



TGE

บริษัท ท่าฉาง กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)



ONE REPORT 2024

แบบแสดงรายงานข้อมูลประจำปี /

รายงานประจำปี 2567



สารบัญ

04

รางวัลแห่งความสำเร็จและความภาคภูมิใจ

10

สารจากประธานกรรมการ

12

สารจากประธานกรรมการบริหาร

14

สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

16

รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ

18

รายงานจากคณะกรรมการสรรหา
พิจารณาคำตอบแทน บรรษัทภิบาล
และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

20

รายงานจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
และการลงทุน

ส่วนที่

1

การประกอบธุรกิจ
และผลการดำเนินงาน

24

โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท	25
การบริหารความเสี่ยง	52
การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน	62
คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (MD&A)	96
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	107



ส่วนที่

2

การกำกับ
ดูแลกิจการ

110

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ	111
โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญ เกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชด้อย ผู้บริหาร พนักงาน และอื่นๆ	126
รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับ ดูแลกิจการ	146
การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน	160

ส่วนที่

3

งบการเงิน

188

รายงานความรับผิดชอบของ คณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน	189
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	190
งบฐานะการเงิน	195
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	198
งบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น	200
งบกระแสเงินสด	202

ส่วนที่

4

เอกสารแนบ

255

เอกสารแนบ 1	256
รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ กรรมการชด้อย ผู้บริหารผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุด ในสายงานบัญชีและการเงินผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี และเลขานุการบริษัท	
เอกสารแนบ 2	271
รายละเอียดการดำรงตำแหน่งของกรรมการ ในบริษัท บริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้อง	
เอกสารแนบ 3	273
รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน ของบริษัท	
เอกสารแนบ 4	274
รายละเอียดทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและ การประเมินทรัพย์สิน	
เอกสารแนบ 5	300
นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และคู่มือจรรยาบรรณทางธุรกิจ ฉบับเต็ม	
เอกสารแนบ 6	301
รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ	





รางวัลแห่งความสำเร็จและความภาคภูมิใจ ระหว่างปี 2565 - 2567

บริษัท ท่าฉาง กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”, “บริษัทฯ” หรือ “TGE”) และบริษัทย่อย (รวมเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า โดยมุ่งเน้นการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน (Renewable Energy) ที่ได้จากชีวมวล และขยะชุมชน รวมถึงบริหารจัดการโรงไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ตลอดจนธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องเนื่องที่สนับสนุนธุรกิจหลัก ด้วยวิสัยทัศน์ในการเป็นผู้นำด้านอุตสาหกรรมพลังงานทดแทน ที่เป็นมิตรต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม

กลุ่มบริษัทมีความภาคภูมิใจในการเป็นหนึ่งในผู้นำอุตสาหกรรมพลังงานทดแทน (Renewable Energy Industry) ที่สอดคล้องกับนโยบายความมั่นคงทางพลังงานของประเทศไทย ซึ่งในช่วงระหว่างปี 2565-2567 ทางกลุ่มบริษัทได้รับรางวัลแห่งความสำเร็จและมาตรฐานอุตสาหกรรมในระดับสากล ดังนี้

1 ประเภรางวัลแห่งความสำเร็จและเกียรติบัตร

1. เกียรติบัตรการเข้าร่วมเป็นองค์กรขับเคลื่อนศูนย์ส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมของภาคธุรกิจ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

บริษัทได้รับเกียรติบัตรเพื่อแสดงว่าเป็นองค์กรขับเคลื่อนศูนย์ส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมของภาคธุรกิจ จังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2565

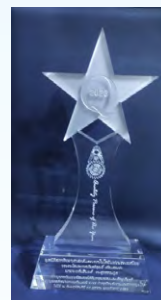


2. เกียรติบัตรการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 3

บริษัท ท่าฉาง พาวเวอร์ กรีน จำกัด ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 3 ระบบสีเขียว (Green System) การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ มีการติดตามประเมินผลและทบทวนเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนจากกระทรวงอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2565

3. รางวัล “บุคคลตัวอย่างภาคธุรกิจแห่งปี 2023” ในภาคธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค โดยมูลนิธิสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (นสวท.)

เป็นรางวัลที่มอบให้ นายพงศ์สินธ์ วนสุวรรณกุล (งว) ประธานกรรมการบริหาร เพื่อเชิดชูเกียรติและยกย่องบุคคลที่ประสบความสำเร็จในชีวิตการทำงานและทำกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศในด้านต่าง ๆ เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2566





4. เกียรติบัตรการรับรองการเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน (CAC)

บริษัทได้รับการรับรองการเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน (CAC) เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2566 และได้เข้าร่วมพิธีรับมอบเกียรติบัตรเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2566



5. เกียรติบัตรโครงการ ESG DNA จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

บริษัทได้รับเกียรติบัตรโครงการ ESG DNA จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งแสดงถึงการให้ความสำคัญและส่งเสริมพนักงานในองค์กร เข้าอบรมและสอบผ่านหลักสูตรพื้นฐานด้านความยั่งยืน จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2567



6. การประเมินหุ้นยั่งยืน SET ESG Rating ประจำปี 2567 จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

บริษัทได้รับการคัดเลือกเป็นหนึ่งในรายชื่อหุ้นยั่งยืน (Thailand Sustainability Investment) และได้รับการประเมิน SET ESG Ratings ใน “ระดับ A” จากการประเมินความยั่งยืน ที่ครอบคลุมมิติเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ซึ่งแสดงให้เห็นว่า TGE ให้ความสำคัญกับการพัฒนาองค์กรให้เติบโตอย่างยั่งยืน เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2567

2 มาตรฐานระดับสากล

ประเภทมาตรฐาน	รายละเอียดมาตรฐาน	TGE	TPG	TBP
1. ISO 9001:2015	มาตรฐานระบบบริหารคุณภาพ	✓	✓	✓
2. ISO 14001:2015	มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการหรือองค์กร	✓	✓	✓
3. ISO 45001:2018	มาตรฐานยกระดับระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	✓	✓	✓
4. T-VER	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ TGO ภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		✓	✓
5. ISO 14064-1	มาตรฐานการทวนสอบการวัดปริมาณและการรายงานผลการปลดปล่อยและลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกในระดับองค์กร	✓	✓	✓
6. CFO	การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร	✓	✓	✓
7. REC	อยู่ในขั้นตอนการดำเนินการเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับรองในปี 2567	✓		

รางวัลแห่งความสำเร็จและความภาคภูมิใจ รวมถึงมาตรฐานสากลที่ทางกลุ่มบริษัทได้รับนั้น แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นและความตั้งใจในการประกอบกิจการให้บรรลุเป้าหมายตามพันธกิจที่กำหนดไว้ อีกทั้งยังเปรียบเสมือนกำลังใจสำหรับก้าวต่อไปของกลุ่มบริษัทที่มีการเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืนต่อไป



VISION

วิสัยทัศน์

ผู้นำด้าน

อุตสาหกรรมพลังงานทดแทน
ที่เป็นมิตรต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม

คุณค่าขององค์กร

ด้วยวิสัยทัศน์ของบริษัท ที่ต้องการเป็นผู้นำด้านอุตสาหกรรมพลังงาน
ทดแทน ที่เป็นมิตรต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท
จึงได้กำหนดค่านิยมหลักในการปฏิบัติงานไว้ ดังนี้



Technology

พัฒนาและปรับปรุงเทคโนโลยีการผลิตด้วยนวัตกรรม
อย่างต่อเนื่อง



Governance

ธรรมาภิบาล ใส่ใจในองค์กร เป็นมิตรกับชุมชน และ
สิ่งแวดล้อม



Excellence

มุ่งสู่ผลลัพธ์ที่เป็นเลิศ



MISSION

พันธกิจ

บริษัทมุ่งเน้นการดำเนินการ
ด้านการผลิตและบริหารพลังงานทดแทน
โดยมีพันธกิจที่สำคัญ ดังนี้

- สร้างความมั่นคงด้านพลังงาน ด้วยเทคโนโลยีชั้นนำ
ผสานรวมกับทรัพยากรที่มีคุณภาพ
- ดำเนินธุรกิจตามหลักธรรมาภิบาล และเป็นมิตรต่อชุมชนและ
สิ่งแวดล้อม
- เพิ่มมูลค่า และความพึงพอใจให้แก่ลูกค้า ผู้ถือหุ้น
และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- ลงทุนอย่างรับผิดชอบ ควบคู่การบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม
- สร้างความเจริญเติบโตอย่างยั่งยืน



I จุดเด่นทางการเงิน 2567

งวดงบการเงิน ณ วันที่	31/12/2565	31/12/2566	31/12/2567
บัญชีทางการเงินที่สำคัญ			
สินทรัพย์รวม	3,361.77	3,374.68	3,423.05
หนี้สินรวม	1,266.57	1,045.01	845.39
ส่วนของผู้ถือหุ้น	2,095.13	2,329.60	2,577.59
มูลค่าหุ้นที่เรียกชำระแล้ว	1,100.00	1,100.00	1,100.00
รายได้รวม	955.55	948.39	1,012.60
กำไรสุทธิ	216.43	239.97	251.44
กำไรต่อหุ้น (บาท)	0.12	0.11	0.11
อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ			
ROE (%)	13.62	10.85	10.25
ROA (%)	8.76	8.63	8.98
อัตรากำไรสุทธิ (%)	22.65	25.30	24.83



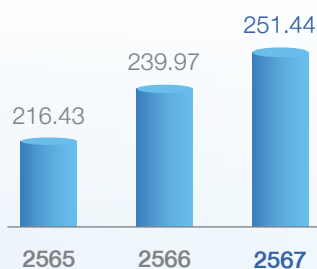
สินทรัพย์
ล้านบาท



รายได้รวม
ล้านบาท



กำไรสุทธิ
ล้านบาท

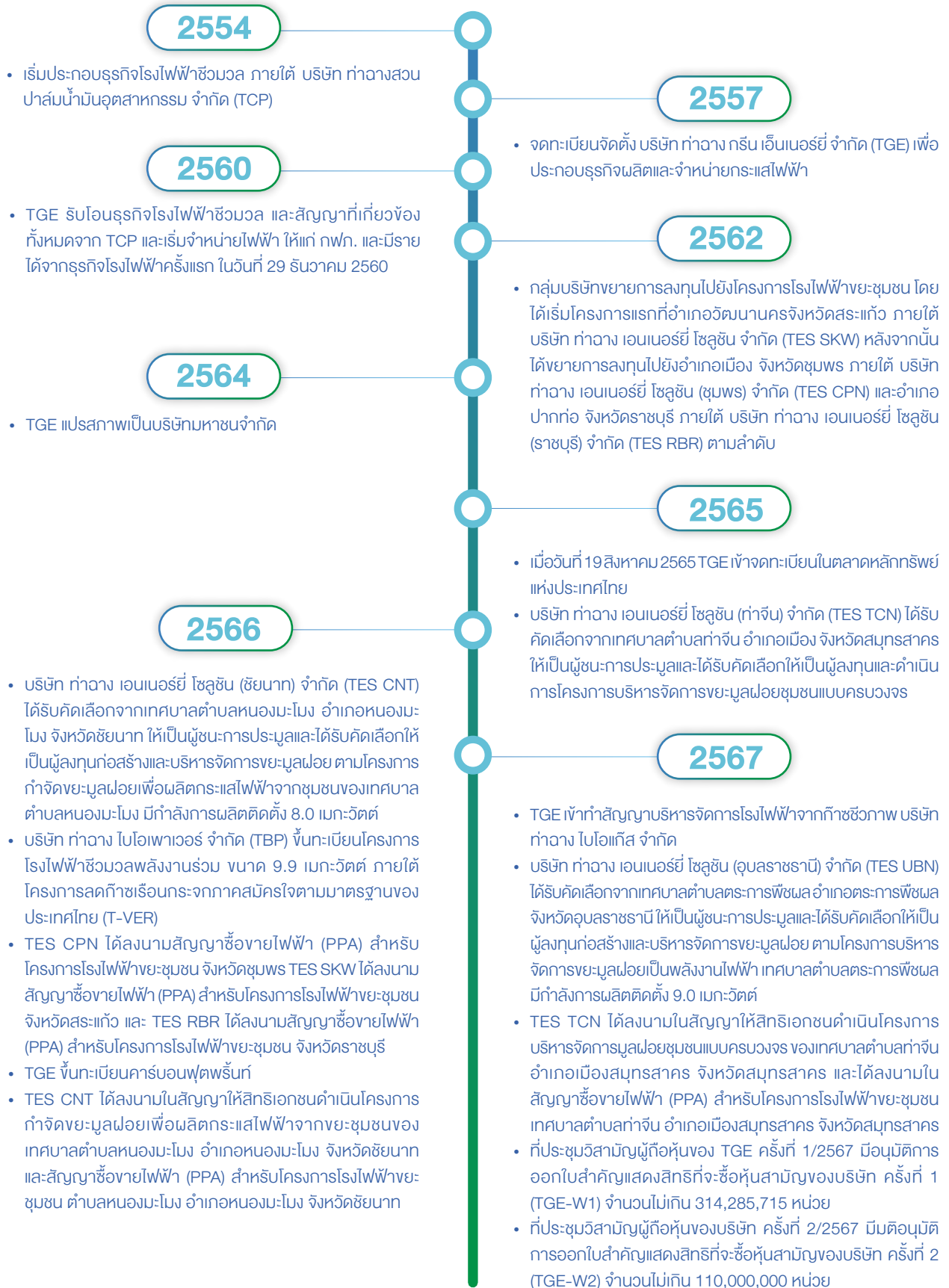


กำไรต่อหุ้น
บาท





พัฒนาการที่สำคัญ





สารจากประธานกรรมการ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกท่าน

ในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานขยะชีวมวลภายใต้หลักการบริหารจัดการที่มีธรรมาภิบาล ความโปร่งใส และคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ทำให้ผลประกอบการของเราระบุความสำเร็จตามเป้าหมาย ทั้งในด้านผลตอบแทนทางการเงินและการลงทุน ด้านกลยุทธ์ ด้านความปลอดภัย ชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม เราได้รับการประเมินจากตลาดหลักทรัพย์ฯ ให้เป็นหุ้นยั่งยืน SET ESG Ratings ในระดับ A ในการขอรับการประเมินเป็นปีแรก แสดงให้เห็นถึงการกำกับดูแลกิจการ การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและการดำเนินงานต่อพนักงาน ชุมชนและสังคม ผ่านกระบวนการทางธุรกิจที่ดี นอกจากนี้ เรายังมุ่งมั่นการพัฒนาเทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตพลังงานสะอาด พร้อมทั้งยกระดับมาตรฐานการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าให้มีความเสถียรและมีประสิทธิภาพสูงสุด

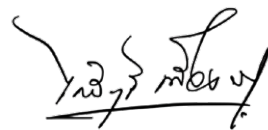
สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานขยะ ปัจจุบันยังอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง และมีความคืบหน้าเป็นไปตามแผนงานที่วางไว้ เรายังมุ่งมั่นที่จะพัฒนาโครงการนี้ให้สามารถรองรับการบริหารจัดการขยะชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สร้างคุณค่าทางเศรษฐกิจ และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับทั้งภาคอุตสาหกรรมและชุมชนโดยรอบ

ตลอดปีที่ผ่านมา เราต้องเผชิญกับอุปสรรคและความท้าทายทั้งจากปัจจัยภายในและภายนอก ไม่ว่าจะเป็นสภาวะเศรษฐกิจที่ผันผวน รวมถึงการเปลี่ยนแปลงของกฎระเบียบภาครัฐ เพื่อให้สามารถบริหารความเสี่ยงและปรับตัวได้อย่างมีประสิทธิภาพ เราได้ดำเนินมาตรการในการเสริมสร้างระบบการบริหารจัดการความเสี่ยง การกำกับดูแลกิจการที่ดี และการตรวจสอบภายในที่เข้มงวด เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินธุรกิจของเรายังสามารถปกป้องผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้อย่างรอบด้าน

เราได้เพิ่มมาตรการบริหารการลงทุนโดยมุ่งเน้นการพิจารณาความเสี่ยงอย่างรอบคอบ และเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น พร้อมทั้งเสริมสร้างการเติบโตของธุรกิจอย่างยั่งยืน เราให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการเพื่อให้ได้ผลประกอบการที่ดีขึ้น ตลอดจนการดูแลสิ่งแวดล้อมอย่างเข้มงวด และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในทุกโครงการใหม่เริ่มตั้งแต่ขั้นตอนวางแผน ไปจนถึงตลอดอายุของโครงการ อันเป็นแนวทางสำคัญในการเปลี่ยนผ่านสู่พลังงานสะอาดของโลก

ในปีต่อไป เรายังคงเดินหน้าพัฒนาโครงการพลังงานสะอาดที่ยั่งยืน พร้อมทั้งขยายโอกาสทางธุรกิจและการลงทุนเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงให้กับองค์กร เรายังมุ่งมั่นและให้คำมั่นสัญญาในการดำเนินธุรกิจที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และสร้างผลตอบแทนที่มั่นคงให้แก่ผู้ถือหุ้น รวมถึงคุณค่าที่ยั่งยืนให้แก่ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

ในนามของคณะกรรมการบริษัท ผมขอแสดงความขอบคุณต่อคณะผู้บริหารและพนักงานทุกท่านที่ทำงานอย่างทุ่มเท และมีส่วนร่วมในการผลักดันให้บริษัทฯ สามารถบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ รวมถึงผู้ถือหุ้น คู่ค้าและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายที่เป็นกำลังสำคัญในการสนับสนุนเรา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการสนับสนุนอย่างต่อเนื่องในอนาคต



(นายโกสิทธิ์ เพื่องสวัสดิ์)
ประธานกรรมการ



การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

การกำกับดูแลกิจการ

งบการเงิน

เอกสารแนบ





สารจากประธานกรรมการบริหาร

ในฐานะประธานกรรมการบริหารของบริษัท ท่าฉาง กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ผมรู้สึกเป็นเกียรติอย่างยิ่งที่ได้มีโอกาสนำพาบริษัทฯ ก้าวไปข้างหน้าในอุตสาหกรรมพลังงานทดแทน ซึ่งมีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของประเทศ

ขับเคลื่อนพลังงานสะอาด เพื่ออนาคตที่ยั่งยืน

ท่ามกลางกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลกที่มุ่งเน้นการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการเปลี่ยนผ่านไปสู่พลังงานสะอาด บริษัทฯ ของเรามุ่งมั่นที่จะเป็นผู้นำด้านการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย และการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ

เราดำเนินธุรกิจหลักในการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล ซึ่งเป็นแหล่งพลังงานหมุนเวียนที่สามารถนำมาใช้ได้อย่างต่อเนื่องและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ เรากำลังขยายโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าขยะชุมชน เพื่อลดปริมาณขยะที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และเปลี่ยนให้เป็นพลังงานที่มีคุณค่า พร้อมกันนี้ เรายังให้บริการบริหารจัดการโรงไฟฟ้าอย่างมืออาชีพ เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานให้กับพันธมิตรทางธุรกิจของเรา

การเติบโตอย่างมั่นคง พร้อมรับอนาคต

ในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้เดินหน้าพัฒนาโครงการต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นการลงทุนกำลังการผลิตไฟฟ้า การเพิ่มประสิทธิภาพโรงไฟฟ้า และการบริหารจัดการพลังงานที่มีความยั่งยืน พร้อมกับการยึดมั่นในหลักบรรษัทภิบาล (Corporate Governance) ที่ดี

นอกจากนี้ เราให้ความสำคัญกับการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ มาใช้ในกระบวนการผลิต เพื่อลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพ และรักษาความสามารถในการแข่งขันของบริษัทฯ ในระยะยาว

การดำเนินธุรกิจควบคู่ความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทฯ ของเรายึดมั่นในหลักการดำเนินธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และมีความรับผิดชอบต่อสังคม โดยมุ่งเน้นการพัฒนาธุรกิจให้สอดคล้องกับแนวทาง ESG (Environmental, Social, and Governance) เพื่อสร้างสมดุลระหว่างการเติบโตทางเศรษฐกิจ การพัฒนาชุมชน และการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

เรายังร่วมมือกับภาครัฐและภาคประชาชนในการพัฒนาโครงการพลังงานสะอาด และสนับสนุนให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อให้ประเทศไทยสามารถก้าวไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ และบรรลุเป้าหมายด้านความยั่งยืน

ขอบคุณทุกท่านที่ร่วมเป็นส่วนหนึ่งของความสำเร็จ

สุดท้ายนี้ ในนามของคณะกรรมการบริหารและทีมงานทุกคน ผมขอขอบคุณผู้ถือหุ้น นักลงทุน คู่ค้า หน่วยงานภาครัฐ และประชาชนทุกท่านที่ให้ความเชื่อมั่นและสนับสนุนบริษัทฯ เสมอมา เรามุ่งมั่นที่จะพัฒนาและขับเคลื่อนองค์กรให้เติบโตอย่างแข็งแกร่งและยั่งยืน พร้อมกับสร้างคุณค่าให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน

เราขอให้เชื่อมั่นว่า ท่าฉาง กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จะยังคงเดินหน้าสร้างสรรค์พลังงานสะอาด เพื่ออนาคตที่ยั่งยืนของประเทศไทย

นายพงศ์รินทร์ วณัฐวรณกุล
ประธานกรรมการบริหาร



การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

การกำกับดูแลกิจการ

งบการเงิน

เอกสารแนบ





I สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ในปี 2567 บริษัทฯ ดำเนินการธุรกิจภายใต้แผนกลยุทธ์แบบก้าวกระโดด โดยมีเป้าหมายการผลิตและส่งมอบกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน 200 เมกะวัตต์ ภายในปี 2575 เพื่อมุ่งสู่การเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมพลังงานทดแทนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน

ปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้มุ่งเน้นในเรื่องประสิทธิภาพในการผลิตและการส่งมอบกระแสไฟฟ้าจากชีวมวล การบริหารจัดการโรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซชีวภาพให้เป็นไปตามแผน และการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าจากขยะชุมชน รวมถึงมองหาแนวทางธุรกิจพลังงานหมุนเวียนอื่น ๆ พร้อมทั้งการพัฒนาองค์กรในด้านอื่น ๆ ภายใต้การยึดมั่นการดำเนินการธุรกิจที่โปร่งใส มีธรรมาภิบาล โดยคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม ซึ่งจากการดำเนินงานบนหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัทฯ ได้รับผลการประเมินการสำรวจการกำกับดูแลกิจการตามโครงการ Corporate Governance Report of Thai listed Companies (CGR) ในระดับดีเลิศ (Excellent) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institute of Directors : IOD) เป็นปีที่ 2 ติดต่อกัน

ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังได้ให้ความสำคัญในเรื่องการพัฒนาธุรกิจสู่ความยั่งยืน ตั้งแต่กระบวนการพัฒนาความรู้ เพื่อปลูกฝัง และสร้างความเข้าใจหลักการทำงานแบบ ESG แก่พนักงาน โดยในปี 2567 บริษัทฯ

ได้เข้าร่วมประเมินหุ้นยั่งยืน (SET ESG Rating) ซึ่งได้รับการประเมินหุ้นยั่งยืน จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ที่ระดับ “A” และบริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจพลังงานสะอาดที่เป็นมิตรต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งได้เริ่มมุ่งเน้นการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด เพื่อลดปัญหาภาวะโลกร้อน (Global Warming) ที่จะส่งผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก (Climate Change) ควบคู่กับการพัฒนาชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าผ่านกิจกรรมเพื่อสังคมต่าง ๆ ซึ่งบริษัทฯ ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรที่มีการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์

ผมขอขอบคุณคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานทุกท่านที่ทุ่มเทและร่วมแรงร่วมใจกันทำงาน เพื่อให้บริษัทฯ สามารถบรรลุเป้าหมายได้ตามที่ตั้งไว้และขอขอบคุณผู้ถือหุ้น คู่ค้าและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกท่านที่ให้การสนับสนุนและเชื่อมั่นในบริษัทอย่างต่อเนื่อง

บริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นเดินหน้าตามวิสัยทัศน์ในการเป็นผู้นำด้านพลังงานสีเขียวที่สร้างความเปลี่ยนแปลงเชิงบวกแก่สังคมไทยและโลกในอนาคต ด้วยความเชื่อมั่นในศักยภาพของทีมงานและกลยุทธ์ที่แข็งแกร่ง ผมมั่นใจว่า บริษัทฯ ก้าวไกล กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) จะสามารถเติบโตได้อย่างยั่งยืนและสร้างผลตอบแทนที่ดีแก่ทุกฝ่าย



(นายสิบทระกูล บินกew)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

การกำกับดูแลกิจการ

งบการเงิน

เอกสารแนบ





รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของ บริษัท ท่าอากาศยาน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย กรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ซึ่งมีคุณสมบัติตรงตามเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ มีรายงาน และจำนวนครั้งเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบปี 2567 ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งการประชุม	จำนวนครั้งการเข้าร่วมประชุม
1	นายธนวิศว์ ตันติกุลวิจิตร	ประธานกรรมการตรวจสอบ	5	5
2	นายอาทร สินสวัสดิ์	กรรมการตรวจสอบ	5	5
3	นางเพ็ญศรี มีสุขสบาย	กรรมการตรวจสอบ	5	5

ในปี 2567 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมรวมทั้งหมด 5 ครั้ง โดยเป็นการประชุมร่วมกับฝ่ายบริหาร ผู้สอบบัญชี และผู้ตรวจสอบภายใน ซึ่งได้มีการพิจารณาหารือ แลกเปลี่ยนความคิดเห็น ในวาระที่เกี่ยวข้องกันตามความเหมาะสม และได้มีการสรุปรายงานการประชุมให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ โดยสรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ได้ ดังนี้

1. การสอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานข้อมูลที่สำคัญของงบการเงินรายไตรมาสและประจำปี 2567 ของ บริษัท ท่าอากาศยาน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) งบการเงินรวมของ บริษัท ท่าอากาศยาน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งได้จัดทำตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน โดยได้สอบทานประเด็นที่เป็นสาระสำคัญ และได้มีข้อสอบถามผู้บริหารในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้สอบบัญชี และได้รับคำชี้แจงจนเป็นที่พอใจว่า การจัดทำงบการเงิน รวมทั้งการเปิดเผยหมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย และมาตรฐานการรายงานทางการเงินจึงได้ให้ความเห็นชอบงบการเงินดังกล่าว ที่ผู้สอบบัญชีได้สอบทานและตรวจสอบแล้ว ซึ่งเป็นรายงานความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไข ซึ่งในปี 2567 ผู้สอบบัญชีไม่ได้มีข้อสังเกต และไม่พบพฤติกรรมอันควรสงสัยก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติให้เปิดเผยไปยังตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

2. รายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้พิจารณาสอบทานให้ความเห็นชอบรายการที่เกี่ยวข้องกัน รายการได้มาจำหน่ายไป และรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รายงานของกรรมการที่เกี่ยวข้อง โดยยึดหลักความยุติธรรม ความสมเหตุสมผล ความโปร่งใส และคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของทุกฝ่าย และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ ซึ่งบริษัทได้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

3. การสอบทานระบบการควบคุมภายในและติดตามงานด้านการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานระบบการควบคุมภายในเพื่อประเมินความเพียงพอและประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายใน โดยพิจารณาจากรายงานผลการตรวจสอบภายในซึ่งครอบคลุมกระบวนการที่สำคัญของบริษัท และผลการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในตามแบบประเมินของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งมีความสอดคล้องกับรายงานของผู้สอบบัญชีที่ไม่พบข้อบกพร่อง ที่เป็นสาระสำคัญเกี่ยวกับรายงานทางการเงินและการควบคุมภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้ติดตามงานด้านการบริหารความเสี่ยง โดยการหารือและแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นกับคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน เพื่อรับทราบแผนงาน และแนวทางการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญ และการบริหารความเสี่ยงของบริษัทโดยรวม

4. การปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ โดยพิจารณาจากรายงานผลการตรวจสอบภายใน ที่มีขอบเขตรอบคลุมถึงการประเมินการควบคุมและการจัดการความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตาม กฎหมายและข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และรายงานของผู้สอบบัญชีอย่างสม่ำเสมอ ไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญในเรื่องการไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

5. การกำกับดูแลงานด้านการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้กำกับดูแลให้สำนักตรวจสอบภายในมีความเป็นอิสระ ปฏิบัติงานตรวจสอบให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในกฎบัตรของสำนักตรวจสอบภายใน ซึ่งได้มีการพิจารณาก่อนหน้าเป็นประจำปี สอบทานการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในให้เป็นไปตามแผนการตรวจสอบภายในที่ได้อนุมัติไว้ รับทราบรายงานผลการตรวจสอบ ให้คำแนะนำต่าง ๆ แก่สำนักตรวจสอบภายใน และติดตามความคืบหน้า ในการปรับปรุงแก้ไขของฝ่ายจัดการอย่างต่อเนื่อง โดยเน้นให้ระบบการควบคุมภายในมีความเหมาะสม และเพียงพอเพื่อป้องกัน หรือลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งมีการประเมินผลการปฏิบัติงานที่ของผู้จัดการสำนักตรวจสอบภายใน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการปฏิบัติงานของสำนักตรวจสอบภายใน

6. การพิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และกำหนดค่าสอบบัญชีประจำปี 2568

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชี โดยพิจารณาจากความ เป็นอิสระของผู้สอบบัญชี ผลการปฏิบัติงานในปีที่ผ่านมา ทักษะ ความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ในการตรวจสอบ และความรู้ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ ตลอดจนความเหมาะสมในการกำหนดค่าสอบบัญชีประจำปี 2568 จึงมีมติเห็นชอบในการนำเสนอต่อ คณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติให้นำเสนอขออนุมัติในที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อแต่งตั้งนางสาวรองนภา ปัญญารณานุศาสตร์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 8435 หรือ นางสาวอมรรัตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4599 หรือ นายบุญเรือง เลิศวิเศษวิทย์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 6552 แห่งบริษัท ไพรซ์วอเตอร์ฮูเปอร์ส เอ็นเอเอส จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบบัญชีประจำปี 2568

โดยสรุปในภาพรวมแล้วปี 2567 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระ และครบถ้วนตามขอบเขตความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบได้ใช้ ทักษะความรู้ ความสามารถ ในการให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี การบริหารความเสี่ยง การควบคุมภายใน และการปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง ต่อฝ่ายจัดการและคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่น ๆ ของบริษัทฯ

(นายธนวิศว์ ตันติกุลวิจิตร)
ประธานกรรมการตรวจสอบ



การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

การกำกับดูแลกิจการ

งบการเงิน

เอกสารแนบ





รายงานจากคณะกรรมการสรรหา พิจารณา คำตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 5 ท่าน ซึ่งมีกรรมการอิสระมากกว่าครึ่งหนึ่ง ดังนี้

- นางเพ็ญศรี มีสุขสบาย
- นายธรรณิศจ์ ดันตกุลวิจิตร
- นายธเนศ ชูอุปการ
- นางพัชรินทร์ ลาภาโรจน์กิจ
- นางสาวละอองทิพย์ วนสุวรรณกุล

ประธานกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน / กรรมการอิสระ
กรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน / กรรมการอิสระ
กรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน / กรรมการอิสระ
กรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน / กรรมการอิสระ
กรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน / กรรมการอิสระ

คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน ได้ปฏิบัติหน้าที่ภายใต้ขอบเขตและขอบเขตที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน และตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการสรรหา ในการสรรหา คัดเลือก และเสนอรายชื่อบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และคุณสมบัติเหมาะสมกับตำแหน่งกรรมการ และผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ เสนอพิจารณาไปยังโครงสร้างองค์กร เสริมศักยภาพให้ธุรกิจเติบโตอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน กำหนดกรอบนโยบายและแนวทางการดำเนินการเพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีรวมทั้งส่งเสริมการดำเนินการด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อสร้างความสมดุลในด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแล เพื่อประโยชน์ในการสร้างคุณค่าให้กับบริษัทเติบโตอย่างยั่งยืน อันจะทำให้เกิดความเชื่อมั่นแก่ผู้ถือหุ้น และนักลงทุน

ในปี 2567 คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน มีการประชุมรวม 5 ครั้ง โดยได้กำกับดูแลให้มีการดำเนินการในเรื่องที่สำคัญ ดังนี้

1. ด้านนโยบาย

คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน ได้มีการพิจารณาเกณฑ์ในการประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร พิจารณาแบบการประเมินตนเองของกรรมการรายบุคคลและรายคณะ ประจำปี 2567 ก่อนการนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณานโยบาย รวมทั้งการพิจารณากรอบกฎบัตรและนโยบายประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งกฎบัตรและนโยบายของบริษัทฯ ยังมีความเหมาะสมสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

2. ด้านการสรรหากรรมการ และผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน ได้พิจารณากฎบัตรและเสนอรายชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามกฎหมาย และกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทในตำแหน่งกรรมการบริษัทที่ต้องออกตามวาระ โดยพิจารณา สรรหา คัดเลือก และเสนอรายชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติ ประสบการณ์ และความรู้ความสามารถ ที่เอื้อประโยชน์และเหมาะสมกับลักษณะธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณานโยบาย ทั้งนี้กรรมการที่มีส่วนได้ส่วนเสียไม่ได้เข้าร่วมประชุมและไม่ถือสิทธิออกเสียงลงคะแนน

นอกจากนี้ คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน ยังได้ทำการพิจารณาสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม มีคุณวุฒิ ประสบการณ์ และความรู้ความสามารถ เพื่อเสนอแต่งตั้งเป็นผู้บริหารระดับสูงในตำแหน่งผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีการเงิน

ทั้งนี้ คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน ได้ติดตามและดูแลให้บริษัทฯ จัดให้มีแผนการสืบเสาะค้นหาและเลื่อนตำแหน่งในการบริหารที่เหมาะสม สำหรับตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงและตำแหน่งที่สำคัญ เพื่อเตรียมความพร้อมของบุคลากรให้สามารถรองรับและสอดคล้องกับการเติบโตขององค์กร

3. ด้านโครงสร้างองค์กร

คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน ได้มีการเสนอกรอบโครงสร้างองค์กร เพื่อส่งเสริมให้บริษัทฯ ขับเคลื่อนธุรกิจให้เกิดความสำคัญตามเป้าหมายของธุรกิจระยะยาว

4. ด้านคำตอบแทน

คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน ได้พิจารณาคำตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทฯ คณะกรรมการชุดย่อยต่าง ๆ โดยพิจารณา กลั่นกรองอย่างละเอียดถึงความเหมาะสม ประการต่าง ๆ และเปรียบเทียบอ้างอิงจากอุตสาหกรรมประเภทเดียวกัน และสภาวะทางเศรษฐกิจ รวมถึงความเหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการชุดย่อย เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณานโยบาย

5. ด้านการประเมินการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน สนับสนุนให้บริษัทฯ มีการประเมินการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การประเมินคุณภาพการประ

ษามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทจดทะเบียน (AGM Checklist) โดยในปี 2567 บริษัทฯ ได้รับคะแนนประเมินเต็ม 100 คะแนน ต่อเนื่องเป็นปีที่สอง

นอกจากนี้ ยังสนับสนุนให้บริษัทมีการประเมินการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ Corporate Governance Report of Thai Listed Companies (CGR) ของโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทย โดยในปี 2567 บริษัทฯ ได้รับการจัดอันดับในเกณฑ์ดีเลิศ (5 ดาว) ต่อเนื่องเป็นปีที่สอง

6. ด้านการให้สิทธิผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 และการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2567 และครั้งที่ 2/2567 คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน กำกับดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลให้แก่ผู้ถือหุ้นด้วยความโปร่งใส เป็นธรรม และเท่าเทียมกัน ให้ข้อมูลเรื่อง วัน เวลา และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับวาระการประชุมเพื่อให้ผู้ถือหุ้นศึกษาข้อมูลก่อนการประชุมล่วงหน้า รวมทั้ง สนับสนุนให้บริษัทฯ อำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นเข้าร่วมการประชุมและออกเสียงลงคะแนนผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์อย่างเต็มที่

นอกจากนี้ คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน ยังส่งเสริมและสนับสนุนให้บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถเสนอแนะหรือการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2568 และเสนอข้อคิดเห็นที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการตามหลักเกณฑ์ที่เปิดเผยไว้ของบริษัทฯ

7. ด้านความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน ส่งเสริมให้กรรมการเข้าร่วมอบรมในหลักสูตรต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการทำหน้าที่ของคณะกรรมการ รวมทั้งการให้กรรมการ และผู้ดำรงตำแหน่งบริหาร รายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตน และของคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะซึ่งถือครองหลักทรัพย์ของ บริษัทฯ ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ และให้ฝ่ายจัดการนำรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของ บริษัทฯ รายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท

นอกจากนี้ ยังสนับสนุนให้มีการประชุมระหว่างกรรมการอิสระ โดยในปี 2567 มีการประชุมระหว่างกรรมการอิสระจำนวน 2 ครั้ง

8. ด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน ได้มีการพิจารณาแผนงานด้านความยั่งยืน ประจำปี 2568 รับทราบรายงานสรุปข้อมูลกิจกรรม บริษัทฯ มีส่วนร่วมกับชุมชน รวมทั้งการสนับสนุนให้พนักงานได้มีส่วนร่วมในการสร้างความยั่งยืนตามกรอบการทำงานด้านความยั่งยืน

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้มีการคัดเลือกเป็นหนึ่งในรายชื่อหุ้นยั่งยืน (Thailand Sustainability Investment) และได้รับการประเมิน SET ESG Ratings ใน “ระดับ A” ซึ่งแสดงให้เห็นว่าบริษัทฯ มุ่งมั่นในการดำเนินงานภายใต้หลักบรรษัทภิบาล มีความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายด้วยความโปร่งใส เป็นธรรม ใช้อำนาจพิจารณาอย่างรอบคอบ และสมเหตุสมผล ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยคำนึงถึงประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายเป็นสำคัญ

เพ็ญศรี มีสุขสบาย

(นางเพ็ญศรี มีสุขสบาย)

ประธานกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน



การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

การกำกับดูแลกิจการ

งบการเงิน

เอกสารแนบ





รายงานจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุนของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 4 ท่าน ดังนี้

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. นายอาทร สีนสวัสดิ์ | ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน / กรรมการอิสระ |
| 2. นายธนัท ชูบุปการ | กรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน / กรรมการอิสระ |
| 3. นายพงษ์พันธ์ วนสุวรรณกุล | กรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน |
| 4. นายพงษ์พันธ์ วนสุวรรณกุล | กรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน |

คณะกรรมการบริษัทตระหนักและให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่งในการบริหารจัดการความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ทั้งจากปัจจัยภายในและภายนอก โดยได้มอบหมายให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน ทำหน้าที่ในการกำกับดูแลและติดตามการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างใกล้ชิด รวมทั้งกำกับดูแลแผนการลงทุนของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกรอบนโยบายการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน และให้รายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ บริษัทฯ มีการกำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน ซึ่งได้ผ่านการทบทวนโดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน และอนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท และนำมาใช้เป็นกรอบในการจัดการและบริหารความเสี่ยงขององค์กร

ในปี 2567 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน มีการประชุมรวม 4 ครั้ง โดยได้กำกับดูแลให้มีการดำเนินการในเรื่องที่สำคัญ ดังนี้

1. พิจารณาทบทวนปัจจัยความเสี่ยงและผลกระทบ กำกับดูแลให้มีการบริหารจัดการความเสี่ยงที่สำคัญ ตามแผนบริหารความเสี่ยงองค์กรปี 2567 เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ สามารถบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันเวลา รวมทั้งการกำหนดมาตรการที่จำเป็นอย่างเหมาะสม เพื่อให้การบริหารจัดการความเสี่ยงอยู่ในระดับที่องค์กรยอมรับได้ ซึ่งครอบคลุมความเสี่ยงสำคัญดังนี้ (1) ความเสี่ยงด้านการเงิน (2) ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ (3) ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน (4) ความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (5) ความเสี่ยงด้านการก่อสร้างโรงไฟฟ้าฯ (6) ความเสี่ยงด้านการทุจริตคอร์รัปชัน (7) ความเสี่ยงและการบริหารจัดการความเสี่ยงในด้าน ESG

2. จัดทำแผนภูมิความเสี่ยง (Risk Heat Map) และติดตามความเสี่ยงสำคัญที่มีผลกระทบต่อองค์กรในระดับสูงอย่างใกล้ชิด โดยจัดให้มีการประชุมทุกไตรมาส เพื่อรับทราบผลการบริหารความเสี่ยง รวมทั้งได้มีการทบทวนความเสี่ยงของบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ ยังกำหนดให้มีการจัดทำและติดตามดัชนีชี้วัดความเสี่ยงหลักขององค์กร (Key Risk Indicators) เพื่อเป็นเครื่องมือช่วยให้บริษัทสามารถติดตามความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นและส่งผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญ เพื่อให้บริษัทฯ สามารถปรับเปลี่ยนกลยุทธ์ ให้สอดคล้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุนได้ให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพิ่มเติม เพื่อให้การบริหารความเสี่ยงเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

3. ร่วมกำหนดกรอบการบริหารความเสี่ยงให้ครอบคลุมความเสี่ยงทั้งปัจจัยภายในและภายนอก ให้ความเห็นในประเด็นและขอบเขตความเสี่ยงองค์กร เพื่อจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงปี 2568 ให้สอดคล้องกับทิศทางและเป้าหมายทางธุรกิจของบริษัทฯ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุนอย่างครบถ้วน และได้รายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีการบริหารจัดการความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับระบบควบคุมภายใน รวมทั้งแผนการลงทุนของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกรอบนโยบาย เพื่อให้บริษัทฯ สามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของบริษัทฯ ตามแผนงานที่วางไว้ ตลอดจนสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่บริษัทฯ เพื่อส่งมอบให้แก่ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัทฯ ได้อย่างยั่งยืน



(นายอาทร สีนสวัสดิ์)

ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน



การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

การกำกับดูแลกิจการ

งบการเงิน

เอกสารแนบ





| คณะกรรมการบริษัท



นายโกสิทธิ์ เพื่องสวัสดิ์

- ประธานกรรมการ
- กรรมการอิสระ



นายรรณิศวรร ตันตุลวิจิตร

- ประธานกรรมการตรวจสอบ
- กรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน
บริษัทกบิล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- กรรมการอิสระ



นายอาร สินสวัสดิ์

- ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
และการลงทุน
- กรรมการตรวจสอบ
- กรรมการอิสระ



นางเพ็ญศรี มีสุขสบาย

- ประธานกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน
บริษัทกบิล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- กรรมการตรวจสอบ
- กรรมการอิสระ



นายธนันท์ ชูปุการ

- กรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน
- กรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน
บริษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- กรรมการอิสระ



นายพงศ์นรินทร์ วงสุวรรณกุล

- ประธานกรรมการบริหาร
- กรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน



นายพงศ์นรินทร์ วงสุวรรณกุล

- กรรมการบริหาร
- กรรมการบริหารความเสี่ยง
และการลงทุน



นางพัชรินทร์ ลาภาโรจน์กิจ

- กรรมการบริหาร
- กรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน
บริษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน



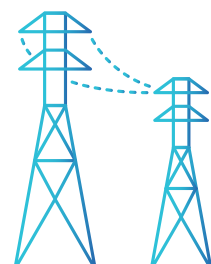
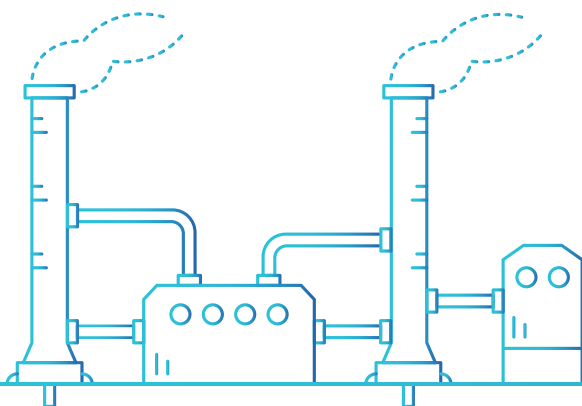
นางสาวละอองทิพย์ วงสุวรรณกุล

- กรรมการบริหาร
- กรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน
บริษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน



01

การประกอบธุรกิจ และผลการดำเนินงาน





1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

1.1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท ท่าฉาง กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”, “บริษัทฯ” หรือ “TGE”) และบริษัทย่อย (รวมเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า โดยมุ่งเน้นการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน (Renewable Energy) ที่ได้จากชีวมวลและขยะชุมชน รวมทั้ง การบริหารจัดการโครงการโรงไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนอื่น ๆ ตลอดจนธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องที่สนับสนุนธุรกิจหลัก อันมีเป้าหมายสู่การเป็นผู้นำด้านอุตสาหกรรมพลังงานทดแทนที่สอดคล้องกับนโยบายความมั่นคงทางพลังงานของประเทศไทย

ในปัจจุบันการลงทุนในกลุ่มธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน แบ่งตามประเภทเชื้อเพลิงที่ใช้ในกระบวนการผลิตเป็น 3 กลุ่มธุรกิจหลัก ดังนี้คือ

กลุ่มที่ 1 กลุ่มธุรกิจโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล

กลุ่มบริษัทใช้เชื้อเพลิงหลากหลายจากเศษวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร (Agricultural Residues) ได้แก่ ทะลายปาล์ม เปล่า กากใยปาล์ม รากไม้สับและเศษเปลือกไม้ ทั้งจากกลุ่มบริษัทท่าฉางอุตสาหกรรมที่ทำธุรกิจสกัดน้ำมันปาล์ม และจากชุมชนใกล้เคียง มาเป็นเชื้อเพลิงหลักในการผลิตไฟฟ้า นอกจากนี้จะเป็นการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างคุ้มค่าตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) แล้วยังทำให้ได้ต้นทุนการผลิตที่ต่ำอีกด้วย

ปัจจุบัน กลุ่มบริษัทมีโรงไฟฟ้าที่ได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แบบจำหน่ายแล้ว (COD) จำนวน 3 โครงการ ซึ่ง TGE ลงทุนเอง 1 โครงการ และเป็นการลงทุนผ่านการถือหุ้นในบริษัทย่อยอีกจำนวน 2 โครงการ มีกำลังการผลิตติดตั้งรวมทั้งสิ้น 29.7 เมกะวัตต์ สามารถจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) ในระบบ Feed-in Tariff ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

โรงไฟฟ้า / ที่ตั้ง	ดำเนินการโดย	ประเภท / เชื้อเพลิง	กำลังการผลิตติดตั้ง (เมกะวัตต์)	ปริมาณไฟฟ้าที่เสนอขาย (เมกะวัตต์) ¹	วันที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล TGE (อ.ท่าฉาง จ.สุราษฎร์ธานี)	TGE	VSPP ² / ชีวมวล	9.9	7.2	8 พ.ค. 2557
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล TPG (อ.ท่าฉาง จ.สุราษฎร์ธานี)	TPG	VSPP / ชีวมวล	9.9	9.7	7 พ.ย. 2562
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล TBP (อ.ท่าฉาง จ.สุราษฎร์ธานี)	TBP	VSPP / ชีวมวล	9.9	3.4	25 พ.ค. 2564
รวม			29.7	20.3	

หมายเหตุ :

¹ ปริมาณไฟฟ้าเฉพาะที่เสนอขายให้แก่ กฟภ. ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาว ซึ่งไม่รวมปริมาณไฟฟ้าที่เสนอขายให้กับบริษัทที่เกี่ยวข้อง

² VSPP = Very Small Power Producer ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากไม่เกิน 10 เมกะวัตต์



กลุ่มที่ 2 กลุ่มธุรกิจโครงการโรงไฟฟ้าชุมชน

กลุ่มธุรกิจโครงการโรงไฟฟ้าชุมชน มีวัตถุประสงค์เพื่อบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน และใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า ตามสัญญาให้สิทธิเอกชนดำเนินโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และสัญญาซื้อขายไฟฟ้า โดยมีโครงการที่อยู่ระหว่างการพัฒนา 6 โครงการ รายละเอียดของโครงการมีดังนี้

1) โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนที่อยู่ระหว่างการพัฒนา

โรงไฟฟ้า / ที่ตั้ง	ดำเนินการโดย	ประเภท / เชื้อเพลิง	กำลังการผลิตติดตั้ง (เมกะวัตต์)	ปริมาณไฟฟ้าที่จะเสนอขาย (เมกะวัตต์)	วันที่ยื่นขออนุญาตซื้อขายไฟฟ้า (PPA)	วันที่คาดว่าจะเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์
โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน (อ.เมือง จ.ชุมพร)	TES CPN	VSPP / ขยะชุมชน	5.0	4.0	24 เม.ย. 2566	ภายในปี 2569
โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน (อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี)	TES RBR	VSPP / ขยะชุมชน	7.0	6.0	10 พ.ค. 2566	ภายในปี 2569
โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน (อ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว)	TES SKW	VSPP / ขยะชุมชน	7.0	6.0	10 พ.ค. 2566	ภายในปี 2569
โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน (อ.หนองมะโมง จ.ชัยนาท)	TES CNT	VSPP / ขยะชุมชน	8.0	6.0	25 ธ.ค. 2566	ภายในปี 2569
โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน (อ.เมือง จ.สมุทรสาคร)	TES TCN	VSPP / ขยะชุมชน	9.9	8.0	1 ส.ค. 2567	ภายในปี 2569
โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน (อ.ตระการพืชผล จ.อุบลราชธานี)	TES UBN	VSPP / ขยะชุมชน	9.9	8.0	-	ภายในปี 2572
รวม			46.8	38.0		

2) โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนที่อยู่ระหว่างเตรียมเข้าประมูลโครงการกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

กลุ่มบริษัทมีโครงการที่อยู่ระหว่างเตรียมเข้าประมูลโครงการกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพิ่มเติม จำนวน 1 โครงการ ดังนี้

โรงไฟฟ้า / ที่ตั้ง	ดำเนินการโดย	ประเภท / เชื้อเพลิง
1. โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน TES PRI (จ.ปราจีนบุรี)	TES PRI	VSPP / ขยะชุมชน



กลุ่มที่ 3 กลุ่มธุรกิจรับบริหารจัดการโรงไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 บริษัทได้ทำสัญญาบริหารจัดการโรงไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพกับ บริษัท ท่าฉาง ไบโอแก๊ส จำกัด (TBG) มีระยะเวลารวม 5 ปี

TBG เป็นบริษัทที่ผลิตไฟฟ้าโดยใช้เครื่องยนต์แก๊สที่ใช้เชื้อเพลิงก๊าซชีวภาพ โดยได้ใช้น้ำเสียและของเสียจากโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม โรงงานสับทลายปาล์มเปล่า มาผลิตก๊าซชีวภาพในบ่อหมักแบบ Cover Lagoon โดยไฟฟ้าที่ผลิตได้ทางบริษัทนำไปขายให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคภายใต้สัญญาซื้อขายประเภทโรงไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP)

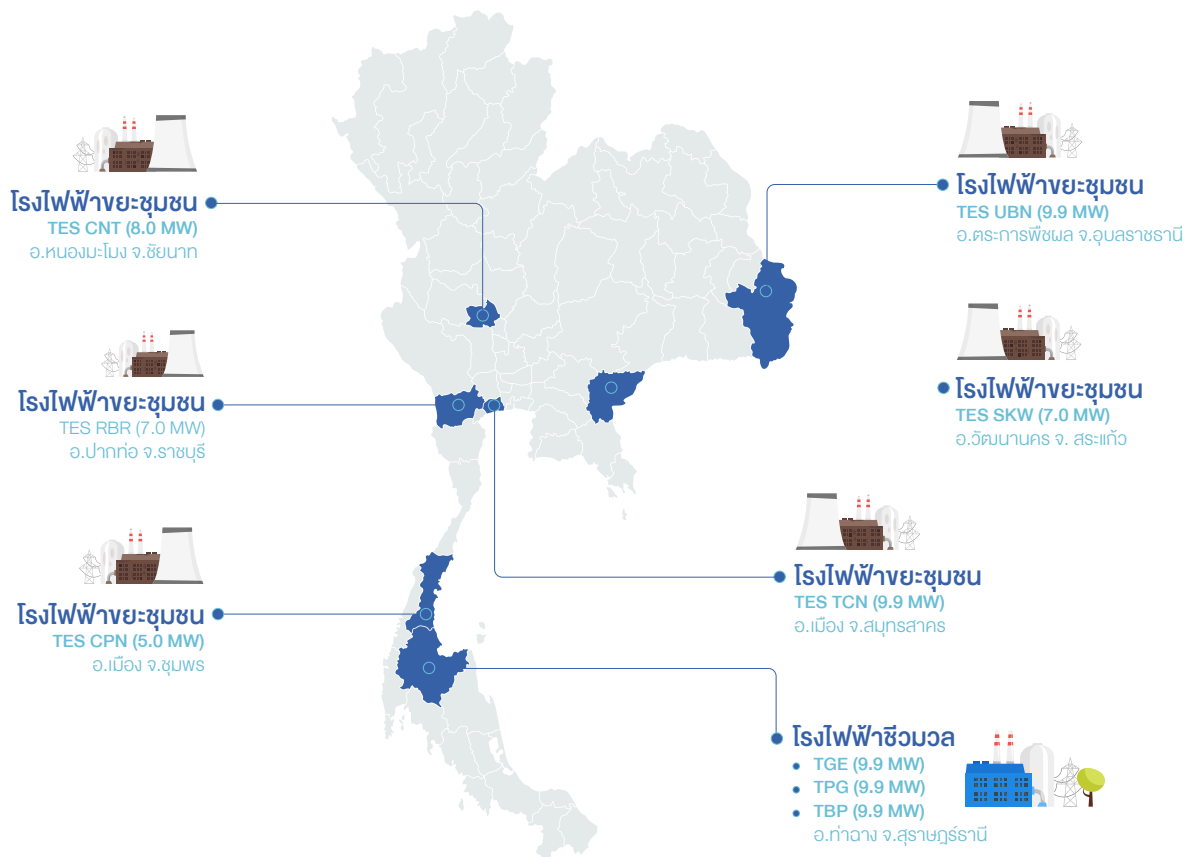
โรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ จัดเป็นโรงไฟฟ้าประเภทพลังงานทดแทน ที่มีความสำคัญในด้านการลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลในการผลิตไฟฟ้าของประเทศ การนำน้ำเสีย ของเสีย มาบำบัดและใช้ประโยชน์ในการผลิตไฟฟ้า สามารถลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน และช่วยลดปัญหาโลกร้อนจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้เป็นอย่างดี

โรงไฟฟ้า / ที่ตั้ง	บริหารงานโดย	ประเภท / เชื้อเพลิง	กำลังการผลิตติดตั้ง (เมกะวัตต์)	ปริมาณไฟฟ้าที่เสนอขาย (เมกะวัตต์)	วันที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์
โรงไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ TBG1 (อ.ท่าฉาง จ.สุราษฎร์ธานี)	TGE	VSPP / ก๊าซชีวภาพ	2.8	2.8	6 ม.ค. 2552
โรงไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ TBG2 (อ.ท่าฉาง จ.สุราษฎร์ธานี)	TGE	VSPP / ก๊าซชีวภาพ	4.2	4.1	14 ส.ค. 2558
รวม			7.0	6.9	





แผนที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัท



ทั้งนี้บริษัทมีนโยบายติดตามและกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย เพื่อให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป็นไปตามนโยบายการกำกับดูแลการดำเนินงานบริษัทย่อย อันจะเป็นประโยชน์แก่ผู้ถือหุ้นและนักลงทุนอย่างสูงสุด

1.1.1 วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย และกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจ

วิสัยทัศน์ (Vision)

**“The Leader of the Renewable Energy Industry
with Social and Environmental Care”**

“เป็นผู้นำด้านอุตสาหกรรมพลังงานทดแทน ที่เป็นมิตรต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม”

พันธกิจ (Mission)

บริษัทมุ่งเน้นการดำเนินการด้านการผลิตและบริหารพลังงานทดแทน โดยมีพันธกิจที่สำคัญ ดังนี้

1. สร้างความมั่นคงด้านพลังงาน ด้วยเทคโนโลยีชั้นนำผสานรวมกับทรัพยากรที่มีคุณภาพ
2. ดำเนินธุรกิจตามหลักธรรมาภิบาล และเป็นมิตรต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม
3. เพิ่มมูลค่าและความพึงพอใจให้แก่ลูกค้า ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
4. ลงทุนอย่างรับผิดชอบ ควบคู่การบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม
5. สร้างความเจริญเติบโตอย่างยั่งยืน

คุณค่าขององค์กร

ด้วยวิสัยทัศน์ของบริษัท ที่ต้องการเป็นผู้นำด้านอุตสาหกรรมพลังงานทดแทน ที่เป็นมิตรต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัทจึงได้กำหนดค่านิยมหลักในการปฏิบัติงานไว้ ดังนี้



Technology

พัฒนาและปรับปรุงเทคโนโลยีการผลิตด้วยนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง



Governance

ธรรมาภิบาล ใส่ใจในองค์กร เป็นมิตรกับชุมชนและสิ่งแวดล้อม



Excellence

มุ่งสู่ผลลัพธ์ที่เป็นเลิศ



เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ

บริษัทให้ความสำคัญกับการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน มุ่งเน้นไปยังโรงไฟฟ้าประเภทพลังงานชีวมวล พลังงานจากขยะชุมชน และพลังงานทดแทนอื่น ๆ และมีเป้าหมายในการขยายธุรกิจลงทุนอย่างต่อเนื่องทั้งในประเทศ และต่างประเทศ บริษัทมีเป้าหมายในการดำเนินงานในอนาคตดังนี้

1. เพิ่มกำลังการผลิตติดตั้งของโรงไฟฟ้าในกลุ่มบริษัททั้งหมด รวมกำลังการผลิตติดตั้งของโรงไฟฟ้าที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ และอยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการ ให้มากกว่า 100 เมกะวัตต์ ภายในปี 2570 และมากกว่า 200 เมกะวัตต์ ภายในปี 2575
2. มีเป้าหมายขยายธุรกิจและการลงทุนที่เกี่ยวข้องกับพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก รวมทั้งแสวงหาพันธมิตรทางธุรกิจใหม่ ๆ ตลอดจนเทคโนโลยีที่ช่วยในด้านประสิทธิภาพการผลิต เน้นการมีส่วนร่วมของชุมชนและสังคม ควบคู่ไปกับการเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

กลยุทธ์การดำเนินธุรกิจของบริษัท

บริษัทมีกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ ดังนี้

1. การขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าและเพิ่มศักยภาพในการผลิต

บริษัทมีความมุ่งมั่นในการขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน โดยมีแผนที่จะขยายธุรกิจ โดยการเข้าร่วมการประมูลหรือลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนอื่น ๆ รวมถึงการขยายไปยังต่างประเทศ โดยกลุ่มบริษัทจะทำการศึกษา และพิจารณาความเป็นไปได้ของโครงการด้วยความรอบคอบตามขั้นตอน ระเบียบ และนโยบายการลงทุนที่ได้กำหนดไว้

2. การดำเนินงานและบริหารจัดการที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ

บริษัทนำกลยุทธ์ในการดำเนินงานและการบริหารจัดการโครงการโรงไฟฟ้าสมัยใหม่มาใช้กับทุกโครงการ โดยมีการเลือกใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีกระบวนการผลิตไฟฟ้าที่ทันสมัย เพื่อให้การดำเนินงานของกลุ่มบริษัทมีประสิทธิภาพ สะดวก รวดเร็ว และเสริมสร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน โดยมีการบริหารจัดการดังนี้

- 1) การวางแผนการดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าอย่างเป็นระบบ มีการออกแบบให้โรงไฟฟ้าชีวมวลในกลุ่มบริษัท ทั้ง 3 โครงการใช้เทคโนโลยีการผลิตที่มีความยืดหยุ่น รองรับวัตถุดิบชีวมวลได้หลากหลายประเภท ทำให้กลุ่มบริษัทสามารถเลือกใช้วัตถุดิบได้อย่างเหมาะสม อีกทั้งยังมีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์หลักที่สามารถใช้ อะไหล่และชิ้นส่วนทดแทนกันได้ ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนในการจัดเก็บอะไหล่และชิ้นส่วนทดแทนต่าง ๆ ทำให้กลุ่มบริษัทมีการบริหารจัดการต้นทุนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2) การเลือกใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพสูง มีการออกแบบให้สามารถใช้ระบบการเผาไหม้ที่สามารถรองรับเชื้อเพลิงชีวมวลที่มีความชื้นสูงและค่าความร้อนต่ำพร้อมความสามารถในการควบคุมมลพิษที่มีประสิทธิภาพ ด้วยการออกแบบโรงไฟฟ้าและการใช้เทคโนโลยีที่สามารถรองรับเชื้อเพลิงชีวมวลได้หลากหลาย และสามารถเผาไหม้เชื้อเพลิงที่มีความชื้นสูงมากถึง 40-60% ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้กลุ่มบริษัทมีทางเลือกในการรับซื้อและจัดการวัตถุดิบที่หลากหลายมากยิ่งขึ้น ส่งผลให้มีต้นทุนวัตถุดิบที่ต่ำเมื่อเปรียบเทียบกับโรงไฟฟ้าชีวมวลประเภทเดียวกัน

สำหรับโรงไฟฟ้าขยะชุมชน กลุ่มบริษัทได้เลือกใช้เทคโนโลยี แบบ Direct Incineration ซึ่งเป็นการนำขยะไปเผาตรง โดยไม่ต้องผ่านกระบวนการคัดแยก ซึ่งแตกต่างกับโรงไฟฟ้าขยะชุมชนทั่วไปที่ต้องมีการนำขยะมูลฝอยมาผ่านการคัดแยกผลิตเป็นเชื้อเพลิงแท่ง RDF (Refuse Derived Fuel) ซึ่งกระบวนการผลิตไฟฟ้าจากขยะแบบเผาตรง (Direct Incineration) จะช่วยลดขั้นตอนและต้นทุนในกระบวนการผลิตไฟฟ้าได้เป็นอย่างมาก



- 3) การปฏิบัติการควบคุมอากาศ ฝุ่น ละออง น้ำ และเสียง โดยควบคุมการติดตั้งระบบดำเนินการตรวจวัด ตรวจสอบการทำงานของระบบ และจัดทำแผนซ่อมบำรุงเป็นประจำทุกปี/ หรือตามชั่วโมงการใช้งาน อีกทั้งยังมีมาตรการจัดการพื้นที่จัดเก็บเชื้อเพลิง ลดการฟุ้งกระจาย และเหตุอัคคีภัย ควบคุมรถขนส่งเชื้อเพลิงเพื่อมาตรการลดอุบัติเหตุทั้งภายในและภายนอกโรงงาน ฯลฯ ตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแนวทางการจัดการด้านความยั่งยืนขององค์กร

3. การมีวัตถุดิบที่เพียงพอและมั่นคง

ที่ตั้งโรงไฟฟ้าชีวมวลของกลุ่มบริษัทเป็นแหล่งเพาะปลูกปาล์มที่สำคัญแหล่งหนึ่งของประเทศ มีเนื้อที่เพาะปลูกปาล์มมากกว่า 1.2 ล้านไร่ ประกอบกับการทำสัญญาซื้อขายวัตถุดิบชีวมวลประเภททะลายปาล์มเปล่า เส้นใยปาล์ม กับบริษัท ทำฉางสวนปาล์มน้ำมันอุตสาหกรรม จำกัด (“TCP”) ที่ประกอบธุรกิจสกัดและแปรรูปน้ำมันปาล์ม และวัตถุดิบชีวมวลหลากหลายประเภทที่กลุ่มบริษัทเปิดรับซื้อจากบริษัท ทำฉางไบโอฟลูเอล จำกัด (“TBF”) ซึ่งเป็นบริษัทที่มีผู้ถือหุ้นใหญ่เดียวกันกับบริษัทเพื่อนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงหลักกว่าร้อยละ 30 ในการผลิตไฟฟ้าของกลุ่มบริษัท และส่วนที่เหลือจากเกษตรกรบริเวณรอบพื้นที่โรงงาน สร้างรายได้เสริมให้กับเกษตรกรและชุมชนบริเวณโดยรอบโรงงานอีกทางหนึ่ง ทั้งนี้การที่บริษัทมีผู้ถือหุ้นใหญ่เดียวกันกับทั้ง TCP และ TBF นั้นเป็นข้อดีในการลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนวัตถุดิบและราคาที่ผันผวนจากการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวล

สำหรับโรงไฟฟ้าชุมชน กลุ่มบริษัทได้เข้าทำสัญญาดำเนินโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งเป็นสัญญาระยะยาวครอบคลุมระยะเวลาดำเนินการทั้งหมดของโครงการ โดยมีการระบุปริมาณขยะชุมชนที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะนำส่งให้โครงการเพื่อนำไปเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า

4. การสร้างมูลค่าจากของเสียในกระบวนการผลิต

ไอน้ำที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิตถูกขายเพื่อนำไปใช้ในกระบวนการนึ่งปาล์มและอบยางสีกให้กับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน นอกจากนี้ส่วนของน้ำทิ้งยังจะถูกนำไปผลิตเป็นแก๊สชีวภาพแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าได้อีกทางหนึ่งด้วย

5. ดำเนินธุรกิจด้วยหลักธรรมาภิบาล และรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม

กลุ่มบริษัทให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับการดำเนินธุรกิจที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล โดยกลุ่มบริษัทได้ประกาศใช้นโยบายด้านการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน (ESG : Environment, Social and Governance Policy) ซึ่งมีเป้าหมายที่สำคัญในการมุ่งมั่นพัฒนาองค์กรควบคู่ไปกับการดำเนินธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อีกทั้งยังบูรณาการเข้ากับการสร้างค่านิยมองค์กรที่เรียกว่า “T-G-E” (เทคโนโลยีที่ทันสมัยเน้นธรรมาภิบาลขององค์กร ชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม และมีประสิทธิภาพการดำเนินงานสูง) ซึ่งทั้งหมดถูกนำมาใช้เป็นเครื่องมือหลักในการขับเคลื่อนกลยุทธ์และแผนการปฏิบัติงานให้มีความเชื่อมโยงกัน เพื่อสร้างความสมดุลในมิติของเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนใช้คุณค่าของกิจกรรมทางธุรกิจ เสริมสร้างระบบบริหารจัดการให้เติบโตได้อย่างต่อเนื่อง พร้อมพัฒนาสู่การเป็นองค์กรที่มั่นคงและรับผิดชอบต่อสังคม สามารถขับเคลื่อนเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมด้วยพลังงานสะอาด ก้าวสู่การเป็นองค์กรที่มีคาร์บอนต่ำเกิดความเป็นเลิศในการดำเนินธุรกิจด้านพลังงานทดแทนอย่างยั่งยืน อันจะนำมาซึ่งประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มที่เกี่ยวข้อง

6. การบริหารจัดการด้านการเงิน

กลุ่มบริษัทบริหารสภาพคล่อง และจัดหาแหล่งเงินทุน เพื่อการลงทุนระยะยาว จัดทำประมาณการกระแสเงินสด โดยมีการติดตามและทบทวนประมาณการอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีการสำรองเงินสดในระดับที่เพียงพอต่อความต้องการของธุรกิจ หากมีสภาพคล่องส่วนเกินจะนำไปลงทุนเพื่อสร้างผลตอบแทนที่เหมาะสม ภายใต้ความเสี่ยงที่ยอมรับได้ อีกทั้งบริษัทจัดให้มีวงเงินสินเชื่อหมุนเวียนระยะสั้นจากสถาบันการเงินต่าง ๆ เพื่อรองรับการดำเนินงานตามความเหมาะสม

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทยังบริหารการให้สินเชื่อ โดยกำหนด หลักเกณฑ์ ขั้นตอนปฏิบัติในการให้สินเชื่อที่เหมาะสมกับการประกอบธุรกิจ โดยมีมาตรฐานเทียบเคียงกับบริษัทชั้นนำในธุรกิจเดียวกัน รวมทั้งบริหารสินเชื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยคำนึงถึงความเสี่ยงต่าง ๆ อันอาจจะก่อให้เกิดหนี้ที่เป็นปัญหาและหนี้เสียกับบริษัทได้



1.1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

ความเป็นมาของบริษัท

บริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งเป็นบริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2557 เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า โดยธุรกิจของบริษัทเริ่มต้นจากการเป็นโรงไฟฟ้าชีวมวลในกลุ่มบริษัทท่าฉางอุตสาหกรรมซึ่งเป็นธุรกิจของกลุ่ม “ครอบครัววนสุวรรณกุล” เพื่อต่อยอดธุรกิจผลิตน้ำมันปาล์ม โดยนำผลพลอยได้จากการผลิตน้ำมันปาล์มมาใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) บริษัทได้เริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าจำหน่ายตั้งแต่ปี 2557 เป็นต้นมา ต่อมาในปี 2560 กลุ่ม “ครอบครัววนสุวรรณกุล” ได้ปรับโครงสร้างบริษัทในกลุ่มเพื่อแบ่งแยกการดำเนินธุรกิจให้ชัดเจน โดยได้โอนธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลทั้งหมดของกลุ่มบริษัทมาดำเนินการหรือถือหุ้นภายใต้ TGE ส่งผลให้บริษัทเริ่มมีรายได้เชิงพาณิชย์จากการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าตั้งแต่วันที่ 29 ธันวาคม 2560

ในปี 2562 บริษัทได้เล็งเห็นถึงโอกาสและการเติบโตของธุรกิจโรงไฟฟ้าขยะชุมชนจึงขยายการลงทุน โดยได้เข้าร่วมประมูลตามโครงการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดต่าง ๆ ที่ บริษัทเห็นว่ามีความเหมาะสมในการลงทุน และบริษัทท่าฉาง เอ็นเนอร์ยี่ โซลูชัน จำกัด (“TES SKW”) ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการประมูล และลงนามสัญญาก่อสร้างและบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนของเทศบาลตำบลพัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

ในปี 2563 บริษัท ท่าฉาง เอ็นเนอร์ยี่ โซลูชัน(ชุมพร) จำกัด (“TES CPN”) ได้เข้าร่วมประมูลโครงการโรงไฟฟ้าขยะชุมชน และได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการประมูล และลงนามสัญญาสัญญาให้สิทธิเอกชนดำเนินโครงการกำจัดขยะมูลฝอยเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าจากขยะชุมชนกับเทศบาลเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ในเดือนมีนาคม 2563 ต่อมาในเดือนมิถุนายน 2563 บริษัท ท่าฉาง เอ็นเนอร์ยี่ โซลูชัน(ราชบุรี) จำกัด (“TES RBR”) ได้เข้าร่วมประมูลโครงการโรงไฟฟ้าขยะชุมชน และได้รับการคัดเลือกเป็นผู้ชนะการประมูล จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี

ในปี 2564 บริษัทได้จดทะเบียนแปรสภาพจากบริษัทจำกัดเป็นบริษัทมหาชน และในเดือนตุลาคม 2564 บริษัท ท่าฉาง เอ็นเนอร์ยี่ โซลูชัน(ราชบุรี) จำกัด (“TES RBR”) ได้ลงนามสัญญาให้สิทธิเอกชนดำเนินโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี





กลุ่มบริษัทมีพัฒนาการที่สำคัญต่าง ๆ ควบคู่ไปกับการเติบโตตามลำดับ โดยเฉพาะในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (2565-2567) มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ รวมทั้งเหตุการณ์ปัจจุบันดังต่อไปนี้

ปี 2565

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ

- **เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2565** บริษัท ท่าฉาง กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ได้เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- **เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2565** ขึ้นทะเบียนโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากชีวมวล ขนาด 9.9 เมกะวัตต์ บริษัท ท่าฉาง พาวเวอร์ กรีน จำกัด ภายใต้โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER)
- **วันที่ 25 ตุลาคม 2565** TES TCN ได้รับคัดเลือกจากเทศบาลตำบลท่าฉาง อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ให้เป็นผู้ชนะประมูลและได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ลงทุนและดำเนินการโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจร จะมีการผลิตติดตั้ง 9.9 เมกะวัตต์

ปี 2566

- **วันที่ 27 มกราคม 2566** TES CNT ได้รับคัดเลือกจากเทศบาลตำบลหนองมะโมง อำเภอหนองมะโมง จังหวัดชัยนาท ให้เป็นผู้ชนะการประมูลและได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ลงทุนก่อสร้างและบริหารจัดการขยะมูลฝอย ตามโครงการกำจัดขยะมูลฝอยเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าจากชุมชนของเทศบาลตำบลหนองมะโมง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 8.0 เมกะวัตต์
- **เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566** ขึ้นทะเบียนโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลพลังงานร่วม ขนาด 9.9 MW บริษัท ท่าฉาง ไบโอเพาเวอร์ จำกัด ภายใต้โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER)
- **เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2566** บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี่ โซลูชัน (ซุมพร) จำกัด ("TES CPN") ได้ลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าขยะชุมชน จังหวัดชุมพร
- **เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2566** บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี่ โซลูชัน จำกัด ("TES SKW") ได้ลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าขยะชุมชน จังหวัดสระแก้ว และ บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี่ โซลูชัน (ราชบุรี) จำกัด ("TES RBR") ได้ลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าขยะชุมชน จังหวัดราชบุรี
- **เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2566** TGE ขึ้นทะเบียนคาร์บอนฟุตพริ้นท์
- **เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2566** TES CNT ได้ลงนามสัญญาให้สิทธิเอกชนดำเนินโครงการกำจัดขยะมูลฝอยเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าจากขยะชุมชนของเทศบาลตำบลหนองมะโมง อำเภอหนองมะโมง จังหวัดชัยนาท
- **เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2566** TES CNT ได้ลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าขยะชุมชน ตำบลหนองมะโมง อำเภอหนองมะโมง จังหวัดชัยนาท

ปี 2567

- **เดือนมกราคม 2567** บริษัทเข้าทำสัญญาบริหารจัดการโรงไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ บริษัท ท่าฉาง ไบโอแก๊ส จำกัด
- **เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2567** TES UBN ได้รับคัดเลือกจากเทศบาลตำบลตระการพิชผล อำเภอตระการพิชผล จังหวัดอุบลราชธานี ให้เป็นผู้ชนะการประมูลและได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ลงทุนก่อสร้างและบริหารจัดการขยะมูลฝอย ตามโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยเป็นพลังงานไฟฟ้า เทศบาลตำบลตระการพิชผล มีกำลังการผลิตติดตั้ง 9.0 เมกะวัตต์
- **เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2567** ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ครั้งที่ 1/2567 อนุมัติการออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 1 (TGE-W1) จำนวนไม่เกิน 314,285,715 หน่วย
- **เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567** บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี่ โซลูชัน (ท่าจีน) จำกัด ("TES TCN") ได้ลงนามสัญญาให้สิทธิเอกชนดำเนินโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจร ของเทศบาลตำบลท่าจีน อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
- **เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2567** บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี่ โซลูชัน (ท่าจีน) จำกัด ("TES TCN") ได้ลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าขยะชุมชน เทศบาลตำบลท่าจีน อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
- **เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2567** ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ครั้งที่ 2/2567 อนุมัติการออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 2 (TGE-W2) จำนวนไม่เกิน 110,000,000 หน่วย



1.1.3 รายงานการใช้เงินจากการระดมทุนตามวัตถุประสงค์

บริษัทได้เสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก (IPO) เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2565 เป็นจำนวนรวม 600 ล้านหุ้น และได้รับการจดทะเบียนเพิ่มทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยได้รับเงินจากการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุน (หลังหักค่าใช้จ่ายในการเสนอขาย) เป็นจำนวนทั้งสิ้น 1,163.34 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดรายงานผลการใช้เงินเพิ่มทุนดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ดังนี้

วัตถุประสงค์การใช้เงิน	จำนวนเงินที่ใช้	จำนวนเงินที่ใช้จนถึงวันที่ 31 ธ.ค. 67	จำนวนเงินคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 67
1. ลงทุนในโครงการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจปัจจุบัน ได้แก่ เงินลงทุนเพื่อก่อสร้างโรงไฟฟ้าชุมชน	720.0	585.0	135.0
2. ชำระคืนเงินกู้ยืมสถาบันการเงินและบริษัทที่เกี่ยวข้อง	420.0	420.0	-
3. เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจของ TGE TPG และ TBP	14.5	14.5	-
รวม	1,154.5	1,019.5	135.0





1.2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ตามนโยบายการสนับสนุนการผลิตและใช้ไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนของสำนักงานนโยบายและพลังงาน กระทรวงพลังงาน บริษัทได้จำหน่ายกระแสไฟฟ้าในจำนวนหน่วยทั้งหมดที่ผลิตได้ และไม่เกินปริมาณรับซื้อไฟฟ้าตามสัญญาซื้อขายที่ทำไว้ โดยกลุ่มลูกค้าของธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าทั้งโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล โครงการโรงไฟฟ้าขยะชุมชน และโรงไฟฟ้าที่บริษัทบริหารจัดการ ได้แก่ ผู้รับซื้อไฟฟ้าทั้งภาครัฐและเอกชน รวมถึงลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรม โดยเฉพาะการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) โดยกลุ่มบริษัทยังมีลูกค้าจากการขายไฟฟ้าและไอน้ำบางส่วนให้กับ “TCP” และ “TCR” ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในกลุ่มท่าฉางอุตสาหกรรม เพื่อใช้ในกระบวนการผลิตอีกด้วย

1.2.1 โครงสร้างรายได้ ตั้งแต่ปี 2565-2567

สามารถจำแนกรายได้จากการขายของกลุ่มบริษัทออกเป็น

1. รายได้จากการขายไฟฟ้า

รายได้หลักของกลุ่มบริษัทมาจากการขายไฟฟ้า จากกลุ่มธุรกิจโรงไฟฟ้าของบริษัท แบ่งตามวัตถุดิบในการผลิตเป็น 2 ประเภท ได้แก่

1.1 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ซึ่งใช้ชีวมวลเป็นวัตถุดิบในการผลิต โดยกลุ่มบริษัทมีรายได้จากการขายไฟฟ้าในระบบ Feed-in Tariff (FiT) ตามสัญญาการซื้อขายไฟฟ้า 3 โครงการ ซึ่งมีกำลังการผลิตติดตั้งรวม 29.7 เมกะวัตต์ในปี 2565-2567 เป็นจำนวน 812.9 ล้านบาท 854.5 ล้านบาท และ 847.3 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีรายได้ซึ่งเติบโตขึ้นตามการเพิ่มขึ้นของโครงการโรงไฟฟ้าที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์

1.2 โครงการโรงไฟฟ้าขยะชุมชน กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการให้บริการกำจัดขยะจากโครงการโรงไฟฟ้าขยะชุมชน จังหวัดสระแก้ว โดย TES SKW ได้รับค่าตอบแทนกำจัดขยะปี 2565 – 2567 ในอัตรา 550 บาทต่อตันต่อปี และมีรายได้จากการกำจัดขยะ จำนวน 8.5 ล้านบาท 9.6 ล้านบาท และ 10.8 ล้านบาทตามลำดับ ซึ่งโครงการโรงไฟฟ้าขยะชุมชนทั้งหมดอยู่ในระหว่างการดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้า จึงยังไม่มีรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์แก่กฟภ.แต่อย่างใด

2. รายได้จากการบริหารจัดการโรงไฟฟ้า กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการที่ TGE รับจ้างบริหารจัดการโรงไฟฟ้าซึ่งให้บริการแก่ บริษัท ท่าฉาง ไปโอแก๊ส จำกัด มีการคิดค่าตอบแทนจากประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ โดยในปี 2567 สร้างรายได้ให้กับกลุ่มบริษัท จำนวน 75.5 ล้านบาท

3. รายได้จากการขายไอน้ำและน้ำ กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการขายไอน้ำและน้ำ RO ให้แก่บริษัทย่อยในกลุ่มท่าฉางอุตสาหกรรม เพื่อใช้ในโรงงาน และอาคารสำนักงาน

4. รายได้จากค่าก่อสร้างโรงไฟฟ้าขยะชุมชน ภายใต้ข้อตกลงสัมปทานโรงไฟฟ้าที่ส่งมอบให้โรงไฟฟ้าภายหลังสิ้นสุดสัญญา (BOOT) จะมีการบันทึกรายได้เท่ากับต้นทุนตามมาตรฐานทางบัญชีที่เกี่ยวข้อง

5. รายได้อื่น ๆ เป็นรายได้จาก ดอกเบี้ย ค่าเช่าพื้นที่ ค่าสนับสนุนค่าประหยัดพลังงาน เงินชดเชยค่าประกันภัย ฯลฯ



งบการเงินรวม	2565		2566		2567	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขาย	924.9	96.8	905.9	95.5	971.9	96.0
- การขายไฟฟ้า	812.9	85.1	854.5	90.1	847.3	83.7
- การบริหารจัดการโรงไฟฟ้าไบโอแก๊ส	-	-	-	-	75.5	7.4
- การบริการกำจัดขยะ	8.5	10.8	9.6	1.0	10.8	1.1
- การขายไอน้ำและน้ำ	103.5	0.9	41.8	4.4	38.3	3.8
รายได้ค่าก่อสร้างภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน	13.1	1.4	5.3	0.6	28.4	2.8
รายได้อื่น ๆ	17.5	1.8	37.2	3.9	12.3	1.2
รายได้รวม	955.5	100.0	948.4	100.0	1,012.6	100.0

ฐานะทางการเงิน สิ้นสุด ณ 31 ธันวาคม ปี 2565-2567

หน่วย : ล้านบาท	2565	2566	2567
สินทรัพย์	3,361.8	3,374.7	3,423.1
หนี้สิน	1,266.6	1,045.0	845.4
ส่วนของผู้ถือหุ้น	2,095.2	2,329.7	2,577.7

ผลการดำเนินงาน สำหรับปีสิ้นสุด ณ 31 ธันวาคม ปี 2565-2567

หน่วย : ล้านบาท	2565	2566	2567
รายได้จากการขาย ¹	924.9	905.8	971.9
ต้นทุนขาย	617.3	598.8	621.5
กำไรขั้นต้น	307.6	307.0	350.5
รายได้อื่น	17.5	37.2	12.3
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริการ	57.3	53.4	57.6
ต้นทุนทางการเงิน	50.6	47.5	40.6
ภาษีเงินได้	0.7	3.3	13.3
กำไรสุทธิสำหรับปี	216.4	240.0	251.4
กำไรสุทธิต่อหุ้น (EPS) (บาทต่อหุ้น) ²	0.12	0.11	0.11

หมายเหตุ:

¹ ไม่รวมรายได้และต้นทุนค่าก่อสร้างภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน

² กำไรต่อหุ้นคำนวณจากจำนวนหุ้นถั่วเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ในปี 2565 ปี 2566 และปี 2567 มีจำนวนหุ้นถั่วเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักจำนวน 1,828.50 ล้านหุ้น 2,200 ล้านหุ้น และ 2,200 ล้านหุ้น ตามลำดับ



การตลาดและสถานะการแข่งขัน

1) ภาวะอุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย

จากปริมาณการใช้ไฟฟ้าของไทยที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งตามวางแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย ปี 2567 ได้พยากรณ์ความต้องการใช้ไฟฟ้าว่าความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุด (Peak) ในปี 2580 อยู่ที่ 56,133 เมกะวัตต์ หรือคิดเป็นพลังงานไฟฟ้า 370,055 ล้านหน่วย และในช่วง 10 ปีที่ผ่านมาอุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยได้รับการสนับสนุนและส่งเสริมผ่านมาตรการต่างๆ ของภาครัฐ โดยเฉพาะพลังงานทดแทน โดยมุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาสังคมส่วนรวม อาทิ ปัญหาขยะชุมชน ของเสียทางการเกษตรที่นำมาทำเป็นเชื้อเพลิงชีวมวล เพื่อมาทดแทนแหล่งพลังงานจากธรรมชาติอย่างถ่านหินหรือก๊าซธรรมชาติที่มีแนวโน้มลดลงในอนาคต ทำให้ผู้ประกอบการรายเล็กสามารถเข้ามาทำธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าได้ จากแต่เดิมที่ผู้ประกอบการเป็นเพียงกลุ่มทุนรายใหญ่เท่านั้น โดยคาดว่า จากการที่ภาครัฐให้การสนับสนุนส่งผลให้ผู้ประกอบการหลายรายโดยเฉพาะกลุ่มโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนขนาดเล็กมาก (VSPP) ที่มีกำลังผลิตติดตั้ง ไม่เกิน 9.9 เมกะวัตต์เพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก โดยจากร่างแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย (PDP 2024) ปี 2567 ได้กำหนดเป้าหมายกำลังการผลิตใหม่ของโรงไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน อยู่ที่ 34,851 เมกะวัตต์ ในปี 2580 ซึ่ง ณ สิ้นปี 2566 กำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนอยู่ที่ 15,760 เมกะวัตต์

ทั้งนี้ร่างแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2567-2568 (PDP 2024) ซึ่งมีเป้าหมายหลักมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ภายใน พ.ศ.2593 และปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นศูนย์ (Net Zero Emissions) ภายใน พ.ศ.2608 ซึ่งจุดเด่นของแผน PDP 2024 ในเรื่องระบบความมั่นคง คือ การมีไฟฟ้าเพียงพอรองรับความต้องการพลังงานไฟฟ้าสูงสุด 56,133 เมกะวัตต์ และมีความยั่งยืน ซึ่งมุ่งเน้นในการเพิ่มสัดส่วนไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนปลายปี 2580 จากเดิม 36% เป็น 51% โดยมีเป้าหมายกำลังการผลิตเพิ่มเติมในส่วนของโรงไฟฟ้าชีวมวล ในปี 2580 ที่ 1,046 เมกะวัตต์ และเป้าหมายกำลังการผลิตเพิ่มเติมโรงไฟฟ้าขยะชุมชนเพิ่มเติมอีก 300 เมกะวัตต์ จึงทำให้ธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลและโรงไฟฟ้าขยะชุมชน เป็นที่น่าสนใจแก่นักลงทุน เมื่อพิจารณาจากแนวโน้มและโอกาสในการลงทุนทำธุรกิจผลิตพลังงานไฟฟ้า





2) ภาวะการแข่งขันของการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน และกลยุทธ์ของบริษัท

2.1) คู่แข่งขัน

ปัจจุบันกลุ่มผู้ประกอบการเอกชนในอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้าในประเทศไทยสามารถแบ่งได้ดังนี้

- (ก) กลุ่มผู้ประกอบการโรงไฟฟ้าพลังงานฟอสซิล เช่น โรงไฟฟ้า IPP และ SPP ซึ่งใช้เชื้อเพลิงจากก๊าซธรรมชาติและถ่านหิน
- (ข) กลุ่มผู้ประกอบการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน เช่น โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม พลังน้ำขนาดเล็ก ชีวมวล ชยะชุมชน และชยะอุตสาหกรรม

2.2) ภาวะการแข่งขัน

ในระยะ 1-2 ปีที่ผ่านมา ผู้ประกอบการโรงไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลในประเทศไทยได้แสดงความสนใจและลงทุนในธุรกิจพลังงานหมุนเวียนมากขึ้น สาเหตุหลักมาจาก:

- (ก) นโยบายภาครัฐและแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้า (PDP) - ร่างแผน PDP ฉบับล่าสุดของประเทศไทยมุ่งเน้นการเพิ่มสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน และลดการพึ่งพาเชื้อเพลิงฟอสซิล
- (ข) ความเสี่ยงของสินทรัพย์สูญค่า (Stranded Assets) - การเปลี่ยนแปลงสู่พลังงานสะอาดทำให้โรงไฟฟ้าถ่านหินและก๊าซธรรมชาติบางส่วนอาจต้องปิดตัวลงก่อนสิ้นอายุการใช้งาน ส่งผลให้เกิดความเสี่ยงด้านมูลค่าทรัพย์สิน
- (ค) โอกาสในการเติบโต - การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในประเทศไทยมีแนวโน้มเติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยคาดว่าจะขยายตัวราว 5% ในปี 2568 และเติบโตเฉลี่ย 7% ต่อปีในช่วงปี 2569-2571

ระหว่างปี 2566-2567 ที่ผ่านมา คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ได้ดำเนินการคัดเลือกผู้ประกอบการพลังงานหมุนเวียนผ่านโครงการรับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ Feed-in Tariff (FiT) ปี 2565-2573 โดยในเดือนเมษายน 2566 กกพ. ได้ประกาศผลการคัดเลือกผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ FiT สำหรับกลุ่มไม่มีต้นทุนเชื้อเพลิงกำลังการผลิตรวมเสนอขายประมาณ 4,800 เมกะวัตต์ ซึ่งกลุ่มผู้ประกอบการโรงไฟฟ้าพลังงานฟอสซิลเดิมได้รับการคัดเลือกรวมกำลังการผลิตมากกว่าร้อยละ 60 ของกำลังการผลิตรวมที่เสนอขาย จะเห็นได้ว่ากลุ่มผู้ประกอบการโรงไฟฟ้าพลังงานฟอสซิลเดิม ที่มีศักยภาพด้านการเงินและเทคโนโลยี จะเป็นคู่แข่งหลักต่อไปในอนาคตสำหรับอุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน

สรุปได้ว่า ธุรกิจพลังงานหมุนเวียนในประเทศไทยกำลังอยู่ในช่วงของการเติบโตอย่างมาก และมีการแข่งขันที่เข้มข้น ผู้ประกอบการจำเป็นต้องปรับตัว และเตรียมพร้อมรับมือกับความท้าทายต่าง ๆ เพื่อความยั่งยืนในระยะยาว

2.3) กลยุทธ์ในการแข่งขันของบริษัท

กลุ่มบริษัทได้มีแนวทางในการแข่งขันในอุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน โดยเฉพาะโรงไฟฟ้าชยะชุมชน ดังนี้

- (ก) การสร้างความร่วมมือกับชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.)
- (ข) การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมและคุ้มค่า
การเลือกใช้เทคโนโลยีการแปรรูปชยะเป็นพลังงานที่เหมาะสมกับปริมาณและประเภทของชยะในพื้นที่จะช่วยลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต และการลงทุนในเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพสูงและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจะช่วยลดการปล่อยมลพิษและเพิ่มการยอมรับจากชุมชน
- (ค) การพัฒนาบุคลากรและการจัดการความรู้
การฝึกอบรมและพัฒนาทักษะของบุคลากรในด้านการจัดการชยะและการผลิตพลังงาน รวมถึงการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์กับผู้ผลิตเครื่องจักร และเจ้าของเทคโนโลยี จะช่วยในการปรับปรุงกระบวนการผลิตและเทคโนโลยีให้ทันสมัยมากขึ้น
- (ง) การสร้างภาพลักษณ์และการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ
การสื่อสารถึงประโยชน์ของโครงการต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมจะช่วยสร้างการยอมรับและสนับสนุนจากสังคม รวมถึงการสื่อสารความสำเร็จและความมุ่งมั่นในการพัฒนาที่ยั่งยืนจะช่วยเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของกลุ่มบริษัท



3) การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ

3.1) การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการก่อนดำเนินโครงการ

บริษัทจำเป็นต้องทำการวิเคราะห์และศึกษาความเป็นไปได้ก่อนดำเนินโครงการเพื่อยื่นเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท ผลสำเร็จของโครงการโรงไฟฟ้าจะขึ้นอยู่กับผลการพิจารณาลงทุนในโครงการที่มีศักยภาพด้วยต้นทุนที่เหมาะสม ดังนั้นก่อนการดำเนินการใด ๆ เพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิในการจำหน่ายไฟฟ้า บริษัทจึงให้ความสำคัญกับการพิจารณาปัจจัยในด้านต่าง ๆ ของโครงการที่จะลงทุนอย่างละเอียด รอบคอบ และระมัดระวัง โดยทำการศึกษาวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการในมิติต่าง ๆ รอบด้าน ได้แก่ กำลังการผลิต อัตราการรับซื้อไฟฟ้า ประเภทวัตถุดิบและการจัดหาวัตถุดิบ เทคโนโลยี ต้นทุนก่อสร้าง เป็นต้น รวมไปถึงความพร้อมด้านแหล่งเงินทุน ความพร้อมในการได้มาซึ่งใบอนุญาตต่าง ๆ และการประเมินความเสี่ยงโครงการ ตลอดจนพิจารณาถึงผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด จากนั้นจึงนำเสนอสรุปผลการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการต่อคณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และการลงทุน และคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาเข้าร่วมประมูลสิทธิ หรือเริ่มดำเนินการเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิหรือสัญญาในการจำหน่ายไฟฟ้า (PPA) จากหน่วยงานทางการที่เกี่ยวข้อง

การจัดหาพื้นที่สำหรับโครงการโรงไฟฟ้า

ในการจัดหาพื้นที่สำหรับโครงการโรงไฟฟ้า บริษัทจะพิจารณาปัจจัยที่เกี่ยวข้องรอบด้านโดยเฉพาะเรื่องปริมาณวัตถุดิบในพื้นที่โดยรอบโครงการที่ต้องเพียงพอต่อความต้องการใช้งานในโครงการ เพื่อให้โครงการโรงไฟฟ้ามีเสถียรภาพและความมั่นคงด้านวัตถุดิบ และที่ตั้งโครงการไม่ควรตั้งอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับโครงการโรงไฟฟ้าประเภทเดียวกันที่มีอยู่ก่อนแล้วเพื่อป้องกันการแข่งขันในการรับซื้อวัตถุดิบที่ใช้ในการดำเนินกิจการ นอกจากนี้ บริษัทจะต้องตรวจสอบการใช้ประโยชน์ของที่ดินที่จะใช้เป็นสถานที่ตั้งของโรงไฟฟ้าให้เป็นไปตามข้อกำหนดของหน่วยงานทางการ รวมไปถึงความเพียงพอของสายส่งไฟฟ้าและระยะห่างระหว่างจุดเชื่อมโยงไฟฟ้าซึ่งเป็นเครือข่ายที่เชื่อมต่อสำหรับการขายไฟฟ้าไปยัง กฟผ. ที่เป็นลูกค้าหลัก เพื่อให้มั่นใจว่ากลุ่มบริษัทสามารถดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าได้อย่างถูกต้องโดยไม่มีปัญหาในเรื่องวัตถุดิบและกำลังการผลิต

ปัจจุบันพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลของบริษัททั้ง 3 โครงการ ได้แก่ TGE TPG และ TBP ตั้งอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกันในพื้นที่อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมในการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าเนื่องจากเป็นแหล่งวัตถุดิบในการผลิตไฟฟ้าโดยเฉพาะวัตถุดิบชีวมวลประเภทปาล์ม

สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าขยะชุมชน พื้นที่สำหรับดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าจะถูกกำหนดโดย อปท.เจ้าของโครงการ โดยอาจจะเป็นที่ดินที่เป็นกรรมสิทธิ์ของ อปท. เจ้าของโครงการ หรือเป็นที่ดินของเอกชนที่มีความเหมาะสม ซึ่งการเลือกทำเลที่ตั้ง ทางกลุ่มบริษัทก็ได้ใช้หลักการแนวทางดังที่กล่าวข้างต้นเช่นกัน

การขออนุญาตและการขอทำสัญญาหลักสำหรับโรงไฟฟ้า

ที่ผ่านมาบริษัท ได้ดำเนินการให้ได้มาซึ่งใบอนุญาตและการทำสัญญาหลักอย่างถูกต้อง ครบถ้วนในการจัดตั้งโรงไฟฟ้าชีวมวลเพื่อการพาณิชย์ โดยบริษัทจะจัดเตรียมข้อมูลและประเมินความพร้อมด้านต่าง ๆ ของโครงการที่จะลงทุนให้มีศักยภาพและเป็นไปตามเกณฑ์ที่บริษัทกำหนด ซึ่งได้เปิดดำเนินการแล้ว 3 โครงการ นอกจากนี้ยังมีอีก 6 โครงการซึ่งเป็นโครงการโรงไฟฟ้าจากขยะชุมชนที่อยู่ระหว่างการพัฒนา



ขั้นตอนในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าก่อนดำเนินการ

ขั้นตอนและการดำเนินการเพื่อให้ได้มาซึ่งใบอนุญาตสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการโครงการโรงไฟฟ้า สรุปได้ดังนี้

ใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงานรัฐที่กำกับดูแล
1. สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement หรือ (PPA))	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”)
2. ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า	คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (“กกพ.”)
2. ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ส.จ.4)	กกพ. และกรมโรงงานอุตสาหกรรม
3. ใบอนุญาตให้ผลิตไฟฟ้าพลังงานควบคุม (พค. 2)	กกพ.
4. ใบอนุญาตประกอบกิจการจำหน่ายไฟฟ้าและระบบจำหน่ายไฟฟ้า	กกพ.
5. ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.1)	กกพ. และ อปท. ในพื้นที่
6. ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.6)	กกพ. และ อปท. ในพื้นที่
7. บัตรส่งเสริมการลงทุน (แล้วแต่กรณี เช่น การยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนับแต่ COD โดยมีกำหนด 8 ปี ยกเว้นอากรขาเข้าเครื่องจักร หักเงินลงทุนค่าไฟฟ้า ประปา ฯลฯ ตามเงื่อนไขระบุ)	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)

หมายเหตุ :เนื่องจากโครงการโรงไฟฟ้าทั้งหมดของกลุ่มบริษัทเป็นโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน VSPP (ไม่เกิน 10 เมกะวัตต์) จึงไม่จำเป็นต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

แนวทางการพัฒนาโรงไฟฟ้าระยะชุมชนในปัจจุบัน

ขั้นตอนตามประกาศของ กกพ.



ที่มา: <https://www.greennetworkthailand.com/>



การก่อสร้างและจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์สำหรับโครงการโรงไฟฟ้า

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญกับการว่าจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้าในการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้า โดยจะพิจารณาคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีความชำนาญ มีความน่าเชื่อถือและผลงานเป็นที่ยอมรับในงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าประเภท VSPPP เพื่อให้มั่นใจว่าโรงไฟฟ้าของบริษัท จะสามารถก่อสร้างแล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดและดำเนินการผลิตไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท ได้ว่าจ้างบริษัท Bioenertec SDN BHD (ประเทศมาเลเซีย) เป็นผู้ควบคุมการก่อสร้าง ส่วนโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล TPG และ TBP บริษัท เป็นผู้ควบคุมการก่อสร้างเองทั้งหมด ในส่วนอื่น ๆ บริษัท ได้ว่าจ้างผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านในการก่อสร้างอาคารโรงงาน อาคารเชื้อเพลิง และระบบต่าง ๆ เช่น ระบบหม้อไอน้ำ และกังหันไอน้ำ เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทยังเลือกใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งช่วยลดปริมาณเชื้อเพลิงที่เป็นต้นทุนการผลิตได้อีกทางหนึ่ง รวมทั้งมีการออกแบบเครื่องจักรในระบบห้องเผาไหม้เพื่อรองรับเชื้อเพลิงชีวมวลได้หลากหลายอย่างมีประสิทธิภาพแม้จะมีความชื้นสูงได้

ในส่วนของโครงการโรงไฟฟ้าขยะจากขยะชุมชน บริษัทมีนโยบายที่คัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีความชำนาญ มีความน่าเชื่อถือ และมีผลงานเป็นที่ยอมรับในงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าขยะจากชุมชน มาเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้าขยะจากชุมชนทุกโครงการ โดยโครงการโรงไฟฟ้าขยะชุมชน 4 โครงการแรก ซึ่งตั้งอยู่ที่จังหวัดชุมพร ราชบุรี สระแก้วและชัยนาท ได้มีการคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว โดยเป็นผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ตรงในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าขยะชุมชนมากกว่า 50 โครงการ นอกจากนั้นโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าขยะชุมชนลำดับที่ 5 ที่ตำบลท่าจีน อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งอยู่ระหว่างการคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้าง ได้มีการว่าจ้างที่ปรึกษาที่มีประสบการณ์ตรงเป็นผู้คัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้าง และควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามแผน

3.2) การจัดหาวัตถุดิบและบริการช่วงดำเนินโครงการ

การจัดหาแหล่งเชื้อเพลิง

1) วัตถุดิบชีวมวล

วัตถุดิบหลักที่ใช้ปริมาณมากในการผลิตไฟฟ้า ซึ่งเชื้อเพลิงหลักของโรงไฟฟ้าชีวมวลของกลุ่มบริษัท ได้แก่ ทะลายปาล์มเปล่า เส้นใยปาล์ม ต้นปาล์มสับ และเศษเหลือใช้จากกากหรือเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ซึ่งเป็นข้อได้เปรียบประการสำคัญของกลุ่มบริษัท ในความสามารถเข้าถึงแหล่งวัตถุดิบหลัก เนื่องจากมีผู้ถือหุ้นใหญ่คือ “กลุ่มบริษัททำางอุตสาหกรรม” เป็นเจ้าของแหล่งเชื้อเพลิง ขณะเดียวกันบริษัทได้ทำการสำรวจเชื้อเพลิงสำรองในรัศมีขนส่งรอบโรงไฟฟ้าว่ามีปริมาณเพียงพอสำหรับการดำเนินการของโรงไฟฟ้าทั้ง 3 โครงการหรือไม่ ตั้งแต่เริ่มสำรวจโครงการฯ เพื่อลดความเสี่ยงในการขาดแคลนวัตถุดิบ บริษัทได้ออกนโยบายจัดหาวัตถุดิบชีวมวลให้สอดคล้องกับฤดูกาลเก็บเกี่ยวของพืชชีวมวลชนิดนั้นๆ โดยติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาวัตถุดิบชีวมวลที่กลุ่มบริษัทใช้อยู่สม่ำเสมอ มีการทำสัญญาจัดซื้อระยะยาวกับบริษัททำางสวนปาล์มน้ำมันอุตสาหกรรม จำกัด “TCP” ใน “กลุ่มเครือบริษัททำางอุตสาหกรรม” และประกาศรับซื้อจากเกษตรกรรายย่อย มีกำหนดหลักเกณฑ์ด้านคุณภาพของวัตถุดิบชีวมวลที่รับซื้อเป็นลายลักษณ์อักษร มีคลังเก็บเชื้อเพลิงขนาดใหญ่ในบริเวณโรงไฟฟ้า และมีลานโล่งกว้างสามารถเทกองเชื้อเพลิงในปริมาณมากไว้ใช้เพื่อการสำรอง อีกทั้งบริษัทได้มีการลงทุนในเครื่องจักรและเทคโนโลยีในการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลได้หลากหลาย ทั้งหมดนี้เพื่อเป็นการสร้างความเชื่อมั่นในการจัดหาเชื้อเพลิงให้กับโรงไฟฟ้าได้อย่างเพียงพอและต่อเนื่อง ส่งผลให้กลุ่มบริษัทเติบโตมีรายได้และผลกำไรอย่างต่อเนื่องในที่สุด

ตัวอย่างวัตถุดิบชีวมวลที่กลุ่มบริษัทใช้ในโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล



2) วัตถุดิบขยะชุมชน

การใช้ขยะชุมชนเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตไฟฟ้า เป็นแนวทางที่มีประสิทธิภาพในการจัดการปัญหาขยะชุมชนและสร้างพลังงานทดแทนในประเทศไทย กลุ่มบริษัทได้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าขยะชุมชนโดยมุ่งเน้นการจัดการขยะอย่างเป็นระบบและบูรณาการ เพื่อเตรียมความพร้อมในการลงทุนในโครงการที่มีความเหมาะสม

บริษัทได้ดำเนินการสำรวจปริมาณขยะในแต่ละกลุ่มพื้นที่การจัดการขยะ (Clusters) เพื่อประเมินความเหมาะสมในการลงทุน จากนั้นได้ทำสัญญาจ้างกำจัดขยะมูลฝอยกับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ในกลุ่มพื้นที่เหล่านั้น โดยมีอายุสัญญาระยะเวลา 25 ปี ซึ่งในสัญญาจะมีการกำหนดปริมาณขยะขั้นต่ำที่โรงไฟฟ้าจะต้องกำจัดรวมถึงมีการกำหนดค่าบริการในการกำจัดขยะ ซึ่งสามารถปรับเพิ่มได้ตามอัตราเงินเฟ้อของประเทศไทย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้า บริษัทเลือกใช้เทคโนโลยีการเผาไหม้ขยะแบบตรง ซึ่งเป็นเทคโนโลยีการผลิตระดับสูง เหมาะกับลักษณะกายภาพของขยะชุมชนในประเทศไทย เทคโนโลยีนี้สามารถรองรับขยะได้หลากหลายประเภท ซึ่งจะช่วยให้เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้าและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



3) น้ำดิบ

กระบวนการผลิตไฟฟ้ามีความจำเป็นต้องใช้น้ำดิบ ในการทำน้ำปราศจากแร่ธาตุ (Demineralized Water) เพื่อใช้ในการผลิตไอน้ำสำหรับผ่านเครื่องกำเนิดไฟฟ้า หรือใช้ลดอุณหภูมิของเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ในโรงไฟฟ้า สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลกลุ่มบริษัทได้มีการประเมินปริมาณการใช้น้ำของแต่ละโรงงานตามแผนการผลิต โดยมีบ่อน้ำดิบจากการเก็บน้ำฝนมากกว่า 200,000 ลูกบาศก์เมตรภายในโครงการโดยมีสัญญาให้ใช้รวมอยู่ในสัญญาเช่าที่ดินน้ำดิบระยะยาวกับบริษัท TCP ในกลุ่มเครือบริษัทท่าฉางอุตสาหกรรม ที่ผ่านมากลุ่มบริษัทไม่พบปัญหาการขาดแคลนน้ำดิบเพื่อใช้ในโครงการแต่อย่างใด สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าขยะชุมชน กลุ่มบริษัทจะสร้างบ่อเก็บน้ำดิบในพื้นที่ให้มีความจุเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำของแต่ละโครงการตลอดทั้งปี เพื่อมิให้กระทบกับแหล่งน้ำของชุมชนรอบโรงไฟฟ้า

การบริหารจัดการคลังวัสดุเชื้อเพลิง และน้ำเถ้าจากการผลิต

บริษัทมีข้อได้เปรียบในการบริหารจัดการขนส่ง ลำเลียง จัดเก็บวัสดุเชื้อเพลิงของโรงไฟฟ้าชีวมวล เนื่องจากมีพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่เดียวกับเครือบริษัท “กลุ่มบริษัทท่าฉางอุตสาหกรรม” ที่มีธุรกิจเอื้ออำนวยต่อกัน

บริษัทกำหนดหลักเกณฑ์การจัดเก็บวัตถุดิบ ตรวจสอบเชื้อเพลิง วัดค่าความชื้นและความร้อนก่อนนำไปใช้ จัดให้มีพนักงานดูแลกองวัตถุดิบ 24 ชม. ติดตั้งป้ายเตือนห้ามนำวัสดุที่อาจก่อให้เกิดไฟ ป้ายห้ามสูบบุหรี่และป้ายเตือนพื้นที่เฉพาะบุคคลที่เกี่ยวข้อง โดยเน้นความปลอดภัยของพื้นที่และการควบคุมมาตรฐานความชื้นก่อนนำสู่เตาเผาเพื่อควบคุมประสิทธิภาพการเผาไหม้และลดปริมาณมลพิษ

การจัดเก็บขี้เถ้า หากเป็นขี้เถ้าหนักจะใช้บรรทุกในการลำเลียง มีห้องเก็บขี้เถ้าเบาอย่างมิดชิด รวมถึงการฉีดพ่นน้ำเป็นระยะ บริเวณทั้ง 3 โครงการมีแนวต้นไม้ปลูกไว้บริเวณรอบพื้นที่ส่วนโรงงาน คลังเก็บวัสดุ ตึกสำนักงาน บ้านพักพนักงาน และบ่อน้ำดิบเพื่อเป็นแนวกันลมและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น



ทั้งนี้บริษัท มีแผนที่จะนำซีเถ้ามาใช้เป็นสารปรับปรุงดินโดยปัจจุบันอยู่ระหว่างกระบวนการทดสอบทำสารปรับปรุงดินโดยใช้ตะกอนน้ำเสีย และสาร พด.5 เป็นส่วนร่วมและทำการหมักทิ้งไว้ เพื่อทดสอบคุณสมบัติของสารปรับปรุงดินต่อไป

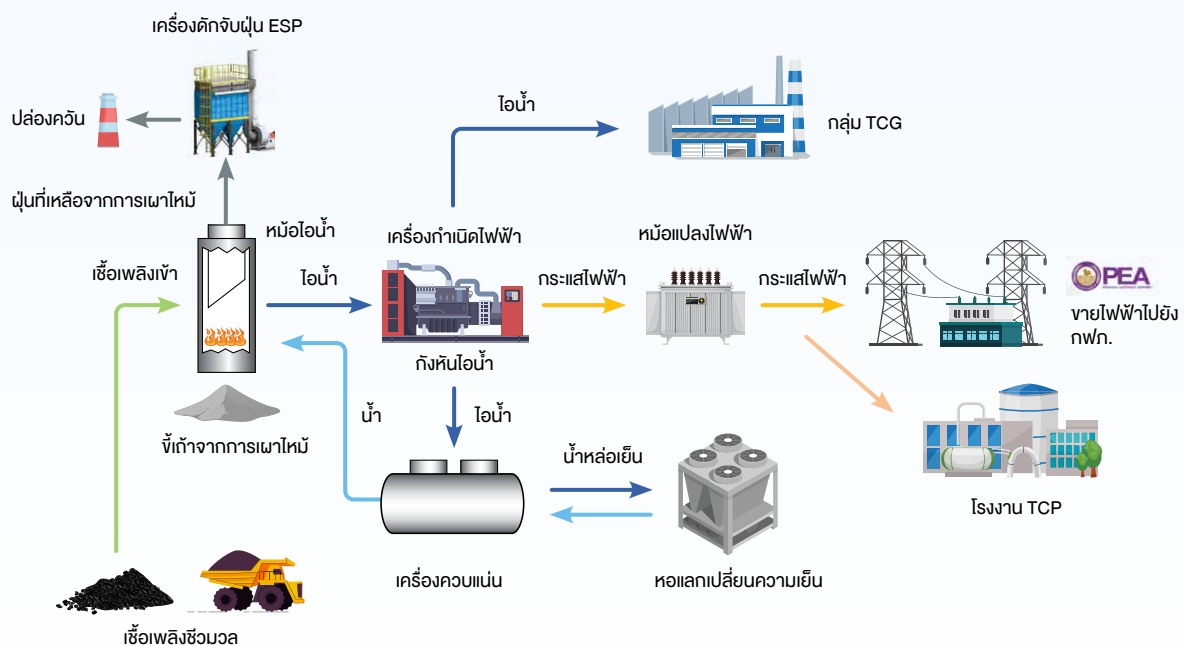
การผลิตไฟฟ้า

1) โรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล

กระบวนการผลิตไฟฟ้าของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจะเริ่มต้นจากการจัดหาวัตถุดิบชีวมวล มาใช้เป็นเชื้อเพลิงเผาไหม้ โดยจะมีการผสมวัตถุดิบชีวมวลที่จะใช้เป็นเชื้อเพลิงให้มีความชื้นหรือค่าความร้อนที่เหมาะสมก่อนที่จะส่งวัตถุดิบชีวมวลจากโกดังเก็บเชื้อเพลิงผ่านสายพานลำเลียงเพื่อเข้าสู่ห้องเผาไหม้ ก๊าซร้อนจากห้องเผาไหม้จะถูกส่งไปยังหม้อผลิตไอน้ำ (Boiler) เพื่อเปลี่ยนให้น้ำที่ปราศจากแร่ธาตุ (Demineralized Water) ในหม้อผลิตไอน้ำกลายเป็นไอน้ำยิ่งยวด (Superheat Steam) โดยแรงไอน้ำยิ่งยวดนี้จะถูกส่งไปหมุนกังหันของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Steam Turbine Generator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า ไอน้ำส่วนที่เหลือจากการผลิตจะถูกส่งไปยังเครื่องควบแน่นเพื่อเปลี่ยนกลับเป็นน้ำสะอาดเพื่อหมุนเวียนใช้ในหม้อผลิตไอน้ำต่อไป ส่วนก๊าซที่เกิดจากการเผาไหม้และผ่านการแลกเปลี่ยนความร้อนกับน้ำปราศจากแร่ธาตุแล้ว จะถูกรวบรวมและส่งต่อไปยังระบบทำความสะอาดอากาศและระบบกรองฝุ่นก่อนปล่อยออกสู่บรรยากาศภายนอก

ทั้งนี้ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลของกลุ่มบริษัททั้ง 3 โครงการได้ติดตั้งห้องเผาไหม้ประสิทธิภาพสูงซึ่งสามารถเผาวัตถุดิบชีวมวลที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงได้หลายชนิดพร้อมกัน รวมไปถึงสามารถเผาไหม้วัตถุดิบชีวมวลที่มีความชื้นสูงถึง 40-60% ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถเผาวัตถุดิบชีวมวลประเภททะลายปาล์มได้ถึง 100% โดยไม่จำเป็นต้องนำเชื้อเพลิงหรือวัตถุดิบชีวมวลประเภทอื่นเข้ามาผสม ส่งผลให้โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลของกลุ่มบริษัทมีความยืดหยุ่นในการบริหารจัดการเชื้อเพลิงได้ดีกว่าโรงไฟฟ้าชีวมวลทั่วไป และช่วยให้กลุ่มบริษัทสามารถจัดการต้นทุนวัตถุดิบได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

แผนภาพแสดงขั้นตอนการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าชีวมวล

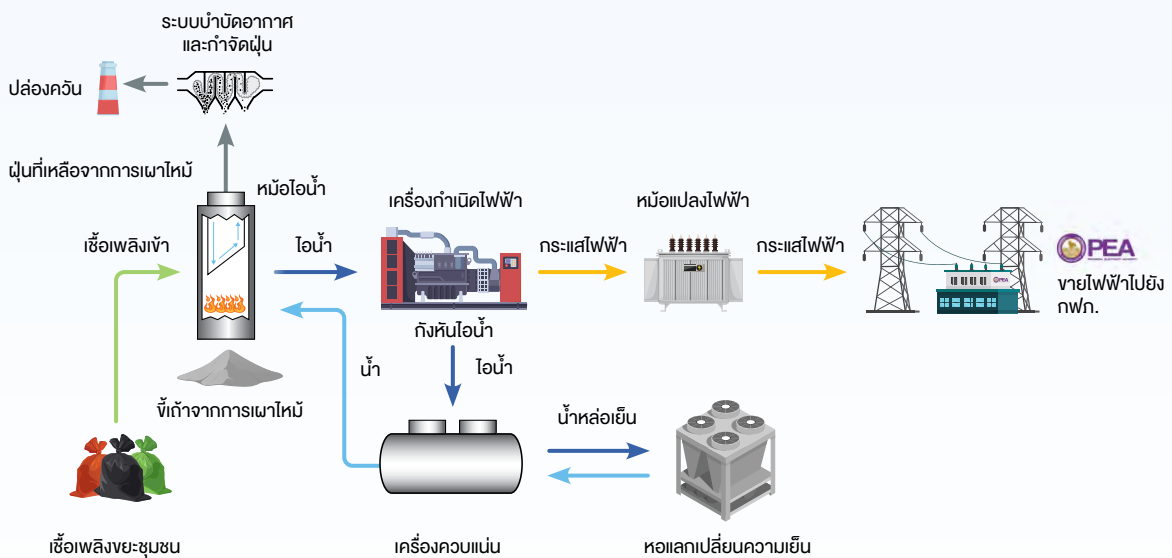


2) โรงไฟฟ้าจากขยะชุมชน

กระบวนการผลิตไฟฟ้าของโครงการโรงไฟฟ้าขยะชุมชนจะเริ่มต้นจากสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยของอปท. ใกล้เคียงโรงไฟฟ้าหรือจากเอกชนโดยตรงเข้าสู่บ่อพักระบบปิดของโรงไฟฟ้าและปล่อยให้ขยะมูลฝอยมีการทับถมในบ่อพักประมาณ 3 - 7 วัน เพื่อลดความชื้นของขยะและเพิ่มค่าความร้อนโดยรวมของขยะให้สูงขึ้น ก่อนที่จะส่งขยะเข้าไปในห้องเผาไหม้ที่มีอุณหภูมิสูงกว่า 1,800 องศาเซลเซียส ก๊าซร้อนจากห้องเผาไหม้จะถูกส่งไปยังหม้อผลิตไอน้ำ (Boiler) เพื่อเปลี่ยนให้น้ำที่ปราศจากแร่ธาตุ (Demineralized Water) ในหม้อผลิตไอน้ำกลายเป็นไอน้ำยิ่งยวด (Superheat Steam) ไอน้ำยิ่งยวดจะวิ่งผ่านเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ (Steam Turbine Generator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า ไอน้ำส่วนที่เหลือจากการผลิตจะถูกส่งไปยังเครื่องควบแน่น เพื่อเปลี่ยนกลับเป็นน้ำสะอาดเพื่อหมุนเวียนใช้ในหม้อผลิตไอน้ำต่อไป ก๊าซที่เกิดจากการเผาไหม้และผ่านการแลกเปลี่ยนความร้อนกับน้ำปราศจากแร่ธาตุแล้วจะถูกส่งต่อไปยังระบบทำความสะอาดอากาศและระบบกรองฝุ่นก่อนปล่อยออกสู่บรรยากาศภายนอกต่อไป อีกทั้งน้ำจากกระบวนการพักขยะในบ่อพักจะถูกนำมาผ่านกระบวนการปรับสภาพน้ำ (Water Treatment) เพื่อให้เป็นน้ำสะอาดและนำกลับไปใช้ในโรงไฟฟ้า

