดตามฟ้อง จึงยื่นคำให้การต่อสู้คดี ซึ่งปัจจุบันคดีอยู่ในระหว่างการการสืบพยานในศาลชั้นต้น

5. คดี บริษัท โกลบอล อินเตอร์ จำกัด

เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2564 บริษัท โกลบอล อินเตอร์ จำกัด ยื่นฟ้องบริษัทฯ เป็นจำเลย ต่อศาลแพ่ง กล่าวหาว่า บริษัทฯ ปฏิบัติผิดสัญญา ผิดคำมั่น และละเมิดเกี่ยวกับสัญญาใช้บริการถังเก็บผลิตภัณฑ์ โดยเรียกร้องให้บริษัทฯ ชดใช้ค่าเสียหาย รวมเป็นเงินจำนวน 449.77 ล้านบาท และดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ซึ่งบริษัทฯ เห็นว่า บริษัทฯ ไม่มีหน้าที่ต้องรับผิดตามฟ้อง จึงยื่นคำให้การต่อสู้คดี ต่อมาเมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2565 ศาลแพ่งพิพากษายกฟ้อง เพราะเป็นการดำเนินกระบวนพิจารณาซ้ำ เนื่องจากประเด็นแห่งคดีนี้เป็นประเด็นเดียวกับคดีที่บริษัทฯ เคยฟ้องบริษัทดังกล่าว อย่างไรก็ตาม ทั้งโจทก์และจำเลยใช้สิทธิยื่นอุทธรณ์เมื่อเดือนกรกฎาคม 2565 ปัจจุบันคดีอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์

6. คดีอาญา

บริษัทฯ ได้แจ้งความร้องทุกข์อดีตผู้บริหารและคู่ค้าที่เกี่ยวข้องกับพวก ต่อพนักงานสอบสวน กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเศรษฐกิจ (บก.ปอศ.) ในไตรมาส 3 ปี 2561 นั้น ปัจจุบัน พนักงานสอบสวนได้รวบรวมพยานหลักฐานเสร็จสิ้นในบางคดี และมีความเห็นควรสั่งฟ้องผู้ต้องหา โดยได้ส่งสำนวนการสอบสวนให้พนักงานอัยการและพนักงานอัยการได้สั่งฟ้องคดีต่อศาลอาญาแล้วจำนวน 3 คดี

ส่วนที่ 2

การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการ

นายคงกระพัน อินทรแจ้ง
ประธานกรรมการ

ศาสตราจารย์ ดร.กำชัย จงจักรพันธ์
ประธานกรรมการอิสระ
และประธานกรรมการตรวจสอบ

นางกรรณิการ์ งามโสภี
กรรมการอิสระ
กรรมการตรวจสอบ
และประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง

พลอากาศเอก ทรงธรรม โชคคณาพิทักษ์
กรรมการอิสระ
และประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

พลตำรวจเอก สุชาติ ธีระสวัสดิ์
กรรมการอิสระ
ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ
และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

นายจรัญ วิวัฒน์เจษฎาวุฒิ
กรรมการอิสระ
กรรมการบริหารความเสี่ยง

นายธันวา เลาหศิริวงศ์
กรรมการอิสระ
กรรมการตรวจสอบ
และกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

พลโท ฐิตวัชร์ เสถียรทิพย์
กรรมการอิสระ
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
และกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

นายวริทธิ์ นามวงษ์
กรรมการ
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
และกรรมการบริหารความเสี่ยง

นายธนากร มนูญผล
กรรมการ

นายกฤษฎา ประเสริฐสุโข
กรรมการ กรรมการบริหารความเสี่ยง
และกรรมการผู้จัดการ

คณะผู้บริหาร

นายกฤษฎา ประเสริฐสุโข
กรรมการผู้จัดการ

นายกัมพล ชัยกิจโกสีย์
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ
สายงานปฏิบัติการที่เป็นเลิศ

นายปิยะ สุริย์
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานพาณิชยกิจ
และรักษาการผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานการตลาด
และการขาย ผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพ

นางสาววัลภา โสภิสเขื่อนขันธ์
ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานการเงิน
และบัญชี

นางคุณากร วิทยไพศาล
ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน

นางบุษฎา สีมา
ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กร
และเลขานุการบริษัท

นายจักรกฤช รังสิมานพ
ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกลยุทธ์องค์กร

นายจิรัชย์ เหรียญชัยวานิช
ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานทรัพยากรมนุษย์
และงานสนับสนุนองค์กร

นายสุทธิสาร คงอภิรักษ์
ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกฎหมาย

นายเอกพงศ์ โกวิทกูลไกร
ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานวางแผน
และจัดหาวัตถุดิบ

นายสาธิต แววิจิต
ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานพัฒนาธุรกิจ
และผลิตภัณฑ์

นายกวิน แก้วกอง
ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานการตลาด
และการขาย ผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวภาพ

นายทศพร เพียรชอบ
ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานปฏิบัติการ

นางสาวชมพูนุช เลี่ยมประวัติ
ผู้จัดการฝ่าย
หน่วยงานเทคโนโลยีการผลิต

นายพร้อมพร อิศรางกูร ณ อยุธยา
ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานวิศวกรรม
และซ่อมบำรุง

นายดำรงค์ ภูติภัทร์
ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ
ปฏิบัติงาน Secondment
ในตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ
บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด

นายกฤษณ์ ตรีนุชกร
ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ
ปฏิบัติงาน Secondment
ในตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด

นายชนะศิริ วานิช
ผู้จัดการฝ่าย
สังกัดสายงานปฏิบัติการที่เป็นเลิศ

นายสุเชษฐ์ ดีมั่งมี
ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ

การกำกับดูแลกิจการ

6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการบริหารกิจการอย่างยั่งยืน โดยส่งเสริมให้บริษัทฯ มีการปฏิบัติงานตามหลักจรรยาบรรณธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ แนวปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน กฎ ระเบียบและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ตลอดจนการมุ่งมั่นเพื่อยกระดับการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ไปสู่ระดับสากล โดยมีเจตนารมณ์ที่จะส่งเสริมให้กลุ่มบริษัทฯ เป็นองค์กรที่มีประสิทธิภาพทั้งในการดำเนินธุรกิจ มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการบริหารจัดการที่เป็นเลิศ และดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบอย่างมีจรรยาบรรณ เป็นธรรม โปร่งใส และตรวจสอบได้ โดยมุ่งมั่นสร้างประโยชน์สูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น และคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและเติบโตอย่างยั่งยืนร่วมกัน โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มอบหมายคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนให้ทำหน้าที่กำกับดูแล เพื่อให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ ทิศทางของบริษัทฯ ตลอดจนแนวปฏิบัติต่างๆ รวมทั้งคณะกรรมการบริษัทฯ ได้ติดตามและประเมินประสิทธิผลการปฏิบัติงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ ผ่านการรายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง

6.1 ภาพรวมของนโยบายการกำกับดูแลกิจการและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทฯ มีบทบาทสำคัญในการกำหนดวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ นโยบาย และแผนงานที่สำคัญ พร้อมทั้งจัดให้มีระบบติดตามวัดผลการดำเนินงาน และการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเสริมสร้างระบบบริหารจัดการให้มีความโปร่งใส เป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม รวมทั้งสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ลงทุน สาธารณชน และมีส่วนในการเพิ่มมูลค่าหุ้นของบริษัทฯ ควบคู่ไปกับการคำนึงถึงผลประโยชน์ สิทธิ และความเท่าเทียมผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง

ด้วยเหตุดังกล่าว คณะกรรมการบริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของกลุ่มบริษัทฯ ยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน โดยสอดคล้องกับแนวปฏิบัติที่เป็นสากลทั้งในประเทศและต่างประเทศ เช่น หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (CG Code) ของสำนักงาน ก.ล.ต. ดัชนี Dow Jones Sustainability Indices (DJSI) เป็นต้น เพื่อมุ่งมั่นพัฒนาการกำกับดูแลกิจการที่ดี ที่มีการคำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่างเท่าเทียมกัน

6.1.1 นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัทฯ

(1) คณะกรรมการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ ถือเป็นหัวใจสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งการบริหารจัดการกิจการของบริษัทฯ นั้น กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทฯ โดยจะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์และข้อบังคับบริษัทฯ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น คณะกรรมการบริษัทฯ ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี โดยกรรมการทุกท่านมีคุณสมบัติครบถ้วนและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบาย ความหลากหลายของคณะกรรมการ โดยถือเป็นส่วนหนึ่งในกระบวนการสรรหาและคัดเลือกกรรมการบริษัทฯ เพื่อให้องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัทฯ มีความเหมาะสม หลากหลาย และเป็นไปตามแนวปฏิบัติที่ดีของคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ โดยพิจารณาจากการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์หลากหลายด้าน ที่ล้วนเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ (Board Skills Matrix) อาทิ วิศวกรรม อุตสาหกรรม เกษตรและทรัพยากรธรรมชาติ เศรษฐศาสตร์และการเงิน การบริหารธุรกิจ การบัญชี กฎหมาย การตรวจสอบภายใน การกำกับดูแลกิจการ ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม การพัฒนาอย่างยั่งยืน และเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นต้น รวมทั้งความหลากหลายทางเพศ โดยไม่จำกัดเชื้อชาติ สัญชาติ สีผิว ชาติพันธุ์ หรือศาสนา เพื่อผสานความรู้ ความสามารถ และมุมมองที่หลากหลาย อันจำเป็นต่อกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัทฯ มีจำนวน 11 คน ประกอบด้วย กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 1 คน และกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร จำนวน 10 คน โดยในจำนวนนี้ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 7 คน โดยกรรมการทุกท่านมีบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบที่อยู่บนพื้นฐานของกฎหมาย ข้อกำหนด ข้อบังคับบริษัทฯ มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยได้กำหนดบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ อย่างชัดเจน ซึ่งประธานกรรมการมีหน้าที่กำกับดูแลการทำหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพและเป็นอิสระจากฝ่ายจัดการ ทั้งนี้ รายละเอียดปรากฏอยู่ในรายงานหัวข้อ ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับ “คณะกรรมการบริษัทฯ”

(2) คณะกรรมการเฉพาะเรื่อง

เพื่อให้มีการพิจารณากลั่นกรองการดำเนินงานที่สำคัญอย่างรอบคอบ และมีประสิทธิภาพตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการบริษัทฯ จึงจัดตั้งคณะกรรมการเฉพาะเรื่องขึ้นรวม 4 คณะ ประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อช่วยทำหน้าที่ในการกลั่นกรองการดำเนินการในด้านต่างๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย และได้กำหนดคุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง และขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบตามกฎบัตรของคณะกรรมการเฉพาะเรื่องแต่ละคณะ โดยกรรมการเฉพาะเรื่องทุกคนเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ พร้อมทั้งมีประสบการณ์ที่เหมาะสมเพียงพอในการปฏิบัติหน้าที่เป็นคณะกรรมการเฉพาะเรื่องในคณะต่างๆ ที่ได้รับมอบหมายภาระหน้าที่จากคณะกรรมการบริษัทฯ ทั้งนี้ คณะกรรมการเฉพาะเรื่องทุกคณะจะรายงานการปฏิบัติหน้าที่ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อทราบอย่างสม่ำเสมอ และเปิดเผยรายงานการทำหน้าที่ในรอบปีที่ผ่านมาต่อหน่วยงานกำกับดูแล ผู้ถือหุ้น และสาธารณชนในแบบ 56-1 One Report เป็นประจำทุกปี โดยรายชื่อกรรมการ หน้าที่ความรับผิดชอบ จำนวนครั้งการประชุม รายละเอียดปรากฏในรายงานหัวข้อ ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับ “คณะกรรมการเฉพาะเรื่อง”

(3) การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการ กรรมการอิสระและผู้บริหารระดับสูง

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการ ของบริษัทฯ ผ่านกระบวนการพิจารณาของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริษัทฯ โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีหน้าที่พิจารณาด้วยความรอบคอบในการเสนอชื่อบุคคลที่เหมาะสมเพื่อเป็นกรรมการบริษัทฯ พร้อมประวัติอย่างเพียงพอสำหรับการตัดสินใจภายใต้หลักเกณฑ์การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการบริษัทฯ ซึ่งพิจารณาจากการเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมถึงความเป็นอิสระและความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ตลอดจนความหลากหลายของคณะกรรมการหรือ Board Diversity ได้แก่ สัดส่วนเพศของกรรมการ (ความหลากหลายทางเพศ) และกรรมการอิสระ ความหลากหลายทางเชื้อชาติและสัญชาติ ความหลากหลายทางทักษะของคณะกรรมการในปัจจุบัน ซึ่งครอบคลุมถึงความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ ตลอดจนคุณสมบัติเฉพาะด้านที่เป็นประโยชน์และสอดคล้องกับกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ (Board Skills Matrix) โดยไม่จำกัดเพศ เชื้อชาติ สัญชาติ สีผิว ชาติพันธุ์ หรือศาสนา เพื่อส่งเสริมให้องค์ประกอบของคณะกรรมการมีความหลากหลาย เหมาะสมและสอดคล้องกับนโยบายความหลากหลายของคณะกรรมการ เพื่อให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งตามข้อบังคับบริษัทฯ ต่อไป โดยกรรมการทุกคนต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ระมัดระวัง (Duty of Care) และซื่อสัตย์สุจริต (Duty of Loyalty) สำหรับการแต่งตั้งกรรมการบริษัทฯ แทนกรรมการที่ออกก่อนครบวาระ และการแต่งตั้งกรรมการผู้จัดการ ให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้แต่งตั้งตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับบริษัทฯ โดยให้มีการกำหนดหลักเกณฑ์หรือวิธีการสรรหาและคัดเลือกอย่างมีหลักเกณฑ์และความโปร่งใส ตามรายละเอียดดังนี้

การสรรหาและการแต่งตั้งกรรมการทดแทนกรรมการที่ออกจากตำแหน่งตามวาระ บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในการเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อได้รับการคัดเลือกเป็นกรรมการของบริษัทฯ ล่วงหน้าก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นประจำทุกปี โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีหน้าที่สรรหาและคัดเลือกรายชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามหลักเกณฑ์และกระบวนการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการบริษัทฯ เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนนำเสนอรายชื่อบุคคลต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ โดยมติการแต่งตั้งกรรมการดังกล่าว ต้องได้รับเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้น ซึ่งมาประชุมและออกเสียงลงคะแนน โดยให้ผู้ถือหุ้นลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล สำหรับการเสนอแต่งตั้งกรรมการรายเดิม บริษัทฯ ได้นำเสนอผลการปฏิบัติงานในปีที่ผ่านมา การอุทิศเวลา และการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของกรรมการแต่ละราย มาประกอบการพิจารณา

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการทดแทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลง ในกรณีอื่นที่ไม่ใช่เนื่องจากการครบวาระ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีหน้าที่สรรหาและคัดเลือกรายชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามหลักเกณฑ์และกระบวนการสรรหา โดยนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลง เว้นแต่วาระของกรรมการที่ออกไปจะเหลือน้อยกว่าสองเดือน ทั้งนี้ มติการแต่งตั้งบุคคลเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวต้องได้รับคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่ โดยบุคคลที่เข้ามาเป็นกรรมการทดแทนจะมีวาระการดำรงตำแหน่งเท่ากับวาระเดิมที่เหลือของกรรมการที่ตนแทน

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการเฉพาะเรื่อง คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีหน้าที่สรรหาและคัดเลือกกรรมการบริษัทฯ ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามหลักเกณฑ์และกระบวนการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการเฉพาะเรื่อง รวมถึงคุณสมบัติตามกฎบัตรคณะกรรมการเฉพาะเรื่องแต่ละคณะ เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการเฉพาะเรื่อง โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดยมติการแต่งตั้งกรรมการเฉพาะเรื่องต้องได้รับเสียงข้างมากของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ โดยกรรมการเฉพาะเรื่องที่พ้นตำแหน่งตามวาระ อาจได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ทั้งนี้ ในกรณีตำแหน่งกรรมการเฉพาะเรื่องว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกเหนือจากการออกตามวาระ กรรมการที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการเฉพาะเรื่องจะมีวาระการดำรงตำแหน่งเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการเฉพาะเรื่องที่ตนแทน

การพิจารณาคุณสมบัติกรรมการอิสระ บริษัทฯ ได้กำหนดนิยามคุณสมบัติกรรมการอิสระของบริษัทฯ ไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ และเปิดเผยบนเว็บไซต์บริษัทฯ โดยมีความเข้มงวดกว่าประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนของสำนักงาน ก.ล.ต. ในเรื่องของสัดส่วนการถือหุ้น โดยบริษัทฯ กำหนดสัดส่วนการถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 0.5 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ โดยให้รวบรวมถึงการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระด้วย โดยกรรมการอิสระมีวาระการดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี นับจากวันที่ 2 พฤษภาคม 2560 (วันแรกที่เข้าซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ฯ) เป็นต้นไป โดยไม่นับระยะเวลาการดำรงตำแหน่งที่ผ่านมาของกรรมอิสระรายเดิม หรือนับจากวันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงแหน่งกรรมการอิสระครั้งแรก (แล้วแต่กรณี) โดยระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการอิสระและเปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ทั้งนี้ รายละเอียดกฎบัตรคณะกรรมการอิสระ ปรากฏอยู่ใน “เอกสารแนบ 5 นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ และจรรยาบรรณธุรกิจฉบับเต็มที่บริษัทฯ ได้จัดทำ”

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการผู้จัดการ ในกรณีที่ตำแหน่งดังกล่าวว่างลง คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีหน้าที่สรรหาและคัดเลือกกรรมการผู้จัดการ โดยพิจารณาจากรายชื่อของกรรมการบริษัทฯ ที่มีทักษะ ประสบการณ์วิชาชีพ คุณสมบัติเฉพาะด้านต่างๆ ที่มีความจำเป็นและเหมาะสมต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ตาม Board Skills Matrix ได้แก่ ความรู้ ความสามารถในด้านการบริหารธุรกิจ และมีประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้อง มีภาวะความเป็นผู้นำและประสบการณ์ในการเป็นผู้นำขององค์กร โดยคำนึงถึงความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจมีกับกลุ่มบริษัทฯ เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ในการพิจารณาอนุมัติแต่งตั้ง

ทั้งนี้ รายละเอียดผลการดำเนินงานเกี่ยวกับการสรรหา การพัฒนา การประเมินผลของกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยในรอบปีที่ผ่านมาปรากฏในรายงานหัวข้อ “การสรรหา พัฒนา และประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ”

(4) การประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ มีการกำหนดแผนการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ล่วงหน้าเป็นประจำทุกปี โดยปกติจะมีการประชุมเดือนละครั้ง และการกำหนดแผนการประชุมดังกล่าวเพื่อให้กรรมการแต่ละท่านสามารถวางแผนการเข้าประชุมได้ โดยไม่กระทบกับบทบาทหน้าที่งานประจำ โดยอาจมีการกำหนดการประชุมเพิ่มเติมขึ้นได้ตามความเหมาะสมและความจำเป็น คณะกรรมการบริษัทฯ จะได้รับหนังสือเชิญประชุม ร่างรายงานการประชุมและข้อมูลประกอบการประชุมอย่างน้อย 7 วันล่วงหน้าก่อนการประชุม โดยบริษัทฯ ส่งข้อมูลผ่านระบบจัดการเอกสารการประชุม (Digital Join Application) ให้แก่กรรมการทุกท่านเพื่อความสะดวกและรวดเร็ว และลดปริมาณการใช้กระดาษ โดยมีระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูล ทั้งนี้ ในปี 2565 คณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดการประชุมที่กำหนดตารางประชุมล่วงหน้าทั้งหมด 14 ครั้ง

ประธานกรรมการทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม โดยเปิดโอกาสให้กรรมการทุกรายมีส่วนร่วมในการประชุมและแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ กรรมการต้องมาประชุมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะครบเป็นองค์ประชุม และจะคงจำนวนองค์ประชุมนี้จนถึงขณะที่มีการลงมติ โดยการลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ให้ถือมติเสียงข้างมาก ซึ่งกรรมการคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งเสียง หากคะแนนเสียงเท่ากัน ประธานในที่ประชุมจะเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการจัดการเรื่องที่เกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของผู้เกี่ยวข้องอย่างรอบคอบ เป็นธรรม และโปร่งใส โดยเปิดเผยข้อมูลในเรื่องดังกล่าวอย่างครบถ้วน กรณีที่กรรมการบริษัทฯ รายใดมีส่วนได้เสียกับผลประโยชน์เกี่ยวกับเรื่องที่มีการพิจารณา กรรมการที่มีส่วนได้เสียรายนั้นจะไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องนั้นๆ

เมื่อเสร็จสิ้นการประชุม เลขานุการบริษัทเป็นผู้มีหน้าที่จัดทำรายงานการประชุม เสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาภายใน 14 วัน นับตั้งแต่วันประชุม และพิจารณารับรองในการประชุมครั้งถัดไป และให้ประธานกรรมการลงลายมือชื่อรับรองความถูกต้อง รายงานการประชุมที่ได้รับการรับรองจากที่ประชุมพร้อมกับเอกสารประกอบวาระการประชุมต่างๆ จะได้รับการจัดเก็บอย่างเป็นระบบในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามประเภทเอกสารชั้นความลับของบริษัทฯ เพื่อสะดวกในการสืบค้นอ้างอิง นอกจากนี้ เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการบริษัทฯ ยังได้กำหนดให้มีการจัดประชุมเฉพาะกรรมการอิสระ เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ทบทวนบทบาทและการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการอิสระอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี และการประชุมระหว่างกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารเพื่อร่วมเสนอให้ข้อคิดเห็นและแนวทางในการบริหารจัดการ และการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยในปี 2565 มีการประชุมกรรมการอิสระ 1 ครั้ง (29 มิถุนายน 2565) และการประชุมระหว่างกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 1 ครั้ง (14 ธันวาคม 2565) และได้สรุปผลการประชุมเสนอต่อกรรมการผู้จัดการของบริษัทฯ เพื่อทราบด้วย

(5) ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการบริษัทฯ อย่างเป็นธรรม และสมเหตุสมผลตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทำหน้าที่พิจารณาทบทวนความเหมาะสม สอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และเปรียบเทียบสถานการณ์ทางเศรษฐกิจของธุรกิจที่เกี่ยวข้องในปัจจุบัน ภาระหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ หลักเกณฑ์ที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น การอุทิศเวลา ผลประเมินการปฏิบัติงานประจำปีของคณะกรรมการบริษัทฯ ตลอดจนรูปแบบและอัตราค่าตอบแทนกรรมการของบริษัทจดทะเบียนอื่นในกลุ่มธุรกิจเดียวกันและที่มีขนาดใกล้เคียงกัน ทั้งนี้ ค่าตอบแทนที่จ่ายให้แก่กรรมการต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยแบ่งเป็นค่าตอบแทนรายเดือนและค่าเบี้ยประชุมรายครั้งสำหรับคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง เมื่อเข้าร่วมประชุม รายละเอียดปรากฏในรายงานหัวข้อ “การเข้าร่วมประชุมและการจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการรายบุคคล”

ผู้บริหาร

บริษัทฯ วัดผลการดำเนินงานของผู้บริหารทุกปี ในรูปของดัชนีชี้วัดความสำเร็จ (Key Performance Indicator) ซึ่งรวมถึงผลการปฏิบัติงานทางการเงิน ผลงานเกี่ยวกับการปฏิบัติตามวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ในระยะยาว ผลการปฏิบัติงานผลการดำเนินงานของบริษัทฯ แนวปฏิบัติของบริษัทจดทะเบียนในอุตสาหกรรมเดียวกันที่มีขนาดใกล้เคียงกัน รวมทั้งสอดคล้องกับภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบ การพัฒนาผู้บริหาร และสภาวการณ์เศรษฐกิจโดยรวม สำหรับค่าตอบแทนของกรรมการผู้จัดการได้มีการกำหนดอย่างเหมาะสม ภายใต้หลักเกณฑ์ที่ชัดเจน โปร่งใส เป็นธรรม และสมเหตุสมผล คำนึงถึงหน้าที่ความรับผิดชอบ และผลการปฏิบัติงาน โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะเป็นผู้พิจารณาเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ทั้งนี้ กรรมการผู้จัดการได้รับค่าตอบแทนและผลประโยชน์ในฐานะเป็นผู้บริหารสูงสุดของบริษัทฯ นอกเหนือจากที่ได้รับในฐานะเป็นกรรมการบริษัทฯ รายละเอียดปรากฏอยู่ในรายงานหัวข้อ ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับ “ผู้บริหาร”

(6) การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนดนโยบายการพัฒนากรรมการและผู้บริหาร เพื่อเพิ่มพูน/พัฒนาความรู้ความเข้าใจและทักษะของกรรมการบริษัทฯ รวมถึงผู้บริหาร ทั้งในลักษณะธุรกิจของบริษัทฯ และหลักสูตรอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่อย่างต่อเนื่อง โดยกำหนดรูปแบบและวิธีการพัฒนาดังกล่าว ทั้งจากการปฐมนิเทศ การได้รับข้อมูลข่าวสาร และความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติหน้าที่ รวมทั้งการจัดอบรมภายในและภายนอกบริษัทฯ ให้แก่กรรมการบริษัทฯ ที่ได้รับแต่งตั้งใหม่ กรรมการบริษัทฯ ที่ดำรงตำแหน่งปัจจุบัน ผู้บริหารบริษัทฯ ซึ่งรวมถึงผู้บริหารที่ได้รับแต่งตั้งให้ทำหน้าที่กรรมการของกลุ่มบริษัทฯ และผู้ที่เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ได้แก่ เลขานุการคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง เลขานุการบริษัท และผู้ปฏิบัติหน้าที่นักลงทุนสัมพันธ์ ทั้งนี้ รายละเอียดปรากฏอยู่ในรายงานหัวข้อ “การพัฒนากรรมการ ผู้บริหารและเลขานุการบริษัท”

(7) การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของตนเอง และทั้งคณะ ด้วยการประเมินไขว้เพื่อใช้เป็นกรอบในการตรวจสอบการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาทบทวนผลงาน ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ที่เกิดขึ้นในรอบปีที่ผ่านมา และเป็นโอกาสที่จะพิจารณาเรื่องการอุทิศเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ อีกทั้งช่วยพัฒนาความสัมพันธ์ระหว่างคณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหาร โดยคณะกรรมการบริษัทฯ อาจพิจารณาจัดให้มีที่ปรึกษาภายนอกมาช่วยในการกำหนดแนวทาง และเสนอแนะประเด็นในการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม

นอกจากนี้ คณะกรรมการเฉพาะเรื่องทุกคณะ จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของตนเองและทั้งคณะ โดยผลการประเมินการปฏิบัติงานประจำปีของคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการเฉพาะเรื่องดังกล่าว จะนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงและพัฒนาการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ เพื่อกำหนดบรรทัดฐานที่จะใช้เปรียบเทียบกับผลปฏิบัติงานอย่างมีหลักเกณฑ์ และเปิดเผยในแบบ 56-1 One Report พร้อมกับคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะนำผลการประเมินคณะกรรมการทั้งคณะมาใช้เป็นส่วนหนึ่งในการพิจารณากำหนดค่าตอบแทนประจำปีของกรรมการ ที่นอกเหนือจากผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ซึ่งรายละเอียดปรากฏในรายงานหัวข้อ “การสรรหา พัฒนา และประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ”

(8) การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจด้านเคมีภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม โดยมีการขยายการลงทุนทั้งการดำเนินการเอง และการดำเนินการผ่านบริษัทในกลุ่ม ได้แก่ บริษัทย่อย บริษัทร่วมค้า บริษัทร่วมค้าทางอ้อม โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ได้ให้ความเห็นชอบในการกำหนดแนวทางการกำกับดูแลให้มีแนวทางการดำเนินงาน การบริหารจัดการที่สอดคล้องตามกรอบการดำเนินธุรกิจขององค์กร และกลยุทธ์ระยะยาวของบริษัทฯ โดยมีการสอบทานการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มตามแนวทางการบริหารจัดการแบบกลุ่ม (Way of Conduct) เพื่อเป็นข้อตกลงร่วมกันระหว่างผู้บริหารสูงสุดและผู้เกี่ยวข้องของบริษัทในกลุ่ม รวมทั้งทีมงานของบริษัทฯ ในการดำเนินงานตาม Way of Conduct ให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ ซึ่งรายละเอียดปรากฏในรายงานหัวข้อ “การกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม”

6.1.2 นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย

คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ทุกคน ยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

(1) ยึดถือแนวปฏิบัติที่เป็นสากลและมุ่งมั่นพัฒนาการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามหลักการมาตรฐานสากลให้สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง อันได้แก่ การคำนึงถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน การให้ความสำคัญกับบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

(2) คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน มุ่งมั่นที่จะนำหลักสำคัญในการกำกับดูแลกิจการที่ดี คือ Creation of Long-Term Value, Responsibility, Equitable Treatment, Accountability, Transparency และ Ethics (C R E A T E) มาใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงาน ตลอดจนเคร่งครัดต่อการปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องในทุกประเทศที่เข้าไปลงทุน

(3) คณะกรรมการบริษัทฯ จะจัดให้มีโครงสร้างการบริหารที่มีความสัมพันธ์ระหว่างคณะกรรมการ ผู้บริหาร และผู้ถือหุ้นอย่างเป็นธรรม รวมทั้งมีบทบาทสำคัญในการกำหนดวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ นโยบาย และแผนงานที่สำคัญ มีระบบการติดตาม วัดผลการดำเนินงาน และบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ มีความเป็นอิสระ และรับผิดชอบต่อผลของการปฏิบัติหน้าที่ของตนตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยคณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารจะเป็นผู้นำในด้านจริยธรรม และเป็นตัวอย่างในการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ ตลอดจนส่งเสริมวัฒนธรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดูแลรับผิดชอบผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง และส่งเสริมให้มีการปฏิบัติและดำเนินธุรกิจ โดยคำนึงถึงหลักสิทธิมนุษยชน สิทธิผู้บริโภค และการใช้แรงงานอย่างเป็นธรรม พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการตรวจสอบติดตาม ประเมินผล และทบทวน เพื่อให้พนักงานทุกคนยึดถือและปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างครบถ้วนและยั่งยืน

บริษัทฯ จัดให้มีโครงสร้างและกระบวนการของความสัมพันธ์ระหว่างคณะกรรมการ ฝ่ายจัดการ พนักงาน และผู้ถือหุ้น เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขัน นำไปสู่การเติบโตอย่างยั่งยืนขององค์กร และเพิ่มมูลค่าให้กับผู้ถือหุ้นในระยะยาว โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียอื่น และยึดถือปฏิบัติตามหลักสำคัญในการกำกับดูแลกิจการที่ดี

หลักสำคัญในการกำกับดูแลกิจการที่ดี (C R E A T E)

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

การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ ปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันทุกราย ไม่ว่าผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือรายย่อย ทั้งผู้ถือหุ้นไทยและต่างชาติ โดยสามารถสรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติของบริษัทฯ ได้ดังนี้

- ให้ความสำคัญกับผู้ถือหุ้นทุกราย โดยกำหนดแนวปฏิบัติการกำกับดูแล เพื่อป้องกันสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการลงทุนกับบริษัทฯ และให้ได้รับผลตอบแทนที่เหมาะสมอย่างต่อเนื่อง
- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยสามารถเสนอแนะและแสดงความคิดเห็น หรือแจ้งข้อร้องเรียนไปยังคณะกรรมการบริษัทฯ ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการฯ และเลขานุการบริษัท ผ่านหน้าเว็บไซต์บริษัทฯ หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการที่ดี” หรืออีเมล corporategovernance@ggcplc.com ซึ่งประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนจะเป็นผู้พิจารณากลั่นกรอง และพิจารณาเรื่องต่างๆ ให้มีการดำเนินการที่เหมาะสม และจัดให้มีช่องทางสำหรับนักลงทุน สามารถขอข้อมูลหรือแสดงความคิดเห็นผ่านอีเมล ir@ggcplc.com ที่มีหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ ทำหน้าที่รับผิดชอบดูแลการให้ข้อมูลแก่นักลงทุน

การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยรวบรวมหลักการต่างๆ ที่เกี่ยวกับสิทธิ และผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสีย มากำหนดเป็นแนวปฏิบัติที่ดีเป็นลายลักษณ์อักษร และเผยแพร่บนเว็บไซต์บริษัทฯ และมีช่องทางให้ผู้มีส่วนได้เสียสามารถส่งความเห็นมายังบริษัทฯ ได้ ทั้งนี้ สรุปนโยบายและแนวปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียในกลุ่มต่างๆ ดังนี้

(1) **ผู้ถือหุ้น** บริษัทฯ ให้ความเคารพสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้น และปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน สร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับผู้ถือหุ้น เช่น สิทธิในการเข้าร่วมประชุมสามัญประจำปี สิทธิในการออกเสียงลงคะแนน การเสนอชื่อบุคคลเข้ารับเลือกเป็นกรรมการ การรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้ถือหุ้น รวมทั้งจัดให้มีช่องทางติดต่อกับผู้ถือหุ้นผ่านทางเว็บไซต์ www.ggcplc.com และ อีเมล ir@ggcplc.com

(2) **ลูกค้า** บริษัทฯ มุ่งสร้างความพึงพอใจและความมั่นใจให้แก่ลูกค้า ด้วยการดูแลพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ และการบริการ รวมถึงการยกระดับมาตรฐานให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยกระบวนการจัดการเสียงของลูกค้า (Customer Voice) อย่างเป็นระบบ เพื่อนำมาพัฒนาผลิตภัณฑ์และการบริการเพื่อตอบโจทย์ความต้องการที่หลากหลาย และสร้างโอกาสในการขายอย่างต่อเนื่อง

(3) **คู่ค้า** บริษัทฯ มีนโยบายการจัดหาของบริษัทฯ ที่มุ่งเน้นการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส เป็นธรรม สามารถตรวจสอบได้ ถูกต้องตามหลักกฎหมายและควบคู่ไปกับการให้ความสำคัญต่อหลักความปลอดภัยอาชีวอนามัย ตลอดจนมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความยั่งยืนและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้มีส่วนได้เสีย อีกทั้ง บริษัทฯ ยังมุ่งเน้นการดูแลรับผิดชอบต่อคู่ค้าโดยกำหนดยุทธศาสตร์ในการบริหารจัดการคู่ค้า ให้ครอบคลุมตั้งแต่กระบวนการคัดเลือกคู่ค้าที่มีศักยภาพ พร้อมทั้งสอดคล้องกับจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจของคู่ค้า (Supplier Code of Conduct) การจัดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานของคู่ค้า การบริหารความสัมพันธ์ของคู่ค้า รวมถึงการพัฒนาศักยภาพของคู่ค้า นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้มีการสื่อสารให้คู่ค้าได้รับทราบถึงจรรยาบรรณธุรกิจและหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเน้นย้ำเจตนารมณ์การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ รวมทั้งขอความร่วมมือปฏิบัติตามนโยบายการไม่รับ-ให้ของขวัญหรือประโยชน์อื่นใด (No Gift Policy) ของบริษัทฯ

(4) **คู่แข่งทางการค้า** บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายการปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าให้เป็นไปตามหลักสากล ภายใต้กรอบกฎหมายและกติกาเกี่ยวกับการแข่งขันทางการค้า และการยึดถือกติกาของการแข่งขันอย่างเป็นธรรม โดยระบุในจรรยาบรรณธุรกิจเพื่อให้เกิดการแข่งขันอย่างเป็นธรรม โปร่งใส ไม่เลือกปฏิบัติ หรือเอาเปรียบ โดยไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีที่ไม่สุจริตหรือไม่เหมาะสม และไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้า ด้วยการกล่าวหาในทางร้าย

(5) **เจ้าหนี้** บริษัทฯ ปฏิบัติต่อเจ้าหนี้การค้าด้วยความเสมอภาค เป็นธรรม โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อเจ้าหนี้การค้าอย่างเคร่งครัด สำหรับเจ้าหนี้สถาบันการเงิน บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้สถาบันการเงินเข้ามาเสนอธุรกรรมทางการเงินอย่างเท่าเทียม ปฏิบัติต่อเจ้าหนี้ทุกรายอย่างเสมอภาคและบริหารสัญญาเงินกู้อย่างเป็นธรรม มีความเป็นอิสระในการตัดสินใจ และกระทำบนพื้นฐานของความถูกต้อง ไม่เรียก ไม่รับ หรือจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตในการติดต่อกับเจ้าหนี้สถาบันการเงิน รวมทั้งเปิดเผยสารสนเทศเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ ให้ทราบอย่างสม่ำเสมอ

(6) **ภาครัฐ** บริษัทฯ มีการกำหนดแนวปฏิบัติต่อภาครัฐ เพื่อหลีกเลี่ยงการดำเนินการที่อาจส่งผลต่อการกระทำที่ไม่เหมาะสม และมีการเปิดเผยนโยบายการปฏิบัติต่อภาครัฐไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีความมุ่งมั่นในการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับของทางราชการที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยการดำเนินงานของบริษัทฯ เช่น การขอใบอนุญาต หรือการขอสิทธิประโยชน์ จะต้องมีการดำเนินการอย่างถูกต้องครบถ้วน เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ โดยการดำเนินการต้องเป็นไปด้วยความโปร่งใส เปิดเผยข้อมูลที่ถูกต้องครบถ้วนตามที่ทางราชการกำหนดไว้

(7) **พนักงาน** บริษัทฯ ดูแลรับผิดชอบพนักงานให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจผ่านการสร้างประสบการณ์การทำงานที่ดีให้กับพนักงานในทุกๆ ช่วงเวลาการทำงาน โดยบริษัทฯ ยังมุ่งเน้นให้พนักงานเรียนรู้หลากหลายรูปแบบ เพื่อนำไปใช้ในการปฏิบัติงาน ซึ่งบริษัทฯ ได้มีระบบการจัดการเรียนรู้ด้วยตนเองผ่านทางระบบดิจิทัล

(8) **สังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม** บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการผ่านกิจกรรม และโครงการต่างๆ และมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้เสียอย่างต่อเนื่อง รวมถึงมีโครงการด้าน CSR เพื่อสร้างคุณค่าร่วมกัน ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานความยั่งยืนแบบบูรณาการ หรือ Integrated Sustainability Report (ISR) ซึ่งเป็นกรอบการรายงานความยั่งยืนระดับโลกที่ครอบคลุม เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม และเรื่องที่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญกับบริษัทฯ โดยมีรายละเอียดปรากฏใน "รายงานความยั่งยืนแบบบูรณาการประจำปี 2565"

การชดเชยกรณีที่เกิดการละเมิดสิทธิ

บริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางการคุ้มครองสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียที่ได้รับความเสียหายจากการละเมิดสิทธิอันเกิดจากการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ โดยจะพิจารณาชดเชยค่าเสียหายให้ไม่ต่ำกว่าที่กฎหมายกำหนด

การป้องกันการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ ได้จัดทำนโยบายที่สำคัญในการดำเนินการให้เกิดความเสมอภาคและยุติธรรมต่อผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน โดยข้อมูลภายในหรือข่าวสารอันมีสาระสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ที่ยังไม่เปิดเผยสู่สาธารณะ ถือเป็นข้อมูลภายในที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจ และถือเป็นข้อมูลลับของกลุ่มบริษัทฯ หากเปิดเผยแล้วย่อมส่งผลกระทบต่อกลุ่มบริษัทฯ โดยเฉพาะอย่างยิ่งผลกระทบต่อมูลค่าหุ้น ตลอดจนภาพลักษณ์ของบริษัทฯ ดังนั้น กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับของกลุ่มบริษัทฯ จึงต้องรักษาข้อมูลภายในไว้เป็นความลับ และต้องไม่นำข้อมูลภายในที่ตนล่วงรู้มาจากการปฏิบัติหน้าที่ของตนไปบอกผู้อื่น หรือนำข้อมูลภายในไปใช้แสวงหากำไรหรือผลประโยชน์จากการซื้อขายหลักทรัพย์ในทางมิชอบหรือทำให้กลุ่มบริษัทฯ เสียประโยชน์ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม โดยบริษัทฯ มีแนวปฏิบัติที่ดี ดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารตามนิยามของ ก.ล.ต. มีหน้าที่รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ต่อเลขานุการบริษัทล่วงหน้าก่อนอย่างน้อย 1 วันก่อนทำรายการ ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และรายงานต่อ ก.ล.ต. ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ภายใน 3 วันทำการ นับแต่วันที่มีการซื้อขายหรือโอนหลักทรัพย์นั้น ตามเกณฑ์ที่ ก.ล.ต. กำหนด เพื่อให้เลขานุการบริษัท จัดทำสรุปรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุม และเปิดเผยในแบบ 56-1 One Report

2. คณะกรรมการบริษัทฯ ติดตามการใช้ข้อมูลภายในเป็นรายเดือน โดยเลขานุการบริษัทดำเนินการรายงานให้คณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบถึงการเปลี่ยนแปลงหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหาร ทั้งนี้ บริษัทฯ เปิดเผยข้อมูลดังกล่าวทั้งต้นปีและปลายปี และการเปลี่ยนแปลงในระหว่างปี

3. แจ้งเตือนกรรมการและผู้บริหารให้ทราบถึงนโยบายการกำหนดช่วงเวลาที่ห้ามทำการซื้อขายหลักทรัพย์เป็นเวลา 30 วันก่อนการเปิดเผยงบการเงินรายไตรมาส หรือ 45 วันก่อนการเปิดเผยงบการเงินรายปี หรือข้อมูลอื่นที่อาจมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ต่อสาธารณชน และไม่ทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ จนกว่าจะพ้นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ภายหลังจากที่ได้เปิดเผยข้อมูลนั้นสู่สาธารณะแล้ว

4. ห้ามพนักงานทุกระดับและผู้เกี่ยวข้องใช้ข้อมูลภายใน เพื่อประโยชน์ของตนในการซื้อขายหรือชักชวนให้บุคคลอื่นซื้อหรือขายหรือเสนอซื้อหรือเสนอขายหุ้นของบริษัทฯ ไม่ว่าจะด้วยตนเองหรือผ่านนายหน้าในขณะที่ยังครอบครองข้อมูลของกลุ่มบริษัทฯ ที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชน รวมถึงการให้ข้อมูลภายในที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนแก่บุคคลอื่นเพื่อประโยชน์ในการซื้อขายหุ้นของบริษัทฯ โดยตลาดหลักทรัพย์ฯ ถือว่าเป็นการซื้อขายหลักทรัพย์เพื่อเก็งกำไรหรือสร้างความได้เปรียบให้กับกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง

5. แจ้งกฎเกณฑ์และนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการใช้ข้อมูลภายในแก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าหลักเกณฑ์และนโยบายนั้น เป็นที่รับทราบและปฏิบัติตาม รวมทั้งกำหนดบทลงโทษทางวินัยในเรื่องนี้อย่างชัดเจน

การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

คณะกรรมการบริษัทฯ ยังได้ให้ความสำคัญกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยประกาศเป็นลายลักษณ์อักษรถึงนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ตั้งแต่วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2561 และบริษัทฯ ได้มีการทบทวนและปรับปรุงนโยบายดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีความสอดคล้องกับกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมถึงแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ของหน่วยงานกำกับดูแลในประเทศและเกณฑ์มาตรฐานสากล เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้บุคลากรทุกระดับมีจิตสำนึกในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ รวมถึงได้มีการจัดทำแนวทางการปฏิบัติการงดรับของขวัญ (No Gift Policy) เพื่อมุ่งเน้นให้พนักงานและบุคลากรของบริษัทฯ ไม่เรียก ไม่รับ และงดเว้นการให้ของขวัญกับบุคคลหรือนิติบุคคลใดๆ อันจะนำไปสู่การทุจริตและคอร์รัปชัน ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้เข้าร่วมกับโครงการแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (Thai Private Sector Collective Action Against Corruption : CAC) ตั้งแต่ปี 2560 บริษัทฯ ได้รับการต่ออายุสมาชิกครั้งที่ 1 แล้ว เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2564 โดยจะครบกำหนดต่ออายุอีกครั้งในวันที่ 30 มีนาคม 2567 รายละเอียดการดำเนินงานปรากฏในรายงานหัวข้อ “การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ”

การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดให้มีนโยบายและแนวปฏิบัติในการพิจารณารายการที่มีหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานถือปฏิบัติ และให้ความระมัดระวังในการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การทำรายการที่เกี่ยวโยงกัน เพื่อไม่ให้มีการทำรายการที่เกี่ยวโยงกันที่ฝ่าฝืนกฎเกณฑ์ของ ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยกรรมการและผู้บริหารตามคำนิยามของ ก.ล.ต. โดยกรรมการและผู้บริหารตามคำนิยามของ ก.ล.ต. มีหน้าที่รายงานการมีส่วนได้เสียของตนเอง และบุคคลที่เกี่ยวข้องให้บริษัทฯ ทราบ รวมถึงได้มีการจัดทำคู่มือการเข้าทำรายการที่เกี่ยวโยงกันและสื่อสารหลักการการทำรายการที่เกี่ยวโยงกันให้แก่สายงานที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม นอกจากนี้ ยังได้รวบรวมข้อมูลรายการต่างๆ จัดทำไว้เป็นฐานข้อมูลสำหรับหน่วยงานภายในที่เกี่ยวข้อง ได้ใช้สืบค้นเพื่อเป็นแนวทางในการพิจารณาการทำธุรกรรมของบริษัทฯ เพื่อไม่ให้เกิดข้อผิดพลาดในการปฏิบัติงาน

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ทุกครั้ง หากปรากฏว่า มีวาระที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ กรรมการผู้มีส่วนได้เสียจะไม่มีส่วนร่วมตัดสินใจในการพิจารณาเข้าทำรายการ โดยประธานกรรมการบริษัทฯ จะเป็นผู้แจ้งต่อที่ประชุมขอความร่วมมือให้กรรมการบริษัทฯ ปฏิบัติตามนโยบายในการพิจารณารายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยให้กรรมการบริษัทฯ แจ้งต่อที่ประชุม เพื่องดออกเสียงหรืองดให้ความเห็นหรือออกจากที่ประชุมในระเบียบวาระที่มีความเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสีย รวมทั้งกำกับดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างถูกต้องครบถ้วน

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการกำหนดมาตรการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับมีหน้าที่รายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์เป็นประจำทุกปี หรือเมื่อเกิดรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยจะต้องรายงานให้บริษัทฯ ทราบทันที โดยใช้แบบรายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัทฯ (สำหรับกรรมการ) หรือรายงานในระบบรายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์ผ่านระบบอินทราเน็ต (สำหรับผู้บริหารและพนักงาน) เพื่อให้ผู้บังคับบัญชารับทราบและพิจารณาดำเนินการที่เหมาะสมต่อไป

6.2 จรรยาบรรณธุรกิจ

คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัทฯ ให้ความเห็นชอบในการจัดทำ “คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ” ที่ประกอบด้วยเนื้อหาหลัก 2 ส่วน คือ โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการที่ดีและหลักเกณฑ์ที่สอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ อันประกอบด้วยหลักการและแนวปฏิบัติที่ดีในการดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรมและจรรยาบรรณ เช่น การเคารพต่อกฎหมาย กฎระเบียบ การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน การดูแลรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย หลักสิทธิมนุษยชน รวมถึงแนวปฏิบัติที่ดีในเรื่องต่างๆ ที่กำหนดขอบเขตการประพฤติปฏิบัติที่เป็นมาตรฐาน ภายใต้กรอบจริยธรรม คุณธรรม และความซื่อสัตย์ โดยมุ่งหวังให้กรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการแนะนำ และส่งเสริมให้พนักงานเข้าใจและปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณธุรกิจอย่างเคร่งครัด บริษัทฯ ได้ดำเนินการส่งมอบคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนลงนามรับทราบและทำความเข้าใจ เพื่อเป็นพันธสัญญาที่จะยึดถือเป็นหลักปฏิบัติในการปฏิบัติงานตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้เผยแพร่ให้บริษัทย่อย บริษัทร่วม ตลอดจนเผยแพร่บนเว็บไซต์ www.ggcplc.com ภายใต้หัวข้อการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้ผู้ถือหุ้น นักลงทุน

และผู้ที่สนใจทั่วไป สามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างสะดวก นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้สื่อสารจดหมายจากกรรมการผู้จัดการถึงผู้ร่วมดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ครอบคลุมถึงกลุ่มลูกค้า และคู่ค้าให้ได้รับทราบถึงจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ โดยลูกค้าและคู่ค้าได้ร่วมลงนามรับทราบเจตนารมณ์ของบริษัทฯ และร่วมดำเนินธุรกิจในทิศทางเดียวกับกลุ่มบริษัทฯ ซึ่งรายละเอียดปรากฏในเอกสารแนบของรายงานหัวข้อ "นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการฉบับเต็ม และจรรยาบรรณธุรกิจฉบับเต็มที่บริษัทฯ ได้จัดทำ"

อีกทั้ง คณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดให้มีกระบวนการทบทวนความเหมาะสมของคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจเป็นประจำทุกปี เพื่อให้สอดคล้องตามเกณฑ์และแนวปฏิบัติของหน่วยงานกำกับดูแลและหน่วยงานประเมินทั้งในประเทศและมาตรฐานสากล โดยในปี 2565 บริษัทฯ ได้พิจารณาปรับปรุงคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ เพื่อให้มีความทันสมัย สอดคล้องกับกลยุทธ์และการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมทั้งเกณฑ์ต่างๆ ได้แก่ Dow Jones Sustainability Indices (DJSI) พระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544 พระราชกำหนดว่าด้วยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 รวมถึงระเบียบ ข้อบังคับของบริษัทฯ ที่มีการปรับปรุงให้สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

6.2.1 การกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ (Corporate Compliance)

บริษัทฯ ตระหนักดีว่าการปฏิบัติตามกฎหมาย หรือให้ดีกว่าที่กฎเกณฑ์มาตรฐานกำหนดไว้ ย่อมเป็นการส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน จึงให้ความสำคัญกับการดำเนินงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการด้านต่างๆ ดังนี้

1. ปรับปรุงข้อกำหนดของบริษัทฯ ให้มีความครอบคลุมและครบถ้วนมากยิ่งขึ้น อาทิ ข้อกำหนดการกำหนดชั้นความลับและการรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับข้อมูลและเอกสารของบริษัทฯ ข้อกำหนดการเก็บรักษาเอกสารสำคัญของบริษัทฯ คู่มือการมอบอำนาจ (MODA) ให้สอดคล้องกับโครงสร้างองค์กรที่เปลี่ยนแปลงไป
2. สื่อสารและเผยแพร่นโยบายการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ ให้พนักงานทุกระดับผ่านทางอีเมลข่าว การจัดอบรม และสื่อสิ่งพิมพ์ เพื่อเป็นการเผยแพร่อย่างมีรูปธรรมและมีประสิทธิภาพ
3. จัดทำ GGC Way of Conduct สำหรับงานด้านกฎหมายและด้าน Compliance ขึ้น เพื่อกำหนดแนวทางปฏิบัติงานด้านกฎหมาย และด้าน Compliance ของบริษัทในกลุ่ม และได้มีการสื่อสาร GGC Way of Conduct ดังกล่าวให้บริษัทในกลุ่มทราบ

6.2.2 การสื่อสารหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ในปี 2565 บริษัทฯ ได้จัดให้มีแผนงานการกำกับดูแลกิจการที่ดี ที่เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ โดยมีแนวทางการสื่อสารไปยังกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับผ่านกิจกรรม โดยมีวิสัยทัศน์ในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับองค์กรในระยะยาว (Creation of Long-Term Value) รับผิดชอบต่อการปฏิบัติหน้าที่ (Responsibility) ปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม (Equitable Treatment) รับผิดชอบต่อการตัดสินใจ และอธิบายการตัดสินใจนั้นได้ (Accountability) โดยการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ จะดำเนินการโดยโปร่งใส (Transparency) ตรวจสอบได้ เปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วน และทันเวลา ผ่านช่องทางที่เหมาะสมอย่างเท่าเทียมกัน และมีจริยธรรมและจรรยาบรรณในการประกอบธุรกิจ (Ethics) ให้พนักงานทุกคนทราบ นับตั้งแต่การเริ่มทำงานในวันแรกเพื่อยึดถือและปฏิบัติตาม โดยปลูกฝังและย้ำเตือนอย่างต่อเนื่อง ผ่านการอบรม สัมมนา และกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1. การจัดอบรมหลักสูตรภาคบังคับบนระบบ GGC CG E-Learning เพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานลงนามรับทราบและทำแบบทดสอบประเมินความเข้าใจหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ
2. กำหนดให้การปฐมนิเทศผู้บริหาร และพนักงานใหม่ มีหัวข้อ "การกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ" ไว้เป็นหัวข้อหลักทุกครั้ง

3. สื่อสารเล่มคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ ให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับ รวมถึงคู่ค้าและลูกค้าได้ลงนามรับทราบในพันธสัญญา เพื่อแสดงถึงการรับรู้และยินยอมนำหลักการ นโยบาย และจรรยาบรรณในคู่มือไปเป็นหลักปฏิบัติในการดำเนินงาน

4. สื่อสารแนวปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการให้พนักงานทุกคนรับทราบผ่านอีเมลข่าว GGC CG News และผ่านทางแอปพลิเคชันไลน์เป็นประจำ เฉลี่ยเดือนละ 2 ครั้ง หลังจากสื่อสารให้ผู้บริหารในการประชุมคณะจัดการเพื่อใช้เป็นช่องทางสื่อสารให้พนักงานเข้าถึงได้สะดวกมากยิ่งขึ้น

5. สื่อสารและเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในจรรยาบรรณธุรกิจ ผ่านช่องทาง Microsoft Stream และระบบ Green ของบริษัทฯ เพื่อเป็นการเพิ่มช่องทางในการเข้าถึงและสร้างความสะดวกให้แก่พนักงานมากยิ่งขึ้น

6. สื่อสารและเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในการต่อต้านคอร์รัปชัน ในหัวข้อบทบาทผู้บริหารและพนักงานในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ซึ่งบรรยายโดยวิทยากรจากแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย หรือ Thai Private Sector Collective Action Against Corruption (CAC) รวมถึงสื่อสารให้พนักงาน และคู่ค้าของบริษัทฯ ได้รับทราบถึงนโยบายของบริษัทฯ ในการงดรับของขวัญ (No Gift Policy)

7. การประเมินผลการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของหน่วยงานกำกับดูแล เช่น สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) และสมาคมส่งเสริมสถาบันผู้ลงทุนไทย เพื่อวัดประสิทธิภาพการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและเพื่อยกระดับการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ สู่มาตรฐานสากล

8. จัดทำแบบทดสอบ GRC Health Check เพื่อประเมินการรับรู้ และความเข้าใจก่อนจัดอบรมแบบบูรณาการให้กับผู้บริหารและพนักงานในองค์กร เพื่อวัดระดับความรู้พื้นฐานในเบื้องต้นเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี และสอดคล้องกับกระบวนการบริหารความเสี่ยงและการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ ซึ่งจะช่วยขับเคลื่อนองค์กรในการพัฒนาธรรมาภิบาล อีกทั้ง ประสิทธิภาพของการวางแผนงาน การติดตามผล และการประเมินผลการปฏิบัติงาน ภายใต้กรอบการควบคุมภายในที่เพียงพอเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมาย และกลยุทธ์แนวทางที่บริษัทฯ กำหนดไว้ได้อย่างครบถ้วน ทั้งนี้ จากผลสำรวจพบว่าพนักงานส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการควบคุมภายในอยู่ในระดับดี อีกทั้งเรื่องการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน การสื่อสารหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมทั้งกฎ ระเบียบ ข้อบังคับอยู่ในเกณฑ์ดีมาก ทั้งนี้ บริษัทฯ จะนำข้อคิดเห็นที่ได้รับไปปรับปรุงและสื่อสารหลักการของ GRC ให้แก่พนักงานเพิ่มเติมในลำดับถัดไป

6.3 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการปี 2565

6.3.1 การกำหนดเป้าหมาย กลยุทธ์ และวัฒนธรรมองค์กร

- กำหนดกลยุทธ์การดำเนินงาน เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร และเป้าหมายการลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ลง 20 เปอร์เซ็นต์ ภายในปี 2573 และในการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Target) ภายในปี 2593 กำหนดกลยุทธ์ในการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการสร้างสมดุลด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแล (Environmental, Social and Governance - ESG) ตลอดจนสอดคล้องกับแนวปฏิบัติที่ดี ตามมาตรฐานระดับประเทศ และมาตรฐานสากลระดับโลก เช่น เป้าหมายเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals –SDGs) หรือ ดัชนี Dow Jones Sustainability Indices (DJSI)

- กำหนดยุทธศาสตร์ที่มุ่งเน้นการพัฒนาบุคลากร (People) ที่มีอยู่ในปัจจุบันให้มีความรู้ ความสามารถและมีทักษะสอดคล้องกับทิศทางองค์กร รวมทั้งปรับปรุงโครงสร้างองค์กร (Organization) และสร้างวัฒนธรรมองค์กร (Culture) ให้เข้มแข็ง อีกทั้ง เพิ่มความเข้มแข็งด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี (GRC and Internal Control) ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

6.3.2 การเสริมสร้างคณะกรรมการบริษัทฯ ที่มีประสิทธิผล

- ปรับปรุงหลักเกณฑ์ และกระบวนการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการบริษัทฯ ให้ครอบคลุมกฎระเบียบ หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการ และเป็นไปตามแนวปฏิบัติที่ระบุไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งสอดคล้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
- ทบทวนความเหมาะสมของกฎบัตรคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง โดยในปี 2565 ได้มีการปรับปรุงกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ให้มีความสอดคล้องกับมาตรฐานของหน่วยงานกำกับดูแล และแนวปฏิบัติที่ดีในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ (“คู่มือ CG”) รวมไปถึงการปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ
- ปรับปรุงเนื้อหาการประเมินผลการปฏิบัติงานทั้งของคณะกรรมการบริษัทฯ รวมถึงปรับปรุงรูปแบบการประเมินผลของคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการเฉพาะเรื่องเป็นรูปแบบออนไลน์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บและประมวลผลข้อมูล รวมถึงลดปริมาณการใช้กระดาษ

6.3.3 การปรับปรุงนโยบาย ระเบียบ และแนวปฏิบัติต่างๆ ของบริษัทฯ

- ปรับปรุงเนื้อหาและแนวปฏิบัติในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ ให้สอดคล้องกับกลยุทธ์และการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมทั้งสอดคล้องตามเกณฑ์การประเมินด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีทั้งในและต่างประเทศ
- ทบทวนและประกาศใช้นโยบายความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Security Policy) เพื่อให้สอดคล้องตามกฎหมาย หลักมาตรฐานระบบบริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (ISO/IEC 27001) และกรอบการดำเนินงานที่เป็นมาตรฐานสากล และกำหนดแนวปฏิบัติเพื่อสร้างความตระหนัก รวมถึงกำหนดวิธีการป้องกันภัยคุกคามจากการใช้งานระบบสารสนเทศในลักษณะที่ไม่ถูกต้อง
- จัดทำและประกาศใช้นโยบายการใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-Signature) เป็นกรอบในการกำกับดูแลการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ทั้งภายในและภายนอกองค์กร เพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานรับทราบกรอบและหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-Signature) ของบริษัทฯ
- ทบทวนและปรับปรุงข้อกำหนดว่าด้วยการกำหนดชั้นความลับ และการรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับข้อมูลและเอกสารของบริษัทฯ เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมาย และหลักเกณฑ์การกำกับดูแลข้อมูล โดยเฉพาะอย่างยิ่งการกำหนดชั้นความลับและการรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล

6.3.4 การกำกับดูแลบริษัทในกลุ่ม

ดำเนินการจัดทำ GGC Way of Conduct ให้สอดคล้องกับแนวทางการบริหารจัดการแบบกลุ่ม GC (GC Way of Conduct 2020) โดยเป็นไปตามกรอบการกำกับดูแลตามลำดับชั้นและอยู่บนหลักการ Apply & Explain เพื่อสร้างมาตรฐานการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มให้มีความสอดคล้องกันตลอดทั้งสาย และผลักดันไปยังบริษัทในกลุ่ม เพื่อให้พิจารณาจัดทำ Way of Conduct เป็นของตนเอง และมีการสื่อสาร GGC Way of Conduct ไปยังบริษัทย่อยอย่างต่อเนื่อง

6.3.5 ความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ ของบริษัทฯ

<u>คู่ค้า</u>

- จัดทำแนวทางในการจัดการบริหารความเสี่ยงคู่ค้าที่มีประสิทธิภาพ เป็นธรรมและโปร่งใส ตั้งแต่กระบวนการคัดเลือกขึ้นทะเบียนคู่ค้า การควบคุมดูแลและการตรวจสอบ ตลอดจนการติดตามประเมินผลการดำเนินงานของคู่ค้าประจำปี โดยมีหลักเกณฑ์การประเมินที่ครอบคลุมทั้งด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลกิจการที่ดี (ESG Criteria)

- ดำเนินการตรวจสอบและประเมินคุณสมบัติของคู่ค้ารายใหม่โดยใช้แบบสอบถาม (Vendor Questionnaire) เพื่อขึ้นทะเบียนเป็นคู่ค้าของบริษัทฯ (Approved Vender List - AVL) ซึ่งจะต้องผ่านเกณฑ์การประเมินทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ 1) ความสามารถทางเทคนิค (Technical) 2) ความสามารถในการประกันคุณภาพและการควบคุมคุณภาพ (QA/QC) 3) ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (SHE) และ 4) การเงิน (Finance)

- ดำเนินการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับคู่ค้าผ่านการประชุม Supplier Conference ร่วมกับกลุ่ม GC ที่จัดเป็นประจำทุกปี ซึ่งเป็นเวทีสำคัญที่ให้คู่ค้าได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะในการร่วมพัฒนาปรับปรุงแนวทางการดำเนินธุรกิจ ขยายขีดความสามารถในการแข่งขัน ตลอดจนสนับสนุนการบริหารห่วงโซ่อุปทานอย่างมีประสิทธิภาพ

ชุมชน และสังคม

- ดำเนินโครงการการผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทฯ องค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ) และพันธมิตรโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มและกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ภาคใต้ได้ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ภายใต้โครงการดังกล่าว โดยร่วมกันส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรรายย่อยผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน รวมถึงเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับกลุ่มเกษตรกรเข้าสู่การรับรองมาตรฐาน Roundtable on Sustainable Palm Oil (RSPO) ภายในปี พ.ศ. 2567

- ดำเนินโครงการ “YOU เทิร์น เริ่มต้นที่ยู” ซึ่งบริษัทฯ ได้ร่วมกับ GC Group ในการเชิญชวนพนักงานคัดแยกขวดพลาสติกเพื่อลดปัญหาขยะพลาสติก และมีเป้าหมายสำคัญคือ การช่วยลดก๊าซเรือนกระจก ลดผลกระทบที่ก่อให้เกิดภาวะโลกร้อน โดยขวดพลาสติกที่พนักงานนำมาฝากนั้น จะถูกส่งต่อไปที่ศูนย์บริหารและจัดการขยะรีไซเคิลชุมชนวัดชากลูกหญ้า เพื่อการจัดการอย่างเหมาะสม ด้วยการนำกลับมาแปรรูปเพิ่มมูลค่าและสร้างรายได้แก่ชุมชน

ผู้ถือหุ้น

- บริษัทฯ ได้จัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 ในรูปแบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-AGM) ให้สอดคล้องกับกฎหมายการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ประกาศ และมาตรการต่างๆ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยคำนึงถึงความเคารพสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้น และปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน

พนักงาน

- ดำเนินการปรับปรุงแนวทางการทำงาน การกำหนดนโยบาย สิทธิ สวัสดิการให้สอดคล้องต่อรูปแบบการทำงานใหม่ ตลอดจนการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานให้สอดคล้อง เช่น การพิจารณาให้เงินช่วยเหลือค่าครองชีพเฉพาะกาลเป็นกรณีพิเศษ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของพนักงานจากสภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน การกำหนดรูปแบบการทำงานในที่พักอาศัยนอกสถานที่ทำงานปกติ (Work From Home) เพื่อส่งเสริมให้พนักงานมีประสบการณ์ในการทำงานตามสภาวการณ์ต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยังสามารถสร้างความสมดุลระหว่างการทำงานและการใช้ชีวิตส่วนตัว เป็นต้น

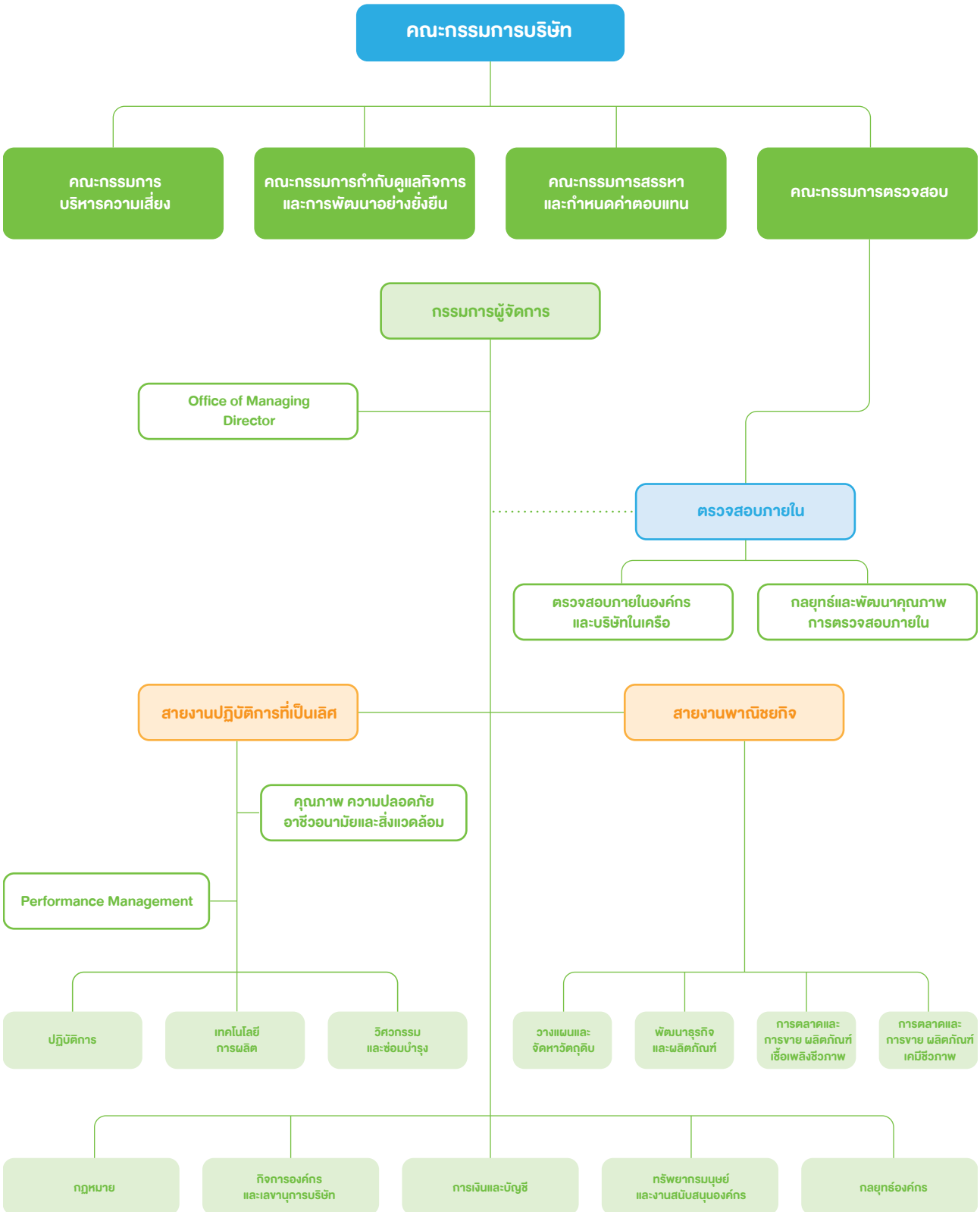
6.3.6 การดำเนินงานการประเมินความเสี่ยงและการควบคุมภายในด้วยตนเอง (Risk and Control Self - Assessment - RCSA)

- ดำเนินงานให้ผู้ประเมินอิสระจากภายนอกเป็นที่ปรึกษาให้กับพนักงานของบริษัทฯ เพื่อทบทวนกระบวนการประเมินความเสี่ยงและการควบคุมภายในด้วยตนเอง (Risk Assessment in Process level- RCSA) ทั่วทั้งองค์กร เพื่อทำการวิเคราะห์ความเสี่ยงและกำหนดการควบคุมภายใน เพื่อยกระดับการควบคุมภายในขององค์กรให้ดีขึ้น ทำให้องค์กรบรรลุวัตถุประสงค์ได้อย่างคล่องตัว โดยทบทวนการดำเนินงานประกอบด้วย 16 กระบวนการ คือ ระยะที่ 1 : Core Business Process จำนวน 6 กระบวนการ และระยะที่ 2 : Support & Management Process จำนวน 10 กระบวนการ เพื่อจัดทำเอกสารกระบวนการทำงานตั้งแต่เริ่มต้นจนเสร็จสิ้นกระบวนการ พร้อมทั้งประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในกระบวนการทำงาน ส่งผลให้เกิดการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ และมีการควบคุมภายในที่เพียงพอ เพื่อให้มีความเชื่อมโยงกันในแต่ละกระบวนการ มีการบูรณาการมากขึ้น

