



TMI

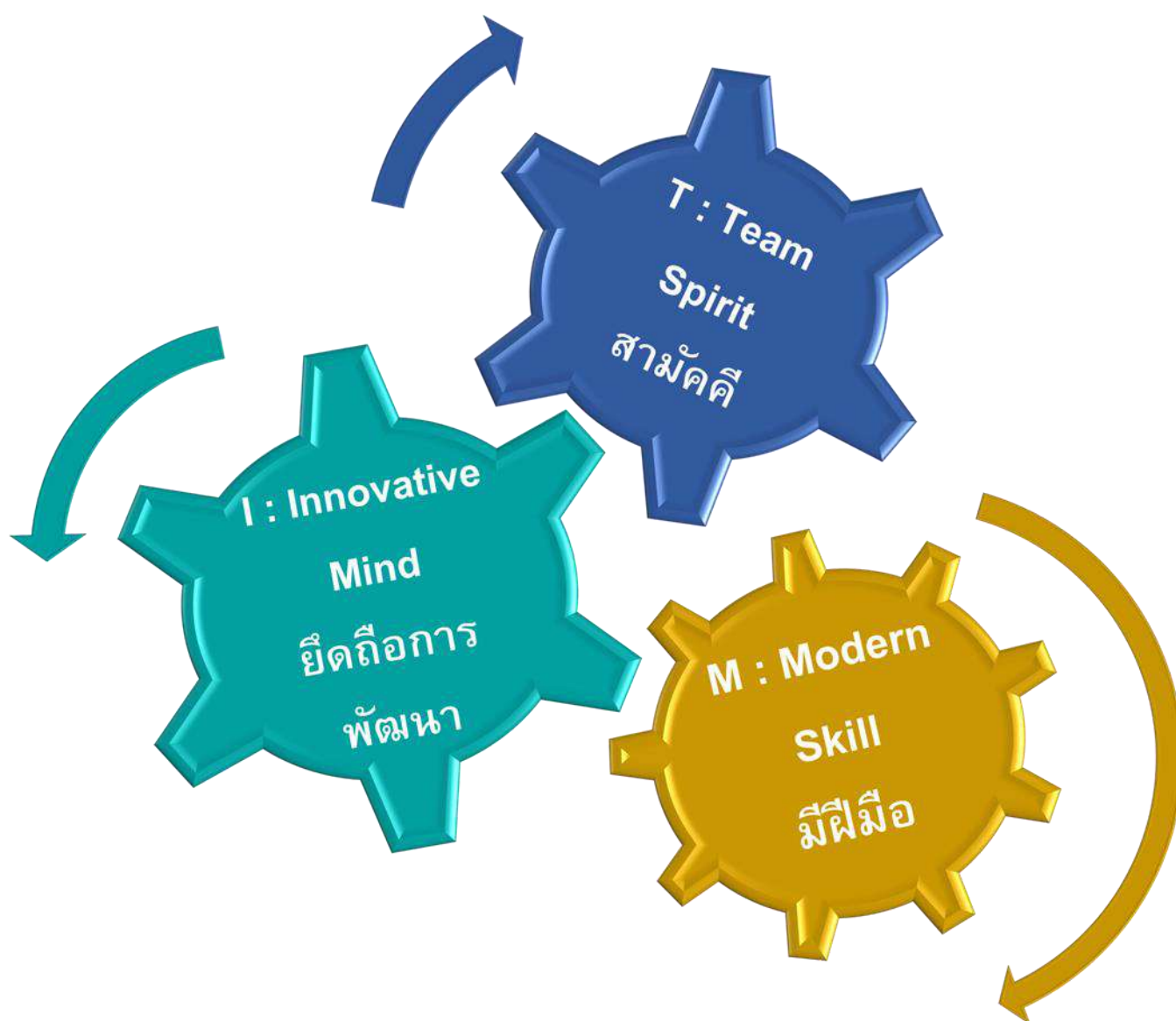
แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2567
(แบบ 56-1 One Report)
บริษัท ทีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

56-1 One Report / Annual Report 2024
Teera-Mongkol Industry Public Company Limited

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน	
1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มธุรกิจ	7
2. การบริหารจัดการความเสี่ยง	68
3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน	92
4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A)	121
5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	144
ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ	
6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ	151
7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่นๆ	171
8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ	198
9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน	220
ส่วนที่ 3 งบการเงิน	226
ส่วนที่ 4 การรับรองความถูกต้องของข้อมูล	289
เอกสารแนบ	
เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท	292
เอกสารแนบ 2 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย	307
เอกสารแนบ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายในและ หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (Compliance)	309
เอกสารแนบ 4 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน	311
เอกสารแนบ 5 นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ และจรรยาบรรณธุรกิจ ของ บริษัท ธีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)	313
เอกสารแนบ 6 แบบประเมินความพอเพียงของระบบควบคุมภายใน	315

TMI VALUES



ข้อมูลสำคัญทางการเงิน 2567

งบการเงินสิ้นสุด 31 ธันวาคม	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
ข้อมูลเกี่ยวกับหุ้นสามัญ			
ราคาพาร์ต่อหุ้น (บาท)	0.25	0.25	0.25
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้นเฉพาะส่วนของบริษัทใหญ่ (บาท)	0.33	0.36	0.34
กำไรต่อหุ้น (บาท)	0.04	0.04	0.01
ผลการดำเนินงาน (พันบาท)			
รายได้จากการขาย	566,783	582,102	562,744
รายได้รวม	568,886	587,535	564,974
กำไรสุทธิ (ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่)	30,209	27,063	7,270
ข้อมูลเกี่ยวกับงบดุล (พันบาท)			
สินทรัพย์หมุนเวียน	291,050	291,597	275,542
สินทรัพย์รวม	761,802	760,476	710,400
หนี้สินหมุนเวียน	486,178	320,064	410,341
หนี้สินรวม	508,886	501,724	477,474
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	167,860	167,860	167,860
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	252,917	243,204	230,330
อัตราส่วนทางการเงิน			
ผลตอบแทนต่อส่วนผู้ถือหุ้น (%)	14.32%	11.53%	3.07%
ผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	14.47%	14.60%	11.03%
ผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	4.35%	3.56%	0.99%
กำไรขั้นต้น (%)	33.05%	33.53%	31.64%
อัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียน (เท่า)	0.60 เท่า	0.91 เท่า	0.67 เท่า
อัตราส่วนสินทรัพย์คล่องตัว (เท่า)	0.36 เท่า	0.63 เท่า	0.40 เท่า
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	2.01 เท่า	1.94 เท่า	2.05 เท่า

สำนึกจากประธานกรรมการบริษัท



ตลอดระยะมากกว่า 40 ปี บริษัท ธีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินธุรกิจในฐานะผู้ผลิตสินค้าในกลุ่มอุปกรณ์ส่องสว่าง และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ด้วยความเชี่ยวชาญด้านระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริษัทมีความมุ่งมั่นผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ ควบคู่ไปกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดพลังงานและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อตอบสนองแนวทางการอนุรักษ์พลังงานที่เป็นหัวใจ

สำคัญของธุรกิจในปัจจุบัน โดยบริษัทจะส่งมอบคุณภาพชีวิตผ่านผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมนี้ สู่ลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาผลิตภัณฑ์ของบริษัทได้รับความไว้วางใจจากฐานลูกค้าที่หลากหลายมาอย่างต่อเนื่อง

ในช่วงที่ผ่านมา บริษัทมีความก้าวหน้าในการดำเนินธุรกิจที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นรูปธรรม โดยบริษัทได้ลงทุนเพิ่มเติมในธุรกิจพลังงานทดแทน โดยเฉพาะพลังงานสะอาดที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งถือเป็นส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทยให้เติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืนในอนาคต ซึ่งกลุ่มธุรกิจของบริษัทสามารถช่วยลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในชั้นบรรยากาศจากการดำเนินงานในธุรกิจพลังงานทดแทนได้ ส่งผลให้บริษัทบรรลุเป้าหมายการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิเป็นลบได้สำเร็จ ซึ่งสอดคล้องกับแนวโน้มของโลกในการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และจะเป็นรากฐานสำคัญในการต่อยอดสู่ธุรกิจด้านคาร์บอนเครดิตในอนาคต

ในปัจจุบัน แม้ว่าภาวะเศรษฐกิจและสถานการณ์การแข่งขันในระดับประเทศและระดับภูมิภาคจะมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา แต่ด้วยวิสัยทัศน์ของคณะผู้บริหาร พร้อมด้วยความร่วมมือร่วมใจของพนักงานทุกท่าน ทำให้บริษัทสามารถปรับตัวและพัฒนาองค์กรอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ผลประกอบการในปีที่ผ่านมาเป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ และทำให้บริษัทสามารถแข่งขันในตลาดได้อย่างมั่นคง

ในฐานะประธานกรรมการบริษัท ผมขอขอบคุณทีมผู้บริหาร คณะกรรมการบริษัท และพนักงานทุกท่าน ที่มีความมุ่งมั่นและทุ่มเทในการขับเคลื่อนองค์กรให้เติบโตอย่างยั่งยืน รวมถึงผู้ถือหุ้น คู่ค้า และผู้มีอุปการะคุณทุกท่าน ที่ให้ความไว้วางใจและสนับสนุนบริษัทมาโดยตลอด ผมเชื่อมั่นเป็นอย่างยิ่งว่าด้วยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน บริษัทจะสามารถก้าวข้ามทุกอุปสรรคและบรรลุเป้าหมายการเติบโตอย่างยั่งยืนตามวิสัยทัศน์ที่ตั้งไว้ต่อไป

ท้ายที่สุดนี้ ผมขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายในสากลโลก จงโปรดประทานพรและอำนวยความสุข ความเจริญ และความสำเร็จแก่ทุกท่าน

Dr. Thanu

(ดร.ธนู กุลชล)

ประธานกรรมการ

บริษัท ธีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

สำเนาจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการผู้จัดการใหญ่



ในปีที่ผ่านมา บริษัท ซีระมงคลอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินธุรกิจตามนโยบายธุรกิจสีเขียวอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์ประหยัดพลังงานและขยายธุรกิจด้านพลังงานทดแทน เพื่อส่งเสริมแนวทางการดำเนินธุรกิจที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม ตามหลักการ Environmental, Social and Governance (ESG) ซึ่งเป็นแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน ที่ไม่ได้มุ่งเน้นเพียงผลกำไร แต่ยังคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน สิ่งแวดล้อม คู่ค้า พันธมิตรทางธุรกิจ และผู้ถือหุ้นของบริษัท

แม้ว่าช่วงปีที่ผ่านมา บริษัทต้องเผชิญกับสถานะเศรษฐกิจและปัจจัยแวดล้อมที่ท้าทาย แต่ด้วยความร่วมมือร่วมใจของทีมผู้บริหารและพนักงานทุกท่าน ที่ได้ทุ่มเทพลังกายพล้งใจในการขับเคลื่อนองค์กรอย่างเต็มความสามารถ ทำให้ผลประกอบการโดยรวมเป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ แม้ว่าในบางส่วนจะยังไม่สามารถบรรลุเป้าหมายได้อย่างสมบูรณ์ แต่บริษัทมีทิศทางการปรับตัวที่ดีขึ้นอย่างชัดเจน และมีแนวโน้มการเติบโตที่แข็งแกร่งมากยิ่งขึ้น

นอกจากนี้ บริษัทสามารถจดทะเบียนเป็นองค์กรที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นลบได้สำเร็จในปี 2567 ซึ่งเป็นหมุดหมายสำคัญที่สะท้อนถึงความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจตามแนวทางความยั่งยืน และสอดคล้องกับเป้าหมายของรัฐบาลในการบรรลุความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ภายในปี 2050 และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emission) ภายในปี 2065

ความสำเร็จในครั้งนี้เกิดขึ้นจากความเสียสละและความมุ่งมั่นของทีมงานทุกคน รวมถึงความเชื่อมั่นและการสนับสนุนจากผู้ถือหุ้น คู่ค้า และผู้มีอุปการะคุณทุกท่าน ผมขอขอบคุณทุกท่านที่ร่วมเดินเคียงข้างบริษัทฯ โดยตลอด

ผมหวังเป็นอย่างยิ่งว่า บริษัทจะยังคงได้รับความไว้วางใจและการสนับสนุนจากทุกภาคส่วน เพื่อก้าวสู่อนาคตที่เติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืนตามเป้าหมายที่ได้ตั้งไว้ร่วมกัน

(นายธีระชัย ประสิทธิ์รัตนพร)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่



ส่วนที่ 1

การประกอบธุรกิจ และผลการดำเนินงาน

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะเป็นผู้ออกแบบผลิต
และจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าแสงสว่างชั้นนำในระดับ
ภูมิภาคอาเซียนและเป็นผู้ผลิตไฟฟ้า
จากพลังงานทดแทนชั้นนำในภูมิภาคอาเซียน

1

โครงสร้างและผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

1.1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

การประกอบธุรกิจของบริษัท สามารถจำแนกได้ดังนี้

1. ธุรกิจออกแบบ ผลิต และจัดจำหน่าย อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง ซึ่งประกอบด้วยผลิตภัณฑ์ดังต่อไปนี้
 - 1) หลอดไฟฟ้าและหลอดแอลอีดี
 - 2) โคมไฟฟ้า และ อุปกรณ์
2. ธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

โดยบริษัทได้กำหนดเป้าหมายการดำเนินธุรกิจดังต่อไปนี้

1. รักษาและขยายฐานลูกค้า ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ ประเภทอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง โดยเน้นการจัดหาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ และการรักษาความสัมพันธ์กับลูกค้าเครื่องใช้ไฟฟ้ารายย่อยทั่วประเทศ
2. รักษาฐานลูกค้าองค์กรที่สำคัญ ได้แก่ การไฟฟ้านครหลวง และ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นต้น
3. เพิ่มประสิทธิภาพภายในองค์กร โดยการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาประยุกต์ใช้ในธุรกิจเดิม และ นำเทคโนโลยีมาพัฒนาให้การผลิต และการจัดจำหน่าย สินค้า และ อุปกรณ์มีความแน่นอน
4. รักษาระดับกำลังการผลิตของโรงไฟฟ้าภายใต้การบริหารจัดการของบริษัท ให้ได้สม่ำเสมอ
5. ศึกษาและหาช่องทางขยายการลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจเดิม (อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง และ โรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน)

สำหรับธุรกิจออกแบบ ผลิต และ จัดจำหน่าย อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างนั้น ทางบริษัทยังคงดำเนินนโยบายในการผลิต และจัดจำหน่ายสินค้า ที่มีเทคโนโลยีทันสมัย โดยบริษัทเน้นการผลิตสินค้าที่ต้องใช้เทคโนโลยีการผลิตที่สูง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่สร้างอัตรากำไร (Margin) ที่ดี โดยพยายามรักษาฐานลูกค้าเดิม และเพิ่มฐานลูกค้าใหม่ เพื่อจำหน่ายสินค้าให้มากขึ้น และเนื่องจากแสงสว่างเป็นสิ่งจำเป็นในชีวิตของมนุษย์และยังต้องการการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยจะต้องให้ความสำคัญในเรื่องประสิทธิภาพของแสง อาทิ ความถูกต้องของสี และความสว่างของหลอดเมื่อเทียบกับระดับการใช้ไฟฟ้า ตลอดจนความสะดวกในการติดตั้งและการหาซื้อสินค้า

สำหรับธุรกิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนนั้น ปัจจุบันบริษัทได้วางเป้าหมายให้มีโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน ไม่น้อยกว่า 11 เมกะวัตต์ ภายในปี 2568 ซึ่งบริษัทจะเน้นขยายในส่วนโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพและโรงไฟฟ้าชีวมวลเป็นหลัก ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

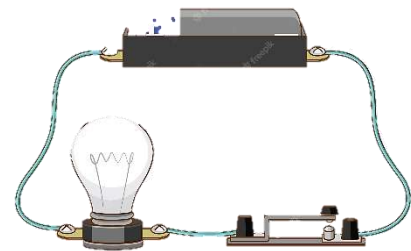
ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

1.1.1 ความเป็นมา

บริษัท ชีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) (Teera-Mongkol Industry Public Company Limited) ได้จดทะเบียนก่อตั้งบริษัท เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2543 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) เพื่อประกอบธุรกิจผู้ออกแบบ ผลิต และจัดจำหน่าย อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง อุปกรณ์ควบคุมที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งหลอดไฟ และโคมไฟ

บริษัทเริ่มก่อตั้งโดยกลุ่มนักธุรกิจคนไทย นำโดยนายประวิทย์ ประสิทธิ์รัตนพร ในฐานะประธานกรรมการบริษัทในขณะนั้น ด้วยความคิดริเริ่มในการดำเนินธุรกิจตั้งแต่ปี 2520 โดยเริ่มจากการผลิตบัลลาสต์สำหรับหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ และบัลลาสต์สำหรับไฟกระพริบสำหรับใช้กับแบตเตอรี่ของรถจักรยานยนต์ และ รถเข็น ในนามบริษัทพลการไฟฟ้า ต่อมาได้ดำเนินการยกเลิกและจัดตั้งห้างหุ้นส่วนจำกัด ชีระมงคลการไฟฟ้า พร้อมกับการขยายประเภทของสินค้าที่ผลิตเพิ่มขึ้น อาทิ บัลลาสต์สำหรับไฟถนน เพื่อทดแทนการนำเข้าเนื่องจากช่วงเวลาดังกล่าว บัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์มีการแข่งขันกันอย่างรุนแรง จนกระทั่งในปี 2543 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชีระมงคลการไฟฟ้า ได้ย้ายการผลิตไปที่โรงงานในจังหวัดสมุทรสาคร และได้ก่อตั้งนิติบุคคลใหม่เป็น บริษัท ชีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด

ปัจจุบัน บริษัทมีสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 46/67 - 69 ซอยมั่งมีทรัพย์ หมู่ที่ 3 ถนนเลียบคลองสี่วาฬาสวัสดิ์ ตำบลคอกกระบือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

โดยบริษัทมีสำนักงานสาขา 2 แห่ง ดังนี้

สำนักงานสาขาแห่งที่ 1

เลขที่ 260/2 ถนนเจริญนคร แขวงสำเหร่ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600 โดยสำนักงานแห่งนี้ใช้เป็นส่วน
ของฝ่ายบริหารงานทั่วไป วิศวกรรมจำหน่ายสินค้า และโกดังเก็บสินค้า



สำนักงานสาขาแห่งที่ 2

เลขที่ 9/20 ซอยมั่งมีทรัพย์ หมู่ที่ 5 ถนนเลียบคลองสี่วาฬสวัสดิ์ ตำบลคอกกระบือ อำเภอเมือง จังหวัด
สมุทรสาคร 74000 โดยสำนักงานแห่งนี้ใช้เป็นโรงงานเพื่อการผลิต ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าแสงสว่าง และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

1.1.2 วิสัยทัศน์ พันธกิจ และทิศทางการดำเนินธุรกิจ

วิสัยทัศน์

มุ่งมั่นสู่การเป็นผู้นำการออกแบบ ผลิต และจัดจำหน่าย
ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าแสงสว่าง และเป็นผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน
ทดแทนในภูมิภาคอาเซียน



พันธกิจ

- สร้างมูลค่าเพิ่มและรักษาสิทธิประโยชน์ให้แก่ผู้ถือหุ้น และองค์กร อย่างยั่งยืน
- มุ่งสู่ความเป็นผู้เชี่ยวชาญในระดับภูมิภาคอาเซียนในทุกธุรกิจที่บริษัทดำเนินการ
- พัฒนาเทคโนโลยีขั้นตอนและกระบวนการผลิต ควบคุมคุณภาพของสินค้า และบริการ
- ตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคในทุกระดับทั้งด้านผลิตภัณฑ์และด้านการบริการ
- มุ่งมั่น วิจัย พัฒนา เทคโนโลยีพลังงานสะอาด และผลิตภัณฑ์ประหยัดพลังงาน เพื่อลดการใช้ทรัพยากรโลก
- ส่งเสริมวัฒนธรรมการสร้างระบบธรรมาภิบาล ระบบบริหารความเสี่ยง และระบบควบคุมภายในที่ดี
- เพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถของบุคลากร ให้มีความรับผิดชอบต่อองค์กร และสังคม
- ปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด และรักษาไว้ซึ่งจารีตประเพณีอันดีงามของสังคมไทย



ทิศทางการดำเนินธุรกิจ

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะเป็นผู้ออกแบบ ผลิต และจัดจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าแสงสว่างชั้นนำในระดับภูมิภาคอาเซียน และเป็นผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนชั้นนำในภูมิภาคอาเซียน

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

1.1.3 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของบริษัท

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของบริษัท โดยสังเขปมีดังนี้

- ปี 2543**
- วันที่ 9 พฤศจิกายน 2543 ก่อตั้ง บริษัท ธีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 1,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 10,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เรียกชำระเต็มมูลค่า โดยในส่วนของสำนักงานและโรงงานตั้งอยู่เลขที่ 46/67 - 69 ซอยมั่งมีทรัพย์ หมู่ที่ 3 ถนนเลียบคลองสี่วาพาสวัสดิ์ ตำบลคอกกระบือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000 มีขนาดพื้นที่ 3 งาน 38 ตารางวา
- ปี 2549**
- วันที่ 25 เมษายน 2549 บริษัทได้เริ่มเปิดดำเนินการโรงงานแห่งใหม่ ซึ่งมีขนาดเนื้อที่รวม 5 ไร่ ตั้งอยู่เลขที่ 9/20 ซอยมั่งมีทรัพย์ ถนนเลียบคลองสี่วาพาสวัสดิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร
 - วันที่ 19 ธันวาคม 2549 บริษัทได้ดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนจากเดิม 1,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 10,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เป็น 60,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 600,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยเรียกชำระเต็มมูลค่า เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจของบริษัท
- ปี 2552**
- วันที่ 5 กันยายน 2552 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 2/2552 มีมติพิเศษให้แปรสภาพจากบริษัทจำกัด เป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นสามัญของบริษัท จากมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เป็นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท รวมถึงมีมติพิเศษให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 60,000,000 บาท เป็น 80,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 320,000,000 หุ้น โดยแบ่งออกเป็นทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้วมูลค่า 60,000,000 ล้านบาท จำนวน 240,000,000 หุ้น และมีจำนวนหุ้นที่ยังไม่ได้เรียกชำระจำนวน 80,000,000 หุ้น ซึ่งในส่วนของหุ้นเพิ่มทุนที่ยังไม่ได้เรียกชำระจำนวน 80,000,000 หุ้นนั้น ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติให้จัดสรรไว้สำหรับการเสนอขายให้กับประชาชนทั่วไป (IPO)
 - วันที่ 11 กันยายน 2552 บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนเพื่อแปรสภาพจากบริษัทจำกัด เป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเปลี่ยนแปลงชื่อเป็น บริษัท ธีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
- ปี 2553**
- วันที่ 14 พฤษภาคม 2553 บริษัทได้เปิดการซื้อขายหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เป็นวันแรก และได้มีการชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมครบตามจำนวนที่ 80,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท เท่ากับ 20,000,000 บาท ทำให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนเรียกชำระแล้วทั้งสิ้นเท่ากับ 80,000,000 บาท โดยแบ่งออกเป็นจำนวนหุ้นทั้งหมด 320,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท
- ปี 2555**
- วันที่ 18 พฤษภาคม 2555 บริษัทได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 80,000,000 บาท เป็น 95,999,997 บาท โดยวิธีการจัดสรรหุ้นปันผลในอัตรา 5 หุ้นเดิม ต่อ 1 หุ้นปันผล
 - วันที่ 5 ตุลาคม 2555 บริษัทได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท จำนวน 191,999,994 หุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.25 บาท โดยวิธีการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิในอัตรา 2 หุ้นเดิมต่อ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิ และได้จดทะเบียนเพิ่มทุนเพื่อรองรับการใช้สิทธิซื้อหุ้นของใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยการเพิ่มทุนยังไม่ได้เรียกชำระจาก 95,999,997 บาท เป็น 143,999,995.50 บาท

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

- ปี 2556** - วันที่ 29 พฤศจิกายน 2556 บริษัทได้เพิ่มทุนจดทะเบียนชำระแล้วจาก 95,999,997 บาท เป็น 98,930,347 บาท จากการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญครั้งที่ 1 จำนวน 11,721,400 หน่วย ตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท (TMI-W1)
- ปี 2557** - วันที่ 10 มิถุนายน 2557 และ วันที่ 3 ธันวาคม 2557 บริษัทได้เพิ่มทุนจดทะเบียนชำระแล้วเป็น 99,597,047 และ 111,608,072 บาท ตามลำดับ จากการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญครั้งที่ 2 และ 3 จำนวนทั้งสิ้น 50,710,900 หน่วย ตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท (TMI-W1)
- ปี 2558** - วันที่ 5 มิถุนายน 2558 และ 13 ตุลาคม 2558 บริษัทได้เพิ่มทุนจดทะเบียนชำระแล้วเป็น 131,358,341 บาท และ 167,860,222.50 บาท ตามลำดับ จากการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญครั้งที่ 4 และ 5 (ครั้งสุดท้าย) จำนวนทั้งสิ้น 128,842,605 หน่วย ตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท (TMI-W1)
- ปี 2561** - วันที่ 24 มกราคม 2561 บริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อย บริษัท ชีระมงคล เอนเนอร์ยี จำกัด (TME) โดยบริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 99.98 เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า โดยมีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 1,000,000 ล้านบาท
- วันที่ 15 มิถุนายน 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติให้บริษัท ชีระมงคล กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยร้อยละ 100.00 เข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท กรีน เซฟ วิ่ง เอนเนอร์ยี ไทยแลนด์ จำกัด (GSET) ซึ่งดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในสัดส่วนร้อยละ 100
- ปี 2564** - เดือนมิถุนายน 2564 บริษัทได้ออกหุ้นกู้มีหลักประกัน ครั้งที่ 1/2564 ครบกำหนดไถ่ถอนปี 2566 ซึ่งผู้ออกหุ้นกู้มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนครบกำหนดไถ่ถอน
- เดือนพฤศจิกายน 2564 บริษัทได้ออกหุ้นกู้มีหลักประกัน ครั้งที่ 2/2564 ครบกำหนดไถ่ถอนปี 2566 ซึ่งผู้ออกหุ้นกู้มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนครบกำหนดไถ่ถอน
- ปี 2565** - เดือนพฤศจิกายน 2565 โครงการโรงไฟฟ้าอำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี ขนาดกำลังการผลิต 2.97 เมกะวัตต์ ได้เริ่มจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date)
- ปี 2566** - วันที่ 1 มิถุนายน 2566 บริษัทได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท จำนวน 335,306,943 หุ้น ในอัตราหุ้นละ 0 บาท (จัดสรรให้ผู้ถือหุ้นโดยไม่คิดมูลค่า) โดยวิธีการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิในอัตรา 2 หุ้นเดิมต่อ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิ และได้จดทะเบียนเพิ่มทุนเพื่อรองรับการใช้สิทธิซื้อหุ้นของใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยเพิ่มทุนที่ยังไม่ได้เรียกชำระ จำนวน 83,930,111.25 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 167,860,222.50 บาท เป็น 251,790,333.75 บาท
- วันที่ 9 มิถุนายน 2566 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ ครั้งที่ 1/2566 ครบกำหนดไถ่ถอนปี 2568 ซึ่งผู้ออกหุ้นกู้มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนครบกำหนดไถ่ถอน เพื่อใช้ในการไถ่ถอนหุ้นกู้มีหลักประกัน ครั้งที่ 1/2564 ซึ่งครบกำหนดไถ่ถอนปี 2566
- ปี 2567** - วันที่ 29 มีนาคม 2567 และวันที่ 30 ธันวาคม 2567 เป็นการใช้สิทธิ ตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท ชีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) รุ่นที่ 2 (TMI-W2) ซึ่งมีการใช้สิทธิจำนวน 1,766 หุ้น หรือคิดเป็นจำนวนเงินรวม 1,766 บาท โดยบริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วเป็น 167,860,664.00 บาท

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

1.1.4 การใช้เงินที่ได้จากการระดมทุน

ในปี 2566 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ 1 ครั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

หุ้นกู้ของบริษัท ธีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2566 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2568 ซึ่งผู้ออกหุ้นกู้มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนครบกำหนดไถ่ถอน" ("หุ้นกู้ TMI256A") อายุ 2 ปี อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 7.25 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน ตลอดอายุหุ้นกู้ จำนวนที่เสนอขายไม่เกิน 100,000 (หนึ่งแสน) หน่วย คิดเป็นมูลค่าทั้งสิ้นไม่เกิน 100,000,000 (หนึ่งร้อยล้าน) บาท มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท ราคาเสนอขายหน่วยละ 1,000 บาท เสนอขายให้แก่ผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือ ผู้ลงทุนรายใหญ่ โดยออกตราสารหนี้เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และเสนอขายได้ จำนวน 91,500,000 บาท

ทั้งนี้ การออกหุ้นกู้ TMI256A อยู่ภายใต้ข้อกำหนดสิทธิและกฎหมายที่บังคับใช้ดีความตามกฎหมายไทย สำหรับการใช้จ่ายเงินที่ได้จากการออกตราสารหนี้ ดังกล่าว มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

หุ้นกู้ TMI256A

การใช้เงิน	จำนวนเงินที่ใช้ โดยประมาณ (ล้านบาท)	ระยะเวลาที่ใช้ เงิน โดยประมาณ	รายละเอียด/ความคืบหน้าของการใช้เงิน/ เหตุผลและมาตรการดำเนินการ กรณีใช้เงินไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์
เพื่อใช้ในการไถ่ถอนหุ้นกู้ ของบริษัท	91.5	ภายในวันที่ 16 มิถุนายน 2566	ชำระไถ่ถอนหุ้นกู้มีประกันของบริษัท ธีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2566 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2568 ซึ่งผู้ออกหุ้นกู้ มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนครบกำหนดไถ่ถอน (TMI236A) ซึ่งครบกำหนดไถ่ถอนวันที่ 16 มิถุนายน 2566

1.2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

1.2.1 โครงสร้างรายได้ของบริษัท

บริษัทมีโครงสร้างรายได้แยกตามประเภทของผลิตภัณฑ์ ดังนี้

กลุ่มผลิตภัณฑ์	2565		2565		2566		2566		2567		2567		2567	
	(BOI)		(NON-BOI)		(BOI)		(NON-BOI)		(BOI)		(NON-BOI)		(รวม)	
รายได้จากการขาย	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
1. ธุรกิจไฟฟ้าแสงสว่าง	0.00	0.00	511.27	97.73	0.00	0.00	484.04	85.46	0.00	0.00	476.64	99.54	476.64	84.37
1.1. ผลิตภัณฑ์หลอดไฟ และ อุปกรณ์ส่วนควบ	0.00	0.00	238.04	45.50	0.00	0.00	229.37	40.49	0.00	0.00	235.56	49.19	235.56	41.70
1.2. ผลิตภัณฑ์โคมไฟฟ้า	0.00	0.00	260.66	49.83	0.00	0.00	235.41	41.56	0.00	0.00	211.13	44.09	211.13	37.37
1.3. ผลิตภัณฑ์อุปกรณ์อำนวยความสะดวก	0.00	0.00	32.78	6.27	0.00	0.00	35.97	6.35	0.00	0.00	40.06	8.37	40.06	7.09
ส่วนลดจ่าย	0.00	0.00	-20.21	-3.86	0.00	0.00	-16.72	-2.95	0.00	0.00	-10.11	-2.11	-10.11	-1.79
2. ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน	45.75	100.00	9.77	1.87	21.11	100.00	76.95	13.59	86.10	100.00	0.00	0.00	86.10	15.24
รายได้จากการขาย – สุทธิ	45.75	100.00	521.04	99.60	21.11	100.00	560.98	99.04	86.10	100.00	476.64	99.54	562.74	99.61
รายได้อื่นๆ*	0.00	0.00	2.11	0.40	0.00	0.00	5.43	0.96	0.00	0.00	2.20	0.46	2.20	0.39
รายได้รวม	45.75	100.00	523.15	100.00	21.11	100.00	566.41	100.00	86.10	100.00	478.84	100.00	564.94	100.00

หมายเหตุ: *รายได้อื่น ได้แก่ การขายเศษวัสดุดิบ รายได้รับคืนการส่งออก – เงินสด/บัตรเครดิต รายได้ดอกเบี้ยรับ – เงินฝาก

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

บริษัทมีโครงสร้างรายได้แยกตามประเภทการขาย ดังนี้

ประเภทการขาย	2565 (BOI)		2565 (NON-BOI)		2566 (BOI)		2566 (NON-BOI)		2567 (BOI)		2567 (NON-BOI)		2567 (รวม)	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากภายในประเทศ	45.75	100.00	510.18	97.92	21.11	100.00	560.64	99.94	86.10	100.00	476.64	100.00	562.74	100.00
รายได้จากต่างประเทศ	0.00	0.00	10.86	2.08	0.00	0.00	0.34	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รายได้รวม	45.75	100.00	521.04	100.00	21.11	100.00	560.98	100.00	86.10	100.00	476.64	100.00	562.74	100.00

บริษัทมีโครงสร้างรายได้แยกตามลักษณะการดำเนินการก่อนจัดจำหน่าย ดังนี้

ประเภทกลุ่มลูกค้า	2565 (BOI)		2565 (NON-BOI)		2566 (BOI)		2566 (NON-BOI)		2567 (BOI)		2567 (NON-BOI)		2567 (รวม)	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ภาครัฐ	45.75	100.00	22.25	4.27	21.11	100.00	88.07	15.70	86.10	100.00	16.19	3.40	102.29	18.18
ภาคเอกชน	0.00	0.00	498.79	95.73	0.00	0.00	472.91	84.30	0.00	0.00	460.45	96.60	460.45	81.82
- ร้านจำหน่ายเครื่องใช้ไฟฟ้าทั่วไป	0.00	0.00	399.27	76.63	0.00	0.00	383.44	68.35	0.00	0.00	404.95	84.96	404.95	71.96
- ร้านค้าปลีกขนาดใหญ่	0.00	0.00	99.52	19.10	0.00	0.00	89.47	15.95	0.00	0.00	55.50	11.64	55.50	9.86
รวมรายได้จากการขาย	45.75	100.00	521.04	100.00	21.11	100.00	560.98	100.00	86.10	100.00	476.64	100.00	562.74	100.00

1.2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

ลักษณะของผลิตภัณฑ์และบริการ

การประกอบกิจการของบริษัท ซีเอ็มแอล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) สามารถจำแนกออกได้เป็น 2 กลุ่มธุรกิจ คือ กลุ่มธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง และกลุ่มธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนที่เน้นการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนทุกประเภท

1) ธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง

บริษัทเป็นผู้ออกแบบ ผลิต และจัดจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง อุปกรณ์ควบคุมที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งหลอดไฟ และโคมไฟ ให้แก่ลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ ทั้งนี้ ลูกค้าส่วนใหญ่เป็นลูกค้าในประเทศ โดยกลุ่มลูกค้าหลัก แบ่งเป็น กลุ่มลูกค้าประเภทร้านค้าอุปกรณ์ไฟฟ้า ตลาดค้าส่งทั่วไป และกลุ่มลูกค้าโครงการ ซึ่งประกอบด้วยกลุ่มสินค้าหลัก 3 กลุ่ม ได้แก่

1.1) กลุ่มผลิตภัณฑ์หลอดไฟ และ อุปกรณ์ส่วนควบ

บริษัทผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์หลอดไฟ และอุปกรณ์ส่วนควบ (Control Gear) ซึ่งเป็นส่วนประกอบในวงจรไฟฟ้าแสงสว่าง โดยประกอบด้วยผลิตภัณฑ์หลักหลายประเภท ดังต่อไปนี้

(ก) ผลิตภัณฑ์หลอดไฟฟ้าแบบปล่อยประจุความเข้มสูง (High Intensity Discharge: HID)

บริษัทเป็นผู้ผลิต นำเข้าและจัดจำหน่ายหลอดไฟฟ้าแบบปล่อยประจุความเข้มสูง (HID) ซึ่งได้แก่ หลอดไฟโซเดียมความดันสูง และหลอดไฟเมทัลฮาไลด์ โดยทางบริษัทได้นำเข้าผลิตภัณฑ์ดังกล่าวจากต่างประเทศมาจำหน่าย และทางบริษัทได้ลงทุนในเครื่องจักร รวมถึงอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต โดยได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตจากต่างประเทศ ซึ่งเป็นผู้ผลิตเพียงรายเดียวในประเทศไทย แบ่งออกเป็น 2 ประเภท ดังนี้

ภาพตัวอย่างผลิตภัณฑ์



หลอดโซเดียมความดันสูง

หลอดไฟโซเดียมความดันสูง

หลอดไฟโซเดียมความดันสูง คือหลอดไฟถนนแสงสีเหลืองที่มักจะใช้กันตามถนนทั่วประเทศ เนื่องจากแสงสีเหลืองส้ม เป็นแสงที่เห็นได้ชัดเจน เมื่อมีสิ่งเคลื่อนไหว ภายใต้อาสงนี้จะช่วยให้เห็นได้สิ่งเคลื่อนไหวได้อย่างเด่นชัด หลอดชนิดนี้มีค่าความสว่างสูงเมื่อเปรียบเทียบกับวัตต์ โดยมีค่าสูงถึง 157 ลูเมนต่อวัตต์ และเมื่อเปรียบเทียบกับหลอดแสงจันทร์ มีค่าความสว่างเพียง 50 - 60 ลูเมนต่อวัตต์ ทางบริษัทเป็นผู้ผลิตและจัดจำหน่ายพร้อมอุปกรณ์และโคมไฟ บริษัทจำหน่ายผ่านช่องทางตลาดร้านค้าอุปกรณ์ไฟฟ้าและร้านค้า โดยทั่วไป โดยมีการรับประกันคุณภาพสินค้า 1 ปีเต็ม อันเป็นจุดขายที่สำคัญ

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

ภาพตัวอย่างผลิตภัณฑ์

หลอดไฟเมทัลฮาไลด์

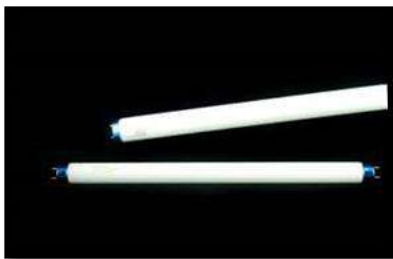
ปัจจุบันหลอดไฟเมทัลฮาไลด์เป็นหลอดไฟสำหรับอาคารขนาดใหญ่ สนามกีฬา และถนนหลวงของประเทศ ไทย หลอดเมทัลฮาไลด์เป็นหลอดความดันสูงที่ให้ค่าความถูกต้องของสีได้ดีที่สุดเมื่อเทียบกับหลอดแสงจันทร์และหลอดโซเดียมความดันสูง บริษัทได้วิจัยศึกษา ผลิตและจำหน่ายหลอดไฟเมทัลฮาไลด์มาเป็นเวลาหลายปี จนมีความรู้ความชำนาญเกี่ยวกับหลอดประเภทนี้อย่างมาก



หลอดเมทัลฮาไลด์

(ข) ผลิตภัณฑ์หลอดไฟฟ้าแบบใช้ภายในอาคาร

ภาพตัวอย่างผลิตภัณฑ์



หลอดฟลูออเรสเซนต์

ผลิตภัณฑ์หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ (หลอดนีออน)

หลอดฟลูออเรสเซนต์เป็นอีกผลิตภัณฑ์หนึ่งที่บริษัทได้นำเข้ามาเพื่อจัดจำหน่าย และเป็นหลอดไฟที่ให้แสงสว่างมากและมีค่าสีที่ดี ซึ่งมีทั้งสีขาว (Daylight) และสีเหลืองส้ม (Warm White)

หลอดไฟแอลอีดี

แอลอีดี หรือ Light Emitting Diode คือ อุปกรณ์สารกึ่งตัวนำจำพวกหนึ่ง (Semi-Conductor) โดยจัดเป็นสารกึ่งตัวนำประเภท pn-Diode สามารถเปล่งแสงได้เมื่อจ่ายไฟที่เหมาะสม ซึ่งถือเป็น Light Source หรือแหล่งกำเนิดแสงประเภทหนึ่ง ผลิตภัณฑ์ LED ได้ถูกพัฒนาเรื่อยมาและถูกนำมาประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์โดยใช้เป็นไฟสัญญาณ ไฟกระพริบ ไฟจราจร จนกระทั่งมีการคิดค้น high brightness blue LED* ในปี 1993 โดย Shuji Nakamura, Isamu Akasaki และ Hiroshi Amano ซึ่งนำมาสู่การพัฒนาหลอดไฟ LED ชนิด High Lumen ที่จัดจำหน่ายอยู่ในท้องตลาดปัจจุบัน

หลอดไฟแอลอีดีเกิดจากการนำ Diode เปล่งแสงมาประกอบเป็นหลอดเพื่อใช้ในโคมไฟทั่วไป ปัจจุบันมีการนำหลอดไฟแอลอีดีมาทดแทนหลอดไฟหลากหลายประเภท อาทิ ทดแทนหลอดไส้ หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ หรือ หลอดตะเกียบประหยัดไฟ หลอดฟลูออเรสเซนต์ หรือ หลอดนีออน หรือ แม้แต่การทดแทนหลอดไฟถนนบางประเภท หลอดไฟแอลอีดีมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ในปัจจุบันหลอดไฟแอลอีดีมักมีค่าความสว่างอยู่ที่ราว 100 Lumen/Watt ซึ่งสว่างกว่าหลอดไฟที่ขายอยู่ในท้องตลาดโดยทั่วไป หลอดไฟแอลอีดีจึงจัดอยู่ในประเภทหลอดไฟที่มีประสิทธิภาพสูง กล่าวคือ หลอดไฟแอลอีดีประหยัดพลังงานมากกว่า

ภาพตัวอย่างผลิตภัณฑ์



หลอดไฟแอลอีดี

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

หลอดไฟทั่วไปในท้องตลาด นอกจากการประหยัดไฟแล้ว หลอดไฟแอลอีดียังมียอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่าหลอดไฟ โดยมาก อายุการใช้งานของหลอดแอลอีดีอยู่ที่ 15,000 - 50,000 ชั่วโมง โดยเมื่อเทียบกับหลอดไส้ หลอดไฟแอลอีดีมีอายุการใช้งานมากกว่าถึง 8 เท่าขึ้นไป (หลอดไส้มีอายุการใช้งานเพียง 2,000 - 4,000 ชั่วโมง) และมีอายุการใช้งานมากกว่าหลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ หรือ หลอดตะเกียบประหยัดไฟมากกว่า 3 - 4 เท่าขึ้นไป (หลอดตะเกียบโดยทั่วไปมีอายุการใช้งาน 6,000 - 8,000 ชั่วโมง)

นอกเหนือจากข้อดีเรื่องการประหยัดพลังงาน และอายุการใช้งานที่ยาวนานแล้ว หลอดแอลอีดียังมีข้อดีในเรื่องต่อไปนี้

- หลอดแอลอีดีเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากหลอดแอลอีดีไม่มีสารปรอทเจือปน (ส่วนใหญ่ในท้องตลาด)
- หลอดแอลอีดีปล่อยรังสี UV และ Infrared ในระดับที่ต่ำกว่าหลอดไฟทั่วไป
- หลอดแอลอีดีมีหลากหลายสีให้เลือก หลอดไฟแอลอีดีบางชนิดยังสามารถเปลี่ยนสีได้ตามต้องการ
- ขณะใช้งานหลอดแอลอีดีไม่ปล่อยความร้อนออกมาเหมือนหลอดไส้
- ให้ความสว่างทันที (Rapid Start) เมื่อเทียบกับหลอดไฟสมัยก่อน

* ข้อมูล high brightness blue LED เป็นข้อมูลที่ได้จากเว็บไซต์ https://en.wikipedia.org/wiki/Light-emitting_diode

ในปัจจุบัน บริษัทได้นำเข้าผลิตภัณฑ์หลอดไฟแอลอีดีเข้ามาจัดจำหน่ายหลากหลายรุ่น ซึ่งเป็นหลอดไฟที่มีคุณภาพสูง และมีมาตรฐานสากลรับรอง โดยมีอายุการใช้งาน 10,000 - 15,000 ชั่วโมงขึ้นไป ทั้งนี้ ปัจจุบันผลิตภัณฑ์ในท้องตลาดมีการนำสินค้าที่มีอายุการใช้งานต่ำกว่า 8,000 ชั่วโมง เข้ามาจัดจำหน่ายเป็นจำนวนมาก จึงทำให้ผลิตภัณฑ์หลอดไฟแอลอีดีของบริษัทมีมาตรฐานสูงกว่า นอกจากนี้ บริษัทยังได้นำเข้าผลิตภัณฑ์หลอดไฟแอลอีดีคุณภาพสูง ที่มีค่าความสว่างสูงกว่า 130 - 150 Lumen/Watt และมีอายุการใช้งานกว่า 50,000 ชั่วโมง เข้ามาจัดจำหน่ายในประเทศไทยด้วย

(ค) บัลลัสต์สำหรับหลอดไฟฟ้าปล่อยประจุความเข้มสูง (HID) หรือหลอดไฟถนน

ภาพตัวอย่างผลิตภัณฑ์



บัลลัสต์สำหรับหลอดไฟถนน

กลุ่มผลิตภัณฑ์บัลลัสต์สำหรับหลอดไฟฟ้าปล่อยประจุความเข้มสูง (HID) หรือหลอดไฟถนน เป็นผลิตภัณฑ์ที่เข้าร่วมอยู่ในวงจรหลอดไฟถนน หลอดไฟสนามกีฬา หลอดไฟส่องป้าย ส่องอาคาร หรือโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งต้องใช้ความสว่างในระดับความเข้มสูง สำหรับกลุ่มลูกค้าของผลิตภัณฑ์ในกลุ่มนี้จะครอบคลุมถึง กรมทางหลวง การทางพิเศษแห่งประเทศไทย หรือกลุ่มลูกค้าที่เป็นหน่วยงานราชการ ซึ่งบริษัทจะเป็นผู้จำหน่ายสินค้าโดยตรงให้กับบริษัทผู้ขึ้นของประกวดราคา นอกจากนี้ ยังมีกลุ่มลูกค้าประเภทโรงงานอุตสาหกรรม คลังสินค้า เรือประมง อาคารสถานที่เฉพาะ อาทิ สนามกีฬา ห้างสรรพสินค้า เป็นต้น โดยผลิตภัณฑ์ในกลุ่มนี้ประกอบด้วยบัลลัสต์สำหรับหลอดไฟโซเดียม (Ballast for High Pressure Sodium Lamp) และ บัลลัสต์สำหรับหลอดไฟเมทัลฮาไลด์ (Ballast for Metal Halide Lamp)

บริษัทเป็นผู้ผลิตบัลลัสต์ไฟถนน ทั้งรุ่นทั่วไปที่ใช้ในโครงการของกรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท และยังผลิตบัลลัสต์หรือหม้อแปลงที่มีความเฉพาะให้กับโครงการต่างๆ เช่น บัลลัสต์ลดระดับกำลังไฟฟ้า บัลลัสต์สำหรับหลอด

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

พิเศษที่ใช้ตามทางแยกต่างๆ ที่ต้องการแสงพิเศษ นอกจากนี้ บริษัทยังเป็นผู้ที่มากด้วยประสบการณ์ในการแก้ปัญหาเกี่ยวกับเรื่องแสงสว่าง จึงทำให้ลูกค้าติดต่อบริษัทเข้ามาเพื่อขอให้แก้ไขปัญหาระบบ และสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ของบริษัทไปใช้ในโครงการ โดยบริษัทมีการรับประกันคุณภาพของสินค้าเพื่อสร้างความแตกต่างจากคู่แข่งอื่น โดยบริษัทได้กำหนดระยะเวลาการรับประกันคุณภาพสินค้าไว้ตั้งแต่ 1 - 5 ปี

(ง) ผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ (Control Gear)

บริษัทเป็นผู้ผลิตในประเทศที่มีสินค้าในกลุ่มผลิตภัณฑ์ Control Gear ครบทุกรุ่น ตั้งแต่รุ่นเล็ก ถึงรุ่นใหญ่ ซึ่งถือเป็นจุดเด่นที่สำคัญของบริษัท โดยการทำงานและประโยชน์ของบัลลาสต์ที่ใช้เป็นส่วนประกอบหนึ่งของหลอดไฟฟ้านั้น มีรายละเอียดดังนี้

ผลิตภัณฑ์อิกไนเตอร์ (Ignitor)

อิกไนเตอร์คือ สตาร์ทเตอร์สำหรับไฟถนน เป็นผลิตภัณฑ์ที่บริษัทเป็นผู้ผลิตเพียงไม่กี่รายในประเทศไทยมา ยาวนานกว่า 20 ปี ทางบริษัทได้ผลิตอิกไนเตอร์ออกมา หลากหลายรุ่นจนทำให้ได้รับความเชื่อถือและไว้วางใจใน ตลาดโลก และเป็นสินค้าที่สามารถทดแทนการนำเข้า ภายในประเทศได้

ภาพตัวอย่างผลิตภัณฑ์



Ignitor

1.2) กลุ่มผลิตภัณฑ์โคมไฟฟ้า

ปัจจุบันบริษัทได้จัดจำหน่ายโคมไฟฟ้าเพื่อสร้าง Value Added (การเพิ่มมูลค่าของสินค้า) ให้กับกลุ่มผลิตภัณฑ์เดิมของบริษัท และเป็นการเพิ่มการให้บริการที่ตรงตามความต้องการของกลุ่มลูกค้าต่อการใช้โคมไฟด้วย ทั้งนี้ โดยปกติบริษัทจะสั่งซื้อโคมไฟจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายทั้งจากภายในประเทศและต่างประเทศ

ผลิตภัณฑ์โคมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและโคมไฟถนน

ผลิตภัณฑ์โคมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและโคมไฟถนน เป็นโคมไฟฟ้าที่ใช้ในอุตสาหกรรม เนื่องจากมีกำลังไฟสูง และมีความสว่างมาก จึงเหมาะกับการใช้ในงานอุตสาหกรรม และไม่นิยมใช้ในบ้านเรือนทั่วไป โดยโคมไฟฟ้า อุตสาหกรรมและโคมไฟถนนสามารถแบ่งเป็นประเภทย่อยๆ ได้ ดังต่อไปนี้

- โคมไฟสาดแสง หรือ โคมฟลัดไลต์เป็นประเภทโคม ไฟฟ้าทั่วไปที่ใช้ในการส่องป้ายขนาดใหญ่ หรือส่อง พื้นที่บริเวณกว้าง

ภาพตัวอย่างผลิตภัณฑ์



โคมฟลัดไลต์

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

ภาพตัวอย่างผลิตภัณฑ์

- โคมไฟไฮเบย์หรือโคมไฟโรงงาน เป็นโคมไฟที่ใช้ในอาคารที่มีหลังคาสูง เช่น คลังสินค้า โรงงานอุตสาหกรรม อาคารกีฬา เป็นต้น



โคมไฟโรงงาน

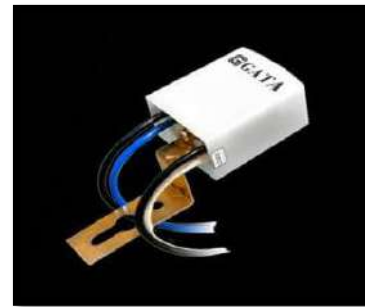
1.3) ผลิตภัณฑ์อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ผลิตภัณฑ์อำนวยความสะดวกภายในบ้านเป็นผลิตภัณฑ์ที่บริษัทคิดค้นขึ้นเพื่อตอบสนองไลฟ์สไตล์ของผู้บริโภคสมัยใหม่ เป็นอุปกรณ์ที่ช่วยอำนวยความสะดวกเหมาะสำหรับบ้านเรือน และคอนโดมิเนียมสมัยใหม่

ภาพตัวอย่างผลิตภัณฑ์

(ก) ผลิตภัณฑ์สวิตช์แสงแดด

เป็นอุปกรณ์ที่ใช้แทนสวิตช์เปิด ปิด โดยอาศัยแสงแดดเป็นตัวกำหนดและควบคุมการเปิด ปิดสวิตช์เองโดยอัตโนมัติ



สวิตช์แสงแดด

(ข) ผลิตภัณฑ์สวิตช์ความร้อนและการเคลื่อนไหว

ภาพตัวอย่างผลิตภัณฑ์



สวิตช์ความร้อนและการเคลื่อนไหว

เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ควบคุมการเปิด ปิด โดยใช้การเคลื่อนไหวของมนุษย์ เช่น เมื่อเดินเข้ามาภายในห้องไฟฟ้าจะสว่างขึ้นเองโดยอัตโนมัติ และเมื่อเดินออกจากห้อง ไฟฟ้าจะดับลงเอง เมื่อไม่มีการเคลื่อนไหวเกิดขึ้น

บริษัทคาดการณ์ว่าในอนาคตความต้องการใช้งานผลิตภัณฑ์ดังกล่าวจะเพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเป็นสินค้าที่มีแนวโน้มจะต้องใช้งานในทุกสถานที่ จากแนวโน้มการพัฒนา Home Automation หรือ บ้านอัจฉริยะซึ่งจะมีการใช้สวิตช์อัตโนมัติ เพิ่มมากขึ้น

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

ทั้งนี้ กำลังการผลิตผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าส่องสว่างของบริษัท มีรายละเอียดดังนี้

ผลิตภัณฑ์	กำลังการผลิต (ชิ้นต่อปี)
1) หลอดไฟ และอุปกรณ์ส่วนควบ	
HID	
▪ แสงจันทร์	120,000
▪ โซเดียมความดันสูง	120,000
▪ เมทัลฮาไลด์	360,000
บัลลาสต์	
▪ สำหรับหลอดไฟโซเดียม	480,000
▪ สำหรับหลอดไฟเมทัลฮาไลด์	480,000
Control Gear	
▪ Ignitor	360,000
2) โคมไฟฟ้า	
▪ โคมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและโคมไฟถนน	600,000
3) อุปกรณ์อำนวยความสะดวก	
▪ สวิตช์แสงแดด	300,000
▪ สวิตช์ความร้อนและการเคลื่อนไหว	100,000

สินค้าประเภทต่างๆ ดังกล่าวข้างต้น บริษัทผลิตและจัดจำหน่ายภายใต้ตราสินค้าของบริษัทเอง ได้แก่

“GATA” : ใช้เป็นเครื่องหมายการค้าสำหรับผลิตภัณฑ์หลอดไฟ โคมไฟ บัลลาสต์ไฟฟ้า สตาร์ทเตอร์ อีกในเตอร์คาปาซิเตอร์ (หรือคอนเดนเซอร์) และสวิตช์แสงแดด สำหรับ **“GATA”** นั้น จะเป็นผลิตภัณฑ์ที่ทางบริษัทได้สร้างตราสินค้าขึ้นมาเอง จนเป็นที่ยอมรับในตลาดว่าเป็นสินค้าที่มีคุณภาพสามารถแข่งขันได้ในตลาดโลก โดยจะมีการรับประกันคุณภาพสินค้าสูงสุดถึง 5 ปี โดยมีผลิตภัณฑ์ภายใต้ตราสินค้านี้ดังกล่าวหลายรายการที่ผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐานรายเดียวในประเทศไทย

“CROSS” : ใช้เป็นเครื่องหมายการค้าสำหรับผลิตภัณฑ์ทุกประเภทเพื่อการส่งออก แต่สำหรับในประเทศจะใช้กับผลิตภัณฑ์ที่บริษัทเป็นผู้ผลิตให้กับกลุ่มลูกค้าที่สนใจในผลิตภัณฑ์ที่มีราคาต่ำกว่า และมีคุณภาพในระดับที่รองลงมา (Fighting Model)

โดยตราสินค้าแต่ละประเภทจะมีความโดดเด่นและแตกต่างกันในการดำเนินกลยุทธ์ทางด้านการตลาด ซึ่งมีกลุ่มลูกค้าเป้าหมายที่แตกต่างกัน

ภาพตราสินค้า “GATA” และ “CROSS”



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

ทั้งนี้ สินค้าของบริษัทได้ผ่านการรับรองตามมาตรฐานต่างๆ ทั้งมาตรฐานอุตสาหกรรม และมาตรฐานความปลอดภัยทั้งจากภายในและต่างประเทศ และสินค้าบางรายการของบริษัทยังผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมเพียงรายเดียวในประเทศ ทำให้มีความได้เปรียบทางการตลาดในการนำเสนอผลิตภัณฑ์สู่ตลาด ปัจจุบัน บริษัทได้ผ่านการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 นอกจากนี้สินค้าของบริษัทยังผ่านการรับรองมาตรฐานอื่นๆ โดยแบ่งออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่

- **มาตรฐานอุตสาหกรรม** หมายถึง ข้อกำหนดทางวิชาการที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ได้กำหนดขึ้นเพื่อเป็นแนวทางแก่ผู้ผลิตในการผลิตสินค้าให้มีคุณภาพ ในระดับที่เหมาะสมกับการใช้งานมากที่สุด ประกอบด้วยเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับการผลิตผลิตภัณฑ์นั้นๆ เช่น เกณฑ์ทางเทคนิค คุณสมบัติที่สำคัญ ประสิทธิภาพของการนำไปใช้งานคุณภาพของวัตถุดิบที่นำมาผลิต และวิธีการทดสอบ เป็นต้น
- **มาตรฐานความปลอดภัย (Safety – S)** เป็นมาตรฐานที่ควบคุมความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ที่มีความเสี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้ใช้งาน โดยส่วนใหญ่จะเป็นผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวันของผู้บริโภค ได้แก่ การป้องกันการเข้าถึงส่วนที่มีไฟฟ้า กำลังไฟฟ้าและกระแสไฟฟ้า การเกิดความร้อน กระแสไฟฟ้ารั่วและความทนทานไฟฟ้าที่อุณหภูมิทำงาน ความต้านทานต่อความชื้น การป้องกันการไหลตกของหม้อแปลงไฟฟ้า เป็นต้น
- **มาตรฐานความปลอดภัย (Safety Electromagnetic Compatibility Standard – Safety EMCS)** หรือมาตรฐานความปลอดภัยด้านความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า โดยมาตรฐาน EMC ประเภทนี้เป็นมาตรฐานด้านความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า ซึ่งสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กำหนดขึ้นเพื่อให้การรับรองกับผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติในการป้องกันและคงทนต่อการรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้า ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานนี้ได้แก่ อุปกรณ์ส่องสว่าง เครื่องใช้ไฟฟ้าตามบ้าน ผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เช่น คอมพิวเตอร์ โทรสาร โทรศัพท์มือถือ รวมไปถึงเครื่องมือทางการแพทย์ เครื่องมือทางด้านวิทยาศาสตร์ เป็นต้น โดยจะแตกต่างจากมาตรฐาน Safety S ซึ่งเป็นมาตรฐานความปลอดภัยทั่วไป

สำหรับมาตรฐานที่บริษัทได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มีตัวอย่างดังต่อไปนี้

มอก. 1955-2551	บริษัทส่องสว่างและบริษัทที่คล้ายกัน: ชีตจำกัดสัญญาณรบกวนวิทยุ โดยมาตรฐานประเภทนี้จัดเป็นมาตรฐาน Safety EMC ซึ่งเป็นมาตรฐานของอุปกรณ์ที่สามารถทำงานอยู่ภายใต้สิ่งแวดล้อมของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าใดๆ โดยไม่ทำให้เกิดการรบกวนเกินระดับที่ยอมรับได้
มอก. 344-2549	ตัวรับหลอดฟลูออเรสเซนต์และตัวรับสตาร์ทเตอร์
มอก. 2234-2557	หลอดมีบัลลาสต์ในตัวสำหรับการให้แสงสว่างทั่วไป
มอก. 956-2557	หลอดฟลูออเรสเซนต์เฉพาะด้านความปลอดภัย
มอก. 183-2547	โกลว์สตาร์ทเตอร์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์

นอกจากมาตรฐานดังกล่าวข้างต้นแล้ว ทางบริษัทยังได้พัฒนาและวิจัยในอีกหลายผลิตภัณฑ์ อาทิ ผลิตภัณฑ์หลอดไฟถนน หลอดไฟใต้น้ำ รวมถึงผลิตภัณฑ์อีกหลายรายการที่ทางบริษัทได้ออกแบบ วิจัย พัฒนา และอยู่ในขั้นตอนการรอการผลิตเพื่อจำหน่ายสู่ท้องตลาด เช่น หลอดไฟฆ่าเชื้อ และเครื่องผลิตก๊าซไอโซน เป็นต้น

2) ธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

บริษัทดำเนินธุรกิจผลิตไฟฟ้าที่เน้นการผลิตจากพลังงานทดแทนทุกประเภท โดยมุ่งเน้นการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวล และพลังงานชีวภาพ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซชีวภาพ เป็นโรงงานที่ผลิตไฟฟ้าจากผลิตผลทางการเกษตร โดยนำผลิตผลทางการเกษตร มาหมักให้เกิดก๊าซและนำก๊าซชีวภาพที่ได้ไปปรับปรุงคุณภาพ ก่อนนำเข้าเครื่องยนต์สำหรับผลิตไฟฟ้า โดยมีรายละเอียดของโครงการดังต่อไปนี้

2.1) บริษัท กรีน เซฟวิ้ง เอนเนอร์ยี ไทยแลนด์ จำกัด

บริษัท ซีระมงคล กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด (ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100.00 ของทุนจดทะเบียน) ได้เข้าทำการซื้อหุ้นของบริษัท กรีน เซฟวิ้ง เอนเนอร์ยี ไทยแลนด์ จำกัด โดยมีรายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้างดังต่อไปนี้

- กำลังการผลิต : 1.4 เมกะวัตต์
- ที่ตั้งโครงการ : อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร
- วัตถุประสงค์ : นำเสียจากโรงปาล์มในพื้นที่
- จำหน่ายไฟฟ้าให้กับ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- เริ่มจำหน่ายไฟฟ้า : เมษายน 2558
- วันสิ้นสุดสัญญาซื้อขายไฟฟ้า : 19 เมษายน 2578
- สถานะปัจจุบันของโครงการ : ดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์แล้ว

ภาพโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพของบริษัท กรีนเซฟวิ้ง เอนเนอร์ยี ไทยแลนด์ จำกัด
อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

**2.2) บริษัท กรีนเอร์ธ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด**

บริษัท ธีระมงคล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัท ถือหุ้นร้อยละ 65.00 ของทุนจดทะเบียน) ได้เข้าทำการซื้อหุ้น บริษัท กรีนเอร์ธ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งมีใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้า 2 แห่ง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

(1) โรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ

- กำลังการผลิต : 0.99 เมกะวัตต์
- ที่ตั้งโครงการ : อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี
(เดิมอยู่ที่ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร)
- วัตถุประสงค์ : นำกากสาจากโรงงานในพื้นที่
- จำหน่ายไฟฟ้าให้กับ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- วันสิ้นสุดสัญญาซื้อขายไฟฟ้า : ระยะเวลาสัญญา 5 ปี และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ
- สถานะปัจจุบันของโครงการ : อยู่ระหว่างการย้ายที่ตั้งมาที่อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี
- วันเริ่มจ่ายไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์ : 28 พฤศจิกายน 2557 ปัจจุบันหยุดดำเนินการ และอยู่ระหว่างการย้ายที่ตั้งมาที่อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

บริษัท กรีนเอร์รี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด (GEE) ได้เข้าลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ มีกำลังการผลิตไฟฟ้าเท่ากับ 0.99 เมกะวัตต์ โดยที่บริษัท กรีนเอร์รี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด (GEE) ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2555 มีระยะเวลาสัญญา 5 ปี และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ ซึ่งในปัจจุบันบริษัท กรีนเอร์รี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด (GEE) ได้รับอนุญาตให้ย้ายสถานที่ตั้งไปยัง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี และอยู่ระหว่างการขออนุญาตก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้าง และอยู่ระหว่างการขออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

(2) โรงไฟฟ้าที่อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

- กำลังการผลิต : 2.97 เมกะวัตต์
- ที่ตั้งโครงการ : อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี
- วัตถุประสงค์ : นำกากสาจากโรงงานในพื้นที่
- จำหน่ายไฟฟ้าให้กับ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- วันสิ้นสุดสัญญาซื้อขายไฟฟ้า : ระยะเวลาสัญญา 5 ปี และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ
- สถานะปัจจุบันของโครงการ : ดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์แล้ว
- วันเริ่มจ่ายไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์ : 14 พฤศจิกายน 2565

(2.1) รายละเอียดเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าที่อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพของบริษัท กรีนเอร์รี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด โครงการนี้ใช้ก๊าซชีวภาพจากน้ำเสีย เพื่อผลิตเชื้อเพลิงสำหรับการผลิตพลังงานไฟฟ้ากำลังการผลิตขนาด 2.97 เมกะวัตต์ ซึ่งใช้น้ำเสียจากโรงงานเอทานอลเป็นเชื้อเพลิง และไฟฟ้าที่ผลิตได้จะส่งเข้าโครงข่ายสายส่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พร้อมส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรธรรมชาติภายในประเทศอย่างมีประสิทธิภาพและลดปัญหามลพิษของน้ำเสียที่เกิดจากภาคอุตสาหกรรมเอทานอล โดยโรงไฟฟ้าตั้งอยู่บนที่ดินขนาดเนื้อที่ ประมาณ 28 ไร่ และจะมีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการประมาณร้อยละ 28 ของพื้นที่แปลงที่ดินที่ยื่นขออนุญาต โครงการได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ จำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตั้งแต่ 14 พฤศจิกายน 2565 จนถึงปัจจุบัน

(2.2) เทคโนโลยีที่ใช้ในโครงการโรงไฟฟ้า

2.2.1 บ่อผลิตก๊าซชีวภาพ

ระบบบ่อมีขนาดใหญ่และปิดคลุมบ่อด้วยแผ่น PVC เพื่อใช้ในการผลิตและใช้กักเก็บก๊าซชีวภาพไปควบคู่กัน การทำงานมีการวางแผนและควบคุมโดยระบบคอมพิวเตอร์

2.2.2 เครื่องสูบน้ำ

การเกิดปฏิกิริยาจำเป็นต้องมีการกวนผสมและการถ่ายเทของแบคทีเรียในระบบ เพื่อให้ประสิทธิภาพในการผลิตก๊าซชีวภาพดีขึ้น โดยใช้เครื่องสูบน้ำที่สามารถสูบน้ำที่มีของแข็งในปริมาณสูงได้ การทำงานของระบบทั้งหมดจะมีอุปกรณ์ที่สามารถติดตามและตรวจวัดผลการทำงานของแบคทีเรียในรูปแบบออนไลน์ และเก็บข้อมูลไว้ในคอมพิวเตอร์

2.2.3 ระบบบำบัดก๊าซชีวภาพ

ก๊าซชีวภาพที่เกิดน้ำเสียจากบ่อหมักมีปริมาณเฉลี่ยวันละ 35,000 - 36,000 ลูกบาศก์เมตร จะถูกปรับปรุงคุณภาพก๊าซด้วยระบบบำบัดก๊าซชีวภาพ (Scrubber) เพื่อกำจัดก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์

2.2.4 เครื่องผลิตกระแสไฟฟ้า (Biogas Generator)

โครงการใช้ก๊าซชีวภาพที่ผลิตได้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

ภาพโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพของบริษัท กรีนเอิร์ธ เอ็นเนอร์จี จำกัด
อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

1.2.3 การตลาดและการแข่งขัน

1) ธุรกิจออกแบบ ผลิต และจัดจำหน่าย อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง

1.1) การทำการตลาดของผลิตภัณฑ์และบริการที่สำคัญ

(1) ด้านผลิตภัณฑ์และการให้บริการ (Product & Service)

ด้านผลิตภัณฑ์ บริษัทได้วิจัย พัฒนาและเพิ่มผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบแสงสว่างมากขึ้น โดยเฉพาะสินค้าประเภทการประหยัดพลังงาน เช่น หลอดประหยัดไฟประเภทต่างๆ และผลิตภัณฑ์อื่นที่เกี่ยวข้องกับการประหยัดไฟ ซึ่งสอดคล้องกับแนวโน้มและทิศทางการขยายตัวของตลาดในอนาคต สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ไม่เกี่ยวข้องกับระบบแสงสว่าง บริษัทก็ได้พัฒนาและเพิ่มรายการสินค้าใหม่มากขึ้นเพื่อรองรับการขยายตัวของตลาด โดยผลิตภัณฑ์หลายรายการมีโอกาสและศักยภาพทางการแข่งขันในอนาคตอย่างยิ่ง

ทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์ประเภทโคมไฟฟ้างดเป็นสินค้าหลักของทางบริษัท ซึ่งบริษัทได้วิจัยและพัฒนาคุณภาพสินค้าให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยปัจจุบันบริษัทได้ผลิตสินค้าประเภทบัลลาสต์มีมากกว่าร้อยประเภทเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคได้อย่างหลากหลาย และยังผลิตสินค้าใหม่ออกมาอย่างต่อเนื่องเพื่อตอบสนองความต้องการของฐานลูกค้ากลุ่มใหม่เพิ่มขึ้นด้วย โดยเฉพาะสินค้าเฉพาะทางในกลุ่มต่างๆ เช่น สนามกีฬาหรือเรือประมง เป็นต้น สำหรับสินค้าใหม่ในกลุ่มของระบบแสงสว่าง ได้แก่ โคมไฟฟ้างดและหลอดไฟ ซึ่งในปี 2567 บริษัทได้เพิ่มผลิตภัณฑ์ประเภทประหยัดพลังงาน 2 กลุ่มหลัก คือ กลุ่มหลอดไฟแอลอีดี มีจำนวนผลิตภัณฑ์ใหม่กว่า 47 รายการ และกลุ่มโคมไฟแอลอีดี มีผลิตภัณฑ์ใหม่กว่า 79 รายการ

ในส่วนของผลิตภัณฑ์ที่นอกเหนือจากกลุ่มผลิตภัณฑ์ประเภทโคมไฟหลอดไฟและบัลลาสต์แล้ว บริษัทยังได้จำหน่ายสินค้าที่ช่วยอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับระบบแสงสว่างด้วย สำหรับผลิตภัณฑ์รายการใหม่ในกลุ่มนี้ บริษัทได้จัดจำหน่ายและขยายฐานลูกค้าโดยเน้นกลุ่ม Modern Trade และกลุ่มของ Retail เป็นหลัก การผลิตอุปกรณ์ควบคุมที่เกี่ยวข้องกับระบบแสงสว่างนี้ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ตอบสนองความต้องการของกลุ่มผู้บริโภคที่เน้นความสะดวกสบายเป็นอย่างดี ซึ่งเป็นผู้บริโภคในกลุ่มของ End User โดยกลุ่มผู้บริโภคกลุ่มนี้เป็นกลุ่มผู้บริโภคที่จะซื้อสินค้าผ่านตลาด Modern Trade เป็นหลัก

ในด้านของการพัฒนาและวิจัยผลิตภัณฑ์ บริษัทได้มีการพัฒนาและวิจัยผลิตภัณฑ์ในส่วนของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับระบบแสงสว่างและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการพัฒนาความสะดวกสบายภายในบ้านมากขึ้น และในสินค้าอื่นอีกหลายรายการที่ไม่ได้เกี่ยวข้องกับระบบแสงสว่างเป็นหลัก

บริษัทได้พัฒนาและออกแบบสินค้า รวมทั้งประยุกต์ใช้เทคโนโลยีระดับสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาคุณภาพของสินค้าในระบบสายการผลิตและเพื่อหลีกเลี่ยงตลาดที่ต้องแข่งขันในด้านราคาเป็นหลัก โดยทางบริษัทให้ความสำคัญกับการทดสอบหรือการวิจัย โดยดำเนินการขอมาตรฐานจากต่างประเทศเพื่อรับรองผลิตภัณฑ์ที่บริษัทผลิตและเพื่อเสริมความมั่นใจให้กับลูกค้าในการใช้ผลิตภัณฑ์ของบริษัท

(2) ด้านการกำหนดราคาขาย (Price)

ปัจจุบันทางบริษัทได้กำหนดราคาขายสินค้าโดยมีการแบ่งสินค้าออกเป็น 2 ประเภทหลัก คือ

ประเภทที่ 1 เป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพดี ซึ่งบริษัทจะกำหนดราคาของผลิตภัณฑ์กลุ่มนี้สูงกว่าผลิตภัณฑ์ประเภทที่ 2 โดยสินค้ากลุ่มนี้จะเน้นจุดขายด้านคุณภาพและมาตรฐานที่รับรองจากต่างประเทศหรือมาตรฐานที่สูงกว่าท้องตลาด

ประเภทที่ 2 เป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเท่ากับท้องตลาด ซึ่งสามารถนำไปแข่งขันกับตลาดระดับกลางและล่าง ที่มีกลไกการตลาดด้านราคา โดยบริษัทมีแผนกติดตามสถานการณ์ความเคลื่อนไหวและทิศทาง

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

การตลาดของคู่แข่งอยู่ตลอดเวลา ซึ่งนำมาสู่การพัฒนาและเปลี่ยนแปลงที่สอดคล้อง และทันกับสถานการณ์ได้ดียิ่งขึ้น ทั้งนี้ นโยบายการปรับราคาหรือการกำหนดราคาสินค้าจะถูกกำหนดให้สอดคล้องกับนโยบายการบริหารการขาย โดยบริษัทจะจัดรายการส่งเสริมการขายหรือโปรโมชั่นที่เหมาะสมกับช่วงเวลาและสถานการณ์ของตลาด ณ ขณะนั้น นอกจากนี้ ในปัจจุบันบริษัทกำลังเพิ่มกลุ่มผลิตภัณฑ์อีกหนึ่งกลุ่ม ซึ่งเป็นกลุ่มสินค้าที่เข้าถึงผู้บริโภคโดยตรง และยังเป็นกลุ่มพิเศษที่ช่วยเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าให้มากขึ้น โดยกลุ่มผลิตภัณฑ์ดังกล่าว เมื่อเทียบกับตลาดอาจมีราคาสูง แต่มีคุณภาพที่ดีกว่าและสินค้ามีความหลากหลายมากกว่า

(3) ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย (Place)

ปัจจุบันทางบริษัทได้มีการขยายส่วนแบ่งการตลาดโดยเน้นให้มีการจัดจำหน่ายให้เข้าถึงกลุ่มลูกค้าทุกกลุ่มรวมถึงกลุ่มผู้บริโภคที่เป็นผู้ใช้โดยตรง (End User) เนื่องจากบริษัทมีความคิดในเรื่องของการทำการตลาดในเชิง Demand-pull หรือการที่ลูกค้ามีความต้องการที่จะได้สินค้าโดยตรงและ Demand-push หรือการเน้นการกระจายสินค้าแบบเดิมที่บริษัทเป็นผู้ผลิต แต่เดิมสินค้าของทางบริษัทเน้นหนักในการอุตสาหกรรม ซึ่งจะต้องใช้ผู้ขายที่มีความเชี่ยวชาญทางด้านไฟฟ้าเป็นผู้อธิบายลักษณะของอุปกรณ์ เช่น บัลลัสต์ หรือ สตาร์ทเตอร์ความดันสูงให้กับลูกค้าปลายทางอีกครั้งหนึ่ง ปัจจุบันพฤติกรรมของผู้บริโภคได้เปลี่ยนไปในเรื่องของการซื้อสินค้าสำเร็จรูปมากขึ้น บริษัทเองก็ได้ตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคในลักษณะดังกล่าวด้วย โดยการขายสินค้าผ่านช่องทางการขายที่เป็น Modern Trade หรือ Retail ซึ่งแนวโน้มการขายตัวของกลุ่มดังกล่าวมีมากขึ้นเรื่อยๆ ทำให้บริษัทได้มีแนวความคิดที่จะกระจายสินค้าให้ครบทุกกลุ่ม ในขณะเดียวกันทางบริษัทก็ได้ละเลยการกระจายสินค้าในลักษณะเดิมโดยผ่านช่องทางการขายที่ผ่านร้านค้าปลีกหรือค้าส่งทั่วไปซึ่งเป็น Dealer หรือเป็นผู้ที่มีการติดต่อค้าขายกับทางบริษัทเป็นระยะเวลานานมาแล้ว โดยทางบริษัทเองได้พยายามจัดสัดส่วนให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม ซึ่งมีการเน้นในส่วนของผู้บริโภคที่เป็นผู้บริโภค 4 กลุ่มหลักๆ ประกอบด้วย

(3.1) กลุ่มลูกค้าทั่วไปประเภทร้านค้า ปัจจุบันได้เพิ่มจำนวนให้กับร้านค้าส่งซึ่งในช่วงก่อนมีประมาณ 50 - 60 ราย ในปัจจุบันได้เพิ่มเป็น 70 - 80 ราย และในกลุ่มร้านค้าอุปกรณ์ไฟฟ้าในแต่ละจังหวัดประมาณ 500 - 600 ราย และกลุ่มร้านค้าอุปกรณ์ไฟฟ้าในกรุงเทพฯ และปริมณฑลประมาณ 200 - 300 ราย ปัจจุบันในกลุ่มผู้บริโภคปลายทางที่เป็นกลุ่มผู้บริโภคประเภทโครงการ โดยที่ทางบริษัทพยายามเข้าถึงในส่วนของลูกค้ากลุ่มดังกล่าวซึ่งจะมีประโยชน์ต่อการสร้างตราสินค้าในขนาดของทางบริษัท หากสามารถทำให้ลูกค้ามีการยอมรับในตัวสินค้าแล้ว ในอนาคตจะมีการสั่งซื้อสินค้าและมีความเชื่อมั่นในตราสินค้าหรือ Brand Loyalty กับผลิตภัณฑ์ของทางบริษัทมาก และจะมีผลต่อการสั่งซื้อผ่านทางร้าน Modern Trade หรือผ่านทางร้านที่เป็นการกระจายลักษณะเดิม เช่น ร้านค้าปลีกหรือค้าส่ง

(3.2) กลุ่มลูกค้าประเภทผู้ประมูลโครงการ ผู้รับเหมาโครงการ กลุ่มลูกค้าที่ใช้ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวภายในบ้านเรือนของตัวเอง หรือในโครงการ อาคาร โรงงานอุตสาหกรรมหรือเจ้าของอาคาร ที่ผ่านมามีบริษัทมีส่วนในการจำหน่ายสินค้าให้ลูกค้ากลุ่มโครงการเป็นสัดส่วนที่น้อย บริษัทจึงพยายามเพิ่มสัดส่วนการขายสินค้าในลูกค้ากลุ่มประเภทโครงการทั้งภาครัฐและภาคเอกชนให้เพิ่มมากขึ้น ทั้งนี้ ถ้าผู้บริโภคกลุ่มนี้มีแนวโน้มการตอบรับในผลิตภัณฑ์ของบริษัทดีขึ้น จะทำให้บริษัทมีแนวโน้มในการกระจายสินค้าดีขึ้น อีกทั้งยังสามารถสร้างตราสินค้าให้เป็นที่รู้จักและขยายตัวผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ เพิ่มมากขึ้น

(3.3) กลุ่มผู้ผลิตโคมไฟ ปัจจุบันลูกค้ากลุ่มนี้มีประมาณ 20 - 25 ราย บริษัทได้เพิ่มรายการสินค้าและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับโคมไฟให้หลากหลายรายการมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งประเภทหลอดไฟ เพื่อให้กลุ่มผู้ผลิตโคมไฟสามารถซื้อหลอดไฟของบริษัทและนำไปติดตั้งพร้อมกับโคมไฟได้มากขึ้น

(3.4) กลุ่มลูกค้าต่างประเทศ ปัจจุบันลูกค้ากลุ่มนี้มีประมาณ 2 - 3 ราย ปัจจุบันลูกค้าต่างประเทศเป็นลูกค้าที่สั่งซื้อสินค้าประเภทโคมไฟเฉพาะ โดยบริษัทได้ส่งออกให้แก่ลูกค้าในหลายประเทศ ได้แก่ ซาอุดีอาระเบีย

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

สหรัฐอเมริกา เป็นต้น โดยบริษัทได้ทำการประเมินปัจจัยความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเป็นสิ่งสำคัญ และแม้ว่าบริษัทได้ซื้อสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) อยู่แล้ว แต่บริษัทก็ยังคงควบคุมการส่งออกให้อยู่ในสัดส่วนที่เหมาะสม

(4) ด้านการควบคุมและพิจารณาเครดิตของลูกค้า

ปัจจุบันบริษัทพิจารณาให้เครดิตเทอมแก่ลูกค้า เฉพาะในกลุ่มลูกค้าที่มีการติดต่อซื้อขายกันอย่างต่อเนื่อง โดยหากเป็นลูกค้าใหม่จะต้องซื้อสินค้าเป็นเงินสดเท่านั้น หลังจากนั้นจะมีการตรวจสอบหลักฐานเกี่ยวกับฐานะทางการเงิน เพื่อพิจารณาข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องแล้ว ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางการเงินหรือข้อมูลพื้นฐานที่ได้รับจากข้อมูลทั่วไปในการติดต่อกับลูกค้ารายนั้นๆ ทางบริษัทจะพิจารณากำหนดวงเงินให้ โดยในช่วงแรกจะอยู่ที่ 25,000 - 30,000 บาท และหลังจากนั้นจะพิจารณาขยายเครดิตหากมีการซื้อขายกันอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ในการพิจารณาให้เครดิตเทอมแก่ลูกค้ารายใหม่นั้น วงเงินพิจารณาจะถูกกำหนดไว้ในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เพื่อให้ง่ายต่อการควบคุม

บริษัทจะพิจารณาให้เครดิตเทอมแก่ลูกค้านับตั้งแต่ส่งมอบสินค้าเป็นที่เรียบร้อยรวมจำนวน 60 วัน ถึงสูงสุดไม่เกิน 120 วัน โดยกลุ่มลูกค้าส่วนใหญ่จะได้รับการพิจารณาให้เครดิตเทอมในช่วง 60 วัน ถึง 90 วัน โดยที่ผ่านมาทางบริษัทประสบปัญหาเรียกเก็บเงินไม่ได้หรือหนี้สูญน้อยมาก โดยรูปแบบการจ่ายชำระเงินจะเน้นเป็นเช็คมากกว่าเงินสด สำหรับลูกค้าต่างประเทศนั้น โดยส่วนใหญ่จะเน้นการจำหน่ายในเงื่อนไขจ่ายชำระแบบ L/C at Sight นอกจากนี้จะเป็นรูปแบบ L/C Term หรือ การจ่ายเงินสดแบบให้เครดิตเทอม หรือการจ่ายเงินสดล่วงหน้า

สำหรับการได้รับเครดิตเทอมจากเจ้าหนี้การค้าของบริษัทนั้น จะได้รับเครดิตเทอมสูงสุดไม่เกิน 120 วัน แต่เนื่องจากปัจจุบัน บริษัทได้เปลี่ยนนโยบายการสั่งซื้อวัตถุดิบเป็นการสั่งซื้อโดยตรงจากต่างประเทศมากขึ้น โดยเฉพาะวัตถุดิบเหล็ก ซึ่งทางบริษัทไม่ได้รับเครดิตเทอมจากผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบจากต่างประเทศ โดยจะเป็นการสั่งซื้อแบบ L/C at Sight

1.2) แนวโน้มอุตสาหกรรม และ สภาวะการแข่งขันภาพรวมอุตสาหกรรม

อุตสาหกรรมไฟฟ้าแสงสว่างเป็นอุตสาหกรรมที่มีอัตราการเติบโตของธุรกิจสอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจและอัตราการขยายตัวของอสังหาริมทรัพย์ภายในประเทศเป็นสำคัญ โดยในปี 2567 บริษัทประเมินมูลค่ารวมของธุรกิจไฟฟ้าแสงสว่างรวมไว้ที่ 35,000 - 40,000 ล้านบาท* สูงกว่ากับตลาดในปี 2566 โดยมูลค่านำเข้าสินค้าประเภทไฟฟ้าแสงสว่าง เมื่อเทียบกับมูลค่านำเข้าผลิตภัณฑ์ประเภทไฟฟ้าแสงสว่างในปี 2566 โดยผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มขึ้นได้แก่ผลิตภัณฑ์ประเภทโคมไฟถนน มีมูลค่านำเข้าเพิ่มขึ้นจาก 1,504 ล้านบาทในปี 2566 เป็น 2,234 ล้านบาท ในปี 2567 เพิ่มขึ้นร้อยละ 48.54 และโคมไฟภายนอกมีมูลค่านำเข้าเพิ่มขึ้นจาก 3,131 ล้านบาทในปี 2566 เป็น 3,268 ล้านบาท ในปี 2567 เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.37 ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการติดตั้งโคมไฟและหลอดไฟใหม่ เพื่อใช้เป็นสาธารณูปโภคพื้นฐานภายนอกอาคาร ส่วนโคมไฟทั่วไป ที่ส่วนใหญ่นำเข้าเพื่อทดแทนผลิตภัณฑ์เดิมที่ชำรุดหรือหมดอายุการใช้งานมีมูลค่าเพิ่มขึ้น โดยเพิ่มขึ้นจาก 3,345 ล้านบาท ในปี 2566 เป็น 4,409 ล้านบาทในปี 2567 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 31.81 นอกจากนี้ การติดตั้งในบางองค์กรหรือหน่วยงาน อาจเป็นไปเพื่อทดแทนผลิตภัณฑ์เดิม เพื่อประโยชน์ในการประหยัดพลังงาน โดยติดตั้งผลิตภัณฑ์ใหม่รวมถึงผลิตภัณฑ์ หลอดไฟแอลอีดี และ โคมไฟแอลอีดี ที่ให้ประสิทธิภาพแสงที่ดีกว่าเดิม และทำให้องค์กรสามารถประหยัดพลังงานไฟฟ้า ซึ่งเป็นไปตามนโยบายการประหยัดพลังงาน ที่ภาครัฐให้การส่งเสริมอย่างสม่ำเสมอ

*อ้างอิงจากข้อมูลการนำเข้าและส่งออกผลิตภัณฑ์แสงสว่างของประเทศไทย เป็นตัวเลขที่ได้จากเว็บไซต์ <http://www.moc.go.th/> ของกระทรวงพาณิชย์ ณ วันที่ 9 มีนาคม 2568 ซึ่งข้อมูลอาจมีความไม่แน่นอน และอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามที่กระทรวงพาณิชย์ได้ประกาศ

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

โดยอุตสาหกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง แบ่งตามประเภท และรายการที่มีความสำคัญได้ดังรายการดังต่อไปนี้

อุตสาหกรรมหลอดไฟฟ้า และอุปกรณ์ส่วนควบ และภาวะการแข่งขัน

อุตสาหกรรมหลอดไฟฟ้าเป็นส่วนหนึ่งในผลิตภัณฑ์ที่ทางบริษัทเป็นผู้ผลิต และนำเข้าเพื่อจำหน่ายภายในประเทศซึ่งมีแนวโน้มชะลอตัวลงต่อเนื่อง โดยผลิตภัณฑ์จากประเทศจีนได้เข้ามาจัดจำหน่าย และ แข่งขัน ทั้งในตลาดภายในประเทศไทย และตลาดส่งออกไปยังต่างประเทศอย่างไรก็ตาม บริษัทยังคงรักษาระดับรายได้ไว้ได้เนื่องจากบริษัทได้รับความไว้วางใจต่อคุณภาพของหลอดไฟฟ้าที่ผลิต นำเข้า และจัดจำหน่ายออกสู่ตลาดมาอย่างยาวนาน

ทั้งนี้ จากข้อมูลของการนำเข้าและส่งออกสินค้าหลอดไฟฟ้าของประเทศไทยแยกตามผลิตภัณฑ์(*) ในปี 2567 ประเทศไทยมีการส่งออกหลอดฟลูออเรสเซนต์ไปต่างประเทศทั้งสิ้น 4.76 ล้านหลอด หรือคิดเป็นมูลค่า 95.63 ล้านบาท ซึ่งปริมาณลดลงเล็กน้อยจากปี 2566 จากยอดส่งออกหลอดฟลูออเรสเซนต์จำนวน 4.87 ล้านหลอด มีมูลค่าเท่ากับ 93.43 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2565 ที่ลดลงจากปริมาณ 8.10 ล้านหลอด มีมูลค่าเท่ากับ 165.82 ล้านบาท ในขณะที่ข้อมูลการนำเข้าสินค้าหลอดฟลูออเรสเซนต์ และหลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ (หลอดตะเกียบประหยัดไฟ) ในปี 2567 มีจำนวนลดลงจากปี 2566 โดยในปี 2567 ปริมาณการนำเข้าหลอดฟลูออเรสเซนต์ อยู่ที่ 8.46 ล้านหลอดลดลงเล็กน้อยจากปี 2565 ที่ 9.38 ล้านหลอด โดยมีมูลค่าลดลงจากปี 2566 ที่ 284.31 ล้านบาท เป็น 252.65 ล้านบาท ในปี 2567 ขณะที่หลอดไฟแอลอีดี มีจำนวนนำเข้าเพิ่มขึ้น จาก 150.91 ล้านชิ้น ในปี 2566 เป็น 377.68 ล้านชิ้น ในปี 2567 แต่มีมูลค่าลดลงจาก 5,924.33 ล้านบาท ในปี 2566 เป็น 5,872.97 ล้านบาท ในปี 2567 สำหรับในส่วนของผลิตภัณฑ์ประเภทโคมไฟ ทั้งโคมไฟสำเร็จรูป โคมไฟแอลอีดี โคมไฟถนน โคมไฟโซลาร์เซลล์ มีจำนวนเพิ่มขึ้นจาก 32.96 ล้านชิ้น ในปี 2566 เป็น 42.39 ล้านชิ้น ในปี 2567 และมีมูลค่าเพิ่มขึ้นจาก 7,980 ล้านบาท เป็น 9,911 ล้านบาท ในปี 2567 หรือเพิ่มขึ้น 24.20 เปอร์เซ็นต์ เมื่อเทียบกับปี 2566

ทั้งนี้ หากพิจารณารายละเอียดตัวเลขเฉพาะประเทศ จะพบว่าการนำเข้าหลอดไฟฟ้า LED ทุกประเภทรวมกัน เป็นการนำเข้าจากประเทศจีนกว่า 77.21%(*) ของมูลค่าการนำเข้าในผลิตภัณฑ์หลอดไฟฟ้า LED ทุกประเภท เนื่องจากประเทศจีนเป็นผู้ผลิตและส่งออกสินค้าทางด้านหลอดไฟฟ้า LED มากเป็นอันดับหนึ่งของโลกในปัจจุบัน ทั้งนี้สาเหตุหลักที่ทำให้การนำเข้าหลอดไฟฟ้าจากประเทศจีนมาจากการทำความตกลงทางการค้าระหว่างประเทศอาเซียนและประเทศจีน ซึ่งทำให้อัตราภาษีนำเข้าจากประเทศจีนเป็น 0% และทำให้มีผู้จัดทะเบียนนำเข้าผลิตภัณฑ์หลอดไฟฟ้ากว่า 500 รายการ ทำให้มีผู้ประกอบการที่นำเข้าสินค้าจากประเทศจีนเข้ามาแข่งขันจำนวนมาก

โดยปัจจุบันผู้นำเข้ารายใหญ่ของประเทศไทย ได้แก่

- บริษัท ฟิลิปส์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ผลิตและจัดจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างทุกประเภทภายใต้ตราสินค้า "Philips" ซึ่งเป็นตราสินค้าอันดับหนึ่งของโลกที่ได้รับความนิยมอย่างมาก และเป็นที่รู้จักกันดีในอุตสาหกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง โดยมียอดขายกว่า 50% ของตลาดไฟฟ้าแสงสว่าง
- บริษัท ไลท์ติ้ง แอนด์ อีควิปเมนต์ จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจด้านไฟฟ้าแสงสว่างอย่างครบวงจร เป็นบริษัทเพียงแห่งเดียวในธุรกิจไฟฟ้าแสงสว่าง ที่ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) ผลิตและจัดจำหน่ายหลอดไฟฟ้าภายใต้ตราสินค้า "L&E" และ "Lumax"

จากข้อมูลดังกล่าวข้างต้น ทางบริษัทพิจารณาว่า การที่บริษัทเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายหลอดไฟเองนั้น จะช่วยสร้างความหลากหลายด้านผลิตภัณฑ์ที่ผลิต และจำหน่ายให้มีจำนวนรายการเพื่อสนองตอบความต้องการของผู้บริโภคได้มากขึ้นกว่าเดิม นอกจากนี้บริษัทจึงได้คิดค้นและพัฒนา หลอดไฟฟ้าแบบปล่อยประจุความเข้มสูง (HID อาทิ หลอดไฟเมทัลฮาไลด์ และโซเดียมความดันสูง) หลอดไฟแอลอีดี และ โคมไฟแอลอีดี

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

* ข้อมูลการนำเข้าและส่งออกผลิตภัณฑ์แสงสว่างของประเทศไทย เป็นตัวเลขที่ได้จากเว็บไซต์ <http://www.moc.go.th/> ของกระทรวงพาณิชย์ ณ วันที่ 9 มีนาคม 2568 ซึ่งข้อมูลอาจมีความไม่แน่นอน และอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามที่กระทรวงพาณิชย์ได้ประกาศ

อุตสาหกรรมโคมไฟฟ้าและภาวะการแข่งขัน

อุตสาหกรรมโคมไฟฟ้า เป็นส่วนหนึ่งในอุปกรณ์หรือวงจรไฟฟ้าแสงสว่าง ตลาดอุตสาหกรรมโคมไฟฟ้ามีการแข่งขันสูง มีผู้ผลิตและผู้นำเข้าสินค้าหลายรายในประเทศ บริษัทได้เริ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์โคมไฟฟ้า เพื่อต่อยอดธุรกิจบัลลัสต์ และตอบสนองต่อผู้บริโภคที่ต้องการโคมไฟเพื่อนำไปใช้คู่กับหลอดไฟแอลอีดี ที่ทางบริษัทได้จัดทำจำหน่าย การผลิตโคมไฟฟ้านอกจากจะเพิ่มยอดขายในส่วนของการผลิตผลิตภัณฑ์โคมไฟฟ้าโดยตรงแล้ว ทางบริษัทจึงได้รับประโยชน์จากการนำโคมไฟมาประกอบเป็นวงจรสำเร็จรูปก่อนจัดจำหน่าย (นำโคมไฟมาประกอบรวมกับหลอดไฟฟ้า และอุปกรณ์ส่วนควบต่างๆ) ทำให้เข้าถึงกลุ่มผู้บริโภคที่นิยมซื้อสินค้าสำเร็จรูปโดยตรง

1.3) กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

บริษัทตระหนักถึงและให้ความสำคัญเป็นอย่างมากต่อการขยายฐานลูกค้าให้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทได้วางแผนการจัดหากลุ่มลูกค้าเป้าหมายกลุ่มต่างๆ โดยแบ่งออกเป็นประเภทใหญ่ๆ ตามประเภทของผลิตภัณฑ์ได้แก่

- กลุ่มหลอดไฟฟ้าและอุปกรณ์ส่วนควบ
- กลุ่มโคมไฟฟ้า
- กลุ่มอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

อย่างไรก็ตาม บริษัทพยายามเข้าถึงกลุ่มลูกค้าเป้าหมายในแต่ละกลุ่มให้ได้มากที่สุด เนื่องจากสินค้ากลุ่มไฟฟ้าและแสงสว่างเป็นอุปกรณ์จำเป็นต่อการดำรงชีวิตประจำวันของทุกครัวเรือน ซึ่งถ้าสามารถเข้าถึงลูกค้าในแต่ละกลุ่มได้จะทำให้สามารถขยายช่องทางการจำหน่ายได้มากขึ้นโดยเฉพาะการนำเสนอสินค้าที่สามารถเข้าถึงกลุ่มลูกค้าได้ง่าย อาทิ หลอดไฟ และโคมไฟฟ้าบางประเภท จะช่วยให้ง่ายต่อการดำเนินกลยุทธ์ด้านการตลาด นอกจากนี้ บริษัทยังได้วางแผนเตรียมการขยายฐานลูกค้ามากขึ้นผ่านการเพิ่มช่องทางการจำหน่าย รวมถึงการเพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ให้มากขึ้นโดยจะเน้นในกลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่ออำนวยความสะดวกในบ้านและสำนักงาน

2) ธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

2.1) การทำการตลาดของผลิตภัณฑ์และบริการที่สำคัญ

ปัจจุบันบริษัทมีโครงการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนที่เปิดดำเนินการอยู่จำนวน 3 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้า 1.4 เมกะวัตต์ 0.99 เมกะวัตต์ และ 2.97 เมกะวัตต์ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(1) โรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ บริษัท กรีน เซฟวิง เอนเนอร์ยี ไทยแลนด์ จำกัด (GSET)

สัญญาซื้อขายไฟฟ้า : ขนาด 1.4 เมกะวัตต์

คู่สัญญา : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

อัตราการรับซื้อไฟฟ้า: โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพของบริษัท กรีน เซฟวิง เอนเนอร์ยี ไทยแลนด์ จำกัด เป็นสัญญาซื้อขายไฟฟ้าประเภท Feed-in Tariff ที่มีระยะเวลารับซื้อ 20 ปี โดยรับซื้อที่ราคา 3.76 บาทต่อหน่วย และได้รับส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาจากพลังงานหมุนเวียนใน



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

อัตรา 0.50 บาทต่อหน่วย เป็นระยะเวลา 8 ปีนับจากวันที่เริ่มต้นโครงการ ซึ่งสัญญาจะสิ้นสุดในวันที่ 19 เมษายน 2578

โครงการนี้ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน โดยได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้ และภายหลังจากระยะเวลา 8 ปี ดังกล่าว จะได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลในอัตราร้อยละ 50 ของอัตรากปกติ เป็นระยะเวลา 5 ปี

(2) โรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ บริษัท กรีนเอร์รี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด (GEE)

สัญญาซื้อขายไฟฟ้า : ขนาด 0.99 เมกะวัตต์

คู่สัญญา : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

อัตราการรับซื้อไฟฟ้า: โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพของบริษัท กรีนเอร์รี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด เป็นสัญญาซื้อขายไฟฟ้า โดยอ้างอิงกับอัตราค่าไฟฟ้าขายส่งตามช่วงเวลาของการใช้ (TOU Rate) รวมกับอัตราค่าไฟฟ้าอัตโนมัติขายส่งเฉลี่ย (Ft)



(3) โรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ บริษัท กรีนเอร์รี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด (GEE)

สัญญาซื้อขายไฟฟ้า : ขนาด 2.97 เมกะวัตต์

คู่สัญญา : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

อัตราการรับซื้อไฟฟ้า: โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพของบริษัท กรีนเอร์รี่ เอ็นเนอร์จี จำกัด เป็นสัญญาซื้อขายไฟฟ้า โดยอ้างอิงกับอัตราค่าไฟฟ้าขายส่งตามช่วงเวลาของการใช้ (TOU Rate) รวมกับอัตราค่าไฟฟ้าอัตโนมัติขายส่งเฉลี่ย (Ft)



โครงการนี้ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน โดยได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้

2.2) แนวโน้มอุตสาหกรรม และ สภาพการแข่งขัน

ภาพรวมธุรกิจพลังงานทดแทน มีแนวโน้มเติบโตขึ้นเรื่อยๆ โดยปัจจัยสำคัญที่สนับสนุนการเติบโตหลัก ได้แก่ การสนับสนุนของภาครัฐ และการลดลงของราคาต้นทุนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนโดยเฉพาะพลังงานแสงอาทิตย์ ทำให้อุตสาหกรรมพลังงานทดแทนในภาพรวม มีแนวโน้มที่จะขยายตัวเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน ซึ่งเป็นไปตามแนวโน้มการพัฒนาและการเติบโตของพลังงานสะอาดทั่วโลกในการพยายามลดการใช้พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตจากเชื้อเพลิงฟอสซิล เช่น น้ำมัน ถ่านหิน และ ก๊าซธรรมชาติ ซึ่งเป็นการใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่อย่างจำกัด และเป็นการลดปัญหาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการเผาไหม้พลังงานฟอสซิลลงด้วย ทั้งนี้ แนวโน้มภาวะอุตสาหกรรมไฟฟ้าในประเทศไทย มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

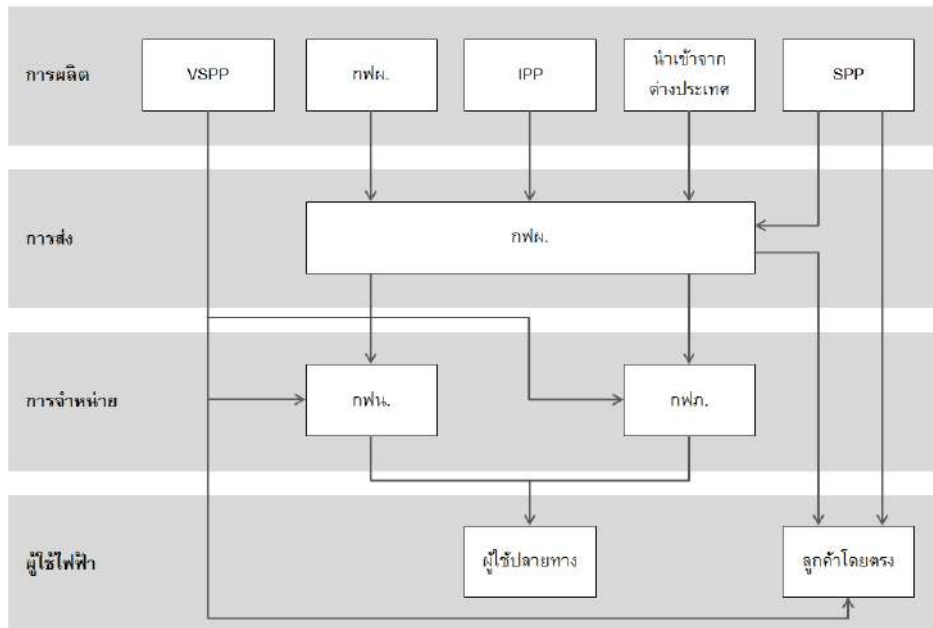
(1) ภาวะอุตสาหกรรมไฟฟ้าในประเทศไทย

(1.1) โครงสร้างอุตสาหกรรมไฟฟ้าในประเทศไทย

โครงสร้างอุตสาหกรรมไฟฟ้าในประเทศไทย ประกอบด้วยการผลิต การส่ง การจำหน่าย และผู้ใช้ไฟฟ้า โดยมีรายละเอียดตามภาพดังนี้

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

แผนภาพแสดงโครงสร้างอุตสาหกรรมไฟฟ้าในประเทศไทย

ระบบผลิตไฟฟ้า

ผู้ผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย ได้แก่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชน โดย กฟผ. จำหน่ายไฟฟ้าเกือบทั้งหมดที่ผลิตและซื้อจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนและประเทศเพื่อนบ้านให้แก่รัฐวิสาหกิจ 2 แห่ง ได้แก่ การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) เพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้ารายย่อย ลูกค้าธุรกิจ ลูกค้าอุตสาหกรรมทั่วประเทศ และประเทศเพื่อนบ้าน ได้แก่ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และประเทศมาเลเซีย โดยผู้ผลิตไฟฟ้าอิสระ (IPP) จะจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. เท่านั้น ในขณะที่ไฟฟ้าบางส่วนที่ผลิตจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) และผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) สามารถจำหน่ายไฟฟ้าให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมโดยตรง โดยในปี 2568 มีกำลังผลิตไฟฟ้าในระบบของ กฟผ. ตามสัญญา รวมทั้งสิ้น 52,107.80 เมกะวัตต์ ทั้งนี้ ผู้ผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยมีรายละเอียดดังนี้

(1) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โรงไฟฟ้าของ กฟผ. เป็นโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน พลังงานความร้อนร่วม และพลังน้ำ เป็นหลัก โดยในปี 2568 โรงไฟฟ้าของ กฟผ. มีกำลังการผลิต 16,261.02 เมกะวัตต์ คิดเป็นร้อยละ 31.21 ของกำลังการผลิตรวมในระบบไฟฟ้า

(2) ผู้ผลิตไฟฟ้าอิสระ (Independent Power Producer: IPP)

ผู้ผลิตไฟฟ้าอิสระเป็นผู้ผลิตที่พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่เพื่อการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ โดยมีกำลังผลิตไฟฟ้าที่ขายเข้าระบบไม่ต่ำกว่า 90 เมกะวัตต์ โดยมี กฟผ. เป็นผู้รับซื้อไฟฟ้าที่ผลิตได้ทั้งหมดภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาว 25 ปี โดยในปี 2568 ผู้ผลิตไฟฟ้าอิสระมีกำลังการผลิตติดตั้งรวม 20,298.50 เมกะวัตต์ คิดเป็นร้อยละ 38.95 ของกำลังการผลิตรวมในระบบไฟฟ้า

(3) ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (Small Power Producer: SPP)

ผู้ผลิตไฟฟ้าที่ดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าโดยใช้ระบบการผลิตพลังงานความร้อน และไฟฟ้าร่วมกัน (Cogeneration) หรือการผลิตไฟฟ้า โดยใช้พลังงานนอกแบบ กากหรือเศษวัสดุเหลือใช้เป็นเชื้อเพลิง โครงการ SPP แต่ละโครงการจะจำหน่ายไฟฟ้าให้ กฟผ. มากกว่า 10 เมกะวัตต์ แต่ไม่เกิน 90 เมกะวัตต์ แต่เนื่องจาก SPP แต่ละแห่งสามารถขายไฟฟ้าให้ผู้บริโภค ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงได้โดยตรง กำลังการผลิตของ SPP มักจะอยู่ในระดับ 120 - 150

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

เมกะวัตต์ โครงการ SPP บางโครงการมีขนาดใกล้เคียงกับโครงการ IPP แต่ใช้รูปแบบการผลิตเป็นระบบ Cogeneration โดยในปี 2568 ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กมีกำลังการผลิตตามสัญญารวม 9,319.88 เมกะวัตต์ คิดเป็นร้อยละ 17.87 ของกำลังการผลิตรวมในระบบไฟฟ้า

(4) ไฟฟ้าที่นำเข้าจากต่างประเทศ

นอกจากการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าในประเทศ 4 กลุ่มข้างต้นแล้ว กฟผ. ยังรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าในประเทศเพื่อนบ้าน อาทิ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เป็นต้น โดยในปี 2568 ประเทศไทยมีการซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าจากต่างประเทศมีกำลังการผลิตติดตั้งรวม 6,234.90 เมกะวัตต์ คิดเป็นร้อยละ 11.97 ของกำลังการผลิตรวมในระบบไฟฟ้า

ระบบส่งไฟฟ้า

กฟผ. ดำเนินการจัดส่งไฟฟ้าที่ผลิตจากโรงไฟฟ้าของ กฟผ. และที่รับซื้อจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายอื่นผ่านระบบส่งไฟฟ้าของ กฟผ. ซึ่งมีโครงข่ายครอบคลุมทั่วประเทศ โดยระดับแรงดันหลัก ได้แก่ 500 กิโลโวลต์ 230 กิโลโวลต์ และ 115 กิโลโวลต์ เพื่อจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟน. กฟภ. และผู้ใช้ไฟฟ้าที่รับซื้อโดยตรง นอกจากนี้ กฟผ. ยังจำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าของประเทศไทยเพื่อนบ้านด้วย ได้แก่ สปป.ลาว ด้วยระบบส่งไฟฟ้าแรงดัน 115 กิโลโวลต์ และ 22 กิโลโวลต์และมาเลเซียด้วยระบบไฟฟ้าแรงสูงกระแสตรง (HVDC) 300 กิโลโวลต์

ระบบจำหน่ายไฟฟ้า

กฟน. และ กฟภ. ทำหน้าที่จำหน่ายไฟฟ้าให้กับผู้บริโภคในประเทศ โดย กฟน. รับผิดชอบการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าในเขตนครหลวง ขณะที่ กฟภ. จะทำการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้ารายย่อยและลูกค้าอุตสาหกรรมในจังหวัดอื่นๆ ที่ไม่ใช่เขตบริการของ กฟน. และไฟฟ้าบางส่วน กฟผ. ทำการจำหน่ายตรงให้กับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่บางรายและผู้ใช้ไฟฟ้าที่อยู่ในประเทศใกล้เคียง

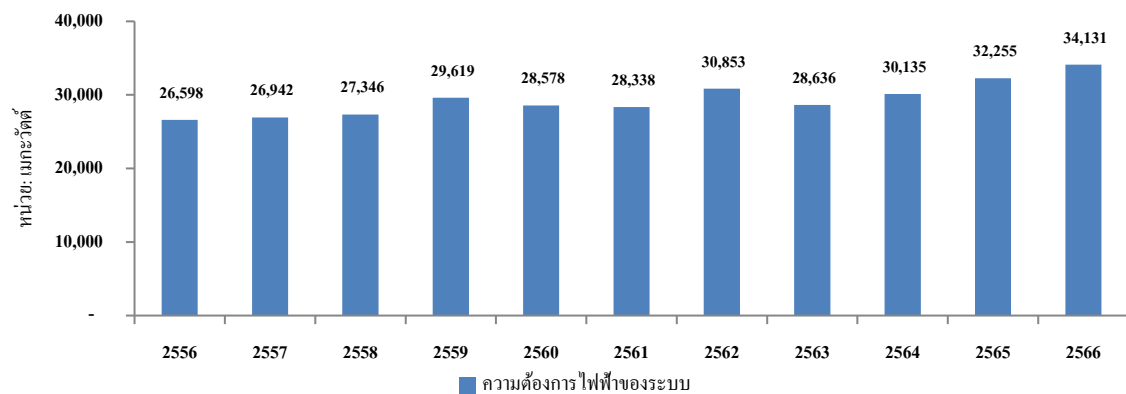
นอกจากนี้ผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนบางรายมีเครือข่ายไฟฟ้าของตนเองที่ส่งไฟฟ้าให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมโดยตรง

โดยในปี 2566 กฟผ. ได้จำหน่ายไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 203,875.38 ล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมง โดยจำหน่ายให้ กฟน. 55,483.50 ล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมง (คิดเป็นร้อยละ 27.21 ของการจำหน่ายไฟฟ้าทั้งหมด) จำหน่ายให้ กฟภ. 145,381.90 ล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมง (คิดเป็นร้อยละ 71.31 ของการจำหน่ายไฟฟ้าทั้งหมด) จำหน่ายตรงให้ผู้ใช้ไฟฟ้า 912.53 ล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมง (คิดเป็นร้อยละ 0.45 ของการจำหน่ายไฟฟ้าทั้งหมด) และจำหน่ายให้ผู้ใช้ไฟฟ้าที่อยู่ในประเทศใกล้เคียง 1,681.95 ล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมง (คิดเป็นร้อยละ 0.82 ของการจำหน่ายไฟฟ้าทั้งหมด) ลูกค้าประเภทไฟฟ้าสำรอง ไฟฟ้าชั่วคราว และอื่นๆ จำนวน 415.52 ล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมง

(1.2) ความต้องการใช้ไฟฟ้าในประเทศไทย

โดยภาพรวมแล้วความต้องการพลังงานสุทธิของระบบ กฟผ. ในปี 2566 มีค่าเท่ากับ 208,106.28 ล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมง เพิ่มขึ้นจากความต้องการพลังงานสุทธิในปี 2565 ที่มีค่าเท่ากับ 201,071.15 ล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมง เป็นจำนวน 7,035.12 ล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมง หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.50 ทั้งนี้ ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดของระบบในปี 2566 เกิดขึ้น เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2566 เวลา 21.41 น. มีค่าเท่ากับ 34,130.50 เมกะวัตต์

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน



*ที่มา : กฟผ.