ทั้งนี้ โครงการโรงไฟฟ้าขยะชุมชนของบริษัท จะใช้กระบวนการผลิตแบบ Direct Incineration ที่สามารถเผาขยะชุมชนได้โดยไม่ต้องผ่านกระบวนการคัดแยกและกระบวนการบีบอัดขยะให้เป็นเชื้อเพลิงแท่ง RDF (Refuse Derived Fuel) ซึ่งจะช่วยลดขั้นตอนและจำนวนพนักงานที่ต้องใช้ในการคัดแยกขยะ และลดความเสี่ยงที่จะเกิดความผิดพลาดในการคัดแยกขยะจนทำให้เกิดความเสียหายในกระบวนการผลิตไฟฟ้า

แผนภาพแสดงขั้นตอนการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าขยะ





4) การกำหนดราคาจำหน่ายไฟฟ้า

บริษัท กำหนดราคาจำหน่ายไฟฟ้าอ้างอิงจากมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) แยกตามประเภทของผู้รับซื้อไฟฟ้า ดังนี้

1. กรณีรัฐเป็นผู้รับซื้อ เช่น กฟผ. จะถูกกำหนดตามโครงสร้างการคำนวณอัตราค่าไฟฟ้าที่คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) กำหนด ซึ่งจะแตกต่างกันไปตามประเภทของโครงการโรงไฟฟ้าโดยมีระบุไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า กรณีกลุ่มบริษัทเป็นผู้เสนอราคาหรือเป็นผู้เปิดรับซื้อแบบยื่นประมูลราคาโดยการวิเคราะห์ปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องและอาจเป็นต้นทุน เพื่อประเมินความเป็นไปได้ของโครงการก่อนเข้าแข่งขัน
2. กรณีจำหน่ายให้เอกชนรายอื่น ๆ บริษัทจะอ้างอิงจากอัตราค่าไฟฟ้า หรือการกำหนดส่วนลดจากอัตราค่าไฟฟ้าของ กฟผ. แล้วแต่กรณี ปัจจุบันกลุ่มบริษัทมีการขายไฟฟ้าให้กับลูกค้าเอกชนเพียง 2 ราย คือ “TCP” และ “TCR” ซึ่งเป็นบริษัทใน กลุ่มเครือบริษัทท่าอากาศยานไทยที่มีผู้ถือหุ้นใหญ่ร่วมกัน (สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ในส่วนที่ 9 “การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน”)

ทั้งนี้ อัตรารับซื้อไฟฟ้าสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลและโรงไฟฟ้าขยะชุมชนที่จะจำหน่ายให้แก่ กฟผ. จะมีอัตรารับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ Feed-in Tariff (“FIT”) ซึ่งประกาศโดย กกพ. โดยการกำหนดอัตรา FIT จะพิจารณาจากต้นทุนตามปกติที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าและอัตรากำไรที่เหมาะสมซึ่งผู้ผลิตไฟฟ้าควรจะได้รับ ซึ่งอาจมีความแตกต่างกันตามประเภทของพลังงานทดแทน หรือชนิดของเชื้อเพลิง โดยองค์ประกอบของอัตรารับซื้อไฟฟ้าแบบ FIT ประกอบไปด้วย 3 ส่วน ได้แก่

1. อัตรารับซื้อไฟฟ้าส่วนคงที่ (FIT fixed: FITF) เท่ากับ 2.39 บาทต่อหน่วย คำนวณจากต้นทุนค่าก่อสร้างโรงไฟฟ้า ค่าดำเนินการและบำรุงรักษาตลอดอายุการใช้งาน ซึ่งจะคงที่ตลอดอายุโครงการ
อัตรารับซื้อไฟฟ้าส่วนผันแปร (FIT variable: FITV) ที่ 1.9652 บาทต่อหน่วยสำหรับโรงไฟฟ้าชีวมวล และ 2.8576 บาทต่อหน่วยสำหรับโรงไฟฟ้าขยะชุมชน โดยมีที่มาจากต้นทุนของวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตพลังงานไฟฟ้าซึ่งเปลี่ยนแปลงตามเวลา ซึ่งจะปรับเพิ่มขึ้นตามอัตราเงินเฟ้อขึ้นพื้นฐาน (Core Inflation) ทุกปี
2. อัตรารับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ FIT พิเศษ (FIT Premium) เป็นส่วนเพิ่มเติมจากอัตรา FIT ปกติ เพื่อสร้างแรงจูงใจการลงทุนสำหรับโครงการตามนโยบายภาครัฐสำหรับโรงไฟฟ้าบางประเภทเช่น ขยะ ชีวมวล และก๊าซชีวภาพ หรือโครงการในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ โดยโรงไฟฟ้าชีวมวลมีอัตราที่ 0.3 บาทต่อหน่วย และโรงไฟฟ้าขยะมีอัตราที่ 0.70 บาทต่อหน่วย (ในระยะเวลา 8 ปีแรก นับจากวัน COD)

อัตราค่าไฟฟ้าสำหรับกลุ่มบริษัท มีรายละเอียดดังตารางข้างล่างนี้

ชื่อ/ ประเภทโครงการ	FIT รวม (บาท/ หน่วย)			FIT Premium (บาท/ หน่วย)	FIT รวมในปัจจุบัน (บาท/ หน่วย)
	FIT	FIT/ v.2567	FIT	กลุ่มเชื้อเพลิงชีวภาพ (8 ปีแรกนับจาก COD)	
โรงไฟฟ้าชีวมวล					
TGE	2.39	1.9652	4.3306	0.30	4.3552
TPG	2.39	1.9652	4.3306	0.30	4.6552
TBP	2.39	1.9652	4.3306	0.30	4.6552
โรงไฟฟ้าขยะชุมชน ^{/1} (อยู่ระหว่างการพัฒนา)					
โครงการกลุ่ม TES	2.39	2.8576	5.2118	0.70	5.9476

^{1/} สูตรคำนวณ : $FIT_{v,t} = FIT_{v,t-1} \times (1 + \text{Core Inflation}_{t-1})$ ให้ $t =$ ปีใด ๆ



5) การจัดจำหน่าย

บริษัทผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายให้แก่หน่วยงานภาครัฐที่เป็นผู้รับซื้อไฟฟ้าเป็นสำคัญ ในการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่หน่วยงานรัฐ เช่น กฟผ. จะต้องผ่านกระบวนการและขั้นตอนต่าง ๆ ตามระเบียบและวิธีการที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิหรือสัญญาในการจำหน่ายไฟฟ้า (PPA) ด้วยการเข้าร่วมการประมูลสิทธิในการจำหน่ายไฟฟ้าหรือการยื่นข้อเสนอเพื่อให้ได้รับคัดเลือกเป็นผู้บริหารจัดการหรือผู้เข้าร่วมลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าตามขั้นตอนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งจะแตกต่างกันไปตามลักษณะและประเภทของโครงการโรงไฟฟ้า โดยบริษัทมีนโยบายให้บริษัทย่อยที่มีอยู่เดิมหรือที่จัดตั้งใหม่เข้าร่วมดำเนินการให้ได้มาซึ่งสิทธิหรือสัญญาในการจำหน่ายไฟฟ้าตามความเหมาะสม

6) การควบคุมดูแล ติดตามการผลิตและการบริหารงานของโครงการโรงไฟฟ้าของบริษัท

ในส่วนของโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัทจะเป็นผู้ดำเนินการบริหารบริษัทย่อยทั้งหมด โดยมีมาตรการควบคุม ดูแลการผลิตและการบริหารงานอย่างใกล้ชิดจากรายงานข้อมูลสำคัญต่าง ๆ เพื่อการตัดสินใจ แก้ปัญหาและติดตามผลได้อย่างรวดเร็วและทันทั่วถึงและเป็นระบบ อาทิ รายงานประจำวันเกี่ยวกับยอดหน่วยไฟฟ้าที่ผลิตรายวัน ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงในการผลิต ข้อมูลการซื้อขายเชื้อเพลิง และเหตุการณ์สำคัญ ๆ ที่กระทบต่อการปฏิบัติงาน

ส่วนการบริหารโรงไฟฟ้าขยะจากชุมชน บริษัทได้ทำสัญญาว่าจ้าง Operator ซึ่งมีประสบการณ์ในการบริหารโรงไฟฟ้าขยะจากชุมชนและความเชี่ยวชาญโดยตรง ผ่านสัญญา Operation and Maintenance ระยะเวลา 5 ปี เมื่อการก่อสร้างโรงไฟฟ้าแล้วเสร็จ ซึ่งบริษัทจะมีทีมงานที่จะได้เรียนรู้และมีประสบการณ์ในการบริหารโรงไฟฟ้าขยะจากชุมชนจาก Operator ด้วย โดยบริษัทอาจพิจารณาดำเนินการการบริหารโรงไฟฟ้าขยะจากชุมชนเอง ในระยะเวลาดังกล่าวต่อไป

7) กระบวนการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า

บริษัท มีประสบการณ์ในการดำเนินงานโรงไฟฟ้าชีวมวลมากกว่า 10 ปี โดยโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลทั้ง 3 โครงการที่ผ่านมา กลุ่มบริษัทเป็นผู้ดำเนินการซ่อมบำรุงรักษาเองทั้งหมดโดยทีมวิศวกรและทีมช่างที่มีประสบการณ์ รวมทั้งมีนโยบายในการควบคุมการเดินเครื่องและแผนการซ่อมบำรุงเป็นประจำทุกปี เพื่อให้มั่นใจได้ว่าโครงการโรงไฟฟ้าของบริษัทจะสามารถเดินเครื่องจักรได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ แผนการซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัท สรุปได้ดังนี้

แผนการซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้า	กระบวนการ / ระยะเวลาที่ใช้โดยประมาณ
การซ่อมบำรุงประจำปี (Annual Maintenance)	ซ่อมบำรุงทั้งระบบตามมาตรฐานการซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้า ได้แก่ ระบบลำเลียงเชื้อเพลิงห้องเผาไหม้ ระบบลำเลียงกาก ระบบอุ่นน้ำเข้าหม้อผลิตไอน้ำ (Economizer) ระบบพัดลมดูดอากาศ (ID Fan, Primary Fan) และระบบวาล์วต่าง ๆ รวมถึง การปรับแต่งค่าเครื่องมือวัด (Calibration Instrument) ระยะเวลา : ประมาณ 18 วันทำการ (ประมาณ 432 ชั่วโมง)
การซ่อมบำรุงเล็ก (Minor Maintenance) ทุก 2 ปี	ซ่อมบำรุงระบบกังหันไอน้ำ (Steam Turbine) ระยะเวลา : ประมาณ 5 วันทำการ (ประมาณ 120 ชั่วโมง)
การซ่อมบำรุงใหญ่ (Major Maintenance) ทุก 5 ปี	ซ่อมบำรุงและเปลี่ยนชิ้นส่วนใช้งานในระบบกังหันไอน้ำ (Steam Turbine) ระบบอุ่นน้ำเข้าห้องเผาไหม้ (Air Preheater) และระบบระบายความร้อนไอน้ำ (Cooling System) ระยะเวลา : ประมาณ 7 วันทำการ (ประมาณ 168 ชั่วโมง)

ส่วนการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าขยะชุมชน ทาง Operator ที่ทางบริษัทได้ทำสัญญาว่าจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบแผนการผลิตและบำรุงรักษารายปี และราย 5 ปี โดยรวมถึงการซ่อมบำรุงเล็ก การซ่อมบำรุงประจำปี และการซ่อมบำรุงใหญ่ทุก 5 ปี



8) การจัดการผลกระทบสิ่งแวดล้อม

8.1 แนวทางการบริหารจัดการ

โครงการโรงไฟฟ้าทุกโครงการของกลุ่มบริษัท ได้จัดทำรายงานการศึกษามาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย (ESA) และประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice “CoP”) ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ จนเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ โดยได้วางจ้างบริษัทภายนอกเป็นผู้ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในบริเวณโรงไฟฟ้าและชุมชนข้างเคียงตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้บริษัทได้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และได้ออกเป็นนโยบายฯ เพื่อให้พนักงานและผู้เกี่ยวข้องต้องปฏิบัติตาม พร้อมคู่มือความปลอดภัยในการใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรและต่อสภาพแวดล้อมภายในโรงงาน นอกเหนือจากการจัดให้มีการอบรมเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานแก่พนักงาน อีกทั้งยังเข้มงวดต่อการป้องกันและควบคุมมลพิษเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยออกมาตรการควบคุมผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังนี้

มาตรการควบคุมคุณภาพ	แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไข
การจัดการทรัพยากรน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงานและบ้านพักพนักงานสู่กังหันน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนระบายสู่บ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อนำไปรดน้ำบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการต่อไป โดยไม่มีการระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอกแต่อย่างใด (Zero Discharge) รวบรวมน้ำล้างระบบการผลิตไปบำบัดที่กังหันปรับสภาพให้เป็นกลางก่อนที่จะรวบรวมและไหลไปรวมกับน้ำทิ้งจากส่วนอื่นๆ จะมีระบบระบายน้ำฝนแยกจากร่างระบายน้ำเสีย โดยระบายน้ำฝนจะไหลลงพื้นที่สีเขียวของโรงงาน ส่วนระบายน้ำเสียจากกระบวนการผลิต หรือน้ำตะกอนกลาย จะมีบ่อพักเพื่อส่งต่อยังกระบวนการบำบัดน้ำเสียของ TCP จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการควบคุมดูแลจัดการน้ำเสียของโครงการ น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตของโครงการ ประกอบด้วย น้ำระเหยจากหม้อไอน้ำ น้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น และน้ำใช้จากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ จะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (Wastewater Holding Pond) ในกรณีที่มีปริมาณน้ำฝนมากจนบ่อไม่สามารถกักเก็บน้ำไว้ได้ โครงการจะทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ได้ตามที่กฎหมายกำหนดก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะต่อไป
การควบคุมคุณภาพอากาศ และจัดการการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละออง เหมะและก๊าซ ระบบตรวจวัดมลพิษทางอากาศที่ปล่อยจากปล่องอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง	<ul style="list-style-type: none"> ควบคุมอัตราการปล่อยมลพิษจากปล่องของเครื่องกำเนิดไอน้ำ ให้มีค่าความเข้มข้นของ TSP, SO₂, NO₂ ไม่เกินค่ามาตรฐานตามเกณฑ์กำหนด จัดให้มีอุปกรณ์ดักจับฝุ่นละอองแบบลมหมุนวน (Multi-Cyclone) และระบบดักจับฝุ่นละอองแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator) ก่อนระบายออกจากปล่อง จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมมลพิษทางอากาศ ภายในห้องเผาไหม้ตามระยะเวลาการใช้งาน จัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่ของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้เพียงพอเมื่อระบบขัดข้อง จัดให้มีสิ่งกีดขวางเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละอองจากการขนส่งเชื้อเพลิงหรือกากของเสียโดยเฉพาะหีถั่ว มีแผนปฏิบัติที่ชัดเจนเมื่อค่ามลพิษสูงเกินค่าควบคุมของโครงการ เช่น หยุดเดินเครื่องเพื่อซ่อมแซมอย่างเร่งด่วน มีระบบ ระบบ CEMs (Continuous Emission Monitoring System) เพื่อตรวจวัดมลพิษทางอากาศที่ปล่อยจากปล่องอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง เพื่อเฝ้าระวังค่ามลพิษไม่ให้เกินค่ามาตรฐานเป็นไปตามกฎหมายกำหนด และยัง มีการจัดทำรายงาน COP โดยมีการตรวจจากหน่วยงานภายนอก ทุกๆ 6 เดือน
การควบคุมมลพิษทางเสียง	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดเขตที่มีระดับเสียงที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง หากมีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล พร้อมติดป้ายแจ้งเตือน จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล เช่น เครื่องครอบหู, ปลั๊กอุดหู เป็นต้น ให้กับพนักงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังอย่างเพียงพอ จัดให้พนักงานทำงานในห้องควบคุมที่มีระบบปรับอากาศ เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียงโดยตรง กำหนดแนวทางการดำเนินงานเพื่อปรับปรุงการดำเนินงานและลดระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด อาทิ การตรวจวัดและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดังอยู่เป็นประจำ จัดให้มีการก่อสร้างแนวป้องกันเสียงโดยใช้รั้วคอนกรีตและการปลูกต้นไม้ (Noise Barrier) รอบพื้นที่โรงไฟฟ้าภายหลังจากที่โรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัท ได้เริ่มดำเนินการจำหน่ายไฟฟ้าจากระบบของฟพ. แล้ว



มาตรการควบคุมคุณภาพ	แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไข
การลดมลพิษทางกลิ่น	<ul style="list-style-type: none"> ออกแบบพื้นที่จัดเก็บขยะมูลฝอยชุมชนของโรงไฟฟ้าให้เป็นระบบปิด ติดตั้งพัดลมดูดอากาศเหนือบ่อขยะและกรวยบ่อนขยะ เพื่อลดความกระจายของกลิ่น ลดการรั่วไหลของน้ำชะขยะจากถบรกรุก และต้องทำความสะอาดทันทีเมื่อเกิดการรั่วไหลลงสู่พื้น โรงไฟฟ้าชีวมวล ติดตั้งอุปกรณ์กำจัดกลิ่นที่เป็นมลพิษ และมีการตรวจสอบจากหน่วยงานภายนอกทุกปี
การกำจัดของเสียจากระบบการผลิต	<ul style="list-style-type: none"> ของเสียทุกประเภทจะถูกรวบรวมใส่ภาชนะจัดเก็บตามความเหมาะสมกับของเสียที่แยกแต่ละประเภทไว้ก่อนให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดด้วยวิธีที่เหมาะสม เช่น น้ำมันหล่อลื่นจากการเปลี่ยนถ่ายซ่อมบำรุงเครื่องจักร หรือของมูลุบน้ำของเสียจากการเผาไหม้ออกนอกโครงการ ได้แก่ ขี้เถ้าหนัก และขี้เถ้าลอย
ความปลอดภัยเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าในโรงงาน	จัดทำแผนการทดสอบและซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ด้านระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์ เครื่องจักรให้ใช้งานได้อย่างปลอดภัยและเต็มประสิทธิภาพอายุการใช้งานตามข้อกำหนดของผู้ผลิตที่เป็นไปตามมาตรฐานทางวิชาการวิศวกรรมและความปลอดภัยทุก ๆ 6 เดือน
ความปลอดภัยด้านอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> มีแผนตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัย ได้แก่ กังดับเพลิง, ระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และตู้สูบน้ำรักษาแรงดันเป็นประจำทุกเดือน รวมถึงจัดให้มีบันได ทางออกฉุกเฉิน ป้าย เส้นทางหนีภัยและสัญญาณเตือนภัย และมาตรการป้องกันการเกิดอัคคีภัย และระงับเหตุอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคาร เช่น จัดอบรมหลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิง ตรวจสอบอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ และการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำทุกปี จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลกองวัตถุอันตรายตลอด 24 ชั่วโมง จัดการพรมน้ำบนกองวัตถุอันตรายเพื่อลดความร้อนสะสม

การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัท จะอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน คณะกรรมการนโยบายและแผน สิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม โดยที่ มาตรฐานด้านคุณภาพอากาศจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามประกาศของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และเกณฑ์มาตรฐานของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

8.2 ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

จนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทไม่มีข้อพิพาทที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมไม่ว่าจะเป็นโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลหรือโครงการโรงไฟฟ้าขยะชุมชนที่อยู่ระหว่างการพัฒนา

กลุ่มบริษัทได้ดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานตามที่หน่วยงานทางการกำหนด ตลอดจนจัดทำรายงานการตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมตามประมวลหลักการปฏิบัติ (Code Of Practice : COP) ตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการดำเนินกิจการโรงไฟฟ้า และนำเสนอรายงานข้อมูลด้านมลพิษทางอากาศตามข้อกำหนดของกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามระยะเวลาที่กำหนด



1.3 โครงสร้างบริษัท และการประกอบธุรกิจของบริษัทย่อย

1.3.1 โครงสร้างผู้ถือหุ้นในบริษัท

บริษัท ท่าฉาง กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) มีโครงสร้างผู้ถือหุ้น 10 ลำดับแรก ตามข้อมูล ณ วันที่ 7 มกราคม 2568 ดังนี้

ลำดับที่	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นที่ถือ	สัดส่วนร้อยละ
1	บริษัท ทีซีจี โฮลดิ้งส์ จำกัด ^{1/}	640,000,000	29.09
2	นางสาวธันต์ชนก วนสุวรรณกุล	141,338,100	6.42
3	นางสาวละอองทิพย์ วนสุวรรณกุล	139,400,000	6.34
4	นายพงศ์นรินทร์ วนสุวรรณกุล	136,400,000	6.20
5	นางสรริศา จันทรเสโน	135,130,000	6.14
6	นางพัชรินทร์ ลาภาโรจน์กิจ	134,400,000	6.11
7	นายพงศ์นเรศ วนสุวรรณกุล	134,400,000	6.11
8	นายพีรเจต สุวรรณภาศรี	113,011,200	5.14
9	นายรณกร วนสุวรรณกุล	106,000,000	4.82
10	นางเพ็ญพรรณ วนสุวรรณกุล	57,600,000	2.62

หมายเหตุ

^{1/} ถือหุ้นโดยนายพงศ์นรินทร์ วนสุวรรณกุล นายพงศ์นเรศ วนสุวรรณกุล นางพัชรินทร์ ลาภาโรจน์กิจ นางสาวละอองทิพย์ วนสุวรรณกุล นางสรริศา จันทรเสโน และนางสาว ธันต์ชนก วนสุวรรณกุล ถือหุ้นเท่ากันทุกรายในสัดส่วนร้อยละร้อยละ 14.00 จากหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของกิจการ สำหรับผู้ถือหุ้น TCGH รายอื่นประกอบด้วย นายรณกร วนสุวรรณกุล ร้อยละ 10.00 จากหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของกิจการ และ นางเพ็ญพรรณ วนสุวรรณกุล ร้อยละ 6.00 จากหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของกิจการ

1.3.2 โครงสร้างการถือหุ้นในบริษัทย่อย

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 มีดังนี้

บริษัทย่อย	ชื่อย่อ	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	ประเภทธุรกิจ
1) บริษัท ท่าฉาง พาวเวอร์ กรีน จำกัด	TPG	100	ธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากชีวมวล
2) บริษัท ท่าฉางไบโอเพาเวอร์ จำกัด	TBP	100	
3) บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี โซลูชัน จำกัด	TES SKW	100	
4) บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี โซลูชัน (ซุมพส) จำกัด	TES CPN	100	
5) บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี โซลูชัน (ราชบุรี) จำกัด	TES RBR	100	ธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากขยะชุมชน
6) บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี โซลูชัน (ชัยนาท) จำกัด	TES CNT	100	
7) บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี โซลูชัน (ท่าจีน) จำกัด	TES TCN	100	
8) บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี โซลูชัน (อุบลราชธานี) จำกัด	TES UBN	99.98	
9) บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี โซลูชัน (ปราจีนบุรี) จำกัด	TES PRI	99.60	

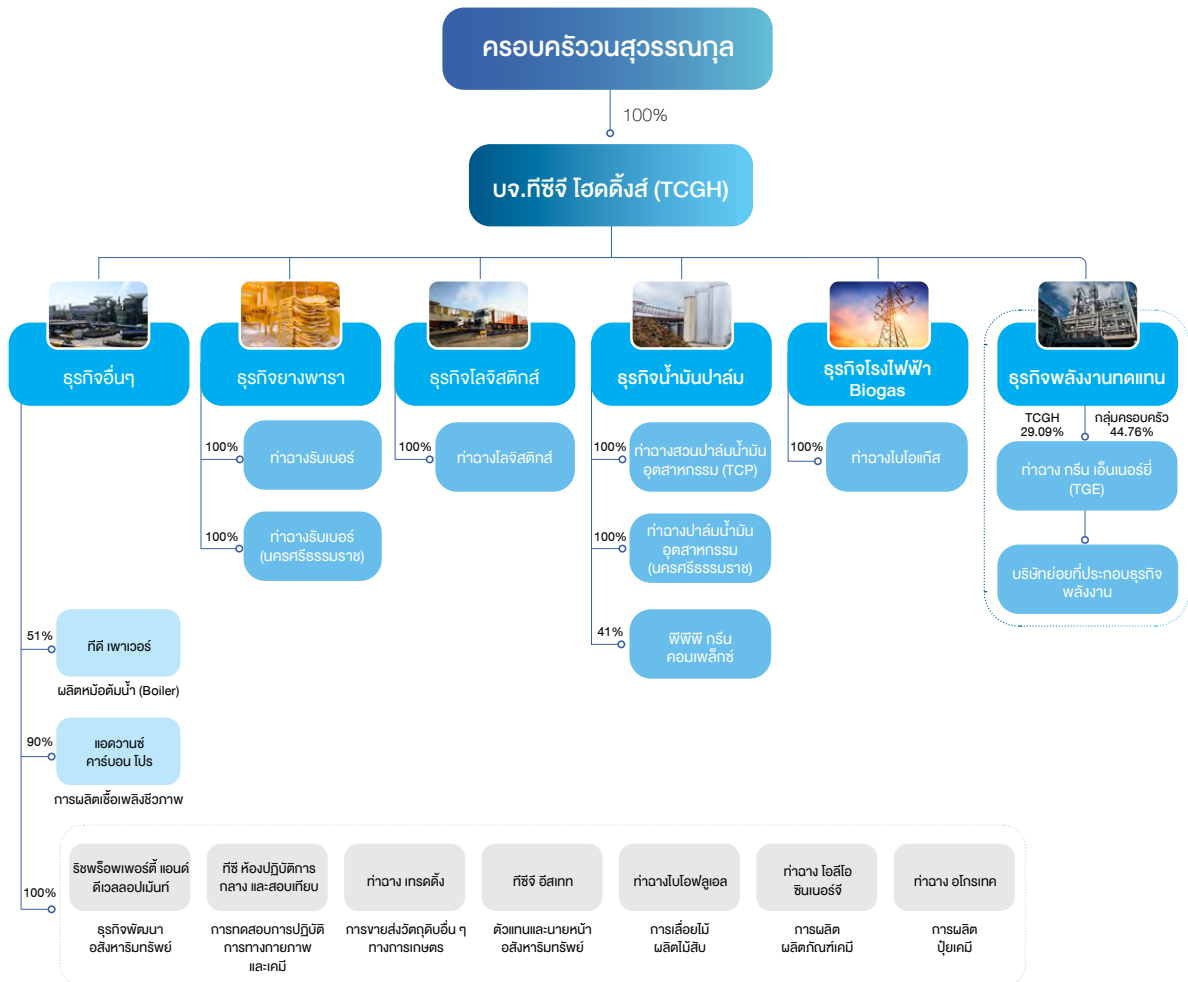
1.3.3 ความสัมพันธ์กับกลุ่มเครือธุรกิจของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (TCGH)

กลุ่มบริษัทเป็นบริษัทในกลุ่มบริษัทท่าฉางอุตสาหกรรม ภายใต้บริษัท ทีซีจี โฮลดิ้งส์ จำกัด (TCGH) ซึ่งมีผู้ถือหุ้นใหญ่คือกลุ่ม “ครอบครัววณสุวรรณกุล” กลุ่มบริษัทท่าฉางอุตสาหกรรม ดำเนินธุรกิจหลายประเภท เช่น ธุรกิจผลิตและสกัดน้ำมันปาล์ม ธุรกิจยางพารา ธุรกิจขนส่งและโลจิสติกส์ และธุรกิจอื่น ๆ เช่น ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ธุรกิจการผลิตไม้สับ ธุรกิจก่อสร้าง รวมไปถึงธุรกิจโรงไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ (ไบโอแก๊ส) และธุรกิจพลังงานทดแทนซึ่งเป็นธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าที่มีกลุ่มบริษัทเป็นบริษัทหลักในการดำเนินธุรกิจ สำหรับธุรกิจโรงไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ ซึ่งบริษัท ท่าฉาง ไบโอแก๊ส จำกัด ได้รับโอนกรรมสิทธิ์มาเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2567 นั้น บริษัทได้มีการเข้าทำสัญญาจ้างบริหารจัดการโรงไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ ซึ่งจะช่วยป้องกันความเสี่ยงเรื่องการประกอบธุรกิจที่แข่งขันหรือคล้ายคลึงกัน (อ้างอิงโครงสร้างกลุ่มบริษัทท่าฉางอุตสาหกรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567)



ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงไม่มีการแข่งขันทางธุรกิจกับบริษัทอื่น ๆ ในกลุ่มบริษัททำางอุตสาหกรรม แต่อย่างใด ตามที่กำหนดไว้ในนโยบายและมาตรการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อป้องกันปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างกลุ่มบริษัทด้วยกัน อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทมีการดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มธุรกิจภายในกลุ่มในลักษณะที่มีความสัมพันธ์ในการส่งเสริมการประกอบธุรกิจการผลิตไฟฟ้าของกลุ่มบริษัท เช่น การทำสัญญาจัดหาเชื้อเพลิง การก่อสร้างโรงไฟฟ้า เป็นต้น

โครงสร้างกลุ่มบริษัททำางอุตสาหกรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567



บริษัทในกลุ่มบริษัททำางอุตสาหกรรมส่วนใหญ่จะตั้งอยู่บนพื้นที่ในอำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งรวมถึงโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลของกลุ่มบริษัททั้ง 3 บริษัท และโครงการโรงไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ ทำให้บริษัทในกลุ่มทั้งหมดสามารถเชื่อมโยงและสนับสนุนการประกอบธุรกิจภายในกลุ่มซึ่งกันและกันได้เป็นอย่างดี อาทิ การซื้อวัตถุดิบชีวมวลจากบริษัท ทำางสวนปาล์มน้ำมันอุตสาหกรรม จำกัด (“TCP”) ที่ประกอบธุรกิจผลิตและสกัดน้ำมันปาล์มซึ่งวัตถุดิบดังกล่าวเป็นผลพลอยได้ (By Product) จากการผลิตและสกัดน้ำมันปาล์ม การเช่าพื้นที่เพื่อใช้สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัท การจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำที่เป็นผลผลิตส่วนที่กลุ่มบริษัทไม่ได้ใช้งานให้แก่ “TCP” และบริษัท ทำางรับเบอร์ จำกัด (“TCR”) และการกู้ยืมเงินจากบริษัท ทีซีจี โฮลดิ้งส์ จำกัด (“TCGH”) ซึ่งเป็นบริษัท Holding Company ของกลุ่มครอบครัววนสุวรรณกุลและเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทอาจจะมีรายการว่าจ้าง บริษัท ริชพร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เป็นครั้งคราวเพื่อสนับสนุนงานด้านวิศวกรรมและการก่อสร้างอาคารสถานที่ต่าง ๆ เป็นต้น ซึ่งรายการระหว่างกันทั้งหมดที่เกิดขึ้นจะมีการเปรียบเทียบราคากับคู่ค้ารายอื่นหรือเป็นราคาที่เทียบเคียงได้กับราคาตลาดหรือเป็นราคาตามต้นทุนบวกค่าบริการจัดการ ซึ่งได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการตรวจสอบแล้ว

1.3.4 ข้อตกลงระหว่างผู้ถือหุ้นใหญ่ (Shareholders' Agreement)

- ไม่มี -



1.4 การออกหลักทรัพย์อื่น

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 1 (TGE-W1)

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ครั้งที่ 1/2567 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 17 มกราคม 2567 ได้มีมติอนุมัติการออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 1 (TGE-W1) จำนวนไม่เกิน 314,285,715 หน่วย โดยมีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

ชนิดของใบสำคัญแสดงสิทธิ	ชนิดระบุชื่อผู้ถือและสามารถโอนเปลี่ยนมือได้
อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ	1 ปี นับตั้งแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออก	ไม่เกิน 314,285,715 หน่วย
จำนวนหุ้นที่ออกเพื่อรองรับใบสำคัญแสดงสิทธิ	ไม่เกิน 314,285,715 หุ้น (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท)
ราคาเสนอขายต่อหน่วย	0.00 บาท (ศูนย์บาท)
อัตราการใช้สิทธิ	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนได้ 1 หุ้น (อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ)
ราคาใช้สิทธิ	1.00 บาทต่อหุ้น เว้นแต่จะมีการปรับราคาการใช้สิทธิตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ
วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ	1 มีนาคม 2567
วิธีการจัดสรร	จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมโดยไม่จัดสรรให้กับผู้ถือหุ้นที่จะทำให้บริษัทมีหน้าที่ตามกฎหมายต่างประเทศ ตามสัดส่วนการถือหุ้นในอัตราส่วน 7 หุ้นสามัญเดิมต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย
ระยะเวลาการใช้สิทธิ และกำหนดการใช้สิทธิ	ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ สามารถใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ ได้ 1 ครั้ง คือ วันที่ใบสำคัญแสดงสิทธิ มีอายุครบ 1 ปี

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 2 (TGE-W2)

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ครั้งที่ 2/2567 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2567 ได้มีมติอนุมัติการออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 2 (TGE-W2) จำนวนไม่เกิน 110,000,000 หน่วย โดยมีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

ชนิดของใบสำคัญแสดงสิทธิ	ชนิดระบุชื่อผู้ถือและสามารถโอนเปลี่ยนมือได้
อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ	2 ปี นับตั้งแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออก	ไม่เกิน 110,000,000 หน่วย
จำนวนหุ้นที่ออกเพื่อรองรับใบสำคัญแสดงสิทธิ	ไม่เกิน 110,000,000 หุ้น (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท)
ราคาเสนอขายต่อหน่วย	0.00 บาท (ศูนย์บาท)
อัตราการใช้สิทธิ	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนได้ 1 หุ้น (อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ)
ราคาใช้สิทธิ	3.00 บาทต่อหุ้น เว้นแต่จะมีการปรับราคาการใช้สิทธิตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ
วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ	16 มกราคม 2567
วิธีการจัดสรร	จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม โดยไม่จัดสรรให้กับผู้ถือหุ้นที่จะทำให้บริษัทมีหน้าที่ตามกฎหมายต่างประเทศ ตามสัดส่วนการถือหุ้นในอัตราส่วน 20 หุ้นสามัญเดิมต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย
ระยะเวลาการใช้สิทธิ และกำหนดการใช้สิทธิ	ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ สามารถใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ ได้ 1 ครั้ง คือ วันที่ใบสำคัญแสดงสิทธิ มีอายุครบ 2 ปี



1.5 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

กลุ่มบริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทและบริษัทย่อย ในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิ ภายหลังการหักภาษีเงินได้นิติบุคคล การจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมาย และการระงับตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้โดยพิจารณาจากงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท อย่างไรก็ตาม บริษัทอาจพิจารณาจ่ายเงินปันผลแตกต่างไปจากนโยบายที่กำหนดไว้ข้างต้นได้ขึ้นอยู่กับผลประกอบการ ฐานะการเงิน สภาพคล่องทางการเงิน และความจำเป็นในการใช้เงินเพื่อบริหารกิจการ และการขยายธุรกิจของบริษัท รวมถึงภาวะเศรษฐกิจ ซึ่งการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวข้างต้น จะต้องได้รับความเห็นชอบ/ อนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทหรือบริษัทย่อย แล้วแต่กรณี





| 2. การบริหารความเสี่ยง



กลุ่มบริษัทตระหนักและเล็งเห็นถึงความสำคัญของการบริหารความเสี่ยงองค์กรที่ดี ซึ่งเป็นองค์ประกอบหลักที่สนับสนุนให้บริษัท สามารถดำเนินธุรกิจให้บรรลุตามกลยุทธ์ วัตถุประสงค์หรือเป้าหมาย เพื่อการกำกับดูแลกิจการที่ดีตลอดถึงการเติบโตอย่างยั่งยืน

2.1 นโยบายและแผนการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงและการลงทุนครอบคลุมการดำเนินงานของบริษัท และบริษัทย่อย โดยได้จัดทำคู่มือการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบริหารความเสี่ยงตามหลักการบริหารความเสี่ยงตามมาตรฐาน COSO ซึ่งประกอบด้วยองค์ประกอบ 8 ประการ ซึ่งครอบคลุมแนวทางการกำหนดนโยบายการบริหารงาน การดำเนินงานและการบริหารความเสี่ยง ดังนี้

1. สภาพแวดล้อมภายในองค์กร (Internal Environment)
2. การกำหนดวัตถุประสงค์ (Objective Setting)
3. การบ่งชี้เหตุการณ์ (Event Identification)
4. การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)
5. การตอบสนองความเสี่ยง (Risk Responses)
6. กิจกรรมควบคุม (Control Activities)
7. สารสนเทศและการสื่อสาร (Information & Communication)
8. การติดตามประเมินผล (Monitoring)

บริษัทยังได้กำหนดโครงสร้างการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน ซึ่งประกอบด้วย

1. **คณะกรรมการบริษัท** - มีความเข้าใจถึงความเสี่ยงที่อาจมีผลกระทบต่อบริษัท พร้อมสนับสนุน ส่งเสริม กำกับดูแลการบริหารความเสี่ยง การบริหารการลงทุน และอนุมัตินโยบายการบริหารความเสี่ยง การบริหารการลงทุน รวมถึงจัดให้มีการดำเนินการ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทและบริษัทย่อยได้มีการบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจมีผลกระทบที่รุนแรงอย่างเพียงพอและเหมาะสม



2. **คณะกรรมการตรวจสอบ** - สอบทานระบบควบคุมภายใน เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทและบริษัทย่อยได้มีการบริหารจัดการความเสี่ยงระดับองค์กรอย่างเพียงพอและเหมาะสม
3. **คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน** - พิจารณาให้ความเห็นชอบนโยบายการบริหารความเสี่ยง นโยบายการลงทุน และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ รวมถึงทำหน้าที่กำกับดูแลและติดตามการบริหารความเสี่ยง การบริหารการลงทุน อย่างเป็นอิสระ และสื่อสารกับคณะกรรมการบริหาร เพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับความเสี่ยงและการลงทุนที่สำคัญเชื่อมโยงกับการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน
4. **คณะกรรมการบริหาร** - พิจารณาให้ความเห็นชอบนโยบายการบริหารความเสี่ยง นโยบายการลงทุน และนำเสนอคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุนพิจารณาเห็นชอบ ก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ รวมถึงการพิจารณาอนุมัติกรอบการบริหารความเสี่ยง กรอบบริหารการลงทุน และการพิจารณาเห็นชอบแผนการจัดการความเสี่ยง แผนการบริหารการลงทุน ตลอดจนติดตามพัฒนากรอบการบริหารความเสี่ยงและการบริหารการลงทุน ติดตามกระบวนการบ่งชี้และประเมินความเสี่ยงและการประเมินการลงทุน
5. **คณะทำงานบริหารความเสี่ยง** - (1) จัดทำและทบทวนนโยบายการบริหารความเสี่ยง ระเบียบบริษัทเรื่องการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง เสนอต่อคณะกรรมการบริหารเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ (2) ติดตามความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญของบริษัทเพื่อรายงานที่ประชุมคณะกรรมการบริหารรับทราบ (3) ให้ความมั่นใจว่าบริษัทมีแผนจัดการความเสี่ยงที่เพียงพอเหมาะสม (4) สนับสนุน ส่งเสริม ดำเนินการตามนโยบายการบริหารความเสี่ยง ให้ความมั่นใจว่ากระบวนการบริหารความเสี่ยงได้รับการปฏิบัติทั่วทั้งบริษัท (5) ติดตามพัฒนากรอบการบริหารความเสี่ยง (6) ติดตามกระบวนการบ่งชี้และประเมินความเสี่ยง
6. **ผู้รับผิดชอบบริหารความเสี่ยงของหน่วยงาน** - จัดให้มีการทำกรอบ แผนงาน และกระบวนการในการบริหารความเสี่ยงของหน่วยงาน เสนอต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหาร คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และการลงทุนพิจารณาอนุมัติ พร้อมสนับสนุน และติดตามการบริหารความเสี่ยงของหน่วยงานภายใต้ความรับผิดชอบ ส่งเสริม และมุ่งใจให้พนักงานตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารความเสี่ยงจนกลายเป็นวัฒนธรรมขององค์กร
7. **หัวหน้างาน พนักงาน** - ระบุง วัด ควบคุม ติดตามความเสี่ยง และรายงานความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน ต่อผู้รับผิดชอบในการบริหารความเสี่ยงของหน่วยงาน ร่วมจัดทำแผนจัดการความเสี่ยง และนำแผนไปปฏิบัติ
8. **ผู้ตรวจสอบภายใน** - เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีการนำระบบบริหารความเสี่ยงมาปรับใช้อย่างเหมาะสมและปฏิบัติทั่วทั้งบริษัท และให้ความมั่นใจว่าบริษัทมีการควบคุมภายในที่เพียงพอ เหมาะสมต่อการจัดการความเสี่ยงและการควบคุมภายในนั้นได้ปฏิบัติตามอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงสอบทานการปฏิบัติงานการบริหารความเสี่ยง สื่อสารทำความเข้าใจกับผู้บริหารและผู้รับการตรวจสอบเกี่ยวกับความเสี่ยง เพื่อวางแผนการตรวจสอบที่มุ่งเน้นตามความเสี่ยง
9. **บุคคลที่เกี่ยวข้องอื่น** - ให้ความร่วมมือและปฏิบัติตามนโยบายและระเบียบบริษัท เรื่องการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน

บริษัทได้กำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน เพื่อใช้เป็นแนวทางและกรอบในการดำเนินงานทุกหน่วยงานภายในกลุ่มบริษัท ซึ่งแสดงถึงการมีการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง และส่งผลให้บริษัทสามารถดำเนินธุรกิจให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ โดยได้กำหนดวัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการความเสี่ยง รายละเอียดดังนี้

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการความเสี่ยงของบริษัท ประกอบด้วย

- เพื่อนำระบบการบริหารความเสี่ยงมาปฏิบัติใช้ในแนวทางเดียวกันทั้งองค์กร และกำหนดให้การบริหารความเสี่ยงเป็นส่วนหนึ่งในการตัดสินใจในการกำหนดยุทธศาสตร์ แผนงาน และการดำเนินงานด้านต่าง ๆ ขององค์กร
- เพื่อกำหนดแนวทางการจัดการความเสี่ยงที่เหลือนอยู่ ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ โดยพิจารณามาตรการที่จะลดโอกาส และ/หรือ ผลกระทบจากความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ทั้งในระดับองค์กร และในระดับหน่วยงาน
- เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร คณะทำงานบริหารความเสี่ยงและพนักงาน ได้รับทราบข้อมูลความเสี่ยงที่สำคัญ รวมทั้งแนวโน้มของความเสี่ยง และความเสี่ยงในภาพรวม เพื่อใช้ในการตัดสินใจ รวมถึงมีการกำกับดูแลความเสี่ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล



2.2 ปัจจัยความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

2.2.1 ความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท ในปัจจุบัน

บริษัทได้ดำเนินการทบทวนนโยบายและแนวทางการบริหารความเสี่ยงในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2568 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2568 โดยได้สรุปประเด็นความเสี่ยงระดับองค์กรออกเป็น 6 ประเภท ดังนี้

1. ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ (Strategic Risk)

1.1 ความเสี่ยงจากความไม่แน่นอนในการได้มาซึ่งสิทธิในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าในอนาคต

การได้รับสิทธิในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าในแต่ละโครงการขึ้นอยู่กับรอบการเปิดประมูล ซึ่งเป็นไปตามนโยบายและการบริหารของรัฐบาล โดยพิจารณาจากประวัติการดำเนินงานของผู้พัฒนาโครงการ คุณสมบัติทางเทคนิคและวิศวกรรม ความพร้อมด้านเงินทุนและสินทรัพย์ ตลอดจนเงื่อนไขด้านราคา (Price Competitive Bidding) ของผู้เข้าร่วมประมูล

รอบการเปิดประมูลโครงการพลังงานอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.), การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ซึ่งไม่สามารถกำหนดระยะเวลาที่แน่นอนได้ อีกทั้งปริมาณการรับซื้อไฟฟ้าในแต่ละรอบอาจมีความผันผวน

นอกจากนี้ กระบวนการคัดเลือกผู้พัฒนาโครงการอาจพิจารณาจากเงื่อนไขด้านราคา ซึ่งอาจส่งผลให้ผู้พัฒนารายอื่นที่สามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนที่มีต้นทุนต่ำกว่า หรือมีความสามารถในการรับความเสี่ยงทางธุรกิจสูงกว่า ได้รับสิทธิในการพัฒนาโครงการแทน ส่งผลให้กลุ่มบริษัทอาจพลาดโอกาสในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าในอนาคต ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการเติบโตของธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญ

แนวทางในการบริหารความเสี่ยงของบริษัท คือ

1. บริษัทได้ทำการศึกษาและติดตามสถานการณ์แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2561-2580 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 (PDP2018 Rev.1) และแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2561-2580 (AEDP 2018) รวมถึงวางแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2567 – 2580 (PDP 2024) ซึ่งระบุว่าภาครัฐยังคงให้ความสำคัญกับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน เพื่อทดแทนการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล โดยมีนโยบายที่จะเพิ่มสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนมากขึ้น ด้วยเหตุนี้กลุ่มบริษัทจึงได้เตรียมความพร้อมเพื่อเข้าร่วมประมูลสิทธิในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าใหม่ โดยเฉพาะโครงการโรงไฟฟ้าขยะ ซึ่งเป็นหนึ่งในพลังงานหมุนเวียนที่ได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐ
2. บริษัทมุ่งเน้นการพัฒนาบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า โดยเฉพาะในโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลและโรงไฟฟ้าขยะชุมชน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและรองรับการขยายตัวของธุรกิจในอนาคต
3. บริษัทได้ดำเนินการประเมินความเป็นไปได้ของโครงการ (Feasibility Study) อย่างละเอียดก่อนการยื่นประมูลทุกโครงการ เพื่อวิเคราะห์ผลตอบแทนและความเสี่ยงจากการลงทุน ลดความเสี่ยงในการดำเนินโครงการ และเพิ่มโอกาสในการได้รับสิทธิพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าใหม่
4. บริษัทยังมีแนวทางบริหารจัดการด้านเงินทุนโดยพิจารณาทางเลือกในการจัดหาแหล่งเงินทุนเพิ่มเติมที่เหมาะสม เพื่อให้สามารถแข่งขันด้านต้นทุนและเพิ่มความยืดหยุ่นในการดำเนินธุรกิจ ทั้งหมดนี้เพื่อให้มั่นใจว่าการลงทุนในแต่ละโครงการจะสร้างผลตอบแทนที่เหมาะสมและก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นในระยะยาว

1.2 ความเสี่ยงจากความล่าช้าของการพัฒนาโครงการใหม่

สืบเนื่องจากธุรกิจของบริษัท เป็นธุรกิจเฉพาะทางจึงมีโอกาสที่จะเกิดความเสี่ยงจากความล่าช้าในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้ามาจากหลายสาเหตุ ได้แก่ 1) ความล่าช้าของกระบวนการออกใบอนุญาตของหน่วยงานราชการ 2) ความล่าช้าในการก่อสร้าง การจัดหาและการติดตั้งอุปกรณ์และเครื่องจักร และ 3) การคัดค้านจากชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เป็นต้น ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินงาน และฐานะทางการเงินของบริษัทในอนาคตอย่างมีนัยสำคัญ



แนวทางในการบริหารความเสี่ยงของบริษัท คือ

1. ก่อนการพัฒนาโรงไฟฟ้าโครงการใหม่ บริษัทมีการให้ความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนในบริเวณโดยรอบโรงไฟฟ้าควบคู่ไปกับการดำเนินการขอใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสามารถดำเนินการได้ตามกรอบเวลาที่กำหนด
2. บริษัทได้คัดเลือกผู้รับเหมาที่จะเข้ามาดำเนินการก่อสร้าง จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์และเครื่องจักร ที่มีความน่าเชื่อถือ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ
3. บริษัทมีการว่าจ้างที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญมาดำเนินการขอใบอนุญาต จัดทำรายงานตามข้อบังคับและเป็นไปตามกฎหมาย และควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนงาน
4. บริษัทมีการทำประกันสรพภัยและคุ้มครองบุคคลที่สาม คุ้มครองตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

2. ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน (Operational Risk)

2.1 ความเสี่ยงจากการขัดข้องหรือหยุดชะงักของเครื่องจักรตามแผนหรือนอกแผนการซ่อมบำรุง

ผลการดำเนินงานในธุรกิจโรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทจะขึ้นกับจำนวนชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรในการผลิตกระแสไฟฟ้า ในกรณีที่เครื่องจักรขัดข้องหรือต้องหยุดชะงักไม่ว่าจะเป็นไปตามแผนการซ่อมบำรุง (Planned Maintenance) หรือมีเหตุการณ์ที่ต้องหยุดเดินเครื่องจักรนอกแผนการซ่อมบำรุง (Unplanned Maintenance) ย่อมจะส่งผลกระทบต่อการผลิตกระแสไฟฟ้าของกลุ่มบริษัท หากเกิดการขัดข้องหรือหยุดชะงักของเครื่องจักรเป็นระยะเวลายาวนานมากขึ้นเท่าไร บริษัทย่อมจะมีความเสี่ยงและได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ดังกล่าวมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ในส่วนของโรงไฟฟ้าขยะ ในกรณีที่มีการหยุดเดินเครื่องจักรนอกแผนการซ่อม อาจมีบทปรับจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (“อปท.”) อีกด้วย

แนวทางในการบริหารความเสี่ยงของบริษัทสำหรับโรงไฟฟ้าชีวมวล คือ

1. บริษัทได้กำหนดให้แผนงานในการซ่อมบำรุงประจำปี (Annual Maintenance) โดยมีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตไฟฟ้าทั้งหมดอย่างละเอียดประมาณ 18 วัน แผนการซ่อมบำรุงเล็ก (Minor Maintenance) ทุกๆ 2 ปี ครั้งละประมาณ 5 วัน และแผนการซ่อมบำรุงใหญ่ (Major Maintenance) ทุกๆ 5 ปี ครั้งละ 7 วัน
2. บริษัทได้จัดให้บุคลากรในสายการผลิต ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรที่ใช้งานอยู่เสมอ และหากพบปัญหาหรือข้อบกพร่องให้รีบแจ้งฝ่ายโรงงานที่เกี่ยวข้องเพื่อแก้ไขปัญหาทันที
3. บริษัทได้ตั้งเป้าหมายในการทำงานที่จะไม่ให้เกิดเหตุการณ์หยุดเครื่องจักรฉุกเฉินหรือหยุดเดินเครื่องจักรนอกแผนการซ่อมบำรุงตลอดทั้งปี
4. หากมีเหตุการณ์สุดวิสัยที่ต้องหยุดเครื่องจักร กลุ่มบริษัทมีทีมช่างและวิศวกรประจำโรงไฟฟ้าของแต่ละโรงที่พร้อมเข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาในเบื้องต้น รวมทั้งติดต่อประสานงานกับทีมช่างผู้เชี่ยวชาญภายนอกเพื่อแก้ไขปัญหาให้ได้โดยเร็วที่สุดเพื่อให้การหยุดชะงักสั้นที่สุดเท่าที่จะทำได้
5. บริษัทได้กำหนดเทคโนโลยีการผลิตของโรงไฟฟ้าในกลุ่มบริษัทให้มีเทคโนโลยีการผลิตเดียวกัน ทำให้สามารถใช้อุปกรณ์สำหรับโรงไฟฟ้าที่สำรองไว้ในกรณีแก้ไขเหตุขัดข้องได้อย่างทันที
6. บริษัทได้ทำประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก (Business Interruption Insurance) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลที่เปิดดำเนินการแล้วทั้ง 3 โครงการ โดยคุ้มครองค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นจากความเสียหายต่อการหยุดชะงักของธุรกิจ และการลดลงของรายได้จากการที่ไม่สามารถผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าได้

แนวทางในการบริหารความเสี่ยงของบริษัทสำหรับโรงไฟฟ้าขยะชุมชน ซึ่งคาดว่าจะเริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าในปี 2569 คือ

1. บริษัทมีแผนที่จะว่าจ้าง Operator ที่มีประสบการณ์ตรงในการบริหารและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าขยะชุมชน เข้าทำการบริหารจัดการและซ่อมบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า รวมถึงการถ่ายทอดความรู้ในการบริหารจัดการโรงไฟฟ้าขยะชุมชนแก่พนักงานของบริษัท ทั้งนี้ Operator จะเป็นผู้รับผิดชอบในการบริหารจัดการและซ่อมบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าในทุกด้าน โดยภายใต้สัญญาว่าจ้างจะมีบทปรับในกรณีที่ไม่สามารถบริหารจัดการโรงไฟฟ้าได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ ซึ่งบทปรับนี้จะเป็นการชดเชยค่าปรับที่อาจจะเกิดขึ้นจากสัญญากับ อปท.



- บริษัทมีแผนทำประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก (Business Interruption Insurance) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าขยะจากชุมชน โดยคุ้มครองค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นจากความเสียหายต่อการหยุดชะงักของธุรกิจ และการลดลงของรายได้จากการที่ไม่สามารถผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าได้ อีกทั้งบริษัทยังได้มีแผนการทำประกันภัยเครื่องจักร (Machinery Breakdown Insurance) เพื่อครอบคลุมค่าใช้จ่ายในกรณีต้องซ่อมแซมเครื่องจักรอีกด้วย

2.2 ความเสี่ยงด้านวัตถุดิบ

ธุรกิจของกลุ่มบริษัทมุ่งเน้นการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวลและพลังงานจากขยะชุมชน โดยใช้วัตถุดิบหลักในปริมาณมากเพื่อการผลิตไฟฟ้า

สำหรับพลังงานชีวมวล วัตถุดิบหลักประกอบด้วยทะลายปาล์มเปล่าและเส้นใยปาล์ม ซึ่งเป็นผลพลอยได้จากกระบวนการสกัดและแปรรูปน้ำมันปาล์ม รวมถึงวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ไม้ซิป (wood chips) และรากไม้สับ ซึ่งมีความผันผวนของปริมาณและราคา เนื่องจากได้รับผลกระทบจากฤดูกาลเก็บเกี่ยวพืชผลทางการเกษตร อีกทั้งการจัดเก็บมักใช้วิธีการกองเก็บ ซึ่งอาจก่อให้เกิดความร้อนสะสมและเสี่ยงต่อเหตุสุญญัตติได้

สำหรับพลังงานจากขยะชุมชน วัตถุดิบหลักมาจากขยะมูลฝอยที่รวบรวมจากแหล่งชุมชนในบริเวณใกล้เคียงโรงไฟฟ้า รวมถึงขยะมูลฝอยเก่าที่ไม่ได้รับการกำจัดด้วยวิธีที่เหมาะสม โดยในกรณีของขยะจากชุมชน มีความเสี่ยงที่สำคัญคือ ความไม่แน่นอนของปริมาณขยะที่ได้รับจาก อปท. ซึ่งอาจไม่ตรงกับปริมาณที่โรงไฟฟ้าต้องการสำหรับการผลิตไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ หากปริมาณขยะไม่เพียงพอ จะส่งผลกระทบต่อการผลิตไฟฟ้าได้

แนวทางในการบริหารความเสี่ยงของบริษัทสำหรับโรงไฟฟ้าชีวมวล คือ

- บริษัทได้ทำการศึกษา สืบหาประเภทและปริมาณของวัตถุดิบที่มีในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียงว่ามีเพียงพอและเหมาะสมสำหรับการใช้งาน
- บริษัทได้จัดหาช่องทางในการหาแหล่งวัตถุดิบจากผู้ประกอบการรายใหญ่ในพื้นที่ที่สามารถทำสัญญาระยะยาวเพื่อขอซื้อวัตถุดิบเพิ่มเติม
- บริษัทได้จัดทำแผนการผลิตและประมาณการใช้วัตถุดิบชีวมวลในแต่ละเดือนเพื่อวางแผนในการจัดซื้อและการจัดเก็บวัตถุดิบชีวมวลในรอบปี พร้อมจัดเตรียมสถานที่รองรับการจัดเก็บเชื้อเพลิงชีวมวลเพื่อรองรับการผลิตไฟฟ้าติดต่อกันสูงสุดเป็นระยะเวลา 90 วัน
- บริษัทได้มีนโยบายจัดหาวัตถุดิบชีวมวลให้สอดคล้องกับฤดูกาลเก็บเกี่ยวของพืชชีวมวลชนิดนั้น ๆ โดยติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาวัตถุดิบชีวมวลที่กลุ่มบริษัทใช้อยู่สม่ำเสมอ
- บริษัทได้เลือกใช้เครื่องจักรที่มีเทคโนโลยีในการผลิตสูง สามารถรองรับวัตถุดิบชีวมวลได้หลายประเภท และออกแบบให้สามารถใช้ระบบการเผาไหม้ที่สามารถรองรับเชื้อเพลิงชีวมวลที่มีความชื้นสูงและค่าความร้อนต่ำ
- บริษัทได้กำหนดหลักเกณฑ์ด้านคุณภาพของวัตถุดิบชีวมวลที่รับซื้อเป็นลายลักษณ์อักษร โดยในขั้นตอนการตรวจรับเชื้อเพลิงจะมีการทดสอบค่าความชื้นตามหลักเกณฑ์ที่กลุ่มบริษัทกำหนด และมีการตรวจสอบคุณภาพค่าความชื้นและค่าความร้อนของวัตถุดิบชีวมวลก่อนนำมาใช้อย่างสม่ำเสมอ
- บริษัทได้กำหนดนโยบายการเบิกจ่ายวัตถุดิบโดยจะใช้วัตถุดิบที่มีการสั่งซื้อเข้ามาก่อน รวมถึงควบคุมการสั่งซื้อวัตถุดิบให้สอดคล้องกับการใช้งาน หากในกรณีที่มียกของวัตถุดิบค้างนานจะต้องมีการพลิกกลับกองวัตถุดิบ เพื่อลดความร้อนสะสม
- บริษัทได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อดูแลกองวัตถุดิบชีวมวลตลอด 24 ชั่วโมง
- กรณีที่สภาพอากาศร้อนจัดเกิน 3 วัน บริษัทกำหนดให้เจ้าหน้าที่ทำการฉีดพรมน้ำบนกองวัตถุดิบเพื่อลดระดับความร้อนสะสม รวมถึงการทดสอบระบบดับเพลิงให้มีความพร้อมทุก ๆ 7 วัน
- บริษัทจัดให้มีการอบรมดำเนินการฝึกซ้อมป้องกันและระงับอัคคีภัย จากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานตามแผนงานและตามที่กฎหมายกำหนด
- บริษัทจัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งด้านการจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิง การจัดเก็บวัสดุวัตถุไวไฟ การป้องกันฟ้าผ่า การติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ การจัดเส้นทางหนีไฟและต้องตรวจเช็คอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเดือนละ 1 ครั้ง ให้พร้อมใช้งานกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน



12. บริษัทจัดให้มีการจัดระเบียบในการเก็บรักษาเชื้อเพลิง จัดทำป้ายห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณพื้นที่เก็บวัตถุดิบไวไฟ
13. บริษัทจัดให้มีการตรวจสอบระบบ Fire pump ประจำเดือนโดยเจ้าหน้าที่ภายในบริษัทและประจำปีโดยหน่วยงานภายนอก

แนวทางในการบริหารความเสี่ยงของบริษัทสำหรับโรงไฟฟ้าชุมชน ซึ่งคาดว่าจะเริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าในปี 2569 คือ

1. บริษัทได้สำรวจและเข้าทำสัญญารับจ้างกำจัดขยะมูลฝอยกับ อบท. ที่อยู่ในกลุ่ม Cluster โดยเป็นสัญญาระยะยาว ครอบคลุมระยะเวลาดำเนินการของโรงไฟฟ้าชุมชน เพื่อให้มีวัตถุดิบหลักในการผลิตไฟฟ้าเพียงพอ
2. บริษัทมีแผนการจัดการความเสี่ยงในกรณีที่มีปริมาณขยะจาก อบท. ไม่เพียงพอต่อการผลิตไฟฟ้า โดยจะทำการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและแหล่งขยะในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อให้มั่นใจว่ามีแหล่งขยะรองรับที่สามารถใช้ในกระบวนการผลิตได้ตามปริมาณที่กำหนดไว้ในสัญญา ในกรณีที่ขยะจาก อบท. ไม่สามารถส่งมอบได้ตามที่ตกลงกัน
3. บริษัทจะดำเนินการตรวจสอบและติดตามปริมาณขยะที่ได้รับจาก อบท. อย่างใกล้ชิด เพื่อให้สามารถปรับแผนและจัดหาแหล่งขยะสำรองที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการขาดแคลนขยะที่อาจส่งผลกระทบต่อการผลิตไฟฟ้า
4. บริษัทวางแผนการจัดเก็บขยะในสถานที่ที่มีการควบคุมและจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ ลดความเสี่ยงจากเหตุสุดิวสัย เช่น การระเบิดหรือการเกิดอัคคีภัย

3. ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk)

3.1 ความเสี่ยงจากความสามารถในการจัดหาแหล่งเงินทุนสำหรับก่อสร้างโรงไฟฟ้าชุมชนของกลุ่มบริษัท

เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีความต้องการใช้เงินทุนจำนวนมากสำหรับก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนหลายโครงการ เพื่อให้พร้อมจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าภายในเวลาที่กำหนด บริษัทได้ดำเนินการจัดหาแหล่งเงินทุนสำหรับก่อสร้างโรงไฟฟ้าชุมชนจากการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน ในรูปแบบสินเชื่อโครงการ (Project Finance) เป็นหลัก ด้วยสัดส่วนร้อยละ 70 -75 ของเงินลงทุนทั้งหมดของโครงการ หากบริษัทไม่สามารถจัดหาแหล่งเงินทุนได้ตามกำหนดเวลาหรือจัดหาได้ในสัดส่วนที่กำหนดไว้ดังกล่าว อาจส่งผลกระทบต่อรอบเวลาของการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าที่บริษัทวางแผนไว้ในปัจจุบัน

อย่างไรก็ตาม บริษัทได้พิจารณาทางเลือกอื่น ๆ เพิ่มเติม เช่น EPC Financing ซึ่งหมายถึง การที่ผู้รับเหมารายใหญ่จะให้สินเชื่อโครงการ (Financing) ในช่วงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าชุมชน

3.2 ความเสี่ยงจากการไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขหรือข้อกำหนดของสัญญาสินเชื่อโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัท มีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน รวมถึงเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี ประมาณ 595.86 ล้านบาท ซึ่งเป็นสินเชื่อโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล โดยสัญญาเงินกู้ยืมแบบสินเชื่อโครงการของกลุ่มบริษัทกับสถาบันการเงินต่าง ๆ มีเงื่อนไขกำหนดให้กลุ่มบริษัทในฐานะผู้พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ ตามเงื่อนไขที่สถาบันการเงินกำหนด รวมถึงเงื่อนไขอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในช่วงระยะเวลาต่าง ๆ ของแต่ละโครงการ หากกลุ่มบริษัทไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ อาจมีความเสี่ยงจากการถูกเรียกคืนเงินกู้ทั้งหมด ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องและความสามารถในการดำเนินธุรกิจของบริษัท อย่างมีนัยสำคัญ

อย่างไรก็ตาม บริษัทมีนโยบายติดตามการปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของสถาบันการเงินอย่างเคร่งครัด และมีการคาดการณ์ตัวเลขทางการเงินไปข้างหน้า (going forward) อย่างสม่ำเสมอ โดยหากมีข้อบ่งชี้ถึงความเป็นไปได้ว่าอัตราส่วนทางการเงิน หรือเงื่อนไขและข้อกำหนดจะไม่เป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา บริษัทจะดำเนินการป้องกัน เจริญแก้ไข หรือ ขอผ่อนผันต่อสถาบันการเงินที่เกี่ยวข้องโดยทันที



3.3 ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินจากสถาบันการเงินที่มีภาระดอกเบี้ยรวม 595.86 ล้านบาท ซึ่งเป็นหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยแบบลอยตัวทั้งหมด โดยประกอบด้วย เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพื่อสนับสนุนการพัฒนาโรงไฟฟ้าชีวมวล ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงอัตราดอกเบี้ย MLR และ THOR ของสถาบันการเงินผู้ให้สินเชื่อ ในกรณีที่อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงดังกล่าวปรับตัวสูงขึ้นอันเนื่องมาจากภาวะเศรษฐกิจหรือนโยบายของรัฐบาล จะส่งผลกระทบต่อให้กลุ่มบริษัทมีภาระดอกเบี้ยจ่ายที่สูงขึ้นสะท้อนโดยตรงไปยังผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

ทั้งนี้บริษัทได้ติดตามความเคลื่อนไหวของอัตราดอกเบี้ย รวมถึงนโยบายทางการเงินทั้งในประเทศและต่างประเทศอย่างใกล้ชิด เพื่อประเมินสถานการณ์สำหรับเลือกใช้เครื่องมือทางการเงินได้อย่างเหมาะสมและทันท่วงที เช่น การเข้าทำสัญญา interest rate swap กรณีที่อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงแบบลอยตัว โกล์เกินเกณฑ์ที่บริษัทกำหนดไว้ ตามการวิเคราะห์ความสามารถในการชำระหนี้เงินกู้ยืม รวมถึงตามอัตราผลตอบแทนที่เหมาะสมของโครงการ

3.4 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่

กลุ่มบริษัทเป็นผู้ผลิตไฟฟ้า VSPP โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทมีโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท และบริษัทย่อยที่ดำเนินการแล้ว 3 โครงการ โดยมีปริมาณไฟฟ้าที่ขายให้แก่ กฟผ. ซึ่งเป็นคู่สัญญาในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวรวมทั้งสิ้น 20.3 เมกะวัตต์ และสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะสั้น 6 เมกะวัตต์ (จากกำลังการผลิตติดตั้ง 29.7 เมกะวัตต์) และจากงบการเงินประจำปี 2565 2566 และ ปี 2567 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. จำนวน 753.89 ล้านบาท 774.50 ล้านบาท และ 775.25 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 80 ร้อยละ 85 และร้อยละ 77 ของรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าทั้งหมด ตามลำดับ กลุ่มบริษัทจึงมีความเสี่ยงในการพึ่งพิง กฟผ. ซึ่งเป็นลูกค้ารายใหญ่ของกลุ่มบริษัท และมีความเสี่ยงในกรณีที่ กฟผ. ไม่สามารถชำระค่าไฟฟ้าให้กลุ่มบริษัทได้ครบถ้วนตามกำหนดเวลาในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า หรือมีการปฏิบัติไม่เป็นไปตามข้อตกลงหรือภาระผูกพันในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ซึ่งจะส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจและผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

แนวทางในการบริหารความเสี่ยงของบริษัท คือ

1. บริษัทมีการทบทวน วิเคราะห์และประเมินคุณสมบัติและประวัติทางการเงินของลูกค้ารายใหญ่ก่อนการตัดสินใจลงทุนพบว่า กฟผ. เป็นรัฐวิสาหกิจที่มีรายได้ นำส่งเป็นรายได้ของรัฐเป็นอันดับที่ 7 ของรัฐวิสาหกิจไทยในปี 2567 มีฐานะทางการเงินที่แข็งแกร่ง และเป็นหน่วยงานภาครัฐเพียงรายเดียวที่ทำหน้าที่ควบคุมระบบการขายส่งไฟฟ้าในประเทศไทย นอกเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลทั้งหมด และเป็นผู้รับซื้อไฟฟ้ารายใหญ่ที่สุดในประเทศ โดยรับซื้อไฟฟ้าที่ผลิตโดยภาคเอกชนตามแผนนโยบายกำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยที่กำหนดโดยรัฐบาล และในอดีตที่ผ่านมากลุ่มบริษัทได้รับการชำระค่าไฟฟ้าจาก กฟผ. ตรงตามกำหนดเวลาที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ามาโดยตลอด และในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ทำกับ กฟผ. เป็นสัญญาระยะยาวที่มีอายุสัญญามากกว่า 10 ปี ทำให้กลุ่มบริษัทสามารถประมาณการรายได้ตลอดอายุสัญญาที่จะได้รับและวางแผนการดำเนินการเพิ่มเติมในกรณีที่สัญญาดังกล่าวใกล้สิ้นสุดได้
2. บริษัทมีการติดตามนโยบายภาครัฐ ที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างอุตสาหกรรมไฟฟ้า เพื่อเตรียมรับมือหากมีการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดเกี่ยวกับการรับซื้อไฟฟ้าในอนาคต
3. บริษัทมีแผนบริหารสภาพคล่องทางการเงิน เพื่อให้บริษัทมีเงินทุนสำรองเพียงพอในกรณีที่เกิดความล่าช้าในการรับชำระค่าไฟฟ้า



4. ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎระเบียบ (Compliance Risk)

ความเสี่ยงจากการไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนด หรือแก้ไขเหตุการณ์ หรือต่อใบอนุญาตที่จำเป็นในการประกอบธุรกิจได้ตามกำหนดเวลา

ในการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลกลุ่มบริษัทต้องมีการขอใบอนุญาตและปฏิบัติตามมาตรการต่าง ๆ ให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนดจากหน่วยงานภาครัฐหลายหน่วยงาน เช่น ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4), ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า, และใบอนุญาตประกอบกิจการจำหน่ายไฟฟ้าและระบบจำหน่ายไฟฟ้า ทั้งนี้ หากกลุ่มบริษัทไม่สามารถปฏิบัติให้สอดคล้องได้ตามมาตรการต่าง ๆ ที่กำหนด หรือมีการเปลี่ยนแปลงของกฎหมายอาจส่งผลกระทบต่อได้มาซึ่งใบอนุญาตที่จำเป็นของกลุ่มบริษัทได้ในอนาคต

แนวทางในการบริหารความเสี่ยงของบริษัท คือ

1. บริษัทจัดตั้งหน่วยงานทำหน้าที่ติดตามการเปลี่ยนแปลงของกฎหมายและข้อกำหนดที่อาจมีผลต่อการดำเนินธุรกิจ รวมถึงกำกับดูแลให้การดำเนินงานเป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของใบอนุญาต
2. บริษัทจัดตั้งส่วนงานบริหารสัญญาเพื่อดูแล ควบคุม และติดตามการปฏิบัติตามสัญญาที่ทำกับหน่วยงานราชการ รวมถึงการดำเนินงานให้สอดคล้องกับกฎหมายในทุกขั้นตอนตลอดอายุสัญญา นอกจากนี้มีหน้าที่ควบคุมตรวจสอบให้การดำเนินงานเป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของใบอนุญาต ตลอดจนรับผิดชอบการต่ออายุใบอนุญาตต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง

5. ความเสี่ยงด้านความยั่งยืน (ESG Risk)

ความเสี่ยงจากการต่อต้านของมวลชนด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ด้วยลักษณะการประกอบกิจการของกลุ่มบริษัท ซึ่งมีทั้งโรงไฟฟ้าชีวมวลและโรงไฟฟ้าขยะชุมชน อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมโดยรอบในขณะที่ดำเนินกิจการ อาทิ ฝุ่นผงขี้เถ้า น้ำเสีย กลิ่นไม่พึงประสงค์ หรือเสียงรบกวน หากการดำเนินงานไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด อาจส่งผลให้เกิดการร้องเรียนจากชุมชนหรือการต่อต้านจากภาคประชาสังคม ซึ่งอาจนำไปสู่ข้อกำหนดหรือมาตรการที่เข้มงวดมากขึ้นจากหน่วยงานที่กำกับดูแล หรือในกรณีร้ายแรง อาจส่งผลให้โรงไฟฟ้าไม่สามารถดำเนินการต่อไปได้ ซึ่งจะกระทบต่อรายได้และเสถียรภาพทางธุรกิจของกลุ่มบริษัท

แนวทางในการบริหารความเสี่ยงของบริษัท คือ

1. บริษัทดำเนินการจัดการโรงไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนด ทั้งด้านการควบคุมฝุ่นผงขี้เถ้า การบำบัดน้ำเสีย และการจัดการของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิต ตลอดจนมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อให้มั่นใจว่าโรงไฟฟ้าดำเนินการตามมาตรฐานที่กำหนด
2. บริษัทดำเนินการตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ติดตั้งระบบควบคุมกลิ่น และใช้เทคโนโลยีที่ช่วยลดการปล่อยมลพิษทางอากาศ การติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System : CEMS) และการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามระเบียบและข้อกำหนดของหน่วยงานอนุญาต เช่น การตรวจวัดคุณภาพน้ำ คุณภาพอากาศ และระดับเสียง เป็นต้น โดยจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม และเสนอต่อหน่วยงานอนุญาตทุก 6 เดือน รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และชุมชนในพื้นที่ เพื่อสร้างความโปร่งใสในการดำเนินงาน
3. บริษัทมีแผนบริหารจัดการความสัมพันธ์กับชุมชน โดยจัดให้มีกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า การเยี่ยมชมสถานที่จริง ตลอดจนการประชุมร่วมกับตัวแทนชุมชนเพื่อรับฟังข้อเสนอแนะและความกังวลของชุมชน
4. บริษัทจัดสรรงบประมาณเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนในพื้นที่ อาทิ โครงการสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การพัฒนาสิ่งแวดล้อม และกิจกรรมเพื่อสังคม เพื่อสร้างความร่วมมือและความไว้วางใจระหว่างบริษัทและชุมชน



6. ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk)

บริษัท ได้ทำการวิเคราะห์ความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจที่อาจเกิดขึ้นใหม่ทั้งในปัจจุบัน และในอีก 2-5 ปี ข้างหน้า ที่อาจจะเป็นทั้งโอกาสและผลกระทบทางตรงหรือทางอ้อม ต่อผลประกอบการกิจการของบริษัท ซึ่งส่วนใหญ่แล้ว ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ของบริษัท จะเป็นความเสี่ยงที่มาจากปัจจัยภายนอกเป็นส่วนใหญ่ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

6.1 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศทั่วโลกปรากฏให้เห็นชัดเจนมากขึ้น เช่น ความผันผวนของฤดูกาล ภัยแล้ง และอุทกภัย ซึ่งส่งผลโดยตรงต่อภาคการเกษตรที่เป็นแหล่งวัตถุดิบหลักของโรงไฟฟ้าชีวมวล เนื่องจากวัตถุดิบชีวมวล เช่น ทะลายปาล์มเปล่า เส้นใยปาล์ม และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร มีความสัมพันธ์อย่างใกล้ชิดกับผลผลิตทางการเกษตรที่ต้องพึ่งพาฤดูกาลตามธรรมชาติ โดยเมื่อเกิดความแปรปรวนของสภาพอากาศ อาจทำให้ปริมาณผลผลิตทางการเกษตรลดลงกว่าปกติ ส่งผลให้วัตถุดิบที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงมีปริมาณไม่เพียงพอต่อการผลิตไฟฟ้า

นอกจากนี้ ภัยธรรมชาติ เช่น ฝนตกหนักต่อเนื่องหรือภัยแล้งรุนแรง อาจส่งผลให้กระบวนการขนส่งวัตถุดิบจากแหล่งผลิตมายังโรงไฟฟ้าหยุดชะงักหรือล่าช้า ซึ่งจะยิ่งเพิ่มความเสี่ยงต่อการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า อีกทั้งพื้นที่ภาคใต้ยังมีความเสี่ยงสูงต่อการเกิดอุทกภัย ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของโรงงานได้

แนวทางในการบริหารความเสี่ยงของบริษัท คือ

1. การบริหารจัดการวัตถุดิบสำรอง

- บริษัทมีการจัดเก็บวัตถุดิบสำรองให้เพียงพอต่อการผลิตไฟฟ้าเป็นระยะเวลา 3 เดือน เพื่อลดความเสี่ยงจากภาคแคลนวัตถุดิบในช่วงที่เกิดภัยธรรมชาติ
- คลังเก็บวัตถุดิบได้รับการออกแบบให้สามารถป้องกันน้ำท่วมได้ โดยมีการจัดเก็บในพื้นที่ยกสูงหรือใช้ระบบป้องกัน เช่น กำแพงกันน้ำและระบบระบายน้ำ เพื่อให้มั่นใจว่าวัตถุดิบสำรองจะไม่ถูกทำลายจากอุทกภัย
- มีการกระจายจุดจัดเก็บวัตถุดิบเพื่อกระจายความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติที่อาจเกิดขึ้นเฉพาะจุด

2. มาตรการป้องกันน้ำท่วมและการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า

- โรงไฟฟ้าได้รับการออกแบบให้มีระดับพื้นที่สูงกว่าระดับน้ำท่วมสูงสุดที่เคยบันทึกไว้ในอดีต และมีระบบระบายน้ำฉุกเฉิน ที่สามารถรองรับปริมาณน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- มีมาตรการป้องกันน้ำท่วมบริเวณโครงสร้างสำคัญของโรงไฟฟ้า เช่น ระบบไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และอุปกรณ์สำคัญอื่น ๆ เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจส่งผลกระทบต่อการผลิตไฟฟ้า
- มีแผนฉุกเฉินในการรับมือกับสถานการณ์น้ำท่วม เช่น การเคลื่อนย้ายอุปกรณ์สำคัญไปยังพื้นที่ปลอดภัย หรือการใช้แหล่งพลังงานสำรองเพื่อให้โรงไฟฟ้ายังคงดำเนินการได้แม้อยู่ในภาวะฉุกเฉิน

3. การติดตามและปรับแผนอย่างต่อเนื่อง

- บริษัทมีการติดตามสถานการณ์สภาพอากาศอย่างใกล้ชิดผ่านระบบพยากรณ์อากาศและการประเมินความเสี่ยง เพื่อเตรียมมาตรการรับมือได้อย่างทันท่วงที
- มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำเพื่อให้บุคลากรสามารถดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบจากภัยพิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ



6.2 ความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Cyber Threats)

ปัจจุบันรูปแบบการทำงานของทุกบริษัทจำเป็นต้องอาศัยเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศเป็นเครื่องมือสำคัญในการขับเคลื่อนธุรกิจและองค์กรให้มีความก้าวหน้าและรวดเร็ว รวมถึงการปรับเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินธุรกิจเข้าสู่สังคมดิจิทัล (Digital Transformation) ส่งผลให้บริษัท ต้องเผชิญกับความเสี่ยงที่เพิ่มขึ้นจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Cyber Threats)

การบริหารความเสี่ยงด้านบุคลากร กระบวนการทำงาน และเครื่องมือเทคโนโลยีสารสนเทศภายในบริษัท จึงกลายเป็นประเด็นที่ต้องให้ความสำคัญมากขึ้น เพื่อป้องกันการหยุดชะงักในการเข้าถึงและใช้งานข้อมูลสำคัญของบริษัท ที่จำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจผ่านระบบออนไลน์ ความเสี่ยงเหล่านี้อาจเกิดจากการละเมิดข้อมูล การขโมยข้อมูล หรือการทำลายข้อมูล ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของบริการ ตัวอย่างเช่น การโจมตีข้อมูล ไฟล์ และเอกสารภายในระบบสารสนเทศ เป้าหมายโดยวิธีการเข้ารหัสข้อมูล (Ransomware) หรือการขโมยข้อมูลและสร้างความเสียหายผ่านมัลแวร์ (Malware) รูปแบบต่าง ๆ เป็นต้น

แนวทางในการบริหารความเสี่ยงของบริษัท คือ

1. บริษัทได้มีการกำหนดนโยบายและมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยต่อภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่มีความรัดกุมต่อระดับความเสี่ยงดังกล่าว เพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ ได้แก่ การใช้โปรแกรมที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องและเป็นที่ยอมรับในมาตรฐานสากล การจัดอบรมแนะนำความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดการรั่วไหลของข้อมูล แก่พนักงานผู้ปฏิบัติการ การทบทวนและแก้ไขนโยบายด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศให้สอดคล้องกับกฎหมายที่ออกใหม่ การติดตั้งอุปกรณ์สำรองไฟฟ้าในอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และการจัดทำแผนบริหารจัดการธุรกิจอย่างต่อเนื่องด้านเทคโนโลยีและระบบสารสนเทศ เป็นต้น
2. บริษัทกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงระบบและข้อมูลของผู้ใช้งานและผู้ดูแลระบบ SCADA อย่างเป็นขั้นตอนภายใต้การควบคุมที่เข้มงวด โดยใช้ระบบปิดที่ไม่เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต พร้อมทั้งดำเนินการสำรองข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ยังมีการจัดทำระบบ Data Link เพื่อเชื่อมต่อกับศูนย์ควบคุมกลาง (Center Control) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการระบบ
3. บริษัทได้นำระบบจัดเก็บข้อมูลแบบครบวงจร (HCI) มาใช้ โดยรวมพื้นที่จัดเก็บข้อมูลไว้ในที่เดียวกัน และมีเซิร์ฟเวอร์สำรองที่ทำงานแบบขนานกัน เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินกับระบบใดระบบหนึ่ง ระบบสำรองจะสามารถเข้ามาทำงานแทนได้ทันที ทั้งนี้ ระยะเวลาการจัดเก็บข้อมูลจะขึ้นอยู่กับระดับความสำคัญและความถี่ในการเรียกใช้ข้อมูล นอกจากนี้ บริษัทได้ดำเนินการสำรองข้อมูลอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา



3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน



3.1 นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

กลุ่มบริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดีและมีเป้าหมายที่สำคัญประการหนึ่งคือการมุ่งมั่นพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน โดยกลุ่มบริษัทได้กำหนดนโยบายด้านการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืนตามแนวทาง ESG: Environment, Social, and Governance เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินธุรกิจ พร้อมเสริมสร้างโครงสร้างและระบบบริหารจัดการเพื่อเติบโตและพัฒนาสู่การเป็นองค์กรที่มั่นคงและยั่งยืน ครอบคลุมทุกมิติทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทได้นำแนวคิดการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืนเข้ามาเป็นหัวใจสำคัญในกระบวนการดำเนินงานและบูรณาการแผนการปฏิบัติงานให้มีความเชื่อมโยงกัน เพื่อสร้างความสมดุลในมิติของเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ตลอดห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ (Value Chain) เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน ซึ่งจะนำมาซึ่งประโยชน์สูงสุดแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม โดยกลุ่มบริษัทมีกลยุทธ์ในการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน เพื่อการสร้างคุณค่าร่วมกันในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ ควบคู่กับกลยุทธ์การแข่งขันในธุรกิจ ใน 3 ด้าน ได้แก่ การพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม การพัฒนาด้านสังคม และการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและธรรมาภิบาล ดังนี้

การพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม

กลุ่มบริษัทมุ่งดำเนินธุรกิจที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ โดยบริษัท ให้ความสำคัญกับการดำเนินงานตามแนวทางดังนี้

- (1) ใช้ทรัพยากรต่าง ๆ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด รวมถึงแสวงหาแนวทางการลดการใช้ทรัพยากรและพลังงาน ตลอดจนการป้องกันมลพิษ รวมไปถึงลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจากกระบวนการภายในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจที่จะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ชุมชน และสังคม
- (2) เลือกใช้เครื่องจักรและกระบวนการผลิตที่ก่อให้เกิดของเสียน้อยที่สุด โดยกำหนดมาตรฐานตามข้อกำหนดของกฎหมาย รวมทั้งแสวงหาวิธีการใหม่ ๆ เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการจัดการและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดียิ่งขึ้นให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลกำหนด



- (3) มุ่งดำเนินธุรกิจโดยให้ความสำคัญเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานควบคู่ไปกับการรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างคุณค่าและความยั่งยืนให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม สร้างความตระหนักในเรื่องการดูแลรักษาทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ด้วยการนำนวัตกรรมต่าง ๆ มาใช้เพื่อการใช้ทรัพยากรอย่างมีคุณค่า และเป็นไปตามมาตรฐานสากล เพื่อให้เกิดความยั่งยืน

การพัฒนาด้านสังคม

กลุ่มบริษัทมุ่งสร้างความมั่นคงให้แก่สังคมและชุมชน พัฒนาทักษะและศักยภาพของพนักงาน เพื่อสร้างบุคลากรที่มีคุณภาพสู่สังคม รวมถึงสร้างงาน สร้างอาชีพ และกระจายรายได้สู่ชุมชน เพื่อสร้างสังคมแห่งความยั่งยืน ภายใต้แนวทางดังนี้

- (1) คำนึงถึงหลักสิทธิมนุษยชนและศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ ดูแลและปฏิบัติต่อพนักงาน ลูกจ้าง และบุคลากรในชุมชนอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียม โดยไม่มีการแบ่งแยกเชื้อชาติ สีผิว ศาสนา เพศ อายุ สัญชาติ เพศสภาพ หรือประการอื่นใด เพื่อให้พนักงานมีคุณภาพชีวิตที่ดี
- (2) ดูแลสุขอนามัย ความปลอดภัยของพนักงานและลูกจ้างของกลุ่มบริษัท รวมถึงให้ความคุ้มครองด้านข้อมูลส่วนบุคคลตามที่กฎหมายกำหนด
- (3) ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของกลุ่มบริษัท ในทุกระดับโดยมีระบบการประเมินผลที่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กลุ่มบริษัทกำหนด ยึดหลักธรรมาภิบาล และสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาของกลุ่มบริษัท เพื่อให้เกิดการส่งมอบคุณค่าให้กับชุมชนและสังคมไปพร้อมกับการส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล
- (4) ให้ความสำคัญในการร่วมดำเนินการกับชุมชนและสังคม เพื่อให้เกิดการพัฒนาทั้งกลุ่มบริษัท ชุมชนและสังคมไปพร้อมกันอย่างต่อเนื่อง

การพัฒนาด้านเศรษฐกิจและธรรมาภิบาล

กลุ่มบริษัทมุ่งมั่นพัฒนาคุณภาพการผลิตและการให้บริการ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อสร้างมาตรฐานการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนที่มีประสิทธิภาพ ภายใต้แนวทางดังนี้

- (1) ดำเนินธุรกิจตามหลักธรรมาภิบาลและจรรยาบรรณทางธุรกิจที่ดี รวมทั้งนโยบาย ระเบียบ ประกาศ และคำสั่งของหน่วยงานและของบริษัทที่เกี่ยวข้อง
- (2) ยึดถือหลักคุณธรรมและโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจและปฏิบัติงาน พร้อมทั้งปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ วิธีการและมาตรฐานที่หน่วยงานกำกับดูแลกำหนดไว้ และเป็นไปตามมาตรฐานสากลยึดถือปฏิบัติ
- (3) แสวงหาแนวทางพัฒนาและปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานในทุกกระบวนการทางธุรกิจอย่างต่อเนื่อง โดยการคิดค้นนวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อให้กลุ่มบริษัทมีศักยภาพในการเป็นผู้นำด้านธุรกิจที่เติบโตไปพร้อมชุมชน สังคม และประเทศไทยอย่างยั่งยืน
- (4) ส่งเสริมและสนับสนุนให้ในการพัฒนาธุรกิจร่วมกับพันธมิตร คู่ค้า และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียตลอดห่วงโซ่ธุรกิจให้มีการดำเนินธุรกิจตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- (5) ให้ความสำคัญกับการปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจและการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน จัดให้มีกระบวนการติดตาม เพื่อให้มีการปฏิบัติตามนโยบายอย่างสม่ำเสมอ เพื่อส่งเสริมให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องปฏิบัติตาม

เป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

เป้าหมายการพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม

- (1) ส่งเสริมและพัฒนาความรู้ความสามารถด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อมของบุคลากรในกลุ่มบริษัท
- (2) ลดการใช้ทรัพยากรและพลังงาน ตลอดจนการป้องกันมลพิษ รวมไปถึงลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของกลุ่มบริษัท
- (3) ลดการผลิตของเสียโดยการลดการปล่อยของเสีย การแปรรูปของเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ และการนำของเสียมาใช้ซ้ำ



เป้าหมายการพัฒนาด้านสังคม

- (1) พัฒนาระบบการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทให้ตามที่กฎหมายกำหนด
- (2) พัฒนาพันธมิตร คู่ค้า และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียตลอดห่วงโซ่ธุรกิจ ในด้านหลักธรรมาภิบาล
- (3) พัฒนาความสัมพันธ์อันดีกับพนักงานและชุมชน เพื่อสร้างความมั่งคั่งผาสุกและมีคุณภาพชีวิตที่ดี และส่งเสริมให้เยาวชนเข้าถึงการศึกษาและการฝึกอบรมอย่างเท่าเทียมของชุมชนรอบพื้นที่โรงไฟฟ้า

เป้าหมายการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและธรรมาภิบาล

- (1) สร้างความรู้ ความเข้าใจในหลักธรรมาภิบาลและจรรยาบรรณทางธุรกิจที่ดีให้กับบุคลากรในกลุ่มบริษัท
- (2) เพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการทางธุรกิจให้สามารถเป็นผู้นำด้านการผลิตไฟฟ้าชีวมวลและการผลิตไฟฟ้าจากขยะชุมชน รวมถึงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนอื่น ๆ
- (3) พัฒนาธุรกิจร่วมกับพันธมิตร คู่ค้า และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียตลอดห่วงโซ่ธุรกิจให้ดำเนินการตามการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน
- (4) มีส่วนร่วมในการพัฒนาเศรษฐกิจของชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าให้สามารถพึ่งพาตัวเองได้อย่างยั่งยืน

การกำหนดนโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืนของบริษัท พัฒนาขึ้นให้สอดคล้องไปกับทิศทางของการดำเนินธุรกิจและกลยุทธ์องค์กร โดยให้สอดคล้องไปกับกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องในประเด็นด้านความยั่งยืนทั้ง 3 มิติ ได้แก่ มิติเศรษฐกิจและบรรษัทภิบาล มิติสังคม และมิติสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้บริษัทยังกำหนดนโยบายให้สอดคล้องไปกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ขององค์การสหประชาชาติ

โดยบริษัท ได้กำหนดกรอบการพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์กรเพื่อใช้ในการขับเคลื่อนการพัฒนาที่ยั่งยืนโดยมีเป้าหมายภายในปี 2570 ด้วยกรอบกลยุทธ์ 3 ประการ ได้แก่

- **กลยุทธ์ด้านเศรษฐกิจ** คือ การพัฒนาธุรกิจที่ตอบรับกับการเปลี่ยนแปลงของโลกและนโยบายภาครัฐ(Business Resilience) ประกอบด้วยประเด็นพัฒนาที่สำคัญ ได้แก่
 - การสร้างและปลูกฝังวัฒนธรรมขององค์กรตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance)
 - การบริหารความเสี่ยงระดับองค์กร เพื่อสร้างความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Risk Management and Business Continuity Management)
 - การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานตลอดห่วงโซ่คุณค่าธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล (Supply Chain Management)
 - การสร้างความเชื่อมั่นและความพึงพอใจในการส่งมอบคุณค่าของสินค้าและบริการ (Customer and Product Stewardship)
 - การคัดเลือกเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อกระบวนการผลิตเป็นเลิศและโอกาสทางธุรกิจ (Innovation and Process Excellence)
 - การปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจและติดตามผลการปฏิบัติงานตลอดห่วงโซ่คุณค่าธุรกิจ (ESG Compliance)
- **กลยุทธ์ด้านสิ่งแวดล้อม** ได้แก่ การจัดการสิ่งแวดล้อมที่เป็นเลิศในกระบวนการผลิตไฟฟ้า (Environmental Management Excellence) กล่าวคือ บริษัท จะบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรที่ใช้ในห่วงโซ่อุปทานอย่างรู้คุณค่า ลดการระบายก๊าซเรือนกระจก และมลพิษทางอากาศ พร้อมส่งเสริมการรักษาสิ่งแวดล้อมในชุมชนและสังคม ประกอบด้วยประเด็นพัฒนาที่สำคัญ ได้แก่
 - การลดการระบายก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการประกอบกิจการ และพัฒนาธุรกิจที่ช่วยลด GHG (GHG Emission)
 - การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในกระบวนการผลิตและส่งเสริมการใช้วัตถุดิบทดแทน (Energy Management)
 - การส่งเสริมการอนุรักษ์การใช้น้ำในองค์กรและกระบวนการผลิต (Water Management)



- การลดการเกิดของเสียจากกระบวนการผลิตและส่งเสริมการจัดการของเสียในองค์กรตามหลัก 3Rs (Waste Management)
- การยกระดับคุณภาพสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศให้กับชุมชนและสังคมโดยรอบองค์กร (Biodiversity)
- **กลยุทธ์ด้านสังคม** ได้แก่ การดูแลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เป็นเลิศ และยกระดับความสามารถและทักษะในการทำงานของพนักงาน (Stakeholder Management Excellence) กล่าวคือ บริษัทเน้นการพัฒนาทักษะการทำงาน (Upskill) และการเพิ่มเติมทักษะการทำงานใหม่ (Reskill) ให้กับพนักงาน เพื่อสร้างความพึงพอใจในการส่งมอบคุณค่าของสินค้าและบริการให้กับลูกค้า พร้อมการดูแลคุณภาพชีวิตของพนักงาน และยกระดับค่าให้เติบโตไปด้วยกัน สำหรับประเด็นที่บริษัทให้ความสำคัญในมิติสังคม ได้แก่
 - การบริหารทรัพยากรบุคคล เพื่อการทำงานที่เป็นเลิศ (Employee Management)
 - การพัฒนาระดับความสามารถและทักษะในการทำงานของทรัพยากรบุคคล (Employee Development)
 - การสร้างการทำงานด้วยความปลอดภัย ที่อุบัติเหตุเป็นศูนย์ Zero Accident (Occupational Health and Safety)
 - การส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการดูแลชุมชนและสังคมผ่านทุกภาคส่วน (Community Engagement)
 - การสร้างความหลากหลายและการอยู่ร่วมกันให้กับทุกภาคส่วนด้วยความเสมอภาพ (Human Rights)
 - การส่งเสริมการมีส่วนร่วมกิจการดูแลชุมชนและสังคมผ่านทุกภาคส่วน (Community Engagement)




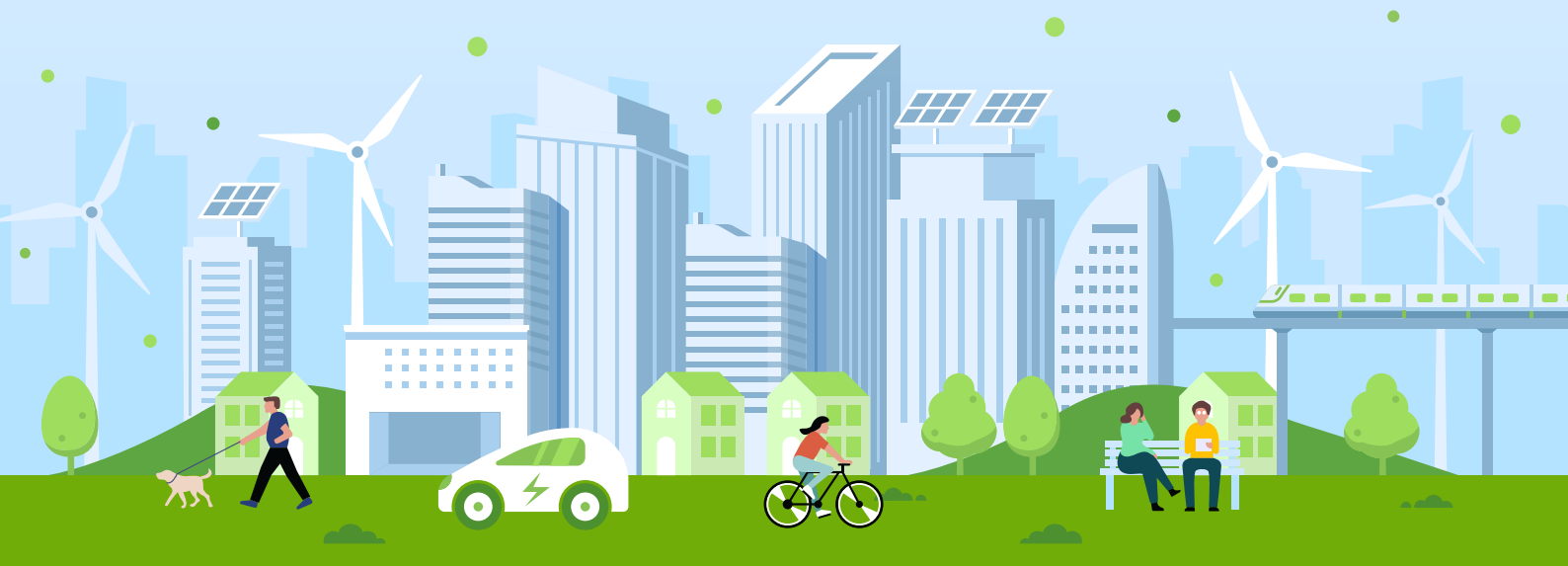


กลยุทธ์ความยั่งยืน ของ TGE

Business Resilience พัฒนาธุรกิจที่ตอบสนองกับการเปลี่ยนแปลงของโลกและนโยบายภาครัฐ	Environmental Management Excellence การจัดการสิ่งแวดล้อมที่เป็นเลิศในกระบวนการผลิตไฟฟ้า	Stakeholder Management Excellence การดูแลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เป็นเลิศ และยกระดับความสามารถและทักษะในการทำงานของพนักงาน
---	---	---

ประเด็นการพัฒนาที่ยั่งยืนของ TGE

Corporate Governance สร้างและปลูกฝังวัฒนธรรมขององค์กรตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี	GHG Emission ลดการระบายก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการประกอบกิจการ และพัฒนาธุรกิจที่ช่วยลด GHG	Employee Management บริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อการทำงานที่เป็นเลิศ
Risk Management and Business Continuity Management บริหารความเสี่ยงระดับองค์กรเพื่อสร้างความต่อเนื่องทางธุรกิจ	Energy Management เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในกระบวนการผลิตและส่งเสริมการใช้วัตถุดิบทดแทน	Employee Development ยกระดับความสามารถและทักษะในการทำงานของทรัพยากรบุคคล
Supply Chain Management บริหารจัดการคู่ค้าตลอดห่วงโซ่มูลค่าธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	Water Management ส่งเสริมการอนุรักษ์การใช้น้ำในองค์กรและกระบวนการผลิต	Occupational Health and Safety สร้างการทำงานด้วยความปลอดภัยที่อุบัติเหตุเป็นศูนย์ (Zero Accident)
Customer and Product Stewardship สร้างความเชื่อมั่นและความพึงพอใจในการส่งมอบคุณค่าของสินค้าและบริการ	Waste Management ลดการเกิดของเสียจากกระบวนการผลิต และส่งเสริมการจัดการของเสียในองค์กรตามหลัก 3Rs	Community Engagement ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการดูแลชุมชนและสังคมผ่านทุกภาคส่วน
Innovation and Process Excellence คัดเลือกเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อกระบวนการผลิตเป็นเลิศและโอกาสทางธุรกิจ	Biodiversity ยกระดับคุณภาพสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศให้กับชุมชนและสังคมโดยรอบองค์กร	Human Rights สร้างความหลากหลายและการอยู่ร่วมกันให้กับทุกภาคส่วนด้วยความเสมอภาพ
ESG Compliance ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจและติดตามผลการปฏิบัติตามตลอดห่วงโซ่มูลค่าธุรกิจ	 THACHANG GREEN ENERGY	Community Engagement ส่งเสริมการมีส่วนร่วมกิจการดูแลชุมชนและสังคมผ่านทุกภาคส่วน





โดยปี 2567 เป้าหมายของบริษัท ตอบสนองต่อเป้าหมายของ SDGs ขององค์กรสหประชาชาติ 6 ข้อดังนี้ ข้อที่ 1 ขจัดความยากจน (No Poverty) ข้อที่ 3 การมีสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี (Good Health and Well Being) ข้อที่ 7 พลังงานสะอาดและจ่ายได้ (Affordable and Clean Energy) ข้อที่ 8 ส่งเสริมการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง ครอบคลุมและยั่งยืน การจ้างงานเต็มที่และ มีผลิตภาพ และการมีงานที่มีคุณค่าสำหรับทุกคน (Decent Work And Economic Growth) ข้อที่ 12 แผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (Responsible Consumption and Production) และ ข้อที่ 13 การรับมือกับ Climate Change (Climate Action)

	<ul style="list-style-type: none"> สนับสนุนการจ้างงาน สร้างอาชีพ ให้กับคนในชุมชน และพื้นที่ใกล้เคียง การจัดหาแหล่งวัตถุดิบจากชุมชน เพื่อกระจายรายได้สู่ชุมชน
	<ul style="list-style-type: none"> ให้ความสำคัญกับการดูแลสุขภาพและความปลอดภัยในการทำงาน โดยมีมาตรการควบคุมความเสี่ยงในการทำงานอย่างต่อเนื่อง ปลูกฝังพฤติกรรมและวัฒนธรรมการทำงานที่มีความปลอดภัยทั้งองค์กร เพื่อเป็นหลักประกันการมีสุขภาพที่ดี ส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีสำหรับพนักงาน และชุมชนรอบข้าง
	<ul style="list-style-type: none"> มุ่งมั่นสู่เป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ เพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานสะอาด ศึกษาและแสวงหาโอกาสทางธุรกิจ พลังงานสะอาดอื่น ๆ ลดการพึ่งพาเชื้อเพลิงฟอสซิล
	<ul style="list-style-type: none"> จัดจ้างแรงงานที่ถูกกฎหมาย ปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร
	<ul style="list-style-type: none"> การผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน ลดการเกิดของเสียที่มีอยู่ด้วยการนำกลับมาใช้ใหม่ ภายใต้หลักการ Zero Waste รณรงค์กิจกรรม รณรงค์การชะลอการตามหลักการ 3R
	<ul style="list-style-type: none"> ให้ความสำคัญและมุ่งมั่นในการเร่งปรับตัวและดำเนินงานในมิติต่าง ๆ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ศึกษา ส่งเสริมแหล่งดูดซับ และพัฒนาโครงการต่าง ๆ ซึ่งส่งผลต่อการได้มาซึ่ง Carbon Credit



3.2 การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

3.2.1 ห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

บริษัท ตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) ที่สำคัญในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานถึงปลายน้ำ โดยกลุ่มบริษัท มุ่งมั่นที่จะสร้างคุณค่าให้แก่สินค้าและบริการเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน กลุ่มบริษัทจึงได้กำหนดแนวทางการจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ (Value Chain) เพื่อให้เกิดการพัฒนาย่างยั่งยืน สร้างความสมดุลในมิติของเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนส่งเสริมประโยชน์สูงสุดแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม โดยมีกิจกรรมหลักทั้งสิ้น 2 กิจกรรม ได้แก่ กิจกรรมหลัก (Primary activities) และกิจกรรมสนับสนุน (Support activities) ดังนี้

ห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ (Value Chain)					
การบริหารปัจจัยการผลิต หรือ โลจิสติกส์ขาเข้า (Inbound logistics)	การปฏิบัติการ (Operations)	การกระจายสินค้าและบริการ หรือ โลจิสติกส์ขาออก (Outbound logistics)	การพัฒนาธุรกิจ (Business Development)	การบริการหลังการขาย (Customer services)	กิจกรรมสนับสนุน (Support activities)
<ul style="list-style-type: none">• การพัฒนาธุรกิจ และสรรหาพื้นที่ในการจัดตั้งโรงไฟฟ้า• การจัดทำข้อเสนอโครงการ เพื่อขอรับมาตรการส่งเสริมการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนของหน่วยงานภาครัฐ• การรับฟังและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น• การจัดหาและซื้อวัตถุดิบในการผลิต• การบริหารสัญญาซื้อขายไฟฟ้า และสัญญาอื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ• การจัดทำรายงานประเมินสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ (Environmental Site Assessment: ESA)• การจัดทำรายงานสิ่งแวดล้อมสำหรับ การรับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า (Code of practice)• การหาแหล่งเงินทุนจากสถาบันการเงิน• การขอสินเชื่อโครงการ• การสรรหากฎนโยบายการผลิตไฟฟ้า• การสรรหาเทคโนโลยีการอุปโภคและ สิ่งอำนวยความสะดวก	<ul style="list-style-type: none">• การออกแบบและก่อสร้างโรงไฟฟ้า• การวางแผนการติดตั้ง วางแผนการผลิตระบบสายส่งและจำหน่ายไฟฟ้า• การขออนุญาตปึกาเสาพาดสาย• การทบทวนใบอนุญาตก่อสร้าง การรับรองอาคาร และการประกอบกิจการโรงไฟฟ้า• การจัดหาและซื้อวัตถุดิบในการผลิต• การเริ่มซื้อขายไฟฟ้า (Commercial Operation Date)• การผลิตไฟฟ้าเพื่อส่งเข้าสู่ระบบสายส่ง• การจัดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค• การส่งเสริมการใช้วัตถุดิบอย่างมีประสิทธิภาพ และกระบวนการผลิตที่เป็นเลิศ• การจัดการสิ่งแวดล้อม และการจัดทำ รายงานสิ่งแวดล้อมสำหรับการขอรับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า (Code of practice)• การบริหารจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย• การบำรุงและดูแลรักษาเครื่องจักร	<ul style="list-style-type: none">• การบริหารการจัดส่งไฟฟ้า และระบบสายส่งเพื่อการจำหน่ายไฟฟ้า• การบำรุงและดูแลรักษา ระบบสายส่งเพื่อการจำหน่ายไฟฟ้า• การจัดหาและซื้อวัตถุดิบในการผลิต	<ul style="list-style-type: none">• การศึกษาเพื่อหาโอกาสทางธุรกิจ สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนในรูปแบบต่าง ๆ• การตอบสนองความต้องการและการเสนอราคา• การปิดป้องข้อผิดพลาดของลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ	<ul style="list-style-type: none">• การพัฒนาคุณภาพของพลังงานกับการผลิตและการส่งมอบไฟฟ้า• การบริการความพึงพอใจลูกค้า• การปกป้องข้อผิดพลาดของลูกค้า• การฝึกอบรมบุคลากร• การพัฒนาบุคลากร• การตรวจสอบภายใน	<ul style="list-style-type: none">• บัญชีและการเงิน• การจัดซื้อ• การบริหารทรัพยากรบุคคล• การกำกับดูแลกิจการที่ดี• การบริหารจัดการความเสี่ยง• อาชีวอนามัยและความปลอดภัย• ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ• นักลงทุนสัมพันธ์• การตรวจสอบภายใน





3.2.2 การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในห่วงโซ่มูลค่าของธุรกิจ

กลุ่มบริษัท ตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ซึ่งเป็นปัจจัยหลักในการขับเคลื่อนธุรกิจไปสู่ความยั่งยืน โดยบริษัท ได้กำหนดขั้นตอนในการวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียให้สอดคล้องไปกับแนวทางในการวิเคราะห์ที่กำหนดเอาไว้ใน GRI Standard ซึ่งเป็นมาตรฐานที่ใช้ในการพัฒนาความยั่งยืนขององค์กรทั่วโลก โดยบริษัทได้จัดทำการวิเคราะห์และประเมินความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อรับทราบผลกระทบและประเด็นที่เกี่ยวข้องระหว่างบริษัท และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งด้านบวกและลบ และนำผลลัพธ์ที่ได้มาพัฒนาเป็นแนวทางในการสร้างการมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัท ต่อไป

โดยบริษัท ได้ทำการวิเคราะห์กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียออกเป็น 9 กลุ่ม ได้แก่ พนักงาน ลูกค้า คู่ค้า ชุมชนและสังคม ผู้ถือหุ้น เจ้าหนี้ หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ สื่อมวลชน และคู่แข่งในทางการค้า

ทั้งนี้บริษัท มีจัดกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียออกเป็น อีก 2 กลุ่ม ได้แก่



1. กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในองค์กร เช่น พนักงาน และ ผู้ถือหุ้น เป็นต้น
2. ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอกองค์กร เช่น ลูกค้า คู่ค้า ชุมชนและสังคม เจ้าหนี้ หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ สื่อมวลชน และคู่แข่งในทางการค้า

ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	นิยาม	ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกลุ่มย่อย	ช่องทางการมีส่วนร่วม	ประเด็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ประเด็นการพัฒนาที่ยั่งยืน
พนักงาน 	<ul style="list-style-type: none">• บุคคลที่บริษัท มีการจ่ายค่าตอบแทน แบบรายเดือน และมีรายละเอียดยกตาม สัญญาจ้างงานแบบ กาว สอดคล้องกับ ที่กฎหมายกำหนด ได้แก่ พรบ. คุ้มครองแรงงาน• บุคคลที่มีการจ้างงานแบบรายปีและแบบรายวัน	<ul style="list-style-type: none">• พนักงานประจำ• พนักงานรายวัน	<ul style="list-style-type: none">• การสื่อสารระหว่างแผนกทรัพยากรบุคคลกับพนักงาน• การประชุมพนักงานแยกตามแผนกแบบประจำเดือน• การสื่อสารผ่านสื่อออนไลน์ผ่านระบบ LINE• การประชุมคณะกรรมการสวัสดิการ• การสำรวจความผูกพันของพนักงาน• การจัดการประจำปี• การจัดทำช่องทางรับข้อร้องเรียนทางกล่องรับฟังความคิดเห็นและทางเว็บไซต์	<ul style="list-style-type: none">• กิจทางการค้าเป็นธุรกิจ และผลการดำเนินงานของบริษัท• จรรยาบรรณทางธุรกิจขององค์กร• คุณภาพชีวิตของพนักงาน• ค่าตอบแทน สวัสดิการ และผลประโยชน์ที่เหมาะสม• ความก้าวหน้าและความมั่นคงในการทำงาน• สภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี• การพัฒนาศักยภาพ ความรู้ และสามารถ	<ul style="list-style-type: none">• การกำกับดูแลกิจการ• ความก้าวหน้าและโอกาส• จรรยาบรรณทางธุรกิจ• การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน• วัฒนธรรมและการพัฒนากระบวนการ• การดูแลพนักงาน• การพัฒนาทรัพยากรบุคคล• อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน
ลูกค้า 	<ul style="list-style-type: none">• บริษัท หรือ บุคคล หรือ รัฐบาลหรือ หน่วยงานราชการ ที่บริษัท สัมมนาสินค้าและบริการ	<ul style="list-style-type: none">• การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค• องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น• บริษัทที่เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์เกี่ยวกับ• บริษัทเอกชน	<ul style="list-style-type: none">• การสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าประจำปี• การจัดกิจกรรมลูกค้าสัมพันธ์• กิจกรรมทางการตลาด• การพบปะและประชุมกับลูกค้าโดยตรง• การสื่อสารผ่านสื่อออนไลน์ผ่านระบบ LINE	<ul style="list-style-type: none">• การบริการหลังการขาย• การจัดการสิ่งแวดล้อม• การตอบสนองต่อข้อร้องเรียนของลูกค้า• การบริหารจัดการความเสี่ยงและภาวะวิกฤต	<ul style="list-style-type: none">• ความรับผิดชอบต่อลูกค้าและผลิตภัณฑ์• ก๊าซเรือนกระจกและการจัดการพลังงาน• การจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ทรัพยากรน้ำ พลังงาน และขยะ• การบริหารจัดการความเสี่ยงและภาวะวิกฤต



ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	นิยาม	ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกลุ่มย่อย	ช่องทางทางมีส่วนร่วม	ประเด็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ประเด็นการพัฒนาที่ยั่งยืน
ลูกค้า 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท หรือ บุคคล หรือ รัฐบาลหรือหน่วยงานราชการ หน่วยงานราชการ ที่ปรึกษา มีการจ่ายเงินเพื่อการซื้อบริการ สินค้า และค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการ 	<ul style="list-style-type: none"> เกษตรกร บริษัทหรือตัวแทนจัดการวัตถุดิบ ผู้ประกอบการนำมันปาล์ม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หน่วยงานที่ทำกับดูแลที่ ต้องจ่ายค่าธรรมเนียม ผู้รับเหมาและให้บริการ เช่น ระบบขนส่ง ระบบสาธารณูปโภค เป็นต้น บริษัทที่ปรึกษา ตรวจสอบประเมินและรับรององค์การมหาชน 	<ul style="list-style-type: none"> การตรวจประเมินลูกค้า (Site Survey) การตรวจประเมินจากหน่วยงานกำกับ (Site Audit) การสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทกับลูกค้า การพัฒนาความรู้ให้กับลูกค้า การสื่อสารผ่านสื่อออนไลน์ผ่านระบบ LINE ช่องทางรับข้อแนะนำ หรือข้อร้องเรียน 	<ul style="list-style-type: none"> การกำกับดูแลกิจการที่ดีและจริยธรรมทางธุรกิจ การประกอบกิจการที่เป็นธรรม กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างที่โปร่งใส การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน การปฏิบัติตามกฎหมาย 	<ul style="list-style-type: none"> การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน การกำกับดูแลกิจการ การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน สิทธิมนุษยชน อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน การปฏิบัติตามกฎหมาย
ชุมชน และสังคม 	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการของบริษัท ทั้งเชิงบวกและเชิงลบ 	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชน คือ ชุมชนในรัศมี 3 กิโลเมตร สังคม คือ ชุมชนในรัศมีที่มากกว่า 3 กิโลเมตร 	<ul style="list-style-type: none"> การจัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ การสื่อสารผ่านสื่อออนไลน์ผ่านระบบ LINE ช่องทางสื่อสารอื่น ๆ เพื่อรับข้อแนะนำ หรือข้อร้องเรียน 	<ul style="list-style-type: none"> ความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน การปฏิบัติตามกฎหมายด้านสังคม และสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจชุมชน การพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของชุมชนและสังคม สร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อร่วมกันพัฒนาชุมชนและสังคม 	<ul style="list-style-type: none"> การสร้างการมีส่วนร่วมในชุมชน กิจกรรมเพื่อสังคม การปฏิบัติตามกฎหมาย
ผู้ถือหุ้น 	<ul style="list-style-type: none"> บุคคลทั่วไป หรือ นิติบุคคล หรือหน่วยงานราชการ ที่มีการลงทุนในบริษัท 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทที่เกี่ยวข้องกันที่มีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกัน บริษัทเอกชน สถาบันการเงิน และบริษัทหลักทรัพ์ เช่น NVDR บุคคลทั่วไป สำนักงานประกันสังคม 	<ul style="list-style-type: none"> การจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี การนำเสนอข้อมูลเพื่อการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย การประชุมชี้แจงนักลงทุนประจำไตรมาส การสื่อสารผ่านสื่อออนไลน์/อีเมล/มีเดีย ช่องทางรับข้อแนะนำ หรือข้อร้องเรียน 	<ul style="list-style-type: none"> ผลการดำเนินงานและการเติบโตทางธุรกิจ มีผลและมีผลกำไร การพัฒนาธุรกิจใหม่ การพัฒนาวัฒนธรรมและภาคโมบาย การบริหารจัดการความเสี่ยง และ การบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ นวัตกรรมและการพัฒนากระบวนการ การปฏิบัติตามกฎหมาย 	<ul style="list-style-type: none"> การกำกับดูแลกิจการ การสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย การบริหารจัดการความเสี่ยง และ การบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ นวัตกรรมและการพัฒนากระบวนการ การปฏิบัติตามกฎหมาย



ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	นิยาม	ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกลุ่มย่อย	ช่องทางทางมีส่วนร่วม	ประเด็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ประเด็นการพัฒนาที่ยั่งยืน
เจ้าหนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ร่วมสนับสนุนทางการเงินให้กับบริษัท 	<ul style="list-style-type: none"> สถาบันการเงิน ธนาคาร บริษัทที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> การประชุมร่วมกับเจ้าหนี้ การเยี่ยมชมกิจการ การสื่อสารผ่านสื่อออนไลน์/อีเมล 	<ul style="list-style-type: none"> การปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงิน การบริหารจัดการความเสี่ยง การเปิดเผยข้อมูลการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> จริยธรรมทางธุรกิจ การสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย การบริหารจัดการความเสี่ยง และการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ
	หน่วยงานและรัฐวิสาหกิจ 	<ul style="list-style-type: none"> หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 	<ul style="list-style-type: none"> การร่วมสนับสนุนโครงการที่จัดขึ้นโดยภาครัฐ การเข้าร่วมในคณะกรรมการของหน่วยงานภาครัฐ การเยี่ยมชมกิจการ การเปิดเผยข้อมูลหรือรายงานตามที่ต้องการ 	<ul style="list-style-type: none"> การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง การเปิดเผยข้อมูลการดำเนินงาน การสร้างคุณค่าทางเศรษฐกิจและสังคม 	<ul style="list-style-type: none"> การปฏิบัติตามกฎหมาย การกำกับดูแลกิจการ การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน
สื่อมวลชน 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทที่ดูแลด้านการสื่อสารข้อมูลของบริษัท ไปสู่สาธารณะ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทด้านการประชาสัมพันธ์ 	<ul style="list-style-type: none"> ข่าวประชาสัมพันธ์/การแถลงข่าว การสัมภาษณ์พิเศษตามที่ต้องการ การเปิดเผยข้อมูลหรือรายงานตามที่ต้องการ 	<ul style="list-style-type: none"> การได้รับข้อมูลครบถ้วน ถูกต้อง และรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์ เปิดเผยข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องแท้จริง ปฏิบัติตามสื่อมวลชนด้วยสัมพันธ์ที่ดี 	<ul style="list-style-type: none"> การกำกับดูแลกิจการ การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน การมีส่วนร่วมในชุมชน และกิจกรรมเพื่อสังคม
	คู่แข่งทางการค้า 	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ที่ดำเนินธุรกิจในตลาดเดียวกัน 	<ul style="list-style-type: none"> โรงไฟฟ้าที่ผลิตไฟฟ้า ชีวมวล และขยะชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> การแข่งขันที่เป็นธรรมและไม่ไปตามกฎหมาย 	<ul style="list-style-type: none"> การกำกับดูแลกิจการ ความท้าทายและโอกาส จริยธรรมทางธุรกิจ การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน



จากรายละเอียดข้างต้น บริษัทได้นำมาวิเคราะห์ ระบุประเด็นความสำคัญของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียขององค์กร โดยจัดกลุ่มประเด็นสำคัญ ทบทวนประเด็นสำคัญ ด้านความยั่งยืนที่บริษัท ควรให้ความสำคัญและบริหารจัดการ เพื่อเป็นการสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัท ให้สามารถเติบโตอย่างยั่งยืน โดยการประเมินประเด็นสำคัญและการจัดลำดับความสำคัญมีขั้นตอนดังนี้

ขั้นตอนการประเมินประเด็นสำคัญ

การระบุประเด็นสำคัญของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและองค์กร

บริษัทรวบรวมข้อมูลประเด็นสำคัญจากกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภายในและภายนอกองค์กร ผ่านช่องทางที่เหมาะสมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียแต่ละกลุ่ม รวมทั้งแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงเศรษฐกิจของโลกและภูมิภาค โดยประเด็นหลักที่รวบรวมประกอบด้วยประเด็นในมิติด้านเศรษฐกิจและการกำกับดูแลกิจการ มิติด้านสิ่งแวดล้อม และมิติด้านสังคม จากนั้นได้มีการคัดกรองประเด็นสำคัญและพิจารณาจัดกลุ่มและจัดลำดับความสำคัญประเด็นการพัฒนาที่ยั่งยืนของบริษัท โดยมีปัจจัยในการพิจารณา คือ ระดับผลกระทบจากการดำเนินงานของบริษัท ที่มีต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม และระดับอิทธิพลต่อการประเมินและตัดสินใจของผู้มีส่วนได้เสียในประเด็นต่าง ๆ โดยอ้างอิงตามแนวทางของ Global Reporting Initiative Standards (GRI Standards)

การรับรองผลการประเมินประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนของธุรกิจ

จากการระบุประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนที่มีความสำคัญต่อองค์กรและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และจัดลำดับความสำคัญแล้วเสร็จ ได้มีการนำเสนอประเด็นความยั่งยืนต่อผู้บริหารและกรรมการ เพื่อทบทวนและอนุมัติผลการประเมินประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนที่มีผลต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

ผลการประเมินประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนของธุรกิจ

ในปี 2567 บริษัทได้ดำเนินการจัดทำการระบุและจัดลำดับประเด็นความสำคัญด้านความยั่งยืนขึ้น โดยยึดตามกรอบการพัฒนาที่ยั่งยืนของบริษัท ร่วมกับ GRI Standards เพื่อให้ได้ประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนที่ถูกต้องและชัดเจน ซึ่งสรุปประเด็นทั้งหมด ได้ 20 ประเด็น ดังนี้



มิติเศรษฐกิจ

และการกำกับดูแลกิจการ

1. การพัฒนาเศรษฐกิจในท้องถิ่น
2. การจ้างงานในท้องถิ่น
3. การจัดส่งสินค้าที่มีคุณภาพ
4. การบริหารจัดการความเสี่ยง
5. การพัฒนากระบวนการผลิต
6. การไม่ทุจริต / คอร์รัปชัน
7. การบริหารจัดการภายใต้กฎระเบียบและกฎหมาย
8. ความปลอดภัยทางด้านไซเบอร์



มิติสิ่งแวดล้อม

9. การบริหารจัดการน้ำ
10. การบริหารจัดการชีวมวลและก๊าซชีวภาพ
11. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
12. การจัดการพลังงานสะอาด



มิติสังคม

13. การจัดการทรัพยากรบุคคลและการปฏิบัติต่อแรงงาน
14. การจัดการองค์ความรู้และการพัฒนาศักยภาพบุคคล
15. การกำหนดความก้าวหน้าในสายอาชีพ
16. การเคารพสิทธิมนุษยชน
17. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
18. การพัฒนาชุมชน
19. การไม่ปล่อยมลพิษสู่ชุมชน
20. ความปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคล

3.3 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม

3.3.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม



กลุ่มบริษัทตระหนักถึงความจำเป็นในการมีส่วนร่วมแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงสนับสนุนส่งเสริมการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกให้เกิดประโยชน์ต่อองค์กร สังคม และสิ่งแวดล้อมของประเทศ เพื่อนำองค์กรเข้าสู่สังคมคาร์บอนต่ำ ตอบสนองนโยบายของประเทศไทยในการลดก๊าซเรือนกระจก สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลและข้อตกลงด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งสนับสนุนการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกอย่างเหมาะสมของประเทศ และร่วมเป็นส่วนหนึ่งของประเทศในการลดก๊าซเรือนกระจกเพื่อตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ที่ประเทศไทยได้แสดงเจตจำนงในการลดก๊าซเรือนกระจกไว้ต่อรัฐภาคี อนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กลุ่มบริษัทจึงกำหนดนโยบายการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกและเจตจำนงของกลุ่มบริษัท ในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ดังต่อไปนี้

1. มุ่งมั่นในการลดก๊าซเรือนกระจกในกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า โดยใช้เทคโนโลยีที่สะอาด เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับแผนระยะยาวในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
2. ส่งเสริมนโยบายและมาตรการของรัฐในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ในระดับประเทศและระดับภูมิภาค
3. ในปี 2566 กลุ่มบริษัทเริ่มดำเนินการเก็บข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของกลุ่มบริษัทเพื่อใช้เป็นพื้นฐานสำหรับกำหนดเป้าหมายในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในปี 2567 ซึ่งในปี 2567 อยู่ระหว่างการหารือเพื่อกำหนดเป้าหมาย เพื่อประกาศใช้ในปี 2568
4. มุ่งมั่นในการดำเนินการเพื่อเข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ ตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction : T-VER)
5. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่า จากกิจกรรมของบุคลากรของกลุ่มบริษัททั่วทั้งองค์กร
6. พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม การผลิตกระแสไฟฟ้า เช่น พลังงานจากชีวมวล พลังงานจากชีวภาพ พลังงานจากขยะ และพลังงานที่ไม่เพิ่มปริมาณก๊าซเรือนกระจก เพื่อให้เกิดการลดก๊าซเรือนกระจกอย่างยั่งยืน สอดคล้องกับการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
7. ให้ความรู้แก่บุคลากร และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียขององค์กร เกี่ยวกับการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกในด้านการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการดำเนินธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยการดำเนินการและควบคุมให้กระบวนการผลิตของกลุ่มบริษัท มีการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รวมถึงคำนึงถึงความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียรอบด้าน โดยมีแนวปฏิบัติดังนี้



- (1) กลุ่มบริษัทกำหนดผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่รับผิดชอบควบคุมดูแลไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเกินกว่าที่มาตรฐานกำหนดไว้และต้องควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- (2) กลุ่มบริษัทมีนโยบายในการลดการเกิดขยะหรือของเสีย และให้ความร่วมมือในการกำจัดขยะหรือของเสียด้วยวิธีการที่ถูกต้อง
- (3) กลุ่มบริษัทมีการประเมินความเสี่ยง และผลกระทบในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และความปลอดภัย ก่อนที่จะมีการลงทุนหรือร่วมทุนในกิจการใด ๆ โดยกลุ่มบริษัทดำเนินกิจการภายใต้แนวคิดการใส่ใจและรักษาสภาพแวดล้อม
- (4) กลุ่มบริษัทปลูกฝังและรณรงค์ให้พนักงานใช้ทรัพยากรธรรมชาติ วัสดุ หรือ อุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ

3.3.2 ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

(1) การจัดการพลังงาน

บริษัทจัดเป็นโรงงานขนาดใหญ่ที่ควบคุมที่ใช้เครื่องวัดไฟฟ้าหรือติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้ารวมกันตั้งแต่สามพันกิโลวัตต์หรือสามพันห้าร้อยสามสิบกิโลวัตต์แอมแปร์ขึ้นไปหรือโรงงานควบคุมที่ใช้พลังงานไฟฟ้า พลังงานความร้อนจากไอน้ำ หรือพลังงานสิ้นเปลืองอื่น ๆ โดยมีปริมาณพลังงานเทียบเท่าพลังงานไฟฟ้าตั้งแต่หกสิบล้านเมกะจูลต่อปีขึ้นไป บริษัทเริ่มกระบวนการผลิตตั้งแต่ปี 2557 และมีจัดตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน โดยมีผู้อำนวยการฝ่ายโรงงานเป็นประธานคณะทำงานการจัดการพลังงาน

ในแต่ละปี บริษัทมีการจัดทำโครงการอนุรักษ์พลังงาน ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน รวมถึงการดำเนินการเพื่อส่งเสริมประสิทธิภาพการใช้พลังงานเป็นประจำทุกปี เพื่อทำการวิเคราะห์และจัดการพลังงานในโรงงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานโดยรวมทั้งปี ดังนี้

ข้อมูลการใช้ไฟฟ้า	2565	2566	2567
ปริมาณการใช้ไฟฟ้า (กิโลวัตต์)	9,667,133	9,676,877	8,709,189

โดยบริษัทใช้ชีวมวลในการผลิตกระแสไฟฟ้า ทั้งนี้ในปี 2567 บริษัท ใช้พลังงานไฟฟ้ารวม 8,709,189 กิโลวัตต์-ชั่วโมง โดยใช้พลังงานไฟฟ้าเพื่อการผลิตมากที่สุด กลุ่มบริษัทยังยึดมั่นถึงการใช้อย่างมีประสิทธิภาพ และอย่างเห็นคุณค่าของการได้มาซึ่งพลังงาน โดยในปี 2567 ได้ดำเนินการโครงการจัดการพลังงานของบริษัท ซึ่งส่งผลให้ในปี 2567 สามารถประหยัดค่าไฟฟ้าลงได้ เช่น

1. กำหนดเครื่องจักร / อุปกรณ์หลักที่ใช้พลังงานมาก บันทึกอายุการใช้งาน ปริมาณการใช้ไฟและเปอร์เซ็นต์การสูญเสีย มากำหนดเป็นมาตรการอนุรักษ์พลังงาน เช่น ID FAN, FEED WATER PUMP, BOILER
2. เปลี่ยนคอมไฟแสงสว่าง
3. การล้างทำความสะอาด Condensing Unit (CDU)
4. การติดป้ายเตือนบริเวณสวิตช์ไฟ “ปิดไฟเมื่อเลิกใช้งาน” และป้ายเตือนบริเวณปั๊มควบคุมเครื่องปรับอากาศ
5. การติดตั้งระบบควบคุมเวลาในการเปิด-ปิด เครื่องปรับอากาศอัตโนมัติในพื้นที่กระบวนการผลิตสามารถลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้
6. การจัดทำแผนงานและกระบวนการในการซ่อมบำรุงเครื่องจักร แบบรายวัน และรายเดือน
7. การลดจำนวนการเปิดใช้งานหลอดไฟฟ้าแสงสว่างที่ไม่มีความจำเป็น

ทั้งนี้ในปี 2568 บริษัท มีเป้าหมายที่จะลดการไฟฟ้าลง 0.02 เปอร์เซ็นต์ จากปี 2567

(2) การจัดการมลพิษ

บริษัทให้ความสำคัญในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของบริษัท ซึ่งจะก่อให้เกิดมลพิษและส่งผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ไม่ว่าจะเป็นพนักงาน ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ดังนั้นเพื่อการจัดการที่มีประสิทธิภาพ บริษัทได้กำหนดนโยบายต่าง ๆ ขึ้นเพื่อเป็นการควบคุมการดำเนินงาน โดยบริษัทได้ทำการตรวจวัดการปล่อยมลพิษทางอากาศเป็นประจำทุกปี ปีละ 2 ครั้ง ทั้งภายในโรงงานและภายนอกโรงงานโดยรอบ เพื่อตรวจวัดว่าบริษัทปล่อยมลพิษเกินค่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนดหรือไม่ รวมถึงบริษัทมีการเตรียมแผนรองรับหากมีค่าเกินจากมาตรฐาน ซึ่งในปี 2567 ค่าที่ตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดทุกประการ



ทั้งนี้ ในปี 2567 บริษัทได้มีการติดตั้งระบบตรวจวัดมลพิษทางอากาศที่ปล่อยจากปล่องอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring Systems: CEMS) โดยมีแผนจะเชื่อมต่อกับกรมควบคุมมลพิษ ในเดือนพฤษภาคม 2568

(3) การจัดการน้ำ

บริษัทมีการใช้น้ำผิวดินในกระบวนการผลิตเป็นจำนวนมาก โดยบริษัทตระหนักถึงการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างมีคุณค่า

ในปี 2567 มีการติดตั้งป้ายรณรงค์บริเวณพื้นที่อ่างล้างมือและห้องน้ำ รวมถึงการซ่อมบำรุงและตรวจสอบสภาพของระบบการจ่ายน้ำภายในกระบวนการผลิตให้ได้มาตรฐานอย่างต่อเนื่อง สำหรับอาคารสำนักงานมีการปรับอัตราไหลของน้ำที่อ่างล้างหน้าและสุขภัณฑ์ภายในอาคาร พร้อมทั้งมีการจัดการน้ำทิ้งอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อไม่ให้เกิดการปล่อยน้ำทิ้งที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน ด้วยหลักการ Zero Discharge หรือไม่มีการปล่อยน้ำที่ผ่านการบำบัดออกสู่ภายนอกโรงงาน ด้วยการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ด้วยการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของบริษัท โดยมีปริมาณการใช้น้ำ ดังนี้

ข้อมูลการใช้น้ำ	2565	2566	2567
ปริมาณการใช้น้ำดิบ (ลบ.ม.)	419,750	434,000	390,604

ทั้งนี้ ในปี 2568 บริษัท มีเป้าหมายที่จะลดการใช้น้ำลง 0.02 เปอร์เซ็นต์ จากปี 2567

(4) การจัดการขยะ

บริษัทให้ความสำคัญในการจัดการของเสีย เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายกำหนด โดยยึดหลักการจัดการของเสียตามหลัก 3Rs ได้แก่ การลดปริมาณของเสียโดยการลดการใช้ (Reduce) การนำของเสียกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse) และการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ทั้งนี้ของเสียที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่เกิดขึ้นจากพื้นที่ส่วนผลิตของบริษัทจัดเป็นขยะอุตสาหกรรมภายใต้พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และขยะที่เกิดขึ้นจากพื้นที่สำนักงานและพื้นที่ส่วนกลาง จัดเป็นขยะทั่วไปที่ต้องปฏิบัติตามระเบียบกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง คือ พระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ. 2535

โดยการดำเนินการจัดการขยะทั่วไปของบริษัทในปี 2567 ใช้วิธีการฝังกลบ ณ จุดฝังกลบ บริษัท เอสอาร์ที พาวเวอร์กรีน จำกัด ทั้งนี้ในกรณีขยะอุตสาหกรรมดำเนินการจัดการผ่านบริษัทผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการประเภท 105 และ ประเภท 106 ตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งการจัดการขยะในปัจจุบันของบริษัทจะเน้นที่การลดปริมาณการเกิดขยะที่แหล่งกำเนิด การคัดแยก เก็บรวบรวม และการส่งไปกำจัดอย่างถูกวิธี การจัดการขยะของบริษัท ได้แก่

1. การตั้งถังขยะทั่วไปคัดแยกตามประเภทของขยะที่เกิดขึ้นในบริเวณโรงงานทั้งภายในและภายนอกอาคาร พร้อมป้ายบ่งชี้จำแนกเป็น ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และขยะเปียก เป็นต้น
2. การจัดการขยะอุตสาหกรรม บริษัทมีการจัดจำแนกขยะออกเป็น 2 ประเภท คือ ขยะอุตสาหกรรมไม่อันตราย และขยะอุตสาหกรรมอันตราย โดยมีการจัดกำจัดผ่านผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

โดยมีปริมาณของเสียในรอบ 3 ปีที่ผ่านมาดังนี้

ปริมาณขยะและของเสียจากการดำเนินธุรกิจ	2565	2566	2567
ปริมาณขยะทั่วไป (กิโลกรัม/ปี)	75,505.5	79,947.0	88,830.0
ปริมาณของเสียอันตราย (กิโลกรัม/ปี)	929.0	820.0	560.0

ในปี 2567 มีปริมาณขยะและของเสียไม่อันตราย เพิ่มขึ้นเนื่องจากการขยายธุรกิจ ส่งผลให้ปริมาณขยะเพิ่มขึ้นตามสัดส่วน

โดยบริษัทให้ความสำคัญในการสร้างจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมในการควบคุมปริมาณขยะตั้งแต่กระบวนการให้ความรู้ในเรื่องการจัดการขยะและของเสียอันตรายของโรงงานอุตสาหกรรม รวมถึงการจัดให้มีโครงการการจัดการคัดแยกขยะเพื่อให้พนักงานมีส่วนร่วมในการลดขยะพลาสติก และคัดแยกขยะมูลฝอย



(5) การจัดการเพื่อลดปัญหาก๊าซเรือนกระจก

บริษัทให้ความสำคัญเป็นอย่างมากในเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของบริษัท ส่วนใหญ่มาจากกระบวนการเผาไหม้ ซึ่งถือเป็นกระบวนการสำคัญในการผลิตกระแสไฟฟ้า ซึ่งเป็นธุรกิจหลักของบริษัท โดยที่ผ่านมา บริษัทมุ่งมั่นที่จะเลือกใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตกระแสไฟฟ้าที่สะอาด เหมาะสม มีประสิทธิภาพ และได้กำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักร อย่างสม่ำเสมอ เพื่อรักษาสภาพการทำงานให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ในส่วนของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ชำรุด บริษัทได้ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงให้เหมาะสมเพื่อประหยัดการใช้พลังงาน

ในการผลิตไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัทได้เลือกใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตกระแสไฟฟ้าที่สะอาดเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งถือเป็นเทคโนโลยีการผลิตพลังงานไฟฟ้าที่สามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจกสู่บรรยากาศได้ เมื่อเทียบกับโรงไฟฟ้าโดยทั่วไปที่ใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลในการผลิต นอกจากนั้น บริษัทยังมีความมุ่งมั่นที่จะมีส่วนร่วมในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งเป็นเป้าหมายที่สำคัญเป้าหมายหนึ่งของประเทศ จึงได้เข้าจ้างบริษัทที่ปรึกษาในการพัฒนาและขึ้นทะเบียนโครงการโรงไฟฟ้าจากชีวมวล TPG และ TBP ให้เป็นโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) สำหรับโครงการติดตั้งระบบผลิตพลังงานร่วมใหม่โดยใช้เชื้อเพลิงชีวมวล ซึ่งจะทำให้โครงการดังกล่าวได้รับผลประโยชน์ด้านคาร์บอนเครดิตอย่างเต็มที่ โดยปัจจุบันได้รับการรับรองเรียบร้อยแล้ว นอกจากนั้น ณ ปัจจุบัน องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ได้แจ้งการเปิดบัญชีในระบบทะเบียนคาร์บอนเครดิตของทั้งสองโครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ซึ่งการเข้าร่วมโครงการดังกล่าวยังจะทำให้บริษัทมีรายได้เพิ่มจากการจำหน่ายคาร์บอนเครดิตซึ่งจะขึ้นอยู่กับปริมาณคาร์บอนเครดิตที่โรงไฟฟ้าแต่ละแห่งลดปริมาณการปล่อยคาร์บอนได้และราคาตลาด และยังสอดคล้องกับปรัชญาในการดำเนินธุรกิจของบริษัท อย่างเป็นรูปธรรม

ในปี 2567 บริษัทได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานและเชื้อเพลิง เพื่อใช้คำนวณข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับปริมาณการระบายก๊าซเรือนกระจกของบริษัท ทั้งนี้แนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ได้กำหนดวัตถุประสงค์ คือ เพื่อประเมินแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่สำคัญขององค์กร บริษัทกำหนดขอบเขตการระบายก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ ขององค์กร ดังนี้



กิจกรรมของบริษัท				
ขอบเขต 1	ขอบเขต 2	ขอบเขต 3		
การเผาไหม้อยู่กับที่ การเผาไหม้ที่มีการเคลื่อนที่ การรั่วไหลและอื่นๆ	การใช้พลังงานไฟฟ้า (การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)	การซื้อวัตถุดิบและการบริการ กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้เชื้อเพลิง/ พลังงานในองค์กร การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมและ กระจายสินค้าต้นน้ำ		
แหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจก	หน่วย	2565	2566	2567
การปล่อยก๊าซเรือนกระจก Scope 1 (Direct GHG Emission)	Ton CO2e	19,972	17,819	17,264
การปล่อยก๊าซเรือนกระจก Scope 2 (Indirect GHG Emission)	Ton CO2e	411	300	522
การปล่อยก๊าซเรือนกระจก Scope 3 (Other Indirect GHG Emission)	Ton CO2e	2,534	34,538	33,923

ในปี 2565 บริษัทให้ความสำคัญกับการจัดการเพื่อลดปัญหาการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จึงได้เริ่มจัดทำค่าพื้นฐาน (Base Line) ขึ้น โดยพบว่าปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง 19,972 ตัน คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า และปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม 2,945 ตัน คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่ารวม 22,917 ตัน คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ในปี 2566 พบว่าบริษัทมีปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง 17,819 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า และปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม 34,838 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่ารวม 52,657 ตัน คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ในปี 2567 บริษัท มีการทวนสอบปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดย สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ (Management System Certification Institute (Thailand) : MASCI) เป็นหน่วยงานผู้ทวนสอบ พบว่ามีปริมาณก๊าซเรือนกระจกทางตรง 17,267 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า และปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม 33,445 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่ารวม 51,709 คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

ทั้งนี้ บริษัทได้มีการเตรียมจัดทำแผนการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก ผ่านโครงการอนุรักษ์พลังงานและประหยัดพลังงาน เช่น การรณรงค์การประหยัดการใช้พลังงาน การซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร และการควบคุมการเปิดปิดของเครื่องปรับอากาศในสำนักงาน และการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงจากยานพาหนะขององค์กร บริษัทจึงมีมาตรการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศและเครื่องจักรตามแผนอนุรักษ์พลังงานอย่างต่อเนื่อง

(6) ความหลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity)

บริษัทเล็งเห็นถึงความสำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรวม ซึ่งวัตถุประสงค์ของการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพของบริษัท คือ ลดผลกระทบเชิงลบต่อความหลากหลายทางชีวภาพอันเนื่องมาจากกิจกรรมของบริษัท และเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพให้กับโครงการที่มีอยู่แล้ว ภายใต้กรอบนโยบายการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ รวมถึงได้กำหนดแนวทางการปฏิบัติด้านการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพของบริษัท มีดังนี้

1. ศึกษาสภาพพื้นที่และความหลากหลายทางชีวภาพของพื้นที่โครงการเพื่อให้เข้าใจพื้นฐานความหลากหลายทางชีวภาพของพื้นที่
2. ประเมินความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรม การดำเนินงานของบริษัท ที่มีต่อความหลากหลายทางชีวภาพ
3. กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดต่อความหลากหลายทางชีวภาพหรือแผนการพัฒนาความหลากหลายทางชีวภาพของพื้นที่โครงการ
4. สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับชุมชน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในห่วงโซ่คุณค่าของบริษัท สำหรับการสื่อสารและสร้างความสัมพันธ์กับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดความไว้วางใจกับชุมชน และสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัท



5. ดำเนินกิจกรรมหรือกระบวนการที่จะอนุรักษ์และพัฒนาความหลากหลายทางชีวภาพให้เกิดในโครงการอย่างยั่งยืน

ในปี 2565 บริษัทได้ดำเนินการโครงการปลูกต้นไม้จำนวน 500 ต้น เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในพื้นที่ชุมชนข้างเคียงโรงงานที่บริเวณอ่างเก็บน้ำทุ่งจ้อ ตำบลเสวีต อำเภота่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2565 โดยมี ผู้บริหาร พนักงาน บริษัท ท่าฉาง กรีนเอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ ผู้นำชุมชนเข้าร่วมซึ่งพันธุ์ไม้ที่เลือกใช้เป็นพันธุ์ไม้ในท้องถิ่น ได้แก่ ตะเคียนทอง มะฮอกกั

ในปี 2566 บริษัทได้ดำเนินการเป็นโครงการต่อเนื่องในการดูแลบำรุงต้นไม้ที่ปลูกบริเวณอ่างเก็บน้ำทุ่งจ้อ ตำบลเสวีต อำเภота่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ในปี 2567 บริษัทได้ดำเนินการเพื่อที่จะอนุรักษ์และพัฒนาความหลากหลายทางชีวภาพให้เกิดในโครงการอย่างยั่งยืน ดังนี้

- โครงการปลูกป่าชายเลนเพื่อป้องกัน พายุ และอนุรักษ์ธรรมชาติ เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2567 ณ แหล่งเรียนรู้ทรัพยากรป่าชายเลนบ้านห้วยทรัพย์ ตำบลลิเล็ด อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี และ โครงการ TGE รักสิ่งแวดล้อม โดยมี ผู้บริหาร พนักงาน รวมถึงเรียนเชิญคู่ค้า ประกอบด้วย บริษัท แสงทองอินเตอร์เทรด จำกัด บริษัท คุริตะ-จีเค เคมีคอล จำกัด บริษัท เจตบลิทเทค จำกัด และ บริษัท ยู-เซอร์วิสเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด เข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ด้วย
- โครงการปลูกต้นไม้และปล่อยพันธุ์ปลาเพื่อถวายเป็นพระราชกุศล เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันพระบรมราชสมภพของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศ มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร วันที่ 5 ธันวาคม 2567 บริเวณเขื่อนนาโหนด หมู่ที่ 3 ตำบลท่าฉาง อำเภота่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยมีผู้บริหาร พนักงาน ผู้แทนชุมชน เข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้





3.4 การจัดการความยั่งยืนในมิติสังคม

3.4.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสังคม



กลุ่มบริษัท มุ่งมั่นพัฒนาธุรกิจควบคู่ไปกับการรับผิดชอบต่อสังคมและปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎหมาย หรือข้อกำหนดอื่น ๆ รวมทั้งยึดแนวปฏิบัติตามหลักสากลที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาสร้างรากฐานของความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน โดยมีนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม รายละเอียดดังนี้

1. การประกอบกิจการภายใต้จริยธรรมในการดำเนินธุรกิจและหลักธรรมาภิบาล

1. กลุ่มบริษัท มุ่งเน้นประกอบธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เป็นธรรม มีจรรยาบรรณ และตั้งมั่นดำเนินธุรกิจตามกฎหมาย จริยธรรมในการประกอบการค้า และหลักการแข่งขันทางการค้าที่เป็นธรรม ชำระภาษีอากรอย่างถูกต้องตรงต่อเวลา ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทยังส่งเสริมและปลูกจิตสำนึกให้บุคลากรทุกระดับชั้นเห็นความสำคัญของความรับผิดชอบต่อสังคม
2. กลุ่มบริษัท ดำเนินงานภายใต้หลักธรรมาภิบาลหรือการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance) ด้วยความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น ให้ความสำคัญสิทธิของผู้ถือหุ้น ปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน มีการให้ข้อมูลอย่างเพียงพอต่อการตัดสินใจในการลงทุน หรือที่เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของกลุ่มบริษัท และไม่นำข้อมูลภายในไปเปิดเผยกับบุคคลใด ๆ อันก่อให้เกิดความเสียหายหรือความเสียหายเปรียบต่อผู้ถือหุ้น มีการจัดการและการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารที่โปร่งใส ตรวจสอบได้ มีการจัดทำและเปิดเผยข้อมูลรายงานทางการเงินและข้อมูลที่มีข้อมูลทางการเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และทันเวลา ตามรูปแบบที่เป็นมาตรฐานที่ยอมรับกันโดยทั่วไป

2. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

กลุ่มบริษัท บริหารกิจการบนพื้นฐานความโปร่งใส มีจริยธรรม และปฏิบัติตามนโยบายและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน การให้หรือรับสินบนหรือผลประโยชน์อันไม่สมควรกับเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือภาคเอกชนโดยได้กำหนดโครงสร้างองค์กรให้มีการแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบ กระบวนการทำงาน และสายการบังคับบัญชาในแต่ละหน่วยงานให้มีความชัดเจน เพื่อให้มีการถ่วงดุลอำนาจและมีความรัดกุมในการตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม ในการนี้ กลุ่มบริษัทได้จัดทำคู่มือมาตรการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันที่ประมวลนโยบาย จรรยาบรรณ ระเบียบข้อบังคับ และขั้นตอนปฏิบัติต่าง ๆ ให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของกลุ่มบริษัท ถือปฏิบัติ ทั้งนี้กลุ่มบริษัทได้แสดงเจตน์จำนงแน่วแน่ในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันโดยได้ประกาศเจตนารมณ์แนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (CAC) ในปี 2565 และในปี 2566 กลุ่มบริษัทได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติต่อต้านการทุจริตของภาคเอกชนไทย รวมถึงกลุ่มบริษัทได้ส่งจดหมายเชิญชวนคู่ค้า หน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมเป็นภาคีเครือข่ายเพื่อต่อต้านการทุจริต การติดสินบน และคอร์รัปชันอีกด้วย



3. การเคารพสิทธิมนุษยชน

กลุ่มบริษัท มีนโยบายสนับสนุนและเคารพการปกป้องสิทธิมนุษยชน โดยการปฏิบัติต่อผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็นพนักงาน ชุมชน และสังคมรอบข้างด้วยความเคารพในคุณค่าของความเป็นมนุษย์ คำนึงถึงความเสมอภาคและเสรีภาพที่เท่าเทียมกัน ไม่ละเมิดสิทธิขั้นพื้นฐาน และไม่เลือกปฏิบัติไม่ว่าจะเป็นในเรื่องของเชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา ภาษา สีผิว เพศ อายุ การศึกษา สภาวะทางร่างกาย หรือสถานะทางสังคม รวมถึงการดูแลไม่ให้เกิดผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท เข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน เช่น การใช้แรงงานเด็ก การใช้แรงงานบังคับ และการคุกคามทางเพศ เป็นต้น นอกจากนี้ ได้ส่งเสริมให้มีการเฝ้าระวังการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิทธิมนุษยชน โดยจัดให้มีการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น และช่องทางในการร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการถูกละเมิดสิทธิอันเกิดจากการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท และดำเนินการเยียวยาแก่ผู้ได้รับความเสียหายตามสมควร

เป้าหมายและผลการดำเนินงาน



เป้าหมาย

ป้องกันการใช้แรงงานเด็กในกลุ่มบริษัท

ผลการดำเนินงาน

แรงงานเด็กเป็น **0** โดยการป้องกันการตั้งแท่น
ขั้นตอนการวางนโยบาย และการพิจารณา
รับสมัครเข้าทำงาน



เป้าหมาย

การจัดการเรื่องข้อร้องเรียนด้านสิทธิมนุษยชน

ผลการดำเนินงาน

ในปี **2567** ข้อร้องเรียนเป็น **0**

4. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

กลุ่มบริษัท ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม อันเป็นปัจจัยที่จะช่วยเพิ่มมูลค่าของกิจการและเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันและการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทได้กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติ ดังนี้

- 4.1 เคารพสิทธิของพนักงานตามกฎหมายแรงงานและหลักสิทธิมนุษยชน
- 4.2 จัดให้มีกระบวนการจ้างงาน และเงื่อนไขการจ้างงานเป็นธรรม รวมถึงการกำหนดค่าตอบแทน และการพิจารณาผลงานความดีความชอบภายใต้กระบวนการประเมินผลการทำงานที่เป็นธรรม
- 4.3 ส่งเสริมการพัฒนาบุคลากร โดยจัดให้มีการจัดอบรม สัมมนา ฝึกอบรม รวมถึงส่งบุคลากรเข้าร่วมสัมมนา และฝึกอบรมวิชาการด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถศักยภาพของบุคลากร รวมถึงปลูกฝังทัศนคติที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรม และการทำงานเป็นทีมแก่บุคลากร
- 4.4 จัดให้มีสวัสดิการด้านต่าง ๆ สำหรับพนักงานตามที่กฎหมายกำหนด เช่น ประกันสังคม กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น และนอกเหนือจากที่กฎหมายกำหนด เช่น ประกันอุบัติเหตุ รวมถึงการให้ความช่วยเหลือในด้านสวัสดิการอื่น ๆ แก่พนักงาน เช่น บ้านพัก ค่ารักษาพยาบาลคู่สมรส บิดา มารดา ทุนการศึกษาแก่บุตร (ตามเงื่อนไขของกลุ่มบริษัท) และเงินช่วยฌาปนกิจ เป็นต้น
- 4.5 จัดให้มีบริการตรวจสอบสุขภาพประจำปีแก่บุคลากรทุกระดับชั้นของกลุ่มบริษัท โดยพิจารณาจากปัจจัยความเสี่ยงตามระดับ อายุ เพศ และสภาพแวดล้อมในการทำงานของแต่ละบุคคล
- 4.6 ดำเนินการให้พนักงานปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย และมีสุขอนามัยในสถานที่ทำงานที่ดี โดยจัดให้มีมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และเสริมสร้างให้พนักงานมีจิตสำนึกด้านความปลอดภัย รวมถึงจัดการฝึกอบรม และเสริมสร้างให้พนักงานมีจิตสำนึกด้านความปลอดภัย รวมถึงจัดการฝึกอบรม และส่งเสริมให้พนักงานมีสุขอนามัยที่ดี และดูแลสถานที่ทำงานให้ถูกสุขลักษณะ มีความปลอดภัยอยู่เสมอ
- 4.7 เปิดโอกาสให้พนักงานสามารถแสดงความคิดเห็น หรือร้องเรียนเกี่ยวกับปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรมหรือการกระทำที่ไม่ถูกต้องในบริษัท รวมถึงให้การคุ้มครองพนักงานที่รายงานเรื่องดังกล่าว



5. ความรับผิดชอบต่อลูกค้า

กลุ่มบริษัท มุ่งมั่นพัฒนาสินค้าและบริการ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและความพึงพอใจให้กับลูกค้า โดยยึดมั่นในการปฏิบัติต่อลูกค้าด้วยความรับผิดชอบต่อลูกค้า และความซื่อสัตย์ ภายใต้นโยบายดังนี้

- 5.1 กลุ่มบริษัท คำนึงถึงคุณภาพและมาตรฐานของสินค้าเป็นสำคัญ โดยมุ่งเน้นในการจัดเตรียมสินค้าและบริการที่มีคุณภาพตามมาตรฐานที่ลูกค้ากำหนด และการปรับปรุงการให้บริการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ลูกค้าได้รับสินค้าและบริการที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพสูงสุด
- 5.2 กลุ่มบริษัท คำนึงถึงความปลอดภัยในการให้บริการจัดเก็บและจัดส่งสินค้าให้กับลูกค้า และมุ่งมั่นให้ลูกค้าได้รับสินค้าที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัยตามมาตรฐานและกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัยในระดับประเทศและระดับสากล
- 5.3 กลุ่มบริษัท ยึดมั่นในการตลาดที่เป็นธรรม โดยการดำเนินการให้ลูกค้าได้รับข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าที่ถูกต้อง ไม่บิดเบือน คลุมเครือ หรือโฆษณาเกินจริง เพื่อให้ลูกค้าได้รับข้อมูลที่ถูกต้องและเพียงพอในการตัดสินใจใช้สินค้าและบริการ
- 5.4 กลุ่มบริษัท มีการจัดเก็บรักษาข้อมูลของลูกค้าไว้เป็นความลับ และไม่ใช้ข้อมูลดังกล่าวไปใช้ในทางที่มิชอบ

6. ความรับผิดชอบต่อคู่ค้า เจ้าหนี้ คู่แข่ง

กลุ่มบริษัท ยึดถือข้อปฏิบัติทางสัญญาที่เป็นธรรมกับคู่ค้า ปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันที่กำหนดไว้ เคารพต่อสิทธิในทรัพย์สินหรือกรรมสิทธิ์ของคู่ค้า ไม่เอารัดเอาเปรียบต่อคู่ค้า และส่งเสริมให้คู่ค้าดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมร่วมกันกับกลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัท ปฏิบัติตามข้อตกลงที่มีกับเจ้าหนี้ในด้านต่าง ๆ ในกรณีที่ไม่สามารถชำระหนี้ตามกำหนดได้ จะแจ้งเจ้าหนี้เพื่อร่วมกันหาทางแก้ไข

กลุ่มบริษัท ดำเนินการแข่งขันทางธุรกิจอย่างเป็นธรรม ไม่ใช้วิธีกลั่นแกล้ง กีดกัน หรือดำเนินการใด ๆ ที่ต้องห้ามตามกฎหมายเพื่อมิให้เกิดการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

7. การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

กลุ่มบริษัท ตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคมเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชนและสังคม ดังนั้น จึงมีนโยบายในการให้ความช่วยเหลือและพัฒนาสังคม โดยให้ความร่วมมือในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนโดยรอบในพื้นที่ที่เข้าดำเนินธุรกิจตามควรแก่กรณี ทั้งนี้กลุ่มบริษัทได้ส่งเสริมแรงงานท้องถิ่นให้มีโอกาสในการทำงานในองค์กร ตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ด้วยความรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทได้ส่งเสริมให้พนักงาน มีจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม และกลุ่มบริษัทมีการร่วมมือระหว่างกลุ่มหรือเครือข่ายอื่น ๆ ในการพัฒนาชุมชนหรือสังคมที่เป็นเป้าหมายในแต่ละปี

8. การส่งเสริมวัฒนธรรมที่ตอบสนองความรับผิดชอบต่อสังคม

กลุ่มบริษัท ส่งเสริมให้พนักงานศึกษาหาความรู้ด้านนวัตกรรมที่สามารถตอบสนองนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมด้านต่าง ๆ เช่น การใช้ทรัพยากรน้ำและพลังงานอย่างคุ้มค่า การจัดการของเสียตามหลัก 3Rs การควบคุมการปลดปล่อยของเสีย เป็นต้น ทั้งนี้ บริษัท เน้นการใช้นวัตกรรมที่สามารถใช้ปรับปรุงหรือพัฒนากระบวนการทำงาน เพื่อให้เกิดผลที่มีประสิทธิภาพหรือประสิทธิผลมากกว่าเดิมและจะเปิดเผยนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมตามความเหมาะสม เพื่อกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาต่อยอดนวัตกรรมต่อไป

ในปี 2567 บริษัทได้มีการพัฒนาและนำระบบควบคุมเอกสาร (Document Control) ในการปรับปรุงกระบวนการจัดเก็บเอกสารของกลุ่มบริษัท



กระบวนการติดตามและกบวบนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

กลุ่มบริษัท ตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินการโดยคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่อง โดยกลุ่มบริษัทจะดำเนินการติดตาม ประเมิน และทบทวนโครงการต่าง ๆ ที่ได้สนับสนุนทั้งในปัจจุบัน และจะพิจารณาโครงการความรับผิดชอบต่อสังคมในอนาคต อย่างรอบคอบ ต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ

กลุ่มบริษัท ได้มีการรายงานผลการพัฒนาอย่างยั่งยืนตามกรอบของ Global Reporting Initiative (GRI) ฉบับ Standard โดยเปิดเผยข้อมูลต่าง ๆ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม สังคม และมีการเปิดเผยเอาไว้ในรายการข้อมูลประจำปีแบบ 56-1 One Report

3.4.2 ผลการดำเนินงานด้านสังคม

(1) การดูแลและการจ้างพนักงาน

กลุ่มบริษัท เล็งเห็นถึงความสำคัญของทรัพยากรมนุษย์ ซึ่งเป็นหนึ่งในปัจจัยหลักในการขับเคลื่อนธุรกิจ ให้เติบโตอย่างยั่งยืน กลุ่มบริษัทมีนโยบายในการดูแลพนักงานทุกคนอย่างเท่าเทียมกันทั้งกลุ่มบริษัท ไม่ว่าจะเป็น เรื่องสวัสดิการค่าตอบแทนที่เหมาะสม สุขภาพอนามัยและความปลอดภัยของทุกคน โดยรายละเอียดดังต่อไปนี้

การปฏิบัติด้านแรงงานและการเคารพสิทธิมนุษยชน

กลุ่มบริษัท ยึดถือหลักความเป็นองค์กรที่มีจริยธรรมและธรรมาภิบาลในการสรรหาและว่าจ้างพนักงานเข้าทำงานกับกลุ่มบริษัท โดยการคัดเลือกบุคคลเพื่อว่าจ้างในตำแหน่งต่าง ๆ ในองค์กรด้วยความเป็นธรรม คำนึงถึงคุณสมบัติที่เหมาะสมของตำแหน่งงานควบคู่ไปกับคุณวุฒิทางการศึกษา ประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และความประพฤติทางด้านศีลธรรมอันดี โดยการคัดเลือกดังกล่าว จะเคารพในเกียรติและศักดิ์ศรีของทุกคน ไม่มีการกีดกันในเรื่องเพศ อายุ เชื้อชาติ ศาสนา สีผิว ความบกพร่องทางด้านร่างกาย หรือ ค่านิยมทางการเมือง เป็นต้น โดยมีกระบวนการสรรหาพนักงานเพื่อความเป็นธรรมและโปร่งใส ทั้งนี้ในปี 2567 กลุ่มบริษัทมีพนักงานประจำ 177 คน พนักงานรายวัน 62 คน รวมทั้งหมด 239 คน ทั้งนี้กลุ่มบริษัทยังยึดถือหลักจริยธรรมในการสรรหาบุคลากรภายใต้กรอบกติกาของการไม่แสวงหาบุคลากรที่เป็นพนักงานของบริษัทคู่แข่งทางธุรกิจเข้ามาร่วมงานกับกลุ่มบริษัทในระหว่างที่เป็นพนักงานของบริษัทคู่แข่งทางธุรกิจอยู่ เพื่อความเป็นธรรมต่อบริษัทคู่แข่งทางธุรกิจด้วย

กลุ่มบริษัท มีช่องทางการร้องทุกข์ต่อข้อปฏิบัติด้านแรงงานอย่างชัดเจน เพื่อรับการร้องเรียนจากผู้บริหาร พนักงาน พร้อมให้ความเป็นธรรมกับทุกฝ่าย และให้การคุ้มครองกับพนักงานที่ร้องทุกข์ต่อข้อปฏิบัติด้านแรงงานตามที่กำหนด โดยข้อร้องเรียนทุกเรื่องจะได้รับการพิจารณาอย่างเป็นธรรมจากส่วนทรัพยากรบุคคล ผู้บริหารหรือคณะกรรมการที่บริษัท แต่งตั้งขึ้นพิจารณาข้อร้องเรียนดังกล่าว และเรื่องร้องเรียนดังกล่าวจะมีการเก็บข้อมูลไว้เป็นความลับ ทั้งนี้ในปี 2567 กลุ่มบริษัทไม่มีเรื่องร้องทุกข์ต่อข้อปฏิบัติด้านแรงงานในกลุ่มพนักงานที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท (สำหรับช่องทางการรับข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียน สามารถดูรายละเอียดได้ในหัวข้อ 6 “การกำกับดูแลกิจการ”)

การจ่ายค่าตอบแทน

กลุ่มบริษัท มีการกำหนดค่าตอบแทนแก่พนักงานอย่างเป็นธรรมตามความเหมาะสมกับสภาพของงาน คุณวุฒิ วิชาชีพ ความรู้ความสามารถ และผลการปฏิบัติงานเป็นสำคัญ โดยพนักงานจะได้รับค่าตอบแทนในลักษณะของเงินได้ประจำ ได้แก่ เงินเดือน และเงินได้อื่น ๆ เช่น ค่าล่วงเวลา โบนัส เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น

การดูแลคุณภาพชีวิตของพนักงาน

กลุ่มบริษัท มุ่งเน้นให้ความใส่ใจ ดูแลชีวิตและความเป็นอยู่ของพนักงานเป็นอย่างดี โดยการทำประกันอุบัติเหตุให้แก่พนักงาน เพื่อแบ่งเบาภาระค่าใช้จ่ายในเวลาเจ็บป่วย เกิดอุบัติเหตุ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เพื่อให้พนักงานมีเงินออมเมื่อออกจากงาน และยังมีสวัสดิการหรือสิทธิประโยชน์ต่าง ๆ อีกด้วย

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัท ยังเล็งเห็นความสำคัญของการบริหารเวลาที่เหมาะสมในการทำงานและการอยู่ร่วมกันกับครอบครัว กลุ่มบริษัทจึงให้พนักงานทำงานสัปดาห์ละไม่เกิน 48 ชั่วโมง



กลุ่มบริษัท มีการแต่งตั้งคณะกรรมการสวัสดิการซึ่งถือเป็นตัวแทนของพนักงานในการร่วมให้คำปรึกษาหารือ และเสนอแนะความคิดเห็นแก่ฝ่ายจ้าง ในการจัดสวัสดิการ ตรวจตรา ควบคุม ดูแลสวัสดิการที่ฝ่ายจ้างจัดให้แก่ลูกจ้าง และเสนอข้อคิดเห็น แนวทางในการจัดสวัสดิการที่เป็นประโยชน์สำหรับพนักงานด้วย โดยคณะกรรมการสวัสดิการจะมีการปรึกษาหารือร่วมกันเกี่ยวกับสวัสดิการ/ผลประโยชน์/ระเบียบ ที่ส่งผลกระทบต่อพนักงานในทุก ๆ 3 เดือน และมติที่ประชุมจะมีการรายงานหรือเสนอไปตามขั้นตอน เพื่อพิจารณาให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

การเลิกจ้าง/ไม่เลิกจ้าง

กลุ่มบริษัท ถือว่าพนักงานเป็นทรัพยากรที่มีค่าสูงสุดขององค์กร จึงให้ความสำคัญในด้านการบริหารจัดการด้านบุคคล และการปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเท่าเทียมกัน ดังนั้น พนักงานทุกคนจะไม่ถูกเลิกจ้างโดยไม่มีเหตุอันสมควร เว้นแต่พนักงานกระทำความผิดวินัยร้ายแรงตามกฎหมายข้อบังคับของกลุ่มบริษัท หรือมีเหตุอื่นใดที่กฎระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานของบริษัทกลุ่ม ที่กำหนดไว้ซึ่งเหตุดังกล่าว กลุ่มบริษัท มีระเบียบวิธีปฏิบัติไว้โดยชัดเจน และมีการดำเนินการด้วยความโปร่งใส เป็นธรรม และถูกต้องตามกฎหมาย โดยไม่เลือกปฏิบัติ

การประเมินความผูกพันของพนักงานที่มีต่อองค์กร

กลุ่มบริษัท ให้ความสำคัญกับการสร้างความผูกพันที่ดีระหว่างพนักงานและองค์กร เพราะพนักงานไม่ได้เป็นแค่ผู้ที่ต้องทำตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายเท่านั้น หากแต่พนักงานคือทรัพยากรที่สำคัญที่จะเป็นผู้ส่งมอบคุณค่าของสินค้าและบริการของกลุ่มบริษัท ให้แก่ ลูกค้าและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง ดังนั้นพนักงานจึงจัดเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าของกลุ่มบริษัท และเป็นตัวแทนในการสร้างภาพลักษณ์องค์กรที่ดี และเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยให้กลุ่มบริษัท ประสบความสำเร็จอย่างมั่นคงและยั่งยืน

กลุ่มบริษัท กำหนดให้มีกิจกรรมหรือการดำเนินการเพื่อสนับสนุนให้พนักงานเกิดความผูกพันกับกลุ่มบริษัท ในหัวข้อต่าง ๆ เช่น

1. การจัดกิจกรรมต่าง ๆ ที่สร้างความผูกพันให้แก่พนักงาน เช่น งานเลี้ยงสังสรรค์ปีใหม่ งานทำบุญในเทศกาลสำคัญทางพุทธศาสนา กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ กิจกรรมเพื่อสังคม เป็นต้น
2. การประชาสัมพันธ์ข่าวสารต่าง ๆ ให้พนักงานเข้าใจ และจัดช่องทางให้เข้าถึงพนักงาน ที่มีความเหมาะสมมากที่สุด เพื่อให้พนักงานรับทราบข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ อย่างทั่วถึง และรู้สึกถึงการให้ความสำคัญกับการให้ข้อมูลข่าวสารแก่พนักงาน และเปิดช่องทางให้พนักงานได้สอบถามข้อมูลต่าง ๆ ได้ตลอดเวลา
3. การจัดทำแบบสำรวจความผูกพันของพนักงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อสอบถามความคิดเห็นของพนักงานที่มีต่อองค์กร ในหัวข้อต่าง ๆ และนำข้อมูลจากการทำแบบสอบถามมาใช้พัฒนา ปรับปรุงการดูแลพนักงานให้เกิดความผูกพันที่ดีขึ้นต่อไป

ในปี 2567 กลุ่มบริษัท มีเป้าหมายคะแนนความผูกพันต่อองค์กรของพนักงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 โดยผลการประเมินความผูกพันของพนักงานต่อองค์กรคิดเป็นร้อยละ 75 ทั้งนี้ได้นำผลจากการทำแบบสำรวจความผูกพันของพนักงานในกลุ่มบริษัท มาจัดทำแผนการดำเนินการเพื่อปรับปรุง พัฒนา และส่งเสริมให้พนักงานเกิดความผูกพันกับองค์กรมากขึ้น โดยกลุ่มบริษัท มีแผนการจัดทำแบบสำรวจความผูกพันของพนักงานเป็นประจำทุกปี

แผนการดำเนินกิจกรรมในปี 2567 ได้ถูกจัดทำขึ้นเพื่อตรวจสอบระดับความผูกพันของพนักงานที่มีต่อองค์กร ซึ่งใช้เกณฑ์การประเมินจากอัตราการลาออกของพนักงานในกลุ่มบริษัท เพื่อพิจารณามาตรการรักษานพนักงานที่มีคุณภาพในแต่ละหน่วยงานเอาไว้ และส่งเสริมให้พนักงานเหล่านั้นสร้างผลงาน โดยหัวหน้างานและผู้บริหารต้องดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อรักษานพนักงานเหล่านั้นให้อยู่กับองค์กร เช่น

- การดูแลและสอนงานพนักงานใหม่
- การพัฒนาศักยภาพบุคลากรและสอนงานผ่านการอบรมประจำปี
- การส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงานเติบโตตามเส้นทางอาชีพของตน
- การพัฒนาภาวะผู้นำของผู้บริหาร เพื่อให้มีพฤติกรรมสอดคล้องตามภาวะผู้นำองค์กรที่บริษัทกำหนด
- การส่งเสริมและสนับสนุนให้มีกิจกรรมนันทนาการ



ตารางแสดงจำนวนพนักงานจำแนกตามเพศ สิ้นสุดเดือนธันวาคม 2567

	หน่วย	2565	2566	2567
จำนวนพนักงานทั้งหมด	คน	139	149	177
จำนวนพนักงานชาย	คน	101	112	129
ร้อยละของจำนวนพนักงานชาย	%	72.66	75.17	72.88
จำนวนพนักงานหญิง	คน	38	37	48
ร้อยละของจำนวนพนักงานหญิง	%	27.34	24.83	27.12

หมายเหตุ: พนักงานประจำ ไม่รวมลูกจ้างรายวัน

ตารางแสดงจำนวนพนักงานจำแนกตามอายุ สิ้นสุดเดือนธันวาคม 2567

	หน่วย	2565	2566	2567
จำนวนพนักงาน จำแนกตามอายุ				
จำนวนพนักงานอายุน้อยกว่า 30 ปี	คน	66	68	71
ร้อยละของจำนวนพนักงานอายุน้อยกว่า 30 ปี	%	47.48	45.64	40.11
จำนวนพนักงานอายุ 30-50 ปี	คน	68	76	101
ร้อยละของจำนวนพนักงานอายุ 30-50 ปี	%	48.92	51.00	57.06
จำนวนพนักงานอายุมากกว่า 50 ปี	คน	5	5	5
ร้อยละของจำนวนพนักงานอายุมากกว่า 50 ปี	%	3.60	3.36	2.82
จำนวนพนักงานชาย จำแนกตามอายุ				
จำนวนพนักงานชายอายุน้อยกว่า 30 ปี	คน	52	55	55
ร้อยละของจำนวนพนักงานชายอายุน้อยกว่า 30 ปี	%	51.49	49.11	42.64
จำนวนพนักงานชายอายุ 30-50 ปี	คน	46	53	70
ร้อยละของจำนวนพนักงานชายอายุ 30-50 ปี	%	45.54	47.32	54.26
จำนวนพนักงานชายอายุมากกว่า 50 ปี	คน	3	4	4
ร้อยละของจำนวนพนักงานชายอายุมากกว่า 50 ปี	%	2.97	3.57	3.10
จำนวนพนักงานหญิง จำแนกตามอายุ				
จำนวนพนักงานหญิงอายุน้อยกว่า 30 ปี	คน	14	13	16
ร้อยละของจำนวนพนักงานหญิงอายุน้อยกว่า 30 ปี	%	36.85	35.14	33.33
จำนวนพนักงานหญิงอายุ 30-50 ปี	คน	22	23	31
ร้อยละของจำนวนพนักงานหญิงอายุ 30-50 ปี	%	57.89	62.16	64.58
จำนวนพนักงานหญิงอายุมากกว่า 50 ปี	คน	2	1	1
ร้อยละของจำนวนพนักงานหญิงอายุมากกว่า 50 ปี	%	5.26	2.70	2.08

หมายเหตุ:

1. พนักงานประจำ ไม่รวมลูกจ้างรายวัน
2. ในปี 2566 และปี 2567 บริษัทไม่มีการจ้างงานผู้พิการ แต่ได้มีการนำส่งเงินเข้ากองทุนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ



ตารางแสดงจำนวนพนักงานที่ลาออกแบ่งตามเพศ ข้อมูลสิ้นสุดเดือนธันวาคม 2567

	หน่วย	2565	2566	2567
จำนวนพนักงานรวมที่ลาออกโดยความสมัครใจ	คน	36	32	38
ร้อยละของจำนวนพนักงานรวมที่ลาออกโดยความสมัครใจต่อพนักงานทั้งหมด	%	25.90	21.48	21.47
จำนวนพนักงานชายที่ลาออกโดยความสมัครใจ	คน	25	21	35
ร้อยละของจำนวนพนักงานชายที่ลาออกโดยความสมัครใจ ต่อจำนวนพนักงานที่ลาออกทั้งหมด	%	69.44	65.62	92.11
จำนวนพนักงานหญิงที่ลาออกโดยความสมัครใจ	คน	11	11	3
ร้อยละของจำนวนพนักงานหญิงที่ลาออกโดยความสมัครใจ ต่อจำนวนพนักงานที่ลาออกทั้งหมด	%	30.56	34.38	7.89
ข้อพิพาทด้านแรงงานที่มีนัยสำคัญต่อธุรกิจ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี

(2) การฝึกอบรมพนักงาน

กลุ่มบริษัท ให้ความสำคัญในการพัฒนาทักษะการทำงานของพนักงานทุกคนตามระดับความรู้และตำแหน่งในองค์กร เพื่อยกระดับความรู้ ความสามารถและสนับสนุนให้พนักงานได้พัฒนาองค์ความรู้เพื่อส่งผลการทำงานมีประสิทธิภาพขึ้น โดยเน้นการฝึกฝนทักษะผ่านการทำงาน (On the job training) และการฝึกอบรมทั้งภายในองค์กร (In-house Training) และแบบภายนอกองค์กร (Public Training)

ในปี 2567 กลุ่มบริษัท มีการจัดเตรียมแผนการพัฒนาทักษะการทำงานของพนักงานที่เน้นการพัฒนาศักยภาพการทำงานของพนักงาน (Competency Profile) ให้มีความเชื่อมต่อกับหน้าที่ตามตำแหน่งงาน (functional competency) โดยจะนำสู่การวางแผนการจัดอบรมประจำปีให้กับพนักงานในรูปแบบการพัฒนาทักษะในการทำงานด้วยการเรียนรู้วิธีการทำงานรูปแบบใหม่ (Re-Skill) หรือการพัฒนาทักษะการทำงานขั้นสูงขึ้นเพื่อให้สามารถทำงานในรูปแบบใหม่ให้กับองค์กรได้ (Up-Skill) ทั้งนี้กลุ่มบริษัท มีการจัดหลักสูตรอบรมพนักงานเพื่อเพิ่มทักษะและศักยภาพในการทำงานให้กับพนักงานจำนวน 24 หลักสูตร โดยมีจำนวนชั่วโมงอบรมหรือกิจกรรมพัฒนาความรู้เฉลี่ยของพนักงานอยู่ที่ 16 ชั่วโมงต่อคนต่อปีจากเป้าหมายที่ ชั่วโมงต่อคนต่อปี

(3) ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

กลุ่มบริษัท ตระหนักถึงสุขภาพและความปลอดภัยของพนักงาน และชุมชนโดยรอบ รวมถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญที่สุดของการดำเนินกิจกรรมในสถานประกอบการของธุรกิจโรงไฟฟ้า โดยการสร้างความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงานจะส่งเสริมประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานทั้งผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในและภายนอกองค์กรให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง ควบคู่ไปกับการมีสุขอนามัยที่ดี กลุ่มบริษัทจึงมุ่งมั่นในการดูแลสภาพแวดล้อมในการทำงาน ใส่ใจต่อความปลอดภัย เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและภาพลักษณ์ที่ดีจากการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัดขององค์กร

กลุ่มบริษัท ได้จัดทำระบบบริหารจัดการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยตามมาตรฐานสากลในเรื่องระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 9001 : 2015, ISO 14001 : 2015, ISO 45001 : 2018) เพื่อให้พนักงานปฏิบัติได้อย่างปลอดภัยและมีสุขอนามัยในสถานที่ทำงานซึ่งมีสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี ภายใต้การกำหนดนโยบายด้านคุณภาพ ด้านสิ่งแวดล้อม และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของกลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัท ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบติดตามระบบภายในด้านการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยซึ่งมีหน้าที่ตรวจสอบประเมินความสอดคล้องภายใน รวมถึงติดตามแก้ไขข้อบกพร่องและนำเสนอต่อที่ประชุมผู้บริหารเพื่อทบทวน ทั้งนี้กลุ่มบริษัทยังจัดให้มีมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ ปลูกฝังให้พนักงานมีจิตสำนึกด้านความปลอดภัย รวมถึงการจัดฝึกอบรมให้ความรู้และเสริมสร้างให้พนักงานมีสุขอนามัยที่ดี พร้อมทั้งการดูแลสถานที่ที่ถูกต้องเหมาะสม มีความปลอดภัยสม่ำเสมออย่างเต็มที่เพื่อจะป้องกันการประสบอุบัติเหตุในการทำงานของพนักงาน คนงาน รวมไปถึงผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในบริษัท เพื่อผลักดันให้กลุ่มบริษัทมุ่งสู่การเป็นองค์กรที่ปราศจากอุบัติเหตุ (Zero Accident) รวมทั้งปราศจากเหตุการณ์ไฟไหม้ (Zero Fire) ซึ่งบริษัทได้มีการเก็บรวบรวมอุบัติการณ์ในการเกิดไฟไหม้เพื่อค้นหาสาเหตุ จัดเตรียมแนวทางในการป้องกัน ตลอดจนการป้องกันและเตรียมความพร้อมในการรับมือกับสถานการณ์ หรือปัจจัยที่เป็นความเสี่ยงต่อความปลอดภัยในกระบวนการดำเนินงานตามนโยบายของกลุ่มบริษัท รวมถึงแนวปฏิบัติของกลุ่มอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

เป้าหมายและผลการดำเนินงาน

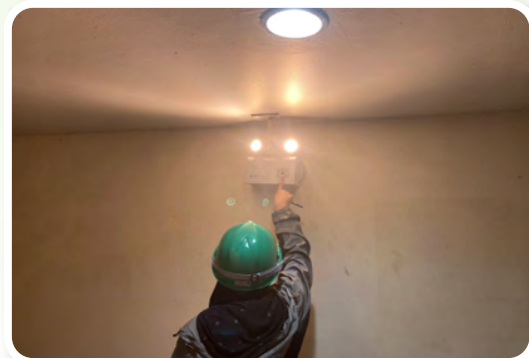
เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
การเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานของพนักงานเกิน 3 วัน เท่ากับ 0 ครั้ง	0 ครั้ง
ปฏิบัติตามแผนงานตามกฎหมาย ร้อยละ 100	ครบถ้วนร้อยละ 100
อุปกรณ์ระดับเพลิงพร้อมใช้งาน ร้อยละ 100	ระดับเพลิงพร้อมใช้งานร้อยละ 100
ความปลอดภัยในการใช้บันได ร้อยละ 100	ครบถ้วนร้อยละ 100
พนักงานทุกคนเข้ารับการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงสมรรถภาพปอด ร้อยละ 100	ครบถ้วนร้อยละ 100
พนักงานทุกคนเข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปีตามปัจจัยเสี่ยงสมรรถภาพการได้ยิน ร้อยละ 100	ครบถ้วนร้อยละ 100
พนักงานทุกคนเข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปีด้านการมองเห็น ร้อยละ 100	ครบถ้วนร้อยละ 100
การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินตามแผนประจำปี ร้อยละ 100	ครบถ้วนร้อยละ 100

ในการบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของกลุ่มบริษัทประกอบด้วย

- การระบุความอันตรายและการประเมินความเสี่ยง** โดยใช้เครื่องมือชี้บ่งอันตรายที่ครอบคลุมความเสี่ยงทั้งของงานประจำและงานไม่ประจำตามที่กฎหมายกำหนด
- การกำหนดมาตรการจัดการความเสี่ยง** ตามลำดับชั้นการควบคุม (Hierarchy of Controls) ตลอดจนกำหนดแผนการสื่อสาร การเฝ้าระวังและติดตามความเสี่ยง ทั้งนี้หัวหน้างานและเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัยมีหน้าที่ประเมินความเสี่ยงและสื่อสารให้กับผู้ปฏิบัติงานทุกคนทราบก่อนเริ่มปฏิบัติงานโดยใช้เครื่องมือชี้บ่งอันตรายดังกล่าวข้างต้น นอกจากนี้ พนักงานและผู้ปฏิบัติงานทุกคนสามารถหยุดปฏิบัติงานได้ หากพบเห็นเหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายหรือความเสี่ยงด้านความปลอดภัย สามารถแจ้งความผิดปกติที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ อุบัติการณ์ได้หากเสี่ยงต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- การควบคุมสภาพแวดล้อมในการทำงาน** โดยทำการตรวจวัดและประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ เช่น การตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับความร้อนภายในสถานประกอบการที่มีลูกจ้างทำงานอยู่ไม่ให้เกินมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ตรวจวัดสารเคมีในสถานประกอบการ ตรวจวัดเสียงในการทำงานและการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจว่าผู้ปฏิบัติงานทุกคน มีการทำงานในสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมและไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ซึ่งผลการตรวจวัดในปี 2567 พบว่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อุปกรณ์ฉุกเฉิน ชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมกับลักษณะงาน เพียงพอต่อการใช้งาน และสะดวกต่อการเข้าถึง พร้อมทั้งนำส่งรายงานให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามระยะเวลาที่กำหนด



4. **การรายงานและสอบสวนอุบัติการณ์** ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุระหว่างปฏิบัติงาน พนักงานหรือผู้พบเห็นเหตุการณ์จะต้องแจ้งไปยังหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อประเมินระดับความรุนแรงของเหตุการณ์ และรายงานต่อไปยังผู้ที่เกี่ยวข้องตามลำดับขั้นตามช่องทางที่กำหนด สำหรับอุบัติเหตุขั้นรุนแรง กลุ่มบริษัทจะจัดตั้งคณะกรรมการสอบสวนอุบัติการณ์ที่ประกอบด้วยผู้มีประสบการณ์และความรู้ความสามารถ เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุที่แท้จริงของอุบัติการณ์นั้น ๆ และนำไปสู่การกำหนดมาตรการป้องกัน กำจัดและลดความเสี่ยง ทั้งนี้รายงานการสอบสวนอุบัติการณ์ มาตรการป้องกันการเกิดอุบัติการณ์ซ้ำ รวมทั้งสถานการณ์แก้ไขจะถูกนำไปรายงานในที่ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และรายงานต่อคณะกรรมการบริหารเป็นประจำทุกเดือนตามลำดับ
5. **การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน** โดยจัดเตรียมถังดับเพลิงหรืออุปกรณ์ดับเพลิงและสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ในการดับเพลิงเอาไว้ในสถานประกอบกิจการของกลุ่มบริษัทตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อให้พร้อมต่อการใช้งานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยบริษัทมีการตรวจสอบอุปกรณ์เป็นประจำทุกเดือน ทั้งนี้ในกรณีของปั้มนดับเพลิง (Fire Pump) มีการตรวจสอบโดยหน่วยงานภายนอก พร้อมทั้งมีการลงนามรับรองโดยวิศวกร



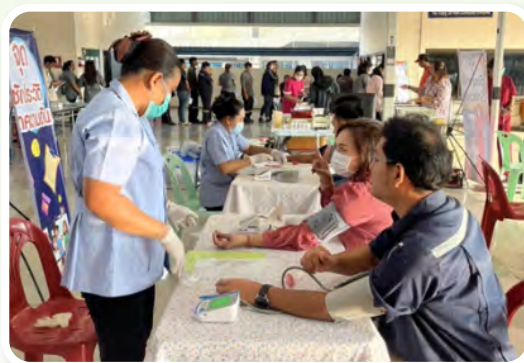
6. **การสื่อสาร** ถูกกำหนดให้ผ่านกระบวนการการมีส่วนร่วมจากผู้ปฏิบัติงานทุกระดับ เช่น การจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งประกอบด้วยผู้แทนในระดับบังคับบัญชาและผู้แทนลูกจ้าง เพื่อร่วมกันสำรวจสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย และพิจารณาแผนงานด้านความปลอดภัย รวมถึงการสื่อสารเพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุหรือการเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงานผ่านช่องทางที่หลากหลาย เช่น การส่งข้อมูลข่าวสารด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยผ่านบอร์ดประชาสัมพันธ์ การประชุมก่อนเริ่มปฏิบัติงานของพนักงาน กิจกรรมแลกเปลี่ยนความรู้ด้านความปลอดภัย และกิจกรรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เป็นต้น



7. การพัฒนาความรู้ความสามารถ กลุ่มบริษัทสนับสนุนและจัดให้มีการอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้แก่ผู้บริหารและพนักงานตามความจำเป็นของแต่ละลักษณะงานและสอดคล้องตามกฎหมายเช่น การอบรมการอพยพหนีไฟและการดับเพลิงเบื้องต้น การวิเคราะห์อันตรายจากการทำงาน การประเมินประสิทธิผลของการอบรม เป็นต้น



8. การส่งเสริมสุขภาพ โดยจัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีให้กับพนักงานทุกคนตามปัจจัยเสี่ยงในงาน และเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดจากการปฏิบัติงาน เช่น การตรวจสมรรถภาพปอด การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น การตรวจสารเคมีในร่างกายที่ได้รับขณะปฏิบัติงาน ภายใต้ระบบฐานข้อมูลด้านสุขภาพและการเจ็บป่วยของพนักงาน นอกจากนี้ ยังดำเนินกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพที่หลากหลาย





ในปี 2567 กลุ่มบริษัท พัฒนาและปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านความปลอดภัยอย่างต่อเนื่องเพื่อลดความเสี่ยงจากการเจ็บป่วย บาดเจ็บ หรือเสียชีวิต และดูแลคุณภาพชีวิตของพนักงานหรือลูกจ้างอย่างเหมาะสม โดยมีการดำเนินงานที่สำคัญ เช่น การอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน การอพยพหนีไฟ การฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น การทดสอบระบบป้องกันอัคคีภัย การทำงานในที่สูง การทำงานในที่อับอากาศ การใช้งานโฟล์คลิฟ เป็นต้น

ทั้งนี้ ในระหว่างปี 2566 พบกรณีการบาดเจ็บจากการทำงานถึงขั้นหยุดงาน จำนวน 2 รายและในปี 2567 จำนวน 0 ราย โดยกลุ่มบริษัทได้มีมาตรการป้องกันอุบัติเหตุดังกล่าวแล้ว

ตารางแสดงอัตราความถี่ของการบาดเจ็บและจำนวนชั่วโมงการทำงาน

อัตราความถี่ของการบาดเจ็บและจำนวนชั่วโมงการทำงาน	หน่วย	2565	2566	2567
จำนวนชั่วโมงในการทำงาน				
- พนักงาน/ ลูกจ้าง	ชั่วโมง	479,808	508,032	563,472
อัตราความถี่ของการบาดเจ็บ (TRIFR(ราย/การทำงาน 1 ล้านชั่วโมง))				
- พนักงาน/ ลูกจ้าง	ราย	0	0	0
อัตราความถี่ของการบาดเจ็บถึงขั้นหยุดงาน (LTIFR) (ราย/การทำงาน 1 ล้านชั่วโมง)				
- พนักงาน/ ลูกจ้าง	ราย	2.08	3.93	0
อัตราความรุนแรงของการบาดเจ็บ (ISR) (วัน/การทำงาน 1 ล้านชั่วโมง)				
- พนักงาน/ ลูกจ้าง	วัน	14.58	25.58	0
จำนวนอุบัติเหตุการระดับรุนแรงมาก	ครั้ง	0	0	0

การดำเนินงานตามแผนงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี 2567	
รายละเอียด	ผลการดำเนินงาน
1. ตรวจสอบความปลอดภัยประจำวัน ประจำเดือน และตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉิน ตามที่กฎหมายกำหนด เช่น Smoke Detector, Alarm Bell, Emergency Light และถังดับเพลิง เป็นต้น	ดำเนินการ ร้อยละ 100
2. ตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร ตามกฎหมายการตรวจสอบอาคารตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 เพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สิน	มกราคม 2567
3. จัดส่งรายงาน การทำงานของเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตามกฎหมายประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง แบบรายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง และระดับวิชาชีพ โดยกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงานหรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 ข้อ 47 ส่งรายงานไปยังกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด สุราษฎร์ธานี	มกราคม และกรกฎาคม 2567
4. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้า Safety ที่อุดหู แวนนิรภัย ถุงมือ และหน้ากาก ตามที่กฎหมายกำหนดและจัดให้มีการสั่งซื้ออุปกรณ์ที่มีมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่กฎหมายกำหนด และให้มีบทลงโทษ	กุมภาพันธ์ 2567
5. จัดอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อเตรียมความพร้อมในการช่วยเหลือพนักงาน	17 มกราคม 2567



การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี 2567

รายละเอียด	ผลการดำเนินงาน
6. จัดให้มีอบรมการจับไข้ปลอดภัยรศพลัสคลิฟท์	22 พฤษภาคม 2567
7. จัดให้มีการอบรมตามที่กฎหมายกำหนด ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ กฎหมายได้ระบุให้สถานประกอบการต้องจัดอบรมดับเพลิง 40% ของแต่ละแผนก บริษัทฯจัดอบรมมากกว่า 40% ของแต่ละแผนก และจัดให้มีการอพยพหนีไฟทุกปี ปีละ 1 ครั้ง เพราะอัคคีภัยถือเป็นเรื่องใกล้ตัว ทุกคนต้องสามารถใช้ถังดับเพลิงได้ถูกต้อง เหมาะสมกับประเภทของเพลิงไหม้	4 เมษายน 2567 3 พฤษภาคม 2567
8. ดำเนินการทบทวนนโยบายด้านความปลอดภัย เพื่อให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน และข้อกำหนด กฎหมาย	8 พฤษภาคม 2567
9. จัดให้มีการอบรมพนักงานใหม่ตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการฝึกอบรมผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2555 โดยต้องจัดอบรมเต็มเวลาตลอดหลักสูตร 6 ชั่วโมง ซึ่งจะมีการวัดผลก่อนและหลังการฝึกอบรม	3 กุมภาพันธ์ 2567 14 พฤษภาคม 2567 3 สิงหาคม 2567 14 พฤศจิกายน 2567
10. จัดให้มีการอบรมหลักสูตรทบทวนการทำงานเกี่ยวกับบันจิ้น สำหรับผู้บังคับบันจิ้น, ผู้ให้สัญญาณ, ผู้ยึดเกาะวัสดุและผู้ควบคุม	23 สิงหาคม 2567
11. ดำเนินการทบทวนความเสี่ยงด้านความปลอดภัยเพื่อเตรียมความพร้อมในการตรวจรับรองระบบ ISO45001 และเพื่อให้ตระหนักด้านความปลอดภัย	TPG : 27 – 29 พฤษภาคม 2567 TBP : 15 – 17 กรกฎาคม 2567 TGE : 19 – 22 สิงหาคม 2567
12. ดำเนินการทบทวนการแต่งตั้ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน	TPG : 1 กรกฎาคม 2567 TGE : 17 กรกฎาคม 2567 TBP : 31 พฤษภาคม 2567
13. จัดอบรมการควบคุมและระงับเหตุอันตรายกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เกี่ยวกับสารเคมี โดยมีการซักซ้อมเหตุฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล เพื่อให้พนักงานทราบถึงหลักการควบคุมป้องกันอันตรายจากสารเคมี การใช้ การเก็บรักษา การขนย้าย และแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย	28 กันยายน 2567
14. จัดอบรมการจัดการภัยพิบัติ น้ำท่วม แผ่นดินไหว และอาคารถล่ม โดยมีการซักซ้อมเหตุฉุกเฉิน น้ำท่วม เนื่องจากกลุ่มบริษัท ตั้งอยู่บนพื้นที่ราบลุ่มซึ่งมีความเสี่ยงต่อน้ำท่วม	23 ตุลาคม 2567
15. อบรมทบทวนผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน พ.ศ. 2549 โดย 1 กะ จะมีพนักงานที่ผ่านการฝึกอบรมและขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานเรียบร้อยแล้วทุกคน และมีการทบทวนการต่ออายุตามที่กรมโรงงานกำหนด	20 เมษายน 2567
16. ส่งเสริมการตรวจสุขภาพพนักงานตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานการตรวจสุขภาพลูกจ้าง ซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. 2563 ซึ่งเป็นการตรวจสุขภาพทั่วไปตามตำแหน่งงานต่าง ๆ รวมถึงความเสี่ยงในการสัมผัส เช่น แสง เสียง ความร้อน สารเคมี เพื่อดูว่าสุขภาพในแต่ละปีนั้นลูกจ้างมีสุขภาพปกติดีอยู่และสามารถทำงานได้อยู่หรือไม่ หากพบว่าผิดปกติจะมีระบบการส่งเข้ารับรักษาต่อ และหาแนวทางในการป้องกันลำดับถัดไป	10 – 12 ธันวาคม 2567
<ul style="list-style-type: none"> จัดทำสมุดสุขภาพประจำตัวพนักงาน ติดตามผลการตรวจสุขภาพที่ไม่ปกติ ส่งต่อไปรักษายังสถานพยาบาลที่เกี่ยวข้อง เช่น กรณีมีค่าน้ำตาลในเลือดสูง ทำการส่งตรวจซ้ำที่สถานพยาบาลใกล้เคียง และรักษาตัวต่อที่คลินิกเบาหวานของสถานพยาบาลนั้น ๆ 	



(4) การบริหารความสัมพันธ์และรับผิดชอบต่อลูกค้า

กลุ่มบริษัท กำหนดแนวทางในการดูแลและปฏิบัติต่อลูกค้า โดยเน้นที่การให้บริการและการจัดส่งสินค้าไปถึงลูกค้า ดังนี้

- การส่งมอบกระแสไฟฟ้าต้องได้คุณภาพตรงกับความต้องการของลูกค้า
- การจัดส่งกระแสไฟฟ้าจะต้องปลอดภัยตั้งแต่ออกจากกระบวนการผลิตไฟฟ้า สายส่งจนถึงลูกค้า
- การเตรียมกระแสไฟฟ้าต้องเพียงพอต่อความต้องการของลูกค้าตามที่ได้ตกลงกันไว้
- การให้บริการจากพนักงานที่มีความรู้ ความสามารถ และพร้อมแก้ไขปัญหาลูกค้าได้อย่างถูกต้อง ฉับไว
- การดำเนินงานตลอดห่วงโซ่ธุรกิจต้องเป็นไปตามมาตรฐานของกลุ่มบริษัทและความคาดหวังของลูกค้า สอดคล้องตามหลักจรรยาบรรณธุรกิจและการกำกับดูแลกิจการที่ดี

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทมีแนวทางการสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้าที่หลากหลายและเหมาะสมกับบริบทของประเภทธุรกิจ เช่น การไปเยี่ยมลูกค้าเป็นประจำ การประชุมร่วมกับลูกค้า การพัฒนากระบวนการทำงานร่วมกันให้เกิดความคล่องตัว การส่งเจ้าหน้าที่ไปให้ข้อมูลและทำการแก้ไขเกี่ยวกับปัญหาที่เกิดขึ้น เพื่อให้มั่นใจและสร้างความพึงพอใจต่อลูกค้า เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อพัฒนาสินค้าและบริการให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องและให้เกิดความเชื่อมั่นในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลส่วนตัวของลูกค้า กลุ่มบริษัทมีกลไกในการบริหารจัดการและแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

1. **กระบวนการรับข้อร้องเรียน** ลูกค้าสามารถร้องเรียนเรื่องเกี่ยวกับคุณภาพของกระแสไฟฟ้า การจัดส่งกระแสไฟฟ้าและบริการหลังการขายทางโทรศัพท์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์หรือเว็บไซต์ โดยกลุ่มบริษัทมีระบบบันทึกข้อร้องเรียนลูกค้า มีการกำหนดระยะเวลาในการแก้ไข ระบบติดตามการแก้ไข การจัดทำรายงานการสอบสวนหาสาเหตุและการแก้ไขปัญหา รวมทั้งการตอบข้อร้องเรียนไปยังลูกค้าภายในเวลาที่กำหนด (ตอบสนองเบื้องต้นภายใน 1 วัน) โดยจัดตั้งหน่วยงานที่รับผิดชอบที่ชัดเจน เพื่อให้มั่นใจว่าทุกข้อร้องเรียนของลูกค้าจะได้รับการแก้ไขภายในเวลากำหนด
2. **การสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า** โดยการส่งแบบสอบถามไปยังลูกค้า พร้อมทั้งส่งเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานบริหารความสัมพันธ์กับลูกค้าออกไปสัมภาษณ์ลูกค้าแบบตัวต่อตัว เพื่อให้ทราบถึงปัญหาและความต้องการของลูกค้าที่เฉพาะเจาะจงและเป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้าอย่างสม่ำเสมออีกด้วย
3. **การปกป้องข้อมูลส่วนตัวของลูกค้า** ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับลูกค้าจะถูกนำมาใช้เพื่อปรับปรุงการให้บริการเท่านั้น ทั้งนี้ข้อมูลส่วนบุคคลของลูกค้าจะได้รับการปกป้องจากการเข้าถึงโดยบุคคลอื่นที่ไม่ได้รับอนุญาต ในกรณีที่พนักงานของกลุ่มบริษัท จำเป็นต้องทราบข้อมูลเพื่อให้บริการหรือนำไปวิเคราะห์จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับอย่างเข้มงวด

ในปี 2567 กลุ่มบริษัทได้รับความพึงพอใจจากลูกค้าที่ร้อยละ 99 ซึ่งบริษัทมีการกำหนดเกณฑ์ระดับความพึงพอใจ โดยหากได้รับการประเมินอยู่ที่ระดับคะแนนต่ำกว่า 80 กลุ่มบริษัทจะต้องดำเนินการวิเคราะห์และปรับปรุงต่อไป ทั้งนี้ในปี 2567 กลุ่มบริษัทไม่มีข้อร้องเรียนจากลูกค้าในเรื่องที่เป็นนัยสำคัญ ทั้งนี้



(5) การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม

กลุ่มบริษัท มีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม โดยให้ความสำคัญกับการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลีกเลี่ยงการดำเนินงานที่อาจสร้างผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของชุมชนรอบสถานประกอบการ ซึ่งในปี 2567 ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนในประเด็นด้านสังคมหรือสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ ทั้งนี้กลุ่มบริษัท มีส่วนในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมการมีส่วนร่วมกับชุมชน โดยในระหว่างปี 2565-2567 กลุ่มบริษัท ได้มีกิจกรรมร่วมกับชุมชนดังตัวอย่างเช่น

กิจกรรมปี 2565



- ร่วมทอดผ้าป่าสามัคคี เพื่อสนับสนุนปัจจัยร่วมสร้างอุโบสถจำนวนเงิน 40,000 บาท ณ วัดปิยธรรมธาร (สำนักสงฆ์คลองวัว) ในชุมชน ต.ท่าเคย อ.ท่าฉาง จ.สุราษฎร์ธานี เพื่อสืบสานพระพุทธศาสนา
- กิจกรรมปลูกป่า เพื่อขยายพื้นที่สีเขียวให้กับอ่างเก็บน้ำทุ่งจ้อ ต.เสวียด อ.ท่าฉาง จ.สุราษฎร์ธานี และพื้นที่ข้างเคียง เป็นจำนวนพันธุ์ไม้ 500 ต้น อาทิ ต้นตะเคียนทอง มะฮอกกานี
- สนับสนุนอุปกรณ์เครื่องใช้และร่วมกิจกรรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ณ โรงเรียนบ้านสุขน ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

กิจกรรม 2566



- ร่วมสนับสนุนจักรยาน 10 คัน เป็นจำนวนเงิน 20,000 บาท เพื่อเป็นรางวัลในงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2566 ณ เทศบาลหนองมะโมง จ.ชัยนาท
- ร่วมสนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลหาดพันไกร อ.เมืองชุมพร จ. ชุมพร เป็นจำนวนเงิน 20,000 บาท
- ร่วมสนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก โรงเรียนบ้านคชาธาร ต. ท่าฉาง จ. สุราษฎร์ธานี เป็นจำนวนเงิน 20,000 บาท
- มอบเงินสนับสนุนทุนการศึกษาให้กับบุตร พนักงานรายวันชาวเมียนมาร์ เนื่องในวันเด็ก และ กิจกรรมแข่งขันกีฬา จำนวน 96 ทุน เป็นจำนวนเงิน 19,200 บาท
- ร่วมบริจาคเงินเพื่อร่วมจัดงาน แห่รูปเหมือนและพิธีเบิกเนตร ณ วัดเขาหิน อ.หนองมะโมง จ.ชัยนาท เป็นจำนวนเงิน 30,000 บาท
- ร่วมสนับสนุนกิจกรรมเดินวิ่งการกุศล หุ่นจ้อ รอรัก FUNRUN ครั้งที่ 1 ณ อ่างเก็บน้ำทุ่งหนองปรือ ธารธารณประโยชน์ (ทุ่งจ้อ) ต.เสวีียด อ.ท่าฉาง จ.สุราษฎร์ธานี เป็นจำนวนเงิน 9,000 บาท
- ร่วมสนับสนุน และปลูกต้นไม้บนสถานที่ฝังกลบขยะเก่า บริเวณบ่อฝังกลบขยะเดิมของเทศบาลตำบลพัฒนานคร ต.ท่าเกวียน อ.พัฒนานคร จ.สระแก้ว เนื่องในวันต้นไม้ประจำปีของชาติ 2566 ซึ่งจัดโดยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระแก้ว ร่วมกับเทศบาลตำบลพัฒนานคร เป็นจำนวนเงิน 100,000 บาท
- เข้าร่วมและสนับสนุนน้ำดื่มให้กับโรงเรียนวัดทุ่งเขียด ชมรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานกลุ่มน้ำตาปี จ.สุราษฎร์ธานี เนื่องโอกาสวันเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี
- เข้าร่วมกิจกรรม ร่วมใจกักตัก รักษาพื้นที่สีเขียว ณ อ่างเก็บน้ำทุ่งหนองปรือธารธารณประโยชน์ (ทุ่งจ้อ) ต.เสวีียด อ.ท่าฉาง จ.สุราษฎร์ธานี



กิจกรรม 2567



- ร่วมสนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก ณ โรงเรียนบ้านคชาธาร ต.ท่าฉาง อ.ท่าฉาง จ.สุราษฎร์ธานี ซึ่งจัดโดยองค์การบริหารส่วนตำบลเสียด
- ร่วมสนับสนุนกิจกรรม เนื่องในงานวันเด็กแห่งชาติซึ่งจัดขึ้นโดยเทศบาลตำบลหนองมะโมง อ.หนองมะโมง จ.ชัยนาท
- ร่วมสนับสนุนกิจกรรม เนื่องในงานวันเด็กแห่งชาติ จ.ชุมพร
- ร่วมกิจกรรมจิตอาสาในวันสำคัญของชาติไทย เนื่องในวันโอกาสวันพ่อขุนรามคำแหงมหาราช ณ โรงเรียนบ้านคชาธาร ต.ท่าฉาง จ.สุราษฎร์ธานี
- ร่วมกิจกรรมสืบสานประเพณีท้องถิ่นงานชักพระบก ต.เสียด อ.ท่าฉาง จ.สุราษฎร์ธานี
- ร่วมโครงการส่งเสริมการบริหารจัดการขยะในชุมชนกับองค์การบริหารส่วนตำบลเสียด ต. เสียด อ. ท่าฉาง จ.สุราษฎร์ธานี ประจำปี 2567
- ร่วมพัฒนาข้างทางถนนนวะะ 2 กับชุมชนหมู่ที่ 7 ต.เสียด อ.ท่าฉาง จ.สุราษฎร์ธานี เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว
- ร่วมโครงการท้องถิ่นไทย ร่วมใจรักษ์ รักษ์พื้นที่สีเขียว (ปลูกต้นตาลโดนด) และโครงการส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงานตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง (ปลูกข้าวไร่) ณ หุ่นองปรีธสารณประโยชน์ (หุ่นจอ) หมู่ที่ 5 ต.เสียด อ.ท่าฉาง จ.สุราษฎร์ธานี
- มอบทุนการศึกษาและอุปกรณ์กีฬา ประจำปี 2567 แก่นักเรียนโรงเรียนชุมชนวัดหาดพันไกร และโรงเรียนท่าข้ามวิทยา จ.ชุมพร จำนวน 30 ทุน ณ ห้องประชุมครุราษฎร์ร่วมใจ โรงเรียนท่าข้ามวิทยา
- โครงการปลูกป่าชายเลน ณ แหล่งเรียนรู้ทรัพยากรป่าชายเลนบ้านห้วยทรัพย์ ต.ลิเล็ด อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี โดยได้เรียนเชิญคู่ค้า ได้แก่บริษัท แสงทองอินเตอร์เทรด จำกัด บริษัท คุริตะ-จีเค เคมีคอล จำกัด บริษัท เจดับบลิวเทค จำกัด และ บริษัท ยู-เซอร์วิสเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด เข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ด้วย



- สนับสนุนเงินช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย ในโครงการ “รวมใจบริษัทจดทะเบียนช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย” โดยผ่านสภาธุรกิจตลาดทุนไทย ไปยังสภาเกษตรกรไทย
- ร่วมกิจกรรม “จป.สุราษฎร์ ร่วมใจสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยไปด้วยกัน” พร้อมทั้งสนับสนุนเครื่องทำน้ำเย็นให้กับโรงเรียนท่าชีวิทยาคม ต.น้ำพุ อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี เนื่องในโอกาสจัดกิจกรรม 12 พฤศจิกายน วันเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ประจำปี 2567 (ครบรอบ 39 ปี) ของ จ.สุราษฎร์ธานี
- ร่วมกิจกรรมจิตอาสาเนื่องในวันคล้ายวันสวรรคตพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว (วันสมเด็จพระมหาธีรราชเจ้า) ณ โรงเรียนคชาธาร ม.3 ต.ท่าฉาง อ.ท่าฉาง จ.สุราษฎร์ธานี
- เข้าตรวจเยี่ยมและมอบถุงยังชีพให้กับผู้ประสบภัยน้ำท่วมบริเวณใกล้เคียงสถานประกอบการ รวมถึงช่วยตรวจสอบระบบไฟฟ้าบ้านพนักงานที่ประสบภัยน้ำท่วมในพื้นที่ดังกล่าวเพื่อป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้าลัดวงจร และป้องกันความเสียหายที่อาจจะเกิดต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน
- โครงการ TGE รักษาสิ่งแวดล้อม ปลูกต้นไม้และปล่อยพันธุ์ปลาเพื่อถวายเป็นพระราชกุศล เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันพระบรมราชสมภพของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศ มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร วันที่ 5 ธันวาคม 2567 บริเวณเขื่อนนาโหนด หมู่ที่ 3 ต.ท่าฉาง อ.ท่าฉาง จ.สุราษฎร์ธานี



4. คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (MD&A)



สรุปสาระสำคัญ

หน่วย : ล้านบาท

สรุปผลการดำเนินงาน	Q4/66	Q4/67	เปลี่ยนแปลง +/- %YoY	2566	2567	เปลี่ยนแปลง +/- %YoY
รายได้จากการดำเนินงาน	211.8	248.1	17.1%	911.2	1,000.3	9.8%
กำไรขั้นต้น	66.0	82.4	24.9%	307.0	350.5	14.2%
EBITDA	97.4	102.4	5.1%	438.6	455.7	3.9%
กำไรสุทธิ	46.8	52.3	11.8%	240.0	251.4	4.8%
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	31.1%	33.2%	2.1%	33.7%	35.0%	1.3%
อัตรา EBITDA (%)	46.0%	41.3%	(4.7%)	48.1%	45.6%	(2.6%)
อัตรากำไรสุทธิ (%)	22.1%	21.1%	(1.0%)	26.3%	25.1%	(1.2%)

สำหรับปี 2567 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการดำเนินงานจำนวน 1,000.3 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 89.2 ล้านบาท หรือร้อยละ 9.8 และมีกำไรสุทธิ 251.4 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 11.4 ล้านบาท หรือร้อยละ 4.8 จากปี 2566 และสำหรับไตรมาส 4/2567 มีรายได้จากการดำเนินงาน 248.1 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 36.3 ล้านบาทหรือร้อยละ 17.1 และมีกำไรสุทธิ 52.3 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 5.5 ล้านบาท หรือร้อยละ 11.8 จากไตรมาส 4/2566 โดยมีปัจจัยหลักมาจาก (i) การบริหารจัดการโรงไฟฟ้าไบโอแก๊ส (ii) ราคาข้าววัตถุดิบชีวมวลที่ลดลง (iii) ต้นทุนทางการเงินที่ลดลงจากการจ่ายชำระเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินตามสัญญา (iv) การบริหารจัดการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของกลุ่มบริษัท สุทธิกับ (v) การลดลงของรายได้ชดเชยจากค่าประกันภัยสุทธิต่อจากค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง



ปัจจัยที่มีผลต่อการดำเนินงานในอนาคต

กลุ่มบริษัทคาดว่าจะรายได้จากการดำเนินงานในปี 2568 จะเป็นไปตามที่กลุ่มบริษัทประเมินไว้ ซึ่งจะเติบโตขึ้นเล็กน้อยเทียบกับปี 2567 โดยมีสาเหตุหลักจากค่า Feed-in Tariff variable (FiT variable) ที่ปรับตัวสูงขึ้นตามอัตรา core inflation ของไทย

ทั้งนี้ ในปี 2567 กลุ่มบริษัทได้เริ่มการก่อสร้างโรงไฟฟ้าขยะชุมชน และคาดว่าจะมีความคืบหน้าด้านการก่อสร้างที่สำคัญในปี 2568

นอกจากนี้ มีแผนรुकตลาดคาร์บอนเครดิตเพื่อตอบสนองแนวโน้มในอนาคตที่จะมีความต้องการคาร์บอนเครดิตมากขึ้น รวมถึงเดินหน้าเจรจากับพันธมิตรทางธุรกิจทั้งในประเทศและต่างประเทศ

YoY Q4/67 vs Q4/66 และ 2567 vs 2566

- ในปี 2567 มีรายได้จากการดำเนินงานรวม 1,000.3 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 89.2 ล้านบาท หรือร้อยละ 9.8 โดยมีปัจจัยหลักจากรายได้จากการบริหารจัดการโรงไฟฟ้าไบโอแก๊ส ซึ่งเป็นรายได้ที่เริ่มรับรู้ในไตรมาส 1/2567 และรายได้จากค่าก่อสร้างภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน และในไตรมาส 4/2567 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการดำเนินงานรวม 248.1 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 36.3 ล้านบาท หรือร้อยละ 17.1 จากสาเหตุเดียวกัน
- ในปี 2567 อัตรากำไรขั้นต้นของกลุ่มบริษัท อยู่ที่ร้อยละ 35.0 เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 33.7 ในปี 2566 อย่างไรก็ตาม หากไม่รวมอัตรากำไรขั้นต้นจากค่าก่อสร้างภายในสัญญาสัมปทาน อัตรากำไรขั้นต้นของกลุ่มบริษัท อยู่ที่ร้อยละ 36.1 ในปี 2567 สูงขึ้นจากร้อยละ 33.9 ในปี 2566 โดยมีสาเหตุหลักจากค่าบริหารจัดการโรงไฟฟ้าไบโอแก๊ส ที่มีอัตรากำไรขั้นต้นสูงกว่ารายได้ประเภทอื่น สำหรับอัตรากำไรขั้นต้นของกลุ่มบริษัท ในไตรมาส 4/2567 อยู่ที่ร้อยละ 33.2 สูงขึ้นจากร้อยละ 31.1 ในไตรมาส 4/2566 จากสาเหตุเดียวกัน
- กำไรสุทธิของกลุ่มบริษัทสำหรับปี 2567 มีจำนวน 251.4 ล้านบาท สูงขึ้น 11.4 ล้านบาท หรือร้อยละ 4.8 จากปี 2566 และกำไรสุทธิสำหรับไตรมาส 4/2567 มีจำนวน 52.3 ล้านบาท สูงขึ้น 5.5 ล้านบาท หรือร้อยละ 11.8 จากไตรมาส 4/2566 ซึ่งเป็นผลสุทธิกันระหว่าง (i) กำไรสุทธิจากการบริหารจัดการโรงไฟฟ้าไบโอแก๊ส (ii) ราคาวัตถุดิบชีวมวลที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าที่ต่ำกว่าปีที่แล้วประมาณร้อยละ 5 (iii) ต้นทุนทางการเงินที่ลดลงจากการจ่ายชำระเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน (iv) การบริหารจัดการกระแสเงินสดที่ดีขึ้นส่งผลให้ได้รับผลตอบแทนจากอัตราดอกเบี้ยที่สูงขึ้น (v) รายได้ชดเชยจากค่าประกันภัยที่ลดลงจากปีที่แล้ว และ (vi) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่สูงขึ้นเนื่องจาก TGE เดิมเสียภาษีในอัตราร้อยละ 0 ปรับมาเป็นร้อยละ 10 ซึ่งเป็นไปตามระยะเวลาการได้รับสิทธิยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจากการส่งเสริมการลงทุน หรือ BOI





เหตุการณ์สำคัญในปี 2567

โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน ทอยได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง



ในระหว่างปี 2567 กลุ่มบริษัทได้ดำเนินการเตรียมพื้นที่สำหรับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าชุมชน รวมถึงจัดเตรียมเอกสารที่จำเป็นในการได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง (อ.1) ซึ่ง TES CPN, TES RBR และ TES CNT ได้รับใบอ.1 แล้วในปัจจุบัน นอกจากนี้ บริษัทได้ทำการศึกษาผลกระทบต่อชุมชน และสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เป็นไปตามกลยุทธ์ของกลุ่มบริษัทในการเป็นผู้นำด้านโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน ทั้งนี้ บริษัทเชื่อว่าสามารถก่อสร้างเสร็จและเริ่มรับรู้อย่างได้ในปี 2569

การเตรียมความพร้อมด้านการลงทุนในกลุ่มโรงไฟฟ้าชุมชน



เมื่อเดือนมกราคม 2567 ผู้ถือหุ้นมีมติให้ TGE ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท (TGE-W1) จำนวนไม่เกิน 314,285,715 หน่วยให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม และในเดือนธันวาคม 2567 ผู้ถือหุ้นมีมติให้ TGE ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท (TGE-W2) จำนวนไม่เกิน 110,000,000 หน่วยให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม

โดยบริษัทจะใช้เงินที่ได้รับจากการแปลงสภาพ รวมถึงกระแสเงินสดจากผลการดำเนินงานและเงินจากการเสนอขายหุ้นบริษัทครั้งแรกแก่สาธารณะชน (IPO) ในการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าชุมชน

TGE เริ่มบริหารจัดการโรงไฟฟ้าไบโอแก๊ส



ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 TGE ได้เริ่มให้บริการบริหารจัดการโรงไฟฟ้าไบโอแก๊ส ซึ่งมีกำลังผลิตติดตั้งรวม 7 MW โดยมีระยะเวลาสัญญา 2 ฉบับรวมทั้งสิ้นเป็นระยะเวลา 5 ปี ซึ่งสามารถสร้างผลตอบแทนให้แก่กลุ่มบริษัทเป็นไปตามเป้าหมาย และ TGE คาดการณ์ว่าจะสามารถเพิ่มประสิทธิภาพของการดำเนินการของโรงไฟฟ้าไบโอแก๊สดังกล่าวได้ตลอดระยะเวลาสัญญา ซึ่งจะก่อให้เกิดผลตอบแทนที่สูงขึ้นต่อ TGE

โรงไฟฟ้าชุมชน ได้รับการคัดเลือกจากองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น



ในวันที่ 18 มกราคม 2567 TES UBN ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ TGE ได้รับการประกาศจาก องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นให้เป็นผู้ชนะในโครงการบริหารจัดการขยะชุมชน เทศบาลตำบลตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งจะมีกำลังผลิตติดตั้ง 9.9 เมกะวัตต์

นอกจากนี้ ในวันที่ 1 สิงหาคม 2567 TES TCN ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ TGE ได้เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขายสูงสุด 8 เมกะวัตต์



ความคืบหน้าของโครงการโรงไฟฟ้าชุมชน

โรงไฟฟ้าชุมชน



โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนที่ได้รับคัดเลือกจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) เรียบร้อยแล้ว มีทั้งหมดจำนวน 6 โครงการ โดยมีกำลังการผลิตติดตั้งรวมประมาณ 46.8 MW ได้แก่

- โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน TES SKW อ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน TES CPN อ.เมือง จ.ชุมพร โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน TES RBR อ.เมือง จ.ราชบุรี โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน TES CNT อ.หนองมะโมง จ.ชัยนาท และโครงการโรงไฟฟ้า TES TCN จ.สมุทรสาคร ซึ่งเซ็นสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) เรียบร้อยแล้ว
- โครงการโรงไฟฟ้า TES UBN จ.อุบลราชธานี

นอกจากนี้ บริษัทฯ เตรียมการเข้าประมูลโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) อีก 1 โครงการ

ผลการดำเนินงานในปี 2567

หน่วย : ล้านบาท

ภาพรวมผลการดำเนินงาน	Q4/66	Q4/67	เปลี่ยนแปลง +/- %YoY	2566	2567	เปลี่ยนแปลง +/- %YoY
รายได้จากการดำเนินงาน	211.8	248.1	17.1%	911.2	1,000.3	9.8%
ต้นทุนขาย	145.9	165.7	13.6%	604.2	649.9	7.6%
กำไรขั้นต้น	66.0	82.4	24.9%	307.0	350.5	14.2%
รายได้อื่น	5.2	2.7	(48.4%)	37.2	12.3	(67%)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(12.7)	(19.8)	55.3%	(53.4)	(57.6)	7.9%
ต้นทุนทางการเงิน	(12.0)	(9.1)	(24.7%)	(47.5)	(40.6)	(14.6%)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	47.3	55.5	17.2%	243.3	264.7	8.8%
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(0.6)	(3.2)	>100%	(3.3)	(13.3)	>100%
กำไรสุทธิ	46.8	52.3	11.8%	240.0	251.4	4.8%
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	2.3	100%
กำไรเบ็ดเสร็จรวม	46.8	52.3	11.8%	240.0	253.7	5.7%



โครงสร้างรายได้จากการดำเนินงาน

• รายได้จากการขายไฟฟ้า

พลังงานไฟฟ้าจากชีวมวล ประกอบด้วย 3 โครงการ ได้แก่ TGE TPG TBP ซึ่งใช้ชีวมวลเป็นวัตถุดิบในการผลิต โดยมีกำลังผลิตไฟฟ้ารวม 29.7 เมกะวัตต์ ซึ่งจัดจำหน่ายให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรม

***พลังงานไฟฟ้าจากขยะชุมชน ประกอบด้วยโรงไฟฟ้า 5 โครงการ ที่ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ.แล้ว โดยคาดว่าจะเริ่ม COD ภายในปี 2569 และมีโรงไฟฟ้าอีก 2 โครงการ ที่อยู่ในแผนการขยายกำลังการผลิตและการขายไฟฟ้าเพิ่มเติม

• รายได้จากการบริหารจัดการโรงไฟฟ้า

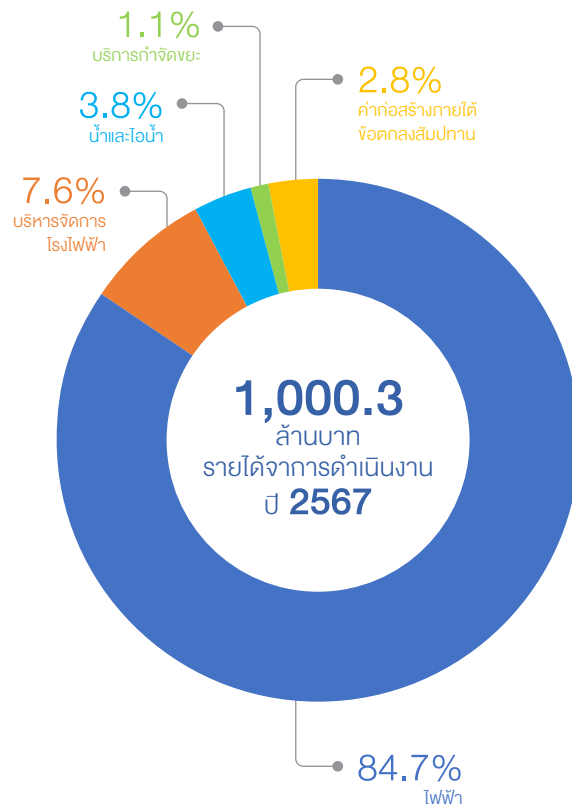
รายได้จากการที่ TGE รับจ้างบริหารจัดการโรงไฟฟ้า โดยปัจจุบันให้บริการแก่ บริษัท ท่าฉาง ไบโอบีแก๊ส จำกัด โดยมีการคิดค่าตอบแทนจากประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ

• รายได้จากการขายน้ำและไอน้ำ

รายได้จากการขายน้ำ RO และไอน้ำ ให้แก่ลูกค้าซึ่งเป็นบริษัท เอกชนในกลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรม

• รายได้จากการให้บริการกำจัดขยะ

รายได้ที่เกิดจากโครงการโรงไฟฟ้าขยะที่สระแก้ว ซึ่งเป็นรายได้จากการรับจ้างกำจัดขยะให้กับ อปท.และเทศบาลที่เกี่ยวข้องในจังหวัดสระแก้ว ส่วนโครงการโรงไฟฟ้าขยะอื่นๆ จะเริ่มรับบริการเมื่อโรงไฟฟ้าสร้างเสร็จ



• รายได้ค่าก่อสร้างภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน

รายได้จากการรับก่อสร้างโรงไฟฟ้าขยะชุมชน มีเงื่อนไขที่สำคัญคือมีการโอนสิทธิ์ให้แก่หน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นเมื่อครบกำหนดตามสัญญากำจัดขยะชุมชน (BOOT) ซึ่งมีการบันทึกรายได้เท่ากับต้นทุนตามมาตรฐานบัญชี

ภาพรวมธุรกิจรายประเภท

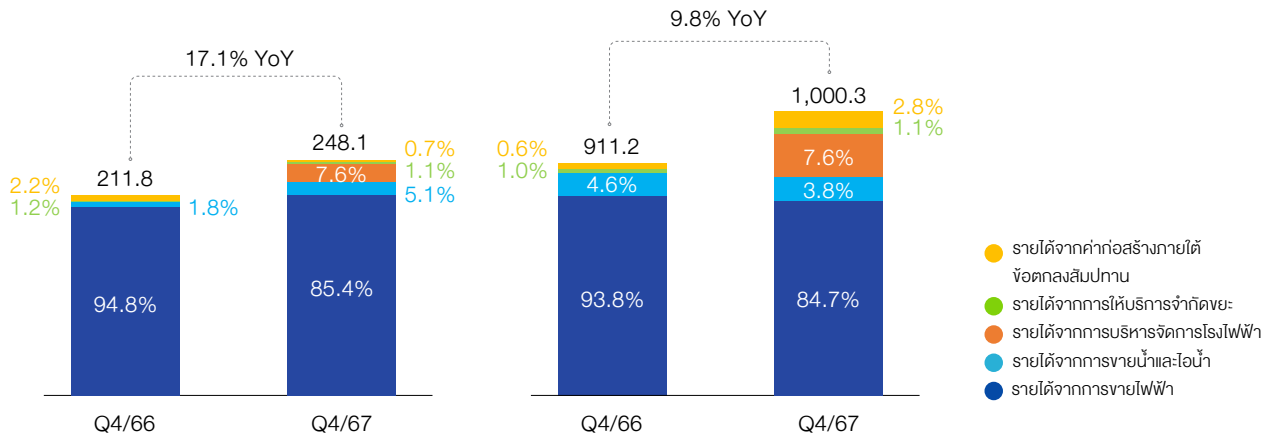
หน่วย : ล้านบาท

โครงสร้างรายได้	Q4'66	Q4'67	เปลี่ยนแปลง +/- %YoY	2566	2567	เปลี่ยนแปลง +/- %YoY
รายได้จากการขายไฟฟ้า	200.8	211.8	5.5%	854.5	847.3	(0.8%)
รายได้จากการบริหารจัดการโรงไฟฟ้าไบโอบีแก๊ส	-	18.9	100%	-	75.5	100%
รายได้จากการขายน้ำและไอน้ำ	3.8	12.8	>100%	41.8	38.3	(8.3%)
รายได้จากการให้บริการกำจัดขยะ	2.5	2.8	15.8%	9.6	10.8	12.6%
รวมรายได้จากการขายและบริการ	207.1	246.3	18.9%	905.8	971.9	7.3%
รายได้ค่าก่อสร้างภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน	4.7	1.8	(61.7%)	5.3	28.4	>100%
รวมรายได้จากการดำเนินงาน	211.8	248.1	17.1%	911.2	1,000.3	9.8%
รายได้อื่น	5.2	2.7	(48.4%)	37.2	12.3	(67.0%)
รวมรายได้	217.0	250.8	15.6%	948.4	1,012.6	6.8%



1. รายได้จากการดำเนินงาน

หน่วย : ล้านบาท, %



YoY Q4/67 vs Q4/66 และ 2567 vs 2566

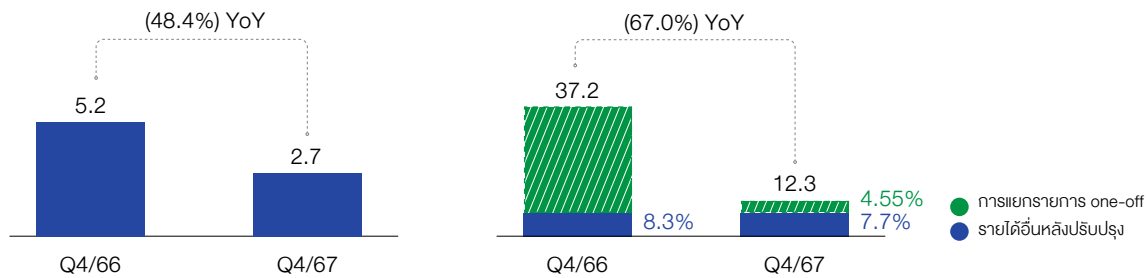
ในปี 2567 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการดำเนินงานจำนวน 1,000.3 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2566 จำนวน 89.2 ล้านบาท หรือร้อยละ 9.8 โดยมีปัจจัยหลักดังต่อไปนี้:

- รายได้จากการขายไฟฟ้า:** เป็นรายได้หลักของกลุ่มบริษัท ในสัดส่วนกว่าร้อยละ 80 ของรายได้รวมจากการดำเนินงาน โดยในปี 2567 มีจำนวน 847.3 ล้านบาท ลดลง 7.2 ล้านบาท หรือร้อยละ 0.8 โดยมีปัจจัยหลักจากค่า ft ที่ลดลงโดยค่า ft เป็นหนึ่งในปัจจัยในการคำนวณราคาจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งเป็นสัดส่วนร้อยละ 7.2 ของรายได้จากการดำเนินงาน ส่งผลให้รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าลดลง
- รายได้จากการบริหารจัดการโรงไฟฟ้า:** ในปี 2567 TGE เริ่มให้บริการบริหารจัดการโรงไฟฟ้าไบโอแก๊ส โดยคิดค่าบริหารจัดการจากประสิทธิภาพในการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ซึ่งสร้างรายได้ให้แก่ TGE จำนวน 75.5 ล้านบาท ในปี 2567 และ 18.9 ล้านบาทในไตรมาส 4/2567
- รายได้จากการขายน้ำและน้ำเสีย:** ในปี 2567 จำนวน 38.3 ล้านบาท ลดลง 3.5 ล้านบาท หรือร้อยละ 8.3 โดยมีปัจจัยหลักปริมาณการขายน้ำของโรงไฟฟ้า TBP ให้แก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันลดลง เนื่องจากในปี 2566 บริษัทดังกล่าวซื้อน้ำเพิ่มในช่วงที่ซ่อมแซมอุปกรณ์ผลิตน้ำของตนเอง อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทใช้กำลังการผลิตได้อย่างเต็มประสิทธิภาพจากการนำกำลังการผลิตคงเหลือส่วนนี้ไปผลิตไฟฟ้าและขายให้แก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตามสัญญาจำหน่ายไฟส่วนเพิ่มของ TBP
- รายได้จากการให้บริการกำจัดขยะ:** ในปี 2567 มีจำนวน 10.8 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเล็กน้อย 1.2 ล้านบาท หรือร้อยละ 12.6 จากปี 2566
- รายได้จากค่าก่อสร้างภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน:** ในปี 2567 มีจำนวนเพิ่มขึ้นเนื่องจากการเริ่มเตรียมพื้นที่ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าขยะชุมชน TES SKW, และ TES CPN



2. รายได้อื่น

หน่วย : ล้านบาท, %



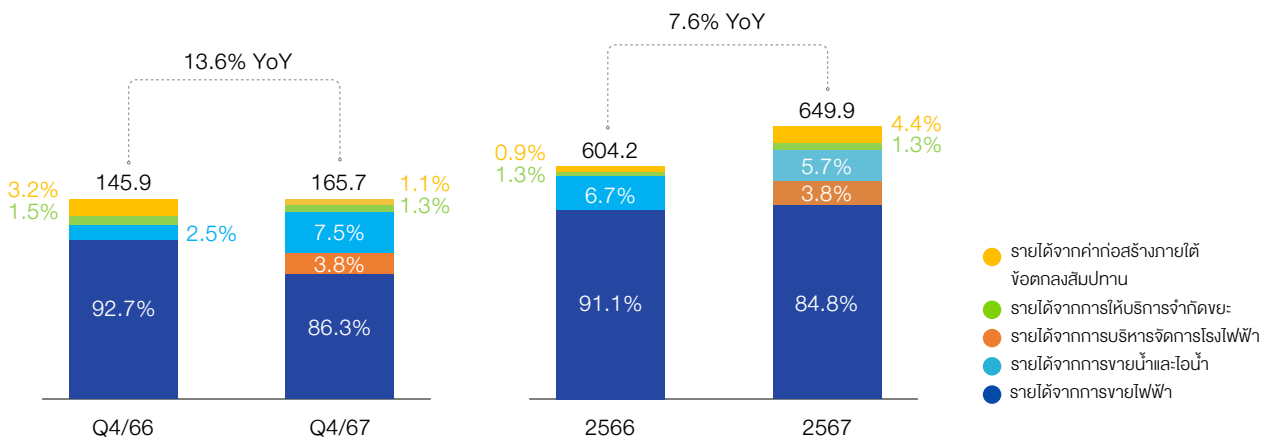
YoY Q4/67 vs Q4/66 และ 2567 vs 2566

ในปี 2567 กลุ่มบริษัทมีรายได้อื่น จำนวน 12.3 ล้านบาท ลดลงจากปี 2566 จำนวน 24.9 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักจากรายได้เงินชดเชยที่เกี่ยวข้องกับความเสียหายของชิ้นส่วนเครื่องจักร หากไม่รวมรายการดังกล่าว รายได้อื่นมีจำนวน 7.7 ล้านบาท ลดลงเล็กน้อย 0.6 ล้านบาท

ในไตรมาส 4/2567 หากไม่รวมรายการ one-off กลุ่มบริษัทมีรายได้อื่นจำนวน 2.7 ล้านบาท ลดลงจากไตรมาส 4/2566 จำนวน 2.5 ล้านบาท เนื่องจากการปรับปรุงรายการทางบัญชีในไตรมาส 4/2566

3. ต้นทุนขายและบริการ

หน่วย : ล้านบาท, %



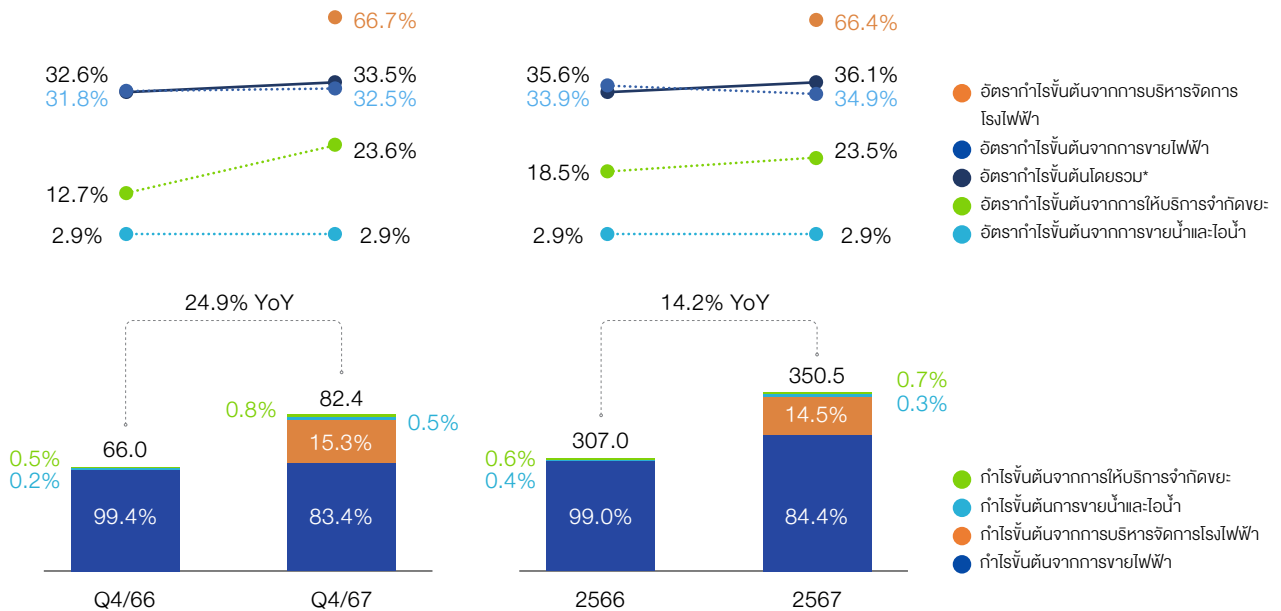
YoY Q4/67 vs Q4/66 และ 2567 vs 2566

ในปี 2567 กลุ่มบริษัทมีต้นทุนขายและบริการ จำนวน 649.9 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 45.7 ล้านบาท หรือร้อยละ 7.6 โดยมีปัจจัยหลักจากต้นทุนที่ใช้ในการบริหารจัดการโรงไฟฟ้าไบโอแก๊ส จำนวน 24.6 ล้านบาท และต้นทุนค่าก่อสร้างภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน จำนวน 28.4 ล้านบาท หากไม่รวม 2 รายการดังกล่าว ต้นทุนขายจะมีจำนวน 596.9 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 0.3 จากปี 2566 ซึ่งเป็นไปตามการลดลงของรายได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำให้แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน จากปี 2566