7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่นๆ

7.1 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ

(ณ วันที่ 1 มกราคม 2566)



7.2 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทฯ ที่ดำรงตำแหน่ง ณ วันที่ 1 มกราคม 2566

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้ง* เป็นกรรมการบริษัท
1. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง	ประธานกรรมการ	6 พฤศจิกายน 2562
2. ศาสตราจารย์ ดร. กำชัย จงจักรพันธ์	ประธานกรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ	17 กุมภาพันธ์ 2559
3. นางกรรณิการ์ งามโสภี	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง	17 กุมภาพันธ์ 2559
4. พลอากาศเอก ทรงธรรม โชคคณาพิทักษ์	กรรมการอิสระ และประธานกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน	17 กุมภาพันธ์ 2559
5. พลตำรวจเอก สุชาติ ธีระสวัสดิ์	กรรมการอิสระ และประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ และการพัฒนาอย่างยั่งยืน	23 ธันวาคม 2563
6. นายจรัญ วิวัฒน์เจษฎาวุฒิ	กรรมการอิสระ และกรรมการบริหารความเสี่ยง	2 เมษายน 2564
7. นายธันวา เลาหศิริวงศ์ [1]	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน	1 เมษายน 2565
8. พลโท ฐิตวัชร์ เสถียรทิพย์	กรรมการอิสระ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน	11 กันยายน 2562
9. นายวริทธิ์ นามวงษ์	กรรมการ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการบริหารความเสี่ยง	19 มกราคม 2565
10. นายธนากร มนูญผล [2]	กรรมการ	15 มิถุนายน 2565
11. นายกฤษฎา ประเสริฐสุโข [3]	กรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง	1 มกราคม 2566

หมายเหตุ :

[1] ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2565 มีมติแต่งตั้ง นายธันวา เลาหศิริวงศ์ ดำรงตำแหน่งกรรมการ แทน นายสุพิชญ์ สุวกูล ที่ครบวาระ, ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 5/2565 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2565 มีมติแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน แทน นายสุพิชญ์ สุวกูล โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 27 เมษายน 2565 และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 7/2565 เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2565 มีมติแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ แทน นายสราวุธ เบญจกุล ที่ลาออก โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2565

[2] ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 7/2565 เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2565 มีมติแต่งตั้ง นายธนากร มนูญผล ดำรงตำแหน่งกรรมการ แทน นายสราวุธ เบญจกุล ที่ลาออก โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2565

[3] ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 13/2565 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2565 มีมติแต่งตั้ง นายกฤษฎา ประเสริฐสุโข ดำรงตำแหน่งกรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง แทน นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ ที่ลาออก โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566

การเปลี่ยนแปลงกรรมการในปี 2565

กรรมการที่ออกตามวาระปี 2565

ชื่อ	ตำแหน่ง	ระยะเวลาดำรงตำแหน่งกรรมการ
1. นายสุพิชญ์ สุวกูล	กรรมการอิสระ และกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน	1 มกราคม 2561 - 1 เมษายน 2565

กรรมการที่ลาออกระหว่างปี 2565

ชื่อ	ตำแหน่ง	ระยะเวลาดำรงตำแหน่งกรรมการ
1. นายสราวุธ เบญจกุล	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ	2 เมษายน 2564 - 24 เมษายน 2565
2. นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์	กรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง	1 พฤษภาคม 2564 - 30 ธันวาคม 2565

กรรมการบริษัทฯ จำนวน 10 ท่าน จาก 11 ท่าน เป็นกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และกรรมการจำนวน 7 ท่าน จาก 11 ท่าน เป็นกรรมการอิสระ โดยประธานกรรมการบริษัทฯ แม้ไม่ได้เป็นกรรมการอิสระ แต่เป็นอิสระจากฝ่ายบริหาร ตามหลักปฏิบัติที่ดีของ CG Code และไม่ได้มีส่วนร่วมในการบริหารงานปกติประจำวันของบริษัทฯ ซึ่งประธานกรรมการบริษัทฯ และกรรมการผู้จัดการไม่ใช่บุคคลเดียวกัน และกำหนดบทบาทหน้าที่อย่างชัดเจน โดยบทบาทของประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการ ปรากฏในหัวข้อขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการ

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

การถือหลักทรัพย์ของกรรมการบริษัทฯ คู่สมรสหรือผู้ที่อยู่กินด้วยกันฉันสามีภรรยา และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

ผู้ถือหลักทรัพย์*	จำนวนหุ้นที่ถือ (หุ้น) ณ วันที่ 1 ม.ค. 65	จำนวนหุ้นที่ถือ (หุ้น) ณ วันที่ 31 ธ.ค. 65	เพิ่ม/ (ลด) ระหว่างปี (หุ้น)
1. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
2. ศาสตราจารย์ ดร. กำชัย จงจักรพันธ์	15,000 (โดยคู่สมรส)	15,000 (โดยคู่สมรส)	ไม่เปลี่ยนแปลง
3. นางกรรณิการ์ งามโสภี	20,000 (โดยคู่สมรส)	20,000 (โดยคู่สมรส)	ไม่เปลี่ยนแปลง
4. พลอากาศเอก ทรงธรรม โชคคณาพิทักษ์	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
5. พลตำรวจเอก สุชาติ ธีระสวัสดิ์	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
6. นายจรัญ วิวัฒน์เจษฎาวุฒิ	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
7. นายธันวา เลาหศิริวงศ์ (1)	N/A	-ไม่มี-	N/A
8. พลโท ฐิตวัชร์ เสถียรทิพย์	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
9. นายวริทธิ์ นามวงษ์ (2)	N/A	-ไม่มี-	N/A
10. นายธนากร มนูญผล (3)	N/A	-ไม่มี-	N/A
11. นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ (4)	-ไม่มี-	N/A	N/A

ผู้ถือหลักทรัพย์*	จำนวนหุ้นที่ถือ (หุ้น) ณ วันที่ 1 ม.ค. 65	จำนวนหุ้นที่ถือ (หุ้น) ณ วันที่ 31 ธ.ค. 65	เพิ่ม/ (ลด) ระหว่างปี (หุ้น)
กรรมการที่ออกตามวาระปี 2565 (ข้อมูล ณ วันสุดท้ายที่ดำรงตำแหน่ง)			
1. นายสุพิชญ์ สุวกูล (1)	-ไม่มี-	-ไม่มี- (9 มีนาคม 2565)	ไม่เปลี่ยนแปลง
กรรมการที่ลาออกระหว่างปี 2565 (ข้อมูล ณ วันสุดท้ายที่ดำรงตำแหน่ง)			
1. นายสราวุธ เบญจกุล (3)	-ไม่มี-	-ไม่มี- (20 เมษายน 2565)	ไม่เปลี่ยนแปลง
2. นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ (4)	-ไม่มี-	-ไม่มี- (7 ธันวาคม 2565)	ไม่เปลี่ยนแปลง

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

* นับรวมการถือหุ้นของคู่สมรสหรือผู้ที่อยู่กินด้วยกันฉันสามีภรรยา และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

(1) ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2565 มีมติแต่งตั้ง นายธันวา เลาหศิริวงศ์ ดำรงตำแหน่งกรรมการ แทน นายสุพิชญ์ สุวกูล ที่ครบวาระ

(2) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2565 มีมติแต่งตั้ง นายวริทธิ์ นามวงษ์ ดำรงตำแหน่งกรรมการ แทน นายปฏิภาณ สุคนธมาน ที่ลาออก โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 19 มกราคม 2565

(3) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 7/2565 เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2565 มีมติแต่งตั้ง นายธนากร มนูญผล ดำรงตำแหน่งกรรมการ แทน นายสราวุธ เบญจกุล ที่ลาออก โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2565

(4) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 13/2565 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2565 มีมติแต่งตั้ง นายกฤษฎา ประเสริฐสุโข ดำรงตำแหน่งกรรมการ แทน นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ ที่ลาออก โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566

7.2.1 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัทฯ

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ ตามข้อบังคับบริษัทฯ และหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ณ วันที่ 4 มกราคม 2566 คือ นายคงกระพัน อินทรแจ้ง นายวริทธิ์ นามวงษ์ นายกฤษฎา ประเสริฐสุโข กรรมการสองในสามคนนี้ ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

7.2.2 องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัทฯ

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

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

(1) กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 10 คน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 90.91 ของกรรมการทั้งหมด

(2) กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 1 คน คือ กรรมการผู้จัดการ

(3) กรรมการอิสระ 7 คน (ซึ่งมีจำนวนเกินกว่ากึ่งหนึ่งของกรรมการทั้งคณะ) คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 63.63 ของกรรมการทั้งหมด

(4) กรรมการที่เป็นเพศหญิง 1 คน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 9.09 ของกรรมการทั้งหมด

7.2.3 อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ มีความรับผิดชอบต่อบทบาทหน้าที่ที่สำคัญในเชิงรุก ทั้งบทบาทด้านการตัดสินใจ และด้านการกำหนดทิศทางและกำกับดูแล เพื่อเสริมสร้างความแข็งแกร่งในด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีได้อย่างมีประสิทธิภาพและสร้างประโยชน์สูงสุดให้แก่บริษัทฯ ดังนี้

1. ปฏิบัติหน้าที่ ตลอดจนกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นอย่างเคร่งครัด โดยยึดหลัก “ข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน” ตามที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนด

2. ทุ่มเทเวลา และให้ความสำคัญในการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ทิศทางและกลยุทธ์ของบริษัทฯ โดยกรรมการแต่ละคนควรเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ทั้งหมดที่ได้กำหนดไว้ล่วงหน้าในแต่ละรอบปี ทั้งนี้ไม่นับรวมจำนวนครั้งประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ที่นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ล่วงหน้า พร้อมทั้งร่วมกันแสดงความคิดเห็นอย่างเต็มที่ และมีการแสวงหาข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการกำหนดทิศทางของบริษัทฯ

3. ทบทวนและให้ความเห็นชอบกับกลยุทธ์และนโยบายที่สำคัญ รวมถึงวัตถุประสงค์ เป้าหมายทางการเงิน และแผนงานของบริษัทฯ ตลอดจนส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม และนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ในการดำเนินงาน พร้อมทั้งกำกับดูแล ติดตามให้ฝ่ายจัดการมีการปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนดไว้ตามทิศทางและกลยุทธ์องค์กรเป็นประจำทุกปี เพื่อให้มั่นใจได้ว่า ฝ่ายจัดการจะสามารถนำวิสัยทัศน์ ทิศทาง และกลยุทธ์ ที่กำหนดไปปฏิบัติให้เกิดผลได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถปรับให้ทันท่วงทีต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง

4. กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจที่ประกอบด้วยหลักการและแนวปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการ ฝ่ายบริหาร และพนักงานทุกคนไว้อย่างเหมาะสม โดยมุ่งเน้นการสร้างความสำนึกรับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่ สร้างความเข้าใจและให้ยึดถือปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ควบคู่ไปกับข้อบังคับและระเบียบของบริษัทฯ เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม

5. มีการกำหนดอำนาจอนุมัติในเรื่องต่างๆ นอกเหนือจากอำนาจที่ได้มอบหมายให้กรรมการผู้จัดการไว้ในระเบียบบริษัทฯ ได้แก่ การอนุมัติงบประมาณการลงทุน การดำเนินโครงการต่างๆ ของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม ตลอดจนการอนุมัติการเข้าทำสัญญาที่สำคัญ รวมถึงการแต่งตั้งกรรมการที่ออกระหว่างปี การแต่งตั้งกรรมการเฉพาะเรื่อง การกำหนดรายชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ การกำหนดวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี และการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล

6. จัดให้มีระบบบัญชี การรายงานทางการเงิน และการสอบบัญชีที่มีความน่าเชื่อถือ รวมทั้งดูแลให้มีกระบวนการในการประเมินความเหมาะสมของการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

7. พิจารณาถึงปัจจัยเสี่ยงสำคัญที่อาจเกิดขึ้น และกำหนดแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างครบถ้วนและครอบคลุม ดูแลให้ผู้บริหารมีระบบหรือกระบวนการที่มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการความเสี่ยง รวมถึงการแสวงหาโอกาสทางธุรกิจที่อาจเกิดขึ้นจากความเสี่ยงดังกล่าว ตลอดจนจัดให้มีการควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิผล

8. สอดส่องดูแลและจัดการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจจะเกิดขึ้น รวมถึงรายการที่เกี่ยวโยงกัน ให้ความสำคัญในการพิจารณาธุรกรรมหลักที่มีความสำคัญ โดยมุ่งเน้นให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียโดยรวม

9. จัดให้มีช่องทางในการสื่อสารกับผู้ถือหุ้นแต่ละกลุ่มอย่างเหมาะสม และกำกับดูแลการเปิดเผยข้อมูลเพื่อให้มั่นใจว่ามีความถูกต้อง ชัดเจน โปร่งใส น่าเชื่อถือ และมีมาตรฐานสูงสุด

10. ประเมินผลงานและทบทวนการปฏิบัติหน้าที่ของตนเองและกรรมการผู้จัดการอย่างสม่ำเสมอ

11. จัดให้มีระบบหรือกลไกการกำหนดค่าตอบแทนผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ที่เหมาะสมและสอดคล้องกับผลการดำเนินงาน เพื่อก่อให้เกิดแรงจูงใจทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

12. เป็นผู้นำและเป็นแบบอย่างในการปฏิบัติงานที่ดี มีจรรยาบรรณ สอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ

13. จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณของบริษัทฯ ไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง

14. จัดให้มีระบบการคัดสรรบุคลากรที่จะเข้ามารับผิดชอบในตำแหน่งบริหารที่สำคัญทุกระดับอย่างเหมาะสม และมีกระบวนการสรรหาที่โปร่งใส เป็นธรรม โดยผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ตั้งแต่ระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปที่รายงานตรงต่อกรรมการผู้จัดการ จะได้รับการแต่งตั้งโดยใช้มติเสียงข้างมากของคณะกรรมการบริษัทฯ

15. ต้องรายงานให้บริษัทฯ ทราบถึงการมีส่วนได้เสียของตนเองและผู้เกี่ยวข้อง ซึ่งถือเป็นส่วนได้เสียเกี่ยวกับการบริหารจัดการของบริษัทฯ หรือกลุ่มบริษัทฯ

16. ต้องเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และการประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง หากมีภารกิจสำคัญที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ ให้แจ้งต่อประธานกรรมการบริษัทฯ

17. ต้องให้ความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืนของสังคมไทย โดยเริ่มต้นที่การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนรอบโรงงานให้ดีขึ้น เพื่อให้ชุมชนและโรงงานสามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน

18. สนับสนุนให้บริษัทฯ มีการดำเนินงานในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ เพื่อความก้าวหน้าและการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืน

นอกจากนี้ การดำเนินการของคณะกรรมการบริษัทฯ ที่ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนดำเนินการในเรื่องต่างๆ มีดังต่อไปนี้

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

7.2.4 การเลือกตั้งและการพ้นจากตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ

ข้อบังคับบริษัทฯ มีบทบัญญัติเกี่ยวกับการเลือกตั้งและการพ้นจากตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ สรุปได้ดังนี้

(ก) การเลือกตั้ง

1. การลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการ ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งโดยใช้เสียงข้างมากของผู้ถือหุ้น ซึ่งมาประชุมและออกเสียงลงคะแนนตามหลักเกณฑ์และวิธีการ ดังต่อไปนี้

   (1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง

   (2) ในกรณีที่บุคคลผู้ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการมีจำนวนไม่เกินกว่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีได้ในการเลือกตั้งครั้งนั้น ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการที่ได้รับการเสนอชื่อนั้น โดยกรรมการที่ผู้ถือหุ้นออกเสียงเลือกตั้งจะได้รับคะแนนเสียงจากผู้ถือหุ้นตามจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นนั้นมีอยู่ทั้งหมดตาม (1) โดยจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้

   (3) ในกรณีที่บุคคลผู้ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการมีจำนวนเกินกว่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีได้ในการเลือกตั้งครั้งนั้น ให้ใช้วิธีการลงคะแนนเป็นรายบุคคล ทั้งนี้ ในการออกเสียงลงคะแนนบุคคลแต่ละคนที่ผู้ถือหุ้นออกเสียงเลือกตั้งจะได้รับคะแนนเสียงจากผู้ถือหุ้นตามจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นนั้นมีอยู่ทั้งหมดตาม (1) โดยผู้ถือหุ้นดังกล่าวจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่บุคคลใดบุคคลหนึ่งมากหรือน้อยเพียงใดไม่ได้ โดยบุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้นให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

2. ให้คณะกรรมการเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการของบริษัท การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมากของจำนวนกรรมการที่เข้าประชุม ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

3. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลคนหนึ่งซึ่งมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไปก็ได้ เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่าสอง (2) เดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน ทั้งนี้ มติของคณะกรรมการต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

4. กรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงจนเหลือน้อยกว่าจำนวนที่จะเป็นองค์ประชุม ให้กรรมการที่เหลืออยู่กระทำการในนามของคณะกรรมการได้แต่เฉพาะการจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อเลือกตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างทั้งหมดเท่านั้น โดยให้กระทำภายในหนึ่ง (1) เดือนนับแต่วันที่จำนวนกรรมการว่างลงเหลือน้อยกว่าจำนวนที่จะเป็นองค์ประชุม และบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน

(ข) การพ้นจากตำแหน่งกรรมการ

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

   กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้ใช้วิธีสมัครใจของกรรมการ หากกรรมการที่สมัครใจออกจากตำแหน่งยังไม่ครบจำนวนตามวรรคแรกก็ให้ใช้วิธีจับสลากกัน ส่วนปีหลังๆ ต่อไป ให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง ทั้งนี้ กรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจถูกเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้

2. นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการจะพ้นจากตำแหน่งเมื่อเสียชีวิต หรือลาออก หรือขาดคุณสมบัติ หรือมีลักษณะต้องห้ามตามที่กฎหมายกำหนด หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ออก หรือศาลมีคำสั่งให้ออก

3. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่ง ให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัท การลาออกมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัท โดยกรรมการซึ่งลาออกอาจแจ้งการลาออกของตนให้นายทะเบียนทราบด้วยก็ได้

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

7.2.5 กรรมการอิสระ

ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ กำหนดให้คณะกรรมการบริษัทฯ ต้องประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ แต่ต้องไม่น้อยกว่า 3 คน และมีวาระการดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี นับวาระการดำรงตำแหน่งตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2560 เป็นต้นไป โดยไม่นับระยะเวลาการดำรงตำแหน่งที่ผ่านมาของกรรมการอิสระรายเดิม หรือนับจากวันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระครั้งแรก (แล้วแต่กรณี) ในกรณีที่จะแต่งตั้งกรรมการอิสระให้ดำรงตำแหน่งต่อไป คณะกรรมการควรพิจารณาอย่างสมเหตุสมผลถึงความจำเป็นดังกล่าว ทั้งนี้ กรรมการอิสระทุกท่านต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถ และมีคุณสมบัติความเป็นอิสระ ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

กรรมการอิสระต้องสามารถให้ความคิดเห็นในการประชุมได้อย่างเป็นอิสระ เข้าประชุมโดยสม่ำเสมอ และต้องเข้าถึงข้อมูลทางการเงินและทางธุรกิจอย่างเพียงพอที่จะสามารถแสดงความเห็นได้อย่างเป็นอิสระ รักษาประโยชน์ของผู้เกี่ยวข้อง และดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ กับผู้บริหาร กรรมการบริษัทฯ หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทอื่นซึ่งมีกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่กลุ่มเดียวกัน นอกจากนี้ กรรมการอิสระต้องรายงานรับรองความเป็นอิสระของตนเมื่อได้รับการแต่งตั้ง และรายงานเป็นประจำทุกปี เพื่อเปิดเผยในแบบ 56-1 One Report รวมทั้งแจ้งให้บริษัทฯ ทราบเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง

ทั้งนี้ กรรมการอิสระของบริษัทฯ จะต้องมีคุณสมบัติที่สำคัญ ซึ่งสอดคล้องกับเกณฑ์ ก.ล.ต. ดังต่อไปนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 0.5 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ โดยนับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระด้วย

2. ไม่เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ทั้งในปัจจุบันและก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 2 ปี ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษาของส่วนราชการ ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ

3. ไม่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมถึงคู่สมรสของบุตรของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการบริษัทฯ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

4. ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระ รวมทั้งไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัยหรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ทั้งในปัจจุบันและก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 2 ปี

   ทั้งนี้ ความสัมพันธ์ทางธุรกิจดังกล่าว รวมถึงการทำรายการทางการค้าที่กระทำเป็นปกติ เพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงินด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค้ำประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมทั้งพฤติการณ์อื่นทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทฯ หรือคู่สัญญามีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทฯ หรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่าตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวโยงกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน โดยให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่าง 1 ปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกันด้วย

5. ไม่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย (ถือหุ้นเกินกว่าร้อยละ 10 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ โดยนับรวมผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย) ผู้มีอำนาจควบคุมหรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ทั้งในปัจจุบันและก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 2 ปี

6. ไม่เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย ทั้งในปัจจุบันและก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 2 ปี

7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้น เพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วนหรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

ทั้งนี้ ภายหลังได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการอิสระของบริษัทฯ แล้ว กรรมการอิสระอาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบขององค์คณะ (Collective Decision) ได้ โดยไม่ถือว่ากรรมการอิสระนั้นเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน

ปัจจุบัน บริษัทฯ มีกรรมการอิสระทั้งหมด 7 คน ซึ่งมากกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ และมีจำนวนมากกว่าเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดและเกินกึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งคณะ นอกจากนี้ กรรมการอิสระได้จัดให้มี “กฎบัตรกรรมการอิสระ” เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการอิสระมีความชัดเจน โปร่งใส และเป็นรูปธรรม สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อสร้างความมั่นใจและความน่าเชื่อถือต่อผู้ถือหุ้น ตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง โดยกำหนดให้มีการทบทวนเป็นประจำทุกปี ดังนี้

- พิจารณาให้ข้อเสนอแนะและความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ในเรื่องที่สำคัญที่พึงปฏิบัติและเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- สนับสนุนให้บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันอย่างครบถ้วน
- สนับสนุนให้บริษัทฯ มีการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
- กรรมการอิสระ สามารถขอคำปรึกษาจากที่ปรึกษาภายนอกที่เป็นอิสระได้ในกรณีจำเป็น โดยบริษัทฯ เป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย
- สอบทานบริษัทฯ ปฏิบัติตามข้อกำหนด / กฎเกณฑ์ของหน่วยงานกำกับดูแลบริษัทจดทะเบียนที่เกี่ยวข้องกับกรรมการอิสระ รวมถึงทบทวนนิยามกรรมการอิสระให้มีความเหมาะสมและครบถ้วนตามกฎหมาย
- ทบทวนความเหมาะสมของกฎบัตรกรรมการอิสระเป็นประจำทุกปี และเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่ออนุมัติหากมีการปรับปรุงแก้ไข
- ปฏิบัติการอื่นใดก็ตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย โดยจะต้องไม่มีผลต่อการปฏิบัติหน้าที่อย่างอิสระ

ทั้งนี้ รายละเอียดกฎบัตรคณะกรรมการอิสระ ปรากฏอยู่ใน “เอกสารแนบ 5 นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณธุรกิจฉบับเต็มที่บริษัทฯ ได้จัดทำ”

7.2.6 ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานกรรมการ

ประธานกรรมการบริษัทฯ จะสนับสนุนการดำเนินงานของฝ่ายจัดการ แม้ไม่ได้เป็นกรรมการอิสระ แต่ไม่ได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการบริหารงานปกติประจำวันของบริษัทฯ และกำกับดูแลการทำหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพและเป็นอิสระจากฝ่ายจัดการ รวมทั้งกำหนดระเบียบวาระการประชุมตามหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการร่วมกับกรรมการผู้จัดการ และยังทำหน้าที่ประธานในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และที่ประชุมผู้ถือหุ้นอย่างมีประสิทธิภาพ ให้การสนับสนุนกรรมการบริษัทฯ ทุกคนมีส่วนร่วมในการประชุม ตลอดจนมีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมดูแลให้กรรมการยึดถือปฏิบัติตามขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ ตามกฎหมาย หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ และรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง

7.2.7 ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้ง นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ เป็นกรรมการผู้จัดการ มีผลตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2564 และได้แต่งตั้งนายกฤษฎา ประเสริฐสุโข เป็นกรรมการผู้จัดการ แทนนายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ ที่ลาออก โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 พร้อมกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ในการบริหารจัดการบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ โดยเป็นผู้บริหารที่มีตำแหน่งสูงสุดในบริษัทฯ กรรมการผู้จัดการดำเนินงานภายใต้วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ มติคณะกรรมการบริษัทฯ และระเบียบของบริษัทฯ ทั้งนี้ อำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการที่ได้รับจากคณะกรรมการบริษัทฯ จะอ้างอิงจากระเบียบของบริษัทฯ 4 ฉบับ ที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ ซึ่งประกอบด้วย

(1) ระเบียบบริษัทฯ ว่าด้วย การเงิน การบัญชี และการงบประมาณ

(2) ระเบียบบริษัทฯ ว่าด้วย การพัสดุ

(3) ระเบียบบริษัทฯ ว่าด้วย การบริหารงานบุคคล

(4) ระเบียบบริษัทฯ ว่าด้วย การตลาด การจัดหา และการจำหน่ายผลิตภัณฑ์และการบริการ

7.3 ข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการชุดย่อย

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

คณะกรรมการเฉพาะเรื่องทุกคณะเป็นผู้ที่มีความรู้ความชำนาญที่เหมาะสมในการทำหน้าที่พิจารณากลั่นกรองการดำเนินงานที่สำคัญเป็นการเฉพาะตามที่ได้รับมอบหมาย และได้กำหนดคุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง และขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบตามกฎบัตรของคณะกรรมการเฉพาะเรื่องแต่ละคณะด้วยความรอบคอบและมีประสิทธิภาพ โดยมีการรายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อทราบอย่างสม่ำเสมอ และรายงานการทำหน้าที่ในรอบปีที่ผ่านมาต่อผู้ถือหุ้นในแบบ 56-1 One Report โดยรายชื่อและบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการเฉพาะเรื่องแต่ละคณะ มีดังต่อไปนี้

7.3.1 คณะกรรมการตรวจสอบ

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบ
1. ศาสตราจารย์ ดร.กำชัย จงจักรพันธ์	ประธานกรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ)	1 มกราคม 2561
2. นางกรรณิการ์ งามโสภี [1]	กรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ)	26 กุมภาพันธ์ 2559
3. นายธันวา เลาหศิริวงศ์ [2]	กรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ)	15 มิถุนายน 2565

หมายเหตุ :

[1] นางกรรณิการ์ งามโสภี เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านบัญชีและการเงินเพียงพอในการสอบทานความน่าเชื่อถือของรายงานทางการเงิน

[2] คณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุมครั้งที่ 7/2565 เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2565 ได้มีมติแต่งตั้ง นายธันวา เลาหศิริวงศ์ เป็นกรรมการตรวจสอบแทน นายสราวุธ เบญจกุล ที่ลาออก โดยนายสราวุธ เบญจกุล ดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ ตั้งแต่วันที่ 28 เมษายน 2564 - 24 เมษายน 2565

นางคุณากร วิทยไพศาล ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

องค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วย กรรมการบริษัทฯ ที่เป็นกรรมการอิสระจำนวนอย่างน้อย 3 คน คณะกรรมการตรวจสอบมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี หรือสิ้นสุดวาระการดำรงตำแหน่งด้วยเหตุการพ้นสภาพการเป็นกรรมการบริษัทฯ หรือการลาออก หรือการถูกถอดถอน

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระของบริษัทฯ จำนวน 3 คน ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิที่คณะกรรมการบริษัทฯ เชื่อมั่นว่ามีความรู้และประสบการณ์ที่หลากหลายที่สามารถสนับสนุนให้การปฏิบัติหน้าที่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้ และประสบการณ์ ด้านกฎหมาย ด้านบัญชีการเงิน ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และด้านการบริหารธุรกิจ และกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ด้านบัญชีการเงินอย่างเพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของรายงานทางการเงิน โดยองค์ประกอบและคุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นไปตามที่กฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการเพิ่มพูนความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่กรรมการตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง และประธานกรรมการตรวจสอบไม่ได้ปฏิบัติหน้าที่ในคณะกรรมการชุดย่อยอื่น

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

คณะกรรมการตรวจสอบปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระ ตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมายตามกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ในการทำหน้าที่สอบทานให้บริษัทฯ มีรายงานทางการเงินที่มีความถูกต้องตามควรในสาระสำคัญ เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ และเป็นประโยชน์กับผู้ใช้งบการเงิน รวมทั้งการพิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ที่มีความน่าเชื่อถือ มีประสบการณ์ และความเป็นอิสระ ตลอดจนการสอบทานการควบคุมภายในตามโครงการตรวจสอบตามแผนงานการตรวจสอบภายในที่กำหนดขึ้นตามฐานความเสี่ยง การสอบทานกระบวนการและติดตามความก้าวหน้าของการบริหารความเสี่ยงองค์กร นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้กำกับดูแลกระบวนการรับเรื่องร้องเรียนให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้น รวมทั้งการสนับสนุนให้กระบวนการกำกับดูแล การปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งถือว่าเป็นบทบาทหน้าที่สำคัญของคณะกรรมการตรวจสอบตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ และตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเป็นการสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้มีส่วนได้เสีย รวมทั้งให้ความเห็นในการเข้าทำรายการที่เกี่ยวโยงกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ อย่างน้อยให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และหน่วยงานกำกับดูแล เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ และมีการเปิดเผยอย่างครบถ้วน รวมทั้งสอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการตรวจสอบภายในที่เหมาะสม มีความเป็นอิสระและมีประสิทธิภาพ และกำกับดูแลให้หน่วยงานตรวจสอบภายในปฏิบัติตามมาตรฐานวิชาชีพการตรวจสอบภายในสากล

ในปี 2565 คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดให้มีการประชุมรวมทั้งสิ้น 10 ครั้ง ทั้งการประชุมตามตารางเวลาที่กำหนดไว้ล่วงหน้าและการประชุมนัดพิเศษกรณีที่มีเรื่องสำคัญเร่งด่วนที่ต้องพิจารณา เพื่อพิจารณาวาระต่างๆ รวมทั้งการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เป็นการเฉพาะ และมีการประชุมร่วมกับกรรมการผู้จัดการเป็นการเฉพาะ เพื่อเป็นการปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ และตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย พร้อมทั้งจัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ และได้จัดทำรายงานคณะกรรมการตรวจสอบและเปิดเผยในแบบ 56-1 One Report ของบริษัทฯ ด้วย

ทั้งนี้ รายละเอียดของการปฏิบัติงานประจำปี 2565 ของคณะกรรมการตรวจสอบ ปรากฏอยู่ใน “เอกสารแนบ 6 รายงานคณะกรรมการชุดย่อย” และรายละเอียดกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ปรากฏอยู่ใน “เอกสารแนบ 5 นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ และจรรยาบรรณธุรกิจฉบับเต็มที่บริษัทฯ ได้จัดทำ”

7.3.2 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
1. พลอากาศเอก ทรงธรรม โชคคณาพิทักษ์	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (กรรมการอิสระ)	26 กุมภาพันธ์ 2559
2. พลโท ฐิตวัชร์ เสถียรทิพย์	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (กรรมการอิสระ)	11 กันยายน 2562
3. นายวริทธิ์ นามวงษ์	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	19 มกราคม 2565

นางบุษฎา สีมา ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

องค์ประกอบของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วย กรรมการบริษัทฯ อย่างน้อย 3 คน และเกินกว่ากึ่งหนึ่งต้องเป็นกรรมการอิสระ โดยประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนต้องเป็นกรรมการอิสระ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี หรือสิ้นสุดวาระการดำรงตำแหน่งด้วยเหตุการพ้นสภาพการเป็นกรรมการบริษัทฯ หรือการลาออก หรือการถูกถอดถอน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทำหน้าที่คัดเลือกบุคคลที่สมควรได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการรายใหม่ กรรมการครบวาระและกรรมการเฉพาะเรื่อง ตลอดจนสรรหากรรมการผู้จัดการ โดยให้มีการกำหนดหลักเกณฑ์หรือวิธีการสรรหาและคัดเลือกอย่างมีหลักเกณฑ์และความโปร่งใส นอกจากนี้ ยังมีหน้าที่พิจารณาแนวทางการกำหนดค่าตอบแทนให้แก่กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ โดยเปรียบเทียบกับสถานการณ์ทางเศรษฐกิจของบริษัทฯ และธุรกิจที่เกี่ยวข้อง และภาระหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ สำหรับการพิจารณาสรรหาและคัดเลือกกรรมการนั้นจะพิจารณาจากประสบการณ์ วิชาชีพ ความหลากหลายของทักษะ และคุณสมบัติเฉพาะด้านที่จำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ตาม Board Skills Matrix เพื่อให้เกิดความสมดุลในสาขาต่างๆ และเพื่อประโยชน์สูงสุด นอกจากนี้ ยังมีส่วนในการกำหนดดัชนีวัดผลและประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการ อีกทั้งพิจารณาทบทวน Board Skills Matrix ตามความเหมาะสม โดยอ้างอิงจากบัญชีรายชื่อหรือฐานข้อมูลกรรมการ (Directors' Pool) ขององค์กรที่น่าเชื่อถือ เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้ง

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ให้ความเห็นชอบกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ซึ่งได้กำหนดองค์ประกอบ คุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง และขอบเขตการปฏิบัติหน้าที่ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเปิดเผยไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ และเว็บไซต์บริษัทฯ โดยกำหนดให้มีการทบทวนกฎบัตรเป็นประจำทุกปี

ในปี 2565 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีการประชุมทั้งสิ้น 9 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตรฯ และตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย พร้อมทั้งเสนอรายงานการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นรายไตรมาส และสรุปเป็นรายงานเพื่อเสนอต่อผู้ถือหุ้นในแบบ 56-1 One Report

ทั้งนี้ รายละเอียดของการปฏิบัติงานประจำปี 2565 ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ปรากฏอยู่ใน "เอกสารแนบ 6 รายงานคณะกรรมการชุดย่อย" และรายละเอียดกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ปรากฏอยู่ใน "เอกสารแนบ 5 นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณธุรกิจฉบับเต็มที่บริษัทฯ ได้จัดทำ"

7.3.3 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน
1. พลตำรวจเอก สุชาติ ธีระสวัสดิ์	ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (กรรมการอิสระ)	28 เมษายน 2564
2. พลโท ฐิตวัชร์ เสถียรทิพย์	กรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (กรรมการอิสระ)	11 กันยายน 2562
3. นายธันวา เลาหศิริวงศ์ [1]	กรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (กรรมการอิสระ)	27 เมษายน 2565

หมายเหตุ :

[1] คณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุมครั้งที่ 5/2565 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2565 ได้มีมติแต่งตั้ง นายธันวา เลาหศิริวงศ์ เป็นกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน แทน นายสุพิชญ์ สุวกูล กรรมการที่ครบวาระในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2565 โดยนายสุพิชญ์ สุวกูล ดำรงตำแหน่งกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 – 1 เมษายน 2565

นางบุษฎา สีมา ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

องค์ประกอบของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ประกอบด้วย กรรมการบริษัทฯ อย่างน้อย 3 คน และอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นกรรมการอิสระ และประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนเป็นกรรมการอิสระ โดยปัจจุบันกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนเป็นกรรมการอิสระทั้งคณะ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี หรือสิ้นสุดวาระการดำรงตำแหน่งด้วยเหตุการพ้นสภาพการเป็นกรรมการบริษัทฯ หรือการลาออก หรือการถูกถอดถอน

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนปฏิบัติหน้าที่ตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มอบหมายในการพิจารณากำหนดแนวทาง เสนอแนวนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณ และจริยธรรมทางธุรกิจตามแนวทางของการกำกับดูแลกิจการที่ดี ต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และฝ่ายจัดการ ตลอดจนกำกับดูแลให้คำปรึกษา ประเมินผลและทบทวนนโยบายและแนวปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้สอดคล้องกับแนวปฏิบัติของสำนักงาน ก.ล.ต. ตลาดหลักทรัพย์ฯ และองค์กรชั้นนำอย่างครบถ้วน เพื่อยกระดับสู่มาตรฐานสากล

ในปี 2565 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ได้จัดให้มีการประชุมรวมทั้งสิ้น 6 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนและตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย พร้อมทั้งรายงานการติดตามผลการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีต่อคณะกรรมการบริษัทฯ รายไตรมาส และสรุปเป็นรายงานเพื่อเสนอต่อผู้ถือหุ้นในแบบ 56-1 One Report

นอกจากนี้ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ยังได้ติดตามพัฒนาการปรับปรุงแนวทางการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน ดังนี้

- อนุมัติแผนการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี การกำกับดูแลการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง และแผนงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน พร้อมกับติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง
- ให้ข้อเสนอแนะในการดูแลและรับผิดชอบต่อกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่ม ได้แก่ ผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า คู่แข่งทางการค้า เจ้าหนี้ ภาครัฐ พนักงาน ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม รวมถึงรับทราบการดำเนินการและการกำหนดแนวทาง มาตรการของบริษัทฯ เพื่อลดผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ต่อผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่มให้รอดพ้นภาวะวิกฤตไปด้วยกัน

- ให้ข้อคิดเห็นเพื่อให้บริษัทฯ ได้รับการรับรอง/รางวัลตามแนวทางการดำเนินงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี อาทิ โครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียน (Corporate Governance Report Of Thai Listed Companies : CGR) โครงการประเมินคุณภาพการจัดการประชุมผู้ถือหุ้น (AGM Checklist)
- ให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจปี 2565 ให้มีความทันสมัย สอดคล้องกับกลุ่มบริษัทฯ และเป็นไปตามหลักเกณฑ์สากล

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ได้รายงานความคืบหน้าการพัฒนาแนวทางดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง เพื่อขอคำแนะนำและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม เพื่อดูแลกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ อย่างยั่งยืน

ทั้งนี้ รายละเอียดของการปฏิบัติงานประจำปี 2565 ของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ปรากฏอยู่ใน “เอกสารแนบ 6 รายงานคณะกรรมการชุดย่อย” และรายละเอียดกฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ปรากฏอยู่ใน “เอกสารแนบ 5 นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณธุรกิจฉบับเต็มที่บริษัทฯ ได้จัดทำ”

7.3.4 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริหารความเสี่ยง
1. นางกรรณิการ์ งามโสภี	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง (กรรมการอิสระ)	13 มกราคม 2563
2. นายจรัญ วิวัฒน์เจษฎาวุฒิ	กรรมการบริหารความเสี่ยง (กรรมการอิสระ)	28 เมษายน 2564
3. นายวริทธิ์ นามวงษ์ [1]	กรรมการบริหารความเสี่ยง (กรรมการ)	19 มกราคม 2565
4. นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ [2]	กรรมการบริหารความเสี่ยง (กรรมการที่เป็นผู้บริหาร)	1 พฤษภาคม 2564

หมายเหตุ :

[1] คณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุมครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2565 ได้มีมติแต่งตั้ง นายวริทธิ์ นามวงษ์ เป็นกรรมการบริหารความเสี่ยง แทน นายปฏิภาณ สุคนธมาน ที่ลาออก โดยนายปฏิภาณ สุคนธมาน ดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารความเสี่ยง ตั้งแต่วันที่ 6 พฤศจิกายน 2562 - 31 ธันวาคม 2564

[2] คณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 13/2565 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2565 มีมติแต่งตั้ง นายกฤษฎา ประเสริฐสุโข ดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารความเสี่ยง แทน นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ ที่ลาออก โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566

องค์ประกอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วย กรรมการบริษัทฯ อย่างน้อย 3 คน และอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นกรรมการอิสระ มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี หรือสิ้นสุดวาระการดำรงตำแหน่งด้วยเหตุการพ้นสภาพการเป็นกรรมการบริษัทฯ หรือการลาออก หรือการถูกถอดถอน

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีหน้าที่พิจารณากำหนดและทบทวนนโยบาย ความเสี่ยงที่ยอมรับได้และกรอบการบริหารความเสี่ยง เพื่อใช้เป็นกรอบการปฏิบัติงานในกระบวนการบริหารความเสี่ยงองค์กรให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันทั้งกลุ่มบริษัทฯ และสอดคล้องกับเป้าหมายการดำเนินธุรกิจและกลยุทธ์ของธุรกิจทั้งระยะสั้นและระยะยาว โดยให้ความสำคัญกับสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า และการประเมินมาตรการลดผลกระทบความเสี่ยงกรณี Emerging Risk หรือความเสี่ยงอุบัติใหม่ รวมทั้งดูแลให้มีการระบุความเสี่ยง จัดลำดับความเสี่ยงโดยการประเมินผลกระทบและโอกาสที่จะเกิดความเสี่ยง และการแสวงหาโอกาสทางธุรกิจที่เกิดขึ้นในสถานการณ์วิกฤต กำหนดวิธีการจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสมและแนวทางที่จะสามารถลดผลกระทบความเสี่ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ ติดตามและประเมินประสิทธิผลของการบริหารความเสี่ยง ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะในประเด็นความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นสำหรับโครงการลงทุน การบริหารบริษัทร่วมทุนและพันธมิตรทางธุรกิจ รวมทั้งการบริหารสัญญาหรือวาระที่มีผลผูกพันทางกฎหมายหรือกระทบต่อการดำเนินธุรกิจและชื่อเสียงของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ สนับสนุนให้มีการพัฒนา ปรับปรุง การประเมินความเพียงพอการควบคุมภายในระดับกระบวนการของบริษัทฯ พร้อมทั้งดูแลให้การดำเนินธุรกิจให้เป็นไปตามกฎหมาย และการดำเนินงานของบริษัทฯ มีกระบวนการให้อยู่ในระดับมาตรฐานสากล

ในปี 2565 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้จัดให้มีการประชุมรวมทั้งสิ้น 9 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตของอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่ระบุในกฎบัตรฯ และตามที่คณะกรรมบริษัทฯ มอบหมาย พร้อมทั้งรายงานการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นรายไตรมาส และสรุปเสนอต่อผู้ถือหุ้นในแบบ 56-1 One Report

ทั้งนี้ รายละเอียดของการปฏิบัติงานประจำปี 2565 ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ปรากฏอยู่ใน “เอกสารแนบ 6 รายงานคณะกรรมการชุดย่อย” และรายละเอียดกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ปรากฏอยู่ใน “เอกสารแนบ 5 นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณธุรกิจฉบับเต็มที่บริษัทฯ ได้จัดทำ”

7.4 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหาร

เพื่อให้การบริหารจัดการองค์กรดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีการกำกับดูแลองค์กรให้เป็นไปตามนโยบายและทิศทางที่ได้รับจากคณะกรรมการบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีคณะจัดการ (Management Committee : MC) อันประกอบด้วย ผู้บริหารตั้งแต่ผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป ภายใต้การกำกับดูแลของกรรมการผู้จัดการ ซึ่งเป็นผู้บังคับบัญชาสูงสุดของพนักงาน ที่มีอำนาจและหน้าที่ในการบริหารกิจการของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ

คณะจัดการ (Management Committee : MC) มีหน้าที่ในการกำหนดทิศทางและแนวทางการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกลยุทธ์และนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดไว้ โดยการพิจารณากลั่นกรอง ให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นต่างๆ เกี่ยวกับนโยบายของบริษัทฯ แนวทางการดำเนินกิจการ การพัฒนาองค์กรในด้านต่างๆ เพื่อสนับสนุนแผนการเติบโตในอนาคต เรื่องที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ อาทิ การขยายธุรกิจ การร่วมทุน การดำเนินโครงการต่างๆ เป็นต้น รวมถึงให้ความเห็น และพิจารณากลั่นกรองระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ตลอดจนเรื่องที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ และระเบียบของหน่วยงานกำกับดูแลบริษัทฯ ภายนอกองค์กร รวมทั้งข้อบังคับ และระเบียบบริษัทฯ ตลอดจนการดำเนินงานด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การประกอบธุรกิจของบริษัทฯ เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและสอดคล้องตามมาตรฐานสากล

คณะจัดการ มีกำหนดการประชุมอย่างน้อยเดือนละ 3 ครั้ง ซึ่งในปี 2565 มีการประชุม MC รวมทั้งสิ้น 50 ครั้ง โดยมีผู้จัดการฝ่ายหน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท ทำหน้าที่เป็นเลขานุการ MC บันทึกการประชุม และจัดเก็บรายงานการประชุม

7.4.1 ผู้บริหาร

รายชื่อผู้บริหารของบริษัทฯ ตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต. ว่าด้วยการกำหนดบทนิยามในประกาศเกี่ยวกับการออกและเสนอขายหลักทรัพย์ ตามผังโครงสร้างองค์กร ณ วันที่ 1 มกราคม 2566 มีดังนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายกฤษฎา ประเสริฐสุโข [1]	กรรมการผู้จัดการ
2. นายกัมพล ชัยกิจโกสีย์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานปฏิบัติการที่เป็นเลิศ
3. นายปิยะ สุริย์ [2]	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานพาณิชยกิจ และรักษาการผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานการตลาดและการขาย ผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพ
4. นางสาววัลภา โสภิสเขื่อนขันธ์	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานการเงินและบัญชี
5. นางคุณากร วิทยไพศาล [3]	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน
6. นางบุษฎา สีมา	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท
7. นายจักรกฤช รังสิมานพ	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกลยุทธ์องค์กร
8. นายจิรัชย์ เหรียญชัยวานิช [4]	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานทรัพยากรมนุษย์และงานสนับสนุนองค์กร
9. นายสุทธิสาร คงอภิรักษ์ [5]	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกฎหมาย
10. นายเอกพงศ์ โกวิทกูลไกร	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานวางแผนและจัดหาวัตถุดิบ
11. นายสาธิต แววิจิต [6]	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานพัฒนาธุรกิจและผลิตภัณฑ์
12. นายกวิน แก้วกอง [7]	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานการตลาดและการขาย ผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวภาพ
13. นายทศพร เพียรชอบ	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานปฏิบัติการ
14. นางสาวชมพูนุช เลี่ยมประวัติ	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานเทคโนโลยีการผลิต
15. นายพร้อมพร อิศรางกูร ณ อยุธยา [8]	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานวิศวกรรมและซ่อมบำรุง
16. นายดำรงค์ ภูติภัทร์	ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ
17. นายกฤษณ์ ตรีนุชกร [9]	ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ
18. นายชนะศิริ วานิช	ผู้จัดการฝ่าย สังกัดสายงานปฏิบัติการที่เป็นเลิศ
19. นายสุเชษฐ์ ดีมั่งมี [10]	ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ

หมายเหตุ :

(1) นายกฤษฎา ประเสริฐสุโข ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ แทน นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ ที่ลาออก โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566

(2) นายปิยะ สุริย์ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานพาณิชยกิจ แทน นายวโรภาส กิมชูวาณิช ที่กลับไปปฏิบัติงานที่บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 และได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รักษาการผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานการตลาดและการขาย ผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพ อีกหน้าที่หนึ่ง โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566

(3) นางคุณากร วิทยไพศาล ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน เข้าประชุมคณะจัดการเพื่อให้ความเห็น และข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์ รวมทั้งรับทราบการดำเนินการของบริษัทฯ โดยให้งดออกเสียงในการอนุมัติการดำเนินกิจการของบริษัทฯ เฉพาะกรณีที่มีผลกระทบต่อความเป็นอิสระ

(4) นายจิรัชย์ เหรียญชัยวานิช ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 16 ตุลาคม 2565 และได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานทรัพยากรมนุษย์และงานสนับสนุนองค์กร แทน นายสรรเสริญ สุจิตจร ที่พ้นจากตำแหน่ง (เกษียณอายุ) โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566

(5) นายสุทธิสาร คงอภิรักษ์ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกฎหมาย โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566

(6) นายสาธิต แววิจิต ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานพัฒนาธุรกิจและผลิตภัณฑ์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 16 เมษายน 2565

(7) นายกวิน แก้วกอง ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานการตลาดและการขาย ผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวภาพ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 256

(8) นายพร้อมพร อิศรางกูร ณ อยุธยา ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานวิศวกรรมและซ่อมบำรุง แทน นายสุริยาวุธ รอดกระจับ ที่ลาออก โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 16 สิงหาคม 2565

(9) นายกฤษณ์ ตรีนุชกร ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ (ปฏิบัติงาน Secondment ในตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด) โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565

(10) นายสุเชษฐ์ ดีมั่งมี ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานการตลาดและการขายผลิตภัณฑ์ ได้โอนย้ายไปดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ (ปฏิบัติงาน Secondment บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด) โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2565

การเปลี่ยนแปลงผู้บริหารในปี 2565

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ [1]	กรรมการผู้จัดการ
2. นายวโรภาส กิมชูวาณิช [2]	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานพาณิชยกิจ
3. นายสรรเสริญ สุจิตจร [3]	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานทรัพยากรมนุษย์และงานสนับสนุนองค์กร
4. นายสุริยาวุธ รอดกระจับ [4]	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานวิศวกรรมและซ่อมบำรุง
5. นายสายัณห์ แซ่ซื้อ [5]	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานบริหารโครงการ

หมายเหตุ :

[1] นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ ลาออกจากตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 31 ธันวาคม 2565

[2] นายวโรภาส กิมชูวาณิช ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานพาณิชยกิจ กลับไปปฏิบัติงานที่บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565

[3] นายสรรเสริญ สุจิตจร พ้นจากตำแหน่ง (เกษียณอายุ) ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานทรัพยากรมนุษย์และงานสนับสนุนองค์กร โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566

[4] นายสุริยาวุธ รอดกระจับ ลาออกจากตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานวิศวกรรมและซ่อมบำรุง โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2565

[5] นายสายัณห์ แซ่ซื้อ ลาออกจากตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานบริหารโครงการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2565

ผู้บริหารที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงาน Secondment

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายดำรงค์ ภูติภัทร์ [1]	ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ
2. นายกฤษณ์ ตรีนุชกร [2]	ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ
3. นายชนะศิริ วานิช [3]	ผู้จัดการฝ่าย สังกัดสายงานปฏิบัติการที่เป็นเลิศ
4. นายสุเชษฐ์ ดีมั่งมี [4]	ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ

หมายเหตุ :

[1] ผู้บริหารที่ได้รับมอบหมายให้ไปปฏิบัติงานชั่วคราวเต็มเวลา (Secondee) ที่บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด (GKBI) ในตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563

[2] ผู้บริหารที่ได้รับมอบหมายให้ไปปฏิบัติงานชั่วคราวเต็มเวลา (Secondee) ที่บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด (TEX) ในตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565

[3] ผู้บริหารที่ได้รับมอบหมายให้ไปปฏิบัติงานชั่วคราวเต็มเวลา (Secondee) ที่บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด (GKBI) โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566

[4] ผู้บริหารที่ได้รับมอบหมายให้ไปปฏิบัติงานชั่วคราวเต็มเวลา (Secondee) ที่บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด (TEX) โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2565

7.4.2 นโยบายการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการบริหาร และผู้บริหาร

บริษัทฯ มีการวัดผลการดำเนินงานของผู้บริหารทุกปี ในรูปของดัชนีชี้วัดความสำเร็จ (Key Performance Indicator) ซึ่งรวมถึงผลปฏิบัติงานทางการเงิน ผลงานเกี่ยวกับการปฏิบัติตามวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ในระยะยาว ผลการปฏิบัติงานผลการดำเนินงานของบริษัทฯ การเปรียบเทียบแนวปฏิบัติของบริษัทจดทะเบียนในอุตสาหกรรมเดียวกันที่มีขนาดใกล้เคียงกัน รวมทั้งความสอดคล้องกับภาระหน้าที่ความรับผิดชอบ การพัฒนาผู้บริหาร และสภาวการณ์เศรษฐกิจโดยรวม

7.4.3 ค่าตอบแทนรวมของกรรมการบริหาร และผู้บริหาร

สำหรับค่าตอบแทนของกรรมการผู้จัดการ ได้มีการกำหนดอย่างเหมาะสม ภายใต้หลักเกณฑ์ที่ชัดเจน โปร่งใส เป็นธรรมและสมเหตุสมผล คำนึงถึงหน้าที่ความรับผิดชอบ และผลการปฏิบัติงาน โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะเป็นผู้พิจารณาเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ทั้งนี้ กรรมการผู้จัดการได้รับค่าตอบแทนและผลประโยชน์ในฐานะที่เป็นผู้บริหารสูงสุดของบริษัทฯ นอกเหนือจากที่ได้รับในฐานะเป็นกรรมการบริษัทฯ

ค่าตอบแทนของผู้บริหารตามนิยามของ ก.ล.ต. ที่ดำรงตำแหน่งในปี 2565

รายการ	ค่าตอบแทนผู้บริหาร ปี 2565 (บาท)	
	กรรมการผู้จัดการ	ผู้บริหารตามนิยามของ ก.ล.ต. (ไม่รวมกรรมการผู้จัดการ)
เงินเดือน	7,003,657.00	67,432,699.43
เงินรางวัลพิเศษ (โบนัส)	3,737,532.50	32,747,649.43
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	633,388.91	4,950,228.09
จำนวนรวม	**11,374,578.41**	**105,130,576.95**

หมายเหตุ :

(1) กรรมการผู้จัดการ นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ ได้รับค่าตอบแทนในตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 - 30 ธันวาคม 2565

(2) ผู้บริหารตามนิยามของ ก.ล.ต. (ไม่รวมกรรมการผู้จัดการ) จำนวน 20 ราย (รวมผู้บริหารที่มีการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี 2565)

ค่าตอบแทนที่ผู้บริหารได้รับจากการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม/ร่วมค้า/ร่วมค้าทางอ้อมที่สำคัญ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม/ร่วมค้า/ร่วมค้าทางอ้อมของผู้บริหาร เป็นไปเพื่อดูแลธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม/ร่วมค้า/ร่วมค้าทางอ้อม ให้มีการดำเนินงานที่สอดคล้องตามนโยบายธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ

ชื่อ	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนรวม (บาท)
บริษัท ไทยแฟตตี้แอลกอฮอลส์ จำกัด [1]		
นายวโรภาส กิมชูวาณิช [2]	ประธานกรรมการ	ไม่มีค่าตอบแทน
นายจักรกฤช รังสิมานพ	กรรมการ	ไม่มีค่าตอบแทน
นางสาววัลภา โสภิสเขื่อนขันธ์	กรรมการ/กรรมการผู้จัดการ	ไม่มีค่าตอบแทน
บริษัท จีจีซี ไบโอเคมิคอล จำกัด		
นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ [3]	ประธานกรรมการ	ไม่มีค่าตอบแทน
นายจักรกฤช รังสิมานพ	กรรมการ	ไม่มีค่าตอบแทน
นายปิยะ สุริย์ [4]	กรรมการ/กรรมการผู้จัดการ	ไม่มีค่าตอบแทน
บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด		
นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ [5]	กรรมการ	270,000
นายปิยะ สุริย์	กรรมการ	360,000
นายกฤษณ์ ตรีนุชกร [6]	กรรมการ/กรรมการผู้จัดการ	90,000
บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด		
นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ [7]	กรรมการ	60,000
นายกัมพล ชัยกิจโกสีย์	กรรมการ	60,000
นายดำรงค์ ภูติภัทร์	กรรมการ/กรรมการผู้จัดการ	60,000
บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท้อปซีดส์ ออยล์ จำกัด [8]		
นายกัมพล ชัยกิจโกสีย์	กรรมการ	ไม่มีค่าตอบแทน
นายเอกพงศ์ โกวิทกูลไกร	กรรมการ	ไม่มีค่าตอบแทน

หมายเหตุ : ค่าตอบแทนรวม ยังไม่ได้ทำการหักภาษี ณ ที่จ่าย

[1] ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ไทยแฟตตี้แอลกอฮอลส์ จำกัด ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2565 มีมติอนุมัติโอนกิจการทั้งหมดให้แก่บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) โดยมีการโอนกิจการแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2565 และที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2565 บริษัท ไทยแฟตตี้แอลกอฮอลส์ จำกัด เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2565 มีมติพิเศษอนุมัติเลิกบริษัท ไทยแฟตตี้แอลกอฮอลส์ จำกัด โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 31 ตุลาคม 2565

[2] นายวโรภาส กิมชูวาณิช ลาออกจากตำแหน่ง กรรมการ และการทำหน้าที่ประธานกรรมการ บริษัท ไทยแฟตตี้แอลกอฮอลส์ จำกัด โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2565

[3] นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ ลาออกจากตำแหน่ง กรรมการ และการทำหน้าที่ประธานกรรมการ บริษัท จีจีซี ไบโอเคมิคอล จำกัด โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 30 ธันวาคม 2565 และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท จีจีซี ไบโอเคมิคอล จำกัด ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2566 มีมติแต่งตั้ง นายกฤษฎา ประเสริฐสุโข ดำรงตำแหน่งกรรมการ แทน นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ ที่ลาออก

[4] ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท จีจีซี ไบโอเคมิคอล จำกัด ครั้งที่ 4/2565 (นัดพิเศษ) เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2565 มีมติแต่งตั้ง นายปิยะ สุริย์ ดำรงตำแหน่งกรรมการและกรรมการผู้จัดการ แทน นายวโรภาส กิมชูวาณิช ที่ลาออก

[5] นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ ลาออกจากตำแหน่ง กรรมการบริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2565

[6] ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด ครั้งที่ 5/2565 เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2565 มีมติแต่งตั้ง นายกฤษณ์ ตรีนุชกร ดำรงตำแหน่งกรรมการ แทน นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ ที่ลาออก โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ซึ่งนายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ ได้รับค่าตอบแทนในขณะที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ (ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 29 กันยายน 2565) จำนวน 270,000 บาท

[7] นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ ลาออกตำแหน่ง กรรมการ บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 30 ธันวาคม 2565 และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด ครั้งที่ 3/2566 เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2566 มีมติแต่งตั้ง นายกฤษฎา ประเสริฐสุโข ดำรงตำแหน่งกรรมการ แทน นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ ที่ลาออก

[8] ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 13/2564 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2564 มีมติอนุมัติขายหุ้นทั้งหมดของบริษัท ไทยอีสเทิร์น ท้อปซีดส์ ออยล์ จำกัด ให้แก่ บริษัท อีสเทิร์น ปาล์มออยล์ จำกัด โดยดำเนินการแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2565

การถือหลักทรัพย์ของผู้บริหารบริษัทฯ คู่สมรสหรือผู้ที่อยู่กินด้วยกันฉันสามีภรรยา และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ผู้ถือหลักทรัพย์*	จำนวนหุ้นที่ถือ (หุ้น)		เพิ่ม/ (ลด) ระหว่างปี (หุ้น)
	ณ วันที่ 1 ม.ค. 65	ณ วันที่ 31 ธ.ค. 65	
1. นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ [1]	-ไม่มี-	N/A	N/A
2. นายกัมพล ชัยกิจโกสีย์	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
3. นายปิยะ สุริย์ [2]	N/A	-ไม่มี-	N/A
4. นางบุษฎา สีมา	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
5. นางสาววัลภา โสภิสเขื่อนขันธ์	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
6. นายจักรกฤช รังสิมานพ	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
7. นายสรรเสริญ สุจิตจร [3]	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
8. นายทศพร เพียรชอบ	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
9. นางสาวชมพูนุช เลี่ยมประวัติ	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
10. นายพร้อมพร อิศรางกูร ณ อยุธยา [4]	N/A	2,000	N/A
11. นายชนะศิริ วานิช	3,000	3,000	ไม่เปลี่ยนแปลง
12. นายเอกพงศ์ โกวิทกูลไกร	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
13. นายสาธิต แววิจิต [5]	N/A	-ไม่มี-	N/A
14. นายกฤษณ์ ตรีนุชกร [6]	N/A	-ไม่มี-	N/A
15. นายดำรงค์ ภูติภัทร์	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
16. นายสุเชษฐ์ ดีมั่งมี [7]	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ไม่เปลี่ยนแปลง
17. นายจิรัชย์ เหรียญชัยวานิช	N/A	-ไม่มี-	N/A

ผู้ถือหลักทรัพย์*	จำนวนหุ้นที่ถือ (หุ้น)		เพิ่ม/ (ลด) ระหว่างปี (หุ้น)
	ณ วันที่ 1 ม.ค. 65	ณ วันสุดท้ายที่ดำรงตำแหน่ง	
ผู้บริหารที่มีการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี 2565 (ข้อมูล ณ วันสุดท้ายที่ดำรงตำแหน่ง)			
1. นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ [1]	-ไม่มี-	-ไม่มี- (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2565)	ไม่เปลี่ยนแปลง
2. นายวโรภาส กิมชูวาณิช [2]	-ไม่มี-	-ไม่มี- (ณ วันที่ 30 กันยายน 2565)	ไม่เปลี่ยนแปลง
3. นายสุริยาวุธ รอดกระจับ [4]	-ไม่มี-	-ไม่มี- (ณ วันที่ 30 พฤษภาคม 2565)	ไม่เปลี่ยนแปลง
4. นายสายัณห์ แซ่ซื้อ	-ไม่มี-	-ไม่มี- (ณ วันที่ 30 พฤษภาคม 2565)	ไม่เปลี่ยนแปลง

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

* นับรวมการถือหุ้นของคู่สมรสหรือผู้ที่อยู่กินด้วยกันฉันสามีภรรยา และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

(1) นายกฤษฎา ประเสริฐสุโข ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ แทน นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ ที่ลาออก โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566

(2) นายปิยะ สุริย์ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานพาณิชยกิจ แทน นายวโรภาส กิมชูวาณิช ที่กลับไปปฏิบัติงานที่บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 และได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รักษาการผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานการตลาดและการขาย ผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพ อีกหน้าที่หนึ่ง โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566

(3) นายจิรัชย์ เหรียญชัยวานิช ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 16 ตุลาคม 2565 และได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานทรัพยากรมนุษย์และงานสนับสนุนองค์กร แทน นายสรรเสริญ สุจิตจร ที่พ้นจากตำแหน่ง (เกษียณอายุ) โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566

(4) นายพร้อมพร อิศรางกูร ณ อยุธยา ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานวิศวกรรมและซ่อมบำรุง แทน นายสุริยาวุธ รอดกระจับ ที่ลาออก โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 16 สิงหาคม 2565

(5) นายสาธิต แววิจิต ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานพัฒนาธุรกิจและผลิตภัณฑ์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 16 เมษายน 2565

(6) นายกฤษณ์ ตรีนุชกร ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ ได้รับมอบหมายให้ไปปฏิบัติงานชั่วคราวเต็มเวลา (Secondee) ที่ บริษัท ไทยอีทอกซีเลท จำกัด โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565

(7) นายสุเชษฐ์ ดีมั่งมี ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานการตลาดและการขายผลิตภัณฑ์ ได้รับมอบหมายให้ไปปฏิบัติงานชั่วคราวเต็มเวลา (Secondee) ที่ บริษัท ไทยอีทอกซีเลท จำกัด โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2565

7.5 ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

7.5.1 นโยบายการบริหารและพัฒนาบุคลากร

ในปี 2565 บริษัทฯ ได้มีการเตรียมความพร้อมในการบริหารทรัพยากรบุคคลในหลายด้าน ทั้งในส่วนของโครงสร้างองค์กร การวางแผนอัตรากำลังพล และมุ่งมั่นในการพัฒนาสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง สร้างบรรยากาศการทำงานที่เป็นมิตร ส่งเสริมการทำงานเป็นทีม ให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรม ดูแลความปลอดภัยและรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงาน นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญต่อการพัฒนา ถ่ายทอดความรู้ และความสามารถของพนักงาน รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากพนักงานทุกระดับอย่างเท่าเทียมและเสมอภาคกัน ตลอดจนปลูกฝังวัฒนธรรมองค์กร โดยการสร้างความตระหนักว่าพนักงานทุกคนมีความสำคัญต่อบริษัทฯ และจะนำมาซึ่งความสำเร็จและการเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ

โครงสร้างองค์กรเพื่อสนับสนุนต่อกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจระยะยาวของบริษัทฯ มุ่งเน้นการเสริมสร้างศักยภาพของบริษัทฯ ให้แข็งแกร่ง เพื่อการเป็นผู้นำในธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยมีการดำเนินการดังนี้

- ปรับปรุงโครงสร้างองค์กรเพื่อสนับสนุนธุรกิจ โดยการแบ่งแยกตามผลิตภัณฑ์ อาทิ ด้านธุรกิจเชื้อเพลิงชีวภาพ (Biofuel) และธุรกิจผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม (Bio Chemicals/Bio Plastics) เพื่อกำหนดบทบาทหน้าที่ให้ความชัดเจนยิ่งขึ้น ตลอดจนการยกระดับงานด้านเทคโนโลยีเพื่อรองรับการนำระบบมาใช้ในการปรับปรุงกระบวนการทำงานต่างๆ เพื่อลดกระบวนการที่ซ้ำซ้อน และมีความถูกต้องของข้อมูลมากยิ่งขึ้น

- การทบทวนการประเมินค่างานในตำแหน่งงานที่สำคัญของบริษัทฯ เพื่อให้สอดคล้องตามธุรกิจของบริษัทฯ ที่เติบโตมากยิ่งขึ้น เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน นอกจากนี้ ยังมีการศึกษาโครงสร้างค่าตอบแทนเพื่อให้สามารถแข่งขันกับตลาดได้ อีกทั้งเพื่อรักษาพนักงานที่มีศักยภาพให้อยู่กับบริษัทฯ ต่อไป

- บริษัทฯ กำหนดนโยบายการให้พนักงานปฏิบัติงาน ณ ที่พักอาศัย (Work From Home) และการจัดสวัสดิการที่สอดคล้องต่อรูปแบบการทำงานใหม่

- การส่งเสริมให้พนักงานมีประสบการณ์ในการทำงานตามสภาวการณ์ต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยังสามารถสร้างความสมดุลระหว่างการทำงานและการใช้ชีวิตส่วนตัว จึงกำหนดเป็นนโยบายการทำงานในที่พักอาศัยนอกสถานที่ทำงานปกติ เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติของพนักงานเมื่อต้องทำงานในที่พักอาศัยทั้งในกรณีการทำงานในที่พักอาศัยมากที่สุดถึง 100% และกรณีการทำงานในที่พักอาศัยสลับกับทำงานในสถานที่ทำงานปกติ โดยปัจจุบันให้มีพนักงานเข้าทำงานที่สำนักงานไม่เกินจำนวน 1 ใน 3 ของพนักงานทั้งหมด รวมถึงการปรับปรุงขนาดของสำนักงานให้สอดคล้องกับจำนวนพนักงานที่ทำงานในที่พักอาศัยมากขึ้น โดยสามารถลดพื้นที่เช่าลงได้ประมาณ 30%

- เพิ่มสวัสดิการค่ารักษาพยาบาลให้กับบุพการีสำหรับพนักงานที่อยู่ในสถานะโสด ซึ่งปัจจุบันมีพนักงานโสดคิดเป็นร้อยละ 42 ของพนักงานทั้งบริษัท โดยบริษัทฯ ช่วยเหลือค่ารักษาพยาบาลตามที่จ่ายจริง สำหรับบิดาและมารดาของพนักงานที่ชอบด้วยกฎหมาย โดยไม่จำกัดอายุของบุพการี

- พิจารณาให้เงินช่วยเหลือค่าครองชีพเฉพาะกาลเป็นกรณีพิเศษ เพื่อเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนของพนักงานจากสภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน จึงอนุมัติการจ่ายเงินช่วยเหลือค่าครองชีพเฉพาะกาลเป็นกรณีพิเศษ

บริษัทฯ มีแผนเพิ่มขีดความสามารถและศักยภาพในการแข่งขัน เพื่อการเจริญเติบโต และเตรียมพร้อมรับมือกับความเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นอย่างรวดเร็วในอนาคต ผู้บริหารระดับสูงจึงมีส่วนที่จะผลักดันให้บุคลากรเกิดการพัฒนา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนความรู้และการทำงานเป็นทีม เพื่อให้สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ อีกทั้ง ส่งเสริมให้เกิดความเป็นหนึ่งเดียวเพื่อให้บรรลุเป้าหมายร่วมกัน โดยให้ความสนับสนุนทั้งในส่วนของเทคโนโลยีและเครื่องมือที่จะนำมาพัฒนาบุคลากรเพื่อตอบสนองความต้องการในอนาคต และสนับสนุนการขับเคลื่อนกลยุทธ์ของบริษัทฯ อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