(2) แนวโน้มอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในประเทศไทย

แผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (AEDP) ที่ได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุม คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2563 ตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (“กพช.”) ได้มีการตั้งเป้าหมายที่จะเพิ่มสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนจากร้อยละ 10.04 ของปริมาณความต้องการไฟฟ้ารวมของประเทศในปี 2561 เป็นร้อยละ 34.23 ของปริมาณความต้องการไฟฟ้ารวมของประเทศในปี 2580 โดยมีรายละเอียดดังนี้

อุตสาหกรรมผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานทดแทน และ พลังงานทางเลือก ขึ้นอยู่กับ ความพร้อมของโครงสร้างพื้นฐานที่จะรองรับโดยพิจารณาจากปัจจัย อาทิ ความต้องการใช้ไฟฟ้าของประชาชนในพื้นที่ ความพร้อมของสายส่งที่รองรับในพื้นที่รอบสถานีไฟฟ้า การจัดลำดับความสำคัญของการรับซื้อไฟฟ้า ซึ่งจัดลำดับตามนโยบายของรัฐบาล ตามรายงานของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน ซึ่งในนโยบายของรัฐบาลนับตั้งแต่รัฐบาล พล.อ. ประยุทธ์ จันทร์โอชา จนถึงรัฐบาลปัจจุบัน ได้ให้ความสำคัญในการพัฒนาการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน โดยได้เพิ่มสัดส่วน การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทางเลือก ซึ่งมีแนวโน้มเติบโตขึ้นเรื่อยๆ โดยปัจจัยสำคัญที่สนับสนุนการเติบโตหลัก ได้แก่ การสนับสนุนของภาครัฐ และการลดลงของราคาต้นทุนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน โดยเฉพาะพลังงานแสงอาทิตย์ ทำให้อุตสาหกรรมพลังงานทดแทนในภาพรวม มีแนวโน้มที่จะขยายตัวเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน ซึ่งเป็นไปตามแนวโน้มการพัฒนาและการเติบโตของพลังงานสะอาดของโลก ในการพยายามลดการใช้พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตจากเชื้อเพลิงฟอสซิล เช่น น้ำมัน ถ่านหิน และก๊าซธรรมชาติ ซึ่งเป็นการใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่อย่างจำกัด และเป็นการลดปัญหามลภาวะที่อาจเกิดขึ้นจากการเผาไหม้พลังงานฟอสซิลลงด้วย

ในส่วนของการสนับสนุนของภาครัฐในประเทศไทย ได้กำหนดนโยบายโดยกระทรวงพลังงาน ซึ่งได้ประกาศแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (AEDP) ซึ่งเป็นแผนระยะยาว 20 ปีไว้เป็นโครงสร้างการพัฒนาพลังงานทดแทนภายในประเทศไทย โดยมีรายละเอียดการรับซื้อพลังงานทดแทนใหม่ในแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2561 - 2580 (AEDP 2018)* ตามข้อมูลดังต่อไปนี้

ประเภทโรงไฟฟ้า	เป้าหมายตามแผนพัฒนา กำลังผลิตไฟฟ้าปี 2580 (MW)
โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	12,139
โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ	2,725
โรงไฟฟ้าชีวมวล	5,790

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

ประเภทโรงไฟฟ้า	เป้าหมายตามแผนพัฒนา กำลังผลิตไฟฟ้าปี 2580 (MW)
โรงไฟฟ้าพลังงานลม	2,989
โรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ (น้ำเสีย/ของเสีย/พืชพลังงาน)	1,565
โรงไฟฟ้าขยะชุมชน	900
โรงไฟฟ้าขยะอุตสาหกรรม	75
โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก	308
โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดใหญ่	2,920
รวม	29,411

* ข้อมูลแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย เป็นข้อมูลที่ได้จากเว็บไซต์ <https://www.dede.go.th> ณ วันที่ 18 กันยายน 2567

จากข้อมูลข้างต้น จะพบว่า ธุรกิจพลังงานทดแทนยังมีแนวโน้มเติบโตขึ้นอีกในอนาคต โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในส่วนของโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพซึ่งมีปริมาณโครงการที่จะเปิดรับซื้อไฟฟ้าชีวมวล และก๊าซชีวภาพ



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

1.2.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบ

1) ธุรกิจออกแบบ ผลิต และจัดจำหน่าย อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง

ธุรกิจออกแบบ ผลิต และจัดจำหน่าย อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างของบริษัทนั้น ขณะนี้บริษัทมีโรงงานที่ใช้เป็นฐานในการผลิตรวม 2 แห่ง ซึ่งแบ่งออกเป็น โรงงาน 1 และโรงงาน 2 ดังนี้

โรงงาน 1 ตั้งอยู่เลขที่ 46/67-69 ซอยมั่งมีทรัพย์ หมู่ที่ 3 ถนนเลียบคลองสี่วาพาสวัสดิ์ ตำบลคอกกระบือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000 โดยในส่วนของโรงงาน 1 จะเดินสายการผลิตอุปกรณ์ทุกชนิดที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ด้านอิเล็กทรอนิกส์ โดยสินค้าที่ประกอบเสร็จเรียบร้อยแล้วจะต้องผ่านการทดสอบทุกชิ้น ซึ่งสินค้าที่บริษัทผลิต และ จัดจำหน่าย

โรงงาน 2 ตั้งอยู่เลขที่ 9/20 ซอยมั่งมีทรัพย์ หมู่ที่ 5 ถนนเลียบคลองสี่วาพาสวัสดิ์ ตำบลคอกกระบือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000 โดยในส่วนของโรงงานนี้จะเดินสายการผลิต การประกอบและการขึ้นรูปโลหะ สำหรับผลิตภัณฑ์โคมไฟ และ ผลิตภัณฑ์บัลลาสต์

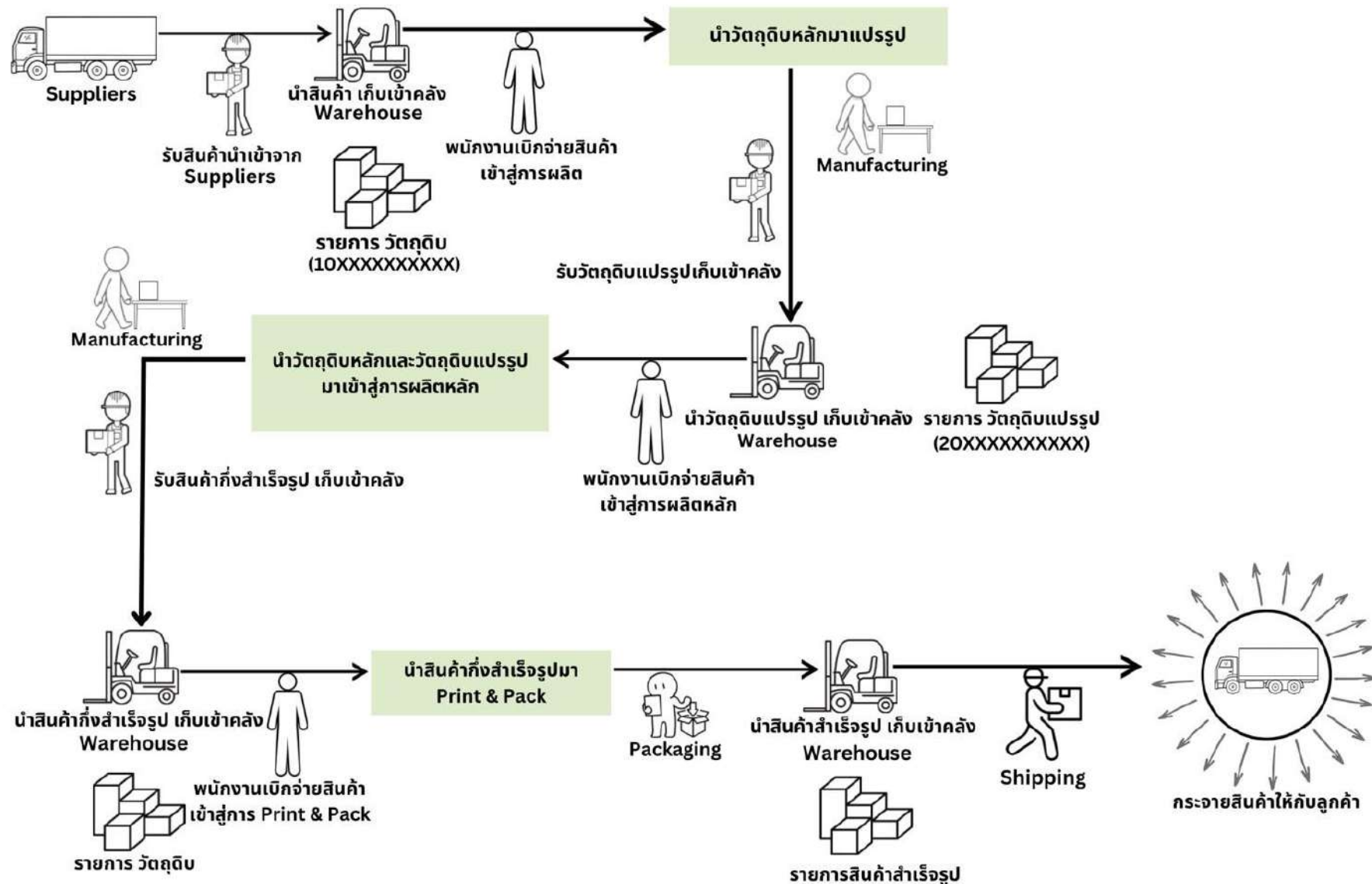
ทั้งนี้ ขั้นตอนในการผลิตสินค้าโดยรวมมีกระบวนการต่างๆ ดังนี้ (ดูแผนภาพโดยรวมของขั้นตอนการผลิตสินค้าประกอบ)

- (1) เริ่มต้นจากการรับสินค้าเข้าจากผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบ หรือตัวแทนจำหน่าย (Supplier)
- (2) นำสินค้าเก็บเข้าคลังสินค้า เพื่อเตรียมใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิต
- (3) เมื่อมีคำสั่งผลิต พนักงานจะเบิกจ่ายวัตถุดิบจากคลังสินค้า เพื่อนำเข้าสู่กระบวนการผลิต โดยจะมีวัตถุดิบประเภทหนึ่งต้องผ่านการแปรรูปก่อนเข้าสู่การผลิต
- (4) วัตถุดิบที่ผ่านการแปรรูปแล้ว จะถูกเก็บเข้าคลังสินค้า
- (5) เมื่อมีคำสั่งผลิตตามแผนผลิต พนักงานจะนำวัตถุดิบหลักและวัตถุดิบแปรรูป เข้าสู่กระบวนการผลิต เพื่อเป็นสินค้าสำเร็จรูป
- (6) สินค้าสำเร็จรูป จะถูกเก็บเข้าคลังสินค้า
- (7) พนักงานจะเบิกจ่ายสินค้า เพื่อเข้าสู่การพิมพ์รายละเอียดบนผลิตภัณฑ์ (Print) และบรรจุ (Pack) เพื่อเป็นสินค้าสำเร็จรูป
- (8) นำสินค้าสำเร็จรูปเก็บเข้าคลังสินค้า เพื่อพร้อมจะส่งมอบให้กับลูกค้าต่อไป

นอกจากนี้บริษัทยังได้มีการนำเข้าสินค้าที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไทย เข้ามาจัดจำหน่ายในประเทศ โดยมีการคัดเลือกบริษัทที่มีศักยภาพในการผลิตจากการไปเยี่ยมชมงานแสดงสินค้า ตรวจสอบโรงงานผลิต และตรวจสอบคุณภาพสินค้าที่ส่งมาทดสอบก่อนนำเข้าสินค้ามาจัดจำหน่าย ทั้งนี้ สินค้าที่มีการนำเข้ามาจัดจำหน่ายในปี 2567 บริษัทได้มีการนำเข้าสินค้าประเภทหลอดไฟและโคมไฟ LED ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ประหยัดไฟและปราศจากสารอันตราย โดยมีสัดส่วนการนำเข้าสินค้าสำเร็จรูปประเภทหลอดไฟและโคมไฟ LED ต่อสินค้าสำเร็จรูปที่บริษัทนำเข้าทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ 52.02

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

แผนภาพโดยรวมของขั้นตอนการผลิตและจัดจำหน่ายสินค้า



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

1.1) รายละเอียดเกี่ยวกับการสั่งซื้อวัตถุดิบเพื่อใช้ในการผลิตของบริษัท มีดังนี้

วัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปที่สำคัญที่ใช้ในการผลิตและจัดจำหน่ายของบริษัท ประกอบด้วย

ประเภทวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูป	แหล่งที่มา	สัดส่วนปี 2565 (ร้อยละ)	สัดส่วนปี 2566 (ร้อยละ)	สัดส่วนปี 2567 (ร้อยละ)
1. โคมไฟฟ้า	บริษัทสั่งซื้อโคมไฟและ รางนีออนจากทั้งในและ ต่างประเทศ โดยจะทำการ สั่งซื้อจากระบบ Re- Order Point ซึ่งจะมีการ สั่งซื้อ เมื่อสินค้าถึงจุด สต็อก Minimum ที่ได้ตั้ง ไว้สำหรับรายการนั้น	52.26	51.88	46.36
2. หลอดไฟ	บริษัทจะสั่งซื้อวัตถุดิบ และสินค้าสำเร็จรูปจาก ต่างประเทศโดยประเมิน จากคุณภาพของโรงงาน สถานที่ผลิต และ ยอด การผลิตและจัดจำหน่าย เป็นสำคัญ โดยจะทำการ สั่งซื้อทุกเดือนจากการ คำนวณแผนการจัด จำหน่าย	21.31	21.26	21.80
3. ลวด	บริษัทจะสั่งซื้อจาก ผู้ผลิตรายใหญ่ใน ประเทศไทย โดยจะทำการ สั่งซื้อทุกๆ เดือน	7.75	9.23	13.26
4. เหล็ก	บริษัทจะสั่งซื้อสินค้า โดยตรงจากผู้ผลิตและผู้ จัดจำหน่ายในประเทศ เป็นหลัก และจะทำการ เปรียบเทียบราคาสินค้า กับผู้จัดจำหน่ายจาก ต่างประเทศ เพื่อให้มั่นใจ ว่าราคาวัตถุดิบที่บริษัท ได้รับจากผู้จัดจำหน่าย เป็นราคามาตรฐานสากล โดยพิจารณาจาก แนวโน้มการผันผวนของ	7.06	4.92	7.65

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

ประเภทวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูป	แหล่งที่มา	สัดส่วนปี 2565 (ร้อยละ)	สัดส่วนปี 2566 (ร้อยละ)	สัดส่วนปี 2567 (ร้อยละ)
	ราคาเฉลี่ยในช่วงเวลานั้นๆ เป็นสำคัญ			
5. อื่นๆ		11.62	12.71	10.93

ในการสั่งซื้อวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายในแต่ละราย บริษัทไม่ได้จัดทำสัญญาซื้อขายแต่อย่างใด นอกจากในกระบวนการผลิตและขั้นตอนการสั่งซื้อที่ทางบริษัทให้ความสนใจในการพัฒนาและปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพและสร้างความได้เปรียบให้กับบริษัทแล้ว บริษัทยังให้ความสำคัญเกี่ยวกับการบำรุงรักษา (Maintenance) เครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิต โดยจะเน้นการบำรุงรักษาให้มีประสิทธิภาพการใช้งานที่ต่อเนื่อง เพื่อลดปัญหาด้านการสูญเสียให้มีสัดส่วนน้อยที่สุด บริษัทมีการทดสอบสินค้าสำเร็จรูปทุกชิ้นเพื่อให้มั่นใจว่าสินค้าที่ได้สั่งซื้อจากผู้จัดจำหน่ายเป็นสินค้าที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของไทย นอกจากนี้ในกระบวนการควบคุมสินค้าคงเหลือภายในโกดังสินค้า บริษัทได้ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เป็นตัวควบคุมการส่งจ่ายวัตถุดิบ และการเบิกของที่ใช้ในการผลิตเพื่อควบคุมปัญหาเรื่องการสูญหายของวัตถุดิบที่อาจเกิดขึ้นได้รวมถึงช่วยในเรื่องการวางแผนเพื่อสั่งซื้อวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และลดต้นทุนด้านการจัดเก็บสินค้าคงเหลือ

บริษัทมีพนักงานที่อยู่ในส่วนของการผลิต ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เท่ากับ 48 คน

1.2) สภาพปัญหาเกี่ยวกับวัตถุดิบ และ สต็อกสินค้า

ที่ผ่านมามีบริษัทที่มีสภาพปัญหาเกี่ยวกับวัตถุดิบ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

(1) ปัญหาความขาดแคลนวัตถุดิบและขาดแคลนสินค้าสำเร็จรูปเพื่อการจัดจำหน่าย

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทไม่เคยประสบปัญหาเรื่องการขาดแคลนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต เนื่องจากวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตแต่ละประเภทไม่ได้จัดเป็นวัตถุดิบที่หายาก ทำให้สามารถจัดซื้อวัตถุดิบได้จากผู้ขายทั้งในและต่างประเทศ อีกทั้งปริมาณการสั่งซื้อวัตถุดิบรวมถึงสินค้าสำเร็จรูปของบริษัท ก็มีได้มีจำนวนมากอย่างมีนัยสำคัญเมื่อเทียบกับปริมาณการผลิตของผู้จัดจำหน่ายแต่อย่างใด จึงทำให้บริษัทไม่เคยประสบปัญหาเรื่องการขาดแคลนวัตถุดิบหรือขาดแคลนสินค้าสำเร็จรูปเพื่อการจัดจำหน่ายแต่อย่างใด

(2) ปัญหาการพึ่งพิงผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูป

บริษัทไม่มีปัญหาเรื่องการพึ่งพิงผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบรายใดรายหนึ่งเป็นพิเศษ เนื่องจากตลาดของผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบ และสินค้าสำเร็จรูปนั้น จัดอยู่ในประเภทตลาดที่มีคู่แข่งกันหลายราย ซึ่งทางบริษัทสามารถเปรียบเทียบราคา คุณภาพของสินค้า รวมถึงความพึงพอใจในการให้บริการจากผู้ผลิต/ผู้จัดจำหน่าย

โดยวัตถุดิบที่บริษัทจะต้องสั่งซื้อจากผู้ผลิต/ผู้จำหน่ายในต่างประเทศ จะมีวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูป 3 ประเภทหลัก ได้แก่ หลอดไฟและอุปกรณ์ส่วนควบ และ โคมไฟฟ้าโดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีผู้จัดจำหน่ายในประเทศทั้งสิ้น 154 ราย และผู้จัดจำหน่ายต่างประเทศทั้งสิ้น 16 ราย โดยมีสัดส่วนมูลค่าการสั่งซื้อวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูป จากภายในประเทศและต่างประเทศ เท่ากับร้อยละ 27.17 : 72.83 ตามลำดับ

(3) ปัญหาเรื่องความผันผวนทางด้านราคาวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปเพื่อการจัดจำหน่าย

ความผันผวนทางด้านราคาของวัตถุดิบ และ สินค้าสำเร็จรูปเพื่อการจัดจำหน่าย ในปี 2567 ระดับราคาสินค้าสำเร็จรูปเพื่อการจัดจำหน่ายที่บริษัทได้นำเข้า มีราคาที่ใกล้เคียงจากปีก่อนหน้า โดยเฉพาะสินค้าประเภทหลอดแอลอีดี และโคมไฟแอลอีดี มีราคาค่อนข้างคงที่ในหลายรายการ ซึ่งเป็นไปตามแนวโน้มของผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี เหล็กทองแดง และสินค้าโภคภัณฑ์ที่สำคัญของโลก

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

ทั้งนี้ จากการที่ทางบริษัทได้มีการติดตามราคาวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูป และมีการประเมินความผันผวนของราคาอย่างต่อเนื่อง ทำให้บริษัทได้รับผลกระทบน้อยกว่าความเปลี่ยนแปลงของราคาที่เปลี่ยนแปลงไป ซึ่งทางผู้บริหารได้ตระหนักถึงความสำคัญของการประเมินราคาวัตถุดิบ และราคาสินค้าสำเร็จรูป โดยมีการเพิ่มมาตรการทบทวนราคาวัตถุดิบเป็นรายวัน รายสัปดาห์ รวมถึงรายเดือน และมีการประเมินระดับความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ ทำให้บริษัทยังคงรักษาระดับราคาสินค้า และสามารถปรับราคาสินค้าของบริษัท ให้อยู่ในระดับราคาที่เหมาะสม

(4) ปัญหาเรื่องการจัดเก็บวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูป

ในปี 2567 สถานที่ที่ใช้ในการจัดเก็บวัตถุดิบ รวมถึงสินค้าสำเร็จรูปของบริษัท มีทั้งหมด 3 แห่ง คือ โรงงานสมุทรสาคร 2 แห่ง คลังสินค้าที่ถนนเจริญนคร 1 แห่ง ซึ่งปัจจุบันมีขนาดพื้นที่เพียงพอต่อความต้องการใช้งาน อย่างไรก็ตาม ทางฝ่ายบริหารจะมีการประเมินสถานที่จัดเก็บวัตถุดิบ และสินค้าสำเร็จรูปอย่างสม่ำเสมอ และมีการทำสำรวจเพื่อให้แน่ใจว่าคลังสินค้าที่จัดเก็บสามารถรองรับปริมาณวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูป ได้อย่างเหมาะสม

1.3) ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

กระบวนการผลิตของบริษัทมิได้สร้างหรือก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงมิได้สร้างหรือก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมหรือส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ซึ่งในฐานะที่บริษัทเป็นผู้ผลิตสินค้าที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์พลังงาน ทางผู้บริหารจึงได้ประกาศนโยบายในการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาสินค้าที่มีประสิทธิภาพ และสนับสนุนการใช้ผลิตภัณฑ์ที่ช่วยลดการใช้พลังงาน ยืดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์เพื่อช่วยลดปริมาณขยะด้วย นอกจากนี้ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมาบริษัทมิได้มีข้อร้องเรียนหรือข้อพิพาทใดๆ เกี่ยวกับกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม อย่างมีนัยสำคัญ และได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดรวมทั้งข้อกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง

2) ธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

ปัจจุบันบริษัทมีโครงการโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนที่ดำเนินการผลิต 3 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้า 1.4 เมกะวัตต์ 0.99 เมกะวัตต์ และ 2.97 เมกะวัตต์

โรงงานผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ ของบริษัท กรีน เซฟวิง เอนเนอร์ยี ไทยแลนด์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 110/2 หมู่ที่ 2 ตำบลหินแก้ว อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

โรงงานผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ ของบริษัท กรีน เอิร์ธ เอนเนอร์ยี จำกัด ปัจจุบันกำลังอยู่ระหว่างการย้ายที่ตั้งไปที่อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

โรงงานผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ ของบริษัท กรีน เอิร์ธ เอนเนอร์ยี จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 95 หมู่ 10 ตำบลหนองมะคำโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

ทั้งนี้ โรงงานผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ จะเดินสายการผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ โดยใช้น้ำเสียจากโรงงานเกษตร อาทิ น้ำเสียจากโรงสกัดน้ำมันปาล์ม น้ำกากส่าจากโรงงานผลิตเอทานอล น้ำกากน้ำตาล น้ำส่าเหล้า เป็นวัตถุดิบตั้งต้น โดยมีกระบวนการผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพมีรายละเอียดเบื้องต้นดังต่อไปนี้

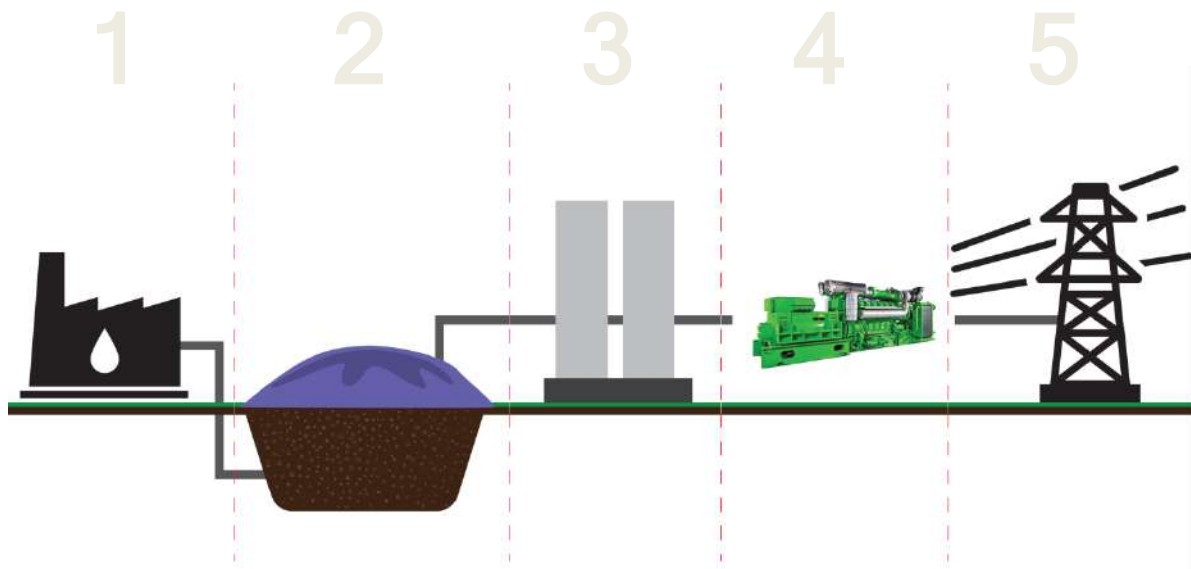
(1) นำวัตถุดิบที่ได้จากโรงงานผลิตภัณฑ์การเกษตร วัตถุดิบที่สามารถหาได้ในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า มาเป็นวัตถุดิบของการผลิต โดยวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต ได้แก่ น้ำเสียจากโรงงานเกษตร หรือ น้ำจากการย่อยสลายพืชพลังงาน

(2) นำวัตถุดิบเข้าไปพักในบ่อหมักหรือบ่อบำบัด เพื่อหมักให้เกิดก๊าซชีวภาพจากกระบวนการย่อยสลายสารอินทรีย์ในสภาวะไม่ใช้ออกซิเจนหรือสภาวะไม่เติมอากาศจะทำการย่อยสลายวัตถุดิบทางการเกษตรนั้น และคายก๊าซมีเทนเป็นผลผลิตออกมาจากกระบวนการหมักด้วยบ่อหมัก (บ่อบำบัด)

(3) นำก๊าซชีวภาพที่ได้จากบ่อบำบัดมาผ่านกระบวนการปรับปรุงก๊าซ ซึ่งจะทำการดัก ก๊าซ H_2S และ NH_3 ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งที่อยู่ในวัตถุดิบ ให้มีค่าที่ต่ำลงจากนั้นทำการลดความชื้นและปรับระดับ O_2 และ CO_2 ให้เหมาะสม

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

- (4) ก๊าซที่ได้จากการปรับปรุงในข้อ 3 มาเข้าเครื่องปั่นไฟ (Biogas Engine)
- (5) กระแสไฟฟ้าที่ได้จากเครื่อง Biogas Engine จะถูกเชื่อมต่อเข้าสู่ระบบจำหน่ายไฟของการไฟฟ้า เพื่อนำไปจำหน่ายให้กับประชาชนต่อไป



นอกจากนี้ กระบวนการผลิตไฟฟ้าถือว่าการลดการปล่อยมลพิษ เนื่องจาก 1 ในขั้นตอนของการผลิตไฟฟ้า จะมีการดักจับก๊าซ H_2S และ NH_3 ซึ่งถือว่าเป็นก๊าซพิษ ดังนั้น การที่บริษัทนำก๊าซพิษเหล่านั้นมาผลิตเป็นกระแสไฟฟ้า จึงเป็นการลดการปล่อยมลพิษทางอากาศ

กระบวนการผลิตก๊าซชีวภาพ

ปัจจุบันน้ำเสียจากโรงงานทางการเกษตรนิยมใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบไม่ใช้อากาศ เนื่องจากระบบบำบัดไม่ใช้อากาศสามารถบำบัดน้ำเสียที่มีสารอินทรีย์ในระดับความเข้มข้นอินทรีย์สูงได้ และได้ก๊าซชีวภาพ ซึ่งประกอบด้วยก๊าซมีเทนร้อยละ 60 - 80 สามารถนำมาใช้เพื่อเป็นพลังงานทดแทนได้

กระบวนการเกิดก๊าซชีวภาพ เกิดขึ้นจากกระบวนการย่อยสลายสารอินทรีย์ในสภาวะไม่ใช้อากาศด้วยแบคทีเรีย 2 กลุ่ม คือ แบคทีเรียกลุ่มผลิตกรด (Acid forming bacteria) และแบคทีเรียกลุ่มผลิตมีเทน (Methane producing bacteria) โดยแบคทีเรียกลุ่มผลิตกรด จะทำการย่อยสลายสารอินทรีย์ที่มีโครงสร้างโมเลกุลใหญ่ให้กลายเป็นสารอินทรีย์ที่มีโครงสร้างโมเลกุลเล็กลง จากนั้นแบคทีเรียกลุ่มผลิตมีเทนจะใช้สารอินทรีย์ที่มีโครงสร้างโมเลกุลเล็กเป็นสารอาหารและย่อยสลายให้ผลผลิตหลักเป็นก๊าซมีเทน (CH_4) และก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2) โดยมีก๊าซอื่นๆ เกิดขึ้นในปริมาณเล็กน้อย เช่น ก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H_2S) หรือ ก๊าซไข่เน่า และก๊าซแอมโมเนีย (NH_3) เป็นต้น โดยมีขั้นตอนการย่อยสลายหลายขั้นตอนที่มีความซับซ้อนดังต่อไปนี้

ขั้นตอนที่ 1 กระบวนการไฮโดรไลซิส (Hydrolysis) เป็นขั้นตอนของการย่อยสลายสารอินทรีย์โครงสร้างโมเลกุลใหญ่ ทั้งที่ละลายน้ำและไม่ละลายน้ำ เช่น คาร์โบไฮเดรต โปรตีน และไขมัน เป็นต้น ให้มีขนาดโครงสร้างโมเลกุลเล็กที่สามารถละลายน้ำได้ ผลของปฏิกิริยา จะได้สารประกอบอินทรีย์ที่มีโครงสร้างโมเลกุลเล็ก เช่น น้ำตาล กลูโคส กรดอะมิโน กรดไขมัน เป็นต้น

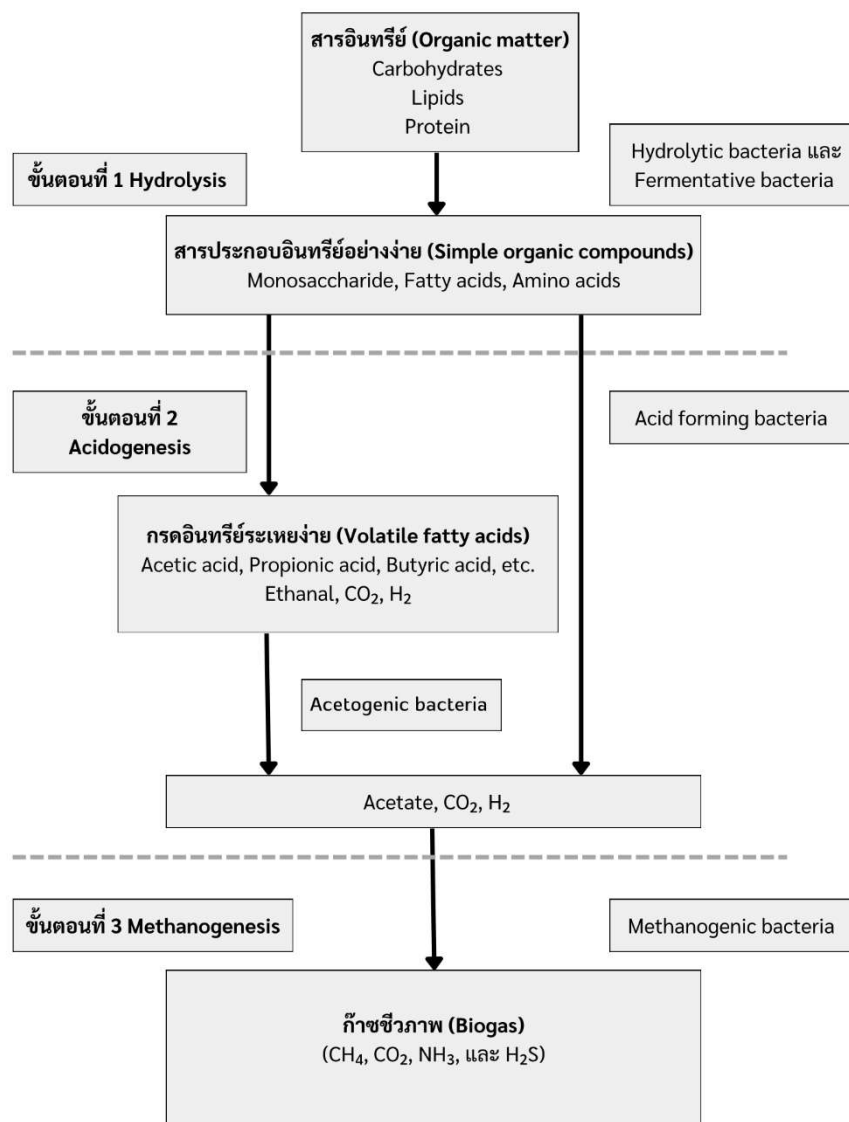
ขั้นตอนที่ 2 กระบวนการอะซิโดเจเนซิส (Acidogenesis) สารประกอบอินทรีย์โครงสร้างโมเลกุลเล็กที่ละลายน้ำ ซึ่งถูกสร้างโดยกระบวนการไฮโดรไลซิส จะถูกแบคทีเรียที่ดำรงชีพอยู่ได้ทั้งสภาพที่มีและไม่มีอากาศ

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

(Facultative bacteria) ใช้เป็นแหล่งอาหารและพลังงาน โดยในช่วงแรกของการย่อยสลายขั้นตอนนี้ ผลของปฏิกิริยาจะได้ กรดอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile fatty acid) ต่อมากรดอินทรีย์ระเหยง่ายที่เกิดขึ้นดังกล่าวข้างต้นจะถูกแบคทีเรียกลุ่มอะซิโตเจนิก (Acetogenic bacteria) เปลี่ยนให้เป็นอะซิเตต พอร์เมต ก๊าซไฮโดรเจนและก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งเป็นสารประกอบที่สำคัญในการผลิตก๊าซมีเทน

ขั้นตอนที่ 3 กระบวนการผลิตก๊าซมีเทน (Methanogenesis) กระบวนการผลิตก๊าซมีเทน เป็นขั้นตอนสุดท้ายของการย่อยสลายสารอินทรีย์ภายใต้สภาวะแบบไม่ใช้ออกาศ ผลผลิตสุดท้าย คือ ก๊าซมีเทน (CH₄) ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ น้ำ และก๊าซอื่นๆ ในปริมาณเล็กน้อย

ภาพกระบวนการผลิตก๊าซชีวภาพ



2.1) สภาพปัญหาเกี่ยวกับวัตถุดิบ และ สต็อกสินค้า

ที่ผ่านมาบริษัทมีสภาพปัญหาเกี่ยวกับวัตถุดิบโดยมีรายละเอียดดังนี้

(1) ปัญหาความขาดแคลนวัตถุดิบจากฤดูกาลผลิต

เนื่องจากโรงงานผลิตไฟฟ้าจาก ชีวมวล และ ชีวภาพ จะต้องใช้วัตถุดิบทางการเกษตรเป็นจำนวนมาก ทางบริษัทจึงจำเป็นต้องทำสัญญาซื้อขายวัตถุดิบกับผู้ขายวัตถุดิบรายใหญ่ ซึ่งจะเป็นการประกันวัตถุดิบให้เพียงพอต่อการ

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

ผลิตในรอบปี ทั้งนี้โรงงานการเกษตรที่บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายวัตถุดิบนั้นเป็นโรงงานการเกษตรที่อยู่ในพื้นที่รอบโรงงาน ซึ่งจะทำให้บริษัทมีค่าขนส่งวัตถุดิบที่น้อยลง ในกรณีที่บริษัทอยู่ติดกับโรงงานการเกษตร บริษัทจะทำการเจรจาเพื่อหาระบบส่งวัตถุดิบอัตโนมัติจากทางโรงงานการเกษตร เพื่อประหยัดค่าขนส่งที่จะเป็นภาระในอนาคต

อย่างไรก็ตาม บริษัทยังประสบปัญหาเล็กน้อย โดยในช่วงที่โรงงานการเกษตรไม่ได้ดำเนินการผลิต (นอกฤดูการผลิต) บริษัทจำเป็นต้องเดินเครื่องจักร เพียงบางช่วงเวลาเนื่องจากวัตถุดิบไม่เพียงพอ ซึ่งจะเป็นเพียงช่วงนอกฤดูการผลิตของโรงงานการเกษตรในพื้นที่ ในช่วงเวลาดังกล่าว บริษัทได้แก้ปัญหาเบื้องต้นโดยการกำหนดช่วงเวลาทำการซ่อมบำรุงเครื่องจักรใหม่ ให้ตรงกับช่วงนอกฤดูการผลิต ทั้งนี้ เพื่อลดผลกระทบจากปัญหาขาดแคลนวัตถุดิบในช่วงนอกฤดูการผลิต และยังเป็นการเตรียมพร้อมสำหรับการผลิตในช่วงฤดูการผลิตของโรงงานการเกษตรในพื้นที่ด้วย

(2) ปัญหาการพึ่งพิงผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบ

โรงงานผลิตไฟฟ้าจากชีวมวล และ ชีวภาพ จำเป็นต้องพึ่งพิงผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบที่เป็นโรงงานการเกษตรในพื้นที่ ซึ่งจะทำให้บริษัทจำเป็นต้องทำสัญญาระยะยาว (มากกว่า 2 ปี) กับโรงงานการผลิตสินค้าเกษตรเพื่อเป็นการลดความเสี่ยงในการขาดแคลน วัตถุดิบ อย่างไรก็ตาม เนื่องจากโรงงานผลิตไฟฟ้าของบริษัทตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีวัตถุดิบเป็นจำนวนมาก ทำให้ในช่วงที่โรงงานการผลิตสินค้าเกษตรไม่สามารถส่งมอบวัตถุดิบให้กับทางบริษัทได้นั้น บริษัทสามารถจัดหาวัตถุดิบการเกษตรจากโรงงานอื่นในพื้นที่ เพื่อมาชดเชยวัตถุดิบหลักที่บริษัทใช้ได้บางส่วน

นอกจากนี้ บริษัทยังอยู่ในระหว่างดำเนินการศึกษาการทำสัญญาการเกษตรกับเกษตรกรในพื้นที่ เพื่อปลูกพืชพลังงานบางชนิดที่สามารถนำมาใช้ในกระบวนการการผลิตของทางบริษัทได้

(3) ปัญหาเรื่องการจัดเก็บวัตถุดิบและผลพลอยได้จากการผลิต

ปัจจุบันการจัดเก็บวัตถุดิบไม่มีปัญหาแต่อย่างใด เนื่องจากบริษัทได้ทำการต่อเชื่อมระบบกับทางโรงงานการเกษตรเพื่อนำวัตถุดิบเข้ามาโดยตรง และ น้ำที่เกิดขึ้นภายหลังจากการผลิตไฟฟ้าสามารถนำไปใช้เป็นปุ๋ยทางการเกษตร ทำให้มีเกษตรกรในพื้นที่มารับน้ำไปใส่พื้นที่ทางการเกษตรของตนเอง

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

1.2.4 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

1) สินทรัพย์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 สินทรัพย์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยมีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : บาท

ประเภททรัพย์สิน	ลักษณะทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน	มูลค่าสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	วัตถุประสงค์ ในการถือ ครอง ทรัพย์สิน
บริษัท อีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)					
1. ที่ดิน	โฉนดเลขที่ 606 ต.คอกกระบือ อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร ขนาดเนื้อที่ 5-0-3.4 ไร่	เป็นเจ้าของ	จำนองเป็นประกันกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งในวงเงินจำนอง 180 ล้านบาท	22,927,000.00 620,123.71	ที่ตั้งอาคารโรงงาน (ส่วนปรับปรุงที่ดิน)
2. อาคารโรงงาน แห่งที่ 1	เลขที่ 46/67-69 หมู่ที่ 3 ซ.มั่งมีทรัพย์ ถ.เลียบคลองสี่วาพาสวัสดิ์ ต.คอกกระบือ อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	เป็นเจ้าของ		5,244,566.58	เพื่อใช้ในกระบวนการผลิต
3. อาคารโรงงาน แห่งที่ 2	เลขที่ 9/20 หมู่ที่ 5 ซ.มั่งมีทรัพย์ ถ.เลียบคลองสี่วาพาสวัสดิ์ ต.คอกกระบือ อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	เป็นเจ้าของ		12,886,244.81	เพื่อใช้ในกระบวนการผลิต
4. ที่ดินสำนักงาน และโกดังเก็บสินค้า	เลขที่ 260/2 ถ.เจริญนคร แขวง สำเหร่ เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600 ขนาดเนื้อที่ 1-3-64 ไร่	เป็นผู้เช่า	ไม่มี	-	เพื่อใช้เป็นพื้นที่สำนักงานและโกดังสินค้า
5. อาคารสำนักงาน และโกดังเก็บสินค้า	พื้นที่ใช้สอยขนาด 2,569 ตารางเมตร เลขที่ 260/2 ถ.เจริญนคร แขวง สำเหร่ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร ขนาดเนื้อที่ 1-3-64 ไร่	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	5.00	เพื่อใช้เป็นโกดังเก็บสินค้าและสำนักงาน
6. เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน รวมถึงอุปกรณ์ห้องแล็บ		เป็นเจ้าของ	ไม่มี	4,067,134.91	เพื่อใช้ในโรงงาน
7. เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน รวมถึงคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์		เป็นเจ้าของ	ไม่มี	993,170.17	เพื่อใช้ในโรงงาน / สำนักงาน

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

ประเภททรัพย์สิน	ลักษณะทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน	มูลค่าสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	วัตถุประสงค์ในการถือครองทรัพย์สิน
8. ยานพาหนะ		เป็นเจ้าของ	ไม่มี	12,375,101.27	เพื่อใช้ในการติดต่อและการขนส่ง
บริษัท ธีระมงคล เอนเนอร์ยี จำกัด					
1. เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน		เป็นเจ้าของ	ไม่มี	6,666,149.91	เพื่อจำหน่าย/ให้เช่า
บริษัท กรีน เซฟวิ่ง เอนเนอร์ยี ไทยแลนด์ จำกัด					
1. ที่ดินสำนักงานและ โรงไฟฟ้า	เลขที่ 16 ต.หินแก้ว อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร ขนาดเนื้อที่ 12-0-60 ไร่ เลขที่ 52 ต.หินแก้ว อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร ขนาดเนื้อที่ 10-2-59 ไร่	เป็นผู้เช่า	ไม่มี	-	เพื่อใช้เป็นสำนักงาน และใช้ในกระบวนการผลิต
2. อาคารสำนักงาน	เลขที่ 110/1 หมู่ที่ 2 ต.หินแก้ว อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	384,614.11	เพื่อใช้เป็นสำนักงาน
3. อาคารโรงงาน	เลขที่ 110/1 หมู่ที่ 2 ต.หินแก้ว อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	14,283,425.10	เพื่อใช้ในกระบวนการผลิต
4. เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน		เป็นเจ้าของ	ไม่มี	4,507,843.33	เพื่อใช้ในกระบวนการผลิต
5. ระบบไบโอแก๊ส และระบบไฟฟ้า		เป็นเจ้าของ	ไม่มี	2,201,831.48	เพื่อใช้ในกระบวนการผลิต
6. เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน รวมถึงคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์		เป็นเจ้าของ	ไม่มี	29,470.91	เพื่อใช้ในโรงงานสำนักงาน /
7. ยานพาหนะ		เป็นเจ้าของ	ไม่มี	-	เพื่อใช้ในการติดต่อ
บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ ซัพพลาย จำกัด					
1. ที่ดิน	โฉนดเลขที่ 140 ขนาดเนื้อที่ 9-0-2.5 ไร่ ต.หนองมะค่าโมง อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	6,304,375.00	เพื่อใช้เป็นสำนักงานและใช้ในกระบวนการผลิต

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

ประเภททรัพย์สิน	ลักษณะทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน	มูลค่าสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	วัตถุประสงค์ในการถือครองทรัพย์สิน
บริษัท กรีนเอร์ เอ็นเนอร์จี จำกัด					
1. ที่ดินสำนักงานและ โรงไฟฟ้า	โฉนดเลขที่ 45655, 91858, 86001 ขนาดเนื้อที่ 30-3-17 ไร่ ต.เขาสูง อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	10,000,000.00	เพื่อใช้เป็นสำนักงานและใช้ ในกระบวนการผลิต
2. ที่ดินสำนักงานและโรงไฟฟ้า	โฉนดเลขที่ 181, 148 ขนาดเนื้อที่ 29-1-24 ไร่ ต.หนองมะค่าโมง อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี	เป็นเจ้าของ	สถาบันการเงิน แห่งหนึ่งในวงเงิน จำนองรวม 100 ล้านบาท	11,711,855.78	เพื่อใช้เป็นสำนักงานและ ใช้ในกระบวนการผลิต
3. อาคารสำนักงาน	เลขที่ 95 หมู่ที่ 10 ต.หนองมะค่าโมง อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี	เป็นเจ้าของ	จำนองเป็นประกัน กับสถาบันการเงิน แห่งหนึ่งใน วงเงิน	5,676,416.82	เพื่อใช้เป็นสำนักงาน
4. อาคารพักอาศัย	เลขที่ 95/1 หมู่ที่ 10 ต.หนองมะค่าโมง อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี	เป็นเจ้าของ	จำนองรวม 100 ล้านบาท	3,307,962.13	สำหรับพักอาศัย
5. อาคารโรงงาน (ชั่วคราว)	ตู้คอนเทนเนอร์สำนักงานตั้งอยู่ เลขที่ 95 หมู่ที่ 10 ต.หนองมะค่าโมง อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	148,423.64	โรงผลิตไฟฟ้า
6. อาคารโรงงาน	เลขที่ 95 หมู่ที่ 10 ต.หนองมะค่าโมง อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี	เป็นเจ้าของ	จำนองเป็นประกัน กับสถาบันการเงิน แห่งหนึ่งใน วงเงิน จำนองรวม 100 ล้านบาท	32,144,574.49	โรงผลิตไฟฟ้า
7. เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน		เป็นเจ้าของ	สถาบันการเงิน แห่งหนึ่งใน วงเงิน จำนองรวม 30 ล้านบาท (เฉพาะ เครื่องจักรผลิต ไฟฟ้า 3 เครื่อง)	70,263,247.22	เพื่อใช้ใน กระบวนการผลิต
8. ระบบไปโอแก๊ส และระบบไฟฟ้า		เป็นเจ้าของ	ไม่มี	133,937,687.81	เพื่อใช้ใน กระบวนการผลิต
9. เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงานรวมถึงคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์		เป็นเจ้าของ	ไม่มี	382,512.55	เพื่อใช้ในโรงงาน/ สำนักงาน

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

10. ยานพาหนะ	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	9,344,034.74	เพื่อขนส่ง วัตถุดิบ/ใช้ภายใน กิจการ
11. เครื่องจักร/อุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	496,420.00	เพื่อใช้ใน กระบวนการผลิต
รวม			370,904,191.47	

2) สัญญาสำคัญที่เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจ

2.1) สัญญาที่สำคัญของบริษัท ธีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

(1) สัญญาเช่าที่ดินสำนักงานและโกดังสินค้า

คู่สัญญา	: บริษัท หวังหลี จำกัด ซึ่งมีได้เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท
วันทำสัญญา	: 1 ตุลาคม 2565
ระยะเวลาของสัญญา	: 1 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2568 (3 ปี)
วิธีการกำหนดราคา	: กำหนดอัตราค่าเช่าเดือนละ 250,000 บาท โดยชำระล่วงหน้าภายในวันที่ 7 ของทุกเดือน
สรุปสาระสำคัญของสัญญา	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ให้เช่า ตกลงให้ผู้เช่า ทำสัญญาเช่าที่ดินไว้เพื่อตั้งเป็นสำนักงานและโกดังแห่งใหม่ตามที่ดินที่ได้จดทะเบียนตามวัตถุประสงค์กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าเท่านั้น - เมื่อครบกำหนดสัญญาแล้ว ผู้ให้เช่าตกลงให้สิทธิแก่ผู้เช่าก่อนในการต่ออายุสัญญาเช่าออกไปอีก 3 ปี โดยใช้เงื่อนไขเดียวกับสัญญามับนี้ ทั้งนี้ โดยผู้เช่าจะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 6 เดือนก่อนระยะเวลาเช่าสิ้นสุดลง และคู่สัญญาตกลงที่จะปรับค่าเช่าสำหรับระยะเวลาที่ต่อสัญญากันใหม่ โดยที่อัตราค่าเช่าครั้งใหม่จะปรับตามราคาตลาด

(2) สัญญาประกันภัยที่สำคัญ

กรมธรรม์ประกันภัยเลขที่	: IA036411-24RBK
คู่สัญญา	: บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
ประเภทการประกันภัย	: ประกันภัยความเสียหายภัยทรัพย์สิน
ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย 1	<p>เลขที่ 9/20 หมู่ที่ 5 ซ.มั่งมีทรัพย์ ถ.เลียบคลองสี่วาฬสวัสดิ์ ต.คอกกระบือ อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000</p> <p>(1) สิ่งปลูกสร้างตัวอาคาร (ไม่รวมฐานราก) รวมส่วนต่อเติมและปรับปรุงอาคาร งานระบบสาธารณูปโภค (ไม่รวมเดินท่ฯ) ทุนประกันภัย 47,000,000 บาท</p>

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

- (2) เฟอร์นิเจอร์ เครื่องตกแต่งติดตั้งเครื่องใช้และอุปกรณ์ไฟฟ้า
ต่างๆ รวมเครื่องใช้สำนักงาน คอมพิวเตอร์และส่วนควบ ทุน
ประกันภัย 1,300,000 บาท
- (3) สต็อกสินค้าวัตถุดิบ สินค้าระหว่างผลิต สินค้าสำเร็จรูป และวัสดุหีบ
ห่อ ทุนประกันภัย 75,000,000 บาท
- (4) เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบการ ทุน
ประกันภัย 38,500,000 บาท
- ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย 2 : เลขที่ 46/67- 69 หมู่ที่ 3 ถ.เลียบคลองสี่วาฬสวัสดิ์ ต.คอกกระบือ อ.
เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000
- (1) สิ่งปลูกสร้างตัวอาคาร (ไม่รวมฐานราก) รวมส่วนต่อเติมและ
ปรับปรุงอาคาร งานระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ทุนประกันภัย
11,000,000 บาท
- (2) เฟอร์นิเจอร์ เครื่องตกแต่งติดตั้งเครื่องใช้และอุปกรณ์ไฟฟ้า
ต่างๆ รวมเครื่องใช้สำนักงาน คอมพิวเตอร์และส่วนควบ ทุน
ประกันภัย 500,000 บาท
- (3) สต็อกสินค้าวัตถุดิบ สินค้าระหว่างผลิต สินค้าสำเร็จรูป และวัสดุหีบ
ห่อ ทุนประกันภัย 19,500,000 บาท
- (4) เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบการ ทุน
ประกันภัย 2,000,000 บาท
- ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย 3 : เลขที่ 260/2 ถ.เจริญนคร แขวงสำเหร่ เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600
- (1) สิ่งปลูกสร้างตัวอาคาร (ไม่รวมฐานราก) รวมส่วนต่อเติมและปรับปรุง
อาคาร งานระบบสาธารณูปโภคต่างๆ (ไม่รวมเด็นท์) ทุน
ประกันภัย 21,700,000 บาท
- (2) เฟอร์นิเจอร์ เครื่องตกแต่งติดตั้งเครื่องใช้และอุปกรณ์ไฟฟ้า
ต่างๆ รวมเครื่องใช้สำนักงาน คอมพิวเตอร์และส่วนควบ ทุน
ประกันภัย 7,500,000 บาท
- (3) สต็อกสินค้าวัตถุดิบ สินค้าระหว่างผลิต สินค้าสำเร็จรูป และวัสดุหีบ
ห่อ ทุนประกันภัย 38,000,000 บาท
- (4) เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบการ ทุน
ประกันภัย 3,000,000 บาท
- ความคุ้มครองของกรมธรรม์ : ความสูญเสียหรือเสียหายต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัย อันเนื่องมาจาก
ไฟไหม้ พายุ ภัยระเบิด ภัยจากการลุดไหม้หรือการระเบิดเนื่องจาก
การระอุตามธรรมชาติ ภัยอากาศยาน ภัยจากยวดยานพาหนะ ภัย
เนื่องจากน้ำ ภัยลูกเห็บ ภัยจากคว้น ภัยไฟฟ้า ภัยจลาจล และนัดหยุด
งาน ภัยจากการกระทำอย่างป่าเถื่อนและเจตนาร้าย (ยกเว้นการกระทำ
เพื่อผลทางการเมือง) การโจรกรรม การปล้นทรัพย์ การชิงทรัพย์ และ
การลักทรัพย์ที่ปรากฏร่องรอยการจัดแ่งต่ออาณานิคมสถานที่เอา
ประกันภัย รวมถึงอุบัติเหตุที่มีสาเหตุมาจากปัจจัยภายนอก และเกิดขึ้น
อย่างฉับพลันโดยมิได้คาดหมาย เช่น การตกหล่น การชน การกระแทก

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

ซึ่งมิได้ระบุไว้ในข้อยกเว้นของกรมธรรม์ (OIC Form) (คุ้มครองเงินทุนประกันภัย)

ภัยน้ำท่วม ในวงเงินไม่เกิน 30% ของทุนเอาประกันภัยแต่ละสถานที่รวมกันทุกสถานที่ไม่เกิน 50,000,000 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

ขยายความคุ้มครอง

1. ความสูญเสียหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่เครื่องไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า พร้อมทั้งเครื่องมือเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ ซึ่งได้รับความเสียหายเนื่องจากหรือเป็นเพราะการเดินเครื่องเกินกำลัง การใช้ความกดดันเกินกำหนด การเดินลัดวงจรของไฟฟ้า การเกิดประกายของไฟฟ้า การเผาไหม้ของสายไฟในตัวเอง การรั่วของกระแสไฟฟ้า หรือการเดินลัดวงจร ซึ่งเป็นผลเนื่องมาจากสาเหตุใดก็ตาม ทุนประกันภัย 20,000,000 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย (ภัยเครื่องไฟฟ้า หรือ Electrical Installation) (ทส. 1.20)
2. ความสูญเสียหรือความเสียหายต่อกระจกที่ติดตั้งถาวร และกระจกที่ไม่ได้ติดตั้งถาวร เครื่องแก้ว เครื่องกระเบื้อง เครื่องเคลือบดินเผา หินอ่อน หรือวัตถุอื่นที่เปราะหรือแตกง่าย อันเนื่องมาจากการโจรกรรม การปล้นทรัพย์ การชิงทรัพย์ การลักทรัพย์ หรืออุบัติเหตุอื่นๆ เช่น การตกหล่น การชน การกระแทก (ทส. 1.24) ทุนประกันภัย 20,000,000 บาท
3. ความสูญเสียหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัย อันเนื่องมาจากการลักทรัพย์ที่ไม่ทำให้เกิดร่องรอยความเสียหายที่เห็นได้อย่างชัดเจนต่อตัวอาคาร ทุนประกันภัย 20,000,000 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย (Theft without violent or forcible entry to or exit from the buildings) (ทส. 1.22)
4. ความสูญเสียหรือความเสียหายอันเนื่องมาจากลม ฝน ลูกเห็บ น้ำค้างแข็ง หิมะ น้ำท่วม ทราบหรือฝุ่น ซึ่งทำให้เกิดความเสียหายต่อสังหาริมทรัพย์ซึ่งอยู่กลางแจ้งหรือที่เก็บอยู่ในอาคารโปร่งหรืออาคารที่มีผนังด้านใดด้านหนึ่งเปิดโล่ง หรือต่อรั้ว หรือประตู ทุนประกันภัย 20,000,000 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย
5. ความสูญเสียหรือความเสียหายต่อเครื่องจักรอุปกรณ์ และ/หรือ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ (Machinery and/or Electrical Breakdown) ทุนประกันภัย 20,000,000 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย (ทส. 1.17)
6. ความสูญเสียหรือเสียหายต่ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (Accidental loss of or damage to computers, electronic equipment, external data processing, Electronic Data Processing Machine, Office Automation/Telephone system and Data media) ทุนประกันภัย

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

	20,000,000 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย (ทส 1.19)
ความเสียหายส่วนแรก	1. 10,000 บาท แรกต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและทุกครั้ง สำหรับความสูญเสียหรือความเสียหายในแต่ละครั้ง 2. 10% ของมูลค่าความเสียหาย โดยมีขั้นต่ำ 50,000.00 บาท แรกต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและทุกครั้ง สำหรับความสูญเสียหรือความเสียหายอันเนื่องมาจากเครื่องจักรหยุดชะงัก
ระยะเวลาประกันภัย	: 1 พฤศจิกายน 2567 ถึง 1 พฤศจิกายน 2568 เวลา 16:30 น.
วงเงินเอาประกันภัย	: 265,000,000 บาท
ผู้รับผลประโยชน์ตามกรมธรรม์	: ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) ตามภาระผูกพัน

2.2) สัญญาที่สำคัญของบริษัทย่อย

(1) สัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคของบริษัทย่อย

(1.1) สัญญาซื้อขายไฟฟ้าของบริษัท กรีน เซฟวิง เอนเนอร์ยี ไทยแลนด์ จำกัด

สัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (สำหรับผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน) ของบริษัท กรีน เซฟวิง เอนเนอร์ยี ไทยแลนด์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่บริษัทย่อย บริษัท ธีระมงคล กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน

คู่สัญญา	: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
จำนวนสัญญา	: 1 ฉบับ
ปริมาณรับซื้อไฟฟ้าสูงสุด	: 1.4 เมกะวัตต์
ที่ตั้งโครงการ	: อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร
รายละเอียดสัญญา	: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัท ตกลงซื้อขายไฟฟ้า ที่ระดับแรงดัน 22,000 โวลต์ ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในสัญญารับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก
เงื่อนไขในการซื้อขาย	: ผู้ผลิตไฟฟ้าจะต้องขายไฟฟ้าให้การไฟฟ้า ภายในวันที่ได้ระบุไว้ในสัญญา (วันที่กำหนดจะขายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)
ระยะเวลาของสัญญา	: ระยะเวลา 20 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบ
การสิ้นสุดของสัญญา	: (1) ผู้ผลิตไฟฟ้ายื่นหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรถึงการไฟฟ้าแสดงความประสงค์ที่จะยุติการซื้อขายไฟฟ้า โดยการยกเลิกสัญญา (2) หากคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด ไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใด ให้อีกฝ่ายหนึ่งนั้นดำเนินการแก้ไข หากไม่แก้ไขให้อีกฝ่ายหนึ่งมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้

(1.2) สัญญาซื้อขายไฟฟ้าของบริษัท กรีนเอร์ธ เอ็นเนอร์จี จำกัด

สัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (สำหรับผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน) ของบริษัท กรีนเอร์ธ เอ็นเนอร์จี จำกัด โดยเป็นบริษัทที่บริษัทย่อย บริษัท ธีระมงคล เอนเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

คู่สัญญา	: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
จำนวนสัญญา	: 1 ฉบับ
ปริมาณรับซื้อไฟฟ้าสูงสุดที่ตั้งโครงการ	: 0.99 เมกะวัตต์ อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร (อยู่ระหว่างการดำเนินการย้ายที่ตั้งมายังอำเภอตาบ่อ จังหวัดสุพรรณบุรี)
รายละเอียดสัญญา	: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัท ตกลงซื้อขายไฟฟ้า ที่ระดับแรงดัน 22,000 โวลต์ ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก
เงื่อนไขในการซื้อขาย	: ผู้ผลิตไฟฟ้าจะต้องขายไฟฟ้าให้การไฟฟ้า ภายในวันที่ได้ระบุไว้ในสัญญา (วันที่กำหนดจะขายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)
ระยะเวลาของสัญญา	: ระยะเวลา 5 ปี นับจากวันที่ลงนามสัญญา และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปี โดยคู่สัญญาฝ่ายที่ประสงค์จะต่ออายุสัญญาออกไป แจ้งหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 30 วันก่อนครบกำหนดอายุสัญญา
การสิ้นสุดของสัญญา	: หากคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด ไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใด ให้อีกฝ่ายหนึ่งทำหนังสือแจ้งให้ฝ่ายนั้นดำเนินการแก้ไข หากไม่แก้ไขให้อีกฝ่ายหนึ่งมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้

(1.3) สัญญาซื้อขายไฟฟ้าของบริษัท กรีนเอร์ธ เอ็นเนอร์จี จำกัด

สัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (สำหรับผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน) ของบริษัท กรีนเอร์ธ เอ็นเนอร์จี จำกัด โดยเป็นบริษัทที่บริษัทย่อย บริษัท ธีระมงคล เอนเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน

คู่สัญญา	: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
จำนวนสัญญา	: 1 ฉบับ
ปริมาณรับซื้อไฟฟ้าสูงสุดที่ตั้งโครงการ	: 2.97 เมกะวัตต์ อ.ตาบ่อ จ.สุพรรณบุรี
รายละเอียดสัญญา	: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัท ตกลงซื้อขายไฟฟ้า ที่ระดับแรงดัน 22,000 โวลต์ ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก
เงื่อนไขในการซื้อขาย	: ผู้ผลิตไฟฟ้าจะต้องขายไฟฟ้าให้การไฟฟ้า ภายในวันที่ได้ระบุไว้ในสัญญา (วันที่กำหนดจะขายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)
ระยะเวลาของสัญญา	: ระยะเวลา 5 ปี นับจากวันที่ลงนามสัญญา และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปี โดยคู่สัญญาฝ่ายที่ประสงค์จะต่ออายุสัญญาออกไป แจ้งหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 30 วันก่อนครบกำหนดอายุสัญญา
การสิ้นสุดของสัญญา	: หากคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด ไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใด ให้อีกฝ่ายหนึ่งทำหนังสือแจ้งให้ฝ่ายนั้นดำเนินการแก้ไข หากไม่แก้ไขให้อีกฝ่ายหนึ่งมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

(2) สัญญาเช่าที่ดินของบริษัทย่อย

(2.1) สัญญาเช่าที่ดินของบริษัท กรีน เซฟวิ่ง เอนเนอร์ยี ไทยแลนด์ จำกัด

คู่สัญญา	: บริษัท มิตรเจริญ ปาล์มมอยส์ จำกัด ซึ่งมิได้เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท
วันทำสัญญา	: 17 สิงหาคม 2561
ระยะเวลาของสัญญา	: วันที่ 23 มิถุนายน 2561 ถึงวันที่ 3 กรกฎาคม 2586 (25 ปี)
วิธีการกำหนดราคา	: ชำระค่าเช่าเป็นรายปี ปีละ 13,600 บาทต่อปี
สรุปสาระสำคัญของสัญญา	: ผู้ให้เช่า ตกลงให้ผู้เช่า ทำสัญญาเช่าที่ดินไว้เพื่อดำเนินการโรงไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ ตามที่ผู้เช่าได้จดทะเบียนตามวัตถุประสงค์กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าเท่านั้น

(3) สัญญาประกันภัยของบริษัทย่อย

สัญญาประกันภัยของบริษัท กรีนเอร์ธ เอ็นเนอร์จี จำกัด และ/หรือ
บริษัท กรีน เซฟวิ่ง เอนเนอร์ยี ไทยแลนด์ จำกัด

กรมธรรม์ประกันภัยเลขที่	: IA035318-24RBK
คู่สัญญา	: บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
ประเภทการประกันภัย	: ประกันภัยความเสียหายทรัพย์สิน
ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย 1	: บริษัท กรีนเอร์ธ เอ็นเนอร์จี จำกัด เลขที่ 95 และ เลขที่ 95/1 หมู่ที่ 10 ตำบลหนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี 72180 (1) สิ่งปลูกสร้างตัวอาคาร (ไม่รวมฐานราก) รวมส่วนปรับปรุงและต่อเติมอาคาร งานระบบสาธารณูปโภคต่างๆ (ไม่รวมเต็นท์ฯ) (2) เฟอร์นิเจอร์ เครื่องตกแต่งติดตั้งเครื่องใช้และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ รวมเครื่องใช้สำนักงาน คอมพิวเตอร์และส่วนควบ (3) เครื่องจักรผลิตไฟฟ้าและอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบการ (4) ระบบไบโอแก๊ส ระบบไฟฟ้า สำหรับผลิตกระแสไฟฟ้า ทุนประกันภัยของผู้เอาประกันภัย 1 รวม 222,000,000 บาท
ผู้รับผลประโยชน์ตามกรมธรรม์ของผู้เอาประกันภัย 1	: ธนาคารแลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) ตามภาระผูกพัน
ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย 2	: บริษัท กรีน เซฟวิ่ง เอนเนอร์ยี ไทยแลนด์ จำกัด เลขที่ 110/1 ถ.สามัคคีทุ่งตาจอบ-บ้านนาตีนเขา (ขพ.4028) ต.หินแก้ว อ.ท่าแพ จ.สุรินทร์ 86190 (1) สิ่งปลูกสร้างตัวอาคารทุกอาคาร (ไม่รวมฐานราก) รวมส่วนปรับปรุงต่อเติมอาคาร รั้ว กำแพง ประตู และระบบสาธารณูปโภค ระบบไฟฟ้า เฟอร์นิเจอร์ เครื่องตกแต่งติดตั้งเครื่องใช้

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

- (2) เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า
- ทุนประกันภัยของผู้เอาประกันภัยที่ 2 รวม 44,145,000 บาท
- ผู้รับผลประโยชน์ตามกรมธรรม์ : บริษัท กรีน เซฟวิ่ง เอนเนอร์ยี ไทยแลนด์ จำกัด (เนื่องจากไม่มีภาระของผู้เอาประกันภัย 1
- ความคุ้มครองของกรมธรรม์ : ความสูญเสียหรือเสียหายโดยตรงต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัย อันเนื่องมาจากไฟไหม้ ฟ้าผ่า ภัยระเบิด ภัยจากการลัดวงจรหรือการระเบิดเนื่องจากการระคายต่อตามธรรมชาติ ภัยอากาศยาน ภัยจากยวดยานพาหนะ ภัยเนื่องจากน้ำ ภัยลูกเห็บ ภัยจากควัน ภัยไฟป่า ภัยจลาจล และนัดหยุดงาน ภัยจากการกระทำอันป่าเถื่อนและเจตนาร้าย (ยกเว้นการกระทำเพื่อผลประโยชน์ทางการเมือง) การโจรกรรม การปล้นทรัพย์ การชิงทรัพย์ และการลักทรัพย์ที่ปรากฏร่องรอยการจับกุมต่ออาญาเขตสถานที่เอาประกันภัย รวมถึงอุบัติเหตุที่มีสาเหตุมาจากปัจจัยภายนอก และเกิดขึ้นอย่างฉับพลันโดยมิได้คาดหมาย เช่น การตกหล่น การชน การกระแทก ซึ่งไม่ได้ระบุไว้ในข้อยกเว้นของกรมธรรม์ (OIC Form) (คุ้มครองเต็มทุนประกันภัย) โดยจำกัดวงเงินความรับผิดชอบต่อเหตุการณ์และตลอดระยะเวลาที่เอาประกันภัย สำหรับภัยดังนี้
- ภัยน้ำท่วม**
- ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย 1 วงเงินไม่เกิน 40,000,000 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย
 - ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย 2 วงเงินไม่เกิน 10,000,000 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย
- ขยายความคุ้มครอง :
1. ความสูญเสียหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่เครื่องไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า พร้อมทั้งเครื่องมือเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ ซึ่งได้รับความเสียหายเนื่องจากหรือเป็นเพราะเดินเครื่องเกินกำลัง การใช้ความกดดันเกินกำหนด การเดินลัดวงจรของไฟฟ้า การเกิดประกายของไฟฟ้า การเผาไหม้ของสายไฟในตัวเอง การรั่วของกระแสไฟฟ้า หรือการเดินลัดวงจร ซึ่งเป็นผลเนื่องมาจากสาเหตุใดก็ได้ (ภัยเครื่องไฟฟ้า หรือ Electrical Installation) (ทส. 1.20)
 - ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย 1 วงเงินไม่เกิน 20,000,000 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย
 - ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย 2 วงเงินไม่เกิน 5,000,000 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย
 2. ความสูญเสียหรือความเสียหายต่อกระจกที่ติดตั้งถาวร และกระจกที่ไม่ติดตั้งถาวร เครื่องแก้ว เครื่องกระเบื้อง เครื่องเคลือบดินเผา หินอ่อน หรือวัตถุอื่นที่เปราะหรือแตกง่าย อันเนื่องมาจากการโจรกรรม การปล้นทรัพย์ การชิงทรัพย์ การลักทรัพย์ หรืออุบัติเหตุอื่นๆ เช่น การตกหล่น การชน การกระแทก (ทส. 1.24)

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

- ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย 1 วงเงินไม่เกิน 20,000,000 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย
 - ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย 2 วงเงินไม่เกิน 5,000,000 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย
3. ความสูญเสียหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัย อันเนื่องมาจากการลักทรัพย์ ที่ไม่ทำให้เกิดร่องรอยความเสียหายที่เห็นได้อย่างชัดเจนต่อตัวอาคารหรือต่ออาณาเขตสถานที่เอาประกันภัย (Theft without violent or forcible entry to or exit from the buildings or promises area) (ทส. 1.22)
- ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย 1 วงเงินไม่เกิน 20,000,000 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย
 - ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย 2 วงเงินไม่เกิน 5,000,000 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย
4. ความสูญเสียหรือความเสียหายอันเนื่องมาจากลม ฝน ลูกเห็บ น้ำค้างแข็ง หิมะ น้ำท่วม ทรายนหรือฝุ่น ซึ่งทำให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งหามทรัพย์ซึ่งอยู่กลางแจ้งหรือเก็บอยู่ในอาคารโปร่งหรืออาคารที่มีผนังด้านใดด้านหนึ่งเปิดโล่ง หรือต่อรั้ว หรือประตูรั้ว
- ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย 1 วงเงินไม่เกิน 20,000,000 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย
 - ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย 2 วงเงินไม่เกิน 5,000,000 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย
5. ความสูญเสียหรือความเสียหายต่อเครื่องจักรอุปกรณ์ และ/หรือ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ (Machinery and/or Electrical Breakdown) (ทส. 1.17)
- ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย 1 วงเงินไม่เกิน 20,000,000 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย
 - ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย 2 วงเงินไม่เกิน 5,000,000 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย
6. ความสูญเสียหรือความเสียหายต่ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์, เครื่องใช้ไฟฟ้า (Accidental loss or damage tp computers, electronic equipment, external data processing, Electronic Data Processing Machine, Office Automation/Telephone system and Data media) (ทส. 1.19)
- ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย 1 วงเงินไม่เกิน 20,000,000 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย
 - ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย 2 วงเงินไม่เกิน 5,000,000 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

ความเสียหายส่วนแรก	:	1) 10% ของมูลค่าความเสียหาย โดยมีขั้นต่ำ 10,000 บาท แรกต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและทุกครั้ง สำหรับความสูญเสียหรือความเสียหายในแต่ละครั้ง
	:	2) 10% ของมูลค่าความเสียหาย โดยมีขั้นต่ำ 100,000 บาท แรกต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและทุกครั้ง สำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อผ้าใบคลุมบ่อหมักก๊าซ
ระยะเวลาประกันภัย	:	วันที่ 1 เมษายน 2567 ถึงวันที่ 1 เมษายน 2568 เวลา 16.30 น.
วงเงินเอาประกันภัยรวม	:	266,145,000 บาท

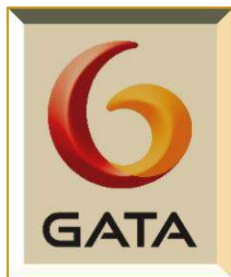
3) สิทธิทรัพย์สินที่ไม่มีตัวตนที่สำคัญในการประกอบธุรกิจของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีรายการสิทธิที่ไม่มีตัวตนสุทธิ คือ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยมีมูลค่าสุทธิ เท่ากับ 0.12 ล้านบาท และนอกจากนี้ทางบริษัทมีเครื่องหมายการค้า ซึ่งเป็นลิขสิทธิ์ของบริษัทเอง ดังนี้

“GATA” ใช้เป็นเครื่องหมายการค้าสำหรับผลิตภัณฑ์หม้อแปลงไฟฟ้า บัลลาสต์ไฟฟ้า สตาร์ทเตอร์ อีกในเตอร์คาร์ปาซิเตอร์ (หรือคอนเดนเซอร์) หลอดไฟทุกประเภท โคมไฟทุกประเภท และสวิตช์แสงแดด

“CROSS” ใช้เป็นเครื่องหมายการค้าสำหรับผลิตภัณฑ์ทุกประเภทเพื่อการส่งออก แต่สำหรับในประเทศจะใช้สำหรับผลิตภัณฑ์โคมไฟ

เครื่องหมายการค้า



นอกจากนี้ ทางบริษัทยังได้จดสิทธิบัตร สำหรับผลิตภัณฑ์ที่บริษัทเป็นผู้วิจัยและพัฒนาขึ้นมาเองรวม 5 ผลิตภัณฑ์ และมีสินค้าได้ขึ้นทะเบียนนวัตกรรม 1 รายการ

4) เงินลงทุนของบริษัท แสดงตัวเลขตามงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีบริษัทย่อย 5 บริษัท ได้แก่

หน่วย : บาท

รายชื่อบริษัท	สัดส่วนการถือหุ้นโดยบริษัท	มูลค่าเงินลงทุนตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยตรง		
บริษัท ธีระมงคล กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด	100.00	24,999,800
บริษัท ธีระมงคล เอนเนอร์ยี จำกัด	65.00	67,599,900

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

รายชื่อบริษัท	สัดส่วนการถือหุ้นโดยบริษัท	มูลค่าเงินลงทุนตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยอ้อม		
บริษัท กรีนเซฟวิ่ง เอนเนอร์ยี ไทยแลนด์ จำกัด ¹	100.00	-
บริษัท กรีนเอิร์ธ เอนเนอร์ยี จำกัด ²	100.00	-
บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ ซัพพลาย จำกัด ³	100.00	-
รวม		92,599,700

หมายเหตุ: /1 บริษัท กรีนเซฟวิ่ง เอนเนอร์ยี ไทยแลนด์ จำกัด ถือหุ้นโดยบริษัท ซีระมงคล กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 100.00 ของทุนชำระแล้ว

/2 บริษัท กรีนเอิร์ธ เอนเนอร์ยี จำกัด ถือหุ้นโดยบริษัท ซีระมงคล เอนเนอร์ยี จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 100.00 ของทุนชำระแล้ว

/3 บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ ซัพพลาย จำกัด ถือหุ้นโดยบริษัท กรีนเอิร์ธ เอนเนอร์ยี จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 100.00 ของทุนชำระแล้ว

5) นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

นโยบายการลงทุนของบริษัท คือ บริษัทจะพิจารณาการลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวเนื่องและเอื้อประโยชน์ต่อการทำธุรกิจของบริษัท หรือเป็นธุรกิจซึ่งอยู่ในอุตสาหกรรมที่มีแนวโน้มการเจริญเติบโต และจะคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่ได้รับจากการลงทุนเป็นสำคัญ โดยบริษัทจะควบคุมดูแลด้วยการส่งกรรมการเข้าไปเป็นตัวแทนตามสัดส่วนการถือหุ้น ในกรณีที่บริษัทร่วม บริษัทจะไม่เข้าไปควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด เพียงแต่จัดส่งตัวแทนจากบริษัทเข้าไปเป็นกรรมการในบริษัทนั้นๆ ทั้งนี้ จำนวนตัวแทนจากบริษัทที่เข้าไปเป็นกรรมการจะขึ้นอยู่กับสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

1.2.5 งานที่ยังไม่ส่งมอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทไม่มีงานที่ยังไม่ส่งมอบ



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

1.3.1 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

บริษัท ธีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจแบ่งออกเป็น 2 กลุ่มหลัก คือ ธุรกิจอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง และธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน โดยมีพันธกิจในการเติบโตด้านมูลค่าของธุรกิจทุกกลุ่ม สร้างผลตอบแทนในการลงทุนแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และมีความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืน



ทั้งนี้ บริษัทได้ถือหุ้นในบริษัทย่อยทั้งโดยตรงและโดยอ้อม เพื่อดำเนินธุรกิจต่างๆ ดังนี้

บริษัท ธีระมงคล กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด - TMGE
(บริษัทถือหุ้นโดยตรง)

ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า
จากพลังงานทดแทน

- ทุนทะเบียน 41,000,000 บาท
- หุ้นที่ชำระแล้ว 410,000 หุ้น
- มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ หุ้นละ 100 บาท
- บริษัทถือหุ้น 409,998 หุ้น
- สัดส่วนการถือหุ้น 100%

บริษัท ธีระมงคล เอนเนอร์ยี จำกัด - TME
(บริษัทถือหุ้นโดยตรง)

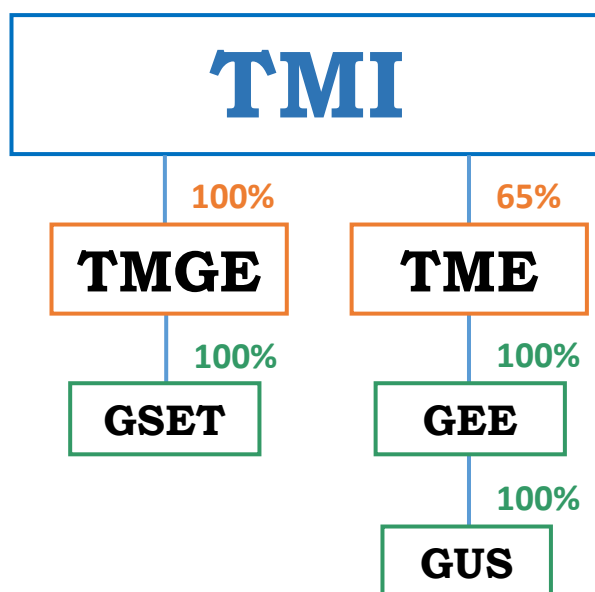
ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า
จากพลังงานทุกประเภท

- ทุนทะเบียน 104,000,000 บาท
- หุ้นที่ชำระแล้ว 1,040,000 หุ้น
- มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ หุ้นละ 100 บาท
- บริษัทถือหุ้น 675,999 หุ้น
- สัดส่วนการถือหุ้น 65%

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

บริษัท กรีน เซฟวิง เอ็นเนอร์ยี ไทยแลนด์ จำกัด - GSET (บริษัทถือหุ้นโดยอ้อม)	บริษัท กรีนเอิร์ธ เอ็นเนอร์ยี จำกัด - GEE (บริษัทถือหุ้นโดยอ้อม)	บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ ซัพพลาย จำกัด - GUS (บริษัทถือหุ้นโดยอ้อม)
<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานก๊าซชีวภาพ ทุนทะเบียน 41,000,000 บาท หุ้นที่ชำระแล้ว 410,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ หุ้นละ 100 บาท บริษัทถือหุ้น 409,998 หุ้น สัดส่วนการถือหุ้น 100% 	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานก๊าซชีวภาพ ทุนทะเบียน 100,000,000 บาท หุ้นที่ชำระแล้ว 1,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ หุ้นละ 100 บาท บริษัทถือหุ้น 999,998 หุ้น สัดส่วนการถือหุ้น 100% 	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการธุรกิจผลิตและจำหน่ายก๊าซชีวภาพ ทุนทะเบียน 6,000,000 บาท หุ้นที่ชำระแล้ว 60,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ หุ้นละ 100 บาท บริษัทถือหุ้น 59,998 หุ้น สัดส่วนการถือหุ้น 100%

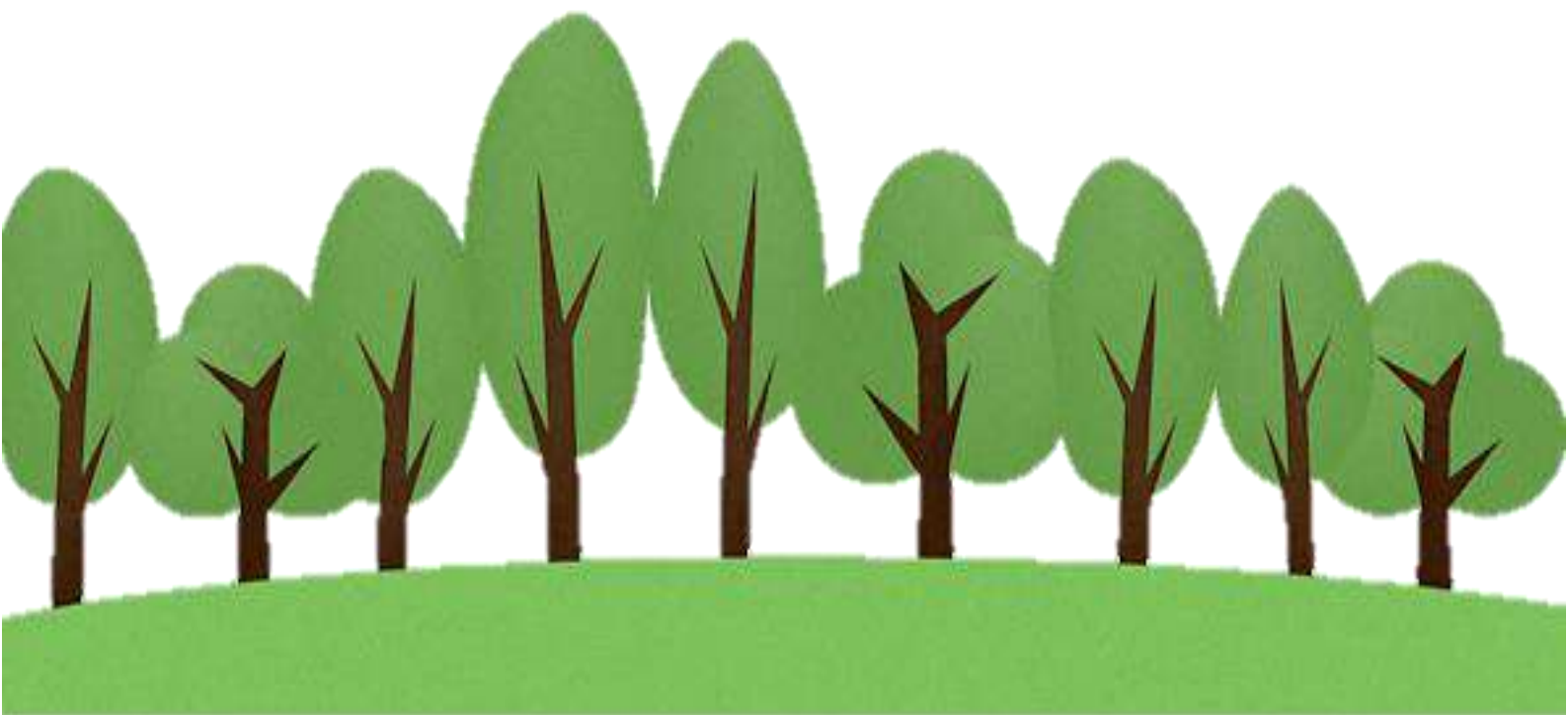
โครงสร้างบริษัทและบริษัทย่อย



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

1.3.2 บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

- ไม่มี -



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

1.3.3 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

- ไม่มี -



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

1.3.4 ผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีผู้ถือหุ้น ดังนี้

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1. กลุ่มประสิทธิ์รัตนพร	338,519,364	50.42
1) นายธีระชัย ประสิทธิ์รัตนพร	81,254,600	12.10
2) นายธีรยุทธ ประสิทธิ์รัตนพร	81,254,600	12.10
3) นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร	80,750,264	12.03
4) ดร. ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร	63,154,600	9.41
5) นางวิไล ประสิทธิ์รัตนพร	26,105,300	3.89
6) นางพรพรรณ ประสิทธิ์รัตนพร	6,000,000	0.89
2. นายวิมล สุขช่วย	13,554,300	2.02
3. นายชูวิทย์ จิธรสมบุญ	10,572,400	1.57
4. นางเยาวลักษณ์ พังชา	8,776,700	1.31
5. นางรัตนา วงศ์สินศิริกุล	6,956,520	1.04
6. นางสาวนันทกัญญา แซ่ก้วย	6,588,066	0.98
7. นางสาวสุชาดา กาญจนวาทศิลป์	6,504,336	0.97
8. นางพาณี พิชิตสุรกิจ	5,590,336	0.83
9. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	5,448,879	0.81
10. นายวิสันต์ วิเชชนลินวงษ์	4,812,000	0.72
รวม	407,322,565	60.66
ผู้ถือหุ้นอื่นๆ จำนวน 3,109 ราย รวม	264,118,235	39.34
รวมทั้งสิ้น	671,440,890	100.00

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงการถือครองหุ้นของกรรมการและผู้บริหารระดับสูง กลุ่มรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 มีรายละเอียด ดังนี้

รายชื่อกรรมการ และผู้บริหาร		จำนวนหุ้นสามัญ ของบริษัท ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	จำนวนหุ้นสามัญ ของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	จำนวนหุ้นสามัญ ของบริษัทที่เปลี่ยนไป ในปี 2567
1. นายธีระชัย กลุ่มรส	ประสิทธิ์รัตนพร	87,254,600 0	81,254,000 6,000,000	-6,000,000 6,000,000
2. นายธีรยุทธ์	ประสิทธิ์รัตนพร	87,254,600	81,254,600	-6,000,000
3. ดร.ธีรศักดิ์	ประสิทธิ์รัตนพร	87,254,600	63,154,600	-24,100,000
4. นายธีระพงษ์	ประสิทธิ์รัตนพร	86,750,264	80,750,264	-6,000,000
5. นายธนกร	สุขกาญจน์นที	-	-	-
6. ดร.ธนู	กุลชล	-	-	-
7. ดร.ศรีสุดา	จงสิทธิผล	-	-	-
8. นางชลลดา	อิศรางกูร ณ อยุธยา	-	-	-
9. นายอภิชาติ	ชาญเกียรติก้อง	-	-	-

หมายเหตุ : มีเพียงกลุ่มรสของนายธีระชัย ประสิทธิ์รัตนพร คือ นางพรพรรณ ประสิทธิ์รัตนพร ที่ถือหุ้นของบริษัท สำหรับกรรมการและผู้บริหารท่านอื่นๆ กลุ่มรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ไม่ได้ถือหุ้นของบริษัท

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

1.4 จำนวนทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว

1.4.1 ทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

บริษัทได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai) เมื่อปี 2553 โดยมีชื่อย่อหลักทรัพย์ คือ TMI ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 มีทุนจดทะเบียน จำนวน 251,790,333.75 บาท เป็นทุนที่เรียกชำระแล้ว จำนวน 167,860,222.50 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 1,007,161,335 หุ้น ซึ่งมีมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ หุ้นละ 0.25 บาท โดยเป็นหุ้นที่ออกและชำระแล้วจำนวน 671,440,890 หุ้น

1.4.2 หุ้นประเภทอื่นที่มีสิทธิหรือเงื่อนไขแตกต่างจากหุ้นสามัญ

-ไม่มี-

1.4.3 หุ้นหรือหลักทรัพย์ที่มีการแปรสภาพของบริษัทเป็นหลักทรัพย์อ้างอิงในการออกหน่วยลงทุนรวมเพื่อผู้ลงทุนซึ่งเป็นคนต่างด้าว

-ไม่มี-



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

1.5 การออกหลักทรัพย์อื่น

1.5.1 หลักทรัพย์แปลงสภาพ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทไม่มีตราสารหลักทรัพย์แปลงสภาพแล้ว โดยในระหว่างปี 2567 บริษัทมีใบสำคัญแสดงสิทธิ TMI-W2 จำนวน 335,306,943 หน่วย ซึ่งได้ใช้สิทธิครั้งสุดท้ายในวันที่ 30 ธันวาคม 2567 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยมีผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิใช้สิทธิจำนวน 1,766 หน่วย และใบสำคัญแสดงสิทธิ TMI-W2 ส่วนที่เหลือได้ครบอายุเรียบร้อยแล้ว

1.5.2 หลักทรัพย์ที่เป็นตราสารหนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีตราสารหนี้ระยะยาว จำนวน 91.50 ล้านบาท คือ “หุ้นกู้ของบริษัท ซีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2566 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2568 ซึ่งผู้ออกหุ้นกู้มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนครบกำหนดไถ่ถอน” หรือ TMI256A

หุ้นกู้	วันที่ออก	วันที่ครบกำหนด	อายุ	จำนวน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ยต่อปี	เงื่อนไข
หุ้นกู้ TMI256A	9 มิ.ย. 2566	9 มิ.ย. 2568	2 ปี	91.50	ร้อยละ 7.25 ชำระดอกเบี้ย ทุก 3 เดือน	ผู้ออกหุ้นกู้มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนครบกำหนด
รวมหุ้นกู้				91.50		



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

1.6 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลในแต่ละปีในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิที่เหลือหลังจากหักเงินสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามที่ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทและตามกฎหมาย หากไม่มีเหตุจำเป็นอื่นใดและการจ่ายเงินปันผลนั้นไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

บริษัทยังไม่ได้กำหนดนโยบายการจ่ายเงินปันผลไว้อย่างชัดเจน คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้พิจารณาการจ่ายเงินปันผลประจำปีโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ และจะต้องนำเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นทุกปี เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลที่คณะกรรมการบริษัทสามารถอนุมัติได้ตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง และให้รายงานต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวถัดไป



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

2

การบริหารจัดการความเสี่ยง

2.1 นโยบายการบริหารจัดการความเสี่ยง

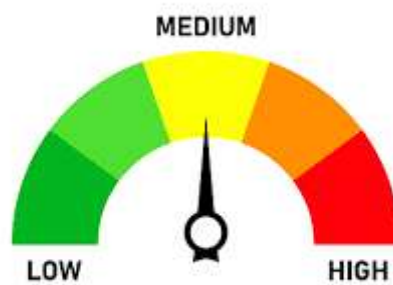
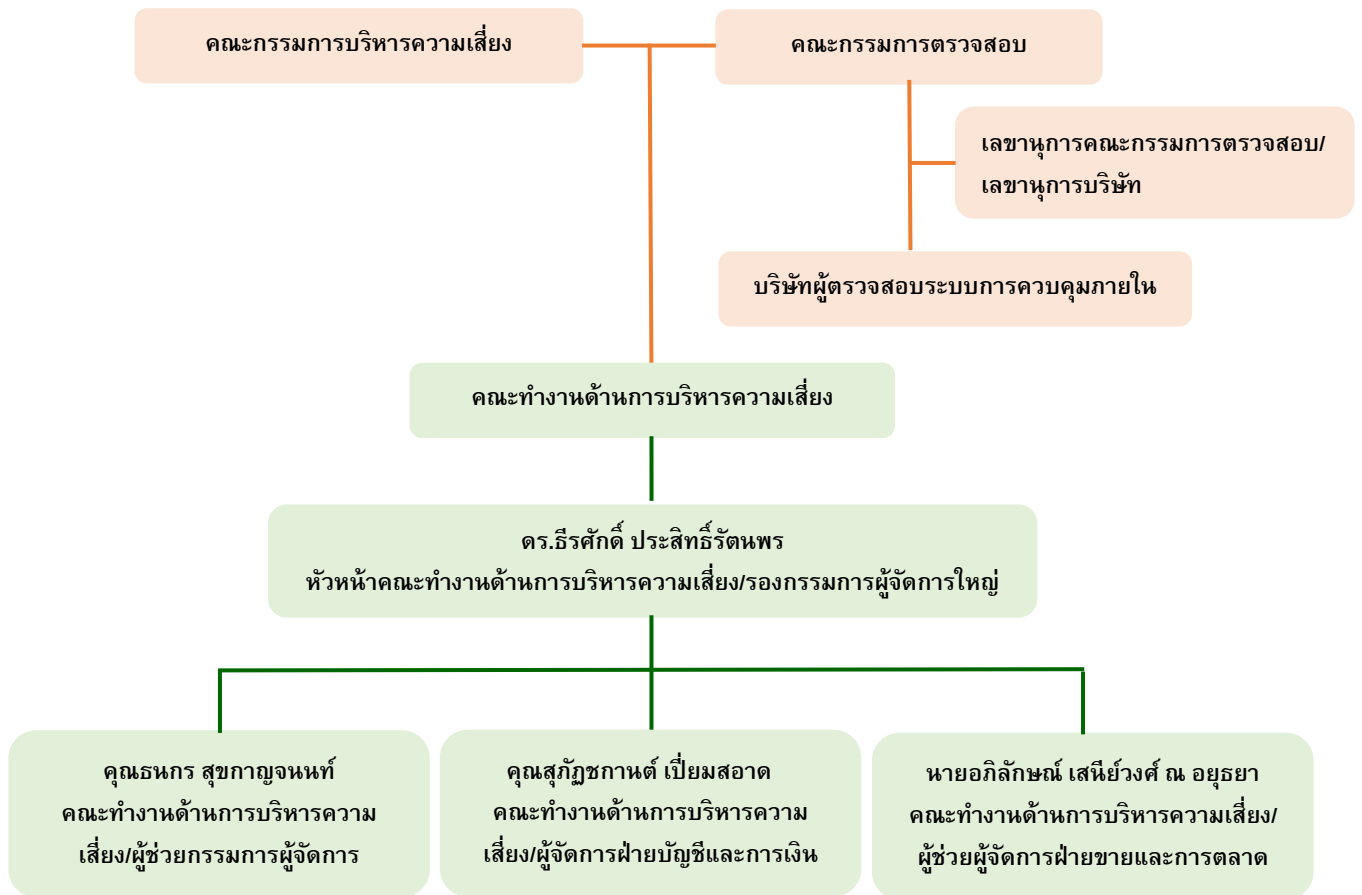
บริษัทมีนโยบายและให้ความสำคัญกับการบริหารปัจจัยความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย ที่อาจเกิดขึ้นและมีผลกระทบต่อการทำงานในอนาคตของบริษัทและบริษัทย่อยอย่างมีนัยสำคัญ โดยบริษัทได้พิจารณา ทบทวนและวางแนวทางในการจัดการกับปัจจัยความเสี่ยงด้านต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถควบคุมอยู่ในระดับที่บริษัทสามารถยอมรับได้ และสามารถดำเนินธุรกิจให้เติบโตได้อย่างยั่งยืนไปพร้อมกับความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยความเสี่ยงและแนวทางในการป้องกันความเสี่ยงประกอบด้วย 6 ด้าน ได้แก่ ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ (Strategic Risk) ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติการ (Operational Risk) ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย (Compliance Risk) ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk) ความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Risk) และ ความเสี่ยงด้านความยั่งยืน ด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลกิจการที่ดี (ESG Risk) ทั้งนี้ บริษัทยังได้เฝ้าระวังความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk) หรือมีแนวโน้มจะเกิดขึ้นในอนาคต เพื่อให้สามารถบริหารจัดการไม่ให้เกิดผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัททั้งในระยะสั้นและระยะยาว หรือควบคุมให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด

นอกจากนี้ บริษัทได้แต่งตั้งคณะทำงานด้านการบริหารความเสี่ยงในระดับองค์กร (“คณะทำงานฯ”) โดยแต่งตั้งบุคคลที่มีความรู้และมีความเกี่ยวข้องกับด้านต่างๆ ทำงานร่วมกันเพื่อพิจารณาความเสี่ยงต่างๆ และหาแนวทางการป้องกันหรือแก้ไขความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ทั้งนี้ คณะทำงานด้านการบริหารความเสี่ยงนี้ อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท โดยคณะทำงานฯ จะรายงานความคืบหน้าในการบริหารจัดการความเสี่ยงต่อคณะกรรมการทั้ง 2 คณะ ทุกไตรมาส รวมทั้งยังมีบริษัทผู้ตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ทำหน้าที่ตรวจสอบระบบการควบคุมภายใน เพื่อให้เกิดความน่าเชื่อถือและมีการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบหรือเลขานุการบริษัทเป็นผู้ทำหน้าที่ประสานงานกับบริษัทผู้ตรวจสอบภายในโดยตรง

สำหรับโครงสร้างคณะทำงานด้านการบริหารความเสี่ยงมี ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร เป็นผู้รับผิดชอบสูงสุด โดยทำหน้าที่จัดการประชุมระดมความเห็นและกำหนดแนวทางการบริหารความเสี่ยงให้ครบทั้ง 6 ด้าน ดูแลการนำนโยบายด้านความเสี่ยงไปสู่การปฏิบัติการให้เกิดผลสัมฤทธิ์ และมีการตรวจสอบ ประเมินความคืบหน้าอย่างต่อเนื่อง รวมถึงควบคุมดูแลการจัดทำรายงานต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและคณะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ โครงสร้างคณะทำงานด้านการบริหารความเสี่ยงมีรายละเอียดตามแผนภาพด้านล่างนี้

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

โครงสร้างส่วนงานบริหารความเสี่ยง



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

2.2 ปัจจัยความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท








2.2.1 ความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

บริษัทได้กำหนดให้มีการประเมินความเสี่ยง โดยกำหนดประเด็นความเสี่ยง เกณฑ์การประเมินความเสี่ยง โอกาสที่จะเกิดความเสี่ยง (Likelihood) และผลกระทบในกรณีที่หากความเสี่ยงเกิดขึ้น (Impact) อีกทั้งกำหนดดัชนีชี้วัดความเสี่ยง (Key Risk Indicator : KRI) เพื่อติดตามและควบคุมความเสี่ยงขององค์กร ซึ่งแบ่งเป็น 4 ระดับ ดังนี้

ระดับ คะแนน	ระดับความ เสี่ยง	แทนด้วย แถบสี	ความหมาย
22 – 25	สูงมาก		ระดับที่ไม่สามารถยอมรับได้ จำเป็นต้องเร่งจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ทันที
16 – 21	สูง		ระดับที่ไม่สามารถยอมรับได้ โดยต้องจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ต่อไป
5 – 15	ปานกลาง		ระดับที่พอยอมรับได้ แต่ต้องมีการควบคุมเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสี่ยงเคลื่อนย้ายไปยังระดับที่ยอมรับไม่ได้
1 – 4	ต่ำ		ระดับที่ยอมรับได้ โดยไม่ต้องควบคุมความเสี่ยง ไม่ต้องมีการจัดการเพิ่มเติม

ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดความเสี่ยงและวิธีการจัดการความเสี่ยงไว้ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1) ความเสี่ยงในด้านกลยุทธ์ (Strategic Risk)

ประเด็นความเสี่ยง	Likelihood (L)	Impact (I)	L x I
1. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้จำหน่ายวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปรายใหญ่			
1.1 ธุรกิจไฟฟ้าส่องสว่าง	4	3	12 
1.2 ธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	4	3	12 
2. ความเสี่ยงจากการขายสินค้าเงินเชื่อหรือให้เครดิตแก่ลูกค้า			
2.1 ธุรกิจไฟฟ้าส่องสว่าง	4	3	12 
2.2 ธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	2	3	6 
3. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีด้านแสงสว่าง	4	4	16 
4. ความเสี่ยงจากภาวะอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าแสงสว่าง มีการแข่งขันสูง	4	4	16 
5. ความเสี่ยงจากการแข่งขันกับสินค้านำเข้าจากประเทศคู่แข่งที่สำคัญ	4	4	16 

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

ประเด็นความเสี่ยง	Likelihood (L)	Impact (I)	L x I
6. ความเสี่ยงจากผลตอบแทนจากการลงทุนอาจไม่เป็นตามคาดการณ์	3	3	9
7. ความเสี่ยงอันเนื่องมาจากการพึ่งพิงการรับซื้อไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	2	4	8
8. ความเสี่ยงจากความสำเร็จของโครงการในอนาคต	3	3	9

1.1) ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปรายใหญ่

(1) ธุรกิจไฟฟ้าสองส่วน

จากการที่บริษัทมีการพึ่งพิงผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปรายใหญ่เพียงไม่กี่ราย ซึ่งหากมีการถูกบอกเลิกสัญญาในการสั่งซื้อวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปดังกล่าว จะส่งผลกระทบต่อผลิตและผลการดำเนินงานอย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตามบริษัทเห็นว่าปัจจุบันวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตและสินค้าสำเร็จรูปหลายรายการของบริษัทมาจากการสั่งซื้อจากผู้ผลิต หรือผู้จัดจำหน่ายมากกว่า 2 - 3 ราย ซึ่งตลาดผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบ และสินค้าสำเร็จรูปสำคัญที่ใช้ในการผลิตของบริษัทเป็นตลาดประเภทคู่แข่งหลายราย

บริษัทมีแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยง คือ ทางบริษัทได้มีการติดต่อกับผู้ผลิตวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปบางประเภทดังกล่าวในต่างประเทศโดยตรง เพื่อทำการเปรียบเทียบราคาระหว่างตลาดภายในประเทศและต่างประเทศที่มีสินค้าผ่านมาตรฐานที่บริษัทกำหนดตลอดเวลา ซึ่งจะทำให้ทราบถึงความเคลื่อนไหวของราคา และพิจารณาเลือกสั่งซื้อวัตถุดิบจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายรายที่กำหนดราคาสินค้าต่ำที่สุดเพื่อจะก่อให้เกิดความได้เปรียบด้านต้นทุนที่ดีที่สุด นอกจากนี้การสั่งซื้อวัตถุดิบทุกประเภท รวมถึงสินค้าสำเร็จรูปประเภทต่างๆ บริษัทจะดำเนินการจัดซื้อหรือจัดหาจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายหลายรายทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทจะไม่มีความเสี่ยงใดๆ หากผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายไม่สามารถส่งมอบวัตถุดิบและสินค้าให้กับทางบริษัทได้ตามระยะเวลาที่กำหนด อย่างไรก็ตามทางบริษัทได้มีการลงนามสัญญาด้านการสั่งซื้อวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปกับผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายรายใดเป็นสำคัญ ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการดำเนินงาน

(2) ธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

เนื่องจากการผลิตไฟฟ้าของบริษัทต้องพึ่งพิงวัตถุดิบในพื้นที่โดยรอบของโรงไฟฟ้าเป็นหลัก ซึ่งเป็นแหล่งวัตถุดิบโดยตรง หากวัตถุดิบขาดแคลนจะส่งผลให้การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนได้น้อยลง โดยปี 2567 บริษัทมีรายได้จากการขายไฟฟ้า จำนวน 86.10 ล้านบาท ลดลงจากปี 2566 จำนวน 98.06 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 12.20 เนื่องจากน้ำเสียของโรงงานปาล์มที่ชุมชนมีปริมาณที่ลดลงจากปีก่อน

อย่างไรก็ตาม การผลิตไฟฟ้าพลังงานทดแทนจากก๊าซชีวภาพ ยังคงพึ่งพิงผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบรายใหญ่ ทางบริษัทจึงได้มีการทำสัญญาซื้อขายวัตถุดิบสำหรับโรงไฟฟ้ากับผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบรายใหญ่ ซึ่งเป็นโรงงานผลิตสินค้าการเกษตรในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า เนื่องจากวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนโดยเฉพาะในส่วนของการผลิตจากก๊าซชีวภาพ จะพึ่งพิงโรงงานที่ผลิตสินค้าเกษตรซึ่งเป็นแหล่งวัตถุดิบที่อยู่ในรัศมีไม่เกิน 50 กิโลเมตร จากสถานที่ตั้งของโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน เพื่อให้มีค่าขนส่งที่ไม่สูงเกินไป และบริษัทได้เลือกสถานที่ตั้งโรงไฟฟ้าที่มีแหล่งวัตถุดิบรอบโรงไฟฟ้ามากกว่า 1 แห่ง เพื่อไม่ให้เกิดกรณีขาดแคลนวัตถุดิบในพื้นที่ หรือพึ่งพาวัตถุดิบจากแหล่งใดแหล่งหนึ่งมากเกินไป ในกรณีที่โรงงานผลิตสินค้าการเกษตรที่ได้สัญญาซื้อขายวัตถุดิบไว้ ไม่สามารถดำเนินการส่งมอบวัตถุดิบให้กับทางบริษัทได้ บริษัทจะสามารถจัดหาวัตถุดิบจากแหล่งอื่นมาทดแทนได้ทันที

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

และในการทำสัญญาซื้อขายวัตถุดิบของทางบริษัทนั้น บริษัทจะเจรจากับผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบเพื่อทำสัญญาซื้อขายวัตถุดิบในระยะยาว กับโรงงานผลิตสินค้าการเกษตรเพื่อลดความเสี่ยงในการจัดหาวัตถุดิบในพื้นที่ลง