4. กำไรขั้นต้นและอัตรากำไรขั้นต้น

หน่วย : ล้านบาท, %



*Note: ไม่รวมรายได้และต้นทุนจากค่าก่อสร้างภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน

YoY Q4/67 vs Q4/66 และ 2567 vs 2566

กำไรขั้นต้น: ในปี 2567 กลุ่มบริษัทมีกำไรขั้นต้น จำนวน 350.5 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2566 จำนวน 43.5 ล้านบาท หรือร้อยละ 14.2 โดยมีปัจจัยหลักดังต่อไปนี้:

- **กำไรขั้นต้นจากการขายไฟฟ้า:** ในปี 2567 มีจำนวน 295.9 ล้านบาท ลดลงเล็กน้อย 8.1 ล้านบาท หรือร้อยละ 2.7 โดยมีปัจจัยหลักจากรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลงเนื่องจากค่า ft ที่ต่ำกว่าปี 2566 และสัดส่วนของรายได้จากสัญญาจำหน่ายไฟฟ้าส่วนขยายของบริษัททยอยสูงขึ้น ซึ่งมีอัตรากำไรขั้นต้นที่น้อยกว่าสัญญาจำหน่ายไฟฟ้าหลัก
- **กำไรขั้นต้นจากการบริหารจัดการโรงไฟฟ้า:** ในปี 2567 มีจำนวน 50.9 ล้านบาท เนื่องจาก TGE เริ่มให้บริการดังกล่าวในไตรมาส 1/2567
- **กำไรขั้นต้นจากการขายน้ำและไอน้ำ:** ในปี 2567 มีมูลค่า 1.1 ล้านบาท ลดลง 0.1 ล้านบาท หรือร้อยละ 8.3 ตามการลดลงของปริมาณการขายไอน้ำของโรงไฟฟ้า TBP ให้แก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
- **กำไรขั้นต้นจากการให้บริการกำจัดขยะ:** ในปี 2567 มีมูลค่า 2.5 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเล็กน้อย 0.7 ล้านบาท จากปี 2566

อัตรากำไรขั้นต้น: ในปี 2567 อัตรากำไรขั้นต้น (ไม่รวมรายได้และต้นทุนจากค่าก่อสร้างภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน) อยู่ที่ร้อยละ 36.1 เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 33.9 ในปี 2566 โดยมีปัจจัยหลักจากกำไรขั้นต้นจากการบริหารจัดการโรงไฟฟ้าไปโอแก๊ส ซึ่งมีอัตรากำไรขั้นต้นที่ร้อยละ 67.4 สูงกว่าอัตรากำไรขั้นต้นจากรายได้ประเภทอื่น โดยรายได้จากการบริหารจัดการโรงไฟฟ้า คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 7.6 ของรายได้จากการดำเนินงานรวม



5. ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

YoY Q4/67 vs Q4/66 และ 2567 vs 2566

ในปี 2567 ค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 57.6 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2566 จำนวน 4.2 ล้านบาท หรือร้อยละ 7.9% โดยมีสาเหตุหลักจากค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานตามจำนวนพนักงานที่เพิ่มขึ้น รวมถึงค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในการขยายพื้นที่สำนักงานของบริษัทเพื่อรองรับการเติบโตของกลุ่มบริษัทในกลุ่มโรงไฟฟ้าขยะชุมชน สำหรับไตรมาส 4/2567 กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายในการบริหาร 19.8 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 7.1 ล้านบาท หรือร้อยละ 55.3 จากไตรมาส 4/2566 จากสาเหตุเดียวกัน

6. ต้นทุนทางการเงิน

YoY Q4/67 vs Q4/66 และ 2567 vs 2566

สำหรับปี 2567 กลุ่มบริษัทมีต้นทุนทางการเงิน จำนวน 40.6 ล้านบาท ลดลงจากปี 2566 จำนวน 7.0 ล้านบาท หรือร้อยละ 14.6 และสำหรับไตรมาส 4/2567 มีจำนวน 9.1 ล้านบาท ลดลง 3.0 ล้านบาทหรือร้อยละ 24.7 จากไตรมาส 4/2566 จากการทยอยจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารตามสัญญา

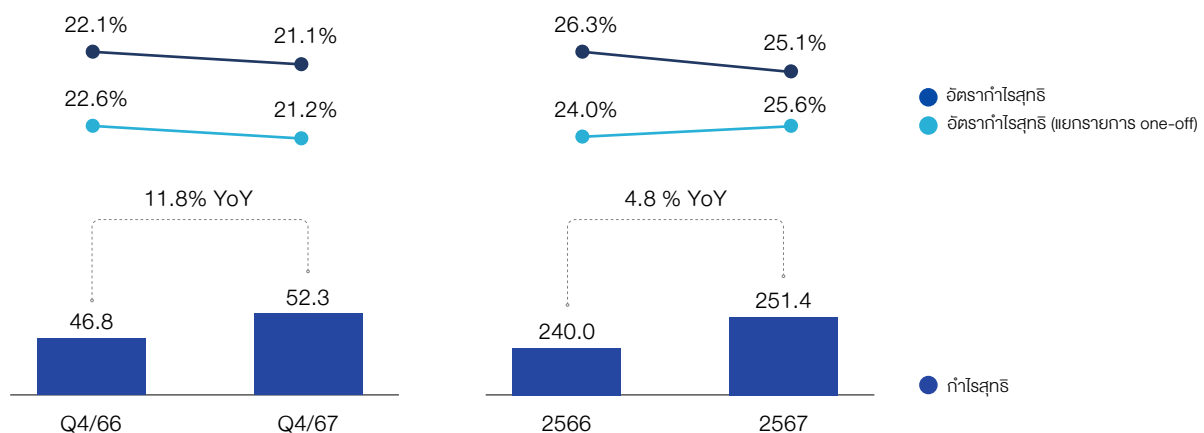
7. ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

YoY Q4/67 vs Q4/66 และ 2567 vs 2566

กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้เพิ่มขึ้น โดยมีสาเหตุหลักมาจาก (i) อัตราภาษีของโรงไฟฟ้า TGE เพิ่มขึ้น ตั้งแต่ไตรมาส 2/2565 ซึ่งเดิมเสียภาษีในอัตราร้อยละ 0 ปรับมาเป็นร้อยละ 10 ซึ่งเป็นไปตามระยะเวลาการได้รับสิทธิยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจากการส่งเสริมการลงทุน หรือ BOI ทั้งนี้ ในปี 2566 TGE มีค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนเข้าตลาดหลักทรัพย์ ยกมาซึ่งสามารถนำมาเป็นค่าใช้จ่ายทางภาษี ส่งผลให้ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในปี 2566 มีจำนวนที่ไม่มีสาระสำคัญ และ (ii) กำไรจากการบริหารจัดการโรงไฟฟ้า เกิดขึ้นตั้งแต่ไตรมาส 1/2567 ซึ่งเป็นกำไรที่ไม่ได้รับสิทธิยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

8. กำไรสุทธิและอัตรากำไรสุทธิ

หน่วย : ล้านบาท, %



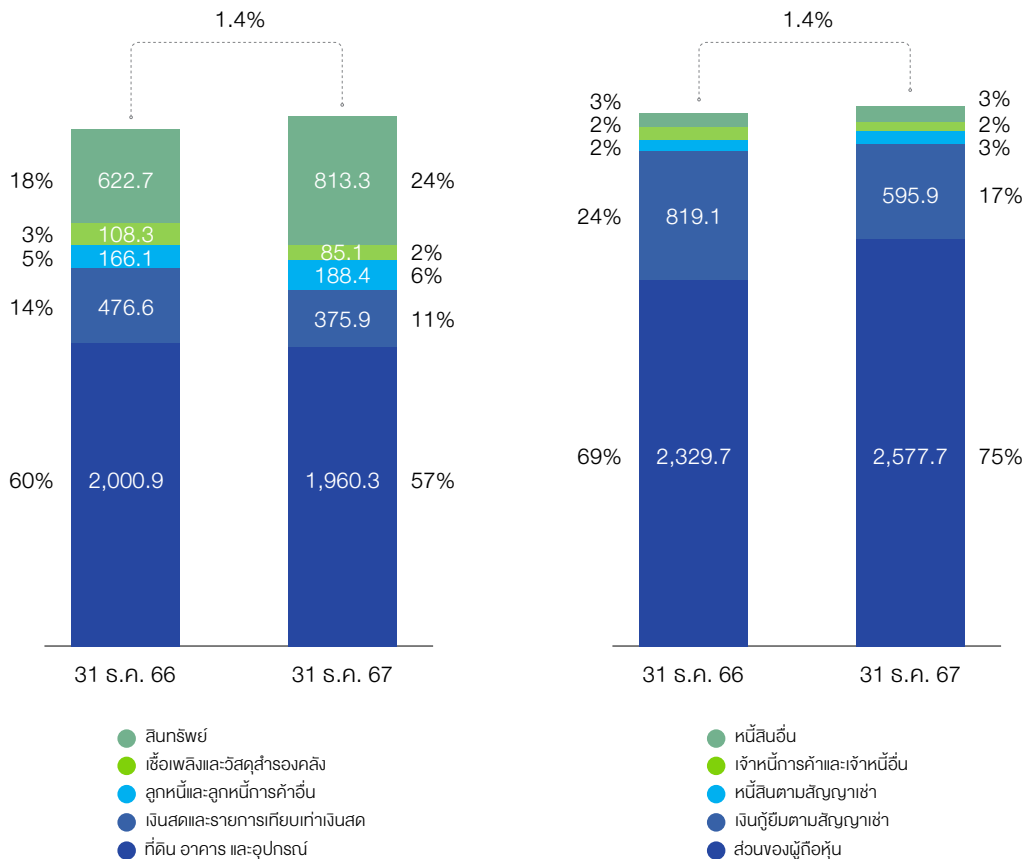
*Note: ไม่รวมรายได้และต้นทุนจากค่าก่อสร้างภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน

YoY Q4/67 vs Q4/66 IIa: 2567 vs 2566

กำไรสุทธิ: ในปี 2567 กลุ่มบริษัทมีกำไรสุทธิ จำนวน 251.4 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2566 จำนวน 11.4 ล้านบาท หรือร้อยละ 4.8 โดยมีปัจจัยหลักจากผลสุทธிகันระหว่าง (i) กำไรจากการบริหารจัดการโรงไฟฟ้าไบโอแก๊ส (ii) ต้นทุนทางการเงินลดลงจากการชำระเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน และ (iii) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่สูงขึ้นตามท้อธิบายในหัวข้อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ ทั้งนี้ หากไม่รวมรายได้ขดเคยจากกประกันภัยสุทธิดกับค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง กลุ่มบริษัทมีกำไรสุทธิ 249.2 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 31.5 ล้านบาทหรือร้อยละ 14.5 สำหรับกำไรสุทธิสำหรับไตรมาส 4/2567 มีจำนวน 52.3 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากไตรมาส 4/2023 จำนวน 5.5 ล้านบาทจากสาเหตุเดียวกัน

อัตรากำไรสุทธิ: อัตรากำไรสุทธิในปี 2567 ไม่รวมรายการพิเศษ อยู่ที่ร้อยละ 25.6 ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 24.0 ในปี 2566 โดยมีปัจจัยหลักจากผลสุทธিরะหว่าง (i) อัตรากำไรขั้นต้นที่สูงขึ้น และ (ii) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่สูงขึ้นตามที่กล่าวข้างต้น ส่วนอัตรากำไรสุทธิในไตรมาส 4/2567 (ไม่รวมรายการพิเศษ) อยู่ที่ร้อยละ 21.2 ต่ำกว่าไตรมาส 4/2566 ที่ร้อยละ 21.2 จากค่าใช้จ่ายในการบริหารและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่สูงขึ้น

หน่วย : ล้านบาท, %





งบแสดงฐานะทางการเงิน

สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์รวม 3,423.1 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเล็กน้อย 61.2 ล้านบาท หรือร้อยละ 1.4 จากวันที่ 31 ธันวาคม 2566 โดยมีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญดังนี้:

- **ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น:** เพิ่มขึ้น 22.3 ล้านบาท โดยมีปัจจัยหลักจากลูกหนี้ค่าบริหารจัดการโรงไฟฟ้าไบโอแก๊ส เนื่องจาก TGE เริ่มให้บริการดังกล่าวตั้งแต่ไตรมาส 1/2567
- **เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด:** ลดลง 100.7 ล้านบาท โดยมีปัจจัยหลักจากการจ่ายชำระค่าพัฒนาโครงการตามขั้นความสำเร็จของงานและการจ่ายชำระค่าเตรียมพื้นที่และเอกสารในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าขยะชุมชน รวมถึงการจ่ายชำระค่าซื้อที่ดินของ TES TCN
- **ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์:** ลดลง 40.6 ล้านบาท โดยมีปัจจัยหลักจากผลสุทธิระหว่าง (i) การซื้อที่ดินโครงการโรงไฟฟ้าขยะชุมชน จังหวัดสมุทรสาครและอุบลราชธานี ค่าเตรียมพื้นที่ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าขยะชุมชน และ (ii) ค่าเสื่อมราคาประจำงวด
- **สินทรัพย์อื่น:** เพิ่มขึ้น 190.6 ล้านบาท โดยมีปัจจัยหลักจากค่าพัฒนาโครงการที่เพิ่มขึ้นตามขั้นความสำเร็จของงานสำหรับโรงไฟฟ้าขยะชุมชน (TES UBN, TES CNT และ TES TCN) และการเตรียมพื้นที่งานก่อสร้างของโรงไฟฟ้าขยะชุมชน (TES SKW และ TES CPN)

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินรวม 845.4 ล้านบาท ลดลง 199.6 ล้านบาท หรือร้อยละ 19.1 จากวันที่ 31 ธันวาคม 2566 โดยมีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญดังนี้:

- **หนี้สินตามสัญญาเช่า:** เพิ่มขึ้น 11.3 ล้านบาท เนื่องจากหนี้สินตามสัญญาเช่าออฟฟิศสำนักงานใหม่ สุทธิการจ่ายชำระค่าเช่าตามสัญญาเช่า
- **เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน:** ลดลง 223.3 ล้านบาท จากจ่ายชำระเงินกู้ยืมตามสัญญากู้ยืมระยะยาว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับ 0.33 เท่า ลดลงจาก 0.45 เท่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับ 0.23 เท่า ลดลงจาก 0.35 เท่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เนื่องจากการทยอยจ่ายคืนเงินกู้จากสถาบันการเงินในระหว่างงวด และส่วนของผู้ถือหุ้นที่เพิ่มขึ้นจากกำไรระหว่างงวด

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้น 2,577.7 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 248.0 ล้านบาท หรือร้อยละ 10.6 จากวันที่ 31 ธันวาคม 2566 โดยมีปัจจัยหลักจากกำไรจากผลประกอบการประจำปี 2567 สุทธิกับการจ่ายเงินปันผลประจำปี



5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น



5.1 ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อบริษัทภาษาไทย	: บริษัท ท่าฉาง กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
ชื่อบริษัทภาษาอังกฤษ	: Thachang Green Energy Public Company Limited (TGE)
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107564000391
ประเภทธุรกิจ	: ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน โดยปัจจุบันประกอบธุรกิจ 1) โรงไฟฟ้าชีวมวล 2) โรงไฟฟ้าขยะชุมชน รวมทั้ง รับผิดชอบการจัดการโรงไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: 159 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าฉาง อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84150
โทรศัพท์	: 077-277-790
โทรสาร	: 077-277-799
Website	: https://www.tge.co.th
ทุนจดทะเบียน	: 1,312,142,857.50 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567)
ทุนจดทะเบียนที่ออกและชำระแล้ว	: 1,100,000,000.00 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567)
ประเภทและจำนวนหุ้นที่ชำระแล้ว	: หุ้นสามัญจำนวน 2,200,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567)



ที่ตั้งโรงงาน/สำนักงานโครงการ :

1. กลุ่มธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวล	<p>1) บริษัท ท่าฉาง กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (TGE) ที่ตั้งโรงงาน: 52/3 หมู่ที่ 7 ตำบลเสวียด อำเภотаฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84150</p> <p>2) บริษัท ท่าฉาง พาวเวอร์ กรีน จำกัด (TPG) สำนักงานใหญ่: 159 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าฉาง อำเภотаฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84150 ที่ตั้งโรงงาน: 79/5 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าฉาง อำเภотаฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84150</p> <p>3) บริษัท ท่าฉางไบโอเพาเวอร์ จำกัด (TBP) สำนักงานใหญ่: 159 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าฉาง อำเภотаฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84150 ที่ตั้งโรงงาน: 52/4 หมู่ที่ 7 ตำบลเสวียด อำเภотаฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84150</p>
2. กลุ่มธุรกิจโรงไฟฟ้าขยะชุมชน	<p>1) บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี่ โซลูชัน จำกัด (TES SKW) สำนักงานใหญ่: 159 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าฉาง อำเภотаฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84150 ที่ตั้งโรงงาน: 195 หมู่ที่ 7 ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว 27160 สถานะโครงการ: อยู่ระหว่างเตรียมการก่อสร้าง</p> <p>2) บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี่ โซลูชัน (ชุมพร) จำกัด (TES CPN) สำนักงานใหญ่: 159 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าฉาง อำเภотаฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84150 สถานะโครงการ: อยู่ระหว่างการก่อสร้าง</p> <p>3) บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี่ โซลูชัน (ราชบุรี) จำกัด (TES RBR) สำนักงานใหญ่: 159 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าฉาง อำเภотаฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84150 สถานะโครงการ: อยู่ระหว่างการก่อสร้าง</p> <p>4) บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี่ โซลูชัน (ชัยนาท) จำกัด (TES CNT) สำนักงานใหญ่: 159 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าฉาง อำเภотаฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84150 สถานะโครงการ: อยู่ระหว่างเตรียมการก่อสร้าง</p> <p>5) บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี่ โซลูชัน (ท่าจีน) จำกัด (TES TCN) สำนักงานใหญ่: 159 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าฉาง อำเภотаฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84150 สถานะโครงการ: อยู่ระหว่างเตรียมการก่อสร้าง</p> <p>6) บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี่ โซลูชัน (อุบลราชธานี) จำกัด (TES UBN) สำนักงานใหญ่: 159 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าฉาง อำเภотаฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84150</p> <p>7) บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี่ โซลูชัน (ปราจีนบุรี) จำกัด (TES PRI) สำนักงานใหญ่: 159 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าฉาง อำเภотаฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84150</p>
3. กลุ่มธุรกิจบริหารจัดการโรงไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ	<p>ที่ตั้งโรงงาน: 79/7 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าฉาง อำเภотаฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84150</p>



5.2 บุคคลอ้างอิงอื่น ๆ

(1) นายทะเบียนหลักทรัพย์	: บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่ตั้ง	: 93 ชั้น 14 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์	: 02-009-9999
โทรสาร	: 02-009-9992

(2) ผู้สอบบัญชี	: บริษัท ไพธัศวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด
สถานที่ตั้ง	: 179/74-80 อาคารบางกอกซีตี้ ทาวเวอร์ ชั้น 15 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์	: 02-844-1000
โทรสาร	: 02-286-5050

(3) ผู้ตรวจสอบภายใน	: นางสาวอัญชนิลา คุณพวกบิตตร
สถานที่ตั้ง	: 159 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าฉาง อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84150
โทรศัพท์	: 077-277-790
โทรสาร	: 077-277-799

5.3 ข้อมูลสำคัญอื่น

- ไม่มี -

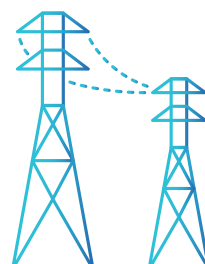
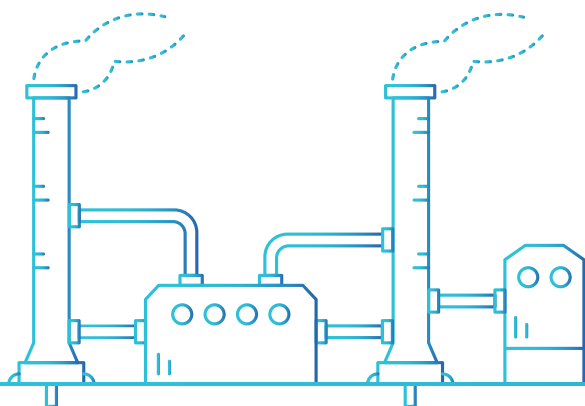
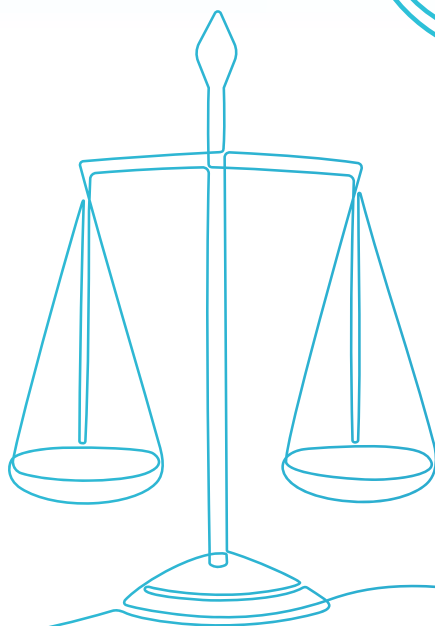
5.4 ข้อพิพาททางกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีข้อพิพาททางกฎหมายที่อาจมีผลกระทบต่อสินทรัพย์ของบริษัทหรือบริษัทย่อยเกินกว่าร้อยละ 5 ของส่วนของผู้ถือหุ้นตามงบการเงินประจำปี 2567 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และไม่มีข้อพิพาททางกฎหมายอื่นใดที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทหรือบริษัทย่อยอย่างมีนัยสำคัญ รวมถึงไม่มีข้อพิพาททางกฎหมายอื่นใดที่ไม่ได้เกิดจากการประกอบธุรกิจโดยปกติของบริษัทหรือบริษัทย่อย



02

การกำกับดูแลกิจการ



6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ



6.1 ภาพรวมของนโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ

บริษัท ท่าฉาง กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”, “บริษัทฯ” หรือ “TGE”) และบริษัทย่อย (รวมเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส เป็นธรรม และสามารถตรวจสอบได้ ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี ที่จะช่วยส่งเสริมการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทให้มีประสิทธิภาพ เกิดความโปร่งใส และมีการเติบโตอย่างยั่งยืน ซึ่งจะนำไปสู่ความเชื่อมั่นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย โดยกลุ่มบริษัทได้มีการประกาศใช้นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตั้งแต่ปี 2563 ซึ่งครอบคลุมหลักปฏิบัติและแนวปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 (Corporate Governance Code for Listed Companies 2017) ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ บริษัทได้ทำการทบทวนนโยบายดังกล่าวเป็นประจำทุกปี เพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางของบริษัท โดยมอบหมายให้คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน เป็นผู้ทบทวนและพิจารณาในเบื้องต้นก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัท นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทยังกำหนดให้การกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นส่วนหนึ่งของวิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยมขององค์กร โดยมีเป้าหมายที่จะเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศด้วยพลังงานทดแทน ที่มีการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน มีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง ไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม ตามวิสัยทัศน์ “เป็นผู้นำด้านอุตสาหกรรมพลังงานทดแทนที่เป็นมิตรต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม”

นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance Policy)

กลุ่มบริษัทได้มีการจัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและคู่มือจริยธรรมทางธุรกิจให้สอดคล้องกับกฎหมาย แนวปฏิบัติที่ดี การดำเนินธุรกิจ รวมทั้งสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจและสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป ตลอดจนมีการกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับ ต้องรับทราบและยึดถือปฏิบัติเป็นส่วนหนึ่งในการทำงานอย่างเป็นรูปธรรม โดยคณะกรรมการได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท ไว้ดังนี้



1. คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนมุ่งมั่นที่จะดำเนินงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท ซึ่งมีความสัมพันธ์กันระหว่างคณะกรรมการ ผู้บริหาร และผู้ถือหุ้น อย่างเป็นธรรมชาติ
2. คณะกรรมการจะปฏิบัติหน้าที่ด้วยความมุ่งมั่น พยายาม และรับผิดชอบ มีความเป็นอิสระ และมีการจัดแบ่งบทบาทหน้าที่ระหว่างคณะกรรมการและฝ่ายบริหารออกจากกันอย่างชัดเจน รวมถึงกำหนดโครงสร้าง องค์กรประกอบและคุณสมบัติของคณะกรรมการ เพื่อการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
3. คณะกรรมการและผู้บริหารมีบทบาทสำคัญในการกำหนดวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ นโยบาย และแผนงานที่สำคัญของบริษัท มีการพิจารณาถึงปัจจัยเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น มีการกำกับ การติดตาม และกำหนดแนวทางการบริหารจัดการ ตลอดจนการจัดสรรทรัพยากรที่สำคัญอย่างเหมาะสม รวมทั้งต้องดำเนินการเพื่อให้มั่นใจว่าระบบบัญชี รายงานทางการเงิน และการสอบบัญชี มีความน่าเชื่อถือ อีกทั้งต้องมีการประกอบธุรกิจอย่างมีจริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมเพื่อให้สามารถปรับตัวได้ภายใต้ปัจจัยการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม ตลอดจนเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันทั้งในระยะสั้นและระยะยาวอย่างยั่งยืน
4. คณะกรรมการและผู้บริหารจะต้องเป็นต้นแบบหรือผู้นำในเรื่องจริยธรรม สามารถเป็นตัวอย่างในการปฏิบัติงานตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท รวมทั้งมีการติดตามดูแลเรื่องการจัดการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และรายการที่เกี่ยวข้องกัน
5. คณะกรรมการ อาจแต่งตั้งคณะกรรมการเฉพาะเรื่องขึ้นตามความเหมาะสม เพื่อช่วยพิจารณากลับกรองงานที่มีความสำคัญอย่างรอบคอบ
6. คณะกรรมการ ต้องจัดให้มีการประเมินผลตนเองแบบรายปี เพื่อใช้เป็นกรอบในการตรวจสอบการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ
7. คณะกรรมการ เป็นผู้พิจารณากำหนดคู่มือบรรษัทภิบาลและคู่มือจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน นำไปใช้เป็นแนวทางในการประพฤติปฏิบัติ ควบคู่ไปกับข้อบังคับและระเบียบของบริษัท
8. คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ต้องจัดให้มีการเปิดเผยสารสนเทศของบริษัท ผ่านช่องทางการสื่อสารที่เหมาะสมทั้งในเรื่องทางการเงินและที่ไม่ใช่เรื่องทางการเงินอย่างเพียงพอ เชื่อถือได้และทันเวลา เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัท ได้รับสารสนเทศอย่างเท่าเทียมกัน รวมทั้งจัดให้มีหน่วยงานประชาสัมพันธ์และหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ เพื่อรับผิดชอบการให้ข้อมูลแก่นักลงทุนและประชาชนทั่วไป รวมถึงสนับสนุนการมีส่วนร่วมของผู้ถือหุ้นกับบริษัท และการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท อย่างเท่าเทียม
9. คณะกรรมการ ต้องจัดให้มีระบบการคัดสรรบุคลากรที่จะเข้ามารับผิดชอบในตำแหน่งบริหารที่สำคัญอย่างเหมาะสม และมีกระบวนการสรรหาที่โปร่งใส เป็นธรรม ไม่เลือกปฏิบัติ
10. คณะกรรมการ ต้องจัดให้มีระบบที่สนับสนุนการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจว่าฝ่ายบริหารได้ตระหนักและให้ความสำคัญกับการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันอย่างเคร่งครัด

ทั้งนี้ ทางบริษัทได้เผยแพร่คู่มือบรรษัทภิบาลและคู่มือจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัท (ภาษาไทย) บนเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อให้พนักงานและผู้สนใจในการดำเนินงานของบริษัท รวมถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียนำไปใช้ประโยชน์หรือนำไปใช้อ้างอิงได้ที่ <https://www.tge.co.th/>



6.1.1 นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับกรรมการ

คณะกรรมการ ประกอบด้วยผู้มีประสบการณ์ ความรู้ ความเชี่ยวชาญที่สามารถเฝ้าต่อการประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัท ได้เป็นอย่างดี เป็นผู้มีความทุ่มเทให้เวลาอย่างเต็มที่ในการปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบ และมีการแต่งตั้งและสรรหาที่โปร่งใส เป็นธรรม เพื่อกำกับดูแลแนวทางการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย รวมทั้งมีฝ่ายบริหาร เพื่อการรับผิดชอบ การดำเนินธุรกิจ มีผู้สอบบัญชีของบริษัท เพื่อตรวจสอบรายงานทางการเงินให้ถูกต้องและสมบูรณ์ รวมถึงมีเลขานุการบริษัท เพื่อรับผิดชอบการดำเนินการประชุม และการปฏิบัติตามกฎหมาย โดยมีการกำหนดหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับนโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับคณะกรรมการ ดังนี้

1. องค์ประกอบ คุณสมบัติของคณะกรรมการ และการแต่งตั้งกรรมการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 โครงสร้างคณะกรรมการบริษัทมีจำนวนทั้งสิ้น 9 คน ประกอบด้วยกรรมการอิสระ จำนวน 5 คน ซึ่งไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด และบริษัทมีนโยบายแต่งตั้งกรรมการอิสระให้ดำรงตำแหน่ง ประธานกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการบริษัททั้ง 9 คน เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท มีความซื่อสัตย์สุจริต มีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ และมีเวลาเพียงพอที่จะอุทิศความรู้ ความสามารถและปฏิบัติหน้าที่ให้แก่บริษัทอย่างเต็มที่ และมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด หรือตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด

2. ความเป็นอิสระของคณะกรรมการ

กรรมการอิสระจะต้องมีความเป็นอิสระจากการควบคุมของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และต้องไม่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียในทางการเงินและการบริหารกิจการ นอกเหนือจากคุณสมบัติในฐานะกรรมการบริษัทแล้ว กรรมการอิสระจะต้องมีคุณสมบัติเฉพาะเพิ่มเติมตามที่ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่เกี่ยวข้องกำหนด

3. บทบาทหน้าที่และอำนาจของกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบในการบริหารจัดการและดำเนินกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังเพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัท และผู้ถือหุ้นทุกราย เป็นสำคัญ

4. บทบาทหน้าที่ของประธานกรรมการ

- ประธานกรรมการมีความเป็นอิสระแยกจากฝ่ายบริหาร ไม่ก้าวล่วงในการบริหารงานปกติประจำวันของฝ่ายบริหาร โดยแบ่งบทบาทหน้าที่กันอย่างชัดเจน
- เป็นผู้เรียกประชุมคณะกรรมการบริษัท และในการเรียกประชุมให้ประธานกรรมการบริษัท หรือเลขานุการบริษัท หรือผู้ซึ่งได้รับมอบหมาย ส่งหนังสือนัดประชุมไปยังกรรมการบริษัทตามข้อบังคับของบริษัท
- มีหน้าที่เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการบริษัทและการประชุมผู้ถือหุ้น ตลอดจนมีบทบาทในการกำหนดระเบียบวาระการประชุมร่วมกับประธานเจ้าหน้าที่บริหารและเลขานุการบริษัท
- มีบทบาทในการควบคุมการประชุมให้มีประสิทธิภาพ เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับของบริษัท สนับสนุนและเปิดโอกาสให้กรรมการแสดงความเห็นอย่างเป็นอิสระ พร้อมทั้งมีหน้าที่ดูแลจัดสรรเวลาแต่ละวาระให้อย่างเพียงพอสำหรับกรรมการที่จะอภิปรายแสดงความเห็นอย่างเป็นอิสระในประเด็นที่สำคัญโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอย่างเป็นธรรม
- สนับสนุนและส่งเสริมให้คณะกรรมการบริษัทปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มความสามารถ ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบและตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- ดูแล ติดตาม การบริหารงานของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อยอื่น ๆ และกรรมการอิสระ ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้



5. การแต่งตั้งคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง

เพื่อให้มีการพิจารณาถ่วงดุลการดำเนินงานที่สำคัญอย่างรอบคอบและมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการบริษัท กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการเฉพาะเรื่องขึ้น 4 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน และคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนบรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

6. การประชุมคณะกรรมการและการได้รับเอกสารข้อมูล

กรรมการทุกคนควรเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการ ที่ได้กำหนดไว้อย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง โดยมีการจัดเตรียมระเบียบวาระการประชุมและข้อมูลการประชุม รวมถึงการกำหนดสถานที่ วัน และเวลา ล่วงหน้าพอสมควรเพื่อการศึกษาและทำความเข้าใจในวาระการประชุมนั้น นอกจากนี้ บริษัทได้กำหนดให้กรรมการแต่ละคนจะต้องเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนการประชุมคณะกรรมการทั้งหมดที่จัดขึ้นในปีนั้น ๆ

7. เลขาธิการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้มีการพิจารณาแต่งตั้งเลขาธิการบริษัทขึ้น เพื่อทำหน้าที่ช่วยสนับสนุนกิจกรรมด้านต่าง ๆ ของคณะกรรมการบริษัท และเพื่อช่วยให้คณะกรรมการบริษัทและบริษัท สามารถปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกรอบของกฎหมาย และสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

8. การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ

บริษัทจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัททุกปี โดยเป็นการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้งคณะและรายบุคคล ทั้งนี้ ผลคะแนนและข้อคิดเห็นของกรรมการจะนำไปใช้เพื่อการปรับปรุงการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการในแต่ละปี และเพื่อให้การทำงานของคณะกรรมการมีประสิทธิภาพมากขึ้น

9. คำตอบแทนของคณะกรรมการ

คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน จะเป็นผู้พิจารณากำหนดหลักการและรูปแบบคำตอบแทนกรรมการ โดยพิจารณาจากหน้าที่ความรับผิดชอบ ผลการดำเนินงานของบริษัท และองค์ประกอบอื่น ๆ ตามสถานการณ์ที่อาจเปลี่ยนแปลง ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้พิจารณาและอนุมัติ เพื่อนำเสนอในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติเป็นประจำทุกปี (รายละเอียดคำตอบแทนกรรมการ ทุกรายงาน ในส่วนที่ 8 ในหัวข้อ “8.1.2 (2) การจ่ายคำตอบแทนคณะกรรมการ”)

10. แผนสืบทอดตำแหน่ง

บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินกิจการอย่างมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง จึงได้จัดทำนโยบายการกำหนดแผนการสืบทอดตำแหน่งและแนวปฏิบัติ เพื่อให้บริษัทเตรียมความพร้อมในการสรรหาผู้บริหารระดับสูง และพัฒนาผู้ที่มีศักยภาพ และคุณสมบัติใกล้เคียงที่จะสืบทอดตำแหน่งสำคัญในการบริหาร เข้ามาทดแทนตำแหน่งที่ว่างลงได้ทันที ทำให้บริษัทยังคงดำเนินธุรกิจต่อเนื่องได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีตำแหน่งสำคัญดังนี้ 1) ระดับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) และ 2) ระดับผู้อำนวยการฝ่าย (C Level)

11. การพัฒนากรรมการ

บริษัทจัดให้มีการพัฒนาความรู้ความสามารถของกรรมการทุกคน ทั้งการเสริมสร้างทักษะและความรู้สำหรับการปฏิบัติหน้าที่อย่างสม่ำเสมอ โดยจะส่งเสริมให้กรรมการเข้าร่วมการสัมมนาและการอบรมตามหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่และธุรกิจของบริษัท



กรอบและกลไกในการกำกับดูแลบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม

บริษัทได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม เพื่อกำหนดมาตรการและกลไกทั้งทางตรงและทางอ้อมเพื่อให้บริษัทสามารถกำกับดูแลและบริหารจัดการกิจการของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม รวมถึงการติดตามดูแลให้บริษัทย่อยและบริษัทร่วม มีการดำเนินงานเป็นไปตามนโยบายของบริษัทที่ได้กำหนดไว้ รวมถึงมีการปฏิบัติตามมาตรการและกลไกต่าง ๆ เสมือนเป็นหน่วยงานของบริษัทเอง เพื่อรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัทในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ซึ่งมีกรอบการดำเนินงานดังต่อไปนี้

- ส่งบุคคลที่เป็นตัวแทนของบริษัท เข้าไปเป็นกรรมการ และ/หรือ ผู้บริหารในแต่ละบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ตามสัดส่วนการถือหุ้นและตามสัญญาร่วมค้าในแต่ละบริษัท เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลให้บริษัทย่อยและบริษัทร่วม ให้มีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับนโยบายทางธุรกิจที่บริษัทได้กำหนดเอาไว้ และเป็นไปตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท
- หากในการเข้าทำรายการ หรือการดำเนินการใด ๆ ของบริษัทย่อยที่เข้าข่ายเป็นการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน หรือเข้าข่ายรายการที่เกี่ยวข้องกัน ตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทมีหน้าที่ต้องขออนุมัติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท หรือขออนุมัติจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามหมายก่อนการเข้าทำรายการ บริษัทย่อยจะเข้าทำรายการหรือดำเนินการนั้นได้ต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท และ/หรือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (แล้วแต่กรณี)
- กรรมการและผู้บริหารของบริษัทย่อย มีขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานให้แก่บริษัททราบ โดยนำประกาศที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ มาใช้บังคับโดยอนุโลม รวมทั้งจะต้องเปิดเผยและนำส่งข้อมูลส่วนได้ส่วนเสียของตนและบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องต่อคณะกรรมการบริษัทให้ทราบถึงความสัมพันธ์ และการทำธุรกรรมกับบริษัทย่อย ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และหลีกเลี่ยงการทำรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- กรรมการและผู้บริหารของบริษัทย่อย จะต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติคณะกรรมการและมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท (Duty of obedience) ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต (Duty of loyalty) ความระมัดระวัง (Duty of care) การเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใสและทันเวลา (Duty of disclosure) มีความรับผิดชอบ (Accountability) และมีจริยธรรม (Ethics) รวมทั้งดำเนินการติดตาม และให้คำแนะนำที่จำเป็น เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมเป็นไปตามสัญญาและกฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- บริษัทจะกำหนดแผนงานและดำเนินการที่จำเป็น เพื่อทำให้มั่นใจได้ว่าบริษัทย่อย มีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงิน รวมถึงข้อมูลต่าง ๆ ที่ต้องเปิดเผยแก่หน่วยงานกำกับดูแลและหน่วยงานราชการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง นักลงทุนภายนอก รวมถึงสาธารณชน ที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน และน่าเชื่อถือ





6.1.2 นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียม และการส่งเสริมการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทตระหนักและให้ความสำคัญในสิทธิพื้นฐานต่าง ๆ ของผู้ถือหุ้น ซึ่งได้แก่ สิทธิการซื้อขายหรือโอนหุ้น สิทธิในการที่จะได้รับส่วนแบ่งกำไรของกิจการ สิทธิในการได้รับข้อมูลข่าวสารของกิจการอย่างเพียงพอ สิทธิในการเข้าร่วมประชุมเพื่อใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ แต่งตั้งผู้สอบบัญชี และเรื่องที่มีผลกระทบต่อบริษัท เช่น การจัดสรรเงินปันผล การกำหนดหรือการแก้ไขข้อบังคับ และหนังสือบริคณห์สนธิและข้อบังคับ การลดทุนหรือเพิ่มทุน เป็นต้น โดยคณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้มั่นใจว่าเรื่องสำคัญ ทั้งประเด็นที่กำหนดในกฎหมายและประเด็นที่อาจมีผลกระทบต่อทิศทางการดำเนินงานของกิจการ ได้ผ่านการพิจารณาหรืออนุมัติจากผู้ถือหุ้น โดยจะบรรจุเป็นวาระการประชุมผู้ถือหุ้น โดยจะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้อง และเผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัท เป็นการล่วงหน้าก่อนวันประชุมตามระยะเวลาที่กฎหมายหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกำหนด เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาพิจารณารายละเอียด แต่ละวาระการประชุม

1.1 สิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น เสนอข้อบุคคลเพื่อพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการหรือเสนอวาระการประชุม

การให้ข้อมูลก่อนการประชุมผู้ถือหุ้นและสารสนเทศของบริษัท

- บริษัทได้แจ้งกำหนดการประชุมผู้ถือหุ้นและระเบียบวาระการประชุม รวมถึงวันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิเข้าร่วมประชุม และรับเงินปันผล (ถ้ามี) ล่วงหน้าผ่านระบบข่าวตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์ของบริษัททันทีภายหลังจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติ
- บริษัทได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นและเอกสารประกอบการประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้นโดยบริษัทได้มอบหมายให้บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนหลักทรัพย์ของบริษัท เป็นผู้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้น เป็นการล่วงหน้าทางไปรษณีย์ พร้อมความเห็นของคณะกรรมการบริษัท และหนังสือมอบฉันทะแบบ ข. ตามแบบที่กระทรวงพาณิชย์กำหนด และรายชื่อของกรรมการอิสระ เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นสามารถเลือกที่จะมอบฉันทะให้เข้าประชุมแทน รวมทั้งจัดให้มีการเปิดเผยหนังสือเชิญประชุมและเอกสารประกอบการประชุมในเว็บไซต์ของบริษัท www.tge.co.th ล่วงหน้าอย่างน้อย 28 วัน ก่อนการประชุม โดยเผยแพร่ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษภายในวันเดียวกัน
- บริษัทจัดทำรายงานประจำปีเป็น 2 ภาษา คือภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นให้สามารถเข้าถึงข้อมูลการดำเนินงานของบริษัทได้อย่างทั่วถึงและทันทั่วถึง โดยได้เผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัท

การเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุม

- บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถเสนอเรื่องเพื่อพิจารณาเป็นวาระการประชุม และเสนอข้อบุคคลเพื่อเป็นกรรมการบริษัท โดยได้ดำเนินการประกาศผ่านไปยังตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบ โดยเปิดรับเรื่องระหว่างวันที่ 1 - 30 พฤศจิกายน 2566 และลงประกาศในเว็บไซต์ของบริษัท โดยระบุถึงขั้นตอนและวิธีการในการพิจารณาที่ชัดเจนและโปร่งใส ซึ่งในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในปี 2567 ไม่มีผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุมหรือเสนอข้อบุคคลเพื่อเป็นกรรมการแต่อย่างใด

การอำนวยความสะดวกและส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น

- บริษัทมีนโยบายในการอำนวยความสะดวกและส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น โดยนำระบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เพื่อลดภาระในการเดินทางของผู้ถือหุ้น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่และช่องทางการติดต่อ เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นในการใช้งานระบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ นอกจากนี้ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง บริษัทได้จัดส่งหนังสือมอบฉันทะ (แบบ ข) เพื่อใช้ในการมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าร่วมประชุมแทน



- บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นแสดงความคิดเห็น ชักถามต่อที่ประชุมก่อนการลงมติในแต่ละวาระ ผู้ถือหุ้นสามารถพิมพ์คำถาม หรือเปิดไมโครโฟนเพื่อสอบถามในที่ประชุม เมื่อเสร็จสิ้นในแต่ละวาระ โดยจะมีการอ่านคำถามของผู้ถือหุ้นในทุกวาระการประชุม เพื่อให้ที่ประชุมตอบข้อซักถามในทุกประเด็น โดยจะมีการบันทึกคำถามไว้ในรายงานการประชุมอย่างครบถ้วน
- ในปี 2567 บริษัทได้จัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในรูปแบบผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-AGM) โดยบริษัทได้ให้บริการระบบ DAP e-Shareholder Meeting ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยใช้งานร่วมกับการประชุมทางไกลระบบ WebEx ซึ่งเป็นระบบที่ได้มาตรฐานสอดคล้อง ตามพระราชกำหนดว่าด้วยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 และประกาศกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เรื่อง มาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2563 ทั้งนี้ บริษัทได้เปิดให้ผู้ถือหุ้นสามารถลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมประชุมล่วงหน้าได้ตั้งแต่วันที่ 8 เมษายน 2567

การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการประชุม

- บริษัทได้นำระบบเทคโนโลยีมาใช้ในการประชุมผู้ถือหุ้น โดยใช้ระบบ DAP e-Shareholder Meeting ซึ่งสามารถประมวลผลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม โดยผู้ถือหุ้นหรือผู้รับมอบฉันทะสามารถใช้ username และ password ในการยืนยันตัวตนเพื่อเข้าร่วมประชุม รวมทั้งสามารถซักถาม หรือแสดงความคิดเห็นผ่านทั้งในรูปแบบข้อความหรือข้อความเสียง ตลอดจนการลงคะแนนและนับคะแนนได้อย่างถูกต้องและแม่นยำ

การเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นของกรรมการและผู้บริหาร

- บริษัทมีนโยบายให้คณะกรรมการและผู้บริหารเข้าร่วมการประชุมผู้ถือหุ้นโดยพร้อมเพรียงกัน โดยเฉพาะประธานกรรมการ และประธานคณะกรรมการชุดย่อยต่าง ๆ เพื่อร่วมชี้แจงหรือตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นในที่ประชุมและเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทุกคนมีสิทธิเท่าเทียมกันในการซักถาม แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะได้อย่างเต็มที่ ซึ่งบริษัทให้ความสำคัญกับทุกข้อเสนอแนะ และน้อมรับเพื่อประกอบการพิจารณาดำเนินการตามสมควรต่อไป
- ในปี 2567 บริษัทได้จัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2567 เวลา 10.00 น. โดยถ่ายทอดสดจากห้องประชุมบริษัท ห้องเลขที่ 1401 ชั้นที่ 14 อาคารรสา ทาวเวอร์ (ทาวเวอร์ A) เลขที่ 555 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โดยมีกรรมการเข้าร่วมประชุม 9 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด

การตรวจนับคะแนนเสียงในการประชุมผู้ถือหุ้น

- ในวันประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะแนะนำคณะกรรมการ ผู้บริหาร ผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมถึงแจ้งวิธีปฏิบัติในการลงคะแนน การนับคะแนนให้ที่ประชุมรับทราบ โดยที่ประชุมจะพิจารณาเรื่องตามลำดับวาระที่ระบุไว้ในหนังสือเชิญประชุม พร้อมเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นซักถามก่อนการลงมติ และแจ้งผลคะแนนต่อที่ประชุมเมื่อมีการนับคะแนนเสียงในวาระนั้น ๆ เสร็จสิ้นตามลำดับ
- ในการประชุมผู้ถือหุ้น มีอาสาพิทักษ์สิทธิผู้ถือหุ้นจากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทยเข้าร่วมประชุม 1 ท่าน
- ในการออกเสียงลงคะแนน ผู้ถือหุ้นทุกรายมีคะแนนเสียง 1 หุ้นต่อ 1 เสียง ในกรณีผู้ถือหุ้นรายใดมีส่วนได้ส่วนเสียในเรื่องใดเป็นพิเศษ จะไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนน สำหรับผู้ถือหุ้นที่ประสงค์จะออกเสียงลงคะแนน ต้องลงคะแนนเสียงในระบบ DAP e-Shareholder Meeting โดยสามารถลงคะแนนเสียงเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย หรืองดออกเสียง ทั้งนี้ การลงมติในแต่ละวาระเป็นไปตามข้อบังคับบริษัท กฎหมาย และ/หรือ กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง
- บริษัทไม่มีการเพิ่มวาระการประชุมจากหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นโดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีเวลาในการศึกษาข้อมูลตามระเบียบวาระการประชุมที่นำเสนอให้ผู้ถือหุ้น



การเปิดเผยมติการประชุมและการจัดทำรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น

- บริษัทเปิดเผยมติการประชุมผู้ถือหุ้นต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ หลังจากการประชุมผู้ถือหุ้นแล้วเสร็จ ก่อนเวลา 22.30 น. ในวันที่ประชุม หรือก่อนเวลา 9.00 น. ของวันทำการถัดไป รวมถึงการเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อให้ผู้ถือหุ้นรับทราบและสามารถตรวจสอบผลการลงมติพร้อมคะแนนเสียงได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว
- บริษัทจัดทำรายงานการประชุมโดยแสดงข้อมูลอย่างถูกต้องและสมบูรณ์ ซึ่งรวมถึงข้อซักถามที่เป็นประโยชน์จากผู้ถือหุ้น และคำตอบของบริษัท ภายใน 14 วัน นับจากวันประชุมแล้วเสร็จ และนำส่งรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายในเวลาที่กำหนด พร้อมเผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อเพิ่มช่องทางการรับรู้ให้แก่ผู้ถือหุ้น

1.2 สิทธิในการได้รับเงินปันผล

ผู้ถือหุ้นมีสิทธิในส่วนแบ่งกำไรของบริษัท โดยบริษัทจะจัดสรรให้ผู้ถือหุ้นตามนโยบายการจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิหลังจากหักภาษีและเงินทุนสำรองตามกฎหมาย ทั้งนี้ กรรมการบริษัทมีอำนาจในการพิจารณาจ่ายเงินปันผลตามที่เห็นสมควร เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น และต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ซึ่งคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้ดำเนินการได้ แล้วให้รายงานต่อที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวถัดไป

2. การป้องกันการใช้อ้างอิงภายใน

กลุ่มบริษัทได้ให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเพื่อความโปร่งใสและป้องกันการแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตนจากการใช้ข้อมูลภายใน บริษัทจึงได้กำหนดนโยบายการใช้ข้อมูลภายใน เพื่อมิให้มีการนำข้อมูลภายในของบริษัท และบริษัทย่อย ซึ่งยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปใช้เพื่อแสวงหาประโยชน์ส่วนตน และถูกกำหนดไว้ในคู่มือบรรษัทภิบาลของบริษัท ซึ่งกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากเกิดเหตุจากการนำไปใช้หรือนำไปเปิดเผยจนอาจทำให้บริษัทและบริษัทย่อยได้รับความเสียหาย ไม่ว่าจะทางตรงหรือทางอ้อม โดยจะพิจารณาลงโทษตามระเบียบข้อบังคับพนักงาน ซึ่งรวมถึงการเลิกจ้าง และการให้พ้นสภาพการเป็นพนักงาน และบริษัทจะดำเนินการถึงที่สุดทั้งทางแพ่งและอาญากับผู้ที่นำข้อมูลภายในของบริษัทและบริษัทย่อยไปใช้ และก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัทและบริษัทย่อย

นอกจากนี้ คณะกรรมการและผู้บริหารตามนิยามของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือ ก.ล.ต. ตลอดจนบุคคลที่ได้รับทราบข้อมูลภายในของบริษัทที่เป็นสาระสำคัญซึ่งมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัท ต้องไม่กระทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ในช่วงเวลาห้ามซื้อขายหลักทรัพย์ที่บริษัทกำหนด (Blackout Period) โดยได้มีการกำหนดแนวปฏิบัติดังนี้

- กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงิน และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องในสายงานบัญชีหรือการเงิน หรือพนักงานรายใดที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ (รวมถึงคู่สมรส และบุตรซึ่งยังไม่บรรลุนิติภาวะ) จะต้องระงับการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ของบริษัท ภายในระยะเวลา 30 วันก่อนการเปิดเผยงบการเงินหรือเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับฐานะการเงินของบริษัทและจนกว่าจะครบระยะเวลา 24 ชั่วโมงนับแต่ข้อมูลดังกล่าวได้ถูกเปิดเผยต่อสาธารณะ นอกจากนี้ ในกรณีที่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องเป็นเรื่องที่มีความซับซ้อน ควรระงับการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ของบริษัทจนกว่าจะครบระยะเวลา 48 ชั่วโมงนับแต่ข้อมูลดังกล่าวได้ถูกเปิดเผยต่อสาธารณะ ทั้งนี้ ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท และบริษัทย่อยเปิดเผยข้อมูลภายในของบริษัทและบริษัทย่อยแก่บุคคลภายนอก หรือบุคคลอื่นซึ่งมิได้ทำหน้าที่ในการป้องกันการใช้อ้างอิงภายในโดยมิชอบ

ทั้งนี้ ในปี 2567 ที่ผ่านมา ไม่มีกรณีฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ซื้อขายหลักทรัพย์โดยใช้ข้อมูลภายใน ตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และก.ล.ต. แต่อย่างใด

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร จะต้องมีการรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ ซึ่งนับรวมถึงคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ให้คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการบริษัททราบเป็นประจำเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง



3. การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์และการรายงานส่วนได้ส่วนเสีย

กลุ่มบริษัทให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี และตระหนักถึงความสำคัญของการประกอบธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต โปร่งใส และตรวจสอบได้ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ จึงได้กำหนดนโยบายความขัดแย้งทางผลประโยชน์และการรายงานส่วนได้ส่วนเสียให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด โดยกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อย ต้องตรวจสอบอยู่เสมอว่าตนเองมีส่วนได้ส่วนเสีย หรือผลประโยชน์ขัดกัน ในการปฏิบัติงานหรือไม่ โดยพึงหลีกเลี่ยงการกระทำใด ๆ ที่อาจเป็นการขัดต่อผลประโยชน์ของบริษัทและบริษัทย่อย อีกทั้ง กรรมการและผู้บริหารของบริษัท ต้องรายงานการมีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการกิจการของบริษัท หรือ บริษัทย่อย และการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทของตน หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง ตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือหลักเกณฑ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

4. ความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของความสัมพันธ์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) ที่สำคัญในกิจกรรมซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ โดยกลุ่มบริษัทมุ่งมั่นที่จะสร้างคุณค่าให้แก่สินค้าและบริการเพื่อตอบสนองความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน ในการนี้กลุ่มบริษัทจึงได้กำหนดแนวทางการจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ (Value Chain) เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน สร้างความสมดุลในมิติของเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนห่วงโซ่อุปทาน และนำมาซึ่งประโยชน์สูงสุดแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม โดยบริษัทได้พิจารณาถึงความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย การตอบสนองความคาดหวัง และการวางแผนการจัดการในภาพรวม ความสัมพันธ์ และช่องทางการสื่อสาร ซึ่งสามารถระบุผู้มีส่วนได้ส่วนเสียออกเป็น 7 กลุ่ม ดังนี้

- ผู้ถือหุ้น / นักลงทุนรายย่อย / ผู้บริหาร
- กลุ่มลูกค้า
- คู่ค้า
- กลุ่มพนักงาน / ลูกจ้าง
- ชุมชน
- รัฐบาล / หน่วยงานราชการ
- ธนาคาร / สถาบันการเงิน

การปฏิบัติตามกฎหมายและสิทธิมนุษยชน

กลุ่มบริษัทมุ่งสร้างความมั่นคงให้แก่สังคมและชุมชน พัฒนาทักษะและศักยภาพของพนักงาน เพื่อสร้างบุคลากรที่มีคุณภาพ สู่อุตสาหกรรม รวมถึงสร้างงาน สร้างอาชีพ และกระจายรายได้สู่ชุมชน เพื่อสร้างสังคมแห่งความยั่งยืน ซึ่งเป็นหนึ่งในหลักการและแนวปฏิบัติที่ถูกบรรจุไว้ในนโยบายด้านการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืนในด้านการพัฒนาสังคม ซึ่งแนวทางดังกล่าวมีการระบุถึงการเคารพสิทธิมนุษยชนไว้ดังนี้

1. คำนึงถึงหลักสิทธิมนุษยชนและศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ ดูแลและปฏิบัติต่อพนักงานและบุคลากรในชุมชนอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียม โดยไม่มีการแบ่งแยกเชื้อชาติ สีผิว ศาสนา เพศ อายุ สัญชาติ เพศสภาพ หรือประการอื่นใด เพื่อให้พนักงานมีคุณภาพชีวิตที่ดี
2. ดูแลสุขอนามัย และความปลอดภัยของพนักงานและลูกจ้างของกลุ่มบริษัท ไม่ให้กระทบกับสิทธิมนุษยชนของผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยให้ความสำคัญในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทตามที่กฎหมายกำหนด
3. ส่งเสริมในการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของบริษัท ในทุกระดับ โดยมีระบบการประเมินผลที่เป็นไปตามเกณฑ์ที่บริษัท กำหนด ยึดหลักธรรมาภิบาล และสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาของกลุ่มบริษัท เพื่อให้เกิดการส่งมอบคุณค่าให้กับชุมชนและสังคม ไปพร้อมกับการส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล
4. ให้ความสำคัญในการร่วมดำเนินการกับชุมชนและสังคม เพื่อให้เกิดการพัฒนาทั้งกลุ่มบริษัท ชุมชนและสังคมไปพร้อมกันอย่างต่อเนื่อง



5. การต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน

เพื่อให้สอดคล้องกับการบริหารงานและการดำเนินกิจการภายใต้หลักธรรมาภิบาล ที่ยึดหลักการดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและโปร่งใสไม่มีการทุจริตคอร์รัปชัน บริษัทจึงกำหนดแนวทางในการประพฤติปฏิบัติที่เหมาะสมของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน โดยได้จัดทำเป็นนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และบรรจุไว้ในคู่มือพนักงานเพื่อให้พนักงานทุกระดับยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการทุจริตคอร์รัปชันทั้งภายในและภายนอกขององค์กร ซึ่งนโยบายนี้บังคับใช้กับกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างทุกคนของบริษัท และบริษัทย่อย โดยในปี 2566 บริษัทได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (Thai Private Sector Collective Action Against Corruption: CAC) เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2566

ในปี 2567 กลุ่มบริษัทมีการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน ดังนี้

กลุ่มบริษัทได้มีการประเมินความเสี่ยงด้านคอร์รัปชันและจัดทำแนวทางการป้องกันประจำปี 2567 โดยได้ดำเนินการประเมินความเสี่ยงครอบคลุมทุกประเภทกลุ่มธุรกิจของกลุ่มบริษัท และรายงานต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน รวมทั้ง ได้มีการสื่อสารและให้ความรู้พนักงานเกี่ยวกับนโยบายและแนวปฏิบัติในการต่อต้านคอร์รัปชัน รวมทั้งนโยบายที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง เช่น นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี คู่มือบรรษัทภิบาล แนวปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชัน เรื่องการให้-การรับของขวัญ การเลี้ยงรับรอง และในปีที่ผ่านมา บริษัทออกประกาศขอความร่วมมืองดให้ของขวัญ หรือโครงการ “No Gift Policy” เปลี่ยนจากของขวัญ เป็นคำอวยพร รวมทั้ง ได้มีการเผยแพร่ในเว็บไซต์ของบริษัทด้วย

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทกำหนดให้มีนโยบายการรับข้อร้องเรียนและแจ้งเบาะแสการกระทำผิดการทุจริต และการคอร์รัปชัน (Whistleblowing Policy) เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้บริหาร พนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสามารถรายงาน หรือให้ข้อมูลเกี่ยวกับความผิดปกติในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ในเรื่องต่าง ๆ โดยผ่านทางช่องทางที่บริษัท กำหนดไว้ ทั้งนี้ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นว่าการรายงานหรือให้ข้อมูลนั้นจะไม่ทำให้ผู้ร้องเรียนหรือผู้ให้ข้อมูลได้รับความเดือดร้อนจึงได้กำหนดกลไกสำหรับการคุ้มครองผู้ร้องเรียนหรือผู้ให้ข้อมูลไว้ในนโยบายดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ผู้ร้องเรียนสามารถแจ้งเรื่องร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแสการกระทำผิดการทุจริต และคอร์รัปชัน ผ่านช่องทางต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- แจ้งผู้บังคับบัญชาในสายงาน ผู้จัดการส่วนทรัพยากรบุคคล หรือหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในโดยตรง
- แจ้งผ่านช่องทางอีเมลของเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ ที่ e-mail : ia@tge.co.th หรือเลขานุการบริษัท ที่ e-mail : comsec@tge.co.th
- แจ้งผ่านเว็บไซต์ของบริษัท <https://www.tge.co.th/>
- ยื่นผ่านกล่องแดงที่ตั้งอยู่ภายในสำนักงานของบริษัท

โดยหลังจากดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริง ผู้ใดกระทำการใดโดยจงใจ ละเลย หรือประมาทเลินเล่อ ไม่ปฏิบัติตามนโยบายฉบับนี้ รวมไปถึงการแจ้งเรื่องร้องเรียน แจ้งเบาะแส ให้ถ้อยคำ หรือให้ข้อมูลใด ๆ ที่พิสูจน์ได้ว่ากระทำโดยไม่สุจริต หรือมีพฤติการณ์ที่เป็นการกลั่นแกล้งข่มขู่ ลงโทษทางวินัย หรือเลือกปฏิบัติ ด้วยวิธีการอันไม่ชอบธรรมมาจากการร้องเรียนต่อผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกับเรื่องร้องเรียนกับ

นโยบายฉบับนี้ ถือว่าผู้นั้นกระทำความผิดวินัย และต้องรับผิดชอบชดใช้ความเสียหายแก่บริษัท หรือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการกระทำดังกล่าว ตลอดจนรับผิดชอบในทางแพ่งและทางอาญาหรือตามกฎหมายต่อไปด้วย ทั้งนี้สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้จากนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และนโยบายการรับข้อร้องเรียนและแจ้งเบาะแสการกระทำผิดการทุจริต และการคอร์รัปชัน ฉบับสมบูรณ์ได้ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ <https://www.tge.co.th/>

โดยในปี 2567 ไม่มีการร้องเรียนจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม



6.1.3 ความสัมพันธ์กับนักลงทุน

บริษัทได้จัดตั้งหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations Department) ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการเปิดเผยข้อมูลสำคัญต่อผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงข้อมูลทางการเงิน เช่น ผลการดำเนินงานและงบการเงินรายไตรมาส รายงานและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร (Management Discussion and Analysis: MD&A) กลยุทธ์ และแนวโน้มในอนาคตของกลุ่มบริษัท ให้ได้ทราบอย่างสม่ำเสมอ เท่าเทียม และครบถ้วนตามความเป็นจริง ทั้งนี้สามารถติดต่อหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ได้โดยตรงที่

นายตลวัฒน์ จินตโสภณ

โทร.: 077-277-790 อีเมล: ir@tge.co.th

และติดตามข้อมูลของกลุ่มบริษัทผ่านเว็บไซต์ <https://www.tge.co.th/> ซึ่งมีข้อมูลทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษที่ได้มีการปรับปรุงให้ทันสมัยเป็นปัจจุบัน ดังมีข้อมูลที่สำคัญดังนี้

- ข้อมูลบริษัท
- ธุรกิจของบริษัท
- แบบ 56-1 One Report
- ข้อมูลทางการเงิน
- ข้อมูลราคาหลักทรัพย์
- ข้อมูลสำหรับผู้ถือหุ้น
- เอกสารนักลงทุน
- ห้องข่าว
- สอบถามข้อมูล
- การพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน

ทั้งนี้ ในปี 2567 บริษัท จัดให้มีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องสรุปได้ดังนี้

- การประชุมเพื่อให้ข้อมูลแก่นักลงทุน นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ ที่มาพบผู้บริหาร รวมทั้ง การประชุมทางโทรศัพท์
- เข้าร่วมกิจกรรม Opportunity Day จำนวน 4 ครั้ง เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2567, 27 พฤษภาคม 2567, 26 สิงหาคม 2567 และ 27 พฤศจิกายน 2567
- การตอบข้อซักถามเกี่ยวกับการดำเนินงานและทิศทางการดำเนินธุรกิจ ทางโทรศัพท์ และอีเมล

6.1.4 การรายงานของคณะกรรมการกำกับที่เป็นรายงานทางการเงินและไม่ใช่ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทกำหนดให้มีการเปิดเผยข้อมูลผลการบริหารจัดการความยั่งยืนที่คำนึงถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยครอบคลุมทั้งในด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแล (Environmental, Social and Governance: ESG) ผ่านรายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report) ในส่วนที่ 3 หัวข้อการขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน ตลอดจนกำหนดให้เปิดเผยผ่านเว็บไซต์ของบริษัท <https://www.tge.co.th> ซึ่งเนื้อหาดังกล่าวได้จัดทำให้สอดคล้องกับคู่มือการรายงานความยั่งยืนสำหรับบริษัทจดทะเบียน (SET Sustainability Guide) ของตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมทั้ง ได้อ้างอิงมาตรฐานสากล Global Reporting Initiative (GRI) ในการเปิดเผยข้อมูล ที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนตามกรอบของสหประชาชาติ (Sustainable Development Goals: SDGs)



6.2 จรรยาบรรณธุรกิจ

การดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท นอกเหนือจากการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบต่าง ๆ ที่กำหนดโดยหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานกำกับดูแล รวมทั้ง กฎ ระเบียบต่าง ๆ ของกลุ่มบริษัทแล้ว สิ่งที่เป็นองค์ประกอบสำคัญอีกประการหนึ่งคือการที่กลุ่มบริษัทยึดถือจรรยาบรรณเป็นหลักสำคัญในการประกอบธุรกิจเพื่อให้สามารถเติบโตอย่างต่อเนื่อง มั่นคง และยั่งยืน โดยกลุ่มบริษัทได้มีการกำหนดจรรยาบรรณทางธุรกิจ และจรรยาบรรณคู่ค้าธุรกิจ ดังนี้

6.2.1 จรรยาบรรณทางธุรกิจ

คู่มือจรรยาบรรณธุรกิจถูกจัดทำขึ้นเพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อย ใช้เป็นคู่มือเพื่อยึดถือเป็นแนวทางในการประพฤติปฏิบัติ เป็นแบบอย่างที่ดีในการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความเป็นธรรม ประกอบด้วยคุณธรรมและจริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อองค์กร ต่อตนเอง ต่อเพื่อนร่วมงาน ต่อผู้บังคับบัญชา และต่อผู้ได้บังคับบัญชา รวมทั้งต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มอย่างเป็นธรรม ตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อยจะต้องรับทราบ ทำความเข้าใจ และยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ของแต่ละคนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เปิดเผย โปร่งใส ซื่อสัตย์สุจริต คำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของกลุ่มบริษัท และเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจะอธิบาย ชี้แจง และสามารถตรวจสอบได้

จริยธรรมและจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทมีสาระสำคัญดังนี้

- เคารพกฎหมายและส่งเสริมความเท่าเทียมตามหลักสิทธิมนุษยชนสากล
- เป็นกลางทางการเมือง
- ไม่มีส่วนได้ส่วนเสียและผลประโยชน์ขัดกัน
- รักษาความลับและไม่ใช้ข้อมูลภายในเพื่อประโยชน์ส่วนตัว
- ดำเนินธุรกิจบนหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- ส่งเสริมให้ผู้บริหารและพนักงาน ปฏิบัติงานด้วยความสุจริต โปร่งใสและมีการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มอย่างเป็นธรรม
- รักษาผลประโยชน์ขององค์กรและผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ
- มีความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม
- สนับสนุนสิทธิของพนักงานและสร้างความผูกพันต่อองค์กร
- ส่งเสริมให้เกิดการปฏิบัติต่อเพื่อนร่วมงานด้วยอัธยาศัยไมตรีที่ดี มีความจริงใจ และมีความสามัคคีในหมู่คณะช่วยเหลือเกื้อกูลกัน
- มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพ
- มีแนวทางปฏิบัติในการรับ การให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด

6.2.2 จรรยาบรรณคู่ค้าธุรกิจ

กลุ่มบริษัทได้จัดทำและเผยแพร่จรรยาบรรณคู่ค้าธุรกิจ โดยมุ่งหวังให้คู่ค้าธุรกิจของบริษัททุกรายมีแนวทางปฏิบัติที่ให้ความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรมเป็นไปตามกฎหมาย คำนึงถึงแนวทางปฏิบัติต่อแรงงานตามหลักสิทธิมนุษยชน และให้ความใส่ใจในการดูแลความปลอดภัยและการจัดการอาชีวอนามัยที่ดี ตลอดจนการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและสังคม โดยมีแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องในประเด็นดังต่อไปนี้

- จริยธรรมทางธุรกิจ
- แรงงานและสิทธิมนุษยชน
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม
- ความต่อเนื่องทางธุรกิจ
- ความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม
- ความร่วมมือในห่วงโซ่อุปทาน



6.3 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของนโยบาย แนวปฏิบัติและระบบการกำกับดูแลกิจการในรอบปีที่ผ่านมา

ในปี 2567 ที่ผ่านมา คณะกรรมการคณะย่อยได้มีการทบทวนกฎบัตร และนโยบายภายใต้ความรับผิดชอบของแต่ละคณะ และได้นำเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทพิจารณา โดยกฎบัตร และนโยบายของบริษัทยังมีความเหมาะสม สอดคล้องกับหลักกำกับดูแลกิจการ อย่างไรก็ตาม ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2567 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567 ได้ให้ความสำคัญกับประเด็นด้านสิทธิมนุษยชน จึงเห็นควรให้มีการจัดทำนโยบายด้านสิทธิมนุษยชนแยกออกมาต่างหาก โดยไม่รวมกับนโยบายอื่น ๆ ของบริษัท นอกจากนี้ ยังเห็นควรให้มีการจัดทำนโยบายด้านความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อให้มีความสำคัญในการรักษา ปกป้อง ความหลากหลายทางชีวภาพ

นโยบายด้านสิทธิมนุษยชน

1. การเคารพหลักสิทธิมนุษยชน

กลุ่มบริษัทให้ความสำคัญกับการเคารพสิทธิมนุษยชน โดยส่งเสริมให้มีการสร้างความเสมอภาคและเท่าเทียมกันทั้งภายใน และภายนอกองค์กร โดยไม่คำนึงถึงความแตกต่างในเรื่องถิ่นกำเนิด เชื้อชาติ เพศ อายุ สีผิว ศาสนา สภาพร่างกาย ฐานะ ชชาติตระกูล โดยกลุ่มบริษัทจะไม่ทำการใดที่เป็นการละเมิดสิทธิเสรีภาพของบุคคลทั้งทางตรงและทางอ้อม ตลอดจนมีนโยบายสนับสนุนและเคารพการปกป้องสิทธิมนุษยชนโดยจัดให้มีการดูแลไม่ให้ธุรกิจของกลุ่มบริษัท เข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการล่วงละเมิดสิทธิมนุษยชน มีการเปิดโอกาสให้พนักงานแสดงความคิดเห็นหรือเรียกร้องเกี่ยวกับการถูกละเมิดสิทธิของแต่ละบุคคล และส่งเสริมให้ผู้ร่วมทุน คู่ค้า และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายปฏิบัติตามหลักการสิทธิมนุษยชนตามมาตรฐานสากล

พนักงาน

กลุ่มบริษัทตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรบุคคล ซึ่งเป็นปัจจัยที่สำคัญอีกปัจจัยหนึ่งในการดำเนินธุรกิจ เนื่องจากการปฏิบัติงานในด้านต่าง ๆ ของกลุ่มบริษัทจำเป็นต้องใช้ความรู้ ความสามารถ รวมทั้งความทุ่มเททั้งร่างกาย และแรงใจในการทำงานให้บรรลุเป้าหมาย ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงกำหนดแนวทางการปฏิบัติต่อพนักงานบริษัท โดยผู้บริหารจะต้องปฏิบัติต่อพนักงานอย่างยุติธรรม บริหารงานด้วยความไม่ลำเอียง สนับสนุนในการสร้างศักยภาพในความก้าวหน้า และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของพนักงาน รวมทั้งส่งเสริมให้พนักงานมีความเข้าใจในเรื่องจรรยาบรรณที่พนักงานต้องพึงปฏิบัติ กำหนดค่าตอบแทนและจัดสวัสดิการให้แก่พนักงานอย่างเหมาะสมเพื่อให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี โดยมีสภาพการจ้างงานที่ยุติธรรม มีสวัสดิการที่เหมาะสม มีโอกาสที่จะพัฒนาความก้าวหน้า รวมทั้งมีสภาพการทำงานที่ปลอดภัย และถูกสุขอนามัย และปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความสุจริตใจด้วยการรับฟังข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะและการเจรจาต่อรองอย่างมีเหตุผล

กลุ่มบริษัทยังห้ามมิให้มีการใช้แรงงานเด็ก และแรงงานผิดกฎหมาย

พันธมิตรทางธุรกิจและลูกค้า

กลุ่มบริษัทจะปฏิบัติตามเงื่อนไขทางธุรกิจที่มีต่อลูกค้าอย่างเคร่งครัดและรักษามาตรฐานและคุณภาพสินค้าและบริการ เพื่อสร้างความมั่นใจและความพึงพอใจให้แก่ลูกค้า จัดให้มีการกำหนดราคาสินค้าและบริการในอัตราที่เป็นธรรม รักษาข้อมูลที่เป็นความลับของลูกค้า และไม่นำข้อมูลไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตัวหรือบุคคลอื่น นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทจะส่งเสริมให้คู่ค้าให้การยอมรับและสนับสนุนหลักสิทธิมนุษยชน และดำเนินธุรกิจที่เคารพสิทธิมนุษยชนให้สอดคล้องตามกฎหมาย



คู่ค้า

กลุ่มบริษัทมีนโยบายที่จะปฏิบัติต่อคู่ค้าอย่างเสมอภาคและเป็นธรรม ซื่อสัตย์และไม่เอาเปรียบ รวมทั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามสัญญา ให้ข้อมูลที่เป็นจริง และตั้งอยู่บนพื้นฐานของความสัมพันธ์ทางธุรกิจ โดยกลุ่มบริษัทได้กำหนดหลักเกณฑ์ที่ชัดเจนสำหรับการประเมินและคัดเลือกคู่ค้า การแข่งขันจากผู้เสนอราคา และการคัดเลือกอย่างเหมาะสม เป็นธรรม และมีมาตรฐานที่ชัดเจน นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทจะส่งเสริมให้คู่ค้าให้การยอมรับและสนับสนุนหลักสิทธิมนุษยชน และดำเนินธุรกิจที่เคารพสิทธิมนุษยชนให้สอดคล้องตามกฎหมาย

ชุมชนและสังคม

กลุ่มบริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนา ส่งเสริม และยกระดับคุณภาพชีวิตของสังคม และชุมชนที่กลุ่มบริษัทตั้งอยู่ให้มีคุณภาพดีขึ้นพร้อม ๆ กับการเติบโตของกลุ่มบริษัท เน้นการปลูกฝังจิตสำนึก ความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม ให้เกิดขึ้นภายในองค์กรอย่างต่อเนื่อง รวมถึงสนับสนุนกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมและสังคม และการเปิดช่องทาง รับฟังความคิดเห็นและจัดการข้อร้องเรียนที่เกี่ยวกับสิทธิมนุษยชนที่เกิดจากการดำเนินธุรกิจของบริษัท

2. การไม่เลือกปฏิบัติ และไม่ล่วงละเมิด

กลุ่มบริษัท รวมถึง คู่ค้า / คู่ธุรกิจในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ (Suppliers/ Contractors in Business Value Chain) และผู้ร่วมธุรกิจ (Joint Venture) จะต้องป้องกันและต่อต้านการล่วงละเมิดทางเพศ รวมถึง การล่วงละเมิดอื่น ๆ อย่างเคร่งครัด ตลอดจนการเลือกปฏิบัติอันเนื่องมาจากความแตกต่างในด้านเชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา เพศ ภาษา อายุ สีดผิว การศึกษา สถานะทางสังคม วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม หรือเรื่องอื่นใด

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทจะจัดให้มีการฝึกอบรมเพื่อสร้างความตระหนักและเข้าใจถึงกระบวนการและแนวทางป้องกันต่อเหตุการณ์การเลือกปฏิบัติและการล่วงละเมิด

3. สนับสนุนและส่งเสริมเรื่องสิทธิมนุษยชน

กลุ่มบริษัทสนับสนุนและส่งเสริมด้านสิทธิมนุษยชนในทุกรูปแบบ ที่ครอบคลุมกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน โดยเคารพและปฏิบัติตามนโยบายด้านสิทธิมนุษยชน

4. การรายงานการละเมิดสิทธิมนุษยชน



- (1) แจ้งผู้บังคับบัญชาในสายงาน ผู้จัดการส่วนทรัพยากรบุคคล หรือผู้จัดการสำนักตรวจสอบภายในโดยตรง
- (2) แจ้งผ่านช่องทางอีเมลของเลขาธิการคณะกรรมการตรวจสอบ
ที่ e-mail : ia@tge.co.th หรือเลขาธิการบริษัทที่ e-mail : comsec@tge.co.th
3. แจ้งผ่านช่องทางเว็บไซต์ของบริษัท
<https://www.tge.co.th/th/environment-social-governance/governance/complaints-and-protection-policy>

บุคคลที่แจ้งเรื่องการละเมิดสิทธิมนุษยชน จะได้รับความคุ้มครองตามมาตราการคุ้มครองผู้ร้องเรียน ผู้ที่แจ้งข้อมูลหรือให้เบาะแส และผู้ที่เกี่ยวข้อง ในการรายงานการละเมิดสิทธิมนุษยชน ตามที่ได้กำหนดไว้ในนโยบายการรับข้อร้องเรียน และแจ้งเบาะแสดการกระทำผิด การทุจริต และการคอร์รัปชัน

5. การดำเนินการติดตามตรวจสอบสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน (Human Rights Due Diligence)

กลุ่มบริษัทจะดำเนินการติดตามตรวจสอบสิทธิมนุษยชนอย่างรอบด้าน และทบทวนกระบวนการอยู่เป็นระยะตามความเหมาะสม ตลอดจนมีการดำเนินการติดตาม ตรวจสอบ ประเมินความเสี่ยงทางด้านสิทธิมนุษยชนและมาตรการป้องกัน แก้ไข และเยียวยาผลกระทบ



นโยบายการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ

1. มุ่งมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อกำหนด รวมทั้งกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง
2. กำหนดให้มีการควบคุม ป้องกัน และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน และดำรงไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพ รวมทั้งมุ่งเน้นการป้องกันมลพิษที่แหล่งกำเนิด
3. ส่งเสริมการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ รักษาสิ่งแวดล้อมมาใช้ในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง
4. ส่งเสริมการพัฒนาชุมชน รวมทั้งให้ความสำคัญกับการรับฟังเสียงของชุมชนและผู้มีส่วนได้เสียตามหลักสิทธิมนุษยชน พร้อมทั้งร่วมหารือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้ผลกระทบโดยตรง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาโครงการของบริษัทเพื่อลดผลกระทบต่อระบบนิเวศ
5. สื่อสารให้ผู้บริหาร และพนักงาน มีความรู้ ความเข้าใจ ในการสร้างการตระหนักรู้เรื่องความหลากหลายทางชีวภาพ
6. ส่งเสริมการถ่ายทอดองค์ความรู้ทางเทคโนโลยีให้แก่ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อทบทวนและปรับปรุงกระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และยกระดับประสิทธิภาพการจัดการและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดียิ่งขึ้นอย่างสม่ำเสมอ

แนวปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ที่บริษัทมีมาตรการทดแทนที่เหมาะสมสำหรับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่บริษัทยังไม่ได้ปฏิบัติตาม หรืออยู่ระหว่างการดำเนินการปฏิบัติให้สอดคล้อง

ในปี 2567 แนวปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนที่บริษัทยังไม่ได้ปฏิบัติตามและมีมาตรการทดแทนที่เหมาะสม มีดังนี้

หลักการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการโดยการลงคะแนนเสียงแบบสะสม (Cumulative Voting)

ข้อบังคับของบริษัทกำหนดให้เลือกตั้งกรรมการโดยวิธีเสียงข้างมาก และผู้ถือหุ้นแต่ละคนมีคะแนนเสียงเท่ากับจำนวนหุ้นที่ตนถือ ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดให้มีวิธีการอื่นในการดูแลสิทธิของผู้ถือหุ้นรายย่อย เช่น สนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยใช้สิทธิเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติม หรือเสนอชื่อบุคคลเพื่อรับการเลือกตั้งเป็นกรรมการได้ล่วงหน้า เป็นต้น

การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่น ๆ



SET ESG Ratings

บริษัทได้รับการคัดเลือกเป็นหนึ่งในรายชื่อหุ้นยั่งยืน (Thailand Sustainability Investment) และได้รับการประเมิน SET ESG Ratings ใน “ระดับ A” จากการประเมินความยั่งยืน ที่ครอบคลุมมิติเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



CGR Checklist การกำกับดูแลกิจการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน

บริษัทได้รับผลการประเมินจากการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทย (CGR) ประจำปี 2567 โดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ในเกณฑ์ “ดีเลิศ” ต่อเนื่องเป็นปีที่ 2



AGM Checklist โครงการประเมินคุณภาพการจัดประชุมผู้ถือหุ้น

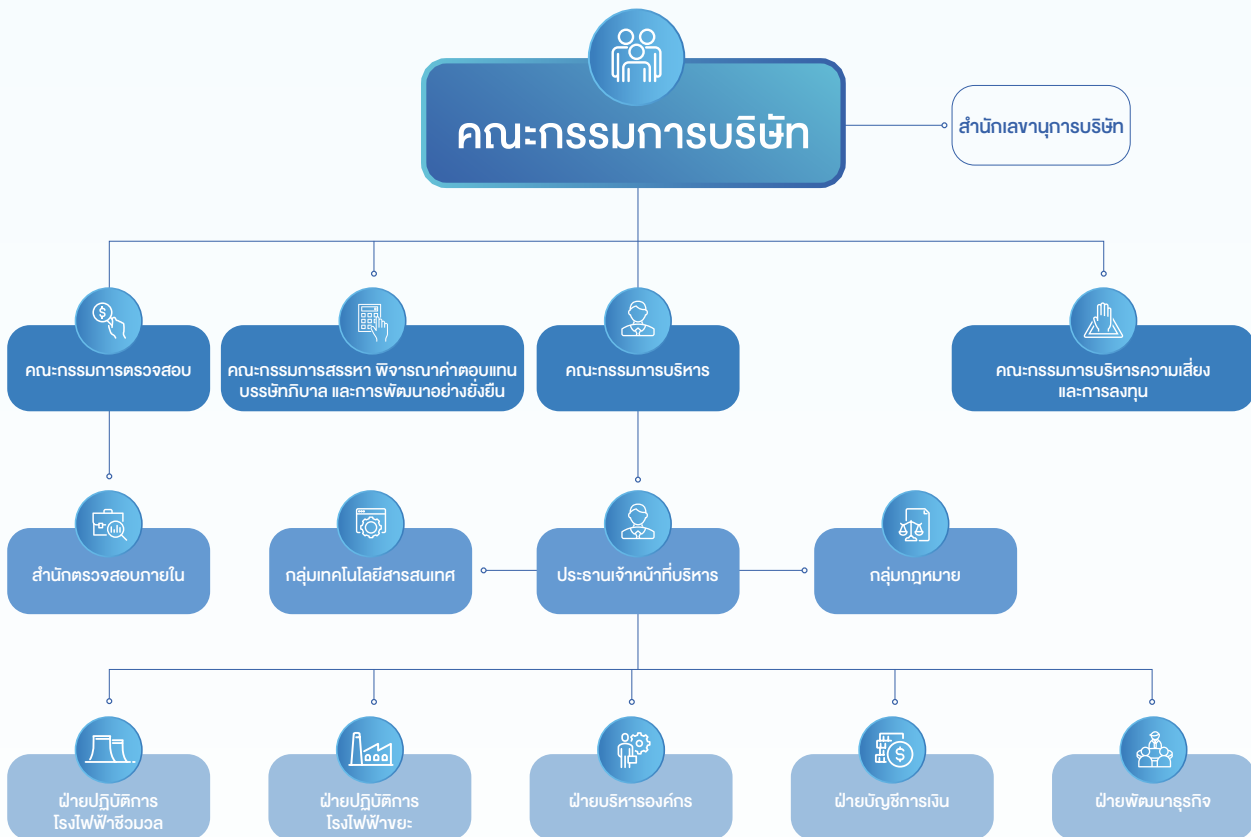
บริษัทได้รับคะแนนประเมิน 100 คะแนนเต็ม จากผลประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 (AGM Checklist) โดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย ต่อเนื่องเป็นปีที่ 2



7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงาน และอื่น ๆ

7.1 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการของบริษัท แสดงตามแผนภาพต่อไปนี้





7.1.1 อำนาจอนุมัติรายการที่สำคัญ

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2563 เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2563 ได้มีมติอนุมัติการมอบอำนาจดำเนินงาน (Authority Table) เพื่อให้ผู้มีอำนาจในการบริหารงานมีความคล่องตัวในการปฏิบัติงานทั่วไปประจำของบริษัท สรุปอำนาจอนุมัติรายการที่สำคัญของบริษัท ได้ดังนี้

อำนาจการอนุมัติ	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการบริหาร	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	ผู้อำนวยการฝ่าย
ก. ด้านนโยบาย และงบประมาณ				
1. การกำหนดงบประมาณการลงทุน	✓			
1.1 อนุมัติงบประมาณการลงทุนประจำปี				
1.2 การจัดสรรงบประมาณการลงทุนประจำปี		มากกว่า 1 ล้านบาท	มากกว่า 0.1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 1 ล้านบาท	ไม่เกิน 0.1 ล้านบาท
1.3 การจัดสรรงบประมาณการลงทุนเพิ่มเติม (ต่อปี)	มากกว่า 20 ล้านบาท	มากกว่า 0.1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 20 ล้านบาท	ไม่เกิน 0.1 ล้านบาท	
2. การกำหนดงบประมาณค่าใช้จ่าย	✓			
2.1 อนุมัติงบประมาณค่าใช้จ่ายประจำปี				
2.2 การจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายประจำปี		มากกว่า 1 ล้านบาท	มากกว่า 0.1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 1 ล้านบาท	ไม่เกิน 0.1 ล้านบาท
2.3 การจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม (ต่อปี)	มากกว่า 5 ล้านบาท	มากกว่า 0.5 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 5 ล้านบาท	ไม่เกิน 0.5 ล้านบาท	
ข. ด้านการลงทุน				
การลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าทั้งการลงทุนเองหรือร่วมทุน หรือ การอนุมัติซื้อสิทธิ/สัญญาซื้อขายไฟฟ้า หรือ การขายโครงการโรงไฟฟ้า/สิทธิ/สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	✓			
ค. ด้านการเงิน				
1. การจัดหาแหล่งสินเชื่อและการกู้ยืมระยะสั้น	มากกว่า 100 ล้านบาท	ไม่เกิน 100 ล้านบาท		
2. การจัดหาแหล่งสินเชื่อและการกู้ยืมระยะยาว	✓			
ง. ด้านการขายสินค้า				
1. การกำหนดราคาขาย			✓	
2. การให้ส่วนลดทางการค้า (เปรียบเทียบกับราคาขายตามปกติหรือราคาตลาด)	มากกว่า 20%	ไม่เกิน 20%		
จ. ด้านการจัดซื้อ จัดจ้าง				
1. การอนุมัติรายชื่อผู้ขาย			✓	
2. การทำสัญญา/การลงนามในสัญญา หรือข้อตกลงเพื่อการจัดจ้างประมูลงาน		กรรมการผู้มีอำนาจลงนามตามหนังสือรับรองบริษัท		



อำนาจการอนุมัติ	คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ บริหาร	ประธาน เจ้าหน้าที่บริหาร	ผู้อำนวยการฝ่าย
3. การจัดซื้อวัตถุดิบ		กำหนด ช่วงราคารับซื้อ	กำหนดราคาซื้อ ภายในช่วงราคา รับซื้อ	สั่งซื้อตาม นโยบายการ กำหนดราคา
4. การซื้อสินค้า บริการทั่วไป ที่ใช้ในการดำเนิน ธุรกิจ ตามงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ		มากกว่า 1 ล้านบาท	มากกว่า 0.1 ล้านบาท แต่ ไม่เกิน 1 ล้านบาท	ไม่เกิน 0.1 ล้านบาท
5. การซื้อทรัพย์สิน เครื่องจักร อุปกรณ์ ยานพาหนะ (ภายใต้งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ)	มากกว่า 50 ล้านบาท	มากกว่า 1 ล้านบาท แต่ ไม่เกิน 50 ล้านบาท	มากกว่า 0.1 ล้านบาท แต่ ไม่เกิน 1 ล้านบาท	ไม่เกิน 0.1 ล้านบาท

7.2 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ

7.2.1 องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 9 ท่าน (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567) โดยมีกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารและไม่ใช่กรรมการอิสระจำนวน 4 ท่าน และกรรมการอิสระจำนวน 5 ท่าน (คิดเป็นร้อยละ 55.56 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด) โดยมีกรรมการอิสระจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด ซึ่งกรรมการอิสระทั้ง 5 ท่านมีคุณสมบัติเป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ บริษัท มีกรรมการพิเศษจำนวน 3 ท่าน และพิเศษขายจำนวน 6 ท่าน โดยมีนายโกสิทธิ์ เฟื่องสวัสดิ์ ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการของบริษัท มีคุณสมบัติเป็นกรรมการอิสระซึ่งจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและความโปร่งใสในการบริหารจัดการ อีกทั้งมีการถ่วงดุลอำนาจคณะกรรมการในการออกเสียงเพื่อพิจารณาในวาระต่าง ๆ เพื่อให้สอดคล้องตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้ กรรมการทุกท่านได้ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Certified Program (DCP) หรือ Director Accredited Program (DAP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยแล้ว (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1)

ทั้งนี้ บริษัทมีโครงสร้างคณะกรรมการ รวมถึงกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนกำหนด

7.2.2 ข้อมูลกรรมการรายบุคคล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 9 ท่าน ดังนี้

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1. นายโกสิทธิ์ เฟื่องสวัสดิ์	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ
2. นายพงศ์รินทร์ วณัฐธนกุล	กรรมการ
3. นายพงศ์เรศ วณัฐธนกุล	กรรมการ
4. นางพัชรินทร์ ลาภาโรจน์กิจ	กรรมการ
5. นางสาวละอองทิพย์ วณัฐธนกุล	กรรมการ
6. นายธนนิศร์ ตันติกุลวิจิตร	ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
7. นางเพ็ญศรี มีสุขสบาย	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
8. นายอาทร สีนสวัสดิ์	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
9. นายธเนศ ชุบอุประการ	กรรมการอิสระ



กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ตามข้อบังคับและหนังสือรับรองของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 คือ นายพงศ์นรินทร์ วนสุวรรณกุล นายพงศ์นเรศ วนสุวรรณกุล นางพัชรินทร์ ลาภาโรจน์กิจ และนางสาวละอองทิพย์ วนสุวรรณกุล กรรมการสองในสี่คนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

7.2.3 ข้อมูลเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท ประธานกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบในการบริหารจัดการและดำเนินกิจการของบริษัท ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวัง รักษาผลประโยชน์ของบริษัท และผู้ถือหุ้นทุกราย โดยรวมถึงอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบที่สำคัญดังนี้

- (1) กำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมายหลักของกิจการ วิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย เป้าหมายกลยุทธ์ แผนการดำเนินธุรกิจ โครงสร้างองค์กรและการบริหารจัดการ อำนาจอนุมัติ และงบประมาณของบริษัทและบริษัทย่อย รวมทั้งกำกับดูแลการจัดสรรทรัพยากรที่สำคัญ และพิจารณาทบทวน ตรวจสอบ และอนุมัตินโยบาย กลยุทธ์ แผนงาน การดำเนินธุรกิจ ทิศทางการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อยตามที่ฝ่ายบริหารเสนอ
- (2) กำกับ ดูแล (Monitoring and supervision) และติดตามผลการดำเนินงาน การบริหารและการจัดการของฝ่ายบริหารและคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัท เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ เป้าหมายหลักของกิจการ วิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ แผนการดำเนินงาน และงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อเพิ่มมูลค่าสูงสุดให้แก่บริษัท และผู้ถือหุ้น
- (3) กำกับและดูแลการบริหารจัดการและการดำเนินงานต่าง ๆ ของบริษัทและบริษัทย่อยให้เป็นไปตามนโยบายต่าง ๆ ของบริษัท หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี กฎหมายหลักทรัพย์ ตลอดจนประกาศ ข้อบังคับและหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน สำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย อาทิเช่น การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญ เทาที่ไม่ขัดหรือแย้งกับกฎหมายอื่น
- (4) พิจารณากำหนดนโยบายด้านการบริหารความเสี่ยง (Risk management) ให้ครอบคลุมทั้งองค์กร และกำกับดูแลให้มีระบบหรือกระบวนการในการบริหารจัดการความเสี่ยงโดยมีมาตรการรองรับและวิธีควบคุมเพื่อลดผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยอย่างเหมาะสม รวมทั้งติดตามประสิทธิภาพของการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ โดยเปิดเผยความเพียงพอของระบบการบริหารความเสี่ยงไว้ในแบบ 56-1 One Report
- (5) กำหนดให้มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและเพียงพอ และติดตามประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับ เช่น The Committee of Sponsoring Organization (COSO) โดยเปิดเผยความเพียงพอของการควบคุมภายในและรายงานสอบทานไว้ในแบบ 56-1 One Report
- (6) คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ถือหุ้นอย่างถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส ตรวจสอบได้ และทันเวลา ในแบบ 56-1 One Report รายงานความยั่งยืนประจำปี และการเปิดเผยสารสนเทศตามข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนการจัดทำรายงานการเงินของบริษัท ซึ่งเป็นการจัดทำตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติ สม่ำเสมอ เสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยแสดงควบคู่กันไปกับรายงานของผู้สอบบัญชีไว้ในแบบ 56-1 One Report เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อรายงานงบการเงินว่าเป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่กำกับดูแล และสอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ มีการเปิดเผยข้อมูลของบริษัท ในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน
- (7) ในการบอกกล่าวเรียกประชุมผู้ถือหุ้น ให้คณะกรรมการจัดทำหนังสือนัดประชุม ระบุสถานที่ วัน เวลา ระเบียบจากวาระการประชุม และเรื่องที่เสนอต่อที่ประชุม พร้อมด้วยรายละเอียดตามสมควร โดยระบุให้ชัดเจนว่าเป็นเรื่องที่เสนอเพื่อทราบ เพื่อรับรอง เพื่ออนุมัติ หรือเพื่อพิจารณา พร้อมทั้งความเห็นของคณะกรรมการในเรื่องดังกล่าว



- (8) กำหนดกรอบและกลไกในการกำกับดูแลบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม โดยคณะกรรมการบริษัทมีการพิจารณาความเหมาะสมของบุคคลที่จะเป็นตัวแทนของบริษัท ไปเป็นกรรมการบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม เพื่อควบคุมดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมให้เป็นไปตามนโยบายของบริษัท และการทำรายการต่าง ๆ ให้ถูกต้องตามกฎหมาย
- (9) พิจารณากำหนดโครงสร้างการบริหารงาน มีอำนาจในการแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และคณะอนุกรรมการชุดอื่นตามความเหมาะสม รวมถึงการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของบุคคลดังกล่าว ทั้งนี้ การมอบอำนาจตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่กำหนดนั้นต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้คณะกรรมการชุดย่อย ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และคณะอนุกรรมการชุดต่าง ๆ ดังกล่าว สามารถพิจารณาและอนุมัติรายการที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดทำกับบริษัท หรือบริษัทย่อย (ถ้ามี) ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว
- (10) จัดให้มีนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการตามหลักธรรมาภิบาลที่เป็นลายลักษณ์อักษรและการปรับใช้นโยบายดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้มีการประกอบธุรกิจอย่างมีจริยธรรม เคารพสิทธิและมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสีย และดำเนินธุรกิจที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสามารถปรับตัวได้ภายใต้ปัจจัยการเปลี่ยนแปลง
- (11) กำหนดให้มีแผนการสืบทอดตำแหน่ง (Succession plan) เพื่อเป็นการเตรียมสืบทอดตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูง โดยกำหนดให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารรายงานผลการดำเนินงานตามแผนการสืบทอดตำแหน่งต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบเป็นระยะด้วย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง รวมถึงกำกับดูแลให้มีบุคคลเพื่อทำหน้าที่บริหารและพัฒนาบุคลากรให้มีจำนวน ความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ และแรงจูงใจที่เหมาะสม
- (12) กำกับดูแลให้มีการกำหนดกรอบ นโยบาย และโครงสร้างค่าตอบแทนที่เหมาะสมตามที่คณะกรรมการสรรหาพิจารณาค่าตอบแทน บรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน นำเสนอ เพื่อจูงใจให้ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับ ปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักขององค์กร และสอดคล้องกับผลประโยชน์ของกิจการในระยะยาว
- (13) ให้ความสำคัญและสนับสนุนการสร้างนวัตกรรมที่ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มแก่ธุรกิจในระยะยาว ควบคู่ไปกับการสร้างคุณประโยชน์ต่อลูกค้าหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
- (14) พิจารณาอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท และรายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป
- (15) ดูแลและจัดการความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นระหว่างผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัท และบริษัทย่อย รวมไปถึงการป้องกันการใช้อำนาจอันมิควรในทรัพย์สิน ข้อมูลและโอกาสของกลุ่มบริษัท และการทำธุรกรรมกับผู้ที่มีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับบริษัท ในลักษณะที่ไม่สมควร ทั้งนี้ ในกรณีที่กรรมการรายใดมีส่วนได้ส่วนเสียในธุรกรรมใดที่ทำกับบริษัท หรือมีส่วนได้ส่วนเสียในบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อยเพิ่มขึ้นหรือลดลง ให้กรรมการรายดังกล่าวแจ้งให้บริษัท ทราบโดยไม่ชักช้า
- (16) กรรมการต้องแจ้งให้บริษัท ทราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้ส่วนเสียในสัญญาที่บริษัท ทำขึ้นไม่ว่าโดยตรง หรือโดยอ้อม หรือถือหุ้น หุ้นกู้ เพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัทหรือบริษัทย่อย และต้องไม่ออกเสียงใช้สิทธิตัดสินใจในเรื่องที่เกี่ยวข้องนั้น ๆ
- (17) คณะกรรมการบริษัทอาจมอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการบริษัทได้โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการบริษัท หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควรและภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการบริษัทอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขการมอบอำนาจนั้น ๆ ได้เมื่อเห็นสมควร

ทั้งนี้ การมอบอำนาจนั้นต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้บุคคลดังกล่าวสามารถพิจารณาและอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดที่จะทำขึ้นกับบริษัทหรือบริษัทย่อย (ถ้ามี) ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือ ประกาศอื่นใดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เว้นแต่เป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของประธานกรรมการ

- (1) มีหน้าที่เป็นผู้เรียกประชุมคณะกรรมการบริษัท และในการเรียกประชุมให้ประธานกรรมการบริษัท หรือเลขานุการบริษัท หรือผู้ซึ่งได้รับมอบหมาย ส่งหนังสือนัดประชุมไปยังกรรมการบริษัทตามข้อบังคับของบริษัท
- (2) มีหน้าที่เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการบริษัทและการประชุมผู้ถือหุ้น ตลอดจนมีบทบาทในการกำหนดระเบียบวาระการประชุมร่วมกับประธานเจ้าหน้าที่บริหารและเลขานุการบริษัท
- (3) มีบทบาทในการควบคุมการประชุมให้มีประสิทธิภาพ เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับของบริษัท สนับสนุนและเปิดโอกาสให้กรรมการแสดงความเห็นอย่างเป็นอิสระ พร้อมทั้งมีหน้าที่ดูแลจัดสรรเวลาแต่ละวาระให้อย่างเพียงพอสำหรับกรรมการที่จะอภิปรายแสดงความเห็นอย่างเป็นอิสระในประเด็นที่สำคัญโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอย่างเป็นธรรม
- (4) สนับสนุนและส่งเสริมให้คณะกรรมการบริษัทปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มความสามารถ ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบและตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- (5) ดูแล ติดตาม การบริหารงานของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อยอื่น ๆ และกรรมการอิสระ ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

- (1) จัดทำนโยบายและกำหนดแผนธุรกิจ แผนการดำเนินงาน และแผนงบประมาณประจำปี รวมถึงกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย รวมทั้งกำหนดโครงสร้างองค์กร และอำนาจบริหารงาน นำเสนอคณะกรรมการบริหาร และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป
- (2) กำกับดูแลและควบคุมการดำเนินงานหรือการปฏิบัติงานในกิจการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ วิสัยทัศน์ ทิศทางการดำเนินธุรกิจ นโยบาย กลยุทธ์ทางธุรกิจ เป้าหมาย แผนการดำเนินงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัท รวมถึงการตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงาน ให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนด และมีหน้าที่รายงานผลการดำเนินการบริหารจัดการ รวมถึงความคืบหน้าในการดำเนินงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริษัท และผู้ถือหุ้นของบริษัท
- (3) มีอำนาจอนุมัติการดำเนินงานที่เป็นธุรกรรมปกติธุรกิจของบริษัท ตามงบลงทุนหรืองบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท โดยวงเงินสำหรับแต่ละรายการเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติที่ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว รวมถึงการเข้าทำสัญญาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องดังกล่าว
- (4) มีอำนาจอนุมัติการใช้จ่ายในการดำเนินการตามธุรกิจปกติของบริษัท ตามงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และเป็นไปตามอำนาจอนุมัติที่ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว
- (5) มีอำนาจอนุมัติ การจ้างงาน การกำหนดค่าจ้าง ค่าตอบแทน และโบนัส และการแต่งตั้งโยกย้ายพนักงาน รวมถึงพิจารณากำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบของแต่ละหน่วยงาน
- (6) มีอำนาจออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ และบันทึกต่าง ๆ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัท เป็นไปตามนโยบาย และเพื่อผลประโยชน์ของบริษัท รวมถึงเพื่อรักษาระเบียบวินัยภายในองค์กร
- (7) มีอำนาจแต่งตั้งที่ปรึกษา หรือคณะทำงานชุดต่าง ๆ เพื่อประโยชน์และประสิทธิภาพการจัดการที่ดีและโปร่งใส และมีอำนาจในการมอบอำนาจให้บุคคลอื่นใดหนึ่งคนหรือหลายคนปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใด โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเห็นสมควร และภายในระยะเวลาที่เห็นสมควร ซึ่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขบุคคลที่ได้รับมอบอำนาจ หรือการมอบอำนาจนั้น ๆ ได้ตามที่เห็นสมควร
- (8) ดำเนินกิจการ และปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริหาร หรือคณะกรรมการบริษัท เป็นกรณี ๆ ไป



ทั้งนี้ในการดำเนินการเรื่องใดที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามนิยามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด) มีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย และ/หรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง ประธานเจ้าหน้าที่บริหารไม่มีอำนาจอนุมัติการดำเนินการในเรื่องดังกล่าว โดยเรื่องดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่ออนุมัติต่อไป ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามธุรกิจปกติและเงื่อนไขการค้าปกติซึ่งเป็นไปตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด

หมายเหตุ: ผู้สนใจสามารถอ่านข้อมูลและรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ประธานกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพิ่มเติมได้ตามเอกสารแนบ 5 (นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ ฉบับเต็ม และจรรยาบรรณทางธุรกิจฉบับเต็มที่บริษัท ได้จัดทำ)

7.3 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อย

บริษัท มีคณะกรรมการชุดย่อยจำนวน 4 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการสรรหาพิจารณาค่าตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน โดยคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละชุด มีขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

7.3.1 ข้อมูลเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อย

ขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจในการดำเนินการหรือตรวจสอบในเรื่องต่าง ๆ ที่อยู่ภายใต้กำหนดขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบ โดยมีอำนาจในการดำเนินการ ดังต่อไปนี้

- (1) สอบทานให้บริษัท และบริษัทย่อยมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
- (2) สอบทานให้บริษัท และบริษัทย่อยมีระบบการควบคุมภายใน (Internal control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
- (3) สอบทานให้บริษัท ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย
- (4) พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอค่าตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- (5) พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- (6) จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในแบบ 56-1 One Report ของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
 - (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน



- (ข) ความเห็นหรือข้อสังเกต โดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (Charter)
- (ข) รายการอื่นที่เห็นว่า ผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- (7) คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจที่จะขอความเห็นที่เป็นอิสระจากผู้สอบบัญชี และ/หรือ ที่ปรึกษาทางวิชาชีพอื่นใดเมื่อเห็นว่าจำเป็นด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท
- (8) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

- (1) พิจารณากลับกรองข้อเสนอของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและนำเสนอเป้าหมาย นโยบาย และแผนธุรกิจ รวมถึงงบประมาณประจำปีของบริษัท ให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
 - (2) ควบคุม กำกับดูแล และติดตามผลการดำเนินงานของบริษัท ให้เป็นไปตามนโยบาย เป้าหมาย แผนการดำเนินธุรกิจกลยุทธ์ทางธุรกิจ และงบประมาณที่กำหนดไว้ และอำนาจบริหารต่าง ๆ ตามที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพื่อต่อสภาพธุรกิจ พร้อมให้คำปรึกษา แนะนำการบริหารจัดการแก่ผู้บริหารระดับสูง
 - (3) ติดตามผลการดำเนินงานและความก้าวหน้าของโครงการลงทุนของแต่ละธุรกิจ และรายงานผลรวมทั้งปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นและแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขให้คณะกรรมการบริษัททราบ
 - (4) พิจารณาอนุมัติการดำเนินงานที่เป็นธุรกรรมปกติธุรกิจของบริษัท เช่น การลงทุนต่าง ๆ ตามงบลงทุนหรืองบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท เป็นต้น โดยวงเงินสำหรับแต่ละรายการเป็นไปตามตารางอำนาจอนุมัติที่ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
 - (5) พิจารณาผลกำไรและขาดทุนของบริษัท การเสนอจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลหรือเงินปันผลประจำปีเพื่อเสนอคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) อนุมัติ
 - (6) นำเสนอโครงสร้างองค์กรที่เหมาะสมกับการดำเนินงานของบริษัท ให้คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทนบรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน และ/หรือ คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
 - (7) มีอำนาจพิจารณาอนุมัติงบประมาณการขึ้นเงินเดือนหรือปรับระดับเงินเดือนพนักงานประจำปี และการจ่ายเงินรางวัลประจำปี (เงินโบนัส) ให้แก่พนักงานของบริษัท และบริษัทย่อย
 - (8) ดำเนินการให้ผู้บริหาร ฝ่ายจัดการ หรือพนักงานเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหาร หรือจัดทำและให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่จะมีการหารือกันในที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร
 - (9) จัดหาที่ปรึกษา หรือบุคคลที่มีความเห็นอิสระเพื่อให้ความเห็นหรือคำแนะนำ ตามความจำเป็น
 - (10) แต่งตั้ง และ/หรือ มอบหมายให้กรรมการบริหารหรือบุคคลอื่นใดหนึ่งคนหรือหลายคนปฏิบัติภารกิจอย่างหนึ่งอย่างใด โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการบริหาร หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร และภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการบริหารอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขบุคคลที่ได้รับมอบอำนาจ หรือการมอบอำนาจนั้น ๆ ได้ตามที่เห็นสมควร
 - (11) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายเป็นคราว ๆ ไป
- ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้ผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามนิยามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด) มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทที่เกี่ยวข้อง คณะกรรมการบริหารไม่มีอำนาจอนุมัติการดำเนินการในเรื่องดังกล่าว โดยเรื่องดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่ออนุมัติต่อไป ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามธุรกิจปกติและเงื่อนไขการค้าปกติซึ่งเป็นไปตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด



วอเบต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน บรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

- (1) เสนอแนะโครงสร้าง ขนาด และองค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยต่าง ๆ ระดับสูงและพนักงาน เหมาะสมกับลักษณะธุรกิจของบริษัท
- (2) กำหนดคุณสมบัติ หลักเกณฑ์ และวิธีการสรรหากรรมการ กรรมการชุดย่อย ประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท และผู้บริหารระดับสูง รวมถึงตำแหน่งผู้บริหารอื่นตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย อย่างมีหลักเกณฑ์และโปร่งใส ในการคัดเลือกผู้ที่มีความเหมาะสมในด้านความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญ เพื่อนำเสนอรายชื่อให้คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้งต่อไป (แล้วแต่กรณี)
- (3) พิจารณาโครงสร้างคำตอบแทน รูปแบบหลักเกณฑ์ และอัตราค่าจ้าง ค่าตอบแทนการทำงาน (ไม่ว่าจะอยู่ในรูปเงินสด หลักทรัพย์ หรือรูปแบบอื่นใด) รวมถึงบำเหน็จรางวัล เงินโบนัส และปรับขึ้นเงินเดือนสำหรับกรรมการ กรรมการชุดย่อย ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูง รวมถึงตำแหน่งผู้บริหารอื่น และพนักงานตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ให้เหมาะสม เป็นธรรม และเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาต่อไป (แล้วแต่กรณี)
- (4) พิจารณาแนวทางการกำหนดคำตอบแทนของกรรมการ กรรมการชุดย่อย ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูง รวมถึงตำแหน่งผู้บริหารอื่น และพนักงานตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ให้สอดคล้องกับกลยุทธ์และเป้าหมายระยะยาวของบริษัท ประสบการณ์ ภาระหน้าที่ ขอบเขตของบทบาทและความรับผิดชอบ (Accountability and responsibility) รวมถึงประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ทั้งนี้ คำตอบแทนดังกล่าวควรเชื่อมโยงกับมูลค่าที่บริษัทสร้างให้กับผู้ถือหุ้น แต่ไม่อยู่ในระดับสูงเกินไปจนทำให้เกิดการมุ่งเน้นแต่ผลประโยชน์การระยะสั้น และอยู่ในลักษณะที่เปรียบเทียบได้กับระดับที่ปฏิบัติอยู่ในอุตสาหกรรม
- (5) พิจารณาเกณฑ์ประเมินผล ประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท และผู้บริหารระดับสูง รวมถึงตำแหน่งผู้บริหารอื่นตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย และนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาให้ความเห็น
- (6) จัดทำและทบทวนแผนการพัฒนาประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้บริหารระดับสูง เพื่อเตรียมความพร้อมเป็นแผนต่อเนื่องให้มีผู้สืบทอดงาน (Succession plan) ในกรณีที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือผู้บริหารระดับสูงในตำแหน่งนั้น ๆ เกษียณอายุหรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ เพื่อให้การบริหารงานของบริษัท สามารถดำเนินไปได้อย่างต่อเนื่อง
- (7) กำหนดและทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และนโยบายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งข้อกำหนดด้านจริยธรรมและจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัท ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- (8) กำกับดูแลให้คำปรึกษา ติดตามความก้าวหน้า และประเมินผลการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- (9) สนับสนุนและให้มีการเผยแพร่วัฒนธรรมในการกำกับดูแลกิจการที่ดี ให้เป็นที่เข้าใจของผู้บริหารและพนักงานทุกระดับ
- (10) สนับสนุนและให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการเข้ารับการประเมินการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- (11) กำหนดและทบทวนทิศทาง นโยบาย กลยุทธ์ เป้าหมายและแผนงานการพัฒนาด้านความยั่งยืนครอบคลุมมิติด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลกิจการและเศรษฐกิจ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- (12) สนับสนุนและผลักดันให้เกิดความร่วมมือในการดำเนินงานด้านความยั่งยืนทั่วทั้งองค์กร
- (13) ทบทวนและเสนอแนะแนวปฏิบัติด้านความยั่งยืนของบริษัทให้สอดคล้องกับแนวปฏิบัติที่ดี (Best Practices) และมาตรฐานสากลให้ทันสมัยอยู่เสมอ
- (14) พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนประจำปีขององค์กร
- (15) ติดตามและสรุปผลการดำเนินงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน และรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบ
- (16) ดูแลและติดตามการเปิดเผยข้อมูลด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนให้มีความสมดุลและมีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- (17) พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการด้านความยั่งยืน
- (18) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทเป็นคราว ๆ ไป



ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน

การบริหารความเสี่ยง

- (1) กำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยง ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ (Risk appetite) และระดับความเสี่ยงสูงสุดที่องค์กรจะยอมรับ (Risk tolerance) และนำเสนอนโยบายการบริหารความเสี่ยงให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ ซึ่งต้องครอบคลุมถึงความเสี่ยงประเภทต่าง ๆ ทั้งจากภายนอกและภายในองค์กรที่สำคัญ
- (2) วางกลยุทธ์และแผนการดำเนินการในการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับนโยบายการบริหารความเสี่ยง โดยสามารถประเมิน ติดตาม และดูแลปริมาณความเสี่ยง โดยเฉพาะความเสี่ยงที่สำคัญของบริษัท ให้อยู่ในระดับที่องค์กรกำหนด
- (3) ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผลการบริหารความเสี่ยง และดูแลให้บริษัท ดำเนินการตามนโยบายบริหารความเสี่ยงที่บริษัทกำหนด ตลอดจนการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่ผู้กำกับดูแลกำหนด
- (4) สอบทานรายงานการบริหารความเสี่ยง และดำเนินการเพื่อให้มั่นใจได้ว่าองค์กรมีการจัดการความเสี่ยงอย่างเหมาะสม และมีความเพียงพอของนโยบายและระบบการบริหารความเสี่ยง โดยรวมถึงความมีประสิทธิภาพของระบบ และการปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนด
- (5) พิจารณาการปรับปรุง แก้ไข และให้ความเห็นต่อนโยบาย แผนงาน และกระบวนการบริหารความเสี่ยงด้านต่าง ๆ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- (6) รายงานสถานะความเสี่ยงของบริษัท แนวทางที่ต้องปรับปรุงแก้ไข รวมถึงผลการดำเนินการต่อคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส
- (7) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทเป็นคราว ๆ ไป

การบริหารการลงทุน

- (1) พิจารณาแผนการลงทุนให้สอดคล้องกับกรอบนโยบายการลงทุน และนโยบายบริหารความเสี่ยง ที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท
- (2) พิจารณากลั่นกรองโครงการและโอกาสการลงทุนต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับเป้าหมายและกลยุทธ์ของบริษัท โดยคำนึงถึงผลตอบแทนที่คุ้มค่าต่อการลงทุน และปัจจัยเสี่ยงต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้มีการบริหารจัดการให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้
- (3) พิจารณาหลักเกณฑ์การพิจารณาโครงการและขั้นตอนในการพิจารณาการลงทุนโครงการ
- (4) รายงานผลการลงทุนให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบอย่างสม่ำเสมอ
- (5) สอบทานกรอบนโยบายการลงทุนและแผนการลงทุนให้เหมาะสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงและนำเสนอกรอบนโยบายการลงทุนที่มีการเปลี่ยนแปลงต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- (6) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทเป็นคราว ๆ ไป

ข้อมูลและรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการชุดย่อยปรากฏตามเอกสารแนบ 5 (นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ ฉบับเต็ม และจรรยาบรรณทางธุรกิจฉบับเต็มที่บริษัท ได้จัดทำ)

7.3.2 รายชื่อของคณะกรรมการชุดย่อย

1) คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1. นายธนวิศว์ ตันตุลวิจิตร	ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
2. นางเพ็ญศรี มีสูงสาย	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
3. นายอาทร สิ้นสวัสดิ์	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ



ทั้งนี้ นางเพ็ญศรี มีสุขสบาย เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านบัญชีและการเงินเพียงพอที่จะทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินของบริษัทได้ โดยนางเพ็ญศรี มีสุขสบาย สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และระดับปริญญาโท Master of Management สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และมีประสบการณ์ในการดำรงตำแหน่ง รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายทะเบียนกองทุนรวม บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน กรุงไทย จำกัด (มหาชน)

2) คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 คณะกรรมการบริหารประกอบด้วยกรรมการบริหารจำนวน 7 ท่าน ดังนี้

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1. นายพงศ์อินทร์ วนสุวรรณกุล	ประธานกรรมการบริหาร
2. นายพงศ์อินทร์ วนสุวรรณกุล	กรรมการบริหาร
3. นางพัชรินทร์ ลาภาโรจน์กิจ	กรรมการบริหาร
4. นางสาวละอองทิพย์ วนสุวรรณกุล	กรรมการบริหาร
5. นายสืบตระกูล บินเทว	กรรมการบริหาร
6. นางสาวมัลลิกา สุนทวิรัตน์	กรรมการบริหาร
7. นายธนภัท รัตนพิทักษ์	กรรมการบริหาร

3) คณะกรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 คณะกรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทน บรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 5 ท่าน ดังนี้

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1. นางเพ็ญศรี มีสุขสบาย	ประธานกรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน
2. นายธรรณิศจ์ ตันติกุลวิจิตร	กรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน
3. นายธนันท์ ชูอุปการ	กรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน
4. นางพัชรินทร์ ลาภาโรจน์กิจ	กรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน
5. นางสาวละอองทิพย์ วนสุวรรณกุล	กรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

4) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน ประกอบด้วย กรรมการจำนวน 4 ท่าน ดังนี้

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1. นายอาทร สีนสวัสดิ์	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน
2. นายธนันท์ ชูอุปการ	กรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน
3. นายพงศ์อินทร์ วนสุวรรณกุล	กรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน
4. นายพงศ์อินทร์ วนสุวรรณกุล	กรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน



7.4 ผู้บริหาร

7.4.1 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ผู้บริหารของบริษัท มีจำนวน 10 ท่าน ดังนี้