การพัฒนาศักยภาพพนักงาน ให้มีความรู้ ความชำนาญในสมรรถนะที่ตรงต่อการปฏิบัติงาน โดยการวางแผนพัฒนาบุคลากรอย่างเป็นระบบ มีการกำหนดความสามารถการปฏิบัติงาน (Competency) ของพนักงานเป็นรายตำแหน่งงาน พร้อมกำหนดความคาดหวังในการปฏิบัติงานในแต่ละระดับงาน บริษัทฯ มีการกำหนดรูปแบบการเรียนรู้ตามหลักการเรียนรู้ 70 : 20 : 10 กล่าวคือ การเรียนรู้จากการปฏิบัติงานจริง การมอบหมายงาน ระบบพี่เลี้ยง การ Coaching จากหัวหน้างาน การฝึกอบรมจากภายนอก ในรอบ 1 ปี จะมีการประเมินศักยภาพของพนักงาน เพื่อให้พนักงานที่มีการพัฒนาศักยภาพได้มีโอกาสนำเสนอผลงาน และสามารถปรับเลื่อนระดับงานได้

บริษัทฯ ดำเนินการเตรียมความพร้อมและการเรียนรู้งาน รวมถึงการพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะ ความรู้ ความสามารถรองรับการเกษียณอายุของผู้บริหารและพนักงานหรือผู้บริหารที่ขอเกษียณอายุก่อนอายุครบ 60 ปีบริบูรณ์ บริษัทฯ จึงจำเป็นต้องมีการวางแผนสืบทอดตำแหน่งงานที่สำคัญของบริษัทฯ เพื่อให้การดำเนินงานต่างๆ เป็นไปด้วยความต่อเนื่อง จึงต้องมีการวางแผนพัฒนาพนักงานและเตรียมความพร้อมเป็นรายบุคคล ผู้ที่ได้รับเลือกให้เป็นผู้สืบทอดตำแหน่งงานที่สำคัญจะมีการวางแผนพัฒนาภาวะผู้นำ และหมุนเวียนงานตามความเหมาะสม เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมก่อนการดำรงตำแหน่งต่อไป อาทิ การมอบหมายงานโครงการที่สำคัญของบริษัทฯ การส่งไปแลกเปลี่ยนประสบการณ์ร่วมกับสมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย เข้าร่วมอบรมหลักสูตร Executive Management Development Program เพื่อให้ได้เรียนรู้เชิงลึกที่เข้มข้นจากกรณีศึกษาจริงทางธุรกิจ เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการพัฒนาภาวะผู้นำของผู้บริหารในทุกระดับเพิ่มเติมด้วยเช่นกัน การส่งเสริมประสบการณ์ใหม่แก่พนักงานที่มีศักยภาพสูง เพื่อให้มีส่วนขับเคลื่อนทีมงานให้สามารถปฏิบัติงานได้บรรลุตามเป้าหมาย รวมถึงมีพฤติกรรมที่สอดคล้องตาม 4 Core Behaviors อาทิ การอบรมหลักสูตร Build Leader for Change เพื่อให้ผู้บริหารขั้นต้นมีทักษะการเจรจา (Influence) การบริหารเวลาที่เหมาะสม รวมถึงสร้างบรรยากาศการประชุมที่ดีและส่งเสริมให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนหลักสูตรการปลูกฝังสร้างความเข้าใจที่ตรงกันใน 4 Core Behaviors อีกด้วย

การสร้างขวัญกำลังใจและความผูกพันของพนักงาน บริษัทฯ ได้สร้างช่องทางการสื่อสารจากผู้บริหารไปยังพนักงานเพื่อให้รับทราบข้อมูล รวมถึงทิศทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยการจัด MD Townhall และกิจกรรม MD meets DM ในทุกไตรมาส และเปิดโอกาสให้ผู้บริหารรับฟังความคิดเห็นของพนักงาน โดยมุ่งเน้นการสื่อสารลักษณะ 2-way Communication มากยิ่งขึ้น อีกทั้งการสร้างให้พนักงานทำงานอย่างมีความสุขและสมดุลในชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว (Work Life Balance) อีกด้วย

โดยในปี 2565 บริษัทฯ ได้ให้ความรู้แก่กลุ่มผู้บริหาร เพื่อเสริมสร้าง Work Life Balance และสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน โดยเน้นในเรื่องการประชุมอย่างมีประสิทธิภาพ และการกระจายอำนาจการตัดสินใจ ซึ่งหลังจากผ่านการอบรมหลักสูตรดังกล่าว หลายหน่วยงานสามารถลดเวลาการประชุมลง อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นในการปรับปรุงสภาวะการทำงานให้เป็น Happy Workplace ต่อไป

การสร้างวิทยากรภายใน โดยการพัฒนาพนักงานที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในงาน ให้สามารถถ่ายทอดความรู้ให้แก่พนักงานรุ่นต่อไป รวมถึงการบริหารจัดการองค์ความรู้ (Learning Management System) เพื่อให้เป็นแหล่งความรู้ที่ยั่งยืนของบริษัทฯ ต่อไป

7.5.2 จำนวนพนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีพนักงานจำนวน 278 คน รวมพนักงานของ GC จำนวน 4 คน ซึ่งมาปฏิบัติงานสมทบที่บริษัทฯ เต็มเวลา โดยมีพนักงาน 152 คน ปฏิบัติงาน ณ โรงงานผลิตของบริษัทฯ และไม่มีพนักงานของบริษัทฯ คนใดเป็นสมาชิกสหภาพแรงงาน บริษัทฯ ไม่เคยประสบปัญหาการนัดหยุดงานหรือการดำเนินงานหยุดชะงักเนื่องจากข้อพิพาทแรงงาน นับตั้งแต่บริษัทฯ เปิดดำเนินการ ซึ่งสะท้อนให้เห็นว่าบริษัทฯ มีความสัมพันธ์ที่ดีกับพนักงานโดยตารางต่อไปนี้แสดงจำนวนพนักงานของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

สังกัดหน่วยงาน	จำนวนพนักงาน (คน)
สังกัดกรรมการผู้จัดการ	**5**
หน่วยงานกลยุทธ์องค์กร	10
หน่วยงานการเงินและบัญชี	15
หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท	14
หน่วยงานตรวจสอบภายใน	6
หน่วยงานทรัพยากรมนุษย์และงานสนับสนุนองค์กร	14
หน่วยงานวางแผนและจัดหาวัตถุดิบ	15
สายงานปฏิบัติการที่เป็นเลิศ	**2**
หน่วยงานเทคโนโลยีการผลิต	16
หน่วยงานปฏิบัติการ	108
หน่วยงานวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	35
หน่วยงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	8
สายงานพาณิชยกิจ	**1**
หน่วยงานการตลาดและการขายผลิตภัณฑ์	19
หน่วยงานพัฒนาธุรกิจและผลิตภัณฑ์	10
รวม	**278**
พนักงานบริษัทฯ ที่ถูกส่งไปปฏิบัติงานสมทบที่บริษัทย่อยและบริษัทร่วม/ร่วมค้า/ร่วมค้าทางอ้อม (Secondment)	5

7.5.3 ผลตอบแทนพนักงาน

ก) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินสำหรับพนักงานของบริษัทฯ และพนักงานตามสัญญาจ้าง ซึ่งประกอบไปด้วย เงินเดือน โบนัส ค่าแรง และสวัสดิการอื่นๆ ในปี 2565 เป็นเงินจำนวนประมาณ 378 ล้านบาท อนึ่ง บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายค่าตอบแทนพนักงานที่สอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาวผ่านระบบ Balanced Scorecard การปรับขึ้นเงินเดือนประจำปีของพนักงานแต่ละคน ขึ้นอยู่กับการประเมินผลการทำงานประจำปีของพนักงาน ตลอดจนให้อยู่ในจำนวนที่แข่งขันได้ในอุตสาหกรรม

ข) ค่าตอบแทนอื่น

บริษัทฯ มีการจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคมให้กับพนักงาน ให้ผลประโยชน์ตอบแทนในการเกษียณอายุแก่พนักงานตามกฎหมายแรงงานไทย และผลประโยชน์อื่นๆ อาทิ การอบรมพนักงาน ประกันภัยและประกันชีวิตสำหรับพนักงาน เป็นต้น ในการนี้ บริษัทฯ ได้บันทึกค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินจำนวนประมาณ 59 ล้านบาท

ค) กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ ร่วมกับบริษัทร่วมทุนอื่นๆ ของ GC อีก 15 บริษัท จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โดยพนักงานสามารถเลือกที่จะสมทบเงินเป็นจำนวนร้อยละ 2 ถึงร้อยละ 15 ของเงินเดือนตนเองเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และบริษัทฯ จะสมทบเงินในอัตราร้อยละ 5 ถึง ร้อยละ 15 ของเงินเดือนพนักงาน ซึ่งบริษัทฯ ได้รับรู้ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเป็นจำนวนเงินประมาณ 16 ล้านบาท

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีสัดส่วนพนักงานที่เข้าร่วมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเมื่อเทียบกับพนักงานทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ 92 โดยบริษัทฯ มีการคัดเลือกผู้จัดการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โดยผ่านคณะกรรมการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพของบริษัทฯ ซึ่งคัดเลือกผู้จัดการกองทุนที่รับปฏิบัติตามหลักธรรมาภิบาลการลงทุนสำหรับผู้ลงทุนสถาบัน รวมถึงพิจารณาผลการดำเนินงานย้อนหลังที่ดี (Investment Performance)

ผลตอบแทนพนักงานทั้งหมดที่จ่ายในปี 2565

รายการ	ค่าตอบแทนปี 2565 (บาท)
เงินเดือน โบนัส ค่าแรง และสวัสดิการอื่นๆ	378,695,979.15
ค่าตอบแทนอื่น อาทิ ประกันสังคม การอบรมพนักงาน ประกันสุขภาพฯ	20,686,650.04
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	12,626,554.94
ผลประโยชน์พนักงานระยะยาวอื่น	2,433,649.80
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	16,629,711.82
รวม	**431,072,545.75**

ค่าเฉลี่ยและค่ามัธยฐานของค่าตอบแทนรายปีของพนักงานทั้งหมด และอัตราส่วนระหว่างค่าเฉลี่ยและค่ามัธยฐานของค่าตอบแทนรายปีของพนักงานและกรรมการผู้จัดการ ปี 2565

รายการ	ค่าเฉลี่ยของค่าตอบแทนรายปี	ค่ามัธยฐานของค่าตอบแทนรายปี
ค่าเฉลี่ย/ค่ามัธยฐานของค่าตอบแทนรายปีของพนักงานทั้งหมด ยกเว้นกรรมการผู้จัดการ	1.22	1,264,321.10
อัตราส่วนระหว่างค่าเฉลี่ย/ค่ามัธยฐานของค่าตอบแทนรายปีของพนักงานและกรรมการผู้จัดการ	1.21	1,297,742.58

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย/บริษัทร่วม/บริษัทที่เกี่ยวข้องของกรรมการบริษัทฯ/ผู้บริหาร

ข้อมูลการเป็นกรรมการ/ผู้บริหารในบริษัทย่อย/บริษัทร่วม/บริษัทที่เกี่ยวข้องของกรรมการบริษัทฯ/ผู้บริหาร

รายชื่อ	บริษัทย่อย			บริษัทร่วมค้า	บริษัทร่วมทางอ้อม	บริษัทที่เกี่ยวข้อง									
	GGC	TFA**	GGC Bio	TEX	GKBI	PTT	GC	GPSC	GCM	GCP	GC Inter	GC BV	GCI	HMC	PTTAC
1. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง	●					●	●●	●			●	●			
2. นายวริทธิ์ นามวงษ์	●						●		●	●			●	●	●
3. นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์	●●		●	●	●		●								
4. นายกฤษฎา ประเสริฐสุโข	●●		●		●		●								
5. นายกัมพล ชัยกิจโกสีย์	●				●										
6. นายปิยะ สุริย์	●		●	●											
7. นายวโรภาส กิมชูวาณิช	●	●	●												
8. นางสาววัลภา โสภิสเขื่อนขันธ์	●	●													
9. นายจักรกฤช รังสิมานพ	●	●	●												
10. นายกฤษณ์ ตรีนุชกร	●			●●											
11. นายดำรงค์ ภูติภัทร์	●				●●										

หมายเหตุ :

* บุคคลลำดับที่ 1-2, 4-6 และ 8-11 ใช้ข้อมูลการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย/บริษัทร่วม/บริษัทที่เกี่ยวข้องของกรรมการบริษัทฯ/ผู้บริหาร ณ วันที่ 9 มกราคม 2566, บุคคลลำดับที่ 3 ใช้ข้อมูลการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย/บริษัทร่วม/บริษัทที่เกี่ยวข้องของกรรมการบริษัทฯ/ผู้บริหาร ณ วันที่ 29 กันยายน 2565 โดยนายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ ดำรงตำแหน่ง กรรมการ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) ถึงวันที่ 30 ธันวาคม 2565, ดำรงตำแหน่ง กรรมการ บริษัท จีจีซี ไบโอเคมิคอล จำกัด ถึงวันที่ 29 ธันวาคม 2565, ดำรงตำแหน่งกรรมการ บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด ถึงวันที่ 29 กันยายน 2565, ดำรงตำแหน่งกรรมการ บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด ถึงวันที่ 29 ธันวาคม 2565 และดำรงตำแหน่งผู้บริหาร บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และบุคคลลำดับที่ 7 ใช้ข้อมูลการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย/บริษัทร่วม/บริษัทที่เกี่ยวข้องของกรรมการบริษัทฯ/ผู้บริหาร ณ วันที่ 29 กันยายน 2565

** ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ไทยแฟตตี้แอลกอฮอลส์ จำกัด ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2565 มีมติอนุมัติโอนกิจการทั้งหมดให้แก่ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) โดยมีการโอนกิจการแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2565 และที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2565 บริษัท ไทยแฟตตี้แอลกอฮอลส์ จำกัด เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2565 มีมติพิเศษอนุมัติเลิกบริษัท ไทยแฟตตี้แอลกอฮอลส์ จำกัด โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 31 ตุลาคม 2565

บริษัทย่อย

TFA = บริษัท ไทยแฟตตี้แอลกอฮอลส์ จำกัด

GGC Bio = บริษัท จีจีซี ไบโอเคมิคอล จำกัด

บริษัทร่วมค้า

TEX = บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด

บริษัทร่วมค้าทางอ้อม

GKBI = บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด

บริษัทที่เกี่ยวข้อง

PTT = บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

GC = บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

GPSC = บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

GCM = บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชั่นส์ จำกัด

GCP = บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด

GC Inter = PTTGC International Private Limited

GC BV = PTTGC International (Netherland) B.V.

GCI = GC International Corporation

HMC = บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

PTTAC = บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด

หมายเหตุ :

● = ประธาน

● = กรรมการ

● = ผู้บริหาร

7.6 ข้อมูลสำคัญอื่นๆ

7.6.1 เลขานุการบริษัท

เพื่อให้เป็นไปตาม พ.ร.บ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 มาตรา 89/15 และมาตรา 89/16 คณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุม ครั้งที่ 8/2564 เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2564 ได้มีมติแต่งตั้งให้ นางบุษฎา สีมา ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัท เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด ในการจัดทำและเก็บรักษาเอกสารสำคัญของบริษัทฯ ได้แก่ ทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุม รายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และการประชุมผู้ถือหุ้น รายงานประจำปี รายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร และดำเนินการเกี่ยวกับการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และการประชุมผู้ถือหุ้น ตลอดจนให้คำแนะนำเกี่ยวกับข้อกำหนด กฎเกณฑ์ต่างๆ ที่คณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารควรรับทราบ ทั้งนี้ เลขานุการบริษัท ได้เข้ารับการอบรมในหลักสูตรสำคัญที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่อย่างครบถ้วนและได้เข้ารับการอบรมเพิ่มเติมเป็นประจำทุกปี โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัท ปรากฏใน “เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี เลขานุการบริษัท และตัวแทนติดต่อประสานงานกรณีเป็นบริษัทต่างประเทศ”

7.6.2 หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ในปี 2565 บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ นางบุษฎา สีมา ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท ดูแลรับผิดชอบงานกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยได้จัดให้มีหน่วยงานกฎหมายและกำกับกฎหมายและกฎระเบียบองค์กร (Legal and Compliance) และหน่วยงานเลขานุการบริษัทและกำกับดูแลกิจการ (Corporate Secretary and Governance) เพื่อส่งเสริมให้การปฏิบัติงานมีขั้นตอนการดำเนินงานที่ชัดเจนและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้พิจารณาและกำหนดให้มีนโยบายการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ (Compliance Policy) พร้อมทั้งได้จัดทำแผนการดำเนินงาน GGC Compliance Program เพื่อให้มั่นใจว่าผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ รับทราบและตระหนักถึงความสำคัญในการดำเนินธุรกิจภายใต้หลักการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ ซึ่งนโยบายและแผนงานดังกล่าวได้รับการสอบทานและทบทวนจากที่ประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนอย่างสม่ำเสมอ

7.6.3 หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 8/2560 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2560 ได้พิจารณาและมีมติเห็นชอบแต่งตั้งนางคุณากร วิทยไพศาล ให้ดำรงตำแหน่งผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน และทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 โดยนางคุณากร วิทยไพศาล เป็นผู้มีความรู้ ประสบการณ์และคุณสมบัติทางวิชาชีพตรวจสอบภายใน โดยเป็นผู้ตรวจสอบภายในรับอนุญาตสากล (Certified Internal Auditor : CIA) นอกจากนี้ ยังได้เข้ารับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบภายในและการกำกับดูแลกิจการที่ดี ปรากฏใน “เอกสารแนบ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทฯ (Compliance)”

ทั้งนี้ ในการพิจารณาแต่งตั้ง ถอดถอน และโยกย้ายผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน ต้องได้รับการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ ตามที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

7.6.4 หัวหน้างานนักลงทุนสัมพันธ์

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

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

7.6.5 ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี

ในปี 2565 บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ นางสาวปุณณภา หอมเย็น ดำรงตำแหน่งผู้จัดการส่วน หน่วยงานบัญชีและงบประมาณ ตั้งแต่ วันที่ 1 มีนาคม 2565 ทำหน้าที่ควบคุม ดูแล การทำบัญชีของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน กฎ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชีของบริษัทฯ ปรากฏใน “เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี เลขานุการบริษัท และตัวแทนติดต่อประสานงานกรณีเป็นบริษัทต่างประเทศ” ซึ่งเป็นผู้ทำบัญชีที่มีคุณสมบัติและเงื่อนไขของการเป็นผู้ทำบัญชี ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

7.6.6 ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

1. ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee)

บริษัทฯ และบริษัทย่อย จ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีในรอบปีบัญชีที่ผ่านมาให้แก่ บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด (KPMG) จำนวนเงิน 2,114,300 บาท โดยเป็นค่าสอบบัญชีของบริษัทฯ รวม 1,300,000 บาท และของบริษัทย่อย 814,300 บาท

2. ค่าบริการอื่น (Non-Audit Fee)

บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนของงาน BOI ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมาให้แก่ บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด (KPMG) จำนวนเงิน 150,000 บาท

8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ

8.1 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

8.1.1 การสรรหา พัฒนา และประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

(1) การสรรหาและคัดเลือกกรรมการ กรรมการเฉพาะเรื่อง และกรรมการผู้จัดการ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 2 ราย จากจำนวนคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ทั้งหมด 3 ราย มีหน้าที่รับผิดชอบในการพิจารณาคัดเลือกและกลั่นกรองบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และข้อบังคับบริษัทฯ และเป็นผู้เสนอชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อให้ได้กรรมการมืออาชีพและมีความหลากหลายโดยพิจารณาจากโครงสร้างขนาด และองค์ประกอบของคณะกรรมการ ตลอดจนความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ที่หลากหลาย รวมทั้งสัดส่วนกรรมการอิสระและกรรมการที่เป็นเพศหญิงก่อนนำเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ จากนั้นจะนำเสนอรายชื่อกรรมการดังกล่าวต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทฯ ตามกฎหมายต่อไป โดยในการพิจารณาสรรหากรรมการแบ่งออกเป็น

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการทดแทนกรรมการที่ออกจากตำแหน่งตามวาระ พิจารณาสรรหากรรมการแทนกรรมการที่ต้องออกตามวาระในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ โดยเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนสมควรเป็นกรรมการบริษัทฯ ล่วงหน้าเป็นระยะเวลาสามเดือน และเมื่อครบกำหนดไม่มีการเสนอชื่อบุคคลใดเข้ามายังบริษัทฯ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจึงได้พิจารณาเสนอชื่อ นายธันวา เลาหศิริวงศ์ ดำรงตำแหน่งแทนกรรมการที่ครบวาระ และเสนอชื่อกรรมการรายเดิม ได้แก่ นายคงกระพัน อินทรแจ้ง และ ศ.ดร. กำชัย จงจักรพันธ์ ดำรงตำแหน่งต่ออีกวาระหนึ่ง ซึ่งทุกท่านเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายและหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งมีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ที่สอดคล้องกับกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการบริษัทฯ และที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 ได้มีมติอนุมัติตามข้อเสนอ อนึ่ง ข้อบังคับบริษัทฯ เกี่ยวกับการประชุมผู้ถือหุ้นและการออกเสียงลงคะแนนกำหนดให้การลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการบริษัทฯ ให้ผู้ถือหุ้นใช้บัตรลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล โดยให้ผู้ถือหุ้นลงคะแนนเสียงทั้งหมดที่ตนมีอยู่เลือกบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการทีละคน เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการทดแทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลงในกรณีอื่นที่ไม่ใช่เนื่องจากการครบวาระ พิจารณาสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการแทนกรรมการที่ลาออกระหว่างปี 2565 ได้แก่ นายธนากร มนูญผล และนายกฤษฎา ประเสริฐสุโข เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาอนุมัติ โดยพิจารณาจากคุณสมบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ข้อบังคับบริษัทฯ และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ตลอดจนความรู้ ความชำนาญ และความหลากหลายของทักษะ (Board Skills Matrix) รวมทั้งพิจารณาจากบัญชีรายชื่อกรรมการ (Directors' Pool) ของสำนักคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจและสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติตามข้อเสนอ

การสรรหากรรมการเฉพาะเรื่อง พิจารณาสรรหาและคัดเลือกรายชื่อกรรมการบริษัทฯ ที่มีความเหมาะสมตามหลักเกณฑ์การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการเฉพาะเรื่อง ซึ่งรวมถึงกฎบัตรคณะกรรมการแต่ละคณะ เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาอนุมัติแต่งตั้งเป็นกรรมการเฉพาะเรื่อง ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติตามข้อเสนอของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการอิสระ บริษัทฯ จะพิจารณาจำนวนกรรมการอิสระ ซึ่งเป็นในองค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัทฯ ให้มีความสอดคล้องและเป็นไปตามข้อกำหนดของ ก.ล.ต. โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กรรมการอิสระมีจำนวนทั้งสิ้น 7 คน จากจำนวนกรรมการบริษัทฯ 11 คน ซึ่งมากกว่าข้อกำหนดของ ก.ล.ต. โดยบริษัทฯ ได้กำหนดนิยามและคุณสมบัติความเป็นอิสระตามที่กำหนดไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจที่เปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการประชุมกรรมการอิสระปีละ 1 ครั้ง ซึ่งจัดประชุมเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2565 ประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยกรรมการที่มีคุณสมบัติความเป็นอิสระตามที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ ได้เข้าร่วมประชุมครบถ้วน โดย ศ.ดร.กำชัย จงจักรพันธ์ ประธานกรรมการอิสระ เป็นประธานในที่ประชุม ทั้งนี้ กรรมการอิสระได้ร่วมเสนอข้อคิดเห็นและแนวทางในการบริหารจัดการ ครอบคลุมประเด็นที่สำคัญ ได้แก่ การทบทวนกฎบัตรกรรมการอิสระ โดยเพิ่มเติมบทบาทหน้าที่ให้ครอบคลุมในการดูแลบริษัทฯ ให้ปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันอย่างครบถ้วน รวมถึงการให้ความสำคัญในการดูแลรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม การให้แนวทางการพัฒนาการดำเนินงานขององค์กรในการปรับปรุงกฎ ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ ของบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพเหมาะสมกับสภาวะการแข่งขันในปัจจุบัน รวมถึงแนวโน้มของธุรกิจในอนาคต การปรับปรุงและพัฒนาการรับข้อร้องเรียน (Whistle Blower) โดยให้ความสำคัญต่อการให้ความปลอดภัยแก่ผู้ร้องเรียน เพื่อกระตุ้นให้เกิดความมั่นใจในประสิทธิภาพของการรับเรื่องร้องเรียนของบริษัทฯ รวมถึง การให้ข้อเสนอแนะ เพื่อผลักดันให้บริษัทฯ เป็นผู้นำผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม พร้อมขับเคลื่อนพลังแห่งการสร้างสรรค์ เพื่อคุณค่าที่ยั่งยืน

การสรรหากรรมการผู้จัดการ ตามข้อบังคับบริษัทฯ กำหนดให้กรรมการเลือกและแต่งตั้งกรรมการคนหนึ่งเป็นกรรมการผู้จัดการ และเลขานุการคณะกรรมการ โดยให้เรียกว่ากรรมการผู้จัดการ และในกรณีที่ตำแหน่งดังกล่าวว่างลง คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะพิจารณาจากกรรมการผู้ที่มีทักษะ ประสบการณ์วิชาชีพ คุณสมบัติเฉพาะด้านต่างๆ ที่มีความจำเป็นและเหมาะสม เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาและอนุมัติแต่งตั้ง โดยในปี 2565 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้เสนอแต่งตั้งนายกฤษฎา ประเสริฐสุโข ดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ มีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566

(2) การพัฒนากรรมการ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท

การพัฒนาและอบรมของกรรมการ บริษัทฯ มีกระบวนการเพื่อสนับสนุนการพัฒนาของกรรมการอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2565 มีการดำเนินการ ดังนี้

การปฐมนิเทศกรรมการใหม่ บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการปฐมนิเทศกรรมการใหม่ตามแนวทางที่เสนอโดยตลาดหลักทรัพย์ฯ ประกอบด้วย

1. การรับฟังบรรยายสรุปเกี่ยวกับแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง ลักษณะการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ องค์ประกอบของกรรมการบริษัทฯ ข้อกำหนดและนโยบายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับกรรมการ วิสัยทัศน์ กลยุทธ์ และเป้าหมายการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม สถานะทางการเงินของกลุ่มบริษัทฯ และข้อมูลที่จำเป็นและเป็นประโยชน์ในการปฏิบัติหน้าที่กรรมการก่อนที่กรรมการจะเริ่มปฏิบัติหน้าที่ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ

2. กรรมการใหม่จะได้รับเอกสารสำคัญและคู่มือที่เกี่ยวข้อง เช่น แผนกลยุทธ์ ข้อบังคับบริษัทฯ หนังสือบริคณห์สนธิ รายงานประจำปี กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ เป็นต้น

สนับสนุนกรรมการให้เข้ารับการอบรม/สัมมนาในหลักสูตรที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	DCP	DAP	ACP	BNCP	ELP	RCP	RCL	AACP	FND	BFI	ITG	SFE	วตท.	วพน.	วปอ.
1	นายคงกระพัน อินทรแจ้ง	119/2009					21/2009							รุ่นที่ 30	รุ่นที่ 14	รุ่นที่ 60
2	ศาสตราจารย์ ดร.กำชัย จงจักรพันธ์	128/2010		38/2012			34/2014							รุ่นที่ 9		รุ่นที่ 50
3	นางกรรณิการ์ งามโสภี	21/2002			7/2019			13/2018	36/2020					รุ่นที่ 3		รุ่นที่ 52
4	พลอากาศเอก ทรงธรรม โชคคณาพิทักษ์	227/2016														รุ่นที่ 50
5	พลตำรวจเอก สุชาติ ธีระสวัสดิ์	329/2022	184/2021													รุ่นที่ 59
6	นายจรัญ วิวัฒน์เจษฎาวุฒิ	98/2008	9/2004											รุ่นที่ 9	รุ่นที่ 14	รุ่นที่ 26
7	พลโท ฐิตวัชร์ เสถียรทิพย์	285/2019														
8	นายวริทธิ์ นามวงษ์	160/2012	91/2011												รุ่นที่ 10	รุ่นที่ 61
9	นายธันวา เลาหศิริวงศ์ [1]	43/2004			13/2021	1/2015	45/2019		20/2015	10/2004	2/2017	2/2016	22/2014	รุ่นที่ 30	รุ่นที่ 13	รุ่นที่ 60
10	นายธนากร มนูญผล [2]	324/2022														
11	นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ [3]	291/2020														
12	นายกฤษฎา ประเสริฐสุโข [4]	269/2019														

หมายเหตุ :

[1] นายธันวา เลาหศิริวงศ์ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2565

[2] นายธนากร มนูญผล ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2565

[3] นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 31 ธันวาคม 2565

[4] นายกฤษฎา ประเสริฐสุโข ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566

หลักสูตร

DCP = Director Certification Program
DAP = Director Accreditation Program
ACP = Audit Committee Program
BNCP = Board Nomination and Compensation Program
ELP = Ethical Leadership Program
RCP = Role of the Chairman Program
RCL = Risk Management Program for Corporate Leaders
AACP = Advanced Audit Committee Program
FND = Finance for Non-Finance Directors Program
BFI = Boardroom Success through Financing and Investment
ITG = Driving Company Success with IT Governance
SFE = Successful Formulation & Execution of Strategy
วตท. = หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน
วพน. = หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน
วปอ. = หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร

การอบรมของเลขานุการบริษัท

เลขานุการบริษัท ได้เข้าร่วมอบรมเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่ เพื่อดูแลให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของคณะกรรมการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สามารถเข้าถึงข้อมูลที่จำเป็นและเหมาะสมต่อการสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการ ตามหลักปฏิบัติของ CG Code นางบุษฎา สีมา ได้เข้ารับการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ได้แก่ หลักสูตร Company Secretary Program (CSP) รุ่นที่ 18/2006 หลักสูตร Effective Minutes Taking (EMT) รุ่นที่ 3/2006 หลักสูตร Board Reporting Program (BRP) รุ่นที่ 11/2013 และหลักสูตร Company Secretary Refreshment Training Program (RFP) รุ่นที่ 4/2021 นอกจากนี้ ยังได้เข้ารับการอบรมหลักสูตรของสมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย ได้แก่ หลักสูตรพัฒนาวิชาชีพ เลขานุการบริษัท รุ่นที่ 1/2564 หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานเลขานุการบริษัท ปี 2563 (Advances for Corporate Secretaries Program) และหลักสูตรสรรหากรรมการอย่างไรให้ถูกต้องตามหลัก CG โดยในปี 2565 ได้เข้าร่วมงานสัมมนาจัดโดยสมาคมบริษัทจดทะเบียนไทยในหัวข้อ “การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการ” และ“การเตรียมความพร้อมรองรับการบังคับใช้ PDPA สำหรับเลขานุการบริษัท” และงานสัมมนาจัดโดยสมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย (TLCA) และสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) Company Secretary Forum 2022 หัวข้อ “Challenges of Company Secretary in Building Trust” รวมทั้งเข้าร่วมอบรม In House Program โดย GC หลักสูตร Subsidiary Governance และ Business and Legal Issues for Directors and Executives และหลักสูตรบทบาทผู้บริหารในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน (In House Program โดย GGC) บรรยายโดยแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (CAC)

(3) ผลการประเมินคณะกรรมการ

ตามหลักปฏิบัติของ CG Code กำหนดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ ซึ่งบริษัทฯ ดำเนินการเป็นประจำทุกปี โดยใช้แบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ โดยในปี 2565 มีกรรมการที่ทำการประเมินจำนวน 11 ท่าน ปรากฏตามรายละเอียด ดังนี้

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ (ทั้งคณะ)

หัวข้อการประเมินประกอบด้วย 6 หมวดหลัก ได้แก่ 1) นโยบายของคณะกรรมการ (Board Policy) 2) การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ (Board Performance) 3) โครงสร้าง องค์ประกอบ และคุณสมบัติของคณะกรรมการ (Board Structure) 4) แนวปฏิบัติของคณะกรรมการ (Board Style) 5) การจัดเตรียมและการดำเนินการประชุม (Board Meeting) และ 6) การพัฒนากรรมการ (Board Development) โดยผลการประเมินคณะกรรมการ (ทั้งคณะ) มีระดับคะแนนเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 96.75

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ (ตนเอง)

หัวข้อการประเมินประกอบด้วย 5 หมวดหลัก ได้แก่ 1) การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ 2) การปฏิบัติตามจรรยาบรรณและจริยธรรมธุรกิจ 3) การพัฒนาตนเอง และการทำงานเป็นทีม 4) ความรู้ ความเชี่ยวชาญของกรรมการ การพัฒนาตนเองและการทำงานเป็นทีม และ 5) การอุทิศเวลาและการเข้าร่วมประชุม โดยผลการประเมินกรรมการรายบุคคล (ตนเอง) มีระดับคะแนนเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 96.24

การประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการรายบุคคล (แบบไขว้)

หัวข้อการประเมินประกอบด้วย 3 หมวดหลัก คือ 1) ความรู้ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านของกรรมการ การพัฒนาตนเองและทำงานเป็นทีม 2) การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ และ 3) การอุทิศเวลาและการเข้าร่วมประชุม โดยผลการประเมินกรรมการรายบุคคล (แบบไขว้) มีระดับคะแนนเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 97.94

คณะกรรมการเฉพาะเรื่อง

คณะกรรมการเฉพาะเรื่อง ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการ

กำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานเป็นการเฉพาะเรื่อง แบบทั้งคณะ และรายบุคคล โดยในปี 2565 คณะกรรมการเฉพาะเรื่องทุกคณะได้มีการทบทวน/ปรับปรุงข้อคำถามและเกณฑ์การประเมินให้ครอบคลุมการปฏิบัติงานตามแนวปฏิบัติที่ดี

<u>คณะกรรมการตรวจสอบ</u>

การประเมินของคณะกรรมการตรวจสอบแบบทั้งคณะ มีหัวข้อประเมินประกอบด้วย 8 หมวดหลักคือ 1) กฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ 2) องค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบ 3) การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ 4) ความสัมพันธ์กับผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน ผู้สอบบัญชี และฝ่ายจัดการ 5) การประชุม 6) การพัฒนากรรมการตรวจสอบ 7) การรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น และ 8) การรักษาคุณภาพการปฏิบัติหน้าที่ โดยผลการประเมินคณะกรรมการ (ทั้งคณะ) มีระดับคะแนนเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 98.00

การประเมินของคณะกรรมการตรวจสอบแบบรายบุคคล มีหัวข้อประเมินประกอบด้วย 2 หมวดหลักคือ 1) ความรับผิดชอบต่อการปฏิบัติหน้าที่ และ 2) การอุทิศเวลาในการปฏิบัติหน้าที่และการพัฒนาตนเอง โดยผลการประเมินกรรมการรายบุคคลมีระดับคะแนนเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 93.67

<u>คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน</u>

การประเมินของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนแบบทั้งคณะ มีหัวข้อประเมินประกอบด้วย 5 หมวดหลักคือ 1) องค์ประกอบและคุณสมบัติของคณะกรรมการ 2) การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ 3) แนวปฏิบัติของคณะกรรมการ 4) การประชุมคณะกรรมการ และ 5) การรายงานและการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ โดยผลการประเมินคณะกรรมการ (ทั้งคณะ) มีระดับคะแนนเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 99.33

การประเมินของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนแบบรายบุคคล มีหัวข้อประเมินประกอบด้วย 4 หมวดหลักคือ 1) ความรู้ ความเชี่ยวชาญ และการทำงานเป็นทีม 2) การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ 3) แนวปฏิบัติของคณะกรรมการ และ 4) การอุทิศเวลาการประชุมของคณะกรรมการ โดยผลการประเมินกรรมการรายบุคคล มีระดับคะแนนเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 99.44

<u>คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน</u>

การประเมินของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนแบบทั้งคณะ มีหัวข้อประเมินประกอบด้วย 5 หมวดหลักคือ 1) องค์ประกอบและคุณสมบัติ 2) การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ 3) แนวปฏิบัติของคณะกรรมการ 4) การประชุม และ 5) การรายงานและการประเมินผลการปฏิบัติงาน โดยผลการประเมินคณะกรรมการ (ทั้งคณะ) มีระดับคะแนนเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 95.81

การประเมินของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนแบบรายบุคคล มีหัวข้อประเมินประกอบด้วย 4 หมวดหลักคือ 1) ความรู้และความเชี่ยวชาญของคณะกรรมการ 2) การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ 3) แนวปฏิบัติของคณะกรรมการ และ 4) การอุทิศเวลาและการประชุม โดยผลการประเมินกรรมการรายบุคคล มีระดับคะแนนเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 92.50

<u>คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง</u>

การประเมินของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงแบบทั้งคณะ มีหัวข้อประเมินประกอบด้วย 3 หมวดหลักคือ 1) โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ 2) บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ และ 3) การประชุม โดยผลการประเมินคณะกรรมการ (ทั้งคณะ) มีระดับคะแนนเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 95.17

การประเมินของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงแบบรายบุคคล มีหัวข้อประเมินประกอบด้วย 3 หมวดหลักคือ 1) ความรับผิดชอบต่อการปฏิบัติหน้าที่ 2) การปฏิบัติตามจรรยาบรรณและจริยธรรมธุรกิจ และ 3) การอุทิศเวลาในการปฏิบัติหน้าที่และการพัฒนาตนเอง โดยผลการประเมินกรรมการรายบุคคล มีระดับคะแนนเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 90.67

8.1.2 การเข้าร่วมประชุมและการจ่ายค่าตอบแทน คณะกรรมการรายบุคคล

การประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ

สำหรับการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการในปี 2565 คณะกรรมการบริษัทฯ คณะกรรมการเฉพาะเรื่อง กรรมการอิสระและกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร ได้เข้าร่วมการประชุมต่างๆ 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 อย่างเคร่งครัด

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ มีการกำหนดแผนการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ล่วงหน้าเป็นประจำทุกปี โดยปกติจะมีการประชุมเดือนละครั้ง และการกำหนดแผนการประชุมดังกล่าวเป็นไปเพื่อให้กรรมการแต่ละท่านสามารถวางแผนการเข้าประชุมได้ โดยไม่กระทบกับบทบาทหน้าที่งานประจำ กรณีกรรมการบริษัทฯ ที่ดำรงตำแหน่งเป็นเจ้าหน้าที่ของรัฐก็ได้ใช้เวลาส่วนบุคคลขออนุญาตลาพักผ่อน เพื่อนำประสบการณ์และความรู้ความสามารถมาใช้ในการปฏิบัติหน้าที่อีกบทบาทหนึ่งในการพัฒนาประเทศชาติในฐานะกรรมการบริษัทฯ ซึ่งมีวิสัยทัศน์ในการเป็นผู้นำผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม ภายใต้พันธกิจการสร้างคุณค่าที่ยั่งยืนแก่ผู้มีส่วนได้เสีย รวมถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ อาจมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมขึ้นได้ตามความเหมาะสมและจำเป็น คณะกรรมการบริษัทฯ จะได้รับหนังสือเชิญประชุม ร่างรายงานการประชุมและข้อมูลประกอบระเบียบวาระการประชุมเพื่อพิจารณาล่วงหน้าก่อนการประชุมอย่างน้อย 7 วัน ก่อนการประชุม โดยบริษัทฯ มีการจัดส่งข้อมูลผ่านระบบจัดการเอกสารการประชุม (Digital Join Application) ให้แก่กรรมการทุกคน เพื่อความสะดวกและรวดเร็วและลดปริมาณการใช้กระดาษ โดยมีระบบการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล โดยในปี 2565 คณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ รวมทั้งสิ้น 14 ครั้ง โดยกรรมการที่ติดภารกิจสำคัญเร่งด่วน และไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ จะมีหนังสือแจ้งต่อประธานกรรมการเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมทั้งระบุเหตุผลที่จำเป็น โดยประธานกรรมการจะแจ้งให้ที่ประชุมทราบก่อนเริ่มการประชุมทุกครั้ง

ประธานกรรมการทำหน้าที่ประธานในที่ประชุมโดยเปิดโอกาสให้กรรมการทุกรายมีส่วนร่วมในการประชุม และแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ กรรมการต้องเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะครบเป็นองค์ประชุม และจะคงจำนวนองค์ประชุมนี้จนถึงขณะที่มีการลงมติ โดยประธานกรรมการอาจกำหนดให้กรรมการเข้าร่วมประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้ โดยการประชุมจะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่กฎหมายกำหนด และตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องประกาศ การลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ให้ถือมติเสียงข้างมาก ซึ่งกรรมการคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งเสียง หากคะแนนเสียงเท่ากัน ประธานในที่ประชุมจะเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการจัดการเรื่องที่เกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของผู้เกี่ยวข้องอย่างรอบคอบ เป็นธรรม และโปร่งใส โดยเปิดเผยข้อมูลในเรื่องดังกล่าวอย่างครบถ้วน กรณีที่กรรมการบริษัทฯ รายใดมีส่วนได้เสียกับผลประโยชน์เกี่ยวกับเรื่องที่มีการพิจารณา กรรมการที่มีส่วนได้เสียรายนั้นจะไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจเรื่องนั้นๆ

เมื่อเสร็จสิ้นการประชุม เลขานุการบริษัทเป็นผู้มีหน้าที่จัดทำรายงานการประชุมเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ รับรองในการประชุมครั้งถัดไป และให้ประธานกรรมการลงลายมือชื่อรับรองความถูกต้อง รายงานการประชุมที่ที่ประชุมรับรองแล้ว พร้อมกับเอกสารประกอบวาระการประชุมต่างๆ จะได้รับการจัดเก็บอย่างเป็นระบบในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ตามประเภทเอกสารชั้นความลับของบริษัทฯ เพื่อสะดวกในการสืบค้นและอ้างอิง

นอกจากนี้ เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการบริษัทฯ ยังได้กำหนดให้มีการประชุมระหว่างกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร เพื่อร่วมเสนอข้อคิดเห็นและแนวทางในการบริหารจัดการ และการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และการประชุมเฉพาะกรรมการอิสระ เพื่อแลกเปลี่ยนความเห็น ทบทวนบทบาทและการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการอิสระอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกครั้ง โดยในปี 2565 มีการประชุมคณะกรรมการอิสระ 1 ครั้ง (29 มิถุนายน 2565) และการประชุมระหว่างกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 1 ครั้ง (14 ธันวาคม 2565) และได้ดำเนินการสรุปผลการประชุมเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อทราบด้วยทุกครั้ง

ในปี 2565 จำนวนครั้งการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ คณะกรรมการอิสระ คณะกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง รวมถึงจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละรายเข้าร่วมในการประชุมต่างๆ รายละเอียดแสดงตามตาราง

รายชื่อกรรมการ	การประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ในปี 2565							
	คณะกรรมการบริษัทฯ	คณะกรรมการอิสระ	คณะกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน	คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565
	รวม 14 ครั้ง	รวม 1 ครั้ง	รวม 1 ครั้ง	รวม 10 ครั้ง	รวม 9 ครั้ง	รวม 6 ครั้ง	รวม 9 ครั้ง	รวม 1 ครั้ง
1. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง	14/14	-	1/1	-	-	-	-	1/1
2. ศาสตราจารย์ ดร. กำชัย จงจักรพันธ์	14/14	1/1	1/1	10/10	-	-	-	1/1
3. นางกรรณิการ์ งามโสภี	14/14	1/1	1/1	10/10		-	9/9	1/1
4. พลอากาศเอก ทรงธรรม โชคคณาพิทักษ์	14/14	1/1	1/1	-	9/9	-	-	1/1
5. พลตำรวจเอก สุชาติ ธีระสวัสดิ์	12/14	1/1	1/1	-	-	5/6	-	1/1
6. นายจรัญ วิวัฒน์เจษฎาวุฒิ	14/14	1/1	1/1	-		-	9/9	1/1
7. นายธันวา เลาหศิริวงศ์ [1]	11/11	1/1	1/1	7/7	-	5/5	-	-
8. พลโท ฐิตวัชร์ เสถียรทิพย์	14/14	1/1	1/1	-	9/9	6/6	-	1/1
9. นายวริทธิ์ นามวงษ์ [2]	14/14	-	1/1	-	8/8	-	8/8	1/1
10. นายธนากร มนูญผล [3]	7/7	-	0/1	-	-	-	-	-
11. นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ [4]	14/14	-	-	-	-	-	9/9	1/1
กรรมการที่ครบวาระปี 2565								
1. นายสุพิชญ์ สุวกูล	3/3	-	-	-	-	1/1	-	1/1
กรรมการที่ลาออกระหว่างปี 2565								
1. นายสราวุธ เบญจกุล [5]	4/4	-	-	2/2	-	-	-	1/1

หมายเหตุ :

[1] นายธันวา เลาหศิริวงศ์ ดำรงตำแหน่งกรรมการ แทน นายสุพิชญ์ สุวกูล ที่ออกตามวาระ มีผลตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2565 โดยเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ตั้งแต่ครั้งที่ 4/2565 วันที่ 1 เมษายน 2565 เป็นต้นมา, ดำรงตำแหน่งกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน แทน นายสุพิชญ์ สุวกูล ที่ออกตามวาระ มีผลตั้งแต่วันที่ 27 เมษายน 2565 โดยเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ตั้งแต่ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 29 มิถุนายน 2565 เป็นต้นมา และดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ แทน นายสราวุธ เบญจกุล ที่ลาออก มีผลตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2565 โดยเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ตั้งแต่ครั้งที่ 4/2565 วันที่ 27 มิถุนายน 2565 เป็นต้นมา

[2] นายวริทธิ์ นามวงษ์ ดำรงตำแหน่งกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการบริหารความเสี่ยง แทน นายปฏิภาณ สุคนธมาน ที่ลาออก มีผลตั้งแต่วันที่ 19 มกราคม 2565 โดยเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ตั้งแต่ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 และเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ตั้งแต่ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565 เป็นต้นมา

[3] นายธนากร มนูญผล ดำรงตำแหน่งกรรมการ แทน นายสราวุธ เบญจกุล ที่ลาออก มีผลตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2565 โดยเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ตั้งแต่ครั้งที่ 8/2565 วันที่ 20 กรกฎาคม 2565 เป็นต้นมา

[4] นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง มีผลตั้งแต่วันที่ 31 ธันวาคม 2565

[5] นายสราวุธ เบญจกุล ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ และกรรมการตรวจสอบ มีผลตั้งแต่วันที่ 25 เมษายน 2565

ค่าตอบแทนกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการบริษัทฯ และกรรมการเฉพาะเรื่องประจำปี 2565 อย่างเป็นธรรมและสมเหตุสมผลตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทำหน้าที่พิจารณาทบทวนความเหมาะสม สอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และสถานะทางการเงินของบริษัทฯ รวมทั้งเปรียบเทียบกับสถานการณ์ทางเศรษฐกิจของธุรกิจที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนภาระหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ และข้อมูลค่าตอบแทนกรรมการของบริษัทที่มีขนาดใกล้เคียงกัน

ทั้งนี้ ค่าตอบแทนที่จ่ายให้แก่กรรมการต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2565 มีมติอนุมัติจ่ายค่าตอบแทนกรรมการบริษัทฯ และกรรมการเฉพาะเรื่องประจำปี 2565 และการจ่ายโบนัสกรรมการสำหรับผลการดำเนินงานปี 2564 ดังนี้

(ก) ค่าตอบแทนกรรมการบริษัทฯ และกรรมการเฉพาะเรื่อง

ประเภทค่าตอบแทน	อัตราค่าตอบแทน
1. ค่าตอบแทนกรรมการบริษัทฯ	ค่าตอบแทนรายเดือน • ประธานกรรมการ 37,500 บาท/เดือน • กรรมการ 30,000 บาท/เดือน/คน
2. ค่าตอบแทนกรรมการเฉพาะเรื่อง • คณะกรรมการตรวจสอบ • คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน • คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน • คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	ค่าเบี้ยประชุมรายครั้งเมื่อเข้าร่วมประชุม • ประธานกรรมการ 25,000 บาท/ครั้ง • กรรมการ 20,000บาท/ครั้ง/คน
3. ค่าตอบแทนอื่นๆ	ไม่มีผลประโยชน์อื่นใดนอกจากนี้

(ข) โบนัสกรรมการบริษัทฯ

โบนัสกรรมการบริษัทฯ สำหรับผลการดำเนินงานปี 2564 ให้คณะกรรมการบริษัทฯ ทั้งคณะได้รับโบนัส ถ้ามีการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในปีนั้นๆ โดยได้รับร้อยละ 0.5 ของกำไรสุทธิในปีนั้นๆ แต่ไม่เกินวงเงินปีละ 10 ล้านบาท โดยคำนวณจ่ายตามระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่งในปี 2564 และประธานกรรมการได้รับค่าตอบแทนสูงกว่ากรรมการร้อยละ 25 ซึ่งเป็นไปตามหลักการที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2565 โดยในปี 2565 คณะกรรมการบริษัทฯ ทั้งคณะ ได้รับเงินโบนัสเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,651,096 บาท

(ค) สรุปค่าตอบแทนที่กรรมการได้รับเป็นรายบุคคลในปี 2565

ชื่อ	ค่าตอบแทนรายเดือนกรรมการบริษัท (บาท)	เบี้ยประชุมกรรมการเฉพาะเรื่อง (บาท)				โบนัสปี 2564 ที่จ่ายในปี 2565 (บาท)*
		คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน	คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	
1. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง	450,000.00					183,500
2. ศาสตราจารย์ ดร. กำชัย จงจักรพันธ์	360,000.00	250,000.00				146,800
3. นางกรรณิการ์ งามโสภี	360,000.00	200,000.00			225,000.00	146,800
4. พลอากาศเอก ทรงธรรม โชคคณาพิทักษ์	360,000.00		225,000.00			146,800
5. พลตำรวจเอก สุชาติ ธีระสวัสดิ์	360,000.00			125,000.00		146,800
6. นายจรัญ วิวัฒน์เจษฎาวุฒิ	360,000.00				180,000.00	109,798
7. นายธันวา เลาหศิริวงศ์ [1]	270,000.00	140,000.00		100,000.00		
8. พลโท ฐิตวัชร์ เสถียรทิพย์	360,000.00		180,000.00	120,000.00		146,800
9. นายวริทธิ์ นามวงษ์ [2]	342,580.65		160,000.00		160,000.00	
10. นายธนากร มนูญผล [3]	196,000.00					
11. นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ [4]	360,000.00				180,000.00	98,537
รวมทั้งสิ้น	3,778,580.65	590,000.00	565,000.00	345,000.00	745,000.00	1,125,835
กรรมการที่ครบวาระในปี 2565 และได้รับเงินค่าตอบแทนในปี 2565 [4]						
1. นายสุพิชญ์ สุวกูล	90,000.00			20,000.00		146,800
รวมทั้งสิ้น	90,000.00			20,000.00		146,800
กรรมการที่ลาออกระหว่างปี 2565 และได้รับเงินค่าตอบแทนในปี 2565 [5]						
1. นายสราวุธ เบญจกุล	114,000.00	40,000.00				109,798
รวมทั้งสิ้น	114,000.00	40,000.00				109,798

หมายเหตุ :

* โบนัสสำหรับผลการดำเนินงานปี 2564 ที่จ่ายในปี 2565 ตามระยะเวลาที่กรรมการดำรงตำแหน่งในปี 2564 ในวงเงินไม่เกิน 10 ล้านบาท

(1) นายธันวา เลาหศิริวงศ์ ดำรงตำแหน่งกรรมการ มีผลตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2565 โดยเริ่มจ่ายค่าตอบแทนตั้งแต่เดือนเมษายน 2565 และดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ และกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2565 โดยเริ่มจ่ายเบี้ยประชุมรายครั้งเมื่อเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ตั้งแต่การประชุมครั้งที่ 4/2565 วันที่ 27 มิถุนายน 2565 และจ่ายเบี้ยประชุมรายครั้งเมื่อเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ตั้งแต่การประชุมครั้งที่ 2/2565 วันที่ 29 มิถุนายน 2565

(2) นายวริทธิ์ นามวงษ์ ดำรงตำแหน่งกรรมการ, กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการบริหารความเสี่ยง มีผลตั้งแต่วันที่ 19 มกราคม 2565 โดยค่าตอบแทนกรรมการตั้งแต่วันที่ 19-31 มกราคม 2565 ได้นำมาจ่ายในเดือนกุมภาพันธ์ 2565 จำนวน 10,714.28 บาท โดยเริ่มจ่ายเบี้ยประชุมรายครั้งเมื่อเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ตั้งแต่การประชุมครั้งที่ 2/2565 วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 และเริ่มจ่ายเบี้ยประชุมรายครั้งเมื่อเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ตั้งแต่การประชุมครั้งที่ 2/2565 วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565

(3) นายธนากร มนูญผล ดำรงตำแหน่งกรรมการ มีผลตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2565 โดยเริ่มจ่ายค่าตอบแทนตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2565

(4) กรรมการที่ครบวาระปี 2565 จำนวน 1 คน คือ นายสุพิชญ์ สุวกูล โดยครบวาระเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2565

(5) กรรมการที่ลาออกระหว่างปี 2565 จำนวน 1 คน คือ นายสราวุธ เบญจกุล ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ และกรรมการตรวจสอบ ตั้งแต่วันที่ 25 เมษายน 2565

(ง) ค่าตอบแทนที่กรรมการได้รับจากการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมค้า/ร่วมค้าทางอ้อมที่สำคัญ

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมค้า/ร่วมค้าทางอ้อมของกรรมการบริษัทฯ เป็นไปเพื่อดูแลธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมค้า/ร่วมค้าทางอ้อม ให้มีการดำเนินงานที่สอดคล้องตามนโยบายธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ

ชื่อ	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนรวม (บาท)
บริษัท จีจีซี ไบโอเคมิคอล จำกัด (บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100)		
นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ [1]	ประธานกรรมการ	ไม่มีค่าตอบแทน
บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด (บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 50)		
นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ [2]	กรรมการ	270,000
บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด (บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 50)		
นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ [3]	กรรมการ	60,000

หมายเหตุ : ค่าตอบแทนรวม ยังไม่ได้ทำการหักภาษี ณ ที่จ่าย

[1] นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ บริษัท จีจีซี ไบโอเคมิคอล จำกัด โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 30 ธันวาคม 2565 และที่ประชุมคณะกรรมการ บริษัท จีจีซี ไบโอเคมิคอล จำกัด ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2566 มีมติแต่งตั้ง นายกฤษฎา ประเสริฐสุโข ดำรงตำแหน่งกรรมการแทน นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ ที่ลาออก

[2] นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2565 และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด ครั้งที่ 5/2565 เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2565 มีมติแต่งตั้ง นายกฤษณ์ ตรีนุชกร ดำรงตำแหน่งกรรมการแทน นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ ที่ลาออก โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ซึ่งนายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ ได้รับค่าตอบแทนในขณะที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ (ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 29 กันยายน 2565) จำนวน 270,000 บาท

[3] นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ ลาออกตำแหน่ง กรรมการ บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 30 ธันวาคม 2565 และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด ครั้งที่ 3/2566 เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2566 มีมติแต่งตั้ง นายกฤษฎา ประเสริฐสุโข ดำรงตำแหน่งกรรมการ แทน นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ ที่ลาออก

8.1.3 การกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

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

- กำหนดให้กรรมการผู้จัดการเป็นผู้มีอำนาจในการกำหนดนโยบาย หลักเกณฑ์ ข้อกำหนด วิธีการ แนวทางการบริหาร และการมอบอำนาจให้ผู้บริหารมีอำนาจอนุมัติและลงนามเพื่อปฏิบัติงานตามความจำเป็น ตลอดจนการกำหนดพนักงานหรือบุคคลใดเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทในกลุ่ม โดยกำหนดหลักเกณฑ์กระบวนการสรรหาและคัดเลือก โดยวาระการดำรงตำแหน่งจะสอดคล้องและเป็นไปตามข้อบังคับบริษัทและเงื่อนไขตามสัญญาร่วมทุนของบริษัทนั้นๆ รวมทั้งยังกำหนดจำนวนบริษัทที่ผู้บริหารจะไปดำรงตำแหน่งกรรมการให้เหมาะสมด้วย

- กำกับดูแลนโยบายสำคัญของบริษัทในกลุ่ม เช่น นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี นโยบายการรับเรื่องร้องเรียน นโยบายและแนวทางการปฏิบัติในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน นโยบายการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ ตลอดจนนโยบายสำคัญอื่นๆ ให้มีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับบริษัทฯ และเป็นไปตามข้อกำหนดกฎเกณฑ์ของ ก.ล.ต. ตลาดหลักทรัพย์ฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- บริษัทฯ ได้จัดทำแนวทางการบริหารจัดการแบบ GGC (GGC Way of Conduct) เพื่อให้นำไปปฏิบัติใช้บริหารจัดการและกำกับดูแลบริษัทที่ถือหุ้นได้อย่างเหมาะสม สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ลักษณะการดำเนินธุรกิจ และกลยุทธ์ของบริษัทฯ อีกทั้งยังสอดคล้องกับแนวทางการบริหารจัดการแบบกลุ่ม GC (GC Way of Conduct 2020) ตามกรอบการกำกับดูแลตามลำดับชั้น (Multi-Level Governance) และอยู่บนหลักการ Apply & Explain เพื่อสร้างมาตรฐานการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มให้มีความสอดคล้องกันตลอดทั้งสาย

- ในปี 2565 บริษัทฯ ได้จัดสื่อสาร GGC Way of Conduct ให้แก่บริษัทในกลุ่มที่มีความพร้อม เพื่อการสร้างความสอดคล้องกันของการกำกับดูแลและการบริหารจัดการให้เป็นมาตรฐาน มีความเชื่อมโยง และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

8.1.4 การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ

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

หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

การให้ความสำคัญกับการคุ้มครองและการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้นทั้งรายเล็กและรายใหญ่อย่างเท่าเทียมกัน โดยกำหนดไว้เป็นหลักการในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ พร้อมทั้งกำกับดูแลให้บริษัทฯ ปฏิบัติอย่างครบถ้วน ดังนี้

1. การให้ข้อมูลที่สำคัญอย่างถูกต้องและครบถ้วนแก่ผู้ถือหุ้น ทั้งข้อมูลด้านบวกและด้านลบจะต้องมีความชัดเจนและทันต่อเหตุการณ์ แม้บางเรื่องไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดให้ต้องเปิดเผย หากบริษัทฯ เห็นว่ามีความจำเป็นก็จะเปิดเผยให้ผู้ถือหุ้นได้รับทราบ ผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ และระบบเผยแพร่ข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์ฯ

2. สนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นเข้าร่วมและใช้สิทธิออกเสียงในการประชุม หรือมอบฉันทะให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งเข้าร่วมประชุมและเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้แสดงความคิดเห็น หรือสอบถามข้อสงสัยได้อย่างเท่าเทียมกัน

   การจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 บริษัทฯ จัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2565 เวลา 9.30 น. ในรูปแบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-AGM) ตามพระราชกำหนดว่าด้วยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.2563 รวมถึงกฎหมายและระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในประเทศไทยและทั่วโลกยังอยู่ในสถานการณ์ที่ไม่อาจไว้วางใจได้ บริษัทฯ มีความตระหนักและห่วงใยต่อสุขอนามัยและความปลอดภัยของผู้ถือหุ้น รวมถึงผู้มีส่วนร่วมในการจัดประชุม ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้อำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ดังนี้

   <u>ก่อนการประชุม</u>

   - เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายเดียวหรือหลายรายที่ถือหุ้นรวมกันได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 0.4 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงของบริษัทฯ มีสิทธิเสนอเรื่องเพื่อพิจารณากำหนดเป็นระเบียบวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อรับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทฯ พร้อมทั้งระบุหลักเกณฑ์และขั้นตอนที่ชัดเจนล่วงหน้าก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม ถึง 31 ธันวาคม 2564 ผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ และบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ

   - บุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อหรือเรื่องที่นำเสนอจะถูกพิจารณาตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทำหน้าที่พิจารณาคุณสมบัติของบุคคลดังกล่าว และคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนทำหน้าที่พิจารณากลั่นกรองเรื่องที่เป็นประโยชน์และสมควรเสนอเป็นระเบียบวาระการประชุม ก่อนเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาอีกครั้ง ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ จะแจ้งผลการพิจารณาและชี้แจงเหตุผลให้ผู้ถือหุ้นทราบในที่ประชุมผู้ถือหุ้น สำหรับปี 2565 ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดเสนอระเบียบวาระการประชุมหรือเสนอชื่อบุคคลเพื่อรับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการมายังบริษัทฯ

- คณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุมครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565 มีมติกำหนดวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 โดยบริษัทฯ ได้แจ้งข่าวต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ เพื่อเผยแพร่ให้ผู้ถือหุ้นรับทราบถึงมติกำหนดวันประชุม วันกำหนดสิทธิ (Record Date) ในการเข้าร่วมประชุม และชื่อระเบียบวาระการประชุมในวันเดียวกัน ซึ่งคิดเป็นระยะเวลาล่วงหน้าประมาณ 2 เดือน ก่อนวันประชุม

- การมอบฉันทะกรณีที่ผู้ถือหุ้นประสงค์จะแต่งตั้งบุคคลเข้าร่วมประชุมและออกเสียงแทน หรือไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง บริษัทฯ ได้ส่งหนังสือมอบฉันทะรูปแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถระบุคะแนนเสียงเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย หรืองดออกเสียงในแต่ละวาระ พร้อมทั้งรายละเอียดเกี่ยวกับชื่อและประวัติกรรมการอิสระของบริษัทฯ เพื่อเป็นทางเลือกแก่ผู้ถือหุ้นในการมอบฉันทะ และมีคำชี้แจงรายละเอียด ขั้นตอน เอกสารหลักฐานสำคัญที่ต้องใช้ในการมอบฉันทะที่สะดวกและไม่ยุ่งยากต่อการเข้าร่วมประชุม โดยส่งไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ซึ่งได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมล่วงหน้าทางไปรษณีย์ถึงผู้ถือหุ้นเป็นเวลามากกว่า 21 วันก่อนวันประชุม โดยจัดส่งเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2565

- บริษัทฯ ได้แจ้งขั้นตอนการยื่นแบบคำร้องเข้าร่วมประชุม เพื่อยืนยันตัวตน และขั้นตอนการเข้าร่วมประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยส่งไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ซึ่งผู้ถือหุ้นที่ประสงค์จะเข้าร่วมด้วยตนเอง หรือผู้รับมอบฉันทะที่ไม่ใช่กรรมการอิสระของบริษัทฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ระบบลงทะเบียนยื่นแบบคำร้องจะเปิดให้ดำเนินการตั้งแต่ วันที่ 21 มีนาคม จนถึงวันที่ 1 เมษายน 2565 ซึ่งเป็นวันประชุมจนถึงเวลาปิดการประชุม ทั้งนี้ ระบบการเข้าร่วมประชุมสามารถรองรับการใช้งานผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ อุปกรณ์แท็บเล็ต ระบบปฏิบัติการ Android และ iOS เครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก เพื่ออำนวยความสะดวกต่อผู้ถือหุ้นและผู้เข้าร่วมประชุม

<u>วันประชุม</u>

- บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดประชุมในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-AGM) ตามพระราชกำหนดว่าด้วยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 รวมถึงกฎหมายและระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยก่อนการเริ่มประชุมได้ชี้แจงวิธีการและขั้นตอนการลงทะเบียน ซึ่งผู้เข้าร่วมประชุมที่มีสิทธิเข้าร่วมประชุมจะต้องยืนยันตัวตนเพื่อขอรับชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านตามวิธีการที่บริษัทฯ กำหนด ซึ่งได้แจ้งรายละเอียดไปพร้อมหนังสือเชิญประชุม โดยผู้เข้าร่วมประชุมยินยอมปฏิบัติตามข้อกำหนดการเข้าร่วมประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และทำการลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม

- ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 มีกรรมการเข้าร่วมประชุมทั้งหมด 11 ราย พร้อมด้วยผู้บริหารระดับสูง ผู้สอบบัญชี ที่ปรึกษาทางกฎหมาย ผู้ถือหุ้นที่เป็นอาสาสมัครทำหน้าที่เป็นสักขีพยานในการนับคะแนน และอาสาพิทักษ์สิทธิผู้ถือหุ้นเข้าประเมินคุณภาพการจัดประชุม โดยเป็นการประชุมแบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-AGM)

- ก่อนเริ่มการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ได้ชี้แจงวิธีการออกเสียงลงคะแนน การนับคะแนนเสียงเพื่อลงมติในแต่ละระเบียบวาระให้ผู้ถือหุ้นทราบอย่างชัดเจน โดยผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมผ่านอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่ หรืออุปกรณ์แท็บเล็ต สามารถเข้าสู่ระบบลงคะแนนได้ตามลิงก์ที่แจ้งในช่องทาง Chat ผ่านระบบ Inventech Connect และจัดให้มีการลงคะแนนเสียงในทุกวาระ ทั้งเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียง

- ในการประชุม ประธานกรรมการดำเนินการประชุมตามลำดับวาระ และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นซักถามและแสดงความคิดเห็นอย่างเท่าเทียมกัน โดยระหว่างการนำเสนอแต่ละวาระ ผู้ถือหุ้นหรือผู้รับมอบฉันทะสามารถส่งคำถามล่วงหน้าได้ โดยการส่งผ่านช่องทาง Chat ผ่านระบบ Inventech Connect โดยเจ้าหน้าที่ดำเนินการรวบรวมเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ตอบคำถาม รวมถึงเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสอบถามผ่านระบบ Conference โดยมอบหมายให้ประธานกรรมการเฉพาะเรื่อง ตลอดจนกรรมการผู้จัดการ และผู้บริหารระดับสูงที่เกี่ยวข้องตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้น รวมทั้งจดบันทึกประเด็นซักถามและข้อคิดเห็นที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุมอย่างครบถ้วนหลังการประชุม

หลังการประชุม

- บริษัทฯ เปิดเผยมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 ทั้งเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียง รวมทั้งบัตรเสียในแต่ละวาระ ผ่านระบบข่าวของตลาดหลักทรัพย์ฯ อีกทั้งจัดทำรายงานการประชุม และรวบรวมรายชื่อกรรมการ ผู้บริหาร และผู้เกี่ยวข้องที่เข้าร่วมประชุม คำชี้แจงที่เป็นสาระสำคัญ คำถาม/คำตอบ ข้อเสนอแนะของผู้ถือหุ้น โดยสรุปทั้งฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษนำส่งตลาดหลักทรัพย์ฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใน 14 วัน นับตั้งแต่วันประชุม พร้อมทั้งเผยแพร่บนเว็บไซต์บริษัทฯ www.ggcplc.com เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ ยึดมั่นในการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ไม่ว่าผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือรายย่อย ทั้งผู้ถือหุ้นไทยและต่างชาติโดยสามารถสรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติของบริษัทฯ ได้ดังนี้

- บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับผู้ถือหุ้นทุกราย โดยกำหนดเป็นแนวปฏิบัติและการกำกับดูแลกิจการที่ดีไว้บนเว็บไซต์บริษัทฯ เพื่อสร้างความมั่นใจในการลงทุน และเพื่อให้ผู้ถือหุ้นมั่นใจว่าบริษัทฯ จะปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างทัดเทียมกัน อีกทั้งยังให้ได้รับผลตอบแทนที่เหมาะสมอย่างต่อเนื่อง

- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยสามารถแสดงความคิดเห็น ข้อร้องเรียน และข้อเสนอแนะมายังบริษัทฯ ผ่านคณะกรรมการบริษัทฯ ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (กรรมการอิสระ) หรือเลขานุการบริษัท ผ่านเว็บไซต์ www.ggcplc.com ในหัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการที่ดี” หรืออีเมล ggcvoice@ggcplc.com ซึ่งคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนจะเป็นผู้พิจารณา กลั่นกรอง ให้มีการดำเนินการอย่างเหมาะสมต่อไป ทั้งนี้ ในส่วนของนักลงทุนสถาบันสามารถขอข้อมูลหรือแสดงความคิดเห็นผ่าน 3 ช่องทาง ได้ดังนี้ เว็บไซต์บริษัทฯ ในหัวข้อ “นักลงทุนสัมพันธ์” ทางอีเมล IR@ggcplc.com หรือเบอร์โทรศัพท์ 02-558-7395, 02-558-7345 ในส่วนของนักวิเคราะห์หลักทรัพย์ และผู้จัดการกองทุน บริษัทฯ จัดให้มีการสื่อสารผ่านช่องทาง Line เพื่อให้สามารถแจ้งข้อมูลและตอบข้อซักถามได้อย่างสะดวกและรวดเร็วมากยิ่งขึ้น

หมวดที่ 3 การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ตระหนักถึงการให้ความสำคัญกับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน โดยได้รวบรวมและนำหลักการต่างๆ ที่เกี่ยวกับสิทธิ และผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียมากำหนดเป็นแนวปฏิบัติที่ดีเป็นลายลักษณ์อักษร และเผยแพร่บนเว็บไซต์บริษัทฯ และมีช่องทางให้ผู้มีส่วนได้เสียสามารถส่งความคิดเห็นมายังบริษัทฯ ได้ ทั้งนี้ สรุปนโยบายและแนวปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ รวมถึงการปฏิบัติที่เป็นรูปธรรมในรอบปี 2565 ดังนี้