นอกจากนี้ สินค้าการเกษตรมีฤดูกาลผลิตที่ชัดเจน และมีช่วงที่โรงงานผลิตสินค้าการเกษตรไม่ได้ดำเนินการ หรือลดกำลังการผลิตลง ซึ่งในช่วงนอกฤดูการผลิตนั้น ทางบริษัทได้ดำเนินการลดกำลังการผลิตลงบางส่วน และวางแผนให้ดำเนินการซ่อมบำรุงหลักในช่วงเวลาดังกล่าว เพื่อถนอมเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานสำหรับการเปิดฤดูการผลิตใหม่ในรอบถัดไป โดยในระยะยาวบริษัทยังมีการพิจารณาเพื่อนำเทคโนโลยีด้านการผลิตไฟฟ้าจากพืชพลังงาน มาใช้ในกิจการเพื่อลดความเสี่ยงการพึ่งพาวัตถุดิบจากโรงงานผลิตสินค้าการเกษตรในพื้นที่ และลดความเสี่ยงด้านวัตถุดิบในช่วงนอกฤดูการผลิตของโรงงานผลิตสินค้าการเกษตรที่บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายวัตถุดิบไว้

1.2) ความเสี่ยงจากการขายสินค้าเงินเชื่อหรือให้เครดิตแก่ลูกค้า

(1) ธุรกิจไฟฟ้าส่องสว่าง

เนื่องจากลักษณะการจำหน่ายสินค้าของบริษัทส่วนมากเป็นการจำหน่ายในลักษณะที่ให้เครดิตเทอมแก่ลูกค้า โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มลูกค้าภายในประเทศโดยส่วนใหญ่ และกลุ่มลูกค้าต่างประเทศบางส่วน ในช่วงปี 2567 ที่ผ่านมามีบริษัทที่มีการขายสินค้าแบบให้เครดิตเทอมแก่ลูกค้า คิดเป็นสัดส่วนกว่าร้อยละ 93.56 ของรายได้จากการจำหน่ายทั้งหมด หรือคิดเป็นมูลค่าเท่ากับ 445.93 ล้านบาท โดยบริษัทมีช่องทางการจำหน่ายหลักผ่านลูกค้าประเภทร้านค้าทั่วไป แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มร้านค้าส่งทั่วไป และกลุ่มร้านค้าอุปกรณ์ไฟฟ้าทั่วไป ซึ่งโดยส่วนมากจะเป็นการจำหน่ายแบบให้เครดิตเทอมระหว่าง 60 - 90 วัน แบบไม่มีการขอหลักประกันเพื่อใช้ประกอบการให้เครดิตเทอม โดยในปี 2567 บริษัทมีส่วนการจำหน่ายผ่านช่องทางการจำหน่ายร้านค้าอุปกรณ์ไฟฟ้าทั่วไป คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 71.96 ของรายได้จากการจำหน่ายทั้งหมด ซึ่งที่ผ่านมามีบริษัทจะจำหน่ายสินค้าเงินเชื่อแก่ลูกค้าในสัดส่วนที่สูง และหากมีการให้เครดิตเทอมกับลูกค้ายาวนานเกินไป จะส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องทางการเงินของบริษัท และส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในทางลบ

ดังนั้น เพื่อลดความเสี่ยงนี้บริษัทได้กำหนดมาตรการป้องกันปัญหานี้สูญหรือหนี้ที่ไม่สามารถเรียกเก็บเงินได้ โดยกำหนดนโยบายเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาให้เครดิตเทอมแก่ลูกค้า หากเป็นลูกค้าใหม่ที่เพิ่งเริ่มการติดต่อซื้อขาย ทางบริษัทกำหนดนโยบายการจำหน่ายเป็นเงินสดเท่านั้น โดยหลังจากเริ่มติดต่อซื้อขายสินค้าไปได้ระยะหนึ่ง ทางบริษัทจะพิจารณาตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับงบการเงิน (Financial Statements) และข้อมูลอื่นๆ ที่สำคัญของลูกค้า โดยจะพิจารณาข้อมูลเกี่ยวกับรายชื่อผู้ถือหุ้นและสัดส่วนการถือหุ้น รายชื่อกรรมการ รวมถึงวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ร้านค้าอุปกรณ์ไฟฟ้าดังกล่าวต้องเป็นร้านที่ติดตั้งโซ่อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีลักษณะการลงทุนไม่ต่ำกว่า 500,000 บาท (จะดำเนินการประเมินมูลค่าโดยหัวหน้าฝ่ายขายของบริษัท) เพื่อประกอบการพิจารณาให้วงเงินเชื่อในการขายสินค้าและเครดิตเทอม โดยในช่วงแรกจะพิจารณาให้เครดิตเทอมที่ 25,000 บาท ก่อน หลังจากนั้นจะมีการปรับระยะเวลาเครดิตเทอมหรือวงเงินเชื่อตามระยะเวลาในการติดต่อซื้อขาย ประวัติการจ่ายชำระเงินในช่วงที่ผ่านมา รวมถึงการพิจารณาโดยผู้บริหารที่รับผิดชอบเรื่องการให้เครดิตเทอม ทั้งนี้เพื่อป้องกันปัญหานี้สูญหรือหนี้ที่เกิดขึ้นได้

(2) ธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

ธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนของบริษัท ได้มีการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งถือเป็นรัฐวิสาหกิจที่มีความมั่นคงสูงของประเทศไทย ทำให้แม้ว่าในการรับชำระเงินตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจะเป็นระยะเวลาเครดิตเทอมไม่เกิน 60 วัน แต่ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาทางการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไม่เคยมีประวัติการผิดนัดชำระหนี้แต่อย่างใด ดังนั้น ความเสี่ยงในการรับชำระเงินเชื่อจากธุรกิจพลังงานทดแทน จึงไม่มีแต่อย่างใด

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

1.3) ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีด้านแสงสว่าง

อุตสาหกรรมไฟฟ้าส่องสว่างมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วทางด้านเทคโนโลยีที่มีการพัฒนาอยู่ตลอดเวลา ในรอบปี 2567 ที่ผ่านมา ผู้ผลิตหลอดไฟ LED หลายรายยังคงมีการปรับราคาลง แม้ว่าสถานการณ์การปรับตัวลดลงของราคาหลอดไฟ LED จะไม่รุนแรงเหมือนกับที่เกิดขึ้นในอดีตก็ตาม แต่ผลของการลดลงอย่างรวดเร็วของราคาตลาด ซึ่งกรณีดังกล่าวอาจจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและฐานะการเงิน อย่างไรก็ตามทางบริษัทมีการปรับตัวโดยนำเข้าสินค้าหลอดไฟ LED หลายรายการเพื่อจัดจำหน่าย ภายใต้ราคาสินค้าเดิมของทางบริษัทที่บริษัทได้จดทะเบียนไว้ โดยในปี 2567 มีการนำเข้าสินค้ามาจัดจำหน่ายทั้งหมด 197.95 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2566 ที่ 177.22 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 11.70 โดยผลิตภัณฑ์หลอดไฟ LED ยังคงเป็นผลิตภัณฑ์หลักที่ทางบริษัทได้นำเข้ามาจัดจำหน่ายและยังคงมีส่วนการนำเข้าอยู่ในระดับที่สูงอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2567 ผลิตภัณฑ์ LED มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ 50.71 ของรายได้รวม ซึ่งใกล้เคียงกับสัดส่วนรายได้ในปี 2566 ที่ร้อยละ 48.03 ของรายได้รวม

1.4) ความเสี่ยงจากภาวะอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าแสงสว่าง มีการแข่งขันสูง

ภาวะอุตสาหกรรมการผลิตหลอดไฟเป็นส่วนหนึ่งของธุรกิจไฟฟ้าส่องสว่าง ซึ่งปัจจุบันประเทศไทยมีมูลค่ารวมของธุรกิจไฟฟ้าส่องสว่างประมาณ 35,000 – 40,000 ล้านบาท ธุรกิจไฟฟ้าส่องสว่างปัจจุบันเป็นธุรกิจที่ผู้ประกอบการรายใหม่สามารถเข้ามาทำกิจการได้โดยง่าย เนื่องจากผู้ประกอบการรายใหม่สามารถนำเข้าสินค้าจากประเทศจีนได้โดยตรง ซึ่งสินค้าจากประเทศจีนสามารถนำเข้าได้โดยมีอัตราภาษีร้อยละ 0 เป็นผลมาจากการทำข้อตกลงการค้าระหว่างอาเซียนกับประเทศจีน ซึ่งจากภาวะอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าส่องสว่างที่มีการแข่งขันสูงนั้นส่งผลกระทบต่อผลประกอบการของบริษัท กล่าวคือส่งผลให้รายได้ต่ำกว่าที่ได้มีการประมาณการไว้ รวมถึงอาจมีต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเพิ่มเติมโดยเฉพาะค่าใช้จ่ายในการขายเพื่อแข่งขันกับคู่แข่ง

ทั้งนี้ บริษัทได้คำนึงถึงความเสี่ยงดังกล่าว โดยทางบริษัทได้ตระหนักถึงสภาวะการแข่งขันที่รุนแรงมากขึ้นในอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าส่องสว่างในปัจจุบันเป็นอย่างดี ทางบริษัทจึงได้พัฒนาและปรับปรุงผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งได้เตรียมวางแผนเพื่อรองรับกับสถานการณ์การแข่งขันดังกล่าว โดยได้เริ่มผลิตและจัดจำหน่ายสินค้าประเภทอื่นๆ อาทิ การผลิตและจัดจำหน่ายโคมไฟและหลอดไฟ ซึ่งรวมถึงการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ LED เพื่อรับมือกับสถานการณ์การแข่งขันที่สูง และเป็นการเพิ่มช่องทางในการจำหน่ายให้มากกว่าการจำหน่ายหลอดไฟหรือหลอดไฟเพียงอย่างเดียว เนื่องจากสามารถจำหน่ายเป็นอุปกรณ์โคมไฟและหลอดไฟชุดสำเร็จรูปให้ผู้บริโภคสามารถนำไปติดตั้งและใช้งานได้ทันที นอกจากนี้ บริษัทยังได้มีการขยายสินค้าไปในส่วนของสวิตช์ควบคุมด้วยรีโมท สวิตช์ความร้อน สวิตช์แสงแดด รวมถึงสินค้าประเภทอิเล็กทรอนิกส์โดยอาศัยจุดแข็งในเรื่องการวิจัยและพัฒนา (R&D) เป็นอย่างดี ซึ่งบริษัทมีห้องวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่สามารถทดสอบผลิตภัณฑ์ได้เอง เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์ของบริษัทมีคุณภาพตามมาตรฐานอุตสาหกรรมอย่างแท้จริง ซึ่งนโยบายดังกล่าวจะเป็นปัจจัยสำคัญที่จะช่วยให้บริษัทสามารถดำรงอยู่ได้ท่ามกลางสภาวะการแข่งขันที่รุนแรงของภาคอุตสาหกรรมไฟฟ้าส่องสว่างในปัจจุบัน

1.5) ความเสี่ยงจากการแข่งขันกับสินค้านำเข้าจากประเทศคู่แข่งที่สำคัญ

สำหรับความเสี่ยงจากการแข่งขันกับสินค้านำเข้าจากประเทศคู่แข่งที่สำคัญนั้น หากบริษัททำการแข่งขันกับสินค้านำเข้าจากประเทศคู่แข่งที่สำคัญไม่ได้ จะส่งผลกระทบต่อรายได้และผลประกอบการของบริษัท เนื่องจากบริษัทมีสัดส่วนของรายได้จากการจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างอยู่ประมาณร้อยละ 90 ของรายได้รวม รวมถึงอาจมีต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเพิ่มเติม ทั้งนี้ เพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าว ทางบริษัทได้ผลิตผลิตภัณฑ์ตราสินค้าในระดับคุณภาพใกล้เคียงกัน หรือเรียกว่า Fighting Model โดยจะเป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ผลิตออกมาในระดับคุณภาพเท่ากับที่กำหนดไว้ใน มอก. โดยขณะนี้บริษัทมีสินค้าที่ผลิตในระดับดังกล่าวอยู่หลายรายการ

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

ซึ่งคุณภาพสินค้าเป็นไปตามที่ระบุในมาตรฐานทั้งระดับในประเทศและต่างประเทศ บริษัทยังได้กำหนดกลยุทธ์การจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในกลุ่มนี้ผ่านช่องทางการจัดจำหน่าย (Distribution Channel) ที่เน้นการเข้าถึงกลุ่มผู้บริโภค (End-User) โดยตรงเพื่อลดต้นทุนด้านการจัดจำหน่าย ส่งผลให้สามารถกำหนดราคาขายที่จะสร้างความได้เปรียบด้านการแข่งขัน (Competitive Advantage) ที่ดีกว่า

นอกจากนี้ ผลิตภัณฑ์บางส่วนของบริษัทถูกออกแบบและกำหนดคุณภาพมาตรฐานการผลิตไว้ในระดับที่สูงกว่าที่กำหนดไว้ในมาตรฐาน มอก. เมื่อบริษัทพิจารณาแล้วว่าผลิตภัณฑ์ดังกล่าวอยู่ในตลาดที่มีความต้องการของลูกค้าที่คำนึงถึงด้านคุณภาพ ซึ่งแตกต่างจากผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในรูปแบบ Fighting Model ที่เป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ทางบริษัทออกแบบมาเพื่อการแข่งขันในตลาดที่มีการแข่งขันด้านราคาสูง และมีคุณภาพในระดับที่พอดีกับมาตรฐาน มอก. เพื่อประโยชน์ในการขยายฐานลูกค้าออกไปให้ครอบคลุมทุกกลุ่ม นอกจากนี้ในผลิตภัณฑ์ที่บริษัทไม่สามารถแข่งขันราคากับประเทศคู่แข่งได้ บริษัทจะดำเนินนโยบายปรับเปลี่ยนการผลิต เป็นการนำเข้าสินค้ามาเพื่อจัดจำหน่ายแทน เพื่อรักษาระดับราคาสินค้าให้สามารถแข่งขันในตลาด และรักษาฐานลูกค้าของบริษัทไม่ให้คู่แข่งของบริษัทสามารถชิงความได้เปรียบเรื่องราคาสินค้าได้ โดยในการปรับเปลี่ยนนโยบายนี้บริษัทจะคำนึงถึงความสามารถในการแข่งขันของบริษัทในแต่ละรายการสินค้าเป็นหลัก

1.6) ความเสี่ยงจากผลตอบแทนจากการลงทุนอาจไม่เป็นไปตามคาดการณ์

บริษัทมีโครงการโรงไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างเตรียมการก่อสร้าง และมีแผนที่จะลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าทั้งในประเทศไทยและในต่างประเทศเพิ่มเติมในอนาคต บริษัทจึงมีความเสี่ยงจากการลงทุนที่อาจไม่เป็นไปตามที่คาดการณ์ และ/หรือ สูญเสียโอกาสในการลงทุนในโครงการอื่น และ/หรือสูญเสียเงินลงทุนในโครงการดังกล่าว ทั้งนี้ ก่อนการเข้าลงทุนโครงการใดๆ บริษัทได้มีการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ รวมถึงประมาณการรายได้ กำไร และผลตอบแทนของโครงการที่จะลงทุนบนสมมติฐานต่างๆ หากปัจจัยที่ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อการพัฒนาและดำเนินโครงการเปลี่ยนแปลงไป อาจทำให้ผลตอบแทนที่บริษัทได้รับจริงจากการลงทุนในโครงการไม่เป็นไปตามที่คาดการณ์ไว้ และ/หรือสูญเสียโอกาสในการลงทุนในโครงการอื่น และ/หรือสูญเสียเงินลงทุนในโครงการดังกล่าว ซึ่งปัจจัยสำคัญที่อาจส่งผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการลงทุนที่เกิดขึ้นไม่เป็นไปตามที่คาดการณ์ ได้แก่

- (1) เงินลงทุนในโครงการสูงกว่าที่คาดการณ์ไว้ เนื่องจากต้นทุนที่ดินสูงกว่าที่คาดการณ์ และ/หรือ ราคาก่อสร้างผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จ และ/หรือผู้รับเหมาสูงกว่าที่คาดการณ์ไว้ เป็นต้น
- (2) การพัฒนาและก่อสร้างโครงการล่าช้ากว่าที่กำหนดหรือที่คาดการณ์ไว้
- (3) ผลประกอบการของโครงการไม่เป็นไปตามที่คาดการณ์ไว้ เนื่องจากปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้ และ/หรือ จำหน่ายได้ ต่ำกว่าที่ประมาณการไว้ ซึ่งสาเหตุส่วนหนึ่งอาจมาจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศที่ทำให้ฝนตกหนักและตกนานขึ้น เกิดน้ำท่วมขัง ส่งผลให้ต้องมีการปรับแผนการดำเนินการเพื่อให้กระทบกับธุรกิจให้น้อยที่สุด

- (4) ต้นทุน ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการโครงการแตกต่างจากที่ประมาณการไว้ เป็นต้น

อย่างไรก็ดี บริษัทมีขั้นตอนการดำเนินการเพื่อลดความเสี่ยงในการลงทุน โดยมีขั้นตอนที่สำคัญ ดังนี้

- (1) มีการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับการพัฒนาและดำเนินโครงการ (Due Diligence) ทั้งในด้านเทคนิคการเงิน และกฎหมาย เพื่อประเมินความเป็นไปได้และความเหมาะสมในการเข้าดำเนินโครงการ และ
- (2) คำนวณผลตอบแทนจากการลงทุน โดยการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของโครงการ (Sensitivity Analysis) เพื่อศึกษาถึงผลตอบแทนทางการเงินและผลตอบแทนในกรณีที่ปัจจัยที่สำคัญอันจะมีผลกระทบต่ออัตราผลตอบแทนจากการลงทุนในโครงการมีการเปลี่ยนแปลงไปจากสมมติฐานที่กำหนด ทั้งนี้ ข้อมูลจากการศึกษาข้างต้น

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

จะถูกนำเสนอตามลำดับขั้น เพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนการทำโครงการจริง บริษัทเห็นว่าการดำเนินการดังกล่าวจะช่วยลดความเสี่ยงจากการที่ผลตอบแทนของโครงการไม่เป็นไปตามที่คาดการณ์ไว้

(3) บริษัทได้จัดทำประกันภัยตามมาตรฐานในอุตสาหกรรมเพื่อให้คุ้มครองความเสียหายที่เกิดขึ้นสถานการณ์ที่เกิดจากสิ่งแวดล้อม สภาพอากาศ หรือเหตุภัยพิบัติทางธรรมชาติไว้แล้ว

ปัจจุบันโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ โครงการขนาด 0.99 เมกกะวัตต์ อยู่ระหว่างการยื่นขออนุญาตการก่อสร้างและขอใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ทำให้โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ มีผลประกอบการที่ไม่เป็นไปตามที่บริษัทคาดการณ์

1.7) ความเสี่ยงอันเนื่องมาจากการพึ่งพิงการรับซื้อไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บริษัทจำหน่ายไฟฟ้าที่ผลิตได้จากโรงงานไฟฟ้าของบริษัทให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในระบบ Feed-in Tariff โดยมีรายละเอียดดังนี้

โรงไฟฟ้า	ที่ตั้ง	กำลังการผลิต	COD	สถานะการก่อสร้าง	ปริมาณขายไฟฟ้าตาม PPA / ผู้ซื้อ	สัญญา PPA คงเหลือ	วันสิ้นสุดสัญญาซื้อขายไฟฟ้า
ชุมพร	อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร	1.4MW	ไตรมาส 3 ปี 2561	100%	100% / PEA	12 ปี	19 เมษายน 2578
สุพรรณบุรี	อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี	2.97 MW	ไตรมาส 4 ปี 2565	100%	100% / PEA	5 ปี ต่อสัญญาทุก 5 ปี โดยอัตโนมัติ	N/A
สุพรรณบุรี	อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี	0.99 MW	(อยู่ระหว่างการขอ อนุญาต)*	0%	100% / PEA	5 ปี ต่อสัญญาทุก 5 ปี โดยอัตโนมัติ	N/A

หมายเหตุ *โครงการได้รับอนุญาตให้ย้ายที่ตั้งไปอยู่ ที่อำเภอด่านช้าง ปัจจุบันอยู่ระหว่างการขอใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร และใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

จะเห็นว่าบริษัทมีความเสี่ยงจากการพึ่งพิงการรับซื้อไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งเป็นลูกค้าภาครัฐรายเดียวของบริษัท และเป็นผู้รับซื้อไฟฟ้าตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement: PPA) ดังนั้นหากบริษัทถูกบอกเลิกสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับทางการไฟฟ้าส่วนภูมิดังกล่าว จะส่งผลกระทบต่อฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตาม บริษัทเห็นว่าการมีลูกค้ารายใหญ่เพียงรายเดียวหรือน้อยรายเป็นลักษณะทั่วไปของการดำเนินธุรกิจผลิตไฟฟ้า โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิดังกล่าวมีสถานะเป็นรัฐวิสาหกิจขนาดใหญ่ที่มีฐานะการเงิน และรายได้สูงเป็นอันดับต้นๆ ของประเทศ นอกจากนี้ บริษัทยังได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ในสัญญา และดำเนินการผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอย่างต่อเนื่อง บริษัทจึงเชื่อว่ามีความเสี่ยงต่ำที่จะถูกยกเลิกสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิดังกล่าว

1.8) ความเสี่ยงจากความสำเร็จของโครงการในอนาคต

บริษัทคาดว่าจะมีการขยายธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนของกลุ่มบริษัทในอนาคต ทั้งนี้ความสำเร็จในการพัฒนาและดำเนินโครงการโรงไฟฟ้า ขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยซึ่งรวมถึงการดำเนินการเพื่อขออนุญาตที่จำเป็นในการดำเนินธุรกิจ และความสามารถในการจัดหาแหล่งเงินทุน เพื่อนำมาพัฒนาและดำเนินโครงการ หากไม่สามารถดำเนินการดังกล่าวได้ตามแผนการลงทุนที่วางไว้ จะมีความเสี่ยงที่วันเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโครงการ

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

ต้องล่าช้าออกไป และเมื่อโครงการเริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว บริษัทยังมีความเสี่ยงจากปัจจัยที่ทำให้ผลประกอบการของโรงไฟฟ้าไม่เป็นไปตามคาดการณ์ เนื่องจากปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้จากโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพขึ้นอยู่กับปริมาณวัตถุดิบที่นำมาใช้ผลิตไฟฟ้า ซึ่งหากมีปริมาณวัตถุดิบไม่เพียงพอและขาดความต่อเนื่อง อาจส่งผลให้ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้ต่ำกว่าที่ประมาณการ รวมถึงต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการโครงการแตกต่างจากที่ได้มีการประมาณการไว้ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อรายได้และผลการดำเนินงานของบริษัท

ดังนั้น เพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าวบริษัทจะดำเนินการศึกษาข้อมูล และความเป็นไปได้ในการลงทุน โดยละเอียด และจัดให้มีที่ปรึกษาด้านต่าง ๆ เช่น ที่ปรึกษาด้านการเงิน ที่ปรึกษาด้านเทคนิคและวิศวกรรม ที่ปรึกษากฎหมาย เป็นต้น รวมทั้งบริษัทจะมีการศึกษาความเพียงพอของปริมาณวัตถุดิบที่ใช้สำหรับโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ โดยการเข้าไปสำรวจปริมาณเชื้อเพลิงในรัศมีที่สามารถขนส่งได้รอบโรงไฟฟ้าว่ามีปริมาณเพียงพอต่อความต้องการของโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพแล้ว ทำให้สามารถทราบถึงปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นและสามารถแก้ไขหรือปรับเปลี่ยนแผนการดำเนินงานได้ทันเวลาที่ ทำให้สามารถลดผลกระทบจากความเสี่ยงจากการที่ผลการดำเนินงานไม่เป็นไปตามเป้าหมายได้

2) ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติการ (Operational Risk)

ประเด็นความเสี่ยง	Likelihood (L)	Impact (I)	L x I
1. ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปที่เปลี่ยนแปลงไปตามราคาตลาดโลก	4	3	12
2. ความเสี่ยงจากการควบคุมประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้า	4	3	12
3. ความเสี่ยงจากภัยพิบัติทางธรรมชาติหรือเหตุสุดวิสัยที่มีผลต่อการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้า	2	3	6

2.1) ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปที่เปลี่ยนแปลงไปตามราคาตลาดโลก

ในกระบวนการผลิตหล่อตไฟและอุปกรณ์ส่วนควบ ราคาวัตถุดิบ และสินค้าสำเร็จรูปมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะในผลิตภัณฑ์หล่อตไฟ และโคมไฟ LED ที่ราคาปรับลดลงอย่างรวดเร็วในรอบหลายปีที่ผ่านมา การเก็บสินค้าเป็นระยะเวลานาน จะส่งผลให้บริษัทเกิดความเสี่ยงในด้านสินค้าล้าสมัย และทำให้ผลิตภัณฑ์นั้นไม่เป็นที่ต้องการของผู้บริโภค ซึ่งส่งผลกระทบในทางลบต่อผลการดำเนินงานและฐานะการเงิน

อย่างไรก็ตาม บริษัทได้นำระบบงานภายในของบริษัทมาประยุกต์ เพื่อให้สินค้าคงคลังอยู่ในปริมาณที่เหมาะสมต่อแผนการขาย โดยได้นำระบบ Enterprise Resource Planning (ERP) ซึ่งเป็นระบบสารสนเทศขององค์กรที่นำแนวคิดและวิธีการบริหารแบบ ERP มาใช้เป็นระบบเชิงปฏิบัติการในองค์กร ซึ่งระบบ ERP สามารถบูรณาการ (Integrate) รวมงานหลัก (Core Business Process) ต่างๆ ในบริษัททั้งหมด ได้แก่ การจัดซื้อ การผลิต การจัดการคลังสินค้า การขาย การบัญชี และการบริหารบุคลากร เข้าด้วยกันเป็นระบบที่สัมพันธ์กันและสามารถเชื่อมโยงกันอย่างรวดเร็วด้วยระบบ Real Time จึงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพด้านการควบคุมปริมาณสต็อกสินค้าให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม และทำให้สามารถคำนวณและวางแผนควบคุมการใช้วัตถุดิบ หรือสต็อกสินค้าสำเร็จรูป โดยได้ทำการคำนวณการสั่งซื้อจากการนำข้อมูล Lead Time การสั่งผลิต Safety Stock และจำนวนการสั่งซื้อขั้นต่ำ (MOQ) มาประมวลผลรวมกันอย่างมีประสิทธิภาพ

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

ทั้งนี้ ระบบ ERP สามารถคาดการณ์ปริมาณวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปให้เพียงพอต่อความต้องการในการขาย ซึ่งจะช่วยลดความเสี่ยงในการเก็บสต็อกสินค้าปริมาณมาก และทำให้บริษัทสามารถรับมือกับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของราคาสินค้าได้เป็นอย่างดี สำหรับภาพรวมในปี 2567 ที่ผ่านมา ราคาเฉลี่ยของผลิตภัณฑ์หลอดไฟ LED และโคมไฟ LED ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากปี 2566 เล็กน้อย จากสาเหตุที่วัตถุดิบหลักหลายรายการมีการปรับราคาขึ้น ทางบริษัทได้ปรับประมาณการระดับการผลิตให้มีความเหมาะสม และได้ติดตามสถานการณ์ราคาสินค้าผลิตภัณฑ์หลอดไฟ LED และโคมไฟ LED อย่างใกล้ชิด รวมถึงการเพิ่มมาตรการจัดการคลังสินค้าและการจัดการสินค้าล้าสมัยเพื่อให้สินค้าคงคลังเพียงพอและมีระดับราคาที่เหมาะสม

2.2) ความเสี่ยงจากการควบคุมประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้า

การดำเนินงานของโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ เป็นการเดินเครื่องจักรผลิตกระแสไฟฟ้าตลอด 24 ชั่วโมง และมีช่วงเวลากการซ่อมบำรุงเครื่องจักรตามระยะเวลาที่เหมาะสม ประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้าจึงขึ้นอยู่กับความสามารถในการดำเนินงาน และการบริหารจัดการให้โรงไฟฟ้าสามารถผลิตไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง โดยไม่ประสบปัญหาใดๆ และไม่ต้องหยุดพักเครื่องจักรจากอุบัติเหตุอื่นใด (Un-plan Breakdown) ซึ่งหากเกิดปัญหาเกี่ยวกับกระบวนการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าขึ้น จะส่งผลกระทบต่อรายได้และผลประกอบการของบริษัทต่ำกว่าที่ประเมินไว้ แนวทางการแก้ไขเพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าว คือ ทางบริษัทได้ให้ความสำคัญกับส่วนของโรงไฟฟ้า โดยทางบริษัทมีการเฝ้าระวังปัจจัยต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้ ทั้งทางตรง และทางอ้อม รวมถึงการซ่อมบำรุงเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ และการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร รวมถึงการทดสอบประสิทธิภาพของเครื่องจักรอย่างถูกวิธี ซึ่งจะสามารถช่วยให้เครื่องจักรสามารถเดินเครื่องได้อย่างต่อเนื่องและปราศจากเหตุขัดข้อง ทั้งนี้ การวัดประสิทธิภาพของกระบวนการผลิต อาจวัดได้จากรายได้เทียบกับรายได้สูงสุดที่โรงไฟฟ้าสามารถผลิตได้ในสภาพที่โรงไฟฟ้าได้ทำการซ่อมบำรุงอย่างถูกต้อง เพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าว ทั้งนี้ ประสิทธิภาพของกระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้าของบริษัท มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้าเทียบกับประสิทธิภาพสูงสุด*			
	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
1. บริษัท กรีน เซฟวิง เอนเนอร์ยี ไทยแลนด์ จำกัด	82.40%	68.59%	55.78%
2. บริษัท กรีนเอร์ธ เอนเนอร์ยี จำกัด (อ.ด่านช้าง)	7.85%	67.45%	73.18%

*ประสิทธิภาพสูงสุด - เป็นประสิทธิภาพที่สูงสุดในกรณีที่โรงไฟฟ้าได้มีการหยุดเพื่อซ่อมบำรุงอย่างถูกต้องตามมาตรฐานโรงงานผลิตไฟฟ้า และ มาตรฐานเครื่องจักร

2.3) ความเสี่ยงจากภัยพิบัติทางธรรมชาติหรือเหตุสุวิสัยที่มีผลต่อการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้า

บริษัทดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ ซึ่งหากเกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติ หรือเหตุสุวิสัยร้ายแรงที่คาดไม่ถึง เช่น การขัดข้องของระบบการผลิตไฟฟ้า อุทกภัย พายุ อัคคีภัย แผ่นดินไหว หรือการก่อวินาศกรรมในพื้นที่ที่โรงไฟฟ้าตั้งอยู่ จะส่งผลให้การดำเนินการของโรงไฟฟ้าอาจต้องหยุดชะงักหรือเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินอย่างมีนัยสำคัญอันจะส่งผลกระทบทางลบต่อผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัท เพื่อลดความเสี่ยงในเรื่องดังกล่าว บริษัทมีการจัดทำประกันภัยตามมาตรฐานในอุตสาหกรรมเพื่อให้คุ้มครองความเสียหายที่เกิดขึ้นไว้แล้ว เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่มีจากเหตุภัยพิบัติทางธรรมชาติหรือเหตุสุวิสัยดังกล่าวข้างต้น

3) ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ (Compliance Risk)

ประเด็นสาระ/ความเสี่ยง	Likelihood (L)	Impact (I)	L x I
1. ความเสี่ยงกรณีที่บริษัทมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 50.42	3	3	9

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

ประเด็นสาระ/ความเสี่ยง	Likelihood (L)	Impact (I)	L x I
2. ความเสี่ยงของการเปลี่ยนแปลงนโยบายด้านพลังงานของภาครัฐ และหน่วยงานราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	3	3	9
3. ความเสี่ยงจากการไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขของใบอนุญาต ข้อกำหนด กฎหมาย และระเบียบของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องได้อย่างครบถ้วน	3	3	9

3.1) ความเสี่ยงกรณีที่บริษัทมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 50.42

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีโครงสร้างผู้ถือหุ้น โดยกลุ่มครอบครัวประสิทธิ์รัตนพร ร่วมถือหุ้นในบริษัท คิดเป็นสัดส่วนเท่ากับร้อยละ 50.42 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท (การถือหุ้นของผู้ถือหุ้นแต่ละราย ไม่ถือเป็นบุคคลตามมาตรา 258 แห่งพ.ร.บ. หลักทรัพย์ฯ และไม่เป็นบุคคลอื่นที่มีความสัมพันธ์หรือมีการกระทำการร่วมกัน (Concert Party) ของกันและกัน) ซึ่งทำให้ผู้ถือหุ้นรายใหญ่โดยกลุ่มครอบครัวประสิทธิ์รัตนพร มีอำนาจในการควบคุมมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้เกือบทั้งหมด โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรณีที่ให้ถือคะแนนเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนน ซึ่งการถือหุ้นในลักษณะกระจุยตัวเช่นนี้จะทำให้บริษัทไม่สามารถตัดสินใจดำเนินการใดๆ โดยปราศจากการยินยอมของกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ แม้ว่าผู้ถือหุ้นกลุ่มอื่นจะเห็นโอกาสที่จะทำให้เกิดประโยชน์ต่อบริษัทก็ตาม

3.2) ความเสี่ยงของการเปลี่ยนแปลงนโยบายด้านพลังงานของภาครัฐ และหน่วยงานราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

หากรัฐบาลและหน่วยงานราชการมีการเปลี่ยนแปลงนโยบายที่เกี่ยวกับกิจการพลังงานของประเทศไทยรวมถึงข้อกำหนดและขั้นตอนต่างๆ เกี่ยวกับการขออนุญาตซื้อขายไฟฟ้าหรือปรับปรุงยกเลิกเงื่อนไขในการรับซื้อไฟฟ้า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจะส่งผลกระทบต่อสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของบริษัทอันจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและฐานะการเงิน อย่างไรก็ตาม บริษัทมีวิธีการลดความเสี่ยงดังกล่าว ทางทีมผู้บริหารและทีมงานของบริษัทประกอบไปด้วยบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ รวมถึงมีการติดตามข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับนโยบายของภาครัฐและหน่วยงานราชการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจพลังงานหมุนเวียนเพื่อเตรียมแผนการรองรับการเปลี่ยนแปลงไว้ล่วงหน้าและนำข้อมูลมาประกอบการจัดทำแผนธุรกิจในอนาคต นอกจากนี้ ทางบริษัทยังมีการจัดประชุมภายในระหว่างฝ่ายบริหารเพื่อวิเคราะห์นโยบายการดำเนินงานอยู่เสมอและสามารถปรับเปลี่ยนกลยุทธ์และนโยบายทางธุรกิจเพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ของธุรกิจและอุตสาหกรรม

3.3) ความเสี่ยงจากการไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขของใบอนุญาต ข้อกำหนด กฎหมาย และระเบียบของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องได้อย่างครบถ้วน

การดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้า มีความเกี่ยวข้องกับเงื่อนไขของใบอนุญาต ข้อกำหนด กฎหมายและกฎระเบียบของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งหากบริษัทไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขหรือข้อกำหนด ไม่ว่าจะเนื่องจากเหตุสุดวิสัยหรือปัจจัยอื่นๆ หน่วยงานราชการอาจพิจารณาระงับหรือยกเลิกใบอนุญาต และ/หรือก่อให้เกิดความรับผิดทางกฎหมายแพ่ง กฎหมายอาญา และกฎหมายปกครอง ต่อบริษัท ทั้งนี้ โรงไฟฟ้าทั้ง 3 โรงของบริษัทได้เปิดดำเนินการตามกฎหมาย และได้จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ครบแล้ว อย่างไรก็ตาม บริษัทมีการใช้บริษัทที่ปรึกษาทางกฎหมาย เพื่อขอรับคำปรึกษาเกี่ยวกับข้อกฎหมาย กฎระเบียบ และวิธีปฏิบัติต่างๆ อันเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ โดยมีนโยบายที่จะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ระเบียบ และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการ

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

ดำเนินธุรกิจของทางบริษัทอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการถูกพัก หรือเพิกถอนใบอนุญาตของหน่วยงานราชการ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อประกอบกิจการของโรงไฟฟ้าทั้ง 3 แห่งได้

4) ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk)

ประเด็นสาระ/ความเสี่ยง	Likelihood (L)	Impact (I)	L x I
1. ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	4	2	8
2. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	4	3	12
3. ความเสี่ยงจากการดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E Ratio) ตามข้อกำหนด	3	4	12
4. ความเสี่ยงด้านความสามารถในการชำระหนี้	3	4	12
5. ความเสี่ยงจากการทำประกันภัยของบริษัทอาจมีความคุ้มครองไม่เพียงพอ	2	3	6
6. ความเสี่ยงจากการชำระค่าสินค้าล่วงหน้า	3	2	6

4.1) ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

เนื่องจากบริษัทมีการนำเข้าวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตสินค้า และสินค้าสำเร็จรูปจากต่างประเทศหลายรายการเป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐอเมริกา แต่รายได้ของบริษัทโดยส่วนใหญ่เป็นสกุลเงินบาท ดังนั้นบริษัทจึงมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน หากเกิดสถานการณ์ที่อัตราแลกเปลี่ยนค่าเงินบาทเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางที่ปรับตัวอ่อนค่าลง จะส่งผลให้บริษัทมีต้นทุนด้านการนำเข้าสินค้าเพิ่มสูงขึ้น อย่างไรก็ตาม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีมูลค่าเจ้าหนี้การค้าในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ จำนวน 1,221,163.41 ดอลลาร์สหรัฐ เงินกู้ยืมระยะสั้น จำนวน 16,920.00 ดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งการที่บริษัทมีทั้งส่วนที่รับและจ่ายเป็นสกุลเงินต่างประเทศนั้น สามารถช่วยป้องกันความเสี่ยง (Hedging) จากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นได้ในระดับหนึ่งด้วยเช่นกัน ทั้งนี้ในช่วง 12 เดือนของปี 2567 ที่ผ่านมามีมูลค่านำเข้าสินค้าจากต่างประเทศ คิดเป็นสกุลเงินต่างประเทศ เท่ากับ 5,579,101.97 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

อย่างไรก็ตาม บริษัทได้เตรียมเครื่องมือสำหรับการบริหารความเสี่ยงเพื่อลดผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าว โดยบริษัทมีการจัดเตรียมวงเงินสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) เท่ากับ 4,000,000 ดอลลาร์สหรัฐ เพื่อลดผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนที่อาจเกิดขึ้นได้ในระดับหนึ่ง และทางบริษัทยังมีการติดตามข่าวสาร ความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนอย่างใกล้ชิดตลอดเวลา เพื่อจะได้ประเมินสถานการณ์ และหาทางป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นผ่านการทำสัญญา Forward Contract ได้ทันเวลา เพื่อเป็นการลดปัญหาและความเสียหายจากอัตราแลกเปลี่ยนที่อาจเกิดขึ้นได้

4.2) ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

เนื่องจากปัจจุบันบริษัทมีการใช้บริการวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน โดยเป็นรูปแบบของวงเงินหมุนเวียนระยะสั้น เพื่อใช้หมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจ ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีสัดส่วนการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินต่อหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยเท่ากับร้อยละ 50.73 ซึ่งแสดงถึงการพึ่งพิงเงินกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินที่ค่อนข้างสูง โดยบริษัทมีเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่เป็นหนี้สินหมุนเวียน ได้แก่ เงินเบิกเกินบัญชีและเงิน

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

กู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน จำนวน 182.07 ล้านบาท ทั้งนี้ การพึ่งพิงแหล่งเงินทุนจากสถาบันการเงินของบริษัทในสัดส่วนที่สูงดังกล่าว ทำให้บริษัทมีภาระในการจ่ายชำระคืนหนี้เงินกู้ยืมและดอกเบี้ยตามที่ธนาคารกำหนด และก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อบริษัทในด้านต่างๆ อันเนื่องมาจากข้อกำหนดและเงื่อนไขที่สถาบันการเงินได้กำหนดไว้ ทั้งเรื่องการดำรงอัตราส่วนทางการเงิน การจ่ายเงินปันผล จนถึงการดำเนินการในเรื่องต่างๆ ที่ต้องได้รับความเห็นชอบจากธนาคารก่อนดำเนินการ เช่น การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างผู้ถือหุ้น เป็นต้น อย่างไรก็ตาม บริษัทคำนึงถึงความเสี่ยงดังกล่าว จึงได้กระจายโครงสร้างทางการเงินในส่วนของหนี้สินไปยังแหล่งอื่นๆ ซึ่งเป็นแหล่งเงินทุนระยะยาวและมีความยืดหยุ่นมากกว่าในเรื่องข้อกำหนดและเงื่อนไขที่ผูกมัดการบริหารและการดำเนินกิจการ เช่น หนี้กู้ยืม โดยการออกและเสนอขายหุ้นกู้ครั้งที่ 1/2566 ในปี 2566 ที่ผ่านมา ส่งผลให้บริษัทมีสัดส่วนการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินต่อหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ สิ้นปี 2567 ร้อยละ 50.73 เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญเมื่อเทียบกับ ณ สิ้นปี 2566 ที่มีสัดส่วนร้อยละ 46.27

ทั้งนี้ บริษัทตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าว จึงได้กำหนดให้มีการวางแผนและบริหารการเงินอย่างรอบคอบและรัดกุม และให้ความสำคัญกับการจ่ายเงินคืนเงินกู้ยืมทั้งระยะสั้นและระยะยาวอย่างครบถ้วน และตรงตามกำหนด นอกจากนี้ บริษัทมีนโยบายบริหารวางแผนการขายอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าการขายเป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ และบริษัทคาดว่าจะมีกระแสเงินสดสุทธิที่เพียงพอสำหรับการชำระคืนเงินกู้ยืมและสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขอื่นๆ ที่สถาบันการเงินกำหนด เพื่อลดความเสี่ยงของการผิดนัดชำระและการถูกเรียกคืนเงินกู้ยืมในทันที

ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย

สำหรับหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยแบบลอยตัวเป็นเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินทั้งหมด มีอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ย MLR ของธนาคารพาณิชย์ผู้ให้สินเชื่อ หากอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงดังกล่าวปรับตัวสูงขึ้นอันเนื่องมาจากภาวะเศรษฐกิจหรือนโยบายของรัฐบาล จะส่งผลให้บริษัทมีภาระดอกเบี้ยจ่ายที่สูงขึ้นในการเบิกใช้วงเงินจากสถาบันการเงิน และจะส่งต่อผลการดำเนินงานของบริษัท ในทางกลับกัน ในช่วงที่อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงปรับตัวลดลงเช่นเดียวกับในปัจจุบัน บริษัทจะมีภาระดอกเบี้ยจ่ายลดลง ซึ่งจะส่งผลดีต่อผลการดำเนินงานของบริษัท

ทั้งนี้ ในปัจจุบันบริษัทได้รับการสนับสนุนจากสถาบันการเงินในอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับลูกค้าชั้นดี (MLR และ MOR) นอกจากนี้ บริษัทยังมีนโยบายบริหารความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยโดยมอบหมายให้ฝ่ายบัญชีและการเงินติดตามความเคลื่อนไหวและแนวโน้มของอัตราดอกเบี้ย รวมถึงความเคลื่อนไหวของสภาพเศรษฐกิจและนโยบายของรัฐบาลอย่างใกล้ชิด เพื่อให้บริษัทสามารถวางแผนและปรับปรุงแนวทางการบริหารทางการเงินได้ทันต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป โดยบริษัทอาจพิจารณาใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อลดความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยตามความเหมาะสม ซึ่งลดความเสี่ยงในส่วนนี้ได้บางส่วน

4.3) ความเสี่ยงจากการดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E Ratio) ตามข้อกำหนดสิทธิของหุ้นกู้

สำหรับการออกหุ้นกู้ครั้งที่ 1/2566 บริษัทมีหน้าที่ตามข้อกำหนดสิทธิของหุ้นกู้ โดยจะต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) ในอัตราส่วนไม่เกิน 3:1 (สามต่อหนึ่ง) พิจารณาจากงบการเงินรวม ณ วันสิ้นงวดบัญชีรายไตรมาสของผู้ถือหุ้น และ ณ วันสิ้นปีบัญชีของผู้ถือหุ้นในแต่ละปี โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีระดับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทเท่ากับ 2.05 เท่า เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด ซึ่งหากบริษัทไม่สามารถดำรงอัตราส่วนดังกล่าวได้ อาจถือเป็นเหตุผิดนัดชำระหนี้ และส่งผลให้หุ้นกู้ค้างชำระของบริษัทเป็นอันถึงกำหนดชำระโดยพลัน (Cross Default) อย่างไรก็ตามในปัจจุบันบริษัทมีการ

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

ควบคุมทางด้านการก่อหนี้ รวมทั้งมีการจัดการโครงสร้างเงินทุนให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราส่วนทางการเงินดังกล่าว

อัตราส่วนที่ต้องดำรงตามข้อกำหนดสิทธิ หุ้นกู้ครั้งที่ 1/2566	เงื่อนไขตามข้อกำหนดสิทธิ	อัตราส่วน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ^{1/}	ไม่เกิน 3.00 เท่า	2.05

หมายเหตุ: 1) ผู้ถือหุ้นจะดำรงไว้ซึ่งอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) ณ วันสิ้นงวดบัญชีรายไตรมาสของผู้ถือหุ้นในแต่ละไตรมาส ตามงบการเงินรวมรายไตรมาส และ ณ วันสิ้นปีบัญชีของผู้ถือหุ้นในแต่ละปี ตามงบการเงินรวมประจำปี ในอัตราส่วนไม่เกิน 3:1 (สามต่อหนึ่ง) โดยที่

“ งบการเงินรวมรายไตรมาส ” หมายถึง งบการเงินรวมรายไตรมาสของผู้ถือหุ้นที่ได้รับการตรวจสอบแล้ว (Quarterly reviewed consolidated financial statements) โดยผู้สอบบัญชีที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน ก.ล.ต.

“ งบการเงินรวมประจำปี ” หมายถึง งบการเงินรวมประจำปีของผู้ถือหุ้นที่ได้รับการตรวจสอบแล้ว (Annual audited consolidated financial statements) โดยผู้สอบบัญชีที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน ก.ล.ต.

“ หนี้สินรวม ” หมายถึง หนี้สินรวมของผู้ถือหุ้นตามที่ปรากฏในงบการเงินรายไตรมาส หรืองบการเงินรวมประจำปีที่ได้รับการตรวจสอบแล้วโดยผู้สอบบัญชีที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน ก.ล.ต.

“ ส่วนของผู้ถือหุ้น ” หมายถึง ส่วนของผู้ถือหุ้นรวมของผู้ถือหุ้นตามที่ปรากฏในงบการเงินรวมรายไตรมาส หรืองบการเงินรวมประจำปีที่ได้รับการตรวจสอบแล้วโดยผู้สอบบัญชีที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน ก.ล.ต.

4.4) ความเสี่ยงด้านความสามารถในการชำระหนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 บริษัทมีอัตราส่วนที่เกี่ยวข้องกับความสามารถในการชำระหนี้ ดังนี้

อัตราส่วน	หน่วย	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Current ratio)	เท่า	0.60	0.91	0.67
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (Quick ratio)	เท่า	0.36	0.63	0.41
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (Interest Coverage Ratio: ICR) (EBITDA basis)	เท่า	4.79	3.32	2.66
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยที่ครบกำหนดภายใน 1 ปี ต่อหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยทั้งหมด	ร้อยละ	97.46	56.34	85.34
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (Interest bearing debt to EBITDA ratio)	เท่า	5.65	4.16	5.23
อัตราส่วนความสามารถในการชำระภาระผูกพัน (Debt Service Coverage Ratio :DSCR) (EBITDA basis)	เท่า	0.18	0.43	0.22

* คำนวณกำไรก่อนกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (EBITDA) เป็นยอดเต็มปี (Annualized)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่อง (Current ratio) เท่ากับ 0.67 เท่า เทียบกับ ณ สิ้นปี 2566 และปี 2565 ที่มีอัตราส่วนดังกล่าวเท่ากับ 0.91 เท่า และ 0.60 เท่า ตามลำดับ นอกจากนี้ บริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (Quick ratio) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เท่ากับ 0.41 เท่า เทียบกับ ณ สิ้นปี 2566 และปี 2565 ที่มีอัตราส่วนดังกล่าวเท่ากับ 0.63 เท่า และ 0.36 เท่า ตามลำดับ ซึ่งอัตราส่วนสภาพคล่อง และอัตราส่วน

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

สภาพคล่องหมุนเร็วถือว่าอยู่ในระดับต่ำกว่า 1.0 เท่า จึงมีความเสี่ยงที่บริษัทจะไม่สามารถจัดหากระแสเงินสดให้เพียงพอเพื่อชำระหนี้ระยะสั้นที่จะครบกำหนดของบริษัทได้ หากบริษัทไม่สามารถบริหารจัดการสภาพคล่องภายในของ บริษัท

ขณะที่บริษัทมีอัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (Interest Coverage Ratio) (EBITDA basis) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เท่ากับ 2.66 เท่า และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เท่ากับ 3.32 เท่า จะเห็นได้ว่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 อัตราส่วนดังกล่าวปรับตัวลดลงจากปี 2566 เนื่องจากในปี 2566 บริษัทมีต้นทุนการเงินที่สูงขึ้น เกือบเท่าตัวจาก 14.40 ล้านบาทในปี 2565 เป็น 27.97 ล้านบาทในปี 2566 อย่างไรก็ตาม บริษัทยังมีความสามารถในการชำระดอกเบี้ยได้ตามกำหนด

บริษัทมีอัตราส่วนความสามารถในการชำระภาระผูกพัน (Debt Service Coverage Ratio : DSCR) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เท่ากับ 0.22 เท่า เปรียบเทียบกับ ณ สิ้นปี 2566 และปี 2565 ที่เท่ากับ 0.43 เท่า และ 0.18 เท่า ตามลำดับ จะเห็นได้ว่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีอัตราส่วนความสามารถในการชำระภาระผูกพันที่ปรับตัวดีขึ้นจากสิ้นปีก่อนหน้า จากการที่บริษัทมีกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (EBITDA) เพิ่มขึ้น ประกอบกับบริษัทมีหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยที่ครบกำหนดชำระในหนึ่งปีลดลง มาจากการออกหุ้นกู้ครั้งที่ 1/2566 ซึ่งมีอายุจะครบกำหนดชำระในปี 2568 ประกอบกับบริษัทมีการปรับโครงสร้างการกู้ยืมเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวอีกส่วนหนึ่ง ให้สอดคล้องกับการดำเนินงาน

สำหรับอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (Interest bearing debt to EBITDA ratio) สำหรับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เท่ากับ 5.23 เท่า เมื่อเปรียบเทียบกับ ณ สิ้นปี 2566 และปี 2565 ที่เท่ากับ 4.16 เท่า และ 5.65 เท่า ตามลำดับ โดยจะเห็นว่าอัตราส่วนดังกล่าวมีการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง สาเหตุหลักเนื่องจาก บริษัทมี EBITDA เพิ่มขึ้น แม้ว่าอัตราส่วนดังกล่าวยังอยู่ในระดับที่ค่อนข้างสูง ซึ่งอาจจะส่งผลต่อสภาพคล่องและความสามารถในการชำระหนี้ของบริษัทได้ หากผลการดำเนินงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย หรือบริษัทมีการก่อหนี้เพิ่มเติม แต่ก็แสดงถึงความสามารถในการชำระหนี้ของบริษัทที่มีแนวโน้มที่ดีขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี จำนวน 214.15 ล้านบาท ประกอบด้วยเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน จำนวน 182.07 ล้านบาท หนี้สินตามสัญญาเช่าส่วนที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปีจำนวน 4.52 ล้านบาท เงินกู้ยืมระยะยาวส่วนที่ครบกำหนดชำระในหนึ่งปี จำนวน 20.66 ล้านบาท และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้อง จำนวน 6.90 ล้านบาท ขณะที่หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี จำนวน 53.93 ล้านบาท ประกอบด้วย เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิ จำนวน 51.63 ล้านบาท และหนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิ จำนวน 2.30 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยที่ครบกำหนดภายใน 1 ปีต่อหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยทั้งหมด ณ สิ้นปี 2567 เท่ากับร้อยละ 85.34 เพิ่มขึ้นจากสิ้นปีก่อนหน้าซึ่งมีอัตราส่วนร้อยละ 56.34 โดยในปี 2566 บริษัทได้มีการปรับโครงสร้างเงินกู้ยืมโดยขอสินเชื่อระยะยาวจำนวนหนึ่ง ประกอบกับการออกหุ้นกู้ครั้งที่ 1/2566 ซึ่งมีอายุ 2 ปี เพื่อทดแทนหนี้สินที่ครบกำหนดชำระและให้สอดคล้องกับผลการดำเนินงานที่จะเกิดขึ้นในอนาคต จึงส่งผลให้บริษัทมีอัตราส่วนดังกล่าวเพิ่มขึ้น ทำให้บริษัทมีความยืดหยุ่นในด้านการวางแผนทางการเงินมากขึ้น รวมถึงมีความสามารถในการบริหารหนี้สินระยะสั้นและมีสภาพคล่องที่มีแนวโน้มดีขึ้น อีกทั้ง การเพิ่มขึ้นของหนี้สินในช่วงที่ผ่านมา โดยหลักมาจากการออกหุ้นกู้เพื่อนำไปใช้ในการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้า หรือกล่าวได้ว่าเป็นลักษณะการนำเงินไปใช้ในการขยายธุรกิจ จึงมีแนวโน้มทำให้ความสามารถในการชำระหนี้ของบริษัทสูงขึ้นในระยะยาว เนื่องจากความเป็นไปได้ที่บริษัทจะสามารถสร้างกระแสเงินสดจากการดำเนินงานได้สูงขึ้นจากการเติบโตของธุรกิจในอนาคต

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

ทั้งนี้ หนี้สินส่วนที่มีดอกเบี้ยและถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี ส่วนใหญ่เป็นเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน จำนวน 182.07 ล้านบาท และเงินกู้ยืมระยะยาวส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี จำนวน 20.66 ล้านบาท ทั้งนี้ ที่ผ่านมามีบริษัทใช้เงินเบิกเกินบัญชี ตัวสัญญาใช้เงิน และหนี้สินภายใต้สัญญาทรัสต์รีซีท เป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการ (วงเงินกู้ยืมด้านการค้าประกันโดยที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง) ซึ่งตามมาตรฐานการบัญชีหนี้สินดังกล่าวถูกจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเนื่องจากไม่ได้กำหนดวันชำระคืนเงินต้นและอาจถูกเรียกคืนเมื่อทางถามโดยที่บริษัทยังคงมีการชำระดอกเบี้ยจนกว่าจะชำระคืนเงินต้นทั้งหมด โดยลักษณะของสินเชื่อดังกล่าวจะเพิ่มความยืดหยุ่นและลดความตึงตัวของสภาพคล่องของบริษัทได้

ทั้งนี้ บริษัทได้วางแผนการบริหารจัดการทางการเงินอย่างรอบคอบและรัดกุมเพื่อรักษาเครดิตทางการเงินที่ดีกับสถาบันการเงิน และมีแผนชำระคืนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจากกระแสเงินสดจากการดำเนินงานเป็นหลัก โดยบริษัทยังมีแหล่งเงินทุนสำรองจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินเพื่อใช้รีไฟแนนซ์หนี้สินได้ซึ่งจะเห็นได้ว่าบริษัทมีวงเงินประเภท OD และ P/N คงเหลือทั้ง 3 แห่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ได้แก่ เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินแห่งที่ 1 มีวงเงินเหลืออยู่อีกประมาณ 42.34 ล้านบาท สถาบันการเงินแห่งที่ 2 มีวงเงินเหลืออยู่อีกประมาณ 25.00 ล้านบาท และสถาบันการเงินแห่งที่ 3 มีวงเงินคงเหลือ 0 บาท ดังนั้น บริษัทคาดว่าจะสามารถบริหารจัดการสภาพคล่อง เพื่อให้สามารถชำระหนี้ตรงตามที่กำหนดดังเช่นที่ผ่านมา

4.5) ความเสี่ยงจากการทำประกันภัยของบริษัทอาจมีความคุ้มครองไม่เพียงพอ

แม้ว่าบริษัทได้จัดทำประกันภัยที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท เพื่อลดความเสี่ยงอันเนื่องมาจากความสูญเสียและ/หรือความเสียหายของทรัพย์สินหลักในการดำเนินงานในจำนวนที่บริษัทเชื่อว่าจะเพียงพอและเป็นไปตามแนวปฏิบัติของผู้ประกอบการในธุรกิจประเภทเดียวกัน บริษัทยังคงมีความเสี่ยงจากการที่กรมธรรม์ประกันภัยอาจไม่ครอบคลุมความสูญเสียและ/หรือความเสียหาย ตลอดจนผลกระทบจากความเสียหายดังกล่าวได้ทั้งหมด หรือในกรณีที่มูลค่าความเสียหายมากกว่าจำนวนเงินทุนทรัพย์สินประกันภัย ซึ่งความเสี่ยงดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัท นอกจากนี้ บริษัทยังมีความเสี่ยงจากการที่จะไม่ได้รับเงินชดเชยค่าเสียหายตามกรมธรรม์ประกันภัยไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนในกรณีที่ความเสียหายกับทรัพย์สินเกิดมาจากเหตุการณ์หรือเงื่อนไขที่อยู่นอกเหนือจากที่ได้ระบุไว้ในกรมธรรม์ประกันภัย

ปัจจุบันบริษัท ได้จัดทำประกันภัยครบทุกสาขาเรียบร้อยแล้ว โดยมีทุนประกันภัยรวมทั้งสิ้น 504.65 ล้านบาท แบ่งเป็น

- ประกันภัยของ บริษัท ธีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) เฉพาะในส่วน of โรงงานผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง และ คลังสินค้า ทุนประกันภัย 265 ล้านบาท
- ประกันภัยของ บริษัท กรีนเอร์ธ เอ็นเนอร์จี จำกัด และ บริษัท กรีนเซฟวิง เอ็นเนอร์ยี ไทยแลนด์ จำกัด ในส่วนของโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ ทุนประกันภัย 239.65 ล้านบาท

อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทมีนโยบายจะจัดทำกรมธรรม์ประกันภัยในจำนวนที่เห็นว่าเพียงพอและเหมาะสมสำหรับครอบคลุมความเสียหายที่มีโอกาสเกิดขึ้นจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทโดยมีการพิจารณาถึงแนวปฏิบัติของอุตสาหกรรมโดยทั่วไปในการจัดทำกรมธรรม์ประกันภัยและเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการที่ทรัพย์สินในการดำเนินงานของบริษัทจะได้รับความเสียหายอันเนื่องมาจากอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถควบคุมหรือป้องกันได้ ในช่วงที่ผ่านมา บริษัทมีการดำเนินการตามมาตรฐานการดำเนินงานที่ดีและมาตรฐานความปลอดภัยในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง อันเป็นการควบคุมความเสี่ยงจากการเกิดเหตุการณ์หรืออุบัติเหตุที่อาจทำให้ทรัพย์สินในการดำเนินงานของบริษัทเกิดความเสียหายอย่างมีนัยสำคัญจนไม่อาจใช้งานได้

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

4.6) ความเสี่ยงจากการชำระค่าสินค้าล่วงหน้า

ในปี 2567 บริษัทมีมูลค่าการนำเข้าสินค้าจำนวน 197.95 ล้านบาท ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2566 ที่มีจำนวน 233.48 ล้านบาท โดยในปี 2567 มีสินค้าหลายรายการที่ทางบริษัทได้ทำการจ่ายชำระค่าสินค้าล่วงหน้าให้กับผู้จัดจำหน่ายตามข้อตกลงการจัดจำหน่ายสินค้า เพื่อให้ผู้จัดจำหน่ายดำเนินการจัดส่งสินค้าให้กับทางบริษัท ซึ่งทางบริษัทจะดำเนินการจ่ายชำระค่าสินค้าตามเงื่อนไขการซื้อสินค้าที่ทางบริษัทได้ตกลงกับทางผู้จัดจำหน่ายไว้ล่วงหน้าแล้วเท่านั้น หากบริษัทไม่สามารถชำระค่าสินค้าได้ตามที่ตกลงไว้กับผู้จัดจำหน่าย อาจส่งผลให้ถูกยกเลิกข้อตกลงได้รับสินค้าล่าช้า หรือสูญเสียความน่าเชื่อถือในมุมมองของลูกค้าทางธุรกิจ ซึ่งส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัท ทั้งนี้เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากการจ่ายชำระค่าสินค้าล่วงหน้างดงาม ทำให้บริษัทต้องเตรียมวงเงินหมุนเวียนในการซื้อสต็อกสินค้าดังกล่าว ซึ่งการชำระค่าสินค้าล่วงหน้างดงาม อาจทำให้บริษัทเกิดปัญหาสภาพคล่องทางการเงินขึ้นได้ ทางบริษัทจึงได้เพิ่มมาตรการเฝ้าระวัง ดูแล ติดตามและควบคุมปริมาณสต็อกให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมเพียงพอต่อแผนการขาย

5) ความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Risk)

ประเด็นความเสี่ยง	Likelihood (L)	Impact (I)	L x I
1. ความเสี่ยงด้านความปลอดภัยของข้อมูล	2	2	4
2. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี	2	2	4
3. ความเสี่ยงจากกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ไฟฟ้าดับ หรือ กระแสไฟฟ้าไม่คงที่	1	1	1
4. ความเสี่ยงจากการที่ระบบอินเทอร์เน็ตล่มเหลว ไม่สามารถใช้งานได้	1	1	1

5.1) ความเสี่ยงด้านความปลอดภัยของข้อมูล

ข้อมูลสารสนเทศ เป็นสินทรัพย์สำคัญทางธุรกิจที่สำคัญ ต้องดูแลและป้องกันอย่างดี ทางบริษัทจึงได้กำหนดความปลอดภัยของระบบข้อมูลสารสนเทศ โดยนำเทคโนโลยีและมาตรการที่เหมาะสมมาประยุกต์ใช้ เพื่อให้ข้อมูลสำคัญได้รับการป้องกันเป็นอย่างดี มาตรการที่นำมาใช้ครอบคลุมรายละเอียดดังต่อไปนี้

(1) มาตรการป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Cyber Threat) บริษัทได้ติดตั้งระบบ Firewall เพื่อป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ โดย Firewall จะช่วยตรวจสอบ IP Address ที่มีการส่งข้อมูลจากภายใน และภายนอก และยังสามารถเก็บ Log File เพื่อไว้ตรวจสอบข้อมูลย้อนหลังได้ถึง 90 วัน ตามกฎหมาย พรบ. คอมพิวเตอร์ นอกจากนี้ บริษัทยังมีการลงโปรแกรม Anti-Virus ไว้ที่ระบบ Firewall และในเครื่องคอมพิวเตอร์ทุกเครื่อง เพื่อช่วยป้องกันภัยคุกคามจาก Virus, Malware, Spam, Trojan และภัยคุกคามอื่นๆ ได้เป็นอย่างดี

(2) มาตรการป้องกันการเข้าถึงข้อมูลสำคัญ (Access Control Protection) ในการเข้าถึงข้อมูลที่สำคัญ บริษัทได้ตั้งระบบ Access Control Protection ซึ่งมีการออกแบบการเข้าถึงข้อมูลเป็นระบบชั้น Hierarchy เพื่อแบ่งระดับชั้นข้อมูลความลับของบริษัท นอกจากนี้โปรแกรมที่บริษัทใช้ปฏิบัติการเป็นโปรแกรม Enterprise Resource Planning (ERP) ซึ่งมีจัดระบบเข้าถึงข้อมูล ตามระดับชั้นของ User ที่ได้ออกแบบไว้ใน Access Control Level ทำให้ User ระดับทั่วไปไม่สามารถเข้าถึงข้อมูลสำคัญของบริษัทได้

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

(3) มาตรการป้องกันข้อมูลสูญหาย (Data Loss) การเกิดความเสียหายจากความผิดพลาดของอุปกรณ์ Hardware หรือ Software จากอุบัติเหตุ การเสื่อมสภาพการใช้งาน หรือเหตุการณ์ภัยต่างๆ ทั้งภัยจากบุคคล ภัยจากธรรมชาติ และอื่นๆ ทางบริษัทจึงได้จัดทำแผนการสำรองข้อมูล (Backup) เป็นประจำทุกวัน และทำการจัดเก็บไว้ทั้งภายในและภายนอกบริษัท เพื่อลดความเสี่ยงด้านความปลอดภัยของข้อมูลได้

จากมาตรการเกี่ยวกับด้านความปลอดภัยของข้อมูลข้างต้น ปัจจุบันบริษัทยังไม่เคยประสบปัญหาเรื่องความปลอดภัยของข้อมูลแต่อย่างใด และบริษัทยังคงรักษามาตรการความปลอดภัยทางด้านข้อมูลเป็นมาตรการสำคัญในการดูแลระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของทางบริษัท

5.2) ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี

เทคโนโลยีสารสนเทศเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว บริษัทมีความจำเป็นต้องลงทุนในเทคโนโลยีอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้อุปกรณ์มีความทันสมัย และเข้ากันได้กับอุปกรณ์สมัยใหม่ การซื้ออุปกรณ์ เทคโนโลยี และซอฟต์แวร์ใหม่ เนื่องจาก เทคโนโลยี โดยเฉพาะอย่างยิ่งซอฟต์แวร์ มีการเปลี่ยนเวอร์ชันอยู่อย่างสม่ำเสมอ ซอฟต์แวร์ที่เปลี่ยนแปลงไปอาจไม่สามารถอ่านข้อมูลเก่าได้อีก ทำให้บริษัทมีความจำเป็นต้องลงทุนในเทคโนโลยีอย่างสม่ำเสมอ บริษัทจึงได้จัดสรรงบการลงทุนด้านการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีอย่างสม่ำเสมอ โดยบริษัทได้มีสัดส่วนการลงทุนด้านเทคโนโลยีตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

	ปี 2565	% ต่อ รายได้	ปี 2566	% ต่อ รายได้	ปี 2567	% ต่อ รายได้
งบประมาณด้าน IT	0.95	0.17	2.21	0.37	2.17	0.38

จากข้อมูลรายจ่ายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศต่อรายได้ของบริษัท จะพบว่าบริษัทยังมีการลงทุนทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศน้อยกว่าค่ากลางของธุรกิจด้านการผลิต ซึ่งมีมูลค่าการลงทุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศร้อยละ 2.5 ของรายได้* บริษัทยังคงเห็นความสำคัญของการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีและยังคงมาตรการเพื่อรักษาสัดส่วนการลงทุนในเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมต่อไป

*ข้อมูลจากเว็บไซต์ <https://www.computereconomics.com> วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2567

5.3) ความเสี่ยงจากกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ไฟฟ้าดับ หรือ กระแสไฟฟ้าไม่คงที่




การเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง หรือเกิดแรงดันไฟฟ้าไม่คงที่ ทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อาจได้รับความเสียหายจากแรงดันไฟฟ้าที่ไม่คงที่ หรือเมื่อกระแสไฟฟ้าขัดข้อง จะทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์ถูกปิดไปโดยอัตโนมัติและจะทำให้ข้อมูลบางส่วนอาจเกิดการสูญหาย ทางบริษัทได้จัดทำแนวทางการดำเนินการจัดการความเสี่ยงโดยจัดหาเครื่องสำรองไฟฟ้าให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ Client ทุกเครื่องและจัดหาเครื่องสำรองไฟฟ้า ชนิด True On-line Double Conversion ให้กับเครื่อง Server เพื่อให้ได้กระแสไฟฟ้าที่คงที่และต่อเนื่องตลอดเวลา ป้องกันการเกิดแรงดันไฟฟ้าไม่คงที่และยังได้จัดทำแผนตรวจสอบความพร้อมของเครื่องสำรองไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ แต่ถ้าหากเกิดกระแสไฟฟ้าดับและต้องรอการดำเนินการแก้ไขจากการไฟฟ้าเป็นเวลานาน สำหรับเครื่องสำรองไฟฟ้าของเครื่องคอมพิวเตอร์ Client จะสามารถสำรองไฟฟ้าได้ประมาณ 30 นาที จึงทำการปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องสำรองไฟฟ้าของเครื่องคอมพิวเตอร์ Server เพื่อให้สำนักงานสาขายังคงใช้งานต่อไปจะสามารถสำรองไฟฟ้าได้อีกประมาณ 2 ชั่วโมง จึงทำการปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ Server ซึ่งทำให้ความเสี่ยงที่บริษัทได้รับผลกระทบจากกรณีกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ไฟฟ้าดับ หรือกระแสไฟฟ้าไม่คงที่ อยู่ในระดับที่ต่ำมาก

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

5.4) ความเสี่ยงจากการที่ระบบอินเทอร์เน็ตล้มเหลว ไม่สามารถใช้งานได้

การเกิดระบบอินเทอร์เน็ตล้มเหลว กรณีที่มีปัญหาขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ สำนักงานสาขา จะไม่สามารถเชื่อมต่อบริษัทแบบ real time กับสำนักงานใหญ่ได้เพียงชั่วคราว ทางบริษัทจึงได้จัดทำแนวทางการดำเนินการจัดการความเสี่ยงโดยจัดหาเครือข่าย Internet จำนวน 2 ค่าย เพื่อกรณีที่เครือข่ายใดเครือข่ายหนึ่งขัดข้อง จะสามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง แต่ถ้าในกรณีที่เครือข่ายขัดข้องทั้ง 2 ค่าย สำนักงานสาขายังคงสามารถส่งข้อมูลดิบมาให้ทางสำนักงานใหญ่ดำเนินการต่อได้ เพราะสำนักงานใหญ่สามารถเข้าระบบใช้งานได้ปกติเนื่องจากภายในสำนักงานใหญ่ใช้ระบบแบบปิด (LAN – Local Area Network) จึงไม่จำเป็นต้องเชื่อมต่อกับ Internet จากมาตรการการจัดการทำให้บริษัทไม่เคยได้รับผลกระทบจากระบบ Internet ล้มเหลวมาก่อนหน้านี้

6) ความเสี่ยงด้านความยั่งยืน (ESG Risk)

ประเด็นความเสี่ยง	Likelihood (L)	Impact (I)	L x I
1. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ และสิ่งแวดล้อม	3	3	9 
2. ความเสี่ยงจากการได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน (ด้านสังคม: Social)	2	2	4 
3. ความเสี่ยงจากกรณีการมีประวัติกระทำการทุจริตของผู้บริหารและกรรมการ (ด้านการกำกับดูแลกิจการ: Governance)	2	3	6 

6.1) ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ และสิ่งแวดล้อม

ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ตลอดจนความเสี่ยงที่เกิดจากสิ่งแวดล้อม และภัยธรรมชาติ สามารถส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท และอาจก่อให้เกิดการหยุดชะงักของการดำเนินธุรกิจ ทั้งนี้ บริษัทดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ ซึ่งหากเกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติ หรือ เหตุสุดวิสัยร้ายแรงที่คาดไม่ถึง เช่น การขัดข้องของระบบการผลิตไฟฟ้า อุทกภัย พายุ อัคคีภัย หรือแผ่นดินไหว ในพื้นที่ที่โรงไฟฟ้าตั้งอยู่ จะส่งผลให้การดำเนินการของโรงไฟฟ้าอาจต้องหยุดชะงักหรือเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินอย่างมีนัยสำคัญอันจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัท นอกจากนี้ ยังมีผลกระทบต่อประเมินมูลค่าของสินทรัพย์ มูลค่าธุรกิจ และความปลอดภัยของพนักงาน อีกด้วย ดังนั้น บริษัทจึงให้ความสำคัญในการบริหารจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และตระหนักถึงความสำคัญของความเสี่ยงและโอกาสที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศ โดยมีการประเมินผลกระทบต่อธุรกิจและผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ และจัดทำประกันภัยตามมาตรฐานในอุตสาหกรรมเพื่อให้คุ้มครองความเสียหายที่เกิดขึ้นไว้แล้ว เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่มีจากเหตุภัยพิบัติทางธรรมชาติหรือเหตุสุดวิสัยดังกล่าวข้างต้น

*แหล่งข้อมูล : <https://ir.mfec.co.th/sustainability/climate-change-management/> เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2568

6.2) ความเสี่ยงจากการได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน (ด้านสังคม: Social)

จากหลายกรณี (ตามข้อมูลของสื่อต่างๆ) ที่ได้รับการร้องเรียนจากชุมชนจนต้องยุติการดำเนินการ ซึ่งถือได้ว่ามีโอกาสที่อาจเกิดขึ้นได้กับทุกธุรกิจ แต่สำหรับ TMI และบริษัทในเครือถือว่าผลกระทบยังอยู่ในระดับต่ำ กลุ่มบริษัทยังมีความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนและสามารถบริหารจัดการได้

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

6.3) ความเสี่ยงจากกรณีการมีประวัติกระทำการทุจริตของผู้บริหารและกรรมการ (ด้านการกำกับดูแลกิจการ: Governance)

TMI และบริษัทในเครือปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ได้อย่างเคร่งครัดและเปิดเผยในรายงานประจำปีอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้นักลงทุนสามารถติดตามหรือเฝ้าระวังการทำงานและการคานอำนาจในการทำงานของคณะกรรมการและผู้บริหารได้ ตลอดจนเปิดโอกาสให้นักลงทุนหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถแจ้งเบาะแสการทุจริตเข้ามาได้ จึงทำให้โอกาสในการเกิดการทุจริตเป็นไปได้ยาก

2.2.2 ความเสี่ยงต่อการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์

บริษัทอาจมีความเสี่ยงในเรื่องการดำเนินธุรกิจ และการบริหารงาน เนื่องจากบริษัทมีกลุ่มครอบครัวประสิทธิ์รัตนพร เป็นผู้บริหารทั้งหมด และเป็นชุดเดียวกันกับคณะกรรมการโดยส่วนใหญ่ อย่างไรก็ตาม เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลในการบริหารจัดการในระดับหนึ่ง ทางบริษัทได้ดำเนินการ ดังนี้

1) แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบที่มีความเป็นอิสระ จำนวน 4 ท่าน เข้ามาตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัท รวมถึงการที่กรรมการอิสระได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ จะทำให้เกิดการถ่วงดุลของการบริหารจัดการได้ในระดับหนึ่ง

2) คณะกรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการของบริษัท จะไม่มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบในการมีอำนาจ และ/หรือ มอบอำนาจช่วงในการอนุมัติรายการใดที่ตน หรือผู้รับมอบอำนาจช่วง หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) มีส่วนได้เสีย หรือผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดที่ขัดแย้งกับบริษัท ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าว จะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่อพิจารณาอนุมัติรายการดังกล่าว ตามข้อบังคับของบริษัท หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

3) จัดให้มีหน่วยงานเพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) ของบริษัท ที่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างเป็นอิสระ และรายงานผลการตรวจสอบโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ โดยหน่วยงานที่ทำหน้าที่ดังกล่าว จะสอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานภายในบริษัท ทั้งหมดเป็นไปอย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ

2.2.3 ความเสี่ยงต่อการลงทุนในหลักทรัพย์ต่างประเทศ

-ไม่มี-

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

2.3 การจัดการภาวะวิกฤต

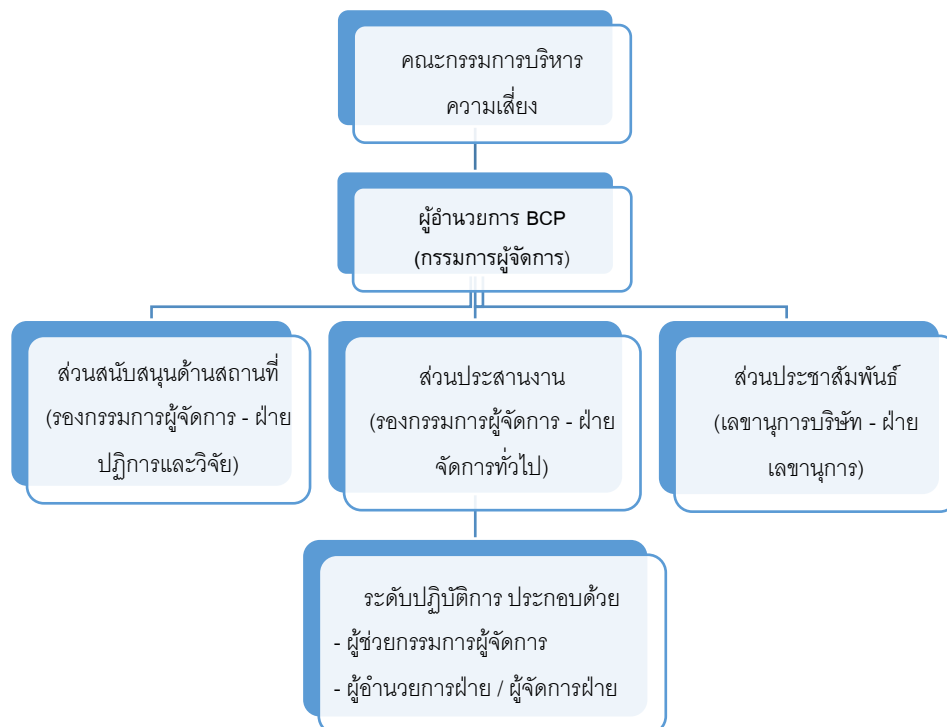
บริษัทมีแผนการจัดการภาวะวิกฤตในระดับองค์กรและได้ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 12 พฤศจิกายน 2564 เป็นต้นมา โดยกำหนดเป็นแผนบริหารงานฉุกเฉินเพื่อรองรับการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง (Business Continuity Plan : BCP) ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อบริหารความต่อเนื่องในการดำเนินงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่กระทบต่อบริษัท และเพื่อลดผลกระทบจากการหยุดชะงักของงานและลดผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน ทั้งนี้ แผน BCP ของบริษัทมีรายละเอียดดังนี้

ขอบเขตของแผน BCP

ครอบคลุมเหตุฉุกเฉินกรณีภัยคุกคามไซเบอร์ อุทกภัย อัคคีภัย การก่อการร้าย/จลาจล/ชุมนุมประท้วง รวมถึงเหตุการณ์อื่นที่ทำให้บริษัทไม่สามารถปฏิบัติงานตามปกติที่สำนักงานใหญ่ได้หรือไม่สามารถเข้าถึงระบบการจัดการฐานข้อมูลที่สำคัญของบริษัทได้ โดยพิจารณาผลกระทบต่อสิ่งต่างๆ ดังนี้

- ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและข้อมูลสำคัญ
- อาคาร/สถานที่ปฏิบัติงาน
- พนักงาน
- ลูกค้าและคู่ค้ารายสำคัญ

โครงสร้างคณะทำงาน



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

เกณฑ์ในการประกาศใช้แผนบริหารงานฉุกเฉิน

ผู้อำนวยการ BCP เป็นผู้มีอำนาจในการประกาศใช้แผนบริหารงานฉุกเฉิน ซึ่งจะพิจารณาจากระดับความรุนแรงของผลกระทบที่เกิด โดยอ้างอิงจากระดับผลกระทบดังนี้

- มีเหตุให้ไม่สามารถเข้าทำงานที่สำนักงานใหญ่ได้เป็นระยะเวลาต่อเนื่องเกินกว่า 1 วันทำงาน
- มีเหตุไม่สามารถเข้าถึงระบบการจัดการฐานข้อมูลส่วนใดส่วนหนึ่งต่อไปนี้ได้ เป็นระยะเวลาต่อเนื่องเกินกว่า 1 วันทำงาน
 - ERP
 - Program HR (Softmanee Payroll)

หากมีเหตุทำให้เกิดผลกระทบข้างต้น หรือมีเหตุที่ทางผู้อำนวยการ BCP พิจารณาแล้วเห็นว่าควรประกาศใช้แผนบริหารงานฉุกเฉิน ให้ผู้อำนวยการ BCP ประกาศใช้แผนบริหารงานฉุกเฉินโดยให้มีผลทันทีที่ประกาศ ทั้งนี้ เหตุแห่งการประกาศใช้แผนบริหารงานฉุกเฉิน อาจมาจากสาเหตุต่างๆ ดังต่อไปนี้

- เกิดเหตุภัยพิบัติ เช่น อุทกภัย อัคคีภัย เป็นต้น
- เกิดเหตุชุมนุม ประท้วง หรือจลาจล
- เกิดภัยคุกคามทางอิเล็กทรอนิกส์

การสื่อสารเมื่อมีการประกาศใช้แผนบริหารงานฉุกเฉิน

หลังจากที่ผู้อำนวยการ BCP ประกาศใช้แผนบริหารงานฉุกเฉินแล้ว ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทำการสื่อสารให้กับพนักงานหรือบุคคลอื่นๆทราบโดยแยกตามลักษณะของผลกระทบ ดังนี้

หน่วยงาน	ผู้รับผิดชอบ	ไม่สามารถเข้าทำงานที่สำนักงานใหญ่ได้ และต้องย้ายไปทำงานศูนย์ปฏิบัติงานสำรอง	ไม่สามารถเข้าถึงระบบการจัดการฐานข้อมูลที่สำคัญได้
ฝ่ายบริหาร	เลขานุการบริษัท	<ul style="list-style-type: none"> ● แจ้งให้คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารระดับสูง รวมถึงวิศวกรทราบถึงสถานการณ์และรายละเอียดของการย้ายไปทำงานศูนย์ปฏิบัติงานสำรอง ● ประชาสัมพันธ์ผ่าน website และผ่าน Line ของบริษัทเพื่อให้พนักงานรวมถึงผู้เกี่ยวข้องอื่นทราบถึงสถานการณ์และช่องทางในการติดต่อบริษัท ● แจ้งให้ผู้ตรวจสอบบัญชี/ผู้ตรวจสอบภายในทราบถึงสถานการณ์และช่องทางในการติดต่อบริษัท 	<ul style="list-style-type: none"> ● -

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

หน่วยงาน	ผู้รับผิดชอบ	ไม่สามารถเข้าทำงานที่สำนักงานใหญ่ได้ และต้องย้ายไปทำงานศูนย์ปฏิบัติงาน สำรอง	ไม่สามารถเข้าถึงระบบการ จัดการฐานข้อมูลที่สำคัญได้
ฝ่ายโรงงาน	ผู้จัดการแผนก ประมาณราคา	• แจ้งให้ผู้จัดจำหน่าย (Supplier) (ส่วนที่ ประสานกับทางฝ่ายโรงงาน) ทราบถึง สถานการณ์และช่องทางในการติดต่อ บริษัท	• แจ้งให้พนักงานในฝ่าย รับทราบ
ฝ่ายจัดการทั่วไป	ผู้จัดการ/ผู้ช่วย ผู้จัดการแผนก	• แจ้งให้พนักงานทราบถึงสถานการณ์ และรายละเอียดของการย้ายไปทำงาน ศูนย์ปฏิบัติงานสำรอง	• แจ้งให้พนักงานในฝ่าย รับทราบ
	ผู้จัดการ/ผู้ช่วย ผู้จัดการแผนก จัดซื้อ	• แจ้งให้ผู้จัดจำหน่าย (Supplier) ทราบ ถึงสถานการณ์และช่องทางในการ ติดต่อบริษัท	• แจ้งให้พนักงานในฝ่าย รับทราบ
	ผู้จัดการ/ผู้ช่วย ผู้จัดการแผนก IT	• แจ้งให้ผู้ให้บริการระบบฐานข้อมูล จากภายนอกทราบ (ถ้าจำเป็น)	• แจ้งให้พนักงานในฝ่าย รับทราบ • แจ้งให้ผู้ให้บริการระบบ ฐานข้อมูล จากภายนอก ทราบ (ถ้าจำเป็น)
ฝ่ายบัญชีการเงิน	ผู้จัดการแผนกบัญชี การเงิน	• แจ้งให้ผู้ขายและลูกค้า (ส่วนที่ประสาน กับทางบัญชีการเงิน) ทราบถึง สถานการณ์และช่องทางในการติดต่อ บริษัท	• แจ้งให้พนักงานในฝ่าย รับทราบ

หมายเหตุ: การสื่อสารให้กับบุคคลภายนอกต่างๆ ให้พิจารณาจากความรุนแรงของผลกระทบ โดยสื่อสารตามความ
จำเป็นเท่านั้น

แนวปฏิบัติเมื่อมีการประกาศใช้แผนฉุกเฉิน

กำหนดแนวปฏิบัติตามรูปแบบของผลกระทบตามตารางต่อไปนี้

ระบบฐานข้อมูล การเข้าทำงาน	เข้าถึงระบบการจัดการ ฐานข้อมูลได้ตามปกติ	ไม่สามารถเข้าถึงระบบการจัดการฐานข้อมูล	
		Server เสียหายทาง กายภาพ (เช่น อัคคีภัย ฯลฯ)	Server เสียหายทางข้อมูล (เช่น ถูกโจมตีทาง อิเล็กทรอนิกส์)
ทำงานที่สำนักงานใหญ่ ได้ตามปกติ	-	B + C	C
ไม่สามารถเข้าทำงานที่ สำนักงานใหญ่ได้	A	A + B + C	A + C

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

1. กรณีที่ไม่สามารถเข้าทำงานที่สำนักงานใหญ่ได้

- ให้ย้ายการทำงานไปที่ศูนย์ปฏิบัติงานสำรอง ซึ่งได้แก่
 - โรงงานสมุทรสาคร ซึ่งเป็นสำนักงานสาขาของบริษัทที่มีความพร้อมในเรื่องสถานที่ทำงาน ระบบไฟฟ้า และอินเทอร์เน็ต รวมถึงอุปกรณ์สนับสนุนพื้นฐานต่างๆที่จำเป็นครบถ้วนอยู่แล้ว
 - โรงไฟฟ้าของบริษัทย่อย ประกอบด้วย โรงไฟฟ้าชุมพร โรงไฟฟ้าสมุทรสาคร ซึ่งเป็นสำนักงานของบริษัทย่อยที่มีความพร้อมในเรื่องสถานที่ทำงาน ระบบไฟฟ้า และอินเทอร์เน็ต รวมถึงอุปกรณ์สนับสนุนพื้นฐานต่างๆ ที่จำเป็นครบถ้วนอยู่แล้ว
- ทาง IT ทำการจัดเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับการย้ายไปทำงานที่ศูนย์ปฏิบัติงานสำรอง ดังนี้

แผนก อุปกรณ์	ฝ่าย บริหาร	ฝ่าย โรงงาน	ฝ่าย จัดการ ทั่วไป	ฝ่ายบัญชี การเงิน
Computer	2	4	5	2
Printer	1	2	3	2
อื่นๆ	ตามความจำเป็น			

คิดเป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของอุปกรณ์ประมาณ 300,000 บาท

2. กรณีที่ Server ได้รับความเสียหายทางกายภาพ เช่น อัคคีภัย ไฟฟ้าลัดวงจร เป็นต้น

ทาง IT ประเมินความเสียหายและทำเรื่องขออนุมัติซ่อม/ซื้อใหม่เร่งด่วน จากนั้นทำการ set up และกู้คืนข้อมูลจากระบบ backup ต่างๆ เช่น Backup-server, Cloud เป็นต้น และทำการทดสอบการใช้งานระบบ โดยต้องสามารถกลับมาใช้งานได้ภายใน 2 วัน

3. กรณีที่ Server ได้รับความเสียหายทางข้อมูล เช่น โจมตีทางอิเล็กทรอนิกส์ ถูกไวรัส เป็นต้น

ให้ทาง IT ทำการกู้คืนข้อมูลจากระบบ backup ต่างๆ เช่น Backup-server, Cloud เป็นต้น และทำการทดสอบการใช้งานระบบ โดยต้องสามารถกลับมาใช้งานได้ภายใน 1 วัน

การยกเลิกการใช้แผนฉุกเฉิน

เมื่อเหตุการณ์เข้าสู่ภาวะปกติ ให้ผู้อำนวยการ BCP เป็นผู้พิจารณาประกาศยกเลิกการใช้แผนฉุกเฉิน



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

3

การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

3.1 นโยบายและเป้าหมายด้านการจัดการความยั่งยืน

บริษัทมีนโยบายในการดำเนินธุรกิจเพื่อเติบโตอย่างยั่งยืนไปพร้อมกับการจัดการ ทั้งมิติสิ่งแวดล้อม (Environment) มิติสังคม (Social) และมิติการกำกับดูแลกิจการ (Governance) ซึ่งบริษัทได้กำหนดไว้ในปรัชญาองค์กร “เราจะบริการและทำงานบนความถูกต้องและตรงตามเป้าหมายไปพร้อมๆ กับความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายเติบโตไปด้วยกัน” รวมทั้งกำหนดไว้ในวิสัยทัศน์ ที่จะเติบโตไปพร้อมกับความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมไว้อย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2566 และประกาศไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทแล้ว [<https://www.thaiballast.com/AboutUs/11.pdf>]

ทั้งนี้ บริษัทได้ทบทวนนโยบาย แนวปฏิบัติ และเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อมในรอบ 2567 ที่ผ่านมา โดยยังคงนโยบายเดิม แต่เพิ่มแนวทางปฏิบัติให้เกิดโครงการการพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมมากขึ้น โดยคงไว้ซึ่งโครงการหรือกิจกรรมเดิม และเน้นการปลูกฝังให้พนักงานตระหนักถึงสิ่งแวดล้อมมากขึ้น เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการปฏิบัติในสำนักงานและนำไปใช้ต่อไปในครอบครัวและชุมชนของพนักงาน อีกทั้งวางแผนงานทำโครงการเพิ่มเติม เช่น Solar Rooftop เป็นต้น



มิติสิ่งแวดล้อม (Environment)

บริษัทมีนโยบาย
การดำเนินธุรกิจที่
เป็นมิตรต่อ
สิ่งแวดล้อม



มิติสังคม (Social)

บริษัทมีนโยบาย
การส่งเสริมและ
พัฒนาสังคมควบคู่
ไปกับการพัฒนา
บริษัท เพื่อให้
เติบโตไปพร้อมกัน
อย่างมั่นคง



มิติการกำกับดูแล กิจการ (Governance)

บริษัทยึดถือการปฏิบัติตาม
หลักการกำกับดูแลกิจการที่
ดี ดำเนินงานตามหลัก
จริยธรรม ความเป็นธรรม
ความโปร่งใสสามารถ
ตรวจสอบได้ หลักสิทธิ
มนุษยชน ข้อกำหนดและ
กฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
ทั้งภายในประเทศและระดับ
สากล

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

สรุปผลการดำเนินการตามเป้าหมายด้านการจัดการความยั่งยืน

TMI ตั้งเป้าหมายการจัดการความยั่งยืนตามหลักการพัฒนายั่งยืนของสหประชาชาติ 17 เป้าหมาย (17 United Nation Sustainable Development Goals: 17 SDGs) ซึ่งเป็นเป้าหมายการพัฒนาระดับโลก ระหว่างปี 2016 – 2030 และได้รับการรับรองจาก 193 ประเทศสมาชิกขององค์การสหประชาชาติ โดยประเทศไทยเป็นหนึ่งในสมาชิกองค์การสหประชาชาตินี้ จึงถือเป็นแนวทางการจัดการความยั่งยืนที่หน่วยงานและภาคส่วนต่างๆ ของประเทศไทยนำมาใช้เป็นเป้าหมายในการพัฒนา ซึ่งประกอบด้วย 17 เป้าหมาย ทั้งนี้ TMI ได้ดำเนินการตามมิติของนโยบายและกรอบการพัฒนา SDGs ดังนี้

มิติของนโยบาย	การสนับสนุน SDGs	ผลการดำเนินการ
มิติสิ่งแวดล้อม (Environment)	 SDG 6: Clean Water and Sanitation สร้างหลักประกันเรื่องน้ำและการสุขาภิบาล ให้มีการจัดการอย่างยั่งยืนและมีสภาพพร้อมใช้สำหรับทุกคน	บริษัทในเครือของ TMI ดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับ กระบวนการบำบัดน้ำเสียในชุมชนให้สามารถนำมาใช้ได้ในการเกษตรต่อไป หรือใช้รดพืชให้เติบโตได้
	 SDG 7: Affordable and Clean Energy สร้างหลักประกันว่าทุกคนเข้าถึงพลังงานสมัยใหม่ในราคาที่สามารถซื้อหาได้ เชื่อถือได้ และยั่งยืน	บริษัทในเครือของ TMI ดำเนินธุรกิจ ด้านพลังงานทดแทน โดยบริษัทมีโครงการโรงไฟฟ้าที่ดำเนินธุรกิจพลังงานทดแทนแล้วทั้งสิ้น 5.4 เมกกะวัตต์ ซึ่งเป็นการผลิตไฟฟ้า จาก พลังงานทดแทน และจำหน่ายไฟฟ้า เข้าสู่ระบบ ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพื่อจำหน่ายให้กับ ประชาชนต่อไป
	 SDG 9: Industry, Innovation and Infrastructure สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลง ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรม ที่ครอบคลุมและยั่งยืน และส่งเสริมนวัตกรรม	TMI วิจัย ส่งเสริมและออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ทันสมัย มีนวัตกรรมที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ อีกทั้งส่งเสริมความยั่งยืนในเชิงอุตสาหกรรม และการเติบโตอย่างยั่งยืน เช่น ผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับโซลาร์เซลล์ และนวัตกรรมอื่นๆ ที่ส่งเสริมความยั่งยืนและประหยัดพลังงาน
	 SDG 11: Sustainable Cities and Communities ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ มีความครอบคลุม ปลอดภัย ยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลง และยั่งยืน	TMI และบริษัทในเครือ ออกแบบและผลิตสินค้าที่มีความปลอดภัย เป็นแสงสว่างที่สร้างความปลอดภัยให้กับชุมชน และเป็นแสงสว่างที่เกิดจากผลิตภัณฑ์ที่ทันสมัย ประหยัดพลังงาน ยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลง โดยมุ่งเน้นการรักษาโลกและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งยังผลิตพลังงานไฟฟ้าจากชีวมวลที่ส่งเสริมความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อมอีกด้วย
	 SDG 12: Responsible Consumption and Production	TMI วิจัย วางแผน ออกแบบและผลิตสินค้าที่รับผิดชอบต่อสังคม คำนึงถึงความปลอดภัยในการ


ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

มิติของนโยบาย	การสนับสนุน SDGs	ผลการดำเนินการ
	สร้างหลักประกันให้มีแบบแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน	ใช้งาน มีมาตรฐาน และมีนวัตกรรมที่ทันสมัย เน้นการประหยัดพลังงาน ลดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม และสร้างความยั่งยืนต่อสังคม
	 SDG 13: Climate Action ปฏิบัติการอย่างเร่งด่วนเพื่อต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น	TMI และบริษัทในเครือ ได้ดำเนินธุรกิจ เพื่อช่วยต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งโลกกำลังจะมีอุณหภูมิสูงขึ้น 1.5 องศาเซลเซียส โดยบริษัทในเครือของ TMI ได้รับการประเมิน การลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยได้ขึ้นทะเบียนคาร์บอนเครดิตในปี 2566 เป็นจำนวนทั้งสิ้น 93,400 ตันคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งเป็นปริมาณเทียบเท่ากับการปลูกป่า 98,316 ไร่ หรือเทียบเท่ากับการปลูกต้นไม้ 9,831,600 ต้นในปี 2566 ที่ผ่านมา นอกจากนี้ บริษัทยังได้ขึ้นทะเบียนการลดปริมาณการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกไว้อีกเป็นจำนวนกว่า 7 ปีนับจากปี 2566 เป็นต้นไป
	 SDG 14: Life Below Water อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเล และทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืน เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	TMI ได้เข้าร่วมโครงการ Care the Whale ซึ่งเป็นโครงการเกี่ยวกับการจัดการขยะอย่างถูกวิธี เพื่อไม่ให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม และไม่ทำลายสิ่งมีชีวิตใต้น้ำอันมีสาเหตุมาจากขยะ
	 SDG 15: Life on Land ปกป้องพันธุ์พืช และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน ต่อสู้การกลายสภาพเป็นทะเลทราย หยุดการเสื่อมโทรมของที่ดินและฟื้นสภาพกลับมาใหม่ และหยุดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ	TMI มีนโยบายการลดการใช้กระดาษและนำวัสดุที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่ให้คุ้มค่าที่สุดที่สุด เพื่อเป็นการลดขยะที่ทำลายสิ่งมีชีวิต และทำลายสิ่งแวดล้อม
มิติสังคม (Social)	 SDG 1: No Poverty ยุติความยากจนทุกรูปแบบในทุกที่	TMI ตระหนักถึงการส่งเสริมให้ชุมชนเกิดรายได้ จ้างงานในพื้นที่ต่างๆ ที่บริษัทตั้งอยู่ รวมถึงสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ที่ลดค่าใช้จ่ายให้กับคนในชุมชนนั้น เพื่อบรรเทาความยากจน เช่น การบริจาคสิ่งของ อุปกรณ์ส่องสว่าง และทุนทรัพย์ เป็นต้น
	 SDG 2: Zero Hunger ยุติความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหารและ	TMI ให้ความสำคัญกับการส่งเสริมเกษตรกรรมที่ยั่งยืน เนื่องจากธุรกิจโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพเกี่ยวเนื่องกับการปลูกพืชที่รองรับน้ำจาก

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

มิติของนโยบาย	การสนับสนุน SDGs	ผลการดำเนินการ
	ยกระดับโภชนาการ และส่งเสริมเกษตรกรรมที่ยั่งยืน	โรงไฟฟ้า TMI จึงส่งเสริมให้เกษตรกรมีรายได้ที่ดีจากการปลูกพืชที่สอดคล้องกับธุรกิจ อันนำไปสู่การกินดีอยู่ดีของเกษตรกรและชุมชน
	SDG 3: Good Health and Well-being สร้างหลักประกันการมีสุขภาพที่ดี และส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีสำหรับทุกคนในทุกช่วงวัย	TMI สนับสนุนการมีสุขภาพดีโดยการบริจาคให้กับโรงพยาบาลและมูลนิธิของโรงพยาบาลต่างๆ เพื่อให้คนทุกชนชั้นสามารถเข้าถึงการรักษาที่มีประสิทธิภาพได้ รวมถึงสนับสนุนทุนทรัพย์หรือสิ่งของต่างๆ เพื่อเพิ่มความเป็นอยู่ที่ดีของคนในสังคมอย่างต่อเนื่อง
	SDG 4: Quality Education สร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต	จากสาเหตุการขาดแคลนทุนทรัพย์ทางการศึกษาของนักเรียนในหลายพื้นที่ TMI จึงสนับสนุนทุนการศึกษาและอุปกรณ์ที่ส่งเสริมการเรียนรู้ด้านต่างๆ อย่างต่อเนื่อง ทั้งทางโลกและทางธรรม ทั้งดำเนินการเองโดยตรง และร่วมกับพันธมิตร
	SDG 5: Gender Quality บรรลุความเสมอภาคระหว่างเพศ และเพิ่มบทบาทของสตรีและเด็กหญิงทุกคน	TMI เปิดโอกาสความเท่าเทียมให้ทั้งชายและหญิงครอบคลุมทุกด้าน ทั้งด้านการรับพนักงาน เข้าทำงานในองค์กร โอกาสในการเติบโต การให้ความช่วยเหลือด้านต่างๆ นอกจากนี้ ยังมีการให้ความช่วยเหลือผ่านองค์กรต่างๆ เช่น มูลนิธิ โรงเรียน วัด เป็นต้น โดย TMI ไม่จำกัดการเข้าถึงของเพศใดเพศหนึ่ง แต่เป็นการให้ความช่วยเหลือที่ไม่เลือกปฏิบัติต่อเพศ
	SDG 8: Decent Work and Economic Growth ส่งเสริมการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่อง ครอบคลุม และยั่งยืน การจ้างงานเต็มที่มีผลผลิตภาพ และการมีงานที่มีคุณค่าสำหรับทุกคน	TMI ส่งเสริมการจ้างงานในทุกภาคส่วนทั้งทางตรงและทางอ้อม ด้วยการจ้างงานบุคลากรในทุกพื้นที่ที่ทุกบริษัทในเครือตั้งอยู่และดำเนินกิจการ ซึ่งถือเป็นการสนับสนุนการเติบโตทางเศรษฐกิจผ่านการจ้างงานและค่าตอบแทนที่เหมาะสม
	SDG 10: Reduced Inequalities ลดความไม่เสมอภาคภายในและระหว่างประเทศ	TMI ส่งเสริมการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ส่งเสริมการจ้างงานในทุกระดับ รวมไปถึงการจ้างแรงงานจากประเทศเพื่อนบ้าน อันถือเป็นการส่งเสริมให้เกิดความเท่าเทียมทางเศรษฐกิจทั้งในประเทศและในระดับภูมิภาค
มิติการกำกับดูแลกิจการ	 SDG 16: Peace, Justice and Strong Institutions ส่งเสริมสังคม	TMI กำหนดข้อบังคับและจริยธรรมในการดำเนินงานและการปฏิบัติงานของบุคลากรให้เกิด

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

มิติของนโยบาย	การสนับสนุน SDGs	ผลการดำเนินการ
(Governance)	ที่สงบสุขและครอบคลุม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ให้ทุกคนเข้าถึงความยุติธรรม และสร้างสถาบันที่มีประสิทธิภาพ รับผิดชอบ และครอบคลุมในทุกระดับ	ความโปร่งใสและเป็นธรรมกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งกำหนดความรับผิดชอบต่อการดำเนินการ หากเกิดความเสียหายต่อบุคคลหรือหน่วยงานต่างๆ
	 SDG 17: Partnerships for the Goals เสริมความเข้มแข็งให้แก่งlobalization การดำเนินงานและฟื้นฟูสภาพหุ้นส่วนความร่วมมือระดับโลกสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน	TMI ร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อกำหนดกลไกและแผนการดำเนินงานเพื่อเสริมสร้างการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยเป็นหุ้นส่วนทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ทั้งภายในและต่างประเทศ โดยเฉพาะด้านการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

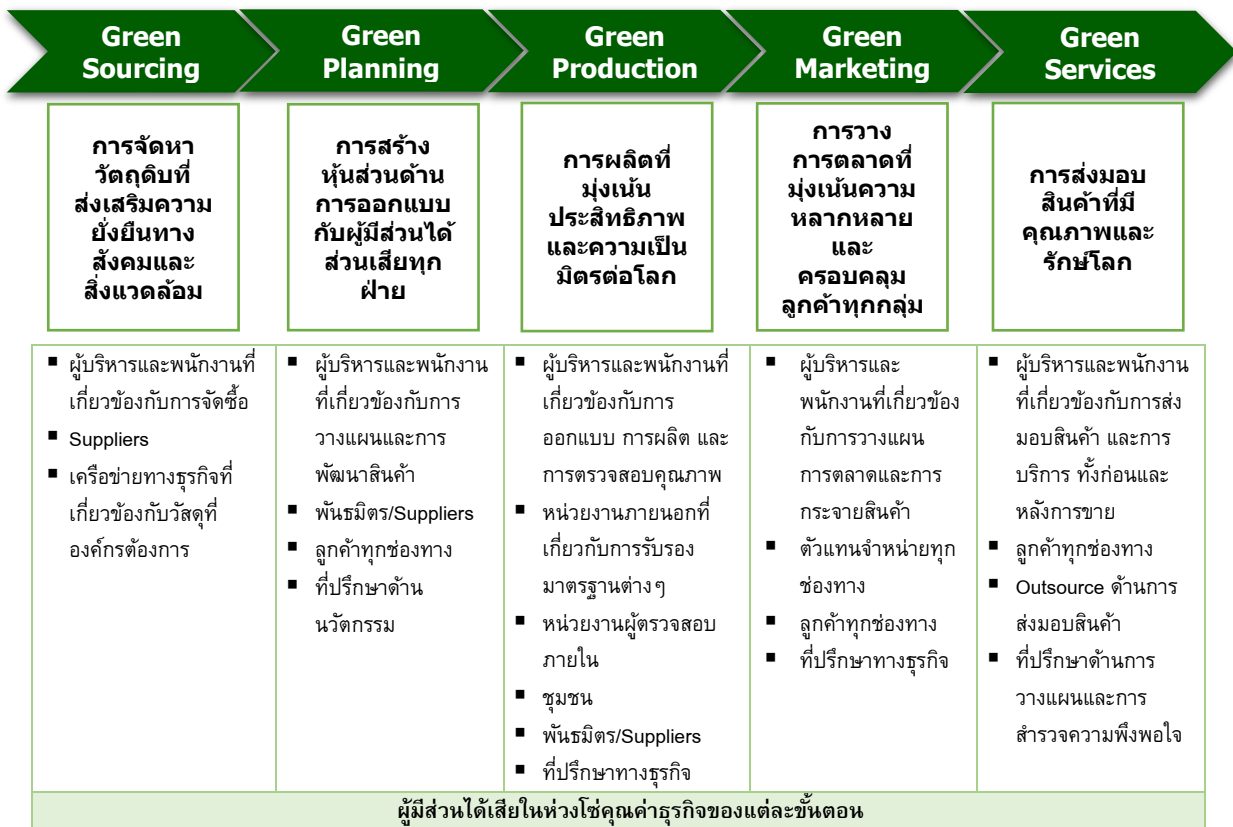
แหล่งอ้างอิง: <https://www.sdgmove.com/intro-to-sdgs/>

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

3.2 การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่มูลค่าของธุรกิจ

3.2.1 ห่วงโซ่มูลค่าของธุรกิจ

บริษัทให้ความสำคัญกับผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่มูลค่าของธุรกิจทุกฝ่าย ตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทางในกระบวนการผลิตไปถึงขั้นตอนการส่งมอบสินค้าหรือให้บริการลูกค้า บริษัทจึงยึดถือการปฏิบัติอย่างถูกต้องตามหลักจริยธรรม เคารพสิทธิและปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเสมอภาคเป็นธรรมและตรวจสอบได้ ตลอดจนมีการพิจารณาความเห็นและข้อเสนอนับสนุนจากผู้มีส่วนได้เสียในกระบวนการต่างๆ ดังแผนภาพห่วงโซ่มูลค่าทางธุรกิจต่อไปนี้



ผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มหลักของบริษัท ประกอบด้วยรายละเอียดดังต่อไปนี้

หน่วยงานภาครัฐ

บริษัทดำเนินธุรกิจอยู่บนพื้นฐานของข้อบังคับ กฎระเบียบ และกฎหมายของหน่วยงานภาครัฐที่การดำเนินงานของบริษัทเข้าไปเกี่ยวข้อง โดยบริษัทสนับสนุนให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทให้ปฏิบัติตามครรลองของกฎหมาย เพื่อให้บริษัทดำเนินธุรกิจโดยปราศจากข้อขัดแย้ง



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

ชุมชนและสังคม



บริษัทตระหนักถึงบทบาทหน้าที่การเป็นสมาชิกที่ดีต่อสังคม โดยให้ความสำคัญในการมีส่วนร่วมและสร้างความสัมพันธ์อันดีให้เกิดขึ้นระหว่างบริษัทและสังคมบนพื้นฐานของความถูกต้องโปร่งใสเป็นธรรม เพื่อร่วมสร้างองค์ความรู้และนำไปสู่การพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน ภายใต้แนวคิดความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัท “ที่ยึดมั่นหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเป็นแนวทางการบริหารจัดการ” อันเป็นรากฐานสำคัญที่จะนำไปสู่การพัฒนาที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสังคม ตลอดจนการอนุรักษ์วัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมให้คงอยู่อย่างยั่งยืน

ผู้ถือหุ้น

บริษัทมุ่งมั่นที่จะดำเนินงานโดยยึดมั่นในคุณธรรมและจริยธรรมตลอดจนตัดสินใจดำเนินการใดๆ ด้วยความเป็นธรรม มุ่งมั่นที่จะสร้างความเจริญเติบโตบนศักยภาพที่แท้จริง เคารพสิทธิของผู้ถือหุ้นในการได้รับข้อมูลที่จำเป็นและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน



ลูกค้า

บริษัทคำนึงถึงความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้าและมุ่งมั่นให้ลูกค้าได้รับผลิตภัณฑ์และบริการที่ดีมีคุณภาพด้วยราคาที่ เป็นธรรมและมีความรับผิดชอบต่อลูกค้า

คู่ค้า

บริษัทถือว่าผู้รับเหมา คู่ค้า/ผู้ขาย และผู้ร่วมทุนเป็นส่วนสำคัญที่เอื้ออำนวยให้ธุรกิจของบริษัทดำรงอยู่ได้ บริษัทจึงมีนโยบายปฏิบัติต่อกันในฐานะที่เป็นคู่ค้าในทางธุรกิจที่เสมอภาคกัน ดังนั้น การจัดซื้อจัดหาของบริษัทจึงตั้งอยู่บนพื้นฐานของการแข่งขันอย่างเสมอภาคและเป็นธรรม เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท บริษัทได้จัดทำข้อตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรและเคารพในข้อตกลงนั้น โดยกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานยึดมั่นหลักการที่ไม่รับผลประโยชน์จากกิจกรรมการจัดซื้อจัดหา