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1. นายสืบตระกูล บินเทพ	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2. นางสาวมลลิกา ธนทวีรัตน์	ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีการเงิน
3. นายธนภัท รัตนพิทักษ์	ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการโรงไฟฟ้าชีวมวล รักษาการผู้จัดการส่วนการผลิตโรงไฟฟ้าชีวมวล รักษาการผู้จัดการส่วนบริหารแก๊สชีวภาพ
4. นายเข้มแข็ง ศิริรัชตพงศ์	รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ
5. นายปวรุตม์ ทองรอด	ผู้จัดการส่วนบริหารจัดการโรงไฟฟ้าชีวมวล
6. นายคลวัฒน์ จินตโสภณ	ผู้จัดการอาวุโสส่วนบัญชีและการเงิน (สมุห์บัญชี) ผู้จัดการส่วนนักลงทุนสัมพันธ์
7. นางสาววรรณภา ศรีสุวรรณ	ผู้จัดการส่วนงานระบบไฟฟ้าชีวมวล
8. นางวนิดา ภูมิไชยา	ผู้จัดการส่วนบริหารงานทั่วไป รักษาการผู้จัดการส่วนทรัพยากรบุคคล
9. นายวุฒิชัย ธารีไทย	ผู้จัดการส่วนวิศวกรรม
10. นางสาวจรรยา นิลวานิช	ผู้จัดการส่วนกลยุทธ์ และบริหารความเสี่ยง

ทั้งนี้ ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงินของบริษัท (CFO) คือ นางสาวมลลิกา ธนทวีรัตน์ ซึ่งดำรงตำแหน่งเป็นผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน และผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี (สมุห์บัญชี) คือ นายคลวัฒน์ จินตโสภณ

7.4.2 นโยบายและวิธีการกำหนดค่าตอบแทนผู้บริหาร

บริษัทกำหนดค่าตอบแทนของผู้บริหาร ให้อยู่ในอัตราที่เหมาะสมและสอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัท โดยค่าตอบแทนจะอยู่ในระดับที่เปรียบเทียบได้กับค่าตอบแทนเฉลี่ยของผู้บริหารของบริษัท ในอุตสาหกรรมเดียวกัน ซึ่งปัจจัยที่มีผลต่อการกำหนดค่าตอบแทน ได้แก่ ผลการดำเนินงานของบริษัท รวมถึงความรู้ ความสามารถ บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้บริหาร



7.4.3 คำตอบแทนผู้บริหาร

1) คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

บริษัทจ่ายค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินให้แก่ผู้บริหาร รายละเอียดดังนี้

คำตอบแทนผู้บริหาร (ล้านบาท)	ปี 2565		ปี 2566		ปี 2567	
	จำนวน (ราย)	คำตอบแทน	จำนวน (ราย)	คำตอบแทน	จำนวน (ราย)	คำตอบแทน
เงินเดือนและโบนัส	7 ^{1/2}	11.20	13 ³	14.27	11 ⁴	15.06
อื่น ๆ ¹	7	1.36	13	2.29	11	3.00
รวม	7	12.56	13	16.56	11	18.06

หมายเหตุ:

^{1/1} คำตอบแทนอื่น ๆ ได้แก่ ค่าเบี้ยเลี้ยง เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และเงินสมทบกองทุนประกันสังคม

^{1/2} ผู้บริหารปี 2565 ได้แก่ (1) นายศักดิ์ดา ศิริภัทรโสภณ (2) นายธนภัท รัตนพิทักษ์ (3) นางสาวพัชรา ทองประไพ (4) นายปวรุตน์ ทองรอด (5) นายดลวัฒน์ จินตโสภณ (6) นางสาววรรณภา ศรีสุวรรณ (7) นางวนิดา ภูมิไชยา โดยนายศักดิ์ดา ศิริภัทรโสภณ ได้ลาออกจากตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2566

^{1/3} ผู้บริหารปี 2566 ได้แก่ (1) นายสืบตระกูล บินเทพ (2) นายธนภัท รัตนพิทักษ์ (3) นายปวรุตน์ ทองรอด (4) นายกัปป์ พรโชติสิทธิ์ (5) นายดลวัฒน์ จินตโสภณ (6) นางสาววรรณภา ศรีสุวรรณ (7) นางวนิดา ภูมิไชยา (8) นายวุฒิชัย ธารีไทย (9) นางสาวจรเชช นิลวานิช (10) นายเข้มแข็ง ศิริรัชตพงศ์ (11) นายสุเมธ ลักขิตานนท์ ซึ่งได้ลาออกจากตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2566 (12) นางสาวพัชรา ทองประไพ ซึ่งได้ลาออกจากตำแหน่งผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2566 และ (13) นางสาวสุภาพ ฉันทวิทย์ ซึ่งได้ลาออกจากตำแหน่งผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2566

^{1/4} ผู้บริหารปี 2567 ได้แก่ (1) นายสืบตระกูล บินเทพ (2) นางสาวมัลลิกา ธนทวีรัตน์ (3) นายธนภัท รัตนพิทักษ์ (4) นายเข้มแข็ง ศิริรัชตพงศ์ (5) นายปวรุตน์ ทองรอด (6) นายดลวัฒน์ จินตโสภณ (7) นางสาววรรณภา ศรีสุวรรณ (8) นางวนิดา ภูมิไชยา (9) นายวุฒิชัย ธารีไทย (10) นางสาวจรเชช นิลวานิช และ (11) นายกัปป์ พรโชติสิทธิ์ ซึ่งได้ลาออกจากตำแหน่งรักษาผู้จัดการส่วนซ่อมบำรุง เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2567

2) เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัท กำหนดให้มียกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้แก่ผู้บริหาร โดยบริษัท ได้สมทบในอัตราส่วนร้อยละ 3 ของเงินเดือน โดยในระหว่างปี 2565 บริษัท ได้จ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับผู้บริหารเป็นจำนวน 7 ราย เป็นจำนวนเงิน 338,234 บาท ในปี 2566 เป็นจำนวน 7 ราย เป็นจำนวนเงิน 180,816 บาท และในปี 2567 เป็นจำนวน 10 ราย เป็นจำนวนเงิน 371,388 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน 890,438 บาท

หมายเหตุ :

1. ในปี 2566 และ 2567 มีผู้บริหารเข้าและออกระหว่างปี
2. สิทธิการเข้าร่วมโครงการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ขึ้นอยู่กับความประสงค์ในการเข้าร่วมโครงการของผู้บริหาร

3) การถือครองหุ้นของกรรมการ และผู้บริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

กรรมการผู้บริหารของบริษัท จะรายงานการถือครองหลักทรัพย์ บริษัท ท่าฉาง กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ของตนเอง คู่สมรส รวมทั้งบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ในการประชุมครั้งถัดไปหลังจากกรรมการ หรือผู้บริหาร ได้รับการเลือกตั้ง/แต่งตั้ง ให้เป็นกรรมการ หรือผู้บริหารของบริษัท หลังจากนั้น หากกรรมการ หรือผู้บริหาร รวมทั้งคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ มีการทำธุรกรรมการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท กรรมการ หรือผู้บริหารรายดังกล่าวจะต้องรายงานการซื้อขายหลักทรัพย์ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทในครั้งถัดไป ทั้งนี้ การถือครองหุ้นของกรรมการและผู้บริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เป็นดังนี้



ชื่อ - สกุล	หุ้นสามัญ (หุ้น)			ในสำัญแสดงสิทธิ (TGE-W1)		
	1 ม.ค. 67	31 ธ.ค. 67	เพิ่ม (ลด)	1 ม.ค. 67	31 ธ.ค. 67	เพิ่ม (ลด)
1. นายพณพันธ์กร วงสุวรรณกุล คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	136,400,000	136,400,000	-	19,485,714	-	(19,485,714)
2. นายพณพันธ์กร วงสุวรรณกุล คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	134,400,000	134,400,000	-	19,200,000	-	(19,200,000)
3. นางพัชรินทร์ ลาภานันท์ คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	134,400,000 7,000,000	134,400,000 7,000,000	-	19,200,000 7,000,000	- 7,000,000	(19,200,000) -
4. นางสาวละอองทิพย์ วงสุวรรณกุล คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	139,400,000	139,400,000	-	19,914,285	-	(19,914,285)
5. นายโกสิทธิ์ เพ็ญสวัสดิ์ คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	500,000	500,000	-	71,428	71,428	-
6. นายธนวิศว์ ดันตฤกษ์จิตร คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	500,000	500,000	-	71,428	71,428	-
7. นายอาทร สันสวัสดิ์ คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	500,000	500,000	-	71,428	-	(71,428)
8. นางเพ็ญศรี มีสุขสบาย คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	500,000	500,000	-	71,428	71,428	-
9. นายณินท์ ชูอุปการ คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	500,000	500,000	-	71,428	71,428	-
10. นายสืบตระกูล ปินเทพ คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-	-	-
11. นางสาวนัสสิลา ธนาวิรัตน์* คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-	-	-
12. นายธนัท รัตนพิทักษ์ คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	50,000 35,000	10,000 60,000	(40,000) 25,000	-	-	-
13. นายพันเพ็ญ ศิริขัตตพงศ์ คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-	-	-
14. นายบวรุตม์ กองรอด คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	10,000	10,000	-	571	571	-



ชื่อ - สกุล	หุ้นสามัญ (หุ้น)			ใบสำคัญแสดงสิทธิ (TGE-W1)		
	1 ม.ค. 67	31 ธ.ค. 67	เพิ่ม (ลด)	1 ม.ค. 67	31 ธ.ค. 67	เพิ่ม (ลด)
15. นายดลวัฒน์ จินตโสภณ คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-	-	-
16. นางนิตดา กุบิไชยา คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	500,000	500,000	-	-	-	-
17. นางสาววรรณภา ศรีสุวรรณ คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-	-	-
18. นายวุฒินิชาย ธารีไทย คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-	-	-
19. นางสาวอรุณ นิลวานิช คู่สมรส / บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	300,000	300,000	-	42,857	42,857	-

* ผู้บริหารที่ได้รับการแต่งตั้งระหว่างปี



7.5 ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

7.5.1 จำนวนพนักงานทั้งหมด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 – 31 ธันวาคม 2567 บริษัท และบริษัทย่อย มีจำนวนบุคลากร ดังนี้

สายงาน	จำนวนพนักงาน (คน)		
	31 ธ.ค. 2565	31 ธ.ค. 2566	31 ธ.ค. 2567
1. สำนักบริหารสำนักงานและโรงงาน	7	9	3
2. ฝ่ายปฏิบัติการโรงไฟฟ้าชีวมวล	108	114	128
3. ฝ่ายปฏิบัติการโรงไฟฟ้าขยะ	-	-	4
4. ฝ่ายบริหารองค์กร	14	12	20
5. ฝ่ายบัญชีการเงิน	5	6	7
6. ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ	1	3	10
7. สำนักตรวจสอบภายใน	2	3	3
8. สำนักเลขาธิการบริษัท	2	2	2
รวม	139	149	177

หมายเหตุ:

- เป็นจำนวนพนักงานประจำเท่านั้น ไม่รวมลูกจ้างรายวัน
- ในปี 2567 บริษัทมีการปรับเปลี่ยนชื่อหน่วยงานใหม่เพื่อให้มีความเหมาะสมกับการดำเนินการธุรกิจมากขึ้น

7.5.2 ผลตอบแทนพนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายผลตอบแทนให้แก่พนักงานในลักษณะต่างๆ ได้แก่ เงินเดือน โบนัส และผลประโยชน์พนักงานอื่นๆ เช่น เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เงินสมทบกองทุนประกันสังคม เป็นต้น ซึ่งเป็นไปตามนโยบายการจ้างงานของกลุ่มบริษัท โดยในปี 2565 – 2567 บริษัทและบริษัทย่อย จ่ายค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินให้แก่พนักงาน (ไม่รวมผู้บริหาร) รายละเอียดดังนี้

ผลตอบแทนพนักงาน (ล้านบาท)	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
เงินเดือนและโบนัส	33.63	27.87	35.84
อื่นๆ ^{/1}	11.32	8.95	9.61
รวม	44.95	36.82	45.45

หมายเหตุ

^{/1} ค่าตอบแทนอื่นๆ ได้แก่ เงินสมทบกองทุนประกันสังคม เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ค่าล่วงเวลา และค่าเบี้ยเลี้ยง



7.5.3 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (PVD)

บริษัทเข้าร่วมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ไทยมันคง มาสเตอร์ พูล ฟันด์ ซึ่งจดทะเบียนแล้ว โดยมีบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนกรุงไทย จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทจัดการกองทุน เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2564 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่พนักงาน และเพื่อจูงใจให้พนักงานทำงานกับบริษัทในระยะยาว ซึ่งเป็นไปตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) ทั้งนี้สัดส่วนจำนวนพนักงานที่มีการเข้าร่วมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 มีรายละเอียดตามที่ระบุในตารางนี้

ชื่อบริษัท/บริษัทย่อย	มี/ไม่มี PVD	จำนวนพนักงานที่เข้าร่วม PVD	สัดส่วนจำนวนพนักงานที่เข้าร่วม PVD/จำนวนพนักงานทั้งหมด (ร้อยละ)
1. ท่าฉาง กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (TGE)	มี	65	61.90
2. บริษัท ท่าฉาง พาวเวอร์ กรีน จำกัด (TPG)	มี	15	48.39
3. บริษัท ท่าฉางไปโอพาวเวอร์ จำกัด (TBP)	มี	22	59.46

หมายเหตุ: สิทธิการร่วมโครงการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ มีไว้สำหรับพนักงานประจำเท่านั้น ซึ่งขึ้นอยู่กับความประสงค์ในการเข้าร่วมโครงการฯ ของพนักงาน

7.5.4 ข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา

-ไม่มี-

7.5.5 นโยบายในการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล

กลุ่มบริษัทตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรบุคคลที่ถือว่าปัจจัยสำคัญที่สุดในการดำเนินธุรกิจ ที่ช่วยผลักดันให้การดำเนินงานของกลุ่มบริษัท บรรลุพันธกิจที่กำหนดไว้ กลุ่มบริษัทจึงกำหนดนโยบายการบริหารและพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคลที่มุ่งเน้นการบริหารจัดการและการดูแลพนักงานที่เท่าเทียม สร้างความสมดุลระหว่างการใช้ชีวิตในสถานที่ทำงานและการใช้ชีวิตส่วนตัว (Work-Life balance) อีกทั้ง กลุ่มบริษัทยังมีการส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและความต้องการของทั้งองค์กรและพนักงาน เสริมสร้างความเป็นหนึ่งเดียวที่แข็งแกร่ง มองเห็นเป้าหมายในการดำเนินงานไปในทิศทางเดียวกัน นอกจากนี้ ทางกลุ่มบริษัทยังมุ่งเน้นการพัฒนาทักษะ ความรู้ ความสามารถตลอดจนความคิดเชิงสร้างสรรค์ของพนักงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการทำงานในทุกด้านของพนักงานในทุกระดับอย่างต่อเนื่อง ซึ่งสามารถสร้างคุณค่าเชิงนวัตกรรมให้แก่กลุ่มบริษัท ถือเป็นหนึ่งในแผนการดำเนินงานที่สำคัญของกลุ่มบริษัทที่สอดคล้องกับกลยุทธ์การพัฒนางานองค์กรอย่างยั่งยืนที่ได้เริ่มนำมาประยุกต์ใช้ โดยบริษัทได้กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติดังนี้

1. การบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล (HRM)

- (1) บริษัท กำหนดให้มีแนวทางการกำหนดกรอบกำลังพล การคัดเลือก การบริหารจัดการและการดูแลพนักงาน ตลอดจนการประเมินผลการปฏิบัติงานที่เหมาะสม มีความเป็นธรรม โดยให้ความสำคัญที่สมรรถนะ (Competency) ของแต่ละบุคคล อาทิ ผลการปฏิบัติงานในรอบปีที่ผ่านมา ความประพฤติ การปฏิบัติหน้าที่ทำงาน รวมทั้งศักยภาพในการพัฒนาตนเอง เป็นต้น
- (2) บริษัท ส่งเสริมให้มีความสะดวกในการทำงาน มีการเตรียมความพร้อมด้านอุปกรณ์สำนักงานทั่วไป อุปกรณ์ IT รวมทั้งระบบอินเทอร์เน็ตไร้สาย และสภาพแวดล้อมที่ดีในสถานที่ทำงาน ส่งเสริมให้พนักงานทำงานอย่างมีความสุข มีความปลอดภัยและมีสุขอนามัยที่ดี
- (3) บริษัท กำหนดให้มีการรอบการกำหนดค่าตอบแทนและสวัสดิการที่เหมาะสมและจูงใจ ส่งเสริมการทำงานของพนักงานที่ควบคู่ไปกับการเติบโตของบริษัทอย่างยั่งยืน ตลอดจนยกระดับความผูกพันของพนักงานต่อองค์กรในระดับที่คาดหวังไว้
- (4) บริษัท ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงานในการแสดงความคิดเห็นและความต้องการของทั้งองค์กรและพนักงาน อีกทั้ง มีการกำหนดแผนการจัดกิจกรรมต่างๆ เพื่อสร้างความใกล้ชิดสนิทสนม ความคุ้นเคย ความสัมพันธ์อันดีระหว่างผู้บริหารและพนักงานในทุกตำแหน่ง



2. การพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคล (HRD)

- (1) บริษัท ส่งเสริมให้บุคลากรสามารถพัฒนาความรู้ความชำนาญจากการปฏิบัติงานจริง โดยจัดให้หัวหน้างานในแต่ละสายงานทำหน้าที่ฝึกสอนในสายงานนั้น ๆ (On the job training)
- (2) บริษัท ส่งเสริม และดำเนินการให้มีการสัมมนา และการฝึกอบรมจากทั้งภายใน และภายนอกบริษัท อย่างต่อเนื่อง ให้แก่บุคลากรของบริษัท ในทุกระดับตั้งแต่ระดับผู้บริหาร ไปจนถึงระดับปฏิบัติการ เพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถ และศักยภาพในการทำงาน พร้อมทั้งให้นำความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรมมาปรับปรุงกระบวนการทำงานในบริษัท ให้ดียิ่งขึ้น
- (3) บริษัท จัดให้มีการประเมินความต้องการและความจำเป็นในการพัฒนาบุคลากรของบริษัท ในทุกระดับตั้งแต่ระดับผู้บริหาร ไปจนถึงระดับปฏิบัติการ และกำหนดขึ้นเป็นแผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลของบริษัท ที่มีความสอดคล้องกับกลยุทธ์การพัฒน่องค์กรอย่างยั่งยืนของบริษัท และเป็นการเตรียมความพร้อมให้แก่บุคลากรของบริษัท เพื่อรับกับความรับผิดชอบที่เพิ่มขึ้น รวมทั้งความก้าวหน้าในสายอาชีพ และความสามารถที่จะเข้ารับตำแหน่งงานที่ว่างได้ (Career path)

การฝึกอบรมภายในบริษัท

เพื่อให้พนักงานทุกคนทำงานได้สอดคล้องกับวัฒนธรรมองค์กร บริษัทจึงกำหนดให้มีการปฐมนิเทศพนักงานใหม่ และเพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้บริหารและพนักงานให้สามารถทำงานได้สอดคล้องกับวัฒนธรรมองค์กร และสามารถตอบสนองต่อกลยุทธ์และเป้าหมายของบริษัทอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด บริษัทจึงกำหนดให้มีการจัดหลักสูตรอบรมเพื่อเสริมสร้างศักยภาพให้กับพนักงานทุกระดับชั้น โดยแบ่งเป็นระดับดังนี้

ประเภทพนักงาน	หมวดวิชา	หลักสูตร
1. พนักงานใหม่	หมวดวิชาสำหรับพนักงานใหม่	<p>ปฐมนิเทศพนักงานใหม่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กฎระเบียบบริษัท 2. ความปลอดภัยในการทำงาน 3. บทบาทองค์กรและผลิตภัณฑ์บริษัท 4. หลักการดำเนินการ 5 ส. 5. ระบบมาตรฐานต่างๆทั้งหมดของบริษัท 5. การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน (CAC) 6. จรรยาบรรณธุรกิจ
2. พนักงานที่ปฏิบัติงานเดิม	หมวดวิชาตามกลุ่มอาชีพ	<ol style="list-style-type: none"> 1. การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน 2. การใช้งานดูแลรักษาและการเลือกใช้งานลูกปืนและโซ่ลำเลียงในเครื่องจักรกระบวนการผลิต 3. การดับเพลิงขั้นต้น 4. ข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้องและการประเมินความเสี่ยง 5. ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน (ทบทวนตามกฎหมาย) 6. อพยพหีไฟประจำปี 2567 7. Cooling Tower Principle and Operation Maintenance



ประเภทพนักงาน	หมวดวิชาชีพ	หลักสูตร
		8. การชั่งความเสี่ยงและประเมินความเสี่ยง
		9. การใช้งานรถยก
		10. การใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
		11. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน
		12. พัฒนาศักยภาพในทุกด้านด้วยการเปลี่ยนทัศนคติ
		13. ความปลอดภัยในการทำงานแต่ละประเภท
		14. ข้อกำหนดมาตรฐานการรับรองคาร์บอนและความยั่งยืนระหว่างประเทศ
		15. การทำงานบนที่สูง
		16. เทคนิคการจัดการข้อผิดพลาดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
		17. อบรมทบทวนบันจัน
		18. ความปลอดภัยในการทำงานกับประกายไฟ
		19. การธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม/การอนุรักษ์พลังงานในโรงงาน การจัดการขยะและกากของเสียในโรงงาน
		20. ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีและการกู้ภัยกับสารเคมีรั่วไหล
		21. GHP:2022 ข้อกำหนดและการใช้ประยุกต์
		22. การจัดการภัยพิบัติและการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน
		23. ความปลอดภัยในการทำงานกับรถยกและการตรวจสอบและบำรุงรักษา

การฝึกอบรมภายนอกบริษัท

นอกเหนือจากการฝึกอบรมภายในบริษัทแล้ว บริษัทสนับสนุนให้ผู้บริหาร และพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมจากสถาบันหรือองค์กรที่มีชื่อเสียงรวมทั้งจากผู้เชี่ยวชาญในประเทศ เพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถของแต่ละบุคคลให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น อีกทั้ง เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนแนวความคิดและมุมมองใหม่ๆ กับองค์กรอื่น



7.6 ข้อมูลสำคัญอื่น

7.6.1 ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี

ชื่อ	นายดลวัฒน์ จินตโสภณ
	(โปรดพิจารณาประวัติผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชีตามเอกสารแนบ 1)

7.6.2 เลขาธิการบริษัท

ชื่อ	นางสาวชลภััสสรณ์ วิชัยดิษฐ์
	(โปรดพิจารณาประวัติเลขานุการบริษัทตามเอกสารแนบ 1)

7.6.3 ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการตรวจสอบภายใน

ชื่อ	นางสาวอัญชลี คุมพวกมิตร
	(โปรดพิจารณาประวัติหัวหน้างานตรวจสอบภายในตามเอกสารแนบ 3)

7.6.4 นักลงทุนสัมพันธ์ และข้อมูลเพื่อการติดต่อ

ชื่อ	นายดลวัฒน์ จินตโสภณ
Email	donlawat.jin@tge.co.th
Website	https://tge.co.th/investor-relations/

7.6.5 ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

ผู้สอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อย คือ บริษัท ไพรซ์วอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีแอส จำกัด (“PwC”) โดยบริษัทจ่ายค่าตอบแทนให้แก่ผู้สอบบัญชีสำหรับงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565, 2566 และ 2567 ดังนี้

ค่าตอบแทน (บาท)	วันที่ 31 ธันวาคม 2565 (บาท)	วันที่ 31 ธันวาคม 2566 (บาท)	วันที่ 31 ธันวาคม 2567 (บาท)
ค่าตอบแทนการตรวจสอบงบการเงิน - บริษัท	1,760,000	1,760,000	1,560,000
ค่าตอบแทนการตรวจสอบงบการเงิน - บริษัทย่อย ¹	1,904,000	2,194,000	2,108,000
รวม	3,664,000	3,954,000	3,668,000

หมายเหตุ : ¹ PwC ตรวจสอบงบการเงินบริษัทย่อย 3 บริษัท ได้แก่ TPG, TBP และ TES SKW ในปี 2565, สำหรับปี 2566 ตรวจสอบงบการเงินบริษัทย่อย 5 บริษัท ได้แก่ TPG, TBP, TES SKW, TES CPN, และ TES RBR และในปี 2567 ตรวจสอบงบการเงินบริษัทย่อย 9 บริษัท ได้แก่ TPG, TBP, TES SKW, TES CPN, TES RBR, TES TCN, TES CNT, TES PRI, และ TES UBN

ทั้งนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานที่ผู้สอบบัญชีสังกัดข้างต้นไม่เป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท

7.6.6 ค่าบริการอื่น ๆ (Non Audit Fee)

สำหรับงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565, 2566 และ 2567 บริษัทและบริษัทย่อย ไม่มีค่าบริการอื่น ๆ (Non Audit Fee)



8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ

8.1 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

คณะกรรมการบริษัทมีบทบาทสำคัญในการกำหนดทิศทางธุรกิจของบริษัท กำหนดนโยบายและกลยุทธ์ เพื่อนำไปสู่การเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน การสร้างวัฒนธรรมและค่านิยมองค์กร รวมถึงการเพิ่มประสิทธิภาพการกำกับดูแลและเพียงพอของระบบควบคุมภายใน และการบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์กร หรือการให้ความเห็นอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาธุรกิจ ตลอดจนกำกับดูแลการบริหารจัดการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท เพื่อสร้างมูลค่าให้กับกิจการให้เติบโตอย่างยั่งยืน และสร้างความน่าเชื่อถือและมูลค่าเพิ่มให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนในระยะยาว

ผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ ในรอบปี 2567 ของคณะกรรมการบริษัทและฝ่ายบริหาร สามารถสรุปได้ดังนี้

1. ด้านกลยุทธ์และแผนธุรกิจทั้งระยะสั้นและระยะปานกลาง (5 ปี)

คณะกรรมการบริษัทและฝ่ายบริหารได้มีการสัมมนาร่วมกันเพื่อจัดทำแผนกลยุทธ์ แผนธุรกิจและแผนงบประมาณประจำปี 2568 และทบทวนแผนธุรกิจในระยะปานกลาง 5 ปี (2566-2570) รวมทั้ง ร่วมกันทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ และแนวทางของแผนการดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของบริษัท และแนวปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี และได้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2567 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังได้กำกับดูแล ติดตาม ตรวจสอบฝ่ายบริหารให้ดำเนินการบริหารงานให้เป็นไปตามนโยบาย กลยุทธ์ และแผนธุรกิจที่กำหนด โดยให้ฝ่ายบริหารรายงานผลการดำเนินงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้ง การกำกับดูแลงบประมาณและการดำเนินโครงการต่าง ๆ ให้เป็นไปตามแผนงานที่วางไว้

2. ด้านการบริหารจัดการความเสี่ยงองค์กร (Enterprise Risk Management)

การจัดสมมนาของคณะกรรมการบริษัทร่วมกับฝ่ายบริหารในครั้งที่ผ่านมานอกจากจะมีการพิจารณาจัดทำแผนกลยุทธ์ แผนธุรกิจประจำปี 2568 และทบทวนแผนธุรกิจในระยะปานกลาง 5 ปี (2566-2570) แล้ว ยังมีการพิจารณาทบทวน แผนบริหารความเสี่ยงองค์กรและแผนบริหารความเสี่ยงการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลและโรงไฟฟ้าขยะชุมชน ซึ่งเป็นรายได้หลักของบริษัท อีกทั้งได้มีการกำหนดมาตรการบริหารจัดการความเสี่ยงในแต่ละประเด็น เพื่อรองรับและควบคุมความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของของบริษัท และได้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2567 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567 เพื่อพิจารณารับทราบ

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน และคณะกรรมการบริษัท ได้กำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงขององค์กร ให้อยู่ในระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท เป็นไปด้วยความระมัดระวังและรอบคอบ

3. การกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance)

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานระบบการควบคุมภายในเป็นรายไตรมาส เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัท มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ โดยประเมินจากผลการตรวจสอบและการติดตามผลการปรับปรุงแก้ไขตามแผนงานโดยผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่าฝ่ายบริหารได้ดำเนินการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผู้ตรวจสอบภายในตามระยะเวลาที่กำหนด



8.1.1 การสรรหา พัฒนา และประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

1) การสรรหากรรมการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีกรรมการทั้งหมดจำนวน 9 ท่าน โดยทุกท่านมีทักษะเฉพาะ มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ซึ่งจะยังประโยชน์ให้แก่การดำเนินกิจการของบริษัท โดยองค์ประกอบของคณะกรรมการ ประกอบด้วย

- กรรมการอิสระจำนวน 5 ท่าน หรือเท่ากับร้อยละ 55.56 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด
- กรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหาร จำนวน 9 ท่าน หรือเท่ากับร้อยละ 100 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด

ในการสรรหาคณะกรรมการของบริษัทนั้น ได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และกระบวนการคัดเลือกคณะกรรมการที่คำนึงถึงความสามารถหลายของคุณสมบัติ ทั้งในด้านความเป็นอิสระ ความรู้ความสามารถ ทักษะประสบการณ์ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ตลอดจนเพศ เชื้อชาติและอายุ เพื่อให้มั่นใจว่าองค์ประกอบของคณะกรรมการของบริษัท มีความเหมาะสมต่อการกำกับดูแลองค์กร และสามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของโลกที่จะส่งผลกระทบต่อ การเติบโตของธุรกิจได้ บริษัทจึงได้จัดทำองค์ประกอบความรู้ ความชำนาญของคณะกรรมการ (Skills Matrix) เพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณาสรรหากรรมการที่ต้องการ พร้อมทั้งกำหนดคุณสมบัติอื่น ๆ ที่เหมาะสม มีความสอดคล้องกับองค์ประกอบและโครงสร้างของกรรมการตามกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัท นอกจากนี้ บริษัทยังใช้ฐานข้อมูลกรรมการ (Director Pool) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) เพื่อประกอบการพิจารณาสรรหากรรมการใหม่ โดยมีกระบวนการที่โปร่งใส สร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ถือหุ้น เพื่อผลประโยชน์สูงสุดต่อองค์กรและผู้ถือหุ้น ที่ตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องทุกกลุ่ม

ตาราง 1 องค์ประกอบความรู้ความชำนาญของคณะกรรมการ (Skills Matrix)

รายชื่อกรรมการบริษัท	ความรู้ความสามารถในการกำกับดูแล			ความรู้และประสบการณ์เฉพาะทาง							ความรู้ประสบการณ์ในอุตสาหกรรม	
	ความรู้ในการปฏิบัติหน้าที่กรรมการ	การวางแผนเชิงกลยุทธ์	การบริหารความเสี่ยง	กฎหมาย	การบริหารและการตลาด	การบริหารทรัพยากรบุคคล	บัญชีและการเงิน	วิทยาศาสตร์/ (✓) หรือ วิศวกรรม (●)	เทคโนโลยีสารสนเทศ	การพัฒนาความยั่งยืน	ความรู้ประสบการณ์ในอุตสาหกรรมพลังงาน	ความรู้ในการบริหารจัดการธุรกิจหลัก
1. นายโกสิทธิ์ เพ็ญสวัสดิ์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2. นายพศันรินทร์ วณสุวรรณกุล	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
3. นายพศันเรศ วณสุวรรณกุล	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
4. นางพัชรินทร์ ลาภาโรจน์กิจ	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
5. นางสาวละอองทิพย์ วณสุวรรณกุล	●	●	●		●	●		✓	●	●	●	●
6. นายธรรณิศว์ ดันติกุลวิจิตร	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
7. นางเพ็ญศรี มีสุขสบาย	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
8. นายอากร สีนสวัสดิ์	●	●	●		●	●		●	●	●	●	●
9. นายธนันท์ ชุนอุปการ	●	●	●		●	●		●	●	●	●	●



นอกจากนี้ ในการสรรหากรรมการบริษัทสำหรับปี 2567 นั้น บริษัทได้ประกาศให้สิทธิผู้ถือหุ้นรายย่อยเสนอชื่อบุคคลที่เห็นว่ามีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อพิจารณาเข้ารับการสรรหาเป็นกรรมการของบริษัท ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 ในช่วงระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 ถึง 30 พฤศจิกายน 2566 โดยแจ้งให้ผู้ถือหุ้นรับทราบผ่านระบบข่าวของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์ของบริษัท โดยระบุถึงขั้นตอนและวิธีการในการพิจารณาที่ชัดเจนและโปร่งใส ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน ทั้งนี้ บุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อจะต้องผ่านกระบวนการสรรหา และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัตินั้น จะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด และไม่มีลักษณะต้องห้ามแต่งตั้งให้เป็นกรรมการบริษัทตามกฎหมายของสำนักงาน ก.ล.ต. อีกทั้งต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์อันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ ทั้งนี้ เมื่อครบกำหนดระยะเวลาที่บริษัทกำหนดไว้ ปรากฏว่าไม่มีผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทแต่อย่างใด

(1) กรรมการอิสระ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการทั้งหมดจำนวน 9 ท่าน โดยมีกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารและไม่เป็นกรรมการอิสระจำนวน 4 ท่าน และกรรมการอิสระจำนวน 5 ท่าน ซึ่งกรรมการอิสระทั้ง 5 ท่าน มีคุณสมบัติเป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด ที่สำคัญบริษัทยังมีนโยบายแต่งตั้งกรรมการอิสระให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการบริษัท ซึ่งมีบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบที่แตกต่างกับประธานเจ้าหน้าที่บริหารอย่างชัดเจนและไม่เป็นบุคคลเดียวกัน เพื่อไม่ให้คนใดคนหนึ่งมีอำนาจโดยไม่จำกัด

บริษัท มีนโยบายให้มีกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด แต่ต้องไม่น้อยกว่า 3 ท่าน หรือตามจำนวนที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด ซึ่งในจำนวนนี้จะประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 ท่าน ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระ และนิยามกรรมการอิสระเข้มกว่าหลักเกณฑ์ของประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง คุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ พ.ศ. 2558 และข้อบังคับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การรับหุ้นสามัญหรือหุ้นบุริมสิทธิเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน พ.ศ. 2558 ประกอบกับประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 39/2559 เรื่อง การขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ รวมถึงฉบับที่ได้มีการแก้ไขหมายเหตุ: สำหรับคุณสมบัติของกรรมการอิสระของบริษัท ผู้สนใจสามารถอ่านเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ของบริษัท <https://www.tge.co.th/> ในหัวข้อ “กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท” ข้อ 3.4 คุณสมบัติกรรมการอิสระ

(2) กรรมการชุดย่อย

บริษัท กำหนดให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย เพื่อพิจารณาประเด็นเฉพาะเรื่อง กลั่นกรองข้อมูล และเสนอแนวทางพิจารณาก่อนเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบต่อไป

คณะกรรมการบริษัทได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน (หรือคณะกรรมการสรรหา) ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่านจากจำนวนคณะกรรมการสรรหา ทั้งหมด 5 ท่าน โดยเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามข้อบังคับของบริษัททำหน้าที่เป็นผู้เสนอชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อให้ได้มาซึ่งกรรมการมืออาชีพและความหลากหลาย โดยพิจารณาจากโครงสร้าง ขนาด และองค์ประกอบของคณะกรรมการ และเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อขอความเห็นชอบ จากนั้นจะนำเสนอรายชื่อกรรมการดังกล่าวต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อใช้สิทธิในการเลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์ต่อไป

นอกจากนี้ คณะกรรมการสรรหา ยังได้พิจารณาลักษณะการประกอบธุรกิจ กลยุทธ์และแผนธุรกิจองค์กรในอนาคตอีกด้วย จึงได้มีการกำหนดคุณสมบัติของกรรมการ โดยต้องเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท ทั้งนี้ คณะกรรมการสรรหา ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในการเสนอชื่อกรรมการที่มีคุณสมบัติเหมาะสมอีกด้วย

สิทธิของผู้ถือหุ้นในการเสนอชื่อและเลือกตั้งกรรมการ

สำหรับการแต่งตั้งกรรมการ ข้อบังคับของบริษัทได้กำหนดให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการโดยใช้เสียงข้างมากของผู้ถือหุ้น ซึ่งมาประชุมและออกเสียงลงคะแนน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการ ดังต่อไปนี้

- 1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่าจำนวนหุ้นที่ตนถือ
- 2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ ในกรณีที่เลือกตั้งบุคคลหลายคนเป็นกรรมการจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดอย่างน้อยเพียงใดก็ได้
- 3) บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันและเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

นอกจากนี้ บริษัทยังได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อย สามารถเสนอชื่อบุคคลเพื่อพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการหรือเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติมได้ก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น โดยจะกำหนดเป็นหลักเกณฑ์ที่ชัดเจน และเปิดเผยหลักเกณฑ์ดังกล่าวให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า และจะแจ้งเหตุผลที่ไม่นำข้อเสนอมารวมการประชุมของผู้ถือหุ้นบรรจุเป็นวาระการประชุมของบริษัทต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นในครั้งนั้น ๆ

สำหรับการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2567 บริษัทได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการเสนอชื่อบุคคลเพื่อพิจารณาเลือกตั้งคณะกรรมการ หรือเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติม โดยบริษัทได้เปิดเผยหลักเกณฑ์ดังกล่าวผ่านระบบของตลาดหลักทรัพย์ฯ และในเว็บไซต์ของบริษัท เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 โดยเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคลเพื่อพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการ หรือเสนอวาระการประชุม ได้ตั้งแต่วันที่ 1-30 พฤศจิกายน 2566

(3) ผู้บริหาร

ผู้บริหารระดับสูงสุด

คณะกรรมการสรรหาฯ มีหน้าที่พิจารณาคัดเลือกประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท และพิจารณาคัดเลือกผู้ที่มีความเหมาะสมในด้านความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญ เพื่อนำเสนอรายชื่อให้คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาแต่งตั้งต่อไป (แล้วแต่กรณี) ทั้งนี้ บริษัทมีระเบียบ และหลักเกณฑ์ปฏิบัติสำหรับการคัดเลือกบุคลากรที่จะเข้ามารับผิดชอบในตำแหน่งงานบริหารที่สำคัญของบริษัทให้เป็นไปอย่างเหมาะสม และโปร่งใส เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทได้ผู้บริหารที่มีคุณสมบัติ ทักษะ ประสบการณ์ และความสามารถอย่างมืออาชีพ ดังนี้

• ระดับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

พิจารณาสรรหา/คัดเลือก และวางแผนสืบทอดตำแหน่ง ผู้จัดทำแผนสืบทอดตำแหน่งในระดับผู้บริหารของบริษัทเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณา สำหรับการสรรหาคัดเลือกบุคคลเข้าดำรงตำแหน่งผู้บริหารของบริษัท ได้จัดให้มีการติดตามความคืบหน้าแผนสืบทอดตำแหน่งเมื่อตำแหน่งผู้บริหารระดับประธานเจ้าหน้าที่บริหารว่างลงหรือผู้อยู่ในตำแหน่งไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งได้ บริษัทจะมีการให้ผู้บริหารในระดับใกล้เคียง หรือระดับรองเป็นผู้รักษาการในตำแหน่งจนกว่าจะมีการสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทกำหนด และต้องเป็นผู้มีวิสัยทัศน์ ความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และความเหมาะสมกับวัฒนธรรมองค์กร โดยการพิจารณาเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท พิจารณานุมัติแต่งตั้งผู้ที่มีความเหมาะสมให้ดำรงตำแหน่งแทนต่อไป

• ระดับผู้อำนวยการฝ่าย

เมื่อตำแหน่งระดับผู้อำนวยการฝ่ายว่างลง หรือผู้อยู่ในตำแหน่งไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งได้ บริษัทจะนำเสนอผู้สืบทอดตำแหน่งที่คัดเลือกไว้เสนอต่อคณะกรรมการบริษัท

หมายเหตุ: ผู้สนใจสามารถศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับคุณสมบัติเบื้องต้นของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและผู้อำนวยการฝ่าย ได้ที่เว็บไซต์ของบริษัท <https://www.tge.co.th/> ในหัวข้อ “นโยบายการกำหนดแผนการสืบทอดตำแหน่ง”



2) การพัฒนาศักยภาพกรรมการ

บริษัทมีนโยบายส่งเสริมการพัฒนากรรมการและผู้บริหารอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มพูนและพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ และทักษะของกรรมการและผู้บริหาร ทั้งด้านธุรกิจของกลุ่มบริษัท และหลักสูตรอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ที่กำหนดให้มีการปฐมนิเทศกรรมการใหม่ทุกครั้ง รวมทั้ง ส่งเสริมให้กรรมการ ผู้บริหาร ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัท เช่น เลขานุการบริษัท นักลงทุนสัมพันธ์ ผู้ตรวจสอบภายใน เข้าร่วมการอบรมสัมมนาที่เสริมสร้างความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่และเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อพบปะแลกเปลี่ยนประสบการณ์และความคิดเห็นกับกรรมการและผู้บริหารของบริษัทจดทะเบียนอื่นที่จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และสถาบันอื่น ๆ ในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องเพื่อนำความรู้ และประสบการณ์ที่ได้รับมาเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานทั้งด้านการบริหารจัดการธุรกิจ และด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การปฐมนิเทศกรรมการใหม่

บริษัทมีการเตรียมความพร้อมสำหรับการเป็นกรรมการบริษัทให้แก่กรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่ โดยบริษัทจะจัดให้มีการพบปะระหว่างกรรมการใหม่ กรรมการ และผู้บริหารของบริษัท เพื่อให้กรรมการใหม่ได้รับทราบและสอบถามถึงข้อมูลการดำเนินธุรกิจของบริษัท และข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น นโยบาย วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา เป็นต้น รวมทั้ง การส่งมอบเอกสารแนะนำบริษัท หรือเอกสารอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการบริษัทแก่กรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่ เช่น รายงานประจำปี กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท จรรยาบรรณธุรกิจ นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ทั้งนี้ ในปี 2567 บริษัทไม่มีการแต่งตั้งกรรมการใหม่

การเข้าร่วมอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่กรรมการและข้อมูลการเข้าอบรมในรอบปี 2567

กรรมการทุกท่านของบริษัท ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP) หรือ Director Accreditation Program (DAP) ที่จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ 1 : รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ กรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชีและเลขานุการบริษัท



ทั้งนี้ ในปี 2567 กรรมการบริษัทได้เข้าร่วมกิจกรรมสัมมนาที่เป็นการเพิ่มพูนความรู้ในการปฏิบัติงาน ดังนี้

นายโกสิทธิ์ เพ็ญสวัสดิ์	<ul style="list-style-type: none"> Chairman Forum ID Forum Director Briefing Audit Committee Forum ESG - ESG in the Boardroom: A practical Guide for Board SGP - Subsidiary Governance Program
นายธนนิศวรร ตันตกุลวิจิตร	<ul style="list-style-type: none"> สัมมนา รายงานความยั่งยืน (Sustainability Reporting) และ ESG สัมมนา การเพิ่มขีดความสามารถในการกำกับดูแลองค์กร: กระบวนการตรวจสอบ จากมาตรฐานและเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นใหม่
นางเพ็ญศรี มีสุขสบาย	<ul style="list-style-type: none"> สัมมนา รายงานความยั่งยืน (Sustainability Reporting) และ ESG ESG - ESG in the Boardroom: A practical Guide for Board SGP - Subsidiary Governance Program
นายอาทร สีนสวัสดิ์	<ul style="list-style-type: none"> สัมมนา รายงานความยั่งยืน (Sustainability Reporting) และ ESG ESG - ESG in the Boardroom: A practical Guide for Board
นายธนันท์ ชุบอุปการ	<ul style="list-style-type: none"> ESG - ESG in the Boardroom: A practical Guide for Board SGP - Subsidiary Governance Program
นางพัชรินทร์ ลาภาโรจน์กิจ	<ul style="list-style-type: none"> ESG - ESG in the Boardroom: A practical Guide for Board SGP - Subsidiary Governance Program Human Resource Development Certificate Program รุ่นที่ 22
นางละอองทิพย์ วนสุวรรณกุล	<ul style="list-style-type: none"> SGP - Subsidiary Governance Program

3) การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท

สำหรับการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทนั้น ได้ดำเนินการประเมินผลการปฏิบัติงานด้วยตนเอง (Self-Evaluation) มาประยุกต์ใช้ โดยประเมินเป็นรายคณะและรายบุคคลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อช่วยให้คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาทบทวนผลงาน ปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ และนำมาปรับปรุงแก้ไขให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ซึ่งผลการประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทในปี 2567 จะมีการนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ในวันที่ 13 พฤษภาคม 2568





8.1.2 การเข้าร่วมประชุมและการจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการรายบุคคล

การประชุมคณะกรรมการบริษัทและการประชุมผู้ถือหุ้น

การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัทในรอบปี 2565, 2566 และปี 2567 มีรายละเอียดดังนี้

ตาราง 3 รายงานผลการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัท

รายชื่อกรรมการบริษัท	การประชุมคณะกรรมการบริษัท ¹			การประชุมผู้ถือหุ้น ¹		
	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
1. นายโกสิทธิ์ เพ็ญสวัสดิ์	9/9	6/6	6/6	1/1	2/2	3/3
2. นายพงษ์พันธ์ วนสุวรรณกุล	9/9	6/6	6/6	1/1	2/2	3/3
3. นายพงษ์พันธ์ วนสุวรรณกุล	9/9	6/6	6/6	1/1	2/2	3/3
4. นางพัชรินทร์ ลาภาโรจน์กิจ	9/9	6/6	6/6	1/1	2/2	3/3
5. นางสาวละอองทิพย์ วนสุวรรณกุล	9/9	6/6	6/6	1/1	2/2	3/3
6. นายธนวิศว์ ตันติกุลวิจิตร	9/9	6/6	6/6	1/1	2/2	3/3
7. นางเพ็ญศรี มีสุขสบาย	9/9	6/6	6/6	1/1	2/2	3/3
8. นายอากร สีนสวัสดิ์	9/9	6/6	6/6	1/1	2/2	3/3
9. นายธนันท์ ชูอุปการ	9/9	6/6	6/6	1/1	2/2	3/3

หมายเหตุ :

¹ การเข้าร่วมประชุม/สิทธิในการประชุม

นอกจากนี้บริษัทได้จัดการประชุมระหว่างกรรมการอิสระโดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วม ซึ่งเป็นการเปิดโอกาสให้กรรมการอิสระแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระ โดยในปี 2567 ได้จัดการประชุมในวันที่ 5 มิถุนายน 2567 และ 17 กรกฎาคม 2567

ค่าตอบแทนกรรมการ

1) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2567 ได้กำหนดนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนให้แก่คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการชุดย่อยอื่น ๆ ในรูปแบบของค่าตอบแทนรายเดือนที่เป็นตัวเงินและค่าเบี้ยประชุมต่อครั้ง โดยไม่มีนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนในรูปแบบอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ตัวเงิน อัตราการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการ เป็นดังนี้





ตาราง 4 เกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินของคณะกรรมการบริษัทปี 2567

ประเภทการประชุม	รอบบัญชีปี 2567		
	ค่าตอบแทนรายเดือน (บาท/คน/เดือน)	ค่าเบี้ยประชุม (บาท/คน/ครั้ง)	ค่าเบี้ยเลี้ยง (บาท/คน/วัน)
คณะกรรมการบริษัท			
ประธานกรรมการ	25,000	20,000	ไม่มี
กรรมการ	15,000	10,000	ไม่มี
คณะกรรมการบริหาร			
ประธานกรรมการ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
กรรมการ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
คณะกรรมการตรวจสอบ			
ประธานกรรมการ	ไม่มี	20,000	ไม่มี
กรรมการ	ไม่มี	10,000	ไม่มี
คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน			
ประธานกรรมการ	ไม่มี	20,000	ไม่มี
กรรมการ	ไม่มี	10,000	ไม่มี
คณะกรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน			
ประธานกรรมการ	ไม่มี	20,000	ไม่มี
กรรมการ	ไม่มี	10,000	ไม่มี
การประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้น (AGM และ EGM)			
ประธานกรรมการ	ไม่มี	20,000	ไม่มี
กรรมการ	ไม่มี	10,000	ไม่มี
อื่น ๆ			
ประธานกรรมการ	ไม่มี	ไม่มี	10,000
กรรมการ	ไม่มี	ไม่มี	10,000

ทั้งนี้ ค่าตอบแทนรายเดือน ค่าเบี้ยประชุม ค่าเบี้ยเลี้ยง เมื่อรวมกับค่าตอบแทนพิเศษ (ถ้ามี) ค่าใช้จ่ายในการเข้าสัมมนาอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รวมถึงสถาบันอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และการประกันภัยความรับผิดชอบของกรรมการและเจ้าหน้าที่ จะไม่เกินวงเงิน 6,000,000 บาท โดยส่วนค่าตอบแทนพิเศษให้คณะกรรมการสรรหา พิจารณาค่าตอบแทน และบรรษัทภิบาล และคณะกรรมการบริษัท เป็นผู้พิจารณาจัดสรรตามความเหมาะสมจากผลประกอบการของบริษัทเป็นสำคัญ



บริษัทได้จ่ายค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินให้แก่กรรมการสำหรับปี 2567 รายละเอียดดังนี้

ตาราง 5 การจ่ายค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินของคณะกรรมการบริษัทปี 2567

รายชื่อกรรมการ	ปี 2567 (บาท)						รวม (บาท)
	กรรมการ	กรรมการ ตรวจสอบ	กรรมการสรรหา พิจารณา คำตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนา อย่างยั่งยืน	กรรมการ บริหาร ความเสี่ยง และการ ลงทุน	การ ประชุม ผู้ถือหุ้น	เบี้ยเลี้ยง	
1. นายโกสิทธิ์ เพ็ญสวัสดิ์	420,000	-	-	-	60,000	60,000	540,000
2. นายพงศ์ณรินทร์ วณัฐธนกุล	240,000	-	-	40,000	30,000	30,000	340,000
3. นายพงศ์ณเรศ วณัฐธนกุล	240,000	-	-	40,000	30,000	30,000	340,000
4. นางพัชรินทร์ ลาภาโรจน์กิจ	240,000	-	50,000	-	30,000	50,000	370,000
5. นางสาวละอองทิพย์ วณัฐธนกุล	240,000	-	50,000	-	30,000	50,000	370,000
6. นายธนนิศวรรค์ ต้นตุลวิจิตร	240,000	100,000	50,000	-	30,000	90,000	510,000
7. นางเพ็ญศรี มีสุขสบาย	240,000	50,000	100,000	-	30,000	90,000	510,000
8. นายอาทร สีนสวัสดิ์	240,000	50,000	-	80,000	30,000	60,000	460,000
9. นายธนันท์ ชูบุอุปการ	240,000	-	50,000	40,000	30,000	80,000	440,000
รวม	2,340,000	200,000	300,000	200,000	300,000	540,000	3,880,000

ทั้งนี้ บริษัทได้จ่ายค่าตอบแทนกรรมการ และค่าเบี้ยประกันภัยความรับผิดชอบของกรรมการและเจ้าหน้าที่ รวม 527,180 บาท

8.1.3 การกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย และบริษัทร่วม เพื่อกำหนดมาตรการและกลไกทั้งทางตรงและทางอ้อมเพื่อให้บริษัทสามารถกำกับดูแลและบริหารจัดการกิจการของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม รวมถึงการติดตามดูแลให้บริษัทย่อยและบริษัทร่วม มีการดำเนินงานเป็นไปตามนโยบายของบริษัทที่ได้กำหนดไว้ รวมถึงมีการปฏิบัติตามมาตรการและกลไกต่าง ๆ เสมือนเป็นหน่วยงานของบริษัทเอง เพื่อรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัทในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. บริษัทจะส่งบุคคลที่เป็นตัวแทนของบริษัทเข้าไปเป็นกรรมการ และ/หรือ ผู้บริหารในแต่ละบริษัทย่อยและบริษัทร่วมตามสัดส่วนการถือหุ้นและตามสัญญาร่วมค้าในแต่ละบริษัท เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลให้บริษัทย่อยและบริษัทร่วมดำเนินงานให้สอดคล้องกับนโยบายทางธุรกิจที่บริษัทได้กำหนดเอาไว้ และเป็นไปตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท ตัวแทนของบริษัทมีหน้าที่ติดตามการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมอย่างใกล้ชิด และรายงานฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมแก่คณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ การส่งตัวแทนของบริษัทเข้าไปเป็นกรรมการดังกล่าวจะต้องได้รับการพิจารณาและเห็นชอบโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยคำนึงถึงความเหมาะสมของแต่ละบริษัท
2. หากในการเข้าทำรายการ หรือการดำเนินการใด ๆ ของบริษัทย่อยที่เข้าข่ายเป็นการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินหรือเข้าข่ายรายการที่เกี่ยวข้องกัน ตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทมีหน้าที่ต้องขออนุมัติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท หรือขออนุมัติจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามกฎหมายก่อนการเข้าทำรายการ บริษัทย่อยจะเข้าทำรายการหรือดำเนินการนั้นได้ต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท และ/หรือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (แล้วแต่กรณี)

นอกจากนี้ หากในการเข้าทำรายการหรือเกิดเหตุการณ์ของบริษัทย่อย อันทำให้บริษัทมีหน้าที่ต้องเปิดเผยสารสนเทศต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ตัวแทนของบริษัทในบริษัทย่อยดังกล่าวมีหน้าที่ต้องแจ้งมายังคณะกรรมการหรือฝ่ายจัดการของบริษัท ในทันทีที่ทราบว่าบริษัทย่อยมีแผนจะเข้าทำรายการหรือเกิดเหตุการณ์ดังกล่าว

3. กรรมการและผู้บริหารของบริษัทย่อย มีขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานให้แก่บริษัททราบ โดยนำประกาศที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ มาใช้บังคับโดยอนุโลม รวมทั้งจะต้องเปิดเผยและนำส่งข้อมูลส่วนได้ส่วนเสียของตนและบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องต่อคณะกรรมการบริษัทให้ทราบถึงความสัมพันธ์ และการทำธุรกรรมกับบริษัท บริษัทย่อย ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และหลีกเลี่ยงการเข้าทำรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
4. กรรมการและผู้บริหารของบริษัทย่อย จะต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติคณะกรรมการและมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท (Duty of obedience) ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต (Duty of loyalty) ความระมัดระวัง (Duty of care) การเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใสและทันเวลา (Duty of disclosure) มีความรับผิดชอบ (Accountability) และมีจริยธรรม (Ethics) รวมทั้งดำเนินการติดตาม และให้คำแนะนำที่จำเป็น เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมเป็นไปตามสัญญาและกฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
5. บริษัทจะกำหนดแผนงานและดำเนินการที่จำเป็น เพื่อทำให้มั่นใจได้ว่าบริษัทย่อย มีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงิน รวมถึงข้อมูลต่าง ๆ ที่ต้องเปิดเผยแก่หน่วยงานกำกับดูแลและหน่วยงานราชการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง นักลงทุนภายนอก รวมถึงสาธารณชน ที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน และน่าเชื่อถือ

8.1.4 การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี ว่าเป็นสิ่งสำคัญที่จะช่วยส่งเสริมการดำเนินงานของบริษัท ให้มีประสิทธิภาพ เกิดความโปร่งใส และการเติบโตอย่างยั่งยืน ซึ่งจะนำไปสู่ความเชื่อมั่นของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย บริษัทจึงได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีครอบคลุมหลักปฏิบัติ 8 ข้อ ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560

อีกทั้ง ยังมีการทบทวนนโยบายเพื่อสอบทานความสอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานด้านการพัฒนาความยั่งยืนองค์กร ซึ่งไม่ได้มีการแก้ไขสาระสำคัญใด ๆ ในที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567

ในรอบปี 2567 ที่ผ่านมา บริษัทได้มีการติดตามเพื่อให้เกิดการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีครอบคลุมเรื่อง 1) การดูแล และพัฒนาศักยภาพพนักงานและการไม่เลือกปฏิบัติ 2) การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน 3) การดูแลสิ่งแวดล้อม สุขอนามัยและความปลอดภัยในองค์กร 4) การรักษาความปลอดภัยของข้อมูลสารสนเทศ 5) การพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน และการปฏิบัติตามกฎหมายด้าน ESG ซึ่งผลการติดตามพบว่าบริษัทได้ดำเนินการตามแนวทางของแต่ละประเด็นได้อย่างครบถ้วนแล้ว

หมายเหตุ: ผู้สนใจสามารถศึกษาข้อมูลและรายละเอียดเกี่ยวกับนโยบายและแนวทางในการปฏิบัติงาน ซึ่งปรากฏตามเอกสารแนบ 5 (นโยบายการกำกับดูแลกิจการฉบับเต็ม และคู่มือจรรยาบรรณทางธุรกิจฉบับเต็มของบริษัท ได้จัดทำ) หรือที่เว็บไซต์ของบริษัท <https://www.tse.co.th> ในหัวข้อ “นโยบายการกำกับดูแลกิจการ” และ “คู่มือจรรยาบรรณทางธุรกิจ”



การปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

กลุ่มบริษัทให้ความสำคัญกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และตระหนักถึงความสำคัญของการประกอบธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต โปร่งใส และตรวจสอบได้ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัท และผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญจึงได้กำหนดนโยบายความขัดแย้งทางผลประโยชน์และการรายงานส่วนได้ส่วนเสียให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ถือปฏิบัติ บนหลักการที่กำหนดให้การตัดสินใจใด ๆ ในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจจะต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท และผู้ถือหุ้นของบริษัท และหลีกเลี่ยงการกระทำที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยกำหนดให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียกับรายการที่พิจารณาต้องแจ้งให้บริษัททราบถึงความสัมพันธ์หรือการมีส่วนได้ส่วนเสียของตนในรายการดังกล่าว และต้องไม่เข้าร่วมในการพิจารณา รวมถึงไม่มีอำนาจในการอนุมัติธุรกรรมนั้น ๆ (ผู้สนใจสามารถอ่านรายละเอียดเกี่ยวกับนโยบายและหลักปฏิบัติเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ของบริษัท <https://www.tge.co.th/> ในหัวข้อ “นโยบายความขัดแย้งทางผลประโยชน์และการรายงานส่วนได้ส่วนเสีย”)

ทั้งนี้ ในกรณีที่เลขานุการบริษัท และ/หรือ เลขานุการของคณะกรรมการชุดย่อย (แล้วแต่กรณี) เห็นว่าวาระการประชุมใดที่เข้าข่ายเป็นวาระที่มีเนื้อหาที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับกรรมการ และ/หรือ กรรมการชุดย่อยท่านใด หรือมีกรรมการ และ/หรือ กรรมการชุดย่อยท่านใดที่อาจมีส่วนได้ส่วนเสียในวาระการประชุมใด เลขานุการบริษัท และ/หรือ เลขานุการของคณะกรรมการชุดย่อย (แล้วแต่กรณี) จะแจ้งหรือดำเนินการให้มีการแจ้งต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการชุดย่อยทราบถึงประเด็นความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้น และในการประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการชุดย่อย ที่มีการพิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน กรรมการที่เป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนน โดยจะอยู่ร่วมการประชุมระหว่างการประชุมเพื่อให้อำนาจในการเข้าทำรายการ โดยจะออกจากที่ประชุมเมื่อถึงเวลาการพิจารณาลงคะแนน ซึ่งในการพิจารณาทำรายการดังกล่าวในปีที่ผ่านมา พบว่ากรรมการที่เป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ตามที่บริษัทกำหนด

อีกทั้ง ยังมีการทบทวนนโยบาย เพื่อสอบทานความสอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานด้านการพัฒนาความยั่งยืนองค์กร ซึ่งไม่ได้มีการแก้ไขสาระสำคัญใด ๆ

ในปี 2567 ที่ผ่านมา ไม่พบการกระทำของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานที่เกี่ยวข้อง ที่ละเมิดนโยบายที่เกี่ยวข้องกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์

การปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์

กลุ่มบริษัทได้ให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อความโปร่งใสและป้องกันการแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตนจากการใช้ข้อมูลภายใน บริษัทได้กำหนดนโยบายการใช้ข้อมูลภายใน เพื่อมิให้มีการนำข้อมูลภายในของบริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปใช้เพื่อแสวงหาประโยชน์ส่วนตนในทางใดทางหนึ่ง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อ การดำเนินกิจการของบริษัทและบริษัทย่อย ตลอดจนความเชื่อมั่นที่มีต่อองค์กร

อีกทั้ง ยังมีการทบทวนนโยบาย เพื่อสอบทานความสอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานด้านการพัฒนาความยั่งยืนองค์กร ซึ่งไม่ได้มีการแก้ไขสาระสำคัญใด ๆ

โดยในปีที่ผ่านมา ไม่พบการกระทำหรือเหตุการณ์ที่มีนัยสำคัญและเกี่ยวข้องกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ใด ๆ

หมายเหตุ: ผู้สนใจสามารถอ่านรายละเอียดเกี่ยวกับนโยบายและหลักปฏิบัติเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ของบริษัท <https://www.tge.co.th/> ในหัวข้อ “นโยบายการใช้ข้อมูลภายใน”



การปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

กลุ่มบริษัทตระหนักและให้ความสำคัญของการบริหารงานและดำเนินกิจการภายใต้หลักธรรมาภิบาล โดยยึดหลักการดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและโปร่งใส ไม่มีการทุจริตคอร์รัปชัน โดยบริษัทได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (Thai Private Sector Collective Action Against Corruption: CAC) เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2566

บริษัทได้กำหนดให้มีแนวทางในการประพฤติปฏิบัติที่เหมาะสมของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน โดยได้จัดทำเป็นนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อการป้องกันการทุจริตคอร์รัปชันทั้งภายในและภายนอกขององค์กร พร้อมส่งเสริมให้มีการเผยแพร่รายละเอียดนโยบายและแนวปฏิบัติให้เป็นที่รับทราบถ้วนหน้ากัน

ในปี 2567 บริษัทได้มีการทบทวนนโยบายและแนวปฏิบัติในการต่อต้านการคอร์รัปชัน ซึ่งบริษัทพิจารณาแล้วเห็นว่ายังมีความเหมาะสมสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และสอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานด้านการพัฒนาความยั่งยืนองค์กร

ทั้งนี้ ในรอบปีที่ผ่านมา บริษัทไม่พบว่ามีกรณีการกระทำหรือเหตุการณ์ที่เข้าข่ายการให้สินบนหรือการทุจริตคอร์รัปชันที่มีนัยสำคัญใด ๆ

หมายเหตุ: ผู้สนใจสามารถอ่านรายละเอียดเกี่ยวกับนโยบายและหลักปฏิบัติเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ของบริษัท <https://www.tge.co.th/> ในหัวข้อ “นโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน”

การรับข้อร้องเรียนและแจ้งเบาะแสการกระทำความผิดการทุจริต และคอร์รัปชัน (Whistleblowing)

บุคคลใดหากพบเห็นการกระทำที่เข้าข่ายการทุจริต หรือส่อไปในทางทุจริต หรือคอร์รัปชัน ที่มีผลเกี่ยวข้องกับบริษัทและบริษัทย่อยทั้งทางตรงและทางอ้อม ต้องไม่ละเลยหรือเพิกเฉยต่อพฤติกรรมดังกล่าว ควรแจ้งให้คณะกรรมการตรวจสอบหรือประธานเจ้าหน้าที่บริหารทราบทันที หรือแจ้งผ่านช่องทางการแจ้งเบาะแสตามที่กำหนดในนโยบายการรับข้อร้องเรียนและแจ้งเบาะแส การกระทำความผิดการทุจริต และคอร์รัปชัน (Whistleblower Policy)

ในปี 2567 บริษัท ได้มีการทบทวนนโยบายการแจ้งเบาะแสการกระทำความผิดและการทุจริต ซึ่งบริษัทพิจารณาแล้วเห็นว่ายังมีความเหมาะสมสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และสอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานด้านการพัฒนาความยั่งยืนองค์กร

ทั้งนี้ ในรอบปีที่ผ่านมา บริษัทไม่พบว่ามีข้อร้องเรียนหรือการแจ้งเบาะแสที่มีนัยสำคัญใด ๆ

หมายเหตุ: ผู้สนใจสามารถอ่านรายละเอียดเกี่ยวกับนโยบายและหลักปฏิบัติเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ของบริษัท <https://www.tge.co.th/> ในหัวข้อ “นโยบายการรับข้อร้องเรียนและแจ้งเบาะแสการกระทำความผิดการทุจริต และคอร์รัปชัน”



8.2 รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบในรอบปีที่ผ่านมา

การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบ มีรายละเอียดดังนี้

ตาราง 7 รายงานผลการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบในรอบปีที่ผ่านมา

รายชื่อกรรมการตรวจสอบ	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม / จำนวนครั้งที่ประชุมทั้งหมด
1. นายธนวิศว์ ตันตกุลวิจิตร	5/5
2. นางเพ็ญศรี มีสุขสบาย	5/5
3. นายอากร สันสวัสดิ์	5/5

ผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

จากรายงานคณะกรรมการตรวจสอบปี 2567 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายใน กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ โดยได้สอบทานให้บริษัทและบริษัทย่อยมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ มีระบบการควบคุมภายใน (Internal control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จาก “รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ”

7.3 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยอื่น ๆ

(1) คณะกรรมการบริหาร

การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริหาร มีรายละเอียดดังนี้

ตาราง 8 รายงานผลการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริหารในรอบปีที่ผ่านมา

รายชื่อกรรมการบริหาร	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม / จำนวนครั้งที่ประชุมทั้งหมด
1. นายพงศ์รินทร์ วณัฐธนกุล	12/12
2. นายพงศ์ไธศ วณัฐธนกุล	12/12
3. นางพัชรินทร์ ลาภาโรจน์กิจ	12/12
4. นางสาวละอองทิพย์ วณัฐธนกุล	12/12
5. นายสืบตระกูล บินเทว	12/12
6. นายธนภัท รัตนพิทักษ์	12/12
7. นางสาวมัลลิกา สุนทวิรัตน์ ¹	3/3

หมายเหตุ :

¹ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีการเงิน และกรรมการบริหาร มีผลวันที่ 1 ตุลาคม 2567

ผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

ในปี 2567 คณะกรรมการบริหารมีการประชุมรวม 12 ครั้ง เพื่อพิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญของบริษัท โดยได้มีการนำเสนอ คณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบและเพื่อพิจารณาอนุมัติ แล้วแต่กรณี ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ ดังนี้

1 การจัดทำนโยบาย กิจทาง กลยุทธ์ทางธุรกิจ แผนการดำเนินงาน

- พิจารณาแผนธุรกิจของบริษัท รวมทั้ง ทบทวนกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัท ให้สอดคล้องกับแผนธุรกิจ 5 ปี และการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน
- พิจารณางบประมาณสำหรับการดำเนินงานตามแผนธุรกิจ 5 ปี และงบประมาณประจำปี 2568
- พิจารณาทบทวนกฎบัตร และนโยบายภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริหาร



2 การดำเนินงานและการบริหารกิจการของกลุ่มบริษัท

- พิจารณาผลการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย
- พิจารณาแผนงานการจัดซื้อวัตถุดิบ รวมทั้ง ต้นทุนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต
- พิจารณาแผนและค่าใช้จ่ายการซ่อมบำรุง
- ติดตามผลการดำเนินงานของกลุ่มธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวล ติดตามความคืบหน้าการดำเนินการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าของกลุ่มธุรกิจโรงไฟฟ้าขยะชุมชน เพื่อให้เป็นไปตามแผนงานและตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย รวมทั้ง ติดตามผลการดำเนินงานของกลุ่มธุรกิจรับบริหารจัดการโรงไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ
- พิจารณาการเข้าร่วมประมูล / ลงทุนในโครงการใหม่ ๆ โดยคำนึงถึงประโยชน์ของบริษัท ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย รวมทั้ง แผนบริหารจัดการความเสี่ยง ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และการลงทุน และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาในลำดับต่อไป
- พิจารณาแผนการระดมทุน เพื่อให้เหมาะสมและสอดคล้องกับแผนการลงทุนของกลุ่มบริษัท
- ติดตามการดำเนินการด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- สนับสนุนการพัฒนา เพิ่มพูน ทักษะ ความรู้ความสามารถ ทั้งในระดับพนักงาน หัวหน้างาน ผู้บริหาร ผู้บริหารระดับสูง รวมทั้ง กรรมการบริษัท

(2) คณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน มีรายละเอียดดังนี้

ตาราง 9 รายงานผลการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน ในรอบปีที่ผ่านมา

รายชื่อคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม / จำนวนครั้งที่ประชุมทั้งหมด
1. นางเพ็ญศรี มีสุขสบาย	5/5
2. นายธนวิศว์ ตันติกุลวิจิตร	5/5
3. นายธนันท์ ชูอุปการ	5/5
4. นางพัชรินทร์ ลาภาโรจน์กิจ	5/5
5. นางสาวละอองทิพย์ วนสุวรรณกุล	5/5

ผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

สามารถดูรายละเอียดได้จาก “รายงานจากคณะกรรมการสรรหา พิจารณาคำตอบแทน บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน”

(3) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน

การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน มีรายละเอียดดังนี้

ตาราง 10 รายงานผลการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุนในรอบปีที่ผ่านมา

รายชื่อกรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม / จำนวนครั้งที่ประชุมทั้งหมด
1. นายอาทร สีนสวัสดิ์	4/4
2. นายธนันท์ ชูอุปการ	4/4
3. นายพงศ์รินทร์ วนสุวรรณกุล	4/4
4. นายพงศ์เนตร วนสุวรรณกุล	4/4

ผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน

สามารถดูรายละเอียดได้จาก “รายงานจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน”



9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

9.1 การควบคุมภายใน

บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญของการจัดการระบบการควบคุมภายในที่ดี ระบบการควบคุมภายในเป็นกลไกสำคัญในการป้องกันและบริหารจัดการความเสี่ยงต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับบริษัท ช่วยให้บริษัทบรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมาย อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างยั่งยืน ในการนี้ คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่กำกับดูแลให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม การดูแลนี้ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมถึงการติดตามดูแลการดำเนินงานของบริษัทให้สามารถป้องกันการความเสียหายจากการรั่วไหลของข้อมูลที่สำคัญ การป้องกันทรัพย์สินจากการทุจริต การจัดทำบัญชีและรายงานทางการเงินที่ถูกต้อง มีความน่าเชื่อถือ และเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วนและเพียงพอ ตลอดจนการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท

บริษัทได้จัดตั้งสำนักตรวจสอบภายในรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ โดยมี นางสาวอัญชลี คุณพวงมิตร ผู้จัดการสำนักตรวจสอบภายใน เป็นหัวหน้างานตรวจสอบภายใน ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า หัวหน้างานตรวจสอบภายใน มีคุณวุฒิ ประสบการณ์ และการอบรม ที่เหมาะสมและเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว (รายละเอียดหัวหน้างานตรวจสอบภายในปรากฏตามเอกสารแนบ 3) ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจในการ แต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้าย และพิจารณาความดีความชอบของหัวหน้างานตรวจสอบภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2568 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2568 คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท ประจำปี 2567 การประเมินการควบคุมภายในครอบคลุมทั้ง 5 องค์ประกอบ ตามแนวทาง COSO (The Committee of Sponsoring Organizations of the Trade Way Commission) ได้แก่ การควบคุมภายในองค์กร การประเมินความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงาน ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และระบบการติดตาม คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นต่อระบบการควบคุมภายในของบริษัท สรุปสาระสำคัญ ดังนี้

1. สภาพแวดล้อมการควบคุมภายในองค์กร (Control Environment)

บริษัทได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณทางธุรกิจเพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท และบริษัทย่อย ใช้เป็นคู่มือเพื่อยึดถือเป็นแนวทางในการประพฤติปฏิบัติ เป็นแบบอย่างที่ดีในการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความเป็นธรรมประกอบด้วย คุณธรรมและจริยธรรม มีความรับผิดชอบต่องาน ต่อเพื่อนร่วมงานต่อผู้บังคับบัญชา และต่อผู้ใต้บังคับบัญชา รวมทั้งต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม มีการสื่อสารให้พนักงานทุกคนรับทราบ รวมทั้งเผยแพร่ให้บุคคลภายนอกรับทราบด้วย บริษัทกำหนดเป้าหมายการดำเนินธุรกิจที่ชัดเจน และวัดผลได้ ได้แก่ การกำหนดแผนธุรกิจ งบประมาณประจำปี และดัชนีชี้วัดความสำเร็จ (Key Performance Indicator : KPIs) ซึ่งมีการพิจารณาอย่างสมเหตุสมผลถึงความเป็นไปได้ของเป้าหมาย มีการกำหนดโครงสร้างองค์กรสอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจ และสนับสนุนให้มีระบบการควบคุมภายในอย่างมีประสิทธิภาพ

2. การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน เป็นคณะกรรมการชุดย่อย เพื่อทำหน้าที่กลั่นกรองนโยบาย และสอบทานรายงานแผนบริหารความเสี่ยง และการดำเนินการเพื่อให้เชื่อมั่นได้ว่า การจัดการความเสี่ยงมีความเพียงพอ และเหมาะสม สามารถจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และมีการนำไปปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง มีการรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุนต่อคณะกรรมการบริษัทรายไตรมาส รวมถึงได้มีการแต่งตั้งคณะทำงานบริหารความเสี่ยง เพื่อดำเนินการบริหารความเสี่ยงให้เป็นไปตามนโยบายการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน ตลอดจนติดตามประเมินผลและปรับปรุงผลการดำเนินงานเพื่อให้การบริหารความเสี่ยงมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเหมาะสมกับสถานะการดำเนินธุรกิจของบริษัท



3. การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities)

บริษัทมีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ และลำดับชั้นการอนุมัติในแต่ละระดับไว้อย่างชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร มีการประกาศให้พนักงานทุกฝ่ายทราบโดยทั่วกัน รวมถึงมีมาตรการควบคุมภายในที่กำหนดเป็นลายลักษณ์อักษร โดยมีการจัดทำนโยบายและคู่มือการปฏิบัติงานครอบคลุมทุกกระบวนการต่าง ๆ ไว้อย่างเหมาะสม เพื่อเป็นแนวทางให้ผู้ที่เกี่ยวข้องในหน้าที่งานต่าง ๆ นำไปถือปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง รวมถึงมีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละตำแหน่งงานออกจากกัน เพื่อให้มีการตรวจสอบถ่วงดุลกันอย่างเหมาะสม ในการเข้าทำรายการระหว่างบริษัทหรือบริษัทย่อยกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน บริษัทได้ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และต้องผ่านกระบวนการอนุมัติที่โปร่งใส โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัท และเปรียบเสมือนกับการทำรายการที่กระทำกับบุคคลภายนอก มีการจัดทำรายงานสรุปการทำรายการดังกล่าวให้ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัททราบเป็นประจำทุกไตรมาสและทุกปี

4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information & Communication)

บริษัทให้ความสำคัญต่อระบบสารสนเทศและการสื่อสาร ข้อมูล โดยได้นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพ และมีความปลอดภัยของข้อมูลมาใช้ในการรวบรวม ประมวลผล จัดเก็บ และจัดทำรายงานข้อมูลต่าง ๆ เพื่อให้การสื่อสารข้อมูล เป็นไปอย่างถูกต้องและเพียงพอต่อการตัดสินใจของผู้บริหาร หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่าง ๆ ภายในเวลาที่เหมาะสม สำหรับเอกสารประกอบการพิจารณาการประชุมของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย กำหนดให้เลขานุการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการนำส่งเอกสารประกอบการประชุมตามวาระที่กำหนดอย่างครบถ้วน เพื่อให้คณะกรรมการสามารถพิจารณาอนุมัติตามวาระการประชุมได้อย่างเพียงพอเหมาะสม นอกจากนี้บริษัทกำหนดให้มีการสื่อสารนโยบาย ระเบียบปฏิบัติ ข้อบังคับต่าง ๆ ให้พนักงานได้รับทราบ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน และการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ

5. ระบบการติดตาม (Monitoring Activities)

บริษัทมีการติดตาม และประเมินผลความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน เพื่อให้เชื่อมั่นว่าระบบการควบคุมภายในที่วางไว้มีการดำเนินงานตามที่กำหนด โดยมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบกำกับดูแลระบบการควบคุมภายในผ่านสำนักตรวจสอบภายในที่ดูแลรับผิดชอบ ในการติดตามผลการแก้ไขข้อบกพร่องตามรายงานผลการตรวจสอบที่ตรวจพบ นอกจากนี้ บริษัทกำหนดให้มีการติดตามและรายงานผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริงเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่กำหนดไว้รายงานต่อคณะกรรมการบริหารเป็นประจำทุกเดือน และรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส

โดยสรุปแล้ว คือ บริษัทจัดให้มีระบบการบริหาร การจัดการระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม มีบุคลากรอย่างเพียงพอที่จะดำเนินการตามระบบอย่างมีประสิทธิภาพ ในปี 2567 คณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานสรุปผลการตรวจสอบภายใน ข้อเสนอแนะ และผลการติดตามการแก้ไขตามรายงานการตรวจสอบให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งยังไม่มีประเด็นที่ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบไม่สอดคล้อง หรือแตกต่างไปจากความเห็นของคณะกรรมการบริษัท หรือผู้สอบบัญชี แต่อย่างใด



9.2 รายการระหว่างกัน

9.2.1 บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
นายพงศ์ณรินทร์ วนสุวรรณกุล ("นายพงศ์ณรินทร์")	กรรมการ และผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท โดยถือหุ้นบริษัททางตรงร้อยละ 6.20 และผ่าน บริษัท ทีซีจี โฮลดิ้งส์ จำกัด (TCGH) ซึ่งถือหุ้นบริษัทร้อยละ 29.09 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด โดยนายพงศ์ณรินทร์ฯ ถือหุ้น TCGH ร้อยละ [14.00] ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด
นายพงศ์ณเรศ วนสุวรรณกุล ("นายพงศ์ณเรศ")	กรรมการ และผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท โดยถือหุ้นบริษัททางตรงร้อยละ 6.11 และผ่าน บริษัท ทีซีจี โฮลดิ้งส์ จำกัด (TCGH) ซึ่งถือหุ้นบริษัทร้อยละ 29.09 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด โดยนายพงศ์ณเรศฯ ถือหุ้น TCGH ร้อยละ [14.00] ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด
นางสาวละอองทิพย์ วนสุวรรณกุล ("นางสาวละอองทิพย์")	กรรมการ และผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท โดยถือหุ้นบริษัททางตรงร้อยละ 6.34 และผ่าน บริษัท ทีซีจี โฮลดิ้งส์ จำกัด (TCGH) ซึ่งถือหุ้นบริษัทร้อยละ 29.09 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด โดยนางสาวละอองทิพย์ฯ ถือหุ้น TCGH ร้อยละ [14.00] ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด
นางพัชรินทร์ ลาภาโรจน์กิจ ("นางพัชรินทร์")	กรรมการ และผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท โดยถือหุ้นบริษัททางตรงร้อยละ 6.11 และผ่าน บริษัท ทีซีจี โฮลดิ้งส์ จำกัด (TCGH) ซึ่งถือหุ้นบริษัทร้อยละ 29.09 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด โดยนางพัชรินทร์ฯ ถือหุ้น TCGH ร้อยละ [14.00] ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด
บริษัท ทีซีจี โฮลดิ้งส์ จำกัด (TCGH)	นิติบุคคลซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของสุดท้าย (Ultimate Shareholder) ของบริษัท ซึ่งถือหุ้นบริษัทร้อยละ 29.09 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด โดย TCGH เป็นบริษัท Holding Company ที่ถือหุ้นในกิจการต่างๆ ของกลุ่มครอบครัววนสุวรรณกุล และถูกถือหุ้นทั้งหมดโดยกลุ่มครอบครัววนสุวรรณกุล ดังนี้ (1) นายพงศ์ณรินทร์ฯ (2) นายพงศ์ณเรศฯ (3) นางพัชรินทร์ฯ (4) นางสาวธันตชนก วนสุวรรณกุล (5) นางสาวละอองทิพย์ฯ และ (6) นางสาวธรริธา จันทรเสโน ถือหุ้นใน TCGH ในสัดส่วนรายละเอียด: ร้อยละ [14.00] (6) นายธนากรฯ ถือหุ้นใน TCGH ร้อยละ [10.00] และ (7) นางเพ็ญพรรณ วนสุวรรณกุล ถือหุ้นใน TCGH ร้อยละ [6.00]
บริษัท ท่าฉางสวอนปาล์มน้ำมันอุตสาหกรรม จำกัด (TCP)	นิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นใหญ่ของสุดท้าย (Ultimate Shareholder) ร่วมกัน โดย TCP ถือหุ้นโดยบริษัท ทีซีจี โฮลดิ้งส์ จำกัด (TCGH) ร้อยละ 99.99 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด
บริษัท ท่าฉางริบเบอร์ จำกัด (TCR)	นิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นใหญ่ของสุดท้าย (Ultimate Shareholder) ร่วมกัน โดย TCR ถือหุ้นโดยบริษัท ทีซีจี โฮลดิ้งส์ จำกัด (TCGH) ร้อยละ 99.99 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด โดย TCGH เป็นบริษัท Holding Company ที่ถือหุ้นในกิจการต่างๆ ของกลุ่มครอบครัววนสุวรรณกุล และถูกถือหุ้นทั้งหมดโดยกลุ่มครอบครัววนสุวรรณกุล
บริษัท ท่าฉางโลจิสติกส์ จำกัด (TCL)	นิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นใหญ่ของสุดท้าย (Ultimate Shareholder) ร่วมกัน โดย TCL ถือหุ้นโดยบริษัท ทีซีจี โฮลดิ้งส์ จำกัด (TCGH) ร้อยละ 99.99 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด โดย TCGH เป็นบริษัท Holding Company ที่ถือหุ้นในกิจการต่างๆ ของกลุ่มครอบครัววนสุวรรณกุล และถูกถือหุ้นทั้งหมดโดยกลุ่มครอบครัววนสุวรรณกุล
บริษัท รัชพร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด (RPD)	นิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นใหญ่ของสุดท้าย (Ultimate Shareholder) ร่วมกัน โดย RPD ถือหุ้นโดยบริษัท ทีซีจี โฮลดิ้งส์ จำกัด (TCGH) ร้อยละ 99.99 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด โดย TCGH เป็นบริษัท Holding Company ที่ถือหุ้นในกิจการต่างๆ ของกลุ่มครอบครัววนสุวรรณกุล และถูกถือหุ้นทั้งหมดโดยกลุ่มครอบครัววนสุวรรณกุล
บริษัท ท่าฉางไบโอฟลูอิด จำกัด (TBF)	นิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นใหญ่ของสุดท้าย (Ultimate Shareholder) ร่วมกัน โดย TBF ถือหุ้นโดยบริษัท ทีซีจี โฮลดิ้งส์ จำกัด (TCGH) ร้อยละ 99.99 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด โดย TCGH เป็นบริษัท Holding Company ที่ถือหุ้นในกิจการต่างๆ ของกลุ่มครอบครัววนสุวรรณกุล และถูกถือหุ้นทั้งหมดโดยกลุ่มครอบครัววนสุวรรณกุล
บริษัท ท่าฉางไบโอเท็กซ์ จำกัด (TBG)	นิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นใหญ่ของสุดท้าย (Ultimate Shareholder) ร่วมกัน โดย TBG ถือหุ้นโดยบริษัท ทีซีจี โฮลดิ้งส์ จำกัด (TCGH) ร้อยละ 99.99 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด โดย TCGH เป็นบริษัท Holding Company ที่ถือหุ้นในกิจการต่างๆ ของกลุ่มครอบครัววนสุวรรณกุล และถูกถือหุ้นทั้งหมดโดยกลุ่มครอบครัววนสุวรรณกุล
บริษัท ใจโรเวอร์คส์ จำกัด	นิติบุคคลที่มีกรรมการผู้มีอำนาจ คือ คู่สมรสของนางสาวละอองทิพย์ฯ ผู้เป็นกรรมการและผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท



9.2.2 รายละเอียดรายการระหว่างกันและความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

1) รายการการเงินให้กู้ยืม

รายการเงินให้กู้ยืมเงินโดยบริษัทหรือบริษัทย่อย ดังนี้

ผู้กู้	รายการเคลื่อนไหวเงินให้กู้ยืม	มูลค่า (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 2567	31 ธ.ค. 2566		
บริษัท ก้าว่าง กรีน จำกัด (TPG) (บริษัทย่อย ถือหุ้นโดยบริษัท ในสัดส่วนร้อยละ 100)	เงินต้น	-	30.00	บริษัทในฐานะผู้ถือหุ้นใหญ่ให้เงินกู้แก่บริษัทย่อยเพื่อใช้เป็นทุนหมุนเวียนในกิจการ	คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การให้กู้ยืมดังกล่าวเป็นไปเพื่อการบริหารจัดการทางการเงินภายในกลุ่มบริษัทเพื่อให้บริษัทย่อยสามารถดำเนินธุรกิจต่อไปได้ รายการดังกล่าวจึงมีความจำเป็นและสมเหตุผลและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท นอกจากนี้ บริษัทได้มีการจัดทำสัญญาเงินกู้ยืมให้มีความชัดเจน และกำหนดดอกเบี้ยเงินกู้ยืมตามต้นทุนดอกเบี้ยในการจัดหาเงินกู้ยืมดังกล่าว
	เงินให้กู้ระยะยาวต้นงวด	-	-	บริษัทได้มีการจัดทำสัญญาเงินกู้ยืม โดยมีกำหนดอัตราดอกเบี้ยเริ่มต้นร้อยละ 3.90 ต่อปี และ 2.275 ต่อปี ซึ่งเป็นไปตามอัตราดอกเบี้ยที่บริษัทต้องชำระแก่สถาบันการเงินและบริษัทที่เกี่ยวข้องกับตามลำดับ และมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยจากสถาบันการเงิน โดยมีการกำหนดระยะเวลาชำระเงินต้นคืนเป็นรายเดือน ตั้งแต่เดือนมกราคม 2563 เป็นต้นไป	
	เงินให้กู้ระยะยาวงวด	-	-	ในไตรมาส 1/2566 บริษัทพิจารณาว่าเงินที่ให้แก่บริษัทย่อย เป็นเงินกู้กับบริษัทได้จากการระดมทุนจากประชาชนเป็นครั้งแรก (IPO) ดังนั้น จึงถือว่าเป็นเงินกู้ที่ไม่มีต้นทุนดอกเบี้ย จึงเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเป็นดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 12 เดือน	
	ดอกเบี้ยรับ	-	0.12	ทั้งนี้ในปี 2566 TPG ได้คืนเงินกู้ยืมแก่บริษัททั้งหมดแล้ว	
	ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-		



ผู้กู้	รายการเคลื่อนไหวเงินให้กู้ยืม	มูลค่า (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ส.ค. 2567	31 ส.ค. 2566		
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (TBP) (บริษัทย่อย ถือหุ้นโดยบริษัท ในสัดส่วนร้อยละ 100)	เงินต้น	47.50	125.50	บริษัทในฐานะผู้ถือหุ้นใหญ่ให้เงินกู้แก่บริษัทย่อยเพื่อใช้เป็นทุนหมุนเวียนในกิจการ	คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การให้กู้ยืมดังกล่าวเป็นไปเพื่อการบริหารจัดการทางการเงินภายในกลุ่มบริษัทเพื่อให้บริษัทย่อยสามารถดำเนินธุรกิจต่อไปได้ รายการค้าล่าวจึงมีความจำเป็นและสมเหตุผลและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท นอกจากนี้ บริษัทได้มีการจัดทำสัญญาเงินกู้ยืมให้มีความชัดเจน และกำหนดดอกเบี้ยเงินกู้ยืมตามต้นทุนดอกเบี้ยในการจัดหาเงินกู้ยืมดังกล่าว
	เงินให้กู้ระยะยาวต้นงวด	7.00	-	บริษัทได้มีการจัดทำสัญญาเงินกู้ยืม โดยมีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยเริ่มต้นที่ 3.90 ต่อปี และ 2.275 ต่อปี ซึ่งเป็นไปตามอัตราดอกเบี้ยที่บริษัทต้องชำระแก่สถาบันการเงินและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ตามลำดับ และมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยจากสถาบันการเงิน โดยมีการกำหนดระยะเวลาชำระเริ่มต้นเป็นรายเดือน นับจากเดือนที่บริษัทย่อยมีรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าจากระบบเชิงพาณิชย์ให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
	ให้กู้เพิ่มระหว่างงวด	(54.50)	(78.00)	ในไตรมาส 1/2566 บริษัทพิจารณาว่าเงินที่ให้แก่บริษัทย่อย เป็นเงินทุนที่บริษัทได้จากการระดมทุนจากประชาชนเป็นครั้งแรก (IPO) ดังนั้น จึงถือว่าเป็นเงินทุนที่ไม่เป็นต้นทุนดอกเบี้ย จึงเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเป็นดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 12 เดือน	
	จ่ายคืนระหว่างงวด	=	47.50	ทั้งนี้ ในปี 2567 TBP ได้คืนเงินกู้ยืมแก่บริษัททั้งหมดแล้ว	
	เงินให้กู้ระยะยาวปลายงวด	0.39	0.97		
	ดอกเบี้ยรับ	-	0.05		
	ดอกเบี้ยจ่ายรับ				



ผู้กู้	รายการเคลื่อนไหวเงินให้กู้ยืม	มูลค่า (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 2567	31 ธ.ค. 2566		
บริษัท ก้าวาง เอนเนอร์ยี โซลูชัน จำกัด (TES) (บริษัทย่อย ถือหุ้นโดยบริษัท ในสัดส่วนร้อยละ 99.99)	เงินต้น			บริษัทในฐานะผู้ถือหุ้นใหญ่ให้เงินกู้แก่บริษัทย่อยเพื่อใช้เป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเตรียมความพร้อมสำหรับการทำสัญญาหลักกำกับระยะกับเทศบาล และการก่อสร้างบ่อขยะมูลฝอย เช่น การดำเนินการด้านเอกสารและการประสานงานกับเทศบาล การทำประชาสัมพันธ์ การให้ความรู้แก่ชุมชนท้องถิ่น การตรวจสอบเงื่อนไขในการประมูลและการตรวจสอบเพื่อให้มั่นใจได้ว่าบริษัททำตามเงื่อนไขในการประมูล เป็นต้น	คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การให้กู้ยืมดังกล่าวเป็นไปเพื่อการบริหารจัดการทางการเงินภายในกลุ่มบริษัทเพื่อให้บริษัทย่อยสามารถดำเนินธุรกิจต่อไปได้ รายการดังกล่าวจึงมีความจำเป็นและสมเหตุผลและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท นอกจากนี้ บริษัทได้มีการจัดทำสัญญาเงินกู้ยืมให้มีความชัดเจน และกำหนดดอกเบี้ยเงินกู้ยืมตามต้นทุนดอกเบี้ยในการจัดหาเงินกู้ยืมดังกล่าว
	เงินให้กู้ระยะยาวต้นงวด	57.56	117.76		
	ให้กู้เพิ่มระหว่างงวด	22.71	13.80		
	จ่ายคืนระหว่างงวด	(80.27)	(74.00)		
	เงินให้กู้ระยะยาวปลายงวด	=	57.56		
ดอกเบี้ยงรับ ดอกเบี้ยงค้างรับ	ดอกเบี้ยงรับ	0.78	1.14	บริษัทได้มีการจัดทำสัญญาเงินกู้ยืม โดยมีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยเริ่มต้นร้อยละ 3.90 ต่อปี และ 2.275 ต่อปี ซึ่งเป็นไปตามอัตราดอกเบี้ยที่บริษัทต้องชำระแก่สถาบันการเงินและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ตามลำดับ และมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยจากสถาบันการเงิน โดยมีการกำหนดระยะเวลาชำระเริ่มต้นเป็นรายเดือน นับจากเดือนที่บริษัทย่อยมีรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าจากระบบเชิงพาณิชย์ให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
	ดอกเบี้ยงค้างรับ	-	0.05	ในไตรมาส 1/2566 บริษัทพิจารณาว่าเงินที่ให้กู้แก่บริษัทย่อย เป็นเงินทุนที่บริษัทได้จากการระดมทุนจากประชาชนเป็นครั้งแรก (IPO) ดังนั้น จึงถือว่าเป็นเงินทุนที่ไม่ได้เป็นดอกเบี้ย จึงเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเป็นดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 12 เดือน ทั้งนี้ในปี 2567 TES ได้คืนเงินกู้ยืมแก่บริษัททั้งหมดแล้ว	



ผู้กู้	รายการเคลื่อนไหวเงินให้กู้ยืม	มูลค่า (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ส.ค. 2567	31 ส.ค. 2566		
บริษัท ท่าอากาศยานกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) (TES RBR) (บริษัทย่อย ถือหุ้นโดยบริษัท ในสัดส่วนร้อยละ 100)	เงินต้น			บริษัทในฐานะผู้ถือหุ้นใหญ่ให้เงินกู้แก่บริษัทย่อยเพื่อใช้เป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเตรียมความพร้อมสำหรับการทำสัญญารับการจัดขยะกับเทศบาล เช่น การดำเนินการด้านเอกสารและการประสานงานกับเทศบาล การทำประชาพิจารณ์ การให้ความรู้แก่ชุมชนก่อนดำเนินการตรวจสอบเงื่อนไขในการประมูล และการตรวจสอบเพื่อให้แน่ใจว่าบริษัททำตามเงื่อนไขในการประมูล เป็นต้น รวมถึงเพื่อใช้ในการซื้อที่ดิน	คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การให้กู้ยืมดังกล่าวเป็นไปเพื่อการบริหารจัดการทางการเงินภายในภายในกลุ่มบริษัทเพื่อให้บริษัทย่อยสามารถดำเนินธุรกิจต่อไปได้ รายการค้าล่าวจึงมีความจำเป็นและสมเหตุผลและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท นอกจากนี้ บริษัทได้มีการจัดทำสัญญาเงินกู้ยืมให้มีความชัดเจน และกำหนดดอกเบี้ยเงินกู้ยืมตามต้นทุนดอกเบี้ยในการจัดหาเงินกู้ยืมดังกล่าว
	เงินให้กู้ระยะยาวต้นงวด	2.61	49.73		
	ให้กู้เพิ่มระหว่างงวด	17.80	15.63		
	จ่ายคืนระหว่างงวด	(20.41)	(62.75)		
	เงินให้กู้ระยะยาวปลายงวด	=	2.61		
ดอกเบี่ยรับ	ดอกเบี่ยรับ	0.12	0.40	บริษัทได้มีการจัดทำสัญญาเงินกู้ยืม โดยมีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยเริ่มต้นร้อยละ 3.90 ต่อปี และ 2.275 ต่อปี ซึ่งเป็นไปตามอัตราดอกเบี้ยที่บริษัทต้องชำระแก่สถาบันการเงินและบริษัทที่เกี่ยวข้องทั้งตามลำดับ และมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยจากสถาบันการเงิน โดยมีการกำหนดระยะเวลาชำระเริ่มต้นเป็นรายเดือน นับจากเดือนที่บริษัทย่อยมีรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าจากระบบเชิงพาณิชย์ให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
	ดอกเบี่ยค้างรับ	-	0.40	ในไตรมาส 1/2566 บริษัทพิจารณาว่าเงินที่ให้กู้แก่บริษัทย่อย เป็นเงินกู้ที่บริษัทได้จากการระดมทุนจากประชาชนเป็นครั้งแรก (IPO) ดังนั้น จึงถือว่าเป็นเงินกู้ที่ไม่มีต้นทุนดอกเบี้ย จึงเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเป็นดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 12 เดือน	
ทั้งนี้ ในปี 2567 TES RBR ได้คืนเงินกู้ยืมแก่บริษัททั้งหมดแล้ว					



ผู้กู้	รายการเคลื่อนไหวเงินให้กู้ยืม	มูลค่า (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 2567	31 ธ.ค. 2566		
บริษัท ก้าวาง เอนเนอร์ยี โซลูชัน (ซุบพร) จำกัด (TES CPN) (บริษัทย่อย ถือหุ้นโดยบริษัท ในสัดส่วนร้อยละ 100)	เงินต้น			บริษัทในฐานะผู้ถือหุ้นใหญ่ให้เงินกู้แก่บริษัทย่อยเพื่อใช้เป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเตรียมความพร้อมสำหรับการทำสัญญารับกำจัดขยะกับเทศบาล การดำเนินการด้านเอกสารและการประสานงานกับเทศบาล การทำประชาพิจารณ์ การให้ความรู้แก่ชุมชนท้องถิ่น การตรวจสอบเงื่อนไขในการประมูลและ	คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การให้กู้ยืมดังกล่าวเป็นไปเพื่อการบริหารจัดการทางการเงินภายในกลุ่มบริษัทเพื่อให้บริษัทย่อยสามารถดำเนินธุรกิจต่อไปได้ รายการดังกล่าวจึงมีความจำเป็นและสมเหตุผลและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท นอกจากนี้ บริษัทได้มีการจัดทำสัญญาเงินกู้ยืมให้มีความชัดเจน และกำหนดดอกเบี้ยเงินกู้ยืมตามต้นทุนดอกเบี้ยในการจัดหาเงินกู้ยืมดังกล่าว
	ดอกเบี้ยรับ	0.61	0.89	การตรวจสอบเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัททำตามเงื่อนไขในการประมูล เป็นต้น รวมถึงเพื่อใช้ในการซื้อที่ดิน	
	ดอกเบี้ยจ่าย	-	0.89	บริษัทได้มีการจัดทำสัญญาเงินกู้ยืม โดยมีกำหนดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.90 ต่อปี และ 2.275 ต่อปี ซึ่งเป็นไปตามอัตราดอกเบี้ยที่บริษัทต้องชำระแก่สถาบันการเงินและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันตามลำดับ และมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยจากสถาบันการเงิน โดยมีการกำหนดระยะเวลาชำระเริ่มต้นเป็นรายเดือน นับจากเดือนที่บริษัทย่อยมีรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าจากระบบเชิงพาณิชย์ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
				ในไตรมาส 1/2566 บริษัทพิจารณาว่าเงินที่ให้แก่บริษัทย่อย เป็นเงินทุนที่บริษัทได้จากการระดมทุนจากประชาชนเป็นครั้งแรก (IPO) ดังนั้น จึงถือว่าเป็นเงินทุนที่ไม่ได้เป็นดอกเบี้ย จึงเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเป็นดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 12 เดือน	
				ทั้งนี้ ในปี 2567 TES CPN ได้คืนเงินกู้ยืมแก่บริษัททั้งหมดแล้ว	



ผู้กู้	รายการเคลื่อนไหวเงินให้กู้ยืม	มูลค่า (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ส.ค. 2567	31 ส.ค. 2566		
บริษัท ก้าวาง เอนเนอร์ยี โซลูชัน (ปราจีนบุรี) จำกัด (TES PRI) (บริษัทย่อย ถือหุ้นโดยบริษัท ในสัดส่วนร้อยละ 100)	เงินต้น			บริษัทในฐานะผู้ถือหุ้นใหญ่ให้เงินกู้แก่บริษัทย่อยเพื่อใช้เป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเตรียมความพร้อมสำหรับการทำสัญญารับกำจัดขยะกับเทศบาล การดำเนินการด้านเอกสารและการประสานงานกับเทศบาล การทำประชาพิจารณ์ การให้ความรู้แก่ชุมชนก่อนเริ่มโครงการตรวจสอบเพื่อนำไปใช้ในการประมูลและการตรวจสอบเพื่อให้แน่ใจได้ว่าบริษัททำตามเงื่อนไขในการประมูล เป็นต้น รวมถึงเพื่อใช้ในการซื้อที่ดิน	คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การให้กู้ยืมดังกล่าวเป็นไปเพื่อการบริหารจัดการทางการเงินภายในกลุ่มบริษัทเพื่อให้บริษัทย่อยสามารถดำเนินธุรกิจต่อไปได้ รายการค้าล่าวจึงมีความจำเป็นและสมเหตุผลและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท นอกจากนี้ บริษัทได้มีการจัดทำสัญญาเงินกู้ยืมให้มีความชัดเจน และกำหนดดอกเบี้ยเงินกู้ยืมตามต้นทุนดอกเบี้ยในการจัดหาเงินกู้ยืมดังกล่าว
	เงินให้กู้ระยะยาวต้นงวด	4.37	3.75		
	ให้กู้เพิ่มระหว่างงวด	-	0.62		
	จ่ายคืนระหว่างงวด	(4.37)	-		
	เงินให้กู้ระยะยาวปลายงวด	=	4.37		
	เงินให้กู้ระยะสั้นต้นงวด	=	-		
	ให้กู้เพิ่มระหว่างงวด	4.40	-		
	จ่ายคืนระหว่างงวด	-	-		
	เงินให้กู้ระยะสั้นปลายงวด	4.40	-		
	ดอกเบี้ยรับ	0.06	0.04		
ดอกเบียรับ	ดอกเบียค้างรับ	0.01	0.02	บริษัทได้มีมาตรการออกเบี้ยเริ่มต้นเงินกู้ยืม โดยมีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยเริ่มต้นร้อยละ 2.275 ต่อปี ซึ่งเป็นไปตามอัตราดอกเบี้ยที่บริษัทต้องชำระแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน และมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยจากสถาบันการเงิน โดยมีการกำหนดระยะเวลาชำระเริ่มต้นเป็นรายเดือน นับจากเดือนที่บริษัทย่อยมีรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	
				ทั้งนี้ ในไตรมาส 1/2566 บริษัทพิจารณาว่าเงินที่ให้แก่บริษัทย่อย เป็นเงินทุนที่บริษัทได้จากการระดมทุนจากประชาชนเป็นครั้งแรก (IPO) ดังนั้น จึงถือว่าเป็นเงินทุนที่ไม่มีต้นทุนดอกเบี้ย จึงเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเป็นดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 12 เดือน	



ผู้กู้	รายการเคลื่อนไหวเงินให้กู้ยืม	มูลค่า (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 2567	31 ธ.ค. 2566		
บริษัท ก้าวไกล เอนเนอร์ยี โซลูชัน (ท่าจีน) จำกัด (TES TCN) (บริษัทย่อย ถือหุ้นโดยบริษัท ใบสัดส่วนร้อยละ 100)	เงินต้น			บริษัทในฐานะผู้ถือหุ้นใหญ่ให้เงินกู้แก่บริษัทย่อยเพื่อใช้เป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเตรียมความพร้อมสำหรับการทำสัญญารับทำจัดขยะกับเทศบาล การดำเนินการด้านเอกสารและการประสานงานกับเทศบาล การประชาสัมพันธ์ การให้ความรู้แก่ชุมชนท้องถิ่น เป็นต้น รวมถึงเพื่อใช้ในการซื้อที่ดิน	คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การให้กู้ยืมดังกล่าวเป็นไปเพื่อการบริหารจัดการทางการเงินภายในกลุ่มบริษัทเพื่อให้บริษัทย่อยสามารถดำเนินธุรกิจต่อไปได้ รายการดังกล่าวจึงมีความจำเป็นและสมเหตุผลและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท นอกจากนี้ บริษัทได้มีการจัดทำสัญญาเงินกู้ยืมให้มีความชัดเจน และกำหนดดอกเบี้ยเงินกู้ยืมตามต้นทุนดอกเบี้ยในการจัดหาเงินกู้ยืมดังกล่าว และสำหรับเงินกู้ยืมระยะสั้น บริษัทย่อยได้มีการจัดทำสัญญาใช้เงินกู้ยืมตามต้นทุนดอกเบี้ย และกำหนดดอกเบี้ยเงินกู้ยืมดังกล่าว
	เงินให้กู้ระยะสั้นต้นงวด	162.68	161.39		
	ให้กู้เพิ่มระหว่างงวด	1.60	38.62		
	จ่ายคืนระหว่างงวด	(164.28)	(37.33)		
	เงินให้กู้ระยะยาวปลายงวด	-	162.68		
	เงินให้กู้ระยะสั้นต้นงวด	152.80	-		
	ให้กู้เพิ่มระหว่างงวด	219.40	154.80		
	จ่ายคืนระหว่างงวด	(34.42)	=		
	เงินให้กู้ระยะสั้นปลายงวด	239.78	154.80		
	ดอกเบี้ยรับ	4.50	2.38		
ดอกเบี้ยจ่ายรับ	0.47	1.85			
				ทั้งนี้ ในไตรมาส 1/2566 บริษัทพิจารณาว่าเงินที่ให้แก่บริษัทย่อย เป็นเงินกู้ที่บริษัทได้จากการระดมทุนจากประชาชนเป็นครั้งแรก (IPO) ดังนั้น จึงถือว่าเป็นเงินกู้ที่ไม่มีต้นทุนดอกเบี้ย จึงเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเป็นดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 12 เดือน	
				สำหรับเงินกู้ระยะสั้น บริษัทย่อยได้มีการออกตั๋วสัญญาใช้เงิน กำหนดระยะเวลา 3 เดือน ให้แก่บริษัท โดยมีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.00 ต่อปี ซึ่งเป็นอัตราดอกเบี้ยเงินฝากที่บริษัทได้รับจากสถาบันการเงิน	



ผู้กู้	รายการเคลื่อนไหวเงินให้กู้ยืม	มูลค่า (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 2567	31 ธ.ค. 2566		
บริษัท ก้าวไกล เอนเนอร์ยี โซลูชัน (อุบลราชธานี) จำกัด (มหาชน) (UBN) (บริษัทย่อย ถือหุ้นโดยบริษัท ในสัดส่วนร้อยละ 100)	เงินต้น	-	-	บริษัทในฐานะผู้ถือหุ้นใหญ่ให้เงินกู้แก่บริษัทย่อยเพื่อใช้เป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเตรียมความพร้อม	คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การให้กู้ยืมดังกล่าวเป็นไปเพื่อการบริหารจัดการทางการเงินภายในกลุ่มบริษัทเพื่อให้บริษัทย่อยสามารถดำเนินธุรกิจต่อไปได้ รายการดังกล่าวจึงมีความจำเป็นและสมเหตุผลและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท นอกจากนี้ สำหรับเงินกู้ยืมระยะสั้น บริษัทย่อยได้มีการจัดทำสัญญาใช้เงินให้มีความชัดเจน และกำหนดดอกเบี้ยเงินกู้ยืมตามต้นทุนดอกเบี้ยในการจัดหาเงินกู้ยืมดังกล่าว
	เงินให้กู้ระยะสั้นต้นงวด	-	-	ใช้เป็นการใช้จ่ายในการดำเนินการเตรียมความพร้อม	
	ให้กู้เพิ่มระหว่างงวด	0.48	-	สำหรับการทำสัญญารับทำจัดระบบเทศบาล การ	
	จ่ายคืนระหว่างงวด	(0.48)	=	ดำเนินการด้านเอกสารและการประสานงานกับ	
	เงินให้กู้ระยะสั้นปลายงวด	=	=	เทศบาล การทำประชาสัมพันธ์ การให้ความรู้แก่	
	เงินให้กู้ระยะสั้นต้นงวด	-	-	ชุมชนท้องถิ่น เป็นต้น รวมถึงใช้ในการซื้อที่ดิน	
	ให้กู้เพิ่มระหว่างงวด	49.48	-	และจ่ายชำระค่าพัฒนาโครงการ	
บริษัท ก้าวไกล เอนเนอร์ยี โซลูชัน (อุบลราชธานี) จำกัด (มหาชน) (UBN) (บริษัทย่อย ถือหุ้นโดยบริษัท ในสัดส่วนร้อยละ 100)	เงินให้กู้ระยะสั้นต้นงวด	-	-	โดยสำหรับเงินกู้ระยะสั้น บริษัทย่อยได้มีการออกตั๋ว	เงินให้มีความชัดเจน และกำหนดดอกเบี้ยเงินกู้ยืมตามต้นทุนดอกเบี้ยในการจัดหาเงินกู้ยืมดังกล่าว
	ให้กู้เพิ่มระหว่างงวด	=	=	สัญญาใช้เงิน กำหนดระยะเวลา 3 เดือน ให้แก่บริษัท	
	จ่ายคืนระหว่างงวด	49.48	=	โดยมีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.00 ต่อปีซึ่ง	
	เงินให้กู้ระยะสั้นปลายงวด	=	=	เป็นอัตราดอกเบี้ยเป็นดอกเบี้ยเงินฝากที่บริษัทได้รับ	
บริษัท ก้าวไกล เอนเนอร์ยี โซลูชัน (อุบลราชธานี) จำกัด (มหาชน) (UBN) (บริษัทย่อย ถือหุ้นโดยบริษัท ในสัดส่วนร้อยละ 100)	ดอกเบี้ยรับ	0.44	-	จากสถาบันการเงิน	
	ดอกเบี้ยค้างรับ	0.12	-		

2) รายการเงินกู้ยืม

บริษัทและบริษัทย่อยกู้ยืมเงินจากบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ดังนี้

ผู้กู้	รายการเคลื่อนไหวเงินให้กู้ยืม	มูลค่า (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		31 ธ.ค. 2567	31 ธ.ค. 2566		
บริษัท ก้าวไกล เอนเนอร์ยี โซลูชัน (ชัยนาท) จำกัด (TES (GNT))	เงินต้น	-	-	TES (GNT) เป็นบริษัทย่อยของ TGE ซึ่งมีกระแส	คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การให้กู้ยืมดังกล่าวเป็นไปเพื่อการบริหารจัดการทางการเงินภายในกลุ่มบริษัทเพื่อให้บริษัทสามารถดำเนินธุรกิจต่อไปได้ รายการดังกล่าวจึงมีความจำเป็นและสมเหตุผลและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท นอกจากนี้ บริษัทได้มีการจัดทำสัญญาเงินกู้ยืมให้มีความชัดเจนและกำหนดดอกเบี้ยเงินกู้ยืมตามต้นทุนทางการเงินของ TES (GNT)
	เงินให้กู้ระยะยาวต้นงวด	-	6.00	เงินสดคงเหลือจากเงินค้ำประกันที่ได้รับชำระจากการ	
	ให้กู้เพิ่มระหว่างงวด	-	-	เพิ่มทุนเพื่อเตรียมประมูลโครงการโรงไฟฟ้าขยะ	
	จ่ายคืนระหว่างงวด	=	(6.00)	มูลพอย จึงพิจารณาให้ TGE กู้เงินสดคงเหลือเพื่อ	
	เงินให้กู้ระยะยาวปลายงวด	-	-	วัตถุประสงค์ในการบริหารการเงินของกลุ่มกิจการ	
	ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	บริษัทได้มีการจัดทำสัญญาเงินกู้ยืม โดยมีการ	
	ดอกเบี้ยค้างจ่าย	-	-	กำหนดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.225 ต่อปี ซึ่งเป็น	
บริษัท ก้าวไกล เอนเนอร์ยี โซลูชัน (อุบลราชธานี) จำกัด (UBN) (บริษัทย่อย ถือหุ้นโดยบริษัท ในสัดส่วนร้อยละ 100)	เงินให้กู้ระยะสั้นต้นงวด	-	-	ไปตามอัตราดอกเบี้ยซึ่งสอดคล้องกับต้นทุนทางการเงิน	
	ให้กู้เพิ่มระหว่างงวด	-	-	ของ TES (GNT) และมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อมีการ	
บริษัท ก้าวไกล เอนเนอร์ยี โซลูชัน (อุบลราชธานี) จำกัด (UBN) (บริษัทย่อย ถือหุ้นโดยบริษัท ในสัดส่วนร้อยละ 100)	เงินให้กู้ระยะสั้นต้นงวด	-	-	เปลี่ยนแปลงต้นทุนทางการเงินของ TES (GNT) โดย	
	ให้กู้เพิ่มระหว่างงวด	-	-	มีการกำหนดชำระเงินต้นคืนเดือนละ 1 ล้านบาท	



3) การซื้อขายสินทรัพย์

บริษัทซื้อขายทรัพย์สินกับบริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ดังนี้

ผู้ซื้อ / ผู้ขาย	ลักษณะรายการ	มูลค่า (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ
		31 ธ.ค. 2567	31 ธ.ค. 2566	
บริษัท ท้าววง พาเวอร์ กรีน จำกัด (TPG) (บริษัทย่อย ถือหุ้นโดยบริษัท ในสัดส่วนร้อยละ 100)	การจำหน่ายอุปกรณ์เครื่องใช้และอะไหล่ บริษัทขายทรัพย์สิน ซึ่งได้แก่ อะไหล่หรือวัสดุสำรอง คงคลัง(spare part) และอุปกรณ์เครื่องใช้ต่าง ๆ หลายรายการ เช่น ตู้เชื่อม รอกโซ่บ็อกซ์ เครื่อง เจียร์ มอเตอร์ปั๊บบาดาล เป็นต้น ให้แก่บริษัทย่อย ซึ่งอะไหล่และอุปกรณ์ดังกล่าวเป็นอะไหล่และอุปกรณ์ ที่บริษัทได้สำรองไว้อย่างเพียงพอแล้ว โดยบริษัทคิด ค่าบริหารจัดการร้อยละ 1.53 ของมูลค่าต้นทุนของ อะไหล่ดังกล่าว	3.39	3.02	TPG มีความจำเป็นที่จะต้องซื้ออะไหล่และอุปกรณ์ในการซ่อมแซมอุปกรณ์และ เครื่องจักรต่าง ๆ ภายในโรงไฟฟ้า อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทมีนโยบายในการสั่งซื้อ อะไหล่และอุปกรณ์สำหรับบริษัทในกลุ่ม โดยให้บริษัทเป็นผู้สั่งซื้อหลักสำหรับอะไหล่ ที่มีมูลค่าไม่สูง และมีความจำเป็นต้องใช้เป็นประจำ เพื่อให้สามารถสั่งซื้อได้ในราคา ที่ถูกลงกว่า ทั้งนี้ในการขายอะไหล่ให้แก่บริษัทย่อย บริษัทจะคิดค่าบริหารจัดการร้อยละ 1.53 ของ มูลค่าต้นทุนของอะไหล่ดังกล่าว เนื่องจาก TGE ต้องเป็นผู้สั่งซื้อและเก็บรักษาอะไหล่ ดังกล่าวซึ่งเป็นราคาค่าบริหารจัดการที่เทียบเคียงได้กับราคาค่าบริหารจัดการทั่วไป <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การขายอะไหล่หรือวัสดุสำรอง คงคลัง (spare part) และอุปกรณ์เครื่องใช้ต่าง ๆ เป็นไปเพื่อประโยชน์ในการทำ ธุรกรรมตามปกติของบริษัท โดยขายในราคาต้นทุนบวกค่าบริหารจัดการตาม นโยบายของบริษัท ซึ่งเป็นที่เทียบเคียงได้กับราคาค่าบริหารจัดการทั่วไป รายการ ดังกล่าวจึงมีความจำเป็นและสมเหตุสมผล
บริษัท ท้าววง ไบโอพาเวอร์ จำกัด (TBP) (บริษัทย่อย ถือหุ้นโดยบริษัท ในสัดส่วนร้อยละ 100)	การจำหน่ายอุปกรณ์เครื่องใช้และอะไหล่ บริษัทขายทรัพย์สิน ซึ่งได้แก่ อะไหล่หรือวัสดุสำรอง คงคลัง(spare part) และอุปกรณ์เครื่องใช้ต่าง ๆ หลายรายการ เช่น ตู้เชื่อม รอกโซ่บ็อกซ์ เครื่อง เจียร์ มอเตอร์ปั๊บบาดาล เป็นต้น ให้แก่บริษัทย่อย ซึ่งอะไหล่และอุปกรณ์ดังกล่าวเป็นอะไหล่และอุปกรณ์ ที่บริษัทได้สำรองไว้อย่างเพียงพอแล้ว โดยบริษัทคิด ค่าบริหารจัดการร้อยละ 1.53 ของมูลค่าต้นทุนของ อะไหล่ดังกล่าว	2.40	2.06	TBP มีความจำเป็นที่จะต้องซื้ออะไหล่และอุปกรณ์ในการซ่อมแซมอุปกรณ์และ เครื่องจักรต่าง ๆ ภายในโรงไฟฟ้า อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทมีนโยบายในการสั่งซื้อ อะไหล่และอุปกรณ์สำหรับบริษัทในกลุ่ม โดยให้บริษัทเป็นผู้สั่งซื้อหลักสำหรับอะไหล่ ที่มีมูลค่าไม่สูง และมีความจำเป็นต้องใช้เป็นประจำ เพื่อให้สามารถสั่งซื้อได้ในราคา ที่ถูกลงกว่า ทั้งนี้ในการขายอะไหล่ให้แก่บริษัทย่อย บริษัทจะคิดค่าบริหารจัดการร้อยละ 1.53 ของ มูลค่าต้นทุนของอะไหล่ดังกล่าว เนื่องจาก TGE ต้องเป็นผู้สั่งซื้อและเก็บรักษาอะไหล่ ดังกล่าวซึ่งเป็นราคาค่าบริหารจัดการที่เทียบเคียงได้กับราคาค่าบริหารจัดการทั่วไป <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การขายอะไหล่หรือวัสดุสำรอง คงคลัง (spare part) และอุปกรณ์เครื่องใช้ต่าง ๆ เป็นไปเพื่อประโยชน์ในการทำ ธุรกรรมตามปกติของบริษัท โดยขายในราคาต้นทุนบวกค่าบริหารจัดการตาม นโยบายของบริษัท ซึ่งเป็นที่เทียบเคียงได้กับราคาค่าบริหารจัดการทั่วไป รายการ ดังกล่าวจึงมีความจำเป็นและสมเหตุสมผล



4) ค่าบริการบริหารจัดการ

บริษัทให้และรับบริการแก่บริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ดังนี้