1. **ผู้ถือหุ้น** บริษัทฯ ให้ความเคารพสิทธิขั้นพื้นฐานแก่ผู้ถือหุ้นและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน และสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับผู้ถือหุ้น อาทิ สิทธิในการเสนอระเบียบวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคลเพื่อรับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทฯ เป็นการล่วงหน้า สิทธิในการเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี สิทธิในการออกเสียงและลงคะแนน รวมทั้งช่องทางการรับข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้ถือหุ้นผ่านทางเว็บไซต์บริษัทฯ www.ggcplc.com และอีเมล IR@ggcplc.com

   นักลงทุนสถาบันและนักลงทุนรายย่อย บริษัทฯ ได้จัดประชุมแถลงผลประกอบการทุกไตรมาส ผ่านช่องทาง Facebook live และ Microsoft Teams รวมทั้ง Virtual Roadshow ผ่านระบบออนไลน์ และการสื่อสารผ่านกิจกรรมต่างๆ อีกทั้งบริษัทฯ ยังได้เข้าร่วมโครงการ Opportunity Day ไตรมาสละ 1 ครั้ง และโครงการ SET Digital Roadshow โดยเป็นความร่วมมือกับตลาดหลักทรัพย์ฯ ซึ่งจัดเป็นการประชุมออนไลน์ เพื่อเปิดโอกาสให้นักลงทุนรายย่อยและนักลงทุนสถาบันในต่างประเทศมีโอกาสในการเข้าถึงแหล่งข้อมูลและสื่อสารกับทางบริษัทจดทะเบียนได้ดียิ่งขึ้น ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับจรรยาบรรณนักลงทุนสัมพันธ์ บริษัทฯ จะไม่พบ นักลงทุนในช่วง 14 วัน (ปฏิทิน) ก่อนวันประกาศผลประกอบการ เพื่อเป็นการป้องกันและรักษาความลับของบริษัทฯ ซึ่งยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชน

   นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้รับการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2565 ในระดับ “ดีเลิศ” ด้วยคะแนนเต็ม 100 คะแนน 5 ปี ต่อเนื่อง

2. **ลูกค้า** บริษัทฯ มีการปฏิบัติต่อคู่ค้าทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน โดยมีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับสินค้าและบริการของบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ ทั้งผ่านทางตัวแทนการขายและสื่อต่างๆ เช่น บทความเผยแพร่ จดหมายข่าว และเว็บไซต์ของบริษัทฯ เป็นต้น และบริษัทฯ มุ่งมั่นสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้า โดยการดูแล ตรวจสอบ และพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการให้มีความปลอดภัยและได้มาตรฐาน โดยบริษัทฯ จัดให้มีระบบการรับฟังความคิดเห็นและข้อร้องเรียนเกี่ยวกับสินค้าและบริการเพื่อการปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยจัดหาหน่วยงานภายนอก (Third Party) เพื่อสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าที่มีต่อสินค้าและบริการของบริษัทฯ เป็นประจำทุกปี

   อีกทั้งบริษัทฯ ยังมีการตรวจสอบคุณภาพและออก Certificate of Analysis (COA) ก่อนนำส่งสินค้าให้กับลูกค้า เพื่อให้มั่นใจได้ว่าคุณภาพสินค้าของบริษัทฯ มีความเสถียรและสามารถนำไปใช้ในกระบวนการผลิตได้อย่างปลอดภัย

   ในภาวะวิกฤตจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) บริษัทฯ ได้แสดงความห่วงใยและจัดส่งเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ CHOB ให้กับลูกค้า เพื่อลดโอกาสการแพร่ระบาดและ ส่งเสริมสุขอนามัยที่ดีของลูกค้า ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และรักษาผลประโยชน์ของลูกค้า บริษัทฯ มีการติดต่อประสานงานและจัดกิจกรรมร่วมกับลูกค้าอยู่เสมอ ผ่านทางตัวแทนการขายและกิจกรรมทางการตลาด เช่น กิจกรรมขอบคุณลูกค้าร่วมกับกลุ่มบริษัทในเครือ GC กิจกรรมส่งความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับลูกค้า เป็นต้น

   นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้มีการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 บริษัทฯ ได้ดำเนินการประกาศคำประกาศคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Privacy Notice) ของลูกค้า รวมทั้งมีการกำหนดนโยบายและจัดตั้งคณะทำงาน เพื่อกำหนดมาตรการจัดการและปกป้องคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของลูกค้า เพื่อให้มีความสอดคล้องกับ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และบริษัทฯ ได้มีการสื่อสารให้แก่ผู้มีส่วนได้เสีย ผู้ใช้งานและพนักงานจัดหา เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานของบริษัทฯ มีการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องและสอดคล้องกับกฎหมายที่กำหนดไว้ รวมถึงกำกับดูแลไม่ให้มีการค้ากำไรเกินควร หรือมีการกำหนดเงื่อนไขการค้าที่ไม่เป็นธรรม

3. **คู่ค้า** บริษัทฯ ยึดมั่นและปฏิบัติต่อคู่ค้าในฐานะผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ ด้วยความโปร่งใส ยุติธรรม เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับคู่ค้า โดยการดำเนินการซื้อขายด้วยความโปร่งใส เป็นธรรม และปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่ได้ตกลงไว้กับคู่ค้าอย่างเคร่งครัด โดยได้จัดทำจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ (Supplier Code of Conduct) และจรรยาบรรณของหน่วยงานจัดหาที่สอดคล้องกับคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ โดยในปี 2565 คู่ค้าได้ลงนามรับทราบจรรยาบรรณคู่ค้าที่จะดำเนินธุรกิจไปในทิศทางเดียวกันกับบริษัทฯ ตลอดจนพัฒนากระบวนการคัดเลือกและขึ้นทะเบียนคู่ค้า โดยได้กำหนดมาตรฐานการคัดเลือก ประเมิน และตรวจสอบคู่ค้า ซึ่งอยู่ภายใต้การดูแลของคณะกรรมการทะเบียนคู่ค้า รวมทั้งมีกระบวนการตรวจสอบและประเมินศักยภาพคู่ค้าเป็นประจำทุกปี นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีการจัดประชุม Supplier Visit และเข้าเยี่ยมชมกิจการของคู่ค้ารายสำคัญเป็นประจำทุกไตรมาส เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

   นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้มีการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ในกระบวนการจัดหา โดยได้ดำเนินการจัดเตรียมเอกสารและคู่มือการทำงานให้มีความสอดคล้องกับ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และบริษัทฯ ได้มีการสื่อสารให้แก่ผู้มีส่วนได้เสีย ผู้ใช้งาน และพนักงานจัดหา เพื่อให้มั่นใจว่ากระบวนการจัดหาของบริษัทฯ มีการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องและสอดคล้องกับกฎหมายที่กำหนดไว้

4. **เจ้าหนี้** ในส่วนของเจ้าหนี้สถาบันการเงิน บริษัทฯ ยึดหลักการปฏิบัติต่อเจ้าหนี้สถาบันการเงินอย่างเสมอภาคและเป็นธรรมในการคัดเลือกสถาบันการเงินในการให้การสนับสนุนวงเงินกู้แก่บริษัทฯ โดยดำเนินการด้วยความเป็นธรรมและโปร่งใส รวมทั้งเปิดเผยสารสนเทศที่ถูกต้อง ครบถ้วน และทันต่อเหตุการณ์ให้แก่สถาบันการเงินได้รับทราบ ตลอดจนสร้างสัมพันธ์ที่ดีกับเจ้าหนี้ผ่านกิจกรรมต่างๆ เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทฯ มีการดำเนินการดังนี้

   - กำหนดคุณสมบัติในการคัดเลือกธนาคารด้วยความเป็นธรรม และโปร่งใส โดยมีการจัดทำคำขอสำหรับข้อเสนอ (Request for Proposal: RFP) ในการแจ้งข้อมูล และความต้องการของบริษัทฯ เพื่อให้ธนาคารทุกรายได้รับข้อมูลที่เท่าเทียมกัน

- ดำเนินการจัดทำรายงานฐานะทางการเงินของบริษัทฯ อย่างซื่อสัตย์ ถูกต้อง และตรงเวลา รวมถึงให้ข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่สำคัญที่จะมีผลกระทบกับฐานะทางการเงินของบริษัทฯ ตามข้อเท็จจริง โดยให้ความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลอย่างเท่าเทียมเป็นธรรม และโปร่งใส

- ปฏิบัติตามสัญญา ข้อตกลง และเงื่อนไขอย่างเคร่งครัด โดยดำเนินการชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยให้แก่ธนาคารอย่างครบถ้วนและตรงเวลา ตลอดจนนำส่งงบการเงินตามข้อกำหนดในสัญญาอย่างสม่ำเสมอ

5. **<u>คู่แข่งทางการค้า</u>** เพื่อให้การปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าเป็นไปตามหลักสากล ภายใต้กรอบกฎหมายและกติกาเกี่ยวกับการแข่งขันทางการค้า และยึดถือกติกาของการแข่งขันอย่างเป็นธรรม บริษัทฯ จึงกำหนดเป็นจรรยาบรรณธุรกิจในการปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าให้สอดคล้องกับหลักดังกล่าว เพื่อให้เกิดการแข่งขันอย่างเป็นธรรม โปร่งใส ไม่เลือกปฏิบัติหรือเอาเปรียบ โดยไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริตหรือไม่เหมาะสม และไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาในทางร้าย

6. **<u>ภาครัฐ</u>** บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับหน่วยงานภาครัฐ โดยระบุแนวทางปฏิบัติที่ดีต่อภาครัฐไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ โดยให้ความสำคัญกับแนวทางในการปฏิบัติต่อภาครัฐ ตลอดจนปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ เพื่อหลีกเลี่ยงการดำเนินการที่อาจส่งผลต่อการกระทำที่ไม่เหมาะสม อีกทั้งบริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับของทางราชการ เกี่ยวกับการได้มาซึ่งใบอนุญาตอย่างถูกต้องกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอีกด้วย ตลอดจนบริษัทฯ ยังสนับสนุนกิจกรรมของภาครัฐ โดยส่งตัวแทนของหน่วยงานต่างๆ เข้าร่วมกิจกรรมภายใต้แนวคิด “ผู้นำกับการปราบโกง” ตามที่ปรากฏในหัวข้อการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อสร้างความเชื่อมั่นว่าบริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่น และดำเนินธุรกิจอย่างซื่อสัตย์มีความโปร่งใส และตรวจสอบได้

7. **<u>พนักงาน</u>** บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาองค์กรด้วยการพัฒนาศักยภาพของพนักงาน ผ่านการจัดกิจกรรมให้ความรู้ (Knowledge Sharing) เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจ การส่งเสริมความรู้ผ่านช่องทางแอปพลิเคชันไลน์ อีเมลข่าว การอบรมนอกสถานที่ ตลอดจนการจัดทำแบบประเมิน และการเข้าร่วมกิจกรรมกับกลุ่ม GC และในปี 2565 นี้ บริษัทฯ ได้จัดทำระบบการเรียนรู้ GREEN E-learning ซึ่งเป็นการเรียนรู้ด้วยตนเอง Anytime, Anywhere Learning และยังสามารถเข้าถึงได้ตลอดเวลา เพื่อให้พนักงานสามารถเรียนรู้ได้แม้ปฏิบัติงานอยู่ที่พักอาศัย และให้มีการพัฒนาพนักงานอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ บริษัทฯ มีมาตรการดูแลพนักงาน โดยการรักษาสภาพแวดล้อมการทำงานให้มีความปลอดภัย ด้วยการสนับสนุนอุปกรณ์การทำงานที่บ้าน อีกทั้งสำรวจความคิดเห็นของพนักงานในเรื่องต่างๆ เพื่อให้เข้าใจปัญหาและความต้องการที่แท้จริงของพนักงานเพื่อนำไปปรับปรุงพัฒนา รวมทั้งกำหนดนโยบายค่าตอบแทนพนักงานที่สอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างเป็นระบบและเตรียมความพร้อมให้กับพนักงานเพื่อรองรับการเติบโตของบริษัทฯ ตามความต้องการทางธุรกิจทั้งในและต่างประเทศด้วยการจัดทำระบบ Talent and Succession Management

8. **<u>สังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม</u>** บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและความไว้วางใจจากผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยการลงพื้นที่ชุมชนรอบรั้วพื้นที่ความรับผิดชอบของโรงงาน เพื่อดำเนินกิจกรรมโครงการ CSR เพื่อสร้างคุณค่าร่วมกันต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

   ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานความยั่งยืนแบบบูรณาการ หรือ Integrated Sustainability Report (ISR) ซึ่งเป็นกรอบการรายงานความยั่งยืนระดับโลกที่ครอบคลุม เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม และเรื่องที่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญกับบริษัทฯ โดยมีรายละเอียดปรากฏในรายงานความยั่งยืนแบบบูรณาการประจำปี 2565

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

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

เปิดเผยข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญของบริษัทฯ ในแบบ 56-1 One Report ได้แก่

- ข้อมูลทางการเงิน ได้ผ่านการสอบทานและตรวจสอบความถูกต้องตามมาตรฐานการบัญชี และผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทฯ ก่อนเปิดเผยต่อผู้ถือหุ้นและสาธารณชน โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานความรับผิดชอบต่อรายงานทางการเงิน เปิดเผยควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีที่รวมถึงรายการระหว่างกันและบทวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร ตลอดจนการบริหารความเสี่ยงทางการเงินในรายงานประจำปี

- ข้อมูลที่ไม่ใช่ทางการเงิน บริษัทฯ ได้เปิดเผยโครงสร้างการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ ประกอบด้วย ข้อมูลต่างๆ ได้แก่ โครงสร้างของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และจำนวนการถือหุ้น สัดส่วนของการถือหุ้นของนักลงทุนสถาบัน สัดส่วนของ Free Float การรายงานการมีส่วนได้เสียของตนและบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการกิจกรรมของกลุ่มบริษัทฯ เมื่อดำรงตำแหน่งกรรมการหรือผู้บริหารครั้งแรก และทุกครั้งเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล ตลอดจนรายงานการถือหลักทรัพย์รายเดือนและทุกสิ้นปี รายงานการตรวจสอบการควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยง กฎบัตรของคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง การรับรองความเป็นอิสระของกรรมการอิสระ และรายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการเฉพาะเรื่องในรอบปีที่ผ่านมา

เปิดเผยข้อมูลที่สำคัญทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษผ่านช่องทางต่างๆ ได้แก่

- ระบบ SET Link ของตลาดหลักทรัพย์ฯ

- เว็บไซต์ของบริษัทฯ www.ggcplc.com พร้อมทั้งปรับปรุงข้อมูลให้มีความถูกต้อง เป็นปัจจุบันอย่างสม่ำเสมอ และจัดให้มีช่องทางการติดต่อสื่อสารกับกรรมการ และหน่วยงานต่างๆ ไว้อย่างชัดเจนและครบถ้วน

- เปิดเผยข้อมูลข่าวสารแก่ผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ ได้แก่ การจัดประชุมนักวิเคราะห์เป็นประจำทุกไตรมาส กิจกรรม Roadshow การสื่อสารผ่านการประชุมผู้บริหาร อีเมล และช่องทางแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น

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

ในปี 2565 ผู้บริหารได้มีโอกาสพบปะผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ นักลงทุน และพนักงาน ผ่านกิจกรรมต่างๆ ที่ปรับให้เหมาะสมกับสถานการณ์ความปกติใหม่ (New Normal) เพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ อาทิ Analyst Meeting, Roadshow โดยการเข้าร่วมกิจกรรมพบปะนักลงทุนรายย่อย สรุปได้ดังนี้

การพบปะนักลงทุน	
จัดประชุมนักลงทุนในประเทศ	2 ครั้ง
SET Opportunity Day	4 ครั้ง
จัดประชุมนักวิเคราะห์ทางการเงิน (Analysis Meeting)	4 ครั้ง
การประชุมทางโทรศัพท์	34 ครั้ง
การเปิดเผยข้อมูล	
การเปิดเผยข้อมูลผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์ของบริษัทฯ	99 ครั้ง

ทั้งนี้ จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในปี 2565 บริษัทฯ จึงไม่ได้มีการดำเนินการให้นักลงทุนสถาบัน และนักวิเคราะห์เข้าพบที่บริษัทฯ

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

1) ทางจดหมาย : หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 4 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

2) ทางโทรศัพท์ : +66 (0) 2558-7395, +66 (0) 2558-7345

3) ทางอีเมล : ir@ggcplc.com

4) ทางโทรสาร : +66 (0) 2558-7301

5) เว็บไซต์ของบริษัทฯ : www.ggcplc.com

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้มีการจัดช่องทางสื่อสารผ่านช่องทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (Email) โดยผู้ถือหุ้น นักลงทุน และผู้ที่สนใจทั่วไป สามารถติดต่อถึงเลขานุการบริษัท เพื่อติดต่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทฯ ข้อมูลการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ได้ที่อีเมล corporategovernance@ggcplc.com

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายที่เกี่ยวข้องกับความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ โดยในปี 2565 คณะกรรมการบริษัทฯ มีการปฏิบัติ ดังนี้

(1) ด้านการกำหนดนโยบาย กลยุทธ์และทิศทางการดำเนินธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้พิจารณา ทบทวน และตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายการดำเนินงาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ แผนงาน งบประมาณ และกลยุทธ์ในการพัฒนาองค์กรให้สอดคล้องกับสภาวะทางธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงไป ตลอดจนการกำหนดตัวชี้วัด เป้าหมายการดำเนินงาน และให้คำแนะนำกับฝ่ายบริหารในการบริหารงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย โดยมอบหมายให้กรรมการผู้จัดการเป็นผู้รายงานผลให้ทราบอย่างต่อเนื่อง โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดการประชุมเพื่อพิจารณาทิศทางและกลยุทธ์องค์กรระยะยาว 8 ปี เป็นประจำทุกปี

(2) ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ

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

ตั้งแต่ไตรมาส 4 ปี 2562 กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนได้ลงนามรับทราบ ทำความเข้าใจ และยินยอม นำหลักการนโยบาย และจรรยาบรรณใน “คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ” ไว้เป็นหลักประพฤติปฏิบัติในการดำเนินงานให้เป็นมาตรฐาน

ในปี 2565 การประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 14/2565 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2565 ได้อนุมัติยกร่างการปรับปรุงคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจให้มีความทันสมัย สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ และแนวปฏิบัติที่ดีของหน่วยงานกำกับดูแลในประเทศ และเกณฑ์มาตรฐานสากล รวมทั้งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และสำนักงาน ก.ล.ต. แนวทางของกลุ่มบริษัทในกลุ่ม ปตท. เพื่อให้คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจมีความทันสมัย สอดคล้องต่อกลยุทธ์และทิศทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ตลอดจนหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีทั้งในระดับประเทศและระดับสากล

(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 กำกับ และส่งเสริมให้การบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทฯ มีประสิทธิภาพ พิจารณาความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญ กำหนดแผนการดำเนินงาน ติดตาม ประเมินผล และปรับปรุงความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ตลอดจนรายงานผลการบริหารความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ตามที่ได้เปิดเผยไว้ในหัวข้อ “การบริหารจัดการความเสี่ยง”

(5) ด้านความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทฯ ถือเป็นนโยบายสำคัญที่กำหนดไว้ใน "คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ" ที่จะไม่ให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานใช้โอกาสจากตำแหน่งหน้าที่แสวงหาประโยชน์ส่วนตน ที่อาจก่อให้เกิดรายการความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ และในกรณีที่จำเป็นต้องทำรายการดังกล่าว กรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานที่มีส่วนได้เสียในรายการนั้น จะต้องไม่เข้าไปมีส่วนร่วมในการพิจารณาอนุมัติหากรายการใดเข้าข่ายเป็นรายการที่เกี่ยวโยงกันภายใต้ประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังกำหนดข้อห้ามและมีการแจ้งเตือนเป็นประจำเพื่อไม่ให้กรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานใช้โอกาสในการดำรงตำแหน่งหน้าที่ไปใช้ประโยชน์ในการซื้อขายหุ้นของบริษัทฯ หรือให้ข้อมูลภายในที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณะ และอยู่ระหว่างการพิจารณาแก่บุคคลอื่น เพื่อประโยชน์ในการซื้อขายหุ้นของบริษัทฯ ตลอดจนกำหนดให้กรรมการและผู้บริหารตั้งแต่ผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป และตำแหน่งที่เกี่ยวข้องทางการเงินตามข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. ต้องรายงานการมีส่วนได้เสียของตนเองและบุคคลที่เกี่ยวข้องให้บริษัทฯ ทราบ และกำหนดให้พนักงานทุกระดับต้องรายงาน "ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest)" ผ่านระบบอินทราเน็ตของบริษัทฯ เป็นประจำทุกปี หรือรายงานทันทีเมื่อทราบว่าตนเองอาจเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องในกระบวนการพิจารณา หรือตัดสินใจในโครงการต่างๆ ของบริษัทฯ

ผลการปฏิบัติตามเพื่อให้เกิดการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี 4 ประเด็นสำคัญ

1. การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ในปี 2565 บริษัทฯ ดำเนินการเรื่องการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยมีข้อสรุป ดังนี้

(1) ติดตามให้ผู้บริหารและพนักงานของกลุ่มบริษัทฯ จัดทำรายงานการเปิดเผยรายการความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest) ประจำปี ผ่านระบบได้ครบถ้วน 100%

(2) ปรับปรุงคู่มือการเข้าทำรายการที่เกี่ยวโยงกัน เพื่อให้บริษัทฯ และบริษัทในกลุ่มสามารถนำไปปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ เพื่อให้มั่นใจว่าการเข้าทำรายการที่เกี่ยวโยงกันระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทในกลุ่มนั้น ได้มีการดำเนินการและเปิดเผยข้อมูลตามกฎเกณฑ์ของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ อีกทั้งเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่มได้ดำเนินการโดยคำนึงถึงประโยชน์ของบริษัทฯ รวมทั้งผู้มีส่วนได้เสีย โดยหลีกเลี่ยงการเข้าไปมีส่วนได้เสีย หรือเกี่ยวข้องอันจะก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เพื่อการดำเนินงานที่โปร่งใส ชัดเจน และเพื่อประโยชน์สูงสุดของกลุ่มบริษัทฯ

2. การใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์

คณะกรรมการกำหนดให้มีนโยบายเรื่องการใช้ข้อมูลภายในไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ และเปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นรับทราบและสื่อสารย้ำเตือนให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานตระหนักและปฏิบัติตามในเรื่องการห้ามนำข้อมูลภายในที่มีสาระสำคัญของบริษัทฯ ที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนไปใช้เพื่อหาประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่น รวมถึงการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ซึ่งนโยบายดังกล่าวมีรายละเอียดปรากฏในหัวข้อ "นโยบายและแนวปฏิบัติการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี"

ในรอบปี 2565 ไม่พบว่ามีกรรมการหรือผู้บริหารซื้อขายหลักทรัพย์ในช่วงที่บริษัทฯ กำหนดให้งดการซื้อขาย โดยบริษัทฯ เปิดเผยการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของกรรมการบริษัทฯ ผู้บริหาร คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ รายละเอียดปรากฏในรายงานหัวข้อ ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับ "คณะกรรมการบริษัทฯ" และ "ผู้บริหาร"

3. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ ดำเนินแนวทางการบริหารงานบนหลักธรรมาภิบาลที่ดี ให้ความสำคัญเรื่องความโปร่งใส ซื่อสัตย์ มีจริยธรรม ควบคู่ไปกับความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน (Fraud and Corruption) การให้หรือรับสินบน (Bribery) ต่อเจ้าหน้าที่ของรัฐทั้งในประเทศและต่างประเทศ หรือเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานภาคเอกชน ตลอดจนสนับสนุนและส่งเสริมให้บุคลากรทุกระดับมีจิตสำนึกในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ โดยมีการพัฒนาและปรับปรุงแนวทางการดำเนินธุรกิจให้ถูกต้องตามกฎหมาย และเป็นไปตามแนวทางธรรมาภิบาลมากขึ้น ดังนี้

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

- หน่วยงานกฎหมายและกำกับกฎหมายและกฎระเบียบองค์กร : ในปี 2565 หน่วยงานกฎหมายและกำกับกฎหมายและกฎระเบียบองค์กร (Legal and Compliance) ได้ดำเนินการบริหารความเสี่ยงที่อาจเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามหรือการดำเนินงานที่ไม่เป็นไปตามกฎระเบียบองค์กร โดยการสื่อสารให้หน่วยงานต่างๆ รับทราบผ่านทางการจัดฝึกอบรมให้กับพนักงาน รวมถึงใช้สื่อประชาสัมพันธ์อื่นๆ เพื่อให้พนักงานของบริษัทฯ รับทราบและตระหนักถึงกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของตน และหน่วยงานกฎหมายและกำกับกฎหมายและกฎระเบียบองค์กรได้ดำเนินการปรับปรุงกฎระเบียบภายในบริษัทฯ เพื่อให้มีความรัดกุม และมีการตรวจสอบการปฏิบัติอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งสื่อสารให้พนักงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานของบริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมาย และกฎระเบียบขององค์กร อย่างเคร่งครัด

4. การแจ้งเบาะแส

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

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

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

การดำเนินการเมื่อได้รับเรื่องร้องเรียนของบริษัทฯ ตามนโยบายการรับเรื่องร้องเรียน

- การแจ้งเรื่องร้องเรียน : ผู้พบเห็นการกระทำที่ขัดต่อจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ หรือการประพฤติที่มิชอบด้วยกฎหมาย สามารถร้องเรียนผ่านช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนที่บริษัทฯ ได้เปิดไว้
- การลงทะเบียนเรื่องร้องเรียน และการสอบข้อเท็จจริง : เลขานุการบริษัทเป็นผู้ลงทะเบียนรับเรื่องร้องเรียนและส่งมอบเรื่องร้องเรียนให้หน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานที่รับผิดชอบเป็นผู้พิจารณาตรวจสอบข้อเท็จจริง
- การรักษาความลับและการคุ้มครองผู้ร้องเรียน : บริษัทฯ ให้ความคุ้มครองผู้ร้องเรียน โดยปกปิดชื่อและข้อมูลของผู้ร้องเรียนไว้เป็นความลับ
- การตอบกลับ : ผู้ร้องเรียน หรือผู้มีส่วนได้เสียจะได้รับการตอบกลับในกรณีที่ผู้ร้องเรียนได้แจ้งข้อมูลการติดต่อกลับ ตลอดจนรายงานให้คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อรับทราบ

ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังคงมีมาตรการเพื่อคุ้มครองผู้ร้องเรียนหรือผู้ที่ให้ความร่วมมือ ซึ่งผู้ร้องเรียนหรือผู้ที่ให้ความร่วมมือในการตรวจสอบ การสอบสวน จะได้รับการคุ้มครองตามหลักเกณฑ์และตามนโยบายการรับข้อร้องเรียน ดังนี้

1. ผู้ร้องเรียน หรือผู้มีส่วนได้เสีย หรือผู้ที่ให้ความร่วมมือโดยสุจริต ในทุกขั้นตอนของกระบวนการตรวจสอบ การสอบสวน จะได้รับการปกป้อง หรือการไม่ตอบโต้ผู้ร้องเรียน (Non-Retaliation)
2. ข้อมูลของผู้ร้องเรียน และผู้ที่เกี่ยวข้องจะได้รับการปกปิดไว้ในชั้นความลับ (Confidential) ตามข้อกำหนดบริษัทฯ ว่าด้วยการกำหนดชั้นความลับและการรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับเอกสาร
3. ผู้ร้องเรียนหรือผู้ที่ได้รับผลกระทบจะได้รับการเยียวยา และบรรเทาตามขั้นตอนที่เหมาะสมของบริษัทฯ

บริษัทฯ ได้กำหนดกระบวนการรับเรื่องร้องเรียน (Whistleblower Procedure) เพื่อให้เรื่องร้องเรียนที่ได้รับมาถูกรวบรวมไว้ในที่เดียวกัน ตลอดจนการกำหนดเลขที่รับเรื่องร้องเรียนให้เป็นมาตรฐาน และแบ่งแยกขั้นตอนการดำเนินงานเพื่อแยกประเภทของเรื่องร้องเรียนให้เหมาะสม

โดยในปี 2565 บริษัทฯ ไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนเข้ามายังบริษัทฯ

นอกจากการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการดังกล่าวแล้ว บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลและบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Governance) อีกด้วย

การกำกับดูแลและบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Governance)

บริษัทฯ มีการใช้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Share Service) จาก บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (GC) โดยเป็นการให้บริการกับกลุ่มบริษัท GC ซึ่งมีกรอบการบริหารจัดการ GCMS โดยมี Integrated Management System และกรอบมาตรฐาน COBIT 5 (IT Framework), TQA (Thailand Quality Award) และ GC Way of Conduct เป็นตัวกำหนดมาตรฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งต้องให้ความสำคัญต่อระบบสารสนเทศในด้านต่างๆ ได้แก่ คุณภาพของข้อมูลและสารสนเทศ ความปลอดภัยของข้อมูลและสารสนเทศ ความพร้อมใช้งานของข้อมูลและสารสนเทศ คุณลักษณะของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ การรักษาความปลอดภัยบนโลกไซเบอร์ และความพร้อมใช้งานในภาวะฉุกเฉิน โดยผู้ให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศได้มีการแบ่งการบริหารเป็น 3 ระดับ ดังนี้

ระดับ Governance

- คณะกรรมการกำกับนโยบายด้านดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มบริษัทฯ (GC Group' s Digital & IT Steering Committee : DISC) ทำหน้าที่กำหนดทิศทางนโยบาย เป้าหมายด้านดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศของกลุ่มบริษัทฯ ให้สอดคล้องเป็นไปในทางเดียวกันและมั่นใจว่าเป็นไปตามมาตรฐานสากล สามารถเทียบเคียงได้กับบริษัทสากลชั้นนำที่อยู่ในธุรกิจเดียวกัน โดยมีประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ เป็นประธานกรรมการ

- คณะกรรมการบริหารจัดการความมั่นคงและความปลอดภัย สารสนเทศ (ISMS Committee) มีหน้าที่กำกับดูแลการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ (Information Security) ด้านไซเบอร์ (Cyber Security) และคลาวด์ (Cloud Security) ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล

- คณะกรรมการบริหารจัดการ Enterprise Architecture (EA committee) ทำหน้าที่พิจารณาการบริหารจัดการ โครงสร้างด้านเทคโนโลยีขององค์กรให้สอดรับกับความต้องการใช้งาน และมีความทันสมัยเป็นมาตรฐานสากล เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการนำไปใช้งาน

- ผู้บริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศระดับสูง (Chief Information Security Officer: CISO) ทำหน้าที่กำหนดเป้าหมาย และนโยบายด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของบริษัทฯ พัฒนานโยบายด้านการรักษาความปลอดภัยสารสนเทศ มาตรฐานขั้นตอน และแนวปฏิบัติ เพื่อให้บริษัทฯ ได้มาซึ่งการรักษาความลับของข้อมูล (Confidentiality) การรักษาความถูกต้องของข้อมูล (Integrity) และเสถียรภาพความมั่นคงของระบบสารสนเทศ (Availability) และประสานงานควบคุม และรายงานเหตุภัยคุกคามทางด้านไซเบอร์ไปยังผู้บริหารระดับสูง และสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ

ระดับ Management

- กำหนดนโยบายการบริหารจัดการข้อมูลและสารสนเทศ เช่น ด้าน Information Security (IS) ด้าน Cyber security Policy ด้าน Cloud Security Policy ด้าน Service Level Agreement (SLA) ด้าน Secure System Development Life Cycle (SSDLC) และด้าน Data Protection เป็นต้น

- นำระบบ ISO Series (ISO 27001, ISO 27701 และ ISO 22301) และ NIST Cybersecurity Framework มาใช้เป็นกรอบในการปฏิบัติและควบคุมการปฏิบัติงานของผู้ใช้งาน เพื่อให้ข้อมูลและสารสนเทศมีความถูกต้อง แม่นยำและพร้อมใช้ รวมทั้งนำระบบการตรวจติดตามทั้งภายในและภายนอกมาตรวจติดตามทวนสอบกระบวนการต่างๆ เพื่อให้ข้อมูลและสารสนเทศนั้นมีความถูกต้อง น่าเชื่อถือ และคงสภาพ

ระดับ Operation

- กำหนดระบบ วิธีปฏิบัติ และการบริการต่างๆ ให้ผู้ใช้งานได้ปฏิบัติตาม พร้อมทั้งประกาศและจัดเก็บในระบบอินเทอร์เน็ต เพื่อให้ผู้ใช้งานได้ศึกษาเพิ่มเติม พร้อมกับมีการแจ้งข่าวสารด้านไอทีทางอีเมลเป็นประจำทุกเดือน ยกเว้นมีเหตุฉุกเฉินจะแจ้งให้ทราบทันที

- ติดตามผลการทำงาน และนำผลการตรวจติดตามมาปรับปรุงการบริหารจัดการและการให้บริการด้านไอที และดูแลปรับปรุงความมั่นคงปลอดภัยทางด้านเทคโนโลยีให้ทันสมัย รวมถึงรายงานต่อผู้บริหารและคณะกรรมการ ที่ดูแลรับผิดชอบอย่างสม่ำเสมอ

- สร้างความตระหนักรู้และการฝึกอบรมด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศให้แก่ผู้ใช้งานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดความเสี่ยงที่จะเป็นช่องโหว่ให้ผู้ไม่ประสงค์ดีใช้ในการโจมตีและเกิดภัยคุกคาม โดยผู้ใช้งานต้องเข้ารับการทดสอบการสร้างความตระหนักรู้ด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ และในกรณีที่ไม่ผ่านการทดสอบ หน่วยงานที่รับผิดชอบจะรายงานผลการทดสอบให้หน่วยงานต้นสังกัดรับทราบ

- ประเมินความเสี่ยงของทรัพยากรด้านไอทีทุกปี เพื่อให้มั่นใจว่าทรัพยากรที่มีอยู่เพียงพอต่อการดูแลปกป้องข้อมูลและสารสนเทศให้มีความแม่นยำ ถูกต้อง คงสภาพเชื่อถือได้และเป็นปัจจุบัน

  นอกจากนี้ ในการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ ผู้ให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและบริษัทฯ ยังร่วมกันในการดำเนินการในด้านต่างๆ สรุป ดังนี้

  - <u>ความปลอดภัยของข้อมูลและสารสนเทศ</u> โดยจัดให้มีกระบวนการจัดการความปลอดภัยของข้อมูลและสารสนเทศโดยอาศัย ISO 27001 เป็นกรอบแนวทางปฏิบัติ ใช้ระบบ Real Time Monitoring ทบทวนความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับภัยคุกคามของระบบสารสนเทศเป็นรายเดือน

  - <u>ความพร้อมใช้งานของข้อมูลและสารสนเทศ</u> โดยวางแผนการใช้งานข้อมูลและสารสนเทศขององค์กรให้สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ขององค์กร โดยการสำรวจความต้องการจากทุกกลุ่มธุรกิจสำหรับการจัดทำแผนกลยุทธ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับกรณีภาวะฉุกเฉิน บริษัทฯ มีศูนย์ข้อมูลสำรอง (DR Site) เพื่อจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศหลักที่สำคัญโดยสำรองไว้ตลอด 24 ชั่วโมง และสามารถเรียกใช้ข้อมูลสำรองและระบบงานสำรองได้ทันที มีแผนกู้คืนระบบข้อมูลสารสนเทศหลักที่สำคัญและสอดคล้องกับมาตรฐานการจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจ (ISO 22301) พร้อมทำขั้นตอนการปฏิบัติงานรองรับในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่กระทบกับระบบข้อมูลสารสนเทศหลักที่สำคัญและทำการซ้อมแผนเป็นประจำทุกปี

  - <u>การควบคุมมาตรฐานและคุณลักษณะของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์</u> โดยกำหนดให้มีนโยบายเพื่อควบคุมมาตรฐาน เช่น กำหนดเปลี่ยนอุปกรณ์ IT ทุก 3 ปี บำรุงรักษาเชิงป้องกันรายไตรมาส มีการติดตั้งระบบตรวจติดตามการทำงานของ Server ตลอดเวลา กรณีมีการทำงานผิดปกติจะมีการส่งข้อความ (SMS) และอีเมลแจ้งผู้ควบคุมดูแลเพื่อเข้ามาแก้ปัญหาให้เร็วที่สุด การตรวจสอบช่องโหว่ของระบบงานคอมพิวเตอร์ และปิดช่องโหว่ที่จะถูกโจมตีเป็นประจำทุกปี รวมถึงการติดตั้ง Anti-virus ที่เครื่อง Server และ Client และปรับปรุงให้ทันสมัยอยู่เสมอ รวมถึงการสำรองข้อมูล รายวัน รายสัปดาห์ และรายเดือน เป็นต้น

  - <u>การรักษาความมั่นคงและความปลอดภัย</u> โดยดำเนินงาน เพื่อบริหารจัดการความมั่นคงและความปลอดภัยในหลายมาตรการ เช่น ระบุ Information Asset ที่สำคัญผ่านมาตรฐาน ISO 27001, ISO 22301 และมีการประเมินความเสี่ยงเพื่อกำหนดแผนงานด้านความปลอดภัย จัดทำนโยบาย คู่มือต่างๆ ติดตั้งระบบป้องกันต่างๆ จัดตั้งทีม Cyber Response เพื่อทำหน้าที่ดูแลกรณีมีเหตุโดนโจมตี โดยจะตรวจสอบความเสียหายและทำการฟื้นคืนสภาพตามขั้นตอนของการปฏิบัติงานการรับมือภัยคุกคามจากโลกไซเบอร์ พร้อมทั้งส่งเสริมการสร้างวัฒนธรรมและความตระหนักในเรื่อง Cyber Security ให้กับพนักงานทุกคน เป็นต้น

9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

9.1 การควบคุมภายใน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) ให้ความสำคัญในการจัดให้มีระบบการควบคุมภายในตามมาตรฐานสากลของ The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission (COSO) หรือ COSO Internal Control (2013) เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการควบคุมภายในด้านการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ ความถูกต้องครบถ้วนของรายงาน และการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจ อันจะช่วยสนับสนุนให้การทำงานของบริษัทฯ มีความถูกต้อง โปร่งใส บรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2566 วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566 คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยได้พิจารณาผลการประเมินความเพียงพอของการควบคุมภายใน ที่ฝ่ายบริหารจัดทำโดยอ้างอิงตามแบบประเมินของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และผลการสอบทานการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในโดยคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริษัทฯ มีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีความเพียงพอและเหมาะสม โดยบริษัทฯ กำหนดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบกำกับดูแลและติดตามระบบการควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพ รายงานที่จัดทำขึ้นมีความถูกต้องเชื่อถือได้ และการดำเนินงานเป็นไปตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง สามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทฯ จากการนำไปใช้โดยมิชอบของบุคคลผู้มีอำนาจและผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการทำธุรกรรมกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์และบุคคลที่เกี่ยวโยงกันอย่างเพียงพอ รวมทั้งหน่วยงานตรวจสอบภายในได้สอบทานระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ตามแผนงานตรวจสอบตามฐานความเสี่ยง ซึ่งมีข้อแนะนำในการปรับปรุงการควบคุมภายในหลายประการ ซึ่งฝ่ายจัดการได้ให้ความสำคัญในการเร่งรัดปรับปรุง โดยไม่พบข้อบกพร่องอย่างมีนัยสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในที่อาจส่งผลกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์หลักขององค์กร

บริษัทฯ ได้นำกรอบการควบคุมภายในตามแนวทางของ COSO มาใช้เป็นเครื่องมือสำหรับบริหารการควบคุมภายใน ประกอบด้วย

1) สภาพแวดล้อมการควบคุม (Control Environment)

2) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

3) กิจกรรมการควบคุม (Control Activities)

4) ข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสาร (Information & Communication)

5) การติดตามและการรายงาน (Monitoring and Reporting Activities)

ทั้งนี้ ในปี 2565 บริษัทฯ ได้มีการปรับปรุงทบทวนและพิจารณาประสิทธิภาพของการดำเนินงานในขั้นตอนและระบบต่างๆ เพื่อส่งเสริมการควบคุมภายในและช่วยให้กระบวนการกำกับดูแล และตรวจสอบสามารถพบปัญหาและความเสี่ยงต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็วยิ่งขึ้น การบริหารระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ สามารถสรุปตามองค์ประกอบการควบคุมภายในได้ ดังนี้

สภาพแวดล้อมการควบคุม (Control Environment)

คณะกรรมการและผู้บริหารกำกับดูแลให้การดำเนินงานของบริษัทฯ อยู่บนหลักของความซื่อตรงและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งสร้างค่านิยม สนับสนุนวัฒนธรรมองค์กร และส่งเสริมให้บุคลากรปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์ มีจริยธรรม ตระหนักถึงหน้าที่และความรับผิดชอบในการดำเนินงาน โดยบริษัทฯ ให้ความสำคัญในการเสริมสร้างสภาพแวดล้อมการควบคุมที่ดี เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ดังนี้

- คณะกรรมการบริษัทฯ มีความเป็นอิสระจากฝ่ายบริหาร ทำหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินงานโดยรวม และให้ความเห็นต่อทิศทางกลยุทธ์ของบริษัทฯ สำหรับใช้เป็นแนวทางจัดทำแผนธุรกิจและแผนปฏิบัติงาน พร้อมทั้งติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการเฉพาะเรื่องอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของบริษัทฯ สามารถบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้

- บริษัทฯ ได้มีการปรับโครงสร้างองค์กรให้สอดคล้องกับการเติบโตของบริษัทฯ ในลักษณะกลุ่มธุรกิจและสายงานโดยมีเป้าหมายร่วมกัน เพื่อให้การบริหารจัดการของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกันทั้งกลุ่มบริษัทฯ มีการแบ่งแยกหน้าที่ในส่วนงานที่สำคัญเพื่อให้เกิดการถ่วงดุลอำนาจระหว่างกัน และได้กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ มอบหมายอำนาจอย่างเหมาะสมตามโครงสร้างองค์กร และได้สื่อสารให้พนักงานทราบถึง บทบาท อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของตน

- คณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี นโยบายการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ นโยบายการควบคุมภายใน และนโยบายและแนวทางการปฏิบัติในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน อีกทั้งได้มอบคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ เพื่อเป็นการสื่อสารให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานได้รับทราบ พร้อมทั้งกำหนดให้มีการลงนามเพื่อเป็นพันธสัญญาของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานในกลุ่มบริษัทฯ เพื่อเป็นการยอมรับในแนวทางในการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี

- บริษัทฯ กำหนดนโยบายการรับเรื่องร้องเรียน (Whistleblower Policy) โดยกำหนดวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับขอบเขตเรื่องร้องเรียน ทบทวนช่องทางการร้องเรียนให้มีความหลากหลาย รวมทั้งมาตรการคุ้มครองผู้ร้องเรียนและการปฏิบัติต่อผู้ถูกร้องเรียนอย่างเป็นธรรมและโปร่งใส เพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้ร้องเรียนและเป็นการเสริมสร้างให้ความน่าเชื่อถือของระบบการรับเรื่องร้องเรียนมีมากขึ้น

- บริษัทฯ ให้ความรู้แก่บุคลากร เพื่อสร้างความตระหนักด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี จรรยาบรรณธุรกิจ การขัดกันแห่งผลประโยชน์ และการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน ผ่านการสื่อสารในรูปของข่าวสารเป็นประจำทุกเดือน พร้อมการร่วมฝึกอบรมและให้ความรู้แก่ผู้บริหารระดับสูง พนักงาน เกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance) และการปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Compliance)

- บริษัทฯ ส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กรเพื่อปลูกฝังให้พนักงานตระหนักถึงการดำเนินธุรกิจอย่างมีจรรยาบรรณ เป็นไปตามแนวปฏิบัติที่ดี โดยเน้นย้ำตัวอย่างของพฤติกรรมและสื่อสารพฤติกรรมที่สำคัญทั่วทั้งองค์กร เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานทั้งในระดับผู้บริหารและพนักงาน

- บริษัทฯ มีกระบวนการบริหารทรัพยากรบุคคล เพื่อทำหน้าที่กำหนดคุณสมบัติบุคลากรแต่ละตำแหน่ง ให้สอดคล้องตามเกณฑ์การสรรหาและคัดเลือกบุคลากร มีกระบวนการพัฒนาความรู้ความสามารถพนักงาน ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานอย่างใกล้ชิด และมีกระบวนการบริหารผลการปฏิบัติงานที่โปร่งใสและเป็นธรรม

- บริษัทฯ กำหนดนโยบายการควบคุมภายใน เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทฯ ผู้บริหาร และพนักงาน ตระหนักถึงความสำคัญของการควบคุมภายใน โดยยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน เพื่อสนับสนุนให้บริษัทฯ สามารถดำเนินงานได้ตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของบริษัทฯ รวมถึงมีการนำ Three Lines of Defense Model ซึ่งเป็นโมเดลที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล โดยเป็นกรอบในการกำกับดูแลและกำหนดบทบาทหน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องทั่วทั้งองค์กร ประกอบด้วย เจ้าของกระบวนการหรือเจ้าของความเสี่ยง (1st Line of Defense) ทำหน้าที่ปฏิบัติงานให้เป็นไปตามนโยบายและแนวทางที่บริษัทฯ กำหนด โดยมีหน่วยงานบริหารความเสี่ยงองค์กรและควบคุมภายใน และหน่วยงานสนับสนุนอื่นๆ (2nd Line of Defense) ทำหน้าที่ให้คำแนะนำและสนับสนุนให้หน่วยงานต่างๆ ดำเนินการอย่างเป็นระบบตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ และมีหน่วยงานตรวจสอบภายใน (3rd Line of Defense) ทำหน้าที่ประเมินและให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระ ในความเพียงพอและมีประสิทธิภาพของผลการควบคุมภายในหรือมาตรการที่กำหนดขึ้น เพื่อใช้ในการจัดการความเสี่ยงของเจ้าของกระบวนการหรือเจ้าของความเสี่ยงและหน่วยงานสนับสนุน เพื่อส่งเสริมการกำกับดูแลและการบริหารความเสี่ยงที่เข้มแข็ง

การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

บริษัทฯ มุ่งเน้นการเสริมสร้างวัฒนธรรมการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร โดยส่งเสริมให้การบริหารความเสี่ยงเป็นส่วนหนึ่งในความรับผิดชอบของพนักงานทุกระดับ และให้ความสำคัญในการบริหารจัดการความเสี่ยงผ่านการประเมินความเสี่ยงที่เชื่อมโยงกับกระบวนการจัดทำแผนกลยุทธ์ และแผนธุรกิจของบริษัทฯ ทั้งระยะสั้นและระยะยาว คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee: RMC) เพื่อทำหน้าที่กำหนดและทบทวนนโยบาย วัตถุประสงค์และกรอบการบริหารความเสี่ยง และติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามกรอบการบริหารความเสี่ยง รวมทั้งให้ความเห็นและข้อเสนอแนะ การบริหารความเสี่ยงองค์กรและความเสี่ยงการลงทุนในโครงการต่างๆ ตลอดจนการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร (Enterprise Risk Management Committee: ERMC) ประกอบด้วยผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ โดยกรรมการผู้จัดการทำหน้าที่เป็นประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร เพื่อกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ นำไปสู่การบรรลุเป้าหมายทางธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีแนวทางในการบริหารจัดการและดำเนินการ ดังนี้

- คณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มุ่งเน้นการเสริมสร้างวัฒนธรรมการบริหารความเสี่ยงในองค์กร โดยกำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยง โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมองค์กร ให้พนักงานทุกคนมีความตระหนักเข้าใจถึงความสำคัญ และปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความเสี่ยง และให้การบริหารความเสี่ยงเป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคน
- บริษัทฯ เสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ โดยการฝึกอบรมจากผู้เชี่ยวชาญในการบริหารจัดการความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร ตั้งแต่ระดับคณะกรรมการบริษัทฯ ผู้บริหาร จนถึงพนักงานทุกระดับ โดยกำหนดให้การบริหารความเสี่ยงเป็นหนึ่งในคำบรรยายลักษณะงาน (Job Description) ของพนักงานทุกคน
- บริษัทฯ กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่เชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์ และพันธกิจของบริษัทฯ
- บริษัทฯ ได้นำกรอบมาตรฐานสากลระดับนานาชาติ ISO (International Organization for Standardization) หรือ ISO 31000:2018 (Risk Management) และแนวทางของ COSO Enterprise Risk Management (2017) ตลอดจนกำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงเพื่อใช้เป็นแนวทางในการบริหารความเสี่ยงองค์กร
- บริษัทฯ ได้จัดทำ Risk Profile ที่ประกอบด้วยการระบุความเสี่ยง การวิเคราะห์ความเสี่ยง และการประเมินความเสี่ยงทั้งในระดับองค์กรและระดับปฏิบัติการ อันอาจกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร โดยครอบคลุมความเสี่ยงด้านต่างๆ ตลอดทั้งปี รวมทั้งกำหนดมาตรการบรรเทาความเสี่ยง (Mitigation Plan) เพื่อบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์กรอย่างเป็นระบบ
- บริษัทฯ ประเมินความเสี่ยงโดยตระหนักถึงการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยต่างๆ และความเสี่ยงใหม่ ติดตามการบริหารความเสี่ยงองค์กร เพื่อให้ความเสี่ยงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ รวมทั้งมีการนำระบบดัชนีชี้วัดความเสี่ยงที่สำคัญ (Key Risk Indicator: KRI) มาใช้ติดตามการเปลี่ยนแปลงความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ โดยมีการรายงานผลการบริหารความเสี่ยงให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร (ERMC) รับทราบเป็นรายไตรมาส เพื่อรายงานการบริหารความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (RMC) และคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นประจำทุกไตรมาส

กิจกรรมการควบคุม (Control Activities)

บริษัทฯ จัดให้มีกิจกรรมการควบคุมในกระบวนการสำคัญของบริษัทฯ และกระบวนการบริหารความเสี่ยง เพื่อช่วยบรรเทาความเสี่ยงอันอาจส่งผลให้ไม่บรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ มีการดำเนินการ ดังนี้

- บริษัทฯ กำหนดกิจกรรมควบคุม โดยคำนึงถึงหลักการควบคุมภายในที่ดี เช่น มีการแบ่งแยกหน้าที่ และการมอบอำนาจอนุมัติอย่างเป็นระบบให้กลุ่มบุคคล เพื่อความมั่นใจว่ามีระบบตรวจสอบและถ่วงดุลอำนาจกันได้ อีกทั้งมีนโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการทำรายการที่มี หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การทำธุรกรรมที่มีความโปร่งใสตรวจสอบได้ 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 มีการควบคุมภายในกระบวนการปฏิบัติงาน ทั้งการควบคุมด้วยกระบวนการปฏิบัติงานที่กำหนดตามคู่มือปฏิบัติงาน (Manual Control System) และการควบคุมการปฏิบัติงานแบบอัตโนมัติ ที่กำหนดไว้ในระบบงานสำเร็จรูปที่ใช้สนับสนุนการปฏิบัติงาน (Automated Control System) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานและกระบวนการควบคุมภายในที่รอบคอบและแม่นยำยิ่งขึ้น ยกตัวอย่างเช่น กระบวนการบริหารจัดการวัตถุดิบและสินค้าคงคลัง ซึ่งรวมไปถึงระบบบันทึกและการจัดเก็บสินค้าคงคลัง โดยการควบคุมทั้งสองประเภทนี้ ครอบคลุมทั้งการควบคุมเชิงป้องกัน (Preventive Control) และการควบคุมเชิงค้นพบ (Detective Control)

- บริษัทฯ ได้มีการทบทวนกิจกรรมควบคุมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เช่น การกำหนดสิทธิการปฏิบัติงานในระบบงานต่างๆ ให้สอดคล้องกับหน้าที่และความรับผิดชอบ (Authorization Matrix) เป็นต้น ซึ่งเป็นการจัดการการเข้าถึงเครื่องมือสารสนเทศอย่างปลอดภัยและสามารถรักษาข้อมูลที่สำคัญได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งทบทวนข้อกำหนดของบริษัทฯ ว่าด้วยนโยบายความมั่นคงปลอดภัยของเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้การใช้ข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศของบริษัทฯ เป็นไปอย่างเหมาะสม มีความมั่นคงปลอดภัย สามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง

- บริษัทฯ จัดให้มีกระบวนการกำกับดูแลบริษัท ที่บริษัทฯ ลงทุน ตามโครงสร้างของบริษัทฯ ในแต่ละธุรกิจ เพื่อให้บริษัทย่อยและบริษัทร่วม มีแนวทางการดำเนินงานสอดคล้องและเป็นไปตามกรอบนโยบาย แนวทางปฏิบัติ และทิศทางกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทฯ พร้อมทั้ง ติดตามการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง

- ในปี 2565 บริษัทฯ ได้ดำเนินการปรับปรุงระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ ที่ครอบคลุมกระบวนการสำคัญทั่วทั้งองค์กรอย่างต่อเนื่อง โดยกำหนดผู้รับผิดชอบและแผนการปรับปรุงที่ชัดเจน และมีความคืบหน้าในการดำเนินงานมาเป็นลำดับ รวมทั้งหน่วยงานตรวจสอบภายในได้ติดตามการปรับปรุงอย่างใกล้ชิด และรายงานความคืบหน้าการปรับปรุงต่อคณะกรรมการชุดต่างๆ ตามความเหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนั้นคณะกรรมการและคณะทำงาน Governance Risk Management & Compliance (GRC) ซึ่งเป็นการดำเนินงานแบบบูรณาการของ 3 องค์ประกอบ คือ การกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Governance) การบริหารความเสี่ยง (Risk Management) และการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ (Compliance) โดยคณะทำงานได้ดำเนินงานตามแผนงานในการสื่อสาร ให้ความรู้ ความเข้าใจ ความสำคัญ และทบทวนกระบวนการดำเนินงานที่สำคัญ ซึ่งจะช่วยขับเคลื่อนองค์กรในการพัฒนาธรรมาภิบาล เพิ่มประสิทธิภาพของการวางแผน การติดตามผล และการประเมินผลการปฏิบัติงาน ภายใต้การควบคุมภายในที่เพียงพอ ให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายกลยุทธ์ ที่กำหนดไว้

นอกจากนี้ เนื่องด้วยบริษัทฯ เป็นบริษัทในเครือ GC ดังนั้น บริษัทฯ จึงถือปฏิบัติตามแนวทางการบริหารจัดการแบบกลุ่ม GC (GC Way of Conduct) ซึ่งเป็นแนวทางในการปฏิบัติและกำกับดูแลบริษัทที่ GC ถือหุ้น โดยในปี 2565 บริษัทฯ ได้มีการจัดทำแนวทางการบริหารจัดการแบบกลุ่ม GGC (GGC Way of Conduct) และได้มีการสื่อสารไปยังหน่วยงานภายในบริษัทฯ และบริษัทในเครือที่บริษัทฯ ถือหุ้น ตลอดจนได้ดำเนินการประเมินการดำเนินธุรกิจของบริษัทในเครือที่บริษัทฯ ถือหุ้นอีกด้วย

ข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสาร (Information & Communication)

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อคุณภาพของระบบสารสนเทศและการสื่อสาร โดยจัดให้มีช่องทางการเข้าถึงสารสนเทศที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน และช่องทางการสื่อสาร ทั้งภายในและภายนอก เพื่อสนับสนุนให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้

- บริษัทฯ จัดทำรายงานต่างๆ ที่ต้องรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ บนพื้นฐานของการจัดเตรียมและวิเคราะห์ข้อมูลที่จำเป็น ทั้งที่เป็นข้อมูลและสารสนเทศจากภายในและภายนอก โดยแสดงถึงการเปลี่ยนแปลง แนวโน้ม และผลการดำเนินงานด้านการขาย การผลิต และปริมาณสินค้าคงคลัง ประกอบการนำเสนอ เช่น การรายงานงบการเงิน และการรายงานผลการดำเนินงานในด้านต่างๆ เป็นต้น ตลอดจนได้จัดเตรียมข้อมูลประกอบที่เพียงพอต่อการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัทฯ และส่งเอกสารการประชุมให้คณะกรรมการบริษัทฯ ล่วงหน้าก่อนการประชุม เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทฯ สามารถวิเคราะห์ข้อมูลก่อนการตัดสินใจได้อย่างเพียงพอ โดยคณะกรรมการบริษัทฯ สามารถขอข้อมูลเพิ่มเติมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณา

- บริษัทฯ จัดให้มีกระบวนการสื่อสารข้อมูลภายในองค์กร ในหลายรูปแบบโดยพิจารณาให้เหมาะสมกับลักษณะของข้อมูลที่ต้องการสื่อสารและวัตถุประสงค์ของการสื่อสาร เช่น การสื่อสาร ทิศทาง เป้าหมาย และนโยบายสำคัญผ่านการสื่อสาร MD Townhall การประชุมระหว่างหน่วยงานที่มีการทำงานแบบ Cross Functional Team การสื่อสารข้อมูลเพื่อให้พนักงานทุกคนทราบโดยผ่านกิจกรรม G-HC Communication การสื่อสารผ่านทางระบบอินทราเน็ต (Intranet) และอีเมลของบริษัทฯ (Email) รวมถึงการสื่อสารผ่านทาง GRC News เป็นต้น

- บริษัทฯ มีกระบวนการสื่อสารข้อมูลกับผู้มีส่วนได้เสียหลายช่องทาง เช่น การสื่อสารผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ รวมถึงหน่วยงานที่เป็นช่องทางกลางในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของบริษัทฯ ได้แก่ หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์และบัญชีบริหาร และหน่วยงานบริหารความยั่งยืนและภาพลักษณ์องค์กร

การติดตามประเมินผลและการรายงาน (Monitoring and Reporting Activities)

บริษัทฯ จัดให้มีกระบวนการติดตามและประเมินการควบคุมภายใน เพื่อให้มั่นใจว่าการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีความเพียงพอและมีประสิทธิภาพ ดังนี้

- บริษัทฯ มีกระบวนการประเมินความเสี่ยงและการควบคุมภายในด้วยตนเอง (Risk and Control Self-Assessment : RCSA) เพื่อประเมินความเสี่ยงในระดับปฏิบัติการ โดยมีหน่วยงานบริหารความเสี่ยงองค์กรและควบคุมภายในสอบทานความเพียงพอและเหมาะสมของการประเมินดังกล่าว พร้อมทั้งให้คำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไข หากพบข้อบกพร่องของการควบคุมภายในและมีการรายงานให้ผู้บริหารรับทราบในระยะเวลาที่เหมาะสม

- บริษัทฯ กำหนดให้มีหน่วยงานที่ทำหน้าที่จัดการด้านการควบคุมภายในของบริษัทฯ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของฝ่ายจัดการในการประเมินผล การพัฒนา การนำมาใช้ และการสอบทานความเพียงพอและเหมาะสมของระบบควบคุมภายใน รวมทั้งให้คำแนะนำในการกำหนดแนวทางปรับปรุงแก้ไข และติดตามการควบคุมภายใน (2nd Line of Defense) โดยมีการรายงานการประเมินการควบคุมภายในต่อคณะผู้บริหาร (Management Committees) เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานด้านการควบคุมภายในมีประสิทธิภาพ

- หน่วยงานตรวจสอบภายใน ที่มีความเป็นอิสระ ขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ทำหน้าที่สอบทาน เพื่อสร้างความมั่นใจได้ว่าการควบคุมภายในที่มีอยู่มีความเพียงพอเหมาะสมและมีการปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ โดยได้ตรวจสอบและประเมินประสิทธิผลของการควบคุมภายในของกิจกรรมต่างๆ ตามแผนตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งแผนการตรวจสอบสอดคล้องกับทิศทางกลยุทธ์ของบริษัทฯ และความเสี่ยงที่สำคัญที่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงาน พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อสนับสนุนให้การควบคุมภายในมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และร่วมกับฝ่ายบริหารกำหนดแนวทางการปรับปรุงการควบคุมภายใน โดยหน่วยงานตรวจสอบภายในได้รายงานผลการตรวจสอบต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และมีการสรุปผลการปฏิบัติงานตรวจสอบตามแผนงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบเป็นรายไตรมาสด้วย ในส่วนของการประเมินการควบคุมทางด้านบัญชีการเงิน มีการตรวจสอบและสอบทานโดยผู้สอบบัญชีภายนอก นำเสนอผลการตรวจสอบ และสอบทานต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อพิจารณาเป็นรายไตรมาสและรายปี

- บริษัทฯ ได้รับการรับรองฐานะสมาชิกโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (CAC) และบริษัทฯ ต้องสอบทานแบบประเมินตนเองทุกๆ 3 ปี เพื่อรายงานผลการประเมินและลงนามรับรองโดยคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ เพื่อยืนยันว่าบริษัทฯ มีการกำหนดนโยบาย แนวปฏิบัติ และมีมาตรการในการประเมินความเสี่ยงและป้องกันการทุจริตคอร์รัปชัน ตลอดจนดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามเกณฑ์ที่ CAC กำหนด

จากการประเมินการควบคุมภายในของบริษัทฯ ในปี 2565 ตามองค์ประกอบหลักทั้ง 5 ของการควบคุมภายใน ไม่พบข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญ หรือข้อบกพร่องที่เกี่ยวกับรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การทุจริต หรือการฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

9.2 รายการระหว่างกัน

สำหรับรอบบัญชีปี 2565 บริษัทฯ มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทต่างๆ โดยการมีผู้ถือหุ้นร่วมกันหรือกรรมการร่วมกัน รายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งได้กำหนดขึ้นโดยใช้ราคาตลาดหรือเป็นไปตามเงื่อนไขและเกณฑ์ที่ตกลงกันตามสัญญาระหว่างบริษัทฯ และบริษัทเหล่านั้นหากไม่มีตลาดรองรับ ความสัมพันธ์กับบริษัทต่างๆ และรายการที่เกี่ยวข้องกันเปรียบเทียบ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
					(ล้านบาท)
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (PTT)	• เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ GC ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ โดย PTT ถือหุ้น GC ร้อยละ 47.68 • มีกรรมการของบริษัทฯ เป็นผู้บริหารใน PTT คือ 1. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง • มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และการบริการระหว่างกัน	**รายการจากงบกำไรขาดทุน**			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	-	-
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	1	168	1
		รายได้อื่น	-	-	-
		ค่าใช้จ่ายอื่น	5	3	-
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-
		เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3	2	-
		หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	2
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (GC)	• เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่โดยถือหุ้นร้อยละ 72.29 ของหุ้นทั้งหมดของบริษัทฯ • มีกรรมการร่วมกัน คือ 1. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง • มีกรรมการของบริษัทฯ ที่เป็นผู้บริหารของ GC คือ 1. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง 2. นายวริทธิ์ นามวงษ์ 3. นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ (สิ้นสุดการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ 31 ธันวาคม 2565) • มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และการบริการระหว่างกัน	**รายการจากงบกำไรขาดทุน**			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	1,574	1,792	2,700
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	186	163	177
		รายได้อื่น	-	-	
		ค่าใช้จ่ายอื่น	80	74	68
		ดอกเบี้ยจ่าย	11	8	9
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	109	155	147
		ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	16	1	-
		เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	9	7	13
		เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	24	35	22
		เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	-	-
		หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	19	15	21
		หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	286	253	236

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
					(ล้านบาท)
บริษัท จีซี ไกลคอล จำกัด (Glycol)	• เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 100 • มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และการบริการระหว่างกัน • มีการจดทะเบียนเลิกกิจการเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2565	**รายการจากงบกำไรขาดทุน**			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	2	2
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	-	1	1
		ค่าใช้จ่ายอื่น	2	9	-
		ดอกเบี้ยจ่าย	1	1	5
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	4	-
		หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	9	8	-
		หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	20	7	-
บริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด (SUN)	• เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 100 • มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ระหว่างกัน	**รายการจากงบกำไรขาดทุน**			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	30	62	83
		รายได้อื่น	-	-	2
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า – กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	15	3
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (GPSC)	• เป็นบริษัทที่ PTT ถือหุ้นร้อยละ 47.27 GC ถือหุ้นร้อยละ 10 และบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP) ถือหุ้นร้อยละ 10 • มีกรรมการร่วมกัน คือ 1. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง • มีการบริการระหว่างกัน	**รายการจากงบกำไรขาดทุน**			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	481	427	665
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	40	42	68
บริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด (GCME)	• เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 100 • มีการบริการระหว่างกัน	**รายการจากงบกำไรขาดทุน**			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	62	88	87
		ค่าใช้จ่ายอื่น	-	1	1
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-
		เจ้าหนี้อื่น – กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	23	26	27
		เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง – กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	9	-	2
บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชั่นส์ จำกัด (GCL)	• เป็นบริษัท ที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 100 • มีการบริการระหว่างกัน	**รายการจากงบกำไรขาดทุน**			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	-	-	1
		ค่าใช้จ่ายอื่น	17	13	25
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3	3	7
		เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	1	1

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
					(ล้านบาท)
บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด (TTT)	• เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 36.43 (GC เปลี่ยนแปลงการถือหุ้นใน TTT จากบริษัทย่อย เป็นกิจการร่วมค้า) • มีการบริการระหว่างกัน	**รายการจากงบกำไรขาดทุน**			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	-	-	-
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-
บริษัท พีทีที ดิจิตอลโซลูชั่น จำกัด (PTT Digital)	• เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 40 PTT ถือหุ้นร้อยละ 20 TOP ถือหุ้นร้อยละ 20 และ PTTEP ถือหุ้นส่วนร้อยละ 20 • มีการบริการระหว่างกัน	**รายการจากงบกำไรขาดทุน**			
		ค่าใช้จ่ายอื่น	7	13	4
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2	2	9
		เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	1
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด (NPC)	• เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 100 • มีการบริการระหว่างกัน	**รายการจากงบกำไรขาดทุน**			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	19	18	22
		ค่าใช้จ่ายอื่น	-	4	2
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		เจ้าหนี้อื่น – กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	7	6
บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน) (DHIPAYA) จนถึงเดือนสิงหาคม 2564	• เป็นบริษัทที่ PTT ถือหุ้นร้อยละ 13.33 • มีการบริการระหว่างกัน	**รายการจากงบกำไรขาดทุน**			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	21	22	-
		รายได้อื่น	2	-	-
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	22	-	-
		เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (TOP)	• เป็นบริษัทที่ PTT ถือหุ้นร้อยละ 45.03 • มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และการบริการระหว่างกัน	**รายการจากงบกำไรขาดทุน**			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	1,813	2,643	2,531
		รายได้อื่น	-	-	-
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	146	198	94
		ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-
		เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-
บริษัท ปตท. น้ำมัน และการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) (OR)	• เป็นบริษัทที่ PTT ถือหุ้นร้อยละ 75 • มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์	**รายการจากงบกำไรขาดทุน**			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	6,465	4,144	3,006
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	58	105	131
		รายได้อื่น	-	-	-
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	342	270	147
		เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	8	13	13
		เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
					(ล้านบาท)
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด (ENCO)	• เป็นบริษัทที่ PTT ถือหุ้นร้อยละ 50 และ PTTEP (PTT ถือหุ้นร้อยละ 63.79) ถือหุ้นร้อยละ 50 • มีการบริการระหว่างกัน	**รายการจากงบกำไรขาดทุน**			
		ค่าใช้จ่ายอื่น	8	9	10
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	3	3
		เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	1
		หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3	-	4
		หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	2
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (IRPC)	• เป็นบริษัทที่ PTT ถือหุ้นร้อยละ 45.05 • มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์และการบริการระหว่างกัน	**รายการจากงบกำไรขาดทุน**			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	562	1,578	1,552
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	39	66	19
		ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-
บริษัท บิซิเนส เซอร์วิสเซส อัลไลแอนซ์ จำกัด (BSA)	• เป็นบริษัทที่ PTT ถือหุ้นร้อยละ 100 • เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นบุริมสิทธิร้อยละ 25 • มีการให้บริการระหว่างกัน	**รายการจากงบกำไรขาดทุน**			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	2	2	2
		ค่าใช้จ่ายอื่น	11	12	12
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3	4	3
บริษัท ท็อป โซลเว้นท์ จำกัด (TS)	• เป็นบริษัทย่อยของบริษัท ไทยออยล์ โซลเว้นท์ จำกัด (TOS) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ TOP (PTT ถือหุ้นร้อยละ 45.03) ถือหุ้นร้อยละ 100 • มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์	**รายการจากงบกำไรขาดทุน**			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	-	-	-
บริษัท รักษาความปลอดภัย เอ็นพีซี เอสแอนด์อี จำกัด (NPCSG)	• เป็นบริษัทที่ NPC ถือหุ้นร้อยละ 100 • มีการบริการระหว่างกัน	**รายการจากงบกำไรขาดทุน**			
		ซื้อสินค้าหรือบริการ	7	7	7
		ค่าใช้จ่ายอื่น	1	-	-
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	1	-
บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด (Advanced Biochemical)	• เป็นบริษัทที่ บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน) (GC ถือหุ้นร้อยละ 32.72) ถือหุ้นร้อยละ 100 • มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ระหว่างกัน	**รายการจากงบกำไรขาดทุน**			
		รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	344	824	1,165
		รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน			
		ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	30	163	44