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน



คู่แข่งทางการค้า

บริษัทมีนโยบายในการดำเนินธุรกิจอย่างเป็นธรรมไม่บิดเบือนข้อมูล หลอกลวง หรือใช้วิธีอื่นใดที่ไม่ถูกต้องตามครรลองของการแข่งขัน โดยในบางครั้งบริษัทมีความจำเป็นต้องร่วมมือกับคู่แข่งทางการค้า ซึ่งความร่วมมือดังกล่าวต้องเป็นไปอย่างโปร่งใส ไม่มีการปกปิดข้อเท็จจริงที่ไม่ชอบด้วยกฎหมาย

กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน

บริษัทมีนโยบายในการปฏิบัติต่อกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน โดยยึดหลักดังต่อไปนี้

- 1) บริษัทปฏิบัติต่อกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานบนพื้นฐานของศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ และให้ความเคารพต่อสิทธิหน้าที่ส่วนบุคคล
- 2) บริษัทให้ความสำคัญกับคุณค่าพนักงานของบริษัท โดยส่งเสริมให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานพัฒนาความรู้ความสามารถ มีคุณธรรม มีพฤติกรรมที่เหมาะสม เพื่อประโยชน์ของบริษัทเป็นหลัก รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้บริหารและพนักงานเข้าร่วมกิจกรรมภายนอก ภายใต้ขอบเขตนโยบายของบริษัท
- 3) บริษัทจัดให้มีสภาพแวดล้อมการทำงานที่ปลอดภัยและปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนโดยเสมอภาค ไม่แบ่งแยกถิ่นกำเนิด เชื้อชาติ เพศ อายุ สีผิว ศาสนา ความพิการ หรือสถานะอื่นใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน
- 4) บริษัทจัดให้มีสภาพการจ้างงานที่ยุติธรรม ให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมตามความรู้ความสามารถความรับผิดชอบและผลการปฏิบัติงานของพนักงาน พนักงานแต่ละคนมีโอกาสก้าวหน้าในบริษัทอย่างเป็นธรรม และบริษัทดูแลไม่ให้เกิดการคุกคามหรือข่มขู่ระหว่างพนักงานหรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบริษัท
- 5) บริษัทส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงานในการกำหนดทิศทางการทำงานและการแก้ไขปัญหาของบริษัท โดยมีการรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากพนักงานทุกระดับอย่างเท่าเทียมและเสมอภาค
- 6) บริษัทรักษาข้อมูลส่วนบุคคลของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน เช่น ชีวประวัติ ประวัติสุขภาพ ประวัติการทำงาน หรือข้อมูลส่วนตัวอื่นๆ การเปิดเผยหรือการถ่ายโอนข้อมูลส่วนตัวของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานสู่สาธารณะจะทำได้ต่อเมื่อได้รับความเห็นชอบจากกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานผู้นั้น เว้นแต่ได้กระทำไปตามระเบียบบริษัทหรือตามกฎหมาย

3.2.2 การระบุประเด็นที่เป็นสาระสำคัญของธุรกิจ (Materiality)

บริษัทฯ นำข้อมูลและความเห็นจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องเข้ามาสู่กระบวนการดำเนินธุรกิจ โดยผ่านกระบวนการพูดคุย การประชุม และการสื่อสารผ่านแบบสำรวจความพึงพอใจ รวมถึงการนำเสนอประเด็นเหล่านี้ต่อที่ประชุมผู้บริหารระดับสูงเพื่อให้อนุมัติแผนปฏิบัติการอันนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายของประเด็นสำคัญต่างๆ ที่มาจากความเห็นของผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่ธุรกิจตามข้อ 3.2.1 โดยประเด็นที่เป็นสาระสำคัญของธุรกิจ (Materiality) แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

มิติเศรษฐกิจและการกำกับดูแล	มิติสังคม	มิติสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน การปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด การผลิตสินค้าให้ได้มาตรฐาน การดำเนินธุรกิจที่เป็นธรรม 	<ul style="list-style-type: none"> ความปลอดภัยต่อชุมชน ความปลอดภัยในการทำงาน การรักษาความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัวของข้อมูลลูกค้า 	<ul style="list-style-type: none"> การลดปริมาณขยะและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านการประหยัดพลังงาน การดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม

3.2.3 โครงการที่เกิดจากการระบุประเด็นสำคัญของธุรกิจ

ประเด็นสำคัญของธุรกิจทั้ง 3 มิติ ได้แก่ มิติเศรษฐกิจและการกำกับดูแล มิติสังคม และมิติสิ่งแวดล้อม ล้วนมีความจำเป็นที่ต้องนำไปสู่การปฏิบัติ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนต่อธุรกิจ ซึ่งบริษัทเล็งเห็นถึงความสำคัญของทั้ง 3 มิติ โดยประเด็นสำคัญบางประเด็นบริษัทได้ดำเนินการและพัฒนาให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะการกำกับดูแล แต่ก็มีได้ละทิ้งประเด็นสำคัญอื่นๆ

ทั้งนี้ บริษัทได้เลือกนำโครงการที่พิจารณาว่ามีความสำคัญ เหมาะสมต่อสถานการณ์และสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน รวมถึงทั่วโลกกำลังให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง ซึ่งเป็นโครงการในมิติสิ่งแวดล้อม ที่ผ่านที่ประชุมผู้บริหารระดับสูง นั่นคือ **โครงการลดก๊าซเรือนกระจก**

โครงการลดก๊าซเรือนกระจก

บริษัทได้ดำเนินโครงการพลังงานทดแทน ซึ่งเป็นการผลิตพลังงานสะอาดที่เกิดจากแหล่งผลิตพลังงานที่สร้างขึ้นมาใหม่ โครงการปัจจุบันที่บริษัทได้ดำเนินการนอกจากจะผลิตพลังงานทดแทนจากแหล่งผลิตพลังงานใหม่แล้ว ยังมีส่วนช่วยลดก๊าซเรือนกระจกจากการดูดกลับก๊าซมีเทน ซึ่งส่งผลให้เกิดภาวะเรือนกระจก ในอัตราที่มากกว่าก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์กว่า 84 เท่า

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพของบริษัทที่อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี ได้ขึ้นทะเบียนโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทยแบบมาตรฐาน (Standard T-VER) โดยมีปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ 113,259 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี ซึ่งบริษัทได้ดำเนินโครงการต่อเนื่องและได้ขึ้นทะเบียนการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกตั้งแต่วันที่ 6 มีนาคม 2566 และมีระยะเวลาในการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจทั้งสิ้น 14 ปี รวมเป็นปริมาณที่คาดว่าจะลดหรือกักเก็บได้ทั้งสิ้น 1,585,626 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าตลอดระยะเวลาโครงการ

นอกจากนี้ บริษัทยังมีนโยบายที่จะเพิ่มโครงการพลังงาน และมีความประสงค์จะยื่นขอใบรับรองการลดหรือกักเก็บปริมาณก๊าซเรือนกระจก จากโครงการอื่นที่บริษัทได้พัฒนาโครงการขึ้น ซึ่งจะมีปริมาณการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจกเพิ่มขึ้นในอนาคตอีกด้วย

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

3.3 การจัดการความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม

บริษัทมุ่งมั่นดำเนินธุรกิจโดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อม สภาพแวดล้อม สภาพภูมิอากาศ อาชีวอนามัย และความปลอดภัยมั่นคง โดยบริษัทได้กำหนดให้มีระบบการจัดการในระดับสากลตามแนวทาง 17 United Nation Sustainable Development Goals (17 SDGs) และส่งเสริมให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานตระหนักถึงความสำคัญและปฏิบัติตามกฎหมาย นโยบาย มาตรฐาน และข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อม สภาพแวดล้อม สภาพภูมิอากาศ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย มั่นคงของบริษัท ซึ่งครอบคลุมทุกพื้นที่ในแต่ละพื้นที่ที่บริษัทเข้าไปดำเนินธุรกิจอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ บริษัทยังสนับสนุนการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ วัสดุหรืออุปกรณ์ต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ตามที่บริษัทได้กำหนดนโยบายการจัดการในมิติสิ่งแวดล้อม สภาพแวดล้อม สภาพภูมิอากาศ อาชีวอนามัย ความมั่นคง และความปลอดภัยนั้น บริษัทได้กำหนดให้ผู้บริหารทุกระดับในบริษัทรับผิดชอบและเป็นแบบอย่างในการพัฒนา และธำรงไว้ซึ่งระบบการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย โดยสนับสนุนทรัพยากรอย่างเพียงพอ รวมถึงส่งเสริมให้พนักงานมีความตระหนักเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม โดยจัดอบรมพนักงานของบริษัท หลากหลายหลักสูตรการอบรม ได้แก่

- จัดหลักสูตรอบรมพนักงาน Staff Orientation สำหรับพนักงานใหม่ของบริษัท โดยทุกคนจะได้รับการอบรมในหัวข้อ Safety-Health-Environment (SHE) ครึ่งวัน
- จัดอบรมจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม ในระดับหัวหน้าหน่วยผลิต และช่างเทคนิค
- จัดส่งเสริมการต่อยอดการพัฒนาเพื่อความยั่งยืนตามแนวทาง BCG (Bio-Circular-Green Economy)
- อนุรักษ์พลังงาน ในระดับผู้จัดการส่วน และพนักงานที่มีส่วนเกี่ยวข้อง
- จัดอบรมความรู้เกี่ยวกับกฎหมายการอนุรักษ์พลังงาน ในระดับผู้จัดการส่วน และพนักงานที่มีส่วนเกี่ยวข้อง
- จัดอบรมผู้ปฏิบัติงานสิ่งแวดล้อม ในด้านกากอุตสาหกรรม รวมถึงด้านน้ำและอากาศ

3.3.1 การบริหารจัดการพลังงาน

จากการใช้ทรัพยากรมากขึ้นในอุตสาหกรรมการผลิตต่างๆ ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) และเกิดภาวะโลกร้อน (Global warming) ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตเป็นอย่างมาก ซึ่งจากการที่โลกเกิดก๊าซเรือนกระจกมากขึ้น ทำให้ในปัจจุบันอุณหภูมิโลกสูงขึ้นประมาณ 0.73 องศาเซลเซียสแล้ว บริษัทจึงมีเป้าหมายในการจัดการพลังงานไฟฟ้าให้เกิดความคุ้มค่าสูงสุด

ทั้งนี้ บริษัทได้มีการกำหนดเป้าหมายในการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าในการผลิต ซึ่งในปี 2566 บริษัทใช้พลังงานไฟฟ้าในปริมาณ 476,533 kWh. โดยมีเป้าหมายปรับลดลง 5% ในปี 2567 หรือจะต้องมีการใช้พลังงานไฟฟ้าในการผลิตไม่เกิน 452,706 kWh. ซึ่งในปี 2567 บริษัทมีการใช้พลังงานไฟฟ้ารวม 436,724.47 kWh ลดลงร้อยละ 8.35 จากปี 2566

3.3.2 การบริการจัดการน้ำ

ทรัพยากรน้ำ คือแหล่งต้นตอของน้ำที่เป็นประโยชน์หรือมีศักยภาพที่จะก่อให้เกิดประโยชน์แก่มนุษย์ ทรัพยากรน้ำมีความสำคัญเนื่องจากน้ำเป็นสิ่งจำเป็นต่อการดำรงชีวิตของสิ่งมีชีวิตทุกชนิด ปัจจุบันทั่วโลกกำลังพบกับปัญหาทรัพยากรน้ำที่ต่างกันไป เช่น ภัยแล้ง อุทกภัย และยังได้ทราบว่ามีปริมาณน้ำทะเลมีระดับสูงขึ้นเนื่องมาจากการ

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

ละลายของธารน้ำแข็งทั่วโลก อีกทั้งยังพบปัญหาคุณภาพของน้ำลดลง ส่งผลให้น้ำที่นำมาอุปโภค บริโภค มีความอันตรายต่อสิ่งมีชีวิต บริษัทจึงตระหนักถึงการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างมีคุณภาพ และส่งเสริมให้พนักงานภายในองค์กรได้เข้าถึงน้ำสะอาดในการอุปโภคและบริโภค

ในปี 2566 บริษัทใช้น้ำในปริมาณ 5,660 หน่วย และได้มีการกำหนดเป้าหมายปริมาณการใช้น้ำในปี 2567 ที่ 5,377 ลบ.ม. โดยในปี 2567 บริษัทมีการใช้น้ำเพิ่มขึ้นเป็น 8,816 ลบ.ม. ซึ่งเบื้องต้นเกิดจากระบบท่อน้ำชำรุด และทางบริษัทได้ดำเนินปรับปรุงเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

แนวทางการประหยัดน้ำ

บริษัทมีการติดโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ให้พนักงานมีส่วนร่วมในการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างมีคุณค่าที่สุด บริษัทมีการรณรงค์ให้พนักงานใช้กระดาษชำระเท่าที่จำเป็น ไม่ทิ้งลงในโถสุขภัณฑ์ ซึ่งต้องใช้น้ำเพิ่มขึ้นเพื่อให้กระดาษทิชชูไหลลงไปในท่อของโถสุขภัณฑ์ และปิดก๊อกน้ำให้สนิททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน อีกทั้ง บริษัทยังได้มีการตรวจสอบคุณภาพของท่อน้ำ และก๊อกน้ำอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานและไม่มีการรั่วซึม

นอกจากนี้ บริษัทยังมีการบำบัดน้ำเสียโดยใช้ถังแซทแบบเดิมอากาศ ก่อนปล่อยสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ เพื่อลดการเกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์ และเพื่อให้ น้ำที่ปล่อยสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะมีคุณภาพดีขึ้น อีกทั้งยังมีการนำน้ำกลับมาใช้ซ้ำ เป็นการนำน้ำเสียจากกระบวนการผลิตของโรงงานน้ำตาลในพื้นที่ เข้าสู่ระบบก๊าซชีวภาพ หรือ Biogas ซึ่งเป็นกระบวนการหมักย่อยน้ำเสีย โดยสารอินทรีย์ในน้ำเสียจะทำให้เกิดก๊าซมีเทน เพื่อนำมาผลิตเป็นกระแสไฟฟ้า นับเป็นการเปลี่ยนน้ำเสียมาเป็นพลังงานสะอาดใช้ผลิตไฟฟ้าแทนการใช้เชื้อเพลิง และน้ำที่ถูกใช้ในกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าจะถูกนำกลับมารดน้ำต้นไม้ ซึ่งน้ำในส่วนนั้นได้รับการรับรองจากกรมปศุสัตว์เรียบร้อยแล้ว จึงปลอดภัยที่จะนำกลับมารดน้ำต้นไม้

3.3.3 การบริหารจัดการของเสีย

ของเสียไม่อันตราย (Non-Hazardous Waste) คือ ของเสียที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กระดาษ เศษเหล็ก ซึ่งหากกากของเสียอุตสาหกรรมไม่ได้รับการจัดการ หรือกำจัดอย่างถูกต้อง จะส่งผลเสียมากมายต่อสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม

ของเสียอันตราย (Hazardous Waste) “ของเสียอันตราย” เป็นวัสดุที่ไม่ได้ใช้แล้วที่มีคุณสมบัติเป็นสารไวไฟ กัดกร่อน เกิดปฏิกิริยาได้ง่าย มีสารพิษปะปนหรือมีตัวทำลายลาย หรือกากตะกอนที่เกิดจากการผลิต หรือเกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย [ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 25 (พ.ศ.2531)] ของเสียอันตรายจึงเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า “กากของเสียอุตสาหกรรม”

วิธีการกำจัดขยะในปัจจุบันจะใช้วิธีการฝังกลบ ซึ่งจากการฝังกลบขยะทำให้เกิดก๊าซเรือนกระจกลอยขึ้นสู่บรรยากาศ ส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) บริษัทจึงมีเป้าหมายในการบริหารจัดการของเสีย เพื่อให้เกิดขยะน้อยลง ลดการฝังกลบขยะ จึงจัดให้พนักงานได้มีส่วนร่วมโดยการให้พนักงานนำภาชนะมาใส่อาหารจากร้านค้าในบริษัท นำไปสู่การกำหนดเป้าหมายการลดปริมาณขยะ ในปี 2566 บริษัทมีปริมาณขยะและของเสียทั้งหมด 12,730 กิโลกรัม ซึ่งเป็นขยะและของเสียไม่อันตรายทั้งหมด อีกทั้งในปี 2567 ได้กำหนดเป้าหมายการลดขยะและของเสียไม่อันตรายลง 3% นอกจากนี้ บริษัทได้เริ่มเก็บรวบรวมข้อมูลปริมาณขยะและของเสียที่เป็นอันตราย และมีการตั้งเป้าหมายในปี 2568 จะต้องลดปริมาณขยะและของเสียอันตรายลงเมื่อเทียบกับปี 2567 5% สำหรับเป้าหมายระยะยาว บริษัทมีเป้าหมายในการลดปริมาณขยะและของเสีย ทั้งที่เป็นอันตรายและไม่อันตรายลง 10% ในปี 2570 ในปี 2567 บริษัทมีปริมาณของเสียทั้งหมด 13,525 กิโลกรัม ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2566 ร้อยละ 6.24 โดยสาเหตุที่ปริมาณขยะและของเสียในปี 2567 เพิ่มขึ้น เนื่องจากบริษัทมีปริมาณพนักงานประจำที่เพิ่มขึ้นจากปี 2566

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

โดยบริษัทได้นำหลัก 3R มาใช้เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ คือ Reduce ลดการใช้ ควบคุมปริมาณการใช้ทรัพยากรต่างๆ เช่น การเปลี่ยนจากการใช้กระดาษเป็นการรับ – ส่ง ทาง E-Mail แทน Reuse นำกลับมาใช้ใหม่ ใช้แล้วใช้อีก เช่น การใช้กระดาษทั้ง 2 ด้าน และ Recycle นำกลับมาใช้ใหม่ เช่น การใช้ขวดหรือแก้วพลาสติกซ้ำ นอกจากนี้ บริษัทยังมีการจัดกิจกรรม และบริการต่างๆ โดยใช้หลัก 3R ซึ่งช่วยลดการฝังกลบขยะ เช่น การให้พนักงานนำภาชนะมาใส่อาหารจากร้านค้าในบริษัท การที่บริษัทมีตู้กดน้ำไว้บริการ โดยทุกคนในบริษัทสามารถนำแก้วน้ำ กระติกน้ำ หรือขวดน้ำแบบพกพา ที่สามารถ Refill ได้ แทนการซื้อน้ำดื่มที่บรรจุในขวดพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง หรือใช้ถ่านไฟฉายแบบชาร์ตได้ เป็นต้น

อีกทั้ง บริษัท ได้เข้าร่วมโครงการ Care the Bear ซึ่งเป็นโครงการของตลาดหลักทรัพย์ เพื่อช่วยกันขับเคลื่อนการลดภาวะโลกร้อน ด้วยการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการจัดกิจกรรมขององค์กร ไม่ว่าจะเป็นกิจกรรม Onsite หรือ Online

3.3.4 การลดมลพิษทางอากาศที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ

การบรรเทาภาวะโลกร้อนและการจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ อันเป็นผลทางตรง หรือทางอ้อมจากกิจกรรมของมนุษย์ ที่ทำให้องค์ประกอบของบรรยากาศเปลี่ยนแปลงไป นอกเหนือจากความผันแปรตามธรรมชาติ ซึ่งการทำกิจกรรมต่างๆ ของมนุษย์มีผลทำให้สภาพภูมิอากาศเกิดความเปลี่ยนแปลง กล่าวคือ มนุษย์ทำให้ปริมาณก๊าซเรือนกระจกในชั้นบรรยากาศเพิ่มมากขึ้น จึงทำให้เกิดภาวะเรือนกระจกที่รุนแรง ส่งผลให้อุณหภูมิพื้นผิวโลกสูงขึ้น (<http://climate.tmd.go.th/content/article/9>)

บริษัทจึงมีการกำหนดเป้าหมายในการลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ที่เป็นสาเหตุหลักที่ทำให้เกิดภาวะโลกร้อน ซึ่งในปี 2567 บริษัทตั้งเป้าหมายในการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอยู่ที่ 500 ตันคาร์บอนไดออกไซด์ และปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจริงอยู่ที่ 405 ตันคาร์บอนไดออกไซด์ โดยบริษัทมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในขอบเขตที่ 1 ทั้งหมด 186 ตันคาร์บอนไดออกไซด์ และขอบเขตที่ 2 อยู่ที่ 219 ตันคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในขอบเขตที่ 1 มาจากการใช้เชื้อเพลิง และสารทำความเย็นภายในโรงงาน ซึ่งบริษัทมีการปรับเปลี่ยนสารทำความเย็นในปี 2567 เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานในระยะยาว ทำให้การปล่อยก๊าซเรือนกระจกในขอบเขตที่ 1 ของบริษัทมีปริมาณที่เพิ่มขึ้น สำหรับการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในขอบเขตที่ 2 มาจากการใช้พลังงานไฟฟ้า ซึ่งบริษัทมีการใช้พลังงานไฟฟ้าที่ลดลง ซึ่งเทียบเท่ากับการที่บริษัทปล่อยก๊าซเรือนกระจกในขอบเขตที่ 2 ลดลง ส่วนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในขอบเขตที่ 3 ในปี 2566 บริษัทไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในส่วนนี้ นอกจากนี้ ในปี 2567 บริษัทได้กำหนดเป้าหมายในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 5% เมื่อเทียบกับปี 2566 หรือจะต้องมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกน้อยกว่า 394.25 ตันคาร์บอนไดออกไซด์ สำหรับเป้าหมายระยะยาว บริษัทตั้งเป้าหมายในการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลง 10% ในปี 2571 หรือลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกปีละ 2.5% ซึ่งในปี 2567 บริษัทมีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 1 และขอบเขตที่ 2 ลดลง ร้อยละ 2.4 จากปี 2566 ไกล่เคียงเป้าหมายที่บริษัทได้ตั้งไว้

โดยในปี 2567 ที่ผ่านมา บริษัทมีการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยการประเมินของมหาวิทยาลัยพะเยา ตามแนวทางขององค์การบริหารก๊าซเรือนกระจก ซึ่งผลการประเมินบริษัท ชีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) มีการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก ดังนี้

SCOPE 1 : 186.00 tCO₂eSCOPE 2 : 219.00 tCO₂e

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

รวมปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จากการประเมินโดยผู้ประเมินอิสระจากมหาวิทยาลัยพะเยา บริษัท ได้ปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นปริมาณทั้งสิ้น 405.00 tCO₂e ซึ่งเมื่อหักกับปริมาณการดูดกลับก๊าซเรือนกระจกที่ บริษัทได้รับการตรวจประเมินในปี 2567 เท่ากับบริษัทสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้กับประเทศไทย เป็น จำนวนทั้งสิ้น 113,259 tCO₂e ซึ่งเทียบเท่าการปลูกต้นไม้เป็นจำนวน 119,220 ไร่ และเท่ากับการปลูกต้นไม้จำนวน 11,922,000 ต้น ในปี 2567

นอกจากนี้ บริษัทได้ประกาศนโยบายในการเป็น ผู้ประกอบการสีเขียวที่ดำเนินธุรกิจ ที่ช่วยลดการปลดปล่อย ก๊าซเรือนกระจก(หรือเทียบเท่า) ให้กับประเทศไทยได้อย่างยั่งยืน โดยธุรกิจของบริษัทและบริษัทในเครือ มีความสามารถดูดกลับก๊าซเรือนกระจก (ลดการปลดปล่อย) ได้เป็นปริมาณเท่ากับ 113,259 ตันคาร์บอนไดออกไซด์ต่อ ปี หรือคิดเป็นปริมาณการลดการปล่อยตั้งแต่ปี 2566-2573 เท่ากับ 792,813 ตันคาร์บอนไดออกไซด์ตลอด 7 ปี (อาจ ได้รับการต่ออายุ) ซึ่งเป็นปริมาณที่เทียบกับการปลูกป่า 834,540 ไร่* หรือเทียบเท่าการปลูกต้นไม้ 83,454,000 ต้น ตลอดระยะเวลา 7 ปีของการขึ้นทะเบียน (อาจได้รับการต่ออายุ)**

* อ้างอิงตัวเลขประมาณการในการคำนวณจากสำนักเศรษฐกิจการป่าไม้ กรมป่าไม้

** อ้างอิงข้อมูลการต่ออายุจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

ทั้งนี้ ปริมาณการดูดกลับก๊าซเรือนกระจก หรือ ปริมาณคาร์บอนเครดิต ที่บริษัทได้รับการตรวจประเมิน อาจ มีปริมาณเพิ่มขึ้นได้ เนื่องจากบริษัทอยู่ระหว่างการตรวจประเมินอีก 2 โครงการ ทำให้ปริมาณการดูดกลับ ก๊าซเรือน กระจกของบริษัท และบริษัทในเครือ มีแนวโน้มจะเพิ่มขึ้นได้ในอนาคต เป็นการยืนยันเป้าหมาย การดำเนินธุรกิจสีเขียว ตามแนวทาง BCG (Bio-Circular-Green Economy) เพื่อลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย และเป็นส่วนหนึ่ง ในการช่วยลดโลกร้อน ช่วยให้โลกอุณหภูมิไม่สูงเพิ่มขึ้นอีก 1.5 องศาเซลเซียส ที่รัฐบาลไทยได้ ประกาศเจตนารมณ์ ไว้ในเวที COP28 ในปี 2566 ที่ผ่านมา

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

3.4 การจัดการความยั่งยืนในมิติสังคม

บริษัทให้ความสำคัญต่อการจัดการความยั่งยืนในมิติสังคมและหลักความรับผิดชอบต่อสังคม หรือ Corporate Social Responsibility โดยยึดมั่นในพันธกิจเพื่อสังคมอย่างสม่ำเสมอ บริษัทจึงได้กำหนดแนวนโยบายเพื่อการพัฒนายั่งยืน โดยมีแนวทางส่งเสริมและพัฒนาสังคมควบคู่ไปกับการพัฒนาบริษัท เพื่อให้เติบโตไปพร้อมกันอย่างมั่นคง นอกจากนี้ บริษัทยังสนับสนุนการเปิดโอกาสให้ชุมชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นสำหรับโครงการต่างๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน โดยมีรายละเอียดนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม ดังต่อไปนี้

การดำเนินธุรกิจด้วยความเป็นธรรม

การปฏิบัติต่อคู่ค้าด้วยความเป็นธรรมเป็นปัจจัยที่ส่งผลให้การดำเนินธุรกิจมีความยั่งยืน คณะกรรมการบริษัทจึงประกาศนโยบายให้มีการปฏิบัติต่อคู่ค้าอย่างเสมอภาค และเป็นธรรมปราศจากการเอารัดเอาเปรียบ ดำเนินธุรกิจตามหลักธรรมาภิบาลที่ดี ไม่เห็นแก่ประโยชน์อื่นใดมากกว่าหลักปฏิบัติสากล ให้ความเป็นธรรมกับคู่ค้าทุกฝ่าย โดยไม่มีการเลือกปฏิบัติ คณะกรรมการจึงได้มอบหมายให้ฝ่ายบริหารดำเนินการตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

1) จัดให้มีช่องทางการเผยแพร่ นโยบาย ข่าวสาร สิทธิประโยชน์ที่คู่ค้าควรจะได้รับ โดยไม่มีการเลือกปฏิบัติ เพื่อประกาศให้ทราบถึงนโยบายในการดำเนินงานด้านการจัดหา และจัดซื้อแก่คู่ค้าทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน เปิดช่องทางการร้องเรียนสำหรับลูกค้าทุกราย จัดให้มีการทำแบบสอบถามสำหรับลูกค้าโดยวิธีการสุ่ม เพื่อให้ลูกค้ามีอิสระในการให้ข้อมูลต่อบริษัทโดยตรง ข้อมูลแบบสอบถามถูกนำมาวิเคราะห์ และวิจัยตามหลักวิชาการโดยปราศจากอคติ นอกจากนี้ในกรณีที่คู่ค้าต้องการร้องเรียน เรื่องสินค้า หรือได้รับการปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรม อาทิ การเรียกสินบน คู่ค้าทุกรายสามารถส่งเรื่องร้องเรียนเข้ามายังบริษัทได้โดยตรง

2) ปฏิบัติตามเงื่อนไข ข้อตกลง สัญญาที่เป็นธรรม ตามที่ได้ตกลงไว้กับคู่ค้าอย่างเคร่งครัด บนพื้นฐานของความเป็นธรรมตามหลักจริยธรรมที่ดีของสังคม

3) กำหนดนโยบายเพื่อความโปร่งใส โดยห้ามพนักงาน รับ จัดหา หรือจัดซื้อ ซึ่งทรัพย์สิน หรือผลประโยชน์อื่นใด ที่จะส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจที่มีได้เกิดจากการดำเนินการโดยสุจริต หรือทำให้เกิดความไม่โปร่งใสในการดำเนินกิจการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตต่อหน้าที่และป้องกันความไม่โปร่งใสในการดำเนินธุรกิจกับคู่ค้าทุกราย นอกจากนี้ทางบริษัทยังเปิดช่องทางให้พนักงานสามารถรายงานความไม่โปร่งใสในการปฏิบัติหน้าที่ของพนักงานทุกระดับต่อผู้บริหารและต่อคณะกรรมการบริษัทได้โดยตรงโดยพนักงานและผู้มีส่วนได้เสียทุกรายสามารถรายงานการฉ้อโกงที่น่าสงสัย การทุจริตต่อหน้าที่ การปฏิบัติงานที่ไม่สุจริต หรือการดำเนินการที่ขัดต่อระเบียบปฏิบัติที่ดีทางจริยธรรม ศีลธรรม หรือขัดต่อข้อกำหนดมาตรฐานการบริษัท กรรมการตรวจสอบและฝ่ายเลขานุการได้ ตามช่องทางดังต่อไปนี้

ผู้รับเรื่องร้องเรียน	Email
กรรมการบริษัท	Directors@thaiballast.com
กรรมการตรวจสอบ	AuditCommittee@thaiballast.com
เลขานุการบริษัท	Corp.Sec@thaiballast.com
ฝ่ายจัดการข้อมูล และสารสนเทศ	Info@thaiballast.com

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

นอกจากนี้ ผู้ร้องเรียนยังสามารถส่งเอกสารการทุจริตได้โดยตรงต่อกรรมการบริษัท หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัทได้ที่ ฝ่ายเลขานุการบริษัท เลขที่ 260/2 ถ.เจริญนคร แขวงสำเหร่ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600 โดยมีฝ่ายเลขานุการเป็นผู้รับเรื่องร้องเรียน และนำเรียนต่อกรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ และผู้เกี่ยวข้องในลำดับถัดไป

4) กำหนดนโยบาย Whistle Blower เพื่อสนับสนุนให้เกิดการตรวจสอบการกระทำการอันไม่โปร่งใส และเพื่อให้ความมั่นใจว่าผู้รายงานความไม่โปร่งใส การทุจริต การไม่ปฏิบัติ หรือการละเว้นการปฏิบัติหน้าที่ของพนักงาน จะได้รับการปฏิบัติอย่างเป็นธรรม เพื่อป้องกันการตอบโต้กลับจากผู้มีเจตนาไม่ดี และทำการฝึกอบรมพนักงานเพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจในการต่อต้านการทุจริตต่อหน้าที่ ซึ่งเป็นหนึ่งในความพยายามของบริษัทที่จะกระตุ้นให้พนักงานตระหนักถึงการควบคุมและป้องกันการทุจริตคอร์รัปชัน

สิทธิมนุษยชนและการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

สิทธิมนุษยชนเป็นสิทธิพื้นฐานในความเป็นมนุษย์ ซึ่งมีทั้งสิทธิที่กฎหมายกำหนดและสิทธิที่มีได้ระบุไว้เป็นกฎหมาย บริษัท ธีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทที่จัดให้มีการส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาสิทธิมนุษยชนสำหรับบุคลากรภายในองค์กรอย่างต่อเนื่อง บริษัทมีนโยบายในการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเท่าเทียมกัน สนับสนุนการพัฒนาสวัสดิการ และการรักษาสิทธิประโยชน์ของพนักงาน คำนึงถึงสิทธิของผู้ด้อยโอกาส และเปิดโอกาสความเท่าเทียมกันของพนักงานทุกระดับ จัดกิจกรรมเพื่อสร้างความสัมพันธ์ ความสามัคคี และสร้างแรงจูงใจในการทำงานให้กับองค์กร โดยไม่เปิดโอกาสการแสดงออกซึ่งความคิดสร้างสรรค์อันเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1) การดูแลด้านผลตอบแทนและสวัสดิการ

ทางบริษัทได้ดำเนินการจัดสวัสดิการเพิ่มเติมให้กับพนักงานประจำของบริษัทนอกเหนือจากสวัสดิการกองทุนประกันสังคม ซึ่งเป็นสวัสดิการพื้นฐานสำหรับพนักงานทุกคนแล้ว ทางบริษัทยังได้จัดให้มีการจัดทำกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เพื่อให้พนักงานได้มีหลักประกันในอนาคตสำหรับพนักงานที่ทำงานกับบริษัทเป็นระยะเวลานาน โดยบริษัทจะจ่ายเงินสมทบเข้าสู่กองทุนในอัตราเดียวกันกับที่พนักงานได้จ่ายชำระเพื่อเป็นการส่งเสริมนโยบายการออมของภาครัฐ ทั้งนี้ทางบริษัทได้จัดให้มีการอบรมรายละเอียดกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานใหม่ โดยวิทยากรจากทางสถาบันการเงินที่เป็นผู้ดูแลกองทุน

นอกจากนี้ ทางบริษัทยังได้จัดให้มีสวัสดิการรักษายาบาลเพิ่มเติม ซึ่งประกอบด้วยสวัสดิการค่ารักษายาบาลสำหรับกรณีที่พนักงานเจ็บป่วยฉุกเฉิน และจำเป็นต้องเข้ารับการรักษาที่สถานพยาบาลที่ได้สังกัดกองทุนประกันสังคม สวัสดิการยารักษาโรคพื้นฐาน โดยจัดให้มีการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพื้นฐาน และการจัดสวัสดิการยาสามัญทั่วไป ทั้งนี้เพื่อเป็นการส่งเสริมให้พนักงานมีสวัสดิภาพที่ดีขึ้น

การจัดสวัสดิการด้านความปลอดภัยในระหว่างปฏิบัติหน้าที่ของพนักงาน เป็นอีกหนึ่งสวัสดิการที่ทางบริษัทได้เล็งเห็นและให้ความสำคัญเสมอมา ทางบริษัทได้จัดซื้ออุปกรณ์ป้องกันอันตราย อาทิ Earplugs ซึ่งจัดให้ไว้กับพนักงานที่ต้องทำงานกับเครื่องจักรอุตสาหกรรมที่มีโอกาสเกิดเสียงดัง หรือการจัดอุปกรณ์ Back Support สำหรับพนักงานขนย้ายสินค้า เป็นต้น เพื่อสุขภาพและอนามัยที่ดีของพนักงาน

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

2) การพัฒนาบุคลากร

ในส่วนของการพัฒนาบุคลากร ทางผู้บริหารของบริษัท ธีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาบุคลากรภายในองค์กรเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งการพัฒนาบุคลากรในยุคปัจจุบันที่มีการแข่งขันทางการตลาดต้องอาศัยทักษะและความเชี่ยวชาญในการดำเนินการเพื่อรับมือกับปัญหาหรืออุปสรรคต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ ทางผู้บริหารจึงได้ดำเนินการสนับสนุนการพัฒนาบุคลากร ทั้งในระดับปฏิบัติการ หัวหน้าส่วนงาน และระดับผู้บริหาร โดยครอบคลุมถึงตั้งแต่การจัดทำ (On the Job Training) การฝึกอบรมประจำปี เพื่อเป็นการทบทวนการปฏิบัติหน้าที่อย่างถูกต้องสม่ำเสมอ (Scheduled Training) และการฝึกอบรมพิเศษเพื่อเพิ่มเติมความรู้ ความสามารถในการดำเนินงาน (Specific Training) ให้แก่พนักงานในตำแหน่งต่าง ๆ ที่มีความจำเป็นเฉพาะ ทั้งนี้การฝึกอบรมนอกจากจะเป็นการเพิ่มพูนความรู้ให้กับพนักงาน ยังเป็นการเปิดวิสัยทัศน์ในการมองปัญหาในรูปแบบที่แตกต่างออกไป เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที ทั้งนี้ ในส่วนของการฝึกอบรม บริษัทได้จัดให้มีการฝึกอบรมทั้งแบบภายใน (In-house Training) และมีการส่งฝึกอบรมกับสถาบันภายนอก เพื่อให้สามารถนำความรู้ความสามารถที่พนักงานได้รับการฝึกอบรมมาใช้นำพัฒนา และเพิ่มประสิทธิภาพภายในองค์กรได้อย่างเต็มที่

3) การส่งเสริมผู้ด้อยโอกาสในสังคม

บริษัท ธีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) มีนโยบายส่งเสริมสิทธิมนุษยชน โดยมีการบรรจุคนพิการเข้าเป็นพนักงานของบริษัทอย่างถูกต้องตามกฎหมาย มีเกณฑ์คัดเลือกโดยการเลือกสรรพนักงานพิการที่มีได้มีผลกระทบต่อการจ้างงานเข้าปฏิบัติหน้าที่ เพื่อเป็นการส่งเสริมให้พนักงานพิการได้รับสิทธิอันเท่าเทียมกับพนักงานทั่วไป นอกจากนี้ทางบริษัทยังมีนโยบายส่งเสริม และสนับสนุนองค์กรช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาส ทั้งทางตรงโดยการจ้างงานให้ผู้ด้อยโอกาสได้มีโอกาสฝึกทักษะฝีมือ และความชำนาญ โดยมีทีมงานที่มีทักษะฝีมือของทางบริษัทเป็นผู้ฝึกสอน และการสนับสนุนทางอ้อมผ่านทางบริจาคให้กับมูลนิธิที่ส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ด้อยโอกาสได้มีโอกาสในการพัฒนาทักษะ ฝีมือ และความชำนาญเฉพาะทางให้มากขึ้น ทั้งนี้การส่งเสริมทักษะการทำงานของคนพิการเป็นส่วนหนึ่งในมาตรการส่งเสริมสิทธิมนุษยชนตามหลักสิทธิมนุษยชนสากลที่ทางบริษัทได้ยึดถือปฏิบัติต่อเนื่องกันมาอย่างสม่ำเสมอ

4) การแรงจูงใจในการทำงาน

บริษัท ธีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) นำโดยกรรมการผู้จัดการและผู้บริหารระดับสูงส่งเสริมให้มีการสร้างแรงจูงใจในการทำงานโดยการปรับปรุงและพัฒนาตัวชี้วัด (Performance Indicator) สำหรับแต่ละหน่วยงานเพื่อใช้วัดผลการทำงานของแต่ละแผนก โดยมีการปรับปรุงและพัฒนาตัวชี้วัดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างสม่ำเสมอ บริษัทได้จัดให้แผนกที่มีผลการประเมินดีเยี่ยมจากตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ได้รับรางวัลเพื่อสร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย นอกจากนี้ทางบริษัทยังเปิดโอกาสให้พนักงานได้มีส่วนร่วมในการพัฒนา โดยจัดให้มีการบริหารและการตรวจสอบตามหลักการ Participatory Governance ซึ่งเป็นหลักปกครองที่ผู้ถูกปกครองสามารถแสดงออกซึ่งความเห็นต่อการบริหารงานอย่างมีเหตุมีผล พนักงานสามารถเสนอความคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ มีส่วนร่วมในกระบวนการตรวจสอบการปฏิบัติงานต่างๆ ในเชิงลึก

5) การส่งเสริมกระบวนการพัฒนาองค์ความรู้สำหรับองค์กร (Organizational Knowledge Management)

การจัดการองค์ความรู้เป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาการขององค์กรอย่างยั่งยืน ผู้บริหารบริษัท ธีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ได้เล็งเห็นถึงประโยชน์ของการพัฒนาองค์ความรู้ภายในองค์กร ด้วยการส่งเสริมให้มีการพัฒนาองค์ความรู้ในองค์กรอย่างสร้างสรรค์ โดยมีการจัดทำในหลายลักษณะดังต่อไปนี้

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

(1) Information Center – เป็นการจัดทำศูนย์กลางองค์ความรู้สำหรับข้อมูลข่าวสารภายในองค์กรข่าวสารที่ถูกประกาศให้รับทราบจะถูกนำมารวบรวม และเก็บรักษาไว้ในระบบผ่านทาง Information Center เพื่อประกาศให้รับรู้ทั่วถึง และเปิดโอกาสให้พนักงานได้แสดงความคิดเห็นในประกาศที่มีผลกระทบต่อพนักงานอย่างมีเหตุมีผล

(2) Creativity Center – ศูนย์กลางความคิดเห็นสาธารณะภายในองค์กร เป็นช่องทางสำหรับพนักงานทุกระดับในการนำเสนอความคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อองค์กร ความคิดเห็นที่ถูกนำมาปฏิบัติจะได้รับรางวัลด้านการมีส่วนร่วมต่อการพัฒนาของบริษัท การจัดทำศูนย์กลางความคิดเห็นสาธารณะนอกจากเป็นการส่งเสริมให้พนักงานได้มีโอกาสแสดงความคิดเห็นอย่างสร้างสรรค์ ยังเป็นการตรวจสอบความโปร่งใสของการทำงานตามหลัก Participatory Governance ซึ่งช่วยให้กระบวนการบริหารเป็นไปอย่างมีเอกภาพตามหลักการประชาธิปไตย

(3) Organizational Learning Process – ทางบริษัทได้นำแนวทางการเรียนรู้ในรูปแบบขององค์กรมาประยุกต์ใช้ โดยเริ่มต้นการเรียนรู้จาก Individual Learning ฝึกการเรียนรู้แบบกลุ่ม Team Learning และนำไปปฏิบัติตามรูปแบบของ Organizational Learning เพื่อให้การเรียนรู้เกิดจากทักษะของพนักงานในระดับปฏิบัติการไปจนถึงหัวหน้าส่วนงาน ผู้จัดการและผู้บริหารระดับสูง โดยกระบวนการเรียนรู้มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(3.1) Individual Learning – ส่งเสริมการพัฒนาการทางด้านการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบ โดยฝึกฝนและปฏิบัติการเรียนรู้ผ่านทาง Digital Multimedia Learning ซึ่งประกอบไปด้วยการเรียนรู้ผ่านทางวิดีโอเทป และสื่อดิจิทัลประเภทอื่น ๆ ที่ได้บันทึกระเบียบปฏิบัติในการทำงานของแต่ละแผนกเอาไว้ และอบรมพนักงานในทุกระดับอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้พนักงานสามารถเรียนรู้และเข้าใจได้อย่างสม่ำเสมอ

(3.2) Team Learning – ฝึกฝนให้พนักงานรู้จักการทำงานเป็นกลุ่ม โดยจัดการอบรมในเชิงกลุ่มให้โอกาสพนักงานในการเข้าฝึกฝนตามกลุ่มคณะ การแสดงออกซึ่งความคิดเห็นส่วนบุคคล และการรับฟังความคิดเห็นของบุคคลในกลุ่ม รวมถึงมารยาท และทักษะในการประชุม สัมมนา และการเข้าร่วมกิจกรรมระหว่างพนักงาน ทั้งนี้ กิจกรรมที่ทางบริษัทได้จัดเป็นประจำอยู่ทุกปี เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้การเข้ากลุ่มและฝึกฝนทักษะการทำงานเป็นทีม ได้แก่ กิจกรรม Team Building ประจำปี ซึ่งเป็นกิจกรรมที่พนักงานประจำของบริษัทจะได้มีโอกาสทำความรู้จัก ร่วมทำกิจกรรมฝึกฝนทักษะการทำงานเป็นทีมของพนักงานประจำทุกระดับ

(3.3) Organizational Learning – ส่งเสริมทักษะการจัดการในรูปแบบองค์กรภาพรวม โดยเปิดโอกาสให้พนักงานได้เรียนรู้การจัดการในส่วนงานอื่นๆ ที่มีใช้ส่วนงานที่รับผิดชอบ เพื่อให้พนักงานมีความรู้ ความเข้าใจในการปฏิบัติหน้าที่ในรูปแบบองค์กร ในการส่งเสริมการเรียนรู้ดังกล่าว พนักงานข้ามสายงานจะมีโอกาสช่วยตรวจสอบการปฏิบัติหน้าที่ของพนักงานสายงานอื่น เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจของลักษณะงานอื่นๆ ที่มีอยู่ภายในบริษัท โดยมีผู้จัดการ รวมถึงผู้บริหารเป็นผู้กำกับดูแล ทั้งนี้การส่งเสริมทักษะการจัดการดังกล่าว นอกจากจะเป็นการเรียนรู้ขอบข่ายการปฏิบัติหน้าที่ของพนักงานแล้ว ยังเป็นการสร้างความสามัคคีภายในองค์กรให้มีความเป็นเอกภาพในการปฏิบัติหน้าที่อีกด้วย

6) การส่งเสริมเรื่องสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของพนักงาน

ตามนโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมของบริษัท ได้กำหนดให้ผู้บริหารทุกระดับในบริษัท รับผิดชอบและเป็นแบบอย่างในการพัฒนาและธำรงไว้ซึ่งระบบการจัดการคุณภาพ อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม โดยสนับสนุนทรัพยากรอย่างเพียงพอ รวมถึงส่งเสริมให้พนักงานมีความตระหนักเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม โดยจัดอบรมพนักงานของบริษัทหลากหลายหลักสูตรการอบรม ได้แก่

(1) จัดหลักสูตรอบรมพนักงาน Staff Orientation สำหรับพนักงานใหม่ของบริษัท โดยทุกคนจะได้รับการอบรมในหัวข้อ Safety-Health-Environment (SHE) ครึ่งวัน

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

- (2) จัดอบรมจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม ในระดับหัวหน้าหน่วยผลิต และช่างเทคนิค
- (3) จัดอบรมความรู้เกี่ยวกับกฎหมายการอนุรักษ์พลังงาน ในระดับผู้จัดการส่วน และพนักงานที่มีส่วนเกี่ยวข้อง
- (4) จัดอบรมผู้ปฏิบัติงานสิ่งแวดล้อม ในด้านกากอุตสาหกรรม รวมถึงด้านน้ำและอากาศ โดยบริษัทได้จัดฝึกอบรมดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง และได้รวบรวมประเมินผลการเข้าร่วมการอบรมของพนักงาน โดยพนักงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าร่วมการอบรมร้อยละ 100 ส่วนหน่วยงานบริหารและแผนกบุคคล เป็นผู้รับผิดชอบการลงทะเบียนการฝึกอบรมของพนักงาน
- (5) ส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อมและชีวอนามัย
- ทั้งนี้ บริษัทได้รวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และอัตราการเจ็บป่วยจากการทำงานในปี 2567 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(5.1) สถิติการเกิดอุบัติเหตุของพนักงาน

สถิติการเกิดอุบัติเหตุของพนักงาน	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
อัตราการบาดเจ็บ หรืออุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานจนถึงขั้นหยุดงาน (ครั้ง)	-	1	1
จำนวนพนักงานที่เสียชีวิตจากการทำงาน (คน)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี

(5.2) สถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของผู้รับเหมาหรือคู่ค้า (Supplier/Vendor)

สถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของผู้รับเหมาหรือคู่ค้า	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
อัตราการบาดเจ็บ หรืออุบัติเหตุจากการทำงานของผู้รับเหมาจนถึงขั้นหยุดงาน (ครั้ง)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
จำนวนผู้รับเหมาที่เสียชีวิตจากการทำงาน (คน)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี

การไม่ล่วงละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ลิขสิทธิ์ และสิทธิบัตร

บริษัทได้กำหนดให้ผู้บริหารและพนักงานทุกคน มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการปกป้อง และดูแลทรัพย์สินทางปัญญาของบริษัท และเคารพสิทธิของเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญา รวมทั้งมีการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารโดยใช้สื่อโทรคมนาคม ที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อบริษัทและถูกต้องตามหลักกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินทางปัญญา ลิขสิทธิ์ และสิทธิบัตร ทุกประการ

การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

การทุจริตคอร์รัปชันเป็นปัญหาอันร้ายแรงไม่เพียงในระดับองค์กร ยังเป็นปัญหาในระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ ผู้บริหารและคณะกรรมการของบริษัท จึงได้กำหนดนโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันในทุกระดับ และกำหนดให้มั่นนโยบายว่าด้วยการต่อต้านการทุจริตว่าด้วย “การรับสิ่งของหรือประโยชน์อื่นใดที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจ

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

โดยไม่เป็นธรรมต่อการปฏิบัติหน้าที่” และ “การให้สินบน” ไว้อย่างชัดเจน เพื่อให้พนักงานและผู้เกี่ยวข้องได้ทราบและยึดถือปฏิบัติตามนโยบาย โดยมีรายละเอียดของนโยบายดังนี้

บริษัทดำเนินนโยบายการต่อต้านการทุจริตและการดำเนินงานด้านจัดหาจัดซื้อแก่คู่ค้าทุกรายของบริษัท และมีนโยบายที่จะไม่กระทำการ หรือเพิกเฉย เลขานุการบริษัทจะนำเรียนเรื่องดังกล่าวไปแจ้งยังกรรมการบริหาร กรรมการบริษัท และกรรมการตรวจสอบ หรือการส่งเรื่องไปยังเว็บไซต์ส่วนกลางของการทุจริตในองค์กรใดๆ โดยกำหนดให้พนักงานห้ามรับสิ่งของหรือการให้สิ่งของใดๆ เพื่อประโยชน์อื่นใดจากบุคคลที่มีหน้าที่หรือทำธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับองค์กรไม่ว่าจะเป็นผู้ขาย ผู้รับจ้างช่วง ผู้รับเหมา โดยกำหนดเป็นแนวปฏิบัติอย่างชัดเจน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาความไม่โปร่งใส และไม่เป็นธรรมในการค้าระหว่างผู้ขาย ผู้รับจ้าง ช่าง ผู้รับเหมา และเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาทุจริต และความไม่เป็นธรรมในการดำเนินธุรกิจอย่างชัดเจน ทั้งนี้ บริษัทได้ลงนามประกาศเจตนารมณ์เข้าเป็นแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (Thai Private Sector Collective Action against Corruption : CAC) ตั้งแต่ปี 2564 เป็นต้นมา

นอกจากนี้ บริษัทยังมีช่องทางหลากหลายเพื่อให้พนักงานสามารถส่งเรื่องราวการทุจริตที่พบเห็นได้โดยตรง (Whistle Blower) อาทิ การใส่ข้อมูลลงในกล่องรับเรื่องร้องเรียนที่จัดไว้ภายในบริษัท ซึ่งจะสามารถร้องเรียนไปที่ผู้บริหารได้โดยตรง หรือสามารถส่งอีเมลให้บริษัท โดยบริษัทได้กำหนดให้มีมาตรการคุ้มครองผู้รายงานการทุจริตอย่างเหมาะสม เพื่อมิให้ผู้รายงานพฤติกรรมทุจริตได้รับผลกระทบจากการรายงานดังกล่าว



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

การร่วมพัฒนาชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม

การดำเนินธุรกิจภายใต้ความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม คือ สิ่งที่บริษัท ธีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ได้ยึดมั่นและให้ความสำคัญอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างยั่งยืนให้แก่ชุมชนและสังคมผ่านกิจกรรมต่างๆ พร้อมทั้งดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใสและคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ลูกค้า คู่ค้า รวมถึงประชาชนในสังคม โดยยึดถือตามนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมที่ทางบริษัท ปฏิบัติเป็นแนวทางในการพัฒนาและส่งเสริมการบริหารจัดการให้องค์กรเจริญเติบโตอย่างยั่งยืน โดยในปี 2567 ที่ผ่าน มา ทางบริษัทได้จัดกิจกรรมต่างๆ เพื่อพัฒนาชุมชนและสังคม ดังต่อไปนี้

รณรงค์การคัดแยกขยะ

บริษัทมีการรณรงค์ให้พนักงานแยกประเภทขยะก่อนทิ้งทุกครั้ง โดยได้ตั้งถังขยะแยกตามประเภทไว้ในพื้นที่ของบริษัท พร้อมทั้งติดตั้งป้ายอธิบายสีของถังขยะ เพื่อให้พนักงานสามารถแยกทิ้งขยะได้อย่างถูกต้อง และสามารถนำไปดำเนินการต่อหรือใช้ประโยชน์ได้ เช่น การขายเพื่อรีไซเคิล การนำกลับมาใช้ใหม่ เป็นต้น โดยการคัดแยกขยะนี้ ถือเป็นส่วนหนึ่งของโครงการ Care the Whale ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ที่คำนึงถึงการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงสิ่งมีชีวิตในน้ำ ซึ่งบ่อยครั้งจะเห็นจากข่าวว่าขยะได้ไหลลงสู่ทะเล ทำให้สิ่งมีชีวิตในทะเลกลืนกินเข้าไปและเสียชีวิต ดังนั้น การกำจัดขยะอย่างถูกวิธี รวมถึงการใช้ซ้ำ และการนำกลับมาใช้ใหม่ จะช่วยลดปริมาณขยะและมลพิษที่ปล่อยสู่สิ่งแวดล้อมได้



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

ทั้งนี้ ในปี 2567 TMI สามารถลดก๊าซเรือนกระจกภายใต้โครงการ Care the Whale ได้ 231,937 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า หรือเทียบเท่าการดูดซับ CO₂e ของต้นไม้ 25,771 ต้น คิดเป็นพื้นที่ป่าประมาณ 258 ไร่

โครงการ Care the Whale

โครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการบริหารจัดการขยะตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทาง

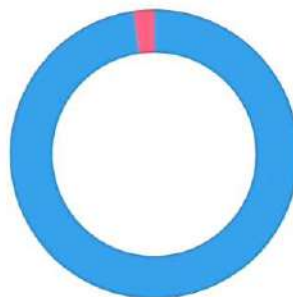
บริษัท ซีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
ได้มีการดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกจากการคัดแยกขยะและจัดการขยะ



ประเภทขยะ	ปริมาณขยะ (กก.)	ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก (kg CO ₂ e)	เทียบเท่ากับการปลูกต้นไม้ (ต้น)
1. ขยะ Recycle	88,210.00	227,969.43	25,330.00
2. ขยะอันตราย	2,120.83	3,967.26	441.00
รวม	90,330.83	231,936.69	25,771.00

1 ม.ค. 2567 ถึง 31 ธ.ค. 2567

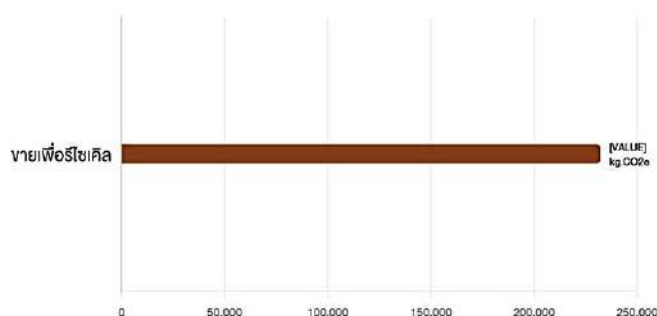
- ขยะ Recycle 97.65%
- ขยะอันตราย 2.35%



ประเภทการจัดการขยะ:

วิธีการจัดการขยะ	สัดส่วน	ปริมาณขยะ (กก.)	ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก (kg CO ₂ e)	เทียบเท่ากับการปลูกต้นไม้ (ต้น)
1. ขายเพื่อรีไซเคิล	100.00%	90,330.83	231,936.69	25,770.74
รวม	100%	90,330.83	231,936.69	25,770.74

อันดับวิธีการจัดการขยะ ตั้งแต่ 1 ม.ค. 2567 ถึง 31 ธ.ค. 2567



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน



รณรงค์การประหยัดใช้กระดาษทิชชู

บริษัทเริ่มรณรงค์การประหยัดการใช้กระดาษทิชชูอย่างเป็นทางการ โดยก่อนหน้านี้ บริษัทได้รณรงค์ในลักษณะเป็นการบอกกล่าวด้วยวาจา แต่ในปี 2567 ได้ติดป้ายรณรงค์ให้พนักงานมีส่วนร่วมในการประหยัดใช้กระดาษทิชชู และการใช้ผ้าเช็ดมือแทนการใช้กระดาษทิชชูด้วย ถือเป็นการช่วยลดปริมาณขยะจากการใช้กระดาษทิชชู



จุดประกายให้พนักงานรักการปลูกต้นไม้

บริษัทใช้พื้นที่เล็กๆ ภายในสำนักงาน จุดประกายความรักโลก การปล่อยอากาศบริสุทธิ์ หรือการเพิ่มออกซิเจนออกสู่บรรยากาศ ด้วยการปลูกต้นไม้ขนาดเล็กบริเวณอ่างล้างหน้าในห้องน้ำ รวมถึงการใช้แก้วพลาสติกที่ใช้แล้วมาเป็นภาชนะบรรจุต้นไม้เพื่อเพิ่มความสดชื่น อีกทั้งเพื่อให้พนักงานตระหนักถึงการนำภาชนะที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์



การประหยัดพลังงานด้วยการใช้บันได

บริษัทได้ออกแบบโครงสร้างอาคารสำนักงานทุกแห่งให้ประหยัดพลังงาน ด้วยการก่อสร้างอาคารที่มีเฉพาะบันได ไม่มีการติดตั้งลิฟต์ และออกแบบพื้นที่ทางเดินให้มีหน้าต่างระบายอากาศ ให้สามารถงดการใช้เครื่องปรับอากาศได้ โดยบริเวณทางเดินจะเปิดใช้งานเครื่องปรับอากาศในเฉพาะโอกาสพิเศษเท่านั้น ซึ่งกิจกรรมนี้จะช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้ลิฟต์ได้อีกทางด้วย



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

รณรงค์การประหยัดพลังงาน ลดการใช้กระดาษ ลดการใช้พลาสติก และลดการใช้กล่องโฟม

ในปี 2567 บริษัทได้เข้าร่วมโครงการ Care the Bear ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อแสดงเจตนารมณ์ที่ชัดเจนในการลดโลกร้อนจากกิจกรรมการประชุม ซึ่งเป็นการลดกระดาษจากเอกสารประกอบการประชุม เป็นการประชุมออนไลน์ หรือเป็นการประชุมด้วยเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ลดการใช้พลาสติก ลดการใช้ภาชนะบรรจุกล่องโฟม และลดการใช้พลังงาน เป็นต้น

ทั้งนี้ ในปี 2567 TMI สามารถลดก๊าซเรือนกระจกภายใต้โครงการ Care the Bear ได้ 5,453.60 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า หรือเทียบเท่าการดูดซับ CO₂e ของต้นไม้ปี 606 ต้น คิดเป็นพื้นที่ป่าประมาณ 6 ไร่



CARE THE BEAR
Change the Climate Change

ลด-โลก-ร้อน



โครงการ Care the Bear

โครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการจัดงานหรือกิจกรรมในรูปแบบ Online และ Onsite

ตั้งแต่ 1 ม.ค. 2567 ถึง 31 ธ.ค. 2567 บริษัท อีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
ได้มีการดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินกิจกรรมในรูปแบบต่างๆทั้งสิ้น 56 กิจกรรม
ได้แก่ การประชุมผู้ถือหุ้น 0 ครั้ง การจัดอบรม 0 ครั้ง การจัดงานมอบรางวัล 0 ครั้ง



โดยสามารถลดก๊าซเรือนกระจกได้

5,453.60

กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า



เทียบเท่าการดูดซับ CO₂e ของต้นไม้ปี

606

ต้น

ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกจากการหลักการ 6 Cares

หลักการ 6 Cares	ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก (kg CO ₂ e)	เทียบเท่ากับการปลูกต้นไม้ (ต้น)
เดินทางโดยรถไฟฟ้า รถสาธารณะ หรือ Car pool หรือรถจักรยาน	1,502.32	167.00
ลดการใช้กระดาษและพลาสติก	3,277.61	364.00
เลือกใช้วัสดุตกแต่งที่นำกลับมาใช้ใหม่	34.83	4.00
ลดการใช้พลังงานจากอุปกรณ์ไฟฟ้า	22.68	3.00
งดการใช้โฟม	555.50	62.00
ลดการเกิดขยะ รับประทานอาหารเพื่อดีและทานให้หมด	60.66	7.00
รวม	5,453.60	607

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน



สนับสนุนงานวิ่งปุษยคีรี อำเภออุทุมพร

บริษัทได้ร่วมสนับสนุนกิจกรรมชุมชน งานวิ่งปุษยคีรี ครั้งที่ 7 (Pussayachiri Natural Run 7) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดี รวมถึงส่งเสริมความสามัคคีและความเข้าใจอันดีระหว่างประชาชนจังหวัดสุพรรณบุรีกับส่วนราชการตำรวจ ซึ่งงานวิ่งดังกล่าวจัดขึ้น ณ บริเวณด้านหน้าพระพุทธรูปปุษยคีรีสุพรรณภูมิ อ.อุทุมพร จ.สุพรรณบุรี ในวันที่ 14 มกราคม 2567



สนับสนุนชุดเครื่องเขียนให้กับโรงเรียนในอำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

ตัวแทนบริษัทได้สนับสนุนชุดเครื่องเขียนให้ นางกิมหลัน อำทอง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะคำโมง เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2567 เนื่องในโอกาสวันเด็กแห่งชาติ ปี 2567 เพื่อมอบให้กับโรงเรียนบ้านใหม่กิโล 8 ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 4 บ้านหนองแก ตำบลหนองมะคำโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี และโรงเรียนบ้านหนองอุโลก ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 ตำบลหนองมะคำโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

สนับสนุนงบประมาณให้แก่ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกเมล่อนใน จังหวัดสุพรรณบุรี

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2567 บริษัทได้สนับสนุนงบประมาณให้กับวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกเมล่อนบ้านหนองคาง ตำบลแจงงาม อำเภอนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อใช้ในการจัดการแข่งขันกีฬาท้องถิ่นสัมพันธ์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี ฟุตบอลเงิน 100,000 “เมล่อน คัพ”



สนับสนุนโครงการผ้าป่าห่มกนิกรภัยของตำรวจภูธรจังหวัดสุพรรณบุรี

เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2567 บริษัทได้สนับสนุนโครงการผ้าป่าห่มกนิกรภัยของตำรวจภูธรจังหวัดสุพรรณบุรี



โดยมอบผ่านสถานีตำรวจภูธรด่านช้าง ซึ่งโครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความปลอดภัยให้ผู้ขับขี่และผู้โดยสารรถจักรยานยนต์ในจังหวัดสุพรรณบุรี ลดจำนวนผู้บาดเจ็บและจำนวนผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน โดยสถานีตำรวจฯ ได้ส่งมอบห่มกนิกรภัยให้กับประชาชนผู้ใช้รถจักรยานยนต์เป็นพาหนะในการเดินทางในวันที่ 12 สิงหาคม 2567



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

สนับสนุนคอมพิวเตอร์ไฟถนนให้กับโรงเรียน ไทยรัฐวิทยา 20 (บ้านหนองมะค่าโมง)

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2567 บริษัทได้สนับสนุนคอมพิวเตอร์ไฟถนนเพื่อเพิ่มแสงสว่างในเวลากลางคืนและเพิ่มความปลอดภัยให้แก่โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 20 (บ้านหนองมะค่าโมง) ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 1 ตำบลหนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี



สนับสนุนการจัดทำเสื้อแข่งขันกีฬาระดับ มิตรให้แก่หมู่บ้านวังน้ำโจน

เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2567 บริษัทได้สนับสนุนงบประมาณการจัดทำเสื้อกีฬาให้แก่หมู่บ้านวังน้ำโจน ตำบลหนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อส่งเสริมความเป็นหนึ่งเดียวกันของชุมชน



สนับสนุนการจัดกิจกรรมวันกำนันผู้ใหญ่บ้าน ให้แก่ชมรมกำนันผู้ใหญ่บ้านอำเภอนองหญ้าไซ

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2567 บริษัทได้สนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมวันกำนันผู้ใหญ่บ้านของชมรมกำนันผู้ใหญ่บ้านอำเภอนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี โดยช่วงเช้ามีการทำบุญ ช่วงบ่ายจัดกิจกรรมกีฬาระดับมิตร และช่วงเย็นเป็นการพบปะสังสรรค์ระหว่างหัวหน้าส่วนราชการ และสมาชิกชมรมกำนันผู้ใหญ่บ้านฯ



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน



สนับสนุนโคมไฟโซลาร์เซลล์ให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์ อำเภอ พพบพระ จังหวัดตาก

เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2567 บริษัทได้มอบ
โคมไฟโซลาร์เซลล์ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลคีรี
ราษฎร์ อำเภอพพบพระ จังหวัดตาก เพื่อใช้ในการ
พัฒนาระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่



สนับสนุนการจัดกิจกรรมครบรอบ 50 ปี แห่ง การสถาปนาสถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บริษัทร่วมสนับสนุนงบประมาณการจัดกิจกรรมการวิ่ง
กิจกรรมเสวนาวิชาการ และนิทรรศการด้านสิ่งแวดล้อม เนื่องใน
โอกาสครบรอบ 50 ปี แห่งการสถาปนาสถาบันวิจัยสภาวะ
สิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อเป็นการสนับสนุนการ
จัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่ดี ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจัดขึ้นเมื่อวันที่
29 กันยายน 2567 และวันที่ 4 ตุลาคม 2567



สนับสนุนงานทอดกฐินสามัคคีในจังหวัดสุพรรณบุรี



เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2567 บริษัท
ได้สนับสนุนงานทอดกฐินสามัคคี ณ วัดใหม่
ฉายหิรัญ (กม.8) ตำบลหนองมะค่าโมง
อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อ
สมทบทุนสร้างสมเด็จพระพุทธเจ้าองค์ปฐม
ปางพระพุทธรไสยาสน์ และวันที่ 25 ตุลาคม
2567 บริษัทได้สนับสนุนงานทอดกฐิน
สามัคคี ณ วัดวังน้ำโจน ตำบลแจงงาม
อำเภอหนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อ
สมทบทุนสร้างพระอุโบสถ



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน



สนับสนุนการจัดทำโรงทาน ประจำปี 2567 ของ บริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

บริษัทร่วมสนับสนุนการจัดทำโรงทาน ซึ่งบริษัท ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) จัดขึ้นเมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2567 ที่อำเภอ ด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี โดยมีพิธีเจริญพระพุทธมนต์และรับประทาน อาหารกลางวันร่วมกัน



สนับสนุนงานทอดกฐินสามัคคีประจำปี 2567 ณ วัดแก้วประสิทธิ์ จังหวัดชุมพร

บริษัทได้สนับสนุนงานทอดกฐินสามัคคีวัดแก้ว ประสิทธิ์ ตำบลหินแก้ว อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร ซึ่งจัดขึ้น เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567 โดยมีความมุ่งหมายเพื่อ บูรณะปฏิสังขรณ์ศาลาการเปรียญสำหรับประกอบศาสนพิธี ต่างๆ



สนับสนุนการปรับปรุงสนามและซื้อ อุปกรณ์เซปักตะกร้อให้แก่ชมรมเซปักตะกร้อ ในอำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2567 บริษัทมอบเงิน สนับสนุนการปรับปรุงสนามและซื้ออุปกรณ์เซปักตะกร้อ ให้กับชมรมเซปักตะกร้อ ตำบลหนองมะค่าโมง อำเภอ ด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อส่งเสริมให้คนในชุมชนมี สถานที่ออกกำลังกายที่มีมาตรฐาน มีสุขภาพที่ดีและเกิด ความสามัคคีในชุมชน



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

สนับสนุนคอมพิวเตอร์โซลาร์เซลล์ให้กับโรงเรียนในจังหวัดสมุทรสงคราม

บริษัทได้ส่งเสริมกิจกรรม “ร่วมแบ่งปันสานฝันให้น้อง ครั้งที่ 20” ของบริษัท เอส ที เอ็ม เอส จำกัด โดยการสนับสนุนคอมพิวเตอร์โซลาร์เซลล์ให้กับโรงเรียนวัดช่องลมวรรณราม (สมุทรประชานุกูล) ตั้งอยู่ตำบลวัดประตู่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2567



สนับสนุนโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร

เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2567 บริษัทได้สนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ซึ่งจัดขึ้นในวันที่ 24 ธันวาคม 2567 ณ วัดดงอู่ทอง หมู่ที่ 15 ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่ห่างไกลสามารถเข้าถึงการบริการทางการเกษตรและได้รับการแก้ไขด้านการเกษตรอย่างครบวงจร และเพื่อบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานวิชาการ หน่วยงานส่งเสริม และศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

4

การวิเคราะห์และอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A)

4.1 การดำเนินงานและฐานะการเงิน

ภาพรวมของผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

เมื่อพิจารณาจากภาพรวมของบริษัทพบว่า ตลอดระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา ตั้งแต่ ปี 2565 ถึงปี 2567 บริษัทมีรายได้รวมเท่ากับ 568.89 ล้านบาท 587.53 ล้านบาทและ 564.97 ล้านบาท ตามลำดับ ขณะที่บริษัทมีรายได้จากการขายรวม เท่ากับ 566.78 ล้านบาท 582.09 ล้านบาท และ 562.74 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายได้จากการขายรวมในปี 2566 เพิ่มขึ้นจากปี 2565 เท่ากับ 15.32 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.70 มาจากการเพิ่มขึ้นในส่วนของรายได้จากการขายไฟฟ้าเป็นหลักขณะที่รายได้จากการขายรวมในปี 2567 ลดลงจากปี 2566 เท่ากับ 19.36 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 3.33 โดยมาจากการลดลงทั้งในส่วนของรายได้จากการขายอุปกรณ์ไฟฟ้าและจากการขายไฟฟ้า

สำหรับกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ปี 2565 บริษัทมีกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ เท่ากับ 30.21 ล้านบาท สำหรับปี 2566 บริษัทมีกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ เท่ากับ 27.06 ล้านบาท ทรงตัวจากปีก่อนหน้า ขณะที่ในปี 2567 บริษัทมีกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ เท่ากับ 7.27 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อนหน้า เนื่องจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจในช่วงต้นปี 2567 ซึ่งส่งผลให้ยอดขายรวมของอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างลดลง ประกอบกับความผันผวนของราคาและการขาดแคลนปาล์มในช่วงต้นปี 2567 ซึ่งเป็นปัจจัยหลักต้นทุนวัตถุดิบของโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ (บริษัทย่อย) ส่งผลให้ภาพรวมของผลประกอบการของโรงไฟฟ้าลดลง และกระทบต่อภาพรวมผลประกอบการของกลุ่มบริษัท

ผลการดำเนินงาน

รายได้

ในปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 บริษัทมีรายได้จากการขายรวมเท่ากับ 566.78 ล้านบาท 582.09 ล้านบาท และ 562.74 ล้านบาท ตามลำดับ ในขณะที่มีรายได้อื่น เท่ากับ 2.10 ล้านบาท 5.43 ล้านบาท และ 2.20 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายได้อื่น ประกอบด้วย รายได้จากการขายเศษวัตถุดิบรายได้รับคืนการส่งออก รายได้ดอกเบี้ยรับ เป็นต้น ส่งผลให้บริษัทมีรายได้รวมปี 2565 ถึงปี 2567 เท่ากับ 568.89 ล้านบาท 587.53 ล้านบาท และ 564.97 ล้านบาท ตามลำดับ

เมื่อพิจารณารายได้ในกลุ่มธุรกิจผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า ในปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 บริษัทมีสัดส่วนการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในกลุ่มหลอดไฟฟ้าและอุปกรณ์ส่วนควบสูงที่สุด โดยมีสัดส่วนร้อยละ 41.84 ร้อยละ 39.04 และร้อยละ 41.70 ของรายได้รวม ตามลำดับ รองลงมาคือ ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มโคมไฟฟ้า โดยมีสัดส่วนร้อยละ 45.82 และร้อยละ 40.07 และร้อยละ 37.37 ของรายได้รวม ตามลำดับ และสำหรับสัดส่วนการจำหน่ายผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกเป็นสัดส่วนร้อยละ 5.76 ร้อยละ 6.12 และร้อยละ 7.09 ของรายได้รวม ตามลำดับ

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

ขณะที่ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ในปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 บริษัทมีรายได้จากธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเท่ากับ 55.52 ล้านบาท 98.06 ล้านบาท และ 86.10 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 9.76 ร้อยละ 16.69 และร้อยละ 15.24 ของรายได้รวม ตามลำดับ

ทั้งนี้ สามารถแสดงโครงสร้างรายได้แยกตามธุรกิจ และประเภทผลิตภัณฑ์ในปี 2565 ถึงปี 2567 ได้ดังนี้

กลุ่มผลิตภัณฑ์	ปี 2565		ปี 2566		ปี 2567	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
1. ธุรกิจผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า						
1.1 ผลิตภัณฑ์หลอดไฟฟ้าและอุปกรณ์ส่วนควบ	238.04	41.84	229.37	39.04	235.56	41.70
1.2 ผลิตภัณฑ์โคมไฟฟ้า	260.66	45.82	235.41	40.07	211.13	37.37
1.3 ผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก	32.78	5.76	35.97	6.12	40.06	7.09
หัก ส่วนลดจ่าย	(20.21)	(3.55)	(16.72)	(2.85)	(10.11)	(1.79)
2. ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า						
2.1 รายได้จากการขายไฟฟ้า	55.52	9.76	98.06	16.69	86.10	15.24
รายได้จากการขาย - สุทธิ	566.78	99.63	582.09	99.08	562.74	99.61
รายได้อื่น	2.10	0.37	5.43	0.92	2.20	0.39
รายได้รวม	568.89	100.00	587.52	100.00	564.95	100.00

ในปี 2565 บริษัทมีรายได้จากการดำเนินงาน เท่ากับ 566.78 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 82.51 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 17.04 จากปีก่อนหน้า โดยบริษัทมีรายได้จากการขายเพิ่มขึ้นจากทั้งธุรกิจผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้าเนื่องจากบริษัทได้เพิ่มผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ตอบสนองความต้องการผู้บริโภค อาทิเช่น โคมไฟถนนโซลาร์เซลล์ โคมไฟเฉพาะสำหรับตลาดต่างประเทศและได้ปรับปรุงช่องทางการจัดจำหน่ายเดิมให้มีประสิทธิภาพที่ดีขึ้น ขณะที่รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าของบริษัทเองก็เติบโตขึ้นจากปีก่อนหน้า โดยมีสาเหตุจากบริษัทย่อย คือ บริษัท กรีนเอิร์ธ เอ็นเนอร์จี จำกัด (GEE) รับรู้รายได้จากการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าเต็มปีจากโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพกำลังการผลิต 0.99 เมกะวัตต์ จังหวัดสมุทรสาคร ประกอบกับเริ่มมีการจำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD) สำหรับโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพกำลังการผลิต 2.97 เมกะวัตต์ จังหวัดสุพรรณบุรี ในช่วงไตรมาส 3/2565

ในปี 2566 บริษัทมีรายได้จากการดำเนินงาน เท่ากับ 582.09 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 15.32 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.70 จากปีก่อนหน้า โดยมาจากการเพิ่มขึ้นของรายได้จากการขายไฟฟ้าเป็นสำคัญจำนวน 42.54 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 76.63 จากรายได้การขายไฟฟ้าปีก่อนหน้า จากการรับรู้รายได้เต็มปีของผลการดำเนินงานโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ กำลังการผลิต 2.97 เมกะวัตต์ จังหวัดสุพรรณบุรี ในขณะที่ในปี 2566 ธุรกิจผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้ามีรายได้ลดลง 27.22 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 5.32 จากรายได้การผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้าปีก่อนหน้า โดยมีสาเหตุมาจาก สถานการณ์เศรษฐกิจในช่วงปลายปี ซึ่งมีแนวโน้มชะลอตัว และจากปัญหาทางการเมืองที่งบประมาณภาครัฐไม่สามารถเบิกจ่ายได้ตามรอบปกติทำให้รายได้จากการจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้าลดลงเล็กน้อยจากปีก่อนหน้า

สำหรับในปี 2567 บริษัทมีรายได้จากการดำเนินงาน เท่ากับ 562.74 ล้านบาท ลดลง 19.36 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 3.33 จากปีก่อนหน้า โดยมาจากการลดลงของทั้งในส่วนของการผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้าจำนวน 7.40 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 1.53 จากปีก่อนหน้า ประกอบกับการลดลงของรายได้จากการขาย

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

ไฟฟ้า 11.96 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 12.20 จากปีก่อนหน้า ซึ่งรับรู้รายได้เต็มปีของผลการดำเนินงานโรงไฟฟ้า ก๊าซชีวภาพ กำลังการผลิต 2.97 เมกะวัตต์ จังหวัดสุพรรณบุรี เนื่องจาก การชะลอตัวของเศรษฐกิจในช่วงต้นปี 2567 ซึ่งส่งผลให้ยอดขายรวมของอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างลดลง ประกอบกับความผันผวนของราคาและการขาดแคลนปาล์ม ในช่วงต้นปี 2567 ซึ่งเป็นปัจจัยหลักต้นทุนวัตถุดิบของโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพที่ตั้งอยู่ ณ จังหวัดชุมพร (บริษัทย่อย) ส่งผลให้ภาพรวมของผลประกอบการของโรงไฟฟ้าลดลงด้วย

สำหรับสัดส่วนรายได้แยกตามภูมิศาสตร์ในปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 บริษัทมีสัดส่วนรายได้จากการขายแบ่งออกเป็นรายได้จากการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ โดยในปี 2565 มีสัดส่วนประมาณร้อยละ 98.08 ต่อ ร้อยละ 1.92 ในปี 2566 มีสัดส่วนประมาณร้อยละ 99.94 ต่อร้อยละ 0.06 และในปี 2567 มีสัดส่วนประมาณร้อยละ 100.00ต่อร้อยละ 0.00 โดยรายได้จากการขายในประเทศส่วนใหญ่เป็นการจำหน่ายให้ร้านค้าปลีกและร้านค้าส่งที่ จำหน่ายอุปกรณ์ใช้ไฟฟ้าซึ่งเป็น Dealer รองลงมาคือร้านค้า ModernTrade หรือ Retail และมีการจำหน่ายให้โครงการ ภาครัฐบาลเป็นส่วนน้อย และสำหรับรายได้จากการขายต่างประเทศบริษัทส่งออกสินค้าไปจำหน่ายในประเทศแถบ ภูมิภาคตะวันออกกลาง และได้ส่งออกสินค้าไปยังสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นงานรับจ้างผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้าเป็น สำคัญ

บริษัทมีรายได้อื่น ในปี 2565 ปี 2566 และ ปี 2567 เท่ากับ 2.10 ล้านบาท 5.43 ล้านบาท และ 2.23 ล้าน บาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 0.37 ร้อยละ 0.92 และร้อยละ 0.39 ของรายได้รวมในแต่ละปีตามลำดับ โดยรายได้ อื่นประกอบด้วยรายได้จากการขายเศษวัตถุดิบ รายได้รับคืนการส่งออก รายได้ดอกเบี้ยรับ เป็นต้น

ต้นทุนขายและกำไรขั้นต้น

ในปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 บริษัทมีต้นทุนขายรวม 379.47 ล้านบาท 386.91 ล้านบาท และ 384.67 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 66.95 ร้อยละ 66.47 และร้อยละ 68.36 ของรายได้จากการขายรวม ตามลำดับ ขณะที่ บริษัทมีกำไรขั้นต้นรวมในปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 เท่ากับ 187.32 ล้านบาท 195.19 ล้านบาท และ 178.07 ล้าน บาท คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นต่อรายได้จากการขายร้อยละ 33.05 ร้อยละ 33.53 และร้อยละ 31.64 ตามลำดับ

ทั้งนี้สามารถอธิบายกำไรขั้นต้นและอัตรากำไรขั้นต้นของแต่ละธุรกิจได้ดังนี้

กำไรขั้นต้นและอัตรากำไรขั้นต้น ธุรกิจผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า

ธุรกิจผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า	ปี 2565		ปี 2566		ปี 2567	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า	511.27	100.00%	484.04	100.00%	476.64	100.00%
ต้นทุนขายอุปกรณ์ไฟฟ้า	326.28	63.82%	294.90	60.92%	287.04	60.22%
กำไรขั้นต้นจากการผลิตและจำหน่าย อุปกรณ์ไฟฟ้า	184.99	36.18%	189.15	39.08%	189.60	39.78%

บริษัทมีกำไรขั้นต้นของการผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า ในปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 เท่ากับ 184.99 ล้านบาท 189.15 ล้านบาท และ 189.60 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ 36.18 ร้อยละ 39.08 และร้อยละ 39.78 ตามลำดับ

ในปี 2565 บริษัทมีกำไรขั้นต้นจากการจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น 34.70 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 23.09 และมีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 36.18 โดยบริษัทมีกำไรขั้นต้นเติบโตขึ้นตามการเพิ่มขึ้นของรายได้ ประกอบกับ บริษัทมีอัตรากำไรขั้นต้นที่ดีขึ้นจากปีก่อนหน้า โดยมีสาเหตุหลักมาจากการปรับราคาสินค้าขึ้นในช่วงปลายปี 2564

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

ในปี 2566 แม้ว่าบริษัทมีรายได้จากการผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้าลดลง แต่บริษัทยังมีกำไรขั้นต้นจากการจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น 4.16 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.25 และมีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 39.08 เพิ่มขึ้นจากปีก่อน เป็นผลมาจากต้นทุนสินค้าที่ลดลง

ในปี 2567 แม้ว่าบริษัทมีรายได้จากการผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้าลดลง 7.40 ล้านบาท แต่บริษัทมีกำไรขั้นต้นและอัตรากำไรขั้นต้นของธุรกิจผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใกล้เคียงกับปีก่อนหน้า โดยเป็นผลมาจากบริษัทมีต้นทุนขายสินค้าลดลง จากราคาวัตถุดิบและราคาสินค้าสำเร็จรูปที่ปรับลดลง ทำให้บริษัทสามารถรักษาระดับอัตรากำไรขั้นต้นได้ใกล้เคียงกับปีก่อนแม้ว่าจะมีรายได้ที่ลดลงก็ตาม

กำไรขั้นต้นและอัตรากำไรขั้นต้น ธุรกิจจำหน่ายกระแสไฟฟ้า

ธุรกิจจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ปี 2565		ปี 2566		ปี 2567	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	55.52	100.00%	98.06	100.00%	86.10	100.00%
ต้นทุนขายกระแสไฟฟ้า	53.19	95.81%	92.02	93.84%	97.63	113.39%
กำไรขั้นต้นจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	2.33	4.19%	6.04	6.16%	(11.53)	(13.39%)

สำหรับในปี 2565 บริษัทมีกำไรขั้นต้นจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าลดลง 0.10 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 4.19 และมีอัตรากำไรขั้นต้นจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าร้อยละ 4.19 ซึ่งมีค่าลดลงจากอัตรากำไรขั้นต้นจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าของปีก่อนหน้า โดยมีสาเหตุหลักมาจากการที่ต้นทุนค่าขนส่งวัตถุดิบที่สูงขึ้นในโรงไฟฟ้าที่สมุทรสาคร เนื่องจากแหล่งวัตถุดิบเดิมไม่เพียงพอต่อการผลิตไฟฟ้า บริษัทจึงต้องจัดหาวัตถุดิบจากแหล่งอื่นเพิ่มเติม ซึ่งห่างไกลขึ้นจากแหล่งวัตถุดิบเดิม

ในปี 2566 บริษัทมีกำไรขั้นต้นจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเพิ่มขึ้น 3.71 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 159.92 และมีอัตรากำไรขั้นต้นจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าร้อยละ 6.16 โดยกำไรขั้นต้นเติบโตขึ้นตามการเดินกำลังการผลิตโรงไฟฟ้าที่จังหวัดสุพรรณบุรีเต็มปี 2566 ขณะที่บริษัทสามารถบริหารจัดการโรงไฟฟ้าและมีอัตรากำไรขั้นต้นที่ดีขึ้น เนื่องจากบริษัทได้เร่งเพิ่มกำลังการผลิตของโรงไฟฟ้าที่จังหวัดสุพรรณบุรีทำให้มีรายได้จากการผลิตไฟฟ้าเพิ่มขึ้น

ในปี 2567 บริษัทมีกำไรขั้นต้นจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าลดลง 17.57 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 290.72 และมีอัตรากำไรขั้นต้นจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าร้อยละ -13.39 ซึ่งมีค่าลดลงจากอัตรากำไรขั้นต้นจากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าของปีก่อนหน้า โดยมีสาเหตุหลักมาจากการขาดแคลนวัตถุดิบจากโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มซึ่งเป็นน้ำเสียที่เป็นวัตถุดิบการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าจังหวัดชุมพร ทำให้โรงไฟฟ้างดงกล่าวไม่สามารถผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายได้อย่างเต็มที่และครอบคลุมต้นทุนคงที่ของโรงไฟฟ้า ประกอบกับการมีต้นทุนค่าขนส่งเพื่อการจัดน้ำจากระบบการผลิตไฟฟ้าที่สูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญในโรงไฟฟ้าจังหวัดสุพรรณบุรี

ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ในปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 บริษัทมีต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร เท่ากับ 147.43 ล้านบาท 145.15 ล้านบาท และ 152.31 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหารต่อรายได้รวมเท่ากับร้อยละ 25.92 ร้อยละ 24.70 และร้อยละ 26.96 ตามลำดับ

ในปี 2565 บริษัทมีต้นทุนในการจัดจำหน่ายเท่ากับ 71.60 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2564 จำนวน 1.68 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.40 เนื่องจากค่าคอมมิชชั่นที่เพิ่มขึ้น และในส่วนค่าใช้จ่ายในการบริหารปี 2565 เท่ากับ

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

75.84 ล้านบาท ลดลงจากปี 2564 จำนวน 0.79 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 1.03 เนื่องจาก ในปี 2565 บริษัทไม่มีค่าใช้จ่ายส่วนที่เกี่ยวกับการออกและเสนอขายหุ้นกู้ซึ่งได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วในปี 2564

ในปี 2566 บริษัทมีต้นทุนในการจัดจำหน่ายเท่ากับ 65.05 ล้านบาท ลดลงจากปี 2565 จำนวน 6.55 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 9.14 เนื่องจาก ค่าคอมมิชชั่นลดลง และในส่วนค่าใช้จ่ายในการบริหารปี 2566 เท่ากับ 80.10 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2565 จำนวน 4.26 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.61 เนื่องจาก บริษัทมีการจ่ายค่าธรรมเนียมในการขวงเงินสินเชื่อระยะยาวสถาบันการเงิน และ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการของโรงไฟฟ้าเพิ่มขึ้น

ในปี 2567 บริษัทมีต้นทุนในการจัดจำหน่ายเท่ากับ 63.64 ล้านบาท ลดลงจากปี 2566 จำนวน 1.41 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 2.16 เนื่องจาก บริษัทมีจำนวนพนักงานลดลง ทำให้มีค่าใช้จ่ายเงินเดือน ค่าล่วงเวลา ค่าคอมมิชชั่นลดลง และในส่วนค่าใช้จ่ายในการบริหารปี 2567 เท่ากับ 88.67 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2566 จำนวน 8.57 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.70 เนื่องจาก บริษัทมีหนี้สงสัยจะสูญ และขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเพิ่มขึ้น

ต้นทุนการเงิน

ในปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 บริษัทมีต้นทุนการเงิน เท่ากับ 14.40 ล้านบาท 27.97 ล้านบาท และ 25.36 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.53 ร้อยละ 4.76 และร้อยละ 4.49 ของรายได้รวมตามลำดับ

ในปี 2565 บริษัทมีต้นทุนการเงินเพิ่มขึ้นจากการออกหุ้นกู้ในช่วงไตรมาส 2 และไตรมาส 4 ของปี 2564 จำนวนรวม 200.00 ล้านบาท เพื่อใช้รองรับการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ กำลังผลิต 2.97 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี ขณะที่ในปี 2565 บริษัทได้รับต้นทุนทางการเงินของหุ้นกู้มูลค่า 200.00 ล้านบาท ดังกล่าว เต็มปี ทำให้มีต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้น จากปี 2564 จำนวน 2.94 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 25.63

ในปี 2566 บริษัทมีต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้นจากปี 2565 จำนวน 13.57 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 94.21 เนื่องจากดอกเบี้ยจ่ายตัวสัญญาใช้เงินและดอกเบี้ยเงินกู้ยืมธนาคารเพิ่มขึ้น

ในปี 2567 บริษัทมีต้นทุนทางการเงินลดลงจากปี 2566 จำนวน 2.61 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 9.32 เนื่องจากดอกเบี้ยจ่ายหุ้นกู้และดอกเบี้ยจ่ายตัวสัญญาใช้เงินลดลง

กำไรสุทธิและอัตรากำไรสุทธิ (ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่)

สำหรับในปี 2565 บริษัทมีกำไรสุทธิ (ส่วนของบริษัทใหญ่) เท่ากับ 30.21 ล้านบาท และอัตรากำไรสุทธิร้อยละ 5.31 โดยซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2564 อันเนื่องมาจากการเติบโตของรายได้จากการขายอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งสามารถสร้างกำไรขั้นต้นได้เป็นสัดส่วนหลักของธุรกิจ โดยบริษัทสามารถเพิ่มอัตรากำไรขั้นต้นได้ เนื่องจากการปรับราคาสินค้าในช่วงปลายปี 2564 ประกอบกับบริษัทมีการบริหารต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร ให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม จึงทำให้บริษัทมีกำไรสุทธิ (ส่วนของบริษัทใหญ่) และอัตรากำไรสุทธิที่ดีขึ้นจากปี 2564

ในปี 2566 บริษัทมีกำไรสุทธิ (ส่วนของบริษัทใหญ่) เท่ากับ 27.06 ล้านบาท และอัตรากำไรสุทธิร้อยละ 4.61 โดยกำไรสุทธิและอัตรากำไรสุทธิลดลงเล็กน้อยจากปี 2565 โดยมีสาเหตุหลักจากต้นทุนการเงินที่เพิ่มขึ้นมากในปี นี้ ซึ่งเพิ่มขึ้นจากดอกเบี้ยจ่ายตัวสัญญาใช้เงิน และดอกเบี้ยเงินกู้ยืมธนาคารเพิ่มขึ้นตามที่ได้กล่าวไปก่อนหน้านี้

ขณะที่ในปี 2567 บริษัทมีกำไรสุทธิ (ส่วนของบริษัทใหญ่) เท่ากับ 7.27 ล้านบาท และอัตรากำไรสุทธิร้อยละ 1.29 โดยกำไรสุทธิและอัตรากำไรสุทธิลดลงจากปี 2566 โดยมีสาเหตุหลักจากรายได้จากการขายรวมลดลง ประกอบกับกำไรขั้นต้นและอัตรากำไรขั้นต้นจากธุรกิจจำหน่ายกระแสไฟฟ้าที่ลดลงเป็นหลัก

หากพิจารณาในส่วนของอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ส่วนของบริษัทใหญ่) จะพบว่า ในปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 บริษัทมีอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นเท่ากับร้อยละ 14.32 ร้อยละ 11.53 และร้อยละ 3.07 ตามลำดับ โดยอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นในปี 2565 เพิ่มขึ้นจากการเติบโตของรายได้และกำไรขั้นต้นจากการจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นสำคัญ ประกอบกับการควบคุมต้นทุนการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ ขณะที่ในปี 2566 อัตรา

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

ผลตอบแทนผู้ถือหุ้นลดลง จากการลดลงของกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ และในปี 2567 อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นลดลงเนื่องจากการลดลงของกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ ดังที่กล่าวไปแล้ว

การวิเคราะห์ฐานะการเงินของบริษัท

สินทรัพย์

บริษัทมีสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคมปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 เท่ากับ 761.80 ล้านบาท 760.48 ล้านบาท และ 710.40 ล้านบาท ตามลำดับ โดยบริษัทมีรายการสินทรัพย์ที่สำคัญ ได้แก่ (1) ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (2) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (3) สินค้าคงเหลือ ซึ่งสินทรัพย์รายการดังกล่าวมีมูลค่ารวมต่อสินทรัพย์รวมในปี 2567 เท่ากับ ร้อยละ 88.34 และมีรายละเอียดดังนี้

สินทรัพย์หมุนเวียน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 บริษัทมีมูลค่าสินทรัพย์หมุนเวียน เท่ากับ 291.05 ล้านบาท 291.60 ล้านบาท และ 275.54 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 38.21 ร้อยละ 38.34 และร้อยละ 38.79 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยสินทรัพย์หมุนเวียนที่สำคัญ 2 รายการ คือ รายการลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และสินค้าคงเหลือ โดยมีรายละเอียดของแต่ละรายการดังนี้

1) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 บริษัทมีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นเท่ากับ 164.62 ล้านบาท 142.99 ล้านบาท และ 156.60 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 21.61 ร้อยละ 18.80 และร้อยละ 22.04 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ หากพิจารณาจากความสามารถในการจัดเก็บหนี้ จะพบว่า บริษัทมีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยเท่ากับ 92 วัน 86 วัน และ 84 วัน ในปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทมีรายการลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เท่ากับ 142.99 ล้านบาท ประกอบด้วยลูกหนี้การค้าบริษัทอื่นจำนวน 108.24 ล้านบาท รายได้ค้างรับค่าไฟฟ้าจากธุรกิจโรงไฟฟ้าจำนวน 11.53 ล้านบาท และลูกหนี้อื่น 23.21 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีรายการลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เท่ากับ 156.60 ล้านบาท ประกอบด้วยลูกหนี้การค้า บริษัทอื่นจำนวน 118.36 ล้านบาท รายได้ค้างรับค่าไฟฟ้าจากธุรกิจโรงไฟฟ้าจำนวน 12.74 ล้านบาท และลูกหนี้อื่น 25.50 ล้านบาท

สำหรับข้อมูลลูกหนี้การค้าแยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระมีรายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงข้อมูลลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2566 และปี 2567 แยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระ ดังนี้

มูลค่าลูกหนี้การค้า	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	
	ล้านบาท	สัดส่วน	ล้านบาท	สัดส่วน
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	114.63	93.32%	128.90	95.03%
เกินกำหนดชำระ				
- น้อยกว่า 3 เดือน	2.05	1.67%	0.20	0.15%
- 3 เดือน ถึง 6 เดือน	1.59	1.29%	0.25	0.18%
- 6 เดือน ถึง 12 เดือน	1.61	1.31%	1.11	0.82%

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

มูลค่าลูกหนี้การค้า	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	
	ล้านบาท	สัดส่วน	ล้านบาท	สัดส่วน
- มากกว่า 12 เดือน	2.95	2.40%	5.18	3.82%
รวมลูกหนี้การค้า	122.83	100.00%	135.64	100.00%
หักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(3.05)		(4.55)	
ลูกหนี้การค้า – สุทธิ	119.78		131.09	

บริษัทกำหนดนโยบายการพิจารณาค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต โดยใช้หลักเกณฑ์การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้ประกอบกับประสบการณ์การขาดทุนทางด้านเครดิตในอดีตของกลุ่มบริษัท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ลูกหนี้ - จำนวนวันที่เกินกำหนดชำระ	อัตราการตั้งสำรองหนี้สงสัยจะสูญ ของยอดลูกหนี้คงเหลือสุทธิ
ยังไม่เกินกำหนดชำระ	0 – 0.38%
น้อยกว่า 3 เดือน	3.75 – 12.00%
ตั้งแต่ 3 - 6 เดือน	20.00%
ตั้งแต่ 6 - 12 เดือน	20.00%
ตั้งแต่ 12 เดือนขึ้นไป	53.00 – 100.00%

นอกจากนี้ บริษัทยังมีนโยบายการตัดหนี้สูญโดยพิจารณาจากลูกหนี้ที่ศาลมีคำพิพากษาตัดสินและได้ดำเนินการตามคำพิพากษา เพื่อบังคับคดี รวมทั้งดำเนินการตามกระบวนการยึดทรัพย์จนคดีถึงที่สุดแล้วไม่สามารถพบทรัพย์หรือไม่สามารถอายัดทรัพย์จากลูกหนี้ได้ บริษัทจะดำเนินการพิจารณาตัดลูกหนี้ดังกล่าวเป็นหนี้สูญต่อไป

2) สินค้าคงเหลือ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 สินค้าคงเหลือมีมูลค่าเท่ากับ 111.46 ล้านบาท 85.21 ล้านบาท และ 108.38 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 14.63 ร้อยละ 11.20 และร้อยละ 15.26 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ ซึ่งสินค้าคงเหลือของบริษัท ได้แก่ วัตถุดิบที่เตรียมไว้ใช้ในการผลิต งานระหว่างทำ สินค้าระหว่างทาง และสินค้าสำเร็จรูปที่เก็บสต็อกไว้เพื่อใช้ในการจำหน่าย รวมถึงสินค้าที่สั่งซื้อเข้ามาเพื่อจำหน่าย

สินค้าคงเหลือ	31 ธันวาคม 2566		31 ธันวาคม 2567	
	ล้านบาท	สัดส่วน	ล้านบาท	สัดส่วน
สินค้าสำเร็จรูป	69.35	64.92%	85.15	67.14%
งานระหว่างทำ	9.17	8.58%	8.15	6.43%
วัตถุดิบ	17.17	16.07%	23.22	18.31%
วัสดุสิ้นเปลือง	-	-	0.04	0.03%
สินค้าระหว่างทาง	11.13	10.42%	10.28	8.11%
รวม	106.83	100.00%	126.83	100.00%

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

สินค้าคงเหลือ	31 ธันวาคม 2566		31 ธันวาคม 2567	
	ล้านบาท	สัดส่วน	ล้านบาท	สัดส่วน
การปรับลดมูลค่าสินค้า	(21.61)		(18.45)	
สินค้าคงเหลือสุทธิ	85.21		108.38	

สำหรับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 สินค้าคงเหลือของบริษัท ประกอบด้วย สินค้าสำเร็จรูปและวัตถุดิบเป็นหลัก คิดเป็นร้อยละ 64.92 และ 16.07 ของสินค้าคงเหลือก่อนการปรับลดมูลค่าสินค้า โดยบริษัทมีสินค้าคงเหลือลดลงจาก ณ สิ้นปีก่อนหน้า จากการลดลงของสินค้าสำเร็จรูปเป็นหลัก อันเนื่องมาจาก การปรับลดสินค้าคงเหลือ ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับ การคาดการณ์แนวโน้มรายได้จากการขายที่ลดลง จากปัจจัยทางเศรษฐกิจที่ชะลอตัวในช่วงปลายปี 2566 ที่ผ่านมา

สำหรับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 สินค้าคงเหลือของบริษัท ประกอบด้วย สินค้าสำเร็จรูปและวัตถุดิบเป็นหลัก คิดเป็นร้อยละ 67.14 และร้อยละ 18.31 ของสินค้าคงเหลือก่อนการปรับลดมูลค่าสินค้า โดยบริษัทมีสินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้นจาก ณ สิ้นปีก่อนหน้า จากการเพิ่มขึ้นของสินค้าสำเร็จรูปเป็นหลัก อันเนื่องมาจาก การเพิ่มขึ้นของสินค้าสำเร็จรูปกลุ่มสินค้า LED เพื่อรองรับยอดขายในอนาคต

หากพิจารณาระยะเวลาขายสินค้าสำเร็จรูปเฉลี่ย ในปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 จะพบว่า บริษัทมีระยะเวลาขายสินค้าสำเร็จรูปเฉลี่ย เท่ากับ 105 วัน 109 วัน และ 99 วัน ตามลำดับ โดยระยะเวลาขายสินค้าดังกล่าว คำนวณโดยใช้เฉพาะมูลค่าสินค้าสำเร็จรูปก่อนหักค่าเผื่อสินค้าเสื่อมคุณภาพ เพื่อแสดงให้เห็นถึงอัตราหมุนเวียนและระยะเวลาเฉลี่ยในการขายเฉพาะสินค้าสำเร็จรูป

สำหรับนโยบายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสินค้าคงเหลือนั้น ปัจจุบันทางบริษัทได้กำหนดนโยบายการตั้งค่าเผื่อสินค้าล้าสมัย โดยทางบริษัทได้เริ่มใช้นโยบายในการตั้งค่าเผื่อสินค้าล้าสมัย ตั้งแต่ช่วงไตรมาสที่ 4 ปี 2552 โดยสินค้าที่เก็บสต็อกโดยส่วนใหญ่ คือ สินค้าในกลุ่มผลิตภัณฑ์บัลลาสต์และหม้อแปลงไฟฟ้า โดยเฉพาะอย่างยิ่งผลิตภัณฑ์บัลลาสต์ชนิดหลอดแกนเหล็กที่มีอายุการใช้งานนานกว่า 10 ปี อย่างไรก็ตาม ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาทางบริษัทได้มีนโยบายการตรวจสอบและติดตามการเคลื่อนไหวของสินค้าคงเหลืออย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ หากเป็นสินค้าที่มีการเคลื่อนไหวช้า บริษัทจะแก้ปัญหาโดยการจัดให้มีรายการส่งเสริมการขาย เพื่อเป็นช่องทางการระบายสินค้า

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 บริษัทมีมูลค่าสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนรวม เท่ากับ 470.75 ล้านบาท 468.88 ล้านบาท และ 434.86 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 61.79 ร้อยละ 61.66 และร้อยละ 61.21 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยมีรายการที่สำคัญ คือ ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และสิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1) ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 บริษัทมีที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ เท่ากับ 390.84 ล้านบาท 383.93 ล้านบาท และ 362.57 ล้านบาท หรือคิดเป็น ร้อยละ 51.31 ร้อยละ 50.49 และร้อยละ 51.04 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ

ในปี 2565 บริษัทมีมูลค่าทรัพย์สินที่ได้มาระหว่างปีเท่ากับ 99.88 ล้านบาท โดยมูลค่าการลงทุนที่สำคัญคือ เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน จำนวน 72.67 ล้านบาทซึ่งเป็นการลงทุนเพิ่มเติมสำหรับโครงการโรงไฟฟ้า

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

ก๊าซชีวภาพ กำลังผลิต 2.97 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี โดยโครงการดังกล่าวพัฒนาแล้วเสร็จ และเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ (COD) แล้วเมื่อไตรมาสที่ 4 ปี 2565 ที่ผ่านมา

ในปี 2566 บริษัทมีมูลค่าทรัพย์สินที่ได้มาระหว่างปีเท่ากับ 28.31 ล้านบาท โดยมูลค่าการลงทุนที่สำคัญคือ ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน จำนวน 6.30 ล้านบาท เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน จำนวน 11.46 ล้านบาท และเครื่องจักรและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง จำนวน 7.05 ล้านบาท ซึ่งเป็นการลงทุนเพิ่มเติมสำหรับโครงการโรงไฟฟ้า ก๊าซชีวภาพ กำลังผลิต 2.97 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

ในปี 2567 บริษัทมีมูลค่าทรัพย์สินที่ได้มาระหว่างปีเท่ากับ 16.90 ล้านบาท โดยมูลค่าการลงทุนที่สำคัญคือ เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน จำนวน 8.99 ล้านบาท และยานพาหนะ จำนวน 1.62 ล้านบาท ซึ่งเป็นการลงทุนเพิ่มเติมในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ กำลังผลิต 2.97 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

2) สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 บริษัทมีสิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า เท่ากับ 38.37 ล้านบาท 36.01 ล้านบาท และ 33.64 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 5.04 ร้อยละ 4.73 และร้อยละ 4.74 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยสิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าของบริษัท มีระยะเวลาในการตัดจำหน่ายคงเหลือ 12 - 20 ปี ประกอบด้วยโรงไฟฟ้า 3 แห่ง ได้แก่

- (1) โรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ กำลังการผลิต 1.40 เมกะวัตต์ อำเภอบางแพะ จังหวัดชุมพร
- (2) โรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ กำลังการผลิต 0.99 เมกะวัตต์ อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี
- (3) โรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ กำลังการผลิต 2.97 เมกะวัตต์ อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

หนี้สิน

บริษัทมีหนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 เท่ากับ 508.89 ล้านบาท 501.72 ล้านบาท และ 477.47 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 66.80 ร้อยละ 65.98 และร้อยละ 67.21 ของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวม ตามลำดับ โดยบริษัทมีรายการหนี้สินที่สำคัญ ได้แก่ (1) เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (2) เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น (3) หักกู้ และ (4) เงินกู้ยืมระยะยาว โดยมีสัดส่วนคิดเป็น 62.19% ของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวมปี 2567 โดยมีรายละเอียดที่สำคัญ ดังนี้

หนี้สินหมุนเวียน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 บริษัทมีมูลค่าหนี้สินหมุนเวียนรวม เท่ากับ 486.18 ล้านบาท 320.06 ล้านบาท และ 410.34 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 63.82 ร้อยละ 42.09 และร้อยละ 57.76 ของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวม ตามลำดับ โดยรายการที่สำคัญของหนี้สินหมุนเวียนรวม คือ เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินประเภทเงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น และหักกู้ที่ครบกำหนดชำระภายในปี โดยมีรายละเอียดของแต่ละรายการ ดังนี้

1) เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคมปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 บริษัทมีเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินยอดคงค้างเท่ากับ 164.13 ล้านบาท 178.68 ล้านบาท และ 182.07 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 21.54 ร้อยละ 23.50 และร้อยละ 25.63 ของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวม ตามลำดับ เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินกิจการ

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

2) เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 บริษัทมีเจ้าหนี้การค้า เท่ากับ 52.11 ล้านบาท 52.50 ล้านบาท และ 64.93 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6.84 ร้อยละ 6.90 และร้อยละ 9.14 ของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวมตามลำดับ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีเจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้นสอดคล้องกับสินค้าคงเหลือที่เพิ่มขึ้นจากการสั่งซื้อสินค้าช่วงสิ้นปีเพื่อรองรับการผลิตและจำหน่ายในอนาคต ทั้งนี้ ในปัจจุบันบริษัทได้ทบทวนเครดิตการชำระค่าสินค้ากับเจ้าหนี้การค้าเฉลี่ย 30 - 60 วัน โดยบริษัทมีระยะเวลาการชำระหนี้เฉลี่ยสำหรับปี 2565 ถึงปี 2567 เท่ากับ 63 วัน 65 วัน และ 75 วัน ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 บริษัทมีเจ้าหนี้อื่นเท่ากับ 42.46 ล้านบาท 40.96 ล้านบาทและ 31.69 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 5.57 ร้อยละ 5.39 และร้อยละ 4.46 ของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวมตามลำดับ โดยมีรายการที่สำคัญ คือ ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย เช่น ค่าใช้จ่ายส่งเสริมการขายค้างจ่ายค่านายหน้า ค้างจ่ายโบนัสค้างจ่ายเป็นต้นซึ่งเป็นไปตามรายได้และค่าใช้จ่ายในการดำเนินธุรกิจของบริษัท

หนี้สินไม่หมุนเวียน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 บริษัทมีมูลค่าหนี้สินไม่หมุนเวียนรวมเท่ากับ 22.71 ล้านบาท 181.66 ล้านบาท และ 67.13 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.98 ร้อยละ 23.89 และร้อยละ 9.45 ของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวม ตามลำดับ โดยมีรายการที่สำคัญ ได้แก่

1) เงินกู้ยืมระยะยาว

บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 เท่ากับ - ล้านบาท 91.30 ล้านบาท และ 72.29 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.00 ร้อยละ 12.01 และร้อยละ 10.18 ของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวม ตามลำดับ โดยในปี 2566 บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะยาวสถาบันการเงินแห่งหนึ่งจำนวน 100 ล้านบาท เพื่อรองรับการชำระคืนหุ้นกู้ในรุ่นก่อนหน้า (Refinance) ขณะที่ในปี 2567 บริษัทมีการผ่อนชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวไปบางส่วน ทำให้มียอดคงเหลือลดลง