ผู้ว่าจ้าง / ผู้รับจ้าง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล ของรายการ
		31 ธ.ค. 2567	31 ธ.ค. 2566	
บริษัท ท้าววง พาวเวอร์ กรีน จำกัด (TPG) บริษัท ท้าววงไบโอเพาเวอร์ จำกัด (TBP) บริษัท ท้าววง เอนเนอร์ยี โซลูชัน จำกัด (TES) บริษัท ท้าววง เอนเนอร์ยี โซลูชัน (ซัพพลาย) จำกัด (TES CPN) บริษัท ท้าววง เอนเนอร์ยี โซลูชัน (ราชบุรี) จำกัด (TES RBR) บริษัท ท้าววง เอนเนอร์ยี โซลูชัน (ชัยนาท) จำกัด (TES CNT) และ บริษัท ท้าววง เอนเนอร์ยี โซลูชัน (ท่าจีน) จำกัด (TES TCN) (บริษัทย่อย ถือหุ้นโดยบริษัท ในสัดส่วนร้อยละ 100)	รายได้ - ค่าบริหารจัดการ บริษัทในฐานะผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทย่อยเป็นผู้ให้บริการต่าง ๆ ได้แก่ งานบัญชีและการเงินงานบริหารด้านการควบคุมภายใน งานทรัพยากรมนุษย์ จัดซื้อทั่วไป และแผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยในปี 2563 ให้บริการแก่ TPG TBP และ TES ภายใต้สัญญาการให้บริการบริหารจัดการ ระยะเวลาดำเนินการไม่จำกัด จนกว่าจะมีฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งบอกเลิกสัญญา นอกจากนี้ บริษัทยังให้บริการด้านวางแผนและควบคุมงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าชุมชน แก่ TES, TES CPN, TES RBR, TES CNT, TES TCN เนื่องจากบริษัทมีฝ่ายพัฒนารัฐกิจที่ประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญด้านการวางแผนการก่อสร้างต่าง ๆ อัตราค่าบริการคิดจากเงินเดือนของพนักงานที่ได้ให้บริการแก่บริษัทย่อย วงกด้วยค่าบริการจัดการร้อยละ 5 ของมูลค่าต้นทุน ซึ่งเป็นราคาค่าบริหารจัดการที่เทียบเคียงได้กับราคาค่าบริหารจัดการทั่วไป	30.26	17.15	ด้วยนโยบายของบริษัทที่ต้องการให้งานบริการที่เกี่ยวข้องและงานบริหารจัดการทั่วไป รวมอยู่ที่บริษัทเพื่อลดจำนวนพนักงานที่ทำงานซ้ำซ้อนและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน บริษัทย่อยทั้ง 7 บริษัท คือ TPG, TBP, TES, TES CPN, TES RBR, TES CNT, และ TES TCN จึงทำสัญญาว่าจ้างบริษัทสำหรับงานบริการและงานบริหารจัดการทั่วไปและวางแผนและควบคุมการก่อสร้างโรงไฟฟ้าชุมชนโดยบริษัทมีนโยบายในการคิดค่าบริการบริหารจัดการกับบริษัทย่อยตามเงินเดือนของพนักงานที่ให้บริการแก่บริษัทย่อย วงกด้วยค่าบริการจัดการร้อยละ 5 ของมูลค่าต้นทุน ซึ่งเป็นราคาค่าบริหารจัดการที่เทียบเคียงได้กับราคาค่าบริหารจัดการทั่วไป
				<u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นการให้บริการกับบริษัทย่อยของบริษัทเพื่อประโยชน์ในการทำธุรกรรมตามปกติของบริษัทย่อย ซึ่งมีเงื่อนไขและราคาเทียบเคียงได้กับราคาค่าบริหารจัดการทั่วไป รายการดังกล่าวจึงมีความจำเป็นและสมเหตุสมผล
บริษัท ท้าววง สอเนปาลัม น้ำมันอุตสาหกรรม จำกัด (TCP)	ค่าใช้จ่าย - ค่าบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ บริษัทใช้บริการด้านบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศในการควบคุมการทำงานของแต่ละวงจร รวมถึงค่าลิขสิทธิ์โปรแกรมคอมพิวเตอร์ต่าง ๆ เช่น โปรแกรมตาซัง โปรแกรม Microsoft Office เป็นต้น รวมถึงอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศบางรายการ	1.67	1.10	เนื่องจากบริษัทมีการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการควบคุมการทำงานของแต่ละวงจร (เช่น วงจรรายได้ วงจรค่าใช้จ่าย เป็นต้น) ซึ่งระบบเทคโนโลยีสารสนเทศดังกล่าวมีความซับซ้อน จึงจำเป็นต้องอาศัยผู้เชี่ยวชาญและทีมงานที่มีประสบการณ์ในการให้คำปรึกษาและระบบงานดังกล่าว รวมถึงจำเป็นต้องใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานธุรกิจของบริษัท โดยอัตราค่าจ้าง เป็นราคาที่บริษัทสามารถเทียบเคียงได้กับราคาค่าบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศทั่วไป <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การจ่ายค่าบริการดังกล่าว เป็นไปเพื่อประโยชน์ในการทำธุรกรรมตามปกติของบริษัท โดยค่าบริการมีที่มาจากต้นทุนในการดำเนินงานของบริษัทที่เกี่ยวข้อง รายการดังกล่าวจึงมีความจำเป็นและสมเหตุสมผล



5) การซื้อขายวัตถุดิบ

บริษัทซื้อขายวัตถุดิบกับบริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ดังนี้

ผู้ซื้อ / ผู้ขาย	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุผล ของรายการ
		31 ส.ค. 2567	31 ส.ค. 2566	
บริษัท ทำวาง พาวเวอร์ กรีน จำกัด (TPG) (บริษัทย่อย ถือหุ้นโดยบริษัท ในสัดส่วนร้อยละ 100)	<p>รายได้ - การจำหน่ายวัตถุดิบ</p> <p>บริษัทขายกระแสไฟฟ้าและก๊าซไฮโดรเจนให้กับบริษัทย่อย เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า</p> <p>ในปี 2564 มีการทำสัญญาซื้อขายวัตถุดิบซึ่งรวมถึงก๊าซไฮโดรเจนจากต้นทุนของสินค้าคงเหลือของวัตถุดิบ ซึ่งอ้างถึงจากต้นทุนของสินค้าคงเหลือของวัตถุดิบด้วย อัตราส่วนกำไรส่วนเพิ่มร้อยละ 1.53 ซึ่งอัตรากำไรดังกล่าว มีการประเมินโดยผู้ประเมินอิสระว่าเป็นอัตราที่ต่ำเกินไปในตลาด</p>	6.96	5.78	<p>เนื่องจาก TPG จำเป็นต้องใช้วัตถุดิบซึ่งรวมถึงเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า แต่การสั่งซื้อวัตถุดิบซึ่งรวมถึงก๊าซไฮโดรเจนจากต้นทุนของวัตถุดิบมีอำนาจการต่อรองราคาน้อย เนื่องจากเป็นการซื้อในปริมาณที่ไม่มากพอ ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงมีนโยบายในการรวบรวมการสั่งซื้อวัตถุดิบโดยผ่านบริษัทเป็นหลัก และบริษัทจำหน่ายวัตถุดิบให้กับบริษัทย่อย โดยในปี 2563 คิดราคาตามสัญญาซื้อขายวัตถุดิบซึ่งรวมถึงก๊าซไฮโดรเจน ในปี 2564 ราคาที่บวกด้วยอัตรากำไรที่ต่ำเกินไปในตลาด</p> <p><u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นการขายวัตถุดิบซึ่งรวมถึงก๊าซไฮโดรเจนให้กับบริษัทย่อยเพื่อประโยชน์ในการทำธุรกรรมตามปกติของบริษัทย่อย โดยซื้อขายกันตามราคาต้นทุนกับบริษัทรับซื้อวัตถุดิบซึ่งรวมถึงก๊าซไฮโดรเจน ซึ่งกลุ่มบริษัทจะได้ประโยชน์จากอัตราซื้อวัตถุดิบที่มีส่วนลดเนื่องจากบริษัทมีปริมาณการซื้อจำนวนมาก ทำให้สามารถเจรจาต่อรองราคากับผู้ขายภายนอกได้ รายการดังกล่าวจึงมีความจำเป็นและสมเหตุผล</p>
บริษัท ทำวาง พาวเวอร์ กรีน จำกัด (TPG) (บริษัทย่อย ถือหุ้นโดยบริษัท ในสัดส่วนร้อยละ 100)	<p>รายได้ - ค่าใช้ไฟฟ้าและการจำหน่ายน้ำบริสุทธิ์ที่ปราศจากแร่ธาตุ</p> <p>บริษัทเรียกเก็บค่าไฟฟ้า และจำหน่ายน้ำบริสุทธิ์ที่ปราศจากแร่ธาตุ (Demineralized Water) ให้แก่บริษัทย่อย เพื่อนำไปใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า โดยราคาซื้อขายกระแสไฟฟ้าอ้างอิงจากราคาที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหรือจากบริษัทในแต่ละเดือน ส่วนราคาซื้อขายน้ำบริสุทธิ์เป็นราคาต้นทุนที่คำนวณมาจากต้นทุนของการผลิตซึ่งประกอบด้วย ค่าเสื่อมราคาของเครื่องจักรและค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตบวกค่าบริหารจัดการการเพิ่มเติมที่อัตราร้อยละ 3 ของต้นทุน</p>	3.46	3.38	<p>(1) กระแสไฟฟ้าที่ TPG ซื้อจากบริษัท เป็นการเรียกเก็บค่าไฟฟ้าที่ใช้กับเครื่องสูบน้ำของ TPG ที่ตั้งอยู่บนพื้นที่ของ บริษัท จึงมีการใช้ไฟฟ้าของ บริษัท ในการเดินเครื่องสูบน้ำ โดยคิดเรียกเก็บค่าไฟฟ้าโดยคำนวณจากอัตราที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเรียกเก็บในแต่ละเดือน</p> <p>(2) เนื่องจากบริษัทได้ออกแบบระบบที่ใช้ในการผลิต Demin water ให้มีความสามารถในการผลิตที่เพียงพอต่อการใช้งานของโรงไฟฟ้าในกลุ่มบริษัท โดยที่บริษัทย่อยไม่จำเป็นต้องมีระบบในการผลิตน้ำ Demin water ของตัวเอง โดยราคาซื้อขาย Demin water ที่ซื้อขายในกลุ่มบริษัทจะคิดจากต้นทุนค่าเสื่อมราคาของเครื่องจักรและค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตและบวกด้วยค่าบริหารจัดการร้อยละ 3 ของมูลค่าต้นทุน</p> <p><u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นการขายกระแสไฟฟ้าและ Demin water ให้กับบริษัทย่อยเพื่อประโยชน์ในการทำธุรกรรมตามปกติ โดยซื้อขายกันตามอัตราตลาดที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเรียกเก็บและราคาต้นทุนในการผลิต Demin water ของบริษัท รายการดังกล่าวจึงมีความจำเป็นและสมเหตุผล</p>

ผู้ซื้อ / ผู้ขาย	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและเหตุผลพิเศษของรายการ
		31 ส.ค. 2567	31 ส.ค. 2566	
บริษัท ก้าวไกล ไปโอเพาเวอร์ จำกัด (TBP) (บริษัทย่อย ถือหุ้นโดยบริษัท ในสัดส่วนร้อยละ 100)	<p>รายได้ – การจำหน่ายวัตถุดิบ</p> <p>บริษัทขายกะลาสายปาส์สไปปาส์และกะลาสายปาส์เปล่าให้แก่บริษัทย่อย เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า</p> <p>ในปี 2564 มีการทำสัญญาซื้อขายวัตถุดิบชีวมวลซึ่งจ้างอิงจากต้นทุนของสินค้าคงเหลือบวกด้วยอัตรากำไรส่วนเพิ่มร้อยละ 1.53 ซึ่งอัตรากำไรดังกล่าว มีการประเมินโดยผู้ประเมินอิสระว่าเป็นอัตรากำไรทั่วไปในตลาด</p>	62.96	49.42	<p>เนื่องจาก TBP จำเป็นต้องใช้วัตถุดิบชีวมวลเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า แต่การสั่งซื้อวัตถุดิบชีวมวลจากบุคคลภายนอกโดยตรงจะมีอำนาจการต่อรองราคาน้อย เนื่องจากเป็นการซื้อในปริมาณที่ไม่มากพอ ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงมีนโยบายในการรวบรวมการสั่งซื้อวัตถุดิบโดยผ่านบริษัทเป็นหลัก และบริษัทจำหน่ายต่อไปให้กับบริษัทย่อย โดยในปี 2563 คิดราคาตามสัญญาซื้อขายวัตถุดิบชีวมวลล่วงหน้า และในปี 2564 ราคาที่บวกด้วยอัตรากำไรที่ใช้ทั่วไปในตลาด</p> <p><u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นการขายวัตถุดิบชีวมวลให้กับบริษัทย่อยเพื่อประโยชน์ในการทำธุรกรรมตามปกติของบริษัทย่อย โดยซื้อขายกันตามราคาต้นทุนที่บริษัทรับซื้อวัตถุดิบชีวมวล ซึ่งกลุ่มบริษัทจะได้ประโยชน์จากราคาซื้อวัตถุดิบที่มีส่วนลดเนื่องจากมีการสั่งซื้อในปริมาณมาก ทำให้สามารถเจรจาต่อราคาให้กับผู้ขายภายนอกได้ รายการดังกล่าวจึงมีความจำเป็นและสมเหตุผล</p>
บริษัท ก้าวไกล ไปโอเพาเวอร์ จำกัด (TBP) (บริษัทย่อย ถือหุ้นโดยบริษัท ในสัดส่วนร้อยละ 100)	<p>รายได้ – การจำหน่ายน้ำบริสุทธิ์ที่ปราศจากแร่ธาตุ</p> <p>บริษัทเรียกเก็บค่าไฟฟ้า และจำหน่ายน้ำบริสุทธิ์ที่ปราศจากแร่ธาตุ (Demineralized Water) ให้แก่บริษัทย่อย เพื่อนำไปใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า โดยราคาซื้อขายกระแสไฟฟ้าอ้างอิงจากราคาที่จ่ายกระแสไฟฟ้าเองจากราคาที่จ่ายไฟฟ้าส่วนภูมิภาคซึ่งซื้อจากบริษัทในแต่ละเดือน ส่วนราคาซื้อขายน้ำบริสุทธิ์เป็นราคาที่คำนวณมาจากต้นทุนของการผลิตซึ่งประกอบด้วย ค่าเสื่อมราคาของเครื่องจักรและค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตบวกค่าบริหารจัดการเพิ่มเติมที่อัตราร้อยละ 3 ของต้นทุน</p>	2.79	1.79	<p>เนื่องจากบริษัทได้ออกแบบระบบที่ใช้ในการผลิต Demin water ให้ความสามารถในการผลิตที่เพียงพอต่อการใช้งานของโรงไฟฟ้าในกลุ่มบริษัท โดยที่บริษัทย่อยไม่จำเป็นต้องมีระบบในการผลิตน้ำ Demin water ของตัวเอง โดยราคาซื้อขาย Demin water ที่ซื้อขายในกลุ่มบริษัทจะคิดจากต้นทุนค่าเสื่อมราคาของเครื่องจักรและค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการผลิตและบวกด้วยค่าบริหารจัดการจัดการร้อยละ 3 ของมูลค่าต้นทุน</p> <p><u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นการขายกระแสไฟฟ้าและ Demin water ให้กับบริษัทย่อยเพื่อประโยชน์ในการทำธุรกรรมตามปกติ โดยซื้อขายกันตามอัตราตลาดที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเรียกเก็บและราคาต้นทุนในการผลิต Demin water ของบริษัท รายการดังกล่าวจึงมีความจำเป็นและสมเหตุผล</p>
บริษัท ก้าวไกล ไปโอเพาเวอร์ จำกัด (TBP) (บริษัทย่อย ถือหุ้นโดยบริษัท ในสัดส่วนร้อยละ 100)	<p>รายได้ – ค่าใช้ไฟฟ้า</p> <p>TBP เรียกเก็บค่าไฟฟ้า ที่จำหน่ายให้แก่บริษัท ก้าวไกล พาวเวอร์ กรีน จำกัด (TPG) เพื่อนำไปใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า โดยราคาซื้อขายกระแสไฟฟ้าอ้างอิงจากค่าไฟฟ้าที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเรียกเก็บจาก TBP ในแต่ละเดือน</p>	24.39	22.58	<p>(1) กระแสไฟฟ้าที่ TPG ซื้อจาก TBP เป็นการเรียกเก็บค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการดำเนินการเป็นกิจการของ TPG โดยคิดเรียกเก็บค่าไฟฟ้าโดยคำนวณจากอัตราค่าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเรียกเก็บในแต่ละเดือน</p> <p><u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นการขายกระแสไฟฟ้าในกลุ่มกิจการเพื่อประโยชน์ในการทำธุรกรรมตามปกติ โดยซื้อขายกันตามอัตราตลาดที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเรียกเก็บ รายการดังกล่าวจึงมีความจำเป็นและสมเหตุผล</p>



ผู้ซื้อ / ผู้ขาย	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล ของรายการ
		31 ส.ค. 2567	31 ส.ค. 2566	
บริษัท ก้าวาง ไบโอเทค จำกัด (TBG)	รายได้ - ค่าบริหารจัดการโรงไฟฟ้า TBG เป็นนิติบุคคลที่ประกอบกิจการโรงไฟฟ้า ไบโอแก๊ส ซึ่ง TGE มีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในการบริหารจัดการโรงไฟฟ้า TBG จึงได้จ้าง TGE ในการบริหารจัดการโรงไฟฟ้าดังกล่าว โดยค่าบริการคิดจากรายได้ของ TBG ซึ่งเป็นไปตามประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ TBG และราคาดังกล่าว เป็นราคายุติธรรม ซึ่งผ่านการประเมินโดยผู้ประเมินอิสระ ได้แก่ บริษัท พาย เอ็ดไวซอรี จำกัด แล้ว	75.53	-	TGE มีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในการบริหารจัดการโรงไฟฟ้า และราคาค่าบริการที่ TGE ได้รับจาก TBG เป็นราคายุติธรรมที่ผ่านการประเมินโดยผู้ประเมินอิสระแล้ว รายได้ค่าบริหารดังกล่าว จึงเป็นประโยชน์ต่อกลุ่มกิจการ ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นการให้บริการแก่บริษัทในกลุ่มกิจการเพื่อประโยชน์ในการทำธุรกรรมตามปกติ โดยราคาให้บริการเป็นราคายุติธรรม รายการดังกล่าวจึงมีความจำเป็นและสมเหตุสมผล
บริษัท ก้าวางสงวนป่าส่น น้ำมันอุตสาหกรรม จำกัด (TCP)	ค่าใช้จ่าย - ซื้อวัตถุดิบ บริษัทและบริษัทย่อยในกลุ่มบริษัท (TPG และ TBP) ซื้อวัตถุดิบชีวมวล ได้แก่ กะลาปาล์มเปลือกและโยปาล์ม จาก TCP ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตกระแสไฟฟ้า ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยในกลุ่มบริษัท (TPG และ TBP) มีการทำสัญญาซื้อขายวัตถุดิบชีวมวลทั้งหมดของ TCP เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทจะมีวัตถุดิบชีวมวลเพียงพอสำหรับการผลิตไฟฟ้า โดยราคาซื้อขายอ้างอิงจากราคารับซื้อเฉลี่ยของบริษัทในแต่ละเดือนจากบุคคลภายนอก หักด้วยส่วนลดสูงสุดไม่เกินร้อยละ 10 ขึ้นกับปริมาณการสั่งซื้อวัตถุดิบชีวมวล	38.74	37.05	เนื่องจากบริษัทจำเป็นต้องใช้วัตถุดิบชีวมวลเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้าและโดยที่ TCP ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องที่ประกอบธุรกิจหลัก คือ ผลิตน้ำมันปาล์ม มีผลพลอยได้จากการผลิต (By Product) คือ กะลาปาล์มเปลือกและโยปาล์ม บริษัทจึงได้ทำสัญญาซื้อขายวัตถุดิบชีวมวลทั้งหมดของ TCP เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทจะมีวัตถุดิบชีวมวลเพียงพอสำหรับการผลิตไฟฟ้าโดยราคาซื้อขายอ้างอิงจากราคารับซื้อเฉลี่ยของบริษัทในแต่ละเดือนจากบุคคลภายนอก หักด้วยส่วนลดสูงสุดไม่เกินร้อยละ 10 ขึ้นกับปริมาณการสั่งซื้อวัตถุดิบชีวมวล ซึ่งเป็นอัตราส่วนลดตามปกติที่บริษัทให้กับผู้ขายชีวมวลที่เป็นบุคคลภายนอก ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นการซื้อวัตถุดิบชีวมวลกับบริษัทที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์ในการทำธุรกรรมตามปกติของ บริษัท โดยในการทำสัญญาซื้อขายวัตถุดิบชีวมวลกับบริษัทที่เกี่ยวข้องดังกล่าวจะช่วยลดปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบชีวมวลสำหรับการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าได้บางส่วน โดยราคาซื้อขายวัตถุดิบชีวมวลเป็นราคาอ้างอิงกับราคาซื้อวัตถุดิบชีวมวลกับบุคคลภายนอก และอัตราส่วนลดที่เป็นอัตราส่วนลดเช่นเดียวกันกับที่บริษัทได้รับจากผู้ขายชีวมวลที่เป็นบุคคลภายนอก



ผู้ซื้อ / ผู้ขาย	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุผล ของรายการ
		31 ธ.ค. 2567	31 ธ.ค. 2566	
บริษัท ก้าวไกลโพลิเมอร์ จำกัด (TBF)	<p>ค่าใช้จ่าย - ซื้อวัตถุดิบ</p> <p>บริษัทและบริษัทย่อยในกลุ่มบริษัท (TPG และ TBP) ซื้อวัตถุดิบชีวมวล ได้แก่ ไบโอดีป ราฟาโมล ต้นปาล์ม สับ เป็นต้น จาก TBF ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตกระแสไฟฟ้า</p> <p>ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยในกลุ่มบริษัท (TPG และ TBP) มีการทำสัญญาซื้อขายวัตถุดิบชีวมวลทั้งหมดของ TBF เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทจะมีวัตถุดิบชีวมวลเพียงพอสำหรับการผลิตไฟฟ้า โดยราคาซื้อขายอ้างอิงจากราคารับซื้อเฉลี่ยของบริษัทจากบุคคลภายนอก</p>	43.77	79.60	<p>เนื่องจากบริษัทจำเป็นต้องใช้วัตถุดิบชีวมวลเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้าและโดยที่ TBF ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องที่ประกอบธุรกิจหลัก คือ การย่อยหรือสับผลิตภัณฑ์จากไม้ เช่น ไบโอดีป ราฟาโมล ต้นปาล์ม เป็นต้น บริษัทจึงได้ทำสัญญาซื้อขายวัตถุดิบจาก TBF เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทจะมีวัตถุดิบชีวมวลเพียงพอสำหรับการผลิตไฟฟ้าโดยราคาซื้อขายอ้างอิงจากราคารับซื้อเฉลี่ยของบริษัทจากบุคคลภายนอก</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นการซื้อวัตถุดิบชีวมวลกับบริษัทที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์ในการทำธุรกรรมตามปกติของบริษัท โดยในการทำสัญญาซื้อวัตถุดิบชีวมวลกับบริษัทที่เกี่ยวข้องดังกล่าวจะช่วยให้ปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบชีวมวลสำหรับการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าได้บางส่วน โดยราคาซื้อขายวัตถุดิบชีวมวลเป็นราคาที่อ้างอิงกับราคาซื้อวัตถุดิบชีวมวลกับบุคคลภายนอก</p>
บริษัท ก้าวไกลโพลิเมอร์ จำกัด (TBP)	<p>ค่าใช้จ่าย - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง</p> <p>บริษัทและบริษัทย่อย 2 บริษัท ได้แก่ TPG และ TBP ซื้อน้ำมันจาก TCP ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงของรถบรรทุก รถแบ็กโฮ และรถขนส่ง โดยราคาซื้อขายเป็นไปตามราคาต้นทุนที่ TCP ซื้อจากบริษัทภายนอก และบวกค่าบริหารจัดการเพิ่มเติม</p>	20.17	21.00	<p>เนื่องจากบริษัทในกลุ่มกล่าวว่าเป็นการอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงกัน ซึ่ง TCP มีห้วยน้ำมันอยู่ในพื้นที่ที่เนื่องจากมีความจำเป็นจำเป็นต้องใช้น้ำมันจำนวนมากสำหรับยานพาหนะในการขนส่งน้ำมันปาล์มและวัตถุดิบต่าง ๆ บริษัทจึงซื้อน้ำมันจาก TCP เพราะจะช่วยให้บริษัทลดต้นทุนในการนำยานพาหนะไปเติมน้ำมัน ทั้งนี้ ราคาซื้อน้ำมันจาก TCP อ้างอิงตามราคาต้นทุนที่ TCP ซื้อจากบริษัทภายนอก และบวกค่าบริหารจัดการเพิ่มเติม ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบแล้วมีราคาต่ำกว่าราคาน้ำมันที่จำหน่ายโดยสถาบันราคาน้ำมันทั่วไปโดยร้อยละ 3 - ร้อยละ 5</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นการซื้อน้ำมันเชื้อเพลิงกับบริษัทที่เกี่ยวข้องเพื่อประโยชน์ในการทำธุรกรรมตามปกติของกลุ่มบริษัท โดยซื้อขายตามราคาต้นทุนและบวกค่าบริหารจัดการเพิ่มเติมของบริษัที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นราคาที่ต่ำกว่าราคาตลาดที่ซื้อขายกันทั่วไป ส่งผลให้เป็นประโยชน์ต่อบริษัทและบริษัทย่อย รายการดังกล่าวจึงมีความจำเป็นและสมเหตุผล</p>



ผู้ซื้อ / ผู้ขาย	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล ของรายการ
		31 ส.ค. 2567	31 ส.ค. 2566	
บริษัท ทำวองสอปปาส์มน้ำ บิโนบิตอุตสาหกรรม จำกัด (TCP)	<p>รายได้ – การจำหน่ายกระแสไฟฟ้า โอน้ำและน้ำ RO</p> <p>บริษัทและบริษัทย่อย (TBP) จำหน่ายกระแสไฟฟ้า โอน้ำและน้ำ RO ให้แก่ TCP ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดยราคาซื้อขายกระแสไฟฟ้าอ้างอิงจากราคาที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจ่ายไฟฟ้าให้แก่บริษัทในแต่ละเดือน ส่วนราคาซื้อขายโอน้ำและน้ำ RO เป็นราคาที่คำนวณมาจากต้นทุนของการผลิตและคิดค่าบริหารจัดการเพิ่มเติมที่อัตราร้อยละ 3 ของต้นทุน</p>	110.35	92.73	<p>(1) เนื่องจาก TBP ยังมีกำลังการผลิตไฟฟ้าส่วนเกิน นอกเหนือจากส่วนที่จำหน่ายให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตามสัญญา การจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ TCP จึงเป็นการใช้กำลังผลิตส่วนเกินให้เกิดประโยชน์แก่กลุ่มบริษัท โดยมีการคิดราคายาวอย่างต่อเนื่องกับราคาที่ TCP ซื้อไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในแต่ละเดือน</p> <p>(2) โอน้ำที่จำหน่ายเป็นผลพลอยได้จากการผลิตไฟฟ้า (By Product) ของบริษัท ซึ่งเป็นส่วนที่เหลือจากการใช้งานภายในโรงงาน ส่วนน้ำ RO เป็นผลผลิตจากการใช้กำลังการผลิตส่วนเกินนอกเหนือจากที่ใช้เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า ซึ่งเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องจักรที่ใช้ผลิตน้ำ RO โดยราคาจำหน่ายเป็นราคาที่คำนวณมาจากต้นทุนของการผลิต บวกค่าบริหารจัดการเพิ่มเติมที่อัตราร้อยละ 3 ของต้นทุน</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การจำหน่ายไฟฟ้า และโอน้ำ ให้แก่ TCP เป็นการจำหน่ายไฟฟ้าและโอน้ำส่วนเกินกับบริษัทไม่ได้ใช้งาน ส่วนน้ำ RO เป็นการเพิ่มการใช้งานเครื่องจักรที่เกี่ยวข้องให้เกิดประโยชน์สูงสุด ซึ่งจะสร้างรายได้และผลกำไรเพิ่มเติมให้กับบริษัท โดยราคาขายไฟฟ้าเป็นราคาที่เทียบเคียงกับราคาซื้อไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และราคาขายโอน้ำและน้ำ RO เป็นราคาต้นทุนการผลิตบวกกับราคาค่าบริหารจัดการทั่วไป รายการดังกล่าวจึงมีความจำเป็นและสมเหตุสมผล</p>
บริษัท ทำวองรับเบอร์ จำกัด (TCR)	<p>รายได้ – การจำหน่ายโอน้ำ</p> <p>บริษัทย่อย (TBP) จำหน่ายโอน้ำ ให้แก่ TCR ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดยราคาซื้อขายโอน้ำ เป็นราคาที่คำนวณมาจากต้นทุนของการผลิต และคิดค่าบริหารจัดการเพิ่มเติมที่อัตราร้อยละ 3 ของต้นทุน</p>	-	29.02	<p>(1) เนื่องจาก TBP ยังมีกำลังการผลิตส่วนเกิน นอกเหนือจากส่วนที่จำหน่ายให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตามสัญญา การจำหน่ายโอน้ำให้แก่ TCR จึงเป็นการใช้กำลังผลิตส่วนเกินให้เกิดประโยชน์แก่กลุ่มบริษัท โดยราคาจำหน่ายเป็นราคาที่คำนวณมาจากต้นทุนของการผลิต บวกค่าบริหารจัดการเพิ่มเติมที่อัตราร้อยละ 3 ของต้นทุน</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การจำหน่ายโอน้ำ ให้แก่ TCR เป็นการจำหน่ายโอน้ำส่วนเกินกับบริษัทไม่ได้ใช้งาน ซึ่งจะสร้างรายได้และผลกำไรเพิ่มเติมให้กับบริษัท โดยราคาขายโอน้ำ เป็นราคาต้นทุนการผลิตบวกกับราคาค่าบริหารจัดการทั่วไป รายการดังกล่าวจึงมีความจำเป็นและสมเหตุสมผล</p>



6) การเช่าที่ดินและอาคาร

บริษัทเช่าและให้เช่าที่ดินและอาคารกับบริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ดังนี้

ผู้ให้เช่า / ผู้เช่า	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล ของรายการ
		31 ส.ค. 2567	31 ส.ค. 2566	
บริษัท ทำวงสวงปาล์ม น้ำเงินอุตสาหกรรม จำกัด (TCP)	บริษัทและบริษัทย่อย 2 บริษัท ได้แก่ TPG และ TBP เช่าที่ดินจาก TCP ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อ ใช้เป็นสถานที่ตั้งโรงไฟฟ้าของบริษัทย่อยและบริษัทย่อย พื้นที่รวม 167,753 ตารางเมตร โรงอาหาร กี่อดรถ และถนน พื้นที่รวม 29,015 ตารางเมตร รวมพื้นที่ เช่าทั้งหมด 196,768 ตารางเมตร โดยอัตราค่าเช่า คิดจากอัตราค่าเช่ายติธรรมต่อปีของที่ดินเพื่อการ อุตสาหกรรม ที่ได้รับการประเมินโดยผู้ประเมินอิสระ (บริษัท อเมริกัน เอพิพรซัล (ประเทศไทย) จำกัด)	6.36	6.45	เนื่องจากที่ตั้งโรงไฟฟ้าและสิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ ของบริษัทและบริษัทย่อยตั้งอยู่บน ที่ดินของ TCP บริษัทและบริษัทย่อยจึงมีความจำเป็นต้องเช่าที่ดินจาก TCP เพื่อใช้ เป็นสถานที่ตั้งโรงไฟฟ้า โรงอาหาร กี่อดรถ และถนน โดยมีพื้นที่เช่ารวม 196,768 ตารางเมตร อัตราค่าเช่า 22.49 บาทต่อตารางเมตร ซึ่งเป็นอัตราค่าเช่ายติธรรม ต่อปีของที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรมที่ได้รับการประเมินโดยผู้ประเมินอิสระ (บริษัท อเมริกัน เอพิพรซัล (ประเทศไทย) จำกัด) ทั้งนี้ เงื่อนไขการเช่าที่ดินอื่นๆเป็นไปตาม ที่กำหนดในสัญญาเช่า
บริษัท ทำวง พาวเวอร์ กรีน จำกัด (TPG) (บริษัทย่อย ถือหุ้นโดยบริษัท ในสัดส่วนร้อยละ 100)	บริษัทให้บริษัทย่อยเช่าพื้นที่สำหรับติดตั้งเครื่องสูบ กะลายและระบบสายและระบบสายที่เกี่ยวกับโรงไฟฟ้า โรงอาหาร กี่อดรถ และถนน สำหรับ 577 ตารางเมตร อัตราค่าเช่าดังกล่าว เป็นอัตราค่าเช่า ยติธรรมต่อปีของที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรม ที่ได้ รับการประเมินโดยผู้ประเมินอิสระ (บริษัท อเมริกัน เอพิพรซัล (ประเทศไทย) จำกัด) ทั้งนี้ พื้นที่บริเวณ ดังกล่าว เป็นพื้นที่กับบริษัทเช่ามาจาก TCP	0.02	0.02	<u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การเช่าที่ดินดังกล่าวกับ TCP เป็นการเช่าที่ดินที่เป็นสถานที่ตั้งโรงไฟฟ้า โรงอาหาร กี่อดรถ และถนน สำหรับ บริษัทและบริษัทย่อยซึ่งปัจจุบันยังคงใช้งานอยู่ทั้งหมด โดยอัตราค่าเช่าเป็นอัตรา ค่าเช่ายติธรรมที่ได้รับการประเมินโดยผู้ประเมินอิสระ รายการดังกล่าวจึงมีความ จำเป็นและสมเหตุสมผล



ผู้ให้เข้า / ผู้เข้า	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล ของรายการ
		31 ส.ค. 2567	31 ส.ค. 2566	
บริษัท ทำวองสโตนปาล์ม น้ำปั่นอุตสาหกรรม จำกัด (TCP)	<p>รายได้ - สัญญาให้สิทธิการใช้สถานที่ บริษัทให้ TCP ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ใช้สถานที่ประกอบด้วย โรงอาหาร ถนนภายในบริเวณโรงงาน และสำนักงาน รวมถึงที่จอดรถ โดยอัตราค่าเช่าคำนวณจากค่าเสื่อมราคาของสิ่งปลูกสร้าง บวกค่าบริหารจัดการร้อยละ 3 ของค่าเสื่อมราคา โดยกำหนดชำระเป็นรายเดือนซึ่งเท่ากับ</p> <p>ในปี 2562 จำนวน 360,000 บาท ในปี 2563 - 2564 จำนวนเดือนละ 30,000 บาท ในปี 2565 เป็นต้นไป จำนวนเดือนละ 55,300 บาท</p>	0.66	0.66	<p>เนื่องจากบริษัทก่อสร้างโรงอาหารสำหรับพนักงาน ถนนสำหรับใช้ในการเดินทางภายในบริเวณโรงงาน สำนักงานและที่จอดรถของพนักงาน บนพื้นที่ที่ได้เข้ามาจาก TCP โดยที่ TCP ซึ่งเป็นโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตั้งกับบริษัทด้วยเช่นกัน จึงมีความจำเป็นต้องใช้สถานที่และสิ่งปลูกสร้างดังกล่าว จึงทำสัญญาขอใช้สถานที่กับบริษัท โดยอัตราค่าเช่าคำนวณจากค่าเสื่อมราคาของสิ่งปลูกสร้าง และคิดค่าบริหารจัดการร้อยละ 3 ของค่าเสื่อมราคา ซึ่งเป็นค่าบริหารจัดการที่เทียบเคียงได้กับค่าบริหารจัดการทั่วไป</p> <p><u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า เนื่องจาก TCP เป็นผู้ให้กลุ่มบริษัทเข้าพื้นที่ในการจัดตั้งโรงไฟฟ้า โดย TCP มีโรงงานและสถานที่ทำการอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับบริษัท ซึ่งต้องใช้ถนนและสิ่งปลูกสร้างบางส่วนร่วมกับบริษัท การให้ TCP ใช้พื้นที่ดังกล่าวจึงมีความจำเป็น โดยอัตราค่าเช่าคำนวณจากค่าเสื่อมราคาของสิ่งปลูกสร้าง บวกกับราคาค่าบริหารจัดการทั่วไป รายการดังกล่าวจึงมีความจำเป็นและสมเหตุสมผล</p>
บริษัท ทำวองโลจิสติกส์ จำกัด (TCL)	<p>รายได้ - สัญญาให้สิทธิการใช้สถานที่ บริษัทให้ TCL ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ใช้สถานที่ ประกอบด้วย โรงอาหาร ถนนภายในบริเวณโรงงานและสำนักงาน รวมถึงที่จอดรถ โดยอัตราค่าเช่าคำนวณจากค่าเสื่อมราคาของสิ่งปลูกสร้าง บวกค่าบริหารจัดการร้อยละ 3 ของค่าเสื่อมราคา โดยกำหนดชำระเป็นรายเดือน ซึ่งเท่ากับ</p> <p>ปี 2562 - 2564 จำนวนเดือนละ 833.33 บาท ปี 2565 เป็นต้นไป จำนวนเดือนละ 8,000 บาท</p>	0.10	0.10	<p>เนื่องจากบริษัทก่อสร้างโรงอาหารสำหรับพนักงาน ถนนสำหรับใช้ในการเดินทางภายในบริเวณโรงงาน สำนักงานและที่จอดรถของพนักงาน บนพื้นที่ที่ได้เข้ามาจาก TCP โดยที่ TCL ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องในกลุ่มทำวอง มีโรงงานและสถานที่ทำการในพื้นที่ใกล้เคียงกับบริษัท จึงมีความจำเป็นต้องใช้สถานที่และสิ่งปลูกสร้างดังกล่าว และทำสัญญาใช้สถานที่ดังกล่าวกับบริษัท โดยอัตราค่าเช่าคำนวณจากค่าเสื่อมราคาของสิ่งปลูกสร้าง และคิดค่าบริหารจัดการร้อยละ 3 ของค่าเสื่อมราคา ซึ่งเป็นค่าบริหารจัดการที่เทียบเคียงได้กับค่าบริหารจัดการทั่วไป</p> <p><u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า เนื่องจาก TCL ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องในกลุ่มทำวอง มีโรงงานและสถานที่ทำการอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับบริษัท ซึ่งต้องใช้ถนนและสิ่งปลูกสร้างบางส่วนร่วมกับบริษัท การให้ TCL ใช้พื้นที่ดังกล่าวจึงมีความจำเป็น โดยอัตราค่าเช่าคำนวณจากค่าเสื่อมราคาของสิ่งปลูกสร้าง บวกกับค่าบริหารจัดการทั่วไป รายการดังกล่าวจึงมีความจำเป็นและสมเหตุสมผล</p>



ผู้ให้เข้า / ผู้เข้า	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล ของรายการ
		31 ธ.ค. 2567	31 ธ.ค. 2566	
บริษัท ทำางรับเบอร์ จำกัด (TCR)	<p>รายได้ - สัญญาให้สิทธิการใช้สถานที่</p> <p>บริษัท ให้ TCR ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ใช้สถานที่ ประกอบด้วย โรงอาหาร ถนนภายในบริเวณโรงงานและสำนักงาน รวมทั้งห้องจอดรถ โดยอัตราค่าเช่าคำนวณจากค่าเสื่อมราคาของสิ่งปลูกสร้างบวกค่าบริหารจัดการร้อยละ 3 ของค่าเสื่อมราคา โดยกำหนดชำระเป็นรายเดือน ซึ่งเท่ากับ ในปี 2562 จำนวน 610,000 บาท ในปี 2563 - 2564 จำนวนเดือนละ 50,833.33 บาท ในปี 2565 เป็นต้นไป จำนวนเดือนละ 52,400 บาท</p>	0.63	0.63	<p>เนื่องจากบริษัทก่อสร้างโรงอาหารสำหรับพนักงาน ถนนสำหรับการเดินทางภายในบริเวณโรงงาน สำนักงานและที่จอดรถของพนักงาน บนพื้นที่ที่ได้เช่ามาจาก TCP โดยที่ TCR ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องในกลุ่มทำาง มีโรงงานและสถานที่ทำการในพื้นที่ใกล้เคียงกับบริษัท จึงมีความจำเป็นต้องใช้สถานที่และสิ่งปลูกสร้างดังกล่าวด้วยเช่นกัน และทำาสัญญาใช้สถานที่ดังกล่าวกับบริษัท โดยอัตราค่าเช่าคำนวณจากค่าเสื่อมราคาของสิ่งปลูกสร้าง และคิดค่าบริหารจัดการร้อยละ 3 ของค่าเสื่อมราคา ซึ่งเป็นค่าบริหารจัดการที่เทียบเคียงได้กับค่าบริหารจัดการทั่วไป</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า เนื่องจาก TCR ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องในกลุ่มทำาง มีโรงงานและสถานที่ทำการอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับบริษัท ซึ่งต้องใช้ถนนและสิ่งปลูกสร้างบางส่วนร่วมกับบริษัท การให้ TCR ใช้พื้นที่ดังกล่าวจึงมีความจำเป็น โดยอัตราค่าเช่าคำนวณจากค่าเสื่อมราคาของสิ่งปลูกสร้างบวกกับค่าบริหารจัดการทั่วไป รายการดังกล่าวจึงมีความจำเป็นและสมเหตุสมผล</p>
บริษัท ทำางสงปาลัม น้ำมันอุตสาหกรรม จำกัด (TCP)	<p>ค่าใช้จ่าย - ค่าเช่าสำนักงาน</p> <p>บริษัท เข้าพื้นที่บริเวณชั้น 1 โรงอาหารสำนักงาน จาก TCP ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อใช้เป็นห้องของแผนกที่เกี่ยวข้องกับงานบริหารจัดการ (administrative) โดยอัตราค่าเช่าอ้างอิงจากอัตราค่าเช่า CP Tower จังหวัดสุราษฎร์ธานี และปรับลดในอัตราร้อยละ 50 เนื่องจากอัตราค่าเช่าของ CP Tower เป็นอัตราค่าเช่าสำหรับอาคารที่อยู่ในอำเภอเมือง ซึ่งจะมีอัตราค่าเช่าที่สูงกว่าอาคารที่อยู่ในอำเภออื่น ๆ กำหนดชำระเป็นรายเดือน ทั้งนี้ อัตราค่าเช่า ดังกล่าว อยู่ที่ตารางเมตรละ 175 บาทต่อเดือน</p>	1.21	1.24	<p>เนื่องจาก TGE ไม่มีพื้นที่สำนักงานสำหรับแผนกที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการ จึงต้องเช่าพื้นที่ในอาคารสำนักงานของ TCP ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องในกลุ่มทำาง โดยอัตราค่าเช่าที่กำหนดอ้างอิงจากอัตราค่าเช่าพื้นที่สำนักงานในอำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี และปรับลดร้อยละ 50 เนื่องจากบริษัทไม่มีข้อมูลอัตราค่าเช่าสำนักงานในอำเภอต่างหรือใกล้เคียง และการกำหนดส่วนลดอ้างอิงจากอัตราค่าเช่าประเภทที่พักอาศัยในอำเภอต่างเปรียบเทียบกับอำเภอเมือง ซึ่งอำเภอต่างมีอัตราค่าเช่าต่ำกว่าในอำเภอเมืองประมาณร้อยละ 50 ทั้งนี้ ค่าเช่าที่ TCP จำนวนจากค่าเช่า CP Tower และปรับลดร้อยละ 50 เป็นประโยชน์ต่อบริษัท</p> <p><u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การเช่าพื้นที่อาคารสำนักงานดังกล่าว มีความจำเป็นเพื่อใช้พื้นที่สำหรับแผนกบัญชี โดยอัตราค่าเช่าอ้างอิงจากราคาเช่าตลาดและปรับลดลง ซึ่งถือเป็นอัตราค่าเช่าที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัท รายการดังกล่าวจึงมีความจำเป็นและสมเหตุสมผล</p>



ผู้ให้เข้า / ผู้เข้า	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ
		31 ธ.ค. 2567	31 ธ.ค. 2566	
บริษัท ก้าวไกลโฮลิสติกส์ จำกัด (TCL)	ค่าใช้จ่าย - ค่าเช่ารถบรรทุกน้ำ บริษัทเช่ารถบรรทุกน้ำจาก TCL เพื่อใช้ในการทำความสะอาดบริเวณกลุ่มกิจการ รักษาความชื้นที่กองวัตถุดิบเพื่อป้องกันอัคคีภัย รวมถึงรดน้ำต้นไม้ในบริเวณโรงงาน โดยมีอัตราค่าเช่า 20,000 บาทต่อเดือน ซึ่งเป็นอัตราที่ใกล้เคียงกับค่าเช่ารถบรรทุกน้ำในขนาดใกล้เคียงกันในตลาด ทั้งนี้ บริษัทเริ่มสัญญาเช่าดังกล่าวในเดือนพฤศจิกายน 2566 เป็นต้นมา	0.24	0.04	<p>เนื่องจาก TGE ไม่มีรถบรรทุกน้ำเป็นของตัวเอง อีกทั้งเพื่อเป็นการป้องกันอัคคีภัยที่อาจเกิดขึ้นที่กองวัตถุดิบ รวมถึงบรรเทาความรุนแรงของอัคคีภัยที่เกิดจากการร่อนหน่วยงานราชการในการระงับเหตุอาจจะใช้เวลาและก่อให้เกิดความเสียหายเพิ่มเติม รวมถึงยังสามารถใช้ประโยชน์ในการทำความสะอาดและดูแลรักษาสภาพแวดล้อมบริเวณโรงงานของบริษัท บริษัทจึงมีความจำเป็นต้องจัดหารถบรรทุกน้ำ เพื่อตอบสนองความจำเป็นดังกล่าว โดยอัตราค่าเช่าดังกล่าวเป็นอัตราที่ต่ำกว่าอัตราค่าเช่ารถบรรทุกรายเดือนจากเอกชน และเอกสารอ้างอิงการเช่ารถบรรทุกรายเดือนของหน่วยงานราชการที่เผยแพร่ต่อสาธารณะเล็กน้อย</p> <p>เป็นประโยชน์ต่อบริษัท</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การเช่ารถบรรทุกน้ำดังกล่าวมีความจำเป็นเพื่อใช้ในการป้องกันและบรรเทาความรุนแรงของอัคคีภัยจากความเสียหายโดยลักษณะทางธรรมชาติของวัตถุดิบ รวมถึงมีประโยชน์ในการทำความสะดวกและดูแลรักษาสภาพแวดล้อมบริเวณโรงงานของบริษัท อีกทั้งราคาดังกล่าวมีการเปรียบเทียบกับอัตราค่าเช่าในตลาด และมีราคาต่ำกว่าเล็กน้อย รายการดังกล่าวจึงมีความจำเป็นและสมเหตุสมผล</p>



7) ค่าก่อสร้างและค่าขนส่ง

บริษัทว่าจ้างบริษัทที่เกี่ยวเนื่องกัน ดังนี้

ผู้ว่าจ้าง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการ
		31 ธ.ค. 2567	31 ธ.ค. 2566	
บริษัท ริงพริอเวอร์ตี้ แอนด์ ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด (RPD)	<p>ค่าใช้จ่าย - ซื้อสินทรัพย์และสิ่งปลูกสร้างระหว่างก่อสร้าง</p> <p>TPG และ TBP ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้ว่าจ้าง RPD ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อก่อสร้างและปรับปรุงสิ่งปลูกสร้างต่างๆ เช่น งานปรับปรุงโรงจอดรถ โรงอาหาร ห้อง fire pump งานดูระบบน้ำ และงานต่อเติมออฟฟิตใต้โรงยอย เป็นต้น เพื่อใช้ในการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้า โดยค่าจ้างเป็นอัตราที่เทียบเคียงได้กับราคาในตลาด</p>	3.24	0.43	<p>TPG, TBP ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทว่าจ้าง RPD ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องในกลุ่มท่าฉาง ในการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ได้แก่ อาคารควบคุมเทอร์โบไนต์ พันอาคารเชื้อเพลิง กบน กุระบายน้ำ ฐานราก Stock Tank งานทำพื้นในอาคารโรงงาน เพื่อใช้ในการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้า เนื่องจาก RPD เป็นบริษัทที่มีความชำนาญในงานก่อสร้าง</p> <p>โดยอัตราค่าจ้างเป็นราคาที่เทียบเคียงได้กับราคาตลาด นอกจากนี้บริษัทมีนโยบายที่ชัดเจนและวิธีปฏิบัติงานในการคัดเลือกผู้ขาย โดยพิจารณาคุณสมบัติ ประวัติการทำงาน และราคา และจะดำเนินการจัดเตรียมเอกสารเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายดังกล่าว</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า เนื่องจาก RPD เป็นบริษัทที่มีความชำนาญในงานก่อสร้าง ซึ่งที่ผ่านมา RPD เคยให้บริการงานก่อสร้างกับบริษัทและ TPG มาแล้ว และมีผลงานที่ดีมาโดยตลอด กลุ่มบริษัทจึงจ้าง RPD ในการก่อสร้าง โดยอัตราค่าจ้างเป็นราคาที่เทียบเคียงได้กับราคาตลาด รายการดังกล่าวจึงมีความจำเป็นและเหมาะสมผล</p>
บริษัท ทีจีไอ โฮลดิ้งส์ จำกัด (TCGH)	<p>ค่าใช้จ่าย - ซื้อสินทรัพย์</p> <p>TCGH จำหน่าย Lenovo ThinkPad E14 G5 พร้อม Microsoft Office 2021 Home and Business ให้แก่ TGE เนื่องจาก TCGH ไม่มีความจำเป็นต้องใช้ Notebook เครื่องดังกล่าว จึงจำหน่ายให้แก่ TGE ในราคาที่เทียบเคียงได้กับราคาตลาด</p>	0.04	0.01	<p>TGE มีความจำเป็นต้องใช้ notebook และ TCGH มี notebook ที่มียอดการใช้งานไม่ถึง 6 เดือน และมีสภาพที่ดี TGE จึงซื้อจาก TCGH เพื่อนำมาใช้ภายใน TGE โดยราคาที่ซื้อเป็นราคาที่เทียบเคียงได้กับราคาตลาด</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า เนื่องจาก TCGH มี notebook คุณภาพดีที่สภาพดี และ TGE มีความจำเป็นต้องจัดหา TGE จึงจัดซื้ออุปกรณ์ดังกล่าวจาก TCGH ซึ่งราคาเป็นราคาที่เทียบเคียงได้กับราคาตลาด รายการดังกล่าวจึงมีความจำเป็นและเหมาะสมผล</p>



ผู้ว่าจ้าง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ
		31 ธ.ค. 2567	31 ธ.ค. 2566	
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)	ค่าใช้จ่าย – ค่าขนส่งวัตถุดิบ ค่าทดสอบน้ำมัน วัตถุดิบและค่าขนส่งอะไหล่ บริษัท ได้ว่าจ้าง TCL ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อขนส่งวัตถุดิบเชื้อเพลิงระหว่างสถานที่จัดเก็บของบริษัท เนื่องจากบริษัทมีพื้นที่จัดเก็บเชื้อเพลิงหลายพื้นที่ และต้องทำการขนส่งมายังบริเวณเครื่องจักรสำหรับย่อยเชื้อเพลิง นอกจากนี้ มีการว่าจ้าง TCL ในการทดสอบสื่อน้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อใช้ในการคำนวณปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า โดย TCL เป็นบริษัทที่ประกอบกิจการขนส่งอยู่แล้ว และค่าจ้างเป็นอัตราที่เทียบเคียงได้กับราคาตลาด	0.62	0.31	บริษัท ได้ว่าจ้าง TCL ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อขนส่งวัตถุดิบเชื้อเพลิงระหว่างสถานที่จัดเก็บของบริษัท เนื่องจากบริษัทมีพื้นที่จัดเก็บเชื้อเพลิงหลายพื้นที่ และต้องทำการขนส่งมายังบริเวณเครื่องจักรสำหรับย่อยเชื้อเพลิง นอกจากนี้ มีการว่าจ้าง TCL ในการทดสอบสื่อน้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อใช้ในการคำนวณปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า โดย TCL เป็นบริษัทที่ประกอบกิจการขนส่งอยู่แล้ว และค่าจ้างเป็นอัตราที่เทียบเคียงได้กับราคาตลาด <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า เนื่องจาก TCL เป็นบริษัทที่มีคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งมีอำนาจหน้าที่เพียงพอให้การให้บริการและบริษัทจำเป็นต้องใช้การขนส่งเชื้อเพลิงระหว่างพื้นที่และทดสอบน้ำมันเพื่อสนับสนุนปริมาณวัตถุดิบที่ใช้ในการประกอบกิจการ โดยอัตราค่าจ้างเป็นราคาที่เทียบเคียงได้กับราคาตลาด รายการดังกล่าวจึงมีความจำเป็นและสมเหตุสมผล



8) การรับบริการ

บริษัท และบริษัทย่อยรับบริการจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ดังนี้

ผู้ให้บริการ	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุผลของรายการ
		31 ธ.ค. 2567	31 ธ.ค. 2566	
บริษัท ริงพริอเวอร์ตี้ แอนด์ ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด (RPD)	ค่าใช้จ่าย - ค่าบริการตรวจสอบปริมาณวัตถุดิบ ชีวมวล บริษัทและบริษัทย่อย ได้แก่ TPG, TBP ใช้บริการตรวจสอบปริมาณวัตถุดิบชีวมวลรายเดือนจาก RPD เนื่องจากจำเป็นต้องใช้บุคลากรที่มีความสามารถในการใช้กล้อง Topcon และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นกล้องที่ใช้วัดปริมาณตรงถึงรูปทรงของสิ่งที่ต้องการวัดที่มีความแม่นยำสูง และจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ในการวัด ได้แก่กล้อง Topcon และโปรแกรม Autocad ในการแปลงค่าผลที่ได้จากการวัดออกมาเป็นปริมาตร โดย RPD คิดค่าบริการจากบริษัทและบริษัทย่อย โดยคำนวณจากระยะเวลาที่ให้บริการและเงินเดือนของพนักงานที่ให้บริการ บวกด้วยค่าบริการจัดการร้อยละ 3	0.16	0.16	บริษัทและบริษัทย่อยจำเป็นต้องใช้บุคลากรที่มีความสามารถในการใช้กล้อง Topcon ซึ่งเป็นกล้องที่ใช้วัดปริมาตรจนถึงรูปทรงของสิ่งที่ต้องการวัด ได้แก่กล้อง Topcon และโปรแกรม Autocad รวมถึงอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการแปลงค่าผลที่ได้จากการวัดออกมาเป็นปริมาตร โดยค่าบริการเป็นต้นทุนของ RPD และมีการคิดค่าบริการจัดการร้อยละ 3 ของต้นทุน โดยต้นทุนดังกล่าวประกอบไปด้วยค่าพนักงานระดับปฏิบัติการจำนวน 1 คน ระดับผู้ควบคุม 1.5 วันต่อคน รวมถึงค่าเสื่อมราคาของอุปกรณ์ที่ใช้ เช่น กล้อง Topcon อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และโปรแกรมที่ใช้ในการแปลงค่าซึ่งเป็นต้นทุนที่สมเหตุผลอีกทั้งราคาค่าบริหารจัดการเป็นอัตราที่เทียบเคียงได้กับราคาค่าบริหารจัดการทั่วไป <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นการให้บริการกับบริษัทและบริษัทย่อยเพื่อประโยชน์ในการทำธุรกรรมตามปกติของบริษัทย่อย ซึ่งมีแนวโน้มและราคาเทียบเคียงได้กับราคาค่าบริหารจัดการทั่วไป รายการดังกล่าวจึงมีความจำเป็นและสมเหตุผล



ผู้ให้บริการ	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล ของรายการ
		31 ส.ค. 2567	31 ส.ค. 2566	
บริษัท ริงฟร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด (RPD)	<p>ค่าใช้จ่าย – การซ่อมบำรุงประจำเดือน</p> <p>บริษัทและบริษัทย่อยได้ใช้ TPG และ TBP ใช้บริการ ทำความสะอาดเครื่องจักร และการซ่อมบำรุงต่าง ๆ ในการซ่อมบำรุงประจำเดือน จาก RPD</p> <p>สำหรับการทำความสะอาดเครื่องจักร เนื่องจาก บริษัทและบริษัทย่อยใช้วัตถุดิบชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ในการผลิตกระแสไฟฟ้า ซึ่งจะมีซากของวัตถุดิบ ชีวมวลเกิดขึ้นในเครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับการ สับวัตถุดิบชีวมวล รวมถึงเกิดคราบสกปรกใน เครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับการผลิตกระแสไฟฟ้า โดย RPD คิดค่าบริการแก่บริษัทและบริษัทย่อย โดย คำนวณมาจากระยะเวลาที่ให้บริการและเงินเดือน ของพนักงานที่ให้บริการเวกด้วยค่าบริการจัดการ ร้อยละ 3 ที่ร้อยละ 15 ขึ้นอยู่กับบริการ</p> <p>สำหรับการซ่อมบำรุง เนื่องจากเครื่องจักรต่าง ๆ ต้องมีการซ่อมบำรุงตามกำหนดระยะเวลา และเมื่อมี การชำรุดเสียหายของชิ้นส่วนของเครื่องจักร จึงต้อง มีการซ่อมบำรุงเป็นระยะ โดย RPD คิดค่าบริการ ตามราคาตลาด โดยบริษัทและบริษัทย่อย มีการ เปรียบเทียบราคาค่าบริการกับผู้ใช้บริการซึ่งเป็น บุคคลภายนอก</p>	1.74	1.21	<p>บริษัทและบริษัทย่อยจำเป็นต้องทำความสะอาดเครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับการผลิตชีว มวลและการผลิตกระแสไฟฟ้าประจำเดือน เพื่อให้การผลิตดังกล่าวมีประสิทธิภาพ สูงสุดและ RPD มีการคิดค่าบริการจัดการร้อยละ 3-15 ของต้นทุน ขึ้นอยู่กับประเภท ของบริการ โดยต้นทุนดังกล่าวประกอบด้วยค่าพนักงานระดับปฏิบัติการจำนวน 3 คนระดับผู้ควบคุม 1 คน และระดับผู้จัดการอีก 1 คน โดยใช้เวลาในการจัดการเฉลี่ย 1 วันต่อคน รวมถึงค่าเสื่อมราคาของอุปกรณ์ที่ใช้ เช่น อุปกรณ์ทำความสะอาดพ่น้ำ และหัวฉีด ซึ่งเป็นต้นทุนที่สมเหตุสมผล อีกทั้งราคาค่าบริการจัดการเป็นอัตราที่เทียบ เทียมได้กับราคาค่าบริการจัดการทั่วไป</p> <p>สำหรับการซ่อมบำรุงประจำเดือน จำเป็นเพื่อให้เครื่องจักรสามารถทำงานได้อย่าง เป็นปกติและไม่กระทบความสามารถในการผลิต และ RPD มีการคิดค่าบริการตาม ราคาคาตลาด โดยบริษัทและบริษัทย่อย มีการเปรียบเทียบราคาค่าบริการกับผู้ใช้ บริการซึ่งเป็นบุคคลภายนอก</p> <p><u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นการให้บริการ กับบริษัทและบริษัทย่อยเพื่อประโยชน์ในการทำธุรกรรมตามปกติของบริษัทและ บริษัทย่อย ซึ่งมีเงื่อนไขและราคาเทียบเคียงได้กับราคาค่าบริการจัดการทั่วไปสำหรับการ ทำความสะอาดเครื่องจักร และเทียบเคียงได้กับราคาค่าบริการซ่อมบำรุง อื่น ๆ รายการดังกล่าวจึงมีความจำเป็นและสมเหตุสมผล</p>
บริษัท ริงฟร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด (RPD)	<p>ค่าใช้จ่าย – ค่ารับเหมาจับรอกตก</p> <p>บริษัท ใช้บริการให้บริการพนักงานจับรอกตกในการ พยายามละลายเสาไม้เสาเข้าสู่ระบบเสาพวนในการ ผลิตวัตถุดิบและผลิตกระแสไฟฟ้า จาก RPD</p> <p>โดย RPD คิดค่าบริการแก่บริษัทและบริษัทย่อย โดยคำนวณมาจากระยะเวลาที่ให้บริการและเงินเดือนของพนักงานที่ให้บริการ บวกด้วยค่าบริการ จัดการร้อยละ 12</p>	2.03	1.74	<p>บริษัทจำเป็นต้องจ้างพนักงานของ RPD เนื่องจากความต่อเนื่องและความ พึ่งพอรอบรู้ถึงความเชี่ยวชาญของพนักงาน และ RPD มีการคิดค่าบริการจัดการ ร้อยละ 12 ของต้นทุนโดยต้นทุนดังกล่าวประกอบด้วยค่าพนักงานอีกทั้งราคาค่า บริการจัดการเป็นอัตราที่เทียบเคียงได้กับราคาค่าบริการจัดการทั่วไป</p> <p><u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นการให้บริการ กับบริษัท เพื่อประโยชน์ในการทำธุรกรรมตามปกติของบริษัท ซึ่งมีเงื่อนไขและราคา เทียบเคียงได้กับราคาค่าบริการจัดการทั่วไป รายการดังกล่าวจึงมีความจำเป็นและ สมเหตุสมผล</p>



9) รายได้เงินปันผลจากบริษัทย่อย

บริษัทได้รับเงินปันผลจากบริษัทย่อย ดังนี้

ผู้ซื้อ	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ
		31 ส.ค. 2567	31 ส.ค. 2566	
บริษัท ก้าวไกล พาวเวอร์ กรีน จำกัด (TPG)	รายได้เงินปันผลจากบริษัทย่อย บริษัทได้รับรายได้เงินปันผลจาก TPG ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดย TPG ประกาศจ่ายเงินปันผลระหว่างการจากกำไรสะสมและผลการดำเนินงาน สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2567 ของ TPG	125.00	-	เนื่องจาก TPG เริ่มต้นดำเนินการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมาตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2562 จึงมีกำไรสะสมมาเป็นจำนวนหนึ่ง กระบวนการบริษัท TPG จึงประกาศจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นของ TPG <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นการจ่ายเงินปันผลจากผลประโยชน์ของ TPG ตามปกติ รายการดังกล่าวจึงมีความสมเหตุสมผล

10) การจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้น

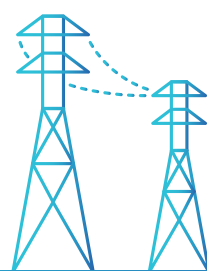
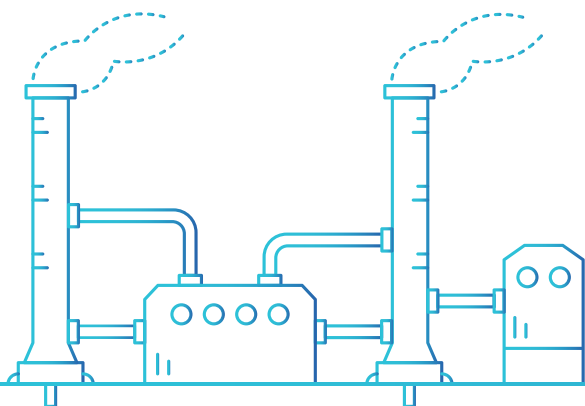
บริษัทได้จ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นที่เกี่ยวข้องกัน ดังนี้

ผู้ซื้อ	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ
		31 ส.ค. 2567	31 ส.ค. 2566	
ผู้ถือหุ้นของบริษัท (TCG Holdings Co., Ltd. และบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน (กรรมการบริหาร))	เงินปันจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้น บริษัทจ่ายเงินปันผลประจำปีให้แก่ผู้ถือหุ้น และจ่ายปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมของบริษัท	5.72	5.50	เนื่องจาก TGE เริ่มต้นดำเนินการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ TPG และ TBP ซึ่งเป็นบริษัทและบริษัทย่อยดำเนินการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมาเป็นระยะเวลานานแล้ว จึงมีกำไรสะสมมาเป็นจำนวนหนึ่ง กระบวนการบริษัทของ TGE จึงประกาศจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นของ TGE <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นการจ่ายเงินปันผลจากผลประโยชน์ของ TGE ตามปกติ รายการดังกล่าวจึงมีความสมเหตุสมผล



03

งบการเงิน





รายงานความรับผิดชอบของ คณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัท ท่าฉาง กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผิดชอบต่อรายงานทางการเงินของบริษัท และบริษัทย่อย ซึ่งจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยได้มีการพิจารณาเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ทั้งนี้งบการเงินดังกล่าวได้ผ่านการตรวจสอบและให้ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตที่เป็นอิสระ

คณะกรรมการบริษัทได้ปฏิบัติหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัท ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ เป้าหมาย กลยุทธ์ และนโยบายของบริษัท รวมทั้งได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายใน และระบบการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้ข้อมูลทางการเงินมีความถูกต้องตามควรในสาระสำคัญ คณะกรรมการบริษัทสนับสนุนให้บริษัทมีการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการพัฒนาโครงสร้างคณะกรรมการบริษัทเพื่อส่งเสริมธรรมาภิบาลอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และน่าเชื่อถือ

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน เป็นผู้รับผิดชอบสอบทานรายงานทางการเงิน และดูแลให้มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เพียงพอ โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้แสดงความเห็นเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว ปรากฏไว้ในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งแสดงไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1 One Report) ฉบับนี้แล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในโดยรวมของบริษัทมีความเพียงพอและเหมาะสม สามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

(นายโกสิทธิ์ เฟื่องสวัสดิ์)
ประธานกรรมการ



รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นของบริษัท ท่าฉาง กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท ท่าฉาง กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (บริษัท) และบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ รวมถึงกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

งบการเงินที่ตรวจสอบ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประกอบด้วย

- งบฐานะการเงินรวมและงบฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567
- งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และ
- หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการซึ่งประกอบด้วยนโยบายการบัญชีที่มีสาระสำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและบริษัทตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึงมาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ตามประมวลจรรยาบรรณดังกล่าว ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า



เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับรอบระยะเวลาปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้ระบุเรื่องสิทธิในการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทานเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ และได้นำเรื่องนี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องนี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
สิทธิในการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทาน	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 4.12 เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ	ข้าพเจ้าดำเนินการเพื่อให้ได้หลักฐานเกี่ยวกับการที่ผู้บริหารของกลุ่มกิจการพิจารณารับรู้สิทธิในการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทานเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ด้วยวิธีการดังต่อไปนี้
กลุ่มกิจการได้เข้าทำสัญญาก่อสร้างและบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนกับเทศบาลภายใต้รูปแบบการดำเนินโครงการที่ให้เอกชนเป็นผู้ลงทุนและบริหารจัดการเองทั้งหมด (Build-Own-Operate-Transfer: BOOT) ทำให้กลุ่มกิจการมีข้อตกลงสัมปทานบริการที่รับรู้สิทธิในการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทานเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ภายใต้มาตรฐานการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ	<ul style="list-style-type: none"> ทำความเข้าใจในสัญญาก่อสร้างและบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนกับเทศบาล เพื่อประเมินวิธีการที่ผู้บริหารใช้ในการพิจารณาสัญญาดังกล่าว ว่าเป็นไปตามข้อควรพิจารณาที่กำหนดในมาตรฐานการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 เรื่องข้อตกลงสัมปทานบริการ ทำความเข้าใจและประเมินนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้ในการรับรู้สิทธิในการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทานเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567 สิทธิในการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทานในงบการเงินรวม มีจำนวน 105.18 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3 ของสินทรัพย์รวม	<ul style="list-style-type: none"> ทดสอบสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่เพิ่มขึ้นระหว่างปีกับเอกสารประกอบรายการ ประเมินความครบถ้วนของรายการสินทรัพย์ไม่มีตัวตน
ข้าพเจ้าให้ความสำคัญในเรื่องดังกล่าว เนื่องจากเป็นรายการที่มีสาระสำคัญต่อสินทรัพย์รวมของกลุ่มกิจการ โดยการพิจารณารับรู้สิทธิในการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทานเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเป็นรายการที่อาศัยดุลยพินิจและประสบการณ์ของผู้บริหาร	จากผลการปฏิบัติงานตามวิธีการดังกล่าว ข้าพเจ้าพบว่าการพิจารณารับรู้สิทธิในการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทานเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวเหมาะสม อีกทั้งพบว่าวิธีการที่ผู้บริหารใช้ในการประเมินสัญญาดังกล่าวเป็นไปตามข้อควรพิจารณาที่กำหนดในมาตรฐานการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 เรื่องข้อตกลงสัมปทานบริการ และมีความสมเหตุสมผลตามหลักฐานที่มีอยู่



ข้อมูลอื่น

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบ

ความรับผิดชอบของกรรมการต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท



ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วยความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีความสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงข้อมูลที่ผิดตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยกรรมการ
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ และประเมินว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า



ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ และข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรอบระยะเวลาปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท ไฟร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด

วรรณวิมล ปรีชาวัฒน์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 9548

กรุงเทพมหานคร

26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568



บริษัท ท่าฉาง กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

งบฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
		บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	9	375,918,148	476,611,624	60,096,654	327,515,303
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	11	164,440,053	160,233,615	47,958,110	38,410,842
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น					
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31.4	23,950,441	5,835,172	27,360,269	16,812,250
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	31.5	-	-	293,658,642	246,302,000
ส่วนของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	31.6	-	-	-	12,000,000
เชื้อเพลิงและวัสดุสำรองคลัง	13	85,070,560	108,346,644	67,901,296	88,444,565
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		21,331,663	25,630,077	9,614,863	11,445,364
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		670,710,865	776,657,132	506,589,834	740,930,324
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน	10	245,052,803	191,479,090	37,800,000	18,900,000
ต้นทุนสัญญาที่รับรู้เป็นสินทรัพย์ สุทธิ	12	320,359,351	232,858,146	2,145,920	2,682,400
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	31.6	-	-	-	389,441,790
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	14	-	-	1,397,396,497	638,026,631
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	15	1,960,334,860	2,000,913,977	531,920,154	570,141,867
สินทรัพย์สิทธิการใช้ สุทธิ	16	74,739,126	64,983,618	40,501,779	28,435,685
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน สุทธิ	17.1	26,237,565	28,219,715	2,271,457	2,778,431
สิทธิในการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทาน	17.2	105,176,627	76,789,834	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี สุทธิ		2,044,025	2,199,415	1,160,611	1,222,543
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		18,398,115	575,576	916,080	422,871
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		2,752,342,472	2,598,019,371	2,014,112,498	1,652,052,218
รวมสินทรัพย์		3,423,053,337	3,374,676,503	2,520,702,332	2,392,982,542

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

งบฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เจ้าหนี้การค้า	17,783,865	14,316,606	7,539,651	7,888,015
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31.4	18,331,749	17,786,708	6,483,632
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและซื้อสินทรัพย์		24,884,834	33,276,276	2,240,059
เงินประกันผลงานค่าก่อสร้าง		988,053	992,100	-
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	18.1	223,458,625	223,283,748	74,927,788
หนี้สินตามสัญญาเช่า				
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	31.4	6,061,201	4,308,691	4,637,282
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		2,719,212	-	2,719,212
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		32,682,523	23,240,175	15,721,468
รวมหนี้สินหมุนเวียน		326,910,062	317,204,304	114,269,092
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	18.1	372,397,922	595,858,055	149,942,181
หนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ	31.4	82,265,076	72,690,458	40,510,078
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน				
หลังการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุ		6,155,219	7,622,317	5,161,429
ประมาณการหนี้สินค่าเรือถอน	19	55,151,205	50,064,785	19,682,377
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี สุทธิ		2,512,478	1,574,525	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		518,481,900	727,810,140	215,296,065
รวมหนี้สิน		845,391,962	1,045,014,444	329,565,157

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ท่าอากาศยาน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

งบฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	21			
ทุนจดทะเบียน				
- หุ้นสามัญจำนวน 2,624,285,715 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท				
(พ.ศ. 2566 หุ้นสามัญจำนวน 2,330,000,000 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท)	1,312,142,858	1,165,000,000	1,312,142,858	1,165,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
- หุ้นสามัญจำนวน 2,200,000,000 หุ้น				
มูลค่าที่ได้รับชำระแล้วหุ้นละ 0.50 บาท	1,100,000,000	1,100,000,000	1,100,000,000	1,100,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	21	863,339,091	863,339,091	863,339,091
ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน		(37,460,866)	(37,460,866)	(37,460,866)
ส่วนเกินจากการซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(32,713,953)	(32,713,953)	-
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	23	39,482,409	39,482,409	30,182,409
ยังไม่จัดสรร		642,408,236	405,990,967	223,624,628
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		2,538,529	262,905	2,151,913
รวมส่วนผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		2,577,593,446	2,329,600,553	2,191,137,175
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		67,929	61,506	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		2,577,661,375	2,329,662,059	2,191,137,175
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		3,423,053,337	3,374,676,503	2,520,702,332

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ท่าฉาง กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
		บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขายและให้บริการ	24	971,935,570	905,842,045	402,155,992	320,352,723
รายได้ค่าก่อสร้างภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน		28,386,793	5,317,556	-	-
ต้นทุนขายและให้บริการ		(621,473,067)	(598,833,243)	(296,065,450)	(262,729,091)
ต้นทุนค่าก่อสร้างภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน		(28,386,793)	(5,317,556)	-	-
กำไรขั้นต้น		350,462,503	307,008,802	106,090,542	57,623,632
รายได้อื่น	25	12,273,944	37,233,352	48,667,772	64,669,351
รายได้เงินปันผล	14	-	-	124,999,882	-
กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน		104,642	(55,510)	-	(205,388)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(57,582,998)	(53,383,276)	(68,239,262)	(58,701,453)
ต้นทุนทางการเงิน		(40,550,837)	(47,497,115)	(14,780,078)	(16,796,659)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		264,707,254	243,306,253	196,738,856	46,589,483
ภาษีเงินได้	27	(13,269,647)	(3,339,424)	(12,306,452)	(2,871,407)
กำไรสำหรับปี		251,437,607	239,966,829	184,432,404	43,718,076
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น					
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ใน					
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
- การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์					
พนักงานสุทธิจากภาษีเงินได้					
		2,275,624	-	2,002,760	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		253,713,231	239,966,829	186,435,164	43,718,076

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ท่าฉาง กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของบริษัทใหญ่	251,437,200	239,966,008	184,432,404	43,718,076
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	407	821	-	-
กำไรสำหรับปี	251,437,607	239,966,829	184,432,404	43,718,076
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของบริษัทใหญ่	253,712,824	239,966,008	186,435,164	43,718,076
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	407	821	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	253,713,231	239,966,829	186,435,164	43,718,076
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	28.1	0.11	0.11	0.08
กำไรต่อหุ้นปรับลด	28.2	0.11	0.11	0.08

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ท่าอากาศยาน เอ็มเบอรี่ จำกัด (มหาชน)
งบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567

งบการเงินรวม											
หมายเหตุ	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่										
	ส่วนเกินจากผู้ถือหุ้น					องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น					
	ส่วนเกินจากผู้ถือหุ้น					องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น					
	ส่วนเกินจากผู้ถือหุ้น					องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนที่ออกและชำระแล้ว		ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		ส่วนเกินทุนจากกิจกรรมธุรกิจภายใต้การซื้อส่วนได้เสียที่ไม่อำนาจควบคุม		ส่วนเกินจากผู้ถือหุ้น		ส่วนของผู้ถือหุ้น		ส่วนของผู้ถือหุ้น	
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
1,100,000,000	863,339,091	(37,460,866)	(32,713,953)	27,996,409	173,710,928	262,905	2,095,134,514	56,945	2,095,191,459		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,740	3,740	
-	-	-	-	-	(5,499,969)	-	(5,499,969)	-	(5,499,969)	-	(5,499,969)
-	-	-	-	2,186,000	(2,186,000)	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	239,966,008	-	239,966,008	821	239,966,829		
1,100,000,000	863,339,091	(37,460,866)	(32,713,953)	30,182,409	405,990,967	262,905	2,329,600,553	61,506	2,329,662,059		
1,100,000,000	863,339,091	(37,460,866)	(32,713,953)	30,182,409	405,990,967	262,905	2,329,600,553	61,506	2,329,662,059		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,134	6,134	
29	-	-	-	-	(5,719,931)	-	(5,719,931)	(118)	(5,720,049)		
23	-	-	-	9,300,000	(9,300,000)	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	251,437,200	-	251,437,200	407	253,713,231		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	1,100,000,000	863,339,091	(37,460,866)	(32,713,953)	39,482,409	2,538,529	2,577,593,446	67,929	2,577,661,375		
การเปลี่ยนแปลงในรายการกับผู้ถือหุ้นเจ้าของสำหรับปี											
การเพิ่มทุนและการเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมของบริษัทย่อย											
เงินปันผลจ่าย											
การจัดสรรเงินสำรองตามกฎหมาย											
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี											
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566											
การเปลี่ยนแปลงในรายการกับผู้ถือหุ้นเจ้าของสำหรับปี											
การเพิ่มทุนและการเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมของบริษัทย่อย											
เงินปันผลจ่าย											
การจัดสรรเงินสำรองตามกฎหมาย											
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี											
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567											

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ก้าวไกล กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

งบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567



		งบการเงินเฉพาะกิจการ									
		องค์ประกอบอื่น					ของส่วนของผู้ถือหุ้น				
		กำไรสะสม					กำไรเบ็ดเสร็จอื่น				
		ส่วนเกินทุนจาก					การวัดมูลค่าใหม่				
หมายเหตุ	ทุนที่ออก	ส่วนเกิน	การรวมธุรกิจภายใต้	ทุนสำรอง	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ
	และชำระแล้ว	มูลค่าหุ้นสามัญ	การควบคุมเดียวกัน	ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566	1,100,000,000	863,339,091	(37,460,866)	27,996,409	18,180,048	149,153	1,972,203,835				
	-	-	-	-	(5,499,969)	-	(5,499,969)				
	-	-	-	2,186,000	(2,186,000)	-	-				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566	-	-	-	-	43,718,076	-	43,718,076				
	1,100,000,000	863,339,091	(37,460,866)	30,182,409	54,212,155	149,153	2,010,421,942				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567	1,100,000,000	863,339,091	(37,460,866)	30,182,409	54,212,155	149,153	2,010,421,942				
	-	-	-	-	(5,719,931)	-	(5,719,931)				
	-	-	-	9,300,000	(9,300,000)	-	-				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	-	-	-	-	184,432,404	2,002,760	186,435,164				
	1,100,000,000	863,339,091	(37,460,866)	39,482,409	223,624,628	2,151,913	2,191,137,175				

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ท่าฉาง กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	264,707,254	243,306,253	196,738,856	46,589,483
รายการปรับปรุงกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดสุทธิ				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
- ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	150,474,721	147,795,695	67,375,884	61,872,658
- กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(104,642)	(149,878)	-	-
- ค่าเผื่อการปรับลดมูลค่าเชื้อเพลิงและวัสดุสำรองคลัง	1,108,914	-	1,024,557	-
- ขาดทุนสุทธิจากการตัดจำหน่าย				
และจำหน่ายเครื่องจักรและอุปกรณ์	4,698,230	7,137,309	951,478	7,132,935
- ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	1,216,379	44,084	1,191,433	1,466
- กำไรจากการยกเลิกสัญญาเช่า	(148,953)	-	(148,953)	-
- ดอกเบี้ยรับ	25 (5,960,904)	(4,461,472)	(11,066,475)	(9,757,002)
- ต้นทุนทางการเงิน	40,550,837	47,497,115	14,780,078	16,796,659
- รายได้เงินปันผล	14 -	-	(124,999,882)	-
- ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้าง				
หรือเกษียณอายุ	1,377,432	1,566,454	1,096,113	1,274,867
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน	457,919,268	442,735,560	146,943,089	123,911,066
การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	(4,206,437)	21,734,746	(9,547,268)	9,497,876
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(18,115,270)	9,844,070	(13,663,206)	1,187,746
- ต้นทุนสัญญาที่รับรู้เป็นสินทรัพย์	(87,886,147)	(75,473,081)	536,480	(2,682,400)
- เชื้อเพลิงและวัสดุสำรองคลัง	22,167,171	(2,190,916)	19,518,712	4,590,495
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4,455,484	(10,752,260)	1,830,501	(2,562,932)
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(17,883,291)	(95,000)	(553,960)	5,000
- เจ้าหนี้การค้า	3,467,259	(2,948,018)	(348,363)	(629,037)
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	545,040	7,143,180	1,189,110	1,227,197
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	10,684,201	(5,435,239)	5,873,753	(2,891,714)
เงินสดรับจากการดำเนินงาน				
371,147,278	384,563,042	151,778,848	131,653,297	
- ภาษีเงินได้จ่าย	(10,025,998)	(2,253,486)	(10,025,998)	(2,253,486)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน				
361,121,280	382,309,556	141,752,850	129,399,811	
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้				



บริษัท ท่าฉาง กรุ๊ป เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน	(53,573,714)	(82,425,814)	(18,900,000)	(18,900,000)
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวกับบริษัทย่อย	31.6	-	467,898,290	288,305,010
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมระยะยาวกับบริษัทย่อย	31.6	-	(66,456,500)	(128,176,065)
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นกับบริษัทย่อย	31.5	-	244,068,358	30,200,000
เงินสดจ่ายเงินให้กู้ยืมระยะสั้นกับบริษัทย่อย	31.5	-	(291,425,000)	(276,502,000)
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	14	-	124,999,882	-
เงินสดจ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมและค่าหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อย	14.1, 14.2	-	(759,369,866)	(163,446,260)
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	5,803,836	4,461,472	14,181,662	13,422,216
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์				
และงานระหว่างก่อสร้าง	(114,456,727)	(140,795,564)	(26,301,397)	(23,346,640)
เงินสดรับจากการจำหน่ายเครื่องจักรและอุปกรณ์	1,472,540	308,411	558,165	308,411
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(160,442)	(218,300)	(115,217)	(212,700)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสิทธิในการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทาน	(27,866,133)	(4,808,898)	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้อสินทรัพย์	-	(60,751)	-	(60,751)
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(188,780,640)	(223,539,444)	(310,861,623)	(278,408,779)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดจ่ายต้นทุนทางการเงิน	(39,284,439)	(45,273,544)	(14,626,000)	(16,039,438)
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	20	(223,800,000)	(223,800,001)	(75,000,000)
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อย	20	-	-	(6,000,000)
เงินสดจ่ายคืนเงินต้นของสัญญาเช่า	(4,236,200)	(4,020,220)	(2,964,383)	(2,881,436)
เงินสดจ่ายเงินปันผล	29	(5,719,611)	(5,719,493)	(5,497,248)
เงินสดรับจากการรับชำระค่าหุ้นเพิ่มเติม				
และค่าหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อย	6,134	3,740	-	-
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(273,034,116)	(278,587,273)	(98,309,876)	(105,418,122)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลง สุทธิ	(100,693,476)	(119,817,161)	(267,418,649)	(254,427,090)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	476,611,624	596,428,785	327,515,303	581,942,393
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	9	375,918,148	60,096,654	327,515,303

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ท่าฉาง กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย				
- เงินสดในมือ	107,000	27,000	35,000	15,000
- เงินฝากสถาบันการเงินที่ครบกำหนดภายในสามเดือน	375,811,148	476,584,624	60,061,654	327,500,303
	<u>375,918,148</u>	<u>476,611,624</u>	<u>60,096,654</u>	<u>327,515,303</u>
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
- ซื้ออาคารและอุปกรณ์โดยยังไม่ได้ชำระเงิน (รวมเงินประกันผลงาน)	3,042,200	3,436,371	2,240,059	1,204,140
- ประมาณการค่าเสื่อมสินทรัพย์	15 (2,912,394)	(1,324,288)	(188,799)	(159,520)
- การได้มาซึ่งสินทรัพย์สิทธิการใช้จ่ายได้สัญญาเช่า	16 18,155,298	-	18,155,298	-
- การยกเลิกสินทรัพย์สิทธิการใช้จ่ายได้สัญญาเช่า สุทธิ	16 2,443,017	-	2,443,017	-
- การยกเลิกหนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ	20 2,591,970	-	2,591,970	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ท่าฉาง กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ท่าฉาง กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (บริษัท) เป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนดังนี้:

สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 159 หมู่ 3 ตำบลท่าฉาง อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84150
สำนักงานสาขา 1 ตั้งอยู่เลขที่ 52/3 หมู่ 7 ตำบลเสวียด อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84150
สำนักงานสาขา 2 ตั้งอยู่เลขที่ 555 อาคารรสา ทาวเวอร์ (ทาวเวอร์ A) ชั้นที่ 14 ห้องเลขที่ 1401 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2565

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกรบริษัทและบริษัทย่อยว่า กลุ่มกิจการ

กลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจหลักในการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำจากเชื้อเพลิงชีวมวล

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย และข้อกำหนดภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นเรื่องที่เกี่ยวข้องในนโยบายการบัญชีในลำดับต่อไป

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้วิจารณญาณของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ กลุ่มกิจการเปิดเผยข้อมูลเรื่องการพิจารณาของของผู้บริหาร หรือรายการที่มีความซับซ้อน และรายการเกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหมายเหตุฯ ข้อ 7

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกันให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก



3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงที่นำมาถือปฏิบัติสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567 ที่เกี่ยวข้องต่อกลุ่มกิจการ

- ก) การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน ได้แก้ไขข้อกำหนดของการเปิดเผยจาก “การเปิดเผยนโยบายการบัญชีที่มีนัยสำคัญ” เป็น “การเปิดเผยข้อมูลนโยบายการบัญชีที่มีสาระสำคัญ” ทั้งนี้ การแก้ไขเพิ่มเติมได้มีการให้แนวทางการพิจารณาว่านโยบายบัญชีเป็นนโยบายบัญชีที่มีสาระสำคัญ ดังนั้นกลุ่ม กิจการจึงไม่จำเป็นต้องเปิดเผยข้อมูลนโยบายการบัญชีที่ไม่มีสาระสำคัญ หากกลุ่มกิจการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวจะต้องไม่บดบังข้อมูลนโยบายการบัญชีที่มีสาระสำคัญ
- ข) การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด ได้แก้ไขคำนิยามของประมาณการทางบัญชีเพื่อช่วยให้กลุ่มกิจการจำแนกความแตกต่างของ “การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี” จาก “การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี” การจำแนกความแตกต่างนั้นมีความสำคัญ เนื่องจาก การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีรับรู้ผลกระทบโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป ซึ่งถือปฏิบัติกับรายการ เหตุการณ์อื่นและสถานการณ์ที่เกิดขึ้นนับตั้งแต่วันที่การเปลี่ยนแปลงเป็นต้นไป ในขณะที่การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีรับรู้ผลกระทบโดยการนำนโยบายการบัญชีใหม่มาถือปฏิบัติย้อนหลังไปที่รายการและเหตุการณ์ในอดีตรวมถึงปัจจุบัน โดยถือเสมือนว่าได้มีการนำนโยบายการบัญชีใหม่มาถือปฏิบัติโดยตลอด
- ค) การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้

กำหนดให้กิจการรับรู้ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์และหนี้สินที่เกิดขึ้นจากรายการเดียว ซึ่ง ณ การรับรู้เมื่อเริ่มแรกก่อให้เกิดของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีและผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่มูลค่าเท่ากัน ตัวอย่างของรายการ เช่น สัญญาเช่า และภาระผูกพันจากการรื้อถอน

การปรับปรุงดังกล่าวถือปฏิบัติกับรายการที่เกิดขึ้นในหรือหลังวันเริ่มต้นของรอบระยะเวลาเปรียบเทียบแรกสุดที่น่าเสนอ นอกจากนี้กลุ่มกิจการต้องรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (โดยรับรู้เท่ากับจำนวนที่เป็นไปได้ก่อนข้างแฉที่จะได้ใช้ประโยชน์) และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันเริ่มต้นของรอบระยะเวลาเปรียบเทียบแรกสุดที่น่าเสนอสำหรับผลต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและที่ต้องเสียภาษีทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับ

- สินทรัพย์สิทธิการใช้ และหนี้สินตามสัญญาเช่า และ
- หนี้สินจากการรื้อถอน หนี้สินจากการบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน และจำนวนเงินที่รับรู้เป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

ผลกระทบสะสมของการปรับปรุงนี้ให้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนหรือองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น ตามความเหมาะสม

เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567 กลุ่มกิจการได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวข้างต้น โดยการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าว ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ



3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2568 ที่เกี่ยวข้องและมีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงนี้ไม่ได้บังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลารายงานปัจจุบันและกลุ่มกิจการไม่ได้นำมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้

- ก) การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน อธิบายว่าหนี้สินจะถูกจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียน ขึ้นอยู่กับสิทธิที่มีอยู่ ณ สิ้นรอบระยะเวลารายงาน การจัดประเภทจะไม่ได้รับผลกระทบจากความคาดหวังของกิจการหรือเหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน (เช่น การได้รับการยกเว้นหรือการละเมิดการดำรงสถานะของข้อตกลง (a breach of covenant))

การดำรงสถานะของข้อตกลง (covenant) ของการกู้ยืมจะไม่ส่งผลต่อการจัดประเภทหนี้สินเป็นหนี้สินหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียน ณ สิ้นรอบระยะเวลารายงานหากกิจการต้องปฏิบัติตามการดำรงสถานะดังกล่าวหลังจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน อย่างไรก็ตาม หากกิจการต้องปฏิบัติตามการดำรงสถานะก่อนหรือ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ก็จะส่งผลต่อการจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียน แม้ว่าการดำรงสถานะจะถูกทดสอบการปฏิบัติตามภายหลังรอบระยะเวลารายงานก็ตาม

การปรับปรุงดังกล่าวกำหนดให้เปิดเผยข้อมูลหากกิจการจัดประเภทหนี้สินเป็นหนี้สินไม่หมุนเวียนและหนี้สินนั้นขึ้นอยู่กับการดำรงสถานะที่กิจการต้องปฏิบัติตามภายใน 12 เดือนภายหลังรอบระยะเวลารายงาน ข้อมูลที่ต้องเปิดเผยรวมถึง:

- มูลค่าตามบัญชีของหนี้สิน
- ข้อมูลเกี่ยวกับการดำรงสถานะ
- ข้อเท็จจริงและสถานการณ์ (ถ้ามี) ที่บ่งชี้ว่ากิจการอาจมีความยากลำบากในการปฏิบัติตามการดำรงสถานะ

การปรับปรุงยังชี้แจงความหมายของ ‘การชำระ’ หนี้สินตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 เมื่อคู่สัญญาที่มีสิทธิเลือก เงื่อนไขของหนี้สินที่ให้ผู้สามารถชำระด้วยการโอนตราสารทุนของกิจการเองไม่มีผลต่อการจัดประเภทเป็นรายการหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียน หากกิจการจัดประเภทสิทธิเลือกนั้นเป็นตราสารทุน

การปรับปรุงต้องถูกนำมาถือปฏิบัติย้อนหลังตามข้อกำหนดปกติในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด

- ข) การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า ได้ให้หลักเกณฑ์เกี่ยวกับข้อกำหนดสำหรับรายการขายและเช่ากลับคืน โดยอธิบายวิธีที่กิจการจะบันทึกบัญชีสำหรับการขายและเช่ากลับคืนหลังจากวันที่เกิดรายการ

การปรับปรุงระบุว่า ในการวัดมูลค่าหนี้สินจากสัญญาเช่าหลังจากการขายและเช่ากลับคืน ผู้ขาย-ผู้เช่าต้องกำหนด ‘การจ่ายชำระตามสัญญาเช่า’ หรือ ‘การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ปรับปรุง’ ในวิธีที่ว่าผู้ขาย-ผู้เช่าจะไม่รับรู้จำนวนผลกำไรหรือผลขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับสิทธิในการใช้ที่ยังคงอยู่กับผู้ขาย-ผู้เช่า การแก้ไขดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อรายการขายและเช่ากลับคืนโดยเฉพาะรายการที่มีค่าเช่าผันแปรที่ไม่ได้ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตรา



- ค) การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 เรื่อง งบกระแสเงินสด และมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน กำหนดให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับข้อตกลงจัดหาเงินทุนเพื่อจ่ายผู้ขาย (Supplier Finance Arrangements หรือ SFAs) การแก้ไขนี้ตอบสนองต่อความต้องการเร่งด่วนของนักลงทุนที่ต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ SFAs เพื่อประเมินว่าข้อตกลงเหล่านี้มีผลต่อหนี้สิน กระแสเงินสด และความเสี่ยงด้านสภาพคล่องของกิจการอย่างไร

เพื่อตอบสนองความต้องการของนักลงทุน การเปิดเผยข้อมูลแบบใหม่จะให้ข้อมูลเกี่ยวกับ:

- (1) ข้อกำหนดและเงื่อนไขของ SFAs
- (2) มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินทางการเงินที่เป็นส่วนหนึ่งของ SFAs และรายการรายบรรทัดที่แสดงหนี้สินเหล่านั้น
- (3) มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินทางการเงินใน (2) ที่ผู้ขายได้รับการชำระเงินเรียบร้อยแล้วจากผู้ให้เงินทุน
- (4) ช่วงของวันครบกำหนดชำระของหนี้สินทางการเงินที่เป็นส่วนหนึ่งของ SFAs และเจ้าหน้าที่การค้าเทียบเคียงที่ไม่ได้เป็นส่วนหนึ่งของข้อตกลงดังกล่าว
- (5) การเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่เงินสดในมูลค่าตามบัญชีของหนี้สินทางการเงินใน (2)
- (6) การเข้าถึงวงเงินของ SFAs และการกระจุกตัวของความเสี่ยงด้านสภาพคล่องกับผู้ให้เงินทุน

ผู้บริหารของกลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาใช้

4 นโยบายการบัญชี

4.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อย บันทึกด้วยวิธีราคาทุน

ในงบการเงินรวม เงินลงทุนในบริษัทร่วม/การร่วมค้า บันทึกด้วยวิธีส่วนได้เสีย

4.2 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

4.2.1 สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

งบการเงินแสดงในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

4.2.2 รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นปี ได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนด้วย



4.3 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามและเงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา

4.4 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าวัดมูลค่าภายหลังการรับรู้รายการด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายของสิ่งตอบแทนที่กิจการมีสิทธิในการได้รับชำระโดยปราศจากเงื่อนไข หักด้วยค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

ทั้งนี้ การพิจารณาการด้อยค่าของลูกหนี้การค้าได้เปิดเผยในหมายเหตุฯ ข้อ 4.6

4.5 เชื้อเพลิงและวัสดุสำรองคลัง

เชื้อเพลิง และวัสดุสำรองคลังของโรงไฟฟ้าที่ไม่เข้าเงื่อนไขตามคำนิยามของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อสำหรับวัสดุสำรองคลังล้าสมัยและเสื่อมคุณภาพ

ราคาทุนของเชื้อเพลิง และวัสดุสำรองคลังของโรงไฟฟ้าคำนวณโดยวิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก โดยเชื้อเพลิงประกอบด้วย ทะลายปาล์มเปล่า ทะลายปาล์มสับ ใบปาล์ม และไม้สับ

ต้นทุนในการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อเชื้อเพลิง และวัสดุสำรองคลัง เช่น ค่าภาษีอากร ค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลด กลุ่มกิจการบันทึกค่าเผื่อการลดมูลค่าสำหรับวัสดุสำรองคลังที่เก่า ล้าสมัย หรือเสื่อมคุณภาพ เป็นกรณีตามเกณฑ์เฉพาะเจาะจง

4.6 สินทรัพย์ทางการเงิน

4.6.1 การรับรู้รายการและการตัดรายการ

ในการซื้อหรือได้มาหรือขายสินทรัพย์ทางการเงินโดยปกติ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายการ ณ วันซื้อขาย โดยกลุ่มกิจการจะตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกเมื่อสิทธิในการได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์นั้นสิ้นสุดลงหรือได้ถูกโอนไปและกลุ่มกิจการได้โอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ออกไป

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มกิจการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์นั้นในกรณีสินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วย FVPL สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย FVPL กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน



4.6.2 การจัดประเภทและการวัดมูลค่า

ตราสารหนี้

กลุ่มกิจการจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้ โดยพิจารณาจาก ก) โมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ดังกล่าว และ ข) ลักษณะกระแสเงินสดตามสัญญาว่าเข้าเงื่อนไขของการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) หรือไม่

กลุ่มกิจการจะพิจารณาสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งมีอนุพันธ์แฝงในภาพรวมว่าลักษณะกระแสเงินสดตามสัญญาว่าเข้าเงื่อนไขของการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) หรือไม่

การวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้ด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย

- ราคาทุนตัดจำหน่าย - สินทรัพย์ทางการเงินที่กลุ่มกิจการถือไว้เพื่อรับชำระกระแสเงินสดตามสัญญาซึ่งประกอบด้วยเงินต้นและดอกเบี้ยเท่านั้น จะวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย และรับรู้รายได้ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงและแสดงในรายการรายได้อื่น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการจะรับรู้โดยตรงในกำไรหรือขาดทุน และแสดงรายการในกำไร/(ขาดทุน)อื่นพร้อมกับกำไร/ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุน

กลุ่มกิจการจะสามารถจัดประเภทเงินลงทุนในตราสารหนี้ใหม่ก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์เท่านั้น

4.6.3 การด้อยค่า

กลุ่มกิจการใช้วิธีอย่างง่าย (Simplified approach) ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่องเครื่องมือทางการเงิน (IFRS 9) ในการรับรู้การด้อยค่าของลูกหนี้การค้า และลูกหนี้อื่น ตามประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสินทรัพย์ดังกล่าวตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการเริ่มรับรู้ลูกหนี้การค้า และลูกหนี้อื่น

ในการพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยการใช้วิธีอย่างง่าย (Simplified approach) ผู้บริหารได้จัดกลุ่มลูกหนี้ตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามกลุ่มระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ อัตราขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นพิจารณาจากลักษณะการจ่ายชำระในอดีต ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต รวมทั้งข้อมูลและปัจจัยในอนาคตที่อาจมีผลกระทบต่อการจ่ายชำระของลูกหนี้

สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย โดยกลุ่มกิจการใช้วิธีการทั่วไป (General approach) ตาม IFRS 9 ในการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งกำหนดให้พิจารณาผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นภายใน 12 เดือนหรือตลอดอายุสินทรัพย์ ขึ้นอยู่กับว่ามีการเพิ่มขึ้นของความเสียหายด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญหรือไม่ และรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าตั้งแต่เริ่มรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว

กลุ่มกิจการประเมินความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว ณ ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ว่ามีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเมื่อแรกเริ่มหรือไม่ (เปรียบเทียบความเสี่ยงของการผิดสัญญาที่จะเกิดขึ้น ณ วันที่รายงาน กับความเสี่ยงของการผิดสัญญาที่จะเกิดขึ้น ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรก)



กลุ่มกิจการพิจารณาและรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยพิจารณาถึงการคาดการณ์ในอนาคตมาประกอบกับประสบการณ์ในอดีต โดยผลขาดทุนด้านเครดิตที่รับรู้เกิดจากประมาณการความน่าจะเป็นของผลขาดทุนด้านเครดิตถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (เช่น มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินสดที่คาดว่าจะไม่ได้รับทั้งหมดถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก)

โดยจำนวนเงินสดที่คาดว่าจะไม่ได้รับ หมายถึงผลต่างระหว่างกระแสเงินสดตามสัญญาทั้งหมดและกระแสเงินสดซึ่งกลุ่มกิจการคาดว่าจะได้รับ คัดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเมื่อแรกเริ่มของสัญญา

กลุ่มกิจการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยสะท้อนถึงปัจจัยต่อไปนี้

- จำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับถ่วงน้ำหนักตามประมาณการความน่าจะเป็น
- มูลค่าเงินตามเวลา
- ข้อมูลสนับสนุนและความสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน เกี่ยวกับประสบการณ์ในอดีต สภาพการณ์ในปัจจุบัน และการคาดการณ์ไปในอนาคต

ผลขาดทุนและการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน โดยแสดงรวมอยู่ในรายการค่าใช้จ่ายในการบริหาร

4.7 ต้นทุนสัญญาที่รับรู้เป็นสินทรัพย์

4.7.1 ต้นทุนส่วนเพิ่มในการได้มาซึ่งสัญญา

กลุ่มกิจการรับรู้ต้นทุนส่วนเพิ่มในการได้มาซึ่งสัญญาที่จ่ายให้แก่บุคคลภายนอก และตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายตามรูปแบบเดียวกับการรับรู้รายได้ของสัญญาที่เกี่ยวข้อง

4.7.2 ต้นทุนการทำให้เสร็จสิ้นตามสัญญา

กลุ่มกิจการรับรู้ต้นทุนการทำให้เสร็จสิ้นตามสัญญาที่จ่ายให้แก่บุคคลภายนอกเพื่อปฏิบัติตามสัญญา และตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายตามรูปแบบเดียวกันกับการรับรู้รายได้ของสัญญาที่เกี่ยวข้อง

4.8 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ทั้งหมดวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

ที่ดินไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์อื่นคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรง เพื่อลดราคาทุนสุทธิจากมูลค่าคงเหลือตลอดอายุการใช้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

	จำนวนปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	5 ถึง 20
อุปกรณ์และเครื่องมือ	5 ถึง 20
เครื่องจักรและอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า	5 ถึง 20
อุปกรณ์สำนักงาน เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้สำนักงาน	3 ถึง 10
ยานพาหนะ	5 และ 10



4.9 สิทธิประโยชน์ไม่มีตัวตน

4.9.1 สิทธิในการใช้สายส่งกระแสไฟฟ้า

สิทธิในการใช้สายส่งกระแสไฟฟ้าเป็นรายการเพื่อให้ได้สิทธิในการใช้สายส่งกระแสไฟฟ้า จะตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุการใช้การให้ประโยชน์เป็นเวลา 15 ถึง 20 ปี ซึ่งสอดคล้องกับระยะเวลาตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

4.9.2 สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าซึ่งได้มาจากการซื้อบริษัทย่อย จะตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าภายในระยะเวลา 15 ถึง 20 ปี

4.9.3 โปรแกรมคอมพิวเตอร์

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ซื้อมามีลักษณะเฉพาะบันทึกเป็นสินทรัพย์โดยคำนวณจากต้นทุนในการได้มาและการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถนำมาใช้งานได้ตามประสงค์ โดยจะตัดจำหน่ายตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลาไม่เกิน 10 ปี ต้นทุนที่ใช้ในการบำรุงรักษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

4.9.4 สิทธิประโยชน์ไม่มีตัวตนอื่น ๆ

สิทธิประโยชน์ไม่มีตัวตนอื่น ๆ ของกิจการ ได้แก่ สิทธิการใช้มิเตอร์ส่งไฟฟ้าเข้า ระบบเครือข่าย และอื่น ๆ โดยจะตัดจำหน่ายด้วยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าภายในระยะเวลา 20 ปี

4.9.5 สิทธิในการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทาน

สิทธิในการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทานเป็นสิทธิที่ได้มาจากข้อตกลงสัมปทานในการให้บริการกำจัดขยะตามโครงการบริหารจัดการ และกำจัดขยะมูลฝอยด้วยวิธีการแปรรูปขยะมูลฝอยเป็นพลังงานไฟฟ้าจากภาครัฐ ตามนโยบายการบัญชีที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.12 สิทธิในการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทานตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาของสัญญาสัมปทาน 20 ปี

4.10 การด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มกิจการไม่ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ที่ไม่ทราบได้แน่นอน แต่จะทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี หรือเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า สำหรับสินทรัพย์อื่น กลุ่มกิจการจะทดสอบการด้อยค่าเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจมีการด้อยค่า รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน โดยมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายและมูลค่าจากการใช้

เมื่อมีเหตุให้เชื่อว่าสาเหตุที่ทำให้เกิดการด้อยค่าในอดีตได้หมดไป กลุ่มกิจการจะกลับรายการขาดทุนจากด้อยค่าสำหรับสินทรัพย์อื่น ๆ ที่ไม่ใช่ค่าความนิยม



4.11 สัญญาเช่า

สัญญาเช่า - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

กลุ่มกิจการคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้ตามวิธีเส้นตรงตามอายุที่สั้นกว่าระหว่างอายุสินทรัพย์และระยะเวลาการเช่า หากกลุ่มกิจการมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิเลือกซื้อ สินทรัพย์สิทธิการใช้จะถูกคิดค่าเสื่อมราคาตามอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์อ้างอิง

กลุ่มกิจการจะคิดลดค่าเช่าจ่ายข้างต้นด้วยอัตราดอกเบี้ยโดยนัยตามสัญญา หากไม่สามารถหาอัตราดอกเบี้ยโดยนัยได้ กลุ่มกิจการจะคิดลดด้วยอัตราการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่า ซึ่งก็คืออัตราที่สะท้อนถึงการกู้ยืมเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกัน ในสถานะเศรษฐกิจ อายุสัญญา และเงื่อนไขที่ใกล้เคียงกัน

ค่าเช่าที่จ่ายตามสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรง สัญญาเช่าระยะสั้นคือสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 เดือน สินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำประกอบด้วย อุปกรณ์สำนักงานขนาดเล็ก

4.12 ข้อตกลงสัมปทานบริการ

ข้อตกลงสัมปทานบริการ คือ ข้อตกลงระหว่างภาครัฐ (ผู้ให้สัมปทาน) กับเอกชน (ผู้ประกอบการ) ที่ให้ผู้ประกอบการเป็นผู้ก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานเพื่อให้บริการสาธารณะหรือเพื่อยกระดับโครงสร้างพื้นฐาน การดำเนินการ และการบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานในช่วงเวลาที่ระบุไว้ ซึ่งผู้ประกอบการจะได้รับค่าบริการตลอดระยะเวลาของข้อตกลง โดยผู้ให้สัมปทานจะมีการควบคุมหรือกำกับดูแลประเภทของบริการที่ผู้ประกอบการต้องดำเนินการในการใช้โครงสร้างพื้นฐานเพื่อให้บริการ กลุ่มผู้ที่ได้รับบริการและราคาการให้บริการ และผู้ให้สัมปทานควบคุมส่วนได้เสียคงเหลือที่สำคัญในโครงสร้างพื้นฐานเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาของข้อตกลงไม่ว่าโดยการเป็นเจ้าของการได้รับประโยชน์หรือวิธีอื่นใด

ในกรณีที่กลุ่มกิจการในฐานะผู้ประกอบการเป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างหรือยกระดับการให้บริการจะบันทึกรายได้และต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างหรือการยกระดับการให้บริการ โดยอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงานก่อสร้าง โดยรับรู้สิ่งตอบแทนที่ได้รับหรือค้างรับสำหรับมูลค่าเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินหรือสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

กลุ่มกิจการรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินหากกลุ่มกิจการสร้างโครงสร้างพื้นฐานและมีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขตามสัญญา ที่จะได้รับเงินสดหรือสินทรัพย์ทางการเงินอื่นจากผู้ให้สัมปทาน และรับรู้สินทรัพย์ไม่มีตัวตนหากกลุ่มกิจการสร้างโครงสร้างพื้นฐานและได้รับสิทธิ (ใบอนุญาต) ในการเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ใช้บริการสาธารณะ ซึ่งสิทธิในการเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ใช้บริการสาธารณะไม่ใช่สิทธิอันปราศจากเงื่อนไขที่จะได้รับเงินสด เนื่องจากจำนวนเงินดังกล่าวขึ้นอยู่กับจำนวนการใช้บริการสาธารณะ ในกรณีที่กลุ่มกิจการได้รับชำระค่าบริการสำหรับการก่อสร้างบางส่วนเป็นสินทรัพย์ทางการเงินและบางส่วนเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน กลุ่มกิจการบันทึกแต่ละองค์ประกอบของสิ่งตอบแทนที่ได้รับแยกจากกัน สำหรับรายได้และต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการให้บริการจะรับรู้เป็นรายได้และต้นทุนเมื่อได้ให้บริการแล้วตามเงื่อนไขสัญญา

ภาระผูกพันตามสัญญาในการบำรุงรักษาหรือปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างพื้นฐานที่ไม่ใช่เป็นการปรับปรุงเพื่อยกระดับจะรับรู้และวัดมูลค่าด้วยจำนวนประมาณการที่ดีที่สุดของรายจ่ายที่ต้องนำไปจ่ายชำระภาระผูกพันในปัจจุบัน ณ วันสิ้นงวดบัญชี

ปัจจุบันกลุ่มกิจการมีข้อตกลงสัมปทานบริการที่รับรู้สิทธิในการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทานเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ซึ่งได้แสดงเปิดเผยแยกออกมา



4.13 หนี้สินทางการเงิน

4.13.1 การจัดประเภท

กลุ่มกิจการจะพิจารณาจัดประเภทเครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ออกเป็นหนี้สินทางการเงินหรือตราสารทุนโดยพิจารณาการผูกพันตามสัญญา

4.13.2 การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกกลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่าหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และวัดมูลค่าหนี้สินทางการเงินทั้งหมดภายหลังการรับรู้รายการด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

4.13.3 การตัดรายการและการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของสัญญา

กลุ่มกิจการตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกเมื่อภาระผูกพันที่ระบุในสัญญาได้มีการปฏิบัติตามแล้ว หรือได้มีการยกเลิกไป หรือสิ้นสุดลงแล้ว

หากกลุ่มกิจการมีการเจรจาต่อรองหรือเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของหนี้สินทางการเงิน กลุ่มกิจการจะต้องพิจารณาว่ารายการดังกล่าวเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการหรือไม่ หากเข้าเงื่อนไขของการตัดรายการ กลุ่มกิจการจะต้องรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินใหม่นั้น และตัดรายการหนี้สินทางการเงินนั้นด้วยมูลค่าตามบัญชีที่เหลืออยู่ และรับรู้ส่วนต่างในรายการกำไรขาดทุนอื่นในกำไรหรือขาดทุน

หากกลุ่มกิจการพิจารณาแล้วว่าการต่อรองเงื่อนไขดังกล่าวไม่เข้าเงื่อนไขของการตัดรายการ กลุ่มกิจการจะปรับปรุงมูลค่าของหนี้สินทางการเงินโดยการคิดลดกระแสเงินสดใหม่ตามสัญญาด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเดิม (Original effective interest rate) ของหนี้สินทางการเงินนั้น และรับรู้ส่วนต่างในรายการกำไรหรือขาดทุนอื่นในกำไรหรือขาดทุน

4.14 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข (สินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการทำให้พร้อมใช้หรือพร้อมขายได้ตามประสงค์) ต้องนำมาเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์

ต้นทุนการกู้ยืมอื่น ๆ ต้องถือเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาที่เกิดขึ้น

4.15 ภาษีเงินได้รอบระยะเวลาปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ของรอบระยะเวลาปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ของรอบระยะเวลาปัจจุบันคือภาษีที่คาดว่าจะต้องจ่ายจากรายได้ทางภาษีในปี โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน



สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของรอบระยะเวลาปัจจุบันมาหักลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของรอบระยะเวลาปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของรอบระยะเวลาปัจจุบันและหนี้สินภาษีเงินได้ของรอบระยะเวลาปัจจุบันจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายในการนำสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวมาหักกลบกันและตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของรอบระยะเวลาปัจจุบันด้วยเงินสดสุทธิ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ตามผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงินและฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี (และกฎหมาย) ที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าจะอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์

4.16 ผลประโยชน์พนักงาน

4.16.1 โครงการสมทบเงิน

กลุ่มกิจการจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งกำหนดให้มีการจ่ายสมทบเข้ากองทุนโดยพนักงานและกลุ่มกิจการ และถูกบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอก กลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันทางกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุমানที่จะต้องจ่ายเงินเพิ่มเมื่อได้จ่ายเงินสมทบไปแล้ว ถึงแม้กองทุนไม่มีสินทรัพย์เพียงพอที่จะจ่ายให้พนักงานทั้งหมดสำหรับการให้บริการจากพนักงานทั้งในอดีตและปัจจุบัน กลุ่มกิจการรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานในกำไรหรือขาดทุนเมื่อถึงกำหนดชำระ

4.16.2 ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กลุ่มกิจการจัดให้มีผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุเพื่อจ่ายให้แก่พนักงานตามกฎหมายแรงงานของประเทศไทย และของประเทศที่กลุ่มกิจการมีการดำเนินงาน โดยจำนวนเงินผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับส่วนใหญ่ขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทน

หนี้สินสำหรับโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุจะรับรู้ในงบฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงาน หนี้สินผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุคำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดออกในอนาคต โดยใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาลซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่จะจ่ายภาระผูกพัน และวันครบกำหนดของพันธบัตรรัฐบาลใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในรอบระยะเวลาที่เกิดขึ้น และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนบริการในอดีตจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน



4.17 ประมาณการหนี้สิน

4.17.1 ประมาณการหนี้สินทั่วไป

กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สินโดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลาจะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

4.17.2 ประมาณการหนี้สินค้ำรถถอน

กลุ่มกิจการรับรู้ประมาณการหนี้สินค้ำรถถอนโรงไฟฟ้าด้วยมูลค่าปัจจุบันของประมาณการของต้นทุนค้ำรถถอนที่จะเกิดขึ้น ณ วันสิ้นสุดสัญญาซื้อขายไฟฟ้า หนี้สินค้ำรถถอนที่รับรู้คิดมาจากประมาณการต้นทุนค้ำรถถอนในอนาคต โดยมีสมมติฐานต่าง ๆ เช่น ระยะเวลาค้ำรถถอนและอัตราเงินเฟ้อในอนาคต มูลค่าปัจจุบันของประมาณการของต้นทุนค้ำรถถอนโรงไฟฟ้าคำนวณโดยใช้อัตราคิดลดที่ประมาณขึ้นโดยผู้บริหาร และแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์

4.18 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญจัดประเภทเป็นส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องกับการออกหุ้นใหม่แสดงเป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้นด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษี

4.19 การรับรู้รายได้

กลุ่มกิจการรับรู้รายได้สุทธิจากภาษีมูลค่าเพิ่มซึ่งกลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้เมื่อคาดว่าจะมีความเป็นไปได้เมื่อคาดว่าจะมีความเป็นไปได้ก่อนช่วงนั้นที่จะได้รับชำระเมื่อส่งมอบสินค้าหรือให้บริการ

สำหรับสัญญาที่มีหลายองค์ประกอบที่บริษัทจะต้องส่งมอบสินค้าหรือให้บริการหลายประเภท กลุ่มกิจการต้องแยกเป็นแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติที่แยกต่างหากจากกัน และต้องปันส่วนราคาของรายการของสัญญาดังกล่าวไปยังแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติตามสัดส่วนของราคาขายแบบเอกเทศหรือประมาณการราคาขายแบบเอกเทศ กลุ่มกิจการจะรับรู้รายได้ของแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติแยกต่างหากจากกันเมื่อกลุ่มกิจการได้ปฏิบัติตามภาระนั้นแล้ว

รายได้จากสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

รายได้จากการขายตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ประกอบด้วยรายได้ค่าพลังงานไฟฟ้า โดยคำนวณจากปริมาณไฟฟ้าที่จ่ายจริงและรับรู้ ณ จุดใดจุดหนึ่งของเวลา เมื่อได้โอนการควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้า ณ จุดส่งมอบ ซึ่งการโอนการควบคุมในสินค้าเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มกิจการได้นำส่งสินค้าไปยังจุดหมายที่ลูกค้าได้ระบุไว้ตามสัญญา โดยรายได้จากการขายสินค้าในลักษณะดังกล่าวจะรับรู้ตามราคาของรายการซึ่งคาดว่าจะมีสิทธิได้รับสุทธิจากภาษีขาย เงินคืน และส่วนลด



การให้บริการ

- รายได้ค่าบริการจัดการจะรับรู้เมื่อมีการให้บริการ โดยกลุ่มกิจการเสร็จสิ้นการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติตามตลอดช่วงระยะเวลาหนึ่ง
- รายได้ค่าบริการจัดการจะรับรู้เมื่อได้ให้บริการแก่ลูกค้าแล้ว โดยกลุ่มกิจการเสร็จสิ้นการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติตามเวลาใดเวลาหนึ่ง

การก่อสร้าง

รายได้จากการก่อสร้างรวมถึงสัญญาการให้บริการด้านการก่อสร้าง กิจกรรมการก่อสร้างของกลุ่มกิจการเป็นการสร้างที่ลูกค้ามีอำนาจควบคุมอยู่เพิ่มขึ้น กลุ่มกิจการจึงรับรู้รายได้ตลอดช่วงระยะเวลาหนึ่ง (overtime) โดยอ้างอิงจากระดับความก้าวหน้าของความสำเร็จของงานตามวิธีผลผลิต (output method) กลุ่มกิจการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติแล้วเสร็จ แล้วส่งมอบอำนาจการควบคุมบริการที่สัญญาไว้ให้แก่ลูกค้าตลอดช่วงระยะเวลาหนึ่ง