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)	รายการที่เกี่ยวข้องกัน	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
					(ล้านบาท)
PTT International Trading Pte. Ltd (PTTT)	• เป็นบริษัทที่ PTT ถือหุ้นร้อยละ 100 • มีการซื้อขายระหว่างกัน	รายการจากงบกำไรขาดทุน ซื้อสินค้าหรือบริการ รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33 -	- -	- -
บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด (GCP)	• เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 82.1 • มีการซื้อสินค้าหรือบริการระหว่างกัน • มีกรรมการร่วมกันคือ 1. นายวริทธิ์ นามวงษ์	รายการจากงบกำไรขาดทุน รายได้จากการขายสินค้าและบริการ รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7 2	85 13	117 2
Emery Oleochemicals LLC (EOMUSA)	• เป็นบริษัทที่ Emery Oleochemicals (M) Sdn. Bhd (GC ถือหุ้นร้อยละ 50) ถือหุ้นร้อยละ 100	รายการจากงบกำไรขาดทุน รายได้จากการขายสินค้าและบริการ รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	11 4	29 -	80 -
บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด (PPCL)	• เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 100 • มีการซื้อสินค้าหรือบริการระหว่างกัน	รายการจากงบกำไรขาดทุน รายได้จากการขายสินค้าและบริการ รายได้อื่น	- -	- -	- -
บริษัท จีซี ออกซีเรน จำกัด (GCO)	• เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 100 • มีการซื้อสินค้าหรือบริการระหว่างกัน	รายการจากงบกำไรขาดทุน รายได้จากการขายสินค้าและบริการ รายได้อื่น	- -	- -	- -
บริษัท จีซี เอสเตท จำกัด (GCEC)	• เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 100 • มีการบริการระหว่างกัน	รายการจากงบกำไรขาดทุน ค่าใช้จ่ายอื่น รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1 3 7	2 4 3	3 3 -
บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด (PTTAC)	• เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 50 • มีการขายสินค้าหรือบริการระหว่างกัน	รายการจากงบกำไรขาดทุน รายได้จากการขายสินค้าและบริการ รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	- -	- -	76 7
บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด (KGC)	• เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 33.40 • มีการขายสินค้าหรือบริการระหว่างกัน	รายการจากงบกำไรขาดทุน รายได้จากการขายสินค้าและบริการ รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	- -	- -	6 2
บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน) (AVT)	• เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 32.72 • มีการซื้อสินค้าหรือบริการระหว่างกัน	รายการจากงบกำไรขาดทุน ซื้อสินค้าหรือบริการ	-	-	1
บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด (EFT)	• เป็นบริษัทที่ GC ถือหุ้นร้อยละ 15 และ TTT ถือหุ้นร้อยละ 15 • มีการบริการระหว่างกัน	รายการจากงบแสดงฐานะการเงิน หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการจากงบกำไรขาดทุน ซื้อสินค้าหรือบริการ	- -	- -	1 -

ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ ในรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 เป็นรายการที่เป็นไปเพื่อการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ และการเข้าทำธุรกรรมดังกล่าวมีเงื่อนไขการค้าที่มีราคาและเงื่อนไขที่เป็นธรรมและไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทผลประโยชน์ในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการที่คู่สัญญาอีกฝ่ายมีสถานะเป็นบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (Arm's Length Basis)

โดยสำหรับการเข้าทำรายการขายสินค้าที่บริษัทฯ ผลิตให้แก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันนั้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริษัทที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอยู่ในฐานะผู้ซื้อนำเอาผลิตภัณฑ์ที่ซื้อจากบริษัทฯ ไปเพื่อแปรรูป หรือใช้ผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ของตน ทั้งนี้ ราคาที่จำหน่ายเป็นไปตามสูตรราคาที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือราคาซื้อขายในตลาดแล้วแต่กรณี ซึ่งเป็นราคาที่คำนึงถึงผลประโยชน์ของคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายและอ้างอิงกับราคาตลาด โดยที่มิได้มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างกันหรือมีรายการใดเป็นพิเศษแต่อย่างใด

สำหรับการเข้าทำรายการให้บริการแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ นั้น เป็นไปเพื่อประโยชน์ในการให้บริการด้านต่างๆ เพื่อให้บริษัทที่เกี่ยวข้องสามารถดำเนินธุรกิจได้ตามปกติ ทั้งนี้ อัตราค่าธรรมเนียมที่ได้จากการให้บริการนั้น เป็นไปตามสภาวะตลาดซึ่งเป็นราคาที่คำนึงถึงผลประโยชน์ของคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายและอ้างอิงกับราคาตลาด โดยที่มิได้มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างกันหรือมีรายการใดเป็นพิเศษแต่อย่างใด

สำหรับการเข้าทำรายการซื้อสินค้า วัตถุดิบ และ/หรือ รับบริการจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกันนั้น เป็นการดำเนินธุรกิจปกติ โดยที่ปริมาณสินค้าหรือวัตถุดิบที่บริษัทฯ ซื้อหรือบริการที่บริษัทฯ ได้รับจากบริษัทที่เกี่ยวข้องนั้น สอดคล้องกับความต้องการและการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ทั้งนี้ ราคาที่รับซื้อหรือรับบริการจากบริษัทที่เกี่ยวข้องมีลักษณะเป็นไปตามที่ตกลงกันในสัญญา ซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์ทางการค้าแก่ทั้งบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้อง โดยที่มิได้มีวัตถุประสงค์ในการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างกัน หรือมีรายการใดๆ เป็นพิเศษ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีความจำเป็นที่จะต้องเช่าอสังหาริมทรัพย์บางอย่างจากบริษัทที่เกี่ยวข้อง เช่น อาคารสำนักงาน ที่ดิน เป็นต้น โดยบริษัทฯ ได้พิจารณาถึงความต้องการในการใช้อสังหาริมทรัพย์แต่ละประเภทของบริษัทฯ เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ โดยที่มิได้มีวัตถุประสงค์ในการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างกัน

มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

ในการเข้าทำรายการกับบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง บริษัทฯ จะพิจารณาความเหมาะสมของรายการ รวมทั้งกำหนดราคาและเงื่อนไขของรายการระหว่างกันเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's Length Basis)

เมื่อบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยได้ทำรายการระหว่างกันแล้ว หากเป็นรายการตามที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงาน ก.ล.ต. ในเรื่องการเปิดเผยข้อมูล และการปฏิบัติการใดๆ ของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวโยงกัน คณะกรรมการบริษัทฯ จะดูแลให้มีการดำเนินการตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการของประกาศดังกล่าวอย่างเคร่งครัด รวมทั้งเปิดเผยรายการดังกล่าวไว้ในรายงานประจำปีแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1 One Report) เพื่อให้เกิดความโปร่งใสในการทำรายการที่เกี่ยวโยงกัน และขจัดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์

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

นอกจากจะได้รับความยินยอมจากคณะกรรมการของบริษัทฯ แล้ว การที่บริษัทฯ หรือบริษัทย่อยเข้าทำรายการที่เกี่ยวโยงกันหรือกระทำให้ได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยในลักษณะที่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศของสำนักงาน ก.ล.ต. ที่ใช้บังคับกับการทำรายการที่เกี่ยวโยงกันของบริษัทจดทะเบียน หรือการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียน แล้วแต่กรณี บริษัทฯ และ/หรือบริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามที่ประกาศดังกล่าวกำหนดไว้ในเรื่องนั้นๆ ด้วย โดยคณะกรรมการตรวจสอบต้องมีความเห็นเกี่ยวกับมาตรการหรือขั้นตอนการเข้าทำรายการระหว่างกัน ในกรณีมีความเห็นแย้ง ต้องระบุความเห็นแย้งนั้นด้วย

บริษัทฯ ได้จัดให้มีมาตรการควบคุมการทำรายการระหว่างกันโดยมีมาตรการควบคุม ตรวจสอบ ดูแลให้มีการสุ่มสอบทานการทำรายการจริงถูกต้องตรงตามสัญญา นโยบายหรือเงื่อนไขที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ การเข้าทำรายการใดๆ กับบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องต้องมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการดำเนินธุรกิจปกติ โดยที่ปริมาณสินค้าหรือวัตถุดิบที่ซื้อหรือขาย หรือบริการที่บริษัทฯ ได้รับจากบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องนั้นสอดคล้องกับความต้องการและการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และราคาที่ขายหรือรับซื้อ การให้หรือรับบริการจากบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง ต้องมีลักษณะเป็นไปตามที่ตกลงกันในสัญญา ซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์ทางการค้าแก่ทั้งบริษัทฯ และบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องโดยที่มิได้มีวัตถุประสงค์ในการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างกันหรือมีรายการใดๆ เป็นพิเศษ หลังจากการเข้าทำรายการระหว่างกัน นอกจากนี้ หน่วยงานตรวจสอบภายใน มีการตรวจสอบเพื่อให้ความเชื่อมั่นว่า บริษัทฯ ได้มีการกำหนดมาตรการควบคุมการทำรายการระหว่างกันให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดตามแผนงานตรวจสอบและรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

ความเห็นของคณะกรรมการอิสระ

ไม่มีความเห็นที่แตกต่างจากคณะกรรมการบริษัทฯ

นโยบายหรือแนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ ในอนาคต จะเป็นรายการที่ดำเนินการตามปกติของธุรกิจเช่นเดิม ไม่มีรายการใดเป็นพิเศษ ไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทที่เกี่ยวข้องหรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง ส่วนนโยบายการกำหนดราคาระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันก็จะกำหนดจากราคาตามปกติของธุรกิจเช่นเดียวกับที่กำหนดให้แก่บริษัทหรือบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ทั้งนี้ ราคาสินค้าหรือวัตถุดิบที่ซื้อจากบริษัทหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันก็จะเป็นไปตามที่ตกลงกันไว้ในสัญญาหรือเป็นราคาที่อิงกับราคาตลาดสำหรับวัตถุดิบชนิดนั้นๆ นอกจากนี้ ในส่วนของค่าบริการที่จะจ่ายให้แก่บริษัทหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันก็จะอิงกับอัตราค่าบริการปกติที่อาจจ่ายให้แก่บริษัทหรือบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ส่วนราคาขายสินค้าที่บริษัทฯ จะขายให้แก่บริษัทหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันนั้น จะเป็นราคาที่อิงกับราคาตลาด ในส่วนของการเปิดเผยรายการที่เกี่ยวโยงกันของบริษัทฯ จะเป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด อีกทั้งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีเกี่ยวกับบริษัทหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

รายงานความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

งบการเงินของบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยที่นำมาจัดทำงบการเงินรวม ได้จัดทำขึ้นตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ 2535 และประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 28 กันยายน พ.ศ 2558 ซึ่งออกตามความในมาตรา 11 วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติการบัญญัติการบัญชี พ.ศ 2543 และปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ รับผิดชอบต่อรายงานทางการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ที่จัดทำขึ้นเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าได้แสดงฐานะทางการเงิน ผลดำเนินงานและกระแสเงินสด ถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ โดยจัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพ มีการบันทึกข้อมูลทางบัญชีที่ถูกต้องครบถ้วน และเพียงพอที่จะรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สินของบริษัทฯ รวมทั้งการป้องกันการทุจริตและการดำเนินการที่ผิดปกติอย่างมีสาระสำคัญ ในการจัดทำรายงานทางการเงินได้มีการพิจารณาเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอ และเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมทั้งได้มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ซึ่งผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นต่องบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยในรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

(นายคงกระพัน อินทรแจ้ง)
ประธานกรรมการ

(นายกฤษฎา ประเสริฐสุโข)
กรรมการผู้จัดการ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และของเฉพาะบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่น ๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการและกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค*ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ*ในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตาม*ประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึง มาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระ* ที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี)ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

KPMG Phoomchai Audit Ltd., a Thai limited liability company and a member firm of the KPMG global organization of independent member firms affiliated with KPMG International Limited, a private English company limited by guarantee. All rights reserved.

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

มูลค่าของสินค้าคงเหลือ	
อ้างถึงหมายเหตุข้อ 7 ของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	**ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร**
สินค้าคงเหลือของกลุ่มบริษัท มียอดคงเหลือที่มีนัยสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปเป็นสินค้าโภคภัณฑ์ที่มีความผันผวนของราคาซึ่งอาจส่งผลต่อมูลค่าสินค้าคงเหลือ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน เนื่องด้วยสินค้าคงเหลือนั้นวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า โดยการประมาณการดังกล่าวเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร ข้าพเจ้าจึงถือเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบของข้าพเจ้า	การตรวจสอบของข้าพเจ้ารวมถึง • การสอบถามผู้บริหารเพื่อให้ได้มาซึ่งความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายของกลุ่มบริษัทในการพิจารณาประมาณการมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือและพิจารณาการปฏิบัติตามนโยบายของกลุ่มบริษัทและบริษัทดังกล่าว และประเมินความเหมาะสมของวิธีการคำนวณมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน การพิจารณาความสมเหตุสมผลของราคาตลาดโดยเปรียบเทียบกับราคาที่คาดว่าจะขายของสินค้าโภคภัณฑ์ และการทดสอบความถูกต้องในการคำนวณตลอดจนสุ่มทดสอบกับเอกสารที่เกี่ยวข้อง • พิจารณาความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เรื่องอื่น

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่น ซึ่งแสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขตามรายงานลงวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านข้อมูลอื่นและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ หากในการปฏิบัติงานดังกล่าว ข้าพเจ้าสรุปได้ว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องรายงานข้อเท็จจริงนั้น ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่พบว่ามีเรื่องดังกล่าวที่ต้องรายงาน

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิผลของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระและการดำเนินการเพื่อขจัดอุปสรรคหรือมาตรการป้องกันของข้าพเจ้า

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

(ธัญลักษณ์ เกตุแก้ว)
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
เลขทะเบียน 8179

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด
กรุงเทพมหานคร
10 กุมภาพันธ์ 2566

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
สินทรัพย์	*หมายเหตุ*	2565	2564	2565	2564
		(บาท)			
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		1,383,596,524	1,511,048,136	1,259,615,133	678,854,426
ลูกหนี้การค้า	*5, 6*	1,759,087,142	2,381,395,693	1,759,087,142	2,456,271,947
ลูกหนี้อื่น	*5*	262,956,007	306,308,184	263,027,378	303,160,671
ลูกหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม		99,386,645	108,097,253	99,386,645	-
สินค้าคงเหลือ	*7*	1,656,888,586	2,024,065,681	1,656,888,586	1,590,905,979
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน	*8*	1,350,000,000	280,000,000	1,350,000,000	280,000,000
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		24,585,851	35,809,394	24,585,851	33,341,880
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		**6,536,500,755**	**6,646,724,341**	**6,412,590,735**	**5,342,534,903**
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	*9*	-	-	1,374,250,000	3,005,625,000
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	*10*	-	-	-	-
เงินลงทุนในการร่วมค้า	*10*	1,882,430,996	1,880,748,498	690,500,000	690,500,000
อาคารและอุปกรณ์	*11*	4,072,055,249	4,258,813,804	4,072,055,249	4,002,205,359
สินทรัพย์สิทธิการใช้	*12*	385,163,362	473,597,113	385,163,362	455,778,042
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	*13*	75,567,422	66,814,515	38,723,820	29,881,853
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	*19*	168,630,934	180,996,903	168,630,934	177,811,615
เงินฝากกับสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน	*24*	503,307,481	-	503,307,481	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		9,051,453	8,806,190	9,051,453	8,806,190
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		**7,096,206,897**	**6,869,777,023**	**7,241,682,299**	**8,370,608,059**
รวมสินทรัพย์		**13,632,707,652**	**13,516,501,364**	**13,654,273,034**	**13,713,142,962**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	*หมายเหตุ*	2565	2564	2565	2564
			(บาท)		
หนี้สินหมุนเวียน					
เจ้าหนี้การค้า	*5*	862,429,137	1,226,394,622	862,429,137	1,216,028,640
เจ้าหนี้อื่น	*5*	367,505,218	398,326,685	367,684,119	310,570,240
เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง	*5*	40,802,968	61,152,597	40,802,968	60,534,796
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	*14*	85,490,697	763,970,775	85,490,697	763,970,775
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่า					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	*5, 12, 14*	48,410,220	120,388,608	48,410,220	112,335,329
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		120,599,827	29,815,680	10,353	-
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียน	*24*	443,570,129	443,570,129	443,570,129	443,570,129
รวมหนี้สินหมุนเวียน		**1,968,808,196**	**3,043,619,096**	**1,848,397,623**	**2,907,009,909**
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	*14*	859,175,980	-	859,175,980	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	*5, 12, 14*	359,049,316	382,009,955	359,049,316	370,528,664
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	*15*	118,818,714	120,503,390	118,818,714	120,503,390
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		**1,337,044,010**	**502,513,345**	**1,337,044,010**	**491,032,054**
รวมหนี้สิน		**3,305,852,206**	**3,546,132,441**	**3,185,441,633**	**3,398,041,963**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	*หมายเหตุ*	2565	2564	2565	2564
		(บาท)			
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
(หุ้นสามัญจำนวน 1,023,666,700 หุ้น					
มูลค่า 9.50 บาทต่อหุ้น)		9,724,833,650	9,724,833,650	9,724,833,650	9,724,833,650
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
(หุ้นสามัญจำนวน 1,023,666,700 หุ้น					
มูลค่า 9.50 บาทต่อหุ้น)		9,724,833,650	9,724,833,650	9,724,833,650	9,724,833,650
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น		89,240,250	89,240,250	89,240,250	89,240,250
ส่วนต่างจากการรวมธุรกิจ					
ภายใต้การควบคุมเดียวกัน		(4,134,457)	(4,134,457)	-	-
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
ทุนสำรองตามกฎหมาย	*16*	98,692,000	61,039,000	98,692,000	61,039,000
ยังไม่ได้จัดสรร		418,224,003	99,390,480	556,065,501	439,988,099
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		**10,326,855,446**	**9,970,368,923**	**10,468,831,401**	**10,315,100,999**
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		**13,632,707,652**	**13,516,501,364**	**13,654,273,034**	**13,713,142,962**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุน

		งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	หมายเหตุ	2565	2564	2565	2564
		(บาท)			
รายได้จากการขาย	*5, 17, 20*	25,084,048,925	20,923,382,039	24,199,486,505	20,147,315,523
ต้นทุนขาย	*5, 18*	(23,119,770,445)	(19,378,744,039)	(23,058,244,754)	(19,127,734,280)
กำไรขั้นต้น		**1,964,278,480**	**1,544,638,000**	**1,141,241,751**	**1,019,581,243**
รายได้ดอกเบี้ยและเงินปันผล	*5*	11,709,959	6,393,148	716,578,934	201,640,411
รายได้อื่น	*5*	68,810,675	65,454,805	96,672,861	103,015,046
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	*5, 18*	(403,992,573)	(337,807,742)	(183,882,388)	(126,011,812)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	*5, 18*	(500,401,154)	(456,076,355)	(918,423,761)	(442,977,924)
ค่าใช้จ่ายประมาณการหนี้สิน					
ค่าเสียหายจากคดีความ	*24*	-	(443,570,129)	-	(443,570,129)
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ		79,640,929	73,535,228	(62,202,348)	10,268,243
กำไร (ขาดทุน) จากตราสารอนุพันธ์สุทธิ		(128,318,122)	(68,095,882)	41,767,009	(205,409)
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน		**1,091,728,194**	**384,471,073**	**831,752,058**	**321,739,669**
ต้นทุนทางการเงิน	*5*	(49,466,305)	(49,456,708)	(49,217,882)	(48,467,491)
ส่วนแบ่งกำไรของการร่วมค้า					
ที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	*10*	47,056,437	86,431,307	-	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้		**1,089,318,326**	**421,445,672**	**782,534,176**	**273,272,178**
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	*19*	(136,021,841)	(91,226,534)	(29,492,751)	(48,485,047)
กำไรสำหรับปี		**953,296,485**	**330,219,138**	**753,041,425**	**224,787,131**
การแบ่งปันกำไร					
ส่วนที่เป็นของบริษัท		953,296,485	330,219,138	753,041,425	224,787,131
		953,296,485	**330,219,138**	**753,041,425**	**224,787,131**
กำไรต่อหุ้น	*21*	**0.93**	**0.32**	**0.74**	**0.22**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

		งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	หมายเหตุ	2565	2564	2565	2564
		(บาท)			
กำไรสำหรับปี		**953,296,485**	**330,219,138**	**753,041,425**	**224,787,131**
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น					
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	*15*	14,885,962	5,671,126	14,885,962	5,671,126
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น ของการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย	*10*	2,501,061	(367,396)	-	-
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		**17,387,023**	**5,303,730**	**14,885,962**	**5,671,126**
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี		**17,387,023**	**5,303,730**	**14,885,962**	**5,671,126**
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		**970,683,508**	**335,522,868**	**767,927,387**	**230,458,257**
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของบริษัท		970,683,508	335,522,868	767,927,387	230,458,257
		970,683,508	**335,522,868**	**767,927,387**	**230,458,257**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

		งบการเงินรวม					
					กำไรสะสม		
	หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ส่วนต่างจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	ทุนสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
		(บาท)					
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564		**9,724,833,650**	**89,240,250**	**(4,134,457)**	**49,799,000**	**133,389,172**	**9,993,127,615**
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น							
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น							
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	*22*	-	-	-	-	(358,281,560)	(358,281,560)
รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น		**-**	**-**	**-**	**-**	**(358,281,560)**	**(358,281,560)**
รวมรายการกับผู้เป็นเจ้าของที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		**-**	**-**	**-**	**-**	**(358,281,560)**	**(358,281,560)**
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี							
กำไร		-	-	-	-	330,219,138	330,219,138
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-	5,303,730	5,303,730
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี		**-**	**-**	**-**	**-**	**335,522,868**	**335,522,868**
โอนสำรองตามกฎหมาย	*16*	-	-	-	11,240,000	(11,240,000)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564		**9,724,833,650**	**89,240,250**	**(4,134,457)**	**61,039,000**	**99,390,480**	**9,970,368,923**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

		งบการเงินรวม					
					กำไรสะสม		
	หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ส่วนต่างจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	ทุนสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
				(บาท)			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565		**9,724,833,650**	**89,240,250**	**(4,134,457)**	**61,039,000**	**99,390,480**	**9,970,368,923**
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น							
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น							
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	*22*	-	-	-	-	(614,196,985)	(614,196,985)
รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น		**-**	**-**	**-**	**-**	**(614,196,985)**	**(614,196,985)**
รวมรายการกับผู้เป็นเจ้าของที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		**-**	**-**	**-**	**-**	**(614,196,985)**	**(614,196,985)**
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี							
กำไร		-	-	-	-	953,296,485	953,296,485
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-	17,387,023	17,387,023
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี		**-**	**-**	**-**	**-**	**970,683,508**	**970,683,508**
โอนสำรองตามกฎหมาย	*16*	-	-	-	37,653,000	(37,653,000)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565		**9,724,833,650**	**89,240,250**	**(4,134,457)**	**98,692,000**	**418,224,003**	**10,326,855,446**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

		งบการเงินเฉพาะกิจการ				
				กำไรสะสม		
	หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ทุนสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
				(บาท)		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564						
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564		**9,724,833,650**	**89,240,250**	**49,799,000**	**579,051,402**	**10,442,924,302**
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น						
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น						
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	*22*	-	-	-	(358,281,560)	(358,281,560)
รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น		**-**	**-**	**-**	**(358,281,560)**	**(358,281,560)**
รวมรายการกับผู้เป็นเจ้าของที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		**-**	**-**	**-**	**(358,281,560)**	**(358,281,560)**
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี						
กำไร		-	-	-	224,787,131	224,787,131
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	5,671,126	5,671,126
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี		**-**	**-**	**-**	**230,458,257**	**230,458,257**
โอนสำรองตามกฎหมาย	*16*	-	-	11,240,000	(11,240,000)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564		**9,724,833,650**	**89,240,250**	**61,039,000**	**439,988,099**	**10,315,100,999**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

		งบการเงินเฉพาะกิจการ				
				กำไรสะสม		
	หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ทุนสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
				(บาท)		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565						
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565		**9,724,833,650**	**89,240,250**	**61,039,000**	**439,988,099**	**10,315,100,999**
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น						
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น						
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	*22*	-	-	-	(614,196,985)	(614,196,985)
รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น		**-**	**-**	**-**	**(614,196,985)**	**(614,196,985)**
รวมรายการกับผู้เป็นเจ้าของที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		**-**	**-**	**-**	**(614,196,985)**	**(614,196,985)**
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี						
กำไร		-	-	-	753,041,425	753,041,425
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	14,885,962	14,885,962
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี		**-**	**-**	**-**	**767,927,387**	**767,927,387**
โอนสำรองตามกฎหมาย	*16*	-	-	37,653,000	(37,653,000)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565		**9,724,833,650**	**89,240,250**	**98,692,000**	**556,065,501**	**10,468,831,401**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2565	2564	2565	2564
	(บาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับปี	953,296,485	330,219,138	753,041,425	224,787,131
ปรับรายการที่กระทบกำไรเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	136,021,841	91,226,534	29,492,751	48,485,047
ต้นทุนทางการเงิน	49,466,305	49,456,708	49,217,882	48,467,491
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	604,078,186	711,897,152	574,292,277	665,186,551
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	15,034,205	14,883,044	15,034,205	14,883,044
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	25,245,066	(6,206,640)	54,989,777	(1,743,525)
(กำไร) ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์ที่ยังไม่เกิดขึ้น	(8,805,695)	10,657,034	(94,460,174)	(104,890)
ส่วนแบ่งกำไรของการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย (สุทธิจากภาษี)	(47,056,437)	(86,431,307)	-	-
ขาดทุนจากการปรับมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	18,502,991	-	18,502,991	-
(กลับรายการ) ขาดทุนจากสินค้าเสื่อมสภาพ	(5,746,308)	2,329,036	(5,728,967)	2,311,697
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายวัตถุดิบคงคลัง	8,186,846	107,548	8,169,707	76,057
กำไรจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์สิทธิการใช้	(24,092,439)	(1,077,751)	(23,975,437)	(1,062,510)
กำไรจากการจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์	(446,033)	(179,163)	(446,033)	(179,167)
รายได้ดอกเบี้ยและเงินปันผล	(11,709,959)	(6,393,148)	(716,578,934)	(201,640,411)
ค่าใช้จ่ายประมาณการหนี้สิน	-	443,570,129	-	443,570,129
ขาดทุนจากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(1,558,968)	-	(1,558,968)	-
ขาดทุนจากการคืนทุนของบริษัทย่อย	-	-	428,839,401	-
	1,710,416,086	1,554,058,314	1,088,831,903	1,243,036,644
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
ลูกหนี้การค้า	610,808,802	(740,730,662)	1,656,510,669	(720,770,336)
ลูกหนี้อื่น	44,420,861	(20,910,654)	45,325,189	(21,079,979)
ลูกหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม	8,710,608	(82,627,894)	74,774,861	-
สินค้าคงเหลือ	346,233,564	(23,786,533)	537,407,202	(1,520,410)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(56,573,939)	(94,685,357)	(56,239,114)	(93,304,293)
เงินฝากกับสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน	(503,307,481)	-	(503,307,481)	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(944,122)	5,493,622	(944,122)	5,493,622
เจ้าหนี้การค้า	(363,858,931)	412,769,591	(885,651,728)	414,390,196
เจ้าหนี้อื่น	(14,455,463)	119,760,152	14,093,969	86,839,026
จ่ายประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(3,359,853)	(233,066)	(3,359,853)	(233,066)
เงินสดรับจากการรับโอนประมาณการผลประโยชน์พนักงาน	2,036,257	-	2,036,257	-
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน	**1,780,126,389**	**1,129,107,513**	**1,969,477,752**	**912,851,404**
ภาษีเงินได้รับคืน (จ่ายออก)	(33,292,418)	(13,724,657)	(1,470,430)	1,780,700
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	**1,746,833,971**	**1,115,382,856**	**1,968,007,322**	**914,632,104**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
	31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
	2565	2564	2565	2564
	(บาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดรับ (จ่าย) จากสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน	(1,070,000,000)	120,000,000	(1,070,000,000)	120,000,000
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(53,625,000)	(270,735,000)
เงินสดจ่ายสุทธิจากการรับโอนกิจการ	-	-	(121,183,620)	-
เงินสดรับจากการคืนทุนของบริษัทย่อย	-	-	450,192,857	-
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในการร่วมค้า	(53,625,000)	(262,875,000)	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(130,000,000)	-
เงินสดรับจากการให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	130,000,000	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์	(271,428,755)	(219,878,579)	(259,398,296)	(218,055,253)
เงินสดรับจากการขายอาคารและอุปกรณ์	7,056,885	3,111,600	7,056,885	3,111,600
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(14,759,394)	(5,704,153)	(14,759,394)	(2,387,970)
เงินปันผลรับ	101,500,000	91,140,000	249,900,000	197,140,000
ดอกเบี้ยรับ	9,602,785	6,329,661	8,797,038	4,432,465
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	**(1,291,653,479)**	**(267,876,471)**	**(803,019,530)**	**(166,494,158)**
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(99,866,039)	(126,403,313)	(94,813,942)	(116,814,260)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	966,666,667	-	966,666,667	-
เงินสดจ่ายจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(783,666,667)	(567,000,000)	(783,666,667)	(567,000,000)
เงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	(614,196,985)	(358,281,560)	(614,196,985)	(358,281,560)
ดอกเบี้ยจ่าย	(37,817,927)	(31,816,345)	(37,817,927)	(31,816,345)
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	**(568,880,951)**	**(1,083,501,218)**	**(563,828,854)**	**(1,073,912,165)**
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ ก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน	**(113,700,459)**	**(235,994,833)**	**601,158,938**	**(325,774,219)**
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(13,751,153)	4,554,818	(20,398,231)	2,888,719
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	**(127,451,612)**	**(231,440,015)**	**580,760,707**	**(322,885,500)**
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	1,511,048,136	1,742,488,151	678,854,426	1,001,739,926
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**1,383,596,524**	**1,511,048,136**	**1,259,615,133**	**678,854,426**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุ	สารบัญ
1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
3	นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
4	การรับโอนกิจการ
5	บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
6	ลูกหนี้การค้า
7	สินค้าคงเหลือ
8	สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน
9	เงินลงทุนในบริษัทย่อย
10	เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
11	อาคารและอุปกรณ์
12	สัญญาเช่า
13	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
14	หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย
15	ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน
16	สำรองตามกฎหมาย
17	ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้
18	ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
19	ภาษีเงินได้
20	สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน
21	กำไรต่อหุ้น
22	เงินปันผล
23	เครื่องมือทางการเงิน
24	ภาระผูกพัน ประมาณการหนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
25	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการเมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2560 โดยมีที่อยู่จดทะเบียนของบริษัทดังนี้

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 ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประเทศไทย
สาขาที่ 3	:	เลขที่ 199/1 หมู่ที่ 2 ตำบลเขาชก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ประเทศไทย

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

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิต จำหน่ายและขนส่งผลิตภัณฑ์โอลีโอเคมิคอล โดยมีผลิตภัณฑ์หลักประกอบด้วย เมทิลเอสเทอร์ แฟตตี้แอลกอฮอลส์ แฟตตี้แอซิด แฟตตี้เอมีน และเอสเทอร์ของแอลกอฮอลส์อื่นๆ รวมทั้งผลิตภัณฑ์พลอยได้อื่นๆ โดยรายละเอียดของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 9

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง งบการเงินนี้นำเสนอเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท นโยบายการบัญชีที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 3 ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารใช้วิจารณญาณ การประมาณการและข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณการไว้ ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินซึ่งเปิดเผยในหมายเหตุข้อ 3 จะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป

กลุ่มบริษัทไม่ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2566 เป็นต้นไปมาถือปฏิบัติในการจัดทำงบการเงินนี้ กลุ่มบริษัทได้ประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่องบการเงินจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้ซึ่งเห็นว่าไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินในงวดที่ถือปฏิบัติ

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

(ก) เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท และบริษัทย่อย และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมนับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ณ วันที่ซื้อธุรกิจ กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากผู้ถูกซื้อ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทที่ไม่ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจการควบคุม ผลต่างระหว่างส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีการปรับปรุงแล้วและมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนที่จ่ายหรือรับจากการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมโดยอำนาจควบคุมไม่เปลี่ยนแปลงรับรู้เป็นส่วนเกิน/ส่วนต่ำกว่าทุนอื่นในส่วนของเจ้าของ

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญโดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าว การร่วมค้าเป็นการร่วมการงานที่กลุ่มบริษัทมีการควบคุมร่วมในการงานนั้น โดยมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้นมากกว่าการมีสิทธิในสินทรัพย์และภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น

กลุ่มบริษัทรับรู้เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าในงบการเงินรวมด้วยวิธีส่วนได้เสีย โดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก เงินปันผลรับ ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท จะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่ความมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญหรือการควบคุมร่วมสิ้นสุดลง

หากเงินลงทุนในบริษัทร่วมได้เปลี่ยนเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้าหรือในทางกลับกัน กลุ่มบริษัทจะใช้วิธีส่วนได้เสียต่อไปโดยไม่มีการวัดมูลค่าเงินลงทุนที่คงเหลืออยู่ใหม่ ในกรณีอื่นที่กลุ่มบริษัทสูญเสียการมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญในบริษัทร่วมหรือการควบคุมร่วมในการร่วมค้า กลุ่มบริษัทจะตัดจำหน่ายส่วนได้เสียทั้งหมดของเงินลงทุนนั้นและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการตัดจำหน่ายในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียคงเหลืออยู่ของเงินลงทุนนั้นจะถูกรับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญหรือการควบคุมร่วมและถือเป็นมูลค่ายุติธรรมที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์ทางการเงิน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้ หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการกับบริษัทร่วมและการร่วมค้าถูกตัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงถูกตัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการด้อยค่าเกิดขึ้น

การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ เมื่อกลุ่มบริษัทประเมินว่ากลุ่มของกิจกรรมและสินทรัพย์ที่ซื้อมานั้นประกอบด้วยปัจจัยนำเข้าและกระบวนการที่สำคัญเป็นอย่างน้อยซึ่งสามารถทำให้เกิดผลผลิตได้ โดยวันที่ซื้อกิจการคือวันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนมาให้กลุ่มบริษัท ยกเว้นกรณีการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

ค่าความนิยมถูกวัดมูลค่า ณ วันที่ ซื้อ โดยวัดจากมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ซึ่งรวมถึงการรับรู้จำนวนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อหักด้วยมูลค่ายุติธรรมสุทธิของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

สิ่งตอบแทนที่ผู้ซื้อโอนให้รวมถึงสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินที่กลุ่มบริษัทก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของต้องออกโดยกลุ่มบริษัท

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจ และวัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ ทุกวันที่รายงาน การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทที่ถูกซื้อที่รับมาจากการรวมธุรกิจ รับรู้เป็นหนี้สินหากมีภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถวัดมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หากการบันทึกบัญชีเมื่อเริ่มแรกสำหรับการรวมธุรกิจไม่เสร็จสมบูรณ์ภายในวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่การรวมธุรกิจเกิดขึ้น กลุ่มบริษัทประมาณการมูลค่าของรายการซึ่งข้อมูลทางบัญชี ยังไม่สมบูรณ์เพื่อรายงาน มูลค่าประมาณการดังกล่าวจะถูกปรับปรุง หรือรับรู้สินทรัพย์ หรือหนี้สินเพิ่มเติมในระหว่างช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่า เพื่อสะท้อนผลของข้อมูลเพิ่มเติมที่ได้รับเกี่ยวกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันที่ซื้อ ซึ่งข้อมูลดังกล่าวมีผลต่อการวัดมูลค่าของจำนวนต่างๆ ที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันที่ซื้อ

การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีเสมือนว่าเป็นวิธีการรวมส่วนได้เสีย โดยรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินของธุรกิจที่ถูกซื้อด้วยมูลค่าตามบัญชีของธุรกิจดังกล่าวตามงบการเงินรวมของบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด ณ วันที่เกิดรายการ ส่วนต่างระหว่างมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของธุรกิจที่ถูกนำมารวมดังกล่าวกับค่าตอบแทนที่จ่ายรับรู้เป็นส่วนเกินหรือส่วนขาดจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันในส่วนของผู้ถือหุ้น รายการส่วนเกินหรือส่วนขาดจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อมีการขายเงินลงทุนในธุรกิจที่ซื้อดังกล่าวไป ผลการดำเนินงานของธุรกิจที่ถูกซื้อจะรวมอยู่ในงบการเงินรวมของผู้ซื้อนับตั้งแต่วันที่ต้นงวดของงบการเงินเปรียบเทียบหรือวันที่ธุรกิจเหล่านั้นอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันแล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า จนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุด

(ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า

เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าในงบการเงินเฉพาะกิจการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า เงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล กรณีที่บริษัทจำหน่ายเงินลงทุนบางส่วนต้นทุนเงินลงทุนคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก กำไรหรือขาดทุนจากการขายเงินลงทุนบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

(ค) เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ รวมถึงสินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรม แปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรม

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ง) เครื่องมือทางการเงิน

(ง.1) การจัดประเภทและการวัดมูลค่า

ตราสารหนี้ที่ออกโดยกลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อมีการออกตราสารหนี้ สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินอื่นๆ (นอกเหนือจากลูกหนี้การค้า (ดูหมายเหตุข้อ 3(ฉ))) รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อกลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาตามข้อกำหนดของเครื่องมือทางการเงินนั้น และวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ทั้งนี้ สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนจะรวมหรือหักต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการออกตราสารด้วย

บริษัทรับรู้รายการซื้อหรือขายสินทรัพย์ทางการเงินตามวิธีปกติในวันซื้อขาย ซึ่งเป็นวันที่บริษัทตกลงที่จะซื้อหรือขายสินทรัพย์

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกจัดประเภทรายการตามการวัดมูลค่า ได้แก่ การวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน สินทรัพย์ทางการเงินจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ภายหลังการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเว้นแต่กลุ่มบริษัทมีการเปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ทางการเงิน ในกรณีดังกล่าวสินทรัพย์ทางการเงินที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดจะถูกจัดประเภทรายการใหม่โดยทันทีเป็นต้นไปนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการจัดประเภท

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก หนี้สินทางการเงินจัดประเภทด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ดอกเบี้ยจ่าย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน และกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายถูกวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ราคาทุนตัดจำหน่ายลดลงด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รายได้ดอกเบี้ย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นถูกวัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม รายได้ดอกเบี้ยคำนวณโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนและผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน กำไรและขาดทุนสุทธิอื่นรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น เมื่อมีการตัดรายการออกจากบัญชีกำไรและขาดทุนสะสมที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นถูกวัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม เงินปันผลรับรับรู้เป็นรายได้ในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล เว้นแต่เงินปันผลดังกล่าวเป็นการคืนทุนของเงินลงทุน กำไรและขาดทุนสุทธิอื่นรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุน

(ง.2) การตัดรายการออกจากบัญชีและการหักกลบ

กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินหมดอายุหรือมีการโอนสิทธิในการรับกระแสเงินสดตามสัญญาในธุรกรรมซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ทางการเงินได้ถูกโอนหรือในกรณีที่กลุ่มบริษัทไม่ได้ทั้งโอนหรือคงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดและไม่ได้คงไว้ซึ่งการควบคุมในสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อภาระผูกพันตามสัญญาสิ้นสุดลง ยกเลิก หรือหมดอายุ กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีหากมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขและกระแสเงินสดจากการเปลี่ยนแปลงหนี้สินมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ โดยรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมที่สะท้อนเงื่อนไขที่เปลี่ยนแปลงแล้ว

ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีที่ตัดรายการและสิ่งตอบแทนที่ได้รับหรือต้องจ่าย รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

(ง.3) อนุพันธ์

อนุพันธ์รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม และวัดมูลค่ายุติธรรมทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผลกำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ง.4) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากลูกหนี้การค้า

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านเครดิตนับแต่การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกหรือเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิต ซึ่งกรณีดังกล่าวจะวัดค่าเผื่อผลขาดทุนด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตด้วยความน่าจะเป็นถ่วงน้ำหนักโดยพิจารณาถึงการคาดการณ์ในอนาคตประกอบกับประสบการณ์ในอดีต ซึ่งคำนวณโดยใช้มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของสินทรัพย์ทางการเงิน

ทั้งนี้ ในการประเมินค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น หากสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำและไม่มีความเสี่ยงด้านเครดิตเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่วันที่ได้มา บริษัทจะไม่มีการรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

(ง.5) การตัดจำหน่าย

มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับคืนเงิน หากมีการรับเงินคืนในภายหลังจากสินทรัพย์ที่มีการตัดจำหน่ายแล้ว จะรับรู้เป็นการกลับรายการการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ได้รับคืน

(ง.6) ดอกเบี้ย

ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ในการคำนวณดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงจะนำมาใช้กับมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ (เมื่อสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าด้านเครดิต) หรือราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สิน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(จ) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดในมือ เงินฝากธนาคารและสถาบันการเงินทุกประเภทที่มีระยะเวลาครบกำหนด 3 เดือนหรือน้อยกว่านับแต่วันที่ได้มา ทั้งนี้ไม่รวมเงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน (ถ้ามี)

(ฉ) ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา ลูกหนี้การค้าวัดมูลค่าด้วยราคาของรายการหักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น หนี้สูญจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อเกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ซึ่งประมาณการโดยใช้ตารางการตั้งสำรองเพื่อหาอัตราผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งวิธีดังกล่าวมีการจัดกลุ่มลูกหนี้ตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ โดยนำข้อมูลผลขาดทุนที่เกิดขึ้นในอดีต การปรับปรุงปัจจัยที่มีความเฉพาะเจาะจงกับลูกหนี้นั้น ๆ ตลอดจนการประเมินข้อมูลสภาวการณ์เศรษฐกิจในปัจจุบันและข้อมูลคาดการณ์สภาวการณ์เศรษฐกิจทั่วไปในอนาคต ณ วันที่รายงาน

(ช) สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินค้าคงเหลือ สำหรับสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าโสหุ้ยการผลิตอย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ ทั้งนี้ มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยประมาณการต้นทุนในการผลิตสินค้าให้เสร็จและค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

ค่าเผื่อสินค้าเสื่อมสภาพ หมดอายุ เสียหายของสินค้าสำเร็จรูป วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุเพื่อการซ่อมบำรุงจะถูกบันทึกสำหรับรายการที่เสื่อมสภาพหรือคาดว่าจะขายไม่ได้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ซ) อาคารและอุปกรณ์

อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนการกู้ยืม และต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย และการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ส่วนประกอบของรายการอาคารและอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของอาคารและอุปกรณ์ รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแทนส่วนประกอบรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการอาคารและอุปกรณ์ เมื่อกลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นเป็นประจำในการซ่อมบำรุงอาคารและอุปกรณ์จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของแต่ละส่วนประกอบของสินทรัพย์ และรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้โรงงาน	3 - 25	ปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	5 - 25	ปี
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 - 20	ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์สำนักงาน	3 - 10	ปี
ยานพาหนะ	5	ปี

(ฌ) ค่าความนิยม

ค่าความนิยมวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม โดยค่าความนิยมของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน

(ญ) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม ค่าใช้จ่ายภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์

ประมาณการระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์แสดงได้ดังนี้

ค่าลิขสิทธิ์สำหรับกระบวนการผลิต	20	ปี
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	3 - 20	ปี

ค่าตัดจำหน่ายของลิขสิทธิ์สำหรับกระบวนการผลิตถูกปันส่วนไปยังต้นทุนของสินค้าคงเหลือ และรับรู้ในต้นทุนขายเมื่อสินค้าถูกจำหน่าย ค่าตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นบันทึกในค่าใช้จ่ายในการบริหาร

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ฎ) สัญญาเช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญา กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า เมื่อสัญญานั้นให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุสำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

ในฐานะผู้เช่า

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า บริษัทจะปันส่วนสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบของสัญญาเช่าตามราคาเอกเทศของแต่ละส่วนประกอบ

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ยกเว้นสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำหรือสัญญาเช่าระยะสั้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม และปรับปรุงเมื่อมีการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินตามสัญญาเช่า ต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่าปรับปรุงด้วยเงินจ่ายล่วงหน้ารวมกับต้นทุนทางตรงเริ่มแรก ค่าเสื่อมราคารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดอายุสัญญาเช่า เว้นแต่สัญญาเช่าที่โอนกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ที่เช่าให้กับบริษัทเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า หรือบริษัทจะใช้สิทธิในการซื้อสินทรัพย์ ในกรณีนี้จะบันทึกค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่า ซึ่งกำหนดตามเกณฑ์เดียวกันกับสินทรัพย์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าที่ต้องจ่ายทั้งหมดตามสัญญา ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่า แต่หากอัตรานั้นไม่สามารถกำหนดได้ กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของบริษัทในการคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง และหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า เมื่อมีการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ จะปรับปรุงกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ หรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน หากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ได้ถูกลดมูลค่าลงจนเป็นศูนย์แล้ว กลุ่มบริษัทจะวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่โดยใช้อัตราคิดลดเดิมและรับรู้ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงหนี้สินตามสัญญาเช่าในกำไรหรือขาดทุน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ฎ) การด้อยค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอน หรือยังไม่พร้อมใช้งาน จะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทุกปีในช่วงเวลาเดียวกัน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ยกเว้นขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมจะไม่มีการปรับปรุงกลับรายการ ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

(ฐ) ผลประโยชน์ของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

ภาระผูกพันในการสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัทจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับบริษัท

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อน ๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบันซึ่งจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำทุก 3 ปี โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที กลุ่มบริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้โดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือกำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทที่เป็นผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเป็นผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อน ๆ ซึ่งผลประโยชน์นี้ได้คิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน การวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อวันใดวันหนึ่งต่อไปนี้เกิดขึ้นก่อน เมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถยกเลิกข้อเสนอการให้ผลประโยชน์ดังกล่าวได้อีกต่อไป หรือเมื่อกลุ่มบริษัทรับรู้ต้นทุนสำหรับการปรับโครงสร้าง หากระยะเวลาการจ่ายผลประโยชน์เกินกว่า 12 เดือนนับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะถูกคิดลดกระแสเงินสด

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุมานที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

(ฑ) ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุมานที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งสามารถประมาณจำนวนของภาระผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สิน ส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ฒ) การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมคือราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือจ่ายชำระเพื่อโอนหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่าในตลาดหลัก หรือตลาดที่ให้ประโยชน์สูงสุด (หากไม่มีตลาดหลัก) ที่กลุ่มบริษัทสามารถเข้าถึงได้ในวันดังกล่าว มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินสะท้อนผลกระทบของความเสี่ยงที่ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดของภาระผูกพัน

การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กลุ่มบริษัทใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันและกิจการสามารถเข้าถึงตลาดนั้น ณ วันที่วัดมูลค่า
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรงหรือโดยอ้อมสำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 ข้อมูลที่ใช้เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น

หากข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่แตกต่างกัน การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวมจะถูกจัดประเภทในภาพรวมในระดับเดียวกันตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวม

(ณ) รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

การรับรู้รายได้

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สาม รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มหรือภาษีขายอื่น ๆ และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้าและส่วนลดตามปริมาณ

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้ ณ วันที่มีการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ด) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีซึ่งรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่รายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันบันทึกโดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่ามีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวกับรายการในปีก่อน ๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวสำหรับการรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้าหากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่ามีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ทั้งนี้ สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันจะหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันในงบการเงินเฉพาะกิจการ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

(ต) กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปี

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

4 การรับโอนกิจการ

การรับโอนกิจการทั้งหมดของบริษัท ไทยแฟตตี้แอลกอฮอลส์ จำกัด

ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัท เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2565 คณะกรรมการได้มีมติอนุมัติการรับโอนกิจการทั้งหมด และการเลิกกิจการของบริษัทไทยแฟตตี้แอลกอฮอลส์ จำกัดที่บริษัทเป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 100 โดยการปรับโครงสร้างการดำเนินธุรกิจดังกล่าวจะช่วยสนับสนุนในการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานภายในบริษัท ตลอดจนเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันในธุรกิจแฟตตี้แอลกอฮอล์ของบริษัท

ข้อมูลของสิ่งตอบแทนที่โอนให้และมูลค่าตามบัญชีที่รับรู้สำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2565 มีรายละเอียดดังนี้

	(พันบาท)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	450,193
ลูกหนี้การค้า	994,735
ลูกหนี้อื่น	1,779
สินค้าคงเหลือ	624,334
ลูกหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม	174,161
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	2,802
อาคารและอุปกรณ์	243,804
สินทรัพย์สิทธิการใช้	21,065
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	76
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	19,262
รวมสินทรัพย์	**2,532,211**

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	(พันบาท)
เจ้าหนี้การค้า	532,702
เจ้าหนี้อื่น	598,740
หนี้สินตามสัญญาเช่าส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	13,438
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	10
หนี้สินตามสัญญาเช่า	9,977
รวมหนี้สิน	**1,154,867**
มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา / สิ่งตอบแทนในการโอนสุทธิ	**1,377,344**
หัก เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	450,193
เงินสดจ่ายสุทธิจากการรับโอนกิจการทั้งหมด	**927,151**

บริษัทย่อยดังกล่าวได้จดทะเบียนเลิกบริษัทกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2565 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทย่อยดังกล่าวยังอยู่ระหว่างการชำระบัญชี (ดูหมายเหตุ 9)

5 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารของกลุ่มบริษัทหรือบุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเดียวกันกับกลุ่มบริษัทหรือกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารต่อบุคคลหรือกิจการนั้น

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทใหญ่ บริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด บริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 1, 9 และ 10 สำหรับบุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีรายการระหว่างกันที่มีนัยสำคัญกับกลุ่มบริษัทในระหว่างปีมีดังต่อไปนี้

ชื่อกิจการ	**ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ**	**ลักษณะความสัมพันธ์**
บริษัท จีซี ไกลคอล จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัทใหญ่
บริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัทใหญ่

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัทใหญ่
บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชั่นส์ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัทใหญ่
บริษัท จีซี เอสเตท จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัทใหญ่
บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัทใหญ่
บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัทใหญ่
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัทใหญ่
บริษัท จีซี ออกซีเรน จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัทใหญ่
บริษัท รักษาความปลอดภัย เอ็นพีซี เอส แอนด์อี จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทใหญ่
บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทร่วมทางตรงของบริษัทใหญ่
บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นบริษัทร่วมทางตรงของบริษัทใหญ่
บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทร่วมทางตรงของบริษัทใหญ่
บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทร่วมทางตรงของบริษัทใหญ่
บริษัทพีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด	ไทย	เป็นการร่วมค้าทางตรงของบริษัทใหญ่
บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทร่วมทางอ้อมของบริษัทใหญ่
Emery Oleochemicals LLC.	สหรัฐอเมริกา	เป็นบริษัทร่วมทางอ้อมของบริษัทใหญ่
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่ลำดับสูงสุด
บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่ลำดับสูงสุด
บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่ลำดับสูงสุด
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่ลำดับสูงสุด
บริษัท บิซิเนส เซอร์วิสเซส อัลไลแอนซ์ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่ลำดับสูงสุด
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นบริษัทย่อยของบริษัทใหญ่ลำดับสูงสุด

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ชื่อกิจการ	**ประเทศที่จัดตั้ง/สัญชาติ**	**ลักษณะความสัมพันธ์**
บริษัท สานพลัง วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด	ไทย	เป็นกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีบริษัทใหญ่ลำดับสูงสุดและบริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้น

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	**งบการเงินรวม**		**งบการเงินเฉพาะกิจการ**	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
	(ล้านบาท)			
บริษัทใหญ่ลำดับสูงสุด				
ซื้อสินค้าหรือบริการ	1	168	1	168
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	3	-	3
บริษัทใหญ่				
ขายสินค้า	2,700	1,792	2,700	1,792
ซื้อสินค้าหรือบริการ	177	163	173	152
ดอกเบี้ยจ่าย	9	8	9	8
ค่าใช้จ่ายอื่น	68	74	62	66
เงินปันผลจ่าย	444	259	444	259
บริษัทย่อย				
ขายสินค้า	-	-	6,171	4,572
รายได้อื่น	-	-	30	38
เงินปันผลรับ	-	-	604	106
บริษัทร่วม				
ขายสินค้า	-	72	-	72
การร่วมค้า				
ขายสินค้า	1,999	1,495	365	-
รายได้อื่น	17	23	17	23
เงินปันผลรับ	-	-	102	91

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
	(ล้านบาท)			
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
ขายสินค้า	8,618	9,338	8,545	9,338
ซื้อสินค้าหรือบริการ	917	671	814	565
รายได้อื่น	2	-	2	-
ดอกเบี้ยจ่าย	-	1	-	-
ค่าใช้จ่ายอื่น	61	65	49	56
ค่าใช้จ่ายที่รวมเข้าเป็นต้นทุนของอาคารและอุปกรณ์	24	7	24	7
ผู้บริหารสำคัญ				
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้น	123	99	123	99
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	5	-	5	-
รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ	**128**	**99**	**128**	**99**

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
	(ล้านบาท)			
ลูกหนี้การค้า				
บริษัทใหญ่	147	155	147	155
บริษัทย่อย	-	-	-	1,003
การร่วมค้า	243	348	243	-
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	319	724	319	724
รวม	709	1,227	709	1,882
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	-	-
สุทธิ	**709**	**1,227**	**709**	**1,882**

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
		(ล้านบาท)		
ลูกหนี้อื่น				
บริษัทใหญ่	-	1	-	1
บริษัทย่อย	-	-	-	4
การร่วมค้า	4	8	4	8
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	3	3	3	3
รวม	7	12	7	16
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	-	-
สุทธิ	**7**	**12**	**7**	**16**
เจ้าหนี้การค้า				
บริษัทใหญ่	13	7	13	7
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	82	55	82	48
รวม	**95**	**62**	**95**	**55**
เจ้าหนี้อื่น				
บริษัทใหญ่ลำดับสูงสุด	-	2	-	2
บริษัทใหญ่	22	35	22	31
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	54	47	54	42
รวม	**76**	**84**	**76**	**75**
เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง				
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	4	2	4	2
รวม	**4**	**2**	**4**	**2**

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
		(ล้านบาท)		
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่า ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
บริษัทใหญ่	21	15	21	15
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	7	12	7	4
รวม	**28**	**27**	**28**	**19**
หนี้สินตามสัญญาเช่า				
บริษัทใหญ่ลำดับสูงสุด	2	-	2	-
บริษัทใหญ่	236	253	236	249
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	4	10	4	3
รวม	**242**	**263**	**242**	**252**

สัญญาสำคัญที่ทำกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีสัญญาสำคัญที่ทำกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ดังนี้

สัญญาซื้อขายเมทิลเอสเตอร์

บริษัทมีสัญญาซื้อขายเมทิลเอสเทอร์รวมจำนวน 5 ฉบับ กับบริษัทใหญ่และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน 3 แห่ง โดยตามสัญญาแต่ละฉบับกำหนดราคาขายอ้างอิงจากราคาผลิตภัณฑ์บี 100 ที่ประกาศโดยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงานกระทรวงพลังงาน ปรับปรุงด้วยส่วนต่างตามที่ระบุในแต่ละสัญญา โดยสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 3 เดือน ถึง 1 ปี นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนมีนาคม พฤษภาคม และธันวาคม 2566 ตามลำดับโดยสัญญาทั้งหมดสามารถต่ออายุได้จนกระทั่งฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดบอกเลิกสัญญา

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

สัญญาซื้อขายแฟตตี้แอลกอฮอล์

บริษัทมีสัญญาซื้อขายแฟตตี้แอลกอฮอล์รวมจำนวน 1 ฉบับกับการร่วมค้า 1 แห่ง โดยตามสัญญากำหนดราคาขายเฉลี่ยแฟตตี้แอลกอฮอล์โดยอ้างอิงจากประกาศ ICIS ปรับปรุงด้วยส่วนต่างตามที่ระบุในสัญญาตามประเภทการขนส่ง โดยสัญญามีระยะเวลา 1 ปีนับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนตุลาคม 2565 ขณะนี้บริษัทอยู่ในระหว่างดำเนินการต่อสัญญา และยังคงซื้อขายกับการร่วมค้าภายใต้เงื่อนไขเดิม

สัญญาซื้อขายกลีเซอรีน

บริษัทมีสัญญาซื้อขายกลีเซอรีนรวมจำนวน 1 ฉบับ กับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน 1 แห่ง โดยตามสัญญากำหนดราคาขายอ้างอิงราคารีไฟน์กลีเซอรีนประกาศอ้างอิงรายสัปดาห์เฉลี่ยของ ICIS ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ในรูปแบบบรรจุภัณฑ์ดรัม แบบส่งถึงท่าเรือต้นทาง โดยสัญญามีระยะเวลา 3 ปี นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2566 โดยสัญญาทั้งหมดสามารถต่ออายุได้จนกระทั่งฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดบอกเลิกสัญญา

สัญญาซื้อขายสาธารณูปการและบริการอื่น ๆ

บริษัทมีสัญญาซื้อขายไฮโดรเจนกับบริษัทใหญ่ โดยตามสัญญากำหนดราคาขายอ้างอิงจากราคาก๊าซธรรมชาติสำหรับอุตสาหกรรม โดยสัญญามีระยะเวลา 9 ปี 6 เดือน นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2571

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

บริษัทมีสัญญารับบริการถังเก็บผลิตภัณฑ์และสาธารณูปโภคที่เกี่ยวกับการเก็บและจัดส่งเมทานอลกับบริษัทใหญ่ โดยสัญญามีระยะเวลา 20 ปี นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนมีนาคม 2582 โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

บริษัทมีสัญญารับบริการบำรุงรักษาโครงสร้างสำหรับวางท่อกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยสัญญามีระยะเวลา 15 ปี นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนสิงหาคม 2580 โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

บริษัทมีสัญญาการใช้สิทธิวางท่อกับบริษัทใหญ่ โดยสัญญามีระยะเวลา 15 ปี นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนสิงหาคม 2580 โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

บริษัทมีสัญญาการใช้สิทธิวางท่อกับบริษัทใหญ่ลำดับสูงสุด โดยสัญญามีระยะเวลา 15 ปี 7 เดือน นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2580 โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

บริษัทมีสัญญารับบริการถังเก็บผลิตภัณฑ์และสาธารณูปโภคที่เกี่ยวกับการเก็บและจัดส่งแฟตตี้แอลกอฮอล์กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยสัญญามีระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีการต่ออายุอัตโนมัติทุกๆ 2 ปีจนกระทั่งทั้งสองฝ่ายตกลงยกเลิกร่วมกัน โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

สัญญาบริการ

บริษัทมีสัญญาการให้บริการแก่บริษัทย่อยจำนวน 1 แห่ง เพื่อให้บริการงานสำนักงานและด้านต่างๆ สัญญามีระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2566 โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

กลุ่มบริษัทมีสัญญาบริการกับบริษัทใหญ่ เพื่อรับบริการด้านงานสำนักงาน การทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์และด้านต่างๆ สัญญามีระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2565 โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา ขณะนี้บริษัทอยู่ในระหว่างดำเนินการต่อสัญญา

บริษัทมีสัญญาบริการซ่อมแซมบำรุงรักษาอาคารสถานที่กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยสัญญามีระยะเวลา 5 ปีนับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนมิถุนายน 2566 โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

บริษัทมีสัญญาจ้างเหมาบริการรักษาความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัยกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง เพื่อรับบริการรักษาความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัยแก่ทรัพย์สิน พนักงานและผู้ที่มาติดต่อที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ของบริษัท โดยสัญญามีระยะเวลา 2 ปี นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2567

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

บริษัทมีสัญญาจ้างเหมาบริการพนักงานตรวจสอบความปลอดภัยกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานในบริเวณพื้นที่บริษัทผู้รับบริการ โดยสัญญามีระยะเวลา 2 ปี นับจากวันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2565 โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา ขณะนี้บริษัทอยู่ในระหว่างดำเนินการต่อสัญญา

บริษัทมีสัญญาบริหารจัดการควบคุมภาวะฉุกเฉินกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งจำนวน 4 ฉบับ ซึ่งจะให้บริการที่ปรึกษาและจัดฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และจัดตั้งศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน โดยสัญญามีระยะเวลา 3 ปี นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2566 และมกราคม และมีนาคม 2568 โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

บริษัทมีสัญญาบริการผู้ช่วยเหลืองานที่อับอากาศสำหรับงานปิดซ่อมบำรุงโรงงานกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง ซึ่งจะได้รับบริการจัดส่งทีมผู้ช่วยเหลือและกู้ภัยในที่อับอากาศ และจัดเตรียมอุปกรณ์กู้ภัย โดยสัญญามีระยะเวลา 3 ปี นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนมกราคม 2568 โดยมีอัตราค่าบริการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

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

สัญญาเช่า

บริษัทมีสัญญาเช่าที่ดินกับบริษัทใหญ่จำนวน 3 ฉบับ โดยสัญญามีระยะเวลา 17 ปี และ 30 ปี นับแต่วันที่ที่มีผลบังคับตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนกรกฎาคม 2579 โดยมีอัตราค่าเช่าตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา และสามารถขยายสัญญาต่อไปอีกเป็นระยะเวลา 20 ปี โดยกำหนดให้มีการแจ้งไปยังผู้ให้เช่าอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นเวลาล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 ปีก่อนสิ้นสุดสัญญาเช่า

บริษัทมีสัญญาเช่าพื้นที่และบริการสำนักงานกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน 2 แห่ง โดยสัญญามีระยะเวลา 3 ปี และจะมีผลสิ้นสุดในเดือนสิงหาคม 2566 และกันยายน 2567 ตามลำดับ โดยมีอัตราค่าเช่าและค่าบริการ และเงื่อนไขข้อผูกพันเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

6 ลูกหนี้การค้า

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	*หมายเหตุ*	2565	2564	2565	2564
			(ล้านบาท)		
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	*5*	709	1,227	709	1,882
กิจการอื่น		1,050	1,154	1,050	574
รวม		**1,759**	**2,381**	**1,759**	**2,456**
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น		-	-	-	-
สุทธิ		**1,759**	**2,381**	**1,759**	**2,456**
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ		709	1,201	709	1,856
เกินกำหนดชำระ :					
น้อยกว่า 3 เดือน		-	26	-	26
รวม		**709**	**1,227**	**709**	**1,882**
กิจการอื่น					
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ		1,017	1,103	1,017	555
เกินกำหนดชำระ :					
น้อยกว่า 3 เดือน		33	51	33	19
รวม		**1,050**	**1,154**	**1,050**	**574**
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น		-	-	-	-
สุทธิ		**1,759**	**2,381**	**1,759**	**2,456**

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีระยะเวลาตั้งแต่ 15 วันถึง 60 วัน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

7 สินค้าคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(ล้านบาท)			
สินค้าสำเร็จรูป	574	902	574	565
สินค้าระหว่างผลิต	407	107	407	107
วัตถุดิบ	299	657	299	645
อะไหล่และวัสดุโรงงาน	397	317	397	286
สินค้าระหว่างทาง	9	57	9	4
รวม	**1,686**	**2,040**	**1,686**	**1,607**
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	(29)	(16)	(29)	(16)
สุทธิ	**1,657**	**2,024**	**1,657**	**1,591**
ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายและได้รวมในบัญชีต้นทุนขาย				
- ต้นทุนขาย	23,101	19,379	23,039	19,128
- การปรับลดมูลค่าเป็นมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ	19	-	19	-
สุทธิ	**23,120**	**19,379**	**23,058**	**19,128**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สินค้าคงเหลือของบริษัทได้รวมสำรองน้ำมันตามกฎหมายไว้แล้วจำนวน 2,000 ลิตร คิดเป็นจำนวนเงิน 0.07 ล้านบาท และจำนวน 680 ลิตร คิดเป็นจำนวนเงิน 0.03 ล้านบาท ตามลำดับ

8 สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(ล้านบาท)			
เงินฝากประจำธนาคารที่ถึงกำหนดจ่ายคืนเกิน 3 เดือน แต่ไม่เกิน 1 ปี (อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.85 - 1.27 ต่อปี)	1,350	280	1,350	280
รวม	**1,350**	**280**	**1,350**	**280**

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

			งบการเงินเฉพาะกิจการ									
	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ดำเนินธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ราคาทุน		การด้อยค่า		ราคาทุน-สุทธิ		เงินปันผลรับ	
			2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564
			(ร้อยละ)		*(ล้านบาท)*							
บริษัทย่อย												
บริษัท ไทยแฟตตี้แอลกอฮอลส์ จำกัด (อยู่ระหว่างการชำระบัญชี)	การผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์ชีวภาพ และผลิตภัณฑ์แฟตตี้แอลกอฮอลส์	ไทย	-	100	-	1,685	-	-	-	1,685	604	106
บริษัท จีจีซี ไบโอเคมิคอล จำกัด	การลงทุนและดำเนินธุรกิจในประเทศ	ไทย	100	100	1,374	1,321	-	-	1,374	1,321	-	-
รวม					**1,374**	**3,006**	**-**	**-**	**1,374**	**3,006**	**604**	**106**

บริษัทย่อยทั้งหมดจดทะเบียนจัดตั้งและดำเนินธุรกิจในประเทศไทย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายการเคลื่อนไหวที่มีสาระสำคัญ	*หมายเหตุ*	**งบการเงินเฉพาะกิจการ**	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		2565	2564
		(ล้านบาท)	
บริษัทย่อย			
เพิ่มทุนในบริษัท จีจีซี ไบโอเคมิคอล จำกัด		54	271
การเลิกกิจการในบริษัท ไทยแฟตตี้แอลกอฮอลส์ จำกัด	*4*	(1,685)	-

บริษัท จีจีซี ไบโอเคมิคอล จำกัด

เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2565 บริษัทจีจีซี ไบโอเคมิคอล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมจำนวน 3,575,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 15 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 53.63 ล้านบาท เพื่อลงทุนในธุรกิจอ้อยและน้ำตาล ภายใต้การดำเนินโครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ของการร่วมค้าของบริษัทย่อย

บริษัท ไทยแฟตตี้แอลกอฮอลส์ จำกัด

เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2565 บริษัท ไทยแฟตตี้แอลกอฮอลส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้จดทะเบียนเลิกบริษัทกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ และบริษัทย่อยได้คืนเงินลงทุนแก่บริษัทเป็นจำนวนเงิน 1,256 ล้านบาท โดยบริษัทรับรู้ขาดทุนจากการคืนเงินลงทุนจำนวน 429 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ทั้งนี้ บริษัทย่อยอยู่ระหว่างการชำระบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

10 เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

			งบการเงินรวม									
	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ดำเนินธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		มูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย		การด้อยค่า		มูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย-สุทธิ		เงินปันผลรับ	
			2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564
			(ร้อยละ)		*(ล้านบาท)*							
บริษัทร่วม												
บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท้อปซีดส์ ออยล์ จำกัด*	ผลิตและจำหน่ายน้ำมันเมล็ดในปาล์มและน้ำมันพืชชนิดอื่นๆ	ไทย	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม					-	-	-	-	-	-	-	-
การร่วมค้าทางตรง												
บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แฟตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลท	ไทย	50	50	659	648	-	-	659	648	102	91
การร่วมค้าทางอ้อม												
บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและเอทานอลจากอ้อย	ไทย	50	50	1,223	1,233	-	-	1,223	1,233	-	-
รวมเงินลงทุนในการร่วมค้า					**1,882**	**1,881**	**-**	**-**	**1,882**	**1,881**	**102**	**91**

*ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัท ไทยอีสเทิร์น ท้อปซีดส์ ออยล์ จำกัด ในงบการเงินรวมจำนวน 9.45 ล้านบาท เนื่องจากเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวมีมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน ต่อมา เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทได้มีมติอนุมัติให้บริษัทขายหุ้นในบริษัท ไทยอีสเทิร์น ท้อปซีดส์ ออยล์ จำกัด ทั้งจำนวนให้แก่บริษัทแห่งหนึ่งในมูลค่ารวม 1 บาท โดยบริษัทได้ขายและรับชำระเงินค่าขายหุ้นเต็มจำนวนแล้ว เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2565 ดังนั้น บริษัทได้จัดประเภทของเงินลงทุนดังกล่าวเป็นเงินลงทุนเผื่อขายในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

			งบการเงินเฉพาะกิจการ									
	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ดำเนินธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ราคาทุน		การด้อยค่า		ราคาทุน-สุทธิ		เงินปันผลรับ	
			2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564
			(ร้อยละ)		*(ล้านบาท)*							
บริษัทร่วม												
บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท้อปซีดส์ ออยล์ จำกัด*	ผลิตและจำหน่ายน้ำมันเมล็ดในปาล์มและน้ำมันพืชชนิดอื่นๆ	ไทย	-	30	-	67	-	(67)	-	-	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม					**-**	**67**	**-**	**(67)**	**-**	**-**	**-**	**-**
การร่วมค้าทางตรง												
บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เฟตตี้แอลกอฮอล์อีทอกซีเลท	ไทย	50	50	691	691	-	-	691	691	102	91
รวมเงินลงทุนในการร่วมค้า					**691**	**691**	**-**	**-**	**691**	**691**	**102**	**91**

*ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัท ไทยอีสเทิร์น ท้อปซีดส์ ออยล์ จำกัด ในงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 66.60 ล้านบาท เนื่องจากเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวมีมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน ต่อมา เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทได้มีมติอนุมัติให้บริษัทขายหุ้นในบริษัท ไทยอีสเทิร์น ท้อปซีดส์ ออยล์ จำกัด ทั้งจำนวนให้แก่บริษัทแห่งหนึ่งในมูลค่ารวม 1 บาท โดยบริษัทได้ขายและรับชำระเงินค่าขายหุ้นเต็มจำนวนแล้ว เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2565 บริษัทได้จัดประเภทของเงินลงทุนดังกล่าวเป็นเงินลงทุนเผื่อขายในงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายการเคลื่อนไหวที่มีสาระสำคัญ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
		(ล้านบาท)		
การร่วมค้า				
เพิ่มทุนในบริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด	54	236	-	-

บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2565 บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้าทางอ้อมของกลุ่มบริษัท ได้เรียกชำระค่าหุ้นจากการเพิ่มทุนจากบริษัท จีจีซี ไบโอเคมิคอล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท จำนวน 3,575,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 15 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 53.63 ล้านบาท ซึ่งบริษัทย่อยได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นเต็มจำนวนแล้วในเดือนพฤษภาคม 2565

รายการเคลื่อนไหวของเงินลงทุนในการร่วมค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
		(ล้านบาท)		
การร่วมค้าทางตรง				
ณ วันที่ 1 มกราคม	648	602	691	691
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	111	136	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	2	1	-	-
รายได้เงินปันผล	(102)	(91)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**659**	**648**	**691**	**691**
การร่วมค้าทางอ้อม				
ณ วันที่ 1 มกราคม	1,233	1,021	-	-
ซื้อเงินลงทุน	54	263	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(64)	(49)	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นในการร่วมค้า	-	(2)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**1,223**	**1,233**	**-**	**-**
รวมเงินลงทุนในการร่วมค้า	**1,882**	**1,881**	**691**	**691**

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

บริษัทร่วมและการร่วมค้า

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่รวมอยู่ในงบการเงินของบริษัทร่วมและการร่วมค้าปรับปรุงด้วยการปรับมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ และความแตกต่างของนโยบายการบัญชี การกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปดังกล่าวกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในกิจการเหล่านี้

	บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด		บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท้อปซีดส์ ออยล์ จำกัด		บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564	2565	2564
			(ล้านบาท)			
งบกำไรขาดทุน						
รายได้	7,084	5,765	-	380	-	-
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง	256	271	-	(58)	(128)	(99)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	4	1	-	-	-	(3)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม (ร้อยละ 100)	**260**	**272**	-	**(58)**	**(128)**	**(102)**
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมตามส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท	**130**	**136**	-	**(17)**	**(64)**	**(51)**
การตัดกำไรระหว่างกันที่ยังไม่ได้รับรู้จากการขายแบบ downstream	(17)	1	-	-	-	-
หัก ส่วนที่ขาดทุนเกินเงินลงทุนตามส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท	-	-	-	8	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท	**113**	**137**	-	**(9)**	**(64)**	**(51)**

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด		บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท้อปซีดส์ ออยล์ จำกัด		บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564	2565	2564
			(ล้านบาท)			
งบแสดงฐานะการเงิน						
สินทรัพย์หมุนเวียน	2,082	2,178	-	30	860	312
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	464	448	-	298	7,898	6,794
หนี้สินหมุนเวียน	(1,120)	(1,253)	-	(228)	(1,496)	(155)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(61)	(68)	-	(127)	(4,816)	(4,486)
สินทรัพย์สุทธิ (ร้อยละ 100)	**1,365**	**1,305**	-	**(27)**	**2,446**	**2,465**
สินทรัพย์สุทธิส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท	**682**	**653**	**-**	**(8)**	**1,223**	**1,233**
การตัดกำไรระหว่างกันที่ยังไม่ได้รับรู้ จากการขายแบบ downstream	(23)	(5)	-	-	-	-
หัก ส่วนที่ขาดทุนเกินเงินลงทุน ตามส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท	-	-	-	8	-	-
มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	**659**	**648**	**-**	**-**	**1,223**	**1,233**
หมายเหตุ						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	534	561	-	15	21	70
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	55	53	-	38	7	3
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	67	68	-	-	15	2
รวมรายการหนี้สินทางการเงินหมุนเวียน (ไม่รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น และประมาณการหนี้สิน)	28	9	-	101	1,107	76
รวมรายการหนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียน (ไม่รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น และประมาณการหนี้สิน)	24	27	-	126	128	4,469

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

11 อาคารและอุปกรณ์

	งบการเงินรวม						
	โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือ เครื่องใช้โรงงาน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
				(ล้านบาท)			
ราคาทุน							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	9,379	804	62	14	10	126	10,395
เพิ่มขึ้น	36	-	-	3	10	135	184
โอน	88	1	-	-	-	(89)	-
จำหน่าย	(9)	(1)	-	-	(8)	-	(18)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 1 มกราคม 2565	**9,494**	**804**	**62**	**17**	**12**	**172**	**10,561**
เพิ่มขึ้น	31	-	-	3	2	211	247
โอน	174	6	-	4	-	(184)	-
จำหน่าย	(4)	-	-	-	(8)	-	(12)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	**9,695**	**810**	**62**	**24**	**6**	**199**	**10,796**

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม						
	โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือ เครื่องใช้โรงงาน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
				(ล้านบาท)			
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	(5,325)	(444)	(33)	(7)	(10)	-	(5,819)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(445)	(40)	(3)	(2)	(8)	-	(498)
จำหน่าย	6	1	-	-	8	-	15
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 1 มกราคม 2565	**(5,764)**	**(483)**	**(36)**	**(9)**	**(10)**	-	**(6,302)**
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(402)	(24)	(2)	(4)	(2)	-	(434)
จำหน่าย	4	-	-	-	8	-	12
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	**(6,162)**	**(507)**	**(38)**	**(13)**	**(4)**	-	**(6,724)**
มูลค่าสุทธิทางบัญชี							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	**3,730**	**321**	**26**	**8**	**2**	**172**	**4,259**
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	**3,533**	**303**	**24**	**11**	**2**	**199**	**4,072**

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

		งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	หมายเหตุ	โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้โรงงาน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	รวม
					(ล้านบาท)			
ราคาทุน								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564		8,636	713	61	14	10	125	9,559
เพิ่มขึ้น		36	-	-	2	10	133	181
โอน		87	-	-	-	-	(87)	-
จำหน่าย		(9)	(1)	-	-	(8)	-	(18)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 1 มกราคม 2565		**8,750**	**712**	**61**	**16**	**12**	**171**	**9,722**
เพิ่มขึ้น		28	-	-	3	2	202	235
ได้มาจากการรับโอนกิจการ	*4*	753	92	1	-	-	4	850
โอน		167	6	-	5	-	(178)	-
จำหน่าย		(3)	-	-	-	(8)	-	(11)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565		**9,695**	**810**	**62**	**24**	**6**	**199**	**10,796**

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

		งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	หมายเหตุ	โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือ เครื่องใช้โรงงาน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
					(ล้านบาท)			
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564		(4,838)	(388)	(32)	(7)	(10)	-	(5,275)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี		(412)	(35)	(3)	(2)	(8)	-	(460)
จำหน่าย		6	1	-	-	8	-	15
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 1 มกราคม 2565		**(5,244)**	**(422)**	**(35)**	**(9)**	**(10)**	**-**	**(5,720)**
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี		(380)	(21)	(3)	(4)	(2)	-	(410)
ได้มาจากการรับโอนกิจการ	*4*	(542)	(64)	-	-	-	-	(606)
จำหน่าย		4	-	-	-	8	-	12
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565		**(6,162)**	**(507)**	**(38)**	**(13)**	**(4)**	**-**	**(6,724)**
มูลค่าสุทธิทางบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564		**3,506**	**290**	**26**	**7**	**2**	**171**	**4,002**
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565		**3,533**	**303**	**24**	**11**	**2**	**199**	**4,072**

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การทบทวนอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์

ในปี 2565 ผู้บริหารได้ทบทวนอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ ซึ่งประเมินโดยวิศวกรของกลุ่มบริษัท ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์บางประเภท โดยใช้วิธีเปลี่ยนทันทีตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 เป็นต้นไป ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับรอบระยะเวลารายงานสิ้นสุด				
วันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
อาคาร และ ส่วนปรับปรุงอาคาร	5 - 25 ปี	5 - 25 ปี	5 - 25 ปี	5 - 25 ปี
โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือ เครื่องใช้โรงงาน	3 - 25 ปี	5 - 25 ปี	3 - 25 ปี	5 - 25 ปี

การเปลี่ยนแปลงประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ดังกล่าวมีผลให้ค่าเสื่อมราคาของกลุ่มบริษัทและของบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ลดลงจำนวน 72 ล้านบาท และ 72 ล้านบาท ตามลำดับ

12 สัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
		(ล้านบาท)		
ที่ดิน	156	165	156	160
อาคาร	8	6	8	6
โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์และเครื่องมือ เครื่องใช้โรงงาน	185	273	185	260
เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	-	1	-	1
ยานพาหนะ	36	29	36	29
รวม	**385**	**474**	**385**	**456**

ในปี 2565 สินทรัพย์สิทธิการใช้ของกลุ่มบริษัทและบริษัทเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 49 ล้านบาท และ 49 ล้านบาท ตามลำดับ *(2564: 27 ล้านบาท และ 27 ล้านบาท ตามลำดับ)*

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

บริษัทเช่าที่ดิน อาคาร ระบบโครงสร้างวางท่อ ถังเก็บผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์และรถยนต์หลายสัญญา เป็นระยะเวลา 2 - 29 ปี โดยมีสิทธิต่ออายุสัญญาเช่าเมื่อสิ้นสุดสัญญา อัตราและกำหนดการชำระค่าเช่าเป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา

สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทมีสิทธิเลือกขยายอายุสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์ภายในหนึ่งปีก่อนสิ้นสุดระยะเวลาเช่า ซึ่งกลุ่มบริษัทจะประเมินตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลว่ามีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือไม่และจะทบทวนการประเมินดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
	(ล้านบาท)			
จำนวนที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุน				
ค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์สิทธิการใช้				
- ที่ดิน	9	9	9	9
- อาคาร	4	6	4	6
- โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้โรงงาน	72	96	67	87
- เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	1	2	1	2
- ยานพาหนะ	12	7	12	7
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้องกับหนี้สินตามสัญญาเช่า	14	17	14	16
ค่าใช้จ่ายสัญญาเช่าระยะสั้น	5	9	4	7
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่า ซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำ	2	1	2	1
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับค่าเช่าผันแปรซึ่งไม่รวมอยู่ ในการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่า	3	4	2	2
กำไรจากการการยกเลิกและเปลี่ยนแปลงสัญญา	24	1	24	1

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

13 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	งบการเงินรวม			
	ค่าสิทธิบัตรกระบวนการผลิต	ค่าความนิยม	สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	รวม
	(ล้านบาท)			
ราคาทุน				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	88	33	17	138
เพิ่มขึ้น	-	-	4	4
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 1 มกราคม 2565	**88**	**33**	**21**	**142**
เพิ่มขึ้น	-	-	15	15
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	**88**	**33**	**36**	**157**
ค่าตัดจำหน่าย				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	(60)	-	(9)	(69)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(5)	-	(1)	(6)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 1 มกราคม 2565	**(65)**	**-**	**(10)**	**(75)**
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(4)	-	(2)	(6)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	**(69)**	**-**	**(12)**	**(81)**
มูลค่าสุทธิทางบัญชี				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	**23**	**33**	**11**	**67**
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	**19**	**33**	**24**	**76**

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ค่าสิทธิบัตรกระบวนการผลิต	สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	รวม
		(ล้านบาท)	
ราคาทุน			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	88	17	105
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 1 มกราคม 2565	**88**	**17**	**105**
เพิ่มขึ้น	-	15	15
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	**88**	**32**	**120**
ค่าตัดจำหน่ายสะสม			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	(60)	(9)	(69)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(5)	(1)	(6)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 1 มกราคม 2565	**(65)**	**(10)**	**(75)**
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(4)	(2)	(6)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	**(69)**	**(12)**	**(81)**
มูลค่าสุทธิทางบัญชี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	**23**	**7**	**30**
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	**19**	**20**	**39**

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

14 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

เงินกู้ยืมระยะยาว

เงินกู้ยืมระยะยาวมียอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
		(ล้านบาท)		
ส่วนที่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	87	765	87	765
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืม				
รอตัดบัญชีส่วนที่ถึงกำหนดชำระ				
ภายในหนึ่งปี	(1)	(1)	(1)	(1)
รวมส่วนที่หมุนเวียน	**86**	**764**	**86**	**764**
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	861	-	861	-
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมรอตัดบัญชี	(2)	-	(2)	-
รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน	**859**	**-**	**859**	**-**
รวม	**945**	**764**	**945**	**764**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีวงเงินกู้ยืมระยะยาวซึ่งยังมิได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงินรวม 833 ล้านบาท *(2564: 1,800 ล้านบาท)*

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีวงเงินระยะสั้นซึ่งยังมิได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงินรวม 900 ล้านบาท *(2564:900 ล้านบาท)*

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทและบริษัทมียอดเงินกู้ระยะยาวแบบมีระยะเวลาและแบบหมุนเวียนกับสถาบันการเงินหลายแห่งคงค้างรวม 945 ล้านบาท และ 945 ล้านบาท ตามลำดับ *(2564: 764 ล้านบาท และ 764 ล้านบาท ตามลำดับ)* โดยมีอัตราดอกเบี้ยและกำหนดชำระคืนที่แตกต่างกันตามที่ระบุไว้ในแต่ละสัญญา ภายใต้สัญญาดังกล่าว บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขบางประการเกี่ยวกับการรักษาอัตราส่วนทางการเงินต่าง ๆ การดำรงสัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นใหญ่และเงื่อนไขอื่นตามที่ระบุไว้ในสัญญา

กลุ่มบริษัทมีรายละเอียดของเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ดังนี้

สกุลเงิน	วงเงิน *(ล้าน)*	ดอกเบี้ย *อัตรา (ร้อยละ) ต่อปี*	ระยะเวลาชำระคืน
บาท	700	THOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกงวดหกเดือน จำนวน 15 งวด โดยงวดแรกชำระในเดือนที่ 6 นับจากวันเบิกเงินกู้งวดแรก
บาท	700	FDR 6 เดือน บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกงวดหกเดือน จำนวน 12 งวด โดยงวดแรกชำระในเดือนเมษายน ปี 2566
บาท	400	MLR ลบอัตราส่วนลด	ชำระคืนเงินต้นทุกงวดหกเดือนจำนวน 10 งวด โดยงวดแรกชำระในเดือนมิถุนายน 2567

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยซึ่งไม่รวมหนี้สินตามสัญญาเช่า แสดงตามระยะเวลาครบกำหนดการจ่ายชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		**งบการเงินเฉพาะกิจการ**	
	2565	2564	2565	2564
	(ล้านบาท)			
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	85	764	85	764
ครบกำหนดหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	590	-	590	-
ครบกำหนดหลังจากห้าปี	270	-	270	-
รวม	**945**	**764**	**945**	**764**

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หนี้สินตามสัญญาเช่า

การวิเคราะห์การครบกำหนดของหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 แสดงดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(ล้านบาท)			
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	61	133	61	125
ครบกำหนดหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	136	150	136	141
ครบกำหนดหลังจากห้าปี	324	320	324	317
	521	603	521	583
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	(114)	(101)	(114)	(100)
รวม	**407**	**502**	**407**	**483**
การจัดประเภท				
- หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	48	120	48	112
- หนี้สินตามสัญญาเช่า	359	382	359	371
	407	**502**	**407**	**483**

การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

	งบการเงินรวม			
	ดอกเบี้ยค้างจ่าย	เงินกู้ยืม	หนี้สินตามสัญญาเช่า	รวม
	(ล้านบาท)			
2565				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	764	502	1,266
การเปลี่ยนแปลงจากกระแสเงินสดจากการจัดหาเงิน	(38)	183	(100)	45
ดอกเบี้ยจ่าย	25	-	14	39
การเปลี่ยนแปลงอื่น	13	(2)	(9)	2
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**-**	**945**	**407**	**1,352**

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม			
	ดอกเบี้ยค้างจ่าย	เงินกู้ยืม	หนี้สินตามสัญญาเช่า	รวม
	(ล้านบาท)			
2564				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	1,330	616	1,946
การเปลี่ยนแปลงจากกระแสเงินสดจากการจัดหาเงิน	(32)	(567)	(126)	(725)
ดอกเบี้ยจ่าย	29	-	-	29
การเปลี่ยนแปลงอื่น	3	1	12	16
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**-**	**764**	**502**	**1,266**

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ดอกเบี้ยค้างจ่าย	เงินกู้ยืม	หนี้สินตามสัญญาเช่า	รวม
	(ล้านบาท)			
2565				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	764	483	1,247
การเปลี่ยนแปลงจากกระแสเงินสดจากการจัดหาเงิน	(38)	183	(95)	50
ดอกเบี้ยจ่าย	25	-	13	38
การเปลี่ยนแปลงอื่น	13	(2)	6	17
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**-**	**945**	**407**	**1,352**
2564				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	1,330	582	1,912
การเปลี่ยนแปลงจากกระแสเงินสดจากการจัดหาเงิน	(32)	(567)	(117)	(716)
ดอกเบี้ยจ่าย	29	-	-	29
การเปลี่ยนแปลงอื่น	3	1	18	22
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**-**	**764**	**483**	**1,247**

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

15 ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
	(ล้านบาท)			
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	102	101	102	101
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	17	19	17	19
รวม	**119**	**120**	**119**	**120**

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

กลุ่มบริษัทและบริษัทจัดการโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้มีความเสี่ยงจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้แก่ ความเสี่ยงของช่วงชีวิต ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงจากตลาด (เงินลงทุน)

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(ล้านบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	120	113	120	113
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	13	12	13	12
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	2	2	2	2
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(1)	-	(1)	-
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
- ข้อสมมติทางการเงิน	(14)	(7)	(14)	(7)
อื่น ๆ				
ผลประโยชน์จ่าย	(3)	-	(3)	-
รับโอนผลประโยชน์พนักงานจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2	-	2	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	**119**	**120**	**119**	**120**

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 (แสดงโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) ได้แก่

ข้อสมมติในการประมาณการตาม หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	**งบการเงินรวม**		**งบการเงินเฉพาะกิจการ**	
	2565	2564	2565	2564
		(ร้อยละ)		
อัตราคิดลด	2.8	1.9	2.8	1.9
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	5.0	5.0	5.0	5.0
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	0 - 6.0	0 - 6.0	0 - 6.0	0 - 6.0
อายุเกษียณ	60 ปี	60 ปี	60 ปี	60 ปี

ข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอัตรามรณะในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางมรณะ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็น 10 ปี *(2564 : 10 ปี)*

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติอื่นๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ			
ผลกระทบต่อภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์	ข้อสมมติเพิ่มขึ้นร้อยละ 1		ข้อสมมติลดลงร้อยละ 1	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
		(ล้านบาท)		
อัตราคิดลด	(15)	(16)	18	19
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	17	17	(14)	(14)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

16 สำรองตามกฎหมาย

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

17 ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้

(ก) ส่วนงานดำเนินงาน

ผู้บริหารพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทมี 2 ส่วนงานที่รายงาน ซึ่งเป็นหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัทที่มีสินค้าและการบริการที่แตกต่างกัน และมีการบริหารจัดการแยกต่างหาก ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานสอบทานรายงานการจัดการภายในของแต่ละหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญอย่างน้อยทุกไตรมาส โดยสรุปมีดังนี้

ส่วนงาน 1	กลุ่มกิจการผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์
ส่วนงาน 2	กลุ่มกิจการผลิตภัณฑ์แฟตตี้แอลกอฮอลส์
อื่นๆ	กลุ่มธุรกิจอื่น

การดำเนินงานอื่นในปี 2565 และ 2564 ยังไม่มีส่วนงานใดที่เข้าเกณฑ์เชิงปริมาณที่ต้องแยกแสดงเป็นส่วนงานดำเนินงานเพิ่มเติม

ผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานดำเนินงาน วัดโดยใช้กำไรก่อนหักต้นทุนทางการเงิน ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา ค่าตัดจำหน่าย และอื่นๆ ซึ่งนำเสนอในรายงานการจัดการภายในและสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ผู้บริหารเชื่อว่าการใช้กำไรก่อนหักต้นทุนทางการเงิน ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา ค่าตัดจำหน่าย และอื่นๆ ในการวัดผลการดำเนินงานนั้นเป็นข้อมูลที่เหมาะสมในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานและสอดคล้องกับกิจการอื่นที่ดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเดียวกัน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ข้อมูลตามส่วนงานที่รายงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	ผลิตภัณฑ์ เมทิลเอสเทอร์	ผลิตภัณฑ์แฟตตี้ แอลกอฮอลส์	อื่นๆ	รวม
		(ล้านบาท)		
รายได้จากลูกค้าภายนอก				
- รับรู้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง	16,370	8,714	-	25,084
รายได้รวม	**16,370**	**8,714**	**-**	**25,084**
ต้นทุนขาย	(15,677)	(6,877)	-	(22,554)
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย และค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(495)	(369)	(1)	(865)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงิน ค่าเสื่อมราคา ค่าตัดจำหน่าย ภาษีเงินได้ และอื่นๆ	**237**	**1,496**	**(1)**	**1,732**
ดอกเบี้ยรับ	5	7	-	12
ต้นทุนทางการเงิน	(38)	(11)	-	(49)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(337)	(267)	-	(604)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ของการร่วมค้า และบริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	-	111	(64)	47
อื่นๆ	12	(61)	-	(49)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	**(121)**	**1,275**	**(65)**	**1,089**
กำไร (ขาดทุน) ตามส่วนงานสุทธิ	**(169)**	**1,188**	**(66)**	**953**

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ข้อมูลตามส่วนงานที่รายงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ข) ส่วนงานภูมิศาสตร์

ในการนำเสนอจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์รายได้จากการขายแยกแสดงตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้า และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (ไม่รวมตราสารอนุพันธ์และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี) แยกแสดงตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของสินทรัพย์

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานภูมิศาสตร์

	รายได้	
	2565	2564
	(ล้านบาท)	
ไทย	18,666	16,955
สาธารณรัฐประชาชนจีน	2,283	1,410
อินเดีย	1,364	848
เกาหลี	404	241
ประเทศอื่น ๆ	2,367	1,469
รวม	**25,084**	**20,923**

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจเฉพาะในประเทศเท่านั้น และไม่มีสินทรัพย์ในต่างประเทศ

(ค) ลูกค้ารายใหญ่

รายได้ของกลุ่มบริษัทจากลูกค้าหนึ่งรายจากส่วนงานผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเทอร์ ที่มากกว่า 10% ของรายได้รวมของกลุ่มบริษัท รายได้จากลูกค้าดังกล่าว สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 เป็นจำนวนเงิน 3,004 ล้านบาท *(2564: 4,144 ล้านบาท)*

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

18 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(ล้านบาท)			
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป และสินค้าระหว่างผลิต	28	(70)	(309)	(53)
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	21,702	18,023	22,025	17,843
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	604	708	574	662
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	523	455	523	455
ค่าใช้จ่ายในการจัดจำหน่าย	374	300	170	114
ขาดทุนจากการคืนทุนของบริษัทย่อย	-	-	429	-
อื่น ๆ	793	757	749	676
รวมต้นทุนขาย ค่าใช้จ่ายในการขาย และจัดจำหน่าย และค่าใช้จ่ายในการบริหาร	**24,024**	**20,173**	**24,161**	**19,697**

ในระหว่างปี 2565 กลุ่มบริษัทและบริษัทจ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัทและบริษัทเป็นจำนวน 20 ล้านบาทและ 20 ล้านบาท ตามลำดับ *(2564: จำนวน 18 ล้านบาทและ 18 ล้านบาท ตามลำดับ)* ซึ่งแสดงเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

19 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(ล้านบาท)			
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน				
สำหรับงวดปัจจุบัน	121	45	-	-
ภาษีปีก่อนๆ ที่บันทึกต่ำไป	2	-	-	-
	123	45	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	13	46	29	48
รวม	**136**	**91**	**29**	**48**

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง	งบการเงินรวม			
	2565		2564	
	อัตราภาษี *(ร้อยละ)*	*(ล้านบาท)*	อัตราภาษี *(ร้อยละ)*	*(ล้านบาท)*
กำไรก่อนภาษีเงินได้		1,089		421
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20.00	218	20.00	84
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		-		(65)
รายจ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่ม		(104)		(33)
ผลขาดทุนสะสมทางภาษี		-		(58)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		71		127
ส่วนแบ่งกำไรของการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย		(9)		(15)
รายการผลแตกต่างชั่วคราว				
- ผลขาดทุนสะสม		(17)		60
- อื่นๆ		30		(14)
อื่นๆ		(53)		5
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	**12.49**	**136**	**21.62**	**91**

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง	**งบการเงินเฉพาะกิจการ**			
	2565		2564	
	อัตราภาษี *(ร้อยละ)*	*(ล้านบาท)*	อัตราภาษี *(ร้อยละ)*	*(ล้านบาท)*
กำไรก่อนภาษีเงินได้		783		273
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20.00	157	20.00	54
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(141)		(104)
รายจ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่ม		(99)		(30)
ผลขาดทุนสะสมทางภาษี		-		(44)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		50		123
รายการผลแตกต่างชั่วคราว				
- ผลขาดทุนสะสม		(17)		58
- อื่นๆ		46		(9)
อื่นๆ		33		-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	**3.70**	**29**	**17.58**	**48**

	งบการเงินรวม				**งบการเงินเฉพาะกิจการ**			
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	**สินทรัพย์**		**หนี้สิน**		**สินทรัพย์**		**หนี้สิน**	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564
				(ล้านบาท)				
รวม	233	234	(64)	(53)	233	230	(64)	(52)
การหักกลบรายการของภาษี	(64)	(53)	64	53	(64)	(52)	64	52
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	**169**	**181**	**-**	**-**	**169**	**178**	**-**	**-**

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	งบการเงินรวม			
		บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	กำไรหรือขาดทุน	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
		(ล้านบาท)		
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ประมาณการหนี้สิน				
สำหรับผลประโยชน์พนักงาน	20	4	1	25
อาคารและอุปกรณ์	32	(7)	-	25
ขาดทุนสะสมทางภาษียกไป*	164	17	-	181
ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน	13	(13)	-	-
อื่นๆ	5	(3)	-	2
รวม	**234**	**(2)**	**1**	**233**
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
อาคารและอุปกรณ์	(9)	(12)	-	(21)
ประมาณการหนี้สินค่าความเสียหาย				
ของวัตถุดิบคงคลัง	(43)	-	-	(43)
อื่นๆ	(1)	1	-	-
รวม	**(53)**	**(11)**	**-**	**(64)**
สุทธิ	**181**	**(13)**	**1**	**169**

*รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการตั้งประมาณการหนี้สินค่าเสียหายจากคดีความ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	งบการเงินรวม			
		บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	กำไรหรือขาดทุน	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564
		(ล้านบาท)		
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ประมาณการหนี้สิน				
สำหรับผลประโยชน์พนักงาน	22	(1)	(1)	20
อาคารและอุปกรณ์	20	12	-	32
ขาดทุนสะสมทางภาษียกไป*	224	(60)	-	164
ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน	13	-	-	13
อื่นๆ	1	4	-	5
รวม	**280**	**(45)**	**(1)**	**234**
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
อาคารและอุปกรณ์	(8)	(1)	-	(9)
ประมาณการหนี้สินค่าความเสียหาย				
ของวัตถุดิบคงคลัง	(43)	-	-	(43)
อื่นๆ	(1)	-	-	(1)
รวม	**(52)**	**(1)**	**-**	**(53)**
สุทธิ	**228**	**(46)**	**(1)**	**181**

*รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการตั้งประมาณการหนี้สินค่าเสียหายจากคดีความ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
		บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	กำไรหรือขาดทุน	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ได้มาจากรับโอนกิจการ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
			(ล้านบาท)		
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
ประมาณการหนี้สิน					
สำหรับผลประโยชน์พนักงาน	20	4	1	-	25
อาคารและอุปกรณ์	30	(7)	-	2	25
ขาดทุนสะสมทางภาษียกไป*	164	17	-	-	181
ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน	13	(13)	-	-	-
อื่นๆ	3	(20)	-	19	2
รวม	**230**	**(19)**	**1**	**21**	**233**
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
อาคารและอุปกรณ์	(9)	(11)	-	(1)	(21)
ประมาณการหนี้สินค่าความเสียหายของวัตถุดิบคงคลัง	(43)	-	-	-	(43)
อื่นๆ	-	1	-	(1)	-
รวม	**(52)**	**(10)**	**-**	**(2)**	**(64)**
สุทธิ	**178**	**(29)**	**1**	**19**	**169**

*รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการตั้งประมาณการหนี้สินค่าเสียหายจากคดีความ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	กำไรหรือขาดทุน	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564
		(ล้านบาท)		
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ประมาณการหนี้สิน				
สำหรับผลประโยชน์พนักงาน	22	(1)	(1)	20
อาคารและอุปกรณ์	20	10	-	30
ขาดทุนสะสมทางภาษียกไป*	222	(58)	-	164
ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน	13	-	-	13
อื่นๆ	1	2	-	3
รวม	**278**	**(47)**	**(1)**	**230**
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
อาคารและอุปกรณ์	(7)	(2)	-	(9)
ประมาณการหนี้สินค่าความเสียหาย				
ของวัตถุดิบคงคลัง	(43)	-	-	(43)
รวม	**(50)**	**(2)**	**-**	**(52)**
สุทธิ	**228**	**(49)**	**(1)**	**178**

*รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการตั้งสำรองค่าเสียหายจากคดีความ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีขาดทุนทางภาษีสะสมเป็นจำนวน 987 ล้านบาทและ 981 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งจะสิ้นอายุในปี 2566-2574 ซึ่งยังไม่ได้รับรู้รายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากกลุ่มบริษัทและบริษัทพิจารณาว่าไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอในอนาคตที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องมาใช้ประโยชน์ได้ *(2564: 916 ล้านบาทและ 912 ล้านบาท ตามลำดับ)*

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

20 สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับการผลิตและการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เมทิลเอสเตอร์ แฟตตี้แอลกอฮอล์ กลีเซอรีน และโพแทสเซียมซัลเฟต จึงได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการรวมถึงการยกเว้นและ/หรือลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม ตามระยะเวลา เงื่อนไขและข้อกำหนดที่ระบุในบัตรส่งเสริมการลงทุน ซึ่งบริษัทต้องถือปฏิบัติตาม

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2565			2564		
	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม	รวม	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม	รวม
	(ล้านบาท)					
ขายต่างประเทศ	65	1,377	1,442	49	293	342
ขายในประเทศ	7,176	15,581	22,757	6,617	13,188	19,805
รวมรายได้	**7,241**	**16,958**	**24,199**	**6,666**	**13,481**	**20,147**

21 กำไรต่อหุ้น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(ล้านบาท / ล้านหุ้น)			
กำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)	953	330	753	225
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก	1,024	1,024	1,024	1,024
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน *(บาท)*	**0.93**	**0.32**	**0.74**	**0.22**

บริษัทไม่มีหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อกำไรต่อหุ้นปรับลด

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

22 เงินปันผล

	วันที่อนุมัติ	กำหนดจ่าย	อัตราต่อหุ้น (บาท)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
2565				
เงินปันผลประจำปี 2564	1 เมษายน 2565	เมษายน 2565	0.35	358.28
เงินปันผลระหว่างกาล 2565	9 สิงหาคม 2565	กันยายน 2565	0.25	255.92
				614.20
2564				
เงินปันผลประจำปี 2563	2 เมษายน 2564	เมษายน 2564	0.35	358.28
				358.28

23 เครื่องมือทางการเงิน

(ก) มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม

มูลค่าตามบัญชีของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่น เงินฝากกับสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่น และเจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ซึ่งวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมเนื่องจากมีระยะเวลาครบกำหนดที่สั้น

มูลค่าตามบัญชีของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว และหนี้สินตามสัญญาเช่า ซึ่งวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณ

ตารางดังต่อไปนี้แสดงมูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน รวมถึงลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่รวมถึงการแสดงข้อมูลมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหากมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมอย่างสมเหตุสมผล

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม				
	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม			
	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
		(ล้านบาท)			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564					
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า					
- สินทรัพย์ทางการเงิน	2	-	2	-	2
- หนี้สินทางการเงิน	(11)	-	(11)	-	(11)

การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมระดับ 2 สำหรับตราสารอนุพันธ์ที่ซื้อขายนอกตลาดหลักทรัพย์ อ้างอิงราคาจากนายหน้า ซึ่งได้มีการทดสอบความสมเหตุสมผลของราคาเหล่านั้น โดยการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดการณ์ไว้ด้วยอัตราดอกเบี้ยในตลาดสำหรับเครื่องมือทางการเงินที่เหมือนกัน ณ วันที่วัดมูลค่า มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสะท้อนผลกระทบของความเสี่ยงด้านเครดิตและได้รวมการปรับปรุงความเสี่ยงด้านเครดิตของบริษัทและคู่สัญญาตามความเหมาะสม

(ข) นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางด้านการเงิน

กรอบการบริหารจัดการความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ราคาสินค้าโภคภัณฑ์ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา บริษัทไม่มีการถือหรือออกตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

การจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนที่สำคัญของธุรกิจของบริษัท บริษัทมีระบบในการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง เพื่อการควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมและยอมรับได้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือ การรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้ คู่ค้าและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย รวมถึงการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน และระดับการจ่ายเงินปันผลที่เหมาะสม เพื่อให้ธุรกิจเติบโตอย่างยั่งยืน

(ข.1) ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตเป็นความเสี่ยงจากการสูญเสียทางการเงินของกลุ่มบริษัท หากลูกค้าหรือคู่สัญญาตามเครื่องมือทางการเงินไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันตามสัญญา ซึ่งโดยส่วนใหญ่เกิดจากลูกหนี้ที่เป็นลูกค้าของกลุ่มบริษัท

(ข.1.1) ลูกหนี้การค้า

ความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทได้รับอิทธิพลมาจากลักษณะเฉพาะตัวของลูกค้าแต่ละราย อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารต้องพิจารณาถึงปัจจัยอื่นๆ ซึ่งอาจส่งผลต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้า ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงของการผิดนัดชำระซึ่งเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมและประเทศที่ลูกค้าดำเนินธุรกิจอยู่

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายการบริหารสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้าทุกรายที่ขอวงเงินสินเชื่อในระดับหนึ่ง ๆ ณ วันที่รายงาน ไม่พบว่ามีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญและการกระจุกตัวของความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัท ความเสี่ยงสูงสุดทางด้านสินเชื่อแสดงไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการในงบแสดงฐานะการเงิน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากลูกค้าส่วนใหญ่มีสัญญาผูกพันกันในระยะยาวและบางส่วนเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท บริษัทจึงได้รับการชำระเงินค่าสินค้าและบริการมาโดยสม่ำเสมอ สำหรับลูกค้าภายในประเทศที่ไม่มีสัญญาผูกพันระยะยาว กลุ่มบริษัทก็ได้ประเมินความเสี่ยงโดยสม่ำเสมอและเลือกทำธุรกิจเฉพาะกับบริษัทที่มีความน่าเชื่อถือเท่านั้น ทั้งนี้โดยพยายามจำกัดวงเงินความเสี่ยงให้อยู่ในขอบเขตที่จำกัดและอาจให้วางหลักประกันในบางกรณี สำหรับการส่งออกจะพิจารณาความน่าเชื่อถือของคู่ค้าและอาจเลือกวิธีการตกลงชำระเงินเป็นรายกรณี และมีการทำประกันภัยสินเชื่อทางการค้าร่วมด้วย ดังนั้น ฝ่ายบริหารคาดว่าจะไม่เกิด ผลเสียหายที่มีสาระสำคัญจากการเก็บหนี้ไม่ได้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

กลุ่มบริษัทได้ใช้วิธีการอย่างง่ายตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เพื่อวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ กลุ่มบริษัทพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากรายการเหล่านี้โดยใช้ตารางการตั้งสำรองซึ่งประมาณการจากประสบการณ์การขาดทุนด้านเครดิตในอดีต โดยพิจารณาจากสถานการณ์ที่เกินกำหนดชำระของลูกหนี้และปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันและการประมาณการภาวะเศรษฐกิจในอนาคตตามความเหมาะสม

(ข.1.2) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทที่เกิดจากเงินฝากและสินทรัพย์ทางการเงินมีจำกัดเนื่องจากคู่สัญญาเป็นสถาบันการเงินและบริษัทที่มีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในระดับ Investment Grade ทั้งนี้กลุ่มบริษัทได้มีการประเมินสถานะทางการเงินและความมั่นคงของสถาบันการเงินและบริษัทเหล่านี้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเป็นการบริหารความเสี่ยงในการฝากเงินและการลงทุนต่างๆ

(ข.2) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท เพื่อทำให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

ตารางต่อไปนี้แสดงระยะเวลาการครบกำหนดคงเหลือตามสัญญาของหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่รายงาน โดยแสดงจำนวนขั้นต้นซึ่งไม่ได้คิดลด รวมดอกเบี้ยตามสัญญาและไม่รวมผลกระทบหากหักกลบตามสัญญา

	งบการเงินรวม			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ภายใน 1 ปี หรือน้อยกว่า	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
		(ล้านบาท)		
2565				
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์				
เจ้าหนี้การค้า	862	-	-	862
เจ้าหนี้อื่น	344	-	-	344
เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง	41	-	-	41
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	118	692	278	1,088
หนี้สินตามสัญญาเช่า	48	95	264	407
	1,413	**787**	**542**	**2,742**

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ภายใน 1 ปี หรือน้อยกว่า	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
	(ล้านบาท)			
2564				
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์				
เจ้าหนี้การค้า	1,226	-	-	1,226
เจ้าหนี้อื่น	314	-	-	314
เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง	61	-	-	61
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	778	-	-	778
หนี้สินตามสัญญาเช่า	120	114	268	502
	2,499	**114**	**268**	**2,881**
หนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์				
กระแสเงินสดรับจาก				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	1,075	-	-	1,075
กระแสเงินสดจ่ายจาก				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	(1,084)	-	-	(1,084)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ภายใน 1 ปี หรือน้อยกว่า	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
	(ล้านบาท)			
2565				
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์				
เจ้าหนี้การค้า	862	-	-	862
เจ้าหนี้อื่น	344	-	-	344
เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง	41	-	-	41
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	118	692	278	1,088
หนี้สินตามสัญญาเช่า	48	95	264	407
	1,413	**787**	**542**	**2,742**

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ภายใน 1 ปี หรือน้อยกว่า	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
	(ล้านบาท)			
2564				
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์				
เจ้าหนี้การค้า	1,226	-	-	1,226
เจ้าหนี้อื่น	258	-	-	258
เจ้าหนี้ผู้รับเหมาก่อสร้าง	61	-	-	61
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	778	-	-	778
หนี้สินตามสัญญาเช่า	112	107	264	483
	2,435	**107**	**264**	**2,806**
หนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์				
กระแสเงินสดรับจาก				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	30	-	-	30
กระแสเงินสดจ่ายจาก				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	(30)	-	-	(30)

กระแสเงินสดเข้า/กระแสเงินสดออกซึ่งเปิดเผยไว้ในตารางด้านบนเป็นกระแสเงินสดตามสัญญาที่ไม่มีการคิดลดซึ่งเกี่ยวข้องกับหนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์ที่ถือไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารความเสี่ยง ซึ่งโดยปกติจะไม่มีการปิดสัญญาดังกล่าวก่อนการครบกำหนดของสัญญา การเปิดเผยแสดงให้เห็นจำนวนเงินของกระแสเงินสดสุทธิสำหรับอนุพันธ์ที่ชำระด้วยเงินสดสุทธิและจำนวนเงินของกระแสเงินสดเข้าและออกขั้นต้นของอนุพันธ์ ซึ่งชำระเป็นเงินสดด้วยจำนวนขั้นต้นพร้อมกัน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(ข.3) ความเสี่ยงด้านตลาด

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงที่มูลค่ายุติธรรมหรือกระแสเงินสดในอนาคตของเครื่องมือทางการเงินจะมีความผันผวนอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของราคาตลาด ความเสี่ยงด้านตลาดมีดังนี้

(ข.3.1) ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนในสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน รวมถึงกำไรขั้นต้น (Product to Feed margin - P2F) ของกลุ่มบริษัทที่อ้างอิงสกุลเงินตราต่างประเทศ กลุ่มบริษัทมีนโยบายในการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว ซึ่งเน้นการป้องกันความเสี่ยงแบบธรรมชาติ (Natural Hedge) โดยการรักษาสมดุลระหว่างสินทรัพย์และหนี้สินสกุลเงินตราต่างประเทศ รวมถึงกำไรขั้นต้น (P2F) ของกลุ่มบริษัทที่อ้างอิงสกุลเงินตราต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทไม่มีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า *(2564: 32 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าเงินบาท เป็นจำนวนเงิน 1,084 ล้านบาท)* อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทไม่ได้ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยงสำหรับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ	**งบการเงินรวม**		**งบการเงินเฉพาะกิจการ**	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2565	2564	2565	2564
		(ล้านบาท)		
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา				
สินทรัพย์ทางการเงิน	810	909	810	106
หนี้สินทางการเงิน	(18)	(24)	(18)	(18)
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง	**792**	**885**	**792**	**88**
ตราสารอนุพันธ์สุทธิ	-	(1,084)	-	(30)
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	**792**	**(199)**	**792**	**58**
สกุลเงินยูโร				
หนี้สินทางการเงิน	(6)	(3)	(6)	(2)
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง	**(6)**	**(3)**	**(6)**	**(2)**
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	**(6)**	**(3)**	**(6)**	**(2)**

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การแข็งค่า (การอ่อนค่า) ที่เป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผลของเงินบาทที่มีต่อสกุลเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน ส่งผลกระทบต่อการวัดมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศ โดยตั้งอยู่บนข้อสมมติที่ว่าตัวแปรอื่นโดยเฉพาะอัตราดอกเบี้ยเป็นอัตราคงที่

	อัตราการ	**งบการเงินรวม**		**งบการเงินเฉพาะกิจการ**	
ผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน	เปลี่ยนแปลง	การแข็งค่า	การอ่อนค่า	การแข็งค่า	การอ่อนค่า
	(ร้อยละ)		*(ล้านบาท)*		
2565					
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา					
- กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	10	(79)	79	(79)	79
เงินยูโร					
- กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	10	1	(1)	1	(1)
2564					
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา					
- กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	10	20	(20)	(6)	6
เงินยูโร					
- กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	10	-	-	-	-

(ข.3.2) ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคต ซึ่งส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท เนื่องจากกลุ่มบริษัทต้องชำระอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมเพื่อใช้ในการดำเนินงานทั้งแบบคงที่และลอยตัว กลุ่มบริษัทได้มีการบริหารจัดการความเสี่ยงดังกล่าวเพื่อให้แน่ใจว่ามีความเหมาะสมต่อการดำเนินธุรกิจ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวในกระแสเงินสดของเครื่องมือที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวด้านล่างได้พิจารณาจากความเสี่ยงต่ออัตราดอกเบี้ยของหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่รายงาน สำหรับหนี้สินที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว การวิเคราะห์จัดทำขึ้นโดยสมมติว่าจำนวนหนี้สินคงค้าง ณ วันที่รายงานเป็นยอดคงค้างสำหรับทั้งปี และใช้อัตราที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงโดยพิจารณาถึงการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาดที่เป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ผลกระทบต่อ กำไรหรือขาดทุน	อัตราดอกเบี้ย เพิ่มขึ้น 1%	อัตราดอกเบี้ย ลดลง 1%	อัตราดอกเบี้ย เพิ่มขึ้น 1%	อัตราดอกเบี้ย ลดลง 1%
	(ล้านบาท)			
2565				
ต้นทุนทางการเงิน	11	(11)	11	(11)
2564				
ต้นทุนทางการเงิน	5	(2)	5	(2)

24 ภาระผูกพัน ประมาณการหนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

(ก) ภาระผูกพัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(ล้านบาท)			
ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน				
สัญญาที่ยังไม่ได้รับรู้โรงงาน เครื่องจักร และอุปกรณ์	39	93	39	84
รวม	**39**	**93**	**39**	**84**
ภาระผูกพันอื่น ๆ				
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	519	24	519	24
สัญญาอื่นๆ	14	30	14	22
รวม	**533**	**54**	**533**	**46**

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

สัญญาซื้อสาธารณูปการและบริการอื่นๆ ที่มีปริมาณซื้อขั้นต่ำ

บริษัทมีสัญญาซื้อสาธารณูปการและบริการอื่นๆ ที่มีปริมาณซื้อขั้นต่ำจำนวนรวม 1 ฉบับกับกิจการแห่งหนึ่ง สัญญามีระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2550 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2570 โดยปริมาณการซื้อขั้นต่ำ ราคาซื้อผลิตภัณฑ์และการต่ออายุสัญญาเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีภาระผูกพันคงเหลือเป็นจำนวนเงินรวม 38.17 ล้านบาท ภายใต้สัญญาดังกล่าว (*31 ธันวาคม 2564 : 6.50 ล้านบาท*)

(ข) ประมาณการหนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ค่าใช้จ่ายจากความเสียหายของวัตถุดิบคงคลังและคดีความที่เกี่ยวข้อง

เนื่องจากวัตถุดิบในการผลิตของบริษัทเป็นสินค้าโภคภัณฑ์ที่มีราคาผันผวน บริษัทจึงมีนโยบายควบคุมปริมาณวัตถุดิบคงคลังให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมเพื่อลดผลกระทบจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบ ในระหว่างไตรมาสที่ 2 ปี 2561 บริษัทพบว่าปริมาณวัตถุดิบคงคลังในระบบสูงกว่าปริมาณที่มีอยู่จริงในสถานที่จัดเก็บของบริษัทคู่ค้า นอกจากนี้ ยังรวมถึงส่วนที่บริษัทจัดส่งวัตถุดิบไปให้บริษัทคู่ค้าเพื่อทำการจ้างกลั่น แต่ปรากฏภายหลังว่าบริษัทคู่ค้าไม่ได้ส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่จ้างกลั่นให้ตามสัญญาและไม่ส่งมอบคืนวัตถุดิบให้บริษัท

บริษัทได้ทำการตรวจสอบข้อเท็จจริงเชิงลึกในเหตุการณ์ดังกล่าวและพบว่าเป็นการกระทำอันมิชอบร่วมกันของบริษัทคู่ค้าบางรายและพนักงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของบริษัท ซึ่งบริษัทคู่ค้าบางรายดังกล่าวมีความสัมพันธ์กัน โดยบริษัทมีมติให้ดำเนินการทางกฎหมายกับผู้ที่เกี่ยวข้องรวมถึงการสอบสวนทางวินัยต่อพนักงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ บริษัทได้ดำเนินการทางกฎหมายกับผู้ที่เกี่ยวข้อง (ทั้งภายนอกและภายใน) ไปแล้ว รวมถึงมีการลงโทษทางวินัยกับพนักงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องแล้วเช่นกัน

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

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

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

คดีแพ่งเกี่ยวกับการโอนสิทธิการรับชำระเงินค่าวัตถุดิบ

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

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

ต่อมา เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2561 ACAP ได้ยื่นฟ้องคดีต่อศาลแพ่ง เพื่อเรียกร้องให้อนัตตา และบริษัทร่วมกันชดใช้ค่าเสียหายรวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 324.65 ล้านบาท และดอกเบี้ยร้อยละ 15 ต่อปี ซึ่งที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทได้พิจารณาข้อเท็จจริงและหลักฐานที่เกี่ยวข้องแล้วเห็นว่า บริษัทไม่ต้องรับผิดตามฟ้อง บริษัทจึงได้แต่งตั้งทนายความและยื่นคำให้การต่อสู้คดี

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2565 ศาลอุทธรณ์ได้พิพากษายืนตามศาลชั้นต้น อย่างไรก็ตาม บริษัทยังไม่เห็นพ้องกับคำพิพากษาของศาลอุทธรณ์ และได้ยื่นขออนุญาตฎีกาต่อศาลฎีกาเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2565 ซึ่งบริษัทมีความเชื่อว่าข้อต่อสู้ทั้งในข้อเท็จจริง ข้อกฎหมาย และการใช้สิทธิทางศาลโดยสุจริต ผลที่สุดศาลฎีกาจะพิจารณาพยานหลักฐานในคดีและพิพากษาให้บริษัทไม่ต้องรับผิดชำระหนี้ตามคำพิพากษาของศาลชั้นต้นและศาลอุทธรณ์ ทั้งนี้ เพราะมีหลักฐานชัดเจนว่า ไม่มีการซื้อขายดังกล่าวและไม่มีการส่งมอบสินค้าให้แก่บริษัทแต่อย่างใด

บริษัทมีพยานหลักฐานของกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์และบุคคลภายนอกที่บริษัทได้นำสืบในชั้นพิจารณาของศาลชั้นต้น รวมถึงพยานหลักฐานสำคัญที่บริษัทได้ยื่นเสนอเพิ่มเติมในชั้นพิจารณาของศาลอุทธรณ์ ซึ่งเกี่ยวข้องกับประเด็นแห่งคดีโดยตรง โดยพยานหลักฐานใหม่ได้ถูกรวบรวมและจัดทำขึ้นจากการสอบสวนโดยพนักงานสอบสวนในคดีอาญา หลังจากศาลชั้นต้นมีคำพิพากษาแล้ว

บริษัทเชื่อว่าเป็นพยานหลักฐานที่มีน้ำหนักมั่นคงที่จะทำให้ศาลฎีการับฟังได้ว่า นิติกรรมการซื้อขายที่อนัตตาได้ทำขึ้นโดยมีอดีตพนักงานของบริษัทให้ความช่วยเหลือแก่อนัตตา รวมถึงหลักฐานที่ ACAP นำมาใช้ในการฟ้องเอาผิดกับบริษัท เป็นการกระทำที่ไม่สุจริตและไม่ชอบด้วยกฎหมาย ซึ่งสอดคล้องกับข้อเท็จจริงที่ ก.ล.ต. ตรวจสอบพบการกระทำการทุจริตเกี่ยวกับการบริหารวัตถุดิบคงคลัง แสวงหาประโยชน์โดยมิชอบด้วยกฎหมาย อันเป็นเหตุให้บริษัทได้รับความเสียหาย ซึ่งเข้าข่ายเป็นความผิดตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 จึงได้กล่าวโทษให้ดำเนินคดีอาญาเอาผิดกับบุคคลดังกล่าว ซึ่งพนักงานสอบสวนได้มีการสั่งฟ้องคดีอาญาบางคดีและส่งสำนวนการสอบสวนให้พนักงานอัยการแล้ว ดังนั้น บริษัทเชื่อว่า บริษัทไม่มีหนี้ที่จะต้องรับผิดต่อ ACAP ตามสัญญาที่เกิดจากการกระทำที่ไม่สุจริตและไม่ชอบด้วยกฎหมาย อย่างไรก็ตาม บริษัทได้ตั้งสำรองความเสียหายจากคดีดังกล่าว จำนวน 444 ล้านบาทในปี 2564

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2565 เจ้าพนักงานบังคับคดีตามคำร้องขอของ ACAP ได้มีคำสั่งอายัดเงินฝากบัญชีธนาคารของบริษัท ซึ่งบริษัทได้ยื่นคำร้องขอถอนการบังคับคดีดังกล่าวต่อศาลแพ่ง ต่อมาเมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2565 ศาลแพ่งได้ไต่สวนคำร้องและมีคำสั่งอนุญาตให้ถอนการอายัดเงินฝากของบริษัท และให้บริษัทนำหนังสือสัญญาค้ำประกันของธนาคารวงเงิน 503.31 ล้านบาทไปวางต่อศาล ซึ่งบริษัทได้นำเงินฝากธนาคารของบริษัทเป็นหลักประกันสำหรับหนังสือสัญญาค้ำประกันที่บริษัทได้รับจากธนาคาร

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

คดีแพ่งจากคู่ค้าเดิมของบริษัท

บริษัทแห่งหนึ่ง ซึ่งเป็นคู่ค้าเดิมของบริษัทได้ยื่นฟ้องบริษัท จำนวน 3 คดี โดยทุกคดีอยู่ระหว่างการสืบพยานในศาลชั้นต้น อย่างไรก็ตาม ปัจจุบัน คู่ค้าเดิมของบริษัทอยู่ภายใต้การพิทักษ์ทรัพย์ เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์จะเข้าควบคุมและจัดการกิจการของคู่ค้าเดิม ศาลแพ่งจึงได้ออกหมายเรียกเจ้าพนักงานพิทักษ์เข้ามาในคดี

(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 และเรียกค่าเสียหาย เป็นเงินต้นจำนวน 305.26 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี รวมเป็นจำนวนเงิน 364.71 ล้านบาท นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจำเลยทั้งสองจะชำระเงินเสร็จสิ้น

ทั้งนี้ บริษัทและที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทได้พิจารณาข้อเท็จจริงและหลักฐานที่เกี่ยวข้องทั้งสามคดีแล้วเห็นว่าบริษัทมิได้กระทำผิดสัญญาตามฟ้องทั้งสามคดี บริษัทจึงไม่มีหน้าที่ต้องชำระเงินและค่าเสียหาย และบริษัทอยู่ระหว่างการต่อสู้คดี ดังนั้น บริษัทจึงไม่ได้บันทึกค่าเผื่อผลเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากคดีดังกล่าว

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

คดีความอื่นๆ

(1) คดีแพ่งเกี่ยวกับการละเมิด ผิดสัญญา ผิดคำมั่น เรียกค่าเสียหายที่เกิดขึ้นในปี 2563

เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2563 บริษัทได้รับหมายเรียกและสำเนาคำฟ้องคดีแพ่ง โดยบริษัทแห่งหนึ่งได้ยื่นฟ้องบริษัทต่อศาลแพ่งในข้อหาผิดสัญญา ละเมิด และเรียกค่าเสียหาย โดยขอให้บริษัทชดใช้ค่าเสียหายเป็นจำนวนเงินรวม 22.94 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี ซึ่งบริษัทและที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทได้พิจารณาข้อเท็จจริงและหลักฐานที่เกี่ยวข้องแล้วเห็นว่า บริษัทไม่มีหน้าที่ต้องชำระหนี้ตามฟ้อง รวมถึงสิทธิเรียกร้องของโจทก์ขาดอายุความ ดังนั้น บริษัทจึงได้แต่งตั้งทนายความและยื่นคำให้การต่อสู้คดี รวมถึงได้ฟ้องแย้งเรียกเงินคืนจากโจทก์ฐานลาภมิควรได้ จำนวน 8.29 ล้านบาท ต่อมาเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2565 ศาลแพ่งได้มีคำพิพากษาให้บริษัทชำระเงินจำนวน 60,318.54 บาท พร้อมดอกเบี้ยจนกว่าจะชำระเสร็จ (จากค่าเสียหายที่โจทก์เรียกร้องจำนวน 22.94 ล้านบาท) และพิพากษายกฟ้องแย้งของบริษัท อย่างไรก็ตาม คดีนี้ยังไม่ถึงที่สุด เนื่องจากทั้งโจทก์ได้ใช้สิทธิยื่นอุทธรณ์เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2565

(2) คดีแพ่งเกี่ยวกับการละเมิด ผิดสัญญา ผิดคำมั่น เรียกค่าเสียหายที่เกิดขึ้นในปี 2564

เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2564 บริษัทได้รับหมายเรียกและสำเนาคำฟ้องคดีแพ่ง โดยบริษัทแห่งหนึ่งได้ยื่นฟ้องบริษัทต่อศาลแพ่งในข้อหาละเมิด ผิดสัญญา ผิดคำมั่น และเรียกค่าเสียหาย โดยขอให้บริษัทชดใช้ค่าเสียหายเป็นจำนวนเงินรวม 449.77 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี ซึ่งบริษัทและที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทได้พิจารณาข้อเท็จจริงและหลักฐานที่เกี่ยวข้องแล้ว เห็นว่าประเด็นแห่งคดีนี้เป็นประเด็นเดียวกับคดีที่บริษัทเคยยื่นฟ้องบริษัทดังกล่าว และบริษัทไม่ได้กระทำละเมิดและผิดสัญญาต่อโจทก์ตามที่กล่าวอ้างในฟ้อง ดังนั้น บริษัทจึงได้แต่งตั้งทนายความและยื่นคำให้การต่อสู้คดี ต่อมาเมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2565 ศาลแพ่งได้มีคำพิพากษายกฟ้อง อย่างไรก็ตาม คดียังไม่ถึงที่สุด เนื่องจากทั้งโจทก์และบริษัทได้ใช้สิทธิยื่นอุทธรณ์เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2565 และ 20 พฤษภาคม 2565 ตามลำดับ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

25 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566 ที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติการจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายและการจ่ายเงินปันผลประจำปี 2565 ในอัตราหุ้นละ 0.50 บาท เป็นเงินจำนวนประมาณ 511.8 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้วในอัตราหุ้นละ 0.25 บาท เป็นจำนวนเงิน 255.9 ล้านบาท เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2565 และจ่ายเงินปันผลคงเหลือในอัตราหุ้นละ 0.25 บาท เป็นจำนวนเงิน 255.9 ล้านบาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นเฉพาะผู้ที่มีสิทธิรับเงินปันผล ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวขึ้นอยู่กับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม
ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน
ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี
และเลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทฯ

(ณ วันที่ 15 มกราคม 2566)

นายคงกระพัน อินทรแจ้ง อายุ : 55 ปี

ประธานกรรมการ

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ :

6 พฤศจิกายน 2562

21 ตุลาคม 2563 (ได้รับการแต่งตั้งเป็นประธานกรรมการ)

1 เมษายน 2565 (ต่อวาระครั้งที่ 1)

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :

- Doctor of Philosophy (Ph.D.) in Chemical Engineering, University of Houston, U.S.A.
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเคมี) (เกียรตินิยมอันดับสอง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารระดับสูง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (สตช.)
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน รุ่นที่ 30 (วตท. 30)
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP 3) รุ่นที่ 4 สถาบันพัฒนาผู้นำและการเรียนรู้กลุ่ม ปตท. (PTT Leadership and Learning Institute)
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 14 (วพน. 14) สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (ปริญญาบัตร วปอ. 60) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตร Breakthrough Program for Senior Executives, IMD Business School

การอบรมหลักสูตรกรรมการ :

- หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 21/2009 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 119/2009 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 4 แห่ง

- ประธานกรรมการ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ประจำประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นปลาย บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการ กรรมการบริหารความเสี่ยง และประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 3 แห่ง

- ประธานคณะที่ปรึกษา บริษัท PTTGC International (Netherlands) B.V สำหรับเรื่องธุรกิจและการลงทุนในบริษัท Allnex
- ประธานกรรมการ บริษัท PTTGC International (Netherlands) B.V
- ประธานกรรมการ บริษัท PTTGC International Private Limited

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 10 แห่ง

- กรรมการ และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- กรรมการ สมาคมนักศึกษาสถาบันวิทยาการตลาดทุน
- กรรมการ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- อุปนายก (ด้านสนับสนุน) สมาคมกีฬาว่ายน้ำแห่งประเทศไทย
- กรรมการ สภาสถาบันผู้ทรงคุณวุฒิ สถาบันวิทยสิริเมธี
- กรรมการอำนวยการ สถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย
- กรรมการ องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- กรรมการบริหาร สถาบันวิทยาการพลังงาน
- กรรมการ โรงเรียนกำเนิดวิทย์
- ประธานร่วม France-Thailand Business Forum

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :

- 1 ตุลาคม 2563 - 31 มีนาคม 2565 ที่ปรึกษาในสายงานสมาชิกสัมพันธ์ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 1 กันยายน 2563 – 15 กุมภาพันธ์ 2565 ประธานกรรมการ บริษัท GC International Corporation
- 1 กรกฎาคม 2558 – 15 กุมภาพันธ์ 2565 ประธานกรรมการ บริษัท PTTGC America Corporation
- 1 กรกฎาคม 2558 – 15 กุมภาพันธ์ 2565 ประธานกรรมการ บริษัท PTTGC America LLC
- 24 สิงหาคม 2563 – 25 มีนาคม 2564 กรรมการ มูลนิธิพลังที่ยั่งยืน
- 6 พฤศจิกายน 2562 – 20 ตุลาคม 2563 กรรมการ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- พฤศจิกายน 2562 – กันยายน 2563 กรรมการ มูลนิธิพลังสร้างสรรค์นวัตกรรม
- ตุลาคม 2562 – กันยายน 2563 กรรมการ มูลนิธิพลังแห่งการเรียนรู้
- 31 ตุลาคม 2562 – 31 สิงหาคม 2563 กรรมการ บริษัท GC International Corporation
- 9 กันยายน 2551 – 31 สิงหาคม 2563 กรรมการ บริษัท PTTGC International Private Limited
- พฤษภาคม 2560 – มกราคม 2563 กรรมการ บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด
- เมษายน 2560 – กันยายน 2562 ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีขั้นต้น บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- กรกฎาคม 2558 – กันยายน 2562 กรรมการ และ President & CEO บริษัท PTTGC America Corporation
- เมษายน 2558 – กันยายน 2562 กรรมการ บริษัท PTTGC Innovation America Corporation
- กุมภาพันธ์ 2558 – กันยายน 2562 กรรมการ บริษัท PTTGC International (Netherlands) B.V.
- มกราคม 2558 – กันยายน 2562 กรรมการ บริษัท Vencorex Holding
- พฤศจิกายน 2551 – กันยายน 2562 กรรมการ บริษัท Emery Oleochemicals (M) Sdn. Bhd.
- พฤศจิกายน 2551 – กันยายน 2562 กรรมการ บริษัท Emery Specialty Chemicals Sdn. Bhd.
- กันยายน 2557 – ธันวาคม 2561 กรรมการ และ Vice President บริษัท GC International Corporation (เดิมบริษัท PTTGC International (USA) Inc.)
- กันยายน 2557 – ธันวาคม 2561 กรรมการ บริษัท NatureWorks LLC

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

ศาสตราจารย์ ดร. กำชัย จงจักรพันธ์ อายุ : 62 ปี
ประธานกรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ :

17 กุมภาพันธ์ 2559
15 มีนาคม 2559 (ต่อวาระครั้งที่ 1)
2 เมษายน 2562 (ต่อวาระครั้งที่ 2)
1 เมษายน 2565 (ต่อวาระครั้งที่ 3)

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :

- Ph.D. King's College London (KCL) University of London สหราชอาณาจักร
- LL.M. in International Business Law (with Merit) University College London (UCL), University of London สหราชอาณาจักร
- นิติศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับสอง) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ศิลปศาสตรบัณฑิต (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- เนติบัณฑิตไทย สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร ภาครัฐร่วมเอกชน (วปอ. 50 และ ปรอ. 20) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตรนักบริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง รุ่นที่ 15 สถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายตุลาการศาลยุติธรรม
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน รุ่นที่ 9 (วตท. 9)
- หลักสูตรการกำกับดูแลกิจการ สำหรับกรรมการและผู้บริหารระดับสูง ของรัฐวิสาหกิจและองค์การมหาชน (PDI รุ่นที่ 12) สถาบันพระปกเกล้า สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ

การอบรมหลักสูตรกรรมการ :

- หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 34/2014 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 38/2012 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 128/2010 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ประธานกรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 3 แห่ง

- ประธานกรรมการ มูลนิธิ Pearl S. Buck (ประเทศไทย)
- อนุกรรมการกฎหมาย สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
- กรรมการกฤษฎีกา

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) : -

จำนวนการถือหุ้น : โดยคู่สมรส 15,000 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 0.0014653 ณ วันที่ 15 มกราคม 2566)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นางกรรณิการ์ งามโสภี อายุ : 66 ปี
กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ :

17 กุมภาพันธ์ 2559
21 มีนาคม 2560 (ต่อวาระครั้งที่ 1)
5 มิถุนายน 2563 (ต่อวาระครั้งที่ 2)

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- บัญชีมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- บัญชีบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับสอง) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน รุ่นที่ 3 (วตท. 3)
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (ปริญญาบัตร วปอ. 52) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาป้องกันประเทศ
- หลักสูตรการบริหารการจัดการภาครัฐร่วมเอกชน รุ่นที่ 1 (บรอ.) สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- หลักสูตร Advanced Strategic Management, IMD, สหพันธรัฐสวิส (2555)
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 3156
- โครงการหลักสูตรประกาศนียบัตรการค้าระหว่างประเทศ รุ่นที่ 1 เนติบัณฑิต
- ประกาศนียบัตรธรรมาภิบาลทางการแพทย์ สำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 8 สถาบันพระปกเกล้า ร่วมกับแพทยสภา

การอบรมหลักสูตรกรรมการ :

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 21/2002 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Risk Management Program for Corporate Leaders (RCL) รุ่นที่ 13/2018 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Board Nomination and Compensation Program (BNCP) รุ่นที่ 7/2019 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Advanced Audit Committee Program (AACP) รุ่นที่ 36/2020 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 5 แห่ง

- กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนและบรรษัทภิบาล และกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท ธนบุรี เฮลท์แคร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท บริการเชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 5 แห่ง

- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (ด้านการเงิน การบัญชีและงบประมาณ การตรวจสอบประเมินผล และการบริหารความเสี่ยง) และประธานกรรมการตรวจสอบ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
- คณะอนุกรรมการด้านการเงินและงบประมาณ กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา
- กรรมการ ARYU International Hospital สาธารณรัฐแห่งสหภาพพม่า
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการนโยบายสถาบันการเงิน ธนาคารแห่งประเทศไทย
- คณะกรรมการบริหารจัดการทรัพย์สิน วชิราวุธวิทยาลัย

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :

- 2562 – 2564 กรรมการอิสระ บริษัท ธนบุรี เวลบีอิ้ง จำกัด (ในกลุ่มบริษัท ธนบุรี เฮลท์แคร์ กรุ๊ป)
- 2564 กรรมการ บริษัท ธนบุรี คานาบิซ จำกัด (มหาชน)
- 2562 – 2564 อนุกรรมการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ กลุ่มกระทรวงด้านบริหารฯ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ
- 2559 – 2564 กรรมการตรวจสอบ กองทุนประกันสังคม
- 2563 – 2564 กรรมการการเงินและการจัดการทรัพย์สิน ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
- 2562 คณะอนุกรรมการตรวจสอบและกำกับกิจการที่ดี สถาบันอนุญาโตตุลาการ
- 2560 – 2562 กรรมการอิสระ บริษัท บำรุงเมืองพลาซ่า จำกัด (ในกลุ่มบริษัท ธนบุรี เฮลท์แคร์ กรุ๊ป)

จำนวนการถือหุ้น : โดยคู่สมรส 20,000 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 0.0019538 ณ วันที่ 15 มกราคม 2566)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

พลอากาศเอก ทรงธรรม โชคคณาพิทักษ์ อายุ : 68 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 (ปริญญาบัตร 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

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) : -

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

พลตำรวจเอก สุชาติ ธีระสวัสดิ์ อายุ : 61 ปี
กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ :

23 ธันวาคม 2563

2 เมษายน 2564 (ต่อวาระครั้งที่ 1)

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :

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

การอบรมหลักสูตรกรรมการ :

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 329/2022 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 184/2021 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- กรรมการอิสระ และประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 6 แห่ง

- ผู้อำนวยการศูนย์ป้องกันปราบปรามลักลอบตัดไม้ทำลายป่า ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ผอ.ศปทส.ตร.)
- ผู้อำนวยการศูนย์อำนวยการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ผอ.ศอ.ปส.ตร.)
- ผู้อำนวยการศูนย์พิทักษ์เด็ก สตรี ครอบครัว และป้องกันปราบปรามการค้ามนุษย์ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ผอ.ศพดส.ตร.)
- ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ผอ.ศปก.ตร.)
- รองผู้อำนวยการศูนย์ป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมข้ามชาติ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (รอง ผอ.ศปอช.ตร.)
- รองผู้อำนวยการศูนย์ปราบปรามผู้มีอิทธิพลและมือปืนรับจ้าง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (รอง ผอ.ศปอร.ตร.)