2) หุ้นกู้และหุ้นกู้ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 บริษัทมีหุ้นกู้ เท่ากับ 196.30 ล้านบาท 89.26 ล้านบาท และ 90.79 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 25.77 ร้อยละ 11.74 และร้อยละ 12.78 ของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวม ตามลำดับ โดยในปี 2564 บริษัทได้ดำเนินการออกหุ้นกู้ 2 ครั้ง ประเภทหุ้นกู้มีประกัน ซึ่งผู้ออกหุ้นกู้มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนครบกำหนดไถ่ถอน โดยดำเนินการออกหุ้นกู้ในช่วงไตรมาส 2 และไตรมาส 4 ปี 2564 ซึ่งบริษัทดำเนินการออกหุ้นกู้ดังกล่าว เพื่อนำเงินที่ได้ไปใช้ในการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ กำลังการผลิต 2.97 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่อำเภอตาบ่อ ตำบลวัง จังหวัดสุพรรณบุรี ขณะที่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทได้จัดรายการหุ้นกู้คงค้างดังกล่าว เป็น หุ้นกู้ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี ภายใต้หนี้สินหมุนเวียน โดยในปี 2566 หุ้นกู้จำนวนดังกล่าวได้ครบกำหนดชำระแล้ว และบริษัทได้มีการออกหุ้นกู้รุ่นที่ 1/2566 อายุ 2 ปี เพื่อระดมเงินส่วนหนึ่งมาใช้ในการชำระคืนหุ้นกู้รุ่นก่อนหน้า และในปี 2567 บริษัทมีหุ้นกู้ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปีจำนวน 90.79 ล้านบาท ซึ่งจะครบกำหนดไถ่ถอน ณ วันที่ 9 มิถุนายน 2568

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 บริษัทมีมูลค่าส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ เท่ากับ 226.08 ล้านบาท 243.20 ล้านบาท และ 230.33 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 29.68 ร้อยละ 31.98 และร้อยละ 32.42

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

ของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวม ตามลำดับ โดยรายการที่สำคัญของส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ แบ่งออกเป็น 3 รายการที่สำคัญ คือ ทุนที่ออกและชำระแล้ว ส่วนเกินมูลค่าหุ้น และกำไร (ขาดทุน) สะสม ซึ่งมีรายละเอียดของแต่ละรายการ ดังนี้

- 1) ทุนที่ออกและชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2567 บริษัทมีทุนที่ออกและชำระแล้วเท่ากับ 167.86 ล้านบาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ จำนวน 671,440,892 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท
- 2) ส่วนเกินมูลค่าหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 บริษัทมีส่วนเกินมูลค่าหุ้นเท่ากับ 45.29 ล้านบาท ซึ่งเกิดขึ้นจากการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนครั้งแรกจำนวน 80.00 ล้านหุ้นตั้งแต่ปี 2553
- 3) กำไรสะสมที่จัดสรรเพื่อทุนสำรองตามกฎหมาย ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 บริษัทมีกำไรสะสมที่จัดสรรเป็นทุนสำรองตามกฎหมาย เท่ากับ 12.74 ล้านบาท 15.53 ล้านบาท และ 17.33 ล้านบาท ตามลำดับ
- 4) กำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 บริษัทมีกำไร (ขาดทุน) สะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร เท่ากับ 0.13 ล้านบาท 14.45 ล้านบาท และ (0.22) ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2568 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568 มีมติให้นำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2568 เพื่ออนุมัติการจ่ายปันผลจำนวน 5.04 ล้านบาท คิดเป็นอัตราการจ่ายปันผล 0.0075 บาทต่อหุ้น

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม

บริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม ณ 31 ธันวาคม ปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 เท่ากับ 2.01 เท่า 1.94 เท่า และ 2.05 เท่า โดยบริษัทสามารถรักษาระดับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวมให้อยู่ระดับ 2 เท่ามาโดยตลอด ซึ่งสอดคล้องกับเงื่อนไขการดำรงอัตราส่วนทางการเงินของหุ้นกู้ซึ่งระบุให้มีหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ที่ต้องไม่เกิน 3.00 เท่า

การวิเคราะห์กระแสเงินสด

กระแสเงินสด

บริษัทมีกระแสเงินสดจากกิจกรรมต่างๆ สำหรับงวด 12 เดือน สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 ดังนี้

เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน

บริษัทมีเงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน เท่ากับ 31.39 ล้านบาท โดยมีกำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน จำนวน 66.59 ล้านบาท ขณะที่มีกระแสเงินสดสุทธิจากการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงานอีก (27.81) ล้านบาท มาจากการเพิ่มขึ้นของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นเท่ากับ 15.52 ล้านบาท และการเพิ่มขึ้นของสินค้าคงเหลือจำนวน 20.01 ล้านบาท

เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน

บริษัทมีเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนเท่ากับ 16.99 ล้านบาท โดยมีการลงทุนที่สำคัญคือ รายการเงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ จำนวน 16.90 ล้านบาท โดยเป็นการลงทุนในเครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน ซึ่งเป็นการลงทุนเพิ่มเติมในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ กำลังผลิต 2.97 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน

บริษัทมีเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน เท่ากับ 66.70 ล้านบาท โดยมีรายการในปี 2567 ที่สำคัญคือ การจ่ายเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน 19.49 ล้านบาท การจ่ายดอกเบี้ย 17.31 ล้านบาท และการจ่ายเงินปันผล 20.08 ล้านบาท

สภาพคล่อง

บริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่อง ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 เท่ากับ 0.60 เท่า 0.91 เท่า และ 0.67 เท่า ตามลำดับ และมีอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 เท่ากับ 0.36 เท่า 0.63 เท่า และ 0.40 เท่า ตามลำดับ และเมื่อพิจารณาอัตราส่วนสภาพคล่อง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีอัตราสภาพคล่องที่ลดลงจากปีก่อนหน้า โดยมีสาเหตุหลักจากหนี้สินหมุนเวียนที่เพิ่มขึ้น โดยรายการสำคัญที่เพิ่มขึ้น ณ สิ้นปี 2567 คือ หนี้กู้ยืมที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี

หากพิจารณาจากอัตราส่วนวงจรเงินสด (Cash Cycle) จะพบว่า สำหรับปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 บริษัทมีวงจรเงินสด เท่ากับ 134 วัน 130 วัน และ 108 วัน ตามลำดับ โดยบริษัทสามารถบริหารวงจรเงินสดได้ดีขึ้น โดยมีระยะเวลาสั้นลงต่อเนื่อง อันเนื่องมาจาก บริษัทสามารถลดระยะเวลาการเก็บหนี้เฉลี่ย และลดระยะเวลาการขายสินค้าสำเร็จรูปลงได้

รายจ่ายเพื่อการลงทุน

ในปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 บริษัทได้ลงทุนในอาคารและสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงานอย่างต่อเนื่องโดยในปี 2565 บริษัทมีการลงทุนในสินทรัพย์ถาวร จำนวน 99.88 ล้านบาท ซึ่งเป็นการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ กำลังผลิต 2.97 เมกะวัตต์ จนแล้วเสร็จและสามารถเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ในช่วงไตรมาส 4 ปี 2565 ที่ผ่านมา ในปี 2566 บริษัทมีการลงทุนในสินทรัพย์ถาวร จำนวน 28.31 ล้านบาท ซึ่งเป็นการลงทุนในการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และในปี 2567 บริษัทมีการลงทุนในสินทรัพย์ถาวร จำนวน 16.90 ล้านบาท ซึ่งเป็นการลงทุนในการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน ในโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ กำลังผลิต 2.97 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

โดยสามารถสรุปรายจ่ายเพื่อการลงทุนระหว่างปี 2565 ถึง ปี 2567 ดังนี้

ตารางรายละเอียดรายจ่ายเพื่อการลงทุน

(หน่วย : ล้านบาท)

	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
รายจ่ายเพื่อการลงทุนในสินทรัพย์ถาวร	99.88	28.31	16.90

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

4.2 ปัจจัยหรือเหตุการณ์ที่อาจมีผลต่อฐานะทางการเงินหรือการดำเนินงานอย่างมีนัยสำคัญในอนาคต

แนวโน้มในอนาคตของธุรกิจไฟฟ้าสองสว่าง

อุตสาหกรรมไฟฟ้าสองสว่างเป็นอุตสาหกรรมสำคัญที่เป็นปัจจัยพื้นฐานต่อการพัฒนาประเทศ ทั้งในส่วนของตลาดอสังหาริมทรัพย์ทั้งในตลาดใหม่และตลาดเพื่อทดแทนผลิตภัณฑ์เก่าที่ชำรุดเสียหาย และในส่วนของสาธารณูปโภคพื้นฐานที่เป็นปัจจัยพื้นฐานหลัก ในของส่วนถนนสาธารณะ แนวโน้มการเจริญเติบโตของตลาดอุตสาหกรรมไฟฟ้าสองสว่างจึงขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยหลักประกอบด้วย ปัจจัยราคาสินค้าโภคภัณฑ์ที่สำคัญโดยเฉพาะอย่างยิ่ง ราคาเหล็ก ราคาทองแดง ราคาพลาสติก และราคาผลิตภัณฑ์เคมีคอนกรีตเตอร์ (ผลิตภัณฑ์แอลอีดี) ปัจจัยการขยายตัวของอุตสาหกรรมอสังหาริมทรัพย์ และปัจจัยการขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศไทย ซึ่งรวมถึงปัจจัยทางการเมือง ปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคม ตลอดจนเหตุการณ์สำคัญที่ส่งผลกระทบต่อการเดินทาง และการใช้ชีวิตประจำวันของประชาชนจนอาจทำให้เศรษฐกิจ หรือโครงการทั้งภาครัฐและเอกชนชะลอตัวลง

ในปี 2567 เศรษฐกิจไทยทั่วไปค่อนข้างชะลอตัวเนื่องจากการขยายตัวของเศรษฐกิจไทยต่ำกว่าค่าเฉลี่ยการขยายตัวทางเศรษฐกิจในภูมิภาค อย่างไรก็ตาม ภาพรวมตลาดอุปกรณ์ไฟฟ้าสองสว่างในปี 2567 ค่อนข้างชะลอตัว ทั้งนี้ อุปกรณ์ไฟฟ้าสองสว่างจัดเป็นอุปกรณ์ที่มีการสั่งซื้อตามการเจริญเติบโตของภาคอสังหาริมทรัพย์ ซึ่งผันผวนตามทิศทางของเศรษฐกิจไทยโดยรวม และถึงแม้ว่าตลาดอุปกรณ์ไฟฟ้าสองสว่างโดยรวมในปี 2566 และในปี 2565 ที่ตลาดอุปกรณ์ไฟฟ้าสองสว่างมีการขยายตัวมากกว่าในปี 2567 จากมูลค่าสินค้าที่ปรับเปลี่ยนขึ้นก็ตาม แต่ภาพรวมตลาดอุปกรณ์ไฟฟ้าสองสว่าง ก็ยังชะลอตัวตามปัจจัยพื้นฐานทางเศรษฐกิจของประเทศไทยทั้งนี้ โปรดศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี ในหัวข้ออุตสาหกรรมไฟฟ้าและอุปกรณ์ส่วนควบ และภาวะการแข่งขัน รวมถึงหัวข้อปัจจัยความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจของบริษัท

แนวโน้มในอนาคตของธุรกิจผลิตไฟฟ้าพลังงานทดแทน

อุตสาหกรรมพลังงานทดแทน เป็นอุตสาหกรรมที่รัฐให้การส่งเสริมจากการที่สัดส่วนพลังงานทดแทนในไทยยังอยู่ในระดับที่ต่ำ และมีแนวโน้มในการเพิ่มสัดส่วนพลังงานทดแทนขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ โดยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น 18,696 เมกะวัตต์ ตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2561 - 2580 (AEDP 2018 Revision 1)* โดยพลังงานที่ผลิตจากโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ เป็นพลังงานที่ได้รับการสนับสนุนเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจนกว่า 1,183 เมกะวัตต์ ภายในปี 2580 โดยเฉพาะโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพที่ผลิตจากพืชพลังงานตามโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก ซึ่งจัดเป็นหนึ่งในนโยบายหลักของรัฐบาล พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา ในการกระจายรายได้สู่ชุมชน ธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนที่ผลิตจากก๊าซชีวภาพ จึงยังเป็นธุรกิจที่มีแนวโน้มขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ โปรดศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี ในหัวข้อแนวโน้มอุตสาหกรรมของผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานทดแทน และพลังงานทางเลือก รวมถึงหัวข้อปัจจัยความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจของบริษัท

นโยบายพลังงาน ของไทย

แผนพัฒนาพลังงานทดแทน และพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2561-2580 (AEDP 2018)

**เปรียบเทียบเป้าหมายกำลังผลิตไฟฟ้า
จากพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก
แต่ละประเภทเมื่อเทียบกับแผน AEDP 2015 และ AEDP 2018**

	แผน AEDP 2015	แผน AEDP 2018
พลังงานแสงอาทิตย์	ดำเนินการแล้ว (MW)	เป้าหมาย (MW)
พลังงานแสงอาทิตย์ลอยน้ำ	-	2,725
ชีวมวล	2,290	5,790
พลังงานลม	1,504	2,989
ก๊าซชีวภาพ (น้ำเสีย/ของเสีย/พืชพลังงาน)	382	1,565
ขยะชุมชน	500	900
ขยะอุตสาหกรรม	31	75
พลังน้ำขนาดเล็ก	239	308
พลังน้ำขนาดใหญ่	2,920	2,920
รวม	10,715	29,411

**ผลิตไฟฟ้าจาก
พลังงานทดแทน : AE**

10.04
%

34.23
%

ที่มา : สำนักนโยบายและแผนพลังงาน
กระทรวงพลังงาน ตุลาคม 2563

ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้า สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พ.ศ. 2563

กระทรวงพลังงาน กรุงเทพมหานคร 2563
ผู้จัดทำ : กองทุนพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

**พลังงานทดแทน : AE
ผลิตไฟฟ้ารวม**

10.04
%

34.23
%

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

4.3 การดำเนินการด้านการขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

บริษัทมีนโยบายในการดำเนินธุรกิจเพื่อเติบโตอย่างยั่งยืนไปพร้อมกับการจัดการ ทั้งมิติสิ่งแวดล้อม (Environment) มิติสังคม (Social) และมิติการกำกับดูแลกิจการ (Governance) ซึ่งบริษัทได้กำหนดไว้ในปรัชญาองค์กร “เราจะบริการและทำงานบนความถูกต้องและตรงตามเป้าหมายไปพร้อมๆ กับการรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายเติบโตไปด้วยกัน” รวมทั้งกำหนดไว้ในวิสัยทัศน์ ที่จะเติบโตไปพร้อมกับความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมไว้อย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2566 และประกาศไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทแล้ว [<https://www.thaiballast.com/AboutUs/11.pdf>]

บริษัทให้ความสำคัญในการดำเนินการเพื่อความยั่งยืนควบคู่ไปกับการดำเนินธุรกิจที่เติบโตไปพร้อมกัน จึงแสดงข้อมูลในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืนเป็นส่วนหนึ่งของการวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ อย่างไรก็ตาม ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลการโดยละเอียดของการดำเนินการด้านการขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืนได้ใน ส่วนที่ 1-3 การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

การจัดการความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม (Environment)

บริษัทมุ่งมั่นดำเนินธุรกิจโดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สภาพแวดล้อม สภาพภูมิอากาศ อาชีวอนามัย และความปลอดภัยมั่นคง โดยบริษัทได้กำหนดให้ระบบการจัดการในระดับสากลตามแนวทาง 17 United Nation Sustainable Development Goals (17 SDGs) และส่งเสริมให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานตระหนักถึงความสำคัญและปฏิบัติตามกฎหมาย นโยบาย มาตรฐาน และข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อม สภาพแวดล้อม สภาพภูมิอากาศ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย มั่นคงของบริษัท ซึ่งครอบคลุมทุกพื้นที่ในแต่ละพื้นที่ที่บริษัทเข้าไปดำเนินธุรกิจอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ บริษัทยังสนับสนุนการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ วัสดุหรืออุปกรณ์ต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

บริษัทได้ดำเนินการในการจัดการความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ประกอบด้วย

1. การบริหารจัดการพลังงาน บริษัทกำหนดเป้าหมายลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลงร้อยละ 5.00 จากปีก่อนหน้า โดยในปี 2567 บริษัทสามารถลดการใช้พลังงานไฟฟ้ารวมได้ ร้อยละ 8.35 จากปี 2566
2. การบริหารจัดการน้ำ บริษัทกำหนดเป้าหมายการใช้น้ำให้ไม่เกิดระดับที่กำหนดไว้ โดยในปี 2567 บริษัทได้มีการควบคุมการใช้น้ำให้เหมาะสม โดยพบระบบน้ำที่ชำรุด จึงได้มีการปรับปรุง และกำหนดมาตรการประหยัดน้ำ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายในอนาคต
3. การบริหารจัดการของเสีย ในปี 2567 บริษัทมีปริมาณของเสียเติบโตจากปีก่อนหน้าร้อยละ 6.24 โดยบริษัทนำหลัก 3R – Reduce – Recycle – Refill มาใช้เพื่อให้บรรลุเป้าหมายการลดของเสียในอนาคต
4. การลดมลพิษทางอากาศที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ บริษัทตั้งเป้าหมายในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากปี 2566 ซึ่งในปี 2567 บริษัทมีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 1 และขอบเขตที่ 2 ลดลง ร้อยละ 2.4 จากปี 2566 นอกจากนี้ บริษัทได้เข้าร่วมโครงการ Care the Bear ซึ่งเป็นโครงการของตลาดหลักทรัพย์ฯ เพื่อช่วยกันขับเคลื่อนการลดภาวะโลกร้อน ด้วยการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการจัดกิจกรรมขององค์กร

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

การจัดการความยั่งยืนในมิติสังคม (Social)

บริษัทให้ความสำคัญต่อการจัดการความยั่งยืนในมิติสังคมและหลักความรับผิดชอบต่อสังคม หรือ Corporate Social Responsibility โดยยึดมั่นในพันธกิจเพื่อสังคมอย่างสม่ำเสมอ บริษัทจึงได้กำหนดแนวนโยบายเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยมีแนวทางส่งเสริมและพัฒนาสังคมควบคู่ไปกับการพัฒนาบริษัท เพื่อให้เติบโตไปพร้อมกันอย่างมั่นคง นอกจากนี้ บริษัทยังสนับสนุนการเปิดโอกาสให้ชุมชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นสำหรับโครงการต่างๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน โดยมีการดำเนินการเพื่อความยั่งยืนในด้านมิติสังคม ได้แก่ การดำเนินธุรกิจด้วยความเป็นธรรม การให้ความสำคัญต่อสิทธิมนุษยชนและการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม การไม่ล่วงละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ลิขสิทธิ์ และสิทธิบัตร การต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน รวมไปถึงการร่วมพัฒนาชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม

การจัดการความยั่งยืนในมิติการกำกับกิจการ (Governance)

บริษัทได้ให้ความสำคัญและยึดมั่นในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามแนวทางที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้กำหนดไว้มาโดยตลอด และเพื่อให้การบริหารจัดการมีความโปร่งใส เป็นธรรม อีกทั้งสามารถสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้ บริษัทได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีผ่านจรรยาบรรณธุรกิจ เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติให้กับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน โดยครอบคลุมในด้านต่างๆ เช่น นโยบายและการปฏิบัติเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัท นโยบายและการปฏิบัติเกี่ยวกับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เป็นต้น

บริษัทยังกำหนดให้มีการติดตามดูแลให้มีการปฏิบัติตามจริยธรรมทางธุรกิจและจรรยาบรรณของกรรมการ ผู้บริหารและพนักงาน และกำหนดช่องทางการร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแสหากพบการกระทำที่ทุจริต รวมถึงมีการประเมินประจำปีและติดตามดูแลให้มีการปฏิบัติตามจริยธรรมทางธุรกิจและจรรยาบรรณ

ทั้งนี้ ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลนโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ ฉบับเต็ม และจรรยาบรรณธุรกิจ ฉบับเต็ม ซึ่งบริษัทได้เปิดเผยไว้ในเว็บไซต์ของบริษัท ตามรายละเอียดด้านล่างนี้

<http://www.thaiballast.com/AboutUs/BusinessCodeofConductTMI.pdf>

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

4.4 ข้อมูลที่สำคัญการเงิน

ผู้สอบบัญชีและนโยบายบัญชีที่สำคัญ

รายงานผู้สอบบัญชีรับอนุญาตที่ได้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัท ซีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ระหว่างปี 2565 ถึงปี 2567 สามารถสรุปได้ดังนี้

งบการเงินรอบ บัญชี	ผู้ตรวจสอบบัญชี	การแสดงความเห็นใน รายงานของผู้สอบบัญชี
งวด 12 เดือน สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565	นางสาวชมาภรณ์ รอดลอยทุกข์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 9211 จาก บริษัท เอเอสที มาสเตอร์ จำกัด (อยู่ใน รายชื่อผู้สอบบัญชีที่ได้รับความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับ หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์)	งบการเงินของบริษัท ซีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย แสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทาง การเงิน
งวด 12 เดือน สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566	นางสาวชมาภรณ์ รอดลอยทุกข์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 9211 จาก บริษัท เอเอสที มาสเตอร์ จำกัด (อยู่ใน รายชื่อผู้สอบบัญชีที่ได้รับความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับ หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์)	งบการเงินของบริษัท ซีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย แสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทาง การเงิน
งวด 12 เดือน สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567	นางสาวชมาภรณ์ รอดลอยทุกข์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 9211 จาก บริษัท เอเอสที มาสเตอร์ จำกัด (อยู่ใน รายชื่อผู้สอบบัญชีที่ได้รับความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับ หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์)	งบการเงินของบริษัท ซีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย แสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทาง การเงิน

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

ตารางสรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

งบฐานะการเงิน: บริษัท อีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(หน่วย : ล้านบาท)

สรุปรายการงบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม					
	31 ธันวาคม 2565		31 ธันวาคม 2566		31 ธันวาคม 2567	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
สินทรัพย์						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	11.33	1.49%	59.45	7.82%	7.15	1.01%
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	164.62	21.61%	142.99	18.80%	156.60	22.04%
สินค้าคงเหลือ	111.46	14.63%	85.21	11.20%	108.38	15.26%
สิทธิในสินค้าที่จะได้รับคืน	2.96	0.39%	3.29	0.43%	2.52	0.35%
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	0.00%	-	0.00%	0.14	0.02%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	0.67	0.09%	0.66	0.09%	0.77	0.11%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	291.05	38.21%	291.60	38.34%	275.54	38.79%
เงินฝากประจำที่ติดภาระค่าประกัน	2.79	0.37%	2.01	0.26%	2.05	0.29%
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	390.84	51.31%	383.93	50.49%	362.57	51.04%
สินทรัพย์สิทธิการใช้	17.56	2.30%	16.58	2.18%	12.70	1.79%
สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	38.37	5.04%	36.01	4.73%	33.64	4.74%
ค่าความนิยม	8.15	1.07%	8.15	1.07%	8.15	1.15%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	0.01	0.00%	0.05	0.01%	0.12	0.02%
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	9.49	1.25%	7.05	0.93%	6.69	0.94%
เงินมัดจำและเงินประกัน	3.54	0.46%	15.10	1.99%	8.93	1.26%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	470.75	61.79%	468.88	61.66%	434.86	61.21%
รวมสินทรัพย์	761.80	100.00%	760.48	100.00%	710.40	100.00%
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	164.13	21.54%	178.68	23.50%	182.07	25.63%
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	94.57	12.41%	93.46	12.29%	96.63	13.60%
เงินกู้ยืมระยะยาวส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	0.00%	18.76	2.47%	20.66	2.91%
หนี้สินตามสัญญาเช่าครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4.33	0.57%	5.12	0.67%	4.52	0.64%
หุ้นกู้ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	196.30	25.77%	-	0.00%	90.79	12.78%
เงินกู้ยืมระยะสั้น	15.00	1.97%	15.00	1.97%	6.91	0.97%
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	3.02	0.40%	3.60	0.47%	4.95	0.70%

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

สรุปรายการงบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม					
	31 ธันวาคม 2565		31 ธันวาคม 2566		31 ธันวาคม 2567	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	4.60	0.60%	0.74	0.10%	0.22	0.03%
ประมาณการหนี้สินเงินคืน	4.23	0.56%	4.70	0.62%	3.59	0.51%
รวมหนี้สินหมุนเวียน	486.18	63.82%	320.06	42.09%	410.34	57.76%
หนี้สิน						
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	0.00%	72.54	9.54%	51.63	7.27%
หนี้สินตามสัญญาเช่า	9.89	1.30%	6.82	0.90%	2.30	0.32%
หุ้นกู้	-	0.00%	89.26	11.74%	-	0.00%
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	4.19	0.55%	3.48	0.46%	2.78	0.39%
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	8.22	1.08%	9.15	1.20%	10.02	1.41%
ประมาณการต้นทุนการรื้อถอนอาคาร	0.40	0.05%	0.40	0.05%	0.40	0.06%
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	22.70	2.98%	181.66	23.89%	67.13	9.45%
รวมหนี้สิน	508.88	66.80%	501.72	65.98%	477.47	67.21%
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	167.86	22.03%	251.79	33.11%	251.79	35.44%
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	167.86	22.03%	167.86	22.07%	167.86	23.63%
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	45.29	5.94%	45.29	5.96%	45.29	6.37%
ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	0.07	0.01%	0.07	0.01%	0.07	0.01%
กำไร (ขาดทุน) สะสม						
จัดสรรเพื่อทุนสำรองตามกฎหมาย	12.74	1.67%	15.53	2.04%	17.33	2.44%
ที่ยังไม่ได้จัดสรร	0.13	0.02%	14.45	1.90%	(0.22)	(0.03%)
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	226.09	29.68%	243.20	31.98%	230.33	32.42%
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	26.83	3.52%	15.55	2.04%	2.60	0.37%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	252.92	33.20%	258.75	34.02%	232.93	32.79%
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	761.80	100.00%	760.48	100.00%	710.40	100.00%

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ: บริษัท ธีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(หน่วย : ล้านบาท)

สรุปงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	งบการเงินรวม					
	ปี 2565		ปี 2566		ปี 2567	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย	511.27	90.20%	484.04	83.15%	476.64	84.70%
รายได้จากการขายไฟฟ้า	55.52	9.80%	98.06	16.85%	86.10	15.30%
รวมรายได้จากการขายและการขายไฟฟ้า	566.78	100.00%	582.09	100.00%	562.74	100.00%
ต้นทุนขาย	326.28	57.57%	294.90	50.66%	287.04	51.01%
ต้นทุนขายไฟฟ้า	53.19	9.38%	92.02	15.81%	97.63	17.35%
กำไรขั้นต้น	187.32	33.05%	195.19	33.53%	178.07	31.64%
รายได้อื่น	2.09	0.37%	5.40	0.93%	2.20	0.39%
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	189.41	33.42%	200.59	34.46%	180.28	32.04%
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	71.60	12.63%	65.05	11.18%	63.64	11.31%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	75.84	13.38%	80.10	13.76%	88.67	15.76%
รวมค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	147.43	26.01%	145.15	24.93%	152.31	27.07%
กำไร (ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	41.97	7.41%	55.44	9.52%	27.97	4.97%
รายได้ทางการเงิน	0.01	0.00%	0.03	0.01%	0.03	0.00%
ต้นทุนทางการเงิน	14.40	2.54%	27.97	4.80%	25.36	4.51%
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	27.57	4.86%	27.50	4.73%	2.63	0.47%
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	3.42	0.60%	11.73	2.02%	8.31	1.48%
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	24.15	4.26%	15.78	2.71%	(5.68)	(1.01%)
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)						
ส่วนที่เป็นของบริษัท	30.21		27.06		7.27	
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(6.05)		(11.29)		(12.95)	

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

งบกระแสเงินสด : บริษัท ธีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(หน่วย : ล้านบาท)

สรุปงบกระแสเงินสด	งบการเงินรวม		
	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่าย/รายได้ภาษีเงินได้	27.58	27.51	2.63
<u>รายการปรับผลกระทบกำไรสุทธิเป็นเงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไปใน)</u>			
<u>กิจกรรมดำเนินงาน</u>			
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(9.20)	(0.74)	(0.09)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	26.95	37.41	39.37
หนี้สูญและผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(1.11)	(6.28)	1.98
ประมาณการสิทธิในสินค้าที่จะได้รับคืน	(1.63)	(1.48)	(0.92)
ประมาณการหนี้สินเงินคืน	2.33	2.11	1.31
ขาดทุนจากสินค้าเสื่อมสภาพ	(4.53)	(3.15)	(3.16)
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายทรัพย์สิน	0.26	1.83	(0.05)
ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	4.59	(3.86)	(0.65)
ผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ	0.78	0.80	0.83
ดอกเบี้ยรับ	(0.01)	(0.03)	(0.03)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยและค่าตัดจำหน่ายต้นทุนการกู้ยืม	14.40	27.97	25.36
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์	60.40	82.09	66.59
และหนี้สินดำเนินงาน			
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(22.72)	27.92	(15.52)
สินค้าคงเหลือ	(7.90)	29.40	(20.01)
สิทธิในสินค้าที่จะได้รับคืน	1.90	1.15	1.69
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	0.04	0.01	(0.10)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	0.90	(11.56)	6.17
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(0.04)	(0.10)	2.63
ประมาณการหนี้สินเงินคืน	(2.71)	(1.64)	(2.42)
ผลประโยชน์พนักงานจ่ายตามโครงการ	-	-	0.26
เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน	29.87	127.26	38.78
จ่ายภาษีเงินได้	(0.65)	(9.45)	(7.39)

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

สรุปงบกระแสเงินสด	งบการเงินรวม		
	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	29.22	117.82	31.39
เงินฝากประจำที่ติดภาระค้ำประกันเพิ่มขึ้น	1.86	0.78	(0.04)
เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์	0.43	0.73	0.05
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดินอาคารและอุปกรณ์	(99.88)	(28.31)	(16.90)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์สิทธิการใช้	(1.72)	(0.44)	0.00
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อโปรแกรมคอมพิวเตอร์	-	(0.06)	(0.12)
เงินสดรับดอกเบี้ย	0.01	0.03	0.03
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(99.30)	(27.27)	(16.99)
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	97.47	14.55	3.38
เงินสดจ่ายชำระหนี้ตามสัญญาเช่า	(-3.13)	(4.68)	(5.12)
เงินสดรับล่วงหน้าค่าหุ้นเพิ่มทุน	-	-	0.00
เงินกู้ยืมระยะสั้น	15.00	-	(8.09)
เงินสดจ่ายค่าใช้จ่ายในเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	(2.40)	-
รับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	101.70	-
จ่ายเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(18.10)	(8.20)	(19.49)
จ่ายดอกเบี้ย	(21.76)	(23.44)	(17.31)
เงินสดจ่ายเงินปันผล	-	(10.03)	(20.08)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	-	91.50	-
เงินสดจ่ายค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้	-	(3.03)	-
เงินสดจ่ายในการชำระคืนหุ้นกู้	-	(198.40)	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	69.48	(42.43)	(66.70)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) – สุทธิ	(0.60)	48.12	(52.30)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ ต้นปี	11.93	11.33	59.45
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ สิ้นปี	11.33	59.45	7.15

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
อัตราส่วนสภาพคล่อง (LIQUIDITY RATIO)			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	0.60	0.91	0.67
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.36	0.63	0.40
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.04	0.22	0.02
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	4.01	4.29	4.35
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	92	86	84
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าสำเร็จรูปคงเหลือ (เท่า)	3.50	3.37	3.72
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	105	109	99
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	5.88	5.64	4.89
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	63	65	75
CASH CYCLE (วัน)	134	130	108
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (PROFITABILITY RATIO)			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	33.05%	33.53%	31.64%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	7.41%	9.52%	4.97%
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร (%)	35.31%	162.06%	21.56%
อัตรากำไรสุทธิ (%)	5.31%	4.61%	1.29%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	14.32%	11.53%	3.07%
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินการ (EFFICIENCY RATIO)			
อัตราผลตอบแทนสินทรัพย์รวม (%)	4.35%	3.56%	0.99%
อัตราผลตอบแทนสินทรัพย์ถาวร (%)	14.47%	14.60%	11.03%
อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.82	1.17	0.77
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (FINANCIAL POLICY RATIO)			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	2.01	1.94	2.05
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (เท่า)	4.79	3.32	2.65
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย	5.65	4.16	5.23
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน	0.18	0.43	0.22
อัตราการจ่ายเงินปันผล (%) ¹	18.70%	37.93%	14.72%

หมายเหตุ: /1 อัตราการจ่ายปันผล คำนวณจาก จำนวนเงินปันผลจ่ายสำหรับปีผลประกอบการ หาดด้วย กำไรสุทธิของงบเฉพาะกิจการที่หักการกันสำรองตามกฎหมายแล้ว

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

5

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

5.1 ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อบริษัทภาษาไทย	:	บริษัท ธีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
ชื่อบริษัทภาษาอังกฤษ	:	Teera – Mongkol Industry Public Company Limited (TMI)
เลขทะเบียนบริษัท	:	0107552000189
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ผู้ออกแบบ ผลิต และจัดจำหน่าย อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง และ ผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	:	เลขที่ 46/67-69 ซอยมั่งมีทรัพย์ หมู่ที่ 3 ถนนเลียบคลองสีว่าพาสวัสดิ์ ตำบลคอกกระบือ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ที่ตั้งสำนักงานสาขา	:	<u>สาขาที่ 1</u> เลขที่ 260/2 ถนนเจริญนคร แขวงสำเหร่ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600 โดยสำนักงานแห่งนี้ใช้เป็นส่วนของฝ่ายบริหารงานทั่วไปและ โกดังเก็บสินค้า <u>สาขาที่ 2</u> เลขที่ 9/20 ซอยมั่งมีทรัพย์ หมู่ที่ 5 ถนนเลียบคลองสีว่าพาสวัสดิ์ ตำบลคอกกระบือ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000 โดยสำนักงานแห่งนี้ใช้เป็นโรงงานเพื่อการผลิต
โทรศัพท์	:	0-2877-9510, 034-854629
โทรสาร	:	0-2877-9522-23, 034-854630
HomePage	:	www.thaiballast.com
ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2567)	:	167,860,222.50 บาท (หนึ่งร้อยหกสิบเจ็ดล้านแปดแสนหกหมื่นสองร้อยยี่สิบสองบาท ห้าสิบบาทถ้วน)
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ	:	0.25 บาท (ยี่สิบบาทถ้วน)

นายทะเบียนหลักทรัพย์

ชื่อนายทะเบียนหลักทรัพย์	:	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้ง	:	เลขที่ 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์	:	0-2009-9000

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

ผู้สอบบัญชี

ชื่อผู้สอบบัญชี	:	บริษัท เอเอสที มาสเตอร์ จำกัด นางสาวนงราม เล่าหารีดิolk หรือ นางสาวสุนันทา คำสุข หรือ นางสาวภคมน เล่าหารีดิolk
ที่ตั้ง	:	790/12 ทองหล่อทาวเวอร์ ซอยทองหล่อ 18 ถนนสุขุมวิท 55 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์	:	0-2714-8842-3, 0-2185-0342
โทรสาร	:	0-2185-0225



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

5.2 ข้อพิพาททางกฎหมาย

5.2.1 ข้อพิพาททางกฎหมายของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทไม่มีข้อพิพาททางกฎหมาย อันประกอบด้วย

(1) บริษัทไม่มีข้อพิพาทที่อาจมีผลกระทบด้านลบต่อสินทรัพย์ของบริษัทที่มีจำนวนสูงกว่าร้อยละ 5 ของส่วนของผู้ถือหุ้น

(2) บริษัทไม่มีข้อพิพาทที่มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญ และ

(3) บริษัทไม่มีข้อพิพาทที่มีได้เกิดจากการประกอบธุรกิจปกติ

5.2.2 ข้อพิพาททางกฎหมายและการกระทำผิดเกี่ยวกับจริยธรรมของ คณะกรรมการและผู้บริหาร

ในรอบปี 2567 ที่ผ่านมา คณะกรรมการบริษัทไม่มีข้อพิพาททางกฎหมาย อันประกอบด้วย

(1) คณะกรรมการของบริษัท ไม่มีข่าวและ/หรือไม่มีการถูกเปรียบเทียบปรับกล่าวโทษ หรือมีการดำเนินการทางการแพ่ง โดยหน่วยงานการกำกับดูแล (เช่น ก.ล.ต., ตลท. หรือ ปปช.) เกี่ยวกับการกระทำผิดด้านการทุจริต (Fraud)

(2) กรรมการบริษัท ไม่มีกรณีการกระทำผิด อันเนื่องมาจากประเด็นเกี่ยวกับจริยธรรมที่ขัดต่อกฎระเบียบ ที่เป็นความผิดร้ายแรง โดยถูกพิจารณาจากหน่วยงานกำกับดูแล (เช่น ก.ล.ต., ตลท. หรือ ปปช.)

(3) กรรมการบริษัท ไม่มีกรณีที่กรรมการอิสระ (กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร) ลาออกอันเนื่องมาจากประเด็นเรื่องการกำกับดูแลกิจการของบริษัท หรือไม่กรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบ (คณะกรรมการอิสระ) ลาออกทั้งคณะ

(4) คณะกรรมการและผู้บริหารของบริษัทไม่มีกรณีทำผิดในประเด็นเกี่ยวกับจริยธรรมที่ขัดต่อกฎระเบียบ อันเป็นความผิดร้ายแรงและถูกพิจารณาจากหน่วยงานกำกับดูแล



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

5.3 ตลาดรอง

-ไม่มี-



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

5.4 สถาบันการเงินที่ติดต่อประจำ

สถาบันการเงินที่บริษัทติดต่อประจำ มีรายละเอียดดังนี้

- | | | |
|--|---|---|
| 1. ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) | : | สาขาถนนเจริญนคร ซอย 35
เลขที่ 1503 ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขต
คลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600 |
| 2. ธนาคาร ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) | : | สาขาบางโคล่ เลขที่ 479 ชั้น 2 ถนนพระราม 3 แขวง
บางโคล่ เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร 10120 |
| 3. ธนาคารแลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) | : | สำนักงานใหญ่
เลขที่ 1 อาคารคิวเฮาส์ ลุมพินี ชั้น 5 ถนนสาทรใต้
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 |
| 4. ธนาคาร กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) | : | สาขานาคโคโล เลขที่ 32 ถ.มไหสวรรย์ แขวงนาคโคโล เขต
ธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600 |
| 5. ธนาคาร กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) | : | สาขาริเวอร์ไซด์พลาซ่าเจริญนคร เลขที่ 257/6 ชั้น 3
อาคารริเวอร์ไซด์พลาซ่าเจริญนคร ถ.เจริญนคร แขวง
สำเหร่ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600 |



ส่วนที่ 2

การกำกับ

ดูแลกิจการ



ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

6

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

6.1 ภาพรวมของนโยบายและแนวทางการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทได้ให้ความสำคัญและยึดมั่นในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามแนวทางที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้กำหนดไว้มาโดยตลอด และเพื่อให้การบริหารจัดการมีความโปร่งใส เป็นธรรม อีกทั้งสามารถสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้ บริษัทได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีผ่านจรรยาบรรณธุรกิจ เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติให้กับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน

6.1.1 นโยบายและการปฏิบัติเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัท

ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการของบริษัทคำนึงถึงความสำคัญของนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีโดยกำหนดเป็นนโยบายเพื่อให้การดำเนินธุรกิจบริษัทมีการกำกับดูแลกิจการที่โปร่งใสสามารถตรวจสอบได้ และเพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ลงทุน บริษัทจะเปิดเผยข้อมูลให้กับสาธารณะ และผู้ถือหุ้นอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ บริษัทยังให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน ส่วนการบริหารความเสี่ยงบริษัทจะพยายามควบคุม และบริหารความเสี่ยงอย่างใกล้ชิด และยังคงคำนึงถึงเรื่องจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ โดยดำรงไว้ซึ่งความเป็นธรรมต่อลูกค้า ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียทุก ๆ กลุ่ม

คณะกรรมการมีภาวะผู้นำ วิสัยทัศน์ และมีความเป็นอิสระในการตัดสินใจเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นโดยรวม โดยได้จัดให้มีระบบแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการและฝ่ายจัดการอย่างชัดเจน รวมถึงดูแลให้บริษัทมีระบบงานที่ให้ความเชื่อมั่นได้ว่า กิจกรรมต่าง ๆ ของบริษัทได้ดำเนินไปในลักษณะที่ถูกต้องตามกฎหมายและมีจริยธรรม

- ได้ทำการประเมินและทบทวนระบบการควบคุมภายในของบริษัท ในการตรวจสอบบัญชีประจำปี และไม่พบจุดอ่อนหรือข้อบกพร่องที่สำคัญในระบบดังกล่าว
- ดูแลให้มีมาตรการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม และติดตามอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้บริษัทได้รับประโยชน์สูงสุด
- ดูแลสนับสนุนให้กรรมการบริษัทเข้ารับการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

โครงสร้างคณะกรรมการ

1. คณะกรรมการได้กำหนดจำนวนกรรมการและองค์ประกอบของคณะกรรมการ โดยขอความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยคณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการอิสระจำนวน 4 คน จากจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด 8 คน ซึ่งคิดเป็นกรรมการอิสระไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของกรรมการทั้งคณะ โดยคณะกรรมการบริษัทได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 คน ซึ่งกรรมการตรวจสอบมีวาระการดำรงตำแหน่ง

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

- คราวละ 3 ปี เพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบจะมีการประชุม คณะกรรมการตรวจสอบเป็นประจำอย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง และจะจัดให้มีการประชุมเป็นพิเศษในกรณีที่มีความเร่งด่วน
2. คณะกรรมการได้กำหนดวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี
 3. คณะกรรมการได้พิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระอย่างรอบคอบ รวมถึงให้ความสำคัญกับความหลากหลายในโครงสร้างของคณะกรรมการ (Board Diversity) โดยคณะกรรมการบริษัทชุดปัจจุบันมีความหลากหลายในด้านต่างๆ เช่น เพศ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นต้น
 4. บริษัทมีเลขานุการบริษัท* ซึ่งทำหน้าที่ให้คำแนะนำด้านกฎหมายและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่คณะกรรมการจะต้องทราบและปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการ รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการ รวมถึงการดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด
 5. ประธานกรรมการบริษัท และกรรมการผู้จัดการจะต้องไม่เป็นบุคคลคนเดียวกัน ทางบริษัทได้ดำเนินการให้มีการแบ่งแยกอำนาจของกรรมการ และคณะกรรมการแต่ละชุด เพื่อให้เกิดความถ่วงดุล และมีการสอบทานอย่างชัดเจน เพื่อความโปร่งใส และมีระบบการบริหารจัดการที่ดี ทั้งนี้ กรรมการบริษัทให้ความสำคัญและเข้าใจในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ให้ความสำคัญร่วมมือในการตรวจสอบ และถ่วงดุลในองค์กร คณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อยทุกชุดเป็นอย่างดี โดยได้กำหนดหลักเกณฑ์ และ ขั้นตอนการพิจารณา อำนาจอนุมัติ และอำนาจดำเนินการของกรรมการ กรรมการผู้จัดการ กรรมการบริหาร คณะกรรมการ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการชุดย่อย ประธานกรรมการบริหาร และประธานกรรมการบริษัท ซึ่งเป็นการจำกัดขอบเขตอำนาจการดำเนินการไว้เป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจน
 6. ในปี 2567 บริษัทมีคณะกรรมการบริษัททั้งสิ้น 8 คน โดยเป็นกรรมการอิสระ 4 คน กรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหาร 4 คน โดยบริษัทมีกรรมการตรวจสอบที่มีคุณสมบัติเป็นกรรมการอิสระ 3 คน ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบทุกท่านจะดำรงตำแหน่งคณะกรรมการบริษัททั้งหมด โดยมีประธานคณะกรรมการบริหาร เป็นผู้กำหนดนโยบายการบริหารงาน เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ และนำเสนอแนวทางการบริหารให้กับคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาและอนุมัติเป็นสำคัญ
 7. คณะกรรมการกำหนดให้กรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งสามารถดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทจดทะเบียน (ในวาระ) ได้ไม่เกิน 5 แห่ง
- * บริษัทมีเลขานุการบริษัท คือ นางสาวจุลยวรรณ ตัวงโคตะ ซึ่งผ่านการอบรมหลักสูตร Company Secretary Program รุ่นที่ 110/2020 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และได้ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัทตั้งแต่วันที่ 13 พฤศจิกายน 2563

บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

1. คณะกรรมการจะทำหน้าที่พิจารณาและให้ความเห็นชอบในเรื่องที่สำคัญเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท เช่น วิสัยทัศน์ แผนธุรกิจ ภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมายทางการเงิน ความเสี่ยง แผนงาน และงบประมาณ เป็นต้น ทั้งนี้จะมีการพิจารณาทบทวน เรื่องต่างๆ ที่กล่าวไว้ข้างต้น ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งแรกของทุกปีในเดือนมกราคม คณะกรรมการจะทำหน้าที่กำกับ ควบคุม ดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินงานตามนโยบายและแผนที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

2. คณะกรรมการได้จัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร และให้ความเห็นชอบต่อนโยบายดังกล่าว โดยจะทบทวนนโยบายและการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวเป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
3. คณะกรรมการได้จัดให้มีการจัดทำจรรยาบรรณธุรกิจที่เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนเข้าใจถึงมาตรฐานด้านจริยธรรมที่บริษัทใช้ในการดำเนินธุรกิจ และจะติดตามให้มีการปฏิบัติตามจรรยาบรรณดังกล่าวอย่างจริงจัง
4. คณะกรรมการจะพิจารณาเรื่องความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างรอบคอบ โดยได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์บนพื้นฐานของหลักการที่ยึดถือผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็นสำคัญ และถือเป็นหน้าที่ของบุคลากรทุกระดับที่จะหลีกเลี่ยงการมีส่วนเกี่ยวข้องทางการเงิน และ/หรือความสัมพันธ์กับบุคคลภายนอกอื่นๆ ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทต้องเสียผลประโยชน์หรือก่อให้เกิดความขัดแย้ง โดยกำหนดให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือเกี่ยวข้องกับรายการที่พิจารณา ต้องแจ้งให้บริษัททราบถึงความสัมพันธ์หรือการเกี่ยวข้องของตนในรายการดังกล่าวและต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณาตัดสิน รวมถึงไม่มีอำนาจอนุมัติในธุรกรรมนั้นๆ
5. คณะกรรมการได้จัดให้มีระบบการควบคุมด้านการดำเนินงาน ด้านรายงานทางการเงิน และด้านการปฏิบัติตามกฎระเบียบ และนโยบาย โดยจัดให้มีบุคคลหรือหน่วยงานที่มีความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ เป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบระบบการควบคุมดังกล่าว โดยจะทบทวนระบบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
6. คณะกรรมการกำหนดให้กรรมการ ต้องมีสัดส่วนการเข้าร่วมประชุม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนครั้งการประชุมทั้งปีและการลงมติในการประชุมทุกครั้ง จะต้องมียอดประชุมของกรรมการไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด
7. คณะกรรมการกำหนดให้กรรมการและผู้บริหารระดับสูงมีหน้าที่ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์และการซื้อ-ขาย หลักทรัพย์ของบริษัทของกรรมการ คู่สมรส รวมถึงบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทรับทราบทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง อย่างน้อย 1 วัน ล่วงหน้าก่อนทำการซื้อขาย
โดยคณะกรรมการได้กำหนดให้บริษัทแต่งตั้งบุคคลรับแจ้งเกี่ยวกับการซื้อขายหุ้นล่วงหน้า คือ บุคคลที่ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการบริษัทในช่วงเวลาดังกล่าว

การประชุมคณะกรรมการ

บริษัทได้กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง และมีการประชุมพิเศษเพิ่มความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระชัดเจนล่วงหน้า และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ โดยมีการจัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารก่อนการประชุมเป็นระยะเวลาล่วงหน้า 7 วัน ก่อนวันประชุมเพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม และในการประชุมทุกครั้ง กรรมการมีการเสนอความคิดเห็นอย่างเปิดเผยและเสรี มีการจดบันทึกประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร และจัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองแล้วจากคณะกรรมการ เพื่อให้กรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถตรวจสอบได้ โดยการประชุมคณะกรรมการในแต่ละครั้งจะใช้เวลาประมาณ 2 - 3 ชั่วโมง

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ

บริษัทจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ 2 แบบ คือ การประเมินผลคณะกรรมการแบบรายคณะ ทั้งคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย 5 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการสรรหา คณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการ

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

พัฒนาเพื่อความยั่งยืน ส่วนการประเมินแบบที่ 2 เป็นการประเมินผลคณะกรรมการรายบุคคล (ประเมินตนเอง) ทั้งนี้ มีเป้าหมายเพื่อช่วยให้คณะกรรมการได้พิจารณาทบทวนผลงาน ปัญหาและอุปสรรคในปีที่ผ่านมา และนำผลการประเมินมาวิเคราะห์การปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ โดยนำข้อเสนอแนะมาปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานต่อไป ซึ่งบริษัทได้กำหนดให้มีการประเมินตนเองทั้งรูปแบบของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการแบบรายคณะ และการประเมินแบบรายบุคคล ปีละ 1 ครั้ง และให้มีการรับรองผลการประเมินโดยกำหนดให้ประธานคณะกรรมการบริษัท เป็นผู้รับรองในรูปแบบของรายคณะ และให้แต่ละบุคคลลงลายมือชื่อรับรองผลการประเมินตนเอง โดยหัวข้อในการประเมินแบบรายคณะประกอบด้วย 6 หัวข้อหลัก ได้แก่

- 1) โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
- 2) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
- 3) การประชุมคณะกรรมการ
- 4) การทำหน้าที่ของกรรมการ
- 5) ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ
- 6) การพัฒนาตนเองของกรรมการและการพัฒนาผู้บริหาร

สำหรับการประเมินกรรมการแบบรายบุคคล ประกอบด้วย 3 หัวข้อหลัก ได้แก่

- 1) โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
- 2) การประชุมของคณะกรรมการ
- 3) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

ทั้งนี้ ผลการประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการแบบรายคณะและรายบุคคล มีรายละเอียดดังนี้

การประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ	คะแนนเฉลี่ย	จัดอยู่ในเกณฑ์
คณะกรรมการบริษัททั้งคณะ	4.74	ดีเยี่ยม
กรรมการบริษัทและกรรมการชุดย่อยรายบุคคล	4.86	ดีเยี่ยม
คณะกรรมการชุดย่อยทั้งคณะ		
■ คณะกรรมการตรวจสอบ	4.65	ดีเยี่ยม
■ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	4.70	ดีเยี่ยม
■ คณะกรรมการสรรหา	4.74	ดีเยี่ยม
■ คณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน	4.72	ดีเยี่ยม
■ คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน	4.71	ดีเยี่ยม

การประเมินผลงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

คณะกรรมการบริษัทจัดให้มีการประเมินผลงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัทจะจัดให้คณะกรรมการบริษัทได้รับทราบผลการดำเนินงานบริษัท เพื่อไปใช้ประกอบในการประเมินผลงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ และนำผลการประเมินนั้นไปเป็นเกณฑ์ในการพิจารณากำหนดอัตราค่าตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว การประเมินผลงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่จะจัดขึ้นปีละ 1 ครั้ง โดยคณะกรรมการเป็นผู้รับรองผลการประเมินพร้อมทั้งการรับรองผลการดำเนินงานรายปี และให้ฝ่ายเลขานุการเป็นผู้จัดเก็บผลการประเมินผลงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

ทั้งนี้ ในปี 2567 ผลการประเมินประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่มีคะแนนอยู่ในระดับดีมาก หรือ 4.48 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 89.63

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

บริษัทได้กำหนดนโยบายคำตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส โดยคำตอบแทน อยู่ในระดับเดียวกับอุตสาหกรรมประเภทเดียวกัน และสูงเพียงพอที่จะดึงดูดและรักษากรรมการที่มีคุณสมบัติตามที่ทางบริษัทต้องการ โดยคำตอบแทนกรรมการเป็นไปตามมติที่ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ รายละเอียดคำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร ได้เปิดเผยข้อมูลไว้ในหัวข้อที่ 7 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการฯ เรื่องข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหาร และหัวข้อที่ 8 รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ เรื่องการเข้าร่วมประชุมและการจ่ายคำตอบแทนคณะกรรมการรายบุคคล

การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

บริษัทได้กำหนดแนวทางการพัฒนากรรมการและผู้บริหาร ดังนี้

1. คณะกรรมการจะส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องในกระบวนการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ได้แก่ กรรมการ กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง การฝึกอบรมและให้ความรู้โดยการจัดฝึกอบรมภายในบริษัท หรือจัดส่งอบรมภายนอกตามหลักสูตรที่เห็นสมควร
2. ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการใหม่ ฝ่ายจัดการจะจัดให้มีเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการใหม่ รวมถึงการจัดให้มีการแนะนำลักษณะธุรกิจ และแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้แก่กรรมการใหม่ (การปฐมนิเทศกรรมการใหม่)

โดยหัวข้อหลักที่บริษัทใช้ในการปฐมนิเทศกรรมการใหม่ ประกอบด้วย นโยบายของบริษัท ลักษณะธุรกิจ แนวทางการดำเนินธุรกิจ ผลการดำเนินงานของบริษัท เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทยังสนับสนุนให้กรรมการใหม่ได้เข้าร่วมการอบรมในหลักสูตรสำหรับกรรมการบริษัท (Director Accreditation Program - DAP) เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่เบื้องต้นตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเข้าใจแนวทางการปฏิบัติตามกฎระเบียบของ ตลท. และ ก.ล.ต. โดยหัวข้อในการอบรม ได้แก่

- ความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการและบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ
- หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตามกฎหมาย
- หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการทางการเงิน
- หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติของคณะกรรมการในการเปิดเผยข้อมูล

3. คณะกรรมการจะกำหนดให้กรรมการผู้จัดการใหญ่รายงานเพื่อทราบเป็นประจำถึงแผนการพัฒนาและสืบทอดงาน ซึ่งกรรมการผู้จัดการใหญ่และผู้บริหารระดับสูงจะมีการเตรียมแผนงานที่ต่อเนื่องถึงผู้สืบทอดงานในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้
4. คณะกรรมการจะจัดให้มีโครงการสำหรับพัฒนาผู้บริหาร โดยให้กรรมการผู้จัดการใหญ่รายงานเป็นประจำทุกปีถึงสิ่งที่ได้ดำเนินงานไปในระหว่างปี และพิจารณาควบคู่กันไป เมื่อพิจารณาแผนสืบทอดงาน

6.1.2 นโยบายและการปฏิบัติเกี่ยวกับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

บริษัทได้กำหนดนโยบายและแนวทางการปฏิบัติเกี่ยวกับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยอยู่บนพื้นฐานความเท่าเทียมกัน ความเป็นธรรม ความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ ตลอดจนความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย สังคมและสิ่งแวดล้อม ตามกรอบของมาตรฐานสากล กฎ ระเบียบ และกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทจะให้ความสำคัญกับสิทธิของผู้ถือหุ้นทุกท่านอย่างเท่าเทียมกัน นอกจากนี้ บริษัทได้กำหนดนโยบายในการกำกับดูแลกิจการ โดยคำนึงถึงสิทธิของผู้ถือหุ้นที่ไม่จำกัดแต่เพียงเฉพาะสิทธิที่กฎหมายกำหนดไว้เท่านั้น ซึ่งมีแนวปฏิบัติ ดังนี้

- บริษัทจะดูแลให้มีการให้ข้อมูล วัน เวลา สถานที่ และวาระการประชุม ตลอดจนข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ต้องตัดสินใจในที่ประชุมแก่ผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้าอย่างเพียงพอและทันเวลา โดยจะถือปฏิบัติให้จัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมวาระต่างๆ ให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าก่อนวันประชุมอย่างน้อย 7 วัน ซึ่งเป็นไปตามข้อบังคับของบริษัท หรือ 14 วัน แล้วแต่เรื่องที่จะพิจารณา และ/หรือ เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โดยกำหนดให้ในแต่ละวาระมีความเห็นของคณะกรรมการประกอบ รวมทั้งมีการบันทึกการประชุมให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้อย่างถูกต้องครบถ้วน
- บริษัทจะแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่ใช้ในการประชุม รวมถึงขั้นตอนการออกเสียงลงมติ และเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทเป็นการล่วงหน้าก่อนที่จะจัดส่งเอกสาร เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาศึกษาข้อมูลประกอบการประชุมล่วงหน้าอย่างเพียงพอก่อนได้รับข้อมูลในรูปแบบเอกสารจากบริษัท
- บริษัทจะอำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการเข้าร่วมประชุมและออกเสียงอย่างเต็มที่ รวมถึงอำนวยความสะดวกที่อาจจะเป็นการจำกัดโอกาสการเข้าร่วมประชุมของผู้ถือหุ้น
- ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะจัดสรรเวลาให้เหมาะสมและส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นมีโอกาสดูแลความเห็นและตั้งคำถามต่อที่ประชุมในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับบริษัทได้
- บริษัทจะแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบถึงความคืบหน้าจากการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ โดยจะแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบโดยตรงผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท หรือผ่านทางตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- บริษัทได้กำหนดให้มีช่องทางนักลงทุนสัมพันธ์ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถสื่อสารกับทางบริษัทได้โดยตรง โดยสามารถติดต่อสอบถามได้ที่อีเมล corp.sec@thaiballast.com หรือ โทรศัพท์ 0-2887-9510 ต่อ 350

นอกจากนี้ บริษัทยังได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทุกคนได้มีส่วนร่วมในการเสนอวาระเข้าสู่ที่ประชุมสามัญ และเสนอรายชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการคัดเลือกเป็นกรรมการบริษัทรวมถึงการส่งคำถามเป็นการล่วงหน้าทางเว็บไซต์ <http://www.thaiballast.com> ของบริษัทเป็นประจำทุกปี สำหรับการเตรียมการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2568 บริษัทได้ประกาศบนหน้าเว็บไซต์ตั้งแต่วันที่ 9 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 15 มกราคม 2568 (รวมเป็น 99 วัน) ซึ่งเมื่อพ้นกำหนดระยะเวลาดังกล่าว ปรากฏว่าไม่มีผู้ถือหุ้นท่านใด เสนอวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2568 รวมถึงไม่มีการส่งคำถามล่วงหน้าและเสนอรายชื่อบุคคลเข้ารับการคัดเลือกเป็นกรรมการบริษัท แต่อย่างใด

สำหรับการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในรอบปี 2567 บริษัทจัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ณ โรงแรมพาร์ค วิลเลจ พระราม 2 โดยบริษัทฯ ได้อธิบายรายละเอียดและขั้นตอนการเข้าร่วมประชุมอย่างครบถ้วนไว้ในหนังสือเชิญประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 และได้ส่งออกหนังสือเชิญประชุมดังกล่าวล่วงหน้าตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์

ทั้งนี้ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 มีบริษัท ควิดแลบ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่มีประสบการณ์ในการนับคะแนนเสียง เป็นผู้ให้บริการนับคะแนนเสียงของผู้เข้าร่วมประชุม รวมถึงดำเนินการเก็บคะแนน คำนวณคะแนน และตรวจสอบการนับคะแนนเสียงในแต่ละวาระของการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปี 2567 นอกจากนี้ ยังมีที่ปรึกษากฎหมายจากบริษัท ลีกล โซลูชั่น จำกัด เป็นผู้สังเกตการณ์การนับคะแนนด้วย

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

ผู้ถือหุ้นทุกราย ทั้งผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหารและผู้ถือหุ้นที่ไม่เป็นผู้บริหาร จะได้รับการปฏิบัติอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียมกัน และบริษัทจะสร้างความมั่นใจให้กับผู้ถือหุ้นว่า คณะกรรมการและฝ่ายจัดการจะดูแลให้การใช้เงินของผู้ถือหุ้นเป็นไปอย่างเหมาะสม โดยได้กำหนดแนวทางปฏิบัติให้ผู้ถือหุ้นได้รับการปฏิบัติ และปกป้องสิทธิขั้นพื้นฐานอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทได้จัดกระบวนการประชุมผู้ถือหุ้นในลักษณะที่สนับสนุนให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน โดยจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถเสนอข้อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการล่วงหน้าในเวลาอันสมควรนอกจากนี้ ยังเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าประชุมด้วยตัวเอง สามารถใช้สิทธิออกเสียงโดยมอบฉันทะให้ผู้อื่นมาประชุมและออกเสียงลงมติแทน โดยบริษัทจะเสนอชื่อกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คน เป็นทางเลือกในการมอบฉันทะของผู้ถือหุ้นด้วย

บริษัทมีมาตรการป้องกันกรณีที่มีการใช้ข้อมูลภายในเพื่อหาผลประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบโดยกำหนดแนวทางเป็นลายลักษณ์อักษร และแจ้งแนวทางดังกล่าวให้ทุกคนในองค์กรถือปฏิบัติ โดยนโยบายและวิธีการติดตามดูแลในการนำข้อมูลภายในไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตนนั้น บริษัทมอบหมายให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้ดูแลและพิจารณาตัดสินความผิด ในกรณีที่มีการใช้ข้อมูลภายในเพื่อประโยชน์ส่วนตัว และมอบหมายให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่เป็นผู้พิจารณาความผิด ตามมาตรการการลงโทษที่เป็นไปตามมติที่ประชุมของคณะกรรมการบริษัท หากพนักงานของบริษัทกระทำความผิดดังกล่าว

กรรมการและผู้บริหารจะเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียของตนและผู้เกี่ยวข้อง เพื่อให้คณะกรรมการสามารถพิจารณาธุรกรรมของบริษัทที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และสามารถตัดสินใจเพื่อประโยชน์ของบริษัทโดยรวม ทั้งนี้กรรมการและผู้บริหารที่มีส่วนได้เสียกับธุรกรรมที่ทำกับบริษัทจะไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจทำธุรกรรมดังกล่าว

ทั้งนี้ เพื่อเป็นการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ทางคณะกรรมการได้กำหนดนโยบายและวิธีการดูแลไม่ให้ผู้บริหาร และผู้ที่เกี่ยวข้องนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตนดังนี้

- รายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์ - จะต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะต้องเห็นชอบด้วยการทำรายการระหว่างกันนั้น ทั้งนี้ การอนุมัติการเข้าทำรายการระหว่างกันคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัท ความยุติธรรม ความสมเหตุสมผลของรายการ และเป็นไปตามเงื่อนไขและราคาตลาด นอกจากนี้ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในรายการระหว่างกัน จะไม่สามารถมีส่วนร่วมในการอนุมัติรายการระหว่างกันในลักษณะดังกล่าวได้ เพื่อความเป็นธรรม และเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทและหากเป็นรายการระหว่างกันที่เข้าข่ายตามข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง ข้อกำหนด หรือกฎของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัทจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน - ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานรวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตลอดจนบุคคลที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 258 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ของบุคคลดังกล่าวใช้ข้อมูลภายในซึ่งยังมิได้เปิดเผยเพื่อทำการซื้อ ขาย โอน หรือรับโอน หลักทรัพย์ของบริษัท เป็นระยะเวลา 30 วัน ในช่วงระยะเวลาก่อนการนำเสนองบการเงินประจำงวดต่อสำนักงาน ก.ล.ต. หรือก่อนที่ข้อมูลนั้นจะเปิดเผยต่อสาธารณชน และเป็นเวลา 1 วันทำการภายหลังข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญนั้นถูกเปิดเผยต่อสาธารณชน

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

ผู้มีส่วนได้เสีย จะได้รับการดูแลจากบริษัทตามสิทธิที่มีตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยบริษัทจะไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่มีกับบริษัท โดยคณะกรรมการได้พิจารณาให้มีกระบวนการส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่างบริษัทกับผู้มีส่วนได้เสียในการสร้างความมั่งคั่ง ความมั่นคงทางการเงิน และความยั่งยืนของกิจการ ดังนี้

- ทางบริษัทจะปฏิบัติกับพนักงานอย่างเท่าเทียมเป็นธรรม และให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม
- การซื้อสินค้าและบริการจากคู่ค้าเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้า รวมถึงปฏิบัติตามสัญญาต่อคู่ค้า
- การปฏิบัติตามเงื่อนไขการกู้ยืมตามข้อตกลง
- เอาใจใส่และรับผิดชอบต่อลูกค้า มีความรับผิดชอบต่อลูกค้าทั้งในด้านคุณภาพของสินค้าและการให้บริการที่ดีได้มาตรฐาน
- การประพฤติตามกรอบกติกา การแข่งขันที่ดี หลีกเลี่ยงวิธีการที่ไม่สุจริต เพื่อทำลายคู่แข่งทางการค้า
- มีความรับผิดชอบต่อสภาพแวดล้อมของชุมชนและสังคม

นอกจากนี้ คณะกรรมการได้กำหนดให้เกิดกลไกการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียในการสร้างเสริมผลการดำเนินงานของบริษัท เพื่อสร้างความมั่นคงอย่างยั่งยืนให้กับกิจการ และเปิดเผยข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้เสียเหล่านั้นให้ได้รับทราบอย่างเพียงพอ เพื่อให้สามารถทำหน้าที่ในการมีส่วนร่วมดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

คณะกรรมการจะดูแลให้บริษัทเปิดเผยข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลที่มีใช้ข้อมูลทางการเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา โปร่งใส ผ่านช่องทางเว็บไซต์ของบริษัท ซึ่งข้อมูลต่างๆ ได้แก่ รายงานทางการเงิน ข้อมูลเกี่ยวกับการทำหน้าที่ในรอบปีที่ผ่านมาของคณะกรรมการ นโยบายการกำกับดูแลกิจการ นโยบายเกี่ยวกับการดูแลสิ่งแวดล้อมและสังคม และการปฏิบัติตามนโยบายต่างๆ

บริษัทจะดูแลให้คุณภาพของรายงานทางการเงินมีความถูกต้อง เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป และผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

- คณะกรรมการจะรายงานนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ได้ให้ความเห็นชอบไว้โดยสรุป และผลการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวผ่านรายงานประจำปี และเว็บไซต์ของบริษัท
- คณะกรรมการจะดูแลให้มีการเปิดเผยบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการ

นอกจากนี้ ยังได้กำหนดมาตรการในการแจ้งเบาะแสต่อคณะกรรมการในประเด็นเกี่ยวกับการทำผิดกฎหมาย ความถูกต้องของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง หรือการผิดจรรยาบรรณ โดยมีแนวปฏิบัติ ดังนี้

- นอกจากบริษัทจะเผยแพร่ข้อมูลตามเกณฑ์ที่กำหนดและผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ผ่านรายงานประจำปี (One Report) แล้ว คณะกรรมการจะจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทด้วย โดยจะปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอย่างสม่ำเสมอ
- จำนวนครั้งของการประชุม และจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละท่านเข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมา
- คณะกรรมการจะเปิดเผยนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนแก่กรรมการและผู้บริหารระดับสูงที่สะท้อนภาระหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการแต่ละคน

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

6.2 จรรยาบรรณธุรกิจ (Business Code of Conduct)

บริษัทได้กำหนดจรรยาบรรณธุรกิจขึ้น เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับยึดถือปฏิบัติเป็นแนวทางการปฏิบัติและดำเนินธุรกิจอย่างครอบคลุมและถูกต้องตามหลักจริยธรรม หลักสิทธิมนุษยชน และหลักกฎหมาย โดยเคารพสิทธิและปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างเสมอภาค เป็นธรรมและตรวจสอบได้ ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

จริยธรรมทางธุรกิจ

การเคารพกฎหมายและหลักสิทธิมนุษยชน

บริษัทเคารพกฎหมายวัฒนธรรมขนบธรรมเนียม ประเพณี และหลักสิทธิมนุษยชนสากลในทุกพื้นที่ที่เข้าไปดำเนินธุรกิจ โดยการปฏิบัติตามและไม่ฝ่าฝืน

การสนับสนุนภาคการเมือง

บริษัทเป็นองค์กรที่เป็นกลางทางการเมือง บริษัทสนับสนุนการดำเนินการใดๆ ที่เป็นไปตามระบอบการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข และการปกครองในประเทศนั้นๆ ที่บริษัทได้เข้าไปดำเนินธุรกิจด้วย และบริษัทสนับสนุนให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทใช้สิทธิทางการเมืองของตนตามครรลองของกฎหมาย เพื่อให้บริษัทดำเนินธุรกิจโดยปราศจากความกดดันทางการเมืองและภาคประชาชน

การมีส่วนได้ส่วนเสียและผลประโยชน์ขัดกัน

บริษัทกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานกระทำการใดๆ โดยยึดถือผลประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ และไม่เกี่ยวข้องในกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

การเก็บรักษาความลับการเก็บรักษาข้อมูลและการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทจะรักษาข้อมูลที่เป็นความลับมิให้รั่วไหลไปยังบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งข้อมูลthatอาจมีผลกระทบต่อบริษัทหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

บริษัทกำหนดไม่ให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานใช้ข้อมูลภายใน เพื่อหาประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือผู้อื่น โดยมุ่งให้เกิดความยุติธรรมและเสมอภาคต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

การปฏิบัติต่อลูกค้า

บริษัทคำนึงถึงความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้า และมุ่งเน้นให้ลูกค้าได้รับผลิตภัณฑ์และบริการที่ดี มีคุณภาพ ด้วยราคาที่เป็นธรรม และมีความรับผิดชอบต่อลูกค้า

การปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้า

บริษัทมีนโยบายในการดำเนินธุรกิจอย่างเป็นธรรม ไม่บิดเบือนข้อมูล หลอกลวงหรือใช้วิธีอื่นใดที่ไม่ถูกต้องตามครรลองของการแข่งขัน โดยในบางครั้งบริษัทมีความจำเป็นต้องร่วมมือกับคู่แข่งทางการค้า ซึ่งความร่วมมือดังกล่าวต้องเป็นไปอย่างโปร่งใส ไม่มีการปกปิดข้อตกลงที่ไม่ชอบด้วยกฎหมาย

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น

บริษัทมุ่งมั่นที่จะดำเนินงานโดยยึดมั่นในคุณธรรมและจริยธรรม ตลอดจนตัดสินใจดำเนินการใดๆ ด้วยความเป็นธรรม มุ่งมั่นที่จะสร้างความเจริญเติบโตบนศักยภาพที่แท้จริง เคารพสิทธิของผู้ถือหุ้นในการได้รับข้อมูลที่จำเป็นและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน

การจัดซื้อจัดหาและการปฏิบัติต่อคู่ค้า

บริษัทถือว่าผู้รับเหมา คู่ค้า/ผู้ขาย และผู้ร่วมทุน เป็นส่วนสำคัญที่เอื้ออำนวยให้ธุรกิจของบริษัทดำรงอยู่ได้ บริษัทจึงมีนโยบายปฏิบัติต่อกันในฐานะที่เป็นคู่ค้าในทางธุรกิจที่เสมอภาคกัน ดังนั้น การจัดซื้อจัดหาของบริษัทจึงตั้งอยู่บนพื้นฐานของการแข่งขันอย่างเสมอภาค เป็นธรรม และเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท บริษัทจัดทำข้อตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรและเคารพในข้อตกลงนั้น โดยกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานยึดมั่นหลักการที่ไม่รับผลประโยชน์จากกิจกรรมการจัดซื้อจัดหา

การรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคมโดยรวม

บริษัทมีจิตสำนึกถึงบทบาทหน้าที่การเป็นสมาชิกที่ดีต่อสังคม โดยให้ความสำคัญในการมีส่วนร่วมและสร้างความสัมพันธ์อันดีให้เกิดขึ้นระหว่างบริษัทกับสังคมบนพื้นฐานของความถูกต้องโปร่งใสเป็นธรรม เพื่อร่วมสร้างองค์ความรู้อันนำไปสู่การพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน ภายใต้แนวคิดความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทที่ “ยึดมั่นหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเป็นแนวทางการบริหารจัดการ” ซึ่งเป็นรากฐานสำคัญที่จะนำไปสู่การพัฒนาที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสังคม ตลอดจนการอนุรักษ์วัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมให้คงอยู่อย่างยั่งยืน

การปฏิบัติต่อกรรมการ ผู้บริหารและพนักงาน

- (1) บริษัทปฏิบัติต่อกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานบนพื้นฐานของศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์และให้ความเคารพต่อสิทธิหน้าที่ส่วนบุคคล
- (2) บริษัทให้ความสำคัญกับคุณค่าของพนักงานบริษัท โดยส่งเสริมให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานพัฒนาความรู้ความสามารถ มีคุณธรรม มีพฤติกรรมที่เหมาะสมเพื่อประโยชน์ของบริษัทเป็นหลัก รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้บริหารและพนักงานเข้าร่วมกิจกรรมภายนอก ภายใต้ขอบเขตนโยบายของบริษัท
- (3) บริษัทจัดให้มีสภาพแวดล้อมการทำงานที่ปลอดภัย และปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนโดยเสมอภาค ไม่แบ่งแยกถิ่นกำเนิด เชื้อชาติ เพศ อายุ สีผิว ศาสนา ความพิการ หรือสถานะอื่นใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน
- (4) บริษัทจัดให้มีสภาพการจ้างงานที่ยุติธรรมให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมตามความรู้ความสามารถ ความรับผิดชอบ และผลการปฏิบัติงานของพนักงานแต่ละคนมีโอกาสดำเนินงานในบริษัทอย่างเป็นธรรม และดูแลไม่ให้เกิดการคุกคามหรือข่มขู่ระหว่างพนักงาน หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบริษัท
- (5) บริษัทส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงานในการกำหนดทิศทางการทำงานและการแก้ไขปัญหาของบริษัท โดยมีการรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากพนักงานทุกระดับอย่างเท่าเทียมและเสมอภาค
- (6) บริษัทจะรักษาข้อมูลส่วนบุคคลของกรรมการ ผู้บริหารและพนักงาน เช่น ชีวประวัติ ประวัติสุขภาพ ประวัติการทำงาน หรือข้อมูลส่วนตัวอื่นๆ ทั้งนี้ การเปิดเผยหรือการถ่ายโอนข้อมูลส่วนตัวของกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานสู่สาธารณะจะทำได้ต่อเมื่อได้รับความเห็นชอบจากกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานผู้นั้น เว้นแต่ได้กระทำไปตามระเบียบบริษัทหรือตามกฎหมาย

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

การควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

(1) บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพถูกต้อง และเชื่อถือได้

(2) บริษัทกำหนดนโยบายกำกับดูแลให้มีระบบการควบคุมภายในที่ดี มีการบริหารความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม และติดตามประเมินผลอย่างสม่ำเสมอ โดยให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากลและกฎระเบียบของคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดิน ซึ่งอยู่บนพื้นฐานการดำเนินงานและติดตามผลอย่างมีประสิทธิภาพ บริหารความเสี่ยงอย่างเหมาะสม มีการรายงานทางบัญชีและการเงินอย่างครบถ้วนและถูกต้องตามกฎระเบียบ และมุ่งมั่นเป็นบริษัทที่มีการตรวจสอบอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีฝ่ายตรวจสอบภายในสอบทานการปฏิบัติงาน และมีคณะกรรมการการตรวจสอบกำกับดูแล รวมถึงมุ่งเน้นให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานให้ความสำคัญในการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

ความปลอดภัยสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม

(1) บริษัทมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจโดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านความปลอดภัยมั่นคงอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และกำหนดให้มีระบบการจัดการในระดับสากล กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานให้ความสำคัญและปฏิบัติตามกฎหมาย นโยบาย มาตรฐาน และข้อกำหนดทางด้านความปลอดภัยมั่นคงอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมของบริษัท ในแต่ละพื้นที่ที่บริษัทเข้าไปดำเนินธุรกิจอย่างเคร่งครัด

(2) บริษัทสนับสนุนการเปิดโอกาสให้ชุมชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นสำหรับโครงการต่างๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน รวมทั้งสนับสนุนการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ วัสดุหรืออุปกรณ์ต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ทรัพย์สินทางปัญญาและการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารโทรคมนาคม

(1) บริษัทมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการใช้ทรัพย์สินของบริษัทให้เกิดประโยชน์อย่างเต็มที่และดูแลมิให้เสื่อมสูญหายหรือนำไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตัวหรือเพื่อบุคคลอื่น

(2) บริษัทสนับสนุนให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัททำการศึกษาและวิจัยผลิตภัณฑ์บริการ รวมทั้ง ความรู้ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการกิจของบริษัท เพื่อให้การปฏิบัติงานของบริษัทเป็นไปอย่างราบรื่นและบรรลุวิสัยทัศน์ของบริษัท

(3) บริษัทจัดให้มีเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ โดยกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานต้องใช้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ ปฏิบัติตามกฎหมายและนโยบายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท

นอกจากนี้ บริษัทยังมีความระมัดระวังในการใช้งานทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่นโดยต้องเคารพลิขสิทธิ์ของเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญา

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

จรรยาบรรณของกรรมการ ผู้บริหารและพนักงาน

การเคารพกฎหมายและหลักสิทธิมนุษยชน

กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานปฏิบัติตามข้อบังคับระเบียบคำสั่งต่างๆ ของบริษัทอย่างเคร่งครัด รวมทั้งปฏิบัติตามกฎหมายและหลักสิทธิมนุษยชนสากลที่เกี่ยวข้องกับกิจการของบริษัท

แนวทางปฏิบัติ

- (1) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานต้องอ่านและทำความเข้าใจในข้อบังคับระเบียบคำสั่งและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจการของบริษัท
- (2) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานต้องเคารพในสิทธิของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างเท่าเทียมกันโดยไม่ละเมิดสิทธิส่วนบุคคล รวมทั้งเคารพในเกียรติและศักดิ์ศรี ไม่แบ่งแยกการศึกษา ยศ เชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา และเพศ
- (3) กรรมการ ผู้บริหารพนักงานจะต้องปฏิบัติหน้าที่ของตนด้วยความซื่อสัตย์สุจริตโดยคำนึงถึงหน้าที่ของตนด้วยความซื่อสัตย์สุจริตโดยคำนึงถึงประโยชน์อันชอบธรรมของบริษัท ถึงแม้จะมีช่องว่างของกฎหมายหรือช่องว่างของข้อบังคับระเบียบและคำสั่งของบริษัทก็ตาม

การสนับสนุนภาคการเมือง

กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับมีสิทธิเสรีภาพในการใช้สิทธิทางการเมือง และสามารถมีส่วนร่วมในกิจกรรมทางการเมืองภายใต้บทบัญญัติแห่งรัฐธรรมนูญ

แนวทางปฏิบัติ

- (1) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานพึงหลีกเลี่ยงการเข้าไปรับหน้าที่เป็นกรรมการพรรคการเมือง เป็นตัวแทนพรรคการเมืองในกิจกรรมสาธารณะต่างๆ หรือเป็นสมาชิกขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือไม่แสดงด้วยวิธีใดๆ ที่ทำให้ผู้อื่นเข้าใจว่าบริษัทเกี่ยวข้องกับสนับสนุนหรือฝักใฝ่ทางการเมืองหรือพรรคการเมือง
- (2) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานต้องไม่แอบอ้างความเป็นพนักงาน หรือนำทรัพย์สินอุปกรณ์เครื่องมือใดๆ ของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการใดๆ ในทางการเมือง
- (3) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานพึงหลีกเลี่ยงการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการเมืองในสถานที่ทำงาน หรือในเวลางานอันอาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางความคิด

การมีส่วนได้ส่วนเสียและความขัดแย้งทางผลประโยชน์

การตัดสินใจและการดำเนินการใดๆ เกี่ยวกับกิจการบริษัทของกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานจะต้องทำเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทโดยปราศจากอิทธิพลของความต้องการส่วนตัวครอบครัวหรือบุคคลผู้ใกล้ชิดใดๆ

แนวทางปฏิบัติ

- (1) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานพึงรักษาผลประโยชน์ของบริษัทโดยไม่กระทำการใดๆ ที่จะทำให้บริษัทสูญเสียประโยชน์ไม่เบียดบังประโยชน์ของบริษัทไปเป็นประโยชน์ส่วนตนหรือลูกค้า
- (2) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานต้องไม่รับเงินหรือประโยชน์ตอบแทนใดๆ เป็นการส่วนตัวจากลูกค้า คู่ค้าของบริษัท หรือจากบุคคลใดอันเนื่องมาจากการทำงานในนามบริษัท
- (3) การทำธุรกิจใดๆ ของกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานต้องไม่กระทบต่อการปฏิบัติหน้าที่และเวลาทำงานของบริษัท

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

(4) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานต้องไม่เข้าเป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจตัดสินใจหรือเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในกิจการที่เป็นการแข่งขันหรือมีลักษณะเดียวกับบริษัท แต่ในกรณีที่ไมอาจหลีกเลี่ยงได้ ให้รายงานผู้บังคับบัญชาทราบโดยทันที และในกรณีที่กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานเข้าไปเกี่ยวข้องกับธุรกิจหรือเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้รายงานผู้บังคับบัญชาทราบโดยทันที

(5) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานไม่พึงแสวงหาผลประโยชน์ให้ตนเองและผู้ที่เกี่ยวข้องโดยใช้ข้อมูลใดๆ ของบริษัทซึ่งยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณะและไม่ดำเนินการใดๆ ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัท

(6) การทำธุรกิจใดๆ กับบริษัททั้งในนามส่วนตัวครอบครัวหรือในนามนิติบุคคลใดๆ ที่กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานนั้นมีส่วนได้ส่วนเสียจะต้องเปิดเผยส่วนได้ส่วนเสียต่อบริษัทก่อนเข้าทำรายการ

(7) ห้ามกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานที่มีส่วนได้ส่วนเสียเป็นผู้อนุมัติในการตกลงเข้าทำรายการหรือกระทำการใดๆ ในนามบริษัท

(8) ผู้ทำรายการในนามบริษัทมีหน้าที่ต้องตรวจสอบความสัมพันธ์ของคู่ค้าว่าเกี่ยวข้องกับกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานหรือไม่ ก่อนทำรายการเพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ใดๆ ที่อาจเกิดขึ้น

การเก็บรักษาความลับการเก็บรักษาข้อมูลและการใช้ข้อมูลภายใน

กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานต้องรักษาข้อมูลของบริษัทและของลูกค้าไว้เป็นความลับ โดยไม่เปิดเผยข้อมูลหรือข่าวสารของบริษัทที่ยังไม่ควรเปิดเผยและไม่ให้ข่าวสารหรือข้อมูลใดๆ ที่ผู้มีอำนาจสั่งการยังไม่อนุญาต

แนวทางปฏิบัติ

(1) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานไม่พึงเปิดเผยข้อมูลของบริษัทและข้อมูลของลูกค้าโดยไม่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการบริษัทหรือผู้จัดการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเว้นแต่เป็นข้อมูลที่ต้องเปิดเผยต่อบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้องกับบทบังคับของกฎหมาย

(2) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานทำการจัดทำสำเนาส่งโทรสารหรือจัดเก็บข้อมูลอย่างเหมาะสมปลอดภัยเพื่อป้องกันมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าถึงข้อมูลหรือความลับเหล่านั้น

(3) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานต้องหลีกเลี่ยงที่จะพูดถึงความลับในที่สาธารณะ

การปฏิบัติต่อลูกค้า

กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานต้องให้ความสำคัญและเอาใจใส่ต่อลูกค้า โดยมุ่งมั่นและสร้างความมั่นใจให้กับลูกค้าที่จะได้รับผลิตภัณฑ์และบริการที่ดี มีคุณภาพ ราคาที่เป็นธรรม อันจะส่งผลให้ลูกค้าเกิดความพึงพอใจ

แนวทางปฏิบัติ

(1) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานต้องส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการที่ดี มีคุณภาพตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของไทยและมาตรฐานระดับสากลกำหนดไว้แก่ลูกค้าและผู้ให้บริการของบริษัท

(2) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานต้องติดตามประเมินผลผลิตภัณฑ์และบริการต่อลูกค้า แล้วนำผลที่ได้มาปรับปรุงแก้ไขและพัฒนาการบริการให้ดียิ่งขึ้น

(3) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานพึงมีความจริงใจต่อลูกค้าและรักษาคำมั่นสัญญาที่ให้ไว้กับลูกค้า ไม่สร้างความหวังให้แก่ลูกค้าในสิ่งที่บริษัทไม่สามารถทำได้

(4) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานพึงปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อลูกค้าอย่างเคร่งครัด หากไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดได้ ควรรีบแจ้งให้ลูกค้าเกิดความพึงพอใจสูงสุด

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

(5) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานพึงสนใจให้บริการลูกค้าด้วยความเต็มใจและสุภาพ โดยการแนะนำให้ข้อมูลที่ เป็นประโยชน์ต่อลูกค้าเมื่อลูกค้าต้องการหรือเมื่อลูกค้ามีปัญหา

ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดเป้าหมายในการประเมินความพึงพอใจของลูกค้าไว้ที่ร้อยละ 83 โดยในรอบปี 2567 บริษัทฯ ได้รับคะแนนความพึงพอใจจากลูกค้าร้อยละ 88.29 ถือว่าบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ ซึ่งการประเมินแบ่งออกเป็น 4 ประเด็นหลัก ได้แก่

- ด้านการบริการของพนักงาน
- คุณภาพของสินค้า
- ระยะเวลาในการบริการ
- การส่งมอบและการบริการหลังการขาย

การปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้า

กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานต้องตั้งมั่นที่จะแข่งขันทางการค้าอย่างยุติธรรม โดยคำนึงถึงจริยธรรมในการประกอบการค้า

แนวทางปฏิบัติ

(1) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานต้องไม่แข่งขันด้วยการใส่ร้ายป้ายสี กลั่นแกล้งหรือบิดเบือนข้อเท็จจริงของคู่แข่ง ขณะเดียวกันต้องหลีกเลี่ยงการตกลงหรือการพูดคุยถกเถียงกับพนักงานของหน่วยงานหรือสถาบันการเงินอื่นๆ เกี่ยวกับตำแหน่งที่ตั้ง ภูมิประเทศ การตลาด การจัดสรรลูกค้า อัตราดอกเบี้ย ค่าธรรมเนียมต่างๆ รวมถึงผลิตภัณฑ์ บริการหรือแผนธุรกิจต่างๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการแข่งขันทางธุรกิจของบริษัท

(2) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานต้องปฏิบัติภายใต้กรอบกติกาของการแข่งขันที่ดี ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริตหรือไม่เหมาะสม เช่น การจ่ายเงินสินจ้างให้แก่พนักงานของคู่แข่ง เป็นต้น

(3) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานต้องไม่ทำการตกลงใดๆ กับคู่แข่งหรือบุคคลใดที่มีลักษณะเป็นการลดหรือจำกัดการแข่งขันทางการค้า

การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น

กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานพึงปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นตามสิทธิที่มีตามที่กฎหมายกำหนด

แนวทางปฏิบัติ

(1) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานพึงมุ่งมั่นในการดำเนินงานเพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับผู้ถือหุ้น โดยยึดมั่นในคุณธรรมและจริยธรรม ตลอดจนตัดสินใจดำเนินการใดๆ ด้วยความเป็นธรรม มุ่งมั่นที่จะสร้างความเจริญเติบโตบนศักยภาพที่แท้จริง

(2) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานพึงเคารพสิทธิของผู้ถือหุ้นในการได้รับข้อมูลที่จำเป็นและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน

การจัดซื้อจัดหาและการปฏิบัติต่อลูกค้า

กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานต้องยึดหลักผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทโดยไม่คำนึงถึงผลประโยชน์ส่วนตนหรือของพวกพ้อง

แนวทางปฏิบัติ

(1) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานพึงให้ข้อมูลที่เป็นจริงอย่างครบถ้วนแก่ผู้รับเหมา คู่ค้า/ผู้ขายและผู้ร่วมงาน

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

(2) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานพึงหลีกเลี่ยงการรับของกำนัล สินน้ำใจ การรับเชิญไปในงานเลี้ยงประเภทสังสรรค์ งานเลี้ยงรับรอง การรับเชิญไปดูงานที่จัดขึ้นให้เป็นการส่วนตัวหรือหมู่คณะอย่างเฉพาะเจาะจง ซึ่งลูกค้าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องให้ เพื่อป้องกันข้อครหาและการมีใจโน้มเอียงที่จะช่วยเหลือตอบแทนฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเป็นพิเศษในโอกาสหลัง

(3) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานที่ต้องการจัดซื้อจัดหาสินค้าและบริการต้องคำนึงถึงความต้องการความคุ้มค่าราคาและคุณภาพ การจัดซื้อจัดหาต้องดำเนินการอย่างโปร่งใส ให้ข้อมูลแก่คู่ค้าอย่างเท่าเทียมถูกต้อง ไม่มีอคติ ไม่เลือกปฏิบัติต่อคู่ค้า สร้างการแข่งขันที่เป็นธรรมระหว่างคู่ค้า วิธีการจัดซื้อจัดหาหลักวิชาการรองรับ มีความรัดกุม สอดคล้องกับสถานการณ์ ในการติดต่อคู่ค้าให้ผู้ติดต่อเก็บเอกสารหลักฐานการเจรจา การร่างสัญญา การทำสัญญา และการปฏิบัติตามสัญญาไว้เป็นหลักฐาน เพื่อใช้ตามระยะเวลาที่กำหนด

(4) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทที่ต้องการจัดซื้อจัดหาสินค้าและบริการ ไม่ควรทำการจัดซื้อจัดจ้างโดยให้ระยะเวลากระชั้นชิดจนเกินไป ควรให้เวลาคู่ค้าอย่างพอเพียงในการเตรียมตัวข้อสัญญา ไม่ควรเป็นการเอาเปรียบจนเกินไป และควรมีนักกฎหมายเป็นที่ปรึกษาในการทำสัญญา

(5) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานจะต้องไม่เรียกรับประโยชน์จากการจัดซื้อจัดหา ต้องวางตัวเป็นกลางไม่ใกล้ชิดกับคู่ค้าจนทำให้คู่ค้ามีอิทธิพลต่อการตัดสินใจมากเกินไป และปฏิบัติตามข้อปฏิบัติในจรรยาบรรณว่าด้วยการมีส่วนได้ส่วนเสียและความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างเคร่งครัด

(6) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานต้องปฏิบัติตามกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างของบริษัทอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย

การรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคมโดยรวม

กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานตระหนักในความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนโดยถือเป็นภารกิจหลักอย่างหนึ่งของบริษัท

แนวทางปฏิบัติ

(1) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานต้องอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและรักษาสีเขียวแวดล้อม รวมทั้งมีการปฏิบัติตามกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และต้องไม่กระทำการใดๆ ที่มีผลเสียหายต่อทรัพยากรธรรมชาติ สภาพแวดล้อม และระบบนิเวศที่เกี่ยวข้อง

(2) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานพึงจัดกิจกรรมหรือสนับสนุนการจัดกิจกรรมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อันเป็นกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์และการบริการสังคมอย่างต่อเนื่อง

การปฏิบัติต่อผู้บังคับบัญชา ผู้ใต้บังคับบัญชา และเพื่อนร่วมงานระดับเดียวกัน

กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานต้องเคารพสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่นอย่างเท่าเทียมกันและไม่ละเมิดสิทธิ รวมทั้งเคารพในเกียรติและศักดิ์ศรี ตลอดจนให้ความช่วยเหลือและร่วมมือกันในการทำงาน

แนวทางปฏิบัติ

(1) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานพึงประพฤติตนให้เหมาะสมกับการเป็นพนักงานบริษัท ทั้งด้านกิริยามารยาท การวางตัวและการแต่งกาย เพื่อสร้างความเชื่อถือให้แก่ตนเองและบริษัท

(2) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานต้องไม่ยุยงใส่ร้ายป้ายสีหรือเป็นต้นเหตุแห่งการทะเลาะวิวาท อันเป็นการก่อให้เกิดการแตกแยกสามัคคี ต้องมีส่วนร่วมในการสร้างสรรค์สามัคคี และรักษาไว้ให้เป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกันในหมู่พนักงาน

(3) ผู้บังคับบัญชาพึงปฏิบัติตนให้เป็นที่เคารพนับถือของผู้ใต้บังคับบัญชา และผู้ใต้บังคับบัญชาไม่พึงกระทำการใดๆ อันเป็นการไม่เคารพนับถือผู้บังคับบัญชา

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

(4) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานทุกคนต้องไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดหรือคุกคามไม่ว่าจะเป็นทางวาจาหรือการกระทำต่อผู้อื่นบนพื้นฐานของเชื้อชาติ เพศ ศาสนา อายุ ความพิการทั้งทางร่างกายและจิตใจ

(5) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานพึงปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตเอาใจใส่ เพื่อสร้างคุณภาพประสิทธิภาพและการพัฒนาองค์กรไปสู่ความเป็นเลิศ

การควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานจะต้องมีความรู้ความเข้าใจ ให้ความร่วมมือ และสนับสนุนในระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในของบริษัท จัดให้มีและดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบของการตรวจสอบภายในที่ดี รวมทั้งพิจารณาวินิจฉัยและให้ข้อเสนอแนะตามรายงานการตรวจสอบของผู้ตรวจสอบภายในที่บริษัทได้รายงาน เพื่อส่งเสริมให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการตามความเหมาะสมและทันเวลา

แนวทางปฏิบัติ

(1) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานทุกคนต้องมีความรู้ความเข้าใจและให้ความร่วมมือในระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน รวมถึงกฎหมาย กฎระเบียบ และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง และมีผลต่อการปฏิบัติหน้าที่และมีการรายงานการรับทราบอย่างแม่นยำถูกต้องสม่ำเสมอรวดเร็วเป็นนิสัยมีการสอบทานและปฏิบัติตามระบบที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

(2) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานปฏิบัติงานตามกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อกำหนดในสัญญาที่เกี่ยวข้องกับบริษัท กระบวนการดำเนินงานและหน้าที่ความรับผิดชอบภายในขอบเขตอำนาจที่ได้รับมอบหมายอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอและต่อเนื่อง

(3) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานทุกคนมีหน้าที่สนับสนุนการทำงาน และให้ข้อมูลที่ถูกต้องตามความเป็นจริงต่อผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชีภายนอก

(4) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานมีหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้องทางการเงิน และรายงานในทันที เมื่อพบข้อผิดพลาดหรือความไม่ชอบมาพากล

การรับ การให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด

กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานพึงระมัดระวังในการรับหรือมอบประโยชน์ อันเป็นสิ่งจูงใจหรือสิ่งการให้ผู้อื่น ซึ่งรวมทั้งคู่สมรสและญาติของพนักงาน รับและมอบประโยชน์แทนตนซึ่งอาจมีผลต่อการตัดสินใจทางธุรกิจในอนาคตของบริษัท หรือเพื่อหวังผลความก้าวหน้าในหน้าที่การงาน หรือการพิจารณาความดีความชอบประจำปี ได้แก่ ของขวัญ ของที่ระลึก เงิน ทรัพย์สินใด หรือประโยชน์อื่นใด ที่อาจคำนวณเป็นเงินได้ เช่น การลดหนี้ หรือการลดหนี้ให้เปล่า การให้ยืมโดยไม่คิดดอกเบี้ย การให้ใช้บริการโดยไม่คิดค่าบริการ หรือคิดดอกเบี้ยหรือค่าบริการน้อยกว่าที่คิดกับบุคคลอื่น โดยปกติทางการค้า และการอื่นซึ่งเป็นการกระทำที่ทำให้ผู้นั้นได้รับประโยชน์ อันอาจคำนวณเป็นเงินได้ หรือไม่ต้องออกค่าใช้จ่าย เป็นต้น

แนวทางปฏิบัติ

(1) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานต้องไม่เรียกร้อง ไม่รับเงินผลประโยชน์ หรือสิ่งของที่ไม่สมควร ไม่สุจริต หรือเกินปกติวิสัยจากผู้เกี่ยวข้องในกิจการของบริษัท

(2) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานต้องไม่เรียกร้อง ไม่รับเงินผลประโยชน์ หรือสิ่งของจากบุคคลหรือนิติบุคคลที่ร่วมทำธุรกิจด้วย ไม่ว่าจะเป็นการเรียกร้องหรือรับเพื่อตนเองหรือผู้อื่น

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

(3) กรณีที่นิติบุคคลหรือบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้องทางธุรกิจกับบริษัทให้สิ่งของหรือผลประโยชน์แก่ผู้บริหารหรือพนักงานเพื่อเป็นสินน้ำใจ ผู้บริหารหรือพนักงานต้องใช้ดุลยพินิจ พิจารณาถึงความเหมาะสมสมควรหรือ/และถูกต้องด้วย

(4) ไม่พึงกระทำการให้และรับของขวัญ ซึ่งมีมูลค่าเกินกว่าปกติที่วิญญูชนพึงให้กันระหว่างผู้บังคับบัญชาและผู้ใต้บังคับบัญชาไม่ว่าโอกาสใดๆ

(5) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงาน ตลอดจนครอบครัวต้องหลีกเลี่ยงการให้หรือรับสิ่งของหรือประโยชน์อื่นใด จากคู่ค้าหรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท ยกเว้นแต่เพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจตามปกติหรือในเทศกาลหรือประเพณีนิยม

ความปลอดภัยสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม

กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานทุกคนตระหนักถึงความสำคัญของระบบบริหารและประกันคุณภาพ ความปลอดภัย สุขอนามัย และสิ่งแวดล้อม ต้องคำนึงและถือปฏิบัติตามข้อกำหนดและมาตรฐานทางด้านคุณภาพ ความปลอดภัย สุขอนามัยและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

แนวทางปฏิบัติ

(1) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานพึงตรวจสอบความพร้อมของสุขภาพและร่างกายของตนเองก่อนปฏิบัติงาน และไม่ปฏิบัติงานหากร่างกายไม่พร้อม เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอันตรายจากการทำงาน

(2) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานที่ต้องทำงานที่มีความเสี่ยงต่อชีวิตหรือสุขภาพ ต้องศึกษาข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย หรืออาจเป็นอันตราย โดยในการปฏิบัติงานในขั้นตอนใดที่มีความเสี่ยง หากมีความไม่แน่ใจในผลลัพธ์ที่จะเกิดขึ้น ให้หยุดหรือชะลอการดำเนินงานนั้น และให้ปรึกษากับผู้เชี่ยวชาญโดยทันที รวมทั้งควรรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบโดยด่วน เมื่อพบเห็นสิ่งผิดปกติบริเวณสถานที่ทำงาน ที่อาจจะมีผลกระทบต่อความปลอดภัยสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม

(3) ผู้บังคับบัญชาในสายงานต่างๆ มีหน้าที่กำหนดหรือเผยแพร่แนวทางในการป้องกันและควบคุมไม่ให้เกิดอุบัติเหตุจากการทำงานให้กับพนักงานและบุคคลที่เกี่ยวข้อง

(4) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานพึงมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจังและต่อเนื่อง ตลอดจนส่งเสริมให้เกิดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างประหยัด และให้เกิดประโยชน์สูงสุด

(5) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานพึงให้ความร่วมมือในการดำเนินงานตามมาตรฐาน หรือข้อตกลงในเรื่องต่างๆ ที่จัดทำขึ้น เพื่อช่วยป้องกันหรือลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ทรัพย์สินทางปัญญาและการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการปกป้องและดูแลรักษาทรัพย์สินทางปัญญาของบริษัท เคารพลิขสิทธิ์ของเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญา รวมทั้ง มีการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อบริษัทและถูกต้องตามหลักกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

แนวทางปฏิบัติ

(1) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการใช้ทรัพย์สินของบริษัทให้เกิดประโยชน์อย่างเต็มที่และดูแลมิให้เสื่อมสูญหายหรือนำไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตัวหรือเพื่อบุคคลอื่น

(2) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานต้องเปิดเผยและมอบผลประโยชน์ในการคิดค้นและพัฒนาที่จัดทำขึ้นในระหว่างการทำงานให้แก่บริษัท ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน และไม่ว่าทรัพย์สินทางปัญญานั้น ได้รับความคุ้มครองตามกฎหมายแล้วหรือไม่ก็ตาม

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

(3) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานใช้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ ต่างๆ เพื่อประโยชน์ของบริษัทเท่านั้น ห้ามใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน

(4) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานต้องปฏิบัติงานโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หากปฏิบัติหน้าที่บนเครื่องคอมพิวเตอร์ภายนอกสำนักงานให้ตรวจสอบลิขสิทธิ์ก่อนปฏิบัติงาน ห้ามติดตั้งและใช้งาน โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีลิขสิทธิ์ไม่ถูกต้องในบริษัทโดยเด็ดขาด

(5) กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานต้องเก็บรักษารหัสผ่านของตนให้เป็นความลับ ไม่บอกบุคคลอื่น เพื่อป้องกันไม่ให้บุคคลอื่นเข้าถึงรหัสผ่านของตน รวมทั้งไม่ใช้อินเทอร์เน็ตเข้าไปยังเว็บไซต์ที่ไม่คุ้นเคย และอาจจะเป็นอันตรายกับระบบคอมพิวเตอร์ของบริษัท

(6) อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อโทรคมนาคมถือเป็นทรัพย์สินของบริษัท กรรมการ ผู้บริหารและพนักงาน จะต้องร่วมกันบำรุงรักษาอุปกรณ์ในหน่วยงานของตนให้มีความพร้อมแก่การใช้งานอยู่เสมอ และจะต้องระมัดระวังมิให้เกิดการชำรุดเสียหายหรือสูญหาย หากพบเห็นความชำรุดเสียหายหรือสูญหายเกิดขึ้นกับอุปกรณ์ จะต้องรายงานต่อผู้บังคับบัญชาหรือหน่วยงานที่ทำหน้าที่ควบคุมดูแลอุปกรณ์ให้ทราบ เพื่อดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว

การติดตามดูแลให้มีการปฏิบัติตามจริยธรรมทางธุรกิจและจรรยาบรรณของ กรรมการ ผู้บริหารและพนักงาน

บริษัทได้บรรจุความรู้ด้านจรรยาบรรณพนักงาน จรรยาบรรณธุรกิจ และแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีผ่าน สื่อการเรียนรู้ต่างๆ ให้พนักงานเรียนรู้ด้วยตนเอง (Self-Learning)

โดยการติดตามดูแลให้มีการปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจเป็นหน้าที่ของผู้บังคับบัญชาทุกคนทุกระดับ และให้ยึดถือว่าจริยธรรมทางธุรกิจและจรรยาบรรณของกรรมการ ผู้บริหารและพนักงาน เป็นส่วนหนึ่งของวินัยพนักงาน ซึ่ง คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทจะติดตาม ดูแลตามระดับโครงสร้าง เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทมีการปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจที่ดีอย่างสม่ำเสมอ

หน้าที่ของกรรมการ ผู้บริหารและพนักงาน

กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานมีหน้าที่ต้องทำความเข้าใจปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และลงนามรับทราบ จรรยาบรรณทางธุรกิจ และจรรยาบรรณของกรรมการ ผู้บริหารและพนักงาน เมื่อเข้าเป็นพนักงานและเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง โดยเมื่อมีข้อสงสัยหรือข้อซักถามให้ปรึกษาผู้บังคับบัญชา ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ หรือบุคคลที่บริษัท กำหนดให้มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการติดตามการปฏิบัติตามจรรยาบรรณผ่านช่องทางต่างๆ ที่กำหนดไว้ รวมทั้งแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาหรือบุคคลที่รับผิดชอบทราบ เมื่อพบเห็นการฝ่าฝืนหรือการไม่ปฏิบัติตามจรรยาบรรณ ตลอดจนให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริงต่างๆ กับหน่วยงานหรือบุคคลที่บริษัทมอบหมาย

ผู้บริหารมีหน้าที่ในการดำเนินการต่างๆ เพิ่มเติม ดังต่อไปนี้

- ส่งเสริมให้มีการปฏิบัติตามจรรยาบรรณและปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดี
- ถ่ายทอดนโยบาย วิธีปฏิบัติ รวมถึงรับฟังความเห็นอย่างเปิดกว้างเกี่ยวกับการปฏิบัติตามจรรยาบรรณ
- กำกับดูแลให้การทำงานของหน่วยงานเป็นไปตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์หรือหน่วยงานที่ดูแลทรัพยากรบุคคลต้องดำเนินการต่างๆ เพิ่มเติม ดังต่อไปนี้

- รับผิดชอบชี้แจงให้พนักงานทราบถึงหน้าที่ในการปฏิบัติตามจรรยาบรรณ
- เตรียมให้ผู้จัดการหรือผู้บริหารที่ได้รับมอบหมาย เป็นผู้มอบจรรยาบรรณธุรกิจและจรรยาบรรณ กรรมการ ผู้บริหารและพนักงาน ให้แก่กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานเข้าใหม่

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

- ดูแลปรับปรุงจริยธรรมทางธุรกิจและจรรยาบรรณของกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานให้มีความเหมาะสมและทันสมัย
- ฝึกอบรมพนักงานให้มีความรับผิดชอบและจัดให้มีระบบการจัดการที่สอดคล้องกับข้อกำหนดทางกฎหมาย และกฎระเบียบของบริษัท

แนวทางยกย่องและลงโทษ

เมื่อมีกรณีที่ถูกร้องเรียนหรือปรากฏเหตุว่ามีการปฏิบัติฝ่าฝืนจริยธรรมทางธุรกิจ จรรยาบรรณของกรรมการ ผู้บริหารและพนักงาน ให้ผู้บังคับบัญชาดำเนินการตามควรแก่กรณี เพื่อให้มีการแก้ไขหรือดำเนินการที่ถูกต้อง หรือตักเตือน หรือการสั่งให้ผู้ฝ่าฝืนนั้น ปรับปรุงตนเองหรือให้การพัฒนาแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ ผู้ที่ทำความผิดจรรยาบรรณจะต้องได้รับการพิจารณาทางวินัยตามระเบียบที่บริษัทกำหนดไว้ และยังสามารถได้รับโทษตามกฎหมาย หากการกระทำนั้นผิดกฎหมาย

ระยะเวลาในการทบทวนจริยธรรมทางธุรกิจและจรรยาบรรณของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน

บริษัทจะมีการทบทวนจริยธรรมทางธุรกิจและจรรยาบรรณของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานเป็นประจำทุกปี

การร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแส

แนวปฏิบัติหลักที่ต้องร้องเรียน/แจ้งเบาะแส

กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน เมื่อพบเห็นเบาะแสการกระทำผิดกฎหมายหรือจรรยาบรรณ รวมถึงการรายงานทางการเงินที่ไม่ถูกต้อง หรือระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง ทั้งนี้ การกระทำต่อไปนี้เป็นการทำผิดจรรยาบรรณ

- (1) ไม่ปฏิบัติตามจรรยาบรรณ
- (2) แนะนำส่งเสริมหรือสนับสนุนให้ผู้อื่นไม่ปฏิบัติตามจรรยาบรรณ
- (3) ละเลยเพิกเฉยเมื่อพบเห็นการฝ่าฝืนหรือการไม่ปฏิบัติตามจรรยาบรรณ ในกรณีที่ตนทราบหรือควรทราบ
- (4) ไม่ให้ความร่วมมือหรือขัดขวางการสืบสวนสอบสวนหาข้อเท็จจริงที่อ้างว่าได้มีการฝ่าฝืนหรือการไม่ปฏิบัติตามจรรยาบรรณ

ตามจรรยาบรรณ

- (5) การกระทำอันไม่เป็นธรรมต่อผู้อื่นเนื่องจากการที่ผู้นั้นรายงานการไม่ปฏิบัติตามจรรยาบรรณ

ผู้รับข้อร้องเรียนและรับแจ้งเบาะแส

กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานที่พบเห็นการฝ่าฝืนกฎหมาย หรือการไม่ปฏิบัติตามจรรยาบรรณสามารถสอบถามข้อสงสัยหรือส่งข้อร้องเรียนไปยังบุคคลดังนี้

- ผู้บังคับบัญชาที่ตนเองไว้วางใจทุกระดับ
- ผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์
- ผู้จัดการ
- กรรมการตรวจสอบ
- ผู้ตรวจสอบภายใน
- กรรมการบริษัท

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

มาตรการหรือแนวปฏิบัติในการบริหารจัดการเรื่องที่ได้รับการร้องเรียนและได้รับการแจ้งเบาะแส

กระบวนการดำเนินงานรับข้อร้องเรียน/แจ้งเบาะแส

(1) รวบรวมข้อเท็จจริง ผู้รับข้อร้องเรียนจะดำเนินการรวบรวมข้อเท็จจริงที่เกี่ยวข้องกับการฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามจรรยาบรรณนั้นด้วยตนเอง หรือมอบหมายให้บุคคลที่มีความเหมาะสมดำเนินการ

(2) การประมวลผลและกลั่นกรองข้อมูล ผู้รับข้อร้องเรียนจะเป็นผู้ประมวลผลและกลั่นกรองข้อมูล เพื่อพิจารณาขั้นตอนและวิธีการจัดการที่เหมาะสมในแต่ละเรื่องโดยอาจ