รายได้สำหรับงานให้บริการจากการก่อสร้างสำหรับการเปลี่ยนแปลงขอบเขตของงาน เช่น งานเพิ่ม และการเปลี่ยนแปลงราคา โดยเสมือนการเปลี่ยนแปลงสัญญาเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาเดิม ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสัญญาและการวัดความก้าวหน้าของความสำเร็จของโครงการ ให้รับรู้เป็นการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของรายได้ ณ วันเปลี่ยนแปลงสัญญา

ค่าชดเชยจากการเรียกร้อง ราคาตามสัญญาที่เปลี่ยนแปลงไป และค่าปรับจากความล่าช้าจากการก่อสร้างถือเป็นสิ่งตอบแทนผันแปรและรวมอยู่ในรายได้ตามสัญญาหากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่การกลับรายการอย่างมีสาระสำคัญจะไม่เกิดขึ้นในอนาคต

ขั้นความสำเร็จของงาน

รายได้จากสัญญาให้บริการการก่อสร้างจะรับรู้โดยวัดระดับความก้าวหน้าของขั้นความสำเร็จของงานตามวิธีผลผลิต (output method) โดยอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงาน โดยวัดจากการสำรวจอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จกับงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยพิจารณาจากการสำรวจทางกายภาพตามเงื่อนไขที่ได้ตกลงกับลูกค้า ในกรณีที่กลุ่มกิจการไม่สามารถประมาณขั้นของความสำเร็จได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้ (หากกลุ่มกิจการคาดว่าจะได้รับ) จะรับรู้ได้เท่ากับต้นทุนของสัญญาที่รับรู้เป็นรายจ่าย

ดอกเบี๋ยรับ

รายได้ดอกเบี๋ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อเกิดสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้น

4.20 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นจะรับรู้ในด้านหนี้สินในงบการเงินของกลุ่มกิจการในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล เงินปันผลระหว่างกาลจะรับรู้เมื่อได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการ



4.21 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงานซึ่งพิจารณาว่าคือ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

5 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

5.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มกิจการมีความเสี่ยงทางการเงิน ซึ่งได้แก่ ความเสี่ยงจากตลาด (รวมถึงความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงด้านราคา) ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงของกลุ่มกิจการจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มกิจการให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

การจัดการบริหารความเสี่ยงดำเนินการโดยส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มกิจการ โดยนโยบายของกลุ่มกิจการได้รวมนโยบาย ความเสี่ยงในด้านต่าง ๆ ได้แก่ การบริหารความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ย การบริหารความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ รวมทั้งการลงทุนในกรณีที่มีสภาพคล่องส่วนเกิน โดยหลักการในการป้องกันความเสี่ยงเป็นไปตามนโยบายที่อนุมัติ โดยคณะกรรมการบริษัทและใช้เป็นเครื่องมือหลักในการสื่อสารและควบคุมโดยส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มกิจการ

5.1.1 ความเสี่ยงจากตลาด

ก) ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มกิจการไม่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เป็นสาระสำคัญ เนื่องจากรายการธุรกรรมของกลุ่มกิจการและสินทรัพย์และหนี้สินของกลุ่มกิจการเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการ

ข) ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มกิจการต้องเผชิญกับความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย เนื่องจากกลุ่มกิจการได้กู้ยืมเงินเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจซึ่งต้องจ่ายชำระดอกเบี้ยด้วยอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัว กลุ่มกิจการบริหารความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยโดยติดตามแนวโน้มของอัตราดอกเบี้ยในตลาดประเทศไทย และจัดสรรเงินกู้ยืมในสัดส่วนที่สอดคล้องกับประเภทการลงทุนของกิจการ กลุ่มกิจการไม่ได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเพื่อป้องกันความเสี่ยง

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มกิจการ ได้เปิดเผยไว้แล้วในหมายเหตุฯ ข้อ 18



การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

รายการกำไรหรือขาดทุนจะมีความอ่อนไหวต่อการเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจากเงินกู้ยืม ซึ่งเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยที่มีผลต่อกำไรสุทธิของกลุ่มกิจการสามารถแสดงได้ ดังนี้

	งบการเงินรวม	
	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท
อัตรดอกเบี้ย - เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.00*		
(พ.ศ. 2566 : ร้อยละ 1)	(5,963,710)	(8,201,710)
อัตรดอกเบี้ย - ลดลงร้อยละ 1.00*		
(พ.ศ. 2566 : ร้อยละ 1)	5,963,710	8,201,710

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท
อัตรดอกเบี้ย - เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.00*		
(พ.ศ. 2566 : ร้อยละ 1)	(2,250,000)	(3,000,000)
อัตรดอกเบี้ย - ลดลงร้อยละ 1.00*		
(พ.ศ. 2566 : ร้อยละ 1)	2,250,000	3,000,000
* โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่		

ค) ความเสี่ยงด้านราคา

กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากราคาจากวัตถุดิบหลักบางรายการ ได้แก่ ราคาผลผลิตของปาล์มซึ่งกลุ่มกิจการใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้าของกลุ่มกิจการ ซึ่งมีความผันผวนตามอุปสงค์และอุปทานในตลาด โดยกลุ่มกิจการมีการติดตามและวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงของราคาวัตถุดิบในแต่ละช่วงเวลา โดยทำการเปรียบเทียบราคาและเงื่อนไขของผู้จัดจำหน่ายหลายราย และมีการวางแผนการสั่งซื้อวัตถุดิบเพื่อบริหารต้นทุนการผลิตให้ดีที่สุดเพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบ



5.1.2 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ก) การบริหารความเสี่ยง

กลุ่มกิจการไม่มีความเสี่ยงในด้านการให้สินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญกับเงินสดและเงินฝากธนาคาร เนื่องจากกลุ่มกิจการมีรายการเงินสดและเงินฝากธนาคารกับสถาบันการเงินที่มีคุณภาพ โดยกลุ่มกิจการได้วางนโยบายจำกัดรายการที่จะเกิดกับสถาบันการเงินใดสถาบันการเงินหนึ่งเพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น และจะนำเงินส่วนเกินไปลงทุนเฉพาะการลงทุนที่มีความเสี่ยงต่ำ จากประสบการณ์ในอดีตกลุ่มกิจการไม่เคยมีความสูญเสียจากเงินสดและเงินลงทุน และสำหรับรายการลูกหนี้ กลุ่มกิจการขายไฟฟ้าให้กับหน่วยงานรัฐบาลภายใต้เงื่อนไขในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวซึ่งมีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่มีความเหมาะสม

สำหรับการทำธุรกรรมกับลูกค้า กลุ่มกิจการขายไฟฟ้าให้กับหน่วยงานรัฐบาลและขายไฟฟ้าและไอน้ำให้กับลูกค้าภาคอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ภายใต้เงื่อนไขในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวและสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและไอน้ำระยะยาว ซึ่งลูกค้าของกลุ่มกิจการมีความน่าเชื่อถือและมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่ออยู่ในระดับต่ำ อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการจะทำการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านวงเงินที่ให้แกลูกค้าแต่ละรายอย่างสม่ำเสมอ

ข) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มกิจการและบริษัทมีสินทรัพย์ทางการเงินที่ต้องมีการพิจารณาตามโมเดลการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ดังนี้

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย
- เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย

ทั้งนี้ ผู้บริหารได้พิจารณาว่าผลขาดทุนจากการด้อยค่าของรายการดังกล่าวเป็นจำนวนเงินที่ไม่มีสาระสำคัญ และกลุ่มกิจการใช้วิธีอย่างง่าย (Simplified approach) ตาม TFRS 9 ในการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งคำนวณค่าเผื่อผลขาดทุนทางด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุลูกหนี้การค้า (หมายเหตุฯ ข้อ 11)

5.1.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

การจัดการความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอย่างรอบคอบหมายถึงการดำรงไว้ซึ่งเงินสดและหลักทรัพย์ที่มีตลาดรองรับอย่างเพียงพอ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนที่เพียงพอและความสามารถในการปิดฐานะความเสี่ยง ส่วนงานบริหารการเงินของกลุ่มกิจการตั้งเป้าหมายจะดำรงความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุนโดยการรักษาวงเงินสินเชื่อให้มีความเพียงพอ เนื่องจากลักษณะทางธุรกิจที่มีการเปลี่ยนแปลงได้อยู่ตลอดเวลา

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอาจเพิ่มขึ้นถ้าลูกค้าไม่สามารถจ่ายหนี้คืนให้กับกลุ่มกิจการภายใต้ระยะเวลาการชำระหนี้เพื่อจัดการกับความเสี่ยง กลุ่มกิจการมีการประเมินความสามารถด้านการเงินของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ



ตารางต่อไปนี้แสดงหนี้สินทางการเงินของกลุ่มกิจการตามระยะเวลาการครบกำหนดตามสัญญาซึ่งแสดงด้วยจำนวนเงินตามสัญญาที่ไม่ได้มีการคิดลดกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม				
วันครบกำหนดของหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	เกินกว่า 1 ปี			รวม	มูลค่า ตามบัญชี
	ภายใน 1 ปี	แต่ไม่เกิน 5 ปี	เกินกว่า 5 ปี		
	บาท	บาท	บาท		
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	36,115,614	-	-	36,115,614	36,115,614
หนี้สินตามสัญญาเช่า	9,707,644	42,682,726	60,154,751	112,545,121	88,326,277
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินและดอกเบี้ยจ่าย	247,177,778	388,371,745	-	635,549,523	596,830,612
รวมหนี้สินทางการเงินที่มีใช่อุณหภูมิ	293,001,036	431,054,471	60,154,751	784,210,258	721,272,503

	งบการเงินรวม				
	เกินกว่า 1 ปี				มูลค่า
วันครบกำหนดของหนี้สินทางการเงิน	ภายใน 1 ปี	แต่ไม่เกิน 5 ปี	เกินกว่า 5 ปี	รวม	ตามบัญชี
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	32,103,314	-	-	32,103,314	32,103,314
หนี้สินตามสัญญาเช่า	7,396,846	30,256,900	64,070,494	101,724,240	76,999,149
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินและดอกเบี้ยจ่าย	259,604,486	637,380,786	-	896,985,272	820,630,973
รวมหนี้สินทางการเงินที่มีใช่อุณหภูมิ	299,104,646	667,637,686	64,070,494	1,030,812,826	929,733,436

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				มูลค่า
	เกินกว่า 1 ปี			รวม	ตามบัญชี
วันครบกำหนดของหนี้สินทางการเงิน	ภายใน 1 ปี	แต่ไม่เกิน 5 ปี	เกินกว่า 5 ปี		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	14,023,283	-	-	14,023,283	14,023,283
หนี้สินตามสัญญาเช่า	6,458,787	28,774,157	17,557,243	52,790,187	45,147,360
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินและดอกเบี้ยจ่าย	83,755,262	156,816,701	-	240,571,963	225,719,615
รวมหนี้สินทางการเงินที่มีใช่อุณหภูมิ	104,237,332	185,590,858	17,557,243	307,385,433	284,890,258

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	เกินกว่า 1 ปี			มูลค่า	
วันครบกำหนดของหนี้สินทางการเงิน	ภายใน 1 ปี	แต่ไม่เกิน 5 ปี	เกินกว่า 5 ปี	รวม	ตามบัญชี
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	13,182,537	-	-	13,182,537	13,182,537
หนี้สินตามสัญญาเช่า	4,234,024	16,719,066	17,853,393	38,806,483	32,548,415
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินและดอกเบี้ยจ่าย	88,003,354	241,386,076	-	329,389,430	301,044,828
รวมหนี้สินทางการเงินที่มีใช่อุณหภูมิ	105,419,915	258,105,142	17,853,393	381,378,450	346,775,780

การคงไว้ซึ่งอัตราส่วนตามสัญญาเงินกู้

ภายใต้เงื่อนไขของวงเงินกู้ของกลุ่มกิจการ กลุ่มกิจการจะต้องคงไว้ซึ่งอัตราส่วนทางการเงิน เช่น อัตราส่วนหนี้ต่อทุน อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ และการจ่ายเงินปันผลต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นตามอัตราที่ระบุในสัญญา เป็นต้น ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567 และ พ.ศ. 2566 กลุ่มกิจการสามารถคงไว้ซึ่งอัตราส่วนทางการเงินดังกล่าวได้



5.1.4 การบริหารส่วนของเงินทุน

การบริหารความเสี่ยง

วัตถุประสงค์ของกลุ่มกิจการในการบริหารทุนของกลุ่มกิจการนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มกิจการ เพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนทางการเงินของทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มกิจการอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น หรือการออกหุ้นใหม่เพื่อลดภาระหนี้สิน

ในระหว่างปี พ.ศ. 2567 กลยุทธ์ของกลุ่มกิจการยังคงเดิม คือการรักษาอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม และรักษาระดับเครดิตที่กลุ่มระดับลงทุน ทั้งนี้ อันดับเครดิตของกลุ่มกิจการยังคงเดิม โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มกิจการมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน ดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท
หนี้สิน	845,391,962	1,045,014,444
ส่วนของเจ้าของ (รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม)	2,577,661,375	2,329,662,059
อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน	0.33	0.45

6 มูลค่ายุติธรรม

การประมาณมูลค่ายุติธรรม

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินจำแนกตามระดับข้อมูลตามวิธีการประมาณมูลค่า ความแตกต่างของระดับข้อมูลสามารถแสดงได้ดังนี้

ข้อมูลระดับที่ 1	ราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
ข้อมูลระดับที่ 2	ข้อมูลอื่นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในระดับ 1 ที่สามารถสังเกตได้โดยตรง (ได้แก่ ข้อมูลราคาตลาด) หรือโดยอ้อม(ได้แก่ ข้อมูลที่คำนวณมาจากราคาตลาด) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น
ข้อมูลระดับที่ 3	ข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินซึ่งไม่ได้อ้างอิงจากข้อมูลที่สามารถสังเกตได้จากตลาด (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้)



ข้อมูลระดับชั้น ที่ใช้ในการวัด มูลค่ายุติธรรม		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ราคาทุน		ราคาทุน	
		ตัดจำหน่าย	มูลค่ายุติธรรม	ตัดจำหน่าย	มูลค่ายุติธรรม
		บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567					
สินทรัพย์					
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	2	-	-	-	-
รวมสินทรัพย์		-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566					
สินทรัพย์					
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	2	-	-	401,441,790	328,170,537
รวมสินทรัพย์		-	-	401,441,790	328,170,537

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัทซึ่งผู้บริหารของกลุ่มกิจการพิจารณาแล้วว่ราคาตามบัญชีที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายแสดงมูลค่าไม่แตกต่างจากมูลค่ายุติธรรมอย่างมีสาระสำคัญ มีดังต่อไปนี้

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย
- เจ้าหนี้การค้า
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและซื้อสินทรัพย์
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน *

* เงินกู้ยืมระยะยาวของกลุ่มกิจการมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

7 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจ

กลุ่มกิจการไม่มีการประเมินการทางบัญชีที่สำคัญหรือการประมาณการที่ใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ซึ่งผลของประมาณการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง และมีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า

8 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่น่าเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน โดยพิจารณาจากผลประกอบการของกลุ่มกิจการตามกลุ่มของโรงไฟฟ้าจำนวน 2 ส่วนที่รายงาน คือ โรงไฟฟ้าชีวมวลและโรงไฟฟ้าขยะ

คณะกรรมการกำหนดกลยุทธ์วัดผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานโดยพิจารณาจากรายได้และกำไรขั้นต้น



ข้อมูลที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับรายได้และกำไรของแต่ละส่วนงานที่รายงาน มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม					
	โรงไฟฟ้าชีวมวล			โรงไฟฟ้าขยะ		
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขายและให้บริการ	961,132,670	896,252,075	39,189,693	14,907,526	1,000,322,363	911,159,601
ประเภทการรับรายได้:						
ณ จุดใดจุดหนึ่ง	885,599,130	896,252,075	10,802,899	9,589,970	896,402,029	905,842,045
ตลอดช่วงระยะเวลา	75,533,540	-	28,386,794	5,317,556	103,920,334	5,317,556
	961,132,670	896,252,075	39,189,693	14,907,526	1,000,322,363	911,159,601
กำไรขั้นต้น	347,923,256	305,234,362	2,539,247	1,774,440	350,462,503	307,008,802
รายได้อื่น					12,273,944	37,233,352
กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน					104,642	(55,510)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					(57,582,998)	(53,383,276)
ต้นทุนทางการเงิน					(40,550,837)	(47,497,115)
กำไรก่อนภาษีเงินได้					264,707,254	243,306,253
ภาษีเงินได้					(13,269,647)	(3,339,424)
กำไรสำหรับปี					251,437,607	239,966,829
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	1,647,801,874	1,754,983,633	312,532,986	245,930,344	1,960,334,860	2,000,913,977
รวมสินทรัพย์	2,128,895,877	2,521,064,526	1,294,157,460	853,611,977	3,423,053,337	3,374,676,503

รายได้รวมงบการเงินเฉพาะกิจการประกอบด้วยรายได้จากการขายไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าชีวมวลซึ่งมีจุดขายได้ ณ จุดใดจุดหนึ่ง และรายได้จากการบริหารจัดการโรงไฟฟ้าซึ่งมีจุดขายได้ตลอดช่วงระยะเวลา



ส่วนงานภูมิศาสตร์

กลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจในประเทศไทย

ลูกค้านายใหญ่ของกลุ่มกิจการ

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567 กลุ่มกิจการมีรายได้จากลูกค้านายใหญ่ซึ่งเป็นผู้ขายไฟฟ้ารายใหญ่เป็นจำนวน 775.25 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 77 ของรายได้รวมของกลุ่มกิจการ (พ.ศ. 2566 จำนวน 774.50 ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ 85 ของรายได้รวมของกลุ่มกิจการ)

9 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสดในมือ	107,000	27,000	35,000	15,000
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	9,600	9,700	9,600	9,700
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	375,801,548	476,574,924	60,052,054	327,490,603
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	375,918,148	476,611,624	60,096,654	327,515,303

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดส่วนใหญ่เป็นเงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.40 ถึงร้อยละ 1.50 ต่อปี (พ.ศ. 2566 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.50 ถึงร้อยละ 1.50 ต่อปี)

10 เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน

เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกันเป็นเงินฝากธนาคารที่นำไปเป็นหลักประกันสำหรับการออกหนังสือค้ำประกันในนามของบริษัทย่อย เพื่อนำไปใช้เป็นหลักประกันการใช้กระแสไฟฟ้าต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและการค้ำประกันการทำสัญญาก่อสร้างและบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน



11 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า	136,749,005	128,431,310	47,025,237	37,694,110
ลูกหนี้กรมสรรพากร	23,104,348	26,215,605	932,873	716,732
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	4,586,700	5,586,700	-	-
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	164,440,053	160,233,615	47,958,110	38,410,842

ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	136,638,946	128,300,476	47,025,237	37,694,110
เกินกำหนดชำระไม่เกิน 3 เดือน	110,059	130,834	-	-
เกินกำหนดชำระ 3 ถึง 6 เดือน	-	-	-	-
เกินกำหนดชำระ 6 ถึง 12 เดือน	-	-	-	-
เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือน	-	-	-	-
รวมลูกหนี้การค้า	136,749,005	128,431,310	47,025,237	37,694,110

12 ต้นทุนสัญญาที่รับรู้เป็นสินทรัพย์ สุทธิ

ต้นทุนส่วนเพิ่มในการได้มาซึ่งสัญญา

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท
งบฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
สินทรัพย์ที่รับรู้จากต้นทุนส่วนเพิ่มในการได้มาซึ่งสัญญา	285,403,849	208,160,110	2,145,920	2,682,400
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี				
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ค่าตัดจำหน่าย	693,887	127,242	536,480	-

กลุ่มกิจการรับรู้ต้นทุนส่วนเพิ่มในการได้มาซึ่งสัญญาเกี่ยวกับค่าที่ปรึกษา ค่าดำเนินงาน และค่าประสานงานเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสัญญาที่รับรู้เป็นสินทรัพย์ในงบฐานะการเงิน และตัดจำหน่ายสินทรัพย์ดังกล่าวอย่างเป็นระบบโดยสอดคล้องกับรูปแบบในการโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้าตามสัญญาที่เกี่ยวข้อง



ต้นทุนการทำให้เสร็จสิ้นตามสัญญา

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท
งบฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
สินทรัพย์ที่รับรู้จากต้นทุนการทำให้เสร็จสิ้นตามสัญญา	34,955,502	24,698,036	-	-
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี				
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ค่าตัดจำหน่าย	227,535	180,564	-	-

กลุ่มกิจการรับรู้ต้นทุนการทำให้เสร็จสิ้นตามสัญญาเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการพัฒนาปรับแต่งพื้นที่ เพื่อปฏิบัติตามสัญญาเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสัญญาที่รับรู้เป็นสินทรัพย์ในงบฐานะการเงิน และตัดจำหน่ายสินทรัพย์ดังกล่าวอย่างเป็นระบบโดยสอดคล้องกับรูปแบบในการโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้าตามสัญญาที่เกี่ยวข้อง

13 เชื้อเพลิงและวัสดุสำรองคลัง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท
เชื้อเพลิง	31,469,987	55,852,081	26,661,261	45,903,184
วัสดุสำรองหลักที่ใช้กับอุปกรณ์อื่นทั่วไป	49,016,169	48,391,269	38,369,894	39,591,600
วัสดุสำรองทั่วไป	5,693,318	4,103,294	3,894,698	2,949,781
รวม	86,179,474	108,346,644	68,925,853	88,444,565
หัก ค่าเผื่อการปรับลดมูลค่าของวัสดุสำรองทั่วไป	(1,108,914)	-	(1,024,557)	-
รวมเชื้อเพลิงและวัสดุสำรองคลัง สุทธิ	85,070,560	108,346,644	67,901,296	88,444,565



14 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

รายละเอียดของการลงทุนในบริษัทย่อยมีดังต่อไปนี้

	ประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง	ประเภทธุรกิจ	สัดส่วนของหุ้นสามัญ ที่ถือโดยบริษัท		วิธีราคาทุน		เงินปันผลที่ได้รับระหว่างปี	
			31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	31 ธันวาคม พ.ศ. 2566	31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	31 ธันวาคม พ.ศ. 2566	31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	31 ธันวาคม พ.ศ. 2566
			ร้อยละ	ร้อยละ	บาท	บาท	บาท	บาท
บริษัท ทำาง พาวเวอร์ กรีน จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล	99.99	99.99	243,640,471	243,640,471	124,999,882	-
บริษัท ทำาง โปเพาเวอร์ จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล	99.99	99.99	142,998,000	142,998,000	-	-
บริษัท ทำาง เอนเนอร์ยี โซลูชั่น จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะมูลฝอย (ยังมิได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์)	99.99	99.99	172,392,942	88,797,100	-	-
บริษัท ทำาง เอนเนอร์ยี โซลูชั่น (ชุมพร) จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะมูลฝอย (ยังมิได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์)	99.99	99.99	213,246,588	15,249,000	-	-
บริษัท ทำาง เอนเนอร์ยี โซลูชั่น (ราชบุรี) จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะมูลฝอย (ยังมิได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์)	99.99	99.99	300,116,064	78,948,800	-	-
บริษัท ทำาง เอนเนอร์ยี โซลูชั่น (ปราจีนบุรี) จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะมูลฝอย	99.60	99.60	12,450,000	12,450,000	-	-
บริษัท ทำาง เอนเนอร์ยี โซลูชั่น (ชัยนาท) จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะมูลฝอย (ยังมิได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์)	99.99	99.99	169,357,664	15,998,400	-	-
บริษัท ทำาง เอนเนอร์ยี โซลูชั่น (ท่าจีน) จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะมูลฝอย (ยังมิได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์)	99.99	99.99	123,198,768	19,948,860	-	-
บริษัท ทำาง เอนเนอร์ยี โซลูชั่น (อุบลราชธานี) จำกัด	ประเทศไทย	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะมูลฝอย (ยังมิได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์)	99.98	99.98	19,996,000	19,996,000	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย					1,397,396,497	638,026,631	124,999,882	-



การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	638,026,631	474,580,371
การเพิ่มทุนของบริษัทย่อย	208,750,000	140,000,000
การเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมของบริษัทย่อย	550,619,866	23,446,260
ราคาตามบัญชีปลายปี	1,397,396,497	638,026,631

14.1 การเพิ่มทุนของบริษัทย่อย

บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี่ โซลูชัน (ซุมพร) จำกัด (ทีอีเอส ซีพีเอ็น)

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของทีอีเอส ซีพีเอ็น เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติให้ทีอีเอส ซีพีเอ็น จัดทะเบียนเพิ่มทุนจำนวน 189 ล้านบาท จากจำนวน 61 ล้านบาท เป็นจำนวน 250 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญจำนวน 189,000 หุ้น ซึ่งมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000 บาท และได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนในมูลค่าหุ้นละ 250 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 47.25 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 47.25 ล้านบาท ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ทีอีเอส ซีพีเอ็น ได้จัดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์เสร็จสิ้นแล้ว

บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี่ โซลูชัน (ชัยนาท) จำกัด (ทีอีเอส ซีเอ็นที)

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของทีอีเอส ซีเอ็นที เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติให้ทีอีเอส ซีเอ็นที จัดทะเบียนเพิ่มทุนจำนวน 250 ล้านบาท จากจำนวน 40 ล้านบาท เป็นจำนวน 290 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญจำนวน 250,000 หุ้น ซึ่งมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000 บาท และได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนในมูลค่าหุ้นละ 250 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 62.50 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 62.50 ล้านบาท ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ทีอีเอส ซีเอ็นที ได้จัดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์เสร็จสิ้นแล้ว

บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี่ โซลูชัน (ท่าจีน) จำกัด (ทีอีเอส ทีซีเอ็น)

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของทีอีเอส ทีซีเอ็น เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติให้ทีอีเอส ทีซีเอ็น จัดทะเบียนเพิ่มทุนจำนวน 330 ล้านบาท จากจำนวน 70 ล้านบาท เป็นจำนวน 400 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญจำนวน 330,000 หุ้น ซึ่งมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000 บาท และได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนในมูลค่าหุ้นละ 300 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 99 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 99 ล้านบาท ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ทีอีเอส ทีซีเอ็น ได้จัดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์เสร็จสิ้นแล้ว



14.2 การเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมของบริษัทย่อย

บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี โซลูชัน (ซุมพร) จำกัด (ทีอีเอส ซีพีเอ็น)

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของ ทีอีเอส ซีพีเอ็น เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 คณะกรรมการได้มีมติอนุมัติให้ทีอีเอส ซีพีเอ็น เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมมูลค่าหุ้นละ 551 บาท จำนวน 250,000 หุ้น รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 137.75 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 137.75 ล้านบาท ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ทีอีเอส ซีพีเอ็น ได้จดทะเบียนเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมกับกระทรวงพาณิชย์เสร็จสิ้นแล้ว

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของ ทีอีเอส ซีพีเอ็น เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 คณะกรรมการได้มีมติอนุมัติให้ทีอีเอส ซีพีเอ็น เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมมูลค่าหุ้นละ 52 บาท จำนวน 250,000 หุ้น รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 13 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 13 ล้านบาท ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ทีอีเอส ซีพีเอ็น ได้จดทะเบียนเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมกับกระทรวงพาณิชย์เสร็จสิ้นแล้ว

บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี โซลูชัน (ราชบุรี) จำกัด (ทีอีเอส อาร์บีอาร์)

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของ ทีอีเอส อาร์บีอาร์ เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2567 คณะกรรมการได้มีมติอนุมัติให้ทีอีเอส อาร์บีอาร์ เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมมูลค่าหุ้นละ 734 บาท จำนวน 251,000 หุ้น และมูลค่าหุ้นละ 684 บาท จำนวนรวม 54,000 หุ้น รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 221.17 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 221.17 ล้านบาท ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2567 ทีอีเอส อาร์บีอาร์ ได้จดทะเบียนเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมกับกระทรวงพาณิชย์เสร็จสิ้นแล้ว

บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี โซลูชัน จำกัด (ทีอีเอส)

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของ ทีอีเอส เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 คณะกรรมการได้มีมติอนุมัติให้ทีอีเอส เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมมูลค่าหุ้นละ 79 บาท จำนวน 34,000 หุ้น และมูลค่าหุ้นละ 279 บาท จำนวนรวม 290,000 หุ้น รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 83.60 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 83.59 ล้านบาท ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ทีอีเอสได้จดทะเบียนเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมกับกระทรวงพาณิชย์เสร็จสิ้นแล้ว

บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี โซลูชัน (ชัยนาท) จำกัด (ทีอีเอส ซีเอ็นที)

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของ ทีอีเอส ซีเอ็นที เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 คณะกรรมการได้มีมติอนุมัติให้ทีอีเอส ซีเอ็นที เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมมูลค่าหุ้นละ 184 บาท จำนวน 40,000 หุ้น และมูลค่าหุ้นละ 334 บาท จำนวนรวม 250,000 หุ้น รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 90.86 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 90.86 ล้านบาท ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ทีอีเอส ซีเอ็นที ได้จดทะเบียนเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมกับกระทรวงพาณิชย์เสร็จสิ้นแล้ว

บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี โซลูชัน (ท่าจีน) จำกัด (ทีอีเอส ทีซีเอ็น)

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของ ทีอีเอส ทีซีเอ็น เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2567 คณะกรรมการได้มีมติอนุมัติให้ทีอีเอส ทีซีเอ็น เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมมูลค่าหุ้นละ 8 บาท จำนวน 330,000 หุ้น และมูลค่าหุ้นละ 23 บาท จำนวนรวม 70,000 หุ้น รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 4.25 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมดังกล่าวตามสัดส่วนการลงทุนเดิมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 4.25 ล้านบาท ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ทีอีเอส ทีซีเอ็น ได้จดทะเบียนเรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติมกับกระทรวงพาณิชย์เสร็จสิ้นแล้ว

15 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ สุทธิ

งบการเงินรวม									
15	ที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร		อุปกรณ์และเครื่องมือ		เครื่องจักรและอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า		อุปกรณ์สำนักงาน	
		อาคาร		เครื่องมือ		อุปกรณ์ระบบไฟฟ้า		เครื่องตกแต่งสำนักงาน	
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566									
ราคาทุน	33,136,095	594,310,165	10,149,932	1,810,085,457	8,248,303	30,854,698	1,315,949	2,488,100,599	
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(143,831,643)	(5,448,783)	(439,522,025)	(4,943,901)	(23,198,243)	-	(616,944,595)	
ราคาตามบัญชี สุทธิ	33,136,095	450,478,522	4,701,149	1,370,563,432	3,304,402	7,656,455	1,315,949	1,871,156,004	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566									
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	33,136,095	450,478,522	4,701,149	1,370,563,432	3,304,402	7,656,455	1,315,949	1,871,156,004	
ซื้อสินทรัพย์	208,743,649	370,942	544,045	51,257,216	1,227,712	-	13,612,045	275,755,609	
โอนสินทรัพย์เข้า (ออก)	-	58,406	952,782	-	66,717	-	(1,077,905)	-	
ประมาณการการก่อถอนเพิ่มขึ้น	-	770,207	-	554,081	-	-	-	1,324,288	
จำหน่าย สุทธิ	-	-	-	(706,895)	-	-	-	(706,895)	
ตัดจำหน่าย สุทธิ	-	-	(4,729)	(6,732,048)	(2,049)	-	-	(6,738,826)	
การด้อยค่าของสินทรัพย์	-	-	-	(41,892)	(2,192)	-	-	(44,084)	
ค่าเสื่อมราคา	-	(28,789,044)	(1,942,899)	(104,642,609)	(1,195,606)	(3,261,961)	-	(139,832,119)	
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	241,879,744	422,889,033	4,250,348	1,310,251,285	3,398,984	4,394,494	13,850,089	2,000,913,977	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566									
ราคาทุน	241,879,744	595,509,720	11,578,354	1,848,055,776	8,878,091	30,854,698	13,850,089	2,750,606,472	
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(172,620,687)	(7,328,006)	(537,762,599)	(5,476,915)	(26,460,204)	-	(749,648,411)	
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-	-	(41,892)	(2,192)	-	-	(44,084)	
ราคาตามบัญชี สุทธิ	241,879,744	422,889,033	4,250,348	1,310,251,285	3,398,984	4,394,494	13,850,089	2,000,913,977	





งบการเงินรวม									
	อาคารและ		อุปกรณ์และ		อุปกรณ์สำนักงาน		ยานพาหนะ		รวม
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องมือ	เครื่องจักรและอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	และติดตั้ง	
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567									
ราคาทุน	241,879,744	595,509,720	11,578,354	1,848,055,776	8,878,091	30,854,698	13,850,089	2,750,606,472	
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(172,620,687)	(7,328,006)	(537,762,599)	(5,476,915)	(26,460,204)	-	(749,648,411)	
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-	-	(41,892)	(2,192)	-	-	(44,084)	
ราคาตามบัญชีสุทธิ	241,879,744	422,889,033	4,250,348	1,310,251,285	3,398,984	4,394,494	13,850,089	2,000,913,977	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567									
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	241,879,744	422,889,033	4,250,348	1,310,251,285	3,398,984	4,394,494	13,850,089	2,000,913,977	
ซื้อสินทรัพย์	43,973,458	215,170	1,128,773	3,543,264	1,154,147	2,894,360	53,147,216	106,056,388	
โอนสินทรัพย์เข้า (ออก)	-	2,786,046	25,200	9,825,434	35,116	-	(12,671,796)	-	
ประมาณการการรั่วไหลเพิ่มขึ้น	-	1,515,433	-	1,396,961	-	-	-	2,912,394	
จำหน่าย สุทธิ	-	-	(48,652)	-	(3)	(1)	-	(48,656)	
ตัดจำหน่าย สุทธิ	-	(581,868)	-	(5,540,244)	-	-	-	(6,122,112)	
การด้อยค่าของสินทรัพย์	-	(458,301)	(47,086)	(304,510)	(149,895)	(252,419)	-	(1,212,211)	
ค่าเสื่อมราคา	-	(28,957,831)	(2,011,540)	(107,680,300)	(1,251,863)	(2,263,386)	-	(142,164,920)	
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	285,853,202	397,407,682	3,297,043	1,211,491,890	3,186,486	4,773,048	54,325,509	1,960,334,860	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567									
ราคาทุน	285,853,202	598,796,240	12,586,813	1,854,527,096	9,785,223	32,105,021	54,325,509	2,847,979,104	
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(200,930,257)	(9,242,684)	(642,730,696)	(6,455,912)	(27,079,554)	-	(886,439,103)	
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	(458,301)	(47,086)	(304,510)	(142,825)	(252,419)	-	(1,205,141)	
ราคาตามบัญชีสุทธิ	285,853,202	397,407,682	3,297,043	1,211,491,890	3,186,486	4,773,048	54,325,509	1,960,334,860	

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567 กลุ่มกิจการได้นำอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งมีราคาตามบัญชีรวมสุทธิ จำนวน 1,596.78 ล้านบาทไปจดจำนองและจำนำเพื่อเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวตามหมายเหตุ ข้อ 18 (พ.ศ. 2566 จำนวน 1,708.54 ล้านบาท)



งบการเงินเฉพาะกิจการ										
อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	อาคารและ เครื่องมือ	อุปกรณ์และ เครื่องจักรและ อุปกรณ์ระบบไฟฟ้า	อุปกรณ์สำนักงาน		ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง และติดตั้ง		รวม	บาท	บาท
			เครื่องตกแต่ง	เครื่องใช้สำนักงาน						
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
249,006,511	5,102,344	713,714,200	7,366,125		17,563,639	411,812		993,164,631		
(99,820,351)	(2,745,646)	(292,169,997)	(4,504,581)		(14,224,946)	-		(413,465,521)		
149,186,160	2,356,698	421,544,203	2,861,544		3,338,693	411,812		579,699,110		
149,186,160	2,356,698	421,544,203	2,861,544		3,338,693	411,812		579,699,110		
118,604	459,177	51,001,018	730,175		-	3,279,260		55,588,234		
-	368,656	-	66,717		-	(435,373)		-		
111,119	-	48,401	-		-	-		159,520		
-	-	(706,895)	-		-	-		(706,895)		
-	(2,396)	(6,732,048)	(8)		-	-		(6,734,452)		
-	-	-	(1,466)		-	-		(1,466)		
(11,725,801)	(887,356)	(43,552,278)	(942,267)		(754,482)	-		(57,862,184)		
137,690,082	2,294,779	421,602,401	2,714,695		2,584,211	3,255,699		570,141,867		
249,236,234	5,872,230	750,922,641	7,502,226		17,563,639	3,255,699		1,034,352,669		
(111,546,152)	(3,577,451)	(329,320,240)	(4,786,065)		(14,979,428)	-		(464,209,336)		
-	-	-	(1,466)		-	-		(1,466)		
137,690,082	2,294,779	421,602,401	2,714,695		2,584,211	3,255,699		570,141,867		

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566

ราคาทุน
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม
ราคาตามบัญชี สุทธิ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ
ซื้อสินทรัพย์
โอนสินทรัพย์เข้า (ออก)
ประมาณการการก่อถอนเพิ่มขึ้น
จำหน่าย สุทธิ
ตัดจำหน่าย สุทธิ
การตัดจ่ายของสินทรัพย์
ค่าเสื่อมราคา
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ราคาทุน
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม
หัก ค่าเผื่อการตัดจ่าย
ราคาตามบัญชี สุทธิ



งบการเงินเฉพาะกิจการ									
อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร		อุปกรณ์และ เครื่องมือ		เครื่องจักรและ อุปกรณ์ระบบไฟฟ้า		อุปกรณ์สำนักงาน เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้สำนักงาน		งานระหว่างก่อสร้าง และติดตั้ง	
บาท		บาท		บาท		บาท		บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567									
ราคาทุน	249,236,234		5,872,230		750,922,641		7,502,226		3,255,699
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(111,546,152)		(3,577,451)		(329,320,240)		(4,786,065)		-
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-		-		-		(1,466)		-
ราคาตามบัญชี สุทธิ	137,690,082		2,294,779		421,602,401		2,714,695		3,255,699
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567									
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	137,690,082		2,294,779		421,602,401		2,714,695		3,255,699
ซื้อสินทรัพย์	-		655,366		1,726,003		1,031,748		21,555,954
โอนสินทรัพย์เข้า (ออก)	2,473,289		-		5,680,554		35,116		-
ประมาณการการรั่วถอนเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(26,809)		-		215,608		-		-
จำหน่าย สุทธิ	-		(6,761)		-		(3)		-
ตัดจำหน่าย สุทธิ	(581,868)		-		(921,010)		-		(6,765)
การด้อยค่าของสินทรัพย์	(458,301)		(41,147)		(304,510)		(135,059)		-
ค่าเสื่อมราคา	(11,897,409)		(972,315)		(48,343,150)		(1,004,474)		-
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	127,198,984		1,929,922		379,655,896		2,642,023		16,622,694
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567									
ราคาทุน	250,452,585		6,503,596		756,007,007		8,388,289		16,622,694
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(122,795,300)		(4,532,527)		(376,046,601)		(5,611,207)		-
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(458,301)		(41,147)		(304,510)		(135,059)		-
ราคาตามบัญชี สุทธิ	127,198,984		1,929,922		379,655,896		2,642,023		16,622,694
</									

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริษัทได้นำอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งมีราคาตามบัญชีรวมสุทธิ จำนวน 523.48 ล้านบาท ไปจดจำนองและจำนำเพื่อเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวตามหมายเหตุ ข้อ 18 (พ.ศ. 2566) จำนวน 562.50 ล้านบาท)



16 สินทรัพย์สิทธิการใช้ สุธิ

	งบการเงินรวม		
	อาคารสำนักงาน		รวม
	ที่ดิน บาท	และอุปกรณ์ บาท	
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566	57,986,070	12,681,872	70,667,942
ค่าเสื่อมราคา	(3,989,161)	(1,695,163)	(5,684,324)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566	53,996,909	10,986,709	64,983,618
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567	53,996,909	10,986,709	64,983,618
การเพิ่มขึ้น	-	18,155,298	18,155,298
การยกเลิกสัญญาเช่า	-	(2,443,017)	(2,443,017)
ค่าเสื่อมราคา	(4,000,090)	(1,956,683)	(5,956,773)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	49,996,819	24,742,307	74,739,126

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	อาคารสำนักงาน		รวม
	ที่ดิน บาท	และอุปกรณ์ บาท	
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566	19,133,864	12,681,872	31,815,736
ค่าเสื่อมราคา	(1,684,888)	(1,695,163)	(3,380,051)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566	17,448,976	10,986,709	28,435,685
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567	17,448,976	10,986,709	28,435,685
การเพิ่มขึ้น	-	18,155,298	18,155,298
การยกเลิกสัญญาเช่า	-	(2,443,017)	(2,443,017)
ค่าเสื่อมราคา	(1,689,504)	(1,956,683)	(3,646,187)
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	15,759,472	24,742,307	40,501,779

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567 และ พ.ศ. 2566 บริษัทได้นำสิทธิการเช่าที่ดิน ไปจดจำนองและจำนำเพื่อเป็นหลักประกันหนี้ค่าเช่าที่ดิน เงินกู้ยืมระยะยาวตามหมายเหตุฯ ข้อ 18

ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าที่ไม่ได้รวมรับรู้ในหนี้สินตามสัญญาเช่าและสินทรัพย์สิทธิการใช้ และกระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่า มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567 บาท	พ.ศ. 2566 บาท	พ.ศ. 2567 บาท	พ.ศ. 2566 บาท
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำ	205,820	56,140	205,820	56,140
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสัญญาเช่าระยะสั้น	240,000	40,000	240,000	40,000
กระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่า	7,842,666	7,362,611	4,679,844	4,283,318



17 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน สุทธิ และ สิทธิในการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทาน

17.1 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน สุทธิ

	งบการเงินรวม					
	สิทธิการใช้ โปรแกรม คอมพิวเตอร์	สิทธิการใช้ สายส่ง กระแสไฟฟ้า	สิทธิใน สัญญา ซื้อขายไฟฟ้า	งานระหว่าง ก่อสร้างและ ติดตั้ง อื่น ๆ		รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566						
ราคาทุน	3,938,697	26,312,513	3,564,296	1,981,658	1,296,401	37,093,565
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(1,795,082)	(4,399,461)	(444,698)	(307,434)	-	(6,946,675)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	2,143,615	21,913,052	3,119,598	1,674,224	1,296,401	30,146,890
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่						
31 ธันวาคม พ.ศ. 2566						
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	2,143,615	21,913,052	3,119,598	1,674,224	1,296,401	30,146,890
ซื้อสินทรัพย์	218,300	-	-	-	-	218,300
ค่าตัดจำหน่าย	(556,312)	(1,312,171)	(178,215)	(98,777)	-	(2,145,475)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	1,805,603	20,600,881	2,941,383	1,575,447	1,296,401	28,219,715
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566						
ราคาทุน	4,156,997	26,312,513	3,564,296	1,981,658	1,296,401	37,311,865
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(2,351,394)	(5,711,632)	(622,913)	(406,211)	-	(9,092,150)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	1,805,603	20,600,881	2,941,383	1,575,447	1,296,401	28,219,715
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่						
31 ธันวาคม พ.ศ. 2567						
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	1,805,603	20,600,881	2,941,383	1,575,447	1,296,401	28,219,715
ซื้อสินทรัพย์	160,442	-	-	-	-	160,442
ค่าตัดจำหน่าย	(549,564)	(1,315,766)	(178,215)	(99,047)	-	(2,142,592)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	1,416,481	19,285,115	2,763,168	1,476,400	1,296,401	26,237,565
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567						
ราคาทุน	4,317,439	26,312,513	3,564,296	1,981,658	1,296,401	37,472,307
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(2,900,958)	(7,027,398)	(801,128)	(505,258)	-	(11,234,742)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	1,416,481	19,285,115	2,763,168	1,476,400	1,296,401	26,237,565



งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สิทธิการใช้ โปรแกรมคอมพิวเตอร์	สิทธิการใช้ สายส่งกระแสไฟฟ้า	รวม
	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566			
ราคาทุน	3,824,080	1,944,323	5,768,403
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(1,731,257)	(840,993)	(2,572,250)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	2,092,823	1,103,330	3,196,153
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566			
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	2,092,823	1,103,330	3,196,153
ซื้อสินทรัพย์	212,700	-	212,700
ค่าตัดจำหน่าย	(533,265)	(97,157)	(630,422)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	1,772,258	1,006,173	2,778,431
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566			
ราคาทุน	4,036,780	1,944,323	5,981,103
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(2,264,522)	(938,150)	(3,202,672)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	1,772,258	1,006,173	2,778,431
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567			
ราคาตามบัญชีต้นปี สุทธิ	1,772,258	1,006,173	2,778,431
ซื้อสินทรัพย์	115,217	-	115,217
ค่าตัดจำหน่าย	(524,768)	(97,423)	(622,191)
ราคาตามบัญชีปลายปี สุทธิ	1,362,707	908,750	2,271,457
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567			
ราคาทุน	4,151,997	1,944,323	6,096,320
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(2,789,290)	(1,035,573)	(3,824,863)
ราคาตามบัญชี สุทธิ	1,362,707	908,750	2,271,457

17.2 สิทธิในการให้บริการจากข้อตกลงสัมปทาน

งบการเงินรวม	
สิทธิในการให้บริการ จากข้อตกลงสัมปทาน	
	บาท
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566	71,472,278
การเพิ่มขึ้น	5,317,556
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566	76,789,834
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567	76,789,834
การเพิ่มขึ้น	28,386,793
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	105,176,627



18 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ

18.1 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินประกอบด้วยเงินกู้ยืมสกุลเงินบาทดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	223,800,000	223,800,000	75,000,000	75,000,000
<u>หัก</u> ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ระยะยาว	(341,375)	(516,252)	(72,212)	(99,422)
	223,458,625	223,283,748	74,927,788	74,900,578
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	372,571,000	596,371,000	150,000,000	225,000,000
<u>หัก</u> ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ระยะยาว	(173,078)	(512,945)	(57,819)	(130,051)
	372,397,922	595,858,055	149,942,181	224,869,949
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	595,856,547	819,141,803	224,869,969	299,770,527

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัท

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัทเป็นเงินกู้ยืมสกุลเงินบาทจำนวน 225 ล้านบาท (พ.ศ. 2566 จำนวน 300 ล้านบาท) โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ THOR บวกด้วยอัตราส่วนเพิ่มคงที่ต่อปี (พ.ศ. 2566 ร้อยละ THOR บวกด้วยอัตราส่วนเพิ่มคงที่ต่อปี) ทั้งนี้ ดอกเบี้ยและเงินต้นมีกำหนดชำระคืนทุกเดือนโดยมีกำหนดชำระคืนงวดแรกในเดือนมกราคม พ.ศ. 2563

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อยสองแห่งเป็นเงินกู้ยืมสกุลเงินบาทจำนวน 371 ล้านบาท (พ.ศ. 2566 จำนวน 520 ล้านบาท) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับที่	จำนวนคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	จำนวนคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ	การชำระคืนเงินต้น	กำหนดการ จ่ายชำระดอกเบี้ย
	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)			
1	171	258	MLR ลบอัตราส่วนลด คงที่ต่อปี	เริ่มชำระคืนเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563	ชำระทุกเดือน
2	200	262	THOR บวกด้วยอัตรา ส่วนเพิ่มคงที่ต่อปี	เริ่มชำระคืนเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564	ชำระทุกเดือน
รวม	371	520			

เงินกู้ยืมระยะยาวของกลุ่มกิจการเป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินบาทที่มีหลักประกัน โดยกลุ่มกิจการได้นำสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของโครงการ รวมถึงสิทธิการเช่าที่ดินไปเป็นหลักประกันค้ำประกันหนี้ของกลุ่มกิจการตามวงเงินค้ำประกันที่ระบุในสัญญา นอกจากนี้ กลุ่มกิจการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดบางประการตามที่ได้กำหนดไว้ อาทิ เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้ต่อทุน อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ และการจ่ายเงินปันผลต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นตามอัตราที่ระบุในสัญญา เป็นต้น



18.2 การบริหารความเสี่ยงของอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มกิจการ มีดังต่อไปนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ				
ณ อัตราลอยตัว	595,856,547	819,141,803	224,869,969	299,770,527
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	595,856,547	819,141,803	224,869,969	299,770,527

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มกิจการมีอัตราร้อยละ 4.79 - 5.12 ต่อปี (พ.ศ. 2566 อัตราร้อยละ 5.04 - 5.24 ต่อปี)

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวมีมูลค่าใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี เนื่องจากผลกระทบของอัตราคิดลดไม่มีสาระสำคัญ

18.3 ระยะเวลาการครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวมีดังต่อไปนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	223,458,625	223,283,748	74,927,788	74,900,578
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	372,397,922	595,858,055	149,942,181	224,869,949
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	595,856,547	819,141,803	224,869,969	299,770,527

18.4 วงเงินกู้ยืม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567 และ พ.ศ. 2566 กลุ่มกิจการมีวงเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ยังไม่ได้เบิกใช้จำนวน 21.63 ล้านบาท

19 ประเมินการหนี้สินค่ารีถอน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	50,064,785	47,290,721	18,287,102	17,649,593
ประมาณการหนี้สินเพิ่มขึ้น				
- ต้นทุนทางการเงิน	1,446,840	1,449,776	479,290	477,989
ประมาณการหนี้สินเพิ่มขึ้น	3,639,580	1,324,288	915,985	159,520
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	55,151,205	50,064,785	19,682,377	18,287,102



20 การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

	งบการเงินรวม		
	เงินกู้ยืมจาก สถาบันการเงิน	หนี้สินตาม สัญญาเช่า	รวม
	บาท	บาท	บาท
หนี้สิน ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566	1,042,237,771	81,019,370	1,123,257,141
กระแสเงินสดจ่ายชำระคืน	(223,800,001)	(7,266,471)	(231,066,472)
การเปลี่ยนแปลงรายการที่ไม่ใช่เงินสดอื่น			
- ต้นทุนทางการเงินรอตัดบัญชี	704,033	3,246,250	3,950,283
หนี้สิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566	819,141,803	76,999,149	896,140,952
กระแสเงินสดจ่ายชำระคืน	(223,800,000)	(7,396,846)	(231,196,846)
การเปลี่ยนแปลงรายการที่ไม่ใช่เงินสดอื่น			
- การเพิ่มขึ้น - หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	18,155,298	18,155,298
- การยกเลิกสัญญาเช่า	-	(2,591,970)	(2,591,970)
- ต้นทุนทางการเงินรอตัดบัญชี	514,744	3,160,646	3,675,390
หนี้สิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	595,856,547	88,326,277	684,182,824

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	เงินกู้ยืมจาก สถาบันการเงิน	เงินกู้ยืมจาก กิจการ ที่เกี่ยวข้องกัน	หนี้สินตาม สัญญาเช่า	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สิน ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566	374,645,195	6,000,000	35,429,850	416,075,045
กระแสเงินสดจ่ายชำระคืน	(75,000,000)	(6,000,000)	(4,187,178)	(85,187,178)
การเปลี่ยนแปลงรายการที่ไม่ใช่เงินสดอื่น				
- ต้นทุนทางการเงินรอตัดบัญชี	125,332	-	1,305,743	1,431,075
หนี้สิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566	299,770,527	-	32,548,415	332,318,942
กระแสเงินสดจ่ายชำระคืน	(75,000,000)	-	(4,234,024)	(79,234,024)
การเปลี่ยนแปลงรายการที่ไม่ใช่เงินสดอื่น				
- การเพิ่มขึ้น - หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	-	18,155,298	18,155,298
- การยกเลิกสัญญาเช่า	-	-	(2,591,970)	(2,591,970)
- ต้นทุนทางการเงินรอตัดบัญชี	99,442	-	1,269,641	1,369,083
หนี้สิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	224,869,969	-	45,147,360	270,017,329



21 ทุนเรือนหุ้น

	ทุนจดทะเบียน		ทุนที่ออกและชำระแล้ว		ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	รวม
	จำนวนหุ้น หุ้น	หุ้นสามัญ บาท	จำนวนหุ้น หุ้น	หุ้นสามัญ บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567	2,330,000,000	1,165,000,000	2,200,000,000	1,100,000,000	863,339,091	1,963,339,091
การจดทะเบียนลดทุน	(130,000,000)	(65,000,000)	-	-	-	-
การจดทะเบียนเพิ่มทุน	424,285,715	212,142,858	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	2,624,285,715	1,312,142,858	2,200,000,000	1,100,000,000	863,339,091	1,963,339,091

การลดทุนจดทะเบียนของบริษัท

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2567 ผู้ถือหุ้นของบริษัทได้มีมติให้ลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 65 ล้านบาท จากจำนวน 1,165 ล้านบาท เป็นจำนวน 1,100 ล้านบาท โดยลดหุ้นสามัญจำนวน 130 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท

การเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2567 ผู้ถือหุ้นของบริษัทได้มีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 157.14 ล้านบาท จากจำนวน 1,100 ล้านบาท เป็นจำนวน 1,257.14 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญจำนวน 314.29 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ผู้ถือหุ้นของบริษัทได้มีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 55 ล้านบาท จากจำนวน 1,257.14 ล้านบาท เป็นจำนวน 1,312.14 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญจำนวน 110 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567 หุ้นสามัญจดทะเบียนทั้งหมด 2,624.29 ล้านหุ้น ได้ออกและเรียกชำระแล้ว 2,200 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท (พ.ศ. 2566 หุ้นสามัญจดทะเบียนทั้งหมด 2,330 ล้านหุ้น ได้ออกและเรียกชำระแล้ว 2,200 ล้านหุ้นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท)



22 ใบสำคัญแสดงสิทธิ

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ท่าฉาง กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) มีรายละเอียดดังนี้

ประเภท ใบสำคัญ แสดงสิทธิ	ออกให้แก่	วันที่ออก ใบสำคัญแสดงสิทธิ	จำนวนใบสำคัญ แสดงสิทธิที่ออก (หน่วย)	อายุใบสำคัญ แสดงสิทธิ	ราคาใช้สิทธิ ต่อ 1 หุ้นสามัญ	อัตราการใช้สิทธิ ต่อ 1 หน่วยใบสำคัญ แสดงสิทธิ
TGE-W1	ผู้ถือหุ้นทั่วไป	1 มีนาคม พ.ศ.2567	314,263,985	1 ปี	1 บาท	1 หุ้นสามัญ
TGE-W2	ผู้ถือหุ้นทั่วไป	16 มกราคม พ.ศ.2568	109,955,415	2 ปี	3 บาท	1 หุ้นสามัญ

ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ TGE-W1 สามารถใช้สิทธิได้ครั้งเดียวในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ซึ่งเป็นวันที่ใบสำคัญแสดงสิทธิมีอายุครบ 1 ปี นับแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ผู้ถือหุ้นของบริษัทได้มีมติให้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท (TGE-W2) จำนวน 109,955,415 หน่วย เพื่อจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้นในอัตราส่วน 20 หุ้นสามัญเดิมต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ ที่ราคาใช้สิทธิ 3.00 บาทต่อหุ้น โดยบริษัทได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวเมื่อวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2568 ซึ่งผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ TGE-W2 สามารถใช้สิทธิได้ครั้งเดียวในวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2570 ซึ่งเป็นวันที่ใบสำคัญแสดงสิทธิมีอายุครบ 2 ปี นับแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ

23 สำรองตามกฎหมาย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	31 ธันวาคม พ.ศ. 2566	31 ธันวาคม พ.ศ. 2567	31 ธันวาคม พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันต้นงวด	30,182,409	27,996,409	30,182,409	27,996,409
จัดสรรระหว่างงวด	9,300,000	2,186,000	9,300,000	2,186,000
ณ วันสิ้นงวด	39,482,409	30,182,409	39,482,409	30,182,409

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องกันเงินสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ หลังจากหักส่วนของขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองนี้จะมีมูลค่าไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองนี้ไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้



24 รายได้จากการขายและให้บริการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขายไฟฟ้า	847,274,950	854,451,652	252,040,760	260,497,243
รายได้จากการให้บริการบริหารจัดการโรงไฟฟ้า	75,533,540	-	75,533,540	-
รายได้จากการบริการกำจัดขยะ	10,802,899	9,589,970	-	-
รายได้จากการขายชีวมวล	-	-	69,919,949	55,203,515
รายได้จากการขายไอน้ำและน้ำ	38,324,181	41,800,423	4,661,743	4,651,965
รวมรายได้จากการขายและให้บริการ	971,935,570	905,842,045	402,155,992	320,352,723

25 รายได้อื่น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้ดอกเบี้ยรับ	5,960,904	4,461,472	11,066,475	9,757,002
รายได้ค่าบริการจัดการ	-	-	36,050,587	22,224,684
รายได้จากเงินชดเชยค่าประกันภัย	4,547,485	28,954,668	-	28,954,668
รายได้อื่น	1,765,555	3,817,212	1,550,710	3,732,997
รวมรายได้อื่น	12,273,944	37,233,352	48,667,772	64,669,351

26 ค่าใช้จ่ายตามธรรมชาติ

ค่าใช้จ่ายที่รวมอยู่ในการคำนวณกำไรสุทธิสามารถนำมาแยกตามธรรมชาติได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท
เชื้อเพลิงและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	416,869,728	393,861,699	197,119,011	174,868,013
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	83,082,117	69,477,781	55,999,080	45,010,257
ค่าเสื่อมราคา	147,947,187	145,342,414	66,753,693	61,242,236
ค่าตัดจำหน่าย	2,527,534	2,453,281	622,191	630,422



27 ภาษีเงินได้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน	12,745,210	2,253,486	12,745,210	2,253,486
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	524,437	1,085,938	(438,758)	617,921
รวมภาษีเงินได้	13,269,647	3,339,424	12,306,452	2,871,407

ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกลุ่มกิจการมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีกับอัตราภาษีของประเทศที่ตั้งอยู่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไรก่อนภาษีเงินได้	264,707,254	243,306,253	196,738,856	46,589,483
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20	52,941,451	48,661,251	39,347,771	9,317,897
ผลกระทบ				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(42,698,574)*	(42,307,474)*	(27,395,254)*	(2,253,486)*
การใช้ประโยชน์จากผลขาดทุนทางภาษีที่ผ่าน มาซึ่งยังไม่ได้รับรู้	-	(810,163)	-	(810,163)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	783,180	102,603	453,935	55,883
ผลประโยชน์จากการหักภาษีได้เพิ่มเติม	(100,000)	(3,438,724)	(100,000)	(3,438,724)
ขาดทุนทางภาษีสำหรับปีที่ไม่ได้บันทึกเป็น สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	2,220,218	1,002,508	-	-
อื่นๆ	123,372	129,423	-	-
ภาษีเงินได้	13,269,647	3,339,424	12,306,452	2,871,407

* ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ผลคูณของกำไรทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้จำนวน 42.70 ล้านบาทและ 27.40 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการตามลำดับ (พ.ศ. 2566 จำนวน 42.31 ล้านบาทและ 2.25 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการตามลำดับ) เป็นกำไรที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนมีกำหนดเวลา 8 ปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น และเป็นกำไรที่ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ มีกำหนด 5 ปีนับแต่วันที่สิทธิในการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสิ้นสุด

อัตราภาษีเงินได้ตัวเฉลี่ยที่ใช้สำหรับกลุ่มกิจการและบริษัท คือ อัตราร้อยละ 5.01 และร้อยละ 6.26 ตามลำดับ (พ.ศ. 2566 ร้อยละ 1.37 และร้อยละ 6.16 ตามลำดับ)



28 กำไรต่อหุ้น

28.1 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไรที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของบริษัทใหญ่ (บาท)	251,437,200	239,966,008	184,432,404	43,718,076
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	2,200,000,000	2,200,000,000	2,200,000,000	2,200,000,000
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.11	0.11	0.08	0.02

28.2 กำไรต่อหุ้นปรับลด

กำไรต่อหุ้นปรับลด คำนวณโดยดูจากจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยที่ถือ โดยบุคคลภายนอกในระหว่างงวดปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดโดยสมมติว่าหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดได้แปลงเป็นหุ้นสามัญทั้งหมด บริษัทมีหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดอยู่หนึ่งประเภท คือ ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ ในการคำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลด บริษัทมีสมมติฐานว่าใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญที่มีราคาใช้สิทธิต่ำกว่าราคาตลาดเฉลี่ยของหุ้นสามัญได้แปลงเป็นหุ้นสามัญ บริษัทคำนวณจำนวนหุ้นเทียบเท่าปรับลด โดยเปรียบเทียบจำนวนหุ้นที่จะแปลงเป็นหุ้นสามัญที่มูลค่ายุติธรรม (กำหนดจากราคาถัวเฉลี่ยของหุ้นสามัญของบริษัทระหว่างรอบระยะเวลา) โดยพิจารณาจากตัวเงินที่จะได้รับจากการใช้สิทธิกับจำนวนหุ้นที่อาจต้องออกหากมีการใช้สิทธิ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
กำไรต่อหุ้นปรับลด				
กำไรที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของบริษัทใหญ่ (บาท)	251,437,200	239,966,008	184,432,404	43,718,076
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	2,200,000,000	2,200,000,000	2,200,000,000	2,200,000,000
การปรับปรุง : การแปลงสภาพของ				
ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้น (หุ้น)	142,102,000	-	142,102,000	-
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก				
ที่ใช้ในการคำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลด (หุ้น)	2,342,102,000	2,200,000,000	2,342,102,000	2,200,000,000
กำไรต่อหุ้นปรับลด (บาทต่อหุ้น)	0.11	0.11	0.08	0.02

29 เงินปันผลจ่าย

ตามมติที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2567 ผู้ถือหุ้นของบริษัทได้อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลประจำปีจากกำไรสุทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 ในอัตราหุ้นละ 0.0026 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 2,200 ล้านหุ้น เป็นจำนวนเงินรวม 5.72 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2567



30 การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทและบริษัทย่อยสองแห่งได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับกิจการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลและไอน้ำจากเชื้อเพลิงชีวมวล โดยบริษัทและบริษัทย่อยสองแห่งได้รับสิทธิและประโยชน์จากการได้รับยกเว้นและลดหย่อนภาษีอากรต่างๆ หลายประการ รวมทั้งการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ และการได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ มีกำหนด 5 ปี นับแต่วันที่สิทธิในการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสิ้นสุด ในฐานะที่เป็นบริษัทที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนเพื่อการอุตสาหกรรม บริษัทและบริษัทย่อยทั้งหมดจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่าง ๆ ตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

31 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลและกิจการที่มีความสัมพันธ์กับบริษัท ไม่ว่าจะทางตรงหรือทางอ้อม โดยที่บุคคลหรือกิจการนั้นมีอำนาจควบคุมบริษัทถูกควบคุมโดยบริษัท หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึง การร่วมค้า บริษัทย่อย และบุคคลหรือกิจการซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญเหนือบริษัท ผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการของบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น และกิจการที่ถูกควบคุมหรือถูกควบคุมร่วมโดยบุคคลเหล่านั้น ถือเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ผู้ถือหุ้นรายใหญ่คือ บริษัท ทีซีจี โฮลดิ้ง จำกัด ซึ่งถือหุ้นในอัตราร้อยละ 29.09 โดยมีผู้ถือหุ้นใหญ่ในลำดับสูงสุดคือ ครอบครัววนสุวรรณกุล

รายละเอียดของบริษัทย่อยได้แสดงไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 14

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
รายได้จากการขาย	ตามอัตราที่ตกลงร่วมกัน
รายได้จากการบริหารจัดการโรงไฟฟ้า	ตามอัตราที่ตกลงร่วมกัน
รายได้ค่าสิทธิให้ใช้สถานที่	ตามต้นทุนในการก่อสร้างบวกค่าดำเนินการร้อยละ 3 ต่อปี
รายได้จากการให้บริการ	ตามต้นทุนในการให้บริการบวกค่าดำเนินการร้อยละ 1.53 ถึงร้อยละ 5 ต่อปี
รายได้ดอกเบี้ยรับ	ตามอัตราดอกเบี้ยที่ตกลงในสัญญา
ค่าวัตถุดิบชีวมวล	ตามราคาตลาดลบด้วยอัตราส่วนตามจำนวนที่ซื้อระหว่างปี
ค่าเช่าที่ดิน	ตามราคาประเมินของค่าเช่าที่ดิน
ค่าก่อสร้างโรงไฟฟ้า	ตามราคาที่ตกลงร่วมกัน
ค่าตอบแทนกรรมการ	ตามที่ได้รับอนุมัติจากผู้ถือหุ้นของบริษัท



รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

31.1 รายได้จากการขาย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขายไฟฟ้า				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	72,028,977	79,953,267	-	-
- บริษัทย่อย	-	-	2,672,409	2,486,521
รายได้จากการจำหน่ายวัตถุดิบชีวมวล				
- บริษัทย่อย	-	-	69,919,949	55,203,515
รายได้จากการขายน้ำและไอน้ำ				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	38,324,181	41,800,423	1,083,621	1,976,063
- บริษัทย่อย	-	-	3,578,122	2,675,903
รายได้จากการบริหารจัดการโรงไฟฟ้า				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	75,533,540	-	75,533,540	-

31.2 รายได้และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการให้สิทธิใช้พื้นที่				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,388,400	1,388,400	1,388,400	1,388,400
- บริษัทย่อย	-	-	16,568	16,568
รายได้จากสัญญาจ้างบริการ				
- บริษัทย่อย	-	-	36,050,587	22,224,684
รายได้ดอกเบี้ยรับ				
- บริษัทย่อย	-	-	8,613,331	6,657,020
รายได้เงินปันผล				
- บริษัทย่อย	-	-	124,999,882	-



สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท
ค่าวัตถุดิบชีวมวล				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	82,513,426	116,643,389	24,558,568	30,322,685
ค่าเชื้อเพลิง				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	20,173,450	21,002,900	7,746,620	8,032,603
ดอกเบี้ยจ่าย				
- บริษัทย่อย	-	-	-	732
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิการเช่าที่ดิน				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,825,583	3,815,131	1,689,504	1,684,888
ค่าตัดจำหน่ายสิทธิการเช่าอาคารสำนักงาน และอุปกรณ์				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	924,986	922,459	924,986	922,459
ดอกเบี้ยจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ดิน				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,535,656	2,637,192	824,732	881,554
ดอกเบี้ยจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่าอาคารสำนักงาน และอุปกรณ์				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	283,573	312,828	283,573	312,828
ค่าใช้จ่ายตามสัญญาจ้างงานบริการ				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,668,000	1,104,000	1,668,000	1,104,000
- บริษัทย่อย	-	-	202,693	-
เงินปันผลจ่าย				
- ผู้ถือหุ้นใหญ่	1,664,000	1,600,000	1,664,000	1,600,000
- บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน (ผู้ถือหุ้น)	1,274,364	1,356,500	1,274,364	1,356,500
ค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุง				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,799,706	1,209,121	1,091,173	541,792
ค่าบริการตรวจวัดวัตถุดิบชีวมวล				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	157,009	157,009	59,813	59,813
ค่าขนย้ายวัตถุดิบ				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	240,000	198,577	240,000	198,577
ค่ารับเหมาขั้วรถดัก				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,030,267	1,739,160	2,030,267	1,739,160
ค่าทดสอบน้ำหนักเชื้อเพลิง				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	565,980	107,400	384,380	4,200



31.3 ข้อสินทรัพย์

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท
ค่าสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,283,576	438,939	2,943,406	128,196

31.4 ลูกหนี้การค้าและเจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	23,826,642	5,711,419	13,425,873	59,099
- บริษัทย่อย	-	-	5,336,974	3,621,399

ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	23,826,642	5,711,419	18,762,847	3,680,498
เกินกำหนดชำระไม่เกิน 3 เดือน	-	-	-	-
เกินกำหนดชำระ 3 ถึง 6 เดือน	-	-	-	-
เกินกำหนดชำระ 6 ถึง 12 เดือน	-	-	-	-
เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือน	-	-	-	-
รวมลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	23,826,642	5,711,419	18,762,847	3,680,498

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	123,799	123,753	123,799	123,799
- บริษัทย่อย	-	-	8,473,623	13,007,953
สินทรัพย์สิทธิการใช้ - สุทธิ				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	53,430,679	58,181,248	22,603,357	25,217,846
เจ้าหนี้การค้า				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	18,090,019	17,595,268	6,241,902	5,103,082



	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	241,730	191,440	241,730	191,440
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิ				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	66,477,227	69,902,756	26,919,572	29,188,203

กลุ่มกิจการและบริษัทได้ทำสัญญาเช่าเพื่อเช่าสินทรัพย์เพื่อใช้ในการดำเนินกิจการ โดยมีกำหนดชำระค่าเช่าตามที่ระบุในสัญญาการเปลี่ยนแปลงของหนี้สินตามสัญญาเช่าสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ราคาตามบัญชีต้นงวด สุทธิ	69,902,756	73,067,119	29,188,203	31,323,910
กระแสเงินสด:				
การจ่ายชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่า	(6,244,758)	(6,114,383)	(3,376,936)	(3,330,090)
การเปลี่ยนแปลงรายการที่ไม่ใช่เงินสด:				
ดอกเบี้ยจ่ายจากหนี้สินตามสัญญาเช่า	2,819,229	2,950,020	1,108,305	1,194,383
ราคาตามบัญชีปลายงวด สุทธิ	66,477,227	69,902,756	26,919,572	29,188,203

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินตามสัญญาเช่า - ส่วนที่หมุนเวียน	3,717,739	3,425,529	2,414,766	2,268,631
หนี้สินตามสัญญาเช่า - ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	62,759,488	66,477,227	24,504,806	26,919,572
รวมหนี้สินตามสัญญาเช่า สุทธิ	66,477,227	69,902,756	26,919,572	29,188,203



31.5 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	246,302,000	-
กระแสเงินสด:				
เงินให้กู้ยืมระหว่างปี	-	-	291,425,000	276,502,000
รับคืนเงินกู้ยืมระหว่างปี	-	-	(244,068,358)	(30,200,000)
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	293,658,642	246,302,000

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย เป็นเงินให้กู้ยืมจำนวน 293.66 ล้านบาท ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.225 ต่อปี (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 จำนวน 246.30 ล้านบาท ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.00 ต่อปี)

31.6 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย				
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	-	-	-	12,000,000
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกินกว่า 1 ปี	-	-	-	389,441,790

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	401,441,790	561,570,735
กระแสเงินสด:				
เงินให้กู้ยืมระหว่างปี	-	-	66,456,500	128,176,065
รับคืนเงินกู้ยืมระหว่างปี	-	-	(467,898,290)	(288,305,010)
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	-	401,441,790



งบการเงินเฉพาะกิจการ

ในระหว่างปี พ.ศ. 2567 บริษัทได้รับชำระคืนเงินให้กู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อยแล้วทั้งจำนวน (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เงินกู้ยืมจำนวน 401.44 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.00 ต่อปี)

31.7 ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2566
	บาท	บาท	บาท	บาท
ผลประโยชน์ระยะสั้น	18,070,000	16,260,700	18,070,000	16,260,700
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1,039,405	882,220	1,039,405	882,220
รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ	19,109,405	17,142,920	19,109,405	17,142,920

32 ภาระผูกพันและสัญญาที่สำคัญ

32.1 ภาระผูกพัน

32.1.1 ภาระผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567 กลุ่มบริษัทมีรายจ่ายฝ่ายทุนที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโรงไฟฟ้า 3 แห่ง ซึ่งเป็นภาระผูกพันที่เป็นสาระสำคัญแต่ยังไม่ได้รับรู้ในงบการเงินรวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 2,989.61 ล้านบาท (พ.ศ. 2566 ไม่มี)

32.1.2 หนังสือค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ธนาคารได้ออกหนังสือค้ำประกันในนามของบริษัทในกลุ่มกิจการเป็นจำนวนเงิน 331.94 ล้านบาท (พ.ศ. 2566 จำนวนเงิน 265.34 ล้านบาท) โดยใช้หนังสือค้ำประกันดังกล่าวเพื่อการค้ำประกันการใช้กระแสไฟฟ้าต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) และการค้ำประกันการทำสัญญาก่อสร้างและบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน

32.2 สัญญาที่สำคัญ

32.2.1 เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บริษัทได้รับโอนสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟภ. ตามสัญญาโอนกิจการพลังงาน โดยสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก สำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน สัญญาดังกล่าวมีอายุคงเหลือ 12 ปี นับตั้งแต่วันโอนในสัญญา ทั้งนี้ปริมาณการซื้อขายและราคาไฟฟ้าให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญาเดิม อย่างไรก็ตาม บริษัทอาจได้รับพิจารณาต่ออายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้าตามระยะเวลาที่กำหนดโดยต้องเข้าเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาดังกล่าว

- 32.2.2 เมื่อวันที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2559 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟภ. ภายใต้ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก สำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน สัญญาดังกล่าวมีอายุ 5 ปี นับตั้งแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายลงนามในสัญญา และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ ปริมาณการซื้อขายและราคาไฟฟ้าให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา ต่อมาเมื่อวันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2559 บริษัทย่อยดังกล่าวได้ลงนามในข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟภ. ซึ่งเปลี่ยนอัตราการรับซื้อไฟฟ้าจาก Adder เป็น Feed-in Tariff และปรับลดระยะเวลาการรับซื้อไฟฟ้าตามประกาศกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง การรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (โครงการผลิตไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล) ในช่วงเปลี่ยนผ่านจากแบบ Adder เป็น Feed-in Tariff (FiT) พ.ศ. 2559 เป็น 15 ปี 4 เดือนนับจากวันเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ ซึ่งอาจได้รับพิจารณาต่ออายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้าตามระยะเวลาที่กำหนด โดยต้องเข้าเงื่อนไขที่ระบุไว้ในประกาศดังกล่าว ทั้งนี้บริษัทย่อยดังกล่าวได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 แล้ว
- 32.2.3 เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟภ. ภายใต้ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก สำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน สัญญาดังกล่าวมีอายุ 5 ปี นับตั้งแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายลงนามในสัญญา และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ ปริมาณการซื้อขายและราคาไฟฟ้าให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา ต่อมาเมื่อวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2558 บริษัทย่อยดังกล่าวได้ลงนามในข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟภ. ซึ่งเปลี่ยนอัตราการรับซื้อไฟฟ้าจาก Adder เป็น Feed-in Tariff และเปลี่ยนระยะเวลาการรับซื้อไฟฟ้าตามประกาศกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง การรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (ไม่รวมพลังงานแสงอาทิตย์) ในช่วงเปลี่ยนผ่านจากแบบ Adder เป็น Feed-in Tariff (FiT) พ.ศ. 2558 เป็น 20 ปี นับจากวันเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ ทั้งนี้ บริษัทย่อยดังกล่าวได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 โดยบริษัทย่อยดังกล่าวได้ลงนามในข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาซื้อขายไฟฟ้าฉบับล่าสุดวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2565 กับ กฟภ. เกี่ยวกับการเพิ่มขึ้นของปริมาณการรับซื้อไฟฟ้า อย่างไรก็ตามข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าวมีกำหนดสิ้นสุดในวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2567
- 32.2.4 เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2562 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาก่อสร้างและบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนกับเทศบาลพัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว เพื่อให้ได้รับสิทธิในการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิง RDF โดยกำหนดให้บริษัทก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนและติดตั้งระบบบำบัดมลพิษ รวมถึงการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคสำหรับใช้ในการดำเนินโครงการ ค่าตอบแทนจากการให้บริการกำจัดขยะเป็นไปตามที่ระบุในสัญญา โดยสัญญาได้ให้สิทธิในการบริหารจัดการระบบเป็นเวลา 20 ปี นับจากวันที่ได้เริ่มจ่ายไฟฟ้าเข้าสู่ระบบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และได้เริ่มให้บริการกำจัดขยะแล้วในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 ต่อมาเมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 บริษัทย่อยดังกล่าวได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟภ. ภายใต้ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก สำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน สัญญาดังกล่าวมีอายุ 20 ปี นับตั้งแต่วันที่จำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ครั้งแรก ปริมาณการซื้อขายและราคาไฟฟ้าให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา โดยมีอัตราการรับซื้อไฟฟ้าเป็นแบบ Feed-in Tariff ทั้งนี้บริษัทย่อยดังกล่าวยังไม่ได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
- 32.2.5 เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2563 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้เข้าทำสัญญาก่อสร้างและบริหารจัดการโครงการแปรรูปขยะมูลฝอยชุมชนเป็นพลังงานไฟฟ้ากับเทศบาลเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร เพื่อให้ได้รับสิทธิในการก่อสร้างเตาขยะมูลฝอยแบบตะกรับ (Stoker Type incinerator) พร้อมระบบผลิตกระแสไฟฟ้าและระบบบำบัดมลพิษ รวมถึงก่อสร้างสาธารณูปโภคสำหรับใช้ในการดำเนินโครงการ ค่าตอบแทนจากการให้บริการกำจัดขยะเป็นไปตามที่ระบุในสัญญา โดยสัญญาได้ให้สิทธิในการบริหารจัดการโครงการ เป็นเวลารวม 20 ปี นับจากวันที่ได้มีหนังสือเริ่มเปิดดำเนินการโครงการ ต่อมาเมื่อวันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2566 บริษัทย่อยดังกล่าวได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟภ. ภายใต้ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก สำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน สัญญาดังกล่าวมีอายุ 20 ปี นับตั้งแต่วันที่จำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ครั้งแรก ปริมาณการซื้อขายและราคาไฟฟ้าให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา โดยมีอัตราการรับซื้อไฟฟ้าเป็นแบบ Feed-in Tariff ทั้งนี้บริษัทย่อยดังกล่าวยังไม่ได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์

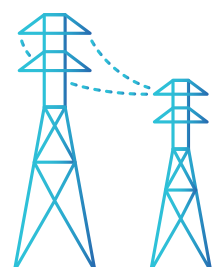
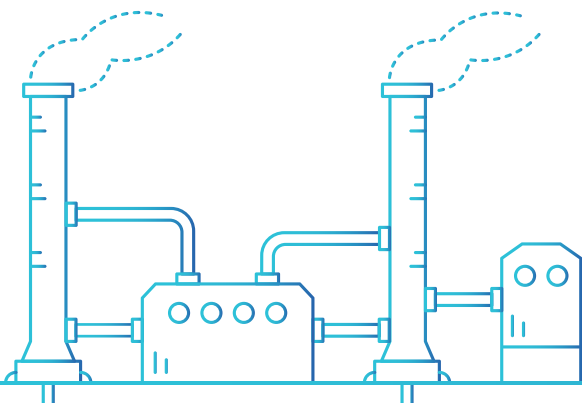
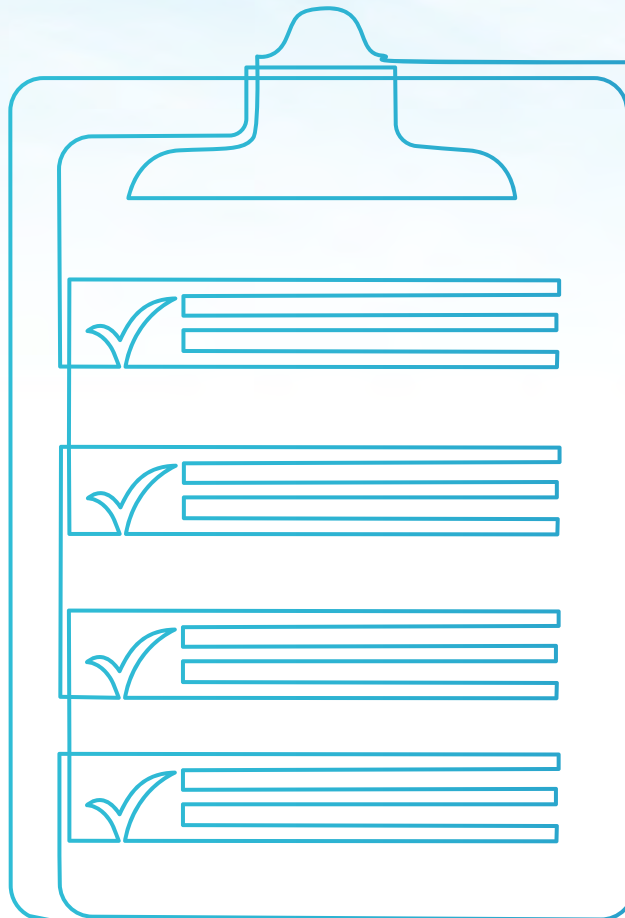


- 32.2.6 เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2564 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้เข้าทำสัญญาก่อสร้างและบริหารจัดการโครงการแปรรูปขยะมูลฝอยชุมชนเป็นพลังงานไฟฟ้ากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี จังหวัดราชบุรี เพื่อให้ได้รับสิทธิในการก่อสร้างเตาขยะมูลฝอยแบบตะกรับ (Stoker Type incinerator) พร้อมระบบผลิตกระแสไฟฟ้าและระบบบำบัดมลพิษ รวมถึงก่อสร้างสาธารณูปโภคสำหรับการดำเนินการโครงการ ค่าตอบแทนจากการให้บริการกำจัดขยะเป็นไปตามที่ระบุในสัญญา โดยสัญญาได้ให้สิทธิในการบริหารจัดการโครงการ เป็นเวลารวม 25 ปีนับจากวันลงนามในสัญญา ต่อมาเมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 บริษัทย่อยดังกล่าวได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟภ. ภายใต้ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก สำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน สัญญาดังกล่าวมีอายุ 20 ปี นับตั้งแต่วันที่จำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ครั้งแรก ปริมาณการซื้อขายและราคาไฟฟ้าให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา โดยมีอัตราการรับซื้อไฟฟ้าเป็นแบบ Feed-in Tariff ทั้งนี้บริษัทย่อยดังกล่าวยังไม่ได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
- 32.2.7 เมื่อวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2566 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้เข้าทำสัญญาก่อสร้างและบริหารจัดการโครงการแปรรูปขยะมูลฝอยชุมชนเป็นพลังงานไฟฟ้ากับเทศบาลตำบลหนองมะโมง จังหวัดชัยนาท เพื่อให้ได้รับสิทธิในการก่อสร้างเตาขยะมูลฝอยแบบตะกรับ (Stoker Type incinerator) พร้อมระบบผลิตกระแสไฟฟ้าและระบบบำบัดมลพิษ รวมถึงก่อสร้างสาธารณูปโภคสำหรับการดำเนินการโครงการ ค่าตอบแทนจากการให้บริการกำจัดขยะเป็นไปตามที่ระบุในสัญญา โดยสัญญาได้ให้สิทธิในการบริหารจัดการโครงการ เป็นเวลารวม 25 ปีนับจากวันลงนามในสัญญา ต่อมาเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริษัทย่อยดังกล่าวได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟภ. ภายใต้ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก สำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน สัญญาดังกล่าวมีอายุ 20 ปี นับตั้งแต่วันที่จำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ครั้งแรก ปริมาณการซื้อขายและราคาไฟฟ้าให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา โดยมีอัตราการรับซื้อไฟฟ้าเป็นแบบ Feed-in Tariff ทั้งนี้บริษัทย่อยดังกล่าวยังไม่ได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
- 32.2.8 เมื่อวันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2567 บริษัทได้เข้าทำสัญญาบริหารจัดการโรงไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ กับบริษัท ท่าฉางไบโอแก๊ส จำกัด โดยมีระยะเวลาสัญญา 3 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2567 และมีอัตราค่าบริหารจัดการตามทีระบุไว้ในสัญญา
- เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 บริษัทได้เข้าทำสัญญาบริหารจัดการโรงไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ กับบริษัท ท่าฉางไบโอแก๊ส จำกัด โดยมีระยะเวลาสัญญา 4 ปี 9 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2571 และมีอัตราค่าบริหารจัดการตามทีระบุไว้ในสัญญา
- 32.2.9 เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้เข้าทำสัญญาก่อสร้างและบริหารจัดการโครงการแปรรูปขยะมูลฝอยชุมชนเป็นพลังงานไฟฟ้ากับเทศบาลตำบลท่าจีน จังหวัดสมุทรสาคร เพื่อให้ได้รับสิทธิในการก่อสร้างเตาขยะมูลฝอยแบบตะกรับ (Stoker Type incinerator) พร้อมระบบผลิตกระแสไฟฟ้าและระบบบำบัดมลพิษ รวมถึงก่อสร้างสาธารณูปโภคสำหรับการดำเนินการโครงการ ค่าตอบแทนจากการให้บริการกำจัดขยะเป็นไปตามที่ระบุในสัญญา โดยสัญญาได้ให้สิทธิในการบริหารจัดการโครงการ เป็นเวลารวม 25 ปีนับจากวันลงนามในสัญญา ต่อมาเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2567 บริษัทย่อยดังกล่าวได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟภ. ภายใต้ระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก สำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน สัญญาดังกล่าวมีอายุ 20 ปี นับตั้งแต่วันที่จำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ครั้งแรก ปริมาณการซื้อขายและราคาไฟฟ้าให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา โดยมีอัตราการรับซื้อไฟฟ้าเป็นแบบ Feed-in Tariff ทั้งนี้บริษัทย่อยดังกล่าวยังไม่ได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์



04

เอกสารแนบ





| เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ กรรมการชด้อย ผู้บริหาร ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี และเลขาธิการบริษัท



นายโกสิทธิ์ เพื่องสวัสดิ์

ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง : 3 พฤศจิกายน 2564
อายุ : 65 ปี

ประวัติการศึกษา :

- รัฐประศาสนศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) :

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 247/2560
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 139/2560
- หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP) รุ่น 49/2565
- หลักสูตร Director Leadership Certification Program (DLCP) รุ่น 0/2563
- หลักสูตร Strategic Board Master Class (SBM) รุ่น 3/2561
- หลักสูตร Board Matters and Trends Agenda (BMT) รุ่น 5/2561
- หลักสูตร Boards that Make a Difference (BMD) รุ่น 5/2560
- หลักสูตร Subsidiary Governance Program (SGP) รุ่น 10/2567
- หลักสูตร ESG in the Boardroom: A Practical Guide for Board (ESG) รุ่น 6/2567

ตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน :

- บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จำนวน 1 แห่ง
 - กรรมการ บริษัท ซ็อยล์ จำกัด (มหาชน)
- องค์กร / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) จำนวน 1 แห่ง
 - กรรมการ บริษัท ปรีक्षा เค เอ็ม เอ เอ็น จำกัด

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง :

- 2562 - ปัจจุบัน : กรรมการ
บริษัท ซ็อยล์ จำกัด (มหาชน)
- 2558 - 2563 : ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ
บริษัท พรีเมา มารีน จำกัด (มหาชน)
- 2553 - ปัจจุบัน : กรรมการ
บริษัท ปรีक्षा เค เอ็ม เอ เอ็น จำกัด

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท (รวมคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

หุ้นสามัญ : ร้อยละ 0.02

ใบสำคัญแสดงสิทธิ TGE-W1 : ร้อยละ 0.02

มีคุณสมบัติตามกฎหมาย และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศ
ของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน : ใช่

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร
หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือ บริษัทย่อย : ไม่มี



นายพงศ์นรินทร์ วนสุวรรณกุล
กรรมการ ประธานกรรมการบริหาร
กรรมการบริหารความเสี่ยง
และการลงทุน

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง : 3 พฤศจิกายน 2564
อายุ : 50 ปี

ประวัติการศึกษา :

- Master of Engineering Management, RMIT University, Australia
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) :

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 156/2562

ตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน :

- **บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย - ไม่มี**
- **องค์กร / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) จำนวน 26 แห่ง**
 - กรรมการในบริษัทย่อย จำนวน 9 แห่ง

บริษัท ท่าฉาง ไบโอเพาเวอร์ จำกัด	บริษัท ท่าฉาง พาวเวอร์ กรีน จำกัด	บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี่ โซลูชัน จำกัด
บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี่ โซลูชัน(ซุบพอส) จำกัด	บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี่ โซลูชัน (ราชบุรี) จำกัด	บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี่ โซลูชัน (ปราจีนบุรี) จำกัด
บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี่ โซลูชัน (ชัยนาท) จำกัด	บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี่ โซลูชัน (ท่าจีน) จำกัด	บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี่ โซลูชัน (อุบลราชธานี) จำกัด
- กรรมการในบริษัทอื่น จำนวน 17 แห่ง		
บริษัท ทีซีจี โฮลดิ้งส์ จำกัด	บริษัท พีพีพี กรีน คอมเพล็กซ์ จำกัด (มหาชน)	บริษัท ท่าฉางโลจิสติกส์ จำกัด
บริษัท ท่าฉางสวนปาล์ม น้ำบาดาลอุตสาหกรรม จำกัด	บริษัท ท่าฉางริบบอร์ จำกัด	บริษัท รัชพริทธิพอร์ดี แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
บริษัท ท่าฉาง ปาล์มน้ำมัน อุตสาหกรรม (นครศรีธรรมราช) จำกัด	บริษัท ท่าฉางริบบอร์ (นครศรีธรรมราช) จำกัด	บริษัท ทีซีจี ห้างปฏิบัติ การกลาง และสอบเทียบ จำกัด
บริษัท ท่าฉางไบโอฟลูเอล จำกัด	บริษัท ท่าฉาง เทรคดิง จำกัด	บริษัท ทีดี เพาเวอร์ จำกัด
บริษัท ทีซีจี อีสเทค จำกัด	บริษัท แอดวานซ์ คาร์บอน โปร จำกัด	บริษัท ท่าฉาง โอเอสโอ ซินเนอร์จี จำกัด
บริษัท ท่าฉาง อโกรเทค จำกัด	บริษัท ท่าฉาง ไบโอแก๊ส จำกัด	

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง :

- ปัจจุบัน : กรรมการในบริษัทย่อย รวมจำนวน 9 บริษัท
- ปัจจุบัน : ประธานกรรมการบริหาร และกรรมการบริษัท
บริษัท พีพีพี กรีน คอมเพล็กซ์ จำกัด (มหาชน)
- ปัจจุบัน : กรรมการในบริษัทอื่น รวมจำนวน 16 บริษัท
- 2561 - 2562 : กรรมการ
บริษัท พีพีพี ไบโอแก๊ส จำกัด

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท (รวมคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

หุ้นสามัญ : ร้อยละ 6.20

ใบสำคัญแสดงสิทธิ TGE-W1 : ไม่มี

มีคุณสมบัติตามกฎหมาย และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศ
ของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน : ใช่

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือ บริษัทย่อย :

- พี่ชายของนางพัชรินทร์ ลาภาโรจน์กิจ
- พี่ชายของนายพงศ์นรินทร์ วนสุวรรณกุล
- พี่ชายของนางสาวละอองทิพย์ วนสุวรรณกุล

**นางพิชรินทร์ ลาภาโรจน์กิจ**

กรรมการ กรรมการบริหาร
กรรมการสรรหา พิจารณา
คำตอบแทนบรรษัทภิบาล
และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง : 3 พฤศจิกายน 2564
อายุ : 49 ปี

ประวัติการศึกษา :

- Master Degree, Strategic Management, University of Nottingham, UK
- บริหารธุรกิจบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) :

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 156/2562
- หลักสูตร Board Nomination and Compensation Program (BNCP) รุ่น 11/2564
- หลักสูตร Anti-Corruption the Practical Guide (ACPG) รุ่น 12/2565
- หลักสูตร Ethical Leadership Program (ELP) รุ่นที่ 29/2566
- หลักสูตร Subsidiary Governance Program (SGP) รุ่น 10/2567
- หลักสูตร ESG in the Boardroom: A Practical Guide for Board (ESG) รุ่น 6/2567

ตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน :

- **บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย - ไม่มี -**
- **องค์กร / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) จำนวน 28 แห่ง**
 - กรรมการในบริษัทย่อย จำนวน 9 แห่ง

บริษัท ท่าฉางไบโอเฟาเวอร์ จำกัด	บริษัท ท่าฉาง พาวเวอร์ กรีน จำกัด	บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี โซลูชัน จำกัด
บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี โซลูชัน (ซุมพร) จำกัด	บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี โซลูชัน (ราชบุรี) จำกัด	บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี โซลูชัน (ปราจีนบุรี) จำกัด
บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี โซลูชัน (ชัยนาท) จำกัด	บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี โซลูชัน (ท่าจีน) จำกัด	บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี โซลูชัน (อุบลราชธานี) จำกัด

- กรรมการในบริษัทอื่น จำนวน 19 แห่ง

บริษัท ทีซีจี โฮลดิ้งส์ จำกัด	บริษัท พีพีพี ไบโอแก๊ส จำกัด	บริษัท ท่าฉางโลจิสติกส์ จำกัด
บริษัท ท่าฉางสวนปาล์ม น้ำมันอุตสาหกรรม จำกัด	บริษัท ท่าฉางริบเบอร์ จำกัด	บริษัท ริชพรีฟิฟอร์ดี แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
บริษัท ท่าฉาง ปาล์มน้ำมัน อุตสาหกรรม (นครศรีธรรมราช) จำกัด	บริษัท ท่าฉางริบเบอร์ (นครศรีธรรมราช) จำกัด	บริษัท ทีซี ห่วงปฏิบัติ การกลาฯ และสอบเทียบ จำกัด
บริษัท ท่าฉางไบโอฟลูออล จำกัด	บริษัท ท่าฉาง เทรดดิ้ง จำกัด	บริษัท ทีดี เฟาเวอร์ จำกัด
บริษัท ทีซีจี อีสเทก จำกัด	บริษัท ท่าฉาง อโกรเทค จำกัด	บริษัท ท่าฉาง โออีไอ ซินเนอร์ยี จำกัด
บริษัท ท่าฉาง ไบโอแก๊ส จำกัด	บริษัท บี.เอส.โมนิ่ง (2003) จำกัด	บริษัท เอฟ.ดี.ไอ. จำกัด
บริษัท เอส.เอส. โมนิ่ง จำกัด		

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง :

- ปัจจุบัน : กรรมการในบริษัทย่อย รวมจำนวน 9 บริษัท
- ปัจจุบัน : กรรมการในบริษัทอื่น รวมจำนวน 19 บริษัท
- 2558 - 2564 : กรรมการ บริษัท พีพีพี กรีน คอมเพล็กซ์ จำกัด

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท (รวมคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

หุ้นสามัญ : ร้อยละ 6.43

ใบสำคัญแสดงสิทธิ TGE-W1 : ร้อยละ 2.23

**มีคุณสมบัติตามกฎหมาย และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศ
ของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน : ใช่**

**ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร
หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท**

หรือ บริษัทย่อย :

- น้องสาวของนายพงศ์ณรินทร์ วนสุวรรณกุล
- พี่สาวของนายพงศ์ณเรศ วนสุวรรณกุล
- พี่สาวของนางสาวละอองทิพย์ วนสุวรรณกุล

**นายพงศ์เนตร วนสุวรรณกุล**

กรรมการ กรรมการบริหาร
และกรรมการบริหารความเสี่ยง
และการลงทุน

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง : 3 พฤศจิกายน 2564
อายุ : 46 ปี

ประวัติการศึกษา :

- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) :

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 156/2562

ตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน :

- **บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย - ไม่มี -**
- **องค์กร / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) จำนวน 26 แห่ง**
 - กรรมการในบริษัทย่อย จำนวน 9 แห่ง

บริษัท ท่าฉางไปโอเพาเวอร์ จำกัด	บริษัท ท่าฉาง พาวเวอร์ กรีน จำกัด	บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี โซลูชัน จำกัด
บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี โซลูชัน (ซุมพร) จำกัด	บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี โซลูชัน (ราชบุรี) จำกัด	บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี โซลูชัน (ปราจีนบุรี) จำกัด
บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี โซลูชัน (ชัยนาท) จำกัด	บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี โซลูชัน (ท่าจีน) จำกัด	บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี โซลูชัน (อุบลราชธานี) จำกัด
- กรรมการในบริษัทอื่น จำนวน 17 แห่ง		
บริษัท ทีซีจี โฮลดิ้งส์ จำกัด	บริษัท พีพีพี กรีน คอมเพล็กซ์ จำกัด (มหาชน)	บริษัท ท่าฉางโลจิสติกส์ จำกัด
บริษัท ท่าฉางสวนปาล์มน้ำมัน อุตสาหกรรม จำกัด	บริษัท ท่าฉางริบเบอร์ จำกัด	บริษัท รัชพร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
บริษัท ท่าฉาง ปาล์มน้ำมัน อุตสาหกรรม (นครศรีธรรมราช) จำกัด	บริษัท ท่าฉางริบเบอร์ (นครศรีธรรมราช) จำกัด	บริษัท ทีซี โฮ่งปฏิบัติการกลาง และสอบเทียบ จำกัด
บริษัท ท่าฉางไปโอฟฟุอล จำกัด	บริษัท ท่าฉาง เทรดดิ้ง จำกัด	บริษัท ทีดี เพาเวอร์ จำกัด
บริษัท ทีซีจี อีสเทก จำกัด	บริษัท แอดวานซ์ คาร์บอน ไปร จำกัด	บริษัท ท่าฉาง โออีโอ ซีนเนอร์ยี จำกัด
บริษัท ท่าฉาง อโกรเทค จำกัด	บริษัท ท่าฉาง ไปโอแก๊ส จำกัด	

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง :

- ปัจจุบัน : กรรมการในบริษัทย่อย รวมจำนวน 9 บริษัท
- ปัจจุบัน : กรรมการบริหาร และกรรมการบริษัท บริษัท พีพีพี กรีน คอมเพล็กซ์ จำกัด (มหาชน)
- ปัจจุบัน : กรรมการในบริษัทอื่น รวมจำนวน 16 บริษัท
- 2561 - 2562 : กรรมการ บริษัท พีพีพี ไปโอแก๊ส จำกัด

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท (รวมคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

หุ้นสามัญ : ร้อยละ 6.11

ใบสำคัญแสดงสิทธิ TGE-W1 : ไม่มี

มีคุณสมบัติตามกฎหมาย และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศ
ของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน : ใช่

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร
หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
หรือ บริษัทย่อย :

- น้องชายของนายพงศ์เนตร วนสุวรรณกุล
- น้องชายของนางพัชรินทร์ ลาภาโรจน์กิจ
- พี่ชายของนางสาวละอองทิพย์ วนสุวรรณกุล



นางสาวละอองทิพย์ วนสุวรรณกุล
กรรมการ กรรมการบริหาร
และกรรมการสรรหา
พิจารณาคำตอบแทนบรรษัทภิบาล
และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง : 3 พฤศจิกายน 2564
อายุ : 42 ปี

ประวัติการศึกษา :

- Master of Science, CERAM Sophia Antipolis, European School of Business, France
- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
- เศรษฐศาสตรบัณฑิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) :

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 156/2562
- หลักสูตร Board Nomination and Compensation Program (BNCP) รุ่น 11/2564
- หลักสูตร Subsidiary Governance Program (SGP) รุ่น 10/2567

ตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน :

- **บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย - ไม่มี -**
- **องค์กร / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) จำนวน 26 แห่ง**
 - กรรมการในบริษัทย่อย จำนวน 9 แห่ง

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด	บริษัท ท่าอากาศยานกรุงเทพ จำกัด	บริษัท ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต จำกัด
บริษัท ท่าอากาศยานนานาชาติเชียงใหม่ จำกัด	บริษัท ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต จำกัด	บริษัท ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต จำกัด
บริษัท ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต จำกัด	บริษัท ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต จำกัด	บริษัท ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต จำกัด

- กรรมการในบริษัทอื่น จำนวน 17 แห่ง

บริษัท ทีซีจี โฮลดิ้ง จำกัด	บริษัท พีพีพี โฮลดิ้ง จำกัด	บริษัท ท่าอากาศยานภูเก็ต จำกัด
บริษัท ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต จำกัด	บริษัท ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต จำกัด	บริษัท ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต จำกัด
บริษัท ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต จำกัด	บริษัท ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต จำกัด	บริษัท ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต จำกัด
บริษัท ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต จำกัด	บริษัท ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต จำกัด	บริษัท ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต จำกัด
บริษัท ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต จำกัด	บริษัท ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต จำกัด	บริษัท ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต จำกัด
บริษัท ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต จำกัด	บริษัท ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต จำกัด	บริษัท ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต จำกัด
บริษัท ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต จำกัด	บริษัท ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต จำกัด	บริษัท ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต จำกัด
บริษัท ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต จำกัด	บริษัท ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต จำกัด	บริษัท ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต จำกัด
บริษัท ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต จำกัด	บริษัท ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต จำกัด	บริษัท ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต จำกัด
บริษัท ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต จำกัด	บริษัท ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต จำกัด	บริษัท ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต จำกัด

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง :

- ปัจจุบัน : กรรมการในบริษัทย่อย รวมจำนวน 9 บริษัท
- ปัจจุบัน : กรรมการในบริษัทอื่น รวมจำนวน 17 บริษัท
- 2556 - 2564 : กรรมการ
บริษัท พีพีพี กรุ๊ป คอมเพล็กซ์ จำกัด

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท (รวมคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

หุ้นสามัญ : ร้อยละ 6.34

ใบสำคัญแสดงสิทธิ TGE-W1 : ไม่มี

**มีคุณสมบัติตามกฎหมาย และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศ
ของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน :** ใช่

**ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร
หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท**

หรือ บริษัทย่อย :

- นางสาวกนกวรรณพจน์ธนธร วนสุวรรณกุล
- นางสาวกนกวรรณพจน์ธนธร ลาภาโรจน์กิจ
- นางสาวกนกวรรณพจน์ธนธร วนสุวรรณกุล

**นายธนิศว์ ตันติกุลวิจิตร**

กรรมการ กรรมการอิสระ
ประธานกรรมการตรวจสอบ
กรรมการสรรหา
พิจารณาคำตอบแทน บรรษัทภิบาล
และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

อายุ : 67 ปี

ประวัติการศึกษา :

- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) :

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 156/2562
- หลักสูตร Board Nomination and Compensation Program (BNCP) รุ่น 11/2564
- หลักสูตร Ethical Leadership Program (ELP) รุ่นที่ 29/2566

ตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน :

- บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย - ไม่มี -
- องค์การ / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) จำนวน 2 แห่ง
 - กรรมการ บริษัท สำนักกฎหมายและภาษี ทัท จำกัด
 - กรรมการ บริษัท ทิยูโอพี จำกัด

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง :

- 2562 - ปัจจุบัน : กรรมการ
บริษัท ทิยูโอพี จำกัด
- 2561 - ปัจจุบัน : กรรมการ
บริษัท สำนักกฎหมายและภาษี ทัท จำกัด

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท (รวมคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

หุ้นสามัญ : ร้อยละ 0.02

ใบสำคัญแสดงสิทธิ TGE-W1 : ร้อยละ 0.02

มีคุณสมบัติตามกฎหมาย และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศ
ของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน : ใช่

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร
หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
หรือ บริษัทย่อย : ไม่มี

**นางเพ็ญศรี มีสุขสบาย**

กรรมการ กรรมการอิสระ
ประธานกรรมการสรรหา
พิจารณาค่าตอบแทน บรรษัทภิบาล
และการพัฒนาอย่างยั่งยืน
กรรมการตรวจสอบ

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง : 3 พฤศจิกายน 2564
อายุ : 68 ปี

ประวัติการศึกษา :

- Master of Management สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- บัญชีบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) :

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 171/2563
- หลักสูตร Board Nomination and Compensation Program (BNCP) รุ่น 11/2564
- หลักสูตร Ethical Leadership Program (ELP) รุ่น 29/2566
- หลักสูตร Subsidiary Governance Program (SGP) รุ่น 10/2567
- หลักสูตร ESG in the Boardroom: A Practical Guide for Board (ESG) รุ่น 6/2567

ประวัติการอบรมอื่น ๆ

- หลักสูตร Leadership Succession Program (LSP) รุ่นที่ 3 มูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาองค์กรภาครัฐ (IRDP)

ตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน :

- บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย - ไม่มี -
- องค์กร / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) จำนวน 1 แห่ง
 - เจริญนิรุกติ สมาคมผู้ประกอบการและอาจารย์วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง :

- 2555 - ปัจจุบัน : เจริญนิรุกติ สมาคมผู้ประกอบการและอาจารย์วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษั (รวมคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

หุ้นสามัญ : ร้อยละ 0.02

ใบสำคัญแสดงสิทธิ TGE-W1 : ร้อยละ 0.02

มีคุณสมบัติตามกฎหมาย และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศ
ของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน : ใช่

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร
หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
หรือ บริษัทย่อย : ไม่มี

**นาย อักษร สิ้นสวัสดิ์**

กรรมการ กรรมการอิสระ
ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
และการลงทุน กรรมการตรวจสอบ

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง : 3 พฤศจิกายน 2564
อายุ : 71 ปี

ประวัติการศึกษา :

- Master of Management สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) :

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 147/2554
- หลักสูตร ESG in the Boardroom: A Practical Guide for Board (ESG) รุ่น 6/2567

ประวัติการอบรมอื่น ๆ

- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน รุ่น 15

ตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน :

- บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย - ไม่มี -
- องค์การ / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) จำนวน 2 แห่ง
 - นักวิชาการประจำ คณะกรรมการการ พลังงาน อุทกศึกษา
 - กรรมการ สภาวิศวกร

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง :

- 2563 – 2566 : นักวิชาการประจำ คณะกรรมการการ พลังงาน อุทกศึกษา
- 2562 – ปัจจุบัน : กรรมการ สภาวิศวกร

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท (รวมคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

หุ้นสามัญ : ร้อยละ 0.02

ใบสำคัญแสดงสิทธิ TGE-W1 : ไม่มี

มีคุณสมบัติตามกฎหมาย และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศ
ของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน : ใช่

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร
หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
หรือ บริษัทย่อย : ไม่มี

**นายนิธ ชูอุปการ**

กรรมการ กรรมการอิสระ
กรรมการบริหารความเสี่ยง
และการลงทุน กรรมการสรรหา
พิจารณาคำตอบแทนบรรษัทภิบาล
และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง : 3 พฤศจิกายน 2564
อายุ : 45 ปี

ประวัติการศึกษา :

- วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) :

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 156/2562
- หลักสูตร Subsidiary Governance Program (SGP) รุ่น 10/2567
- หลักสูตร ESG in the Boardroom: A Practical Guide for Board (ESG) รุ่น 6/2567

ตำแหน่งอื่น ๆ ในปัจจุบัน :

- บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย - ไม่มี -
- องค์กร / หน่วยงาน / กิจกรรมอื่น (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) จำนวน 2 แห่ง
 - อาจารย์ประจำ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
 - หุ่นส่วนผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มฐานพัฒนกิจ

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง :

- 2563 - ปัจจุบัน : หุ่นส่วนผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพิ่มฐานพัฒนกิจ
- 2552 - ปัจจุบัน : อาจารย์ประจำ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท (รวมคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

หุ้นสามัญ : ร้อยละ 0.02

ใบสำคัญแสดงสิทธิ TGE-W1 : ร้อยละ 0.02

มีคุณสมบัติตามกฎหมาย และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศ
ของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน : ใช่

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร
หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
หรือ บริษัทย่อย : ไม่มี

**นายสิบทระกูล บินเทพ**

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
กรรมการบริหาร

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง : 1 มีนาคม 2567

อายุ : 54 ปี

ประวัติการศึกษา

- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Mini - MBA : มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
- ปริญญาตรี : วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ประวัติการอบรมหลักสูตรกรรมการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) :

- หลักสูตร ESG in the Boardroom: A Practical Guide for Board (ESG) รุ่น 6/2567

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง :

- 2561 - ปัจจุบัน : กรรมการผู้จัดการ
บริษัท โซลาร์ แอนด์ วอเตอร์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท (รวมคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ) : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร
หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
หรือ บริษัทย่อย : ไม่มี

**นางสาวมลิกา รตวิรัตน์**

ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีการเงิน
กรรมการบริหาร

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง : 1 ตุลาคม 2567

อายุ : 47 ปี

ประวัติการศึกษา :

- Master of Business Administration, Finance, University of La Verne, USA
- Bachelor of Business Administration, International Business Management, Assumption University

ประวัติการอบรม

- CFO Orientation
- CFO's Refresher
- หลักสูตร Risk Management and Internal Control ชมรมบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
- มาตรฐานบัญชีที่เกี่ยวข้องกับการออกหลักทรัพย์ด้าน ESG สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
- Cybersecurity & Risk Management for CFOs สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
- Economic Update for CFO สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง :

- 2564-2566 : Finance Director
บริษัท ซิลิค คอร์ดพ จำกัด (มหาชน)
- 2562-2564 : Finance Business Partner,
Seasia Leadavation Center Co., Ltd.
- 2560-2562 : Finance Business Partner
ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท (รวมคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ) : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร
หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
หรือ บริษัทย่อย : ไม่มี

**นายรณภัก รัตนพิทักษ์**

ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ
โรงไฟฟ้าชีวมวล
กรรมการบริหาร

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง : 1 มกราคม 2562

อายุ : 58 ปี

ประวัติการศึกษา :

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง :

- 2561 - 2562 : ผู้จัดการโรงงาน
บริษัท ทำวาง กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท (รวมคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

หุ้นสามัญ : น้อยกว่าร้อยละ 0.01

ใบสำคัญแสดงสิทธิ TGE-W1 : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร

หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท

หรือ บริษัทย่อย : ไม่มี

**นายแจ่มแจ้ง ศิริรัชตพงศ์**

รักษาการผู้อำนวยการ
ฝ่ายพัฒนารุรกิจ

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง : 14 พฤศจิกายน 2567

อายุ : 58 ปี

ประวัติการศึกษา :

- Master of Business Administration, West Texas A&M University, Canyon, Texas, USA
- บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง :

- 2566-2567 : ผู้จัดการส่วนกลยุทธ์ บริหารความเสี่ยงและบริหารการลงทุน
บริษัท ทำวาง กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
- 2565 - 2566 : ฝ่ายการเงินและพัฒนารุรกิจ
บริษัท เรเดียนท์ พาวเวอร์ จำกัด
- 2561 - 2565 : ผู้จัดการฝ่ายสัญญาโครงการ
บริษัท บอมบาร์ดิเอร์ ทรานสปอร์ตชั่น ซิสเต็ม
(ประเทศไทย) จำกัด

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท (รวมคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ) : ไม่มี**ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร**

หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท

หรือ บริษัทย่อย : ไม่มี

**นายปวงรุตม์ ทองรอด**

ผู้จัดการส่วนบริหารจัดการ
ไฟฟ้าชีวมวล

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง : 1 กุมภาพันธ์ 2566
อายุ : 48 ปี

ประวัติการศึกษา :

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคใต้

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง :

- 2563 – 2566 : ผู้จัดการส่วนซ่อมบำรุง
บริษัท ท่าฉาง กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
- 2562 : หัวหน้าส่วนซ่อมบำรุง
บริษัท ท่าฉาง เพาเวอร์ กรีน จำกัด
- 2561 – 2562 : หัวหน้าส่วนซ่อมบำรุง
บริษัท ท่าฉาง กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท (รวมคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

หุ้นสามัญ : น้อยกว่าร้อยละ 0.01

ใบสำคัญแสดงสิทธิ TGE-W1 : น้อยกว่าร้อยละ 0.01

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร
หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
หรือ บริษัทย่อย : ไม่มี

**นายคลวัฒน์ จินตโสภณ**

ผู้จัดการอาวุโสส่วนบัญชี
และการเงิน (ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
ให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุม
ดูแลการทำบัญชี) และผู้จัดการ
ส่วนนักลงทุนสัมพันธ์

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง : 16 กรกฎาคม 2564
อายุ : 35 ปี

ประวัติการศึกษา :

- บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยอีสต์แฮมป์ไชร์

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง :

- 2562 – 2563 : ผู้จัดการส่วนบัญชีและการเงิน
บริษัท ท่าฉาง กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด
- 2555 – 2562 : ผู้จัดการ
บริษัท ไพรัชวอเตอร์เฮาส์กรุ๊ป จำกัด

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท (รวมคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ) : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร
หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
หรือ บริษัทย่อย : ไม่มี



นางสาววรรณภา ศรีสุวรรณ
ผู้จัดการส่วนงานระบบไฟฟ้าชั่วคราว

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง : 1 ธันวาคม 2561
อายุ : 40 ปี

ประวัติการศึกษา :

- บริหารธุรกิจบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง :

- 2561 - ปัจจุบัน : หุ่นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัดท่าฉางอิเล็กทรอนิกส์

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท (รวมคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ) : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร
หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
หรือ บริษัทย่อย : ไม่มี



นางวนิดา ภูมิไชยา
ผู้จัดการส่วนบริหารงานทั่วไป

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง : 1 กันยายน 2563
อายุ : 54 ปี

ประวัติการศึกษา :

- รัฐศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง :

- 2547 - 2563 : ผู้จัดการแผนกธุรการและงานบุคคล
บริษัท ท่าฉางสวนป่าส่มน้ำมันอุตสาหกรรม จำกัด

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท (รวมคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

หุ้นสามัญ : ร้อยละ 0.02

ใบสำคัญแสดงสิทธิ TGE-W1 : ร้อยละ 0.02

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร
หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
หรือ บริษัทย่อย : ไม่มี

**นายวิชชาญ ธารีไทย**

ผู้จัดการส่วนวิศวกรรม

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง : 29 ธันวาคม 2565

อายุ : 49 ปี

ประวัติการศึกษา :

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยธนบุรี

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง :

- 2564-2565 : Factory Manager
บริษัท แอดวานซ์ ไฟเบอร์ จำกัด
- 2561-2564 : Engineering Manager
บริษัท ดีมายเออร์ จำกัด

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท (รวมคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ) : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร
หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
หรือ บริษัทย่อย : ไม่มี

**นางสาวจรรยา นิลวานิช**ผู้จัดการส่วนกลยุทธ์
และบริหารความเสี่ยง

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง : 14 พฤศจิกายน 2567

อายุ : 43 ปี

ประวัติการศึกษา :

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
- เศรษฐศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง :

- 2566 - 2567 : ผู้จัดการส่วนนักลงทุนสัมพันธ์
บริษัท ท่าฉาง กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
- 2561 - 2566 : ผู้จัดการฝ่ายการเงิน
บริษัท ทาร์เก็ต กรีน จำกัด
- 2554 - 2561 : Finance Business Partner
บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท (รวมคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

หุ้นสามัญ : ร้อยละ 0.01

ใบสำคัญแสดงสิทธิ TGE-W1 : ร้อยละ 0.01

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร
หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
หรือ บริษัทย่อย : ไม่มี



นางสาวชลภัสสรณ์ วิชัยดิษฐ์

เลขาธิการบริษัท

วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง : 2 เมษายน 2564
อายุ : 39 ปี

ประวัติการศึกษา :

- เนติบัณฑิตไทย สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา
- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) :

- หลักสูตร Company Secretary Program (CSP) รุ่น 98/2019
- หลักสูตร Effective Minute Taking (EMT)) รุ่น 44/2019
- หลักสูตร Company Reporting Program (CRP) รุ่น 24/2019
- หลักสูตร Board Reporting Program (BRP) รุ่น 29/2019
- หลักสูตร Anti-Corruption the Practical Guide (ACPG) รุ่น 59/2022

ประวัติการทำงานในช่วงระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง :

- 2561 - 2564 : ผู้จัดการสำนักเลขานุการบริษัทและกำกับกิจการบริษัท แอสเสท เวิร์ด คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษั (รวมคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ)

หุ้นสามัญ : น้อยกว่าร้อยละ 0.01

ใบสำคัญแสดงสิทธิ TGE-W1 : น้อยกว่าร้อยละ 0.01

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร

หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท

หรือ บริษัทย่อย : ไม่มี

หน้าที่และความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท

1. จัดทำและเก็บรักษาทะเบียนกรรมการบริษัท หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการบริษัท รายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท รายงานประจำปีของบริษัท หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
2. จัดทำระบบการเก็บรักษาเอกสารและหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับการแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ รวมทั้งดูแลให้มีการเก็บรักษาเอกสารหรือหลักฐานดังกล่าวให้ถูกต้อง ครบถ้วน และสามารถตรวจสอบได้ในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี นับแต่วันที่มีการจัดทำเอกสารหรือข้อมูลดังกล่าว
 - ข้อมูลประกอบการขอมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
 - งบการเงินและรายงานเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท หรือรายงานอื่นใดที่ต้องเปิดเผยตามที่กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด
 - ความเห็นของบริษัทเมื่อผู้ทำคำเสนอซื้อหุ้นของบริษัทจากผู้ถือหุ้นเป็นการทั่วไป
 - ข้อมูลหรือรายงานอื่นใดเกี่ยวกับกิจการที่บริษัทจัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ต่อผู้ถือหุ้นหรือประชาชนทั่วไปตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนกำหนด

การเก็บรักษาเอกสารและหลักฐานข้างต้น ให้หมายความรวมถึงการเก็บรักษาด้วยระบบคอมพิวเตอร์ หรือการเก็บที่สามารถเรียกดูได้โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงข้อความระบบอื่น
3. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการบริษัทหรือผู้บริหาร และจัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสียซึ่งจัดทำโดยกรรมการบริษัทและผู้บริหารให้ประธานกรรมการบริษัทและประธานคณะกรรมการตรวจสอบฯ ทราบภายใน 7 วันทำการนับแต่วันที่บริษัทได้รับรายงานนั้น
4. ให้คำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับข้อกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ ของบริษัท ที่คณะกรรมการบริษัทต้องการทราบ อาทิ เช่น การห้ามซื้อขายหุ้น และการไม่เปิดเผยข้อมูลที่มีผลต่อการเคลื่อนไหวของราคาหุ้น รวมถึงรายงานการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนด และกฎหมายที่มีนัยสำคัญให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ
5. จัดการประชุมผู้ถือหุ้นและการประชุมคณะกรรมการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ และข้อพึงปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง
6. บันทึกรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และการประชุมของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งติดตามให้มีการปฏิบัติตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
7. ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศในส่วนที่รับผิดชอบต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
8. ดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัท และการดำเนินการอื่นใดให้เป็นไปตามกฎหมาย และ/หรือตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนกำหนด และ/หรือ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
9. ดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนกำหนด

รายละเอียดการดำรงตำแหน่งของกรรมการในบริษัท บริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้อง

บริษัท / กรรมการ	นายโกสิทธิ์ เฟื่องสวัสดิ์	นายธนิตวร ตันกุลจิตร	นายอากร สินสวัสดิ์	นางเพ็ญศรี มีสูงสาย	นายธนัท ขุนอุปการ	นายพงษ์นรินทร์ วนสุวรรณกุล	นายพงศ์นเรศ วนสุวรรณกุล	นางพัชรินทร์ ลาภาโรจน์กิจ	นางสาว ละอองทิพย์ วนสุวรรณกุล
บริษัท									
บริษัท ทำวาง กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)	I, X, IV	I, II, IV, V	I, III, IV, VI	I, III, IV, V	I, IV, V, VI	I, II, VI	I, II, VI	I, II, V	I, II, V
บริษัทย่อย									
บริษัท ทำวางไปโอเพาเวอร์ จำกัด						I	I	I	I
บริษัท ทำวาง พาวเวอร์ กรีน จำกัด						I	I	I	I
บริษัท ทำวาง เอนเนอร์ยี่ โซลูชั่น จำกัด						I	I	I	I
บริษัท ทำวาง เอนเนอร์ยี่ โซลูชั่น (ชุมพร) จำกัด						I	I	I	I
บริษัท ทำวาง เอนเนอร์ยี่ โซลูชั่น (ราชบุรี) จำกัด						I	I	I	I
บริษัท ทำวาง เอนเนอร์ยี่ โซลูชั่น (เชียงใหม่) จำกัด						I	I	I	I
บริษัท ทำวาง เอนเนอร์ยี่ โซลูชั่น (ท่าจีน) จำกัด						I	I	I	I
บริษัท ทำวาง เอนเนอร์ยี่ โซลูชั่น (อุบลราชธานี) จำกัด						I	I	I	I
บริษัท ทำวาง เอนเนอร์ยี่ โซลูชั่น (ปราจีนบุรี) จำกัด						I	I	I	I
บริษัทที่เกี่ยวข้อง									
บริษัท ทีซีจี โฮลดิ้งส์ จำกัด						I	I	I	I
บริษัท ทำวางสอนแป้นน้ำมันอุตสาหกรรม จำกัด						I	I	I	I
บริษัท ทำวาง ปาสน้ำมันอุตสาหกรรม (นครศรีธรรมราช) จำกัด						I	I	I	I
บริษัท พีพีพี กรีน คอมเพล็กซ์ จำกัด (มหาชน)						I	I	I	I
บริษัท ทำวางโลจิสติกส์ จำกัด						I	I	I	I
บริษัท ทำวางริมเบอร์ จำกัด						I	I	I	I
บริษัท ทำวางริมเบอร์ (นครศรีธรรมราช) จำกัด						I	I	I	I
บริษัท ทำวาง ไปโอทีเอส จำกัด						I	I	I	I
บริษัท ทีดี เพาเวอร์ จำกัด						I	I	I	I



บริษัท / กรรมการ	นายโกสิทธิ์ เฟื่องสวัสดิ์	นายธนิต ตันติกุลจิตร	นายอากร สินสวัสดิ์	นางเพ็ญศรี มีสูงสาย	นายธนัท ขุนอุปการ	นายพงษ์พันธ์ วัฒนสุวรรณกุล	นายพงศ์เบศ วัฒนสุวรรณกุล	นางพัชรินทร์ ลาภาโรจน์กิจ	นางสาว ละอองทิพย์ วัฒนสุวรรณกุล
บริษัท แอดวานซ์ แคร์บอน ปิร จำกัด									
บริษัท รีฟริจเพอร์ตี แอนด์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด									
บริษัท ทีซี ห้างปฏิบัติการกลาง และสยามเทียม จำกัด									
บริษัท ทำวาม เทรดดิ้ง จำกัด									
บริษัท ทีซีอี อีสเทก จำกัด									
บริษัท ทำวาม โปฟฟูลูออส จำกัด									
บริษัท ทำวาม ไอส์โอ ซินเนอจี จำกัด									
บริษัท ทำวาม อโกรเทค จำกัด									
บริษัท พีพีพี โปแตสเซ จำกัด									
บริษัท บี.เอส.ไบนิง (2003) จำกัด									
บริษัท เอฟ.ดี.ไอ. จำกัด									
บริษัท แอล.เอส. ไบนิง จำกัด									
บริษัท คีโยไฟ จำกัด									
บริษัท สำนักกฎหมายและภาษี ที่ จำกัด									
บริษัท ซ้อยส์ จำกัด (มหาชน)									
บริษัท ที่ปรึกษา เค เอ็ม เอ เอ็น จำกัด									
ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพ็ญฐานพัฒน์กิจ									
บริษัท ซีพี จำกัด									

หมายเหตุ: X = กรรมการบริหาร
VI = กรรมการบริหารความเสี่ยงและการลงทุน
I = กรรมการ
II = กรรมการบริหาร
III = กรรมการตรวจสอบ
IV = กรรมการอิสระ
V = กรรมการสรรหา พิจารณาคัดเลือกแบบสรรหาบุคคล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน



| เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัท

บริษัท ท่าฉาง กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ได้แต่งตั้งให้นางสาวอัญชลี คุณพวกมิตร ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการสำนักตรวจสอบภายใน โดยเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติของ นางสาวอัญชลี คุณพวกมิตร แล้ว ได้ลงความเห็นว่ามีคุณสมบัติเหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวเนื่องจากมีความเป็นอิสระ และมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายใน

ประวัติหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัท

นางสาวอัญชลี คุณพวกมิตร

อายุ : 42 ปี

การทำงาน	: พ.ศ. 2558 – 2565	ผู้จัดการแผนกตรวจสอบภายใน บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
	: พ.ศ. 2565 – พฤศจิกายน 2567	ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน บริษัท ท่าฉาง กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
	: พฤศจิกายน 2567 – ปัจจุบัน	ผู้จัดการสำนักตรวจสอบภายใน บริษัท ท่าฉาง กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

คุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาโทการบริหารธุรกิจ สาขาการเงินและธนาคาร มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาตรีบริหารธุรกิจ สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประวัติการอบรม

- หลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ตรวจสอบภายในของประเทศไทย CPIAT # 36
- กฎหมาย พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล PDPA
- หลักสูตรการอบรม New Internal Audit In – Charge และการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในสารสนเทศ
- Advance Risk Management ERN COSO & ISO 31000: 2009
- Auditing Operating System Logical security และ Consulting Activities, Skills, Attitudes
- Coso 2013 for Internal Auditors as Business Consultants
- IT Disruption and IT Risk

การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท (รวมคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ) : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือ บริษัทย่อย : ไม่มี



เอกสารแนบ 4

รายละเอียดทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและการประเมินราคาทรัพย์สิน

1. สินทรัพย์ถาวรหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 สินทรัพย์หลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจของบริษัท มีมูลค่าสุทธิตามบัญชีหลังหักค่าเสื่อมสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าต่าง ๆ ตามที่แสดงในงบการเงินรวมเท่ากับ 2,061.3 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายการ	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)
1. ที่ดิน	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	285.9
2. อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เป็นเจ้าของ	มี	397.4
3. อุปกรณ์และเครื่องมือ	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	3.3
4. เครื่องจักรและอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า	เป็นเจ้าของ	มีบางส่วน	1,211.5
5. อุปกรณ์สำนักงาน เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้สำนักงาน	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	3.2
6. ยานพาหนะ	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	4.8
7. งานระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	54.3
8. สิทธิประโยชน์การใช้	เป็นเจ้าของ	มีบางส่วน	74.7
9. สิทธิประโยชน์ไม่มีตัวตน	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	26.2
รวมทั้งสิ้น			2,061.3

ทรัพย์สินหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจที่แสดงไว้ข้างต้น สามารถแสดงรายละเอียดตามประเภทของทรัพย์สินได้ ดังนี้

1.1 ที่ดิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ที่ดินของบริษัท มีมูลค่าตามบัญชีสุทธิรวมเท่ากับ 285.9 ล้านบาท รายละเอียดดังนี้

ผู้ถือกรรมสิทธิ์	รายการ	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)	ภาระผูกพัน
TES RBR	ที่ดินสำหรับใช้ในกิจการโรงไฟฟ้า จังหวัดราชบุรี	เป็นเจ้าของ	19.1	ไม่มี
TES PRI	ที่ดินสำหรับใช้ในกิจการโรงไฟฟ้า จังหวัดปราจีนบุรี	เป็นเจ้าของ	14.0	ไม่มี
TES CNT	ที่ดินสำหรับใช้ในกิจการโรงไฟฟ้า จังหวัดชัยนาท	เป็นเจ้าของ	30.1	ไม่มี
TES TCN	ที่ดินสำหรับใช้ในกิจการโรงไฟฟ้า จังหวัดสมุทรสาคร	เป็นเจ้าของ	198.7	ไม่มี
TES UBN	ที่ดินสำหรับใช้ในกิจการโรงไฟฟ้า จังหวัดอุบลราชธานี	เป็นเจ้าของ	24.0	ไม่มี
รวมทั้งสิ้น			285.9	



1.2 อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 อาคารและส่วนปรับปรุงอาคารของบริษัท มีมูลค่าตามบัญชีสุทธิรวมเท่ากับ 397.4 ล้านบาท รายละเอียดดังนี้

ผู้ถือกรรมสิทธิ์	รายการ	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)	การผูกพัน
TGE	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เป็นเจ้าของ	127.2	จดจำนองกับสถาบันการเงิน
TPG	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เป็นเจ้าของ	175.8	จดจำนองกับสถาบันการเงิน
TBP	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เป็นเจ้าของ	94.4	จดจำนองกับสถาบันการเงิน
รวมทั้งสิ้น			397.4	

1.3 เครื่องจักรและอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เครื่องจักรและอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าของบริษัท มีมูลค่าตามบัญชีสุทธิรวมเท่ากับ 1,211.5 ล้านบาท รายละเอียดดังนี้

ผู้ถือกรรมสิทธิ์	รายการ	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)	การผูกพัน
TGE	เครื่องจักรและอุปกรณ์เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าและสนับสนุนการดำเนินงานของโครงการ	เป็นเจ้าของ	379.7	จดจำนองกับสถาบันการเงินบางส่วน
TPG	เครื่องจักรและอุปกรณ์เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าและสนับสนุนการดำเนินงานของโครงการ	เป็นเจ้าของ	366.5	จดจำนองกับสถาบันการเงินบางส่วน
TBP	เครื่องจักรและอุปกรณ์เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าและสนับสนุนการดำเนินงานของโครงการ	เป็นเจ้าของ	465.3	จดจำนองกับสถาบันการเงิน
รวมทั้งสิ้น			1,211.5	

1.4 สินทรัพย์สิทธิการใช้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 สินทรัพย์สิทธิการใช้ของบริษัท มีมูลค่าตามบัญชีสุทธิรวมเท่ากับ 74.7 ล้านบาท รายละเอียดดังนี้

ผู้ถือกรรมสิทธิ์	รายการ	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)	การผูกพัน
TGE TPG และ TBP	สัญญาเช่าที่ดินและอาคารจาก TCP และสัญญาเช่าอาคารสำนักงานที่กรุงเทพฯ	เป็นเจ้าของ	71.3	จดจำนองกับสถาบันการเงินบางส่วน
TES SKW	สัญญาเช่าที่ดินจากเทศบาลตำบลวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว	เป็นเจ้าของ	3.4	จดจำนองกับสถาบันการเงิน
รวมทั้งสิ้น			74.7	



1.5 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนของบริษัท มีมูลค่าตามบัญชีสุทธิรวมเท่ากับ 26.2 ล้านบาท รายละเอียดดังนี้

ผู้ถือกรรมสิทธิ์	รายการ	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)	การผูกพัน
TGE	สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	เป็นเจ้าของ	1.4	ไม่มี
TGE TPG และ TBP	สิทธิการใช้สายส่งกระแสไฟฟ้า	เป็นเจ้าของ	19.3	ไม่มี
TPG และ TBP	สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	เป็นเจ้าของ	2.8	ไม่มี
TES SKW	งานระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง ^{/1}	เป็นเจ้าของ	1.3	ไม่มี
TPG และ TBP	อื่น ๆ	เป็นเจ้าของ	1.4	ไม่มี
รวมทั้งสิ้น			26.2	

หมายเหตุ:

^{/1} งานระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง ประกอบด้วย ค่าขยายเขตรบบจำหน่ายไฟฟ้า

1.6 สินทรัพย์ถาวรอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 สินทรัพย์ถาวรอื่นของบริษัท มีมูลค่าตามบัญชีสุทธิรวมเท่ากับ 65.6 ล้านบาท รายละเอียดดังนี้

ผู้ถือกรรมสิทธิ์	รายการ	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ (ล้านบาท)	การผูกพัน
TGE TPG และ TBP	อุปกรณ์และเครื่องมือ	เป็นเจ้าของ	3.3	ไม่มี
TGE TPG และ TBP	อุปกรณ์สำนักงาน เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้สำนักงาน	เป็นเจ้าของ	3.2	ไม่มี
TGE TPG และ TBP	ยานพาหนะ	เป็นเจ้าของ	4.8	ไม่มี
TGE TPG TBP TES RBR TES CNT และ TES TCN	งานระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง ^{/1}	เป็นเจ้าของ	54.3	ไม่มี
รวมทั้งสิ้น			65.6	

หมายเหตุ:

^{/1} งานระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง ส่วนใหญ่คืองานปรับปรุง ESP และงานเตรียมพื้นที่สำหรับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าขยะชุมชน

2. สรุปสาระสำคัญของสัญญาที่เกี่ยวข้อง

2.1 สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับระยะยาวการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”)

โครงการ	TGE ^{/4}	TPG	TBP ^{/5}
เลขที่สัญญา	VSPP-PEA-029/2554	VSPP-PEA-003/2559	VSPP-PEA-035/2558
วันลงนาม ^{/1}	28 ก.ย. 2554	9 มี.ค. 2559	27 ก.ค. 2558
ปริมาณไฟฟ้ารับซื้อ สูงสุด	7.2 เมกะวัตต์	9.7 เมกะวัตต์	3.4 เมกะวัตต์
จุดรับซื้อไฟฟ้า	อำเภอท่าวาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	อำเภอท่าวาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	อำเภอท่าวาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
วันเริ่มต้นซื้อขายตาม สัญญา (SCOD)	31 พ.ค. 2557	12 ส.ค. 2561	31 มี.ค. 2562
วันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิง พาณิชย์ (COD)	8 พ.ค. 2557	7 พ.ย. 2562	20 พ.ค. 2564
ระยะเวลาการซื้อขาย ไฟฟ้า ^{/2}	13 ปี 9 เดือน 28 วัน ^{/3}	15 ปี 4 เดือน นับจาก COD	20 ปี นับจาก COD



โครงการ	TGE ⁴	TPG	TBP ⁵
การกำหนดอัตราค่าไฟฟ้าในการซื้อขายไฟฟ้า	อัตราซื้อไฟฟ้า FIT ประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> อัตราซื้อไฟฟ้าส่วนคงที่ (FIT_F) เท่ากับ 2.39 บาทต่อหน่วย อัตราซื้อไฟฟ้าส่วนแปรผัน (FIT_V) ประจำปี ตามประกาศของ กกพ. (FIT_V จะเพิ่มขึ้นต่อเนื่องตามอัตราเงินเฟ้อพื้นฐาน) อัตราซื้อไฟฟ้า FIT Premium สำหรับโครงการกลุ่มเชื้อเพลิงชีวมวล เท่ากับ 0.30 บาทต่อหน่วย (ระยะเวลา 8 ปีแรก นับจากวัน COD) 		
การใช้และการสิ้นสุดของสัญญา	<p>สัญญานี้มีผลบังคับใช้จนกว่าจะมีการยุติสัญญาในกรณีต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ผู้ผลิตไฟฟ้ายื่นหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรถึงการไฟฟ้าแสดงความประสงค์ที่จะยุติการซื้อขายไฟฟ้า โดยการเลิกสัญญา หากผู้สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใด ให้อีกฝ่ายหนึ่งทำหนังสือแจ้งให้ฝ่ายนั้นดำเนินการแก้ไข หากไม่แก้ไขให้อีกฝ่ายหนึ่งมีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ได้ เมื่อครบกำหนดอายุโครงการตามระยะเวลาสนับสนุนตามเงื่อนไขในประกาศ กกพ. <p>หมายเหตุ: หากไม่มีการเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าภายในระยะเวลา 12 เดือน นับจากวัน SCOD ที่ระบุไว้ในสัญญา ให้ถือว่าสัญญาซื้อขายไฟฟ้าสิ้นสุดลง</p>		

หมายเหตุ

- ¹ TGE และ TPG แก้ไขสัญญาเพิ่มเติม เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2559 เพื่อเปลี่ยนจากการขายไฟฟ้าแบบ Adder เป็นแบบ Feed-in Tariff (FIT) โดยมีผลให้ราคาซื้อขายไฟฟ้าและอายุสัญญาเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง การรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (โครงการผลิตไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล) ในช่วงเปลี่ยนผ่านจากแบบ Adder เป็น FIT พ.ศ. 2559 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 11 มีนาคม 2559 (“ประกาศ FIT ปี 2559”) TBP แก้ไขสัญญาเพิ่มเติม เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2558 เพื่อเปลี่ยนจากการขายไฟฟ้าแบบ Adder เป็นแบบ FIT โดยมีผลให้ราคาซื้อขายไฟฟ้าและอายุสัญญาเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง การรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (ไม่รวมพลังงานแสงอาทิตย์) ในช่วงเปลี่ยนผ่านจากแบบ Adder เป็น Feed-in Tariff (FIT) พ.ศ. 2558 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 11 มีนาคม 2558 (“ประกาศ FIT ปี 2558”)
- ² ภายหลังสิ้นสุดอายุสัญญาแบบ FIT แล้ว โครงการอาจได้รับพิจารณาต่ออายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้าไปอีกตามระยะเวลาที่ปรับลด โดยการพิจารณาต่ออายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจะต้องมีอัตราซื้อไฟฟ้าที่คำนึงถึงผลประโยชน์สาธารณะเป็นสำคัญ อ้างอิงตามประกาศ FIT ปี 2559
- ³ ระยะเวลา นับจากประกาศ FIT ปี 2559 มีผลใช้บังคับ (11 มีนาคม 2559) โดยนับระยะเวลาการซื้อขายไฟฟ้าเดิม 20 ปี หักระยะเวลาจ่ายไฟแบบ Adder 22 เดือน 3 วัน และระยะเวลาที่ปรับลดตามประกาศ FIT ปี 2559 52 เดือน
- ⁴ TGE แก้ไขสัญญาเพิ่มเติม เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2561 เพื่อรับโอนสิทธิและหน้าที่ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจาก TCP
- ⁵ TBP ได้เข้าทำข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ครั้งที่ 2 กับ กกพ. รายละเอียดตามข้อ 2.2

โครงการ	TES	TES CPN	TES RBR	TES CNT	TES TCN
เลขที่สัญญา	VSPP-MSW1-PEA-010/2566	VSPP-MSW1-PEA-008/2566	VSPP-MSW1-PEA-009/2566	VSPP-MSW1-PEA-012/2566	VPSS-MSW1-PEA-008/2567
วันถึงนาม	10 พ.ค. 2566	24 เม.ย. 2566	10 พ.ค. 2566	25 ส.ค. 2566	1 ส.ค. 2567
ปริมาณไฟฟ้ารับซื้อสูงสุด	6 เมกะวัตต์	4 เมกะวัตต์	6 เมกะวัตต์	6 เมกะวัตต์	8 เมกะวัตต์
จุดรับซื้อไฟฟ้า	อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว	อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร	อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี	อำเภอหนองมะโมง จังหวัดชัยนาท	อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
วันเริ่มต้นซื้อขายตามสัญญา (SCOD)	31 ส.ค. 2569	31 ส.ค. 2569	6 ต.ค. 2569	30 ส.ค. 2569	31-ส.ค. 2569
วันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD)	ยังไม่ COD	ยังไม่ COD	ยังไม่ COD	ยังไม่ COD	ยังไม่ COD
ระยะเวลาการซื้อขายไฟฟ้า	20 ปี นับจาก COD	20 ปี นับจาก COD	20 ปี นับจาก COD	20 ปี นับจาก COD	20 ปี นับจาก COD
การกำหนดอัตราค่าไฟฟ้าในการซื้อขายไฟฟ้า	อัตราซื้อไฟฟ้า FIT ประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> อัตราซื้อไฟฟ้าส่วนคงที่ (FIT_F) เท่ากับ 2.39 บาทต่อหน่วย อัตราซื้อไฟฟ้าส่วนแปรผัน (FIT_V) ประจำปี ตามประกาศของ กกพ. (FIT_V จะเพิ่มขึ้นต่อเนื่องตามอัตราเงินเฟ้อพื้นฐาน) อัตราซื้อไฟฟ้า FIT Premium สำหรับโครงการกลุ่มเชื้อเพลิงขยะมูลฝอยชุมชน เท่ากับ 0.70 บาทต่อหน่วย (ระยะเวลา 8 ปีแรก นับจากวัน COD)				



โครงการ	TES	TES CPN	TES RBR	TES CNT	TES TCN
การใช้และการสิ้นสุดของสัญญา	<p>สัญญานี้มีผลบังคับใช้จนกว่าจะมีการยุติสัญญาในกรณีต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ผลิตไฟฟ้ายื่นหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรถึงการไฟฟ้าแสดงความประสงค์ที่จะยุติการซื้อขายไฟฟ้า โดยการเลิกสัญญา 2. หากคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใด ให้อีกฝ่ายหนึ่งทำหนังสือแจ้งให้ฝ่ายนั้นดำเนินการแก้ไข หากไม่แก้ไขให้อีกฝ่ายหนึ่งมีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ได้ 3. เมื่อครบกำหนดอายุโครงการตามระยะเวลาสนับสนุนตามเงื่อนไขในประกาศกพ. <p>หมายเหตุ: หากไม่มีการเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าภายในระยะเวลา 12 เดือน นับจากวัน SCOD ที่ระบุไว้ในสัญญา ให้ถือว่าสัญญาซื้อขายไฟฟ้าสิ้นสุดลง</p>				

2.2 สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับระยะสั้นการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”)

โครงการ	TBP
ชื่อสัญญา	ข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ครั้งที่ 2
เลขที่สัญญา	VSP-PEA-035/2558
วันที่ลงนาม ¹	5 พฤษภาคม 2565
ปริมาณไฟฟ้ารับซื้อสูงสุด	ส่วนเพิ่ม 6.0 เมกะวัตต์ จากเดิม 3.4 เมกะวัตต์ เป็น 9.4 เมกะวัตต์
จุดรับซื้อไฟฟ้า	อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
อัตรารับซื้อไฟฟ้า	ตามที่คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) กำหนด หรือตามที่คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) โดยการมอบหมายของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) กำหนด ซึ่งเท่ากับ 2.20 บาทต่อหน่วย ¹
ระยะเวลารับซื้อไฟฟ้า ¹	รับซื้อต่อไป ไม่เกิน 2 ปี ในรูปแบบสัญญา Non -Firm

หมายเหตุ ¹ อ้างอิงมติคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงานครั้งที่ 6/2565 ลงวันที่ 31 มีนาคม 2565

2.3 สัญญาสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโรงไฟฟ้าชีวมวล

1. บันทึกข้อตกลงในการบริหารจัดการวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ และสินค้าคงคลังประเภท spare part ร่วมกัน

คู่สัญญา	TGE TPG และ TBP
ความสัมพันธ์ระหว่างคู่สัญญา	TPG และ TBP เป็นบริษัทย่อยที่ TGE ถือหุ้น 99.99%
วันที่ลงนามในสัญญา	1 ตุลาคม 2564
ระยะเวลาของสัญญา	มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2564 จนกว่าคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะบอกเลิกสัญญาอย่างเป็นทางการ
วัตถุประสงค์	เพื่อบริหารจัดการ 1) วัตถุดิบหรือสินค้าชีวมวล ได้แก่ กะลาปาล์ม เปล่า กะลาปาล์มดิบ เส้นใยปาล์ม ไม้ซัง กะลาฝุ่น กะลาปาล์ม และ/หรือ สินค้าชีวมวลอื่น ๆ เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงชีวมวลในกิจการผลิตไฟฟ้า 2) พลังงานไฟฟ้า และน้ำที่ปราศจากแร่ธาตุ รวมถึง 3) สินค้าคงคลังประเภท spare part ได้แก่ วัสดุ ชิ้นส่วน อุปกรณ์ เครื่องมือ หรืออะไหล่ของเครื่องยนต์ เครื่องจักร ที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า ร่วมกัน
ราคาซื้อขาย	<ul style="list-style-type: none"> • ราคาวัตถุดิบหรือสินค้าชีวมวล อ้างอิงจากต้นทุนถัวเฉลี่ย บวกอัตรากำไรร้อยละ 1.53 • ราคาพลังงานไฟฟ้า อ้างอิงจากราคาที่ซื้อจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับราคาน้ำปราศจากแร่ธาตุ อ้างอิงจากต้นทุนถัวเฉลี่ย บวกอัตรากำไรร้อยละ 3 • ราคาสินค้าคงคลังประเภท spare part อ้างอิงจากต้นทุนถัวเฉลี่ย บวกอัตรากำไรร้อยละ 1.53
เงื่อนไขสำคัญ	คู่สัญญาเข้าใจตรงกันว่าการแบ่งปันวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ และสินค้าคงคลังประเภท spare part ระหว่างกันตามบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ เป็นสิทธิของคู่สัญญาแต่ละฝ่ายที่จะจัดสรรวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ และสินค้าคงคลังประเภท spare part ให้ตามที่เห็นสมควร



2. สัญญาซื้อขายชีวมวล

ผู้ซื้อ	TGE TPG และ TBP	TGE TPG และ TBP
ผู้ขาย	TCP	TBF
ความสัมพันธ์ระหว่างคู่สัญญา	คู่สัญญามีกรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน	
วันที่ลงนามในสัญญา	1 มกราคม 2562	2 มกราคม 2564
ระยะเวลาของสัญญา	มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 จนกว่าคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะบอกเลิกสัญญาอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร	มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 จนกว่าคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะบอกเลิกสัญญาอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร
วัตถุประสงค์	เพื่อซื้อขายชีวมวลได้แก่ กะลาปาล์ม เปล่า เส้นใยปาล์ม กะลาฝุ่น กะลาปาล์ม สำหรับใช้เป็นเชื้อเพลิงชีวมวลในการประกอบธุรกิจ	เพื่อซื้อขายชีวมวล ได้แก่ ไม้ซัพ รากไม้สับ ต้นปาล์มสับ และ/หรือสินค้าชีวมวลอื่น ๆ
ปริมาณซื้อขาย	ไม่น้อยกว่า 70,000 ตันต่อปี ตามแต่ผู้ซื้อจะได้แจ้งให้ผู้ขายทราบเป็นคราว ๆ ไป	ไม่น้อยกว่า 10,000 ตันต่อปี ตามแต่ผู้ซื้อจะได้แจ้งให้ผู้ขายทราบเป็นคราว ๆ ไป
ราคาซื้อขาย	ราคาซื้อขายชีวมวลคำนวณจากราคาซื้อขายถั่วเฉลี่ยของทั้งเดือนที่ผู้ซื้อซื้อชีวมวลจากบุคคลภายนอก และหักส่วนลดไม่เกินร้อยละ 10 ขึ้นกับปริมาณการสั่งซื้อชีวมวล โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าขนส่ง	ราคาซื้อขายอ้างอิงจากราคาซื้อขายในตลาดทั่วไป
เงื่อนไขสำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งประสงค์จะบอกเลิกสัญญา ให้ส่งคำบอกกล่าวอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรไปยังคู่สัญญาล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วันก่อนครบกำหนดสัญญา กรรมสิทธิ์และความเสี่ยงของชีวมวลจะตกเป็นของผู้ซื้อเมื่อผู้ซื้อได้ออกหลักฐานการตรวจรับมอบให้กับผู้ขายภายหลังจากตรวจสอบคุณภาพเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ผู้ซื้อจะต้องตรวจสอบคุณภาพชีวมวลให้แล้วเสร็จภายใน 7 วันนับแต่วันที่ตรวจรับในเบื้องต้น หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบชีวมวลให้แก่ผู้ซื้อได้ตามปริมาณที่กำหนด ผู้ซื้อปฏิเสธการบอกเลิกสัญญา หรือใช้สิทธิในทางอื่นที่จะบังคับให้ผู้ขายรับผิดชอบชดเชยความเสียหายให้แก่ผู้ซื้อ 	

3. สัญญาซื้อขายไฟฟ้า ไอน้ำ และน้ำอาร์โอ (Reverse Osmosis Water)

ผู้ขาย	TGE	TBP	TBP
ผู้ซื้อ	TCP	TCP	TCR
ความสัมพันธ์ระหว่างคู่สัญญา	คู่สัญญามีกรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน		
วันที่ลงนาม	1 มกราคม 2562	1 ตุลาคม 2562	1 พฤษภาคม 2564
ระยะเวลาสัญญา	มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 จนกว่าคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะบอกเลิกสัญญาอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร	มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 จนกว่าคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะบอกเลิกสัญญาอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร	มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2564 จนกว่าคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะบอกเลิกสัญญาอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร
ปริมาณไฟฟ้า	1.0 เมกะวัตต์ต่อชั่วโมง	6.0 เมกะวัตต์ต่อชั่วโมง	1.0 เมกะวัตต์ต่อชั่วโมง
ปริมาณไอน้ำ	48 ตันไอน้ำต่อชั่วโมง	48 ตันไอน้ำต่อชั่วโมง	48 ตันไอน้ำต่อชั่วโมง
ราคา	ราคาซื้อขายไฟฟ้าอ้างอิงจากราคาที่ซื้อจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และราคาไอน้ำอ้างอิงจากต้นทุนถั่วเฉลี่ยบวกอัตรากำไรร้อยละ 3		
วัตถุประสงค์	เพื่อใช้ในการกิจการของผู้ซื้อ		
เงื่อนไขที่สำคัญ	หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งประสงค์จะบอกเลิกสัญญา ให้ส่งคำบอกกล่าวอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรไปยังคู่สัญญาล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วันก่อนครบกำหนดสัญญา		



ผู้ขาย	TGE
ผู้ซื้อ	TCP
ความสัมพันธ์ระหว่างคู่สัญญา	คู่สัญญามีกรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน
วันที่ลงนาม	1 กุมภาพันธ์ 2563
ระยะเวลาสัญญา	มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2563 จนกว่าคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะบอกเลิกสัญญาอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร
ปริมาณ	ตามมาตรวัด (Meter) ปริมาณการใช้น้ำอาร์โอ
ราคา	ราคาซื้อขายน้ำอาร์โอ อ้างอิงจากต้นทุนถัวเฉลี่ย บวกอัตรากำไรร้อยละ 3
วัตถุประสงค์	เพื่อใช้ในกิจการของผู้ซื้อ
เงื่อนไขที่สำคัญ	หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งประสงค์จะบอกเลิกสัญญา ให้ส่งคำบอกกล่าวอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรไปยังคู่สัญญาล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วันก่อนครบกำหนดสัญญา

4. สัญญาเช่าที่ดิน

บริษัท ท่าฉาง กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ผู้เช่า	TGE	
ผู้ให้เช่า	TCP	
ความสัมพันธ์ระหว่างคู่สัญญา	คู่สัญญามีกรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน	
วันที่ทำสัญญา	29 มกราคม 2561	1 มกราคม 2561
พื้นที่	ที่ดินจำนวน 3 แปลง ตำบลสวายผด อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี เนื้อที่ทั้งหมดรวม 37 ไร่ 1 งาน 72 ตารางวา	ที่ดินจำนวน 4 แปลง (บางส่วน) ตำบลสวายผด อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี เนื้อที่ทั้งหมดรวม 29,015 ตารางเมตร
วัตถุประสงค์	เพื่อเป็นที่ตั้งโรงไฟฟ้าและประกอบกิจการที่เกี่ยวข้องกับการผลิตไฟฟ้า รวมถึงการเข้าบ่อน้ำดิบ และบ่อน้ำเสียซึ่งอยู่ในที่ดินที่เช่า	เพื่อใช้ก่อสร้างเป็นถนน โรงอาหาร หอพัก และลานจอดรถ
ค่าเช่า	1,347,000 บาทต่อปี โดยค่าเช่าจะปรับเพิ่มขึ้นในอัตรา ร้อยละ 3 ต่อปี และชำระค่าเช่าทุกวันที่ 30 มกราคม ของทุกปี	652,547.35 บาทต่อปี โดยจะประเมินปรับค่าเช่าใหม่ในทุก 5 ปี และชำระค่าเช่าทุกวันที่ 30 มกราคมของทุกปี
ระยะเวลา	29 ธันวาคม 2560 – 7 พฤษภาคม 2577	1 มกราคม 2561 – 7 พฤษภาคม 2577
เงื่อนไขสำคัญ	<ul style="list-style-type: none">เมื่อครบกำหนดระยะเวลาเช่า ผู้ให้เช่าให้สิทธิผู้เช่าที่จะต่ออายุสัญญาเช่าได้อีกเป็นระยะเวลาตามที่ตกลงกันตามข้อกำหนดและเงื่อนไขเดิม โดยผู้เช่าจะต้องแจ้งให้ผู้เช่าทราบเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 2 เดือนก่อนครบกำหนดระยะเวลาเช่าผู้เช่าจะรับผิดชอบภาษีที่เกี่ยวข้องกับที่ดินที่เช่า เช่น ภาษีโรงเรือน ภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ส่วนผู้ให้เช่าจะรับผิดชอบค่าอากรแสตมป์ ค่าจดทะเบียนการเช่า และค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการเช่านี้	



บริษัท ท่าฉาง พาวเวอร์ กรีน จำกัด

ผู้เช่า	TPG	
ผู้ให้เช่า	TCP	
ความสัมพันธ์ระหว่างคู่สัญญา	คู่สัญญามีกรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน	
วันที่ทำสัญญา	1 มกราคม 2561	1 มกราคม 2562
พื้นที่	ที่ดินจำนวน 2 แปลง ตำบลท่าฉาง อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี เนื้อที่ทั้งหมดรวม 32 ไร่ 2 งาน 80 ตารางวา	ที่ดินจำนวน 3 แปลง ตำบลท่าฉาง อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี เนื้อที่ทั้งหมดรวม 24 ไร่ 5 ตารางวา
วัตถุประสงค์	เพื่อเป็นที่ตั้งโรงไฟฟ้าและประกอบกิจการที่เกี่ยวข้องกับการผลิตไฟฟ้า	เพื่อพัฒนา ดัดแปลงและปรับปรุง รวมถึงก่อสร้างอาคารโรงงานผลิตไฟฟ้า หรือสิ่งปลูกสร้างอื่นเพื่อใช้ประกอบกิจการที่เกี่ยวข้องกับการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ
ค่าเช่า	1,176,800 บาทต่อปี โดยค่าเช่าจะปรับเพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 3 ของอัตราค่าเช่าปีนั้น ๆ และชำระค่าเช่าทุกวันที่ 30 มกราคมของทุกปี	865,000 บาทต่อปี โดยค่าเช่าจะปรับเพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 3 ของอัตราค่าเช่าปีนั้น ๆ และชำระค่าเช่าทุกวันที่ 30 มกราคมของทุกปี
ระยะเวลา	1 มกราคม 2561 – 30 มิถุนายน 2582	1 มกราคม 2562 – 30 มิถุนายน 2582
เงื่อนไขสำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> เมื่อครบกำหนดระยะเวลาเช่า ผู้ให้เช่าให้สิทธิผู้เช่าที่จะต่ออายุสัญญาเช่าได้อีกเป็นระยะเวลาตามที่ตกลงกัน ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขเดิม โดยอาจเพิ่มอัตราค่าเช่าได้ แต่ไม่สูงกว่าเดิมใด ๆ ห้ามมิให้ขึ้นค่าเช่าเกินกว่าร้อยละ 10 ของอัตราค่าเช่าปัจจุบันซึ่งผู้เช่าจะต้องแจ้งให้ผู้เช่าทราบเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 2 เดือนก่อนครบกำหนดระยะเวลาเช่า ผู้เช่าจะรับผิดชอบภาษีที่เกี่ยวข้องกับที่ดินที่เช่า เช่น ภาษีโรงเรือน ภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ส่วนผู้ให้เช่ารับผิดชอบค่าอากรแสตมป์ ค่าจดทะเบียนการเช่า และค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการเช่านี้ 	
ผู้ให้เช่าช่วง	TGE	
ผู้เช่าช่วง	TPG	
ความสัมพันธ์ระหว่างคู่สัญญา	ผู้ใช้พื้นที่เป็นบริษัทย่อย (บริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้น 99.99%)	
วันที่ทำสัญญา	1 สิงหาคม 2561	
พื้นที่	577 ตารางเมตร	
วัตถุประสงค์	สำหรับทำโรงผลิตเชื้อเพลิง กิจการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ	
ค่าเช่า	12,976 บาทต่อปี	
ระยะเวลา	16 ปี (1 สิงหาคม 2561 – 7 พฤษภาคม 2577)	
เงื่อนไขสำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> ค่าเช่าจะปรับเพิ่มขึ้นทุกปี ในอัตราร้อยละ 3 ต่อปี เมื่อครบกำหนดสัญญาแล้ว TPG สามารถต่ออายุสัญญาได้ตามที่ตกลงกัน โดยจะต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 2 เดือนก่อนครบระยะเวลาเช่า TPG ตกลงรับภาระภาษีโรงเรือนและที่ดิน ภาษีบำรุงท้องที่ และภาษีอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ดังกล่าว 	



บริษัท ท่าฉางโฮโอเพาเวอร์ จำกัด

ผู้เช่า	TBP
ผู้ให้เช่า	TCP
ความสัมพันธ์ระหว่างคู่สัญญา	คู่สัญญามีกรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน
วันที่ทำสัญญา	1 มกราคม 2561
พื้นที่	ที่ดินจำนวน 3 แปลง (บางส่วน) ตำบลเสวยัด อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี เนื้อที่ทั้งหมดรวม 10 ไร่ 2 งาน 81 ตารางวา
วัตถุประสงค์	เพื่อเป็นที่ตั้งโรงไฟฟ้าและประกอบกิจการที่เกี่ยวข้องกับการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ
ค่าเช่า	385,150 บาทต่อปี โดยค่าเช่าจะปรับเพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 3 ต่อปี และชำระค่าเช่าทุกวันที 30 มกราคมของทุกปี
ระยะเวลา	1 มกราคม 2561 – 30 มิถุนายน 2584
เงื่อนไขสำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> เมื่อครบกำหนดระยะเวลาเช่า ผู้ให้เช่าให้สิทธิผู้เช่าที่จะต่ออายุสัญญาเช่าได้อีกเป็นระยะเวลาตามที่ตกลงกันตามข้อกำหนดและเงื่อนไขเดิม โดยผู้เช่าจะต้องแจ้งให้ผู้เช่าทราบเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 2 เดือนก่อนครบกำหนดระยะเวลาเช่า ผู้เช่าจะรับผิดชอบภาษีที่เกี่ยวข้องกับที่ดินที่เช่า เช่น ภาษีโรงเรือน ภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ส่วนผู้ให้เช่าจะรับผิดชอบค่าอากรแสตมป์ ค่าจดทะเบียนการเช่า และค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการเช่านี้

5. สัญญาเช่าพื้นที่อาคาร

ผู้เช่า	TGE
ผู้ให้เช่า	TCP
ความสัมพันธ์ระหว่างคู่สัญญา	คู่สัญญามีกรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน
วันที่ทำสัญญา	1 กันยายน 2565
พื้นที่	อาคารบริเวณชั้น 1 พื้นที่รวม 532.26 ตารางเมตร
วัตถุประสงค์	เพื่อเป็นพื้นที่สำนักงาน พื้นที่ห้องประชุม และพื้นที่ส่วนกลางของอาคารสำนักงาน
ค่าเช่า	93,000 บาทต่อเดือน ชำระเป็นรายเดือน
ระยะเวลา	สัญญานับนี้มีผลตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2565 จนกว่าคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะบอกเลิกสัญญาอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้า 30 วันก่อนวันสิ้นสุดสัญญา
เงื่อนไขสำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ให้เช่าจะรับผิดชอบภาษีโรงเรือนและที่ดิน ภาษีบำรุงท้องที่ และ/หรือ ภาษีอื่นใดเกี่ยวกับพื้นที่ที่ให้เช่า



6. สัญญาให้สิทธิการใช้สถานที่

ผู้ให้สิทธิ	TGE		
ผู้ใช้สิทธิ	TCP	TCR	TCL
ความสัมพันธ์ระหว่างคู่สัญญา	คู่สัญญามีกรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน	คู่สัญญามีกรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน	คู่สัญญามีกรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน
วันที่ทำสัญญา	1 มกราคม 2565	1 มกราคม 2565	1 มกราคม 2565
พื้นที่	<ul style="list-style-type: none"> อาคารโรงอาหาร พื้นที่ 854 ตารางเมตร ลานจอดรถ พื้นที่ 4,150 ตารางเมตร ถนน พื้นที่ 23,497 ตารางเมตร 		
วัตถุประสงค์	เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานทางธุรกิจด้านการบริหารงานทั่วไปของผู้ใช้สิทธิ และเพื่อเป็นทางเข้าออกในการดำเนินธุรกิจตามปกติของผู้ใช้สิทธิ		
ค่าเช่า	55,300 บาทต่อเดือน	52,400 บาทต่อเดือน	8,000 บาทต่อเดือน
ระยะเวลา	สัญญามีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 จนกว่าคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะบอกเลิกสัญญาอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้า 30 วันก่อนวันสิ้นสุดสัญญา		
เงื่อนไขสำคัญ	TGE ตกลงรับการเช่าโรงเรือนและที่ดิน ภาษีบำรุงท้องที่ และภาษีอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ที่ให้สิทธิ		

7. สัญญาเช่ารถยนต์

ผู้เช่า	TGE
ผู้ให้เช่า	TCL
ความสัมพันธ์ระหว่างคู่สัญญา	คู่สัญญามีกรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน
วันที่ทำสัญญา	1 พฤศจิกายน 2566
สินทรัพย์ที่เช่า	รถบรรทุก Isuzu
วัตถุประสงค์	เพื่อใช้ในกิจการของผู้เช่า
ค่าเช่า	20,000 บาทต่อเดือน ชำระเป็นรายเดือน
ระยะเวลา	สัญญามีผลตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2567
เงื่อนไขสำคัญ	ผู้ให้เช่าทำประกันภัยที่เกี่ยวข้อง พร้อมจดทะเบียนรถที่เช่ากับกรมขนส่งทางบก รวมถึงเสียภาษีประจำปีตามกฎหมาย และผู้เช่าต้องรับผิดชอบค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซมรถ



2.4 สัญญาสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโรงไฟฟ้าฯ

1. สัญญากับองค์กรปกครองท้องถิ่น (อปท.)

1) โรงไฟฟ้าฯชุมชน จังหวัดสระแก้ว

ชื่อสัญญา	สัญญาก่อสร้างและบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน
ผู้ให้สัญญา	TES SKW
ผู้รับสัญญา	เทศบาลตำบลวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ("เทศบาล")
ความสัมพันธ์ระหว่างคู่สัญญา	ผู้รับสัญญาไม่มีความสัมพันธ์ใด ๆ กับกลุ่มบริษัท
วันที่ลงนาม	21 สิงหาคม 2562
ข้อตกลงตามสัญญา	<ul style="list-style-type: none"> ก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนตามข้อเสนอด้านเทคนิคที่ได้ตกลงร่วมกัน ที่สามารถกำจัดขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 250 ตันต่อวัน และติดตั้งระบบบำบัดมลพิษที่ได้มาตรฐาน โดยแต่ละปีจะต้องทำการไม่น้อยกว่า 305 วัน เว้นแต่จะหยุดตามแผนซ่อมบำรุง ก่อสร้างสาธารณูปโภคสำหรับใช้ในการดำเนินโครงการในที่ดินของรัฐซึ่งเทศบาลได้รับอนุญาตให้ใช้โดยมีค่าตอบแทน เนื้อที่ประมาณ 295 ไร่ เทศบาลตกลงให้ TES SKW ได้รับสิทธิในการบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอยเป็นเวลา 20 ปี นับจากวันที่ TES SKW ได้เริ่มจ่ายไฟฟ้าเข้าสู่ระบบของ กฟภ.
อัตราค่าดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> TES SKW ตกลงชำระค่าตอบแทนการใช้ที่ดินเป็นจำนวน 295,000 บาทต่อปีให้แก่เทศบาล TES SKW ตกลงกำจัดขยะมูลฝอยเก่าและขยะมูลฝอยใหม่ของเทศบาลโดยไม่คิดค่ากำจัดขยะ TES SKW ตกลงกำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดสระแก้ว (อปท.) ซึ่งทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการกำจัดขยะกับเทศบาลที่จะส่งเข้ากำจัดในระบบ โดยมีค่ากำจัดขยะ 550 บาทต่อตัน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งหมดแล้ว) เป็นระยะเวลา 10 ปี หลังจากปีที่ 11 ถึง 20 จะทบทวนปรับปรุงอัตราค่ากำจัดขยะมูลฝอยทุก 5 ปี โดย TES SKW มีสิทธิขอเพิ่มค่ากำจัดขยะตามเงินเฟ้ออีกไม่เกินร้อยละ 10 ทุก 5 ปี TES SKW จะต้องจ่ายค่าตอบแทนให้กับเทศบาลเป็นจำนวนร้อยละ 1.5 ของรายได้ที่ได้จากการแปรรูปขยะมูลฝอย การนำกลับมาใช้ใหม่ การจำหน่ายกระแสไฟฟ้า (ถ้ามี) หรือรายได้อื่นใด ซึ่งรวมถึงประโยชน์ที่คำนวณเป็นตัวเงินได้
ระยะเวลาสัญญา	20 ปี นับจากวันที่ TES SKW ได้เริ่มจ่ายไฟฟ้าเข้าสู่ระบบของ กฟภ.
เงื่อนไขที่สำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> TES SKW รับรองว่าระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน จะมีราคาก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักรรวมอุปกรณ์ทั้งหมดไม่ต่ำกว่า 593 ล้านบาท TES SKW เสนอแบบแปลนรายละเอียดพร้อมแบบก่อสร้างระบบ ประมาณราคาและประสิทธิภาพของระบบที่จะใช้ต่อเทศบาลเพื่อพิจารณาเห็นชอบ TES SKW ต้องทำประกันภัยให้ครอบคลุมทรัพย์สินและวินาศภัยตามเงื่อนไขและจำนวนเงินที่เทศบาลได้ให้ความเห็นชอบและระบุให้เทศบาลเป็นผู้รับประโยชน์แทน โดย TES SKW เป็นผู้ชำระเบี้ยประกันภัยดังกล่าว เทศบาลและ อปท. ในเขตจังหวัดสระแก้วจะส่งขยะเข้าสู่ระบบเพื่อกำจัดไม่น้อยกว่า 250 ตันต่อวัน ตลอดอายุสัญญา TES SKW จะต้องก่อสร้างระบบให้แล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟฟ้าเข้าสู่ระบบของ กฟภ. ภายในระยะเวลา 5 ปี นับจากวันที่ส่งมอบพื้นที่ ทั้งนี้ TES SKW ได้รับอนุมัติขยายระยะเวลาดังกล่าวออกไปอีก 840 วัน TES SKW จะต้องกำจัดขยะมูลฝอยเก่าของผู้รับสัญญาไม่น้อยกว่า 100 ตันต่อวัน จนกว่าขยะมูลฝอยเก่าจะหมดไป สิ่งปลูกสร้าง อาคาร เครื่องจักร วัสดุ ครุภัณฑ์ และอุปกรณ์อื่น ๆ ของระบบตามสัญญานี้ ให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาลนับแต่วันสิ้นสุดสัญญา (BOOT) หรือวันที่เลิกสัญญา โดยต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้มีประสิทธิภาพก่อนการส่งมอบ TES SKW คงรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของระบบที่ส่งมอบและโอนกรรมสิทธิ์ให้เทศบาลเมื่อครบกำหนดตามสัญญาหรือเมื่อมีการบอกเลิกสัญญาเป็นระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันส่งมอบหรือโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่เทศบาล กรณี TES SKW ไม่สามารถก่อสร้างระบบให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด TES SKW จะต้องจ่ายค่าปรับแก่เทศบาลในอัตรา 10,000 บาทต่อวัน นับจากวันครบกำหนดแล้วเสร็จของงานตามสัญญา เทศบาลมีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ได้ หาก TES SKW ไม่ปฏิบัติตามสัญญา หรือเพิกเฉยไม่แก้ไขข้อบกพร่อง หรือ TES SKW ตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือขาดคุณสมบัติไม่สามารถร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง TES SKW ต้องได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า และได้รับอนุญาตให้ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด



2) โรงไฟฟ้าขยะชุมชน จังหวัดชุมพร

ชื่อสัญญา	สัญญาก่อสร้างและบริหารจัดการโครงการแปรรูปขยะมูลฝอยชุมชนเป็นพลังงานไฟฟ้า เทศบาลเมืองชุมพร
ผู้ให้สัญญา	TES CPN
ผู้รับสัญญา	เทศบาลเมืองชุมพร อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ("เทศบาล")
ความสัมพันธ์ระหว่างคู่สัญญา	ผู้รับสัญญาไม่มีความสัมพันธ์ใด ๆ กับกลุ่มบริษัท
วันลงนาม	17 ธันวาคม 2563
ข้อตกลงตามสัญญา	<ul style="list-style-type: none"> ลงทุนก่อสร้างและบริหารจัดการโครงการแปรรูปขยะมูลฝอยชุมชนเป็นพลังงานไฟฟ้า ที่สามารถกำจัดขยะมูลฝอยไม่น้อยกว่า 200 ตันต่อวัน พร้อมระบบผลิตกระแสไฟฟ้าและระบบบำบัดมลพิษที่ได้มาตรฐานตามข้อเสนอด้านเทคนิคที่ได้ตกลงร่วมกัน โดยจะต้องทำการแปรรูปขยะมูลฝอยเป็นไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง เว้นแต่จะหยุดตามแผนซ่อมบำรุง ก่อสร้างสาธารณูปโภคสำหรับการดำเนินการโครงการในที่ดินที่ TES CPN จัดหามา เนื้อที่ประมาณ 27 ไร่ เทศบาล ตกลงให้ TES CPN ได้รับสิทธิในการบริหารจัดการโครงการเป็นเวลา 20 ปี นับจากวันที่ TES CPN มีหนังสือแจ้งเริ่มเปิดดำเนินการโครงการ
อัตราค่าดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> เทศบาล และ อบต. หาดพันไกร ไม่ต้องชำระค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยตลอดระยะเวลาสัญญา ค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยจากผู้ใช้บริการรายอื่น ยกเว้นเทศบาลและอบต. หาดพันไกร TES CPN คิดค่ากำจัดขยะมูลฝอย 600 บาทต่อตัน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งหมดแล้ว) โดย TES CPN มีสิทธิขอเพิ่มค่ากำจัดขยะตามเงินเฟ้ออีกไม่เกินร้อยละ 10 ทุก 5 ปี TES CPN จะต้องสนับสนุนเงินอุดหนุนไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของค่าบริการกำจัดมูลฝอยที่เก็บได้จริง จัดตั้งในรูปแบบกองทุนให้เทศบาลไปใช้จ่ายตามที่คณะกรรมการซึ่งมีเทศบาลเป็นกรรมการกำหนด TES CPN จะต้องสนับสนุนเงินอุดหนุนในอัตรา 10 บาทต่อตัน ของค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยที่เก็บได้จริงแก่กองทุนสวัสดิการชุมชน เพื่อส่งเสริมสาธารณประโยชน์ในชุมชน TES CPN จะต้องจ่ายค่าตอบแทนให้กับเทศบาลเป็นจำนวนร้อยละ 0.5 ของกำไรสุทธิที่ได้จากการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า
ระยะเวลาสัญญา	20 ปี นับจากวันที่ TES CPN มีหนังสือแจ้งเริ่มเปิดดำเนินการโครงการ
เงื่อนไขที่สำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> TES CPN รับรองว่าจะบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน จะมีราคาค่าก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักรรวมอุปกรณ์ทั้งหมดไม่ต่ำกว่า 812 ล้านบาท TES CPN เสนอแผนการบริหารจัดการสถานที่โครงการ ระบบป้องกันมลพิษและการป้องกันการรั่วไหลของน้ำขยะมูลฝอยออกนอกพื้นที่ แบบแปลน ประมาณราคา แผนงานการดำเนินการก่อสร้าง แผนการดำเนินงานขุดรื้อมูลฝอยเก่ามาทำจัด และเสนอแบบแปลน แผนการก่อสร้าง และแผนการดำเนินงานปรับปรุงภูมิทัศน์สถานที่กำจัดมูลฝอยที่จะใช้ต่อเทศบาลเพื่อพิจารณาเห็นชอบ TES CPN ต้องทำประกันภัยให้ครอบคลุมทรัพย์สินและวินาศภัยตามมูลค่าทรัพย์สินตลอดอายุโครงการ โดยต้องจัดให้มีประกันภัยและวินาศภัยจากบริษัทประกันภัยที่เทศบาลเห็นชอบ และจะต้องได้รับการต่ออายุให้มีผลคุ้มครองต่อเนื่องไปจนถึงวันสิ้นสุดสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของ TES CPN เมื่อเริ่มเปิดดำเนินการโครงการ เทศบาลและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดชุมพร (อปท.) ซึ่งทำบันทึกข้อตกลงเพื่อจัดทำบริการสาธารณะด้านการบริหารจัดการมูลฝอยกับเทศบาล จะส่งขยะเข้าสู่ระบบเพื่อกำจัด ซึ่งเมื่อรวมกับขยะที่อยู่ในสถานที่กำจัดมูลฝอยของเทศบาลเดิมที่ TES CPN ต้องขุดรื้อ เพื่อนำเข้ากำจัดในระบบไม่น้อยกว่า 100 ตันต่อวัน จะต้องมีความเพียงพอไม่น้อยกว่า 200 ตันต่อวันตลอดอายุสัญญา TES CPN จะดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยเก่าตามแผนการดำเนินงานขุดรื้อมูลฝอยเก่าขึ้นมาทำจัด ไม่น้อยกว่า 100 ตันต่อวัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายจากเทศบาล และต้องปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่ฝังกลบเก่าของเทศบาลด้วยค่าใช้จ่ายของ TES CPN และคืนพื้นที่ให้แก่เทศบาลภายในระยะเวลาตามสัญญานี้ TES CPN จะต้องก่อสร้างระบบให้แล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟฟ้าเข้าสู่ระบบของ กฟผ. ภายในระยะเวลา 5 ปี นับจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ TES CPN ได้รับอนุมัติขยายระยะเวลาดังกล่าวออกไปอีก 380 วัน ที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง อาคาร เครื่องจักร วัสดุ ครุภัณฑ์ และอุปกรณ์อื่น ๆ ของระบบตามสัญญานี้ ให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาลนับแต่วันสิ้นสุดสัญญา (BOOT) หรือวันที่เลิกสัญญา TES CPN คงรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของระบบที่ส่งมอบและโอนกรรมสิทธิ์ให้เทศบาลเมื่อครบกำหนดตามสัญญาหรือเมื่อมีการบอกเลิกสัญญาเป็นระยะเวลา 5 ปีนับแต่วันส่งมอบหรือโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่เทศบาล หากเทศบาลไม่รับโอนกรรมสิทธิ์ TES CPN มีหน้าที่รื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง อาคาร เครื่องจักร วัสดุ ครุภัณฑ์ และอุปกรณ์อื่น ๆ ของระบบด้วยค่าใช้จ่ายของ TES CPN เอง



เงื่อนไขที่สำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> กรณี TES CPN ไม่สามารถก่อสร้างระบบให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด TES CPN จะต้องจ่ายค่าปรับแก่เทศบาลในอัตรา 81,200 บาทต่อวัน นับจากวันครบกำหนดแล้วเสร็จของงานตามสัญญา เทศบาลมีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ได้ หาก TES CPN ไม่ปฏิบัติตามสัญญา หรือเพิกเฉยไม่แก้ไขข้อบกพร่อง หรือ TES CPN ตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือขาดคุณสมบัติไม่สามารถร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง TES CPN ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าและดำเนินการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง ตามระเบียบของ กกพ. ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง. 4) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ดำเนินการตามข้อกำหนด ระเบียบ ข้อบังคับ ของราชการและกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกฉบับ
------------------	---

3) โรงไฟฟ้าชุมชน จังหวัดราชบุรี

ชื่อสัญญา	สัญญาให้สิทธิเอกชนดำเนินการบริหารจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจร จังหวัดราชบุรี
ผู้ให้สัญญา	TES RBR
ผู้รับสัญญา	องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี ("อบจ.ราชบุรี")
ความสัมพันธ์ระหว่างคู่สัญญา	ผู้รับสัญญาไม่มีความสัมพันธ์ใด ๆ กับคู่สัญญา
วันที่ลงนาม	8 ตุลาคม 2564
ข้อตกลงตามสัญญา	<ul style="list-style-type: none"> ลงทุนก่อสร้างและบริหารจัดการกำจัดขยะตามโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจร จังหวัดราชบุรี มีการใช้ขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า ที่มีกำลังการผลิตติดตั้ง ตั้งแต่ 7 MW ขึ้นไป แต่ต่ำกว่า 10 MW และมีการทำงานอย่างต่อเนื่องที่สามารถกำจัดขยะมูลฝอยไม่น้อยกว่า 400 ตันต่อวัน พร้อมระบบผลิตกระแสไฟฟ้าและระบบบำบัดมลพิษที่ได้มาตรฐานตามข้อเสนอด้านเทคนิคที่ได้ตกลงร่วมกัน ก่อสร้างโครงการในที่ดินอันเป็นกรรมสิทธิ์ของ TES RBR ซึ่งอยู่ในพื้นที่ที่ได้รับความเห็นชอบจากอบจ.ราชบุรี โดยมีเนื้อที่ประมาณ 25 ไร่ อบจ.ราชบุรี ตกลงให้ TES RBR ได้รับสิทธิในการก่อสร้าง และการบริหารจัดการโครงการเป็นเวลา 25 ปี นับจากวันที่ลงนามในสัญญา สัญญานี้เป็นสัญญาในรูปแบบ Build Own and Operate (BOO) ซึ่ง TES RBR เป็นผู้ลงทุนและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการก่อสร้าง การบริหารจัดการ และการดำเนินโครงการตลอดอายุสัญญา
อัตราค่าดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> TES RBR ตกลงกำจัดขยะมูลฝอยให้แก่ อบจ.ราชบุรี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายอื่นใด TES RBR ตกลงกำจัดขยะมูลฝอยให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดราชบุรี ที่ทำบันทึกข้อตกลงกับ อบจ.ราชบุรี ในการส่งขยะเข้าไปกำจัดในโครงการ ในอัตรา 450 บาทต่อตัน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งหมดแล้ว) โดย อบจ.ราชบุรี และ TES RBR อาจร่วมกันพิจารณาเพิ่มอัตราค่ากำจัดขยะได้ไม่เกินร้อยละ 10 ทุก 5 ปี TES RBR จะต้องสนับสนุนเงินอุดหนุนจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของค่ากำจัดขยะมูลฝอยที่เก็บได้จริงตั้งแต่เริ่มเปิดให้บริการกำจัดขยะมูลฝอย แก่ อบจ.ราชบุรี TES RBR จะต้องสนับสนุนเงินอุดหนุนจำนวนไม่ต่ำกว่า 100,000 บาทต่อปี แก่กองทุนสวัสดิการชุมชน เพื่อส่งเสริมสาธารณสุขประโยชน์ในชุมชน ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ และเมื่อเริ่มเปิดให้บริการกำจัดขยะมูลฝอยแล้ว TES RBR จะต้องสนับสนุนเงินอุดหนุนจำนวนไม่ต่ำกว่า 2,500,000 บาทต่อปี จนครบกำหนดอายุสัญญา
ระยะเวลาสัญญา	25 ปี นับจากวันที่ลงนามในสัญญา
เงื่อนไขที่สำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> TES RBR รับรองว่าระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน จะมีราคาค่าก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักรรวมอุปกรณ์ทั้งหมด ไม่ต่ำกว่า 1,125 ล้านบาท อบจ.ราชบุรี และ/หรือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดราชบุรีที่ทำบันทึกข้อตกลงฯ จะส่งขยะเข้าสู่โครงการเพื่อกำจัดเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 400 ตันต่อวันตลอดอายุสัญญา กรณีปริมาณขยะที่ส่งเข้าโครงการน้อยกว่าปริมาณที่กำหนด TES RBR ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จาก อบจ. ราชบุรี TES RBR จะต้องก่อสร้างระบบให้แล้วเสร็จ สามารถเปิดให้บริการกำจัดขยะมูลฝอยและพร้อมจ่ายไฟฟ้าภายในระยะเวลา 5 ปี นับจากวันที่ลงนามในสัญญา เมื่อครบกำหนดอายุสัญญานี้ TES RBR ไม่ต้องส่งมอบที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง อาคาร โรงงาน เครื่องจักร และอุปกรณ์ทั้งหมดของโครงการให้แก่ผู้รับสัญญา (BOO) TES RBR ต้องทำประกันภัยคุ้มครองทรัพย์สินและวินาศภัยตามมูลค่าทรัพย์สินตลอดอายุสัญญาโครงการจากบริษัทที่ อบจ.ราชบุรี ได้ให้ความเห็นชอบ โดย TES RBR เป็นผู้ชำระเบี้ยประกันภัยดังกล่าว



เงื่อนไขที่สำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> กรณี TES RBR ไม่สามารถก่อสร้างระบบให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด TES RBR จะต้องจ่ายค่าปรับแก่ อบจ.ราชบุรี ในอัตรา 180,000 บาทต่อวัน นับจากวันครบกำหนดแล้วเสร็จของงานตามสัญญา อบจ.ราชบุรี มีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ได้ หาก TES RBR ไม่ปฏิบัติตามสัญญา หรือเพิกเฉยไม่แก้ไขข้อบกพร่อง หรือ TES RBR ตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือขาดคุณสมบัติไม่สามารถร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง TES RBR ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าและดำเนินการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง ตามระเบียบของ กกพ. ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.จ. 4) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
------------------	--

4) โรงไฟฟ้าขยะชุมชน จังหวัดชัยนาท

ชื่อสัญญา	สัญญาให้สิทธิเอกชนดำเนินโครงการกำจัดขยะมูลฝอยเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าจากชุมชนของเทศบาลตำบลหนองมะโมง อำเภอหนองมะโมง จังหวัดชัยนาท
ผู้ให้สัญญา	TES CNT
ผู้รับสัญญา	เทศบาลตำบลหนองมะโมง ("เทศบาลตำบลหนองมะโมง")
ความสัมพันธ์ระหว่างคู่สัญญา	ผู้รับสัญญาไม่มีความสัมพันธ์ใด ๆ กับกลุ่มบริษัท
วันที่ลงนาม	15 กันยายน 2566
ข้อตกลงตามสัญญา	<ul style="list-style-type: none"> ลงทุนก่อสร้างและบริหารจัดการกำจัดขยะตามโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจร จังหวัดชัยนาท มีการใช้ขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า ที่มีกำลังการผลิตติดตั้งตั้งแต่ 8 MW ขึ้นไป แต่ต่ำกว่า 10 MW และมีการทำงานอย่างต่อเนื่องที่สามารถกำจัดขยะมูลฝอยไม่น้อยกว่า 350 ตันต่อวัน พร้อมระบบผลิตกระแสไฟฟ้าและระบบบำบัดมลพิษที่ได้มาตรฐานตามข้อเสนอด้านเทคนิคที่ได้ตกลงร่วมกัน ก่อสร้างโครงการในที่ดินอันเป็นกรรมสิทธิ์ของ TES CNT ซึ่งอยู่ในพื้นที่ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้มีอำนาจให้ความเห็นชอบตามกฎหมาย โดยมีเนื้อที่ไม่น้อยกว่า 30 ไร่ เทศบาลตำบลหนองมะโมง ตกลงให้ TES CNT ได้รับสิทธิในการก่อสร้าง และการบริหารจัดการโครงการเป็นเวลา 25 ปี นับจากวันที่ลงนามในสัญญา สัญญานี้เป็นสัญญาในรูปแบบ Build Own and Operate (BOO) ซึ่ง TES CNT เป็นผู้ลงทุนและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการก่อสร้าง การบริหารจัดการ และการดำเนินโครงการตลอดอายุสัญญา
อัตราค่าดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> TES CNT ตกลงกำจัดขยะมูลฝอยให้แก่ เทศบาลตำบลหนองมะโมง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายอื่นใด TES CNT ตกลงกำจัดขยะมูลฝอยให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดชัยนาท ที่ทำบันทึกข้อตกลงกับเทศบาลตำบลหนองมะโมง ในการส่งขยะเข้ากำจัดในโครงการ ในอัตรา 300 บาทต่อตัน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งหมดแล้ว) โดย เทศบาลตำบลหนองมะโมง และ TES CNT อาจร่วมกันพิจารณาเพิ่มอัตราค่ากำจัดขยะได้ไม่เกินร้อยละ 10 ทุก 3 ปี TES CNT จะต้องสนับสนุนเงินอุทิศจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของค่ากำจัดขยะมูลฝอยที่เก็บได้จริงตั้งแต่เริ่มเปิดให้บริการกำจัดขยะมูลฝอย แก่ เทศบาลตำบลหนองมะโมง TES CNT จะต้องสนับสนุนเงินอุทิศจำนวนไม่ต่ำกว่า 2,500,000 บาทต่อปี แก่กองทุนสวัสดิการชุมชนหรือมูลนิธิซึ่งจัดตั้งขึ้นเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย เพื่อส่งเสริมสาธารณประโยชน์ในชุมชน ภายใน 45 วันนับจากวันเริ่มเปิดให้บริการกำจัดขยะมูลฝอย TES CNT จะต้องจ่ายค่าตอบแทนจากการขายไฟฟ้าให้แก่เทศบาลตำบลหนองมะโมง จำนวน 800,000 บาทต่อปี ภายใน 45 วันนับตั้งแต่เริ่มขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค TES CNT จะต้องสนับสนุนเงินอุทิศค่ากำจัดขยะมูลฝอยให้แก่ เทศบาลตำบลหนองมะโมง จำนวน 4,106,250 บาทต่อปี ตลอดอายุสัญญา ภายใน 60 วันตั้งแต่เริ่มเปิดให้บริการกำจัดขยะมูลฝอย TES CNT จะต้องสนับสนุนเงินอุทิศเพื่อทำความสะอาดและปรับปรุงภูมิทัศน์ถนนทางเข้าตลอดเส้นทางจากเทศบาลตำบลหนองมะโมง จนถึงสถานที่ตั้งของโครงการ จำนวน 1,000,000 บาทต่อปี ตลอดอายุสัญญา ภายใน 45 วันตั้งแต่เริ่มเปิดให้บริการกำจัดขยะมูลฝอย TES CNT จะต้องสนับสนุนการจัดหาถังเก็บขยะมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 1,000 ใบให้กับเทศบาลตำบลหนองมะโมง เพื่อนำไปแจกจ่ายให้กับประชาชนภายใน 180 วันตั้งแต่เริ่มเปิดให้บริการกำจัดขยะมูลฝอย
ระยะเวลาสัญญา	25 ปี นับจากวันที่ลงนามในสัญญา



เงื่อนไขที่สำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> TES CNT รับรองว่าระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน จะมีราคาค่าก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักรรวมอุปกรณ์ทั้งหมด ไม่ต่ำกว่า 980 ล้านบาท เทศบาลตำบลหนองมะโมง และ/หรือ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดชัยนาทที่ทำบันทึกข้อตกลงฯ จะส่งเข้าสู่วางโครงการเพื่อการจัด เวลี่ยไม่น้อยกว่า 350 ต้นต่อวันตลอดอายุสัญญา กรณีปริมาณขยะที่ส่งเข้าโครงการน้อยกว่าปริมาณที่กำหนด TES CNT ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากเทศบาลตำบลหนองมะโมง TES CNT จะต้องก่อสร้างระบบให้แล้วเสร็จ สามารถเปิดให้บริการกำจัดขยะมูลฝอยและพร้อมจ่ายไฟฟ้า ภายในระยะเวลา 5 ปี นับจากวันที่ลงนามในสัญญา เมื่อครบกำหนดอายุสัญญานี้ TES CNT ไม่ต้องส่งมอบที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง อาคาร โรงงาน เครื่องจักร และอุปกรณ์ทั้งหมดของโครงการให้แก่ผู้รับสัญญา (BOO) TES CNT ต้องทำประกันภัยคุ้มครองทรัพย์สินและวินาศภัยตามมูลค่าทรัพย์สินตลอดอายุสัญญาโครงการจากบริษัทที่ เทศบาลตำบลหนองมะโมง ได้ให้ความเห็นชอบ โดย TES CNT เป็นผู้ชำระเบี้ยประกันภัยดังกล่าว กรณี TES CNT ไม่สามารถก่อสร้างระบบให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด TES CNT จะต้องจ่ายค่าปรับแก่เทศบาลตำบลหนองมะโมง ในอัตรา 100,000 บาทต่อวัน นับจากวันครบกำหนดแล้วเสร็จของงานตามสัญญา เทศบาลตำบลหนองมะโมง มีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ หาก TES CNT ไม่ปฏิบัติตามสัญญา หรือเพิกเฉยไม่แก้ไขข้อบกพร่อง หรือ TES CNT ตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือขาดคุณสมบัติไม่สามารถร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง TES CNT ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าและดำเนินการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง ตามระเบียบของ กพฟ. ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง. 4) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
------------------	--

5) โรงไฟฟ้าขยะชุมชน จังหวัดสมุทรสาคร

ชื่อสัญญา	สัญญาให้สิทธิเอกชนดำเนินโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจร เทศบาลตำบลท่าจีน จังหวัดสมุทรสาคร
ผู้ให้สัญญา	TES TCN
ผู้รับสัญญา	เทศบาลตำบลท่าจีน
ความสัมพันธ์ระหว่างคู่สัญญา	ผู้รับสัญญาไม่มีความสัมพันธ์ใดๆ กับกลุ่มบริษัท
วันที่ลงนาม	12 กรกฎาคม 2567
ข้อตกลงตามสัญญา	<ul style="list-style-type: none"> ลงทุนก่อสร้างและบริหารจัดการกำจัดขยะมูลฝอยตามโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจร เทศบาลตำบลท่าจีน จังหวัดสมุทรสาคร มีการใช้ขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า ที่มีกำลังการผลิตติดตั้งไม่น้อยกว่า 9.9 MW แต่ไม่เกิน 10 MW และมีระบบการทำงานแบบต่อเนื่องที่สามารถกำจัดขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 500 ต้นต่อวัน พร้อมระบบผลิตไฟฟ้าและระบบบำบัดมลพิษที่ได้มาตรฐานตามหลักวิชาการกฎหมาย และข้อเสนอด้านเทคนิคที่ได้ตกลงร่วมกัน ก่อสร้างโครงการในที่ดินอันเป็นกรรมสิทธิ์ของ TES TCN ซึ่งอยู่ในพื้นที่ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้มีอำนาจให้ความเห็นชอบตามกฎหมาย โดยมีเนื้อที่ของที่ดินไม่น้อยกว่า 25 ไร่ เทศบาลตำบลท่าจีน ตกลงให้ TES TCN ได้รับสิทธิในการก่อสร้างและการบริหารจัดการโครงการเป็นเวลา 25 ปี นับแต่วันลงนามในสัญญา สัญญานี้เป็นสัญญาในรูปแบบ Build Own and Operate (BOO) ซึ่ง TES TCN เป็นผู้ลงทุนและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการก่อสร้าง การบริหารจัดการ และการดำเนินโครงการตลอดอายุสัญญา



อัตราค่าดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> • TES TCN ตกลงทำจัดหายุทธศาสตร์ให้แก่ เทศบาลตำบลท่าจีน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายอื่นใดเพิ่มเติม นอกจากที่กำหนดไว้ในสัญญาตลอดอายุสัญญา • TES TCN ตกลงทำจัดหายุทธศาสตร์ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดสมุทรสาครที่ทำบันทึกข้อตกลงกับ เทศบาลตำบลท่าจีน ซึ่งส่งเข้าไปทำจัดในโครงการ ในอัตราต้นละ 600 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งหมดแล้ว) โดย เทศบาลตำบลท่าจีน และ TES TCN อาจร่วมกันพิจารณาเพิ่มอัตราค่าทำจัดหายุทธศาสตร์ได้ไม่เกินร้อยละ 10 ทุก 3 ปี • TES TCN จะต้องสนับสนุนเงินอุดหนุนจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของค่าทำจัดหายุทธศาสตร์ที่เก็บได้จริงตั้งแต่เริ่มเปิดให้บริการทำจัดหายุทธศาสตร์ ให้แก่ เทศบาลตำบลท่าจีน • TES TCN จะต้องสนับสนุนเงินอุดหนุนจำนวน 3,000,000 บาทต่อปี ให้กับชุมชนโดยรอบที่มีที่ตั้งโครงการ เพื่อส่งเสริมสาธารณประโยชน์ในชุมชน ภายใน 45 วันนับจากวันเริ่มเปิดดำเนินการทำจัดหายุทธศาสตร์ • TES TCN จะต้องจ่ายส่วนแบ่งรายได้จากค่าตอบแทนในการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเป็นเงินอุดหนุนจำนวนปีละ 100,000 บาท ให้กับเทศบาลตำบลท่าจีน โดยเริ่มจ่ายในปีที่ 10 กำหนดชำระภายในวันที่ 15 ธันวาคมของทุกปีตลอดอายุสัญญา
ระยะเวลาสัญญา	25 ปี นับแต่วันลงนามในสัญญา
เงื่อนไขที่สำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> • TES TCN รับรองว่าโครงการ จะมีมูลค่าออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์หลักทั้งหมดไม่ต่ำกว่า 1,400 ล้านบาท • เทศบาลตำบลท่าจีน และ/หรือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดสมุทรสาครที่ทำบันทึกข้อตกลงฯ จะส่งหายุทธศาสตร์เข้าสู่โครงการเพื่อทำจัด เวลี่ยไม่น้อยกว่า 500 ต้นต่อวันตลอดอายุสัญญา หากปริมาณขยะที่ส่งเข้าสู่โครงการน้อยกว่าปริมาณที่กำหนด TES TCN ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลท่าจีน • TES TCN จะต้องก่อสร้างโครงการให้แล้วเสร็จ จนสามารถเปิดให้บริการทำจัดหายุทธศาสตร์และผลิตและขายไฟฟ้าในเชิงพาณิชย์ ภายในระยะเวลา 5 ปี นับจากวันลงนามในสัญญา • เมื่อครบกำหนดอายุสัญญานี้ TES TCN ไม่ต้องส่งมอบที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง อาคารโรงงาน เครื่องจักร วัสดุ ครุภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดของโครงการให้แก่เทศบาลตำบลท่าจีน (BOO) • TES TCN ต้องทำประกันภัยคุ้มครองทรัพย์สินและวินาศภัยตามมูลค่าทรัพย์สินตลอดอายุสัญญาโครงการจากบริษัทประกันภัยที่เทศบาลตำบลท่าจีนให้ความเห็นชอบ โดย TES TCN เป็นผู้ชำระเบี้ยประกันภัยดังกล่าว • กรณี TES TCN ไม่สามารถก่อสร้างโครงการและติดตั้งระบบต่างๆ ของโครงการให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนด TES TCN จะต้องจ่ายค่าปรับแก่ เทศบาลตำบลท่าจีน ในอัตราวันละ 300,000 บาท นับถัดจากวันครบกำหนดแล้วเสร็จของงานตามสัญญา • เทศบาลตำบลท่าจีน มีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ได้ หาก TES TCN ไม่ปฏิบัติตามสัญญา หรือเพิกเฉยไม่แก้ไขข้อบกพร่อง หรือ TES TCN ตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามหรือไม่สามารถให้ร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ • ก่อนดำเนินการก่อสร้าง TES TCN ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าโดยดำเนินการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง ตามระเบียบของ กทพ. 2. ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง. 4) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม



2. สัญญาออกแบบ จัดหาและก่อสร้าง (Engineering, Procurement and Construction Contract : EPC Contract)

1) โรงไฟฟ้าขยะชุมชน จังหวัดสระแก้ว

ประเภท	สาระสำคัญ
คู่สัญญา	<ol style="list-style-type: none"> บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี โซลูชัน จำกัด สัญญาจัดซื้อจัดหา - โซน่า เอนเนอร์ยี เอนจิเนียริง กรุ๊ป ฟูหนาน พาวเวอร์ ดีไซน์ อินสตีติวต์ โค., แอลทีดี. สัญญาก่อสร้าง - บริษัท ชงอัน-ไทย เอ็นจิเนียริง จำกัด
ประเภทสัญญา	สัญญาจัดซื้อจัดหาและก่อสร้าง – แบบเบ็ดเสร็จ (Turnkey)
ขอบเขตของบริการ	การออกแบบ, การจัดหาสินค้านอกประเทศและในประเทศ, การติดตั้ง, การทดสอบและเดินระบบ และการฝึกอบรม
วันที่เริ่มต้นสัญญา	เมื่อเงื่อนไขต่อไปนี้เป็นจริง: <ul style="list-style-type: none"> หนังสือแจ้งให้ดำเนินการ (Notice to Proceed) ออกโดยผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างได้รับหลักประกันเงินล่วงหน้าและหลักประกันการปฏิบัติงาน ผู้ว่าจ้างได้ชำระเงินล่วงหน้า
ระยะเวลาดำเนินงานให้แล้วเสร็จ	20 เดือนนับจากวันที่เริ่มต้นสัญญา
ระยะเวลาประกัน	2 ปีนับจากวันที่ส่งมอบงาน
หลักประกัน	<ul style="list-style-type: none"> หลักประกันการชำระเงินล่วงหน้า หลักประกันการปฏิบัติงานตามสัญญา หลักประกันการรับประกัน
ค่าเสียหายที่กำหนด (การลงโทษ)	<ul style="list-style-type: none"> ความล่าช้าในการดำเนินงานให้แล้วเสร็จ ประสิทธิภาพของโรงงานต่ำกว่าข้อกำหนด
กฎหมายที่ใช้บังคับ	กฎหมายไทย

2) โรงไฟฟ้าขยะชุมชน จังหวัดชุมพร

ประเภท	สาระสำคัญ
คู่สัญญา	<ol style="list-style-type: none"> บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี โซลูชัน(ชุมพร) จำกัด สัญญาจัดซื้อจัดหา - โซน่า เอนเนอร์ยี เอนจิเนียริง กรุ๊ป ฟูหนาน พาวเวอร์ ดีไซน์ อินสตีติวต์ โค., แอลทีดี. สัญญาก่อสร้าง - บริษัท ชงอัน-ไทย เอ็นจิเนียริง จำกัด
ประเภทสัญญา	สัญญาจัดซื้อจัดหาและก่อสร้าง – แบบเบ็ดเสร็จ (Turnkey)
ขอบเขตของบริการ	การออกแบบ, การจัดหาสินค้านอกประเทศและในประเทศ, การติดตั้ง, การทดสอบและเดินระบบ และการฝึกอบรม
วันที่เริ่มต้นสัญญา	เมื่อเงื่อนไขต่อไปนี้เป็นจริง: <ul style="list-style-type: none"> หนังสือแจ้งให้ดำเนินการ (Notice to Proceed) ออกโดยผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างได้รับหลักประกันเงินล่วงหน้าและหลักประกันการปฏิบัติงาน ผู้ว่าจ้างได้ชำระเงินล่วงหน้า
ระยะเวลาดำเนินงานให้แล้วเสร็จ	20 เดือนนับจากวันที่เริ่มต้นสัญญา
ระยะเวลาประกัน	2 ปีนับจากวันที่ส่งมอบงาน
หลักประกัน	<ul style="list-style-type: none"> หลักประกันการชำระเงินล่วงหน้า หลักประกันการปฏิบัติงานตามสัญญา หลักประกันการรับประกัน
ค่าเสียหายที่กำหนด (การลงโทษ)	<ul style="list-style-type: none"> ความล่าช้าในการดำเนินงานให้แล้วเสร็จ ประสิทธิภาพของโรงงานต่ำกว่าข้อกำหนด
กฎหมายที่ใช้บังคับ	กฎหมายไทย



3) โรงไฟฟ้าขยะชุมชน จังหวัดราชบุรี

ประเภท	สาระสำคัญ
คู่สัญญา	1. บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี โซลูชัน(ราชบุรี) จำกัด 2. สัญญาจัดซื้อจัดหา - ไซน่า เอนเนอร์จี เอนจิเนียริง กรุป ฟูหนาน พาวเวอร์ ดีไซน์ อินสตีติวต์ โค., แอลทีดี. 3. สัญญาก่อสร้าง - บริษัท ชงอัน-ไทย เอ็นจิเนียริง จำกัด
ประเภทสัญญา	สัญญาจัดซื้อจัดหาและก่อสร้าง – แบบเบ็ดเสร็จ (Turnkey)
ขอบเขตของบริการ	การออกแบบ, การจัดหาสินค้าอุปโภคบริโภคในประเทศ, การติดตั้ง, การทดสอบและเดินระบบ, และการฝึกอบรม
วันที่เริ่มต้นสัญญา	เมื่อเงื่อนไขต่อไปนี้เป็นจริง: <ul style="list-style-type: none"> • หนังสือแจ้งให้ดำเนินการ (Notice to Proceed) ออกโดยผู้ว่าจ้าง • ผู้ว่าจ้างได้รับหลักประกันเงินล่วงหน้าและหลักประกันการปฏิบัติงาน • ผู้ว่าจ้างได้ชำระเงินล่วงหน้า
ระยะเวลาดำเนินงานให้แล้วเสร็จ	20 เดือนนับจากวันที่เริ่มต้นสัญญา
ระยะเวลารับประกัน	2 ปีนับจากวันที่ส่งมอบงาน
หลักประกัน	<ul style="list-style-type: none"> • หลักประกันการชำระเงินล่วงหน้า • หลักประกันการปฏิบัติงานตามสัญญา • หลักประกันการรับประกัน
ค่าเสียหายที่กำหนด (การลงโทษ)	<ul style="list-style-type: none"> • ความล่าช้าในการดำเนินงานให้แล้วเสร็จ • ประสิทธิภาพของโรงงานต่ำกว่าข้อกำหนด
กฎหมายที่ใช้บังคับ	กฎหมายไทย

4) โรงไฟฟ้าขยะชุมชน จังหวัดชัยนาท

ประเภท	สาระสำคัญ
คู่สัญญา	1. บริษัท ท่าฉาง เอนเนอร์ยี โซลูชัน(ชัยนาท) จำกัด 2. สัญญาจัดซื้อจัดหา - ไซน่า เอนเนอร์จี เอนจิเนียริง กรุป ฟูหนาน พาวเวอร์ ดีไซน์ อินสตีติวต์ โค., แอลทีดี. 3. สัญญาก่อสร้าง - บริษัท ชงอัน-ไทย เอ็นจิเนียริง จำกัด
ประเภทสัญญา	สัญญาจัดซื้อจัดหาและก่อสร้าง – แบบเบ็ดเสร็จ (Turnkey)
ขอบเขตของบริการ	การออกแบบ, การจัดหาสินค้าอุปโภคบริโภคในประเทศ, การติดตั้ง, การทดสอบและเดินระบบ, และการฝึกอบรม
วันที่เริ่มต้นสัญญา	เมื่อเงื่อนไขต่อไปนี้เป็นจริง: <ul style="list-style-type: none"> • หนังสือแจ้งให้ดำเนินการ (Notice to Proceed) ออกโดยผู้ว่าจ้าง • ผู้ว่าจ้างได้รับหลักประกันเงินล่วงหน้าและหลักประกันการปฏิบัติงาน • ผู้ว่าจ้างได้ชำระเงินล่วงหน้า
ระยะเวลาดำเนินงานให้แล้วเสร็จ	20 เดือนนับจากวันที่เริ่มต้นสัญญา
ระยะเวลารับประกัน	2 ปีนับจากวันที่ส่งมอบงาน
หลักประกัน	<ul style="list-style-type: none"> • หลักประกันการชำระเงินล่วงหน้า • หลักประกันการปฏิบัติงานตามสัญญา • หลักประกันการรับประกัน
ค่าเสียหายที่กำหนด (การลงโทษ)	<ul style="list-style-type: none"> • ความล่าช้าในการดำเนินงานให้แล้วเสร็จ • ประสิทธิภาพของโรงงานต่ำกว่าข้อกำหนด
กฎหมายที่ใช้บังคับ	กฎหมายไทย



3. สัญญาจ้างทำจัดขยะ

ผู้รับจ้าง	TES SKW
ผู้ว่าจ้าง	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน 24 แห่ง และผู้ประกอบการเอกชนจำนวน 9 ราย
ความสัมพันธ์ระหว่างคู่สัญญา	ผู้ว่าจ้างไม่มีความสัมพันธ์ใด ๆ กับกลุ่มบริษัท
วัตถุประสงค์	เพื่อดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอย
อัตราค่าจ้าง	550 บาทต่อตัน
ระยะเวลาสัญญา	12 เดือน

4. สัญญาจ้างเหมาที่ปรึกษาและดำเนินการเพื่อให้ได้มาซึ่งการเข้าเป็นคู่สัญญาร่วมลงทุนกับเทศบาล

ผู้ว่าจ้าง	<ol style="list-style-type: none"> 1. TES SKW 2. TES CPN 3. TES RBR 4. TES CNT 5. TES TCN 6. TES UBN
ผู้รับจ้าง	<ol style="list-style-type: none"> 1. บริษัท ส. สุพรรณษา 206 จำกัด (จังหวัดสระแก้ว) 2. บริษัท ซานซ์ เทคคิง แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (จังหวัดสระแก้ว) 3. บริษัท เออาเออร์ เอนเนอจี แอนด์ เอิร์ธ จำกัด (จังหวัดชุมพร ราชบุรี และสมุทรสาคร) 4. หจก. วีเอส คอนเซาเรนท์ (จังหวัดชุมพร) 5. บริษัท ทักษิณวิศวกรรม จำกัด (จังหวัดชุมพร และราชบุรี) 6. บริษัท เวสต์ ฟอว์เวิร์ด จำกัด (จังหวัดชัยนาท และอุบลราชธานี) 7. บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ เอ็นเนอจี จำกัด (จังหวัดสมุทรสาคร)
ความสัมพันธ์ระหว่างคู่สัญญา	ผู้ว่าจ้างไม่มีความสัมพันธ์ใด ๆ กับกลุ่มบริษัท
วัตถุประสงค์	จ้างเหมาบริการเป็นที่ปรึกษาและดำเนินการประสานงาน เพื่อให้ผู้ว่าจ้างได้มาซึ่งผลสำเร็จของการได้เลือกให้เข้าทำสัญญาและลงนามกับเทศบาล หรือ อบจ.
อัตราค่าจ้าง	ตามอัตราที่ระบุไว้ในสัญญา
ระยะเวลาสัญญา	36 เดือน นับจากวันที่ลงนาม
สาระสำคัญ	<p>ขอบเขตงานครอบคลุมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> • การติดต่อประสานงาน การเตรียมความพร้อมของโครงการ ตั้งแต่การเตรียมเอกสาร การติดต่อเบื้องต้น ฝึกอบรม จัดหาผู้รับเหมา หน่วยงานกำกับดูแลในการดำเนินการก่อสร้าง จัดหาเครื่องจักร อุปกรณ์ วัสดุดิบ บุคลากร แรงงาน และแหล่งจัดซื้อจัดจ้าง ตลอดจนการให้ได้มาซึ่งใบอนุญาตในการประกอบกิจการโรงไฟฟ้าและใบอนุญาตอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง



5. สัญญาจ้างทำงานที่ปรึกษาบริหารโครงการและงานบริการ

ผู้ว่าจ้าง	TES SKW	TES RBR
ผู้รับจ้าง	บริษัท ส. สุนทรสา 206 จำกัด	บริษัท ราชบุรีรัตนสาธิตเซอร์วิส จำกัด
จังหวัด	สระแก้ว	ราชบุรี
ความสัมพันธ์ระหว่างคู่สัญญา	ผู้ว่าจ้างไม่มีความสัมพันธ์ใด ๆ กับกลุ่มบริษัท	
วัตถุประสงค์	เพื่อเป็นที่ปรึกษาบริหารโครงการ และงานบริการในโครงการ	
อัตราค่าจ้าง	ตามอัตราที่ระบุไว้ในสัญญา	
ระยะเวลาสัญญา	20 ปี	20 ปี
สาระสำคัญ	ขอบเขตงานครอบคลุมถึง <ul style="list-style-type: none"> งานบริหารกิจกรรมสังคม (CSR) และแก้ไขปัญหาพื้นที่ที่มีผลกระทบ พื้นที่บริเวณข้างเคียงบ่อขยะและโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะ ให้อยู่ร่วมกันกับบ่อขยะและโรงไฟฟ้าได้อย่างมีมิตรภาพและยั่งยืน โดยไม่มีการต่อต้านด้านมวลชน งานบริหารและจัดการด้านปริมาณขยะ โดยปริมาณขยะที่อยู่ในสัญญาจะต้องไม่น้อยกว่าจำนวนตันที่ผู้ว่าจ้างกำหนด เพื่อให้เพียงพอต่อการผลิตกระแสไฟฟ้า งานบริหารจัดการรักษาความปลอดภัย ดูแลความปลอดภัยให้กับพื้นที่ ทั้งด้านสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อมที่ต้องเป็นไปตามมาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข รวมถึงการรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของโครงการ จัดตั้งกรรมการชุมชนให้มีส่วนร่วมบริหารโครงการ เพื่อรับฟังปัญหาจากการดำเนินงาน จัดการงานสวัสดิการชุมชนเพื่อตอบสนองการใช้พื้นที่ที่อาจมีผลกระทบในด้านต่าง ๆ ให้อยู่ร่วมกันอย่างสันติสุขและยั่งยืน บริหารและดำเนินการในการแจ้งหนี้ รับชำระเงิน และติดตามการรับชำระเงินค่าบริการกำจัดขยะ ภายใต้การกำกับดูแลโดยฝ่ายบัญชีของผู้ว่าจ้าง ดำเนินการนำทิ้งกากจากระบบการผลิตของผู้ว่าจ้างไปฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล จัดทำรายงานเสนอต่อเทศบาล หรือองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น 	

2.5 สัญญาสำคัญอื่นที่เกี่ยวข้อง

สัญญาบริการ

ผู้ให้บริการ	TGE
ผู้รับบริการ	TPG TBP และ TES SKW
ความสัมพันธ์ระหว่างคู่สัญญา	ผู้รับบริการเป็นบริษัทย่อย (บริษัทย่อยที่ TGE ถือหุ้น 99.99%)
วันที่ทำสัญญา	1 ตุลาคม 2564
ระยะเวลา	มีผลตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2563 จนกว่าคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะบอกเลิกสัญญาเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้า 30 วันก่อนวันสิ้นสุดสัญญา
ค่าบริการ	ค่าบริการคำนวณจากการเป็นส่วนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงในการให้บริการ บวกด้วยอัตราร้อยละ 5
เงื่อนไขสำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายมีสิทธิบอกเลิกสัญญาโดยจะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้แก่คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วันก่อนวันสิ้นสุดสัญญา ขอบเขตการให้บริการ ครอบคลุม 1) งานจัดทำบัญชีและรายงาน และการจัดการด้านการเงิน 2) งานบริหารด้านการควบคุมภายใน 3) งานบริหารทรัพยากรมนุษย์ จัดซื้อทั่วไป และ เทคโนโลยีและสารสนเทศ 4) งานบริหารและจัดการโรงงาน และบริหารทั่วไป 5) งานบริหารและจัดการงานซ่อมบำรุง 6) งานบริการด้านการจัดซื้อ ตาซัง และตรวจรับวัตถุดิบ 7) งานบริการระบบควบคุมคุณภาพ และ 8) งานบริการด้านคลังสินค้า และตรวจสอบคุณภาพ



ผู้ให้บริการ	TGE
ผู้รับบริการ	TES CPN, TES RBR, TES CNT, และ TES TCN
ความสัมพันธ์ระหว่างคู่สัญญา	ผู้รับบริการเป็นบริษัทย่อย (บริษัทย่อยที่ TGE ถือหุ้น 99.99%)
วันที่ทำสัญญา	15 มีนาคม 2567
ระยะเวลา	มีผลตั้งแต่ 1 มกราคม 2567 จนกว่าคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะบอกเลิกสัญญาเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้า 30 วันก่อนวันสิ้นสุดสัญญา
ค่าบริการ	ค่าบริการคำนวณจากการเป็นส่วนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงในการให้บริการ บวกด้วยอัตราร้อยละ 5
เงื่อนไขสำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายมีสิทธิบอกเลิกสัญญาโดยจะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้แก่คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วันก่อนวันสิ้นสุดสัญญา ขอบเขตการให้บริการ ครอบคลุม 1) งานจัดทำบัญชีและรายงาน และการจัดการด้านการเงิน 2) งานบริหารด้านการควบคุมภายใน 3) งานบริหารทรัพยากรมนุษย์ จัดซื้อทั่วไป และ เทคโนโลยีและสารสนเทศ 4) งานบริหารและจัดการโรงงาน และบริหารทั่วไป 5) งานบริหารและจัดการเอกสารสัญญา ใบอนุญาต และเอกสารกฎหมายต่างๆ และ 6) งานพัฒนาโครงการ งานวิศวกรรมบริหารโครงการและควบคุมงานก่อสร้าง และงานที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าชุมชน

สัญญาบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้ให้บริการ	TGE
ผู้รับบริการ	TES CPN, TES RBR, TES CNT และ TES TCN
ความสัมพันธ์ระหว่างคู่สัญญา	คู่สัญญามีกรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน
วันที่ทำสัญญา	1 มกราคม 2565
ระยะเวลา	1 มกราคม 2565 เป็นต้นไป
ค่าบริการ	139,000 บาทต่อเดือน
เงื่อนไขสำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายมีสิทธิบอกเลิกสัญญาโดยจะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้แก่คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วันก่อนวันสิ้นสุดสัญญา ขอบเขตการให้บริการ ครอบคลุม 1) บริการด้าน hardware และ software ที่เกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐาน 2) บริการดูแล พัฒนาระบบด้านการซิงค์น้ำหนักสินค้าผ่านเครื่องชั่งน้ำหนัก 3) จัดการทีมดูแลช่วยเหลือและแก้ไขปัญหายุ่งเกี่ยวกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ 4) ตรวจสอบสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ 5) ตรวจสอบความปลอดภัยในการเข้าถึงระบบเครือข่ายขององค์กร 6) ให้คำแนะนำในการพัฒนาและปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ



2.6 สัญญาสินเชื่อเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัท มีวงเงินสินเชื่อกับธนาคารพาณิชย์ 2 แห่ง โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ผู้ให้กู้	สถาบันการเงินแห่งที่ 1
ผู้กู้	TGE
วงเงินสินเชื่อ	1 วงเงินกู้ยืมระยะยาว 600 ล้านบาท 2) วงเงินตั๋วสัญญาใช้เงิน (P/N) 80 ล้านบาท 3) วงเงินหนังสือค้ำประกัน (LG) 3 ล้านบาท 4) วงเงินป้องกันความเสี่ยง 600 ล้านบาท
ยอดคงค้าง	1) เงินกู้ยืมระยะยาว 375.0 ล้านบาท
วันที่ลงนาม	3 ตุลาคม 2561
ระยะเวลา	96 เดือน
อัตราดอกเบี้ย	ไม่น้อยกว่า THOR + 1.8% ต่อปี
วัตถุประสงค์	เพื่อชดเชยค่าก่อสร้างและค่าเครื่องจักรอุปกรณ์คืนให้กับบริษัท จากการซื้อกิจการในส่วนธุรกิจการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล จาก TCP
เงื่อนไขสำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> กรณีเปลี่ยนแปลงโครงสร้างผู้ถือหุ้น ผู้บริหาร กรรมการ การควบคุม สดทุน รวมถึงการก่อหนี้ที่ไม่ใช้ลักษณะปกติของธุรกิจ ต้องได้รับความยินยอมจากผู้ให้กู้ซึ่งเป็นลายลักษณ์อักษร ห้ามมีการจ่ายปันผลกรณีบริษัทค้างชำระหรือผิดนัดชำระหนี้ โดยการผิดนัดชำระหนี้หรือผิดเงื่อนไขยังไม่ได้รับการแก้ไข ทั้งนี้ หากบริษัทจะเปลี่ยนแปลงโครงสร้างผู้ถือหุ้น ผู้บริหาร กรรมการ โดยไม่ต้องขอความยินยอมจากธนาคารก่อนนั้น จะต้องให้บุคคลในครอบครัว “วนสุวรรณกุล” เป็นผู้มีอำนาจลงนาม และยังคงมีส่วนการถือหุ้นในบริษัท ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม รวมแล้วไม่ต่ำกว่าร้อยละ 30 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว และเมื่อรวมกับการถือหุ้นโดย TCG Holding แล้วต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว โดยที่บุคคลในครอบครัว “วนสุวรรณกุล” จะต้องถือหุ้นใน TCG Holding ในสัดส่วนร้อยละ 100 ตลอดอายุสัญญานี้ ซึ่งทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงจะต้องแจ้งให้ธนาคารทราบภายใน 7 วันนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลง กรณี trading asset น้อยกว่าเงินทุนหมุนเวียนที่มีกับทุกสถาบันการเงิน ให้บริษัท นำเงินมาลดยอดหนี้ให้สอดคล้องกับ trading asset ภายใน 15 วัน เงินกู้ใดที่ลูกค้ายืมจากกรรมการ ผู้ถือหุ้นและบริษัทในกลุ่มของผู้ถือหุ้น ให้ถือเป็นเงินกู้ด้วยสิทธิ โดยจะได้รับเงินต้นและดอกเบี้ยคืนภายหลังจากที่ผู้ให้กู้ได้รับชำระหนี้คืนแล้ว การจ่ายปันผลของ TGE ให้ดำรงสัดส่วน IBD/E ไม่เกิน 2:1 เท่า
หลักประกัน	<ul style="list-style-type: none"> จดทะเบียนจำนองสิ่งปลูกสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวล กรมสิทธิของ TGE ตั้งอยู่บนที่ดิน น.ส.3 ก เลขที่ 1455, 1457, 1662 กรมสิทธิของ TCP วงเงินจำนองไม่น้อยกว่า 230 ล้านบาท สิทธิการเช่าระหว่าง TGE กับ TCP น.ส.3 ก เลขที่ 1455, 1457, 1662 อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี วงเงินจำนองไม่น้อยกว่า 145 ล้านบาท เครื่องจักร 16 รายการ มูลค่า 580.48 ล้านบาท ตั้งอยู่ที่อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี มาเป็นหลักประกันทางธุรกิจ วงเงินจำนองไม่น้อยกว่า 546 ล้านบาท
ผู้ค้ำประกัน	นายธนาคาร นางสาวเพ็ญพรรณ นายพณสินรินทร์ นายพณสินเรศ และนางสาวละอองทิพย์ วนสุวรรณกุล ค้ำประกันวงเงินไม่น้อยกว่า 686 ล้านบาท ทั้งนี้ การค้ำประกันได้ถูกยกเลิกแล้วหลังจากวันแรกที่หุ้นของบริษัท ได้เข้าทำการซื้อขายวันแรกในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



ผู้ให้กู้	สถาบันการเงินแห่งที่ 1	สถาบันการเงินแห่งที่ 2
ผู้กู้	TBP	TPG
วงเงินสินเชื่อ	1) วงเงินกู้ยืมระยะยาว 435 ล้านบาท 2) วงเงินตั๋วสัญญาใช้เงิน (P/N) 25 ล้านบาท 3) วงเงินหนังสือค้ำประกัน (LG) 3 ล้านบาท 4) วงเงินป้องกันความเสี่ยง 535 ล้านบาท	1) วงเงินกู้ยืมระยะยาว 560 ล้านบาท 2) วงเงินกู้เบิกเกินบัญชี (O/D) 10 ล้านบาท 3) วงเงินกู้ยืมระยะสั้น 80 ล้านบาท 4) วงเงินหนังสือค้ำประกัน (LG) 10 ล้านบาท 5) วงเงินป้องกันความเสี่ยง 560 ล้านบาท
ยอดคงค้าง	1) เงินกู้ยืมระยะยาว 325.0 ล้านบาท	1) เงินกู้ยืมระยะยาว 344.0 ล้านบาท
วันที่ลงนาม	20 ธันวาคม 2561	5 กันยายน 2561
ระยะเวลา	108 เดือน	96 เดือน
อัตราดอกเบี้ย	ไม่น้อยกว่า THOR + 1.8% ต่อปี	MLR – 2.00% ต่อปี
วัตถุประสงค์	เพื่อใช้สำหรับชำระค่าก่อสร้าง ค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ในโรงงานผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล	เพื่อใช้สนับสนุนโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า ค่างานระบบ ค่าพัฒนาตกแต่ง ค่าเครื่องจักร ค่าอะไหล่อุปกรณ์ และส่วนควบที่เกี่ยวข้องกับการผลิตไฟฟ้า
เงื่อนไขสำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> กรณีเปลี่ยนแปลงโครงสร้างผู้ถือหุ้น ผู้บริหาร กรรมการ การควบคุม สดทุน รวมถึงการก่อหนี้ที่ไม่ใช่ลักษณะปกติของธุรกิจ และการจ่ายปันผล ต้องได้รับความยินยอมจากผู้ให้กู้เป็นอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร ห้ามมีการจ่ายปันผลกรณีที่มีหนี้ค้างชำระหรือผิดนัดชำระหนี้ โดยการผิดนัดชำระหนี้หรือผิดเงื่อนไขยังไม่ได้รับการแก้ไข กรณี trading asset น้อยกว่าเงินทุนหมุนเวียนที่มีกับทุกสถาบันการเงิน ให้บริษัท นำเงินมาลดยอดหนี้ให้สอดคล้องกับ trading asset ภายใน 15 วัน เงินกู้ใดที่ถูกค้ำยืมจากกรรมการ ผู้ถือหุ้นและบริษัทในกลุ่มของผู้ถือหุ้น ให้ถือเป็นเงินกู้ด้วยสิทธิ โดยจะได้รับเงินต้นและดอกเบี้ยคืนภายหลังจากที่ผู้ให้กู้ได้รับชำระหนี้คืนแล้ว การจ่ายปันผลของ TBP ให้ดำรงสัดส่วน IBD/E ไม่เกิน 2:1 เท่า 	<ul style="list-style-type: none"> ตั้งแต่ปี 2563 บริษัทฯ จะต้องดำรงสัดส่วนหนี้สินต่อทุนในอัตราไม่เกิน 2:1 และ DSCR ไม่ต่ำกว่า 1.2:1 เว้นแต่ผู้ให้กู้จะพิจารณาเห็นสมควร ไม่จ่ายปันผล หรือผลตอบแทนใด ๆ แก่ผู้ถือหุ้น ไม่ว่ารายใดรายหนึ่งหรือทั้งหมด เว้นแต่ผู้ให้กู้จะเห็นว่าการดำเนินการดังกล่าวไม่กระทบความสามารถในการชำระหนี้ของบริษัท สัดส่วนการถือหุ้นไม่เปลี่ยนแปลงไปจากวันทำสัญญานี้ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมจากผู้ให้กู้ ไม่เปลี่ยนแปลงสภาพนิติบุคคล คณะกรรมการ บริคนห์สนธิ ข้อบังคับ วัตถุประสงค์ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมจากผู้ให้กู้ ตั้งแต่ปี 2563 กรณีมีเงินกู้ยืมกรรมการ บริษัทฯ ตกลงให้ถือว่าหนี้เงินกู้ยืมดังกล่าวเป็นหนี้อันดับรอง โดยบริษัท จะไม่ชำระหนี้อันดับรองจนกว่าจะชำระหนี้แก่ผู้ให้กู้ครบถ้วน หรือได้รับความเห็นชอบจากผู้ให้กู้เป็นลายลักษณ์อักษร
หลักประกัน	<ul style="list-style-type: none"> จดทะเบียนจำนองสิ่งปลูกสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวล กรรมสิทธิ์ของ TBP ตั้งอยู่บนที่ดิน น.ส.3 ก เลขที่ 1455, 1456, 1457 กรรมสิทธิ์ของ TCP วงเงินจำนองไม่น้อยกว่า 60 ล้านบาท สิทธิการเช่าระหว่าง TBP กับ TCP น.ส.3 ก เลขที่ 1455, 1456, 1457 อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี วงเงินจำนองไม่น้อยกว่า 100 ล้านบาท เครื่องจักร 9 รายการ มูลค่า 560 ล้านบาท ตั้งอยู่ที่อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี มาเป็นหลักประกันทางธุรกิจ วงเงินจำนองไม่น้อยกว่า 455 ล้านบาท 	<ul style="list-style-type: none"> จดทะเบียนจำนองสิ่งปลูกสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวล กรรมสิทธิ์ของ TPG ตั้งอยู่บนที่ดิน น.ส. 3 ก. เลขที่ 1117 และ 1118 กรรมสิทธิ์ของ TCP วงเงินจำนองไม่น้อยกว่า 766.4 ล้านบาท สิทธิการเช่าระหว่าง TCP และ TPG น.ส. 3 ก. เลขที่ 1117 และ 1118 อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี เครื่องจักร ตั้งอยู่ที่อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี มาเป็นหลักประกันทางธุรกิจ วงเงินจำนองไม่น้อยกว่า 766.4 ล้านบาท
ผู้ค้ำประกัน	นายธนาคาร นางสาวเพ็ญพรรณ นายพงษ์นรินทร์ นายพงษ์นเรศ และนางสาวละอองทิพย์ วงสุวรรณกุล ค้ำประกัน วงเงินไม่น้อยกว่า 515 ล้านบาท โดยได้เปลี่ยนผู้ค้ำประกันเป็น TGE แล้วหลังจากหุ้นของ TGE ได้เข้าทำการซื้อขายวันแรกในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	นายพงษ์นรินทร์ และนายพงษ์นเรศ วงสุวรรณกุล ค้ำประกัน วงเงินไม่น้อยกว่า 766.4 ล้านบาท โดยได้เปลี่ยนผู้ค้ำประกันเป็น TGE แล้วหลังจากหุ้นของ TGE ได้เข้าทำการซื้อขายวันแรกในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



3. สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลของบริษัท ได้รับสิทธิและประโยชน์ที่สำคัญจากบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน มีรายละเอียดดังนี้

บริษัทที่ได้รับสิทธิ	TGE	TPG	TBP
เลขที่บัตร	61-0067-0-13-2-2	61-1044-1-00-1-0	61-1043-1-00-1-0
วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ (COD)	8 พฤษภาคม 2557	7 พฤศจิกายน 2562	20 พฤษภาคม 2564
วันสิ้นสุดการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล (8 ปี)	7 พฤษภาคม 2565	6 พฤศจิกายน 2570	19 พฤษภาคม 2572
สิทธิประโยชน์สำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่ได้รับอนุมัติ ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมจนถึงวันที่ 7 พฤษภาคม 2565 ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ จนถึงวันที่ 7 พฤษภาคม 2570 ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปา 2 เท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าว จนถึงวันที่ 7 พฤษภาคม 2567 ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุน นอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ จนถึงวันที่ 7 พฤษภาคม 2567 ผลขาดทุนเกิดขึ้นในช่วงที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้สามารถนำผลขาดทุนประจำปีไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ โดยมีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปีนับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น 		



โครงการโรงไฟฟ้าขยะชุมชนของบริษัท ได้รับสิทธิและประโยชน์ที่สำคัญจากบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน มีรายละเอียดดังนี้

บริษัทที่ได้รับสิทธิ	TES	TES-CPN	TES-RBR
เลขที่บัตร	67-2145-2-00-2-0	67-1806-2-00-2-0	67-1903-2-00-2-0
สิทธิประโยชน์สำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> ได้รับอนุญาตนำคนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการกับคู่สมรสและบุคคลซึ่งอยู่ในอุปการะของบุคคลทั้งสองเข้ามาในราชอาณาจักรได้ตามจำนวนและกำหนดระยะเวลาตามที่ได้รับอนุมัติ ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่ได้รับอนุมัติ ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปี นับจากวันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ ผลขาดทุนเกิดขึ้นในช่วงที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ สามารถนำผลขาดทุนประจำปีไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ โดยมีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปีนับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ นับจากวันที่สิ้นสุดการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปา 2 เท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าว จนถึงวันที่ 30 ธันวาคม 2579 ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุน นอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ 		



4. ประกันภัย

บริษัท มีกรมธรรม์ประกันภัย รายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ประกันภัยความเสี่ยงทรัพย์สิน

ผู้เอาประกันภัย	TGE	TPG	TBP
ระยะเวลาคุ้มครอง	6 สิงหาคม 2567 - 6 สิงหาคม 2568	25 ธันวาคม 2567 - 25 ธันวาคม 2568	31 มีนาคม 2567 - 31 มีนาคม 2568
จำนวนทุนประกันภัย	900 ล้านบาท	800 ล้านบาท	750 ล้านบาท
ผู้รับผลประโยชน์	ผู้ให้กู้ของบริษัท	ผู้ให้กู้ของบริษัท	ผู้ให้กู้ของบริษัท
ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย	สิ่งปลูกสร้าง (ไม่รวมรากฐาน) รวมส่วนต่อเติม ระบบสาธารณูปโภค สิ่งตกแต่ง อุปกรณ์สำนักงาน เครื่องจักร งานระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ และสต็อกวัตถุดิบที่ใช้ในกิจการโรงไฟฟ้า	สิ่งปลูกสร้าง (รวมรากฐาน) รวมส่วนต่อเติม ระบบสาธารณูปโภค สิ่งตกแต่ง อุปกรณ์สำนักงาน เครื่องจักร งานระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ และสต็อกวัตถุดิบที่ใช้ในกิจการโรงไฟฟ้า	สิ่งปลูกสร้าง (รวมรากฐาน) รวมส่วนต่อเติม ระบบสาธารณูปโภค สิ่งตกแต่ง อุปกรณ์สำนักงาน เครื่องจักร งานระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ และสต็อกวัตถุดิบที่ใช้ในกิจการโรงไฟฟ้า

2. ประกันภัยเครื่องจักร

ผู้เอาประกันภัย	TGE	TPG	TBP
ระยะเวลาคุ้มครอง	6 สิงหาคม 2567 - 6 สิงหาคม 2568	25 ธันวาคม 2567 - 25 ธันวาคม 2568	31 พฤษภาคม 2567 - 31 พฤษภาคม 2568
จำนวนทุนประกันภัย	100 ล้านบาท	76.12 ล้านบาท	76.12 ล้านบาท
ผู้รับผลประโยชน์	ผู้ให้กู้ของบริษัท	ผู้ให้กู้ของบริษัท	ผู้ให้กู้ของบริษัท
ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย	เครื่องจักรสำหรับใช้ในกิจการผลิตไฟฟ้าจำนวน 10 รายการ	เครื่องจักรสำหรับใช้ในกิจการผลิตไฟฟ้าจำนวน 10 รายการ	เครื่องจักรสำหรับใช้ในกิจการผลิตไฟฟ้าจำนวน 10 รายการ

3. ประกันภัยหม้อกำเนิดไอน้ำและถังอัดความดัน

ผู้เอาประกันภัย	TGE	TPG	TBP
ระยะเวลาคุ้มครอง	6 สิงหาคม 2567 - 6 สิงหาคม 2568	25 ธันวาคม 2567 - 25 ธันวาคม 2568	31 มีนาคม 2567 - 31 มีนาคม 2568
จำนวนทุนประกันภัย	145 ล้านบาท	177.60 ล้านบาท	200 ล้านบาท
ผู้รับผลประโยชน์	ผู้ให้กู้ของบริษัท	ผู้ให้กู้ของบริษัท	ผู้ให้กู้ของบริษัท
ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย	หม้อกำเนิดไอน้ำ	หม้อกำเนิดไอน้ำ	หม้อกำเนิดไอน้ำ

4. ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก

ผู้เอาประกันภัย	TGE	TPG	TBP
ระยะเวลาคุ้มครอง	6 สิงหาคม 2567 - 6 สิงหาคม 2568	25 ธันวาคม 2567 - 25 ธันวาคม 2568	31 มีนาคม 2567 - 31 มีนาคม 2568
จำนวนทุนประกันภัย	10 ล้านบาท	10 ล้านบาท	10 ล้านบาท
ผู้รับผลประโยชน์	ผู้ให้กู้ของบริษัท	ผู้ให้กู้ของบริษัท	ผู้ให้กู้ของบริษัท
ความคุ้มครอง	ความรับผิดตามกฎหมายซึ่งเกิดขึ้นจากการประกอบธุรกิจและเกิดขึ้นภายในหรือมีสาเหตุจากการใช้สถานประกอบการ ที่เอาประกันภัย สำหรับความบาดเจ็บทางร่างกาย และความเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอก		

5. ประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก

ผู้เอาประกันภัย	TGE	TPG	TBP
ระยะเวลาคุ้มครอง	6 สิงหาคม 2567 - 6 สิงหาคม 2568	25 ธันวาคม 2567 - 25 ธันวาคม 2568	31 มีนาคม 2567 - 31 มีนาคม 2568
จำนวนทุนประกันภัย	195.5 ล้านบาท	213.2 ล้านบาท	120.5 ล้านบาท
ผู้รับผลประโยชน์	ผู้ให้กู้ของบริษัท	ผู้ให้กู้ของบริษัท	ผู้ให้กู้ของบริษัท
ความคุ้มครอง	ความเสียหายจากธุรกิจหยุดชะงักที่มีผลทำให้ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น และ/หรือ รายได้ลดลง		



| เอกสารแนบ 5

นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และคู่มือจรรยาบรรณทางธุรกิจ ฉบับเต็ม

1. นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

<https://www.tge.co.th/storage/content/esg/governance/corporate-governance/20230711-tge-corporate-governance-th.pdf>

2. คู่มือจรรยาบรรณทางธุรกิจ และจรรยาบรรณคู่ค้าธุรกิจ

<https://www.tge.co.th/storage/content/esg/governance/corporate-governance/20230711-tge-code-of-conduct-th.pdf>

<https://www.tge.co.th/storage/content/esg/governance/corporate-governance/20230531-tge-supplier-code-conduct-th.pdf>

3. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชัน

<https://www.tge.co.th/storage/documents/corporate-policies/20230711-tge-esg-anti-bribery-and-corruption-policy-th.pdf>

5. นโยบายการรับข้อร้องเรียนและแจ้งเบาะแสการกระทำผิด การทุจริต และการคอร์รัปชัน

<https://www.tge.co.th/storage/documents/corporate-policies/20230711-tge-esg-complaints-and-protection-policy-th.pdf>

6. นโยบายและแนวทางปฏิบัติการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

<https://www.tge.co.th/storage/documents/corporate-policies/20230711-tge-personal-information-policy-th.pdf>

7. นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิทธิมนุษยชน

<https://www.tge.co.th/storage/content/esg/social/human-rights/20240322-tge-human-rights-policy-th.pdf>



| เอกสารแนบ 6

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัทฯ ได้เปิดเผยข้อมูลรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบในรายงานแบบ 56-1 One Report: รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ และบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ <https://www.tge.co.th/th/investor-relations/downloads/one-reports>



THACHANG GREEN ENERGY

บริษัท ท่าฉาง กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

159 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าฉาง อำเภوتاฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84150 ประเทศไทย

 (+66) 7-727-7790

 corporate@tge.co.th



<https://www.tge.co.th>