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :

- ตุลาคม 2562 – กันยายน 2565 รองผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ
- ตุลาคม 2560 – กันยายน 2562 จเรตำรวจแห่งชาติ

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายจรัญ วิวัฒน์เจษฎาวุฒิ อายุ : 59 ปี
กรรมการอิสระ / กรรมการบริหารความเสี่ยง

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ :

2 เมษายน 2564

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :

- รัฐศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรการเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตยสำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 13 (ปปร. 13) สถาบันพระปกเกล้า
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 9 (วตท. 9) สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- หลักสูตรผู้บริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง (บ.ย.ส.) รุ่นที่ 15 วิทยาลัยการยุติธรรม สถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายตุลาการศาลยุติธรรม
- หลักสูตรการบริหารจัดการด้านความมั่นคงขั้นสูง รุ่นที่ 3 พ.ศ. 2555 สมาคมวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- หลักสูตรภูมิพลังแผ่นดิน รุ่นที่ 1 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (ปริญญาบัตร วปอ. 26) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตรประกาศนียบัตรธรรมาภิบาลทางการแพทย์ สำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 3 สถาบันพระปกเกล้า ร่วมกับแพทยสภา
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 14 (วพน. 14) สถาบันวิทยาการพลังงาน

การอบรมหลักสูตรกรรมการ :

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 9/2004 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 98/2008 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 3 แห่ง

- กรรมการอิสระ และกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท เจ.อาร์.ดับเบิ้ลยู. ยูทิลิตี้ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ และประธานกรรมการสรรหา บริษัท ศิครินทร์ จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 3 แห่ง

- กรรมการ มูลนิธิสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี
- กรรมการ บัญชีรายชื่อกรรมการรัฐวิสาหกิจ
- ประธานกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัยมหาสารคาม และกรรมการสภามหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :

- 2562 – 2564 กรรมการ กองทุนเงินทดแทน สำนักงานประกันสังคม
- 2561 – 2563 กรรมการ การไฟฟ้านครหลวง
- 2537 – 2563 กรรมการ บริษัท ศานติ กรีน แพค จำกัด

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายธันวา เลาหศิริวงศ์ อายุ : 57 ปี

กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ :

1 เมษายน 2565

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- IBM/Harvard Management Development Program ปี 2544
- IBM/INSEAD Management Development Program ปี 2541
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (ปริญญาบัตร วปอ. 60) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 30 (วตท. 30) สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 13 (วพน. 13) สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตร Executive Program on Rule of Law and Development (RoLD) รุ่นที่ 3/2562 สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)
- หลักสูตรประกาศนียบัตรธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมสำหรับนักบริหารระดับสูง (ปธส.) รุ่นที่ 4/2559 กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- หลักสูตร Cybersecurity, Cyber Resilience & Privacy Risk in the Era of Digital Transformation ปี 2561, ACIS Professional Center
- หลักสูตร Cyber Resilience ปี 2563 ธนาคารแห่งประเทศไทย
- หลักสูตร Cyber Resilience ปี 2564 ธนาคารแห่งประเทศไทย

การอบรมหลักสูตรกรรมการ :

- หลักสูตร Finance for Non-Finance Directors Program (FND) รุ่นที่ 10/2004 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 43/2004 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Successful Formulation & Execution of Strategy (SFE) รุ่นที่ 22/2014 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Ethical Leadership Program (ELP) รุ่นที่ 1/2015 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Advanced Audit Committee Program (AACP) รุ่นที่ 20/2015 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Driving Company Success with IT Governance (ITG) รุ่นที่ 2/2016 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Boardroom Success through Financing and Investment (BFI) รุ่นที่ 2/2017 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 45/2019 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Board Nomination and Compensation Program (BNCP) รุ่นที่ 13/2021 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตรการกำกับดูแลกิจการสำหรับกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจและองค์การมหาชน (PDI) รุ่นที่ 20/2562 สถาบันพระปกเกล้า

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 3 แห่ง

- กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- กรรมการธนาคาร กรรมการอิสระ ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน กรรมการกำกับการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ และกรรมการกำกับดูแลความเสี่ยง ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท ทีพีบีไอ จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 2 แห่ง

- กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท รีเลชั่นชิพ รีพับบลิค จำกัด
- กรรมการในคณะกรรมการอำนวยการสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 1 แห่ง

- ที่ปรึกษาคณะกรรมการการลงทุน บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :

- 2564 – เมษายน 2565 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศุภมิตร จำกัด (มหาชน)
- 2562 – 2563 กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ การรถไฟแห่งประเทศไทย (รฟท.)
- 2558 – 2562 ประธานกรรมการ บริษัท ฮิวแมนิก้า จำกัด (มหาชน)
- 2561 – 2562 กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการนโยบายกองทุนสนับสนุนวิจัย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
- 2557 – 2561 กรรมการ และกรรมการบริหาร บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

พลโท ฐิตวัชร์ เสถียรทิพย์ อายุ : 52 ปี

กรรมการอิสระ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน / กรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ :

11 กันยายน 2562

2 เมษายน 2564 (ต่อวาระครั้งที่ 1)

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :

- ปริญญาโทความมั่นคงศึกษา (Defense Studies) มหาวิทยาลัย New South Wales, Australian Defense Force Academy ประเทศออสเตรเลีย
- ปริญญาตรี วิทยาศาสตรบัณฑิต (สาขาวิศวกรรมเครื่องกล) โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า
- หลักสูตรหลักประจำชุดที่ 80 โรงเรียนเสนาธิการทหารบก
- หลักสูตรการวิเคราะห์ข่าวกรอง สหพันธรัฐเยอรมนี
- หลักสูตรความร่วมมือด้านความมั่นคงขั้นสูง Asia-Pacific Center for Security Studies (APCSS) ประเทศสหรัฐอเมริกา
- หลักสูตร Asia-Pacific Program for Senior National Security Officers (APPSNO) ประเทศสิงคโปร์
- หลักสูตรด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ระดับผู้บริหาร รุ่นที่ 1 สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.)

การอบรมหลักสูตรกรรมการ :

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 285/2019 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- กรรมการอิสระ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 1 แห่ง

- หัวหน้าศูนย์ปฏิบัติการนายกรัฐมนตรี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :

- 2562 – 2564 นายทหารฝ่ายเสนาธิการประจำรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายวริทธิ์ นามวงษ์ อายุ : 59 ปี
กรรมการ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน / กรรมการบริหารความเสี่ยง

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ :
19 มกราคม 2565

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :
- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (International Program) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- บริหารธุรกิจบัณฑิต มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (ปริญญาบัตร วปอ. 61) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาป้องกันประเทศ
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน รุ่นที่ 10 (วพน. 10) สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตร Advanced Human Resource Executive Program, The Stephen M. Ross School of Business, University of Michigan พ.ศ. 2557
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP 3) สถาบันพัฒนาผู้นำและการเรียนรู้กลุ่ม ปตท. (PTT Leadership and Learning Institute) พ.ศ. 2557
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Senior Executive Program (SEP) สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การอบรมหลักสูตรกรรมการ :
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 91/2011 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 160/2012 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 2 แห่ง
- กรรมการ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 5 แห่ง
- ประธานกรรมการ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชั่นส์ จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด
- กรรมการ บริษัท GC International Corporation

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 1 แห่ง
- กรรมการ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย, รองประธานสายงานส่งเสริมและสนับสนุนอุตสาหกรรม

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :

• 2562 - 2565	กรรมการ บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชั่นส์ จำกัด
• 2560 - 2565	กรรมการ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
• 2559 - 2565	ประธานกรรมการ บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
• 2559 – 2565	ประธานกรรมการ บริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด
• 2559 – 2565	ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการกลุ่มปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
• 2558 – 2565	กรรมการ บริษัท PTTGC America Corporation
• 2558 – 2565	กรรมการ บริษัท PTTGC America LLC
• 2559 – 30 กันยายน 2562	กรรมการ บริษัท พีทีที เอนเนอร์ยี่ โซลูชั่นส์ จำกัด
• เมษายน 2555 – มกราคม 2562	กรรมการ บริษัท สปอร์ต เซอร์วิสเซส อัลไลแอนซ์ จำกัด

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายธนากร มนูญผล อายุ : 33 ปี

กรรมการ

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ :

15 มิถุนายน 2565

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :

- หลักสูตร Chartered Financial Analyst (CFA)
- ปริญญาตรี ศิลปศาสตร์บัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การอบรมหลักสูตรกรรมการ :

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 324/2022 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 2 แห่ง

- กรรมการ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- รองกรรมการผู้อำนวยการ, หน่วยงาน Group Investment, บริษัท จีเอ็มเอ็ม แกรมมี่ จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :

- พฤศจิกายน 2560 – เมษายน 2563 ผู้อำนวยการ, ผู้บริหารที่ปรึกษาการลงทุนและผลิตภัณฑ์ ธนบดีธนกิจ ธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : มี

- เป็นผู้มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิตกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (นายสำเริง มนูญผล)

นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ อายุ : 60 ปี

กรรมการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการผู้จัดการ

(ข้อมูล ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2565)

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ :

1 พฤษภาคม 2564

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :

- Master of Business Administration (Business Administration), Queen's University ประเทศแคนาดา
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การอบรมหลักสูตรกรรมการ :

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 291/2020 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 2 แห่ง

- กรรมการ กรรมการบริหารความเสี่ยง และกรรมการผู้จัดการ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 2 แห่ง

- ประธานกรรมการ บริษัท จีจีซี ไบโอเคมิคอล จำกัด
- กรรมการ บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :

• 12 พฤษภาคม 2564 – 29 กันยายน 2565	กรรมการ บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด
• 1 กุมภาพันธ์ 2565 – 31 สิงหาคม 2565	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สังกัดกลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เคมีมูลค่าเพิ่ม บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
• 16 มีนาคม 2564 – 31 มกราคม 2565	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สังกัดกลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีขั้นปลาย บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
• 1 มกราคม 2563 – 15 มีนาคม 2564	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สังกัดประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
• 1 มกราคม 2563 – 15 มีนาคม 2564	กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ บริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด
• 1 กันยายน – 31 ธันวาคม 2562	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สังกัดประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
• 1 กรกฎาคม – 31 สิงหาคม 2562	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานจัดหา บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
• 1 กรกฎาคม 2560 – 30 มิถุนายน 2562	Head of Procurement บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายกฤษฎา ประเสริฐสุโข อายุ : 57 ปี
กรรมการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการผู้จัดการ

วันที่ดำรงตำแหน่งกรรมการ :

1 มกราคม 2566

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :

- Master of Business Administration (International Program)
  Bangkok University (Joint Study with Ohio University, U.S.A.
- วิทยาศาสตรบัณฑิต (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- หลักสูตร Executive Education Program, INSEAD Business School, Singapore
- หลักสูตร Business Leader สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร Inspire Leader, GE Business Training Center
- หลักสูตร Leadership Development, DDI Institute
- หลักสูตร Leadership Development Program มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตร Process Safety, Risk Management and Risk Management Auditing,
  Process Improvement Institute U.S.A.
- Diploma in Risk Management, Sedgewick London, England
- HAZOP Training, ICI Australia Engineering
- หลักสูตร Modern Safety Management and Safety Program Auditing,
  International Loss Control Institute, Atlanta, U.S.A.
- หลักสูตร Subsidiary Governance and Business and Legal Issues for Directors & Executives ปี 2022,
  Director's Legal Liabilities, Ethical Leadership for new Era and High Performing Board & Board Effectiveness
  ปี 2021 (In-house Programs จัดอบรมโดย GC)

การอบรมหลักสูตรกรรมการ :

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 269/2019 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 2 แห่ง

- กรรมการ กรรมการบริหารความเสี่ยง และกรรมการผู้จัดการ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สังกัดสายงาน Value Added Products (COV) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 7 แห่ง

- ประธานกรรมการ บริษัท จีจีซี ไบโอเคมิคอล จำกัด
- กรรมการ บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด
- กรรมการ บริษัท คุ้มเกล้า อินโนเวชั่น จำกัด
- กรรมการ บริษัท คุ้มเกล้า คอนวีเนียนส์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท คุ้มเกล้า คอฟฟี่การ์เด้น จำกัด
- กรรมการ บริษัท ควอนตั้ม เทคโนโลยี จำกัด
- กรรมการ บริษัท โกลบอล เบสท์ อินเตอร์เทรด จำกัด

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :

- สิงหาคม 2561 – กันยายน 2565 กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
- เมษายน 2559 – กันยายน 2565 ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการ บริษัท รักษาความปลอดภัย เอ็นพีซีเอสแอนด์อี จำกัด
- 2552 – 2561 ผู้จัดการฝ่ายพาณิชยกิจและกลยุทธ์การตลาด
  บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

คณะผู้บริหารบริษัทฯ

(ณ วันที่ 15 มกราคม 2566)

นายกฤษฎา ประเสริฐสุโข อายุ : 57 ปี
กรรมการผู้จัดการ

วันที่ดำรงตำแหน่ง :

1 มกราคม 2566 (รายละเอียดข้อมูลประวัติปรากฏในหัวข้อคณะกรรมการบริษัทฯ)

นายกัมพล ชัยกิจโกสีย์ อายุ : 63 ปี
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานปฏิบัติการที่เป็นเลิศ

วันที่ดำรงตำแหน่ง :

1 มกราคม 2564

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตร Program for Executive Development, IMD, Switzerland
- หลักสูตร Executive Development Program สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย (TLCA)
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 219/2016 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานปฏิบัติการที่เป็นเลิศ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- กรรมการ บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :

- สิงหาคม 2564 – มกราคม 2565 กรรมการ บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท้อปซีดส์ ออยล์ จำกัด
- 2562 – 2563 กรรมการ บริษัท จีซี ออกซีเรน จำกัด
- 2562 – 2563 กรรมการ บริษัท จีซี สไตรีนิคส์ จำกัด
- 2562 – 2563 Executive Advisor บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด
- 2562 – 2563 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เอทิลีนออกไซด์ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 2562 – 2563 กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ บริษัท จีซี ไกลคอล จำกัด
- 2558 – 2562 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์ฟีนอล บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 2558 – 2562 กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายปิยะ สุริย์ อายุ : 52 ปี
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานพาณิชยกิจ / รักษาการผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานการตลาดและการขาย ผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพ

วันที่ดำรงตำแหน่ง :
1 ตุลาคม 2565

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :
- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาทรัพยากรน้ำ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาทรัพยากรน้ำ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 267/2018 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง
- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานพาณิชยกิจ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 2 แห่ง
- กรรมการ บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด
- กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ บริษัท จีจีซี ไบโอเคมิคอล จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :
- 2559 – 2565 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด
- 2559 – 2565 ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นางสาววัลภา โสภิสเขื่อนขันธ์ อายุ : 43 ปี
ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานการเงินและบัญชี

วันที่ดำรงตำแหน่ง :
24 สิงหาคม 2558

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :
- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- CFO Orientation ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- Strategic CFO ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- CFO Certification Program สภาวิชาชีพบัญชี
- CFO Refresher Program ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 270/2019 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง
- ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานการเงินและบัญชี บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :

- เมษายน 2564 – ปัจจุบัน คณะกรรมการ Industrial Advisory Board คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- 2563 – 2565 กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยแฟตตี้แอลกอฮอลส์ จำกัด
- 2561 – 2563 กรรมการ บริษัท จีจีซี ไบโอเคมิคอล จำกัด
- 2561 – 2563 กรรมการ บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท้อปซีดส์ ออยล์ จำกัด

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นางคุณากร วิทยไพศาล อายุ : 56 ปี
ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน

วันที่ดำรงตำแหน่ง :

1 มกราคม 2561

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :

- บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- Certified Internal Auditor / The Institute of Internal Auditors สหรัฐอเมริกา
- Accreditation in Quality Assessment / The Institute of Internal Auditors สหรัฐอเมริกา

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในองค์กรอื่น / กิจกรรมพิเศษที่สำคัญ : 1 แห่ง

- กรรมการตรวจสอบ สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :

- 2563 – ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบ สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมแห่งชาติ
- 2558 – 2561 กรรมการตรวจสอบ สำนักงานคณะกรรมการนโยบาย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นางบุษฎา สีมา อายุ : 54 ปี
ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท

วันที่ดำรงตำแหน่ง :
1 ตุลาคม 2564

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :
- ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาภาษาและการสื่อสาร สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ครุศาสตรบัณฑิต สาขามัธยมศึกษา (ภาษาอังกฤษ – ฝรั่งเศส) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรพัฒนาวิชาชีพเลขานุการบริษัท รุ่นที่ 1/2564 สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
- หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานเลขานุการบริษัท ปี 2563 (Advances for Corporate Secretaries Program) สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
- หลักสูตร Board Reporting Program (BRP) รุ่นที่ 11/2013 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Effective Minutes Taking (EMT) รุ่นที่ 3/2006 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Company Secretary Program (CSP) รุ่นที่ 18/2006 และหลักสูตร Company Secretary Refreshment Training Program (RFP) รุ่นที่ 4/2021 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร ACPG & Anti-Corruption Working Paper Briefling, Director Legal Liabilities และ Ethical Leadership for New Era ปี 2021 (In-house Programs จัดอบรมโดย GC)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง
- ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :
- 2562 – 2564 ผู้จัดการส่วน หน่วยงาน Subsidiary Board Management บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 2554 – 2562 ผู้จัดการส่วน Corporate Secretarial Management บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายจักรกฤช รังสิมานพ อายุ : 47 ปี
ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกลยุทธ์องค์กร

วันที่ดำรงตำแหน่ง :
1 มิถุนายน 2563

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :
- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยขอนแก่น

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง
- ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกลยุทธ์องค์กร บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง
- กรรมการ บริษัท จีจีซี ไบโอเคมิคอล จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :

- 2563 – 2565 กรรมการ บริษัท ไทยแฟตตี้แอลกอฮอลส์ จำกัด
- 2559 – 2563 ผู้จัดการส่วน หน่วยงานพัฒนาธุรกิจ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายจิรัซย์ เหรียญชัยวานิช อายุ : 49 ปี
ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานทรัพยากรมนุษย์และงานสนับสนุนองค์กร

วันที่ดำรงตำแหน่ง :

1 มกราคม 2566

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :

- บริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต (บธ.ด.) สาขาวิชาการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และองค์การ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)
- บริหารธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศ (Master of Business in Information System) มหาวิทยาลัยวิคเตอเรีย เมืองเมลเบิร์น ประเทศออสเตรเลีย
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 219/2016 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- การกำกับดูแลกิจการสำหรับกรรมการและผู้บริหารระดับสูงขององค์กรกำกับดูแล รัฐวิสาหกิจและองค์การมหาชน รุ่นที่ 23

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานทรัพยากรมนุษย์และงานสนับสนุนองค์กร บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :

- 2565 ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 2564 – 2565 ผู้อำนวยการสายทรัพยากรมนุษย์ บริษัท โมเดอร์นฟอร์มกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
- 2563 – 2564 ที่ปรึกษาดิจิทัลอาวุโส สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
- 2561 – 2563 รองประธานกรรมการบริหาร บริษัท ซิลลิค ฟาร์มา จำกัด

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายสุทธิสาร คงอภิรักษ์ อายุ : 50 ปี
ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกฎหมาย

วันที่ดำรงตำแหน่ง :
1 มกราคม 2566

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :
- นิติศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง
- ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกฎหมาย บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :
- 2558 – 2565 ผู้จัดการส่วน หน่วยงานกฎหมาย บริษัท พีทีที โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายเอกพงศ์ โกวิทกูลไกร อายุ : 50 ปี
ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานวางแผนและจัดหาวัตถุดิบ

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 หน่วยงานวางแผนและจัดหาวัตถุดิบ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :
- มิถุนายน 2562 – ธันวาคม 2565 ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- ธันวาคม 2562 – มกราคม 2565 กรรมการ บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท้อปซีดส์ ออยล์ จำกัด
- 2563 – 2564 กรรมการ บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด
- 2563 กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยแฟตตี้แอลกอฮอลส์ จำกัด
- 2561 - 2562 Deputy General Manager (DGM) หน่วยงาน Supply Planning and Oil Trading Business, BCP Trading Pte. Ltd. ประเทศสิงคโปร์
- 2559 – 2561 ผู้อำนวยการ หน่วยงาน Oil Trading Business และรักษาการผู้จัดการอาวุโส หน่วยงาน Crude Oil Procurement and Trading Division บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายสาธิต แววิจิต อายุ : 47 ปี
ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานพัฒนาธุรกิจและผลิตภัณฑ์

วันที่ดำรงตำแหน่ง :
16 เมษายน 2565

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :
- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยแห่งรัฐยูทาห์ สหรัฐอเมริกา
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง
- ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานพัฒนาธุรกิจและผลิตภัณฑ์ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง
- กรรมการ บริษัท อิลมาเร่ ฟู๊ด จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :
- 2560 – 2565 ผู้อำนวยการ บริษัท ไอเอชเอส โกลบอล (ประเทศไทย) จำกัด

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายกวิน แก้วกอง อายุ : 49 ปี
ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานการตลาดและการขาย ผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวภาพ

วันที่ดำรงตำแหน่ง :
1 มกราคม 2566

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :
- ปริญญาโท Executive MBA สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี วิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง
- ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานการตลาดและการขาย ผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวภาพ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :
- 2562 – 2565 Vice President for Sale & Marketing บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)
- 2561 – 2562 Head of Sales & Project Development บริษัท อิมเพรส เอทานอล จำกัด

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายทศพร เพียรชอบ อายุ : 55 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)

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นางสาวชมพูนุช เลี่ยมประวัติ อายุ : 44 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 โซลูชั่นส์ จำกัด

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

นายพร้อมพร อิศรางกูร ณ อยุธยา อายุ : 55 ปี
ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานวิศวกรรมและซ่อมบำรุง

วันที่ดำรงตำแหน่ง :
16 สิงหาคม 2565

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :
- รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต การบริหารทรัพยากรมนุษย์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)
- วิทยาศาสตรบัณฑิต เคมีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง
- ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานวิศวกรรมและซ่อมบำรุง บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :
- มกราคม – 15 สิงหาคม 2565 ผู้จัดการส่วน สังกัด สายงานปฏิบัติการที่เป็นเลิศ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- กรกฎาคม 2561 – ธันวาคม 2564 ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบริหารระบบการจัดการคุณภาพ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- มกราคม – มิถุนายน 2561 ผู้จัดการส่วน หน่วยงานการปฏิบัติการที่เป็นเลิศ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : 2,000 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 0.0001954 ณ วันที่ 15 มกราคม 2566)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

ผู้บริหารที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่ผู้บริหารระดับสูงในบริษัทย่อย

1. นายดำรงค์ ภูติภัทร์
ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ

ปฏิบัติงาน Secondment ในตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด

2. นายกฤษณ์ ตรีนุชกร
ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ

ปฏิบัติงาน Secondment ในตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด

3. นายชนะศิริ วานิช
ผู้จัดการฝ่าย สังกัดสายงานปฏิบัติการที่เป็นเลิศ

ปฏิบัติงาน Secondment บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด

4. นายสุเชษฐ์ ดีมั่งมี
ผู้จัดการฝ่าย สังกัดกรรมการผู้จัดการ

ปฏิบัติงาน Secondment บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด

ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี (สมุห์บัญชี)

บริษัทฯ ได้รับหมายให้ นางสาวปุณณภา หอมเย็น ดำรงตำแหน่งผู้จัดการส่วน หน่วยงานบัญชีและงบประมาณ ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2565 ทำหน้าที่ควบคุม ดูแล การทำบัญชีของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน กฎ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง

นางสาวปุณณภา หอมเย็น อายุ : 38 ปี
ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบัญชีและงบประมาณ

วันที่ดำรงตำแหน่ง :
1 มีนาคม 2565

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :
- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (CPA : Certified Public Accountant)
- หลักสูตรอบรมการวิเคราะห์งบการเงิน, หลักสูตรอบรมมาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้องกับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์, หลักสูตรอบรมรายได้ ความแตกต่างระหว่างบัญชีและภาษี และหลักสูตรอบรมสรุปการเปลี่ยนแปลงและประเด็นที่สำคัญของ TFRS โดยมีชั่วโมงการอบรมรวมทั้งสิ้น 23.5 ชั่วโมง

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง
- ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบัญชีและงบประมาณ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :
- มีนาคม 2565 – ปัจจุบัน ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบัญชีและงบประมาณ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- มกราคม 2564 – กุมภาพันธ์ 2565 ผู้จัดการอาวุโส สำนักตรวจสอบภายใน บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน)
- กันยายน 2558 – ธันวาคม 2563 ผู้จัดการสำนักบัญชีและงบประมาณ บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

เอกสารแนบ 2

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย/บริษัทร่วม/บริษัทที่เกี่ยวข้องของกรรมการบริษัทฯ/ผู้บริหาร

ข้อมูลการเป็นกรรมการ/ผู้บริหารในบริษัทย่อย/บริษัทร่วม/บริษัทที่เกี่ยวข้องของกรรมการบริษัทฯ/ผู้บริหาร

รายชื่อ	บริษัทย่อย			บริษัทร่วมค้า	บริษัทร่วมทางอ้อม	บริษัทที่เกี่ยวข้อง									
	GGC	TFA**	GGC Bio	TEX	GKBI	PTT	GC	GPSC	GCM	GCP	GC Inter	GC BV	GCI	HMC	PTTAC
1. นายคงกระพัน อินทรแจ้ง	●					●	●●	●			●	●			
2. นายวริทธิ์ นามวงษ์	●						●		●	●			●	●	●
3. นายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์	●●		●	●	●		●								
4. นายกฤษฎา ประเสริฐสุโข	●●		●		●		●								
5. นายกัมพล ชัยกิจโกสีย์	●				●										
6. นายปิยะ สุริย์	●		●	●											
7. นายวโรภาส กิมชูวาณิช	●	●	●												
8. นางสาววัลภา โสภิสเขื่อนขันธ์	●	●													
9. นายจักรกฤช รังสิมานพ	●	●	●												
10. นายกฤษณ์ ตรีนุชกร	●			●●											
11. นายดำรงค์ ภูติภัทร์	●				●●										

หมายเหตุ :

* บุคคลลำดับที่ 1-2, 4-6 และ 8-11 ใช้ข้อมูลการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย/บริษัทร่วม/บริษัทที่เกี่ยวข้องของกรรมการบริษัทฯ/ผู้บริหาร ณ วันที่ 9 มกราคม 2566, บุคคลลำดับที่ 3 ใช้ข้อมูลการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย/บริษัทร่วม/บริษัทที่เกี่ยวข้องของกรรมการบริษัทฯ/ผู้บริหาร ณ วันที่ 29 กันยายน 2565 โดยนายไพโรจน์ สมุทรธนานนท์ ดำรงตำแหน่ง กรรมการ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) ถึงวันที่ 30 ธันวาคม 2565, ดำรงตำแหน่ง กรรมการ บริษัท จีจีซี ไบโอเคมิคอล จำกัด ถึงวันที่ 29 ธันวาคม 2565, ดำรงตำแหน่งกรรมการ บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด ถึงวันที่ 29 กันยายน 2565, ดำรงตำแหน่งกรรมการ บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด ถึงวันที่ 29 ธันวาคม 2565 และดำรงตำแหน่งผู้บริหาร บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และบุคคลลำดับที่ 7 ใช้ข้อมูลการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย/บริษัทร่วม/บริษัทที่เกี่ยวข้องของกรรมการบริษัทฯ/ผู้บริหาร ณ วันที่ 29 กันยายน 2565

** ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ไทยแฟตตี้แอลกอฮอลส์ จำกัด ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2565 มีมติอนุมัติโอนกิจการทั้งหมดให้แก่ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) โดยมีการโอนกิจการแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2565 และที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2565 บริษัท ไทยแฟตตี้แอลกอฮอลส์ จำกัด เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2565 มีมติพิเศษอนุมัติเลิกบริษัท ไทยแฟตตี้แอลกอฮอลส์ จำกัด โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 31 ตุลาคม 2565

บริษัทย่อย

TFA = บริษัท ไทยแฟตตี้แอลกอฮอลส์ จำกัด

GGC Bio = บริษัท จีจีซี ไบโอเคมิคอล จำกัด

บริษัทร่วมค้า

TEX = บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด

บริษัทร่วมค้าทางอ้อม

GKBI = บริษัท จีจีซี เคทิส ไบโออินดัสเทรียล จำกัด

บริษัทที่เกี่ยวข้อง

PTT = บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

GC = บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

GPSC = บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

GCM = บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชั่นส์ จำกัด

GCP = บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด

GC Inter = PTTGC International Private Limited

GC BV = PTTGC International (Netherland) B.V.

GCI = GC International Corporation

HMC = บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

PTTAC = บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด

หมายเหตุ :

● = ประธาน

● = กรรมการ

● = ผู้บริหาร

เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายใน
และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทฯ

หัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

(1) หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบบริษัทฯ ครั้งที่ 8/2560 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2560 ได้พิจารณาและมีมติเห็นชอบแต่งตั้ง นางคุณากร วิทยไพศาล ให้ดำรงตำแหน่งผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน และทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 โดยนางคุณากร วิทยไพศาล เป็นผู้มีความรู้ ประสบการณ์ และคุณสมบัติทางวิชาชีพตรวจสอบภายใน โดยเป็นผู้ตรวจสอบภายในรับอนุญาตสากล (Certified Internal Audit : CIA) นอกจากนี้ ยังได้เข้ารับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบภายในและการกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งปรากฏในประวัติคณะผู้บริหาร

ทั้งนี้ ในการพิจารณาแต่งตั้ง ถอดถอน และโยกย้ายผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน ต้องได้รับการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ ตามที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

นางคุณากร วิทยไพศาล อายุ : 56 ปี
ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน

วันที่ดำรงตำแหน่ง :
1 มกราคม 2561

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :
- บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- Certified Internal Auditor/Institute of Internal Auditor สหรัฐอเมริกา
- Accreditation in Quality Assessment/Institute of Internal Auditors สหรัฐอเมริกา

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง
- ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :
- 2563 – ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบ สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมแห่งชาติ
- 2558 – 2561 กรรมการตรวจสอบ สำนักงานคณะกรรมการนโยบาย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

(2) หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

บริษัทฯ มอบหมายให้ นางบุษฎา สีมา ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท ดูแลรับผิดชอบงานกำกับดูแลให้บริษัทฯ ในฐานะบริษัทจดทะเบียน มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) รวมทั้งกฎหมายบริษัทมหาชนจำกัด ตลอดจน พ.ร.บ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

นางบุษฎา สีมา อายุ : 54 ปี
ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท

วันที่ดำรงตำแหน่ง :

1 ตุลาคม 2564

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม :

- ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาภาษาและการสื่อสาร สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ครุศาสตรบัณฑิต สาขามัธยมศึกษา (ภาษาอังกฤษ – ฝรั่งเศส) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรพัฒนาวิชาชีพเลขานุการบริษัท รุ่นที่ 1/2564 สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
- หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานเลขานุการบริษัท ปี 2563 (Advances for Corporate Secretaries Program) สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
- หลักสูตร Board Reporting Program (BRP) รุ่นที่ 11/2013 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Effective Minutes Taking (EMT) รุ่นที่ 3/2006 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Company Secretary Program (CSP) รุ่นที่ 18/2006 และหลักสูตร Company Secretary Refreshment Training Program (RFP) รุ่นที่ 4/2021 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร ACPG & Anti-Corruption Working Paper Briefling, Director Legal Liabilities และ Ethical Leadership for New Era ปี 2021 (In-house Programs จัดอบรมโดย GC)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : 1 แห่ง

- ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานกิจการองค์กรและเลขานุการบริษัท บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งกรรมการ / ผู้บริหารในกิจการที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : ไม่มี

ประสบการณ์การทำงาน (ย้อนหลัง 5 ปี) :

- 2562 – 2564 ผู้จัดการส่วน หน่วยงาน Subsidiary Board Management บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 2554 – 2562 ผู้จัดการส่วน Corporate Secretarial Management บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

จำนวนการถือหุ้น : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย : ไม่มี

เอกสารแนบ 4

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและรายละเอียด
เกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ทรัพย์สินถาวรหลักของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 รายการและมูลค่าตามบัญชีหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่าของส่วนอาคาร และอุปกรณ์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ตามที่ปรากฏในงบการเงินของบริษัทฯ มีรายละเอียดดังนี้

รายการสินทรัพย์ถาวรหลัก	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าสุทธิทางบัญชี ณ วันที่		
		31 ธันวาคม 2564 (บาท)	31 ธันวาคม 2565 (บาท)	ภาระผูกพัน (บาท)
โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในโรงงาน	เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ	3,730,074,364	3,532,731,318	ไม่มีภาระผูกพัน
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ	320,538,776	303,405,100	ไม่มีภาระผูกพัน
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ	26,595,414	24,024,609	ไม่มีภาระผูกพัน
เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ/สินทรัพย์ที่เช่า	7,189,836	11,328,564	ไม่มีภาระผูกพัน
ยานพาหนะ	เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ/สินทรัพย์ที่เช่า	2,141,817	1,582,725	ไม่มีภาระผูกพัน
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ	172,273,596	198,982,933	ไม่มีภาระผูกพัน
รวมมูลค่าสุทธิตามบัญชี		4,258,813,803	4,072,055,249	

สิทธิการเช่าที่ดิน

รายการสิทธิการเช่าที่ดินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

(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 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 เป็นที่ตั้งของโรงงานผลิตกลีเซอรีนกลั่นบริสุทธิ์แห่งที่ 2

(6) ที่ดินโฉนดเลขที่ 111033 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง จำนวนเนื้อที่ 2 ไร่ 86.402 ตารางวา ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) มีกำหนดระยะเวลา 13 ปี 10 เดือน นับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2579 เป็นที่ตั้งของโรงงานผลิตแฟตตี้แอลกอฮอลส์

สิทธิการเช่าที่ดินอื่นๆ ที่ไม่ได้บันทึกรวมกับสิทธิในการเช่าที่ดิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

(1) สัญญาเช่าพื้นที่สำนักงานและสัญญาบริการพื้นที่สำนักงานกับบริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขที่ 555/1 อาคารศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 4 ระยะเวลาเช่า 2 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2567 จำนวน 837 ตารางเมตร

(2) สัญญาเช่าพื้นที่สำนักงาน กับบริษัท จีซี เอสเตท จำกัด เลขที่ 888 ชั้น 3 ถนนมาบชลูด-แหลมสน ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ระยะเวลาเช่า 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2563 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2566 จำนวน 750 ตารางเมตร

(3) สัญญาเช่าที่ดิน กับบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ส่วนหนึ่งของที่ดินโฉนดเลขที่ 77010 เลขที่ที่ดิน 45 ระยะเวลาเช่า 8 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2565 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565 จำนวน 1 ไร่

สินทรัพย์สิทธิการใช้

รายการทรัพย์สินสิทธิการใช้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีรายละเอียดดังนี้

(บาท)

รายการสินทรัพย์สิทธิการใช้	มูลค่าสุทธิหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์
ที่ดิน	156,169,662
อาคาร	7,811,645
โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และ เครื่องมือเครื่องใช้ในโรงงาน	185,075,901
ยานพาหนะ	36,106,154
รวมมูลค่าสุทธิตามบัญชี	385,163,362

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

รายการทรัพย์สินไม่มีตัวตนของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีรายละเอียดดังนี้

(บาท)

รายการสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน	มูลค่าสุทธิหลังหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์
ค่าสิทธิบัตรกระบวนการผลิต	18,308,837
ค่าความนิยม	33,527,418
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	23,731,167
รวมมูลค่าสุทธิตามบัญชี	75,567,422

เครื่องหมายการค้าและเครื่องหมายบริการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ และ/หรือบริษัทย่อย เป็นเจ้าของเครื่องหมายการค้าที่สำคัญที่ใช้สำหรับผลิตภัณฑ์ ดังนี้

รูปเครื่องหมายบริการ/เครื่องหมายการค้า	THAIOL	ลักษณะการนำไปใช้สำหรับสินค้าแฟตตี้แอลกอฮอล์ใช้ในทางอุตสาหกรรม
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
ชิลี		27 กุมภาพันธ์ 2561 - 27 กุมภาพันธ์ 2571
ฟิลิปปินส์		10 มีนาคม 2561 - 10 มีนาคม 2571
โคลัมเบีย		30 เมษายน 2561 - 30 เมษายน 2571
อาร์เจนตินา		15 สิงหาคม 2561 - 20 สิงหาคม 2571
บราซิล		24 มีนาคม 2558 - 24 มีนาคม 2568
แคนาดา		21 มีนาคม 2559 - 21 มีนาคม 2569

รูปเครื่องหมายบริการ/เครื่องหมายการค้า	ปลื้มดิน PLUEM DIN	ลักษณะการนำไปใช้สำหรับสินค้าปุ๋ยเคมีโพแทสเซียมซัลเฟต
ประเทศ		**ระยะเวลา**
ไทย		23 กันยายน 2562 - 22 กันยายน 2572

สิทธิในการใช้ทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ

ปัจจุบัน บริษัทฯ ยังไม่มีทรัพย์สินทางปัญญาอื่น

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

บริษัทฯ เข้าทำสัญญากับบริษัทเทคโนโลยีชั้นนำจากประเทศเยอรมัน เพื่อการให้สิทธิแก่บริษัทฯ ในการใช้เทคโนโลยีสำหรับโรงงานผลิตแฟตตี้แอลกอฮอล์ของบริษัทฯ ตลอดอายุของโรงงาน ทั้งนี้ การพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการผลิตแฟตตี้แอลกอฮอล์ จะเป็นของบริษัทดังกล่าวแต่เพียงผู้เดียว โดยบริษัทฯ จะได้ใช้สิทธิในเทคโนโลยีที่สูงขึ้นในกระบวนการผลิตของบริษัทฯ เป็นการตอบแทน แต่สิทธิดังกล่าวไม่อาจโอนได้ และมิใช่สิทธิแต่เพียงผู้เดียวในการใช้เทคโนโลยีที่สูงขึ้นดังกล่าวในกระบวนการผลิต ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ชำระค่าอนุญาตให้ใช้สิทธิตามที่กำหนดไว้เต็มจำนวนแล้ว

บัตรส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการส่งเสริมการลงทุนหรือ BOI โดยได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษี เช่น ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการ นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้

รายละเอียดของบัตรส่งเสริมการลงทุนที่บริษัทฯ ได้รับอนุมัติจาก BOI ที่ยังมีผลบังคับใช้อยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีรายละเอียดดังนี้

โครงการที่ได้รับบัตรส่งเสริม	วันที่ได้รับการส่งเสริม	ผลิตภัณฑ์และกำลังการผลิต	สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ภาษีเงินได้	หมายเหตุ
1. กิจการผลิตเมทิลเอสเทอร์ แฟตตี้แอลกอฮอล์ กลีเซอรีน และโพแทสเซียมซัลเฟต ได้รับอนุมัติส่งเสริมการลงทุนตามหนังสือแจ้งมติให้การส่งเสริม เลขที่ นร 1308/526 (อยู่ระหว่างดำเนินการขอออกบัตรส่งเสริมการลงทุนตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพ)	1 มิถุนายน 2565	- ผลิต Methyl Ester ปีละประมาณ 300,000 ตัน - Fatty Alcohols ปีละประมาณ 120,000 ตัน - Glycerine ปีละประมาณ 42,000 ตัน - Potassium Sulfate ปีละประมาณ 4,500 ตัน	3 ปีนับจากวันที่ออกบัตร	
2. กิจการผลิตไบโอดีเซล 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. กิจการผลิตกลีเซอรีนบริสุทธิ์ บัตรเลขที่ 60-1232-1-18-1-0	10 ตุลาคม 2560	- ผลิตกลีเซอรีนบริสุทธิ์ (ไม่น้อยกว่า 99.5%) ปีละประมาณ 45,000 ตัน	23 พฤศจิกายน 2576	
4. กิจการผลิตแฟตตี้แอลกอฮอล์ บัตรเลขที่ 65-1245-0-00-0-2	4 ตุลาคม 2565	- ผลิต Fractionated Fatty Alcohols ปีละประมาณ 120,000 ตัน - ผลพลอยได้ ได้แก่ Light Ends Hydrocarbon ปีละประมาณ 1,700 ตัน, Residue ปีละประมาณ 1,250 ตัน	ได้รับสิทธิประโยชน์เฉพาะด้านเครื่องจักร วัตถุดิบ และสิทธิประโยชน์ที่ไม่เกี่ยวข้องกับภาษีอากร	เป็นการรับโอนกิจการจาก บริษัท ไทยแฟตตี้แอลกอฮอล์ จำกัด

เอกสารแนบ 5

นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ
และจรรยาบรรณธุรกิจฉบับเต็มที่บริษัทฯ ได้จัดทำ

กฎบัตรคณะกรรมการอิสระ

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

1. วัตถุประสงค์

กฎบัตรคณะกรรมการอิสระนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นการรวบรวมองค์ประกอบ คุณสมบัติ บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการอิสระให้มีความชัดเจน โปร่งใส และเป็นรูปธรรม สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อสร้างความมั่นใจและความน่าเชื่อถือต่อผู้ถือหุ้นตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

2. องค์ประกอบและคุณสมบัติของกรรมการอิสระ

2.1 มีคุณสมบัติครบถ้วนตามนิยามกรรมการอิสระในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ โดยกรรมการอิสระต้องทบทวนและรับรองคุณสมบัติความเป็นอิสระของตนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

2.2 ประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของกรรมการบริษัทฯ ทั้งคณะ ซึ่งเป็นกรรมการที่มีความรู้ ความสามารถ และมีคุณสมบัติความเป็นอิสระ ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนด

2.3 กรรมการอิสระมีวาระการดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี โดยให้เริ่มนับวาระการดำรงตำแหน่งตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2560 เป็นต้นไป โดยไม่นับระยะเวลาการดำรงตำแหน่งที่ผ่านมาของกรรมการอิสระรายเดิม หรือ นับจากวันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระครั้งแรก (แล้วแต่กรณี)

2.4 ประธานกรรมการอิสระ มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี นับแต่วันที่ได้รับแต่งตั้ง และเมื่อประธานกรรมการอิสระพ้นจากตำแหน่ง หรือมีเหตุใดที่ไม่สามารถอยู่ได้จนครบวาระ ให้กรรมการอิสระแต่งตั้งประธานกรรมการอิสระคนใหม่แทนให้ครบถ้วนอย่างช้าภายใน 3 เดือน นับแต่วันที่ตำแหน่งว่างลง และให้อยู่ในตำแหน่งเพียงเท่าวาระของประธานกรรมการอิสระที่พ้นจากตำแหน่งเหลืออยู่

3. ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบ

กรรมการอิสระเป็นบุคคลที่มีความเป็นกลางและมีหน้าที่ดูแลผลประโยชน์ของบริษัทฯ โดยรวม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นทุกรายได้รับผลประโยชน์อย่างทัดเทียมกัน โดยมีหน้าที่และความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ดังนี้

3.1 พิจารณาให้ข้อเสนอแนะและความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ในเรื่องที่สำคัญที่พึงปฏิบัติและเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

3.2 สนับสนุนให้บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันอย่างครบถ้วน

3.3 สนับสนุนให้บริษัทฯ มีการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

3.4 กรรมการอิสระ สามารถขอคำปรึกษาจากที่ปรึกษาภายนอกที่เป็นอิสระได้ในกรณีจำเป็น โดยบริษัทฯ เป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

3.5 สอบทานบริษัทฯ ปฏิบัติตามข้อกำหนด/กฎเกณฑ์ของหน่วยงานกำกับดูแลบริษัทจดทะเบียนที่เกี่ยวข้องกับกรรมการอิสระรวมถึงทบทวนนิยามกรรมการอิสระให้มีความเหมาะสมและครบถ้วนตามกฎหมาย

3.6 ทบทวนความเหมาะสมของกฎบัตรกรรมการอิสระเป็นประจำทุกปี และเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่ออนุมัติหากมีการปรับปรุงแก้ไข

3.7 ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย โดยจะต้องไม่มีผลต่อการปฏิบัติหน้าที่อย่างอิสระ

4. การประชุม

4.1 จัดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยอาจเชิญฝ่ายจัดการ ผู้ที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ที่เห็นสมควรเข้าร่วมประชุม หรือขอให้ชี้แจงในเรื่องที่เกี่ยวข้องได้

4.2 ในการประชุมกรรมการอิสระทุกครั้ง องค์ประชุมต้องประกอบด้วยกรรมการอิสระเป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการอิสระทั้งหมดที่มีอยู่ในตำแหน่งขณะนั้น จึงจะถือว่าครบองค์ประชุม ให้ประธานกรรมการอิสระเป็นประธานในที่ประชุม กรณีที่ประธานกรรมการอิสระไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้กรรมการอิสระที่มาประชุม เลือกกรรมการอิสระคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม ในการออกเสียง กรรมการอิสระลงมติโดยมีสิทธิออกเสียงคนละ 1 เสียง และใช้คะแนนเสียงข้างมากเป็นเกณฑ์ ในกรณีที่การลงมติโดยมีเสียงเท่ากัน ประธานกรรมการอิสระมีสิทธิออกเสียงอีก 1 เสียง เพื่อเป็นการชี้ขาด

4.3 กรรมการอิสระที่มีส่วนได้เสียในเรื่องที่พิจารณาเรื่องใด มิให้เข้าร่วมพิจารณาเรื่องนั้นๆ

5. การรายงาน

รายงานผลการปฏิบัติงานของกรรมการอิสระ หรือรายงานอื่นใดที่เห็นว่าคณะกรรมการบริษัทฯ ควรทราบต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นประจำ

6. การพัฒนาและการประเมินผลการปฏิบัติงาน

กรรมการอิสระควรได้รับการอบรมหลักสูตรหรือเข้าร่วมกิจกรรมที่เป็นการพัฒนาความรู้ ความสามารถ เพื่อประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่อย่างสม่ำเสมอ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 20 กรกฎาคม 2565 เป็นต้นไป

(นายคงกระพัน อินทรแจ้ง)
ประธานกรรมการ

กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

1. วัตถุประสงค์

คณะกรรมการบริษัทฯ เห็นควรกำหนดให้มีกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อรวบรวมองค์ประกอบ คุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ ขอบเขตอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ และแนวทางปฏิบัติตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบสามารถปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นกลไกที่สำคัญที่จะสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ ในการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างเพียงพอ ตลอดจนให้ความเห็นและข้อเสนอแนะอย่างเป็นอิสระและเที่ยงธรรม เพื่อสร้างความมั่นใจและความน่าเชื่อถือต่อผู้มีส่วนได้เสีย

2. องค์ประกอบและคุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ

2.1 คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการบริษัทฯ ที่เป็นกรรมการอิสระจำนวนอย่างน้อย 3 คน โดยมีคุณสมบัติ หน้าที่ความรับผิดชอบอย่างน้อยให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือตามที่กฎหมายอื่นกำหนด ตลอดจนปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย โดยมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คนมีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้

2.2 คณะกรรมการตรวจสอบมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี หรือสิ้นสุดวาระการดำรงตำแหน่งด้วยเหตุการพ้นสภาพการเป็นกรรมการบริษัทฯ หรือการลาออก หรือการถูกถอดถอน

2.3 กรรมการตรวจสอบที่พ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทฯ อีกได้

2.4 ในกรณีกรรมการตรวจสอบประสงค์จะลาออกก่อนครบวาระการดำรงตำแหน่ง กรรมการตรวจสอบควรแจ้งให้บริษัทฯ ทราบล่วงหน้าพร้อมระบุเหตุผล เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทฯ แต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเป็นกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้กรรมการตรวจสอบมีจำนวนครบถ้วนตามที่กำหนดโดยเร็ว ซึ่งอย่างช้าภายใน 3 เดือน เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการตรวจสอบแทน อยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการตรวจสอบซึ่งตนเข้ามาแทน

2.5 คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้เลือกกรรมการตรวจสอบที่มีความเหมาะสม 1 คนเป็นประธานกรรมการตรวจสอบ และให้หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในเป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

2.6 คณะกรรมการตรวจสอบจะต้องได้รับข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ และที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมทั้งเทคนิค วิธี ความรู้หรือพัฒนาการใหม่ๆ ด้านการตรวจสอบภายใน เพื่อการพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่องของคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบมีประสิทธิภาพ

3. ขอบเขตหน้าที่

คณะกรรมการตรวจสอบมีขอบเขตอำนาจหน้าที่ สนับสนุนด้านการกำกับดูแลกิจการที่มุ่งเน้นการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยเฉพาะในด้านกระบวนการรายงานทางการเงิน การควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยง การกำกับดูแลกิจการที่ดี การปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง การตรวจสอบภายใน โดยมีรายละเอียดขอบเขตอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

3.1 รายงานทางการเงินและการสอบบัญชี

- สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง น่าเชื่อถือ และเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอเหมาะสม มีการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยให้ฝ่ายจัดการและผู้สอบบัญชีเข้าร่วมในการสอบทานรายงานทางการเงิน

- พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เพื่อให้ได้ผู้สอบบัญชีที่มีความน่าเชื่อถือ มีประสบการณ์ และมีความเป็นอิสระ รวมถึงเสนอถอดถอนผู้สอบบัญชี ในกรณีที่เห็นว่าไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ หรือละเลยไม่ปฏิบัติหน้าที่ หรือปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบ ตลอดจนการประเมินคุณภาพงานสอบบัญชี เพื่อประกอบการพิจารณาสนับสนุนให้การปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชีเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- พิจารณาเกี่ยวกับการใช้บริการอื่นที่ไม่ใช่การสอบบัญชี (non-audit services) ของสำนักงานสอบบัญชี และให้ความเห็นชอบการใช้บริการดังกล่าว เพื่อให้มั่นใจว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี
- ส่งเสริมความเป็นอิสระ และให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี

3.2 การควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยง และการกำกับดูแลกิจการที่ดี

- สอบทานให้บริษัทฯ มีการควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยง และการกำกับดูแลกิจการที่ดี ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และครอบคลุมทุกด้านที่สำคัญ รวมทั้ง สอดคล้องกับมาตรฐานสากล
- สอบทานให้บริษัทฯ มีกระบวนการในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน สอดคล้องตามแนวทางของหน่วยงานกำกับดูแลต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ เริ่มตั้งแต่การส่งเสริมและสร้างความตระหนักรู้ การประเมินความเสี่ยง การสร้างระบบงานเชิงป้องกัน การตรวจสอบและกระบวนการรับเรื่องร้องเรียน (Whistleblower) และอื่นๆ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีระบบต่างๆ ในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

3.3 การตรวจสอบภายใน

- สอบทานให้บริษัทฯ มีการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และกำกับให้หน่วยงานตรวจสอบภายในปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพการตรวจสอบภายใน และสนับสนุนให้มีการประเมินคุณภาพงานตรวจสอบภายในตามมาตรฐานสากล
- สนับสนุนความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน พิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย ผลการปฏิบัติงาน ความดีความชอบของหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน รวมไปถึงการทบทวนโครงสร้างหน่วยงานตรวจสอบภายใน พิจารณาความเพียงพอของงบประมาณและอัตรากำลัง พร้อมกับฝ่ายจัดการและหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน เพื่อให้งานตรวจสอบภายในสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ทั้งนี้ หากมีข้อจำกัดด้านบุคลากร หรือจำเป็นต้องอาศัยความรู้ความเชี่ยวชาญเฉพาะเรื่อง ให้ดำเนินการว่าจ้างผู้ตรวจสอบภายนอกได้ตามความเหมาะสม
- พิจารณาอนุมัติกฎบัตรหน่วยงานตรวจสอบภายใน
- สอบทานและอนุมัติแผนการตรวจสอบภายในประจำปี ซึ่งสอดคล้องกับประเภทและระดับความเสี่ยง และสนับสนุนแผนกลยุทธ์ของบริษัทฯ
- สอบทานและพิจารณาร่วมกับผู้ตรวจสอบภายในเกี่ยวกับผลการตรวจสอบ
- ประสานความเข้าใจระหว่างคณะกรรมการตรวจสอบ ฝ่ายจัดการ หน่วยงานตรวจสอบภายในกับผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ให้มีความสัมพันธ์และเกื้อกูลกัน
- กำกับดูแลให้การปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ นอกเหนือจากงานตรวจสอบภายในของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ไม่ให้กระทบต่อความเป็นอิสระในการปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน หรือความเที่ยงตรงของผู้ตรวจสอบภายใน

3.4 การปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

- สอบทานให้บริษัทฯ มีกระบวนการควบคุมและติดตามการปฏิบัติงาน (Compliance) ตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ระเบียบ ข้อบังคับและกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
- พิจารณารายการที่เกี่ยวโยงกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่า รายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ

- กำหนดให้ดำเนินการตรวจสอบเมื่อได้รับแจ้งจากผู้สอบบัญชี กรณีพบพฤติการณ์อันควรสงสัยว่ากรรมการ ฝ่ายจัดการ หรือบุคคลซึ่งรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทฯ กระทำความผิดในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่และความรับผิดชอบตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ มาตรา 281/2 วรรคสอง มาตรา 305 มาตรา 306 มาตรา 308 มาตรา 309 มาตรา 310 มาตรา 311 มาตรา 312 หรือมาตรา 313 และรายงานผลการตรวจสอบในเบื้องต้นให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และผู้สอบบัญชีทราบ ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้สอบบัญชี

3.5 การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน และการจัดให้มีมาตรการป้องกันการขัดกันแห่งผลประโยชน์และการกระทำอื่นๆ ที่อาจนำไปสู่การทุจริตคอร์รัปชัน

- สอบทานและกำกับดูแลให้บริษัทฯ มีมาตรการให้บุคคลภายนอก ผู้มีส่วนได้เสีย รวมตลอดถึงพนักงานบริษัทฯ สามารถให้ข้อมูล แจ้งเบาะแส ร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริตคอร์รัปชันและพฤติกรรมอื่นๆ ที่อาจนำไปสู่การทุจริตคอร์รัปชัน
- สอบทานและกำกับดูแลให้บริษัทฯ มีมาตรการที่เหมาะสมในการป้องกันการขัดกันแห่งผลประโยชน์และเรื่องอื่นๆ ที่อาจนำไปสู่การทุจริตคอร์รัปชัน เช่น การรับทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใด
- ติดตามความคืบหน้าการดำเนินงานตามนโยบายการรับเรื่องร้องเรียน และรับทราบถึงมาตรการที่ฝ่ายจัดการได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาและจัดทำกระบวนการป้องกัน

3.6 หน้าที่อื่นๆ

- คณะกรรมการตรวจสอบสามารถขอคำปรึกษาจากที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญภายนอกได้ในกรณีจำเป็นและเหมาะสม โดยบริษัทฯ เป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย
- ทบทวนและปรับปรุงกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่ออนุมัติ
- ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

4. ความรับผิดชอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทฯ โดยตรง ตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย และคณะกรรมการบริษัทฯ ยังคงมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทฯ ต่อบุคคลภายนอก

5. การประชุม

5.1 ควรมีการประชุมอย่างน้อยปีละ 6 ครั้ง โดยอาจเชิญฝ่ายจัดการ หรือพนักงานของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้อง หรือผู้สอบบัญชีมาร่วมประชุมให้ความเห็น ข้อมูล หรือส่งเอกสาร ตามที่เห็นว่าเกี่ยวข้องหรือจำเป็น

5.2 ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทุกครั้ง องค์ประชุมต้องประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบเป็นจำนวนไม่น้อยกว่าสองในสามของจำนวนกรรมการตรวจสอบทั้งหมดที่มีอยู่ในตำแหน่งขณะนั้น จึงจะถือว่าครบองค์ประชุม

5.3 กรรมการตรวจสอบที่มีส่วนได้เสียในเรื่องที่พิจารณาเรื่องใด ให้รายงานที่ประชุมทราบเหตุของการมีส่วนได้เสีย และเมื่อได้รายงานและตอบข้อซักถามแล้วให้ออกจากที่ประชุม เพื่อให้กรรมการตรวจสอบที่เหลืออยู่ได้พิจารณาแสดงข้อคิดเห็น และออกเสียงลงคะแนนโดยอิสระ และถ้าที่ประชุมมีมติด้วยการลงคะแนนลับไม่น้อยกว่าสองในสามของกรรมการ เห็นว่าเรื่องที่มีส่วนได้เสียนั้นไม่ถึงขนาดทำให้กรรมการผู้นั้นเสียความเป็นกลาง ให้กรรมการผู้นั้นปฏิบัติหน้าที่ต่อไปได้ หากที่ประชุมมีมติว่าการมีส่วนได้เสียจะเป็นเหตุให้กรรมการเสียความเป็นกลาง กรรมการตรวจสอบที่มีส่วนได้เสีย ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น โดยเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบจะบันทึกรายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการตรวจสอบไว้ในรายงานการประชุมด้วย

5.4 กรรมการมีสิทธิออกเสียงคนละ 1 เสียง และใช้คะแนนเสียงข้างมากเป็นเกณฑ์ เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบไม่มีสิทธิออกเสียง ในกรณีที่การลงมติโดยมีเสียงเท่ากัน ประธานกรรมการมีสิทธิออกเสียงอีก 1 เสียง เพื่อเป็นการชี้ขาด

5.5 จัดให้มีการประชุมร่วมกับกรรมการผู้จัดการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และจัดให้มีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

6. การรายงาน

6.1 จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบและเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ โดยแสดงรายการตามที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนดและต้องลงนามโดยประธานกรรมการตรวจสอบ

6.2 จัดทำรายงานผลการดำเนินงานเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นรายไตรมาสและผลการดำเนินงานประจำปี เพื่อรายงานให้คณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบผลการดำเนินงานที่สำคัญและผลการตรวจสอบที่มีนัยสำคัญต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมทั้งความเห็นและข้อเสนอแนะที่สำคัญของคณะกรรมการตรวจสอบ

6.3 ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ หากพบหรือมีข้อสงสัยว่า มีรายการหรือการกระทำซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในเรื่องต่อไปนี้

(1) รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

(2) การทุจริต หรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบการควบคุมภายใน

(3) การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร

หากคณะกรรมการบริษัทฯ หรือฝ่ายจัดการไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาดังกล่าว กรรมการตรวจสอบอาจรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

7. การประเมินผลการปฏิบัติงาน

คณะกรรมการตรวจสอบต้องประเมินผลการปฏิบัติงานและรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อให้ความเชื่อมั่นต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ ตามกรอบความรับผิดชอบอย่างครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2565 เป็นต้นไป

(นายคงกระพัน อินทรแจ้ง)
ประธานกรรมการ

กฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

1. วัตถุประสงค์

คณะกรรมการบริษัทฯ เห็นควรให้กำหนดกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อรวบรวมองค์ประกอบ คุณสมบัติ หน้าที่ความรับผิดชอบ และแนวทางปฏิบัติ เพื่อให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเป็นธรรม เหมาะสม และโปร่งใส เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อสร้างความมั่นใจและความน่าเชื่อถือต่อผู้มีส่วนได้เสีย

2. องค์ประกอบและคุณสมบัติของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

2.1 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนประกอบด้วย กรรมการบริษัทฯ อย่างน้อยสาม (3) คน และเกินกว่ากึ่งหนึ่งต้องเป็นกรรมการอิสระ โดยประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนต้องเป็นกรรมการอิสระ

2.2 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดยกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนที่พ้นตำแหน่งตามวาระ อาจได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทฯ อีกได้

2.3 กรณีที่ตำแหน่งกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนว่างลงเพราะเหตุอื่น นอกจากถึงคราวออกตามวาระตามข้อ 2.2 ได้แก่ การพ้นสภาพการเป็นกรรมการบริษัทฯ การลาออก หรือการถูกถอดถอน ทำให้จำนวนคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนลดลงแต่มีมากกว่ากึ่งหนึ่ง ให้ถือว่าคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนที่ยังเหลืออยู่ สามารถปฏิบัติหน้าที่ต่อไปได้ และให้พิจารณาเสนอแต่งตั้งกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนให้ครบตามองค์ประกอบในโอกาสแรกที่มีการประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ในกรณีที่มีกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนคงเหลือน้อยกว่ากึ่งหนึ่งซึ่งไม่สามารถจัดประชุมได้ ให้คณะกรรมการบริษัทฯ แต่งตั้งกรรมการที่มีคุณสมบัติครบถ้วนและเหมาะสมเป็นกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อให้มีจำนวนครบถ้วนตามองค์ประกอบต่อไป โดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ซึ่งตนเข้ามาแทน

3. ขอบเขตหน้าที่

3.1 พิจารณาสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ แทนกรรมการที่ออกจากตำแหน่งตามวาระ หรือแทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลงในกรณีอื่นที่ไม่ใช่เนื่องมาจากการครบวาระ โดยให้มีการกำหนดหลักเกณฑ์หรือวิธีการสรรหาและคัดเลือกด้วยความโปร่งใส พิจารณาจากประสบการณ์ วิชาชีพ ความหลากหลายของทักษะ (Board Skills Matrix) และคุณสมบัติเฉพาะด้านที่จำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อให้เกิดความสมดุลในสาขาต่างๆ และเป็นประโยชน์สูงสุด และอาจพิจารณาจากบัญชีรายชื่อหรือฐานข้อมูลกรรมการ (Director Pool) ขององค์กรที่น่าเชื่อถือประกอบด้วย เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

3.2 พิจารณาเสนอชื่อกรรมการบริษัทฯ ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นกรรมการเฉพาะเรื่อง เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ

3.3 พิจารณาแนวทางและกำหนดค่าตอบแทน ให้แก่กรรมการบริษัทฯ กรรมการเฉพาะเรื่อง โดยมีการกำหนดหลักเกณฑ์หรือวิธีการกำหนดค่าตอบแทนที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาอนุมัติ

3.4 พิจารณาแนวทาง และหลักการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของคณะกรรมการบริษัทฯ โดยให้มีการกำหนดดัชนีวัดผลการปฏิบัติงาน (Board KPIs) และการจัดทำแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ และแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

3.5 พิจารณาสรรหาและคัดเลือกกรรมการบริษัทฯ ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ โดยให้มีการกำหนดหลักเกณฑ์ หรือ วิธีการสรรหาและคัดเลือกด้วยความโปร่งใส โดยพิจารณาจากประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ ทักษะต่างๆ ที่จำเป็น คุณสมบัติเฉพาะด้านที่จำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมาย ภาวะความเป็นผู้นำและประสบการณ์ในการเป็นผู้นำองค์กร เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ

3.6 พิจารณาแนวทาง และกำหนดค่าตอบแทน ให้แก่กรรมการผู้จัดการ โดยกำหนดหัวข้อและหลักเกณฑ์ในการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี ของกรรมการผู้จัดการ รวมทั้งพิจารณาประเมินผลการปฏิบัติงาน เพื่อกำหนดค่าตอบแทนที่เหมาะสม ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ

3.7 ทบทวนความเหมาะสมของกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นประจำทุกปี หากมีการปรับปรุงแก้ไข จะนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อให้ความเห็นชอบ

3.8 ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย

4. ความรับผิดชอบ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทฯ โดยตรง ตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย และคณะกรรมการบริษัทฯ ยังคงมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทฯ ต่อบุคคลภายนอก

5. การประชุม

5.1 ควรมีการประชุมอย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง โดยอาจเชิญฝ่ายจัดการ หรือผู้บริหาร หรือพนักงานของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ที่เห็นสมควรมาร่วมประชุม ให้ความเห็น หรือส่งเอกสาร ข้อมูลตามที่เห็นว่าเกี่ยวข้องหรือจำเป็น

5.2 ในการประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทุกครั้ง องค์ประชุมต้องประกอบด้วยกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นจำนวนไม่น้อยกว่าสองในสามของจำนวนกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทั้งหมดที่มีอยู่ในตำแหน่งขณะนั้น จึงจะถือว่าครบองค์ประชุม ในกรณีที่ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ ให้กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนซึ่งมาประชุมเลือกกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม

5.3 กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนที่มีส่วนได้เสียในเรื่องที่พิจารณาเรื่องใดมิให้ออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้นๆ ยกเว้นกรณีการพิจารณากำหนดค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการบริษัทฯ ทั้งคณะ

5.4 ในการออกเสียงกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ลงมติโดยมีสิทธิออกเสียงคนละ 1 เสียง และใช้คะแนนเสียงข้างมากเป็นเกณฑ์ ในกรณีที่การลงมติโดยมีเสียงเท่ากัน ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีสิทธิออกเสียงอีก 1 เสียง เพื่อเป็นการชี้ขาด

6. การรายงาน

รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ให้คณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบ และจัดทำรายงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อเปิดเผยไว้ในแบบ 56-1 One Report ของบริษัทฯ และลงนามโดยประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

7. การประเมินผลการปฏิบัติงาน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จะทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และรายงานผลการประเมินประจำปีต่อคณะกรรมการบริษัทฯ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2565 เป็นต้นไป

(นายคงกระพัน อินทรแจ้ง)
ประธานกรรมการ

กฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

1. วัตถุประสงค์

คณะกรรมการบริษัทฯ เห็นควรให้กำหนดกฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อรวบรวมองค์ประกอบ หน้าที่ความรับผิดชอบ และแนวทางปฏิบัติตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย เพื่อให้คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนทำหน้าที่กำหนดนโยบาย กำกับ และส่งเสริมการดำเนินการในด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนพร้อมทั้งดูแลให้คำปรึกษา และกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ ได้อย่างเหมาะสม โปร่งใส สร้างความสมดุลในด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแล (Environmental, Social and Governance - ESG) เพื่อประโยชน์ในการสร้างคุณค่าให้ธุรกิจของบริษัทฯ เติบโต และสร้างความมั่นใจและความน่าเชื่อถือต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างยั่งยืน

2. องค์ประกอบและคุณสมบัติของกรรมการอิสระ

2.1 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ประกอบด้วย กรรมการบริษัทฯ อย่างน้อยสาม (3) คน และอย่างน้อยหนึ่ง (1) คน ต้องเป็นกรรมการอิสระ โดยประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนต้องเป็นกรรมการอิสระ

2.2 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดยกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่พ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทฯ อีกได้

2.3 กรณีที่ตำแหน่งกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระตามข้อ 2.2 ได้แก่ การพ้นสภาพการเป็นกรรมการบริษัทฯ หรือการลาออก หรือการถูกถอดถอน ทำให้จำนวนของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนลดลงแต่มีมากกว่ากึ่งหนึ่ง ให้ถือว่าคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่ยังเหลืออยู่สามารถปฏิบัติหน้าที่ต่อไปได้ ในกรณีที่จำนวนคงเหลือน้อยกว่ากึ่งหนึ่ง ซึ่งไม่สามารถจัดประชุมได้ ให้คณะกรรมการบริษัทฯ แต่งตั้งกรรมการที่มีคุณสมบัติครบถ้วนและเหมาะสม เป็นกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อให้มีจำนวนครบถ้วนตามองค์ประกอบต่อไป โดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนแทน จะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ซึ่งตนเข้ามาแทน

3. ขอบเขตหน้าที่

3.1 ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี

(1) พิจารณากำหนดแนวทาง เสนอแนะแนวนโยบาย/แนวปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณและจริยธรรมทางธุรกิจ ตลอดจนนโยบาย/มาตรการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน ตามระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดีต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และฝ่ายจัดการ เพื่อกำหนดเป็นระเบียบปฏิบัติขององค์กร ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นแนวทางปฏิบัติขององค์กรที่ได้มาตรฐานและเป็นแนวทางที่ถูกต้อง

(2) เสนอแนะ ทบทวน แนวนโยบาย/แนวปฏิบัติ เกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ ของบริษัทฯ พร้อมทั้งกำกับดูแลให้คำปรึกษา ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินการและประเมินประสิทธิผลของการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี

(3) ส่งเสริมการบริหารองค์กรแบบบูรณาการ ทั้งการกำกับดูแลกิจการ การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน และการกำกับดูแลการปฏิบัติงาน (Governance, Risk Management & Internal Control และ Compliance: GRC) ให้เกิดประสิทธิผล

3.2 ด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน

(1) พิจารณากำหนด ทบทวน นโยบาย กลยุทธ์ และปรับปรุงเป้าหมายด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ ที่มีความสมดุลด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแล (Environmental, Social and Governance - ESG) ตลอดจนสอดคล้องกับแนวปฏิบัติที่ดี ตามมาตรฐานระดับประเทศ และมาตรฐานสากลระดับโลก

(2) ให้คำแนะนำ และส่งเสริมให้มีการกำหนดหลักการ นโยบาย และกลยุทธ์ รวมทั้งการดำเนินงานบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อประสบความสำเร็จตามเป้าหมายที่วางไว้ ตลอดจนสนับสนุนให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานปฏิบัติตนตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ อย่างมีประสิทธิภาพ

(3) ดูแล ติดตาม ประเมินผลและเปิดเผยข้อมูลการดำเนินการด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนให้มีความสมดุลและมีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์สูงสุดกับบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสีย

3.3 อื่นๆ

(1) ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย

(2) ทบทวนความเหมาะสมของกฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนเป็นประจำทุกปี หากมีการปรับปรุงแก้ไข จะนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อให้ความเห็นชอบ

4. ความรับผิดชอบ

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทฯ โดยตรงตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย และคณะกรรมการบริษัทฯ ยังคงมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทฯ ต่อบุคคลภายนอก

5. การประชุม

รายงานผลการปฏิบัติงานของกรรมการอิสระ หรือรายงานอื่นใดที่เห็นว่า คณะกรรมการบริษัทฯ ควรทราบต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นประจำ

5.1 จัดให้มีการประชุมอย่างน้อย ไตรมาสละ 1 ครั้ง โดยอาจเชิญฝ่ายจัดการ หรือผู้บริหาร หรือพนักงานของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ที่เห็นสมควรมาร่วมประชุม ให้ความเห็น หรือส่งเอกสาร ข้อมูลตามที่เห็นว่าเกี่ยวข้องหรือจำเป็น