(2.1) ดำเนินการด้วยตนเองหรือมอบหมายให้ผู้อื่นดำเนินการแทนตน หากเห็นว่าเป็นเรื่องที่ตนมีอำนาจที่จะกระทำได้หรือ

(2.2) รายงานต่อบุคคลที่มีอำนาจดำเนินการและเกี่ยวข้องในเรื่องนั้นๆ เป็นผู้ดำเนินการประมวลผลและกลั่นกรองข้อมูล

(3) กำหนดมาตรการดำเนินการ ผู้ที่ดำเนินการตามข้อ 2 กำหนดมาตรการดำเนินการระงับการฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามจรรยาบรรณ และบรรเทาความเสียหายให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบ โดยคำนึงถึงความเดือดร้อนเสียหายโดยรวมทั้งหมด ทั้งนี้ ในกรณีที่เป็นเรื่องสำคัญ ผู้รับข้อร้องเรียนจะเป็นผู้รายงานผลต่อคณะกรรมการตรวจสอบและ/หรือคณะกรรมการบริษัท เช่น เป็นเรื่องที่กระทบต่อชื่อเสียง ภาพลักษณ์ หรือฐานะทางการเงินของบริษัท หรือขัดแย้งกับนโยบายในการดำเนินธุรกิจของบริษัท หรือเกี่ยวข้องกับผู้บริหารระดับสูง เป็นต้น

(4) รายงานผล ผู้รับข้อร้องเรียนมีหน้าที่รายงานผลตามข้อ 3 ให้ผู้ร้องเรียนทราบหากผู้ร้องเรียนเปิดเผยตนเอง

สิทธิหรือความคุ้มครองผู้ร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแส

บริษัทให้คำมั่นสัญญาว่าจะรับฟังทุกข้อร้องเรียนอย่างเสมอภาค โปร่งใสและเอาใจใส่ รวมทั้งให้ความเป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย กำหนดระยะเวลาการสอบสวนอย่างเหมาะสม ชื่อผู้ร้องเรียนจะถูกปิดเป็นความลับ ผู้ร้องเรียนจะได้รับความคุ้มครองจากการถูกกลั่นแกล้ง ทั้งในระหว่างการสอบสวนและภายหลังการสอบสวน ผู้รายงาน ผู้ร้องเรียนและผู้แจ้งเบาะแส หรือผู้ให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริงจะได้รับความคุ้มครองดังนี้

- ผู้รายงาน ผู้ร้องเรียน และผู้แจ้งเบาะแส หรือผู้ให้ความร่วมมือสามารถเลือกที่จะไม่เปิดเผยตนเองได้ หากเห็นว่าการเปิดเผยนั้น จะทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยหรือเกิดความเสียหายใดๆ แต่หากมีการเปิดเผยตนเองก็จะทำให้บริษัทสามารถรายงานความคืบหน้าแจ้งข้อเท็จจริงให้ทราบ หรือบรรเทาความเสียหายได้สะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น
- บริษัทจะถือว่าข้อมูลที่เกี่ยวข้องเป็นความลับและจะเปิดเผยเท่าที่จำเป็น โดยคำนึงถึงความปลอดภัยและความเสียหายของผู้รายงาน แหล่งที่มาของข้อมูล หรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง
- กรณีที่ผู้ร้องเรียนเห็นว่าตนเองอาจไม่ปลอดภัย หรืออาจเกิดความเดือดร้อนเสียหาย ผู้ร้องเรียนสามารถร้องขอให้บริษัทกำหนดมาตรการคุ้มครองที่เหมาะสมก็ได้ หรือบริษัทอาจกำหนดมาตรการคุ้มครอง โดยผู้ร้องเรียนไม่ต้องร้องขอก็ได้ หากเห็นว่าเป็นเรื่องที่มีแนวโน้มที่จะเกิดความเดือดร้อนหรือความไม่ปลอดภัย
- ผู้รายงานผู้ร้องเรียนและผู้แจ้งเบาะแสหรือผู้ให้ความร่วมมือได้รับความเดือดร้อนเสียหาย จะได้รับการบรรเทาความเสียหายด้วยกระบวนการที่เหมาะสม และเป็นธรรม

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

ผลการประเมินและติดตามดูแลให้มีการปฏิบัติตามจริยธรรมทางธุรกิจและจรรยาบรรณ

บริษัทได้จัดให้มีการปฐมนิเทศเรื่องจริยธรรมทางธุรกิจและจรรยาบรรณให้แก่กรรมการ ผู้บริหารและพนักงาน สำหรับผู้ที่เข้ามารับหน้าที่ใหม่เสมอ อีกทั้งยังมีการประชุมทบทวน รวมถึงประเมินติดตามผลการปฏิบัติตามจริยธรรมทางธุรกิจและจรรยาบรรณเป็นประจำทุกปี

ในปี 2567 บริษัทได้เปิดช่องทางรับแจ้งเรื่องร้องเรียนจากทุกส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งการรับเรื่องร้องเรียนผ่านช่องทางของกรรมการตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบภายใน กรรมการบริษัท เลขานุการบริษัท รวมถึงผู้บังคับบัญชา (สำหรับพนักงาน) ซึ่งบริษัทไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการไม่ปฏิบัติตามจริยธรรมทางธุรกิจและจรรยาบรรณ

สำหรับผลการประเมินและติดตามดูแลให้มีการปฏิบัติตามจริยธรรมทางธุรกิจและจรรยาบรรณของกรรมการ ผู้บริหารและพนักงาน ในปี 2567 ผลการประเมินอยู่ในเกณฑ์ที่ดี หรือร้อยละ 89.93 คะแนน โดยประเมินจากผู้บริหารและพนักงานจำนวน 225 คน

6.3 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของนโยบาย แนวปฏิบัติและระบบการกำกับดูแลกิจการในรอบปีที่ผ่านมา

6.3.1 หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG Code)

บริษัทให้ความสำคัญกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG Code) สำหรับบริษัทจดทะเบียน ซึ่งจัดทำโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยบริษัทได้ทบทวนนโยบาย กฎบัตรของกรรมการชุดต่างๆ จรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท และแนวทางปฏิบัติในการดำเนินการให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการ ซึ่งประกอบด้วย สิทธิของผู้ถือหุ้น การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส และความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ ซึ่งการทบทวนนโยบายดังกล่าวมีเป้าหมายเพื่อให้การดำเนินธุรกิจเกิดความโปร่งใสและเติบโตอย่างยั่งยืนไปพร้อมสังคมและสิ่งแวดล้อม

6.3.2 กฎบัตร

คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาทบทวนและพิจารณากฎบัตรของกรรมการทุกชุดให้มีความเหมาะสมต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการแต่ละชุด โดยอยู่บนพื้นฐานผลประโยชน์สูงสุดของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย มีความยุติธรรม มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตลอดจนมีความโปร่งใสสามารถตรวจสอบได้ ทั้งนี้ ในปี 2567 คณะกรรมการสรรหาได้พิจารณาทบทวนกฎบัตรของกรรมการทุกคณะ จำนวน 2 ครั้ง คือ เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567 และ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

6.3.3 การประเมินคุณภาพการจัดประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทตระหนักถึงการจัดประชุมผู้ถือหุ้นให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นและบริษัท โดยยึดหลักการและแนวทางการปฏิบัติตาม AGM Checklist ของสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย ซึ่งบริษัทได้ปฏิบัติตามให้สอดคล้องมาโดยตลอด และบริษัทได้รับคะแนนในระดับสูง

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

7

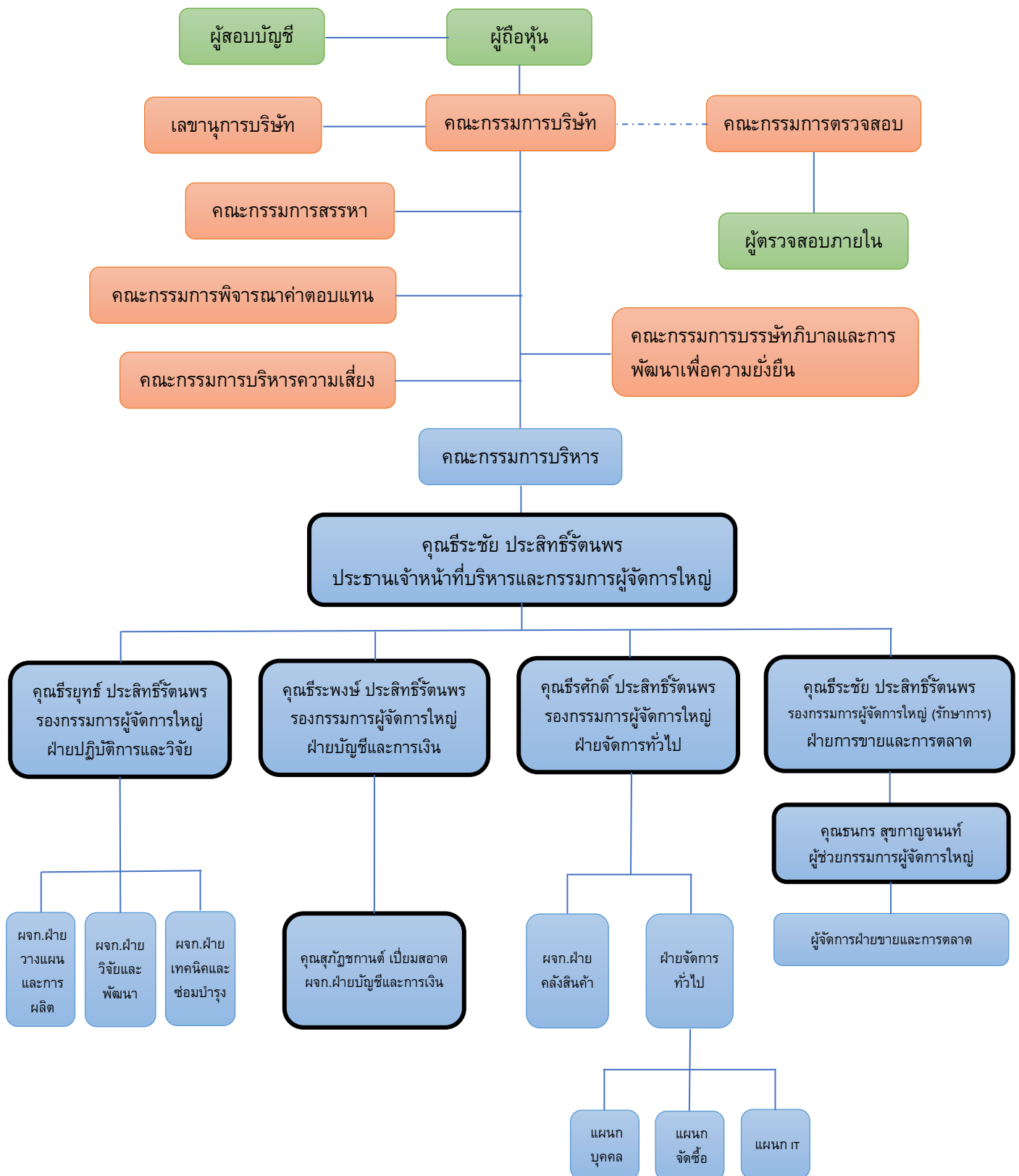
โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับ
คณะกรรมการ คณะกรรมการชด้อย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่น ๆ

7.1 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ

โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ประกอบด้วยคณะกรรมการที่ช่วยกำกับ ดูแล ตรวจสอบการบริหารจัดการของบริษัท 7 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท (Board of Directors) คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee) คณะกรรมการสรรหา (Nomination Committee) คณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน (Remuneration Committee) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee) คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน (Corporate Governance and Sustainable Development Committee) และคณะกรรมการบริหาร (Executive Committee)



ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ



หมายเหตุ - นิยามของ "ผู้บริหาร" ตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ กจ. 17/2551 จะอยู่ในเส้นกรอบหนา

- ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทเป็นการว่าจ้างบุคคลภายนอก (Outsource) โดยได้แต่งตั้ง บริษัท เอล บิสซิเนส แอดไวเซอร์ จำกัด ทำหน้าที่ดังกล่าว

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

7.2 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ

7.2.1 องค์ประกอบของคณะกรรมการ

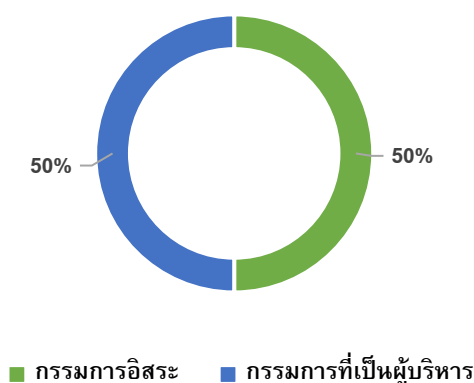
บริษัทได้กำหนดองค์ประกอบของคณะกรรมการไว้ในข้อกฏบัตรคณะกรรมการบริษัท ซึ่งประกอบด้วย

- 1) กรรมการมีจำนวนอย่างน้อย 5 คน
- 2) กรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 50) ของจำนวนกรรมการทั้งหมดจะต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร
- 3) กรรมการบริษัทจะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด
- 4) กรรมการบริษัทจะเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทหรือไม่ก็ได้
- 5) กรรมการมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี
- 6) โครงสร้างของคณะกรรมการมีความหลากหลาย (Board Diversity) ด้านต่างๆ เช่น เพศ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นต้น

ทั้งนี้ ปัจจุบันกรรมการบริษัทมีจำนวน 8 ท่าน ประกอบด้วย

- กรรมการอิสระจำนวน 4 ท่าน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 50 ของกรรมการทั้งหมด
- กรรมการอิสระที่เป็นผู้หญิงจำนวน 2 ท่าน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 25 ของกรรมการทั้งหมด
- กรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 4 ท่าน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 50 ของกรรมการทั้งหมด
- ประธานกรรมการบริษัทเป็นกรรมการอิสระและเป็นคนละบุคคลกับประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ (CEO)
- กรรมการทั้งหมดมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร

สัดส่วนกรรมการ



ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

7.2.2 ข้อมูลคณะกรรมการและผู้มีอำนาจควบคุมบริษัท



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กรรมการบริษัท ประกอบด้วย

ลำดับ	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ
1	ดร.ธนุ กุลชล	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการบริษัท / ประธานกรรมการสรรหา / ประธานกรรมการพิจารณาคำตอบแทน / ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง / ประธานกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน (มีความรู้และประสบการณ์ในการตรวจสอบงบการเงิน)	24 เมษายน 2563
2	ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหา / กรรมการพิจารณาคำตอบแทน / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน (มีความรู้และประสบการณ์ในการตรวจสอบงบการเงิน)	23 เมษายน 2564
3	นางชลลดา อิศรางกูร ณ อยุธยา	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหา / กรรมการพิจารณาคำตอบแทน / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน	27 เมษายน 2561
4	นายอภิชาติ ชาญเกียรติทอง	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหา / กรรมการพิจารณาคำตอบแทน / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความ	26 เมษายน 2562

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

ลำดับ	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ
		ยั่งยืน (มีความรู้และประสบการณ์ในการตรวจสอบงบการเงิน)	
5	นายธีระชัย ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการ / กรรมการสรรหา / กรรมการพิจารณา คำตอบแทน / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการ บรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน / ประธาน กรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการ ผู้จัดการใหญ่	5 กันยายน 2552
6	นายธีรยุทธ์ ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการ / กรรมการสรรหา / กรรมการบรรษัทภิบาลและ การพัฒนาเพื่อความยั่งยืน / กรรมการบริหาร และรอง กรรมการผู้จัดการใหญ่	5 กันยายน 2552
7	นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการ / กรรมการพิจารณาคำตอบแทน / กรรมการบริหาร และรองกรรมการผู้จัดการใหญ่	5 กันยายน 2552
8	ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการบริหาร และรองกรรมการผู้จัดการใหญ่	5 กันยายน 2552

หมายเหตุ: ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 ได้แต่งตั้งกรรมการแทนกรรมการที่ออกตามวาระ ดังนี้

- ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล ได้รับการแต่งตั้งกลับเข้าเป็นกรรมการอิสระอื้อวาระ ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 26 เมษายน 2567
- นายธีระชัย ประสิทธิ์รัตนพร ได้รับการแต่งตั้งกลับเข้าเป็นกรรมการบริษัทอื้อวาระ ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 26 เมษายน 2567
- นายธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร ได้รับการแต่งตั้งกลับเข้าเป็นกรรมการบริษัทอื้อวาระ ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 26 เมษายน 2567

ความรู้ความชำนาญ (Board Skill Matrix)

กรรมการ	ความรู้ความชำนาญ									
	ด้านปฏิบัติการ	ด้านการเงินการบัญชี	ด้านกลยุทธ์	ด้านเทคโนโลยี	ด้านกฎหมาย	ด้านการลงทุน	ด้านการบริหารจัดการองค์กร	ด้านการบริหารภาวะวิกฤต	ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี	ด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล
1 ดร.ธนุ กุลชล		✓				✓	✓	✓	✓	
2 ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล		✓				✓			✓	
3 นางชลลดา อิศรางกูร ณ อยุธยา	✓		✓				✓			✓
4 นายอภิชาติ ชาญเกียรติก้อง		✓								
5 นายธีระชัย ประสิทธิ์รัตนพร	✓		✓				✓	✓		
6 นายธีรยุทธ์ ประสิทธิ์รัตนพร	✓		✓	✓						
7 นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร	✓	✓				✓				
8 ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร	✓			✓					✓	✓

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

7.2.3 บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทพึงปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังผลประโยชน์ของบริษัท โดยมีรายละเอียดหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

- 1) มีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นโดยสม่ำเสมอ ดำเนินงานโดยรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น มีการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุนอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ได้มาตรฐาน
- 2) กำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัท
- 3) พิจารณานุมัติผังอำนาจอนุมัติ
- 4) กำกับ ควบคุม ดูแล ให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการ
- 5) พิจารณานุมัติการลงทุนในการขยายธุรกิจ ตลอดจนการเข้าร่วมทุนกับผู้ประกอบการรายอื่น
- 6) รับผิดชอบในการจัดทำรายงานทางการเงิน ให้ผู้สอบบัญชีตรวจสอบ และ/หรือสอบทานและเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบ
- 7) แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร และกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

ทั้งนี้กำหนดให้กรรมการหรือบุคคลอื่นใดซึ่งมีหรืออาจมีความขัดแย้งในส่วนได้เสียหรือความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัท ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

นอกจากนั้นในกรณีต่อไปนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการและที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

- การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ
- การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่น หรือบริษัทเอกชนมาเป็นของบริษัท
- การทำ แก๊ซ หรือเลิกสัญญาที่เกี่ยวข้องกับการให้เข้ากิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัท หรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่นโดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน
- การแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับ
- การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การควบหรือเลิกบริษัท

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย 6 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหา คณะกรรมการพิจารณาคำตอบแทน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการบริหาร และกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน

องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการบริษัท

การคัดเลือกบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทนั้น บริษัทได้กำหนดให้มีคณะกรรมการสรรหาเพื่อทำหน้าที่เสนอชื่อกรรมการ ซึ่งบุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทต้องเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติครบตาม

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

มาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน พ.ศ.2535 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ทจ.39/2559 เรื่องการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ (รวมถึงประกาศเพิ่มเติม) โดยมีองค์ประกอบและหลักเกณฑ์การสรรหากรรมการบริษัท ดังนี้

- 1) ให้บริษัทมีคณะกรรมการของบริษัทเพื่อดำเนินกิจการของบริษัทประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน โดยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจะต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และกรรมการของบริษัทจะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด และกรรมการบริษัทจะเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทหรือไม่ก็ได้
- 2) ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการบริษัทตามหลักเกณฑ์ และวิธีการดังต่อไปนี้
 - 2.1) ผู้ถือหุ้นสามารถเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการคัดเลือกเป็นกรรมการบริษัทได้ โดยคะแนนเสียงหนึ่ง (1) หุ้น เท่ากับ หนึ่ง (1) เสียง ซึ่งก่อนการจัดประชุมผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้ง บริษัทจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการคัดเลือกเป็นกรรมการบริษัทได้ตามช่องทางและระยะเวลาที่กำหนดไว้เสมอ
 - 2.2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม 2.1) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ กรณีเลือกบุคคลหลายคนเป็นกรรมการจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากที่สุดเพียงใดก็ได้
 - 2.3) บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมา เป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้เป็นประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
- 3) ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) ของจำนวนถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ กรรมการในขณะนั้นออกโดยจำนวนใกล้เคียงกับส่วนหนึ่งในสาม (1/3) และกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่ง อาจได้รับเลือกให้กลับเข้ามารับตำแหน่งอีกได้ และกรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับสลากกันส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนใดอยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง
- 4) กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัท โดยการลาออกนั้นจะมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัท
- 5) ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง
- 6) ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดหรือกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไปวันแต่วาระของกรรมการผู้นั้นจะเหลือน้อยกว่าสอง (2) เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนเข้ามาแทน และมติของคณะกรรมการตามความในวรรคแรกจะต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่
- 7) ให้คณะกรรมการเลือกกรรมการหนึ่งคนเป็นประธานกรรมการ และในกรณีที่กรรมการพิจารณาเห็นสมควร จะเลือกกรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนเป็นรองประธานกรรมการก็ได้ รองประธานกรรมการมีหน้าที่ตามข้อบังคับในกิจการซึ่งประธานกรรมการมอบหมาย

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ตามข้อบังคับของบริษัท ได้กำหนดกรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท ประกอบด้วย นายธีระชัย ประสิทธิ์รัตนพร นายธีรยุทธ์ ประสิทธิ์รัตนพร นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร และ ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร สองในสี่คนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท



ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

7.3 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชด้อย

คณะกรรมการชด้อยของบริษัท ประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหา คณะกรรมการพิจารณาตอบแทน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง กรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน และคณะกรรมการบริหาร ซึ่งคณะกรรมการชด้อยแต่ละชุด มีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee)



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการดังนี้

ชื่อ – สกุล	ตำแหน่งในคณะกรรมการตรวจสอบ	ตำแหน่งในคณะกรรมการบริษัท
1. ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล	ประธานกรรมการตรวจสอบ	กรรมการอิสระ
2. นางชลลดา อิศรางกูร ณ อยุธยา	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการอิสระ
3. นายอภิชาติ ชาญเกียรติก้อง	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการอิสระ

หมายเหตุ : กรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ใน การสอบทานงบการเงิน คือ ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล และ นายอภิชาติ ชาญเกียรติก้อง

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

- 1) สอบทานให้บริษัทมีรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
- 2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานภายใน หรือ หน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
- 3) สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- 4) พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งและเลิกจ้าง บุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอค่าตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

- 5) พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- 6) จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
 - (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายบัตร (Charter)
 - (ซ) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- 7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ
- 8) ให้ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการตรวจสอบมีวาระในการดำรงตำแหน่ง 3 ปี และไม่เกิน 9 ปี ต่อเนื่องกัน
- 9) กรรมการตรวจสอบจะจัดให้มีการประชุมร่วมกันโดยไม่มีฝ่ายจัดการบริหารเข้าร่วมประชุมด้วยทุกไตรมาส

โดยคณะกรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่านของบริษัท มีคุณสมบัติเป็นกรรมการอิสระ ซึ่งมีคุณสมบัติครบถ้วนเป็นไปตามข้อ 17 ของประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 39/2559 ดังนี้

- 1) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
- 2) ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ทั้งนี้ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษา ของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท
- 3) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย
- 4) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับ

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

บริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้ออกจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามวรรคหนึ่ง รวมถึงการทำรายการทางการค้าที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม คำประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นที่นองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้ผู้ขออนุญาตหรือคู่สัญญาที่มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของผู้ขออนุญาต หรือ ตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่าง 1 ปี ก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

- 5) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
- 6) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
- 7) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
- 8) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย
- 9) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท จะต้องเป็นกรรมการบริษัทซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท และมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ขอบบังคับ และ/หรือระเบียบของตลาดหลักทรัพย์กำหนด โดยมีจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นผู้มีความรู้ด้านการบัญชีและการเงิน

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการสรรหา (Nomination Committee)



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 คณะกรรมการสรรหา ประกอบด้วยกรรมการดังนี้

ชื่อ – สกุล	ตำแหน่งในคณะกรรมการสรรหา	ตำแหน่งในคณะกรรมการบริษัท
1. ดร.ธนู กุลชล	ประธานกรรมการสรรหา	กรรมการอิสระ
2. ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล	กรรมการสรรหา	กรรมการอิสระ
3. นางชลลดา อิศรางกูร ณ อยุธยา	กรรมการสรรหา	กรรมการอิสระ
4. นายอภิชาติ ชาญเกียรติทอง	กรรมการสรรหา	กรรมการอิสระ
5. นายธีระชัย ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการสรรหา	กรรมการ
6. นายธีรยุทธ์ ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการสรรหา	กรรมการ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหา

คณะกรรมการสรรหาทำหน้าที่พิจารณาหลักเกณฑ์และกระบวนการในการสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง รวมทั้งคัดเลือกบุคคลตามกระบวนการสรรหาที่ได้กำหนดไว้ โดยมีรายละเอียดหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

- 1) พิจารณากำหนดหลักเกณฑ์ นโยบาย และกระบวนการในการสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมสำหรับดำรงตำแหน่งกรรมการและกรรมการชุดย่อยของบริษัท เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- 2) สรรหา คัดเลือก และเสนอบุคคลให้ดำรงตำแหน่งกรรมการและกรรมการชุดย่อยของบริษัท ในกรณีที่ตำแหน่งว่างลงเนื่องจากครบวาระ และในกรณีอื่นๆ เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติแต่งตั้งเป็นกรรมการต่อไป
- 3) พิจารณาความเหมาะสมของโครงสร้าง และองค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท รวมถึงทบทวนคุณสมบัติและประเมินผลกรรมการที่กำหนดครบวาระ
- 4) ปฏิบัติการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการสรรหาตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน (Remuneration Committee)



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 คณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการดังนี้

ชื่อ – สกุล	ตำแหน่งในคณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน	ตำแหน่งในคณะกรรมการบริษัท
1. ดร.ธนุ กุลชล	ประธานกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน	กรรมการอิสระ
2. ดร.ศรีสุดา จงสิทธิผล	กรรมการพิจารณาค่าตอบแทน	กรรมการอิสระ
3. นางชลลดา อิศรางกูร ณ อยุธยา	กรรมการพิจารณาค่าตอบแทน	กรรมการอิสระ
4. นายอภิชาติ ชาญเกียรติทอง	กรรมการพิจารณาค่าตอบแทน	กรรมการอิสระ
5. นายธีระชัย ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการพิจารณาค่าตอบแทน	กรรมการ
6. นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการพิจารณาค่าตอบแทน	กรรมการ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน

คณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทนทำหน้าที่พิจารณาหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับค่าตอบแทนและผลประโยชน์ของกรรมการและผู้บริหารระดับสูง เพื่อเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการ โดยมีรายละเอียดหน้าที่และความรับผิดชอบดังต่อไปนี้

- 1) พิจารณากำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับค่าตอบแทนและผลประโยชน์อื่นๆ ของผู้บริหารระดับสูง โดยกำหนดค่าตอบแทนที่เหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบ และสอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทและภาวะตลาดโดยนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อขออนุมัติ
- 2) พิจารณากำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับค่าตอบแทนและผลประโยชน์อื่นๆ ของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ โดยกำหนดค่าตอบแทนที่เหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบ สอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัท และภาวะตลาด โดยนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติ
- 3) รับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท ชี้แจง และตอบคำถามเกี่ยวกับค่าตอบแทนของคณะกรรมการในที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- 4) ปฏิบัติการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดค่าตอบแทนที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee)



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วยกรรมการดังนี้

ชื่อ – สกุล	ตำแหน่งในคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	ตำแหน่งในคณะกรรมการบริษัท
1. ดร.ธนุ กุลชล	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง	กรรมการอิสระ
2. ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล	กรรมการบริหารความเสี่ยง	กรรมการอิสระ
3. นางชลลดา อิศรางกูร ณ อยุธยา	กรรมการบริหารความเสี่ยง	กรรมการอิสระ
4. นายอภิชาติ ชาญเกียรติก้อง	กรรมการบริหารความเสี่ยง	กรรมการอิสระ
5. นายธีระชัย ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการบริหารความเสี่ยง	กรรมการ
6. ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการบริหารความเสี่ยง	กรรมการ
7. นายธนกร สุขกาญจน์	กรรมการบริหารความเสี่ยง	-
8. นางสุภัฏษานันท์ เปี่ยมสอาด	กรรมการบริหารความเสี่ยง	-

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทำหน้าที่พิจารณาหลักเกณฑ์และนโยบายด้านการบริหารความเสี่ยงให้ครอบคลุมทั้งองค์กร เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดและเป็นไปตามแผนกลยุทธ์ของบริษัท โดยมีรายละเอียดหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

- 1) พิจารณากำหนดนโยบาย แผนการจัดการบริหาร และกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงของบริษัท
- 2) พิจารณาและทบทวนแนวทางและเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยงให้มีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับลักษณะความเสี่ยงแต่ละด้านของธุรกิจที่บริษัทดำเนินการ
- 3) ติดตามและให้ความสำคัญกับสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้าและรายการผิดปกติทั้งหลายที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงรายงานผลการดำเนินการบริหารความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริษัท
- 4) ให้ข้อเสนอแนะในด้านที่ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและกลยุทธ์ของบริษัท

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน
(Corporate Governance and Sustainable Development Committee)



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน ประกอบด้วย กรรมการดังนี้

ชื่อ – สกุล	ตำแหน่งในคณะกรรมการบรรษัทภิบาลฯ	ตำแหน่งในคณะกรรมการบริษัท
1. ดร.ธนู กุลชล	ประธานกรรมการบรรษัทภิบาลฯ	กรรมการอิสระ
2. ดร.ศรีสุดา จงสิทธิผล	กรรมการบรรษัทภิบาลฯ	กรรมการอิสระ
3. นางชลลดา อิศรางกูร ณ อยุธยา	กรรมการบรรษัทภิบาลฯ	กรรมการอิสระ
4. นายอภิชาติ ชาญเกียรติทอง	กรรมการบรรษัทภิบาลฯ	กรรมการอิสระ
5. นายธีระชัย ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการบรรษัทภิบาลฯ	กรรมการ
6. นายธีรยุทธ์ ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการบรรษัทภิบาลฯ	กรรมการ
7. ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการบรรษัทภิบาลฯ	กรรมการ

หมายเหตุ : ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืนเพิ่มเติม เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน

- กำหนดขอบเขต หน้าที่และความรับผิดชอบ ด้านบรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืนของบริษัท ให้ครอบคลุมทั้งด้านความรับผิดชอบต่อ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม การกำกับดูแลกิจการที่ดี การกำกับการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ และการสร้างคุณค่าระยะยาวให้กับผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งอยู่ภายใต้จริยธรรมและข้อพึงปฏิบัติทางธุรกิจ (Business Code of Conduct) ของบริษัท
- สื่อสาร และให้คำแนะนำแก่คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ให้ปฏิบัติตามจริยธรรมธุรกิจ และจรรยาบรรณของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน เพื่อพัฒนาธุรกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมให้เกิดความยั่งยืนและเติบโตไปพร้อมกัน

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

- 3) ทบทวนเป้าหมาย นโยบาย และแผนการดำเนินงานด้านบรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน รวมถึงจริยธรรมและข้อพึงปฏิบัติทางธุรกิจ (Business Code of Conduct) ให้เหมาะสมกับสถานะการดำเนินธุรกิจ สอดคล้องกับกฎหมาย แนวปฏิบัติที่ดีในระดับสากล และข้อเสนอแนะของสถาบันต่างๆ
- 4) ดูแล ติดตาม และประเมินผลการดำเนินการด้านบรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน ให้มีความสมดุลและมีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์สูงสุดกับบริษัทและผู้มีส่วนได้เสีย พร้อมทั้งรายงานความคืบหน้าของการดำเนินการต่อคณะกรรมการเพื่อทราบเป็นระยะ
- 5) ให้คำแนะนำและส่งเสริมให้มีการปฏิบัติหลักบรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืนในทุกระดับ และทบทวนนโยบายดังกล่าวให้มีความเหมาะสม สอดคล้องกับกฎหมาย และแนวปฏิบัติที่ดีในระดับสากล ตลอดจนดูแลให้มีการประเมินผลและรายงานการปฏิบัติตามนโยบายด้านบรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืนอย่างสม่ำเสมอ
- 6) ดูแลการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัทต่อผู้มีส่วนได้เสียในแบบ 56-1 One Report และรายงานการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัท
- 7) รายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อทราบอย่างสม่ำเสมอ
- 8) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

คณะกรรมการบริหาร (Executive Committee)



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 คณะกรรมการบริหาร ประกอบด้วยกรรมการดังนี้

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งในคณะกรรมการบริหาร	ตำแหน่งในคณะกรรมการบริษัท
1. นายธีระชัย ประสิทธิ์รัตนพร	ประธานกรรมการบริหาร	กรรมการ
2. นายธีรยุทธ์ ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการบริหาร	กรรมการ
3. นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการบริหาร	กรรมการ
4. ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการบริหาร	กรรมการ

หมายเหตุ: คณะกรรมการบริหาร ไม่มีการกำหนดค่าเบี้ยประชุมแต่อย่างใด

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

- 1) มีอำนาจสั่งการ วางแผน และดำเนินการของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการของบริษัทกำหนด
- 2) กำหนดนโยบายและกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจของบริษัท ภายใต้ขอบเขตวัตถุประสงค์
- 3) เสนอแผนการลงทุน และ/หรือการระดมทุนของบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ แล้วแต่กรณี
- 4) อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท
- 5) มีอำนาจดำเนินการซื้อ ขาย จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ หรือจัดการโดยประการอื่นซึ่งทรัพย์สินใดๆ รวมถึงการลงทุน ตามแผนงานที่คณะกรรมการบริษัท ได้มีมติอนุมัติแล้ว
- 6) มีอำนาจในการอนุมัติการซื้อทรัพย์สิน หรือการชำระราคาใดๆ อันสืบเนื่องมาจากการดำเนินงานของบริษัท ตามสัญญา และ/หรือตกลงกับคู่ค้า โดยมีรายละเอียดตามผังอำนาจอนุมัติที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
- 7) ภายในวงเงินที่คณะกรรมการได้มอบอำนาจไว้ คณะกรรมการบริหารมีอำนาจอนุมัติการซื้อ การจัดจ้าง การเช่า การเช่าซื้อ ทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนมีอำนาจลงทุน และดำเนินการชำระค่าใช้จ่ายใดๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท โดยมีรายละเอียดตามผังอำนาจอนุมัติที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
- 8) ภายในวงเงินที่คณะกรรมการได้มอบอำนาจไว้ คณะกรรมการบริหารมีอำนาจอนุมัติการกู้ยืมเงิน เบิกเงิน เกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคลหรือสถาบันการเงินอื่นใด เพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยมีรายละเอียดตามผังอำนาจอนุมัติที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
- 9) มีอำนาจพิจารณากำหนดสวัสดิการพนักงานให้สอดคล้องกับสภาพการณ์และสถานะทางเศรษฐกิจ

ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารดังกล่าวข้างต้นนั้น จะไม่รวมถึงอำนาจ และ/หรือการมอบอำนาจช่วงในการอนุมัติรายการใดที่ตน หรือผู้รับมอบอำนาจช่วง หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) มีส่วนได้เสียหรือผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดขัดแย้งกับบริษัท ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่อพิจารณาอนุมัติรายการดังกล่าวตามที่ขอบังคับของบริษัทหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารจะต้องเป็นกรรมการบริษัท และ/หรือผู้บริหารของบริษัท ซึ่งได้รับ การ แต่ง ตั้ง จากคณะกรรมการบริษัท โดยมีจำนวนตามที่คณะกรรมการบริษัท เห็นสมควร และโดยที่คณะกรรมการบริษัท จะแต่งตั้งกรรมการบริหารคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการบริหาร



ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

7.4 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหาร

7.4.1 รายชื่อและตำแหน่งของผู้บริหาร

ผู้บริหารของบริษัท (Management Team) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ประกอบด้วย 6 คน ดังนี้

ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง
1. นายธีระชัย	ประสิทธิ์รัตนพร	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่
2. นายธีรยุทธ	ประสิทธิ์รัตนพร	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
3. นายธีระพงษ์	ประสิทธิ์รัตนพร	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
4. ดร.ธีรศักดิ์	ประสิทธิ์รัตนพร	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
5. นายธนกร	สุขกาญจนนท์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
6. นางสุกัญชกานต์	เปี่ยมสอาด	ผู้จัดการ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- 1) เป็นผู้บริหารจัดการและควบคุมดูแลการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัท
- 2) ดำเนินการตามที่คณะกรรมการบริษัท และ/หรือคณะกรรมการบริหารได้มอบหมาย
- 3) เป็นผู้กำหนดและกำกับดูแลการดำเนินการโดยรวมในทางปฏิบัติ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัท และ/หรือคณะกรรมการบริหารกำหนด
- 4) มีอำนาจในการอนุมัติการซื้อ เช่า หรือลงทุนตามแผนงานที่ได้มีมติอนุมัติไว้แล้ว หรือมีอำนาจในการอนุมัติหรือยกเลิกการซื้อ การจ้าง การเช่า การเช่าซื้อ การขายทรัพย์สิน การลงทุน และการชำระราคา หรือค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท โดยมีรายละเอียดตามผังอำนาจอนุมัติที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
- 5) มีอำนาจในการอนุมัติการซื้อทรัพย์สิน หรือการชำระราคาหรือค่าใช้จ่ายต่าง ๆ อันสืบเนื่องมาจากการดำเนินงานของบริษัทตามสัญญา และ/หรือ ข้อตกลงกับคู่ค้า โดยมีรายละเอียดตามผังอำนาจอนุมัติที่คณะกรรมการบริษัท กำหนด
- 6) เป็นผู้พิจารณาเรื่อง กลยุทธ์ทางธุรกิจ และการระดมทุนของบริษัทเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือคณะกรรมการบริหารตามลำดับของความสำคัญ
- 7) มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง ปลดออก ให้ออก ไล่ออก ซึ่งพนักงานทุกระดับ
- 8) มีอำนาจดำเนินการเปิดและปิดบัญชีเงินฝากประเภทต่างๆ กับธนาคารและสถาบันการเงินเพื่อความสะดวกในการดำเนินงานตามปกติธุรกิจของบริษัท โดยต้องคำนึงถึงประโยชน์ของบริษัท เป็นสำคัญ
- 9) ขออนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท โดยผ่านคณะกรรมการบริหารของบริษัท
- 10) นำเสนอแนวทางการบริหารให้แก่คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการบริหารได้พิจารณา
- 11) กำหนดอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบให้แก่ผู้บริหารในระดับสูง
- 12) สรุปผลการดำเนินงานเพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการบริหาร
- 13) กำกับดูแลและบริหารงานในส่วนงานการบริหารการขายและการตลาดทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

- 14) กำหนดโครงสร้างองค์กรและการบริหารจัดการ โดยครอบคลุมทั้งเรื่องการคัดเลือก ฝึกอบรม การขึ้นค่าจ้าง เงินรางวัล หรือจ่ายผลตอบแทนอื่น รวมถึงการเปลี่ยนแปลงค่าจ้างแก่พนักงานทุกระดับชั้น

ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ดังกล่าวข้างต้นนั้น ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบวาระต่างๆ ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และจะไม่รวมถึงอำนาจ และ/หรือการมอบอำนาจช่วงในการอนุมัติรายการใดที่ตน หรือผู้รับมอบอำนาจช่วง หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) มีส่วนได้เสียหรือผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดขัดแย้งกับบริษัท ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่อพิจารณาอนุมัติรายการดังกล่าวตามที่ขอบังคับของบริษัทหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

การอื่นใดนอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ไม่สามารถกระทำได้ เว้นแต่จะได้รับมอบหมายจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เป็นคราวๆ ไป

หมายเหตุ : ผังอำนาจอนุมัติที่สำคัญมีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : บาท

ตำแหน่ง	สังหาริมทรัพย์	อสังหาริมทรัพย์	จัดหาสินค้าและ วัตถุดิบ ต่างประเทศ	จัดหาสินค้าและ วัตถุดิบในประเทศ	การกู้ยืมเงิน จาก สถาบัน การเงิน
	ซื้อขายต่อครั้ง	ซื้อขายต่อครั้ง	ต่อครั้ง	ต่อครั้ง	
คณะกรรมการบริหาร	ไม่เกิน 5,000,000	ไม่เกิน 10,000,000	ไม่เกิน 10,000,000	เกิน 5,000,000	ไม่เกิน 10,000,000
ประธานเจ้าหน้าที่ บริหารและกรรมการ ผู้จัดการใหญ่ และรอง กรรมการผู้จัดการใหญ่	ไม่เกิน 1,000,000	ไม่เกิน 1,000,000	ไม่เกิน 5,000,000	ไม่เกิน 5,000,000	-

องค์ประกอบและการสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัทมีหลักเกณฑ์และกระบวนการคัดเลือกสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ดังนี้

- 1) มีคุณสมบัติของกรรมการตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทกำหนดไว้
- 2) เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ด้านการบริหารอุตสาหกรรมอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง
- 3) ตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่จะสรรหาจากบุคคลที่สามารถดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียน คือ บริษัท ธีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) เพียงแห่งเดียวเท่านั้น และดำรงตำแหน่งอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนอีกไม่เกิน 4 แห่ง โดยสามารถดำรงตำแหน่งในบริษัทเอกชนหรือบริษัทอื่น ซึ่งไม่ได้ประกอบธุรกิจด้านอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง เช่นเดียวกับบริษัท รวมถึงไม่เป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท หรือไม่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท และต้องไม่ได้ดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหารสูงสุดในองค์กรนั้น
- 4) คณะกรรมการสรรหาจะเป็นผู้สรรหาตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกบุคคลที่จะดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

7.4.2 นโยบายและการจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหารสูง

นโยบายการจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหารระดับสูง

บริษัทได้กำหนดนโยบายค่าตอบแทนผู้บริหาร โดยคำนึงถึงความเหมาะสม ทั้งต่อภาระหน้าที่ ประสิทธิภาพ ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย รวมถึงผลงาน ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากกรรมการ และสามารถเทียบเคียงได้กับบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ซึ่งอยู่ในอุตสาหกรรมและมีขนาดใกล้เคียงกัน และเหมาะสมเพียงพอที่จะดูแลและรักษาผู้บริหาร และจูงใจให้ผู้บริหารปฏิบัติงานกับบริษัทให้บรรลุเป้าหมายและมีประสิทธิภาพ ผ่านกระบวนการที่โปร่งใส

นอกจากนี้ บริษัทได้กำหนดให้ค่าตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) และค่าตอบแทนของผู้บริหารระดับสูงมีความสอดคล้องกับผลประกอบการและ KPI (Key Performance Indicator) ซึ่งอ้างอิงตามเป้าหมายที่ระบุไว้ในแผนธุรกิจประจำปี (Annual Business Plan) โดยแบ่งเป็นระยะสั้นและระยะยาว คือ

1) ค่าตอบแทนระยะสั้น ได้แก่ เงินเดือน และโบนัส (ตามเกณฑ์ปกติ) ซึ่งใช้เกณฑ์การพิจารณาปรับเงินเดือน และการจ่ายโบนัสเหมือนพนักงานทั่วไป โดยบริษัทจะพิจารณาการจ่ายโบนัสในอัตรา 1 - 2 เดือนของเงินเดือน ขึ้นอยู่กับเกณฑ์คุณสมบัติของแต่ละบุคคล

2) ค่าตอบแทนระยะยาว บริษัทจะพิจารณาผลตอบแทนระยะยาวให้แก่ผู้บริหารระดับสูง ในกรณีที่ผลประกอบการของบริษัทเป็นไปตามเป้าหมายที่ระบุไว้ในแผนธุรกิจประจำปีต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลามากกว่า 5 ปี โดยพิจารณาเป็นโบนัสพิเศษหรือโบนัสเพิ่มเติมจากข้อ 1) ซึ่งต้องผ่านมติเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทด้วย

7.4.3 ค่าตอบแทนรวมของผู้บริหารระดับสูง

ค่าตอบแทนรวมของผู้บริหารบริษัทตามนิยามของประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ที่ กจ.17/2551 ประกอบด้วยจำนวน 5 คน (ไม่รวมผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน) โดยมีรายละเอียดการจ่ายค่าตอบแทน ปี 2565-2567 ดังนี้

ค่าตอบแทน	ปี 2565		ปี 2566		ปี 2567	
	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าตอบแทนรวม	5	8,218,194	5	7,756,465	5	9,724,730

หมายเหตุ: ค่าตอบแทนผู้บริหาร ประกอบด้วย เงินเดือน โบนัส และเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

ค่าตอบแทนกรรมการที่เป็นผู้บริหาร สำหรับปี 2565-2567 มีรายละเอียดดังนี้

ค่าตอบแทน	ปี 2565		ปี 2566		ปี 2567	
	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าตอบแทนรวม	5	160,000	5	160,000	5	160,000

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

ค่าตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) สำหรับปี 2565-2567 มีรายละเอียดดังนี้

ค่าตอบแทน	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
ค่าตอบแทน CEO (บาท)	1,847,152	1,732,432	2,235,232
อัตราค่าตอบแทน CEO ต่อค่าตอบแทนเฉลี่ยของพนักงาน (เท่า)	7.81	7.82	8.41

7.5 ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

บริษัทมีนโยบายในการปฏิบัติต่อพนักงานทุกระดับอย่างเท่าเทียมกัน ส่งเสริม สนับสนุน และ พัฒนา สิทธิมนุษยชนสำหรับบุคลากรภายในองค์กรอย่างต่อเนื่อง รวมถึงสนับสนุนการพัฒนาสวัสดิการ รักษาสิทธิประโยชน์ของพนักงาน คู่ครองสิทธิของผู้ด้อยโอกาส จัดกิจกรรมเพื่อสร้างความสัมพันธ์ ความสามัคคี ตลอดจนสร้างแรงจูงใจในการทำงานให้กับองค์กร โดยเปิดโอกาสให้พนักงานการแสดงออกซึ่งความคิดสร้างสรรค์อันเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาอย่างยั่งยืนขององค์กร

จำนวนและค่าตอบแทนบุคลากร

ค่าตอบแทนของบุคลากร ปี 2565-2567 มีรายละเอียดดังนี้

ค่าตอบแทน	ปี 2565		ปี 2566		ปี 2567	
	(จำนวนคน)	(บาท)	(จำนวนคน)	(บาท)	(จำนวนคน)	(บาท)
เงินเดือน	579	85,549,442	628	76,844,107	580	84,658,563
โบนัส	219	5,250,757	200	4,205,526	194	5,463,202
เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	64	1,041,974	62	1,064,809	87	1,262,844
รวม	579	91,842,173	628	82,114,442	580	91,384,609

นโยบายการพัฒนาพนักงาน

บริษัทได้วางแผนเกี่ยวกับการพัฒนาบุคลากรของบริษัท ดังนี้

- 1) การพิจารณาเพื่อจัดหาหลักสูตรการฝึกอบรมที่มีความจำเป็นสำหรับพนักงานในแต่ละตำแหน่ง
- 2) จัดทำแผนความก้าวหน้าในอาชีพ (Career Path) สำหรับพนักงานแต่ละตำแหน่ง
- 3) จัดทำแนวทางการฝึกอบรมสำหรับพนักงาน เพื่อรองรับกับความก้าวหน้าด้านอาชีพ (Career Path)
- 4) จัดทำแผนการฝึกอบรมประจำปี
- 5) ดำเนินการประเมินผลการฝึกอบรม เพื่อปรับปรุงแก้ไขให้การจัดฝึกอบรมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

ทั้งนี้ ในปี 2565 – 2567 บริษัทได้สนับสนุนให้พนักงานได้รับการพัฒนาและฝึกอบรม ดังรายละเอียดต่อไปนี้

การฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	2565	2566	2567
พนักงานชาย (คน)	67	90	83
พนักงานหญิง (คน)	65	113	121
พนักงานรวม (คน)	132	203	204
จำนวนชั่วโมงการฝึกอบรมพนักงานโดยเฉลี่ย (ชั่วโมง/คน/ปี)	37.25	35.41	31.33
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมพัฒนา (บาท)	137,152.62	29,905.32	764,316.67

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

ในปี 2567 พนักงานได้รับการฝึกอบรมในหัวข้อหลัก ดังต่อไปนี้

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ การพัฒนานักขายเพื่อพิชิตเป้าหมาย ■ กลยุทธ์การตลาด ■ การขับขี่ยานยนต์ปลอดภัยเพื่องานบริการ ■ การบริหารจัดการระบบงานจัดซื้ออย่างมีประสิทธิภาพ ■ การปฏิบัติงานในคลังสินค้าและการบริหารจัดการสินค้า ■ การปรับปรุงรายการทางบัญชี และการปิดบัญชีสิ้นงวด ■ การพัฒนาทักษะผู้ประสานฝ่ายขาย ■ การพัฒนานักขายเพื่อพิชิตเป้าหมาย ■ ขั้นตอนการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายผลิต ■ พัฒนาพนักงานขายประจำจุดขาย ■ หลักสูตรวิทยาการการจัดการสำหรับนักบริหารระดับสูง (วบส.) รุ่นที่ 12 ■ หลักสูตรการเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตยสำหรับนักบริหารระดับสูงรุ่นที่ 28 (ปปร.28) | <ul style="list-style-type: none"> ■ นักบริหารระดับสูงในกระบวนการยุติธรรมทางปกครอง รุ่นที่ 3 (บสป.) ■ ESG in the Boardroom: The Practical Guide for Board Class 5/2024 ■ การบริหารความเสี่ยง ESG (ESG Risks) ■ ESG Risk Management Workshop ■ หลักสูตร Climate Change Measurement & Management ■ การกำหนดเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของธุรกิจ ■ การวิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่าและผู้มีส่วนได้เสีย ■ การกำหนดกลยุทธ์และวิธีการดำเนินงานด้านความยั่งยืนขององค์กร ■ การวิเคราะห์ประเด็นสำคัญ และความเสี่ยงด้านความยั่งยืน |
|--|---|

นโยบายการส่งเสริมสวัสดิภาพพนักงาน

บริษัทได้จัดให้มีการส่งเสริมสวัสดิภาพพนักงานดังต่อไปนี้

- 1) ส่งเสริมให้พนักงานมีสวัสดิการทั่วไปที่เทียบเท่าหรือดีกว่าสวัสดิการพื้นฐานที่ภาครัฐกำหนดในองค์กรเอกชนในประเทศปฏิบัติตาม
- 2) จัดสวัสดิการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเพื่อสนับสนุนให้พนักงานบริษัทดำเนินตามนโยบายการออมของภาครัฐ
- 3) จัดสวัสดิการรักษายาบาลให้กับพนักงานของบริษัท อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับโรคติดต่อทุกชนิด เพื่อให้พนักงานบริษัทมีสุขภาพพลานามัยที่แข็งแรงอย่างสม่ำเสมอ
- 4) จัดสวัสดิการเพื่อป้องกันและรักษาพนักงานที่เจ็บป่วยจากการปฏิบัติหน้าที่ จัดหาและจัดจ้าง เครื่องมืออุปกรณ์หรือบริการที่เป็นไปเพื่อการป้องกันอันตรายที่จะเกิดจากสถานที่ทำงาน
- 5) ส่งเสริมนโยบายสิทธิมนุษยชนสากล โดยให้สิทธิอันเท่าเทียมกันแก่พนักงานทุกระดับ เพื่อให้พนักงานมีสิทธิขั้นพื้นฐานตามหลักสิทธิมนุษยชนสากล

เงื่อนไขในการจ้างพนักงาน

บริษัทได้กำหนดนโยบายตามมาตรา 44 ไม่จ้างแรงงานเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี เข้ามามีส่วนร่วมหรือได้รับการจ้างงานในโรงงานและไม่มีมาตรการเรียกร้องให้แรงงานจ่ายเงินมัดจำ หรือค่าธรรมเนียมการสมัครแก่บริษัท และบริษัทจะต้องไม่ยึด เก็บหนังสือเดินทาง บัตรประจำตัวและ/ หรือใบอนุญาตทำงานของคนงาน บริษัทจะต้องไม่ถือครองครองเงินเดือนและไม่ขัดขวางสิทธิประโยชน์อื่นใดของคนงาน

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงาน

บริษัทได้รวบรวมข้อมูลพนักงานไว้ใน Data Platform ระบบของบริษัทอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2567 บริษัทมีจำนวนพนักงานที่ปฏิบัติงานทั้งหมด 580 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

พนักงานเพศชาย (คน)	214
พนักงานเพศหญิง (คน)	366

โดยจำนวนดังกล่าวนี้ เป็นพนักงานผู้พิการดังนี้

พนักงานผู้พิการชาย (คน)	2
พนักงานผู้พิการหญิง (คน)	3

จำนวนพนักงาน จำแนกตามเพศ

รายละเอียด	ประจำปี		
	2565	2566	2567
พนักงานรวม (คน)	579	628	580
จำนวนพนักงานชาย (คน)	246	217	214
ร้อยละจำนวนพนักงานชาย (%)	42.49	34.56	36.89
จำนวนพนักงานหญิง (คน)	333	411	366
ร้อยละจำนวนพนักงานหญิง (%)	57.51	65.44	63.10

จำนวนพนักงาน จำแนกตามช่วงอายุ

รายละเอียด	ปี 2565		ปี 2566		ปี 2567	
	จำนวน (คน)	(%)	จำนวน (คน)	(%)	จำนวน (คน)	(%)
พนักงานที่อายุน้อยกว่า 30 ปี	226	39.03	254	40.45	244	42.07
- ชาย	80	13.82	65	29.95	80	13.79
- หญิง	146	25.22	189	45.99	164	28.28
พนักงานที่อายุ 30-50 ปี	343	59.24	362	57.64	320	55.17
- ชาย	162	27.98	148	23.57	126	21.72
- หญิง	181	31.26	214	34.08	194	33.45
พนักงานที่อายุมากกว่า 50 ปี	10	1.73	12	1.91	16	2.76
- ชาย	4	0.69	4	0.64	8	1.38
- หญิง	6	1.04	8	1.27	8	1.38
รวม	579	100.00	628	100.00	580	100.00

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

จำนวนพนักงาน จำแนกตามระดับความรับผิดชอบ

รายละเอียด	ปี 2565		ปี 2566		ปี 2567	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ผู้บริหารระดับสูง	5	0.86	5	0.80	5	0.86
- ชาย	5	0.86	5	0.80	5	0.86
- หญิง	0	0.00	0	0.00	0	0.00
พนักงานระดับผู้บริหาร	14	2.42	14	2.23	14	2.41
- ชาย	6	1.04	6	0.96	6	1.03
- หญิง	8	1.38	8	1.27	8	1.38
พนักงานระดับปฏิบัติการ	560	96.72	609	96.97	561	96.72
- ชาย	235	40.59	206	32.80	203	35.00
- หญิง	325	56.13	403	64.17	358	61.72
รวม	579	100.00	628	100.00	580	100.00

อัตราส่วนค่าตอบแทนพนักงานชายหญิง

รายละเอียด	ปี 2565		ปี 2566		ปี 2567	
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
ร้อยละของค่าตอบแทน	47.21	52.79	40.21	59.79	42.96	57.04
อัตราส่วนค่าตอบแทนเฉลี่ย (พนักงานหญิงต่อพนักงานชาย)	0.83		0.79		0.78	

จำนวนพนักงานที่เข้าร่วมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
พนักงานที่เข้าร่วมกองทุน (คน)	64	62	87
ร้อยละของพนักงานที่เข้าร่วมกองทุน	15.53	15.82	23.84

การจ้างงานผู้พิการ

รายละเอียด	ประจำปี		
	2565	2566	2567
จำนวนพนักงาน (คน)	5	5	5
จำนวนพนักงานผู้พิการชาย (คน)	2	2	2
ร้อยละจำนวนพนักงานผู้พิการชาย (%)	40	40	40
จำนวนพนักงานผู้พิการหญิง (คน)	3	3	3
ร้อยละจำนวนพนักงานผู้พิการหญิง (%)	60	60	60

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

บริษัท ธีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) มีตัวแทนพนักงานร่วมหารือหรือประชุมร่วมกันกับบริษัทเกี่ยวกับสวัสดิการหรือผลประโยชน์การเปลี่ยนแปลงระเบียบข้อบังคับหรืออื่นใดที่ส่งผลกระทบต่อพนักงาน โดยได้มีการคัดเลือกพนักงาน เพื่อทำหน้าที่เป็นคณะกรรมการสวัสดิการในสถานประกอบการและประโยชน์ของบริษัท ดังนี้

- 1) เสนอให้มีการจัดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ให้แก่พนักงาน เพื่อส่งเสริมด้านสุขภาพและอาชีวอนามัยที่ดีให้แก่พนักงาน
- 2) เสนอให้มีการจัดกิจกรรมท่องเที่ยว เพื่อช่วยสร้างความสัมพันธ์ของพนักงานในบริษัท ให้พนักงานมีสัมพันธภาพสร้างความสามัคคีที่ดีระหว่างกัน ทำให้พนักงานทำงานร่วมกันอย่างมีความสุข
- 3) จัดทำเงินออมพิเศษ หรือกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งการมีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่บริษัทได้จัดตั้งไว้ จะทำให้พนักงานรู้สึกอุ่นใจ และรู้สึกได้ว่าการทำงานที่นี้จะส่งผลดีต่ออนาคตมากขึ้น เพราะกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เปรียบเสมือนการออมเงินสำหรับอนาคต เพื่อนำไปใช้ในกรณีฉุกเฉิน รวมถึงการนำไปใช้ลงทุนเพื่อต่อยอดสำหรับพนักงานแต่ละคนได้ด้วย

นอกจากนี้ บริษัทยังมีการสำรวจความคิดเห็นของพนักงานเกี่ยวกับความผูกพันต่อองค์กร โดยในปี 2567 บริษัทจัดทำการศึกษาความคิดเห็นของพนักงานเกี่ยวกับองค์กร “บริษัท ธีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)” เพื่อวัดระดับความผูกพันต่อองค์กร ในฐานะที่พนักงานเป็นหนึ่งในผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ ซึ่งผลการประเมินของปี 2567 มีดังนี้

1. เป้าหมายและผลประเมินความพึงพอใจและความผูกพันของพนักงาน ประจำปี 2567

เป้าหมายการมีส่วนร่วม		ผลสำรวจ			
เป้าหมายการมีส่วนร่วม	ผลประเมิน	สภาพแวดล้อมการทำงาน	สวัสดิการ	ความผูกพันต่อองค์กร	การเป็นส่วนหนึ่งขององค์กร
80%	87.00%	4.61	4.58	4.13	4.26

2. การปรับปรุงเพื่อพัฒนาความพึงพอใจและความผูกพัน

บริษัทได้นำผลวิเคราะห์ เพื่อนำมาจัดทำโครงการพัฒนาความพึงพอใจและปรับปรุงการดูแลพนักงาน โดยบริษัทได้ให้ความสำคัญกับการสร้างวัฒนธรรม (Organizational Culture) ความผูกพันของพนักงาน ซึ่งจะส่งผลต่อสภาพแวดล้อมที่พนักงานรู้สึกมีคุณค่า ได้รับความเข้าใจ และเชื่อมโยงตัวเองกับวัตถุประสงค์ขององค์กร เมื่อพนักงานเห็นว่าการงานของตนนั้นสอดคล้องกับเป้าหมายและค่านิยมที่กว้างขึ้นของบริษัท พนักงานจะมีส่วนร่วมและมีแรงจูงใจมากขึ้น ซึ่งพนักงานที่มีส่วนร่วมยังมีแนวโน้มที่จะอยู่กับบริษัทนานกว่าค่าเฉลี่ย ลดอัตราการลาออกและลดต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการรับสมัครและพัฒนาคน นอกจากนี้ บริษัท ยังมีการส่งเสริมความก้าวหน้าในสายอาชีพ โดยพนักงานที่มีศักยภาพสูงจะได้รับการพัฒนาพร้อมสร้างแรงจูงใจและความก้าวหน้าในอาชีพการงานและพัฒนาตำแหน่ง ดังนี้

- การพิจารณาปรับพนักงานเดิมที่มีประวัติที่ดี แต่เคยลาออกกลับเข้ามาทำงานใหม่
- การส่งเสริมความก้าวหน้าในตำแหน่งสำหรับพนักงานที่มีผลงาน เช่น การปรับตำแหน่ง การเลื่อนขั้น
- การแต่งตั้งพนักงานชั่วคราวหรือสัญญาจ้างให้เป็นพนักงานประจำ

จำนวนพนักงานที่ลาออกโดยสมัครใจ	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
จำนวนพนักงานชาย (คน)	89	79	69
จำนวนพนักงานหญิง (คน)	102	180	146

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

7.6 ข้อมูลสำคัญอื่นๆ

เลขานุการบริษัท

เพื่อให้การกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับเป็นไปอย่างราบรื่น บริษัทจึงได้แต่งตั้งเลขานุการบริษัทขึ้น โดยมีขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ ได้แก่

- 1) จัดทำและเก็บรักษาเอกสารดังต่อไปนี้
 - (ก) ทะเบียนกรรมการ
 - (ข) หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัท
 - (ค) หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
- 2) เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้ส่วนเสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร
- 3) ดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
- 4) ดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งให้ นางสาวจุลยวรรณ ดวงโคตะ ซึ่งผ่านการอบรมหลักสูตร Company Secretary Program รุ่นที่ 110/2020 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัทตั้งแต่วันที่ 13 พฤศจิกายน 2563 โดยมีรายละเอียดประวัติตามเอกสารแนบ 1

ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี

ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชีของบริษัท คือ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน (Chief Financial Officer - CFO) ซึ่งบริษัทได้แต่งตั้ง นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร เป็นผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชีของบริษัท โดยมีรายละเอียดประวัติตามเอกสารแนบ 1

ผู้ตรวจสอบภายใน

บริษัทใช้บริการนิติบุคคลภายนอก เพื่อเข้ามาทำหน้าที่ตรวจสอบภายในของบริษัท กล่าวคือ บริษัทได้ว่าจ้าง บริษัท เอล บิสซิเนส แอดไวเซอร์ จำกัด โดยมีนายสุวิทย์ จันทรอำพร เข้ามาทำหน้าที่เป็นหัวหน้าผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท ซึ่งมีรายละเอียดประวัติตามเอกสารแนบ 2

หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (Compliance)

บริษัทใช้บริการนิติบุคคลภายนอก เพื่อเข้ามาทำหน้าที่ให้คำปรึกษาด้านการกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทและให้คำปรึกษาด้านกฎหมาย ทั้งนี้ บริษัทได้ว่าจ้างบริษัท ลีกล โซลูชั่น จำกัด โดยมี ผศ.ดร.ภูมิ มูลศิลป์ เป็นหัวหน้าผู้ให้คำปรึกษาด้านการกำกับดูแลการปฏิบัติงานและด้านกฎหมาย

หัวหน้างานนักลงทุนสัมพันธ์และข้อมูลเพื่อการติดต่อ

บริษัทได้มอบหมายให้ นางสาวจุลยวรรณ ดวงโคตะ เป็นหัวหน้างานนักลงทุนสัมพันธ์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 13 พฤศจิกายน 2563 เป็นต้นมา ในกรณีที่นักลงทุนหรือบุคคลทั่วไปมีข้อสงสัยหรือต้องการสอบถามข้อมูล สามารถติดต่อได้ที่ 0-2877-9510 ต่อ 350 หรือ Email: corp.sec@thaiballast.com

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

ค่าธรรมเนียมการปฏิบัติงานสอบบัญชี (Audit Fee)

บริษัทได้จ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีให้แก่ บริษัท เอเอสที มาสเตอร์ จำกัด ซึ่งมีนางสาวนงราม เลหาหารี ดิลก ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 4334 นางพรทิพย์ เลิศทนต์ศักดิ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 7633 นางสาวสุนันทา คำสุข ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 8207 และ นางสาวชมาภรณ์ รอดลอยทุกข์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 9211 เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท เพื่อทำการตรวจสอบและรับรองงบการเงินของบริษัทในรอบปี 2567 โดยมีค่าตอบแทนเป็นจำนวนเงินรวม 1,680,000 บาท (หนึ่งล้านหกแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งในปี 2567 บริษัทได้จ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีเฉพาะบริษัท ซีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) เป็นจำนวนเงิน 850,000 บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ทั้งนี้ บริษัท ซีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) บริษัทแม่ และบริษัทย่อยในเครืออีก 5 บริษัท ใช้ผู้ตรวจสอบบัญชีเดียวกัน ซึ่งคณะกรรมการได้ดูแลให้สามารถจัดทำงบการเงินได้ทันตามกำหนดระยะเวลา โดยค่าสอบบัญชีของทั้งกลุ่มบริษัท (ไม่รวมค่าตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของบัตรส่งเสริมการลงทุน (BOI) หรือ ค่าบริการอื่นๆ (Non-Audit Fee)) มีรายละเอียดดังนี้

กลุ่มบริษัท ซีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)	ค่าตรวจสอบบัญชี	เพิ่มขึ้น/ลดลง (บาท)
บริษัท ซีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) (TMI)	850,000.00	0
บริษัท ซีระมงคล กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด (TMGE)	50,000.00	0
บริษัท ซีระมงคล เอนเนอร์ยี จำกัด (TME)	50,000.00	0
บริษัท กรีน เซฟวิ่ง เอนเนอร์ยี ไทยแลนด์ จำกัด (GSET)	180,000.00	0
บริษัท กรีนเอิร์ธ เอ็นเนอร์จี จำกัด (GEE)	460,000.00	0
บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ ซัพพลาย จำกัด (GUS)	50,000.00	0
รวม	1,640,000.00	0

ค่าบริการอื่น ๆ (Non-Audit Fee)

บริษัทได้จ่ายค่าตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของบัตรส่งเสริมการลงทุน (BOI) ในปี 2567 จำนวน 40,000 บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับปี 2566 ที่ผ่านมา โดยมีรายละเอียดดังนี้

กลุ่มบริษัท ซีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)	ค่าตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของ BOI	เพิ่มขึ้น/ลดลง (บาท)
บริษัท ซีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) (TMI)	-	0
บริษัท ซีระมงคล กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด (TMGE)	-	0
บริษัท ซีระมงคล เอนเนอร์ยี จำกัด (TME)	-	0
บริษัท กรีน เซฟวิ่ง เอนเนอร์ยี ไทยแลนด์ จำกัด (GSET)	20,000	0
บริษัท กรีนเอิร์ธ เอ็นเนอร์จี จำกัด (GEE)	20,000	0
บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ ซัพพลาย จำกัด (GUS)	-	0
รวม	40,000	0

8

รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้าน การกำกับดูแลกิจการ

8.1 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

8.1.1 การสรรหา พัฒนา และประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

กรรมการอิสระ

ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการอิสระ 4 ท่าน ซึ่งมีคุณสมบัติ ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 39/2559 เรื่อง การขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่

คุณสมบัติของกรรมการอิสระ

(1) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 0.5¹ ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย

(2) ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษา ของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

(3) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย

(4) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะพ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามวรรคหนึ่ง รวมถึงการทำรายการทางการค้าที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค้ำประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็น

¹ นิยามกรรมการอิสระของบริษัท เข้มงวดกว่าข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ทจ.39/2559 ข้อ 17 (2) ในเรื่องการถือหุ้น ที่กำหนดให้กรรมการอิสระของบริษัทต้องถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1.0 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดในบริษัท

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

ผลให้ผู้ขออนุญาตหรือคู่สัญญาที่มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของผู้ขออนุญาต หรือ ตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่าง 1 ปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

(5) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี

(6) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุมหรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี

(7) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท

(8) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย

(9) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

การสรรหากรรมการและผู้บริหารสูงสุด

การคัดเลือกบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารสูงสุดของบริษัท บริษัทกำหนดให้มีคณะกรรมการสรรหาเพื่อทำหน้าที่เสนอชื่อกรรมการ กรรมการตรวจสอบ กรรมการพิจารณาคำตอบแทน กรรมการบริหารความเสี่ยง และกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน ซึ่งบุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารสูงสุดของบริษัทเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติครบตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน พ.ศ. 2535 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ทอ. 39/2559 เรื่องการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ โดยมีองค์ประกอบและหลักเกณฑ์การสรรหาดังนี้

1) องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการบริษัท

1.1) ให้บริษัทมีคณะกรรมการของบริษัทเพื่อดำเนินกิจการของบริษัทประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อยห้า

(5) คน โดยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจะต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และกรรมการของบริษัทจะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด และกรรมการบริษัทจะเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทหรือไม่ก็ได้

1.2) ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการบริษัทตามหลักเกณฑ์ และวิธีการดังต่อไปนี้

1.2.1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่ง (1) หุ้นต่อหนึ่ง (1) เสียง

1.2.2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตามข้อ 1.2.1) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ กรณีเลือกบุคคลหลายคนเป็นกรรมการจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากที่สุดเพียงใดไม่ได้

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

1.2.3) บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้เป็นประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

- 1.3) ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) ของจำนวนกรรมการในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงกับส่วนหนึ่งในสาม (1/3) และกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่ง อาจได้รับเลือกให้กลับเข้ามารับตำแหน่งอีกได้ และกรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับสลากกันส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง
- 1.4) กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัท โดยการลาออกนั้นจะมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัท
- 1.5) ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง
- 1.6) ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดหรือกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการผู้นั้นจะเหลือน้อยกว่าสอง (2) เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนเข้ามาแทน และมติของคณะกรรมการตามความในวรรคแรกจะต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่
- 1.7) ให้คณะกรรมการเลือกกรรมการหนึ่งคนเป็นประธานกรรมการ และในกรณีที่กรรมการพิจารณาเห็นสมควร จะเลือกกรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนเป็นรองประธานกรรมการก็ได้ รองประธานกรรมการมีหน้าที่ตามข้อบังคับในกิจการซึ่งประธานกรรมการมอบหมาย

2) องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท จะต้องเป็นกรรมการบริษัทซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท และมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบของตลาดหลักทรัพย์กำหนด โดยมีจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นผู้มีความรู้ด้านการบัญชีและการเงิน

3) องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการสรรหา

คณะกรรมการสรรหา ถูกแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท และประกอบด้วยกรรมการและผู้บริหารอย่างน้อย 3 คน โดยกรรมการมากกว่ากึ่งหนึ่งจะต้องเป็นกรรมการอิสระ และคณะกรรมการบริษัทจะคัดเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานคณะกรรมการสรรหา

4) องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน

คณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทนถูกแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท และประกอบด้วยกรรมการและผู้บริหารอย่างน้อย 3 คน โดยกรรมการมากกว่ากึ่งหนึ่งจะต้องเป็นกรรมการอิสระ และคณะกรรมการบริษัทจะคัดเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานคณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

5) องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงถูกแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการและผู้บริหารอย่างน้อย 3 คน โดยต้องประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 2 คน และเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการเงิน บัญชี หรือการบริหารความเสี่ยงอย่างน้อย 1 คน โดยคณะกรรมการบริษัทจะคัดเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

6) องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการบริษัทและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน

คณะกรรมการบริษัทและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืนถูกแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท และประกอบด้วยกรรมการและผู้บริหารอย่างน้อย 3 คน โดยกรรมการมากกว่ากึ่งหนึ่งจะต้องเป็นกรรมการอิสระ และคณะกรรมการบริษัทและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน จะคัดเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานคณะกรรมการบริษัทและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน

7) องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารจะต้องเป็นกรรมการบริษัท และ/หรือผู้บริหารของบริษัท ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท โดยมีจำนวนตามที่คณะกรรมการบริษัท เห็นสมควร และโดยที่คณะกรรมการบริษัท จะแต่งตั้งกรรมการบริหารคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการบริหาร

8) องค์ประกอบและการสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัทมีหลักเกณฑ์และกระบวนการคัดเลือกในการสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่นี้อย่างนี้

- 8.1) มีคุณสมบัติของกรรมการตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทกำหนดไว้
- 8.2) เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ด้านการบริหารอุตสาหกรรมอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง
- 8.3) ตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ จะสรรหาจากบุคคลที่สามารถดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียน คือ บริษัท ธีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) เพียงแห่งเดียวเท่านั้น และดำรงตำแหน่งอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนอีกไม่เกิน 4 แห่ง ดังนี้
 - บริษัทเอกชนหรือบริษัทอื่น ซึ่งไม่ได้ประกอบธุรกิจด้านอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง เช่นเดียวกับบริษัท รวมถึงไม่เป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท หรือไม่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท และต้องไม่ได้ดำรงตำแหน่งผู้บริหารสูงสุด (ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือกรรมการผู้จัดการ)
 - องค์กรหรือสถานสาธารณกุศลที่ทำประโยชน์เพื่อสาธารณะหรือเพื่อการศึกษา
- 8.4) คณะกรรมการสรรหาจะเป็นผู้สรรหาตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกบุคคลที่จะดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ

การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

บริษัทได้กำหนดแนวทางการพัฒนากรรมการและผู้บริหาร ดังนี้

- 1) คณะกรรมการจะส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ได้แก่ กรรมการ กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงาน

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

อย่างต่อเนื่อง การฝึกอบรมและให้ความรู้โดยการจัดฝึกอบรมภายในบริษัท หรือจัดส่งอบรมภายนอกตามหลักสูตรที่เห็นสมควร

2) ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการใหม่ ฝ่ายจัดการจะจัดให้มีเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการใหม่ รวมถึงการจัดให้มีการแนะนำลักษณะธุรกิจ และแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้แก่กรรมการใหม่ (การปฐมนิเทศกรรมการใหม่)

โดยหัวข้อหลักที่บริษัทใช้ในการปฐมนิเทศกรรมการใหม่ ประกอบด้วย นโยบายของบริษัท ลักษณะธุรกิจ แนวทางการดำเนินธุรกิจ ผลการดำเนินงานของบริษัท เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทยังสนับสนุนให้กรรมการใหม่ได้เข้าร่วมการอบรมในหลักสูตรสำหรับกรรมการบริษัท (Director Accreditation Program - DAP) เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่เบื้องต้นตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเข้าใจแนวทางการปฏิบัติตามกฎระเบียบของ ตลท. และ ก.ล.ต. โดยหัวข้อในการอบรม ได้แก่

- ความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการและบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ
- หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตามกฎหมาย
- หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการทางการเงินและการบัญชีและการเงิน
- หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติของคณะกรรมการในการเปิดเผยข้อมูล

3) คณะกรรมการจะกำหนดให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่รายงานเพื่อทราบเป็นประจำถึงแผนการพัฒนาศักยภาพและสืบทอดงาน ซึ่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ และผู้บริหารระดับสูงจะมีการเตรียมแผนงานที่ต่อเนื่องถึงผู้สืบทอดงานในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

4) คณะกรรมการจะจัดให้มีโครงการสำหรับพัฒนาผู้บริหาร โดยให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่รายงานเป็นประจำทุกปีถึงสิ่งที่ได้ดำเนินงานไปในระหว่างปี และพิจารณาควบคู่กันไป เมื่อพิจารณาแผนสืบทอดงาน

การประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

บริษัทจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ 2 แบบ คือ การประเมินผลคณะกรรมการแบบรายคณะ ทั้งคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย 5 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการสรรหา คณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน ส่วนการประเมินแบบที่ 2 เป็นการประเมินผลคณะกรรมการรายบุคคล (ประเมินตนเอง) ทั้งนี้ มีเป้าหมายเพื่อช่วยให้คณะกรรมการได้พิจารณาทบทวนผลงาน ปัญหาและอุปสรรคในปีที่ผ่านมา และนำผลการประเมินมาวิเคราะห์การปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ โดยนำข้อเสนอแนะมาปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานต่อไป ซึ่งบริษัทได้กำหนดให้มีการประเมินตนเองทั้งรูปแบบของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการแบบรายคณะ และการประเมินแบบรายบุคคล ปีละ 1 ครั้ง และให้มีการรับรองผลการประเมินโดยกำหนดให้ประธานคณะกรรมการบริษัท เป็นผู้รับรองในรูปแบบของรายคณะ และให้แต่ละบุคคลลงลายมือชื่อรับรองผลการประเมินตนเอง โดยหัวข้อในการประเมินแบบรายคณะประกอบด้วย 6 หัวข้อหลัก ได้แก่

- 1) โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
- 2) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
- 3) การประชุมคณะกรรมการ
- 4) การทำหน้าที่ของกรรมการ
- 5) ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ
- 6) การพัฒนาตนเองของกรรมการและการพัฒนาผู้บริหาร

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

สำหรับการประเมินกรรมการแบบรายบุคคล ประกอบด้วย 3 หัวข้อหลัก ได้แก่

- 1) โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
- 2) การประชุมของคณะกรรมการ
- 3) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

ทั้งนี้ ผลการประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการแบบรายคณะและรายบุคคล มีรายละเอียดดังนี้

การประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ	คะแนนเฉลี่ย	จัดอยู่ในเกณฑ์
คณะกรรมการบริษัททั้งคณะ	4.74	ดีเยี่ยม
กรรมการบริษัทและกรรมการชุดย่อยรายบุคคล	4.86	ดีเยี่ยม
คณะกรรมการชุดย่อยทั้งคณะ		
■ คณะกรรมการตรวจสอบ	4.65	ดีเยี่ยม
■ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	4.70	ดีเยี่ยม
■ คณะกรรมการสรรหา	4.74	ดีเยี่ยม
■ คณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน	4.72	ดีเยี่ยม
■ คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน	4.71	ดีเยี่ยม

การประเมินผลงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

คณะกรรมการบริษัทจัดให้มีการประเมินผลงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ ทางบริษัท จะจัดให้คณะกรรมการบริษัทได้รับทราบผลการดำเนินงานบริษัท เพื่อใช้ประกอบในการประเมินผลงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ และนำผลการประเมินที่ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณากำหนดอัตราค่าตอบแทนประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว การประเมินผลงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ จะจัดขึ้นปีละ 1 ครั้ง โดยคณะกรรมการเป็นผู้รับรองผลการประเมินพร้อมทั้งวาระการรับรองผลการดำเนินงานรายปี และให้ฝ่ายเลขานุการเป็นผู้จัดเก็บผลการประเมินผลงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

ทั้งนี้ ในปี 2567 ผลการประเมินกรรมการผู้จัดการมีคะแนนอยู่ในระดับดีมาก หรือ 4.48 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 89.63

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

8.1.2 การเข้าร่วมประชุมและการจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการรายบุคคล

การประชุมของคณะกรรมการ

บริษัทได้กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง และมีการประชุมพิเศษเพิ่มตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระชัดเจนล่วงหน้า และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ โดยมีการจัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารก่อนการประชุมเป็นระยะเวลาล่วงหน้า 7 วัน ก่อนวันประชุม เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม และในการประชุมทุกครั้ง กรรมการมีการเสนอความคิดเห็นอย่างเปิดเผยและเสรี มีการจดบันทึกประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร และจัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองแล้วจากคณะกรรมการ เพื่อให้กรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถตรวจสอบได้ โดยการประชุมคณะกรรมการในแต่ละครั้งจะใช้เวลาประมาณ 2 - 3 ชั่วโมง

การประชุมของคณะกรรมการบริษัท (Board of Directors)

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งในการเข้าร่วมประชุม ปี 2567	สัดส่วนการเข้าร่วมประชุม (ร้อยละ)
1. ดร.ธนุ กุลชล	ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ	6/6	100
2. ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ	6/6	100
3. นางชลลดา อิศรางกูร ณ อยุธยา	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	6/6	100
4. นายอภิชาติ ชาญเกียรติกิจ	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	6/6	100
5. นายธีระชัย ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการ	6/6	100
6. นายธีรยุทธ์ ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการ	6/6	100
7. นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการ	6/6	100
8. ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการ	6/6	100

การประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee)

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งในการเข้าร่วมประชุม ปี 2567	สัดส่วนการเข้าร่วมประชุม (ร้อยละ)
1. ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล	ประธานกรรมการตรวจสอบ	4/4	100
2. นางชลลดา อิศรางกูร ณ อยุธยา	กรรมการตรวจสอบ	4/4	100
3. นายอภิชาติ ชาญเกียรติกิจ	กรรมการตรวจสอบ	4/4	100

- หมายเหตุ: - กรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงิน คือ ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล และนายอภิชาติ ชาญเกียรติกิจ
- กรรมการตรวจสอบทุกคนมีคุณสมบัติเป็นกรรมการอิสระ (กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร) ตามนิยามกรรมการอิสระตามข้อ 17 ของประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ.39/2559

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

การประชุมของคณะกรรมการสรรหา (Nomination Committee)

ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งในการเข้าร่วมประชุม ปี 2567	สัดส่วนการเข้าร่วมประชุม (ร้อยละ)
1. ดร.ธนุ กุลชล	ประธานกรรมการสรรหา	2/2	100
2. ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล	กรรมการสรรหา	2/2	100
3. นางชลลดา อิศรางกูร ณ อยุธยา	กรรมการสรรหา	2/2	100
4. นายอภิชาติ ชาญเกียรติกิจ	กรรมการสรรหา	2/2	100
5. นายธีระชัย ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการสรรหา	2/2	100
6. นายธีรยุทธ์ ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการสรรหา	2/2	100

การประชุมของคณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน (Remuneration Committee)

ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งในการเข้าร่วมประชุม ปี 2567	สัดส่วนการเข้าร่วมประชุม (ร้อยละ)
1. ดร.ธนุ กุลชล	ประธานกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน	3/3	100
2. ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล	กรรมการพิจารณาค่าตอบแทน	3/3	100
3. นางชลลดา อิศรางกูร ณ อยุธยา	กรรมการพิจารณาค่าตอบแทน	3/3	100
4. นายอภิชาติ ชาญเกียรติกิจ	กรรมการพิจารณาค่าตอบแทน	3/3	100
5. นายธีระชัย ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการพิจารณาค่าตอบแทน	3/3	100
6. นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการพิจารณาค่าตอบแทน	3/3	100

การประชุมของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee)

ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งในการเข้าร่วมประชุม ปี 2567	สัดส่วนการเข้าร่วมประชุม (ร้อยละ)
1. ดร.ธนุ กุลชล	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง	4/4	100
2. ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล	กรรมการบริหารความเสี่ยง	4/4	100
3. นางชลลดา อิศรางกูร ณ อยุธยา	กรรมการบริหารความเสี่ยง	4/4	100
4. นายอภิชาติ ชาญเกียรติกิจ	กรรมการบริหารความเสี่ยง	4/4	100
5. นายธีระชัย ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการบริหารความเสี่ยง	4/4	100
6. ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการบริหารความเสี่ยง	4/4	100
7. นายธนกร สุขกาญจน์	กรรมการบริหารความเสี่ยง	4/4	100
8. นางสุภัฏชานต์ เปี่ยมสะอาด	กรรมการบริหารความเสี่ยง	4/4	100

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

การประชุมของคณะกรรมการบริษัทและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน (Corporate Governance and Sustainable Development Committee)

ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งในการเข้าร่วมประชุม ปี 2567	สัดส่วนการเข้าร่วมประชุม (ร้อยละ)
1. ดร.ธนุ กุลชล	ประธานกรรมการบริษัท	2/2	100
2. ดร.ศรีสุดา จงสิทธิผล	กรรมการบริษัท	2/2	100
3. นางชลลดา อิศรางกูร ณ อยุธยา	กรรมการบริษัท	2/2	100
4. นายอภิชาติ ชาญเกียรติทอง	กรรมการบริษัท	2/2	100
5. นายธีระชัย ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการบริษัท	2/2	100
6. นายธีรยุทธ ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการบริษัท	2/2	100
7. ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร*	กรรมการบริษัท	-	-

หมายเหตุ: ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน จากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568

การประชุมของคณะกรรมการบริหาร (Executive Committee)

ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งในการเข้าร่วมประชุม ปี 2567	สัดส่วนการเข้าร่วมประชุม (ร้อยละ)
1. นายธีระชัย ประสิทธิ์รัตนพร	ประธานกรรมการบริหาร	13/13	100
2. นายธีรยุทธ ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการบริหาร	13/13	100
3. นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการบริหาร	13/13	100
4. ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการบริหาร	13/13	100

หมายเหตุ: คณะกรรมการบริหาร ไม่มีการกำหนดค่าเบี้ยประชุมแต่อย่างใด

การจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการ

ค่าตอบแทนคณะกรรมการ

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2567 ได้พิจารณาบททวนค่าตอบแทนคณะกรรมการ ซึ่งมีอัตราเท่ากับค่าตอบแทนในปี 2566 โดยคณะกรรมการได้พิจารณาถึงความเหมาะสมกับภาระหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ รวมทั้งได้ศึกษาและเทียบเคียงข้อมูลกับค่าตอบแทนกรรมการของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งมีการสำรวจค่าตอบแทนกรรมการของบริษัทจดทะเบียนโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institute of Directors Association: Thai IOD) ทั้งนี้ ค่าตอบแทนกรรมการประจำปี 2567 มีรายละเอียด ดังนี้

1. บริษัทได้กำหนดให้ค่าตอบแทนกรรมการรายปี ในปี 2567 ประกอบไปด้วย ค่าเบี้ยประชุมและโบนัส รวมกันจ่ายเป็นค่าตอบแทนในวงเงินไม่เกิน 3,000,000 บาท
2. ค่าตอบแทนกรรมการประกอบไปด้วย ค่าเบี้ยประชุมและโบนัส มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

ตำแหน่ง	ค่าเบี้ยประชุมรายครั้ง (บาท/ครั้ง/คน)	ค่าตอบแทนรายปี (บาท/ปี/คน)	ค่าตอบแทน อื่นๆ
■ ประธานกรรมการบริษัท	20,000	750,000	- ไม่มี -
■ ประธานกรรมการตรวจสอบ	20,000	400,000	
■ กรรมการตรวจสอบ	10,000	350,000	
■ กรรมการบริษัท	10,000	-	

หมายเหตุ:

- 1) คณะกรรมการไม่ขอรับเบี้ยประชุมในการประชุมใดๆ ทั้งสิ้น ยกเว้นการประชุมเพื่อรับรองงบการเงินของแต่ละไตรมาส ซึ่งมีปีละ 4 ครั้ง เท่านั้น
- 2) ค่าตอบแทนรายปี จะจ่ายให้แก่กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารเท่านั้น
- 3) ค่าตอบแทนกรรมการมีเพียงค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน ไม่มีค่าตอบแทนอื่น
- 4) คณะกรรมการชุดย่อยอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ข้างต้น ไม่มีค่าตอบแทน

ค่าตอบแทนกรรมการแบบรายบุคคล ปี 2567

ลำดับ	รายนามคณะกรรมการ		ค่าตอบแทน
1.	ดร.ธนู	กุลชล	830,000
2.	ดร.ศรีสุตา	จงสิทธิผล	520,000
3.	นางชลลดา	อิสรางกูร ณ อยุธยา	430,000
4.	นายอภิชาติ	ชาญเกียรติก้อง	430,000
5.	นายธีระชัย	ประสิทธิ์รัตนพร	40,000
6.	นายธีรยุทธ์	ประสิทธิ์รัตนพร	40,000
7.	นายธีระพงษ์	ประสิทธิ์รัตนพร	40,000
8.	ดร.ธีรศักดิ์	ประสิทธิ์รัตนพร	40,000
รวมทั้งสิ้น			2,370,000

8.1.3 การกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วมให้สอดคล้องหรือมีทิศทางเดียวกับบริษัท ธีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ซึ่งให้ความสำคัญและยึดมั่นในหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามแนวทางที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้กำหนดไว้ ทั้งนี้ บริษัทได้มอบหมายให้กรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทเข้าไปเป็นตัวแทนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม เพื่อกำหนดนโยบาย และบริหารจัดการตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากบริษัท โดยมีเป้าหมายเพื่อรักษาประโยชน์สูงสุดให้กับบริษัทและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ทั้งผู้ถือหุ้น คู่ค้า ผู้บริหาร และพนักงาน ซึ่งการกำกับดูแลในด้านต่างๆ อยู่บนพื้นฐานความเป็นธรรม ความโปร่งใส การสามารถตรวจสอบได้ และเป็นไปตามหลักสิทธิมนุษยชน รวมถึงหลักจรรยาบรรณธุรกิจที่ได้กำหนดไว้ โดยครอบคลุมในเรื่องสำคัญ ดังนี้

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

- 1) การส่งตัวแทนเป็นกรรมการในคณะกรรมการบริษัทย่อย หรือบริษัทร่วม โดยจำนวนตัวแทนของบริษัทเป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท และ/หรือ ข้อตกลงระหว่างผู้ถือหุ้นในการบริหารงานในบริษัทย่อย หรือบริษัทร่วม
- 2) การเสนอชื่อ และการใช้สิทธิออกเสียงในการแต่งตั้งบุคคลใด เป็นกรรมการในบริษัทย่อย และบริษัทร่วมจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งการกำหนดขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการในบริษัทย่อย และบริษัทร่วมไว้อย่างชัดเจน
- 3) คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่ดำเนินการให้บริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วมมีระบบการควบคุมภายใน ระบบบริหารความเสี่ยง และระบบป้องกันการคอร์รัปชัน รวมทั้งกำหนดมาตรการในการติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วมอย่างมีประสิทธิภาพ และสม่ำเสมอ และรัดกุมเพียงพอที่ทำให้มั่นใจได้ว่าการดำเนินการต่างๆ ของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วมจะเป็นไปตามแผนงาน งบประมาณ นโยบายของบริษัท
- 4) คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่ดูแลติดตามให้บริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วมเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญต่อตลาดหลักทรัพย์ สำนักงาน ก.ล.ต. และนักลงทุนทั่วไป เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับฐานะการเงิน และผลการดำเนินงาน การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม รายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่มีนัยสำคัญ และรายการอื่นใดที่สำคัญซึ่งมีได้เป็นรายการธุรกิจปกติของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม เป็นต้น ทั้งนี้ การเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวจะต้องให้ข้อมูลเพียงพอ ครบถ้วนถูกต้อง และภายในระยะเวลาที่บริษัทกำหนด

8.1.4 การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายในเกี่ยวกับผู้บริหาร

บริษัทมีนโยบายและวิธีการดูแลผู้บริหารในการนำข้อมูลภายในของบริษัท ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน รวมทั้งเพื่อการซื้อขายหลักทรัพย์ ดังนี้

ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานรวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตลอดจนบุคคลที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 258 ของบุคคลดังกล่าวใช้ข้อมูลภายในซึ่งยังมิได้เปิดเผยเพื่อทำการซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ของบริษัท เป็นระยะเวลา 30 วัน ในช่วงระยะเวลาก่อนการนำเสนองบการเงินประจำงวดต่อสำนักงาน ก.ล.ต. หรือก่อนที่ข้อมูลนั้นจะเปิดเผยต่อสาธารณชน และเป็นเวลา 1 วันทำการภายหลังข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญนั้นถูกเปิดเผยต่อสาธารณชน

ทั้งนี้ การซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ของบริษัท กรรมการและผู้บริหารของบริษัท รวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตลอดจนบุคคลที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 258 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ของบุคคลดังกล่าว จะต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด หากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามระเบียบหลักเกณฑ์หรือไม่ดำเนินการดังกล่าว จะมีโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 นอกจากนี้ กรรมการและผู้บริหารบริษัท จะต้องจัดส่งสำเนารายงานดังกล่าวจำนวน 1 ชุด ให้แก่บริษัท เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐาน

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest)

บริษัทได้กำหนดบุคลากรของบริษัทและญาติที่เกี่ยวข้องในครอบครัวต้องเปิดเผยข้อมูลหรือรายงานที่อาจมีผลประโยชน์ขัดแย้งกับผลประโยชน์บริษัท โดยรายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์ดังกล่าว จะต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะต้องเห็นชอบด้วยกับรายการระหว่างกันนั้น ทั้งนี้ การอนุมัติการเข้าทำรายการระหว่างกันยึดหลักการคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัท ความยุติธรรม ความสมเหตุสมผลของรายการและเป็นไปตามเงื่อนไขและราคาตลาด นอกจากนี้ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในรายการระหว่างกัน จะไม่สามารถมีส่วนร่วมในการอนุมัติรายการระหว่างกันในลักษณะดังกล่าวได้ เพื่อความเป็นธรรม และเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทและหากเป็นรายการระหว่างกันที่เข้าข่ายตามข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง ข้อกำหนด หรือกฎของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัทจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน (Anti-Corruption)

การทุจริตคอร์รัปชันเป็นปัญหาอันร้ายแรงไม่เพียงในระดับองค์กร ยังเป็นปัญหาในระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ ผู้บริหารและคณะกรรมการของบริษัทจึงได้กำหนดนโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันในทุกระดับ โดยกำหนดนโยบายที่เกี่ยวกับ “การรับสิ่งของหรือประโยชน์อื่นใดที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจ โดยไม่เป็นธรรมต่อการปฏิบัติหน้าที่” และ “การให้สินบน” ไว้อย่างชัดเจน เพื่อให้พนักงานและผู้เกี่ยวข้องได้ทราบและยึดถือปฏิบัติตามนโยบาย โดยมีรายละเอียดของนโยบายดังนี้

บริษัทดำเนินนโยบายการต่อต้านการทุจริตและการดำเนินงานด้านจัดหาจัดซื้อแก่คู่ค้าทุกรายของบริษัท และมีนโยบายที่จะไม่กระทำการ หรือเพิกเฉยต่อการทุจริตในองค์กรใดๆ โดยกำหนดเป็นแนวปฏิบัติอย่างชัดเจนเพื่อให้เกิดความโปร่งใสและเป็นธรรมในการดำเนินธุรกิจ กล่าวคือ พนักงานห้ามรับสิ่งของหรือให้สิ่งของใดๆ เพื่อประโยชน์อื่นใดจากบุคคลที่มีหน้าที่หรือทำธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับองค์กร ไม่ว่าจะเป็นผู้ขาย ผู้รับจ้างช่วง หรือผู้รับเหมา นอกจากนี้ ทางบริษัทยังมีช่องทางหลากหลายเพื่อให้พนักงานสามารถส่งเรื่องราวการทุจริตที่พบเห็นได้โดยตรง (Whistle Blower) อาทิ การใส่ข้อมูลลงในกล่องรับเรื่องร้องเรียนที่จัดไว้ในบริษัทซึ่งจะสามารถร้องเรียนไปที่ผู้บริหารได้โดยตรง การส่งอีเมลล์ให้เลขานุการบริษัท ซึ่งจะนำเรียนเรื่องดังกล่าวไปยัง กรรมการบริหาร กรรมการบริษัท และกรรมการตรวจสอบ หรือการส่งเรื่องไปยังเว็บไซต์ส่วนกลางของทางบริษัท โดยทางบริษัทได้กำหนดให้มีมาตรการคุ้มครองผู้รายงานการทุจริตอย่างเหมาะสม เพื่อมิให้ผู้รายงานพฤติกรรมทุจริต ได้รับผลกระทบจากการรายงานดังกล่าว

นอกจากนี้ บริษัทยังได้ลงนามในคำประกาศเข้าร่วม แนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย หรือ Private Sector Collective Action Against Corruption (CAC) เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการร่วมแก้ปัญหาทุจริตคอร์รัปชัน โดยมีพันธะสัญญาที่จะปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ที่ CAC กำหนดขึ้น สนับสนุนการขยายเครือข่ายธุรกิจสะอาดโดยการเชิญชวนคู่ค้า บริษัทในอุตสาหกรรมเดียวกัน และผู้มีส่วนได้เสียกับบริษัทกลุ่มอื่นๆ ให้มาเข้าร่วมเป็นสมาชิก CAC ตลอดจนสนับสนุนให้เกิดการปรับปรุงประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มความโปร่งใสของการรับและให้บริการภาครัฐ และการทำธุรกรรมระหว่างภาครัฐกับเอกชน

ทั้งนี้ ในรอบปี 2567 ที่ผ่านมา บริษัทไม่มีการกระทำความผิดด้านการทุจริต (Flaws) หรือทำผิดจริยธรรม และไม่มีการผิดที่กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารลาออกอันเนื่องมาจากประเด็นเรื่องการทำกับดักแล็กกิจการของบริษัท ตลอดจนไม่มีการผิดเกี่ยวกับชื่อเสียงในทางลบของบริษัท อันเนื่องมาจากความล้มเหลวในการทำหน้าที่สอดส่องดูแลของคณะกรรมการ

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

การกำหนดนโยบายเพื่อความโปร่งใสและการแจ้งเบาะแส (Whistle Blowing)

บริษัทได้กำหนดนโยบายห้ามพนักงาน รับ จัดหา หรือจัดซื้อ ซึ่งทรัพย์สิน หรือผลประโยชน์ใด ที่จะส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจที่มีได้เกิดจากการดำเนินการโดยสุจริต หรือทำให้เกิดความไม่โปร่งใสในการดำเนินกิจการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตต่อหน้าที่และป้องกันความไม่โปร่งใสในการดำเนินธุรกิจกับคู่ค้าทุกราย

นอกจากนี้ บริษัทยังเปิดช่องทางให้พนักงานสามารถรายงานความไม่โปร่งใสในการปฏิบัติหน้าที่ของพนักงานทุกระดับต่อผู้บริหารและต่อคณะกรรมการบริษัทได้โดยตรงโดยพนักงานและผู้มีส่วนได้เสียทุกรายสามารถรายงานการฉ้อโกงที่น่าสงสัย, การทุจริตต่อหน้าที่, การปฏิบัติงานที่ไม่สุจริต หรือการดำเนินการที่ขัดต่อระเบียบปฏิบัติที่ดีทางจริยธรรม ศีลธรรม หรือขัดต่อข้อกำหนด ต่อกิจกรรมบริษัท, กรรมการตรวจสอบและฝ่ายเลขานุการได้ โดยในปี 2567 บริษัทไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนด้านการทุจริตหรือความไม่โปร่งใสจากหน่วยงานหรือบุคคลใดบุคคลหนึ่ง

สำหรับการแจ้งเบาะแสต่างๆ นั้น อยู่ภายใต้นโยบาย Whistle Blowing เพื่อสนับสนุนให้เกิดการตรวจสอบการกระทำการอันไม่โปร่งใส และเพื่อให้ความมั่นใจว่า ผู้รายงานความไม่โปร่งใส การทุจริต การไม่ปฏิบัติ หรือการละเว้นการปฏิบัติหน้าที่ของพนักงาน จะได้รับการปฏิบัติอย่างเป็นธรรมเพื่อปกป้องการตอบโต้กลับจากผู้มีเจตนาไม่ดี และทำการฝึกอบรมพนักงานเพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจในการต่อต้านการทุจริตต่อหน้าที่ ซึ่งเป็นหนึ่งในความพยายามของบริษัทที่จะกระตุ้นให้พนักงานตระหนักถึงการควบคุมและป้องกันการทุจริตคอร์รัปชัน

ทั้งนี้ ผู้ร้องเรียนสามารถแจ้งข้อมูลหรือข้อสงสัยเข้ามาตามช่องทางดังต่อไปนี้

ผู้รับเรื่องร้องเรียน	Email
กรรมการบริษัท	Directors@thaiballast.com
กรรมการตรวจสอบ	AuditCommittee@thaiballast.com
เลขานุการบริษัท	Corp.Sec@thaiballast.com
ฝ่ายจัดการข้อมูล และสารสนเทศ	Info@thaiballast.com

นอกจากช่องทางข้างต้นแล้ว ผู้ร้องเรียนยังสามารถส่งเอกสารการทุจริตได้โดยตรงต่อกรรมการบริษัทหรือกรรมการตรวจสอบของบริษัทได้ที่ ฝ่ายเลขานุการบริษัท เลขที่ 260/2 ถ.เจริญนคร แขวงสำเหร่ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600 โดยมีฝ่ายเลขานุการเป็นผู้รับเรื่องร้องเรียน และนำเรียนต่อกรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ และผู้เกี่ยวข้องในลำดับถัดไป

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

8.2 รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ



ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล
ประธานกรรมการตรวจสอบ



นายอภิชาติ ชาญเกียรติก้อง
กรรมการตรวจสอบ



นางชลลดา อิศรางกูร ณ อยุธยา
กรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท ซีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 คน โดยกรรมการตรวจสอบทุกคนไม่ได้เป็นผู้บริหาร พนักงาน หรือที่ปรึกษาใดๆ ตลอดจนมีคุณสมบัติครบถ้วน และได้ปฏิบัติตามหน้าที่ ความรับผิดชอบ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และตามแนวทางปฏิบัติซึ่งสอดคล้องกับแนวปฏิบัติที่ดีสำหรับคณะกรรมการตรวจสอบ ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ในรอบปี 2567 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมรวม 4 ครั้ง โดยผู้บริหาร ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชี เข้าร่วมประชุมในส่วนวาระที่เกี่ยวข้อง ซึ่งการเข้าร่วมการประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบแต่ละคนสรุปได้ ดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ	การเข้าร่วมประชุม/การประชุมทั้งหมด (ครั้ง)	สัดส่วนการเข้าร่วมประชุม (ร้อยละ)
1. ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล	4/4	100
2. นางชลลดา อิศรางกูร ณ อยุธยา	4/4	100
3. นายอภิชาติ ชาญเกียรติก้อง	4/4	100

ผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบในสาระสำคัญ ตามขอบเขต อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ สามารถสรุปได้ดังนี้

1. การให้ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงิน รายไตรมาส และงบการเงินประจำปี 2567 รวมถึงรายงานการเงินที่เกี่ยวข้องเพื่อให้มั่นใจว่ารายงานงบการเงินของบริษัทได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอและเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป นอกจากนี้ ยังมีการสอบทานการเปิดเผยรายการระหว่างกัน ระหว่างบริษัท และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท โดยการสอบทานจะพิจารณาถึงความถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ความครบถ้วนของงบการเงินและความเพียงพอในการเปิดเผยข้อมูลเป็นสำคัญ ทั้งนี้ การประชุมระหว่างคณะกรรมการตรวจสอบกับผู้สอบบัญชีสอบทานงบการเงิน รายไตรมาส และงบการเงินประจำปี 2567 รวมถึงรายงานการเงินที่เกี่ยวข้องในแต่ละครั้ง จะไม่มีฝ่ายบริหารหรือตัวแทนอื่นใดร่วมในที่ประชุม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ผู้ตรวจสอบบัญชีได้ชี้แจงคณะกรรมการตรวจสอบ หากมีข้อขัดข้องที่ไม่สามารถแสดงโดยตรงกับฝ่ายบริหารได้ หรือหากผู้ตรวจสอบบัญชีพบสิ่งผิดปกติใดที่แจ้งให้ฝ่ายบริหารรับทราบแล้วแต่ไม่ได้แก้ไข

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

2. การให้ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท

เกี่ยวกับการกำกับดูแลงานตรวจสอบระบบควบคุมภายในนั้น ทางคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและติดตามผลการปฏิบัติตามข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไข รวมถึงการสุ่มตรวจสอบการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายใน จากรายงานที่นำเสนอโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบจากทางผู้ตรวจสอบระบบควบคุมภายใน ซึ่งทางบริษัทได้แจ้ง บริษัท เอล บิสซิเนส แอดไวเซอร์รี่ จำกัด ทำหน้าที่ดังกล่าว ในฐานะผู้ทำหน้าที่ตรวจสอบระบบควบคุมภายในของบริษัท ทั้งนี้ การประชุมระหว่างคณะกรรมการตรวจสอบกับตัวแทนของบริษัท เอล บิสซิเนส แอดไวเซอร์รี่ จำกัด ในแต่ละครั้ง จะไม่มีฝ่ายบริหารหรือตัวแทนอื่นใดร่วมในที่ประชุม เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้บริษัท เอล บิสซิเนส แอดไวเซอร์รี่ จำกัด ได้ชี้แจงรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบโดยตรง ทั้งนี้ เพื่อให้ระบบควบคุมภายในทางด้านต่างๆ ของบริษัทเป็นไปในแนวทางที่ถูกต้อง และเป็นไปตามมาตรฐานการควบคุมระบบภายในที่ดี และมีการปฏิบัติตามอย่างสม่ำเสมอ

นอกจากนี้ ทางคณะกรรมการตรวจสอบยังได้สอบทานนโยบายและแนวทางการบริหารความเสี่ยง และความคืบหน้าของการบริหารความเสี่ยงจากทางผู้บริหารบริษัทตามที่ได้นำเสนอ เพื่อพิจารณาแนวทางการบริหารงานให้เป็นไปอย่างสอดคล้องกับความเสี่ยงและสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป และเพื่อให้ทันต่อการรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที และเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม

3. การให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นระหว่างบริษัท กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินได้พิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันของบริษัทกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต ตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งในที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเป็นเอกฉันท์ให้ความเห็น ว่า รายการระหว่างกันต่างๆ ดังกล่าว เป็นรายการที่มีความสมเหตุสมผล มีการกำหนดราคาและเงื่อนไขอื่น ๆ ที่เป็นธรรม และไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัท และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งดังกล่าว

4. การให้ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยคณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า บริษัทได้มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง และไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ

5. การให้ความเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดทำแผนงานประจำปี และรับทราบปัญหาต่าง ๆ จากผู้บริหารของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบได้ร่วมพิจารณา และให้ความเห็นเกี่ยวกับการจัดทำแผนงานประจำปี ที่ฝ่ายบริหารได้นำเสนอให้พิจารณา รวมถึงรับทราบและเสนอแนะเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นหรือคาดว่าจะเกิดขึ้น ในมุมมองของผู้บริหาร คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าบริษัทได้จัดทำแผนงานประจำปีขึ้นอย่างรอบคอบและรัดกุม รวมถึงผู้บริหารได้พิจารณาและตัดสินใจปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น หรือคาดว่าจะเกิดขึ้นอย่างระมัดระวัง


ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

6. การให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี

คณะกรรมการตรวจสอบพอใจกับผลการประเมินความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี โดยได้พิจารณาความเหมาะสมและคัดเลือกผู้สอบบัญชี ตลอดจนกำหนดค่าตอบแทน โดยเห็นควรนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทให้ขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นแต่งตั้งผู้มีรายชื่อดังต่อไปนี้

ชื่อผู้สอบบัญชี	เลขที่ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	
นางสาวนงราม เลหาอารีติลก	4334	หรือ
นางสาวสุนันทา คำสุข	8207	หรือ
คุณภคมน เลหาอารีติลก	11499	

ซึ่งอยู่ในสังกัดของบริษัท เอเอสที มาสเตอร์ จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีประจำปี 2568 และเป็นผู้ทำการตรวจสอบ รับรอง และแสดงความเห็นต่องบการเงินของบริษัท



(ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

บริษัท ซีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

8.3 รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อย

8.3.1 รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหา (Nomination Committee)

คณะกรรมการสรรหาของบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 6 คน ซึ่งเป็นกรรมการอิสระ 4 คน และกรรมการที่เป็นผู้บริหารอีก 2 คน ทั้งนี้ กรรมการประกอบด้วย

- | | |
|--|--|
| 1) ดร.ธนุ กุลชล
ประธานกรรมการสรรหา และกรรมการอิสระ | 4) นายอภิชาติ ชาญเกียรติก้อง
กรรมการสรรหา และกรรมการอิสระ |
| 2) ดร.ศรีสุดา จงสิทธิผล
กรรมการสรรหา และกรรมการอิสระ | 5) นายธีระชัย ประสิทธิ์รัตนพร
กรรมการสรรหา |
| 3) นางชลลดา อิศรางกูร ณ อยุธยา
กรรมการสรรหา และกรรมการอิสระ | 6) นายธีรยุทธ ประสิทธิ์รัตนพร
กรรมการสรรหา |

การประชุมคณะกรรมการสรรหาในปี 2567 มีนางสาวจุลยวรรณ ดั่งวงศ์ เลขานุการบริษัททำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการสรรหา ทั้งนี้ คณะกรรมการสรรหาได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และอยู่ภายใต้กฎบัตรคณะกรรมการสรรหา โดยในปี 2567 คณะกรรมการสรรหามีการประชุม 2 ครั้ง เพื่อทำหน้าที่พิจารณาหลักเกณฑ์และกระบวนการในการสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ในการดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง รวมทั้งคัดเลือกบุคคลตามกระบวนการสรรหาที่ได้กำหนดไว้ ซึ่งที่ประชุมได้พิจารณาเรื่องที่สำคัญดังต่อไปนี้

- พิจารณากำหนดหลักเกณฑ์ นโยบาย และกระบวนการในการสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม สำหรับดำรงตำแหน่งกรรมการและกรรมการชุดย่อยของบริษัท เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- สรรหา คัดเลือก และเสนอบุคคลให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ และกรรมการชุดย่อยของบริษัท ในกรณีที่ตำแหน่งว่างลงเนื่องจากครบวาระ และในกรณีอื่นๆ เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติแต่งตั้งเป็นกรรมการต่อไป
- พิจารณาความเหมาะสมของโครงสร้างและองค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท รวมถึงบทบาท คุณสมบัติ และประเมินผลกรรมการที่กำหนดครบวาระ
- ปฏิบัติการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการสรรหาตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

นอกจากนี้ ในปี 2567 คณะกรรมการสรรหาและคณะกรรมการบริษัทยังได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถเสนอชื่อบุคคลที่เห็นว่าเหมาะสมเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการได้ โดยเปิดโอกาสให้เสนอชื่อล่วงหน้าตั้งแต่วันที่ 9 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 15 มกราคม 2568 แต่ปรากฏว่าไม่มีผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ากระบวนการสรรหากรรมการในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปี 2568 ทั้งนี้ การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาได้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรอบคอบ ระวัง โปร่งใส เป็นธรรม และคำนึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย



(ดร.ธนุ กุลชล)

ประธานกรรมการสรรหา

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

8.3.2 รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน (Remuneration Committee)

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทนจำนวน 6 คน ซึ่งเป็นกรรมการอิสระ 4 คน และกรรมการที่เป็นผู้บริหารอีก 2 คน ทั้งนี้ กรรมการประกอบด้วย

- | | |
|---|---|
| 1) ดร.ธนุ กุลชล
ประธานกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน
และกรรมการอิสระ | 4) นายอภิชาติ ชาญเกียรติก้อง
กรรมการพิจารณาค่าตอบแทน และ
กรรมการอิสระ |
| 2) ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล
กรรมการพิจารณาค่าตอบแทน และกรรมการอิสระ | 5) นายธีระชัย ประสิทธิ์รัตนพร
กรรมการพิจารณาค่าตอบแทน |
| 3) นางชลลดา อิศรางกูร ณ อยุธยา
กรรมการพิจารณาค่าตอบแทน และกรรมการอิสระ | 6) นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร
กรรมการพิจารณาค่าตอบแทน |

การประชุมคณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทนในปี 2567 มีนางสาวจุลยวรรณ ตัวโคตะ เลขานุการบริษัททำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน ทั้งนี้ คณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทนได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน โดยในปี 2567 คณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทนมีการประชุม 3 ครั้ง เพื่อทำหน้าที่พิจารณาหลักเกณฑ์เกี่ยวกับค่าตอบแทนและผลประโยชน์ของกรรมการและผู้บริหารระดับสูงเพื่อเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการ ซึ่งที่ประชุมได้พิจารณาเรื่องที่สำคัญ ดังต่อไปนี้

- พิจารณากำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์เกี่ยวกับค่าตอบแทนและผลประโยชน์อื่น ๆ ของผู้บริหารระดับสูง โดยกำหนดค่าตอบแทนที่เหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบ และสอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทและภาวะตลาด โดยนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อขออนุมัติ
- พิจารณากำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์เกี่ยวกับค่าตอบแทนและผลประโยชน์อื่น ๆ ของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ โดยกำหนดค่าตอบแทนที่เหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบสอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทและภาวะตลาด โดยนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติ
- รับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท ชี้แจง และตอบคำถามเกี่ยวกับค่าตอบแทนของคณะกรรมการในที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- ปฏิบัติการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดค่าตอบแทนที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

ทั้งนี้ การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทนได้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรอบคอบ ระมัดระวัง โปร่งใส เป็นธรรม และคำนึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย



(ดร.ธนุ กุลชล)

ประธานกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

8.3.3 รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee)

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจำนวน 8 คน ซึ่งเป็นกรรมการอิสระ 4 คน และกรรมการที่เป็นผู้บริหารอีก 4 คน ทั้งนี้ กรรมการประกอบด้วย

- | | |
|---|--|
| 1) ดร.ธนุ กุลชล
ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง และกรรมการอิสระ | 5) นายธีระชัย ประสิทธิ์รัตนพร
กรรมการบริหารความเสี่ยง |
| 2) ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล
กรรมการบริหารความเสี่ยง และกรรมการอิสระ | 6) ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร
กรรมการบริหารความเสี่ยง |
| 3) นางชลลดา อิศรางกูร ณ อยุธยา
กรรมการบริหารความเสี่ยง และกรรมการอิสระ | 7) นายธนกร สุขกาญจน์
กรรมการบริหารความเสี่ยง |
| 4) นายอภิชาติ ชาญเกียรติทอง
กรรมการบริหารความเสี่ยง และกรรมการอิสระ | 8) นางสุภัฏชานต์ เปี่ยมสอาด
กรรมการบริหารความเสี่ยง |

การประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงในปี 2567 มีนางสาวจุลยวรรณ ตัวโคตะ เลขานุการบริษัททำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และอยู่ภายใต้กฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยในปี 2567 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีการประชุม 4 ครั้ง เพื่อทำหน้าที่ด้านการบริหารจัดการความเสี่ยงและเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการ ซึ่งที่ประชุมได้พิจารณาเรื่องที่สำคัญ ดังต่อไปนี้

- พิจารณานโยบาย แนวทางและกรอบการบริหารความเสี่ยง เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติ
- ดูแล เสนอแนะวิธีป้องกัน และวิธีลดความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ติดตาม ประเมินผลและปรับปรุงแผนการดำเนินงานเพื่อลดความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง และเหมาะสมกับสภาวะการดำเนินธุรกิจ เพื่อให้มั่นใจว่าความเสี่ยงได้รับการบริหารจัดการอย่างเพียงพอและเหมาะสม
- ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการปรับปรุง และพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยงภายในบริษัทอย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ
- สื่อสารแลกเปลี่ยนข้อมูลและประสานงานเกี่ยวกับความเสี่ยงและการควบคุมภายในกับคณะกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- รายงานผลการประชุมที่มีนัยสำคัญและเป็นประโยชน์กับบริษัทต่อคณะกรรมการบริษัท
- ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย อันเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงที่มีความสำคัญ

ทั้งนี้ การประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้พิจารณาความเสี่ยง 5 ด้านหลัก ได้แก่ ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ (Strategic Risk) ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ (Operational Risk) ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ (Compliance Risk) ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk) ความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology) ความเสี่ยงด้านความยั่งยืน (ESG Risk) ซึ่งเป็นความเสี่ยงที่อาจมีนัยสำคัญในแต่ละไตรมาส รวมถึงพิจารณามาตรการในการรองรับความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น



(ดร.ธนุ กุลชล)

ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

8.2.4 รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน (Corporate Governance and Sustainable Development Committee)

คณะกรรมการบริษัทและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืนของบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 7 คน ซึ่งเป็นกรรมการอิสระ 4 คน และกรรมการที่เป็นผู้บริหารอีก 3 คน ทั้งนี้ กรรมการประกอบด้วย

- | | |
|--|---|
| 1) ดร.ธนุ กุลชล
ประธานกรรมการบริษัทและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน และกรรมการอิสระ | 5) นายธีระชัย ประสิทธิ์รัตนพร
กรรมการบริษัทและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน |
| 2) ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล
กรรมการบริษัทและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน และกรรมการอิสระ | 6) นายธีรยุทธ์ ประสิทธิ์รัตนพร
กรรมการบริษัทและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน |
| 3) นางชลลดา อิศรางกูร ณ อยุธยา
กรรมการบริษัทและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน และกรรมการอิสระ | 7) ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร
กรรมการบริษัทและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน |
| 4) นายอภิชาติ ชาญเกียรติทอง
กรรมการบริษัทและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน และกรรมการอิสระ | |

คณะกรรมการบริษัทและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน (คณะกรรมการบริษัท) ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริษัท โดยการประชุมประจำปีไตรมาสที่ 4 ปี 2567 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568 ได้มีการแต่งตั้งกรรมการบริษัทฯ เพิ่มเติม 1 คน คือ ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร และได้รับมอบหมายให้เป็นผู้บริหารหรือรับผิดชอบส่วนงานการขับเคลื่อนความยั่งยืน เพื่อดูแลการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการด้านความยั่งยืนไปสู่การปฏิบัติให้ครอบคลุมทั้งมิติเศรษฐกิจ (Economic) สิ่งแวดล้อม (Environmental) สังคม (Social) และบริษัท (Governance) หรือ “ESG” และมีนางสาวจุลยวรรณ ดวงโคตะ เลขานุการบริษัททำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัทฯ และเป็นผู้จัดการแผนกขับเคลื่อนความยั่งยืน และมีคณะทำงาน คือ ฝ่ายเลขานุการบริษัท ทำหน้าที่จัดการและดูแลเรื่องสิ่งแวดล้อมภายในองค์กร เช่น การบริหารความเสี่ยงด้านต่างๆ การใช้ทรัพยากร และการจัดการของเสีย เป็นต้น

โดยในปี 2567 คณะกรรมการบริษัทฯ มีการประชุมรวม 2 ครั้ง เพื่อทำหน้าที่พิจารณาแผนการดำเนินงานด้านบริษัทและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน รวมถึงจริยธรรมและข้อพึงปฏิบัติทางธุรกิจ (Business Code of Conduct) โดยมีรายละเอียดดังนี้

- กำหนดขอบเขต หน้าที่และความรับผิดชอบ ด้านบริษัทและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืนของบริษัท ให้ครอบคลุมทั้งด้านความรับผิดชอบต่อ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม การกำกับดูแลกิจการที่ดี การกำกับการปฏิบัติตามกฎหมาย และการสร้างคุณค่าระยะยาวให้กับผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งอยู่ภายใต้จริยธรรมและข้อพึงปฏิบัติทางธุรกิจ (Business Code of Conduct) ของบริษัท

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

- สื่อสาร และให้คำแนะนำแก่คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ให้ปฏิบัติตามจริยธรรมธุรกิจ และจรรยาบรรณของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน เพื่อพัฒนาธุรกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมให้เกิดความยั่งยืนและเติบโตไปพร้อมกัน
- ทบทวนเป้าหมาย นโยบาย และแผนการดำเนินงานด้านบรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน รวมถึงจริยธรรมและข้อพึงปฏิบัติทางธุรกิจ (Business Code of Conduct) ให้เหมาะสมกับสถานะการดำเนินธุรกิจ สอดคล้องกับกฎหมาย แนวปฏิบัติที่ดีในระดับสากล และข้อเสนอแนะของสถาบันต่างๆ
- ดูแล ติดตาม และประเมินผลการดำเนินการด้านบรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน ให้มีความสมดุลและมีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์สูงสุดกับบริษัทและผู้มีส่วนได้เสีย พร้อมทั้งรายงานความคืบหน้าของการดำเนินการต่อคณะกรรมการเพื่อทราบเป็นระยะ
- ให้คำแนะนำและส่งเสริมให้มีการปฏิบัติตามหลักบรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืนในทุกระดับ และทบทวนนโยบายดังกล่าวให้มีความเหมาะสม สอดคล้องกับกฎหมาย และแนวปฏิบัติที่ดีในระดับสากล ตลอดจนดูแลให้มีการประเมินผลและรายงานการปฏิบัติตามนโยบายด้านบรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืนอย่างสม่ำเสมอ
- ดูแลการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัทต่อผู้มีส่วนได้เสียในแบบ 56-1 One Report และรายงานการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัท
- รายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อทราบอย่างสม่ำเสมอ
- ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

ทั้งนี้ การประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ในปี 2567 ได้พิจารณาแผนการดำเนินงานด้านบรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน ตลอดจนจริยธรรมและข้อพึงปฏิบัติทางธุรกิจ (Business Code of Conduct) ให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยมีเป้าหมายเพื่อให้บริษัทเติบโตอย่างยั่งยืนไปพร้อมกับชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม



(ดร.ธนุ กุลชล)

ประธานกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

8.2.5 รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร (Executive Committee)

คณะกรรมการบริหารของบริษัทประกอบด้วยจำนวน 4 คน ได้แก่

- | | |
|---|---|
| 1) นายธีระชัย ประสิทธิ์รัตนพร ประธานกรรมการบริหาร | 3) นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร กรรมการบริหาร |
| 2) นายธีรยุทธ์ ประสิทธิ์รัตนพร กรรมการบริหาร | 4) ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร กรรมการบริหาร |

โดยการประชุมคณะกรรมการบริหารในปี 2567 มีนางสาวจุลยวรรณ ด่วงโคตะ เลขานุการบริษัททำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหาร ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และอยู่ภายใต้กฎบัตรคณะกรรมการบริหาร โดยในปี 2567 คณะกรรมการบริหารมีการประชุม 13 ครั้ง เพื่อทำหน้าที่ด้านการบริหารกิจการภายในบริษัท ซึ่งที่ประชุมได้พิจารณาเรื่องที่สำคัญ ดังต่อไปนี้

- วางแผน และดำเนินกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการของบริษัทกำหนด
- กำหนดนโยบายและกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจของบริษัท ภายใต้ขอบเขตวัตถุประสงค์
- เสนอแผนการลงทุน และ/หรือการระดมทุนของบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ แล้วแต่กรณี
- อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท
- ดำเนินการซื้อ ขาย จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ หรือจัดการโดยประการอื่นซึ่งทรัพย์สินใดๆ รวมถึงการลงทุน ตามแผนงานที่คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติแล้ว
- อนุมัติการซื้อทรัพย์สิน หรือการชำระราคาใดๆ อันสืบเนื่องมาจากการดำเนินงานของบริษัท ตามสัญญา และ/หรือตกลงกับคู่ค้า โดยมีรายละเอียดตามผังอำนาจอนุมัติที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
- อนุมัติการซื้อ การจัดจ้าง การเช่า การเช่าซื้อ ทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนอนุมัติลงทุน และการดำเนินการชำระค่าใช้จ่ายใดๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท โดยมีรายละเอียดตามผังอำนาจอนุมัติที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด และภายในวงเงินที่คณะกรรมการได้มอบอำนาจไว้
- อนุมัติการกู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคลหรือสถาบันการเงินอื่นใด เพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยมีรายละเอียดตามผังอำนาจอนุมัติที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด และภายในวงเงินที่คณะกรรมการได้มอบอำนาจไว้
- พิจารณากำหนดอัตราค่าตอบแทน โครงสร้างเงินเดือน สวัสดิการพนักงานให้สอดคล้องกับสภาพการณ์และสถานะทางเศรษฐกิจ

ทั้งนี้ การปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารดังกล่าวข้างต้นนั้น จะไม่รวมถึงการมอบอำนาจช่วงในการอนุมัติรายการใดที่ตน หรือผู้รับมอบอำนาจช่วง หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) มีส่วนได้เสียหรือผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใด ขัดแย้งกับบริษัท ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่อพิจารณาอนุมัติรายการดังกล่าว ตามที่ข้อบังคับของบริษัทหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

นอกจากนี้ ในปี 2567 คณะกรรมการบริหารได้พิจารณาประเด็นต่างๆ อย่างรอบคอบ โดยพิจารณาถึงสถานการณ์แวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อธุรกิจ ได้แก่ สภาพเศรษฐกิจของประเทศไทย สภาพเศรษฐกิจทั่วโลก ราคาวัตถุดิบภายในประเทศและต่างประเทศ ตลอดจนสถานการณ์ของคู่ค้าและคู่แข่งทางการค้า เพื่อนำมาประกอบการวางแผนและดำเนินธุรกิจของบริษัทให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง



(นายธีระชัย ประสิทธิ์รัตนพร)

ประธานกรรมการบริหาร

9

การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

9.1 การควบคุมภายใน

บริษัทให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน รวมถึงการบริหารความเสี่ยง โดยบริษัทพยายามควบคุม และบริหารความเสี่ยงอย่างใกล้ชิด ตลอดจนคำนึงถึงเรื่องจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ โดยดำรงไว้ซึ่งความเป็นธรรมต่อลูกค้า ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียทุก ๆ กลุ่ม

ทั้งนี้ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2568 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568 ซึ่งมีคณะกรรมการตรวจสอบทั้ง 3 คนเข้าร่วมประชุมนั้น คณะกรรมการบริษัทได้ประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทประจำปี 2567 ในด้านต่าง ๆ โดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหาร ซึ่งสามารถแบ่งแยกหัวข้อออกเป็น 5 กลุ่มหลัก ดังนี้

1) การควบคุมภายในองค์กร (Control Environment) ประกอบด้วย

- การแสดงถึงความยึดมั่นในคุณค่าของความซื่อตรง (Integrity) และจริยธรรมขององค์กร
- ความเป็นอิสระของคณะกรรมการแยกจากฝ่ายบริหาร โดยกรรมการทำหน้าที่กำกับดูแล (Oversight) และพัฒนาการดำเนินการด้านการควบคุมภายใน
- การจัดให้มีโครงสร้างสายการรายงาน การกำหนดอำนาจในการสั่งการและความรับผิดชอบที่เหมาะสม เพื่อให้องค์กรบรรลุวัตถุประสงค์ของฝ่ายบริหาร โดยอยู่ภายใต้การกำกับดูแล (Oversight) ของคณะกรรมการ
- การแสดงถึงความมุ่งมั่นในการจ้าง พัฒนาและรักษาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถขององค์กร
- การกำหนดให้บุคลากรมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการควบคุมภายใน เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ขององค์กร

2) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) ประกอบด้วย

- การกำหนดวัตถุประสงค์ไว้อย่างชัดเจนเพียงพอ เพื่อให้สามารถระบุและประเมินความเสี่ยงต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร
- การระบุและวิเคราะห์ความเสี่ยงทุกประเภทที่อาจกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ไว้อย่างครอบคลุมทั่วทั้งองค์กร
- การพิจารณาถึงโอกาสที่จะเกิดการทุจริต ในการประเมินความเสี่ยงที่จะบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร
- การระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีผลกระทบต่อระบบการควบคุมภายในขององค์กร

3) การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities) ประกอบด้วย

- การกำหนดมาตรการควบคุมที่ช่วยลดความเสี่ยงที่จะไม่บรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้
- การเลือกและพัฒนากิจกรรมการควบคุมทั่วไปด้วยระบบเทคโนโลยี เพื่อช่วยสนับสนุนการบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

- การจัดกิจกรรมการควบคุมผ่านทางนโยบายขององค์กร ซึ่งได้กำหนดสิ่งที่คาดหวังและขั้นตอนการปฏิบัติ เพื่อให้นโยบายที่กำหนดไว้นั้นสามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้
- 4) ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information & Communication) ประกอบด้วย
- การมีข้อมูลที่เกี่ยวข้องและมีคุณภาพ เพื่อสนับสนุนให้การควบคุมภายในสามารถดำเนินไปได้ตามที่กำหนดไว้
 - การสื่อสารข้อมูลภายในองค์กร รวมถึงวัตถุประสงค์และความรับผิดชอบต่อการควบคุมภายในที่จำเป็นต่อการสนับสนุนให้การควบคุมภายในสามารถดำเนินไปได้ตามที่วางไว้
 - การสื่อสารกับหน่วยงานภายนอก เกี่ยวกับประเด็นที่อาจมีผลกระทบต่อการควบคุมภายในขององค์กร
- 5) ระบบการติดตาม (Monitoring Activities) ประกอบด้วย
- การติดตามและประเมินผลการควบคุมภายในขององค์กร เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการควบคุมภายในยังดำเนินไปอย่างครบถ้วน เหมาะสม
 - การประเมินและสื่อสารข้อบกพร่องของการควบคุมภายในอย่างทันเวลาต่อบุคคลที่รับผิดชอบ ซึ่งรวมถึงผู้บริหารระดับสูงและคณะกรรมการตามความเหมาะสม

ทั้งนี้ การประเมินความพอเพียงของระบบควบคุมภายในประจำปี 2567 มีรายละเอียด ดังเอกสารแนบ 6

นอกจากนี้ บริษัทได้ดูแลให้มีระบบควบคุมภายในที่เพียงพอและติดตามอย่างสม่ำเสมอ โดย บริษัท เอเอสที มาสเตอร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทก็ได้ทำการประเมินและทบทวนระบบการควบคุมภายในด้านบัญชีและการเงินของบริษัท ในการตรวจสอบบัญชีประจำปี ร่วมกับผู้ตรวจสอบภายในจากบริษัท เอล บิสซิเนส แอดไวเซอร์รี จำกัด โดยนายสุวิทย์ จันทรอำพร ทำหน้าที่หัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท โดยที่ผู้ตรวจสอบภายใน โดยไม่พบจุดอ่อนหรือข้อบกพร่องที่สำคัญในระบบดังกล่าว ทั้งนี้ หัวหน้างานตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (Compliance) มีรายละเอียดดังเอกสารแนบ 3



ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

9.2 รายการระหว่างกัน

การอนุมัติการเข้าทำรายการระหว่างกันคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัท ความยุติธรรม ความสมเหตุสมผลของรายการและเป็นไปตามเงื่อนไขและราคาตลาด โดยรายการระหว่างกันและรายการต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบด้วย นอกจากนี้ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในรายการระหว่างกัน จะไม่สามารถมีส่วนร่วมในการอนุมัติรายการระหว่างกันในลักษณะดังกล่าวได้ เพื่อความเป็นธรรม และเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทและหากเป็นรายการระหว่างกันที่เข้าข่ายตามข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง ข้อกำหนด หรือกฎของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัทจะปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวที่เกี่ยวข้อง

บุคคลอาจมีความขัดแย้งที่เข้าทำรายการระหว่างกันกับบริษัท สำหรับงวดปี 2567 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 มีดังนี้

ลำดับที่	บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์กับบริษัท
1.	นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร	ผู้ถือหุ้นใหญ่ในสัดส่วนร้อยละ 12.03 (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567) กรรมการ และ ผู้บริหาร ของบริษัท TMI
2.	นายธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร	ผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 9.41 (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567) กรรมการ และ ผู้บริหาร ของบริษัท TMI

ทั้งนี้ ในปี 2565 – 2567 บริษัทมีการทำรายการระหว่างกัน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะและรายละเอียดของรายการ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)			ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
		ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	
นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร	<u>การให้เงินกู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัท</u> นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร ได้ให้เงินกู้ยืม โดยชำระคืนเงินต้นเมื่อถูกเรียก และสัญญาเริ่มวันที่ 15 กันยายน 2565 ซึ่งเป็นเงินกู้ยืมเพื่อใช้เป็นวงเงินทุนหมุนเวียนและเสริมสภาพคล่องในการดำเนินธุรกิจของบริษัท กรีนเอิร์ธเอ็นเนอร์จี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย โดยคิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.50 ต่อปี <u>ดอกเบี้ยจ่ายในงวดปี</u>	ยอดเงินกู้ ณ ต้นงวด 0.00	ยอดเงินกู้ ณ ต้นงวด 9.75	ยอดเงินกู้ ณ ต้นงวด 9.75	สำหรับรายการเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องดังกล่าว เป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการดังกล่าวข้างต้นแล้ว เห็นว่าการทำการรายการนี้เป็นการทำการรายการที่สมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท
		เพิ่มขึ้น 9.75	เพิ่มขึ้น -	เพิ่มขึ้น -	
		ลดลง -	ลดลง -	ลดลง 9.75	
		สิ้นงวด 9.75	สิ้นงวด 9.75	สิ้นงวด 0.00	
		0.158	0.536	0.149	
นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร นายธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร	<u>การค้าประกันเงินกู้ยืมโดยไม่คิดค่าตอบแทน</u>	มูลค่าค้าประกัน วงเงินใช้ไป -	มูลค่าค้าประกัน วงเงินใช้ไป 30.00 5.00	มูลค่าค้าประกัน วงเงินใช้ไป 30.00 5.00	สำหรับการค้าประกันวงเงินสินเชื่อ โดยบุคคลหรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะและรายละเอียดของรายการ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)			ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
		ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	
	นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตน์พร และ นายธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตน์พร ค่าประกันเงินกู้ยืมให้แก่บริษัท TMI ซึ่งได้ทำสัญญากู้ยืมเงินระยะสั้นกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนภายในบริษัท โดยการค้ำประกันดังกล่าวโดยไม่คิดค่าตอบแทน				ดังกล่าว เป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำรายการดังกล่าวข้างต้นแล้ว เห็นว่าการทำรายการนี้เป็นการทำรายการที่สมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท
นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตน์พร นายธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตน์พร	การค้ำประกันเงินกู้ยืมโดยไม่คิดค่าตอบแทน นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตน์พร และ นายธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตน์พร ค่าประกันเงินกู้ยืมให้แก่บริษัท กรีนเอิร์ธ เอ็นเนอร์จี จำกัด ซึ่งได้ทำสัญญากู้ยืมเงินกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพื่อใช้ชำระคืนหุ้นกู้ครั้งที่ 2/2564 ซึ่งครบกำหนดไถ่ถอนในปี 2566 โดยการค้ำประกันดังกล่าวโดยไม่มีการคิดค่าตอบแทน	มูลค่าค้ำประกัน วงเงินใช้ไป -	มูลค่าค้ำประกัน 101.50 วงเงินใช้ไป 93.35	มูลค่าค้ำประกัน 101.50 วงเงินใช้ไป 73.92	สำหรับการค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ โดยบุคคลหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องดังกล่าว เป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำรายการดังกล่าวข้างต้นแล้ว เห็นว่าการทำรายการนี้เป็นการทำรายการที่สมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท

ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 2/2568 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568 คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันของบริษัทกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต ตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งในที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีความเห็นว่า รายการระหว่างกันต่างๆ ดังกล่าว เป็นรายการที่มีความจำเป็นและมีความสมเหตุสมผล มีการกำหนดราคาและเงื่อนไขอื่นๆ ที่เป็นธรรม และไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัท และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งดังกล่าว

มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2552 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2552 คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติหลักการเกี่ยวกับข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไปในการทำธุรกรรมระหว่างบริษัท กับกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง โดยได้อนุมัติในหลักการให้ฝ่ายจัดการสามารถอนุมัติการทำธุรกรรม

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

ดังกล่าวได้ หากธุรกรรมนั้นมีข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการที่ตนมีสถานะเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ทางบริษัทจะจัดทำรายการสรุปการทำธุรกรรมดังกล่าวที่เกิดขึ้นในช่วงเวลาที่ผ่านมาเพื่อรายงานในการประชุมของคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส หรือตามความประสงค์ของคณะกรรมการบริษัท

สำหรับในกรณีที่มียาการระหว่างกันไม่เป็นรายการทางการค้าปกติ บริษัทจะจัดให้มีความเห็นโดยคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการนั้น ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะพิจารณาให้ผู้ประเมินราคาอิสระ ผู้เชี่ยวชาญอิสระเฉพาะด้านหรือผู้ตรวจสอบบัญชี เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าวต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบใช้ประกอบการตัดสินใจและให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณีเพื่ออนุมัติรายการดังกล่าวก่อนการเข้าทำรายการ

ทั้งนี้ บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท และจะเปิดเผยรายการระหว่างกันดังกล่าวไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี และรายงานประจำปีของบริษัท (แบบ 56-1 One Report) ตามหลักเกณฑ์และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้การพิจารณาอนุมัติการทำรายการระหว่างกันดังกล่าวต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งผู้ที่มีความขัดแย้งหรือมีส่วนได้เสียในการทำรายการระหว่างกันจะไม่มีสิทธิออกเสียงลงมติในการทำรายการระหว่างกันนั้นๆ

นโยบายหรือแนวโหมการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท (ภายหลังการแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด ครั้งที่ 1/2552 วันที่ 23 กันยายน 2552) ได้กำหนดนโยบายการเข้าทำรายการระหว่างกันไว้ว่า ในอนาคตหากบริษัทมีความจำเป็นต้องทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท บริษัทจะกำหนดเงื่อนไขต่าง ๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติและเป็นราคาตลาดซึ่งสามารถอ้างอิงเปรียบเทียบได้กับเงื่อนไขหรือราคาที่เกิดขึ้นกับธุรกิจประเภทเดียวกันที่บริษัท กระทำกับบุคคลภายนอก

ทั้งนี้ บริษัทจะให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับราคา อัตราค่าตอบแทน รวมทั้งความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกันดังกล่าว ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะพิจารณาให้ผู้ประเมินราคาอิสระ ผู้เชี่ยวชาญอิสระเฉพาะด้านหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับการทำรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบใช้ในการประกอบการตัดสินใจและให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี ทั้งนี้ บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท และเปิดเผยรายการระหว่างกันดังกล่าวไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี และรายงานประจำปีของบริษัท (แบบ 56-1 One Report) ตามหลักเกณฑ์และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้น กรรมการจะต้องปฏิบัติตามระเบียบต่าง ๆ ที่ได้กำหนดขึ้นและกรรมการจะต้องไม่อนุมัติรายการใดๆ ที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัท และจะต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา ซึ่งบริษัทจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงตลอดถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยงกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัท และตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชี

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

โดยเคร่งครัด นอกจากนี้ บริษัทจะไม่ทำรายการระหว่างกันกับบริษัทที่เกี่ยวข้องที่ไม่ใช่การดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัท

มาตรการคุ้มครองผู้ลงทุน

เพื่อเป็นการคุ้มครองผู้ลงทุน ในอนาคตถ้ามีรายการระหว่างกันของบริษัทเกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทจะจัดให้ผ่านที่ประชุมคณะกรรมการที่มีกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุม (ยกเว้น การทำธุรกรรมรายการระหว่างกัน ที่มีข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป ซึ่งทางคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติในหลักการให้ฝ่ายจัดการสามารถดำเนินการได้ไว้แล้วเมื่อครั้งการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2552 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2552) ทั้งนี้ เพื่อดูแลให้รายการระหว่างกันเป็นไปอย่างยุติธรรมและมีนโยบายการกำหนดราคาที่เหมาะสม โดยคณะกรรมการบริษัทจะต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทจดทะเบียนอย่างเคร่งครัด



ส่วนที่ 3

งบการเงิน

YEAR 2024

TMI

Teera-Mongkol Industry Public Company Limited

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต



MASTER CO., LTD.

ACCOUNTING SYSTEM & TAX
Certified Public Accountants

บริษัท เอเอสที มาสเตอร์ จำกัด

79012 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร 18
ถนนสุขุมวิท 55 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา
กรุงเทพฯ 10110
โทร : 0-2714-8843, 0-2185-0342

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ คณะกรรมการและผู้บริหารของ บริษัท ซีระมังกุล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของ บริษัท ซีระมังกุล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ("กลุ่มบริษัท") ซึ่งประกอบด้วยงบกำไรขาดทุนรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม ซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีและข้อมูลอธิบายอื่นที่มีสาระสำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ซีระมังกุล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน ของ บริษัท ซีระมังกุล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะกิจการของ บริษัท ซีระมังกุล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควร โดยสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึงมาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระ ที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่ทุกตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแตกต่างจากคำกล่าวหรือเหล่านี้

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

AST MASTER

บริษัท เอสเอซี จำกัด

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ หรือวิธีการตรวจสอบมีดังต่อไปนี้

การรับรู้รายได้

รายได้จากการขายของกลุ่มบริษัทและบริษัทมาจากการจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ ถือเป็นร้อยละ 84 และร้อยละ 97 ของรายได้รวมของกลุ่มบริษัทและบริษัท รายได้จากการขายอุปกรณ์ไฟฟ้าถือเป็นรายการบัญชีที่สำคัญ เนื่องจากจำนวนที่บันทึกในบัญชีมีสาระสำคัญ และส่งผลกระทบต่อข้อควรพิจารณาจากต้นทุนของกลุ่มบริษัทและบริษัท ซึ่งมีเงื่อนไขทางการค้าและการส่งมอบสินค้าที่ระบุไว้ในสัญญาหรือเอกสารการขายที่อาจแตกต่างกันออกไป นอกจากนี้ เนื่องจากแนวโน้มการชะลอตัวของเศรษฐกิจและสถานการณ์การแข่งขันที่เพิ่มสูงขึ้น ดังนั้นกลุ่มบริษัทและบริษัทจึงมีความเสี่ยงในการรับรู้รายได้จากการขายเกี่ยวกับความเหมาะสมของมูลค่าและเวลาในการรับรู้รายได้

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบการรับรู้รายได้ของกลุ่มบริษัทโดยการประเมินและทดสอบความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้ คู่ค้าตัวอย่างรายการขายเพื่อตรวจสอบความถูกต้องและเหมาะสมของการรับรู้รายได้ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ และสอดคล้องกับนโยบายการรับรู้รายได้ของกลุ่มบริษัท คู่ตรวจสอบเอกสารประกอบรายการขายที่เกิดขึ้นในระหว่างปีและช่วงใกล้สิ้นรอบระยะเวลาบัญชี ตรวจสอบใบส่งมอบสินค้าที่กลุ่มบริษัทออกมายกเว้นวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี และตรวจสอบรายการปรับปรุงบัญชีรายได้ที่สำคัญ วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลรายได้จากการขายและต้นทุนขายเพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของรายการขายตลอดระยะเวลาบัญชี

ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ

กลุ่มบริษัทและบริษัทมีสินค้าคงเหลือจำนวน 108.38 ล้านบาท และ 107.41 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ในงบฐานะการเงินรวมและเฉพาะกิจการ ตามลำดับ ดังที่อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 8 เนื่องจากสินค้าคงเหลือเป็นยอดคงเหลือที่มีป็นสำคัญ ตลาดของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่เป็นตลาดภายในประเทศ ซึ่งมีการแข่งขันของตลาดสูง ดังนั้นราคาขายจึงขึ้นอยู่กับสถานการณ์แข่งขันของตลาด และมีสินค้าสำเร็จรูปคงเหลือบางส่วนกว่าที่ไม่เคลื่อนไหวมานาน อาจไม่สามารถขายได้ในราคาที่ตลาดไว้ นโยบายบัญชีของกลุ่มบริษัทมีการตั้งค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าของสินค้าคงเหลือโดยการเปรียบเทียบต้นทุนของสินค้าคงเหลือกับมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ และพิจารณาประมาณการการลดลงค่าของสินค้าคงเหลือ การประมาณการดังกล่าวก็ต้องอาศัยดุลยพินิจฝ่ายบริหาร

การตรวจสอบของข้าพเจ้าได้รวมถึงการสอบถามผู้บริหารซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบในเรื่องดังกล่าว เพื่อให้ได้มาซึ่งนโยบายของกลุ่มบริษัทเกี่ยวกับการตั้งประมาณการการลดลงค่าของสินค้าคงเหลือ ข้าพเจ้าได้พิจารณาความเหมาะสมของนโยบายดังกล่าว และคู่ตรวจสอบการตั้งประมาณการการลดลงค่าของสินค้าคงเหลือเห็นว่ามีความสอดคล้องกับนโยบายดังกล่าว นอกจากนี้วิธีการของข้าพเจ้ารวมถึงการทดสอบการคำนวณการตั้งค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าของสินค้าคงเหลือ โดยการเปรียบเทียบต้นทุนของสินค้าคงเหลือกับมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ ซึ่งนำมาจากการขายหักค่าใช้จ่ายในการขาย

๒๕

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

AST MASTER

บริษัท เอชเอที รีเทล จำกัด

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมไว้ให้กับข้าพเจ้าตามหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชี ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความชัดเจนถึงมีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดแย้งซึ่งกันและกันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดแย้งซึ่งกันและกันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินแก่ผู้ใดก็ตามที่ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากความผิดพลาดที่ขัดแย้งซึ่งกันและกันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องร่วมกับผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือลดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดแย้งซึ่งกันและกันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเป็นเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และสาระสำคัญของข้อมูลอื่นซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดแย้งซึ่งกันและกันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดแย้งซึ่งกันและกันอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อผลการสอบอย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดแย้งซึ่งกันและกันระหว่างการเตรียมการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินและการใช้งบการเงินเหล่านี้



ส่วนที่ 3 งบการเงิน

AST MASTER

บริษัท เซลล์ที มาสเตอร์ จำกัด

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าได้ความมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้รู้ข้อเท็จจริงและการตั้งเกณฑ์และสงสัยเพียงผู้ประกอบวิชาชีพสอบการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดจากการแสดงข้อมูลที่ขัดแย้งจริงซึ่งเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความคิดเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดแย้งจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการบันทึกรายการหรือแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไมตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความเหมาะสมของผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการคำนวณเงินค่าประเมินงานต่อเมื่อของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยต่ออำนาจรับผิดชอบความสามารถของกลุ่มบริษัทในการคำนวณเงินค่าประเมินงานต่อเมื่อหรือไม่ ข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจึงกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า โดยให้ข้อสังเกตซึ่งการเปิดเผยข้อมูลใน งบการเงินที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการคำนวณเงินค่าประเมินงานต่อเมื่อ
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ใช้วิธีมาตรฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการหรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทที่แสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนได้ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนได้ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระ และได้สื่อสารกับผู้มีส่วนได้ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความเต็มใจที่จะให้หมดจดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่าไม่กระทบที่มูลค่าภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ



ส่วนที่ 3 งบการเงิน

AST MASTER

บริษัท เอเชียทีค เอสมอเตอร์ จำกัด

จากเรื่องทั้งหมดที่สื่อสารกับผู้ถือหุ้นน้ำที่เงินการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและท่านเป็นผู้เกี่ยวข้องในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้รวบรวมเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีไว้แล้วแต่กฎหมายหรือข้อบังคับกับข้าพเจ้าไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่ยกที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถลดการเปิดเผยข้อมูลทั้งหมดลงได้ซึ่งจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ส่วนได้เสียสามารถจะจากการสื่อสารดังกล่าว



นางสาววราภรณ์ รอดทองสุข

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ ๑๔๑๑

บริษัท เอเชียทีค เอสมอเตอร์ จำกัด

วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ 2568

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีเอ็มแอล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

หมายเหตุ	บาท				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2567	2566	2567	2566	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	7,146,826	59,445,082	2,864,707	51,891,081
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้นาหนวนเวียนอื่น	7	156,593,611	142,983,039	182,445,362	156,696,346
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	3.2	-	-	243,712,904	204,529,209
สินค้าคงเหลือ	8	108,380,002	85,211,239	107,414,997	83,632,525
สิทธิในสินค้าที่จะไ้คืน	9	2,516,244	3,288,698	2,516,244	3,288,698
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	35.6	135,886	-	135,886	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		767,548	664,362	272,513	152,210
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		275,542,117	291,597,320	541,362,613	500,190,569
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีระยะเวลาประกัน	10	2,050,860	2,010,393	1,569,463	1,527,532
เงินลงทุนในบริษัทอื่น	11	-	-	92,599,700	92,599,700
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	12	362,573,360	383,930,022	49,919,093	52,225,383
สินทรัพย์ถาวรอื่นๆ	13	12,698,016	16,579,903	11,293,616	15,044,368
สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	14	33,641,368	36,007,223	-	-
ค่าความนิยม	15	8,147,981	8,147,981	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	16	120,170	52,851	120,170	52,851
สินทรัพย์ถาวรที่มีเงินได้รอการตัดบัญชี	30	6,694,347	7,046,953	6,656,276	7,022,712
เงินมัดจำและเงินประกัน		8,931,658	15,103,148	4,522,893	13,958,078
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		434,857,760	465,878,474	166,681,213	182,430,626
รวมสินทรัพย์		710,399,877	757,475,794	708,043,826	682,621,195

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

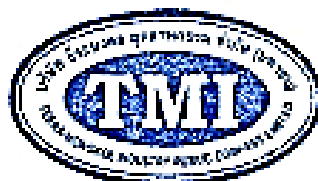
บริษัท ซีระมิกส์ อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ทรัพย์สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทรัพย์สินหมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	17	182,065,297	178,680,926	182,065,297
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	18	95,628,626	93,462,500	88,696,947
เงินกู้ยืมระยะสั้นที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	19	20,682,165	18,757,491	69,117
หนี้สินสามสัญชาติ				
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	20	4,516,239	5,122,168	4,136,891
หุ้นกู้ที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	21	90,789,528	-	90,789,528
เงินกู้ยืมระยะสั้น	22	6,909,570	13,000,000	5,000,000
ค่าเงินได้คืนจากลูกค้า		4,953,284	3,603,720	4,953,284
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่นๆ	35.6	221,733	739,264	221,733
ประมาณการหนี้สินเงินต้น	9	3,594,634	4,698,140	3,594,634
รวมหนี้สินหมุนเวียน		410,341,076	320,064,209	379,347,631
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาว	19	51,628,816	72,340,176	17,000
หนี้สินสามสัญชาติ	20	2,304,885	6,821,123	1,785,832
หุ้นกู้	21	-	89,264,470	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการคืนภาษี	30	2,776,444	3,483,581	-
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน				
ชำระแยกประเภทดอกเบี้ยประกัน	25	10,022,500	9,150,351	9,804,438
ประมาณการต้นทุนการวิจัยและพัฒนา		400,000	400,000	200,000
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		67,132,645	181,659,731	104,455,473
รวมหนี้สิน		477,473,721	501,723,940	483,803,104

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ดร.ธีระศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

หน้า 8

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

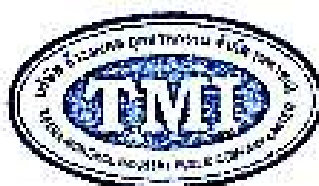
บริษัท ซีระมิกส์ อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น - มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท	26			
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญจำนวน 1,007,161,335 หุ้น	-	251,790,334	251,790,334	251,790,334
ทุนที่ออกแต่ชำระแล้ว				
หุ้นสามัญจำนวน 671,440,890 หุ้น	167,860,223	167,860,223	167,860,223	167,860,223
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	45,286,907	45,286,907	45,286,907	45,286,907
ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนสัดส่วน				
การถือหุ้นในบริษัทอื่น	69,149	69,149	-	-
กำไร (ขาดทุน) สะสม				
จัดสรรทุนสำรองตามกฎหมาย	17,332,895	15,532,790	17,332,895	15,532,790
ที่ตั้งไว้สำหรับ	(218,957)	14,454,327	86,208,900	72,150,136
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	230,330,187	243,203,396	316,688,925	300,830,046
ส่วนได้ส่วนเสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	2,595,969	15,547,958	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	232,926,156	258,751,354	316,688,925	300,830,046
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	710,393,877	760,475,794	708,043,826	682,621,195

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ดร.ธีระศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีเอ็มจี อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

หมวดหมู่	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
รายได้จากการขายและบริการ	31,33	476,644,088	484,042,020	476,644,088
รายได้จากการขายไฟฟ้า	31,33	86,100,255	-	-
ต้นทุนขายและบริการ	33	(287,041,540)	(287,041,540)	(284,896,946)
ต้นทุนขายไฟฟ้า	33	(97,628,989)	(92,015,167)	-
กำไรขั้นต้น		178,073,814	189,602,548	189,145,074
รายได้เงินปันผล	5.3	-	-	11,889,942
รายได้อื่น		2,203,374	2,064,491	4,814,318
กำไรก่อนหักภาษีจ่าย		180,277,188	191,667,043	205,849,334
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย		(63,643,854)	(63,643,854)	(63,060,448)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(88,665,415)	(79,344,334)	(67,006,840)
รวมค่าใช้จ่าย		(152,309,269)	(142,988,188)	(132,057,288)
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน		27,967,919	38,678,855	73,792,046
รายได้ทางการเงิน		26,017	14,540,411	18,029,949
ต้นทุนทางการเงิน		(25,363,508)	(27,969,029)	(24,000,048)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		2,630,428	24,509,588	67,821,947
กำไรส่วนภาษีเงินได้	30	(8,312,899)	(11,731,249)	(11,927,380)
กำไร (ขาดทุน) ภาษีเงินได้		(5,682,471)	15,776,339	55,894,567
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี				
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
กำไรจากการประมาณการ ความคลาดเคลื่อนทางคณิตศาสตร์ประการอื่น				
สำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน	23	-	147,654	46,463
หัก ผลกระทบของภาษีเงินได้	30	-	(29,531)	(9,293)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	118,123	37,170
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		(5,682,471)	15,894,462	55,931,737

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้




นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร


ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

หน้า 10

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีเอ็มจี อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

หมวดหมู่	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	7,269,518	27,062,853	36,002,106	55,894,567
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(12,951,989)	(11,286,514)	-	-
	<u>(5,682,471)</u>	<u>15,776,339</u>	<u>36,002,106</u>	<u>55,894,567</u>
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	7,269,518	27,180,976	36,002,106	55,931,737
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(12,951,989)	(11,286,514)	-	-
	<u>(5,682,471)</u>	<u>15,894,462</u>	<u>36,002,106</u>	<u>55,931,737</u>
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไรส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	29	0.011	0.040	0.083
กำไรต่อหุ้นปรับลด				
กำไรส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	29	0.011	0.035	0.073

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นตัวเลขเงินของงบการเงินนี้



นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ดร.ธีระศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

หน้า 13

บริษัท ทีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
งบการเงินส่วนหนึ่งของปีบัญชีแบบแสดง
ค่าทรัพย์สินสุทธิวันที่ 31 ธันวาคม 2567



ขอสงวนสิทธิ์ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566
ทุนสำรองตามกฎหมายเต็ม
เงินปันผลจ่าย
กำไรสุทธิ
กำไรสุทธิก่อนหักเงินภาษี
กำไรสุทธิรวมภาษี
ขอสงวนสิทธิ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ขอสงวนสิทธิ์ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567
ทุนสำรองตามกฎหมายเต็ม
เงินปันผลจ่าย
กำไรสุทธิ
กำไรสุทธิก่อนหักเงินภาษี
กำไรสุทธิรวมภาษี
ขอสงวนสิทธิ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุ	บาท				
	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		รวม
			ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้รับสรร	
24	167,860,223	45,286,907	12,338,062	29,072,333	254,557,525
28	-	-	2,794,728	(2,794,728)	-
	-	-	-	(10,059,216)	(10,059,216)
	-	-	-	55,894,567	55,894,567
	-	-	-	37,170	37,170
	-	-	-	55,931,737	55,931,737
	167,860,223	45,286,907	15,132,790	72,150,136	300,430,046
24	167,860,223	45,286,907	15,132,790	72,150,136	300,430,046
28	-	-	1,800,105	(1,800,105)	-
	-	-	-	(20,143,227)	(20,143,227)
	-	-	-	36,002,106	36,002,106
	-	-	-	-	-
	-	-	-	36,002,106	36,002,106
	167,860,223	45,286,907	17,332,895	86,208,910	316,688,935

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีระมิกส์ อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

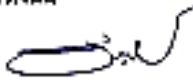
งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(5,682,471)	15,776,339	36,002,106	55,894,567
รายการปรับกระทบกำไรเป็นเงินสดสุทธิที่สามารถ กิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าไวจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ไม่เกิดขึ้น	(85,848)	(739,264)	(85,848)	(739,264)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	39,374,204	37,405,829	7,928,081	7,777,670
หนี้สูญและหนี้ขาดทุนค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ (กลับรายการ)	1,976,064	(6,280,073)	1,976,064	(6,280,073)
ประมาณการสิทธิในสินค้าที่จะได้รับคืนเพิ่มขึ้น	(919,472)	(1,476,143)	(919,472)	(1,476,143)
ประมาณการหนี้สินเพิ่มขึ้น	1,313,531	2,108,776	1,313,531	2,108,776
กลับรายการขาดทุนจากการปรับมูลค่าสินค้า	(3,162,724)	(3,145,542)	(3,162,724)	(3,145,542)
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	(50,578)	1,830,796	(50,578)	(477,032)
กำไรจากการปรับมูลค่าสิทธิธรรมสารอนุพันธ์	(653,417)	(3,864,146)	(653,417)	(3,864,146)
ผลประโยชน์พนักงาน	826,790	803,022	804,528	781,595
ดอกเบี้ยรับ	(26,017)	(34,372)	(14,540,413)	(18,029,949)
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	-	-	-	(11,889,942)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยและค่าตัดจำหน่ายต้นทุนทางการเงิน	25,363,508	27,969,029	18,287,143	24,000,048
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	8,312,899	11,731,249	8,930,012	11,927,380
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในกิจการที่แยกกันดำเนินงาน	66,556,469	82,088,498	55,829,020	56,587,943
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ถูกหนี้การค้าและถูกหนี้หมุนเวียนอื่น	(15,516,261)	27,916,670	(13,206,835)	21,246,481
สินค้าคงเหลือ	(20,006,039)	29,398,393	(20,619,748)	28,990,550
สิทธิในสินค้าที่จะได้รับคืน	1,691,926	1,149,270	1,691,926	1,149,270
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(103,286)	9,448	(120,303)	(44,284)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	6,171,490	(11,562,419)	9,453,185	(11,562,419)
หนี้สินดำเนินงาน (ลดลง) เพิ่มขึ้น				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	2,633,153	(96,117)	8,936,814	2,243,606
ประมาณการหนี้สินเพิ่มขึ้น	(2,417,037)	(1,641,814)	(2,417,037)	(1,641,814)
ผลประโยชน์พนักงานจ่ายตามโครงการ	(262,161)	-	(262,161)	-
เงินสดรับจากกิจกรรมดำเนินงาน				
จ่ายภาษีเงินได้	38,778,254	127,261,929	39,246,861	96,969,333
เงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน	(7,385,237)	(9,445,686)	(7,214,012)	(8,847,897)
เงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน	31,393,017	117,816,243	32,032,849	88,121,406



หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นทำนองหนึ่งของการเงิน


นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร


ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

หน้า 14

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีเอ็มจี อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากประจำที่คิดการเข้าประกันลด (เพิ่มขึ้น)	(40,467)	781,418	(41,931)	(788,383)
เงินกู้ยืมระยะสั้นกับบริษัทที่ซื้อจากเงินสด (เพิ่มขึ้น)	-	-	(41,153,695)	83,990,000
เงินได้รับจากการจำหน่ายอุปกรณ์	50,654	727,196	50,654	647,616
เงินสละค่าเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(16,903,696)	(28,308,191)	(1,814,434)	(804,583)
เงินสละค่าเพื่อคืนทรัพย์สินที่ซื้อ	-	(41,557)	-	(230,356)
เงินสละค่าเพื่อซื้อโปรแกรมคอมพิวเตอร์	(124,000)	(64,100)	(124,000)	(64,100)
เงินสละค่าของหนี้	26,017	34,371	22,662	20,144
เงินสดสุทธิได้รับรวม (ใช้ไปรวม) กิจกรรมลงทุน	(16,991,492)	(27,270,861)	(43,090,744)	82,770,308
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเบิกบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น				
จากสถาบันการเงิน	3,384,371	14,554,527	3,384,371	14,554,527
เงินทดจ่ายชำระหนี้ตามสัญญาเช่า	(5,122,167)	(4,678,035)	(4,786,663)	(4,472,248)
เงินสละค่าของหนี้ที่เพิ่มขึ้น	1,766	-	1,766	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(8,090,430)	-	-	4,000,000
เงินสละค่าใช้จ่ายเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	(2,400,000)	-	-
รับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	101,700,000	-	200,000
จ่ายเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(19,486,686)	(8,202,333)	(65,810)	(47,873)
เงินสละค่าจากการออกหุ้น	-	91,500,000	-	91,500,000
เงินสละค่าใช้จ่ายเงินการออกหุ้น	-	(3,030,500)	-	(3,030,800)
เงินสละค่าของหนี้ที่เพิ่มขึ้น	-	(198,400,000)	-	(198,400,000)
จ่ายดอกเบี้ย	(17,310,471)	(23,442,404)	(16,425,977)	(20,741,072)
เงินสละค่าเงินปันผล	(20,076,164)	(10,026,892)	(20,076,164)	(10,026,892)
เงินสดสุทธิใช้ไปกิจกรรมจัดหาเงิน	(66,699,781)	(42,425,917)	(37,968,479)	(126,464,358)
เงินทดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) ตาม	(52,398,356)	48,119,463	(49,026,374)	44,427,386
เงินทดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	59,445,082	11,325,619	51,891,081	7,463,695
เงินทดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	7,146,726	59,445,082	2,864,707	51,891,081
ข้อมูลกระแสเงินสดโดยแยกประเภท				
รายการที่มีใช้เงินสดประกอบด้วย				
ซื้อยานพาหนะโดยบันทึกหนี้สินสัญญาเช่า	-	2,404,237	-	954,567
เงินปันผลค้างจ่ายเพิ่มขึ้น	67,063	32,324	67,063	32,324
การเพิ่มเงินของสินทรัพย์ทางอ้อม	-	2,845,794	-	1,214,933
เก็บหนี้สินทางอ้อม	(5,190,501)	(1,461,269)	-	-
โอนเงินปันผลค้างจ่ายเงินปันผลให้กู้ยืม	-	-	-	11,839,942

นายอนุช ปรชคต กรรมการผู้จัดการใหญ่

นายธีรพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

หน้า 15

บริษัท วีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท วีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ประกอบกิจการในประเทศไทยและได้จดทะเบียนเจ้าพนักงานในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2553 โดยหลักทรัพย์สำหรับการซื้อขายในส่วนของตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ ซึ่งบริษัทมีที่อยู่ตามที่ได้อัปเดตเว็บไซต์ไว้ดังนี้

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 46/67-69 หมู่ที่ 3 ถนนเลียบคลองสี่วาหาสวัสดิ์ ตำบลคอกกระบือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

สำนักงานสาขา 1 ตั้งอยู่เลขที่ 260/2 ถนนเจริญนคร แขวงต้นแหร เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร

สำนักงานสาขา 2 ตั้งอยู่เลขที่ 9/20 หมู่ที่ 5 ถนนเลียบคลองสี่วาหาสวัสดิ์ ตำบลคอกกระบือ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

บริษัทและบริษัทย่อย รวมกันเรียกว่า "กลุ่มบริษัท" ได้ประกอบธุรกิจหลัก 2 กลุ่มธุรกิจ ดังนี้

- ผลิตภัณฑ์อาหารอุปโภคบริโภค
- ผลิตภัณฑ์อาหารกระป๋อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนในงบฐานะการเงินรวมจำนวน 134.80 ล้านบาท และจำนวน 28.47 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเป็นผลจากการขยายการลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้าเพื่อเพิ่มยอดขายและผลกำไรในอนาคต ทั้งนี้กลุ่มบริษัทมีแผนเพื่อรับมือกับเหตุการณ์ดังกล่าว โดยกลุ่มบริษัทมีการจัดหาแหล่งเงินทุนและการเพิ่มทุนเพื่อใช้ในการดำเนินงานและรักษาสภาพคล่องของธุรกิจให้สามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง รวมถึงการจัดการค่าใช้จ่ายต้นทุนและการบริหารเงินทุนหมุนเวียนให้มีประสิทธิภาพ โดยผู้บริหารเชื่อว่ากลุ่มบริษัทจะสามารถจ่ายชำระคืนเจ้าหนี้การค้า เงินกู้ยืมระยะสั้น หนี้กู้ยืมและเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเมื่อถึงกำหนดชำระ ดังนั้น งบการเงินของกลุ่มบริษัทได้จัดทำขึ้นตามข้อสมมติที่ว่ากลุ่มบริษัทจะดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี มาตรฐานและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยซึ่งกำหนดให้ฝ่ายบริหารประมาณการและกำหนดผลกำไรสุทธิที่แท้จริงอันจะมีผลต่อตัวเลขของสินทรัพย์และหนี้สินรวมทั้งเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ในงบการเงิน และข้อมูลรายได้และค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาที่เสนอของงบการเงินดังกล่าวที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากตัวเลขประมาณการ ซึ่งแม้ว่าฝ่ายบริหารได้จัดทำงบการเงินประมาณการขึ้นจากความเข้าใจในเหตุการณ์และสิ่งที่ได้กระทำไปในปัจจุบันอย่างดีที่สุดแล้ว

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าของสินทรัพย์และหนี้สินของงบการเงินวันแต่ละวันได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในใบงบการเงินบัญชี

บริษัทแสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ข้อมูลทางการเงินทั้งหมดมีการเปิดเผยเพื่อให้แสดงเป็นหลักภาพ ออกวันที่ระบุไว้ข้างต้น

นายวีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ดร.วีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

หน้า 16

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีระมิกส์ อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

งบการเงินรวมนี้ได้รวมบัญชีต่างๆ ของบริษัทย่อย ซึ่งบริษัทมีอำนาจในการควบคุมตั้งแต่ไปนี้

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	วันที่เริ่มมีอำนาจ ควบคุม	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
ถือหุ้นโดยบริษัท			
บริษัท ซีระมิกส์ กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด ประกอบธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	ไทย	21 เมษายน 2560	100
บริษัท ซีระมิกส์ เอนเนอร์ยี จำกัด ประกอบธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	ไทย	1 กุมภาพันธ์ 2561	65
ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย			
บริษัท กรีน เฟอร์นิเจอร์ เอนเนอร์ยี ไทยแลนด์ จำกัด ประกอบธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	ไทย	30 สิงหาคม 2561	100
บริษัท กรีน เฟอร์นิเจอร์ เอนเนอร์ยี จำกัด ประกอบธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	ไทย	22 มีนาคม 2562	100
บริษัท ไทสมอท ยูทิลิตี้ ซัพพลาย จำกัด ผลิตก๊าซชีวภาพ	ไทย	22 มีนาคม 2562	100

"บริษัท" หมายถึง บริษัท ซีระมิกส์ อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) "กลุ่มบริษัท" หมายถึง บริษัท ซีระมิกส์ อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยข้างต้น

รายการบัญชีที่สำคัญระหว่างบริษัทและบริษัทย่อยที่รวมในงบการเงินรวมได้หักกดยกเลิกแล้ว

เพื่อความสะดวกของผู้ใช้งบการเงินจึงได้มีการแปลงการเงินเป็นภาษาอังกฤษจากงบการเงินตามกฎหมายที่จัดทำเป็นภาษาไทย

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงหลายฉบับซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่ประกอบ
ระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2567 เป็นต้นไป มาถือปฏิบัติ

การนำมาตรฐานดังกล่าวมาถือปฏิบัติไม่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ที่มีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2568 เป็นต้นไป

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงหลายฉบับ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับ
งบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2568 เป็นต้นไป มาตรฐานการรายงานทางการเงิน
ดังกล่าวได้รับการปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหามุ่งเน้นเฉพาะมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ
โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงแก้ไขโครงสร้างรายงานทางการเงินที่มีความชัดเจนและมีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้น

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อว่าผลการปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวจะไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ
ต่อกลุ่มบริษัท



นายธีระพงษ์ ประดิษฐ์รัตนพร

ดร.ธีระศักดิ์ ประดิษฐ์รัตนพร

หน้า 17

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีระมิกส์ อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

4. ข้อมูลนโยบายการบัญชีที่มีสาระสำคัญ

นโยบายการบัญชีที่มีสาระสำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงิน มีดังต่อไปนี้

4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดชำระคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

เงินฝากธนาคารเป็นการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้ได้แสดงให้เห็นแยกต่างหากในบัญชี "เงินฝากธนาคารที่มีภาระค่าประกัน" ภายใต้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในงบฐานะการเงิน

4.2 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของสินค้าคำนวณโดยวิธีกักตุนที่ต่ำสุด ราคาทุนของการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าอากรขาเข้าและค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดและเงินที่ได้รับคืนจากการซื้อสินค้า ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปประกอบด้วยค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง และค่าสูญญในการผลิตซึ่งเป็นส่วนความบกพร่องสำเนาจากแผนปกติ มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้าเหล่านั้นสำเร็จรูปและค่าใช้จ่ายในการขาย กลุ่มบริษัทบันทึกค่าที่จำเป็นสำหรับบัญชีค่าเผื่อการลดลงของสินค้าเก่าค้างมือหรือเสื่อมคุณภาพ

4.3 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการที่กลุ่มบริษัทควบคุม กลุ่มบริษัทควบคุมกิจการเมื่อกลุ่มบริษัทมีการจัดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ได้รับการควบคุมและมีความสามารถทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการใช้อำนาจเหนือผู้ได้รับการควบคุม กลุ่มบริษัทรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวม ตั้งแต่วันที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทจะไม่แบ่งการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินรวมนับจากวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจควบคุม

กิจการจะจัดรายการบัญชีระหว่างกิจการ ต่อคงเหลือ และรายการกำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัท นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกเปลี่ยนเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท (ถ้ามี)

ในกรณีที่กลุ่มบริษัทยังคงมีอำนาจควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทปฏิบัติต่อการกัมกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม เช่น เกี่ยวพันกับการกัมกับผู้เป็นเจ้าของของกลุ่มบริษัท หากต่างระหว่างราคาจ่ายซื้อหรือราคาขายจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนในบริษัทย่อย กับราคาตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่ลดลงหรือเพิ่มขึ้นตามสัดส่วนที่เปลี่ยนแปลงไป จะถูกรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยจะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

4.4 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาซื้อสุทธิที่จ่ายไปเพื่อแลกมาซึ่งที่ดินและสิ่งปลูกสร้างในงบฐานะการเงินด้วยราคาทุนเพิ่มหักค่าเสื่อมราคาสะสม





นายธีระพงษ์ ประเสริฐเทพ



ดร.ธีรศักดิ์ ประเสริฐเทพ

หน้า 18

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีระมิก อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ดังนี้

อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	15 - 20 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	3 - 10 ปี
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	3 - 5 ปี
ยานพาหนะ	5 - 10 ปี

อาคารบนที่ดินเช่ารับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน หลังจากนั้นแสดงไว้ตามฐานะการเงินด้วยราคาทุนเดิมหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและคิดค่าเสื่อมราคาคตามอายุการใช้งานซึ่งคงเหลือหลังจากอาคารบนที่ดินเช่าพร้อมใช้งาน

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่ตลาดจะได้รับคืนจึงคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตจนการไร้สินทรัพย์อย่างถาวร หรือจำนวนที่จะได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์นั้น แล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า ราคาตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่ตลาดจะได้อีก

การซ่อมแซมและบำรุงรักษา จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนในระหว่างปีบัญชีที่เกิดรายการขึ้น ต้นทุนของการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบจะถูกรวมไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และถูกตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้บริการที่สอดคล้องของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

กำไรขาดทุนจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์กำหนดขึ้นจากราคาตามบัญชีและได้รับรวมอยู่ในกำไรขาดทุนกำไรจากการดำเนินงาน

อาคารระหว่างก่อสร้าง เครื่องจักรและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้งแสดงในราคาทุนโดยที่ยังไม่มีการตัดค่าเสื่อมราคาจนกระทั่งสินทรัพย์นั้นจะแล้วเสร็จและพร้อมที่จะใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์

ดอกเบี้ยจากการกู้ยืมเงินเพื่อนำมาใช้ในการก่อสร้างอาคาร และอุปกรณ์ ได้รับบันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์นั้นตลอดช่วงเวลาก่อสร้างและเตรียมสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วย ดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืม

ทุกสิ้นรอบรอบระยะเวลารายงาน ได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้บริการของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

4.5 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น - โปรแกรมคอมพิวเตอร์

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีลักษณะเฉพาะซึ่งซื้อเข้ามาบันทึกเป็นสินทรัพย์เมื่อต้นทุนในการได้มาและการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เฉพาะเจาะจงที่นำมาใช้งานได้ตามประสงค์ จัดจำหน่ายวิธีเส้นตรงตลอดอายุประมาณการให้บริการภายในระยะเวลา 3 - 5 ปี

4.6 ค่าความนิยม

กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเริ่มแรกของค่าความนิยม ซึ่งเท่ากับต้นทุนการรวมธุรกิจส่วนที่สูงกว่ามูลค่าสุทธิของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา หากมูลค่าสุทธิของสินทรัพย์ที่รวมธุรกิจต่ำกว่าต้นทุนการรวมธุรกิจ กลุ่มบริษัทจะรับรู้ส่วนที่สูงกว่าเป็นกำไร ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนของบริษัทแสดงค่าความนิยมตามมูลค่าเริ่มแรกหักค่าเสื่อมราคาสะสม และจะทดสอบการค้ำประกันของค่าความนิยมทุกปี คือ ไม่เกินจำนวนที่บ่งชี้ของการค้ำประกันกำไรหรือไม่



นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

หน้า 19

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีเอ็มแอล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

เพื่อวัตถุประสงค์ของการทดสอบการซื้อค่า ค่าความนิยมจะถูกป้อนส่วนไปยังหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดหรือกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการรวมธุรกิจที่ก่อให้เกิดค่าความนิยมดังกล่าวขึ้น โดยหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดหรือกลุ่มของหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดนั้นจะต้องเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่กลุ่มกิจการที่ใช้ในการประเมินค่าความนิยมเพื่อประโยชน์ในการบริหารภายในกิจการ

4.7 สิทธิในการค้ำประกันการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและค่าคิดจำหน่าย

กลุ่มบริษัทบันทึกค้ำประกันเต็มแรกของสิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าที่ได้มาจากการรวมธุรกิจตามมูลค่าสุทธิรวมของสินทรัพย์นั้น ณ วันที่ซื้อสินทรัพย์และจะถูกลบออกภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก สิทธิในการค้ำประกันการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าตามมูลค่าตามราคาทุนหักค่าคิดจำหน่ายและค่าซื้อการผลิต (ถดถอย)

กลุ่มบริษัทคิดค่าคิดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาให้สิทธิค้ำประกันการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าที่เกิดขึ้นอยู่ นับจากวันที่กลุ่มบริษัทได้รับสิทธิดังกล่าว กลุ่มบริษัทจะเริ่มคิดค่าคิดจำหน่ายนับจากวันที่เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (20 ปี) และจะมีการประเมินการซื้อค่าของสินทรัพย์เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการซื้อค่า กลุ่มบริษัทจะพบทวนระยะเวลากการคิดจำหน่ายและวิธีการคิดจำหน่ายของสิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าทุกสิ้นปีเป็นอัตราน้อย ค่าคิดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของการบริหารของกำไรหรือขาดทุน

4.8 การต่อค่าของสินทรัพย์ที่ไม่มีสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งไม่รวมค่าความนิยม

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลา รายงาน กลุ่มบริษัทจะทำการประเมินการซื้อค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สิทธิทรัพย์สิน สิทธิในทรัพย์สินที่ไม่มีตัวตนอื่นของกลุ่มบริษัทหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจซื้อค่า กลุ่มบริษัทรับรู้ขาดทุนจากการซื้อค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่าสุทธิรวมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแล้วแต่ค่าที่คาดว่าจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ กลุ่มบริษัทประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่เกิดจากการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลงเป็นมูลค่าปัจจุบัน โดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงความเสี่ยงและความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่ค่ากึ่งพิจารณาอยู่ ในการประเมินมูลค่าสุทธิรวมหักต้นทุนในการขายกลุ่มบริษัทใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้นางจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการใช้แบบนั้น ผู้ซื้อและผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีมีความเกี่ยวข้องกัน

กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายการผลขาดทุนจากการซื้อค่าในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

หากในการประเมินการซื้อค่าของสินทรัพย์ มีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่าผลขาดทุนจากการซื้อค่าของสินทรัพย์ที่รับรู้ในงวดก่อนได้ทนลงไปเรื่อยตลอด กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้น และจะกลับรายการผลขาดทุนจากการซื้อค่าที่รับรู้ในงวดก่อนไว้เมื่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้กำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนภายหลังจากการรับรู้ผลขาดทุนจากการซื้อค่าครั้งล่าสุด โดยมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์เพิ่มขึ้นจากการกลับรายการผลขาดทุนจากการซื้อค่าที่ต้องไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีที่กล่าวจะเป็นเหตุถึงกว่า ไม่เคยรับรู้ผลขาดทุนจากการซื้อค่าของสินทรัพย์ในงวดก่อนๆ กลุ่มบริษัทจะบันทึกกับรายการผลขาดทุนจากการซื้อค่าของสินทรัพย์ที่ได้รับไปเป็นส่วนของการกำไรหรือขาดทุนทันที




นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร


ดร.นิรุตติ์ ประสิทธิ์รัตนพร

หน้า 20

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท อีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

4.9 สัญญาเช่า

๗ รับเริ่มต้น ของสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ โดยสัญญาจะเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า ถ้าสัญญานั้นมีการให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุได้สำหรับช่วงระยะเวลาหนึ่งเพื่อการแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน กลุ่มบริษัทประเมินว่าสัญญาเช่าตามระยะเวลาที่บอกเลิกไม่ได้มีระบุในสัญญาเช่าหรือตามระยะเวลาที่สิทธิของสัญญาเช่าที่มีผลอยู่ โดยรวมระยะเวลาตามสิทธิเลือกในการขยายสัญญาเช่าหากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิเลือกนั้นและระยะเวลาตามสิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า หากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะไม่ใช้สิทธิเลือกนั้น ทั้งนี้พิจารณาถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงในราคาในโลตัส แกะหาเรีย การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่ออายุของสัญญาเช่าดังกล่าว เป็นสืบ

สิทธิทรัพย์สินการใช้

สิทธิทรัพย์สินการใช้ ๗ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล โฉนดลงมูลค่าตามราคาทุนหักหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) และปรับปรุงด้วยค่ามูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ (ถ้ามี) ราคาทุนดังกล่าวประกอบด้วยจำนวนเงินของหนี้สินตามสัญญาเช่าจากการวัดมูลค่าเริ่มแรก ต้นทุนทางตรงที่เกิดขึ้น และการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าใดๆที่จ่ายชำระ ๗ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลมาถึงถึงสูง ใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับ

ราคาทุนของสิทธิทรัพย์สินการใช้รวมถึงประมาณการต้นทุนที่จะเกิดขึ้นสำหรับผู้เช่าในการซื้อและขนย้ายสิทธิทรัพย์สินอ้างอิง การบูรณะสถานที่ตั้งของสิทธิทรัพย์สินอ้างอิงหรือการบูรณะสิทธิทรัพย์สินอ้างอิงให้อยู่ในสภาพคงไว้เป็นข้อตกลงและเงื่อนไขของสัญญาเช่า

ค่าเสื่อมราคาของสิทธิทรัพย์สินใช้คำนวณจากราคาทุนของสิทธิทรัพย์สินใช้โดยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญาเช่า หรืออายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสิทธิทรัพย์สินใช้แต่ละประเภท แล้วแต่ระยะเวลาใดจะต่ำกว่า ดังต่อไปนี้

ที่ดิน	3 ปี
ยานพาหนะ	10 ปี

หนี้สินตามสัญญาเช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่า วัดมูลค่าด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าตลอดอายุสัญญาเช่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าประกอบด้วยค่าเช่าคงที่หักด้วยสิ่งสูงใจตามสัญญาเช่า จำนวนเงินที่คาดว่าจะจ่ายภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ รวมถึงราคาใช้สิทธิของสิทธิเลือกซื้อซึ่งมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่กลุ่มบริษัทจะใช้สิทธินั้น และการจ่ายค่าปรับเพื่อการยกเลิกสัญญาเช่า หากข้อกำหนดของสัญญาเช่าแสดงให้เห็นว่ากลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิในการยกเลิกสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเช่าผ่านแปรที่ไม่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตราเป็นค่าใช้จ่ายในเวลาที่เหตุการณ์หรือเงื่อนไขซึ่งเกี่ยวข้องกับการจ่ายค่าเช่านั้นได้เกิดขึ้น



นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ดร.ปวิธศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

หน้า 21

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีระมิกอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

กลุ่มบริษัทหักต้นทุนค่าจ้างปันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าโดยใช้วิธีราคาดอกเบี้ยการกู้ยืมที่เพิ่มขึ้น ณ วันที่สัญญาเช่ามีผล หากอัตราดอกเบี้ยความน่าจะเป็นที่สินทรัพย์สัญญาเช่านั้นไม่แน่นอนกำหนดได้ ทั้งนี้หักราคาดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเกินอ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยของพันธบัตรรัฐบาลปรับด้วยค่าความเสี่ยงที่เหมาะสมตามระยะเวลาของสัญญาเช่านั้น หลังจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะเพิ่มขึ้นจากดอกเบี้ยของหนี้สินตามสัญญาเช่า และลดลงจากการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า นอกจากนี้ มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกจัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า การเปลี่ยนแปลงการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า หรือการเปลี่ยนแปลงในการประเมินสิทธิเรียกร้องสินทรัพย์อ้างอิง

สัญญาชำระระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

สัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่านับตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล หรือสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเดินตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

4.10 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์นำส่งออกจากงานของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

กลุ่มบริษัทและพนักงานของกลุ่มบริษัทได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สิทธิประโยชน์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทร่วมเงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน


กลุ่มบริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งกลุ่มบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

กลุ่มบริษัทคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้ชื้อหาข้อมูลอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักสถิติศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial gains and losses) สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนสุทธิ

ต้นทุนบริการในอสังหาริมทรัพย์จะรับรู้ทั้งจำนวนในกำไรหรือขาดทุนทันทีที่มีการแก้ไขโครงการหรือลดขนาดโครงการ หรือเมื่อมีการรับรู้ต้นทุนการปรับโครงสร้างที่เกี่ยวข้อง




นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร


ดร.ธีระศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

หน้า 22

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีเอ็มแอล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

4.11 การรับรู้รายได้

การรับรู้รายได้จากการขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้าประเภทอุปกรณ์ไฟฟ้าจะรับรู้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง (Point in time) เมื่อกลุ่มบริษัทได้โอนอำนาจควบคุมในสินค้าดังกล่าวให้แก่ลูกค้าแล้ว กล่าวคือเมื่อมีการส่งมอบสินค้า ลูกหนี้การค้าจะถูกรับรู้เมื่อสินค้าได้มีการส่งมอบให้แก่ลูกค้า ณ สถานที่ที่ลูกค้ากำหนดและบริษัทมีสิทธิที่จะได้รับสิ่งตอบแทนตามเงื่อนไขระยะเวลาการรับชำระเงิน รายได้จากการขายแสดงตามกฎเกณฑ์ที่ได้รับหรือคาดว่าจะได้รับ

สิ่งตอบแทนที่จ่ายให้กับลูกค้าหรือจ่ายในนามของลูกค้าแก่บุคคลหรือกิจการอื่น รวมถึงต้นทุนการถือเงินคืนในธนาคารจะรับรู้เมื่อรายการหักขายรายได้ เว้นแต่การจ่ายสิ่งตอบแทนนั้นเป็นการจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสินค้าหรือบริการแยกต่างหาก

กลุ่มบริษัทบันทึกจำนวนที่คาดว่าจะต้องคืนให้แก่ลูกค้าเป็นประมาณการหนี้สินจากการรับคืนสินค้าและบันทึกสินค้าที่คาดว่าจะได้คืนจากลูกค้าเป็นสินทรัพย์ในงบฐานะการเงิน ซึ่งสินทรัพย์ดังกล่าววัดมูลค่าโดยอ้างอิงกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในการรับคืนสินค้า สำหรับการรับประกันสินค้า กลุ่มบริษัทบันทึกประมาณการหนี้สินสำหรับการรับประกันสินค้าจากอัตราส่วนค่าใช้จ่าที่ที่เกิดขึ้นจริงในการเรียกร้องค่าเสียหายต่อมาหรือการเปลี่ยนแทนสินค้ากันของขายในอดีต

รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้า

รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้าจะรับรู้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง (Point in time) เมื่อได้โอนการควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้า ณ จุดส่งมอบ ซึ่งการโอนการควบคุมในสินค้าเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มกิจการได้นำส่งสินค้าไปยังจุดหมายที่ลูกค้าได้ระบุไว้ตามสัญญา โดยรายได้จากการขายกระแสไฟฟ้าจะรับรู้ตามราคาของการซึ่งคาดว่าจะมีสิทธิได้รับ ทุกกิจการขาย เงินคืนและส่วนลด

รายได้ที่รับรู้แล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น “รายได้ค้างรับ” ในงบฐานะการเงิน ซึ่งจะจัดประเภทเป็นลูกหนี้เมื่อกิจการมีสิทธิที่จะได้รับชำระโดยปราศจากเงื่อนไข

ตลอดเมื่อรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

4.12 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบส่วนภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร



ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ สิ้นรอบระยะเวลาการรายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินทันทีของช่วงนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ สิ้นรอบระยะเวลาการรายงาน


นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร


ดร.นิธิตีร์ ประสิทธิ์รัตนพร

หน้า 23

บริษัท อีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ได้ลงเลือกภาษีทุกรายการ แต่บริษัทหลักทรัพย์มีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ไปในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ก่อนข้างแผนที่กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพื่อชดเชยที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้

กลุ่มบริษัทจะทยอยทวงมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับมูลค่าตามบัญชีดังกล่าวหากมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแผนที่กลุ่มบริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพื่อชดเชยต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

กลุ่มบริษัทจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

4.13 การประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินเมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแผนที่การระงับหนี้สินในปัจจุบันตามกฎหมายหรือจากการอนุญาตอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต การระงับหนี้สินดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้ต้องเกิดการไหลออกของทรัพยากรเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันและจำนวนที่ต้องจ่ายสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายจ่ายที่จะได้รับคืนบันทึกเป็นสินทรัพย์แยกต่างหากก็ต่อเมื่อการได้รับคืนคาดว่าจะได้รับอย่างแน่นอนเมื่อได้จ่ายชำระประมาณการหนี้สินไปแล้ว

4.14 รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทแปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ที่เกิดรายการและแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบฐานะการเงินให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่มีงบฐานะการเงินซึ่งอาจแตกต่างจากวันที่เป็นเงินตราต่างประเทศและที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าวได้บันทึกกันไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ


4.15 เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และบวกด้วยต้นทุนการหารายการเฉพาะในกรณีที่สินทรัพย์ทางการเงินที่มิได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน อย่างไรก็ดี สำหรับลูกหนี้การค้าที่ไม่มีการชดเชยเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวด้วยราคาของรายการ

การวัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทวัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการครั้งแรก เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในราคาตั้งด้วยราคาทุนหักจ่ายหนี้สิน สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในราคาตั้งด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในราคาตั้งด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน โดยพิจารณาจากแผนธุรกิจของกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และลักษณะของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์ทางการเงิน




นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร


ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

หน้า 24

บริษัท ซีเอ็มจี อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย เมื่อกลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และเจตนาขายตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่เป็นการรับชำระเพียงเงินสดและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่ระบุไว้เท่านั้น

สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าววัดมูลค่าในภายหลังโดยใช้วิธีชดเชยที่แท้จริงและต้องมีการประเมินการด้อยค่า ทั้งนี้ หากค่าไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการคัดรายการ การเปลี่ยนแปลง หรือการซื้อซ้ำของสินทรัพย์ดังกล่าวจะรับรู้ในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน จะแสดงในงบฐานะการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยรับรู้การเปลี่ยนแปลงสุทธิของมูลค่ายุติธรรมในช่วงของกำไรหรือขาดทุน

ทั้งนี้ สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว หมายถึง ตราสารอนุพันธ์ เงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อค้า เงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งกลุ่มบริษัทไม่ได้เลือกจัดประเภทให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และสินทรัพย์ทางการเงินที่มีกระแสเงินสดที่ไม่ได้ชำระเพียงเงินสดและดอกเบี้ย

การจัดประเภททางการเงินและการวัดมูลค่าของหนี้สินทางการเงิน

ยกเว้นหนี้สินตราสารอนุพันธ์ กลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกสำหรับหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนการทำรายการ และจัดประเภทหนี้สินทางการเงินเป็นหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย โดยใช้วิธีชดเชยที่แท้จริง ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการคัดรายการหนี้สินทางการเงินและการตัดจำหน่ายตามวิธีชดเชยที่แท้จริงจะรับรู้ในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน โดยการคำนวณมูลค่าราคาทุนตัดจำหน่ายคำนึงถึงค่าธรรมเนียมหรือต้นทุนที่เกี่ยวข้องเป็นส่วนหนึ่งของอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงนั้นด้วย ทั้งนี้ ค่าตัดจำหน่ายตามวิธีชดเชยที่แท้จริงแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนทางการเงินในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

การคัดรายการของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกคัดออกจากบัญชี เมื่อสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้นได้สิ้นสุดลง หรือได้มีการโอนสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้น รวมถึงได้มีการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น หรือมีการโอนการควบคุมในสินทรัพย์นั้น แม้ว่าจะไม่มีการโอนหรือไม่ได้คงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น

กลุ่มบริษัทคัดรายการหนี้สินทางการเงินก็ต่อเมื่อได้มีการปฏิบัติตามภาระผูกพันของหนี้สินนั้นแล้ว มีการยกเลิกภาระผูกพันนั้น หรือมีการสิ้นสุดลงของภาระผูกพันนั้น ในกรณีที่มีการเปลี่ยนหนี้สินทางการเงินที่มีอยู่ให้เป็นหนี้สินใหม่จากผู้ให้กู้รายเดียวกัน ซึ่งมีข้อกำหนดที่แตกต่างกันอย่างมาด หรือมีการแก้ไขข้อกำหนดของหนี้สินที่มีอยู่อย่างเป็นทางการที่สำคัญ จะถือว่าเป็นการคัดรายการหนี้สินเดิมและรับรู้หนี้สินใหม่ โดยรับรู้ผลแตกต่างของมูลค่าตามบัญชีดังกล่าวในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน



นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

หน้า 25

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีเอ็มจี อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 นโยบายและประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

การค้ำประกันของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของตราหนี้ทั้งหมดที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ฝั่งค่าไถ่หรือขาดทุน ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นส่วนเกินจากผลรวมของกระแสเงินสดที่จะครบกำหนดชำระตามสัญญาเกี่ยวกับกระแสเงินสดที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับชำระ และคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง โดยประมาณของสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ได้มา

ในกรณีที่ความเปลี่ยนแปลงด้านเครดิตของสินทรัพย์ไม่ได้เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเริ่มแรก กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยพิจารณาจากกรณีสัญญาที่อาจจะเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้า ในขณะที่หากความเปลี่ยนแปลงด้านเครดิตของสินทรัพย์เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเริ่มแรก กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าผลขาดทุนด้วยจำนวนเงินที่เท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุที่เหลือของเครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการอย่างระมัดระวังในการคำนวณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับตราหนี้การค้า ดังนั้น ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจึงไม่มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยงทางด้านการผิดนัดชำระหนี้ค่าเผื่อผลขาดทุนจากผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของลูกหนี้การค้า โดยอ้างอิงจากข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต ปรับปรุงด้วยข้อมูลการคาดการณ์ไว้ในอนาคตเกี่ยวกับลูกหนี้และสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกค้ำประกันนำออกนอกบัญชี เมื่อถึงกำหนดชำระหนี้ไม่ได้รับกระแสเงินสดตามสัญญาอีกต่อไป

การหักลดของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะนำมาหักกลบกัน และแสดงด้วยยอดสุทธิในงบฐานะการเงินเมื่อเมื่อมีการมีสิทธิบังคับใช้ได้ตามกฎหมายอยู่แล้วในการหักกลบจำนวนเงินที่รับรู้ และกิจการมีความตั้งใจที่จะชำระด้วยยอดสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

4.16 ตราสารอนุพันธ์

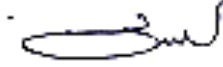
กลุ่มบริษัทใช้ตราสารอนุพันธ์ (สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า) เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากความเสี่ยงด้านมูลค่าของอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทรับรู้มูลค่าเริ่มแรกของตราสารอนุพันธ์ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ทำสัญญา และวัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยรับรู้การเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมในภายหลังในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน ในปี กลุ่มบริษัทแสดงตราสารอนุพันธ์เป็นสินทรัพย์ทางการเงินเมื่อมีมูลค่าสุทธิเป็นบวกและเป็นหนี้สินทางการเงินเมื่อมีมูลค่าสุทธิเป็นลบ



4.17 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากตลาดซื้อขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนทรัพย์สินให้ผู้อื่น โดยขอยกเว้นการตั้งราคาเป็นรายตัวที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทใช้ราคาเสนอซื้อขอยกเว้นในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาจากรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องถ้าพบได้ก็ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขอยกเว้นในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด


 นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์จิตพร


 ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์จิตพร

หน้า 26

บริษัท ชีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ลำดับชั้นของมูลค่าธุรกรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่าธุรกรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินออกเป็นตามระดับความประเภทของข้อมูลที่สามารถใช้ในการวัดมูลค่าธุรกรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาตลาดซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้จากราคา ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่าธุรกรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่าธุรกรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

4.18 การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและข้อมูลที่ได้แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ที่ลิ้งอาหารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการใช้งานให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้ของอาคารและอุปกรณ์และต้องทบทวนอายุการใช้งานให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเช่นนี้เกิดขึ้น

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องตอบทานการด้อยค่าของที่ดินอาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและวันที่ขาคงทุนจากการด้อยค่า หากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้า

ในการประมาณค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้า ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประวัติการชำระเงินเป็นปกติ อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่คาดการณ์ไว้ของกลุ่มลูกค้าที่มีความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกันเป็นต้น ทั้งนี้ ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีตและการคาดการณ์สถานะเศรษฐกิจของกลุ่มบริษัทอาจไม่ได้บ่งบอกถึงการผิดสัญญาของลูกหนี้ที่เกิดขึ้นจริงในอนาคต

ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ

กลุ่มบริษัทพิจารณาค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงคลังจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจและตามสภาพปัจจุบันของสินค้าคงเหลือเป็นเกณฑ์มูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับหมายถึง มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากการขายหักด้วยต้นทุนส่วนเพิ่มจากการเข้าค่อเพื่อไว้สินค้าเหล่านั้นสำหรับรูป หรือค่าใช้จ่ายที่คาดว่าจะมีมูลค่าของสินค้าเหล่านั้นหรือรวมขายได้ในราคาที่คาดว่าจะได้รับ



นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ดร. ชีระศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

หน้า 27

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีเอ็มเอส อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ประมาณการหนี้และประมาณการอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

ประมาณการหนี้ที่เกิดขึ้นจากการรับคืนสินค้าประมาณ ๖๖.๖๖ ล้านบาท โดยพิจารณาจากอัตราดอกเบี้ยที่มอบให้โดยธนาคารพาณิชย์ โดยคำนวณจากประมาณการต้นทุนสินค้ารับคืนคำนวณจากอัตราดอกเบี้ยที่มอบให้โดยธนาคารพาณิชย์ จากการรับคืนสินค้า

สินทรัพย์ถาวรที่มีเงินได้รอการหักภาษี

กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ถาวรที่มีเงินได้รอการหักภาษีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนจ้างแม้ว่าบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการปีต่อไปการบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ถาวรที่มีเงินได้รอการหักภาษีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ประมาณ ๖๖.๖๖ ล้านบาท โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) ตามหลักคณิตศาสตร์ที่ประกอบด้วย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเกษียณ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

มูลค่าสุทธิรวมของเครื่องมือทางการเงิน


ในการประเมินมูลค่าสุทธิรวมของเครื่องมือทางการเงินที่บันทึกในงบฐานะการเงิน ที่ไม่มีการซื้อขายในตลาดและไม่ได้ตามราคาตลาดได้ในตลาดซื้อขายต้องดำเนินการโดยใช้ดุลยพินิจในการประเมินมูลค่าสุทธิรวมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว โดยใช้เทคนิคและแบบจำลองการประเมินมูลค่า ซึ่งคำนวณที่ใช้ในแบบจำลองได้มาจากการเทียบเคียงกับตัวแปรที่มีอยู่ในตลาด โดยคำนึงถึงความเสี่ยงทางด้านเครดิต (ทั้งของธนาคารฯ และคู่สัญญา) สภาพคล่อง ข้อผูกมัด ความสัมพันธ์ และการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในระยะยาว การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรที่ใช้ในการคำนวณ อาจมีผลกระทบต่อมูลค่าสุทธิรวมที่แสดงอยู่ในงบฐานะการเงิน และการเปิดเผยสำหรับชั้นของมูลค่าสุทธิรวม

4.19 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทหมายถึงบุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท ถูกควบคุมโดยกลุ่มบริษัท ไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกลุ่มบริษัท รวมถึงบริษัทที่เข้ามามีส่วนถือหุ้นบริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ต่ำกว่าสองหรือสามและไม่มีสิทธิออกเสียงเป็นสาระสำคัญกับกลุ่มบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือ พนักงานของบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าวและกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทแต่ละรายการ บริษัทคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย




นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร


ดร.จิรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

หน้า 28

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีเอ็มแอล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

5. รายการธุรกิจกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กลุ่มบริษัทมีรายการบัญชีกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ตีบทวิสัยทัศน์ มีดังนี้ รายได้และค่าใช้จ่ายส่วนหนึ่งเกิดจากรายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว

5.1 ลักษณะความสัมพันธ์และนโยบายในการกำหนดราคา

ลักษณะความสัมพันธ์และนโยบายในการกำหนดราคาระหว่างบริษัทกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัทย่อย	
บริษัท ซีเอ็มแอล เอ็ม เอ็น เอช จำกัด	บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 และกรรมการร่วมกัน
บริษัท ซีเอ็มแอล เอ็ม เอ็น เอช จำกัด	บริษัทถือหุ้นร้อยละ 65 และกรรมการร่วมกัน
บริษัท กรีน เซฟวิ่ง เอนเนอจี จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัทร้อยละ 100 และกรรมการร่วมกัน
บริษัท กรีน เอ็น เอช จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัทร้อยละ 100 และกรรมการร่วมกัน
บริษัท โกลบอล เทคโนโลยี จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัทร้อยละ 100 และกรรมการร่วมกัน
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	
นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการและผู้บริหารของบริษัท
นายธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการและผู้บริหารของบริษัท
นายธีระชัย ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการและผู้บริหารของบริษัท
	นโยบายในการกำหนดราคา
รายได้จากการขาย	ราคาทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
เงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืม	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.15 - 9.78 ต่อปี
ค่าบริการ	ราคาที่ตกลงร่วมกันในสัญญา

5.2 ยอดคงเหลือกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงเหลือกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ลูกหนี้การค้า (หมายเหตุ 7)				
บริษัทย่อย	-	-	-	1,229,659
ลูกหนี้อื่น (หมายเหตุ 7)				
บริษัทย่อย	-	-	58,594,832	42,859,269
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
บริษัทย่อย				
ยอด ณ วันต้นปี			204,529,209	276,629,267
บวก: เพิ่มขึ้นระหว่างปี			41,183,695	45,839,942
หัก: ลดลงระหว่างปี			-	(117,990,000)
รวมเงินให้กู้ยืมระยะสั้นกับบริษัทย่อย	-	-	245,712,904	204,529,209



นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

หน้า 29

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีเอ็มเอส อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567


	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ค่าใช้จ่ายทางอ้อม (หมายเหตุ 18)				
บริษัทย่อย	-	-	88,116	30,459
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	694,205	-	-
รวม	-	694,205	88,116	30,459
เงินกู้ยืมระยะสั้น (หมายเหตุ 22)				
บริษัทย่อย				
ยอด ณ วันสิ้นปี	-	-	5,000,000	1,000,000
บวก เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-	-	5,000,000
หัก ลดลงระหว่างปี	-	-	-	(1,000,000)
ยอด ณ วันสิ้นปี	-	-	5,000,000	5,000,000
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน				
ยอด ณ วันสิ้นปี	9,750,000	9,750,000	-	-
หัก ลดลงระหว่างปี	(9,750,000)	-	-	-
ยอด ณ วันสิ้นปี	-	9,750,000	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	9,750,000	5,000,000	5,000,000

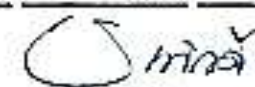
5.3 รายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างบริษัทกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างบริษัทกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
รายได้จากการขาย				
บริษัทย่อย	-	-	775,177	1,953,611
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	93,509	17,816	93,509	17,816
รวม	93,509	17,816	868,686	1,971,427
รายได้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	480,000	480,000
รายได้ทางการเงิน				
บริษัทย่อย	-	-	14,517,750	18,009,805
รายได้เงินปันผล				
บริษัทย่อย	-	-	-	11,839,942
ดอกเบี้ยจ่าย				
บริษัทย่อย	-	-	57,658	31,166
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	148,387	536,250	-	-
รวม	148,387	536,250	57,658	31,166




นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร


ดร.ธีระศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

หน้า 30

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ชีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร				
ผลประโยชน์ระยะสั้น	12,822,094	10,063,190	12,822,094	10,063,190
ผลประโยชน์ระยะยาว	248,229	235,476	248,229	235,476
รวม	13,070,323	10,298,666	13,070,323	10,298,666

6. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด


	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
เงินสด	183,940	152,062	99,811	72,416
เงินฝากกระแสรายวัน	4,420,593	36,843,569	250,211	49,400,375
เงินฝากออมทรัพย์	2,542,291	2,449,451	2,514,685	2,418,290
รวม	7,146,826	39,445,082	2,864,707	51,891,081

เงินฝากสถาบันการเงินมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.15 ซึ่งร้อยละ 0.60 ต่อปี (31 ธันวาคม 2566: ร้อยละ 0.15 ถึงร้อยละ 0.60 ต่อปี)

7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ลูกหนี้การค้า - บริษัทย่อย (หมายเหตุ 5.2)	-	-	-	1,229,659
ลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น	118,355,547	108,241,666	118,355,547	108,241,666
รายได้ค้างรับ	12,738,196	11,514,409	-	-
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	131,093,743	119,756,075	118,355,547	109,471,325
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น				
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	615,854	13,380	615,854	13,380
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	11,284,544	7,712,782	4,198,748	3,121,706
ลูกหนี้อื่น - บริษัทย่อย (หมายเหตุ 5.2)	-	-	58,594,832	42,859,269
ลูกหนี้อื่น - บริษัทอื่น	959,332	1,231,977	680,381	1,231,166
ลูกหนี้กรมสรรพากร	12,642,138	14,253,825	-	-
รวมลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	25,501,868	23,211,964	64,089,815	47,225,521
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	156,595,611	142,968,039	182,445,362	156,696,846




นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร


ดร. ธีระศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

หน้า 31

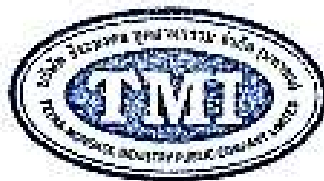
ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีเอ็มแอล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 แยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ลูกหนี้การค้า				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	128,902,091	114,627,082	116,163,835	104,322,332
เกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่า 3 เดือน	195,673	2,052,619	195,673	2,052,619
3 - 6 เดือน	231,640	1,386,321	231,640	1,386,321
6 - 12 เดือน	1,109,510	1,610,220	1,109,510	1,610,220
มากกว่า 12 เดือน	5,184,505	2,949,873	5,184,505	2,949,873
รวมลูกหนี้การค้า	135,643,359	122,826,115	122,905,163	112,521,365
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(4,549,616)	(3,050,040)	(4,549,616)	(3,050,040)
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	131,093,743	119,776,075	118,355,547	109,471,325

สำหรับลูกหนี้การค้า กลุ่มบริษัทจะมีการพิจารณาประเมินผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ โดยประมาณจากประสบการณ์การขาดทุนทางด้านเครดิตในอดีตของกรุปบริษัท




 นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร


 ดร.ธีระศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

EE 1M4

บริษัท มีระมณฑล สุขาภิบาลนครราชสีมา จำกัด (มหาชน) และบริษัทมีระมณฑล
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

การถ่ายโอนไปแสดงราคาและถือครองความเสี่ยงของธุรกรรมนี้การที่สมาคมการค้าสมาคมผู้ผลิตและผู้ส่งออกน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์แห่งประเทศไทยได้ดำเนินการถ่ายโอนไปแสดงราคาและถือครองความเสี่ยงของธุรกรรมนี้เป็นการถ่ายโอนความเสี่ยงจากผู้ผลิตและผู้ส่งออกน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ไปให้ผู้บริโภคและผู้ประกอบการค้าปลีกและผู้ประกอบการค้าส่งน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ในประเทศไทยและต่างประเทศ

นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร



ข้าราชกาลกองการปกครองส่วนท้องถิ่น

๒๕๖๖ วันที่ ๒๕/๑๐/๖๖

ผู้สละความตายโดยวิธีนี้ เขาถือว่าอุทเทสิกนี้ไม่เหมือนกับศพ
 ที่เราจะปฏิบัติพิธีมิลลัตถียา

เราจะปฏิบัติผลดีอย่างไร

ผลขาดทุนแล้วแปรสัณฐานแล้วจะเกิดปัญหา

จากนั้นพิจารณา - ดูข้อ

מנצח: משה שניידמן 2466

บุตรแห่งวรมหาเมษัษฐีที่ศาลาสุกหนพที่ประภิกัมพนค
 จักรณะวิปักษิณักตยา

ผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก

ผอ.ชาตนาถเล่าเสริมอีกว่าสิ่งที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อจาก

จากนั้นพิจารณา - สมบัติ

ด้านสภาพ						
งบการเงินรวม						
การประเมินแบบรวมกลุ่ม						
ถึงไม่ครบ กำหนดชำระ	น้อยกว่า 3 เดือน	ดูหน้การที่ - จำนวนวันที่เกินกำหนดชำระ			รวม	การประเมิน รวมสุทธิ
		3-6 เดือน	6-12 เดือน	มากกว่า 12 เดือน		
0 - 0.38%	3.75 - 12.00%	20.00%	20.00%	53.00 - 100.00%		
113.47 (0.38)	0.03 (0.00)	0.15 (0.03)	0.68 (0.14)	4.61 (4.00)	119.04 (4.55)	135.64 (4.55)
113.19	0.03	0.12	0.54	0.61	114.49	131.09
92.62 (0.31)	0.97 (0.08)	1.44 (0.29)	1.43 (0.28)	2.17 (2.09)	98.83 (3.05)	122.83 (3.05)
92.31	0.89	1.15	1.15	0.23	95.78	119.78

ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

วิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
 ๒๕๖๓

นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

၁၄၇

ดัชนีภาพ -						
งบการเงินเฉพาะกิจการ						
การประเมินแบบรวมกลุ่ม						
จุดเน้นการค้า - จำนวนวันที่ยื่นคำขอต่อชำระ						
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	น้อยกว่า 3 เดือน	3-6 เดือน	6-12 เดือน	มากกว่า 12 เดือน	รวม	การประเมินราคาสุทธิ
0 - 0.38%	3.75 - 12.00%	20.00%	20.00%	53.90% - 100.00%		
100.83 (0.34)	0.03 (0.00)	0.15 (0.03)	0.68 (0.14)	4.61 (4.00)	106.30 (4.55)	122.90 (4.55)
100.45	0.03	0.12	0.54	0.61	101.75	118.35
วันที่ 31 ธันวาคม 2567						
มูลค่ารวมตามบัญชีที่คาดว่าจะได้รับเกินกำหนดชำระจะปฏิญัตติสัญญา						
ผลของหนี้สินตามวิธีการคำนวณจะเกิดขึ้นนอกเขตออกฤทธิ์การค้า - สุทธิ						
วันที่ 31 ธันวาคม 2566						
มูลค่ารวมตามบัญชีที่คาดว่าจะได้รับเกินกำหนดชำระจะปฏิญัตติสัญญา						
ผลของหนี้สินตามวิธีการคำนวณจะเกิดขึ้นนอกเขตออกฤทธิ์การค้า - สุทธิ						
วันที่ 31 ธันวาคม 2565						
มูลค่ารวมตามบัญชีที่คาดว่าจะได้รับเกินกำหนดชำระจะปฏิญัตติสัญญา						
ผลของหนี้สินตามวิธีการคำนวณจะเกิดขึ้นนอกเขตออกฤทธิ์การค้า - สุทธิ						
วันที่ 31 ธันวาคม 2564						
มูลค่ารวมตามบัญชีที่คาดว่าจะได้รับเกินกำหนดชำระจะปฏิญัตติสัญญา						
ผลของหนี้สินตามวิธีการคำนวณจะเกิดขึ้นนอกเขตออกฤทธิ์การค้า - สุทธิ						



ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีเอ็มเอส อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีค่าเผื่อผลขาดทุนแล้วแต่กรณีคิดที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้า มีรายละเอียดดังนี้

	บาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566
ณ วันที่ 1 มกราคม	3,050,040	9,595,128
รับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนในกำไรหรือขาดทุนในระหว่างปี (ฉบับรายการ)	1,976,064	(6,280,075)
หักหนี้สูญ	(476,483)	(265,013)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	4,549,616	3,050,040

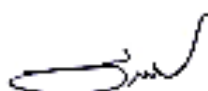
ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัท ได้บันทึกลดหนี้สูญลูกหนี้การค้าดังกล่าวออกเป็นจำนวนเงิน 0.43 ล้านบาท (2566: 0.27 ล้านบาท)

8. สินค้าคงเหลือ

	บาท					
	งบการเงินรวม					
	รายการ		ค่าเผื่อการปรับลดมูลค่าสินค้า		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2567	2566	2567	2566	2567	2566
สินค้าสำเร็จรูป	85,147,296	69,350,781	(11,077,564)	(12,536,280)	74,069,732	56,814,501
งานระหว่างทำ	8,147,225	9,173,450	(2,010,603)	(3,458,884)	6,136,622	5,714,566
วัตถุดิบ	23,230,277	17,170,210	(5,363,124)	(5,618,851)	17,857,153	11,551,359
วัสดุสิ้นเปลือง	35,432	-	-	-	35,432	-
สินค้าระหว่างทาง	10,281,063	11,130,813	-	-	10,281,063	11,130,813
สุทธิ	126,831,293	106,825,254	(18,451,291)	(21,614,015)	108,380,002	85,211,239

	บาท					
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	รายการ		ค่าเผื่อการปรับลดมูลค่าสินค้า		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2567	2566	2567	2566	2567	2566
สินค้าสำเร็จรูป	85,147,296	69,350,781	(11,077,564)	(12,536,280)	74,069,732	56,814,501
งานระหว่างทำ	8,147,225	9,173,450	(2,010,603)	(3,458,884)	6,136,622	5,714,566
วัตถุดิบ	22,290,704	15,591,496	(5,363,124)	(5,618,851)	16,927,580	9,972,645
สินค้าระหว่างทาง	10,281,063	11,130,813	-	-	10,281,063	11,130,813
สุทธิ	125,866,288	105,246,540	(18,451,291)	(21,614,015)	107,414,997	83,632,525




นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร


ดร.ศิริศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

หน้า 35

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีเอ็มเอส อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายไม่รวมรายการเพิ่ม (ลด) ของค่าปรับลดมูลค่าสินค้าและรวมอยู่ในต้นทุนขาย

ต้นทุนสินค้า

การลดราคาการค้าเมื่อสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ

ต้นทุนขาย

บาท	
งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
2567	2566
290,204,264	298,042,488
(3,162,724)	(3,145,542)
287,041,540	294,896,946

9. สิทธิในสินค้าที่จะได้รับคืนประมาณการหนี้สินเงินต้น

ณ วันที่ 1 มกราคม 2567

รวม ตั้งเพิ่ม

หัก รับคืน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

บาท	
งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
สิทธิที่จะได้รับ คืนแล้ว	ประมาณการ หนี้สินรับคืน
3,288,698	4,698,140
919,472	1,313,331
(1,691,926)	(2,417,037)
2,516,244	3,594,434

10. เงินฝากธนาคารที่มีภาระจำนอง

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ)		บาท			
	2567	2566	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			2567	2566	2567	2566
เงินฝากออมทรัพย์	0.40 - 0.60	0.125 - 0.50	1,422,027	1,388,362	940,630	905,501
เงินฝากประจำ 12 เดือน	0.90 - 1.15	1.15	628,833	622,031	628,833	622,031
รวม			2,050,860	2,010,393	1,569,463	1,527,532

กลุ่มบริษัทได้ใช้เงินฝากธนาคารดังกล่าว เป็นหลักประกันการจำนองการใช้ไฟฟ้า (หมายเหตุ 36.2)



นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ดร. ชัยศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

บริษัท ซีเอ็มจี อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
คำทับศัพท์วันปี 31 ธันวาคม 2567

11. เงินลงทุนในบริษัทย่อย
งบกำไรและขาดทุน

ประเทศที่ จดทะเบียน	ทุนชำระแล้ว (บาท)		สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)		บาท	
	2567	2566	2567	2566	วิธีคำนวณ	เงินปันผล
บริษัท ซีเอ็มจี อุตสาหกรรม จำกัด	ไทย	25,000,000	25,000,000	100	24,999,800	11,889,942
บริษัท ซีเอ็มจี อุตสาหกรรม จำกัด	ไทย	104,000,000	104,000,000	65	67,599,900	-
รวม					92,599,700	11,889,942

บริษัท ซีเอ็มจี อุตสาหกรรม จำกัด ได้เลือกที่มีอำนาจควบคุมดังนี้

ชื่อบริษัท	บาท		บาท	
	2567	2566	2567	2566
สัดส่วนที่ถือได้โดยส่วนได้เสีย	35	35	2,555,969	(11,296,314)
ที่ไม่นับอำนาจควบคุม (ร้อยละ)				
ควบคุมในบริษัทที่แยกต่างหาก	2567	2566	2567	2566
สัดส่วนที่ถือได้โดยส่วนได้เสีย	35	35	2,555,969	(11,296,314)

นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์วัฒนพร



ดร.ธีระศักดิ์ ประสิทธิ์วัฒนพร

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท อีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

12. ถัดสิน และการและอุปกรณ์

งบการเงินรวม



ณ วันที่ 1 มกราคม 2568

นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร

263

รวมการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี

รวม

มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี

มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี

มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี

มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี

มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี

มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี

มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี

มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี

มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี

มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี

มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี

มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี

มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี

มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี

ดร.ธีระศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

หน้า 38

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

หน้า 19

บริษัท ซีเอ็มจี อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567



รายการระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ที่ดินและส่วน ปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงงาน	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ใช้ ดำเนินงาน	บาท	
				บาทแรกและ ภายหลัง	สุทธิ
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	80,837,907	232,473,888	1,441,918	10,565,954	383,930,022
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	-	8,985,214	611,061	1,620,500	11,713,195
มูลค่าสุทธิ (โดยออก)	-	7,047,000	-	-	(7,047,000)
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสุทธิ	-	(8)	(65)	(3)	(76)
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสุทธิ	(6,862,571)	(24,493,484)	(647,759)	(1,065,067)	(33,069,781)
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสุทธิ	73,975,336	224,012,610	1,405,155	11,120,484	362,573,360
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสุทธิ	154,566,045	386,248,987	12,199,666	21,229,882	626,304,055
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสุทธิ	(80,390,709)	(162,216,377)	(10,794,511)	(10,109,098)	(263,730,995)
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสุทธิ	73,975,336	224,012,610	1,405,155	11,120,484	362,573,360

เครื่องจักรและอุปกรณ์ซึ่งมีราคาตามจำนวน 51.02 ล้านบาทเป็นเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ก่อสร้างมาเพื่อใช้ดำเนินงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของงบลงทุนมีมูลค่าตามบัญชีจำนวน 131.48 ล้านบาท (2566: 95.10 ล้านบาท) ได้ถูกลดค่าตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหมายเหตุที่ 19
วงเงินเบี่ยงเบนบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น (หมายเหตุ 17) และเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 19)

นายธีระพงษ์ ประดิษฐ์รัตนพร

ดร.ธีรศักดิ์ ประดิษฐ์รัตนพร

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

01-11-10

มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี จ.จันทบุรี และบริษัทไทย
 มามาเตค จำกัด (มหาชน) จ.จันทบุรี

ขบถแห่งรั้วเมฆาหะภิกษา

บัญชี	บาท				
	จัดระเบียบส่วน ปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงงาน	เครื่องมือเครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ระหว่างคิดสิ่ว
รวม					
งบกำไรสุทธิ 2566					
รายการ	23,547,124	79,400,106	60,061,264	10,795,152	11,830,365
กำไร ส่วนต่อมกราคม	-	(55,123,409)	(55,402,117)	(10,258,968)	(9,252,778)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	23,547,124	24,276,697	4,659,147	536,184	2,577,587
งบกำไรสุทธิ 2566					
รายการ	23,547,124	24,276,697	4,659,147	536,184	2,577,587
กำไร ส่วนต่อมกราคม	-	-	64,362	660,501	79,700
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	-	-	20,496	-	-
งบกำไรสุทธิ 2566					
รายการ	-	-	(47)	(66)	(170,471)
กำไร ส่วนต่อมกราคม	-	(3,068,737)	(347,603)	(343,616)	(265,893)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	23,547,124	21,207,960	4,396,375	853,803	2,220,923
งบกำไรสุทธิ 2566					
รายการ	23,547,124	79,400,106	55,162,025	10,790,783	10,290,065
กำไร ส่วนต่อมกราคม	-	(58,192,146)	(48,765,650)	(9,937,780)	(8,069,142)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	23,547,124	21,207,960	4,396,375	853,803	2,220,923



นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ดร.จิรศักดิ์ ประสิทธิ์ไธสง

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

หน้า 4]

บริษัท วัฒนะมงคล อุตสาหกรรมการพิมพ์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทในกลุ่ม

หมายเหตุประกอบภายใน (เจ็ด)


จำนวนที่ 31 ธันวาคม 2567

รายละเอียดตัวประกอบ/ผู้ถือหุ้น	บาท				
	อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	เครื่องมือช่างและเครื่องมือสำนักงาน	ยานพาหนะ	เครื่องจักรและอุปกรณ์ซ่อมบำรุงติดตั้ง
รวม	23,547,124	4,396,375	851,003	2,220,923	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชีวันที่ 31 ธันวาคม 2567	-	8,804	564,130	1,240,500	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชีวันที่ 31 ธันวาคม 2568	-	(8)	(65)	(3)	(76)
มูลค่าสุทธิตามบัญชีวันที่ 31 ธันวาคม 2567	23,547,124	4,067,135	993,172	3,180,848	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชีวันที่ 31 ธันวาคม 2568	23,547,124	53,119,883	10,502,263	11,069,333	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชีวันที่ 31 ธันวาคม 2567	-	(49,032,748)	(9,509,091)	(7,888,485)	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชีวันที่ 31 ธันวาคม 2568	23,547,124	4,067,135	993,172	3,180,848	-

ธนาคารซึ่งมีรากฐานจำนวน 21.63 ล้านบาท เป็นธนาคารที่ก่อตั้งไว้ก่อนที่ตีความสัญญาเช่าที่ดิน

วันที่ 31 มีนาคม 2567 ที่สืบพร้อมถึงผู้ทศกรรของมรวิชิณูค้ำทศกรรมาบัญญัติจำนวน 41.68 ล้านบาท (2566: 44.13 ล้านบาท) ได้ถูกลดจำนวนไว้เป็นเชลกรรที่ประกรรจเงินมกรรกรรกรรกรร




นายจิรพงษ์ ประสิทธิ์ยันน

๐ ท้าว
ดร.จีระศักดิ์ ประสิทธิ์วิไลนพ

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีเอ็มจี อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

13. สินทรัพย์ถาวร

	บาท		
	งบการเงินรวม		
	ที่ดิน	ยานพาหนะ	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2566			
ราคาทุน	13,062,816	10,918,000	23,980,816
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(5,365,155)	(1,058,948)	(6,424,103)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	7,697,661	9,859,052	17,556,713
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566			
มูลค่าตามบัญชีสุทธิของ	7,697,661	9,859,052	17,556,713
รวม กู้ยืมเช่าสินทรัพย์เพิ่มในระหว่างปี	-	2,845,794	2,845,794
หัก ค่าเสื่อมราคา	(2,799,149)	(1,023,455)	(3,822,604)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิของ	4,898,512	11,681,391	16,579,903
ณ วันที่ 1 มกราคม 2567			
ราคาทุน	13,062,816	13,763,794	26,826,610
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(8,164,304)	(2,082,403)	(10,246,707)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	4,898,512	11,681,391	16,579,903
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567			
มูลค่าตามบัญชีสุทธิของ	4,898,512	11,681,391	16,579,903
หัก ค่าเสื่อมราคา	(2,799,149)	(1,082,738)	(3,881,887)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิของ	2,099,363	10,598,653	12,698,016
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567			
ราคาทุน	13,062,816	13,763,794	26,826,610
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(10,963,453)	(3,165,111)	(14,128,594)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	2,099,363	10,598,653	12,698,016



นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีระมิกส์ อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

	บาท		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ที่ดิน	อสังหาริมทรัพย์	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2566			
ราคาทุน	13,062,816	10,918,000	23,980,816
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(5,365,155)	(1,058,948)	(6,424,103)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	7,697,661	9,859,052	17,556,713
สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566			
มูลค่าตามบัญชีสุทธิทั้งหมด	7,697,661	9,859,052	17,556,713
รวม สัญญาเช่าสิทธิในทรัพย์สินในระหว่างปี	-	1,214,953	1,214,953
หัก ค่าเสื่อมราคา	(2,799,149)	(928,149)	(3,727,298)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิรวมไป	4,898,512	10,145,856	15,044,368
ณ วันที่ 1 มกราคม 2567			
ราคาทุน	13,062,816	12,132,953	25,195,769
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(8,164,304)	(1,987,097)	(10,151,401)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	4,898,512	10,145,856	15,044,368
สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567			
มูลค่าตามบัญชีสุทธิทั้งหมด	4,898,512	10,145,856	15,044,368
หัก ค่าเสื่อมราคา	(2,799,149)	(951,603)	(3,750,752)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิรวมไป	2,099,363	9,194,253	11,293,616
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567			
ราคาทุน	13,062,816	12,132,953	25,195,769
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(10,963,453)	(2,938,700)	(13,902,153)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	2,099,363	9,194,253	11,293,616



นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ดร.ธีระศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีเอ็มแอล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

14. สิทธิในการค้าและการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า

	บาท	
	งบการเงินรวม	
	2567	2566
ณ วันที่ 1 มกราคม		
ราคาทุน	43,417,828	43,417,828
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(7,410,605)	(5,051,215)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	36,007,223	38,366,613
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม		
มูลค่าตามบัญชีสุทธิคงมา	36,007,223	38,366,613
หัก ค่าตัดจำหน่าย	(2,365,855)	(2,359,390)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิออกไป	33,641,368	36,007,223
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
ราคาทุน	43,417,828	43,417,828
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(9,776,460)	(7,410,605)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	33,641,368	36,007,223

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 สิทธิในการค้าและการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้ามีระยะเวลาการตัดจำหน่ายคงเหลือ 10 - 17 ปี


15. ค่าความนิยม

	บาท	
	งบการเงินรวม	
	2567	2566
ราคาทุน	8,147,981	8,147,981
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	8,147,981	8,147,981

ค่าความนิยมจำนวน 8.15 ล้านบาท เกิดจากการซื้อเงินลงทุนในส่วนของธุรกิจผลิตไฟฟ้ารายเล็กของบริษัท กรีน เซฟตี้ เอเนอจีย์ วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด ซึ่งเป็นธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากกังหันลม

กลุ่มบริษัททดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมที่เกิดจากส่วนของธุรกิจผลิตไฟฟ้ารายเล็กเป็นประจำปี โดยกลุ่มบริษัทได้เปรียบเทียบกับมูลค่าตามบัญชีของค่าความนิยมกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนซึ่งพิจารณาจากการสำรวจมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับ ซึ่งอ้างอิงจากประมาณการทางการเงินที่ครอบคลุมระยะเวลาของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวที่กลุ่มบริษัทมีและประมาณการราคาขายไฟฟ้าในระยะเวลาที่สมมติตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและได้รับการอนุมัติจากผู้บริหาร




นายธีระพงษ์ ประเสริฐวันพร


ดร.ธีระศักดิ์ ประเสริฐวันพร

หน้า 44

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีเอ็มจี อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

16. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	บาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566
ณ วันที่ 1 มกราคม		
ราคาทุน	2,701,821	2,637,721
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(2,648,970)	(2,624,447)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	52,851	13,274
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
มูลค่าตามบัญชีสุทธิเริ่มมา	52,851	13,274
บวก ซื้อสินทรัพย์	124,000	64,100
หัก ค่าตัดจำหน่าย	(54,681)	(24,523)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิคงไป	120,170	52,851
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
ราคาทุน	2,825,821	2,701,821
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(2,705,651)	(2,648,970)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ	120,170	52,851

17. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

	ล้านบาท		บาท	
	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ) ต่อปี		งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	7.325	-	7,655,998	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทรัพย์สิน	4.475 - 8.725	4.06 - 8.73	74,409,299	58,680,926
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	4.821 - 7.050	4.38 - 7.05	100,000,000	120,000,000
รวม			182,065,297	178,680,926

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทมีวงเงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้นในประเทศเป็นจำนวนเงินรวม 265 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีอัตราดอกเบี้ยเท่ากับอัตรา MCLR, MLR ต่อปี วงเงินกู้ยืมค่าประกันโดยที่สินทรัพย์หรือสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของกลุ่มบริษัท (หมายเหตุ 12) ร่วมกับการค้ำประกันโดยบริษัทย่อย และกรรมการบางส่วน

บริษัท ได้ทำสัญญาประกันชีวิตกับสถาบันการเงินเพื่อออกวัตถุประสงค์และเครื่องจักรที่บริษัทได้ตั้งเข้ามาภายใต้เครดิตของสถาบันการเงิน โดยบริษัทยังไม่ต้องชำระค่าสินค้ำประกันให้แก่บริษัทค้ำประกันนี้สินผูกพันต่อสถาบันการเงินสำหรับค่าสินค้ำดังกล่าวทั้งที่ยังเหลืออยู่และขยับไป




นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร


ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

หน้า 45

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีระมิกส์ อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

18. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
เจ้าหนี้การค้า	64,934,261	52,500,664	62,119,523	50,677,520
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น				
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - บริษัทย่อย (หมายเหตุ 5.2)	-	-	88,116	30,459
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 5.2)	-	694,205	-	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - บริษัทอื่น	24,371,504	28,122,058	22,619,646	25,578,578
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	879,100	330,191	879,100	550,191
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น	1,766	-	1,766	-
เจ้าหนี้กรมสรรพากร	1,849,652	1,989,135	1,722,771	1,900,993
เงินปันผลค้างจ่าย	99,387	32,324	99,387	32,324
เจ้าหนี้ซื้อทรัพย์สิน	16,535	5,207,036	-	-
เจ้าหนี้อื่น	4,476,431	4,366,837	1,166,638	991,120
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	96,623,626	93,462,500	88,696,947	79,761,185

19. เงินกู้ยืมระยะยาว

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	74,010,981	93,497,667	86,317	152,127
หัก ค่ารวมเนื่องเงินกู้ยืมค้ำประกัน	(1,720,000)	(2,200,000)	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิ	72,290,981	91,297,667	86,317	152,127
หัก ส่วนที่ตรงกับผลชำระภายในหนึ่งปี	(20,662,163)	(18,737,491)	(69,317)	(65,774)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ครบกำหนด ชำระภายในหนึ่งปี	51,628,816	72,540,176	17,000	86,333

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินในประเทศเป็นจำนวนเงินรวม 74.01 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2566: 93.50 ล้านบาท) โดยมีอัตราดอกเบี้ยเท่ากับอัตรา MLR+2.25 ต่อปี และอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ต่อปี และวงเงินสินเชื่อดังกล่าวที่ประกันโดยที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของกลุ่มบริษัท (หมายเหตุ 12) ร่วมกับการค้ำประกันของบริษัทใหญ่และกรรมการบางท่าน




นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์วิรัตน์พร


ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์วิรัตน์พร

หน้า 46

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีเอ็มจี อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสรุปได้ดังนี้

	บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	91,297,667	152,127
หัก จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวปี	(19,486,686)	(65,810)
ค่าธรรมเนียมนัดจ่ายระหว่างปี	480,000	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	72,290,981	86,317

งบการเงินเฉพาะกิจการ

วงเงินที่ 1 ยอดคงเหลือ 0.09 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2566: 0.15 ล้านบาท) กำหนดจ่ายชำระเป็นงวดรายเดือน โดยจ่ายชำระงวดละ 6,000 บาท เริ่มชำระงวดแรกในเดือนที่เบิกรับเงินกู้ และต้องชำระหนี้ให้เสร็จสิ้นภายใน 3 ปีนับแต่วันเบิกรับเงินกู้ มีอัตราดอกเบี้ยเท่ากับอัตรา MLR +2.25 ต่อปี

บริษัทย่อย

วงเงินที่ 1 ยอดคงเหลือ 72.78 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2566: 91.94 ล้านบาท) กำหนดจ่ายชำระเป็นงวดรายเดือน โดยจ่ายชำระงวดละ 2,100,000 บาท เริ่มชำระงวดแรกในวันที่สุดท้ายของเดือนที่เบิกรับเงินกู้งวดแรก และชำระงวดต่อไป ทุกวันที่สุดท้ายของทุกเดือนจนกว่าจะชำระหนี้ครบถ้วนเสร็จสิ้น มีอัตราดอกเบี้ยเท่ากับอัตรา MLR

วงเงินที่ 2 ยอดคงเหลือ 1.14 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2566: 1.41 ล้านบาท) กำหนดจ่ายชำระเป็นงวดรายเดือน โดยจ่ายชำระงวดละ 30,000 บาท เริ่มชำระงวดแรกในวันที่สุดท้ายของเดือนที่เบิกรับเงินกู้งวดแรก และชำระงวดต่อไป ทุกวันที่สุดท้ายของทุกเดือนจนกว่าจะชำระหนี้ครบถ้วนเสร็จสิ้น มีอัตราดอกเบี้ยเท่ากับอัตรา MLR

สัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าวได้ระบุข้อปฏิบัติและข้อกำหนดบางประการ เช่น การดำรงสัดส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เป็นต้น

20. หนี้สินตามสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทมีหนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับรถที่คืนและเช่ามาหามะ สัญญาดังกล่าวมีกำหนดชำระค่างวดเป็นรายเดือน ตามของสัญญาจะมีระยะเวลา 1 - 8 ปี

กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายขั้นต่ำ ดังนี้

	บาท			
	จำนวนเงินขั้นต่ำที่จะต้องจ่าย		มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	
	2567	2566	2567	2566
งบการเงินรวม				
ภายใน 1 ปี	4,747,522	5,631,876	4,516,239	5,122,168
เกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	2,385,786	7,133,108	2,304,885	6,821,123
รวม	7,133,308	12,765,184	6,821,124	11,943,291
หัก คงเหลือรอตัดจ่าย	(312,184)	(821,893)	-	-
	6,821,124	11,943,291	6,821,124	11,943,291


นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร


ดร. ซีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

หน้า 47

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีเอ็มเอส อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	บาท			
	จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย		มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	
	2567	2566	2567	2566
งบการเงินเฉพาะกิจการ				
ภายใน 1 ปี	4,340,218	5,224,572	4,156,891	4,786,667
เกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	1,842,692	6,182,910	1,785,832	5,942,721
	6,182,910	11,407,482	5,942,723	10,729,388
หัก ดอกเบี้ยรอคิดจ่าย	(240,187)	(678,094)	-	-
	5,942,723	10,729,388	5,942,723	10,729,388

	บาท		
	ที่ดิน	อสังหาริมทรัพย์	รวม
งบการเงินรวม			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	5,037,084	6,906,207	11,943,291
ได้รับเงินจากดอกเบี้ย	170,812	338,896	509,708
เงินจ่ายชำระ	(3,000,000)	(2,631,875)	(5,631,875)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	2,207,896	4,613,228	6,821,124
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี	(2,207,896)	(2,308,343)	(4,516,239)
หนี้สินตามสัญญาเช่า - ตามสัญญาส่วนที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี	-	2,304,885	2,304,885
งบการเงินเฉพาะกิจการ			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	5,037,084	5,692,104	10,729,188
ได้รับเงินจากดอกเบี้ย	170,812	267,094	437,906
เงินจ่ายชำระ	(3,000,000)	(2,224,571)	(5,224,571)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	2,207,896	3,734,827	5,942,723
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี	(2,207,896)	(1,948,993)	(4,156,891)
หนี้สินตามสัญญาเช่า - ตามสัญญาส่วนที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี	-	1,785,832	1,785,832

ค่าใช้จ่ายค่าเช่าได้รับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 เกี่ยวกับสัญญาเช่าที่รับรู้ในรายการต่อไปนี้ในส่วนของการบริหารกิจการ

	บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์อสังหาริมทรัพย์	3,881,887	3,790,752
ดอกเบี้ยจ่ายจากหนี้สินตามสัญญาเช่า	509,708	437,906
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ	117,143	46,698
รวม	4,508,738	4,215,356


นายธีระพงษ์ ปะพิทธีร์คณพร


ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

หน้า 48

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีระมิกส์ อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

21. หุ้นกู้

	บาท	
	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566
หุ้นกู้	91,500,000	91,500,000
หัก ค่าธรรมเนียมการออกหุ้นกู้ลดบัญชี	(710,472)	(2,235,530)
หุ้นกู้ - สุทธิ	90,789,528	89,264,470
หัก ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(90,789,528)	-
หุ้นกู้ - สุทธิจากส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	89,264,470

รายการเคลื่อนไหวในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 มีดังนี้

	บาท	
	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ออกจนถึง ณ วันสิ้นปี	89,264,470	
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้	1,525,058	
ออกจนถึง ณ วันสิ้นปี	90,789,528	

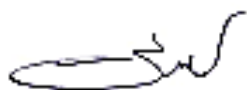
เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 บริษัทได้ออกและเสนอขายหุ้นกู้ชนิดไม่ด้อยสิทธิและไม่มีการประกัน ครั้งที่ 1/2566 จำนวน 100,000 หน่วย มูลค่าหน่วยละ 1,000 บาท รวมมูลค่า 100 ล้านบาท ซึ่งมีกำหนดไถ่ถอนในวันที่ 9 มิถุนายน 2568 มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.25 ต่อปี และมีกำหนดจ่ายดอกเบี้ย ทุก 3 เดือน โดยบริษัทได้ออกและขายหุ้นกู้ได้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 91.50 ล้านบาท

บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่กำหนดไว้ เช่น บริษัทต้องรักษาสถานะหนี้สินสุทธิอย่างต่อเนื่องของผู้ถือหุ้นตาม งบการเงินรวมสำหรับปีตามที่กำหนดตลอดระยะเวลาของหุ้นกู้

22. เงินกู้ยืมระยะสั้น

	บาท					
	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ)		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566	2567	2566
เงินกู้ยืมระยะสั้น						
- บริษัทยืม (หมายเหตุ 5.2)	1.15	1.05	-	-	5,000,000	5,000,000
- บุคคลที่เกี่ยวข้องกับ (หมายเหตุ 5.2)	-	5.5	-	9,750,000	-	-
- บุคคลอื่น	7.0	7.0	5,250,000	5,250,000	-	-
- บริษัทอื่น	7.0	-	1,659,570	-	-	-
รวม			6,909,570	15,000,000	5,000,000	5,000,000




นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร


ดร.ศิริศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีเอ็มจี อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

23. ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

รายการเคลื่อนไหวของประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ณ วันที่ 1 มกราคม	9,150,381	8,221,126	8,961,929	7,959,180
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน :				
ต้นทุนบริการวิจัยพัฒนา	826,790	803,022	804,528	781,595
ต้นทุนดอกเบี้ย	307,490	273,887	300,142	267,617
รวม	1,134,280	1,076,909	1,104,670	1,049,212
ค่าที่ได้รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :				
ขาดทุน (กำไร) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางประชากร	-	1,118,094	-	1,118,094
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	-	(2,527,035)	-	(2,401,952)
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	-	1,261,287	-	1,237,395
รวม	-	(147,654)	-	(46,463)
ผลประโยชน์พนักงานจ่ายตามโครงการ	(262,161)	-	(262,161)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	10,022,500	9,150,381	9,804,438	8,961,929

กลุ่มบริษัทคาดว่าจะไม่มีผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานที่จ่ายชำระภายใน 1 ปีข้างหน้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ระยะเวลาเฉลี่ยต่อนักโยกย้ายเข้าของบริษัทของผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของกลุ่มบริษัทประมาณ 16 ปี

ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน


สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
อัตราคิดลด	ร้อยละ 3.45 - 3.90 ต่อปี	ร้อยละ 3.45 ต่อปี
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเลื่อน	ร้อยละ 4	ร้อยละ 4
อัตราการลงทุนเงินพนักงาน	ผันแปรตามอายุพนักงาน ตั้งแต่ร้อยละ 1.91 - 40.11	ผันแปรตามอายุพนักงาน ตั้งแต่ร้อยละ 3.34 - 40.11
อัตราภาวะ	อัตราความตายรวมระยะไทยปี 2560 แบบกณซ์ค่าตามเพศและอายุ	อัตราความตายรวมระยะไทยปี 2560 แบบกณซ์ค่าตามเพศและอายุ

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้ของสมมติฐาน ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติฐานอื่นๆ คงที่ จะส่งผลต่อผลประโยชน์ที่พนักงานได้รับจำนวนเงินดังต่อไปนี้




นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร


ดร.ธีระศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

หน้า 50

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท อีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567				
อัตรากดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(1,143,257)	1,337,401	(1,108,192)	1,293,039
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	1,595,958	(1,348,809)	1,466,528	(1,279,020)
การหมุนเวียนของหนี้ถาวร (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 20)	(1,454,841)	1,843,889	(1,416,921)	1,794,110
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566				
อัตรากดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(1,079,051)	1,270,173	(1,047,433)	1,229,949
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	1,401,356	(1,186,190)	1,306,577	(1,126,202)
การหมุนเวียนของหนี้ถาวร (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 20)	(1,268,578)	1,597,463	(1,236,100)	1,554,868

แม้ว่าการวิเคราะห์หนี้ไม่ได้คำนึงการกระจายตัวแบบเต็มรูปแบบของกระแสเงินสดที่คาดการณ์ไว้ภายใต้โครงการดังกล่าว แต่ได้แสดงประมาณการความถี่ของหนี้ของข้อสมมติฐานต่างๆ

24. ทุนสำรองตามกฎหมาย

บริษัท ได้จัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยขาดทุนสะสม (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองจะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท ทุนสำรองตามกฎหมายไม่สามารถนำมาจ่ายปันผลได้ บริษัทมีการตั้งสำรองตามกฎหมายในปี 2567 จำนวน 1.80 ล้านบาท (2566: จำนวน 2.79 ล้านบาท)

25. เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน

บริษัท ได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานตามความในพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 และเข้าเป็นกองทุนจดทะเบียน โดยได้รับอนุมัติจากกระทรวงการคลังตามระเบียบกองทุน พนักงานต้องจ่ายเงินสะสมเข้ากองทุนในอัตรา ร้อยละ 4 ของเงินเดือน และบริษัทจ่ายสมทบเข้ากองทุนนี้ในอัตรา ร้อยละ 4 ของเงินเดือนพนักงานเช่นกัน บริษัท ได้แต่งตั้งผู้จัดการกองทุนรับอนุญาตแห่งหนึ่ง เพื่อบริหารกองทุนไว้ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2532) ออกตามความในพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 เงินสะสมเข้ากองทุนนี้ของบริษัทในงบการเงินมีจำนวน 1,262,844 บาท และ 1,064,809 บาท ตามลำดับ



26. ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น

	ทุนจดทะเบียน		ทุนที่ออกและชำระแล้ว		ส่วนเกินมูลค่าหุ้น
	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
วันที่ 1 มกราคม 2567 (มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท)	1,007,161,335	251,790,334	671,440,890	167,860,223	45,286,907
ออกใหม่เพิ่มทุน	-	-	-	-	-
วันที่ 31 ธันวาคม 2567 (มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท)	1,007,161,335	251,790,334	671,440,890	167,860,223	45,286,907

นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ดร.ธีรศักดิ์ ประเสริฐรัตนพร

หน้า 51

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท อีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	ทุนจดทะเบียน		ทุนที่ออกและชำระแล้ว		ส่วนเกินมูลค่าหุ้น
	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
วันที่ 1 มกราคม 2566 (มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท)	671,440,890	167,860,223	671,440,890	167,860,223	45,286,907
ออกหุ้นเพิ่มทุน	335,720,445	83,930,111	-	-	-
วันที่ 31 ธันวาคม 2566 (มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท)	1,007,161,335	251,790,334	671,440,890	167,860,223	45,286,907

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2566 อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 83,930,111 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 167,860,223 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 251,790,334 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 335,720,445 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.25 บาท

27. ใบสำคัญแสดงสิทธิ

ข้อมูลเกี่ยวกับการออกและจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิมีดังนี้

วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ

19 มิถุนายน 2566

ชนิด

ชนิดระบุชื่อผู้ถือ และสามารถเปลี่ยนมือได้

วิธีการจัดสรร

จัดสรรให้ผู้ถือหุ้นเดิมในอัตรา 2 หุ้นเดิม : 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิ
โดยวันปิดสมุดทะเบียนรายชื่อรวบรวมรายชื่อผู้ถือหุ้นวันที่ 12 พฤษภาคม 2566

จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออก (หน่วย)

335,306,943 หน่วย

อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ

1 ปี หรือจนพ้นจากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ (หมดอายุ 31 ธันวาคม 2567)

วันที่ใช้สิทธิ

สามารถใช้สิทธิได้ 2 ครั้ง คือ วันที่ 29 มีนาคม 2567 และ 31 ธันวาคม 2567

ราคาการใช้สิทธิ

1 บาทต่อหุ้น

อัตราการใช้สิทธิ

ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย คือ 1 หุ้นสามัญ

รายการเคลื่อนไหวของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จัดสรรสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีดังนี้

	หน่วย : 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิ	
	2567	2566
ใบสำคัญแสดงสิทธิการซื้อหุ้นคืนปี	335,306,943	-
ใบสำคัญแสดงสิทธิการซื้อหุ้นที่ออกใหม่	-	335,306,943
ใบสำคัญแสดงสิทธิการซื้อหุ้นที่มีการใช้สิทธิระหว่างปี	(1,766)	-
ใบสำคัญแสดงสิทธิที่ไม่ได้มีการใช้สิทธิระหว่างปี	(335,305,177)	-
ใบสำคัญแสดงสิทธิการซื้อหุ้นสิ้นปี	-	335,306,943

ในเดือนธันวาคม 2567 มีการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ตามใบสำคัญแสดงสิทธิ (TMI-W2) จำนวน 1,766 หน่วย โดยจัดสรรหุ้นสามัญใหม่จำนวน 1,766 หุ้น โดยได้รับเงินค่าของซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดเป็นจำนวนเงิน 1,766 บาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 แสดงอยู่ในรายการ "เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น" ของงบการเงิน ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนที่ชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2568



นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ดร.ธีระศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

หน้า 52

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีระมิกส์ อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

28. เงินปันผลจ่าย

รายละเอียดเงินปันผลจ่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีดังนี้

เงินปันผล	อนุมัติ โดย	เงินปันผลจ่าย (ล้านบาท)	เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น (บาทต่อหุ้น)	วันที่จ่ายเงินปันผล
เงินปันผลประจำปี 2566	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นวันที่ 26 เมษายน 2567	20.14	0.030	8 พฤษภาคม 2567
รวมเงินปันผลจ่ายในระหว่างปี 2567		20.14	0.030	
เงินปันผลประจำปี 2565	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นวันที่ 28 เมษายน 2566	10.06	0.015	26 พฤษภาคม 2566
รวมเงินปันผลจ่ายในระหว่างปี 2566		10.06	0.015	

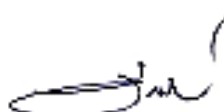
29. ค่าไรต่อหุ้น

ค่าไรต่อหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	ค่าไร (บาท)		จำนวนหุ้นสามัญ ตัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)		ค่าไรต่อหุ้น (บาท)	
	2567	2566	2567	2566	2567	2566
ค่าไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
ค่าไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัท	7,269,518	27,062,853	671,440,890	671,440,890	0.011	0.040
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าที่ปรับลด						
ใบสำคัญแสดงสิทธิ (TMI-W2)	-	-	-	99,486,675		
ค่าไรต่อหุ้นปรับลด						
ค่าไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญตามมติว่า มีการแปลงเป็นหุ้นสามัญ	7,269,518	27,062,853	671,440,890	770,927,565	0.011	0.035

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ค่าไร (บาท)		จำนวนหุ้นสามัญ ตัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)		ค่าไรต่อหุ้น (บาท)	
	2567	2566	2567	2566	2567	2566
ค่าไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
ค่าไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัท	36,002,106	55,894,567	671,440,890	671,440,890	0.054	0.083
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าที่ปรับลด						
ใบสำคัญแสดงสิทธิ (TMI-W2)	-	-	-	99,486,675		
ค่าไรต่อหุ้นปรับลด						
ค่าไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญตามมติว่า มีการแปลงเป็นหุ้นสามัญ	36,002,106	55,894,567	671,440,890	770,927,565	0.054	0.073

ณ สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญแบบคงอายุ ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงไม่มีค่าไรต่อหุ้นปรับลด
ในงบการเงิน


นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร


ดร.ธีระศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

หน้า 53

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีระมิกส์ อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

30. ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 สรุปได้ดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน				
ภาษีเงินได้สำหรับปี	8,667,430	10,027,314	8,563,576	9,467,624
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราว	(354,531)	1,703,935	366,436	2,459,756
ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	8,312,899	11,731,249	8,930,012	11,927,380
ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	29,531	-	9,293
ผลกระทบของค่าเผือขาดภาษีที่แท้จริง				
	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
กำไรก่อนภาษีเงินได้	2,630,428	27,507,588	44,932,118	67,821,947
อัตราภาษี	20%	20%	20%	20%
จำนวนภาษีตามอัตราเงินได้	526,086	5,501,518	8,986,424	13,564,389
ผลขาดทุนทางภาษีไม่ได้ใช้สิทธิ	7,612,435	6,276,245	-	-
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มจากการส่งเสริมการลงทุน	(59,192)	(1,382,380)	-	-
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่ม	(1,574,145)	(2,401,802)	(1,573,025)	(2,400,842)
ค่าใช้จ่ายต้องจ่ายทางภาษี	2,162,246	2,033,733	1,150,177	682,065
รายได้ที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้	-	-	-	(2,377,988)
ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน	8,667,430	10,027,314	8,563,576	9,467,624
การเปลี่ยนแปลงของผลแตกต่างชั่วคราว	(354,531)	1,703,935	366,436	2,459,756
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	8,312,899	11,731,249	8,930,012	11,927,380



นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ดร.ธีระศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีเอ็มเอส อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

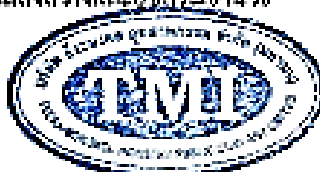
สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินได้รับการจัดบัญชีในงบฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
สินทรัพย์ทางการเงินได้รอตัดบัญชี				
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตและประมาณการรับคืน	1,628,850	1,549,636	1,628,850	1,549,636
ค่าเผื่อการปรับลดมูลค่าเงินค่าและสิทธิในสินค้าที่จะได้รับคืน	3,187,009	3,665,063	3,187,009	3,665,063
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนที่รับประกันผลประโยชน์พนักงาน	2,804,500	1,830,076	1,960,888	1,792,386
ประมาณการเรือถอน	60,000	60,000	40,000	40,000
หนี้สินตราสารอนุพันธ์	17,170	147,853	17,170	147,853
รวม	6,897,529	7,252,628	6,833,917	7,194,938
หนี้สินทางการเงินได้รอตัดบัญชี				
สัญญาเช่า	203,182	205,675	177,641	172,226
รับโอนจากการซื้อธุรกิจ	2,776,444	3,483,581	-	-
รวม	2,979,626	3,689,256	177,641	172,226
สินทรัพย์ทางการเงินได้รอตัดบัญชี - อื่นๆ	3,917,903	3,563,372	6,656,276	7,022,712
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ทางการเงินได้รอตัดบัญชีแสดงใน				
งบฐานะการเงินดังนี้				
สินทรัพย์ทางการเงินได้รอตัดบัญชี	6,694,347	7,046,953	6,656,276	7,022,712
หนี้สินทางการเงินได้รอตัดบัญชี	(2,776,444)	(3,483,581)	-	-
	3,917,903	3,563,372	6,656,276	7,022,712

31. ภาษีได้ที่กำกับลูกค้า

การจำแนกภาษีได้

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ประเภทของสินค้าหรือบริการ				
วัตถุดิบและจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า				
ผลิตภัณฑ์หม้อไฟฟ้าและอุปกรณ์ส่วนควบ	235,567,571	229,372,175	235,567,571	229,372,175
ผลิตภัณฑ์เครื่องมือไฟฟ้า	211,128,658	235,415,410	211,128,658	235,415,410
ผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ไฟฟ้าพลังงานแสงสว่างและอุปกรณ์ส่วนควบ				
ความสว่าง	40,061,797	35,971,175	40,061,797	35,971,175
ชนิด ส่วนลดค่า	(10,113,938)	(16,716,740)	(10,113,938)	(16,716,740)
รวมภาษีได้	476,644,088	484,042,020	476,644,088	484,042,020



นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

หน้า 33

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีเอ็มเอส อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
บัญชีหนี้และจำหน่ยกระแสไฟฟ้า				
รายได้จากการขายไฟฟ้า	86,100,255	98,060,162	-	-
รวมรายได้จากสัญญาที่กำกับลูกค้า	562,744,343	582,102,182	476,644,088	484,041,020
จึงห้วงเวลาในการรับรู้รายได้				
รับรู้รายได้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง	562,744,343	582,102,182	476,644,088	484,041,020

32. ค่าใช้ด้านตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่สำคัญตามวันปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ได้แก่

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	(11,148,085)	27,866,181	(11,148,085)	27,866,181
ซื้อสินค้าสำเร็จรูป	202,120,034	183,867,909	202,120,034	183,867,909
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	94,348,071	67,210,669	72,913,470	49,616,920
ค่าใช้ด้านเกี่ยวกับพนักงาน	110,045,926	108,687,936	106,908,538	105,685,563
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	39,374,204	37,408,829	7,928,081	7,777,670
ค่าเสื่อมค่าของขาย	1,437,230	1,736,703	1,437,230	1,736,703
ค่าขนส่ง	2,860,061	2,164,160	2,860,061	2,164,160

33. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลทางการเงินส่วนงานที่นำเสนอที่สอดคล้องกับรายการภายในของบริษัทที่มีอำนาจตัดสินใจสูงที่สุดด้านการดำเนินงาน ได้รับและตอบทานอย่างสม่ำเสมอที่ใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผล การดำเนินงานของส่วนงาน

กลุ่มบริษัทดำเนินการในส่วนงานทางธุรกิจมี 2 ส่วนงาน โดยมีกิจกรรมในการรับรู้รายได้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่งเพียงอย่างเดียว ประกอบด้วย

- 1) ผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ไฟฟ้า
- 2) ผลิตภัณฑ์กระแสไฟฟ้า



นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ดร.ธีระศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีระมิกส์ อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทโดย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ในระหว่างวันที่สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการขายสินค้าและไฟฟ้าภายในประเทศ คิดเป็นประมาณร้อยละ 100 จากรายได้จากการขายรวม ตามลำดับ

	บาท					
	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า		ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า		รวม	
	2567	2566	2567	2566	2567	2566
รายได้จากการขายและ						
บริการ	-	-	476,644,088	484,042,020	476,644,088	484,042,020
รายได้จากการขายไฟฟ้า	86,100,255	98,060,162	-	-	86,100,255	98,060,162
ต้นทุนขายและบริการ	-	-	(287,041,540)	(294,896,946)	(287,041,540)	(294,896,946)
ต้นทุนขายไฟฟ้า	(97,628,989)	(92,015,167)	-	-	(97,628,989)	(92,015,167)
กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น	(11,528,734)	6,044,995	189,602,548	189,145,074	178,073,814	195,190,069

	บาท					
	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า		ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า		รวม	
	2567	2566	2567	2566	2567	2566
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	312,654,265	331,704,637	49,919,095	52,225,385	362,573,360	383,930,022
ของส่วนงาน						
หนี้สินรวมของส่วนงาน	285,496,752	334,197,261	191,976,969	167,526,679	477,473,721	501,723,940
ข้อมูลเกี่ยวกับทุกสารายใหญ่						

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทมีลูกหนี้รายใหญ่จำนวน 3 ราย คิดเป็นร้อยละ 26.80 และร้อยละ 34.50 ของรายได้ของกิจการ ตามลำดับ

3.4. สิทธิประโยชน์การส่งเสริมการลงทุน

กลุ่มกิจการได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับกิจการผลิตไฟฟ้า โดยกลุ่มบริษัทได้รับสิทธิและประโยชน์จากการได้รับยกเว้นภาษีอากรต่าง ๆ หลายประการรวมทั้งการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลาปลอดภาษี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ ในฐานะที่เป็นบริษัทที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนเพื่อการอุตสาหกรรม กลุ่มบริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่าง ๆ ตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 บริษัทขอได้บัตรส่งเสริมเลขที่ 65-1230-1-00-10 แต่ยังไม่เริ่มใช้สิทธิประโยชน์



นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ดร.ธีระศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

หน้า 57

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีเอ็มจี อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทผิอ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

รายได้จากการขายตามธุรกิจที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุนจะไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2568 ของบริษัท สรุปได้ดังนี้

	บาท					
	งบการเงินรวม					
	ธุรกิจที่ได้รับ		ธุรกิจที่ไม่ได้รับ		รวม	
	การส่งเสริมการลงทุน		การส่งเสริมการลงทุน			
	2567	2566	2567	2566	2567	2566
รายได้จากการขายในประเทศ	86,100,255	21,108,312	476,644,088	460,653,080	562,744,343	581,761,392
รายได้จากการขายต่างประเทศ	-	-	-	340,790	-	340,790
รวม	86,100,255	21,108,312	476,644,088	460,993,870	562,744,343	582,102,182

	บาท					
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ธุรกิจที่ได้รับ		ธุรกิจที่ไม่ได้รับ		รวม	
	การส่งเสริมการลงทุน		การส่งเสริมการลงทุน			
	2567	2566	2567	2566	2567	2566
รายได้จากการขายในประเทศ	-	-	476,644,088	483,701,230	476,644,088	483,701,230
รายได้จากการขายต่างประเทศ	-	-	-	340,790	-	340,790
รวม	-	-	476,644,088	484,042,020	476,644,088	484,042,020

35. เครื่องมือทางการเงิน

35.1 วัตถุประสงค์และนโยบายการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของกลุ่มบริษัท ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ถูกใช้ในการดำเนินงานให้ผู้อื่นระยะสั้น เงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาว เจ้าหน้าที่การค้า หนังสือพาณิชย์สัญญาการจัดการทางการเงินและหุ้นกู้ กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายในการบริหารความเสี่ยง

35.2 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยอันเนื่องมาจากเงินฝากธนาคาร เงินกู้ยืมระยะสั้น เงินกู้ยืมระยะสั้นระยะยาว หนังสือค้ำประกันเข้า และหุ้นกู้ ก็นำหลักทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่มียield rate คงเหลือที่ปรับขึ้นลงตามอัตราดอกเบี้ยคงที่ที่ใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยที่ใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราดอกเบี้ย

การบริหารผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานด้านการค้าจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยอย่างสมเหตุสมผลของอัตราดอกเบี้ยของสินทรัพย์ทางการเงิน เงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวที่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราดอกเบี้ย



นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์วิรัตน์พร

ดร.ธีระศักดิ์ ประสิทธิ์วิรัตน์พร

หน้า 58

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีเอ็มเอส อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมวดหมู่ประเภทงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

35.3 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวเนื่องกับลูกค้า อย่างไรก็ตามเนื่องจาก กลุ่มบริษัทมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีจำนวนมากมาย ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงคาดว่าจะไม่ได้รับความเสียหายอย่างเป็นสาระสำคัญจากการเกินหนี้จากลูกค้าเหล่านั้น กลุ่มบริษัทพิจารณาการปล่อยกู้ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยคำนวณหาอัตราความเสี่ยงของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากอาชญากรรมทั้งด้านผิดนัดชำระหนี้ที่ถึงกำหนดชำระสำหรับแต่ละกลุ่มนั้นๆ การคำนวณผลขาดทุนจากการปล่อยกู้ด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจนถึงข้อมูลที่มีความเหมาะสมและสามารถสนับสนุนให้ที่อยู่ ณ วันที่รายงานเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอดีต พยากรณ์ภัยฉุกเฉินและการคาดการณ์ผลกระทบเชิงธุรกิจในอนาคต โดยทั่วไป กลุ่มบริษัทจะคัดกรองรายลูกค้าที่มีการค้าและลูกค้าที่อยู่นอกจากบัญชีตามนโยบายของกลุ่มบริษัท โดยพิจารณาตามความเหมาะสม

ความเสี่ยงทางการเงินและเงินฝากธนาคาร

กลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวข้องกับองค์กรหลักเกี่ยวกับธนาคารและสถาบันการเงินตามนโยบายของกลุ่มบริษัท โดยจะลงทุนกับคู่สัญญาที่ได้รับการอนุมัติแล้วเท่านั้นและอยู่ในวงเงินสินเชื่อที่กำหนดให้กับคู่สัญญาแต่ละราย โดยวงเงินสินเชื่ออาจมีการปรับปรุงในระหว่างปี การกำหนดวงเงินดังกล่าวเป็นการช่วยลดความเสี่ยงของการระงับลูกค้าและลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากผิดนัดชำระของคู่สัญญา

35.4 ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดไว้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท รวมทั้งจัดหาวงเงินสินเชื่อระยะสั้นจากธนาคารต่างๆ เพื่อสำรองในกรณีที่มีความจำเป็นและเพื่อลดผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสด

รายละเอียดการครบกำหนดชำระของหนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์ของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ซึ่งพิจารณาจากกระแสเงินสดตามสัญญาที่ยังไม่คิดดอกเบี้ยปัจจุบัน ตามรายละเอียดดังนี้

	บาท			
	งบการเงินรวม			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
รายการที่ไม่มีใช้ตราสารอนุพันธ์				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	182,063,297	-	-	182,063,297
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้การเงินอื่น	96,628,626	-	-	96,628,626
หนี้เสียตามสัญญาเช่า	4,516,239	2,304,885	-	6,821,124
เงินกู้ยืมระยะยาว	20,662,165	51,628,816	-	72,290,981
เงินกู้ยืมระยะสั้น	6,909,570	-	-	6,909,570
หุ้นกู้	90,789,528	-	-	90,789,528
รวมรายการที่ไม่มีใช้ตราสารอนุพันธ์	401,571,425	53,933,701	-	455,505,126



นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์ธีรธนพร

ดร.ธีระศักดิ์ ประสิทธิ์ธีรธนพร

หน้า 59

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีเอ็มจี อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	บาท			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
รายการที่ไม่ใช้ตราสารอนุพันธ์				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	182,065,297	-	-	182,065,297
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	88,696,947	-	-	88,696,947
หนี้สินตามสัญญาเช่า	4,156,891	1,785,832	-	5,942,723
เงินกู้ยืมระยะยาว	69,317	17,000	-	86,317
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	5,000,000	-	-	5,000,000
หุ้นกู้	90,789,528	-	-	90,789,528
รวมรายการที่ไม่ใช้ตราสารอนุพันธ์	370,777,980	1,802,832	-	372,580,812

35.5 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศ กลุ่มบริษัทได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทมีข้อตกลงของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	2567 (ล้านบาท)	2566 (ล้านบาท)	2567 (ล้านบาท)	2566 (ล้านบาท)	2567 (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	2566
เหรียญสหรัฐอเมริกา	-	-	1.81	1.09	33.9879	34.2233

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าทางเดิน ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

สกุลเงิน	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ		วันครบกำหนดตาม	
	จำนวนที่ซื้อ (ล้านบาท)	จำนวนที่ขาย (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	จำนวนที่ซื้อ (ล้านบาท)	จำนวนที่ขาย (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)
เหรียญสหรัฐอเมริกา	1.37	-	33.7925	-

ทุนบาท - กรกฎาคม 2568

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

สกุลเงิน	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ		วันครบกำหนดตาม	
	จำนวนที่ซื้อ (ล้านบาท)	จำนวนที่ขาย (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	จำนวนที่ซื้อ (ล้านบาท)	จำนวนที่ขาย (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)
เหรียญสหรัฐอเมริกา	0.36	-	35.9512	-

มีนาคม - พฤษภาคม 2567



นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ดร.นิรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

หน้า 60

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีเอ็มจี อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทช่วย

หมาเห่ทุบประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

การวิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทไม่มีผลกระทบใดๆ ใดๆ ที่สามารถยืนยันอย่างมีสาระสำคัญจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าสุทธิรวมของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่อาจเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ

35.6 การวัดมูลค่าสุทธิรวมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินบางส่วนจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นหรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราตลาดและเงินกู้ยืมสกุลเงินบาทที่มีอัตราดอกเบี้ยขึ้นลงตามอัตราตลาด ฝ่ายบริหารของบริษัทจึงประมาณมูลค่าสุทธิรวมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินดังกล่าวใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิรวมแยกแยะตามลำดับชั้นของมูลค่าสุทธิรวม ดังนี้

	(หน่วย: บาท)			
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567				
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิรวม				
สินทรัพย์ทางการเงิน				
- สัญญาซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า	-	135,886	-	135,886
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิรวม				
หนี้สินตราสารอนุพันธ์				
- สัญญาซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า	-	221,733	-	221,733
หนี้สินที่เปิดเผยมูลค่าสุทธิรวม				
เงินสด	-	91,551,514	-	91,551,514
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566				
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิรวม				
หนี้สินตราสารอนุพันธ์				
- สัญญาซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า	-	739,264	-	739,264
หนี้สินที่เปิดเผยมูลค่าสุทธิรวม				
เงินสด	-	91,193,614	-	91,193,614

บริษัทมีการประมาณมูลค่าสุทธิรวมของเครื่องมือทางการเงินตามหลักเกณฑ์ดังนี้

กลุ่มบริษัทใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่าสุทธิรวมระดับที่ 2 โดยใช้วิธีแบบจำลองการกำหนดราคามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตที่คำนวณจากอัตราดอกเบี้ยที่สะท้อนตามสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ณ วันที่รายงาน และการติดตามกระแสเงินสด โดยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญมาจากทั้งข้อมูลที่สังเกตได้ และไม่ตามงวดสังเกตได้วิเศษ เช่น ราคาหุ้นและส่วนต่างอัตราดอกเบี้ย

มูลค่าสุทธิรวมของเงินสดระยะยาวคำนวณจากราคาปิดครั้งสุดท้ายของตลาดหลักทรัพย์ไทยในวันที่ซื้อขายล่าสุด ณ วันที่วัดมูลค่า

นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

หน้า 61

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท ซีเอ็มแอล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

36. การผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

36.1 ภาระผูกพันตามสัญญาเช่า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าที่ดินดังนี้

	ล้านบาท
งบการเงินรวม	
ชำระระยะภายใน	
ภายใน 1 ปี	0.01
1 ถึง 5 ปี	0.07
มากกว่า 5 ปี	0.07
รวม	0.15

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทมีรายจ่ายตามสัญญาเช่าที่ดินรวมทั้งสิ้นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเป็นจำนวนเงิน 0.06 ล้านบาท

36.2 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าและค้ำประกันงานประมุกจำนวน 8.37 ล้านบาท ค้ำประกันโดยเงินฝากธนาคารของบริษัท (หมายเหตุ 10)

36.3 สัญญาที่สำคัญ


- บริษัทย่อยทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภายใต้ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน โดยสัญญาดังกล่าวมีอายุ 20 ปี นับจากวันเริ่มรับซื้อขายไฟฟ้า โดยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่างๆ ที่ระบุไว้ในสัญญา
- บริษัทย่อยหนึ่งได้ทำสัญญาจัดน้ำเสียกับบริษัทแห่งหนึ่ง โดยเรียกเก็บค่าธรรมเนียมค่าเสียค่าใช้จ่ายที่ระบุไว้ในสัญญา
- บริษัทย่อยทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภายใต้ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน โดยสัญญาดังกล่าวมีอายุ 5 ปี และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา โดยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่างๆ ที่ระบุไว้ในสัญญา

37. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทคือการ จัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสมและการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

งบการเงินรวมแสดงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเป็น 2.05:1 (2566: 1.84:1) งบการเงินเฉพาะกิจการแสดงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเป็น 1.24:1 (2566: 1.27:1)




นายสิระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร


ดร.สิระพงศ์ ประสิทธิ์รัตนพร

หน้า 62

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท อีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

38. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2568 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568 มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.0075 บาท จำนวน 671.44 ล้านหุ้น เป็นจำนวนเงิน 5.04 ล้านบาทโดยจ่ายจากผลกำไรดำเนินงานปี 2567

ทั้งนี้ มติดังกล่าวจะนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2568 เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

39. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ ได้มีมติอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568



นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

ส่วนที่ 4

การรับรองความถูกต้อง ของข้อมูล



By

TMI

Teera-Mongkol Industry Public Company Limited

ส่วนที่ 4 การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

การรับรองความถูกต้องของข้อมูล



บริษัทได้สอบทานข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปีฉบับนี้แล้ว ด้วยความระมัดระวัง บริษัทขอรับรองว่า ข้อมูลดังกล่าวถูกต้องครบถ้วน ไม่เป็นเท็จ ไม่ทำให้ผู้อื่นสำคัญผิด หรือไม่ขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญ นอกจากนี้ บริษัทขอรับรองว่า



(1) งบการเงินและข้อมูลทางการเงินที่สรุปมาในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี ได้แสดงข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญเกี่ยวกับฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของบริษัทแล้ว

(2) บริษัทได้จัดให้มีระบบการเปิดเผยข้อมูลที่ดี เพื่อให้แน่ใจว่าบริษัทได้เปิดเผยข้อมูลในส่วนที่เป็นสาระสำคัญของบริษัทอย่างถูกต้องครบถ้วนแล้ว รวมทั้งควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว

(3) บริษัทได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่ดี และควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว และบริษัทได้แจ้งข้อมูลการประเมินระบบการควบคุมภายใน ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568 ต่อผู้สอบบัญชีและกรรมการตรวจสอบของบริษัทแล้ว ซึ่งครอบคลุมถึงข้อบกพร่องและการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของระบบการควบคุมภายใน รวมทั้งการกระทำที่มีขอบที่อาจมีผลกระทบต่อการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

ในการนี้ เพื่อเป็นหลักฐานว่าเอกสารทั้งหมดเป็นเอกสารชุดเดียวกันกับที่บริษัทได้รับรองความถูกต้องแล้ว บริษัทได้มอบหมายให้ นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร และ ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร เป็นผู้ลงลายมือชื่อกำกับเอกสารนี้ไว้ทุกหน้าด้วย หากเอกสารใดไม่มีลายมือชื่อของ นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร และ ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร กำกับไว้ บริษัทจะถือว่าไม่ใช่ข้อมูลที่บริษัทได้รับรองความถูกต้องของข้อมูลแล้วดังกล่าวข้างต้น

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1. นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการ	
2. ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร	กรรมการ	

ชื่อ-นามสกุล ผู้รับมอบอำนาจ	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร	รองกรรมการผู้จัดการ	
ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร	รองกรรมการผู้จัดการ	

เอกสารแนบ





TMI

เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับการกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจ
ควบคุม และเลขานุการบริษัท

เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร
ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท



ดร.ธนู กุลชล

กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการบริษัท / ประธาน
กรรมการบริหารความเสี่ยง / ประธานกรรมการสรรหา /
ประธานกรรมการพิจารณาคำตอบแทน / ประธาน
กรรมการบริษัทกบิลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน



ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล

กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ /
กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการสรรหา /
กรรมการพิจารณาคำตอบแทน / กรรมการบริษัทกบิล
และการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน



นางชลดา อิศรางกูร ณ อยุธยา

กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ /
กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการสรรหา /
กรรมการพิจารณาคำตอบแทน / กรรมการบริษัทกบิล
และการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน



นายอภิชาติ ชาญเกียรติก้อง

กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการบริหาร
ความเสี่ยง / กรรมการสรรหา / กรรมการพิจารณาคำตอบแทน / กรรมการบริษัทกบิลและการพัฒนา
เพื่อความยั่งยืน



นายธีระชัย ประสิทธิ์รัตนพร

กรรมการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการ
สรรหา / กรรมการพิจารณาคำตอบแทน / กรรมการ
บริษัทกบิลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน /
ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการใหญ่



นายธีรยุทธ์ ประสิทธิ์รัตนพร

กรรมการ / กรรมการสรรหา / กรรมการบริษัทกบิล
และการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน /
กรรมการบริหาร / รองกรรมการผู้จัดการใหญ่



นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร

กรรมการ / กรรมการบริหารพิจารณาคำตอบแทน /
กรรมการบริหาร / รองกรรมการผู้จัดการใหญ่



นายธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร

กรรมการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการ
บริษัทกบิลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน
กรรมการบริหาร / รองกรรมการผู้จัดการใหญ่



นายอนกร สุขกาญจนนท์

กรรมการบริหารความเสี่ยง /
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่



นางสาวจุลยวรรณ ดั่งโคตะ
เลขานุการบริษัท

เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
						ช่วงเวลา (พ.ศ.)	ตำแหน่งและชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
1	ดร.ธนุ กุลชล <ul style="list-style-type: none">ประธานกรรมการกรรมการอิสระประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงประธานกรรมการสรรหาประธานกรรมการพิจารณาค่าตอบแทนประธานกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน	84	ปริญญาเอก <ul style="list-style-type: none">Ph.D. (Higher Education), Southern Illinois University, U.S.A.Doctor of Humane Letters Honorary Degree, Ohio University, U.S.A.Doctor of Humane Letters Honorary Degree, Fairleigh Dickinson University, U.S.A.Doctor of Public Education Honorary Degree, Southern Illinois University, U.S.A.	-	-	2563 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการสรรหา / ประธานกรรมการพิจารณา คำตอบแทน / ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง / ประธานกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน บริษัท ธีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)	ธุรกิจอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง และผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน
			2563 – ปัจจุบัน			กรรมการสภาผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ	การศึกษา	
			2562 – ปัจจุบัน			กรรมการสภาผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	การศึกษา	
			2559 – ปัจจุบัน			ประธานกรรมการ บริษัท Siam Power จำกัด	ธุรกิจพลังงานทดแทนจากขยะ	
			2559 - ปัจจุบัน			ประธานกรรมการ บริษัท TPC Asset จำกัด	ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	
			2556 – ปัจจุบัน			ประธานกรรมการ บริษัท TPC Power Holding จำกัด (มหาชน)	ธุรกิจพลังงานไฟฟ้า	
			2551 – ปัจจุบัน			ประธานกรรมการ บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน)	ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง	
			2550 – ปัจจุบัน			อธิการบดีกิตติคุณ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	การศึกษา	
			2551 - 2554			สมาชิกวุฒิสภา	รัฐสภา	
			2552 – 2564			กรรมการสภาผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	การศึกษา	

เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	สัดส่วนการ ถือหุ้นใน บริษัท (%)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
						ช่วงเวลา (พ.ศ.)	ตำแหน่งและชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
			<ul style="list-style-type: none"> ▪ ปรินญาบัตรหลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (ปรอ) รุ่นที่ 2 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร ▪ Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 68/2008 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย 	-	-	2539 - 2543	สมาชิกวุฒิสภา	รัฐสภา
						2531 – 2550	อธิการบดีมหาวิทยาลัยกรุงเทพ	การศึกษา
						2534 – 2538	นายกสมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย	การศึกษา
			การฝึกอบรมในปี 2567					
			-					

เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
						ช่วงเวลา (พ.ศ.)	ตำแหน่งและชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
2	ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล <ul style="list-style-type: none">กรรมการอิสระประธานกรรมการตรวจสอบกรรมการบริหารความเสี่ยงกรรมการสรรหากรรมการพิจารณาคำตอบแทนกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน	69	ปริญญาเอก	-	-	2564 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหา / กรรมการพิจารณา	ธุรกิจอุปกรณ์ไฟฟ้า
			Doctor of Business Administration (Finance)			คำตอบแทน / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน	ส่องสว่าง และ	
			Southern Illinois University at Carbondale, U.S.A.			กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน	ผู้ผลิตไฟฟ้าจาก	
			ปริญญาโท			บมจ. ธีระมงคล อุตสาหกรรม	พลังงานทดแทน	
			Master of Accounting					
			Utah State University, U.S.A.					
			ปริญญาตรี					
			บัญชีบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 1)					
			มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์					
			ประกาศนียบัตร					
Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 134/2017								
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย								
การฝึกอบรมในปี 2567								
-								
						2563 – ปัจจุบัน	คณบดีคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยสยาม	การศึกษา
						2559 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ บมจ.ไทยโพลีคอนส์	ธุรกิจรับเหมา ก่อสร้าง
						2551 – 2563	รักษาการในตำแหน่งคณบดี วิทยาลัยการ จัดการ มหาวิทยาลัยพะเยา	การศึกษา
						2547 – 2560	ผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษเป็นอาจารย์ มหาวิทยาลัย/ผู้ทรงคุณวุฒิ ศูนย์วิทยบริการกรุงเทพมหานคร มหาวิทยาลัยนเรศวร	การศึกษา
						2551 – 2557	ผู้อำนวยการศูนย์วิทยบริการกรุงเทพมหานคร มหาวิทยาลัยนเรศวร	การศึกษา
						2539 - 2547	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	การศึกษา
						2534 - 2539	คณบดีคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	การศึกษา
						2522 - 2547	อาจารย์ประจำ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	การศึกษา
						2521 - 2522	นักวิเคราะห์การเงิน ธนาคารทหารไทย	สถาบันการเงิน

* ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงิน

เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
						ช่วงเวลา (พ.ศ.)	ตำแหน่งและชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
3	นางชลลดา อิศรางกูร ณ อยุธยา <ul style="list-style-type: none"> กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ กรรมการบริหารความเสี่ยง กรรมการสรรหา กรรมการพิจารณาค่าตอบแทน กรรมการบริษัทกบิลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน 	66	ปริญญาโท MBA (Management) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปริญญาตรี BA (Econs) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประกาศนียบัตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 146/2018 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย การฝึกอบรมในปี 2567 -	-	-	2561 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการสรรหา / กรรมการพิจารณาค่าตอบแทน / กรรมการบริษัทกบิลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน บมจ.ธีระมงคล อุตสาหกรรม	อุปกรณ์ไฟฟ้าสองส่ว และผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน
						2543 - 2561	ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล บจก. เอจีเอนต์เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย)	อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องวัดอิเล็กทรอนิกส์
						2542 - 2543	ผู้จัดการสำนักงาน บจก. นาบีส์โก้ (ประเทศไทย)	ผลิตและจำหน่ายขนมและอาหารว่าง
						เคยเป็น	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ บจก. ฮิวเลตต์แพคการ์ด (ประเทศไทย)	อุปกรณ์คอมพิวเตอร์
						เคยเป็น	ผู้ช่วยประสานงานแผนการตลาด บจก. ซีเกท เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย)	ผลิตชิ้นส่วนคอมพิวเตอร์

เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
						ช่วงเวลา (พ.ศ.)	ตำแหน่งและชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
4	นายอภิชาติ ชาญเกียรติกิจ <ul style="list-style-type: none"> กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ กรรมการบริหารความเสี่ยง กรรมการสรรหา กรรมการพิจารณาคำตอบแทน กรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน 	52	ปริญญาโท Master of Business Administration Master of Managerial Accounting มหาวิทยาลัยบูรพา	-	-	2562 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการสรรหา / กรรมการพิจารณาคำตอบแทน / กรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน บมจ. ธีระมงคล อุตสาหกรรมธุรกิจ	อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างและผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน
			ปริญญาตรี Bachelor of Economics มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์			2565 - ปัจจุบัน	ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชีและการเงิน บจก. ฟอรัท อีเอ็มเอส	ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์
			ประกาศนียบัตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 194/2022 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย			2562 - 2565	ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน บมจ. ทีพีบีไอ	ธุรกิจอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์
			CFO's Orientation Course ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย			2561 - 2562	ที่ปรึกษาทางการเงินและธุรการ โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียน	โรงเรียนเอกชน
			การฝึกอบรมในปี 2567			2561 - 2562	ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน บมจ. เจซีเค ฮอสพิทอลลิตี้	ธุรกิจด้านอาหาร
			-			2560 - 2561	ผู้จัดการฝ่ายการเงินและการบัญชี บจก. เกรปส์ แอนด์ โค ดีเวลอปเม้นท์	ธุรกิจด้านอาหาร
						2542 - 2560	เจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชีอาวุโส บจก. ซุมิโตโม อีเล็คตริก	ธุรกิจอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
						2540 - 2542	เจ้าหน้าที่บริหารการเงินและธุรการ บจก. เอ แอนด์ ดับบลิว เรสเทอรองส์ (ประเทศไทย)	ธุรกิจด้านอาหาร
						2539 - 2540	เจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน บมจ. ชับไมครอน เทคโนโลยี	ธุรกิจอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

* นายอภิชาติ ชาญเกียรติกิจ เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงิน

เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
						ช่วงเวลา (พ.ศ.)	ตำแหน่งและชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
5	นายธีระชัย ประสิทธิ์รัตนพร	52	ปริญญาโท (อยู่ระหว่างการศึกษ) ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการทางสังคม) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปริญญาตรี Bachelor of Business Administration (Marketing) มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ ประกาศนียบัตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 76/2008 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย การฝึกอบรมในปี 2567 -	พี่ชายของ นายธีรยุทธ์ / นายธีระพงษ์ / ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร	12.10	2563 – ปัจจุบัน	กรรมการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการสรรหา / กรรมการพิจารณา คำตอบแทน / กรรมการบริษัทภิบาลและ การพัฒนาเพื่อความยั่งยืน / ประธาน กรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการใหญ่ บมจ. ชีระมงคล อุตสาหกรรม	ธุรกิจอุปกรณ์ ไฟฟ้าส่องสว่าง และผู้ผลิตไฟฟ้า จากพลังงาน ทดแทน
						2552 - 2563	ประธานกรรมการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการสรรหา / กรรมการ พิจารณาคำตอบแทน / ประธาน กรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการใหญ่ บมจ. ชีระมงคล อุตสาหกรรม	
						2543 - 2551	กรรมการ และผู้จัดการฝ่ายขาย บจก. ชีระมงคล อุตสาหกรรม	

เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
						ช่วงเวลา (พ.ศ.)	ตำแหน่งและชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
6	นายธีรยุทธ์ ประสิทธิ์รัตนพร	51	ปริญญาโท Master of Science (Computer & Engineering Management) มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ ปริญญาตรี Bachelor of Engineering (Electronics) มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ ประกาศนียบัตร ▪ หลักสูตรวิทยาการประกันภัยระดับสูง (วปส.) รุ่นที่ 11 ประจำปี 2566 สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย (สำนักงาน คปภ.) ▪ หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการพัฒนามหานคร (มหานคร รุ่นที่ 10) ประจำปี 2565 มหาวิทยาลัยนวัตกรรมธราธิราช ▪ Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 76/2008 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย การฝึกอบรมในปี 2567 ▪ หลักสูตรการเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตยสำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 28 ประจำปี 2567 สถาบันพระปกเกล้า	น้องชายของ นายธีระชัย ประสิทธิ์รัตนพร และ พี่ชายของ นายธีระพงษ์ / ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร	12.10	2563 – ปัจจุบัน	กรรมการ / กรรมการสรรหา / กรรมการบริษัทกบขช.และการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน / กรรมการบริหาร / รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บมจ. ธีระมงคล อุตสาหกรรม	ธุรกิจอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างและผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน
						2552 – 2563	กรรมการ / กรรมการบริหาร / รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บมจ. ธีระมงคล อุตสาหกรรม	
						2543 - 2551	กรรมการ และผู้จัดการฝ่ายผลิต บจก.ธีระมงคล อุตสาหกรรม	

เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	สัดส่วนการ ถือหุ้นใน บริษัท (%)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
						ช่วงเวลา (พ.ศ.)	ตำแหน่งและชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
7	นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร <ul style="list-style-type: none"> กรรมการ กรรมการพิจารณาคำตอบแทน กรรมการบริหาร รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ 	49	ปริญญาตรี Bachelor of Business Administration (International Business Management) มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ ประกาศนียบัตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 76/2008 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย การฝึกอบรมในปี 2567 -	น้องชายของ นายธีระชัย / นายธีรยุทธ ประสิทธิ์รัตนพร และพี่ชายของ ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร	12.03	2563 – ปัจจุบัน	กรรมการ / กรรมการพิจารณา คำตอบแทน / กรรมการบริหาร / รอง กรรมการผู้จัดการใหญ่ บมจ. ธีระมงคล อุตสาหกรรม	ธุรกิจอุปกรณ์ ไฟฟ้าส่องสว่าง และผู้ผลิตไฟฟ้า จากพลังงาน ทดแทน
						2552 - 2563	กรรมการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการบริหาร / รองกรรมการ ผู้จัดการใหญ่ บมจ. ธีระมงคล อุตสาหกรรม	
						2543 – 2551	กรรมการ และผู้ช่วยผู้จัดการ บจก.ธีระมงคล อุตสาหกรรม	

เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
						ช่วงเวลา (พ.ศ.)	ตำแหน่งและชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
8	ดร.ธีระศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร <ul style="list-style-type: none"> กรรมการ กรรมการบริหารความเสี่ยง กรรมการบริษัทกบิลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน (ผู้รับผิดชอบส่วนงานและแผนกขับเคลื่อนความยั่งยืน) กรรมการบริหาร รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ 	46	ปริญญาเอก Doctor of Philosophy (Information Technology) มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ ปริญญาโท Master of Science (Software Engineering) San Jose State University, USA ปริญญาตรี Bachelor of Engineering (Computer) มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ ประกาศนียบัตร <ul style="list-style-type: none"> หลักสูตรการพัฒนาการเมืองและการเลือกตั้งระดับสูง รุ่นที่ 13 (พตส. 13) ปี 2566 สถาบันพัฒนาการเมืองและการเลือกตั้ง สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง Director Certificate Program (DCP) รุ่นที่ 155/2012 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 76/2008 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย การฝึกอบรมในปี 2567 <ul style="list-style-type: none"> หลักสูตรด้านวิทยาการพลังงานสำหรับผู้บริหารระดับสูง (วพน.) รุ่นที่ 19 สถาบันวิทยาการพลังงาน 	น้องชายของ นายธีระชัย / นายธีรยุทธ / นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร	9.41	2563 - ปัจจุบัน	กรรมการ / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการบริษัทกบิลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน (ผู้รับผิดชอบส่วนงานและแผนกขับเคลื่อนความยั่งยืน) / กรรมการบริหาร / รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บมจ. ธีระมงคล อุตสาหกรรม	ธุรกิจอุปกรณ์ไฟฟ้า ส่องสว่าง และ ผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน
						2566- ปัจจุบัน	กรรมการ / กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการพิจารณาคำตอบแทน บมจ. แอท โซลูท เทคโนโลยีส์	ธุรกิจให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
						2552 - 2563	กรรมการ / กรรมการบริหาร / รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บมจ. ธีระมงคล อุตสาหกรรม	ธุรกิจอุปกรณ์ไฟฟ้า ส่องสว่าง และ ผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน
						2543 - 2551	กรรมการ / ผู้จัดการฝ่าย IT และธุรการ บจก. ธีระมงคล อุตสาหกรรม	

เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการ ถือหุ้นใน บริษัท (%)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
						ช่วงเวลา (พ.ศ.)	ตำแหน่งและชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
			<ul style="list-style-type: none">หลักสูตรฝึกอบรมนักบริหารระดับสูงในกระบวนการยุติธรรมทางปกครอง (บสป.) รุ่นที่ 3 มุขนิธิวิจัยและพัฒนากระบวนการยุติธรรมทางปกครอง ศาลปกครองและสำนักงานศาลปกครองหลักสูตร ESG in the Boardroom: A Practical Guide for Board (ESG) รุ่นที่ 5/2024 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย					

เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
						ช่วงเวลา (พ.ศ.)	ตำแหน่งและชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
9	นายธนกร สุขกาญจน์นท์ <ul style="list-style-type: none"> กรรมการบริหารความเสี่ยง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ 	52	ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ สาขาการตลาด มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ ประกาศนียบัตร หลักสูตร Zero to Million ปี 2565 บริษัท โพลีเทคยูนิริฟิบบลิค จำกัด การฝึกอบรมในปี 2567 <ul style="list-style-type: none"> หลักสูตรวิทยาการการจัดการสำหรับนักบริหารระดับสูง (วบส.) รุ่นที่ 12 คณะรัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	-	-	2557 – ปัจจุบัน	กรรมการบริหารความเสี่ยง / ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ บมจ.ธีระมงคล อุตสาหกรรม	ธุรกิจอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างและผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน
						2552 - 2556	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ บมจ.ธีระมงคล อุตสาหกรรม	
						2551 - 2552	รองผู้จัดการฝ่ายขาย บจก. ธีระมงคล อุตสาหกรรม	

เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
						ช่วงเวลา (พ.ศ.)	ตำแหน่งและชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
10	นางสาวจุลยวรรณ ตังโคตะ <ul style="list-style-type: none"> เลขานุการบริษัท นักลงทุนสัมพันธ์ ผู้จัดการแผนกขับเคลื่อนความยั่งยืน 	39	ปริญญาโท Master of Political Science มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปริญญาตรี Bachelor of Arts (Political Science) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประกาศนียบัตร <ul style="list-style-type: none"> Company Secretary Program รุ่นที่ 110/2020 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย Finance for Non-Finance Executives รุ่นที่ 6/2562, คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย Export Knowledge, 2016 WASO Training Center Academic Camp of Human Resource and Organization Development, 2010 คณะพัฒนาศาสตร์มนุษยศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA) การฝึกอบรมในปี 2567 <ul style="list-style-type: none"> หลักสูตร Corporate Sustainability Strategy Workshop 2024 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หลักสูตร การบริหารความเสี่ยง ESG (ESG Risks) ปี 2024 	-	-	2563 – ปัจจุบัน	เลขานุการบริษัท บมจ. ธีระมงคล อุตสาหกรรม	ธุรกิจอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง และผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน
						2561 – 2562	เลขานุการผู้บริหาร บจก. อินเทลลิเจนท์ บิซิเนส คอนซัลติ้ง	ธุรกิจที่ปรึกษาด้าน IT
						2561 – 2561	เลขานุการผู้บริหาร บมจ. หลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส	ธุรกิจนายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์
						2558 – 2561	เลขานุการผู้บริหาร บจก. ทีเอซี โอเชียน เฟรท	ธุรกิจบริการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ
						2554 – 2558	ผู้ช่วยอาจารย์ / ผู้ช่วยนักวิจัย คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยภาครัฐ
						2552 - 2554	ผู้ช่วยอาจารย์ / ผู้ช่วยนักวิจัย คณะพัฒนาศาสตร์มนุษยศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)	มหาวิทยาลัยภาครัฐ
						2551 - 2551	เลขานุการผู้บริหาร บจก. ฟิสิกซ์ อินเทอร์เน็ตกรุ๊ป	ธุรกิจเคมีภัณฑ์และเครื่องจักรสำหรับสิ่งทอ

เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการ ถือหุ้นใน บริษัท (%)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
						ช่วงเวลา (พ.ศ.)	ตำแหน่งและชื่อหน่วยงาน/บริษัท	ประเภทธุรกิจ
			ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ▪ หลักสูตร ESG Risk Management Workshop รุ่น ที่ 2 ปี 2024 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ▪ หลักสูตร Climate Change Measurement & Management ปี 2024 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย					



TMI

เอกสารแนบ 2

รายละเอียดเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากร

เอกสารแนบ 2 รายละเอียดเกี่ยวกับการกรรมการบริษัทย่อย

รายละเอียดเกี่ยวกับการกรรมการบริษัทย่อย

ชื่อ	บริษัท วีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)	บริษัทย่อย				
		1	2	3	4	5
		บริษัท วีระมงคล กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัท วีระมงคล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัท กรีน เซฟวิ่ง เอ็นเนอร์ยี่ ไทยแลนด์ จำกัด	บริษัท กรีนเอิร์ธ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ ซัพพลาย จำกัด
ดร.ธนู กุลชล	✓					
ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล	✓					
นางชลลดา อิศรางกูร ณ อยุธยา	✓					
นายอภิชาติ ชาญเกียรติทอง	✓					
นายธีระชัย ประสิทธิ์รัตนพร	✓		✓			
นายธีรยุทธ์ ประสิทธิ์รัตนพร	✓		✓			
นายธีระพงษ์ ประสิทธิ์รัตนพร	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ดร.ธีรศักดิ์ ประสิทธิ์รัตนพร	✓	✓		✓	✓	✓

หมายเหตุ ✓ = กรรมการบริษัท

เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานผู้ตรวจสอบ
ภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน
ของบริษัท (Compliance)



เอกสารแนบ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างาน
ผู้ตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (Compliance)

บริษัทได้ให้ความสำคัญกับระบบควบคุมภายในของบริษัทเป็นอย่างยิ่ง และเพื่อให้การตรวจสอบภายในเป็นไปอย่างอิสระ และรัดกุม ไม่มีปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ทางบริษัทจึงได้จ้างนิติบุคคล เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบภายในองค์กร กล่าวคือ บริษัทได้จ้าง บริษัท เอล บิสซิเนส แอดไวเซอร์รี่ จำกัด โดยนายสุวิทย์ จันท์อำพร ทำหน้าที่หัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายใน และให้รายงานผลการตรวจสอบระบบควบคุมภายในให้กับกรรมการตรวจสอบทราบได้โดยตรง โดยทุกการประชุมระหว่างคณะกรรมการตรวจสอบและตัวแทนจากผู้ตรวจสอบภายใน จะไม่มีฝ่ายบริหารหรือตัวแทนอื่นใดของฝ่ายบริหารเข้าร่วมประชุม เพื่อเปิดโอกาสให้ตัวแทนของผู้ตรวจสอบภายในสามารถรายงานผลการตรวจสอบระบบการควบคุมภายในให้กับคณะกรรมการตรวจสอบได้อย่างเป็นอิสระ

ทั้งนี้ ทางคณะกรรมการตรวจสอบได้รับทราบผลการตรวจสอบระบบการควบคุมภายในประจำปี 2567 จากทางบริษัท เอล บิสซิเนส แอดไวเซอร์รี่ จำกัด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และได้ให้ความเห็นว่าบริษัท ธีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย มีระบบควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และมีธรรมาภิบาลเพียงพอ

รายละเอียดผู้ตรวจสอบภายใน

ชื่อ: นายสุวิทย์ จันท์อำพร

ตำแหน่งปัจจุบัน: กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอล บิสซิเนส แอดไวเซอร์รี่ จำกัด

คุณวุฒิทางการศึกษา:

- ปริญญาโท สาขาบัญชี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี สาขาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
- ปริญญาตรี สาขากฎหมาย คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ประกาศนียบัตร หลักสูตรผู้ตรวจสอบ จากคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย

ประสบการณ์:

- เป็นผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย (CPA) เลขที่ 3800
- เป็นผู้ตรวจสอบระบบการควบคุมภายในและเป็นที่ปรึกษาด้านกฎหมายธุรกิจ ให้กับบริษัทต่างๆ เช่น ธุรกิจก่อสร้าง ธุรกิจโรงงานการผลิต ธุรกิจซื้อขายไป และธนาคาร มากกว่า 30 ปี
- เคยทำงานให้กับบริษัทตรวจสอบบัญชี Big 4



เอกสารแนบ 4

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ
และรายละเอียดเกี่ยวกับรายการ
ประเมินราคาทรัพย์สิน

เอกสารแนบ 4 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและรายละเอียด
เกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและรายละเอียด
เกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

โปรดศึกษารายละเอียดของทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจเพิ่มเติมในส่วนที่ 1 โครงสร้างและการ
ดำเนินงานของกลุ่มบริษัท หัวข้อ 1.2.4 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ



เอกสารแนบ 5

นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ
และจรรยาบรรณธุรกิจ
ของ บริษัท วีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

เอกสารแนบ 5 นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ และจรรยาบรรณธุรกิจ
ของ บริษัท ซีระมงคล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ และจรรยาบรรณธุรกิจ ฉบับเต็ม

บริษัทได้เปิดเผยนโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ ฉบับเต็ม และจรรยาบรรณธุรกิจ ฉบับเต็ม ไว้
ในเว็บไซต์ของบริษัท ตามรายละเอียดลิงค์ด้านล่างนี้

<https://thaiballast.com/tmi/about-us/content/>



เอกสารแนบ 6

แบบประเมินความพอเพียง
ของระบบควบคุมภายใน

เอกสารแนบ 6 แบบประเมินความพอเพียงของระบบควบคุมภายใน

แบบประเมินความพอเพียงของระบบควบคุมภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทของบริษัท ซีเอ็มแอล อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2568 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568 โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบทั้งสามท่านเข้าร่วมประชุมนั้น คณะกรรมการบริษัทได้ประเมินความพอเพียงของระบบการควบคุมภายในของบริษัทในด้านต่างๆ โดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหาร ซึ่งสามารถแบ่งแยกหัวข้อออกได้ ดังนี้

การควบคุมภายในองค์กร (Control Environment)

1. องค์กรแสดงถึงความยึดมั่นในคุณค่าของความซื่อตรง (integrity) และจริยธรรม

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
1.1 คณะกรรมการและผู้บริหารกำหนดแนวทาง และมีการปฏิบัติที่อยู่บนหลักความซื่อตรงและการรักษาจริยบรรณในการดำเนินงานที่ครอบคลุมถึง		
1.1.1 การปฏิบัติหน้าที่ประจำวัน และการตัดสินใจในเรื่องต่างๆ	✓	
1.1.2 การปฏิบัติต่อลูกค้า ลูกจ้าง และบุคคลภายนอก	✓	
1.2 มีข้อกำหนดที่เป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้บริหารและพนักงานปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อตรงและรักษาจริยบรรณ ที่ครอบคลุมถึง		
1.2.1 มีข้อกำหนดเกี่ยวกับจริยธรรม (Code of Conduct) สำหรับผู้บริหารและพนักงานที่เหมาะสม	✓	
1.2.2 มีข้อกำหนดห้ามผู้บริหารและพนักงานปฏิบัติตนในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับกิจการ ซึ่งรวมถึงการห้ามคอร์รัปชันอันทำให้เกิดความเสียหายต่อองค์กร ¹	✓	
1.2.3 มีบทลงโทษที่เหมาะสมหากมีการฝ่าฝืนข้อกำหนดข้างต้น	✓	
1.2.4 มีการสื่อสารข้อกำหนดและบทลงโทษข้างต้นให้ผู้บริหารและพนักงานทุกคนรับทราบ เช่น รวมอยู่ในการปฐมนิเทศพนักงานใหม่ ให้พนักงานลงนามรับทราบข้อกำหนดและบทลงโทษเป็นประจำทุกปี รวมทั้งมีการเผยแพร่ Code of Conduct ให้แก่พนักงานและบุคคลภายนอกได้รับทราบ	✓	
1.3 มีกระบวนการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตาม Code of Conduct		
1.3.1 การติดตามและประเมินผลโดยหน่วยงานตรวจสอบภายในหรือหน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติ (Compliance Unit)	✓	
1.3.2 การประเมินตนเองโดยผู้บริหารและพนักงาน	✓	
1.3.3 การประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญที่เป็นอิสระจากภายนอกองค์กร	✓	
1.4 มีการจัดการอย่างทันเวลา หากพบการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับความซื่อตรงและการรักษาจริยบรรณ		
1.4.1 มีกระบวนการที่ทำให้สามารถตรวจพบการฝ่าฝืนได้ภายในเวลาที่เหมาะสม	✓	

¹บริษัทควรกำหนดการควบคุมภายในตามมาตรการต่อต้านคอร์รัปชันให้เหมาะสมกับความเสี่ยงของบริษัท

เอกสารแนบ 6 แบบประเมินความพอเพียงของระบบควบคุมภายใน

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
1.4.2 มีกระบวนการที่ทำให้สามารถลงโทษหรือจัดการกับการฝ่าฝืนได้อย่างเหมาะสม และภายในเวลาอันควร	✓	
1.4.3 มีการแก้ไขการกระทำที่ขัดต่อหลักความซื่อตรงและการรักษาจรรยาบรรณอย่างเหมาะสม และภายในเวลาอันควร	✓	

2. คณะกรรมการมีความเป็นอิสระจากฝ่ายบริหาร และทำหน้าที่กำกับดูแล (Oversight) และพัฒนาการดำเนินการด้านการควบคุมภายใน

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
2.1 มีการกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการแยกจากฝ่ายบริหาร โดยได้สงวนสิทธิ์อำนาจเฉพาะของคณะกรรมการไว้อย่างชัดเจน	✓	
2.2 คณะกรรมการกำกับดูแลให้มีการกำหนดเป้าหมายการดำเนินธุรกิจที่ชัดเจนและวัดผลได้ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของผู้บริหารและพนักงาน	✓	
2.3 คณะกรรมการกำกับดูแลให้บริษัทกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและผู้บริหารให้ถูกต้องตามกฎหมาย กฎบัตร ซึ่งครอบคลุมบทบาทที่สำคัญของคณะกรรมการตรวจสอบ ผู้สอบบัญชี ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้รับผิดชอบต่อรายงานทางการเงิน	✓	
2.4 คณะกรรมการเป็นผู้มีความรู้เกี่ยวกับธุรกิจของบริษัท และมีความเชี่ยวชาญที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัท หรือสามารถขอคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญในเรื่องนั้นๆ ได้	✓	
2.5 คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการอิสระที่มีความรู้ ความสามารถน่าเชื่อถือ และมีความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่อย่างแท้จริง เช่น ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์อื่นใด อันอาจมีอิทธิพลต่อการใช้ดุลยพินิจและปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระ ในจำนวนที่เหมาะสมเพียงพอ	✓	
2.6 คณะกรรมการกำกับดูแลการพัฒนาและปฏิบัติเรื่องการควบคุมภายในในองค์กร ซึ่งครอบคลุมทั้งการสร้างสภาพแวดล้อมการควบคุม การประเมินความเสี่ยง กิจกรรมการควบคุม ข้อมูลและการสื่อสาร และการติดตาม	✓	

3. ฝ่ายบริหารได้จัดให้มีโครงสร้างสายการรายงาน การกำหนดอำนาจในการสั่งการและความรับผิดชอบที่เหมาะสมเพื่อให้องค์กรบรรลุวัตถุประสงค์ ภายใต้การกำกับดูแล (Oversight) ของคณะกรรมการ

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
3.1 ผู้บริหารระดับสูงกำหนดโครงสร้างองค์กรที่สนับสนุนการบรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัท โดยพิจารณาถึงความเหมาะสมทั้งทางธุรกิจและกฎหมาย รวมถึงการจัดให้มีการควบคุมภายในอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น แบ่งแยกหน้าที่ในส่วนงานที่สำคัญ ซึ่งทำให้เกิดการตรวจสอบถ่วงดุลระหว่างกัน มีงานตรวจสอบภายในที่ขึ้นตรงกับกรรมการตรวจสอบ และมีสายการรายงานที่ชัดเจน เป็นต้น	✓	
3.2 ผู้บริหารระดับสูงกำหนดสายการรายงานในบริษัท โดยพิจารณาถึงความเหมาะสมเกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบ และการสื่อสารข้อมูล	✓	
3.3 มีการกำหนด มอบหมาย และจำกัดอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบอย่างเหมาะสมระหว่างคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหารระดับสูง ผู้บริหาร และพนักงาน	✓	

เอกสารแนบ 6 แบบประเมินความพอเพียงของระบบควบคุมภายใน

4. องค์กรแสดงถึงความมุ่งมั่นในการจูงใจ พัฒนาและรักษาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
4.1 บริษัทมีนโยบายและวิธีการปฏิบัติเพื่อจัดหา พัฒนา และรักษาบุคลากรที่มีความรู้และความสามารถที่เหมาะสม และมีกระบวนการสอบทานนโยบายและวิธีการปฏิบัตินั้นอย่างสม่ำเสมอ	✓	
4.2 บริษัทมีกระบวนการประเมินผลการปฏิบัติงาน การให้แรงจูงใจหรือรางวัลต่อบุคลากรที่มีผลการปฏิบัติงานดี และการจัดการต่อบุคลากรที่มีผลงานไม่บรรลุเป้าหมาย รวมถึงการสื่อสารกระบวนการเหล่านี้ให้ผู้บริหารและพนักงานทราบ	✓	
4.3 บริษัทมีกระบวนการแก้ไขปัญหาหรือเตรียมพร้อมสำหรับการขาดบุคลากรที่มีความรู้และความสามารถที่เหมาะสมอย่างทันเวลา	✓	
4.4 บริษัทมีกระบวนการสรรหา พัฒนา และรักษาผู้บริหารและพนักงานทุกคน เช่น การจัดระบบที่ปรึกษา (Mentoring) และการฝึกอบรม	✓	
4.5 บริษัทมีแผนและกระบวนการสรรหาผู้สืบทอดตำแหน่ง (Succession Plan) ที่สำคัญ	✓	

5. องค์กรกำหนดให้บุคลากรมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการควบคุมภายใน เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ขององค์กร

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
5.1 คณะกรรมการและผู้บริหารมีกระบวนการและการสื่อสารเชิงบังคับให้บุคลากรทุกคนมีความรับผิดชอบต่อการควบคุมภายใน และจัดให้มีการปรับปรุงแก้ไขกระบวนการปฏิบัติ ในกรณีที่เป็น	✓	
5.2 คณะกรรมการและผู้บริหารกำหนดตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน การสร้างแรงจูงใจ และการให้รางวัล ที่เหมาะสม โดยพิจารณาทั้งเรื่องการปฏิบัติตาม Code of Conduct และวัตถุประสงค์ในระยะสั้นและระยะยาวของบริษัท	✓	
5.3 คณะกรรมการและผู้บริหารประเมินแรงจูงใจและการให้รางวัลอย่างต่อเนื่องโดยเน้นให้สามารถเชื่อมโยงกับความสำเร็จของหน้าที่ในการปฏิบัติตามการควบคุมภายในด้วย	✓	
5.4 คณะกรรมการและผู้บริหารได้พิจารณาไม่ให้มีการสร้างแรงกดดันที่มากเกินไปในการปฏิบัติหน้าที่ของบุคลากรแต่ละคน	✓	

การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

6. องค์กรกำหนดวัตถุประสงค์ไว้อย่างชัดเจนเพียงพอ เพื่อให้สามารถระบุและประเมินความเสี่ยงต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
6.1 บริษัทสามารถปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป และเหมาะสมกับธุรกิจ ในขณะที่ โดยแสดงได้ว่ารายการในรายงานทางการเงินมีตัวตนจริง ครบถ้วนแสดงถึงสิทธิหรือภาระผูกพันของบริษัทได้ถูกต้อง มีมูลค่าเหมาะสม และเปิดเผยข้อมูลครบถ้วน ถูกต้อง	✓	

เอกสารแนบ 6 แบบประเมินความพอเพียงของระบบควบคุมภายใน

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
6.2 บริษัทกำหนดสาระสำคัญของรายการทางการเงิน โดยพิจารณาถึงปัจจัยที่สำคัญ เช่น ผู้ใช้ รายงานทางการเงิน ขนาดของรายการ แนวโน้มของธุรกิจ	✓	
6.3 รายงานทางการเงินของบริษัทสะท้อนถึงกิจกรรมการดำเนินงานของบริษัทอย่างแท้จริง	✓	
6.4 คณะกรรมการหรือคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง อนุมัติและสื่อสารนโยบาย การบริหารความเสี่ยงให้ผู้บริหารและพนักงานทุกคนรับทราบและถือปฏิบัติ จนเป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมขององค์กร	✓	

7. องค์กรระบุและวิเคราะห์ความเสี่ยงทุกประเภทที่อาจกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ไว้อย่างครอบคลุมทั่วทั้งองค์กร

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
7.1 บริษัทระบุความเสี่ยงทุกประเภทซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจทั้งระดับองค์กร หน่วยธุรกิจ ฝ่ายงาน และหน้าที่งานต่างๆ	✓	
7.2 บริษัทวิเคราะห์ความเสี่ยงทุกประเภทที่อาจเกิดจากทั้งปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกองค์กร ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ การดำเนินงาน การรายงาน การปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ และด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	✓	
7.3 ผู้บริหารทุกระดับมีส่วนร่วมในการบริหารความเสี่ยง	✓	
7.4 บริษัทได้ประเมินความสำคัญของความเสี่ยง โดยพิจารณาทั้งโอกาสเกิดเหตุการณ์ และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	✓	
7.5 บริษัทมีมาตรการและแผนปฏิบัติงานเพื่อจัดการความเสี่ยง โดยอาจเป็นการยอมรับความเสี่ยงนั้น (Acceptance) การลดความเสี่ยง (Reduction) การหลีกเลี่ยงความเสี่ยง (Avoidance) หรือการร่วมรับความเสี่ยง (Sharing)	✓	

8. องค์กรได้พิจารณาถึงโอกาสที่จะเกิดการทุจริต ในการประเมินความเสี่ยงที่จะบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
8.1 บริษัทประเมินโอกาสที่จะเกิดการทุจริตขึ้น โดยครอบคลุมการทุจริตแบบต่างๆ เช่น การจัดทำรายงานทางการเงินเท็จ การทำให้สูญเสียทรัพย์สิน การคอร์รัปชัน การที่ผู้บริหารสามารถฝ่าฝืนระบบควบคุมภายใน (Management override of internal controls) การเปลี่ยนแปลงข้อมูลในรายงานที่สำคัญ การได้มาหรือใช้ไปซึ่งทรัพย์สินโดยไม่ถูกต้อง เป็นต้น	✓	
8.2 บริษัทได้ทบทวนเป้าหมายการปฏิบัติงานอย่างรอบคอบ โดยพิจารณาความเป็นไปได้ของเป้าหมายที่กำหนดแล้ว รวมทั้งได้พิจารณาความสมเหตุสมผลของการให้สิ่งจูงใจหรือผลตอบแทนแก่พนักงานแล้วด้วยว่า ไม่มีลักษณะส่งเสริมให้พนักงานกระทำไม่เหมาะสม เช่น ไม่ตั้งเป้าหมายยอดขายของบริษัทไว้สูงเกินความเป็นจริงจนทำให้เกิดแรงจูงใจในการตกแต่งตัวเลขยอดขาย เป็นต้น	✓	
8.3 คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและสอบถามผู้บริหารเกี่ยวกับโอกาสในการเกิดทุจริต และมาตรการที่บริษัทดำเนินการเพื่อป้องกันหรือแก้ไขการทุจริต	✓	
8.4 บริษัทได้สื่อสารให้พนักงานทุกคนเข้าใจและปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติที่กำหนดไว้	✓	

เอกสารแนบ 6 แบบประเมินความพอเพียงของระบบควบคุมภายใน

9. องค์กรสามารถระบุและประเมินความเปลี่ยนแปลงที่อาจมีผลกระทบต่อระบบการควบคุมภายใน

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
9.1 บริษัทประเมินการเปลี่ยนแปลงปัจจัยภายนอกองค์กร ที่อาจมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ การควบคุมภายใน และรายงานทางการเงิน ตลอดจนได้กำหนดมาตรการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงนั้นอย่างเพียงพอแล้ว	✓	
9.2 บริษัทประเมินการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการทำธุรกิจ ที่อาจมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ การควบคุมภายใน และรายงานทางการเงิน ตลอดจนได้กำหนดมาตรการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงนั้นอย่างเพียงพอแล้ว	✓	
9.3 บริษัทประเมินการเปลี่ยนแปลงผู้นำองค์กร ที่อาจมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ การควบคุมภายใน และรายงานทางการเงิน ตลอดจนได้กำหนดมาตรการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงนั้นอย่างเพียงพอแล้ว	✓	

การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities)

10. องค์กรมีมาตรการควบคุมที่ช่วยลดความเสี่ยงที่จะไม่บรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
10.1 มาตรการควบคุมของบริษัทมีความเหมาะสมกับความเสี่ยง และลักษณะเฉพาะขององค์กร เช่น สภาพแวดล้อม ความซับซ้อนของงาน ลักษณะงาน ขอบเขตการดำเนินงาน รวมถึงลักษณะเฉพาะอื่นๆ	✓	
10.2 บริษัทมีมาตรการควบคุมภายในที่กำหนดเป็นลายลักษณ์อักษร และครอบคลุมกระบวนการต่าง ๆ อย่างเหมาะสม เช่น มีนโยบายและระเบียบวิธีปฏิบัติงานเกี่ยวกับธุรกรรมด้านการเงิน การจัดซื้อ และการบริหารทั่วไป ตลอดจนกำหนดขอบเขต อำนาจหน้าที่ และลำดับชั้นการอนุมัติของผู้บริหารในแต่ละระดับไว้อย่างชัดเจน รัดกุม เพื่อให้สามารถป้องกันการทุจริตได้ เช่น มีการกำหนดขนาดวงเงินและอำนาจอนุมัติของผู้บริหารแต่ละระดับ ขั้นตอนในการอนุมัติโครงการลงทุน ขั้นตอนการจัดซื้อและวิธีการคัดเลือกผู้ขาย การบันทึกข้อมูลรายละเอียดการตัดสินใจจัดซื้อ ขั้นตอนการเบิกจ่ายวัสดุอุปกรณ์ หรือ การเบิกใช้เครื่องมือต่างๆ เป็นต้น โดยได้จัดให้มีกระบวนการสำหรับกรณีต่างๆ ดังนี้		
10.2.1 การเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร และผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว รวมทั้งบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อประโยชน์ในการติดตามและสอบทานการทำรายการระหว่างกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมทั้งมีการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันเสมอ	✓	
10.2.2 กรณีที่บริษัทอนุมัติธุรกรรมหรือทำสัญญากับผู้ที่เกี่ยวข้องในลักษณะที่มีผลผูกพันบริษัทในระยะยาวไปแล้ว เช่น การทำสัญญาซื้อขายสินค้า การให้กู้ยืม การค้ำประกัน บริษัทได้ติดตามให้มั่นใจแล้วว่า มีการปฏิบัติเป็นไปตามเงื่อนไขที่ตกลงกันไว้ตลอดระยะเวลาที่มีผลผูกพันบริษัท เช่น ติดตามการชำระคืนหนี้ตามกำหนด หรือมีการทบทวนความเหมาะสมของสัญญา เป็นต้น	✓	

เอกสารแนบ 6 แบบประเมินความพอเพียงของระบบควบคุมภายใน

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
10.3 บริษัทกำหนดให้การควบคุมภายในมีความหลากหลายอย่างเหมาะสม เช่น การควบคุมแบบ Manual และ Automated หรือการควบคุมแบบป้องกันและติดตาม	✓	
10.4 บริษัทกำหนดให้มีการควบคุมภายในในทุกระดับขององค์กร เช่น ระดับกลุ่มบริษัท หน่วยธุรกิจ สายงาน ฝ่ายงาน แผนก หรือกระบวนการ	✓	
10.5 บริษัทมีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบในงาน 3 ด้านต่อไปนี้ ออกจากกันโดยเด็ดขาด เพื่อเป็นการตรวจสอบซึ่งกันและกัน กล่าวคือ (1) หน้าที่อนุมัติ (2) หน้าที่บันทึกการบัญชีและข้อมูลสารสนเทศ และ (3) หน้าที่ในการดูแลจัดเก็บทรัพย์สิน	✓	

11. องค์กรเลือกและพัฒนากิจกรรมการควบคุมทั่วไปด้วยระบบเทคโนโลยี เพื่อช่วยสนับสนุนการบรรลุวัตถุประสงค์

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
11.1 บริษัทควรกำหนดความเกี่ยวข้องกันระหว่างการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในกระบวนการปฏิบัติงานและการควบคุมทั่วไปของระบบสารสนเทศ	✓	
11.2 บริษัทควรกำหนดการควบคุมของโครงสร้างพื้นฐานของระบบเทคโนโลยีให้มีความเหมาะสม	✓	
11.3 บริษัทควรกำหนดการควบคุมด้านความปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีให้มีความเหมาะสม	✓	
11.4 บริษัทควรกำหนดการควบคุมกระบวนการได้มา การพัฒนา และการบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีให้มีความเหมาะสม	✓	

12. องค์กรจัดให้มีกิจกรรมการควบคุมผ่านทางนโยบาย ซึ่งได้กำหนดสิ่งที่คาดหวังและขั้นตอนการปฏิบัติ เพื่อให้นโยบายที่กำหนดไว้นั้นสามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
12.1 บริษัทมีนโยบายที่รัดกุมเพื่อติดตามให้การทำธุรกรรมของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว ต้องผ่านขั้นตอนการอนุมัติที่กำหนด เช่น ข้อบังคับของบริษัท เกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และหลักเกณฑ์หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อป้องกันการหาโอกาส หรือนำผลประโยชน์ของบริษัทไปใช้ส่วนตัว	✓	
12.2 บริษัทมีนโยบายเพื่อให้การพิจารณาอนุมัติธุรกรรม กระทำโดยผู้ที่ไม่มีส่วนได้เสียในธุรกรรมนั้น	✓	
12.3 บริษัทมีนโยบายเพื่อให้การพิจารณาอนุมัติธุรกรรม คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็นสำคัญ และพิจารณาโดยถือเสมือนเป็นรายการที่กระทำกับบุคคลภายนอก (at arms' length basis)	✓	
12.4 บริษัทมีกระบวนการติดตามดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม รวมทั้งกำหนดแนวทางให้บุคคลที่บริษัทแต่งตั้งให้เป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทย่อยหรือร่วมนั้น ถือปฏิบัติ (หากบริษัทไม่มีเงินลงทุนในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมไม่ต้องตอบข้อนี้)	✓	

เอกสารแนบ 6 แบบประเมินความพอเพียงของระบบควบคุมภายใน

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
12.5 บริษัทกำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบในการนำนโยบายและกระบวนการไปปฏิบัติโดยผู้บริหารและพนักงาน	✓	
12.6 นโยบายและกระบวนการปฏิบัติของบริษัทได้รับการนำไปใช้ในเวลาที่เหมาะสม โดยบุคลากรที่มีความสามารถ รวมถึงการครอบคลุมกระบวนการแก้ไขข้อผิดพลาดในการปฏิบัติงาน	✓	
12.7 บริษัททบทวนนโยบายและกระบวนการปฏิบัติให้มีความเหมาะสมอยู่เสมอ	✓	

ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information & Communication)

13. องค์กรมีข้อมูลที่เกี่ยวข้องและมีคุณภาพ เพื่อสนับสนุนให้การควบคุมภายในสามารถดำเนินไปได้ตามที่กำหนดไว้

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
13.1 บริษัทกำหนดข้อมูลที่ต้องการใช้ในการดำเนินงาน ทั้งข้อมูลจากภายในและภายนอกองค์กร ที่มีคุณภาพและเกี่ยวข้องทำงาน	✓	
13.2 บริษัทพิจารณาต้นทุนและประโยชน์ที่จะได้รับ รวมถึงปริมาณและความถูกต้องของข้อมูล	✓	
13.3 บริษัทดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการมีข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอสำหรับใช้ประกอบการตัดสินใจ ตัวอย่างข้อมูลที่สำคัญ เช่น รายละเอียดของเรื่องที่เสนอให้พิจารณา เหตุผล ผลกระทบต่อบริษัททางเลือกต่างๆ	✓	
13.4 บริษัทดำเนินการเพื่อให้กรรมการบริษัทได้รับหนังสือนัดประชุมหรือเอกสารประกอบการประชุมที่ระบุข้อมูลที่จำเป็นและเพียงพอต่อการพิจารณา ก่อนการประชุมล่วงหน้าอย่างน้อยภายในระยะเวลาขั้นต่ำตามที่กฎหมายกำหนด	✓	
13.5 บริษัทดำเนินการเพื่อให้รายงานการประชุมคณะกรรมการมีรายละเอียดตามควร เพื่อให้สามารถตรวจสอบย้อนหลังเกี่ยวกับความเหมาะสมในการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการแต่ละราย เช่น การบันทึกข้อซักถามของกรรมการ ความเห็นหรือข้อสังเกตของกรรมการในเรื่องที่พิจารณาความเห็นของกรรมการรายที่ไม่เห็นด้วยกับเรื่องที่เสนอพร้อมเหตุผล เป็นต้น	✓	
13.6 บริษัทมีการดำเนินการดังต่อไปนี้ 13.6.1 มีการจัดเก็บเอกสารสำคัญ ไว้อย่างครบถ้วนเป็นหมวดหมู่ 13.6.2 กรณีที่ได้รับแจ้งจากผู้สอบบัญชีหรือผู้ตรวจสอบภายในว่ามีข้อบกพร่องในการควบคุมภายใน บริษัทได้แก้ไขข้อบกพร่องนั้นอย่างครบถ้วนแล้ว	✓ ✓	

14. องค์กรสื่อสารข้อมูลภายในองค์กร ซึ่งรวมถึงวัตถุประสงค์และความรับผิดชอบต่อการควบคุมภายใน ที่จำเป็นต่อการสนับสนุนให้การควบคุมภายในสามารถดำเนินไปได้ตามที่วางไว้

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
14.1 บริษัทมีกระบวนการสื่อสารข้อมูลภายในอย่างมีประสิทธิภาพ และมีช่องทางการสื่อสารที่เหมาะสม เพื่อสนับสนุนการควบคุมภายใน	✓	

เอกสารแนบ 6 แบบประเมินความพอเพียงของระบบควบคุมภายใน

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
14.2 บริษัทมีการรายงานข้อมูลที่สำคัญถึงคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ และคณะกรรมการบริษัทสามารถเข้าถึงแหล่งสารสนเทศที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน หรือสอบทานรายการต่างๆ ตามที่ต้องการ เช่น การกำหนดบุคคลที่เป็นศูนย์ติดต่อเพื่อให้สามารถติดต่อขอข้อมูลอื่นนอกจากที่ได้รับจากผู้บริหาร รวมทั้งการติดต่อสอบถามข้อมูลจากผู้สอบบัญชี ผู้ตรวจสอบภายใน การจัดประชุมระหว่างคณะกรรมการและผู้บริหารตามที่คณะกรรมการร้องขอ การจัดกิจกรรมพบปะหารือระหว่างคณะกรรมการและผู้บริหารนอกเหนือจากการประชุมคณะกรรมการ เป็นต้น	✓	
14.3 บริษัทจัดให้มีช่องทางการสื่อสารพิเศษหรือช่องทางลับเพื่อให้บุคคลต่างๆ ภายในบริษัทสามารถแจ้งข้อมูลหรือเบาะแสเกี่ยวกับการฉ้อฉลหรือทุจริตภายในบริษัท (whistle-blower hotline) ได้อย่างปลอดภัย	✓	

15. องค์กรได้สื่อสารกับหน่วยงานภายนอก เกี่ยวกับประเด็นที่อาจมีผลกระทบต่อการควบคุมภายใน

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
15.1 บริษัทมีกระบวนการสื่อสารข้อมูลกับผู้มีส่วนได้เสียภายนอกองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ และมีช่องทางการสื่อสารที่เหมาะสม เพื่อสนับสนุนการควบคุมภายใน เช่น จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน เป็นต้น	✓	
15.2 บริษัทจัดให้มีช่องทางการสื่อสารพิเศษหรือช่องทางลับให้ผู้มีส่วนได้เสียภายนอกองค์กรสามารถแจ้งข้อมูลหรือเบาะแสเกี่ยวกับการฉ้อฉลหรือทุจริต (Whistle-Blower Hotline) แก่บริษัทได้อย่างปลอดภัย	✓	

ระบบการติดตาม (Monitoring Activities)

16. องค์กรติดตามและประเมินผลการควบคุมภายใน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการควบคุมภายในยังดำเนินไปอย่างครบถ้วน เหมาะสม

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
16.1 บริษัทจัดให้มีกระบวนการติดตามการปฏิบัติตามจริยธรรมธุรกิจและข้อกำหนดห้ามฝ่ายบริหารและพนักงานปฏิบัติตนในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เช่น กำหนดให้แต่ละส่วนงานติดตามการปฏิบัติ และรายงานผู้บังคับบัญชา หรือมอบหมายให้หน่วยงานตรวจสอบภายในติดตามการปฏิบัติ และรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เป็นต้น	✓	
16.2 บริษัทจัดให้มีการตรวจสอบการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในที่วางไว้โดยการประเมินตนเอง และ/หรือ การประเมินอิสระโดยผู้ตรวจสอบภายใน	✓	
16.3 ความถี่ในการติดตามและประเมินผลมีความเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของบริษัท	✓	
16.4 ดำเนินการติดตามและประเมินผลระบบการควบคุมภายใน โดยผู้ที่มีความรู้และความสามารถ	✓	
16.5 บริษัทกำหนดแนวทางการรายงานผลการตรวจสอบภายในให้ขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ	✓	


เอกสารแนบ 6 แบบประเมินความพอเพียงของระบบควบคุมภายใน

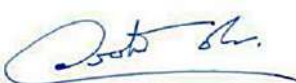
คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
16.6 บริษัทส่งเสริมให้ผู้ตรวจสอบภายในปฏิบัติตามที่ตามมาตรฐานสากลการปฏิบัติงานวิชาชีพการตรวจสอบภายใน (International Standards for the Professional Practice of Internal Auditing, IIA)	✓	

17. องค์กรประเมินและสื่อสารข้อบกพร่องของการควบคุมภายในอย่างทันเวลาต่อบุคคลที่รับผิดชอบ ซึ่งรวมถึงผู้บริหารระดับสูงและคณะกรรมการตามความเหมาะสม

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
17.1 บริษัทประเมินผลและสื่อสารข้อบกพร่องของการควบคุมภายใน และดำเนินการเพื่อติดตามแก้ไขอย่างทันทั่วทั้งที่ หากผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นแตกต่างจากเป้าหมายที่กำหนดไว้ อย่างมีนัยสำคัญ	✓	
17.2 บริษัทมีนโยบายการรายงาน ดังนี้		
17.2.1 ฝ่ายบริหารต้องรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทโดยพลัน ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์หรือสงสัยว่ามีเหตุการณ์ทุจริตอย่างร้ายแรง มีการปฏิบัติที่ฝ่าฝืนกฎหมาย หรือมีการกระทำที่ผิดปกติอื่น ซึ่งอาจกระทบต่อชื่อเสียงและฐานะการเงินของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ	✓	
17.2.2 รายงานข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ พร้อมแนวทางการแก้ไขปัญหา (แม้ว่าจะได้เริ่มดำเนินการจัดการแล้ว) ต่อคณะกรรมการบริษัท/คณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อพิจารณาภายในระยะเวลาอันควร	✓	
17.2.3 รายงานความคืบหน้าในการปรับปรุงข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญต่อคณะกรรมการบริษัท/คณะกรรมการตรวจสอบ	✓	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการตรวจสอบ
(ดร.ศรีสุตา จงสิทธิผล)

ลงชื่อ..........กรรมการตรวจสอบ
(นางชลลดา อิศรางกูร ณ อยุธยา)

ลงชื่อ..........กรรมการตรวจสอบ
(นายอภิชาติ ชาญเกียรติก้อง)

สำนักงานใหญ่ :

46/67-69 หมู่ 3 ถนนเลียบคลองสี่วาพาสวัสดิ์
ตำบลคอกกระบือ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000
โทรศัพท์ (0) 34 854 629 โทรสาร (0) 34 854 630

Head Office :

46/67-69 Moo 3 Leab Klong Siwapasawad
Rd. Kokkrabue, Muang, Samut-Sakhon 74000
Tel. +66 (0) 34 854 629 Fax. +66 (0) 34 854 630

สำนักงานขาย :

260/2 ถ.เจริญนคร แขวงสำเหร่ เขตธนบุรี
กรุงเทพมหานคร 10600
โทรศัพท์ (0) 2 877 9510-21
โทรสาร (0) 2 877 9522-23

Sales Office :

260/2 Charoen Nakorn Rd. Samrae, Thonburi,
Bangkok, Thailand, 10600
Tel. + 66 (0) 2 877 9510-21 Fax. +66 (0) 2 877 9522-23
www.thaiballast.com / www.facebook.com/gata.lighting