5.2 ในการประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนทุกครั้ง องค์ประชุมต้องประกอบด้วย กรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนเป็นจำนวนไม่น้อยกว่าสองในสามของจำนวนกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนทั้งหมดที่มีอยู่ในตำแหน่งขณะนั้น จึงจะถือว่าครบองค์ประชุม ในกรณีที่ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ ให้กรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ซึ่งมาประชุมเลือกกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม

5.3 กรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่มีส่วนได้เสียในเรื่องที่พิจารณาเรื่องใด มิให้ออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น ๆ

5.4 ในการออกเสียง กรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนลงมติโดยมีสิทธิออกเสียงคนละ 1 เสียง และใช้คะแนนเสียงข้างมากเป็นเกณฑ์ ในกรณีที่การลงมติโดยมีเสียงเท่ากัน ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนมีสิทธิออกเสียงอีก 1 เสียง เพื่อเป็นการชี้ขาด

6. การรายงาน

รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนให้คณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบและจัดทำรายงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อเปิดเผยไว้ในแบบ 56-1 One Report ของบริษัทฯ และลงนามโดยประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

7. การประเมินผลการปฏิบัติงาน

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน จะทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และรายงานผลการประเมินประจำปีต่อคณะกรรมการบริษัทฯ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2565 เป็นต้นไป

(นายคงกระพัน อินทรแจ้ง)
ประธานกรรมการ

กฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

1. วัตถุประสงค์

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อกำหนดนโยบายด้านการบริหารความเสี่ยงให้ครอบคลุมทั้งองค์กร รวมทั้งกำกับดูแลให้มีระบบหรือกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยง เพื่อลดผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัทฯ ได้อย่างเหมาะสม โดยกำหนดองค์ประกอบ ขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบ เพื่อให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิผล ตามที่คณะกรรมการการบริษัทฯ ได้มอบหมาย

2. องค์ประกอบและคุณสมบัติของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

2.1 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงประกอบด้วย กรรมการบริษัทฯ อย่างน้อยสาม (3) คน และอย่างน้อยหนึ่ง (1) คนต้องเป็นกรรมการอิสระ และมีผู้บริหารหน่วยงานกลยุทธ์องค์กร ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

2.2 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี อาจพ้นจากการดำรงตำแหน่งได้ด้วยเหตุการณ์พ้นสภาพเป็นกรรมการบริษัทฯ หรือการครบวาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารความเสี่ยงตามที่กำหนด หรือการลาออก หรือการถูกถอดถอน

2.3 กรณีที่ตำแหน่งกรรมการบริหารความเสี่ยงว่างลงเพราะเหตุอื่น นอกจากถึงคราวออกตามวาระ ทำให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีจำนวนกรรมการลดลงแต่มากกว่ากึ่งหนึ่ง ให้ถือว่าคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงที่ยังเหลืออยู่ สามารถปฏิบัติหน้าที่ต่อไปได้ ในกรณีที่มีกรรมการบริหารความเสี่ยงมีจำนวนกรรมการน้อยกว่าหรือเท่ากับกึ่งหนึ่ง ซึ่งไม่สามารถจัดประชุมได้ ให้คณะกรรมการบริษัทฯ แต่งตั้งกรรมการที่มีคุณสมบัติครบถ้วนและเหมาะสม เป็นกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้กรรมการบริหารความเสี่ยงมีจำนวนครบถ้วนตามองค์ประกอบต่อไป โดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการบริหารความเสี่ยงแทน จะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งตนเข้ามาแทน

3. ขอบเขตหน้าที่

3.1 กำหนดและทบทวนนโยบาย วัตถุประสงค์ และกรอบการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับเป้าหมายและกลยุทธ์ของธุรกิจ ตลอดจนครอบคลุมถึงแผนบรรเทาความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ สามารถบริหารความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจได้อย่างเหมาะสม ทั้งนี้ นโยบาย วัตถุประสงค์ และกรอบการบริหารความเสี่ยง จะได้รับการทบทวนเป็นประจำทุกปี

3.2 กำกับดูแลให้มีการระบุความเสี่ยง โดยพิจารณาปัจจัยภายนอกและภายในองค์กร ที่อาจส่งผลให้บริษัทฯ ไม่สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ และมีการประเมินผลกระทบและโอกาสที่จะเกิดขึ้นของความเสี่ยงที่ได้ระบุไว้ เพื่อจัดลำดับความเสี่ยงและเลือกใช้วิธีการจัดการความเสี่ยงได้อย่างเหมาะสม และดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

3.3 ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะ การบริหารความเสี่ยงองค์กรและความเสี่ยงการลงทุน

3.4 ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามกรอบการบริหารความเสี่ยง

3.5 ทบทวนความเหมาะสมของกฎบัตรเป็นประจำทุกปี ถ้ามีการปรับปรุงแก้ไข จะนำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ ให้ความเห็นชอบ

3.6 ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย

3.7 ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะกระบวนการดำเนินงาน GRC

4. ความรับผิดชอบ

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทฯ โดยตรงตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย และคณะกรรมการบริษัทฯ ยังคงมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทฯ ต่อบุคคลภายนอก

5. การประชุม

5.1 ควรมีการประชุมอย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง โดยอาจเชิญฝ่ายจัดการ หรือผู้บริหาร หรือพนักงานของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ที่เห็นสมควรมาร่วมประชุม ให้ความเห็น หรือส่งเอกสาร ข้อมูลตามที่เห็นว่าเกี่ยวข้องหรือจำเป็น

5.2 ในการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทุกครั้ง องค์ประชุมต้องประกอบด้วยกรรมการบริหารความเสี่ยงเป็นจำนวนไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งหมดที่มีอยู่ในตำแหน่งขณะนั้น จึงจะถือว่าครบองค์ประชุม ในกรณีที่ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ ให้กรรมการบริหารความเสี่ยง ซึ่งมาประชุมเลือกกรรมการบริหารความเสี่ยงคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม

5.3 กรรมการบริหารความเสี่ยงที่มีส่วนได้เสียในเรื่องที่พิจารณาเรื่องใด มิให้ออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้นๆ

5.4 ในการออกเสียงกรรมการบริหารความเสี่ยงลงมติ โดยมีสิทธิออกเสียงคนละ 1 เสียง และใช้คะแนนเสียงข้างมากเป็นเกณฑ์ ในกรณีที่การลงมติโดยมีเสียงเท่ากัน ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงมีสิทธิออกเสียงอีก 1 เสียง เพื่อเป็นการชี้ขาด

6. การรายงาน

รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงให้คณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบรายไตรมาส และจัดทำรายงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเพื่อเปิดเผยไว้ในแบบ 56-1 One Report ของบริษัทฯ และลงนามโดยประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง

7. การประเมินผลการปฏิบัติงาน

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และรายงานผลการประเมินประจำปีต่อคณะกรรมการบริษัทฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

ประกาศ ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2565

(นายคงกระพัน อินทรแจ้ง)
ประธานกรรมการ
บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) ยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบ โปร่งใส ตรวจสอบได้ และเป็นธรรม มีจรรยาบรรณและคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ด้วยเล็งเห็นว่าการกำกับดูแลกิจการที่ดีนั้น จะช่วยส่งเสริมให้บริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม เป็นองค์กรที่มีประสิทธิภาพทั้งในการดำเนินธุรกิจและการบริหารจัดการ ตลอดจนสร้างความเชื่อมั่นและการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนขององค์กร สังคม และประเทศชาติ เพื่อบรรลุถึงวิสัยทัศน์ “เป็นผู้นำผลิตภัณฑ์เคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม พร้อมขับเคลื่อนพลังแห่งการสร้างสรรค์ เพื่อคุณค่าที่ยั่งยืน”

บริษัทฯ กำหนดแนวปฏิบัติและการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้สอดคล้องกับหลักการสากลของ Organization for Economic Co-operation And Development (OECD) รวมทั้งแนวปฏิบัติของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

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

ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดข้อมูลได้ที่ https://www.ggcplc.com/th/corporate-governance/handbooks

สแกน QR Code

เอกสารแนบ 6

รายงานคณะกรรมการชุดย่อย

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบปี 2565

คณะกรรมการตรวจสอบบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน เป็นผู้ทรงคุณวุฒิ มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ที่หลากหลาย ทั้งด้านกฎหมาย ด้านการบัญชีการเงิน ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และด้านการบริหารธุรกิจ โดยมีกรรมการที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านบัญชีและการเงินเพียงพอในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน โดยองค์ประกอบและคุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยประธานกรรมการตรวจสอบไม่ได้ปฏิบัติหน้าที่ในคณะกรรมการชุดย่อยอื่น และผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานตรวจสอบภายใน ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระตามขอบเขตที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งมีการทบทวนให้สอดคล้องกับกฎหมาย กฎเกณฑ์ แนวปฏิบัติที่ดี และสถานการณ์ปัจจุบัน และอนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นประจำทุกปี เพื่อสนับสนุนให้บริษัทฯ และบริษัทย่อย ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและมุ่งเน้นการพัฒนาอย่างยั่งยืน และเป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง รวมทั้ง มีการบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิผล โดยคณะกรรมการตรวจสอบยังคงให้ความสำคัญและมุ่งเน้น การพัฒนาและรักษาขีดความสามารถการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลตามมาตรฐานวิชาชีพการตรวจสอบภายในสากล เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและมูลค่าเพิ่มให้กับบริษัทฯ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้มีส่วนได้เสีย

คณะกรรมการตรวจสอบให้ความเห็นและข้อเสนอแนะอย่างจริงจังและต่อเนื่อง ทำให้บริษัทฯ เพิ่มการให้ความสำคัญในการเสริมสร้างกระบวนการกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ต่างๆ (Compliance) ให้มีความเข้มแข็งและมีประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้น รวมทั้งให้ความเห็น และข้อเสนอแนะเพื่อให้การดำเนินการของบริษัทฯ สอดคล้องกับหลักการบริหารจัดการด้านความยั่งยืน นอกจากนี้ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และหลักทรัพย์ (ก.ล.ต) มีหนังสือถึงประธานกรรมการตรวจสอบขอให้ชี้แจงข้อมูลกรณีที่มีผู้ถือหุ้นร้องเรียนว่าผู้บริหารของบริษัทฯ อาจกระทำความผิดตาม พ.ร.บ. หลักทรัพย์ฯ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความสำคัญและสอบทานข้อเท็จจริงดังกล่าวอย่างจริงจังด้วยความละเอียดรอบคอบ และโปร่งใส และแจ้งตอบสำนักงาน ก.ล.ต. ตามข้อเท็จจริงที่สรุปได้ว่า ไม่ปรากฏการกระทำความผิดของผู้บริหารฯ ตามที่ผู้ร้องเรียนกล่าวอ้าง ซึ่งสำนักงาน ก.ล.ต. รับทราบคำชี้แจงโดยไม่มีข้อสังเกตเพิ่มเติม

ปี 2565 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมทั้งสิ้น 10 ครั้ง เป็นการประชุมตามตารางการประชุมซึ่งกำหนดล่วงหน้า 7 ครั้ง และเป็นการประชุมนัดพิเศษตามที่ได้รับการร้องขอ เพื่อพิจารณาการดำเนินการที่สำคัญของบริษัทฯ อีก 3 ครั้ง โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมครบองค์คณะทุกครั้ง สรุปสาระสำคัญของการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ ดังนี้

1. การสอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานข้อมูลที่สำคัญของงบการเงินรายไตรมาส และประจำปี ของบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) งบการเงินรวมของบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย โดยได้สอบทานประเด็นที่เป็นสาระสำคัญ รายการพิเศษ และได้รับฟังคำชี้แจงจากผู้สอบบัญชี และฝ่ายจัดการ เพื่อให้มั่นใจว่างบการเงินมีความถูกต้อง ครบถ้วน และน่าเชื่อถือ จัดทำตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงินอย่างเพียงพอ เป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งบการเงิน จึงมีความเห็นชอบต่องบการเงินดังกล่าวที่ผู้สอบบัญชีได้สอบทานและตรวจสอบแล้ว ซึ่งเป็นรายงานความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไข

นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมกับผู้สอบบัญชีเป็นการเฉพาะ โดยไม่มีฝ่ายจัดการและหน่วยงานตรวจสอบภายในเพื่อหารือกันอย่างอิสระ ถึงการได้รับข้อมูล การตรวจสอบข้อมูลที่มีสาระสำคัญในการจัดทำงบการเงิน และการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและเป็นประโยชน์กับผู้ใช้งบการเงิน เรื่องสำคัญจากการตรวจสอบ (Key Audit Matters) และความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ ซึ่งผู้สอบบัญชีแจ้งว่าได้รับความร่วมมือจากฝ่ายจัดการในการสอบทานและตรวจสอบงบการเงิน ไม่มีข้อสังเกตที่มีสาระสำคัญ และไม่พบพฤติกรรมอันควรสงสัย

2. การสอบทานกระบวนการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบ ติดตามข้อมูลการบริหารความเสี่ยงองค์กร ครอบคลุมการดำเนินการตามแผนจัดการความเสี่ยงเพื่อลดผลกระทบ (Mitigation Plan) และกรอบการบริหารความเสี่ยงด้านต่างๆ ที่บริษัทฯ กำหนด เพื่อใช้บรรเทาความเสี่ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามรายงานผลการดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยง ซึ่งบริษัทฯ ได้นำรายงานต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ซึ่งทำหน้าที่กำกับดูแลโดยเฉพาะ อย่างสม่ำเสมอตามรอบระยะเวลาที่กำหนด เพื่อให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงพิจารณาให้ข้อเสนอแนะ เพื่อการปรับปรุงกระบวนการให้มีความเหมาะสมและพร้อมรองรับสถานการณ์ที่ไม่ได้เป็นไปตามที่คาดการณ์ และจากการสอบทานการบริหารความเสี่ยงในกระบวนการทำงาน ตามรายงานผลการตรวจสอบของหน่วยงานตรวจสอบภายในเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพ มีผู้รับผิดชอบ และมีมาตรการรองรับที่เหมาะสม

3. การสอบทานระบบการควบคุมภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานผลการประเมินตนเองของบริษัทฯ ตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) รวมทั้ง การสอบทานการควบคุมภายในตามรายงานผลการตรวจสอบตามแผนงานที่กำหนดขึ้นตามฐานความเสี่ยงของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ซึ่งไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญที่อาจส่งผลกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของบริษัทฯ ทำให้เชื่อมั่นได้อย่างสมเหตุสมผลว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมต่อการดำเนินธุรกิจ สามารถสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้

4. การสอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการตรวจสอบได้ติดตามการดำเนินการตามกระบวนการรับเรื่องร้องเรียนให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล โดยรับทราบรายงานสรุปเรื่องร้องเรียน (Whistleblower Case) ของบริษัทฯ นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้กำหนดให้บริษัทฯ นำเสนอการใช้บริการอื่นของผู้สอบบัญชี (non-audit service) ให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อให้มั่นใจว่าการใช้บริการอื่นของผู้สอบบัญชีดังกล่าวจะไม่กระทบต่อความเป็นอิสระในงานสอบบัญชี ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติที่ดีที่ส่งเสริมให้เกิดความโปร่งใสในการตรวจสอบและรับรองงบการเงินของบริษัทฯ

5. การกำกับดูแลการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบกำหนดนโยบายการตรวจสอบภายใน โดยกำหนดลักษณะงาน คุณสมบัติความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน และกรอบแนวทางการปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล เป็นไปตามหน้าที่ความรับผิดชอบ สอดคล้องกับมาตรฐานสากล รวมทั้ง พิจารณาทบทวนกฎบัตรหน่วยงานตรวจสอบภายในเป็นประจำทุกปี โดยคำนึงถึงความเป็นอิสระและประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของหน่วยงานตรวจสอบภายใน เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนได้เสีย รวมทั้งอนุมัติแผนงานตรวจสอบภายในประจำปีที่ครอบคลุมความเสี่ยงสำคัญ และสนับสนุนแผนธุรกิจของบริษัทฯ พิจารณารายงานผลการตรวจสอบ ให้ข้อเสนอแนะและติดตามการดำเนินการแก้ไข เพื่อให้เกิดการกำกับดูแลที่ดี และพัฒนาการควบคุมภายในของบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น นอกจากนี้เพื่อส่งเสริมให้หน่วยงานตรวจสอบภายในสามารถปฏิบัติงานได้อย่างอิสระตามแนวทางปฏิบัติที่ดีของบริษัทจดทะเบียน คณะกรรมการตรวจสอบได้ร่วมกับกรรมการผู้จัดการพิจารณาผลการปฏิบัติงานประจำปีของผู้จัดการฝ่ายหน่วยงานตรวจสอบภายในตามตัวชี้วัด (KPI) ที่คณะกรรมการตรวจสอบกำหนดและเป็นไปตามเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของบริษัทฯ

ในปี 2565 คณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบการปรับโครงสร้างและอัตรากำลังของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ให้มีความสอดคล้องและเติบโตในทิศทางเดียวกับแผนกลยุทธ์ระยะยาวของบริษัทฯ เพื่อให้หน่วยงานตรวจสอบภายในยังคงรักษาขีดความสามารถในการปฏิบัติงานตรวจสอบให้เป็นไปอย่างมีคุณภาพ สร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนได้เสีย และสร้างคุณค่าเพิ่มให้กับบริษัทฯ รวมทั้งคณะกรรมการตรวจสอบกำกับดูแลการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในให้สามารถรักษาคุณภาพการปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล โดยติดตามผลการประเมินความเสี่ยงด้านการตรวจสอบภายใน ตามโครงสร้างการประเมินความเสี่ยงและการควบคุมภายในด้วยตนเอง (RCSA) ของบริษัทฯ ซึ่งประเด็นการประเมินส่วนใหญ่สอดคล้องกับการประเมินคุณภาพการตรวจสอบภายในตามมาตรฐานสากล (QAR) และมีผลสรุปว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน ซึ่งครอบคลุมการวางแผนการตรวจสอบประจำปี การวางแผนการตรวจสอบรายโครงการ การปฏิบัติงานตรวจสอบภาคสนามการรายงานผลการตรวจสอบ และการติดตามการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะจากการตรวจสอบ เป็นไปอย่างมีคุณภาพและมาตรฐานสากล

6. การสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานและให้ความเห็นเกี่ยวกับการเข้าทำรายการที่เกี่ยวโยงกัน รายการได้มาและจำหน่ายไป หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อให้มั่นใจว่า รายการดังกล่าวสมเหตุสมผล เป็นธรรม มีความโปร่งใส และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น ตลอดจนมีการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศอย่างครบถ้วน รวมทั้ง คณะกรรมการตรวจสอบได้รับทราบจากการรายงานของผู้สอบบัญชีว่า การเปิดเผยข้อมูลของรายการที่เกี่ยวโยงกันครบถ้วน โดยไม่พบรายการผิดปกติ

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายงานผลการตรวจสอบของหน่วยงานตรวจสอบภายในและไม่พบประเด็นการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายหรือกฎเกณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ รวมทั้ง คณะกรรมการตรวจสอบไม่ได้รับการรายงานจากผู้สอบบัญชี การร้องเรียนจากบุคคลภายนอก หรือการเปิดเผยข้อมูลของฝ่ายจัดการที่บ่งชี้ว่า บริษัทฯ ไม่ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจและอาจมีผลกระทบต่อบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

7. การพิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และค่าสอบบัญชี

คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้งและเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ จากความเป็นอิสระ คุณสมบัติ ทักษะ ความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ในธุรกิจ ซึ่งเป็นที่ยอมรับและอยู่ในเกณฑ์ที่ดี และความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชีตามจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี และตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงค่าสอบบัญชีที่เหมาะสม คณะกรรมการตรวจสอบเสนอให้คณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นแต่งตั้ง บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด (KPMG) เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ประจำปี 2565 และอนุมัติค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

8. การรักษาคุณภาพของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบรายงานผลการปฏิบัติงานให้คณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบเป็นรายไตรมาส และรายปีตามลำดับอย่างสม่ำเสมอ ทุกสิ้นปีคณะกรรมการตรวจสอบมีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบด้วยตนเองแบบทั้งคณะและรายบุคคล และรายงานให้คณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบ เพื่อให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบให้ดียิ่งขึ้น รวมทั้งคณะกรรมการตรวจสอบได้รับทราบข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อสนับสนุนให้การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

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

โดยสรุป คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ โดยใช้ความรู้ความสามารถ ความระมัดระวังและความรอบคอบ และมีความเป็นอิสระอย่างเพียงพอ ตลอดจนให้ความเห็นและข้อเสนอแนะโดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกันและเป็นประโยชน์สูงสุด และในการปฏิบัติหน้าที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับความร่วมมือด้วยดีจากคณะกรรมการบริษัทฯ ฝ่ายจัดการ ผู้สอบบัญชี หน่วยงานตรวจสอบภายใน และทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ

(ศาสตราจารย์ ดร. กำชัย จงจักรพันธ์)
ประธานกรรมการตรวจสอบ

รายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ปี 2565

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วย พล.อ.อ. ทรงธรรม โชคคณาพิทักษ์ ทำหน้าที่ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน พลโท ฐิตวัชร์ เสถียรทิพย์ และ นายวริทธิ์ นามวงษ์ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ในปี 2565 คณะกรรมการฯ มีการประชุมทั้งสิ้น 9 ครั้ง และได้ปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจที่กำหนดไว้ในกฎบัตรและตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย โดยมีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

1. การสรรหาและคัดเลือกกรรมการ กรรมการเฉพาะเรื่อง และกรรมการผู้จัดการ

- พิจารณาสรรหากรรมการแทนกรรมการที่ต้องออกตามวาระในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ โดยเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนสมควรเป็นกรรมการบริษัทฯ ล่วงหน้าเป็นระยะเวลาสามเดือน และเมื่อครบกำหนดไม่มีการเสนอชื่อบุคคลใดเข้ามายังบริษัทฯ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจึงได้พิจารณาเสนอชื่อ นายธันวา เลาหศิริวงศ์ ดำรงตำแหน่งแทนกรรมการที่ครบวาระ และเสนอชื่อกรรมการรายเดิม ได้แก่ นายคงกระพัน อินทรแจ้ง และ ศ.ดร. กำชัย จงจักรพันธ์ ดำรงตำแหน่งต่ออีกวาระหนึ่ง ซึ่งทุกท่านเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายและหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งมีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่สอดคล้องกับกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการบริษัทฯ และที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 ได้มีมติอนุมัติตามข้อเสนอ
- พิจารณาสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการแทนกรรมการที่ลาออกระหว่างปี 2565 ได้แก่ นายธนากร มนูญผล และนายกฤษฎา ประเสริฐสุโข เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาอนุมัติ โดยพิจารณาจากคุณสมบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ข้อบังคับบริษัทฯ และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ตลอดจนความรู้ ความชำนาญ และความหลากหลายของทักษะ (Board Skills Matrix) รวมทั้งพิจารณาจากบัญชีรายชื่อกรรมการ (Directors' Pool) ของสำนักคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ และสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติตามข้อเสนอ
- พิจารณาเสนอชื่อกรรมการที่มีคุณสมบัติเหมาะสมให้ดำรงตำแหน่งกรรมการเฉพาะเรื่องแทนตำแหน่งที่ว่างลง เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาอนุมัติ โดยพิจารณาจากองค์ประกอบของคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง และคุณสมบัติของกรรมการเป็นรายบุคคล ตามข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. ตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อบังคับบริษัทฯ และองค์ประกอบตามกฎบัตรของคณะกรรมการเฉพาะเรื่องแต่ละคณะ ตลอดจนพิจารณาจากความรู้ ความชำนาญ และความหลากหลายของทักษะ (Board Skills Matrix) และประสบการณ์เฉพาะด้าน อันจะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการและกรรมการเฉพาะเรื่อง
- พิจารณาการเสนอชื่อ นายกฤษฎา ประเสริฐสุโข ดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ แทนตำแหน่งที่ว่างลง โดยพิจารณาคุณสมบัติตามข้อกำหนดของ ก.ล.ต. ตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อบังคับบริษัทฯ ตลอดจนความรู้ และประสบการณ์อันจะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการผู้จัดการ

2. การกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการ กรรมการเฉพาะเรื่อง และผู้บริหารสูงสุด

- พิจารณาการกำหนดค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัทฯ กรรมการเฉพาะเรื่องประจำปี 2565 และโบนัสกรรมการปี 2564 เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และที่ประชุมผู้ถือหุ้น พิจารณาอนุมัติ โดยคำนึงถึงความเหมาะสมตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ได้แก่ ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ เปรียบเทียบกับสถานการณ์ทางเศรษฐกิจของธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน หลักการและนโยบายที่ได้รับอนุมัติจากผู้ถือหุ้น ภาระหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ผลประเมินการปฏิบัติงานประจำปีของคณะกรรมการบริษัทฯ และค่าตอบแทนของบริษัทจดทะเบียนในอุตสาหกรรมเดียวกันที่มีขนาดใกล้เคียงกัน โดยเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 ได้มีมติอนุมัติตามที่เสนอ
- พิจารณากำหนดค่าตอบแทนประจำปี 2565 ของกรรมการผู้จัดการ (Managing Director) โดยพิจารณาจากผลการปฏิบัติงานตลอดจนภาระหน้าที่ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาอนุมัติ

3. การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารสูงสุด

- พิจารณาทบทวนแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ ประจำปี 2565 แบบทั้งคณะ แบบรายบุคคล และแบบไขว้ ให้มีความครบถ้วนทันสมัย และสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (CG Code) เกณฑ์การประเมินของดัชนีความยั่งยืนดาวโจนส์ (DJSI) และ ASEAN Corporate Governance Scorecard โดยนำผลประเมินมาใช้เป็นส่วนหนึ่งในการพิจารณากำหนดค่าตอบแทนประจำปีของคณะกรรมการบริษัทฯ นอกจากผลการดำเนินงานของบริษัทฯ

- พิจารณากำหนดหลักเกณฑ์ในการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี 2565 ของกรรมการผู้จัดการ (Managing Director) และประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการ (Managing Director) เพื่อกำหนดค่าตอบแทนที่เหมาะสมและเป็นธรรม ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาอนุมัติ ตลอดจนรับทราบและให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับผลการปฏิบัติงานประจำปีของกรรมการผู้จัดการ

4. การพัฒนาการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

- กำหนดแผนการจัดประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนล่วงหน้าสำหรับปี 2566 จำนวน 6 ครั้ง และอาจจัดให้มีการประชุมเพิ่มเติมตามความจำเป็น เพื่อพิจารณาและรับทราบการดำเนินงานและให้ข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และฝ่ายจัดการ

- พิจารณาทบทวน Board Skills Matrix ให้มีความเหมาะสม สอดคล้องกับหลัก CG Code แนวปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการสรรหาของ IOD เกณฑ์การประเมิน DJSI และมาตรฐานการจัดกลุ่มธุรกิจ Global Industry Classification Standard (GICs) รวมถึงแนวปฏิบัติ Skills Matrix ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ โดยนำไปใช้ประกอบการสรรหาและคัดเลือกกรรมการและกรรมการเฉพาะเรื่อง เพื่อให้มั่นใจว่า องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัทฯ มีความหลากหลาย ทั้งด้านความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อกลยุทธ์ในการดำเนินธุกิจ

- พิจารณาทบทวนแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประจำปี 2565 ให้มีความครบถ้วนสอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานปัจจุบัน และรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัทฯ

- พิจารณาทบทวนและปรับปรุงกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ในหัวข้อ องค์ประกอบและคุณสมบัติ โดยกำหนดให้กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเกินกว่ากึ่งหนึ่งของคณะต้องเป็นกรรมการอิสระ เพื่อให้ทำหน้าที่และแสดงความเห็นได้อย่างเป็นอิสระ ซึ่งสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน CG Code รวมถึงปรับปรุงเนื้อหาในกฎบัตรฯ เพื่อให้มีความสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของหน่วยงานกำกับในประเทศและหลักเกณฑ์สากล

- กำกับดูแลให้มีการเปิดเผยหลักเกณฑ์การสรรหาและคัดเลือกกรรมการ ตลอดจนข้อมูลค่าตอบแทนกรรมการในรายงานประจำปีและที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ตามเกณฑ์ CGR อย่างครบถ้วน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ยึดมั่นในการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรอบคอบ โปร่งใส ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อสร้างความมั่นใจต่อทั้งผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ตลอดจนเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ อันจะส่งผลถึงการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับบริษัทฯ ในระยะยาวต่อไป

ในนามคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

(พล.อ.อ. ทรงธรรม โชคคณาพิทักษ์)
ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

รายงานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ปี 2565

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ในปี 2565 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนทั้ง 3 ท่าน ประกอบด้วย พล.ต.อ. สุชาติ ธีระสวัสดิ์ ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน พลโท ฐิตวัชร์ เสถียรทิพย์ และ นายธันวา เลาหศิริวงศ์ กรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างครบถ้วนตามกฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ โดยจัดให้มีการประชุมทั้งสิ้น 6 ครั้ง สรุปสาระสำคัญได้ ดังนี้

1. กำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎหมาย กฎ ระเบียบ และแนวปฏิบัติที่ดี

- กำกับดูแลและติดตามการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG) ของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานสากลและหน่วยงานกำกับดูแลภายในประเทศ ได้แก่
    - ติดตามการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับข้อกำหนด กฎเกณฑ์ของหน่วยงานกำกับดูแลภายในประเทศ และมาตรฐานสากล รวมทั้งกลยุทธ์และทิศทางการดำเนินธุรกิจขององค์กร ตลอดจนอนุมัติแผนงานการกำกับดูแลกิจการที่ดี ประจำปี 2566 เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงาน การติดตาม และวัดผลการปฏิบัติงานด้านการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ อย่างเป็นรูปธรรม
    - กำกับดูแลการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น (AGM) ประจำปี 2565 ในรูปแบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ สอดคล้องตามกฎหมาย แนวปฏิบัติตามเกณฑ์ AGM Checklist และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ส่งผลให้ในปี 2565 บริษัทฯ ได้รับการประเมินคุณภาพการจัดประชุม AGM ในระดับ “ดีเลิศ” ด้วยคะแนนเต็ม 100 คะแนน จากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย
    - ติดตามและให้ข้อเสนอแนะในการทบทวนการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 ของ ก.ล.ต. (CG Code) ของบริษัทฯ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และเปิดเผยการปฏิบัติของบริษัทฯ ในแบบ 56-1 One Report
    - ติดตามและให้ข้อเสนอแนะในการจัดทำแบบประเมินตนเองเพื่อเข้าร่วมโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียน (Corporate Governance Report : CGR) โดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินที่พัฒนาจากหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของ Organization for Economic Cooperation and Development (OECD) ส่งผลให้ในปี 2565 บริษัทฯ ได้รับการประเมินในระดับ “ดีเลิศ” ต่อเนื่องเป็นปีที่ 5 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- ให้แนวทางการกำหนดหลักเกณฑ์การเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอระเบียบวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคล เพื่อเข้ารับพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทฯ ล่วงหน้าก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2566
- ส่งเสริมให้มีการบริหารองค์กรแบบบูรณาการ ทั้งการกำกับดูแลกิจการ การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน และการกำกับดูแลการปฏิบัติงาน (Governance, Risk Management & Internal Control and Compliance : GRC)

2. กำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ

- เห็นชอบการปรับปรุงคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจปี 2565 ให้มีความทันสมัยสอดคล้องกับกลุ่มบริษัทฯ และเป็นไปตามหลักเกณฑ์สากล
- กำกับดูแลการดำเนินธุรกิจให้มีการดูแลและรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มของบริษัทฯ ผ่านการนำเสนอรายงานจากหน่วยงานที่รับผิดชอบเป็นรายไตรมาส ได้แก่ ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ พนักงาน ชุมชน นักลงทุน ผู้ถือหุ้น ภาครัฐ สังคม สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยและอาชีวอนามัย พร้อมกับให้ข้อเสนอแนะและติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อวางแผนการตอบสนองต่อความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่ม

- พิจารณาและอนุมัติแผนงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับปี 2566 เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงาน การติดตามและวัดผลการปฏิบัติงานด้านการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ อย่างเป็นรูปธรรม
- กำกับดูแลการบริหารจัดการข้อร้องเรียนของบริษัทฯ ที่ผ่านช่องทางรับข้อร้องเรียน (Whistleblower Channel) ให้เป็นไปตามนโยบายการรับข้อร้องเรียน ผ่านการนำเสนอรายงานเป็นประจำทุกไตรมาส ตลอดจนสนับสนุนให้บริษัทในกลุ่มมีระบบการรับข้อร้องเรียนเป็นของตนเอง

3. กำกับดูแลการดำเนินงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน

- ติดตามการดำเนินงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ได้แก่ กฎบัตรองค์การสหประชาชาติ (UN Global Compact) การเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่ Dow Jones Sustainability Indices (DJSI) และการประเมิน Carbon Disclosure Project (CDP) ขึ้นจากปีที่แล้ว ซึ่งบริษัทฯ มีแผนการดำเนินงาน เพื่อให้ได้การรับรองและการยอมรับในอนาคต ตลอดจนอนุมัติแผนงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน ประจำปี 2565 เพื่อให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ของบริษัทฯ สถานการณ์สังคมโลก และความท้าทายที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว
- ส่งเสริมและให้ความสำคัญกับการดูแลและรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย โดยบริษัทฯ ได้ร่วมกับสภากาชาดไทย และบริษัท สแตนดาร์ดแมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทคู่ค้า ผลิตเจลแอลกอฮอล์ทำความสะอาดมือโดยใช้กลีเซอรีน ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ มาเป็นส่วนผสม เพื่อนำไปใช้ประโยชน์และบรรจุลงในชุดถุง “ธารน้ำใจกู้ชีวิต ฝ่าวิกฤตโควิด-19” เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนเบื้องต้นให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบจากสถานการ์ดังกล่าว นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังสานต่อโครงการ Green Heath Project ส่งมอบผลิตภัณฑ์เจลแอลกอฮอล์ CHOB ให้กับผู้ประสบภัยน้ำท่วม ส่งผลให้บริษัทฯ ได้รับรางวัล โรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีคุณค่าต่อสังคมระดับสูงสุด (Eco Factory plus Social Value: Eco Factory +SV) และรางวัล CSR DIW Continuous Award ต่อเนื่องเป็นปีที่ 8 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

4. รายงานการปฏิบัติหน้าที่ การประเมิน และการพัฒนากรรมการ

- รายงานการปฏิบัติหน้าที่ และผลประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนทั้งคณะและการประเมินตนเอง ประจำปี 2565 ต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อทราบ
- ทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ให้มีความสอดคล้องกับการปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบตลอดจนเป็นไปตามข้อกำหนด กฎเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ติดตามดูแลให้มีการพัฒนากรรมการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างต่อเนื่อง โดยสนับสนุนให้กรรมการเข้าอบรมหลักสูตรต่างๆ ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- ทบทวนคุณภาพแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (ทั้งคณะและตนเอง) เพื่อให้แบบประเมินมีความสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานสากลและหน่วยงานกำกับดูแลภายในประเทศ
- กำหนดแผนการจัดประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืนล่วงหน้าตลอดทั้งปี อย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง และอาจจัดให้มีการประชุมเพิ่มเติมตามความจำเป็น เพื่อพิจารณาและรับทราบการดำเนินงานและรายงาน/ให้ข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และฝ่ายจัดการ

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

ในนามคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

(พล.ต.อ. สุชาติ ธีระสวัสดิ์)

ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ปี 2565

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ในปี 2565 บริษัทฯ ต้องเผชิญกับความท้าทายจากทั้งปัจจัยการดำเนินงานภายในและปัจจัยภายนอกที่มีผลกระทบรุนแรงจากเหตุการณ์ความไม่สงบในยุโรประหว่างรัสเซียและยูเครน ซึ่งส่งผลกระทบโดยตรงกับห่วงโซ่อุปทานและการค้า ราคาพลังงานพุ่งทะยาน ผลักดันเงินเฟ้อทั่วโลก ทำให้เกิดการแข่งขันในตลาดที่รุนแรง มีผลต่อความสามารถในการแข่งขันของบริษัทฯ ความผันผวนของราคาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ รวมทั้งปัจจัยความไม่แน่นอนอื่นๆ อาทิ กระแสการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการทบทวนและกำหนดนโยบาย มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม การส่งเสริมพลังงานทางเลือก และการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ซึ่งเป็นประเด็นที่บริษัทฯ ให้ความสำคัญ เพื่อให้องค์กรสามารถก้าวผ่านวิกฤติ แสวงหาโอกาสทางธุรกิจ เสริมสร้างความสามารถในการแข่งขัน และสร้างการเติบโตที่ยั่งยืน โดยในปีที่ผ่านมา คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มความสามารถในการให้ข้อคิดเห็น แนวทางปฏิบัติ และข้อเสนอแนะต่อมาตรการบริหารจัดการความเสี่ยงและสถานการณ์วิกฤตต่างๆ อย่างใกล้ชิด รวมทั้งส่งเสริมการพัฒนาระบบและกระบวนการประเมินความเสี่ยงและการควบคุมภายในด้วยตนเอง (Risk and Control Self-Assessment : RCSA) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการสร้างความตระหนักรู้ในการบริหารความเสี่ยงของกระบวนการทำงานในระดับกระบวนการของบริษัทฯ และจากความร่วมมือกันของทั้งผู้บริหารและพนักงานทุกระดับ ทำให้บริษัทฯ สามารถผ่านพ้นอุปสรรคและรับมือกับความท้าทายต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้เชื่อมั่นว่าบริษัทฯ มีกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยงที่เข้มแข็งและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงไป

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการบริหารจัดการความเสี่ยง การปลูกฝังวัฒนธรรมการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร รวมทั้งการกำกับดูแลและบริหารความเสี่ยงองค์กรให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และดำเนินการตามกระบวนการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้การบริหารจัดการความเสี่ยงเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ให้องค์กรบรรลุเป้าหมายทางธุรกิจ สร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น รวมทั้งมีการประเมินความเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอกหรืออุบัติการณ์ที่อาจจะส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และได้มีการทบทวนมาตรการลดผลกระทบ รวมทั้งกรอบการบริหารความเสี่ยงอย่างรอบคอบและมีประสิทธิภาพ

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขต อำนาจ หน้าที่ ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ ซึ่งกำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงอย่างครบถ้วน โดยในปี 2565 มีการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งสิ้น 9 ครั้ง โดยสามารถสรุปสาระสำคัญของการปฏิบัติงานในปี 2565 ตามรายละเอียด ดังนี้

1. กำกับดูแล ติดตาม ให้ข้อคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะต่อการบริหารความเสี่ยงและสภาวะวิกฤตระดับองค์กรประจำปี 2565 อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีมาตรการในการรับมือกับปัจจัยเสี่ยงและสภาวะวิกฤตเพียงพอ มีประสิทธิภาพและทันเวลา ทำให้สามารถรักษาระดับความเสี่ยงองค์กรให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม รวมทั้งให้ความเห็นต่อมาตรการลดผลกระทบจากความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นใหม่ โดยมีการรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงให้คณะกรรมการบริษัทฯ ได้รับทราบรายไตรมาส หรือรายงานในกรณีที่มีความเสี่ยงจากปัจจัยต่างๆ ที่อาจส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อเป้าหมายองค์กรระยะสั้น (ดัชนีชี้วัดองค์กร) และเป้าหมายองค์กรระยะยาว (แผนธุรกิจองค์กร)

2. พิจารณาและให้ความเห็นต่อการปรับปรุง และทบทวนกรอบการบริหารความเสี่ยงในด้านต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ ได้แก่ การบริหารความเสี่ยงความผันผวนของราคาวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ การบริหารจัดการด้านสินค้าคงคลังในช่วงที่มีความผันผวนของราคาวัตถุดิบ การบริหารความเสี่ยงการลงทุนโครงการที่สำคัญ และการบริหารความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศในช่วงที่ตลาดเงินทั่วทั้งโลกมีความผันผวน รวมถึงการปรับอัตราดอกเบี้ยโดยธนาคารกลางสหรัฐฯ ในช่วงภาวะเงินเฟ้อ ประกอบกับความกังวลต่อภาวะเศรษฐกิจถดถอยในประเทศเศรษฐกิจสำคัญ ที่มีผลกระทบต่อค่าเงินทั่วโลก รวมถึงค่าเงินบาทไทย

3. ติดตาม ให้ความเห็น และข้อเสนอแนะต่อสถานการณ์ตลาดไบโอดีเซล และการบริหารความเสี่ยงด้านราคาและส่วนต่างราคา รวมถึงติดตามผลการดำเนินการตามกรอบบริหารความเสี่ยงด้านสินค้าคงคลัง รายไตรมาส เพื่อลดผลกระทบจากการขาดทุนสินค้าคงคลัง (Stock Loss) รวมทั้งความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนอย่างใกล้ชิด ให้คำแนะนำและติดตามผลการเข้าทำการบริหารความเสี่ยงด้านราคาและส่วนต่างราคา (P2F) โดยใช้เครื่องมือทางการเงินจากธนาคารพาณิชย์ เช่น Forward Contract หรือ Option เพื่อบริหารความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยน เพื่อให้มั่นใจว่ามาตรการมีความยืดหยุ่น และเหมาะสมกับสถานการณ์ สามารถลดผลกระทบต่อผลประกอบการของบริษัทฯ นอกจากนั้นได้ให้ข้อเสนอแนะการเตรียมความพร้อมและสรรหาแนวทางการใช้ Green หรือ Carbon Credit เนื่องจากจะเป็นประโยชน์กับบริษัทฯ ในด้านการบริหารด้านการเงินและการลงทุนโครงการในอนาคต

4. พิจารณา ให้ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อการดำเนินการพัฒนาและการศึกษารูปแบบการลงทุนโครงการ การประเมินความเสี่ยง มาตรการจัดการความเสี่ยงของโครงการที่สำคัญ และกลยุทธ์องค์กรระยะยาว เพื่อให้สอดรับกับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของโลก และเป็นไปตามแผนกลยุทธ์การเติบโตในธุรกิจของบริษัทฯ ได้แก่ (1) การดำเนินงานโครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ ระยะที่ 1 (2) การดำเนินงานโครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ ระยะที่ 2 และ (3) ปัจจัยเสี่ยงที่มีผลต่อแผนธุรกิจองค์กรระยะยาวและการพัฒนาองค์กร สำหรับการเปลี่ยนผ่านธุรกิจของบริษัทฯ (Business Transformation) เพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านของอุตสาหกรรมพลังงานไปสู่การใช้พลังงานสะอาด (Energy Transition)

5. พิจารณาให้ความเห็นและข้อเสนอแนะ โครงการการประเมินความเสี่ยงและการควบคุมภายในด้วยตนเอง (RCSA) ให้สอดคล้องกับแนวปฏิบัติและการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ โดยเป็นการพัฒนาเครื่องมือและปรับปรุงการประเมินความเพียงพอการควบคุมภายในระดับกระบวนการของบริษัทฯ เพื่อส่งเสริมให้บริษัทฯ บรรลุวัตถุประสงค์ของการควบคุมภายในทั้ง 3 ด้าน ได้แก่ ด้านการปฏิบัติงาน (Operation) ด้านการรายงาน (Reporting) และด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ (Compliance)

6. พิจารณากลั่นกรองและให้ความเห็นชอบปัจจัยเสี่ยง และมาตรการการบริหารความเสี่ยงองค์กร ปี 2566 ตลอดจนเสนอแนะแนวทางการจัดทำมาตรการบรรเทาความเสี่ยง (Mitigation Plan) ให้สอดคล้องกับสภาวะเศรษฐกิจ แนวโน้มอุตสาหกรรมและความไม่แน่นอนต่างๆ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ จะสามารถบรรลุเป้าหมายตามกลยุทธ์และเป้าหมายตามธุรกิจ ภายใต้สถานการณ์ที่มีความผันผวนและมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วได้ และให้ติดตามความคืบหน้าการบริหารความเสี่ยงองค์กร ปี 2565 ที่คงเหลืออยู่ให้มีประสิทธิภาพ เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด

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

สำหรับปี 2566 นั้น บริษัทฯ ยังคงเผชิญความท้าทายและความไม่แน่นอนจากเศรษฐกิจโลกถดถอยเงินเฟ้อสูง (Global stagflation) หากเศรษฐกิจโลกถดถอยพร้อมเงินเฟ้ออยู่ในระดับสูงและยาวนานกว่าที่คาดไว้ ทำให้ธนาคารกลางทั่วโลกต้องขึ้นดอกเบี้ยรุนแรงต่อเนื่องในปีหน้า อาจเป็นแรงกระตุ้นให้ซ้ำเติมเศรษฐกิจให้แย่ลง อีกทั้งเกิดความขัดแย้งภูมิรัฐศาสตร์โลก ทำให้การขยายตัวของเศรษฐกิจโลกมีความไม่สมดุลหรือไม่เท่าเทียมกัน โดยเฉพาะกลุ่มประเทศพัฒนาแล้วที่มีแนวโน้มเติบโตชะลอลง อาจส่งผลต่อปัจจัยที่กระทบต่อธุรกิจบริษัทฯ ในส่วนที่จะส่งผลให้ราคาสินค้าเกษตรมีความผันผวน นอกจากนี้ยังมีความไม่แน่นอนและโอกาสทางธุรกิจจากปัจจัยแวดล้อมอื่นๆ เช่น การเมืองทั้งภายในและต่างประเทศ สงครามการค้าและราคาน้ำมัน อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ การผ่อนคลายมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของ COVID -19 นโยบายด้านการเกษตรของประเทศคู่ค้า/คู่แข่ง การกระตุ้นเศรษฐกิจในประเทศจากการขับเคลื่อนจากภาคท่องเที่ยวและภาคบริการ นโยบายของภาครัฐและพฤติกรรมผู้บริโภคที่ให้ความสำคัญกับกระแสการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ นโยบายและมาตรการเพื่อส่งเสริมการเปลี่ยนผ่านเข้าสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ (Low carbon economy) ของประเทศต่างๆ เป็นต้น โดยปัจจัยต่างๆ นี้จะส่งผลกระทบต่อความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ ราคาวัตถุดิบ ราคาผลิตภัณฑ์และส่วนต่างระหว่างราคาผลิตภัณฑ์กับราคาวัตถุดิบของบริษัทฯ และการขับเคลื่อนเป้าหมายกลยุทธ์ เพื่อความยั่งยืนทางธุรกิจในอนาคต ซึ่งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะติดตามสถานการณ์และมาตรการลดผลกระทบความเสี่ยงอย่างใกล้ชิด พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่เหมาะสมเพียงพอต่อการบริหารจัดการความเสี่ยงดังกล่าว

โดยสรุป ผลการดำเนินงานปี 2565 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ปฏิบัติหน้าที่ในการบริหารความเสี่ยงสำคัญขององค์กรตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายในกฎบัตรอย่างครบถ้วน มีการพัฒนาและปรับปรุงทั้งระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในขององค์กรให้สอดคล้องกับมาตรฐาน สภาวะเศรษฐกิจ การแข่งขันในอุตสาหกรรม และแนวโน้มในอนาคตที่มีการปรับเปลี่ยนอย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงยังได้ติดตามและให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อการสรรหาโอกาสทางธุรกิจและแนวทางการบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง และครอบคลุมทุกประเด็นที่สำคัญต่อเป้าหมายกลยุทธ์องค์กรทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ตลอดจนปัจจัยความเสี่ยงอุบัติใหม่ที่อาจจะส่งผลกระทบกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ในอนาคต เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ ได้มีการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ มีมาตรฐาน เหมาะสมและควบคุมให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ซึ่งจะทำให้บริษัทฯ สามารถบรรลุเป้าหมายและการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

ในนามคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

(นางกรรณิการ์ งามโสภี)
ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง

คำนิยามศัพท์

คำนิยามศัพท์		คำอธิบาย
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. หรือ PTT	หมายถึง	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
พ.ร.บ. หลักทรัพย์	หมายถึง	พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (และที่แก้ไขเพิ่มเติม) และตลาดหลักทรัพย์
สำนักงาน ก.ล.ต.	หมายถึง	สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
ศบค.	หมายถึง	ศูนย์บริหารสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019
สนพ.	หมายถึง	สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
สผ.	หมายถึง	คณะกรรมการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
AVT	หมายถึง	บริษัท เอจีซี วีนิไทย จำกัด (มหาชน)
Advanced Biochemical	หมายถึง	บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด
B5	หมายถึง	มีส่วนประกอบของน้ำมันไบโอดีเซล 5% และดีเซล 95%
B7	หมายถึง	มีส่วนประกอบของน้ำมันไบโอดีเซล 7% และดีเซล 93%
B10	หมายถึง	มีส่วนประกอบของน้ำมันไบโอดีเซล 10% และดีเซล 90%
B20	หมายถึง	มีส่วนประกอบของน้ำมันไบโอดีเซล 20% และดีเซล 80%
B30	หมายถึง	มีส่วนประกอบของน้ำมันไบโอดีเซล 30% และดีเซล 70%
B35	หมายถึง	มีส่วนประกอบของน้ำมันไบโอดีเซล 35% และดีเซล 65%
Bangchak Biofuel	หมายถึง	บริษัท บางจากไบโอฟูเอล จำกัด
BASF (Thai)	หมายถึง	บริษัท บีเอเอสเอฟ (ไทย) จำกัด
BCP	หมายถึง	บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
BSA	หมายถึง	บริษัท บิซิเนส เซอร์วิสเซส อัลไลแอนซ์ จำกัด
Bio Complex	หมายถึง	โครงการนิคมอุตสาหกรรมเคมีเพื่อสิ่งแวดล้อม
BOI	หมายถึง	คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
Cargill	หมายถึง	Cargill Incorporated
Chevron	หมายถึง	บริษัท เชฟรอน (ไทย) จำกัด
Dhipaya	หมายถึง	บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
EIA	หมายถึง	รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
EFT	หมายถึง	บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด

คำนิยามศัพท์		คำอธิบาย
Emery	หมายถึง	Emery Oleochemicals (M) Sdn. Bhd. และ Emery Specialty Chemicals sdn. Bhd. ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของ GC
ENCO	หมายถึง	บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
EPO	หมายถึง	บริษัท อีสเทิร์น ปาล์ม ออยล์ จำกัด
EPS	หมายถึง	บริษัท อีสเทิร์น ไพพ์ไลน์ เซอร์วิสเซส จำกัด
ESSO	หมายถึง	บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
GC	หมายถึง	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
GC BV	หมายถึง	PTTGC International (Netherlands) B.V.
GCEC	หมายถึง	บริษัท จีซี เอสเตท จำกัด
GCL	หมายถึง	บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชั่นส์ จำกัด
GCM	หมายถึง	บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชั่นส์ จำกัด
GCO	หมายถึง	บริษัท จีซี ออกซีเรน จำกัด
GCP	หมายถึง	บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด
GCME	หมายถึง	บริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด
GCI	หมายถึง	GC International Corporation
GC Inter	หมายถึง	PTTGC International Private Limited
GGC Bio	หมายถึง	บริษัท จีจีซี ไบโอเคมิคอล จำกัด
Glycol	หมายถึง	บริษัท จีซี ไกลคอล จำกัด ซึ่งมีการจดทะเบียนเลิกกิจการ เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2565
GIZ	หมายถึง	องค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน
GKBI	หมายถึง	บริษัท จีจีซี เคทิสไบโออินดัสเทรียล จำกัด
GPSC	หมายถึง	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทในเครือ GC จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 10 มกราคม 2556 จากการควบบริษัทระหว่าง บริษัท พีทีที ยูทิลิตี้ จำกัด กับบริษัทผลิตไฟฟ้าอิสระ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อให้เป็นแกนนำในการดำเนินธุรกิจไฟฟ้าในกลุ่ม ปตท. ธุรกิจหลักของบริษัทคือ การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำอุตสาหกรรมให้กับ ลูกค้าอุตสาหกรรม และ กฟผ.
HMC	หมายถึง	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
HPC	หมายถึง	Home and Personal Care ผลิตภัณฑ์ของใช้ในบ้านและของใช้ส่วนตัว
ICIS	หมายถึง	Independent Chemical Information Sevice ซึ่งเป็นหน่วยงานภายใต้ Reed Business Information Ltd. โดยเป็นผู้ให้บริการข้อมูลทางด้านราคา ข่าวสารและการวิเคราะห์ ซึ่งมีข้อมูลในตลาดของเคมีภัณฑ์ รวมถึงผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีและผลิตภัณฑ์โอลีโอเคมี
IOD	หมายถึง	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
IRPC	หมายถึง	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
KGC	หมายถึง	บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด
KTBE	หมายถึง	บริษัท เคทิส ไบโอเอทานอล จำกัด
KTIS	หมายถึง	บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
Linde	หมายถึง	บริษัท ลินเด้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

คำนิยามศัพท์	คำอธิบาย
LMC International	หมายถึง LMC International Ltd.
MD&A	หมายถึง คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ
NatureWorks	หมายถึง NatureWorks LLC
NBC (Nakhonsawan Biocomplex)	หมายถึง โครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์
NPC	หมายถึง บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPCSG	หมายถึง บริษัท รักษาความปลอดภัย เอ็นพีซี เอสแอนด์อี จำกัด
OR	หมายถึง บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
PTTAC	หมายถึง บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด
PTTEP	หมายถึง บริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
PTTT	หมายถึง PTT International Trading Pte Ltd
PTT Digital	หมายถึง บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด
PTT MCC	หมายถึง บริษัท พีทีที เอ็มซีซี ไบโอเคม จำกัด
PPCL	หมายถึง บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด
Shell	หมายถึง บริษัท เชลล์แห่งประเทศไทย จำกัด
SPRC	หมายถึง บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม ไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน)
SUN	หมายถึง บริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด
TEX	หมายถึง บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด
TETSO	หมายถึง บริษัท ไทยอีสเทิร์น ท้อปซีดส์ ออยล์ จำกัด
TFA	หมายถึง บริษัท ไทยแฟตตี้แอลกอฮอลส์ จำกัด
TOP	หมายถึง บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
TOS	หมายถึง บริษัท ไทยออยล์ โซลเว้นท์ จำกัด
TOP Solvent Vietnam	หมายถึง บริษัท ท็อป โซลเว้นท์ (เวียดนาม) ไลอะบิลลิตี้ จำกัด
TS	หมายถึง บริษัท ท็อป โซลเว้นท์ จำกัด
TTT	หมายถึง บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด
Uhde	หมายถึง Uhde GmbH Germany ปัจจุบันคือ Thyssen Krupp Industrial Solutions
Unilever	หมายถึง บริษัท ยูนิลีเวอร์ ไทย โฮลดิ้งส์ จำกัด
UN (United Nation)	หมายถึง สหประชาชาติ
VNT	หมายถึง บริษัท วีนิไทย จำกัด (มหาชน)

คำอภิธานศัพท์

คำอภิธานศัพท์		คำอธิบาย
กรดไขมันปาล์ม (Palm Fatty Acid Distillate หรือ PFAD)	หมายถึง	ผลผลิตพลอยได้ชนิดหนึ่งที่ได้จากกระบวนการกลั่นน้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ รวมถึงเป็นผลผลิตพลอยได้ในกระบวนการผลิตเมทิลเอสเทอร์
กรดไขมันเมล็ดในปาล์ม (Palm Kernel Fatty Acid Distillate)	หมายถึง	ผลผลิตพลอยได้ชนิดหนึ่งที่ได้จากกระบวนการกลั่นน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบให้บริสุทธิ์
กรดไขมันอิสระ (Free Fatty Acid หรือ FFA)	หมายถึง	กรดไขมัน (Fatty Acid) ที่ไม่ได้รวมอยู่เป็นองค์ประกอบในโมเลกุลของไตรกลีเซอไรด์ (Triglyceride)
กระบวนการทำปฏิกิริยาเติมไฮโดรเจน (Hydrogenation)	หมายถึง	กระบวนการเพิ่มไฮโดรเจนให้กับสารตั้งต้น ซึ่งในที่นี้เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการผลิตแฟตตี้แอลกอฮอล์
กระบวนการทำปฏิกิริยาทรานส์เอสเทอริฟิเคชั่น (Transesterification)	หมายถึง	กระบวนการทำปฏิกิริยาเคมีระหว่างไขมันหรือน้ำมันกับแอลกอฮอล์ให้ได้ผลิตภัณฑ์เป็นเมทิลเอสเทอร์ และกลีเซอรีน โดยมีตัวเร่งปฏิกิริยา
กลีเซอรีนดิบ (Crude Glycerin)	หมายถึง	ผลิตภัณฑ์พลอยได้จากกระบวนการผลิตเมทิลเอสเทอร์และแฟตตี้แอลกอฮอล์
กลีเซอรีนบริสุทธิ์ (Refined Glycerin)	หมายถึง	ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นกลีเซอรีนดิบ โดยกลีเซอรีนบริสุทธิ์เป็นสารตั้งต้นในการผลิตผลิตภัณฑ์สุขอนามัยส่วนบุคคล (Personal Care)
กลีเซอรีนสีเหลือง (Yellow Glycerin)	หมายถึง	ผลิตภัณฑ์พลอยได้ที่ได้จากการกลั่นกลีเซอรีนดิบ โดยเป็นกลีเซอรีนที่มีสิ่งเจือปนที่มีจุดเดือดต่ำ
กากแฟตตี้แอลกอฮอล์ (Fatty Alcohol Residue)	หมายถึง	ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากก้นหอกลั่นแยกแฟตตี้แอลกอฮอล์ โดยเป็นสารที่มีจุดเดือดสูงกว่าแฟตตี้แอลกอฮอล์ C_{18}
กากเมทิลเอสเทอร์ (Methyl Ester Residue)	หมายถึง	ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากก้นหอกลั่นแยกเมทิลเอสเทอร์ ซึ่งประกอบด้วยน้ำมันที่ทำปฏิกิริยาไม่หมด เมทิลเอสเทอร์โมเลกุลยาวกว่า C_{18} รวมถึงสิ่งเจือปนอื่นๆ
การขยายกำลังการผลิต (Debottlenecking)	หมายถึง	กระบวนการที่แก้ไขปัญหาหรือข้อจำกัดที่เกี่ยวกับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ชิ้นใดชิ้นหนึ่งหรือขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่ง ซึ่งทำให้เพิ่มกำลังการผลิตได้
กำลังการผลิตติดตั้ง (Nameplate Capacity)	หมายถึง	กำลังการผลิตที่โรงงานสามารถผลิตได้เมื่อเดินเครื่องเต็มกำลัง
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)

คำอภิธานศัพท์		คำอธิบาย
น้ำมันเมล็ดในปาล์มบริสุทธิ์ (RBD palm kernel oil หรือ RBDPKO)	หมายถึง	น้ำมันที่ได้จากการกลั่นน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ (CPKO) ซึ่งอาจใช้เป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิตแฟตตี้แอลกอฮอล์
น้ำมันลอริค (Lauric Oil)	หมายถึง	น้ำมันที่มีส่วนประกอบส่วนใหญ่เป็นกรดลอริค ซึ่งเป็นกรดไขมันอิ่มตัวชนิดหนึ่งที่มีคาร์บอน 12 อะตอม (C_{12}) ซึ่งพบได้มากในน้ำมันเมล็ดในปาล์มและน้ำมันมะพร้าว
ไบโอดีเซล (Biodiesel)	หมายถึง	เชื้อเพลิงที่ผลิตจากผลิตภัณฑ์ตามธรรมชาติ เช่น น้ำมันพืชและไขมันสัตว์ ทั้งของใหม่และที่ใช้แล้ว สำหรับใช้กับเครื่องยนต์ดีเซล โดยไบโอดีเซลมีคุณสมบัติทางกายภาพคล้ายกับปิโตรเลียมดีเซล ทั้งนี้ ไบโอดีเซลถูกจัดเป็นพลังงานทดแทน โดยทั่วไปไบโอดีเซลอาจหมายรวมถึงเมทิลเอสเทอร์ หรือ บี 100
ปาล์มสเตียริน (Palm Stearin)	หมายถึง	ไขมันปาล์ม ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการแยกไขจากกระบวนการผลิตน้ำมันปาล์มเพื่อการบริโภค
โพแทสเซียมซัลเฟต (Potassium Sulfate)	หมายถึง	เป็นสารอนินทรีย์ที่มีสูตร K_2SO_4 เป็นของแข็งที่ละลายน้ำได้ในสีขาว สำหรับใช้ในปุ๋ยให้โพแทสเซียมและแหล่งกำมะถัน
แฟตตี้แอซิด (Fatty Acid)	หมายถึง	ผลิตภัณฑ์โอลิโอเคมีขั้นพื้นฐาน (Basic Oleochemicals) ชนิดหนึ่งที่มีลักษณะเป็นกรดไขมัน ซึ่งสามารถใช้เป็นสารตั้งต้นในอุตสาหกรรมต่อเนื่องได้มากมาย เช่น อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมสุขอนามัยส่วนบุคคล (Personal Care) เช่น สบู่และเครื่องสำอาง และอุตสาหกรรมยาง
แฟตตี้แอลกอฮอล์ (Fatty Alcohols)	หมายถึง	ผลิตภัณฑ์โอลีโอเคมีขั้นพื้นฐาน (Basic Oleochemicals) ชนิดหนึ่งที่มีลักษณะเป็นแอลกอฮอล์ไขมัน ซึ่งใช้เป็นสารตั้งต้นในการผลิตสารลดแรงตึงผิว (Sufactants) และผลิตผลิตภัณฑ์สุขอนามัยส่วนบุคคล (Personal Care)
แฟตตี้แอลกอฮอล์โมเลกุลสั้น (Pre-cut Fatty Alcohols)	หมายถึง	แฟตตี้แอลกอฮอล์โมเลกุลสั้น ซึ่งประกอบด้วย แฟตตี้แอลกอฮอล์ C_6 - C_{10} โดยยังไม่กลั่นแยกเป็นแฟตตี้แอลกอฮอล์บริสุทธิ์แต่ละเกรด
แฟตตี้แอลกอฮอล์โมเลกุลกลางและโมเลกุลยาว (Main-cut Fatty Alcohols)	หมายถึง	แฟตตี้แอลกอฮอล์โมเลกุลกลางและโมเลกุลยาวรวมกัน (C_{12} - C_{18}) ซึ่งประกอบด้วย แฟตตี้แอลกอฮอล์ C_{12} - C_{14} (โมเลกุลกลาง) และแฟตตี้แอลกอฮอล์ C_{16} - C_{18} (โมเลกุลยาว) โดยยังไม่กลั่นแยกเป็นแฟตตี้แอลกอฮอล์บริสุทธิ์แต่ละเกรด
แฟตตี้แอลกอฮอล์บริสุทธิ์โมเลกุลสั้น (Short Chain Fatty Alcohols)	หมายถึง	แฟตตี้แอลกอฮอล์บริสุทธิ์ที่มีโมเลกุลสั้น โดยผ่านการกลั่นแยกออกมาเป็นผลิตภัณฑ์แฟตตี้แอลกอฮอล์ C_6, แฟตตี้แอลกอฮอล์ C_8 และแฟตตี้แอลกอฮอล์ C_{10}
แฟตตี้แอลกอฮอล์บริสุทธิ์โมเลกุลกลาง (Mid Chain Fatty Alcohols)	หมายถึง	แฟตตี้แอลกอฮอล์บริสุทธิ์ที่มีโมเลกุลกลาง โดยผ่านการกลั่นแยกออกมาเป็นผลิตภัณฑ์แฟตตี้แอลกอฮอล์ C_{12} - C_{14}
แฟตตี้แอลกอฮอล์บริสุทธิ์โมเลกุลยาว (Long Chain Fatty Alcohols)	หมายถึง	แฟตตี้แอลกอฮอล์บริสุทธิ์ที่มีโมเลกุลยาว โดยผ่านการกลั่นแยกออกมาเป็นผลิตภัณฑ์แฟตตี้แอลกอฮอล์ C_{16}, แฟตตี้แอลกอฮอล์ C_{18} และ/หรือแฟตตี้แอลกอฮอล์ C_{16} - C_{18}
เมทิลเอสเทอร์ (Methyl Ester)	หมายถึง	เมทิลเอสเทอร์ หรือ บี 100 สามารถใช้ผสมกับน้ำมันดีเซลพื้นฐาน เพื่อผลิตเป็นน้ำมันดีเซลสำหรับขายปลีกตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน นอกจากนี้ยังสามารถนำไปผลิตเป็นผลิตภัณฑ์โอลีโอเคมีต่อเนื่องชนิดอื่นๆ ได้
เมทิลเอสเทอร์ดิบโมเลกุลกลางและโมเลกุลยาว (Main-cut Crude Methyl Ester)	หมายถึง	เมทิลเอสเทอร์ดิบโมเลกุลกลางและโมเลกุลยาวรวมกัน (C_{12}- C_{18}) ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ขั้นกลางที่ได้จากกระบวนการแยกส่วนเมทิลเอสเทอร์เพื่อนำไปใช้ในกระบวนการผลิตแฟตตี้แอลกอฮอล์
เมทานอล (Methanol)	หมายถึง	สารเคมีที่ใช้ในกระบวนการทำปฏิกิริยาทรานส์เอสเทอริฟิเคชั่น

คำอภิธานศัพท์		คำอธิบาย
วัตถุดิบ (Raw Materials)	หมายถึง	ผลผลิตจากปาล์ม เช่น น้ำมันปาล์มดิบ น้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ เมล็ดในปาล์ม น้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ หรือน้ำมันเมล็ดในปาล์มบริสุทธิ์ เพื่อใช้ในการผลิต รวมถึงสารเคมีตั้งต้นที่ใช้ในการผลิต ได้แก่ ไฮโดรเจน และเมทานอล
สารเร่งปฏิกิริยา (Catalyst)	หมายถึง	สารเคมีที่นำไปใช้ในกระบวนการผลิตเมทิลเอสเทอร์ ได้แก่ โพแทสเซียม ไฮดรอกไซด์ (Potassium Hydroxide) หรือโซเดียมเมธิลเลท (Sodium Methylate) เพื่อใช้เร่งปฏิกิริยาทรานส์เอสเทอริฟิเคชั่น และใช้ในกระบวนการผลิตแฟตตี้แอลกอฮอล์ ได้แก่ ไฮโดรจีเนชั่น คะตะลิสต์ (Hydrogenation Catalyst) ใช้เพื่อเร่งปฏิกิริยาการเติมไฮโดรเจน
หน่วยทำปฏิกิริยาทรานส์เอสเทอริฟิเคชั่น (Trans-esterification Unit)	หมายถึง	หน่วยผลิตสารเมทิลเอสเทอร์ โดยใช้น้ำมันจากปาล์มหรือจากเมล็ดในปาล์ม ทำปฏิกิริยากับเมทานอล โดยมีตัวเร่งปฏิกิริยา ได้แก่ โพแทสเซียมไฮดรอกไซด์ หรือโซเดียมเมทิลเลท
อัตราการใช้กำลังการผลิต (Utilization Rate)	หมายถึง	กำลังการผลิตจริงเป็นร้อยละเทียบกับกำลังการผลิตติดตั้ง
โอลิโอเคมี (Oleochemicals)	หมายถึง	เคมีภัณฑ์ที่ผลิตจากน้ำมันหรือไขมันจากธรรมชาติ เช่น พืชและสัตว์ ซึ่งผลิตภัณฑ์ โอลีโอเคมี รวมถึงเมทิลเอสเทอร์ และแฟตตี้แอลกอฮอล์ สามารถนำไปผลิตผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องต่างๆ ได้
เอทานอล (Ethanol)	หมายถึง	แอลกอฮอล์ที่ได้จากกระบวนการหมักจากวัตถุดิบทางการเกษตร ได้แก่ อ้อย น้ำตาล กากน้ำตาล กากอ้อย และอื่นๆ เอทานอลมีค่าออกเทนสูง นำไปผสมกับน้ำมันเบนซิน เป็นน้ำมันแก๊สโซฮอล์ เป็นเชื้อเพลิงที่สะอาดและเผาไหม้ได้สมบูรณ์
RSPO (Roundtable on Sustainable Palm Oil)	หมายถึง	มาตรฐานการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืนโดยเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และรับผิดชอบต่อชุมชน
TOPSA (Thailand Oil Palm Smallholder Academy)	หมายถึง	หลักสูตรพัฒนาเกษตรกรรายย่อยของไทยในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน
SPOPP (Sustainable Palm Oil Production and Procurement)	หมายถึง	โครงการการผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน

2.77 kg

carbon neutral

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี 2565 แบบ 56-1 One Report
ของบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
จำนวน 100 เล่ม (ภาษาไทย) ได้รับการรับรองการใช้เครื่องหมายคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์
ซึ่งมีค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งสิ้น 2.77 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อเล่ม
และได้ดำเนินการชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นศูนย์ จึงได้รับการรับรอง
การใช้เครื่องหมายคาร์บอนนิวทรัล จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 นับเป็นการดำเนินงานภายใต้จิตสำนึกที่ดี
เพื่อสะท้อนการเป็นองค์กรที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์
อาคารเอ ชั้น 4 ถนนวิภาวดีรังสิต
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

+66 (0) 2558-7300 +66 (0) 2558-7301

www.ggcplc.com
สแกน QR CODE
เพื่อเข้าสู่เว็บไซต์

2.77 kg

carbon neutral

รายงานประจำปีเล่มนี้มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์
รับรองโดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
หนึ่งในเป้าหมายการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของเรา