



SUPER ENERGY CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED

“SUPER to Sustainability”

รายงานประจำปี 2567

ANNUAL REPORT 2024

FORM 56-1 ONE REPORT

สารบัญ

ภาพรวม

วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยมองค์กร	2
สารจากประธานคณะกรรมการ	4
สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	6
คณะกรรมการบริษัท	8
คณะผู้บริหาร	9
สรุปข้อมูลที่สำคัญ	10

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

1. โครงสร้างและการดำเนินงานของบริษัท	13
2. การบริหารจัดการความเสี่ยง	53
3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน	59
4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	69
5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	76

ส่วนที่ 2 การดำเนินงานการกำกับดูแลกิจการ

6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ	78
7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่นๆ	93
8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ	107
9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน	118

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

10. รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน	128
11. รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	129
12. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ	136
13. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน	144



เอกสารแนบ

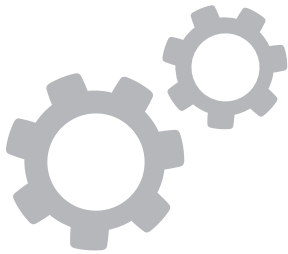
เอกสารแนบ 1	รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลบัญชี และเลขานุการบริษัท	291 308
เอกสารแนบ 2	รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการบริษัทย่อย	309
เอกสารแนบ 3	รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท	311
เอกสารแนบ 4	ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ	312
เอกสารแนบ 5	นโยบายและแนวปฏิบัติทางการบัญชีและการเงินและจรรยาบรรณธุรกิจ	312
เอกสารแนบ 6	รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	313

วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำด้านธุรกิจพลังงานทดแทน ทั้งในประเทศ และในภูมิภาคอาเซียน ภายใต้กรอบการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน โดยให้ความสำคัญถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียครอบคลุมทั้งมิติด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม



พันธกิจ



1. ตอบสนองนโยบายภาครัฐในการพัฒนาระบบพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน เพื่อความยั่งยืนทางพลังงาน
2. เป็นส่วนหนึ่งในการส่งเสริมและขับเคลื่อนการลงทุนในการพัฒนาโครงการ พลังงานทดแทน โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ
3. สร้างประโยชน์และคุณค่าสู่การเปลี่ยนแปลงสังคมอย่างยั่งยืน ต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างเป็นธรรม

ค่านิยมองค์กร



เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ

กลุ่มบริษัทมุ่งมั่นที่จะขยายการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนที่เป็นมิตรต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยมีเป้าหมายที่จะเพิ่มกำลังการผลิตที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วเป็น 2,200 เมกะวัตต์ ในปี 2572



กลยุทธ์การดำเนินธุรกิจ

ร่วมมือกับพันธมิตรทางธุรกิจ เพื่อขยายการลงทุน โครงการพลังงานทดแทน ที่สร้างคุณค่าอย่างยั่งยืน

บริหารโครงการระหว่างพัฒนา ให้เป็นไปตามเป้าหมายและงบประมาณ



บริหารทรัพยากรโครงการ ที่มีอยู่เดิมให้เต็มประสิทธิภาพ

พัฒนากักตุนบุคลากร และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

สารจากประธานคณะกรรมการ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ในปี 2567 บริษัทยังคงเผชิญกับความไม่แน่นอนจากปัจจัยภายนอกที่หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นภาวะเศรษฐกิจโลกที่ยังคงเปราะบาง การปรับตัวเพิ่มสูงขึ้นของอัตราดอกเบี้ยที่ส่งผลกระทบต่อต้นทุนทางการเงินของบริษัท และอัตราแลกเปลี่ยนของสกุลเงินเวียดนามที่มีความผันผวนอย่างมาก เมื่อเทียบกับสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐจากการที่กลุ่มบริษัทได้เข้าไปลงทุนขยายธุรกิจที่ประเทศเวียดนามในช่วงปีที่ผ่านมา อย่างไรก็ตาม บริษัทและบริษัทในกลุ่ม ยังคงเดินหน้าขับเคลื่อนองค์กรให้แข็งแกร่งอย่างต่อเนื่อง พร้อมกับเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน มุ่งเน้นการลงทุนในพลังงานทดแทน ตอบสนองแรงกดดันจากปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมและนโยบายภาครัฐ เพื่อสร้างความมั่นคงทางพลังงาน ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และมีบทบาทสำคัญในการเปลี่ยนผ่านสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ

ด้วยการคงเป้าหมายการเติบโตจากการขยายการลงทุนไปยังธุรกิจพลังงานทดแทน เพื่อความมั่นคงทางพลังงานทั้งในและต่างประเทศ การให้ความสำคัญประเด็นความยั่งยืนจึงถือเป็นแรงขับเคลื่อนสำคัญหนึ่งที่จะช่วยให้กลุ่มบริษัทสามารถบรรลุเป้าหมายได้ ในปีที่ผ่านมากลุ่มบริษัทได้พัฒนาการดำเนินงานที่สำคัญในแต่ละด้าน เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายอย่างยั่งยืน โดยสรุปการดำเนินงานที่สำคัญได้ดังนี้

ด้านสิ่งแวดล้อม

กลุ่มบริษัทให้ความสำคัญกับการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยการส่งมอบพลังงานสะอาด และช่วยสนับสนุนการชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยการนำพลังงานหมุนเวียนที่ผลิตได้ไปขึ้นทะเบียนใบรับรองสิทธิ์การผลิตพลังงานหมุนเวียนกับ The International REC Standard (I-REC) และขายให้แก่ธุรกิจที่ต้องการนำมาใช้ในกิจกรรมชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของธุรกิจนั้น

ด้านสังคม

กลุ่มบริษัทได้เข้าไปสร้างความสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบที่ตั้งโรงไฟฟ้าและบริเวณใกล้เคียง โดยการเข้าไปสนับสนุนกิจกรรมสัมพันธ์ต่างๆ อาทิเช่น เข้าร่วมประชุมรับฟังปัญหาและข้อคิดเห็นต่างๆจากชุมชน สนับสนุนการศึกษา โดยการมอบทุนการศึกษาให้นักเรียนในชุมชน เพื่อเปิดโอกาสทางการศึกษาให้กับเยาวชนตลอดจนการจัดโครงการสนับสนุนด้านการศึกษาแก่นักเรียนในชุมชนเป็นประจำต่อเนื่องทุกปี





SUPER to Sustainability

ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ทบทวนนโยบายกำกับดูแลกิจการที่ดีและคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ ซึ่งยังคงมีความเหมาะสมกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท การให้ความสำคัญกับการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่หน่วยงานกำกับดูแลกำหนด เช่น การเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญ การจัดให้มีช่องทางการสื่อสาร รวมถึงช่องทางร้องเรียนต่างๆ นอกจากนี้ บริษัทได้มีการดำเนินมาตรการต่าง ๆ เพื่อเสริมสร้างจริยธรรมทางธุรกิจ ความเป็นธรรมในการดำเนินงาน และการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้บริษัทได้รับผลประเมินการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนไทย (CGR) ในระดับดีมาก หรือ 4 ดาว เป็นปีที่สองติดต่อกัน จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ทำให้ผู้ถือหุ้น นักลงทุน และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มมั่นใจว่าการเติบโตของบริษัทเป็นไปอย่างมั่นคงและยั่งยืน

สุดท้ายนี้ ในนามตัวแทนคณะกรรมการบริษัท ขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น นักลงทุน พันธมิตรทางธุรกิจ คู่ค้า ลูกค้าและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ที่สนับสนุนการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทด้วยดีตลอดมา รวมถึงพนักงานทุกคนที่ทุ่มเทสรรพกำลังเต็มความสามารถ ทำให้กลุ่มบริษัทสามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่องเป็นที่ยอมรับ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทยังคงมุ่งมั่นพัฒนาการดำเนินงานให้เติบโตต่อเนื่องอย่างยั่งยืน ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ด้วยความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อมเช่นนี้ต่อไป

-ลงนามโดย-

(นายกำธร อุดมฤทธิ์รุ่ง)

ประธานคณะกรรมการ

สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ปี 2567 เป็นปีที่กลุ่มบริษัทเผชิญหน้ากับความท้าทายจากปัจจัยต่างๆ ที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี ทั้งไม่ความแน่นอนของสภาพเศรษฐกิจโดยรวม อัตราดอกเบี้ยที่ยังอยู่ในระดับสูงและความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน ล้วนแต่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท การดำเนินงานในปีนี้ กลุ่มบริษัทมุ่งเน้นขับเคลื่อนธุรกิจ ภายใต้กลยุทธ์ 4 ด้านประกอบด้วย (1) การร่วมมือกับพันธมิตรเชิงกลยุทธ์ เพื่อขยายการลงทุน เพิ่มความแข็งแกร่งให้กับโครงสร้างเงินทุนของกลุ่มบริษัท (2) บริหารโครงการระหว่างพัฒนาให้เป็นไปตามเป้าหมายและงบประมาณ (3) บริหารทรัพยากรบุคคลให้มีประสิทธิภาพ เพื่อคุณภาพการส่งมอบพลังงานสะอาด และ (4) พัฒนาทักษะบุคลากร เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ด้วยความร่วมมือจากกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน คู่ค้า และพันธมิตร ทำให้กลุ่มบริษัทมีพัฒนาการที่สำคัญตลอดปีที่ผ่านมา



ภาพรวมผลการดำเนินงาน

การสร้างความแข็งแกร่งของโครงสร้างเงินทุน บริษัทประสบความสำเร็จกับความร่วมมือพันธมิตรเชิงกลยุทธ์กับ LEVANTA ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของกองทุน Actis Energy Fund 5 ที่เน้นลงทุนในกลุ่มพลังงานทดแทน ที่จัดตั้งในประเทศอังกฤษ จากการซื้อขายเงินลงทุนของ บริษัท ทานตะวัน โซลาร์ จำกัด (“SUNFLOWER”) ที่ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ กำลังการผลิตรวม 139.40 เมกะวัตต์ มูลค่าซื้อขายรวม 4,828 ล้านบาท โดยเงินที่ได้รับจากการขายเงินลงทุนนี้ บริษัทนำไปชำระคืนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน ทำให้โครงสร้างเงินทุนของบริษัทแข็งแกร่งขึ้น โดยหนี้สินทางการเงินลดลงอย่างมีนัยสำคัญ ทำให้อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงจาก 2.72 เท่า เหลือ 2.29 เท่า

ผลการดำเนินงาน บริษัทมีรายได้รวม 9,625.68 ล้านบาท ลดลง 4.99% จากปีก่อน จากการขายเงินลงทุนของ SUNFLOWER แต่ยังคงมีรายได้ 92% เป็นรายได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน มี EBITDA Margin จากการดำเนินงานปกติ 79% มีการรับรู้กำไรจากการจำหน่ายหุ้นสามัญของ SUNFLOWER ในสัดส่วน 90% และ SEE1 เป็นจำนวน 2,132.33 ล้านบาท และ 123.69 ล้านบาท ตามลำดับ มีกำไรจากการวัดมูลค่ายุติธรรมเงินลงทุนในบริษัทร่วมในสัดส่วน 10% ของ SUNFLOWER และเมื่อรวมกับ (1) ผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน 1,045.89 ล้านบาท และ (2) ต้นทุนทางการเงินจำนวน 3,530.10 ล้านบาท ทำให้บริษัทมีกำไรสำหรับปีจำนวน 1,311.05 ล้านบาท

การดำเนินงานด้านการเงิน บริษัทได้รับการจัดอันดับเครดิตองค์กรโดยทริสเรทติ้ง ที่ระดับ “BBB” แนวโน้ม “Stable” ในขณะเดียวกันหุ้นกู้ วงเงินไม่เกิน 2,500 ล้านบาท อายุไม่เกิน 2 ปี ของบริษัทถูกจัดอันดับความน่าเชื่อถือที่ระดับ “BBB-” สะท้อนให้เห็นถึงสินทรัพย์ในการผลิตไฟฟ้าที่มีขนาดใหญ่และมีการกระจายตัวได้ดี รวมถึงกระแสเงินสดมีความมั่นคงจากสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาว

การขยายธุรกิจให้เติบโตอย่างต่อเนื่อง จากการที่กลุ่มบริษัทได้รับการคัดเลือกตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ Feed – in Tariff (FiT) ปี 2565 – 2573 สำหรับกลุ่มไม่มีต้นทุนเชื้อเพลิง พ.ศ. 2565 จำนวน 19 โครงการ กำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ารวม 185.50 เมกะวัตต์ ในระหว่างปี 2566 – 2567 กลุ่มบริษัทได้มีการลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (EGAT) การไฟฟ้านครหลวง (MEA) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) จำนวน 18 โครงการ สำหรับโครงการพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน จำนวน 13 โครงการ, โครงการพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินร่วมกับระบบเก็บพลังงาน (Battery Energy Storage System: BESS) จำนวน 4 โครงการ และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะ จำนวน 1 โครงการ คิดเป็นกำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟรวม 145.50 เมกะวัตต์ ซึ่งมีกำหนดการเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ระหว่างปี 2569 – 2572 และอีกจำนวน 1 โครงการ กำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟ 40 เมกะวัตต์ คาดว่าจะสามารถลงนามได้ภายในปี 2568

SUPER to Sustainability

การพัฒนาอย่างยั่งยืน สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจร่วมกับสังคมและสิ่งแวดล้อม

ภายใต้ความมุ่งมั่นในการขยายธุรกิจให้เติบโตอย่างต่อเนื่องแล้ว กลุ่มบริษัทยังคงให้ความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจควบคู่กับการพัฒนาที่ยั่งยืน ไปพร้อมกับการสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างสมดุลระหว่างธุรกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้มีการทบทวนกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจ และปรับแผนการดำเนินงานตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป แม้ว่าในปีที่ผ่านมาการร่วมมือกับพันธมิตร เพื่อเพิ่มความแข็งแกร่งด้านโครงสร้างเงินทุน จะทำให้กำลังการผลิตโดยรวมของกลุ่มบริษัทลดลง แต่กลุ่มบริษัทยังคงแสวงหาโอกาสในการเพิ่มกำลังการผลิตจากพลังงานหมุนเวียนโดยยังคงเป้าหมาย “เพิ่มกำลังการผลิตที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วเป็น 2,200 เมกะวัตต์ ในปี 2572” รวมทั้งเน้นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับกลุ่มบริษัท ด้วยการสนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยการนำพลังงานหมุนเวียนที่ผลิตได้ไปขึ้นทะเบียนใบรับรองสิทธิการผลิตพลังงานหมุนเวียนกับ The International REC Standard (I-REC) อย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทได้มีการบริหารจัดการภาพรวมองค์กรผ่านการกำกับดูแลกิจการ จากการที่มีการทบทวนและปรับปรุงระบบการควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดความโปร่งใส ปราศจากคอร์รัปชันอย่างต่อเนื่อง ซึ่งทำให้บริษัทได้รับผลประเมินการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนไทย (CGR) ในระดับดีมาก หรือ 4 ดาว เป็นปีที่สองติดต่อกัน ซึ่งเป็นการเน้นย้ำให้เห็นว่า บริษัทมีการกำกับดูแลกิจการในระดับที่ดีอย่างต่อเนื่อง

สุดท้ายนี้ ในนามของกลุ่มบริษัทขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น คณะกรรมการบริษัท พนักงานทุกคน และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ที่เป็นส่วนสำคัญในการสนับสนุนการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทด้วยดีเสมอมา และขอให้ความมั่นใจว่ากลุ่มบริษัทจะยังคงดำเนินธุรกิจ โดยยึดมั่นหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อสร้างความสำเร็จอย่างยั่งยืนให้แก่ธุรกิจของกลุ่มบริษัทต่อไป

-ลงนามโดย-

(นายจอมทรัพย์ โลจายะ)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

คณะกรรมการ



6

7

8

2

1

3

4

5

1. นายกำธร อุดมฤทธิรุ่ง	ประธานคณะกรรมการ กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
2. นายจอมทรัพย์ โลจายะ	รองประธานคณะกรรมการ กรรมการบริหารความเสี่ยง ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท
3. นายวีระศักดิ์ สุตตันทวิบูลย์	รองประธานคณะกรรมการ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
4. พล.ต.ท.ปิยะ สอนตระกูล	ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และกรรมการอิสระ
5. นางสาวไตรทิพย์ ศิวะกฤษณ์กุล	รองประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
6. นางสาวสรรสิริ ชัยเจริญพัฒน์	รองประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และกรรมการอิสระ
7. นางสาววรินทร์ทิพย์ ชัยสังขะ	กรรมการ
8. นางกุลชลี นันทสุกเกษม	กรรมการ

คณะผู้บริหาร



7

6

5

2

1

3

4

8

9

10

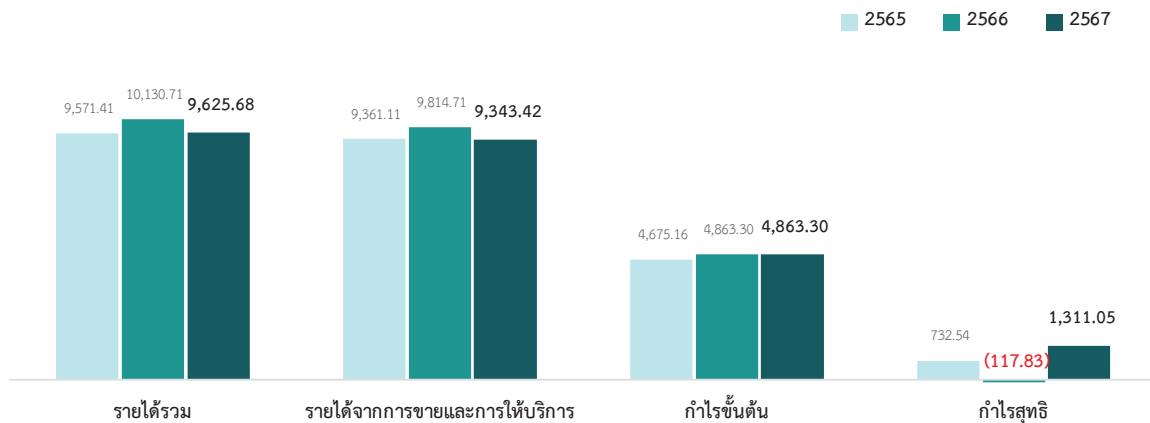
1. นายจอมกรทรัพย์ โลจายะ	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2. นางกุลชลี นันทสุขเกษม	ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กลุ่มงานสนับสนุนธุรกิจ
3. นายชัยพนนต์ จันทรพงศ์พันธุ์	รองกรรมการผู้จัดการ สายงานพัฒนาธุรกิจ
4. นายอาคม มานะแก้ว	กรรมการผู้จัดการ ปฏิบัติหน้าที่ที่บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด ดูแลสายงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า
5. นายวีระเดช เตชะไพบูลย์	กรรมการผู้จัดการ ปฏิบัติหน้าที่ที่บริษัท อพอลโล่ โซลาร์ จำกัด ดูแลสายงานปฏิบัติการ
6. นายสมชาย ศรีภูสิตโต	กรรมการผู้จัดการ กลุ่มธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจาก เชื้อเพลิงขยะและ โครงการ Solar Hybrid
7. นายปติพงษ์ ชีรานนท์	กรรมการผู้จัดการ ปฏิบัติหน้าที่ที่บริษัท ซุปเปอร์ วอเตอร์ จำกัด ดูแลกลุ่มธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำดื่มและน้ำประปา
8. นางสาววรินทร์ทิพย์ ชัยสังขะ	กรรมการบริหาร ปฏิบัติหน้าที่ที่บริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ดูแลกลุ่มธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
9. นางสาวรุ่งนภา จันทรเด่นดวง	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงินในประเทศ ผู้รับผิดชอบ สูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน และผู้บริหารผู้รับผิดชอบงาน ตรวจสอบภายใน
10. นายโกวิท อัครอริมาตร	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงินต่างประเทศ

สรุปข้อมูลที่สำคัญ

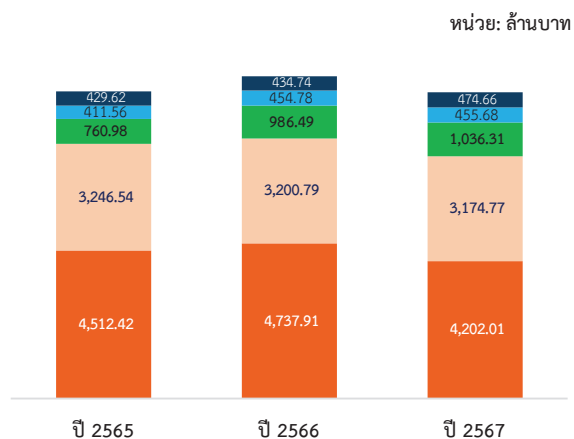
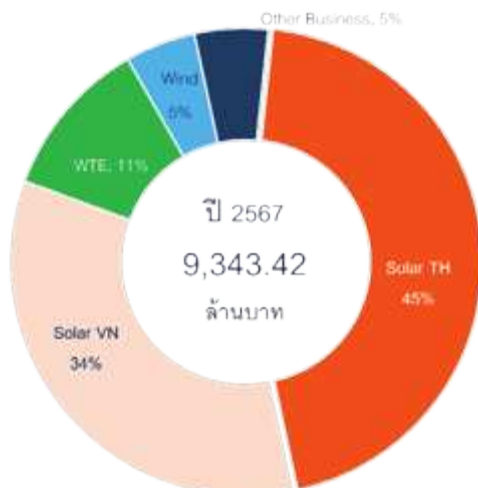
กำลังการผลิตตามปริมาณเสนอขายตาม PPA ที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว รวม 1,486.71 เมกะวัตต์
จากทั้งหมด 2,169.39 เมกะวัตต์ (ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2568)



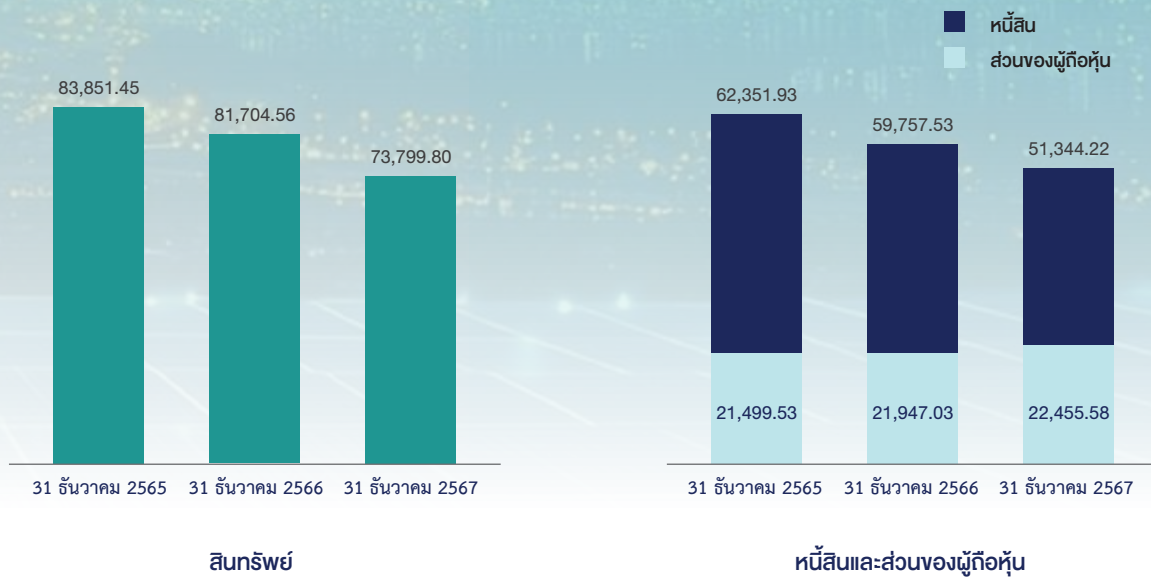
จุดเด่นทางการเงิน



รายได้จากการขายและการให้บริการ



ฐานะทางการเงิน



อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

รายการ	2565	2566	2567
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	0.21	0.20	0.32
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.18	0.18	0.27
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.18	0.26	0.26
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร (Profitability Ratio)			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	49.94	49.55	48.31
อัตรากำไรสุทธิ (%)	7.83	(1.20)	14.03
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	3.41	(0.54)	5.91
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	0.89	(0.14)	1.69
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	6.20	5.19	7.76
อัตราหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.11	0.12	0.12
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	2.90	2.72	2.29
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	2.50	1.83	2.73

ส่วนที่ 1



การประกอบธุรกิจ และผลการดำเนินงาน

1. โครงสร้างและการดำเนินงานของบริษัท

1.1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด(มหาชน) (“บริษัท” หรือ “SUPER”) ประกอบธุรกิจด้านการปฏิบัติการดูแลบำรุงรักษา โรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน และการถือหุ้นในบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วม ที่ประกอบธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงาน ทดแทน, ธุรกิจการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด้วยเทคโนโลยีและ นวัตกรรมที่ทันสมัย เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดี และเสริมความแข็งแกร่งของธุรกิจ

บริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เดิมชื่อ บริษัท ซุปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน) ก่อตั้งเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2537 เพื่อดำเนินการผลิตและจำหน่ายอิฐมวลเบา โดยเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 19 เมษายน 2548 ต่อมา มีการเปลี่ยนแปลงธุรกิจมาดำเนินธุรกิจด้านพลังงานทดแทนโดยการเข้าลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โครงการแรก เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2556 และจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2561 ตาม มติที่ประชุมผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2561 เพื่อให้สอดคล้องกับธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงไป โดยหันมาให้ความสนใจธุรกิจโรงไฟฟ้า พลังงานทดแทน และได้มีการปรับเปลี่ยนโครงสร้างบริษัท เพื่อให้มีความเหมาะสมต่อการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนอย่างต่อเนื่อง

เนื่องจากบริษัทดำเนินธุรกิจเข้าถือหุ้นในบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วม (Holding Company) ประกอบธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายกระแสไฟฟ้า จากพลังงานทดแทน มีรายได้หลักจากการลงทุนเข้าถือหุ้นในบริษัทอื่น เพื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์การดำรงสถานะบริษัทจดทะเบียน ประเภท Holding Company ตามข้อบังคับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2567 ประชุมเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2567 มีมติอนุมัติเปลี่ยนแปลงบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจหลักของบริษัท (บริษัทแกน) จากเดิม บริษัท ดับเบิ้ลยู อาร์ พี อีเนอร์จี จำกัด (WRP) เป็น บริษัท เอ็นเนอร์จี เซฟ จำกัด (ESERV) เนื่องจาก WRP เป็นบริษัทภายใต้การถือหุ้นของบริษัท ทานตะวัน โซลาร์ จำกัด (SUNFLOWER) โดยภายหลังที่บริษัทและบริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด (SEG) ได้จำหน่ายหุ้นสามัญของ SUNFLOWER ในสัดส่วน 31% และ 59% ตามลำดับแล้ว ส่งผลให้ WRP สิ้นสภาพการเป็นบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจหลักของบริษัท (บริษัทแกน)

ทั้งนี้ ESERV เป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย จำนวน 10 โครงการ กำลังการผลิต รวม 61.6 เมกะวัตต์ และบริษัทมีอำนาจในการบริหารจัดการและมีสัดส่วนการถือหุ้น 100%

อย่างไรก็ตาม บริษัทมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจพลังงานทดแทนภายใต้กรอบแนวคิดการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน ควบคู่กับการรักษาสมดุลทั้ง ด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยมีเป้าหมายในการดำเนินงานให้ผู้มีส่วนได้เสียสามารถเข้าถึงการใช้พลังงาน และใช้ประโยชน์จาก พลังงานได้เต็มศักยภาพ ซึ่งประกอบธุรกิจหลัก 5 กลุ่ม ได้แก่



การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญในรอบ 3 ปีที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน

ปี 2568

มกราคม	- วันที่ 13 มกราคม 2568 บริษัทได้จำหน่ายหุ้นสามัญทั้งหมดจำนวน 10% ของ บริษัท ทานตะวัน โซลาร์ จำกัด (SUNFLOWER) ให้กับ บริษัท เลวันตา รีนิวเอเบิลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (LEVANTA) โดยได้รับชำระเงินค่าหุ้นสามัญจำนวน 536,601,580.80 บาทและตัวแทนของบริษัทได้ลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัทของ SUNFLOWER และบริษัทย่อยภายใต้ SUNFLOWER แล้ว เป็นผลให้ SUNFLOWER สิ้นสถานะการเป็นบริษัทภายในกลุ่มของบริษัท - วันที่ 29 มกราคม 2568 จัดตั้งบริษัทร่วมทุน บริษัท มินิแบ ซูเปอร์ โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด (MSSP) เพื่อดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับภาคเอกชน โดยบริษัทเข้าถือหุ้นในสัดส่วน 40% และอีก 60% ถือหุ้นโดย บริษัท เอ็นเอ็มบี-มินิแบ ไทย จำกัด (NMB)

ปี 2567

มิถุนายน	จัดตั้งบริษัทย่อยแห่งใหม่ 2 บริษัท ได้แก่ (1) บริษัท ซูเปอร์กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด (SGREEN) และ (2) บริษัท ซูเปอร์เคจีอี จำกัด (KGE) เพื่อรองรับการขยายธุรกิจผลิตไฟฟ้าและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนกับภาคเอกชนในประเทศไทย
กรกฎาคม	- วันที่ 5 กรกฎาคม 2567 บริษัทและบริษัท ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุป จำกัด (SEG) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท จำหน่ายหุ้นสามัญของ บริษัท ทานตะวัน โซลาร์ จำกัด (SUNFLOWER) ในสัดส่วน 31% และ 59% ตามลำดับ ให้กับ บริษัท เลวันตา รีนิวเอเบิลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (LEVANTA) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยได้รับชำระค่าหุ้นสามัญจำนวน 4,828 ล้านบาท ทั้งนี้ SUNFLOWER มีบริษัทย่อยทางตรงที่ดำเนินธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย ภายใต้การดำเนินงานจำนวน 8 บริษัท รวมจำนวน 24 โครงการ กำลังการผลิตรวม 139.40 เมกะวัตต์ ภายหลังดำเนินการดังกล่าวข้างต้นแล้ว ทำให้ SUNFLOWER สิ้นสภาพการเป็นบริษัทย่อยของบริษัท - วันที่ 30 กรกฎาคม 2567 บริษัท ซูเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี จำกัด (SEE) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท จำหน่ายหุ้นสามัญของ บริษัท ซูเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 1 จำกัด (SEE1) ในสัดส่วน 100% โดยได้รับเงินค่าหุ้นสามัญจำนวน 399,999,996 บาท พร้อมโอนสิทธิเรียกร้องในเงินกู้ยืมทั้งหมด ที่ SEE1 มีอยู่กับ SEE ให้กับ SUS Thailand Holding Limited (SUS) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ SEE1 เป็นผู้ถือหุ้น 100% ในบริษัท ซูเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด (SEE8) ซึ่ง SEE8 เป็นบริษัทที่ดำเนินการกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะที่อำเภอทรายน้อย จังหวัดนนทบุรี มีกำลังการผลิตติดตั้งประมาณ 20 เมกะวัตต์ ภายหลังดำเนินการดังกล่าวข้างต้นแล้ว ทำให้ SEE1 และ SEE8 สิ้นสภาพการเป็นบริษัทย่อยของบริษัท
ตุลาคม	ในวันที่ 1 ตุลาคม 2567 บริษัท เอสพีที ซิค จำกัด (“SPP6”) ได้เข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้น ของบริษัท ท่าตะโก โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด (“TKSE”) ในสัดส่วน 100% กับผู้ถือหุ้นเดิม เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับเข้าประมูลงานในโครงการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพิ่มเติม มีมูลค่าเข้าทำรายการทั้งหมดไม่เกิน 6,275,000 บาท ปัจจุบัน SPP6 ได้ดำเนินการเข้าซื้อหุ้น TKSE บางส่วนจากผู้ถือหุ้นเดิมแล้ว
ตุลาคม – พฤศจิกายน	จัดตั้งบริษัทย่อยแห่งใหม่จำนวน 2 บริษัท เพื่อรองรับการดำเนินงานในอนาคต ดังนี้ (1) บริษัท เพชรบุรี กรีน โฮลดิ้ง จำกัด (PETH) เพื่อการลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ (Holding Company) ได้ดำเนินการจัดตั้งบริษัทแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2567 (2) บริษัท ชะอำ กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด (CHAG) เพื่อการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ ได้ดำเนินการจัดตั้งบริษัทแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2567
พฤศจิกายน	วันที่ 13 พฤศจิกายน 2567 บริษัทได้รับการทบทวนอันดับความน่าเชื่อถือ (Credit Rating) จากบริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด โดยคงอันดับเครดิตองค์กรที่ระดับ “BBB” ด้วยแนวโน้มอันดับเครดิต “Stable” และมีการจัดอันดับเครดิตหุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกันของบริษัทที่ “BBB-“

มกราคม	วันที่ 20 มกราคม 2566 โครงการ SPP Hybrid ของบริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ ไฮบริด จำกัด เป็นโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งร่วมกับแบตเตอรี่ เพื่อจำหน่ายไฟ 24 ชั่วโมง ที่ ตำบลหันทราย อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว ดำเนินการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ ให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มีปริมาณซื้อขายไฟตามสัญญา PPA 16 เมกะวัตต์
เมษายน	วันที่ 5 เมษายน 2566 กลุ่มบริษัทได้รับการคัดเลือกตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ Feed – in Tariff (FIT) ปี 2565 – 2573 สำหรับกลุ่มไม่มีต้นทุนเชื้อเพลิง พ.ศ. 2565 ได้แก่ พลังงานลม, พลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน, พลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินร่วมกับระบบเก็บพลังงาน (Battery Energy Storage System: BESS), และสำหรับขยะอุตสาหกรรม จำนวน 19 โครงการ กำลังผลิตติดตั้งรวม 361.196 เมกะวัตต์ กำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ารวม 185.50 เมกะวัตต์
มิถุนายน	วันที่ 26 มิถุนายน 2566 การซื้อขายธุรกิจไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ในประเทศเวียดนาม ผ่านการขายหุ้นในสัดส่วน 49% ของ SOLAR NT HOLDINGS PTE. LTD. ได้ดำเนินการแล้วเสร็จในส่วนแรก และ SUPER ENERGY GROUP (HONGKONG) CO., LIMITED ได้รับเงินจำนวน 51 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 1,796.68 ล้านบาท จากมูลค่ารายการทั้งหมดประมาณ 165 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
กรกฎาคม	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2566 ประชุมเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2566 มีมติดังนี้ - อนุมัติให้บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด (SSE) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทเข้าทำการซื้อหุ้นสามัญ ใน บริษัท อีควอเตอร์ โซลาร์ จำกัด (EQT) มูลค่าการเข้าทำรายการทั้งหมดไม่เกิน 817.58 ล้านบาท ภายหลังการเข้าทำรายการจะทำให้ SSE ถือหุ้นใน EQT เพิ่มขึ้นจากเดิม 49% เป็น 100% ซึ่งดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2566 - อนุมัติให้ บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี จำกัด (SEE) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทเข้าทำการซื้อหุ้นสามัญ ใน บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 6 จำกัด (SEE6) มูลค่าการเข้าทำรายการทั้งหมดไม่เกิน 133.36 ล้านบาท ภายหลังการเข้าทำรายการจะทำให้ SEE ถือหุ้นใน SEE6 เพิ่มขึ้นจากเดิม 49% เป็น 100% ซึ่งดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2566 - อนุมัติให้ บริษัท เอสพีที ซิค จำกัด (SPP6) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทจำหน่ายหุ้นสามัญของบริษัท ทำ ตะโก โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด (TKSE) มูลค่าการเข้าทำรายการทั้งหมดไม่เกิน 4.93 ล้านบาท และภายหลังจากการจำหน่ายหุ้นสามัญดังกล่าวแล้ว ทำให้ TKSE สิ้นสภาพการเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ซึ่งดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2566
ตุลาคม	จัดตั้งบริษัท ทานตะวัน โซลาร์ จำกัด (SUNFLOWER) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยแห่งใหม่ เพื่อรองรับแผนการปรับโครงสร้างในอนาคต โดยมีทุนจดทะเบียน 2,794,800,000 บาท
พฤศจิกายน - ธันวาคม	เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ ในโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบเอกชน (Private PPA) เพื่อขายไฟฟ้าให้กับมหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา ด้วยระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar rooftop) ขนาด กำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 12.15 เมกะวัตต์

ปี 2565

มกราคม	บริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป (ฮ่องกง) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ลงนามสัญญาซื้อขายหุ้นธุรกิจไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ในประเทศเวียดนาม กำลังการผลิตรวม 836.72 เมกะวัตต์ แบบมีเงื่อนไขบังคับก่อน เพื่อจำหน่ายหุ้นในสัดส่วน 49% ของ SOLAR NT HOLDINGS PTE. LTD. ให้กับ AC ENERGY VIETNAM INVESTMENTS PTE. LTD. เพื่อสร้างพันธมิตรทางธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในอาเซียน
กรกฎาคม	บริษัท มิเลนเนียม แอคท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เข้าลงทุนเพิ่มเติม 14% ของจำนวนหุ้นทั้งหมดในบริษัท มิเดียมาร์ค จำกัด ซึ่งดำเนินธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 โครงการ กำลังการผลิตรวม 23.60 เมกะวัตต์ ที่ได้ดำเนินการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อปี 2558 – 2559 ภายหลังการลงทุนเพิ่มเติม ทำให้มีสัดส่วนการถือหุ้น 100%
กันยายน	บริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพื่อศึกษาและพัฒนารูปแบบการดำเนินการเป็นผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนและขายพลังงานไฟฟ้าให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าโดยตรง ผ่านการใช้บริการโครงข่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้า และพัฒนารูปแบบการซื้อขาย แลกเปลี่ยน Renewable Energy Certificates (RECs) หรือ Energy Attributed Certificates (EACs) รูปแบบอื่นๆ หรือ Carbon Credits
ตุลาคม - พฤศจิกายน	จัดตั้งบริษัทย่อยแห่งใหม่จำนวน 14 บริษัท พร้อมปรับโครงสร้างการถือหุ้นในบริษัทย่อยและเพิ่มทุนจดทะเบียน เพื่อเตรียมยื่นคำขอเสนอขายไฟฟ้า รองรับการขายธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม และพลังงานความร้อนจากขยะ ในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ Feed-in Tariff ปี 2565 – 2573
พฤศจิกายน	โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะชุมชน จังหวัดหนองคาย ของบริษัท หนองคายน่าอยู่ จำกัด ดำเนินการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีปริมาณซื้อขายไฟฟ้าตามสัญญา (PPA) 6 เมกะวัตต์ เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565
ธันวาคม	บริษัท ซุปเปอร์ คาร์บอน เอ็กซ์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับ บริษัท อินโนพาวเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เพื่อร่วมพัฒนาแบบการซื้อขาย แลกเปลี่ยนใบรับรองการผลิตพลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy Certificate: REC) และ คาร์บอนเครดิต (Carbon Credits)

1.1.3 การใช้เงินจากการระดมทุนตามวัตถุประสงค์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีหุ้นกู้ที่ยังไม่ครบกำหนดไถ่ถอนจำนวน 6,160.70 ล้านบาท จากวงเงิน 20,000 ล้านบาท ซึ่งบริษัทนำเงินที่ได้รับจากการออกและเสนอขายหุ้นกู้ทั้งหมดไปใช้ตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้ครบถ้วนแล้ว โดยมีรายละเอียดของหุ้นกู้ที่ยังไม่ครบกำหนดไถ่ถอนตามที่ปรากฏในข้อที่ 1.5.2

ทั้งนี้ บริษัทปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ข้อบังคับหรือหลักเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศสำนักงาน ก.ล.ต. และ/หรือคณะกรรมการกำกับตลาดทุนหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

1.1.4 ข้อมูลพันธที่บริษัทให้ค้ำประกันในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์

บริษัทใช้ความระมัดระวังในการออกและเสนอขายตราสารหนี้เท่าที่จำเป็นต่อการใช้เงินเพื่อการลงทุนหรือเป็นทุนหมุนเวียนให้แก่บริษัท และอยู่ภายใต้วงเงินอนุมัติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อไม่ให้บริษัทต้องแบกรับภาระหนี้ในส่วนนี้มากเกินไป และภาพรวมให้เป็นไปตามนโยบายอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนที่ 75 : 25 โดยในแบบแสดงรายการเสนอขายหุ้นกู้ของบริษัททุกวงจะกำหนดให้บริษัทต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ถือหุ้นและผู้ถือหุ้น โดยหนึ่งในข้อสำคัญในคำรับรอง การรับประกัน และหน้าที่ของผู้ถือหุ้น คือ การดำรงอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย (Interest Bearing Debt) ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Shareholders' Equity) ในอัตราส่วน ไม่เกิน 3 : 1 ณ "วันคำนวณ" ใดๆ เพื่อบริหารจัดการหนี้บริษัทให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม

1.1.5 ข้อมูลทั่วไป

รายละเอียดข้อมูลทั่วไปปรากฏในข้อที่ 5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

1.2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

1.2.1 โครงสร้างรายได้

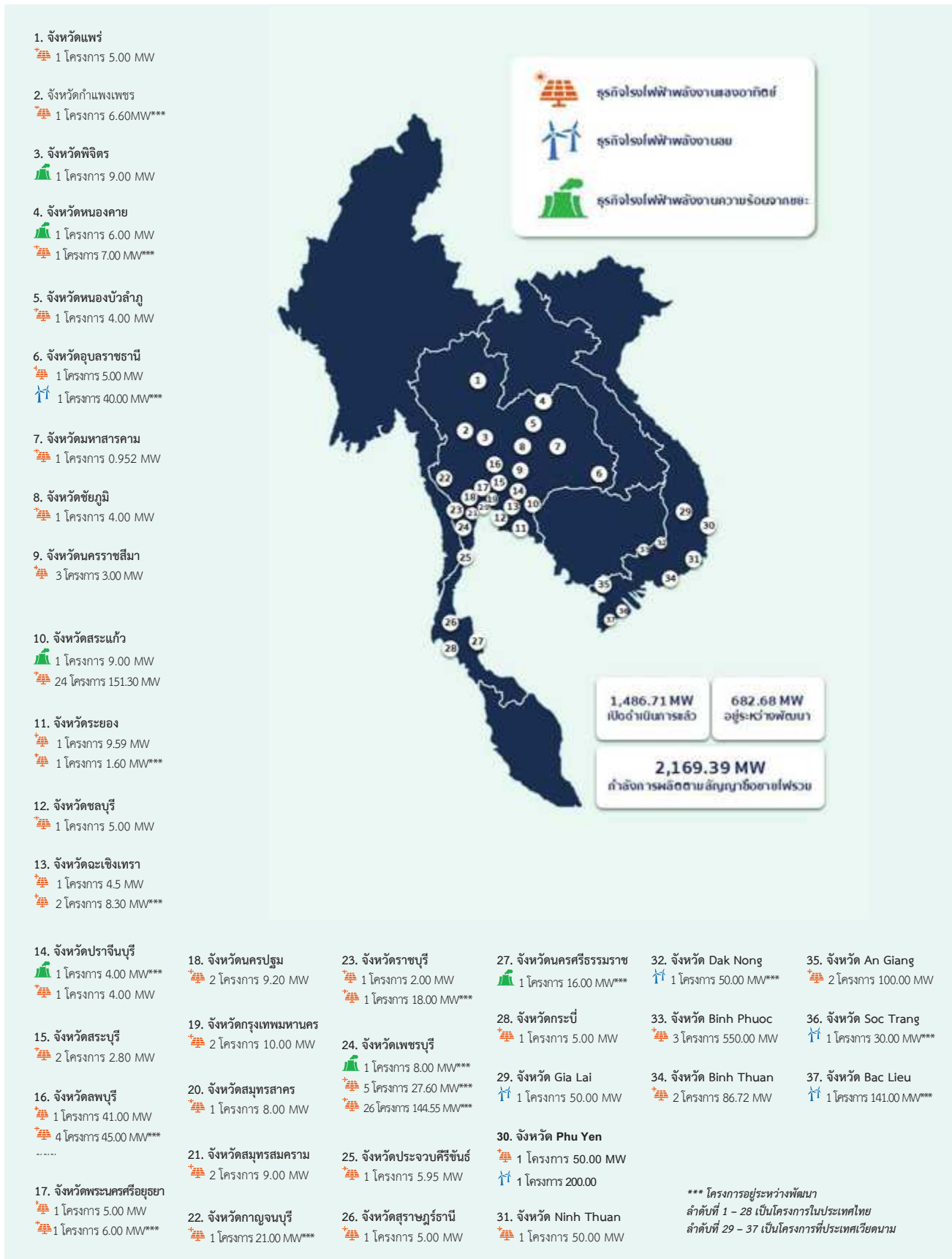
ปี 2567 บริษัทมีรายได้และกระแสเงินสดที่มั่นคง จากการมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาว 20 - 25 ปี กับหน่วยงานภาครัฐทั้งในและต่างประเทศ ได้แก่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (EGAT) การไฟฟ้านครหลวง (MEA) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) ที่ประเทศไทย และการไฟฟ้าเวียดนาม (EVN) ที่ประเทศเวียดนาม ซึ่งเป็นรายได้หลักที่มาจากการขายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ทั้งพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม และพลังงานความร้อนจากขยะ คิดเป็นสัดส่วน 87.54% ของรายได้รวม นอกจากนี้ยังมีรายได้จากการผลิตและจัดจำหน่ายน้ำเพื่อการอุปโภค และบริโภค, รายได้จากการให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และรายได้จากการขายและการให้บริการ โดยสามารถแจกแจงได้ดังนี้

ประเภทรายได้	ปี 2565		ปี 2566		ปี 2567	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
งบการเงินเฉพาะกิจการบริษัท						
1 O&M	389.39	75.49%	409.07	75.49%	413.49	75.70%
2 ที่ปรึกษาโครงการและขายสินค้า	30.46	5.90%	12.65	5.90%	4.07	0.74%
3 บริหารจัดการด้านบัญชี	95.98	18.61%	112.61	18.61%	128.67	23.56%
รวมรายได้ (1)+(2)+(3)	515.83	100.00%	534.33	100.00%	546.23	100.00%
งบการเงินรวม						
1 รายได้จากการขายและการให้บริการ	9,361.11	97.80%	9,814.71	96.88%	9,343.42	92.23%
1.1 รายได้จากธุรกิจพลังงานทดแทน	8,931.50	93.31%	9,379.97	92.59%	8,868.77	87.54%
- พลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศ	4,512.42	47.14%	4,737.91	46.77%	4,202.01	41.48%
บริษัทย่อย	3,370.09	35.21%	3,598.02	35.52%	3,594.21	35.48%
SUNFLOWER	1,142.33	11.93%	1,139.89	11.25%	607.80	6.00%
- พลังงานแสงอาทิตย์ต่างประเทศ	3,246.54	33.92%	3,200.79	31.59%	3,174.77	31.34%
- พลังงานลมต่างประเทศ	411.56	4.30%	454.78	4.49%	455.68	4.50%
- พลังงานความร้อนจากขยะในประเทศ	760.98	7.95%	986.49	9.74%	1,036.31	10.23%
1.2 รายได้จากธุรกิจจำหน่ายน้ำ	194.79	2.04%	223.15	2.20%	220.45	2.18%
1.3 รายได้จากธุรกิจเทคโนโลยีฯ	85.34	0.89%	79.13	0.78%	88.40	0.87%
1.4 รายได้อื่นๆ	149.48	1.56%	132.47	1.31%	165.80	1.64%
2 รายได้ทางการเงิน	111.28	1.16%	142.11	1.40%	155.32	1.53%
3 รายได้อื่นๆ	99.02	1.03%	173.89	1.72%	126.94	1.25%
รายได้รวม (1)+(2)+(3)	9,571.41	100.00%	10,130.71	100.00%	9,625.68	100.00%

⁽¹⁾ รายได้จากการขายและการให้บริการอื่น ได้แก่ รายได้จากการให้บริการงานกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน SUPEREIF, รายได้จากการขาย I-REC เป็นต้น

แผนที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนของกลุ่มบริษัท

ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2568





1.2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

1. กลุ่มธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน

1.1 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัทเข้าถือหุ้นผ่านบริษัทย่อย ที่ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน โดยมีสัญญาซื้อขายให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (EGAT) การไฟฟ้านครหลวง (MEA) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) ที่ประเทศไทย และการไฟฟ้าเวียดนาม (EVN) ที่ประเทศเวียดนาม รวมถึงการจำหน่ายให้แก่ภาคเอกชนตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า โดย ณ วันที่ 31 มกราคม 2568 กลุ่มบริษัทมีโครงการโรงไฟฟ้าที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว และโครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ดังนี้

รายละเอียด	ที่ตั้ง	ดำเนินการแล้ว		อยู่ระหว่างดำเนินการ		รวม	
		โครงการ	เมกะวัตต์	โครงการ	เมกะวัตต์	โครงการ	เมกะวัตต์
1. โครงการโรงไฟฟ้าที่มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับภาครัฐ		109	1,468.92	26	675.50	135	2,144.42
1.1 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ⁽¹⁾	ไทย	77	440.20	17	141.50	94	581.70
1.2 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เวียดนาม	9	836.72	-	-	9	836.72
1.3 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม	เวียดนาม	1	50.00	4	421.00	5	471.00
1.4 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม	ไทย	-	-	1	40.00	1	40.00
1.5 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะ ⁽²⁾	ไทย	3	24.00	3	28.00	6	52.00
1.6 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่เข้ากองทุนรวม SUPEREIF	ไทย	19	118.00	-	-	19	118.00
2. โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบเอกชน (Private PPA)	ไทย	51	17.79	19	52.18	70	69.97
รวมโครงการทั้งหมด		160	1,486.71	44	628.68	204	2,169.39

⁽¹⁾ วันที่ 13 มกราคม 2568 บริษัทได้จำหน่ายหุ้นสามัญทั้งหมด ของ บริษัท ทานตะวัน โซลาร์ จำกัด (SUNFLOWER) ทำให้บริษัทย่อยภายใต้การถือหุ้นของ SUNFLOWER ที่ดำเนินธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย จำนวน 8 บริษัท รวมจำนวน 24 โครงการ กำลังการผลิตรวม 139.40 เมกะวัตต์ สิ้นสุดสถานะการเป็นบริษัทภายในกลุ่มของบริษัท

⁽²⁾ วันที่ 30 กรกฎาคม 2567 บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี จำกัด (SEE) จำหน่ายหุ้นสามัญในสัดส่วน 100% ของ บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 1 จำกัด (SEE1) ทำให้ SEE1 และ บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด (SEE8) ถือหุ้นโดย SEE1 100% โดยที่ SEE8 ดำเนินกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะที่อำเภอทรายน้อย จังหวัดนนทบุรี กำลังการผลิตติดตั้งประมาณ 20 เมกะวัตต์ สิ้นสุดสถานะการเป็นบริษัทย่อยของบริษัท

1) ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

ดำเนินการภายใต้กลุ่มบริษัทที่ถือหุ้นโดย บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด (SSE) โดยมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (EGAT) การไฟฟ้านครหลวง (MEA) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) ที่ประเทศไทย และการไฟฟ้าเวียดนาม (EVN) ที่ประเทศเวียดนาม ภายใต้โครงการรับซื้อไฟฟ้าจาก VSPP และ SPP ผ่านระบบสายส่งไฟฟ้าที่มีโครงข่ายครอบคลุมทั่วประเทศ มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาว 20 - 25 ปี

ปัจจุบัน กลุ่มบริษัทมีโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วจำนวน 86 โครงการ กำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ารวม 1,276.92 เมกะวัตต์ แบ่งเป็นพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์ในประเทศไทยจำนวน 77 โครงการ กำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 440.20 เมกะวัตต์ และที่ประเทศเวียดนามจำนวน 9 โครงการ กำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 836.72 เมกะวัตต์ สามารถแจกแจงรายละเอียดได้ดังนี้

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย

ที่	ชื่อบริษัท	โครงการ/ ที่ตั้ง	กำลังการผลิต ตาม PPA (MWp)	ผู้รับซื้อ ไฟฟ้า	อัตรารับ ซื้อไฟฟ้า	วันที่ ดำเนินการ เชิงพาณิชย์	วันที่สิ้นสุด สัญญา	อายุสัญญา คงเหลือ ณ 31 ม.ค. 68
1	บจ.รุทซัน	โครงการ 1/ อ.เมือง จ.นครราชสีมา	1.000	PEA	Adder 8	1 ก.ค. 54	30 มิ.ย. 64	ต่ออัตโนมัติทุก 5 ปี
		โครงการ 2/ อ.เมือง จ.นครราชสีมา	1.000	PEA	Adder 8	1 ก.ค. 54	30 มิ.ย. 64	ต่ออัตโนมัติทุก 5 ปี
		โครงการ 3/ อ.เมือง จ.นครราชสีมา	1.000	PEA	Adder 8	3 พ.ค. 55	2 พ.ค. 65	ต่ออัตโนมัติทุก 5 ปี
2	บจ.โปร โซลาร์ วัน	โครงการ 1/ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	4.000	PEA	Adder 8	2 เม.ย. 57	30 พ.ย. 64	ต่ออัตโนมัติทุก 5 ปี
3	บจ.กรีน ไบ-โอ มหาสารคาม	โครงการ 1/ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	0.952	PEA	Adder 6.5	8 ก.พ. 56	1 ก.พ. 66	ต่ออัตโนมัติทุก 5 ปี
4	บจ.พีที ไตรวั (ประเทศไทย)	โครงการ 1/ อ.พิบูลมังสาหาร จ.อุบลราชธานี	5.000	PEA	Adder 6.5	10 ต.ค. 57	9 ต.ค. 67	ต่ออัตโนมัติทุก 1 ปี
5	บจ.เอสพีพี ซิค	โคกสำโรง/ โคกสำโรง/ จ.ลพบุรี	41.000	EGAT	5.66	30 ธ.ค. 58	26 ม.ค. 83	14.99
6	บจ.เอส ที เอฟ อี โซล่า	ยางน้ำกลัดใต้/ อ.หนองหญ้าปล้อง เพชรบุรี	8.000	PEA	5.66	29 ม.ค. 59	28 ธ.ค. 83	15.91
7	บจ.เอ็นเนอร์จี้ เซฟ	หนองปรัง 2/ อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	5.950	PEA	5.66	26 ก.พ. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		หนองปรัง 6/ อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	5.950	PEA	5.66	26 ก.พ. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		หนองปรัง 9/ อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	5.950	PEA	5.66	26 ก.พ. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		หนองปรัง 1/ อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	5.950	PEA	5.66	26 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		หนองปรัง 3/ อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	5.950	PEA	5.66	26 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		หนองปรัง 4/ อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	5.950	PEA	5.66	26 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		หนองปรัง 5/ อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	5.950	PEA	5.66	26 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		หนองปรัง 7/ อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	5.950	PEA	5.66	26 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		หนองปรัง 8/ อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	5.950	PEA	5.66	26 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
8	บจ.อีเลคตริก้า เอเชีย เพาเวอร์	กาหลง/ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร	8.000	PEA	5.66	27 เม.ย. 59	31 ธ.ค. 83	15.92
		องค์การทหารผ่านศึก/ เขตหนองจอก กรุงเทพฯ	5.000	MEA	4.12	27 ธ.ค. 61	26 ธ.ค. 86	18.91
9	บจ.พาวเวอร์ เทคโนโลยี อินเตอร์เนชั่นแนล	หันทราย 1/ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	8.000	PEA	5.66	28 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		หันทราย 2/ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	5.950	PEA	5.66	28 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		หันทราย 3/ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	5.950	PEA	5.66	28 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		หันทราย 4/ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	5.950	PEA	5.66	28 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		หันทราย 5/ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	5.950	PEA	5.66	28 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		หันทราย 6/ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	5.950	PEA	5.66	28 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		หันทราย 7/ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	5.950	PEA	5.66	28 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		บ่อนอก/ อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์	5.950	PEA	5.66	28 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		คลองปูน/ อ.แกลง จ.ระยอง	5.950	PEA	5.377	10 มิ.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
10	บจ.อามานูฟ	คลองหินปูน/ อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	28 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		โคกสนั่น/ อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	28 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		สวนป่า/ อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	28 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		วังใหม่ 1/ อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	28 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		วังใหม่ 2/ อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	28 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
11	บจ.อพอลโล โซลาร์	วังม่วง/ อ.วังม่วง จ.สระบุรี	1.800	PEA	5.66	18 ธ.ค. 58	17 ธ.ค. 83	15.88
		วังน้ำเย็น/ อ.วังเย็น จ.สระแก้ว	3.600	PEA	5.66	28 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
12	บจ.พีเคทีกรีน	เมืองชัยภูมิ/ เมืองชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ	4.000	PEA	4.12	24 ธ.ค. 61	23 ธ.ค. 86	18.90
13	บจ.นอร์ธอีสต์ พาวเวอร์ อินเตอร์จี้	เมืองไผ่/ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	29 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
14	บจ.เอส ทูพี อินเตอร์จี้	โคกปี่ฆ้อง 1/ อ.เมือง จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	29 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		โคกปี่ฆ้อง 2/ อ.เมือง จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	29 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		โคกปี่ฆ้อง 3/ อ.เมือง จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	29 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		โคกปี่ฆ้อง 4/ อ.เมือง จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	29 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		โคกปี่ฆ้อง 5/ อ.เมือง จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	29 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		โคกปี่ฆ้อง 6/ อ.เมือง จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	29 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
15	บจ.โซลิดิต โซลาร์	หันทราย/ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	29 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
16	บจ.ไอเคเตอร์ โซลาร์	เขาใหญ่ 1/ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	5.000	PEA	5.66	30 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		เขาใหญ่ 2/ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	5.000	PEA	5.66	30 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		เขาใหญ่ 3/ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	5.000	PEA	5.377	10 มิ.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		เขาใหญ่ 4/ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	5.000	PEA	5.377	10 มิ.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92

ที่	ชื่อบริษัท	โครงการ/ ที่ตั้ง	กำลังการผลิตตาม PPA (MWp)	ผู้รับซื้อไฟฟ้า	อัตราซื้อไฟฟ้า	วันที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์	วันที่สิ้นสุดสัญญา	อายุสัญญาคงเหลือ ณ 31 ม.ค. 68
		เขาใหญ่ 5/ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	5.000	PEA	5.66	30 พ.ค. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		เขาใหญ่ 6/ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	5.000	PEA	5.377	10 มิ.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		เขาใหญ่ 7/ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	5.000	PEA	5.377	10 มิ.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		เขาใหญ่ 8/ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	5.000	PEA	5.66	30 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		เขาใหญ่ 9/ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	5.000	PEA	5.66	30 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		เขาใหญ่ 10/ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	5.000	PEA	5.66	30 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		เขาใหญ่ 11/ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	5.000	PEA	5.66	30 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		เขาใหญ่ 12/ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	5.000	PEA	5.66	30 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		เขาใหญ่ 13/ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	5.000	PEA	5.66	30 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		เขาใหญ่ 14/ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	5.000	PEA	5.66	30 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
		เขาใหญ่ 15/ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	5.000	PEA	5.66	30 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
17	บจ.ตั้งเขยั้ง กรีน พาวเวอร์ วัน	แพรงหนามแดง/ อ.อัมพวา สมุทรสงคราม	4.000	PEA	5.66	30 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	15.92
18	บจ.โอคิว โซล่า	ไร่อ้อยโพธาราม/ อ.โพธาราม จ.ราชบุรี	2.000	PEA	5.66	26 ธ.ค. 59	25 ธ.ค. 84	16.90
		กระทุ่มแบน/ อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม	5.000	PEA	5.377	24 พ.ย. 60	30 ธ.ค. 83	15.92
19	บจ.เอโอคิว เอ็นเนอร์ยี่	ธกส./ จ.สระบุรี	1.000	PEA	5.66	27 ธ.ค. 59	26 ธ.ค. 84	16.91
20	บจ.โอคิว เอ็นเนอร์ยี่	นครชัยศรี/ อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม	5.000	PEA	5.66	27 ธ.ค. 59	26 ธ.ค. 84	16.91
		บางปะหัน/จ.พระนครศรีอยุธยา	5.000	PEA	5.66	28 ธ.ค. 59	27 ธ.ค. 84	16.91
		ศุภนิมิตอรัญประเทศ/อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	5.000	PEA	5.66	6 มี.ค. 60	5 มี.ค. 85	17.10
21	บจ.แอสต้า พาวเวอร์	บ้านบึง/ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	5.000	PEA	5.66	28 ธ.ค. 59	27 ธ.ค. 84	16.91
		พนมสารคาม/ อ.พนมสารคาม ฉะเชิงเทรา	4.500	PEA	5.66	28 ธ.ค. 59	27 ธ.ค. 84	16.91
		บางเลน/ อ.บางเลน จ.นครปฐม	4.200	PEA	5.66	29 ธ.ค. 59	28 ธ.ค. 84	16.91
		อรัญประเทศ/ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	5.000	PEA	5.66	30 ธ.ค. 59	29 ธ.ค. 84	16.91
22	บจ.โอคิวกรีน	บางป่อ/ เขตลาดกระบัง จ.กรุงเทพฯ	5.000	MEA	5.66	28 ธ.ค. 59	27 ม.ค. 84	15.99
23	บจ.ไทยกรีน	สวนยางบ้านดินนา/ อ.คลองท่อม จ.กระบี่	5.000	PEA	4.12	24 ธ.ค. 61	23 ธ.ค. 86	18.90
		โนนสัง/ อ.โนนสัง จ.หนองบัวลำภู	4.000	PEA	4.12	26 ธ.ค. 61	23 ธ.ค. 86	18.90
24	บจ.ซูเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี่	ผู้ผลิตยางพาราสุราษฎร์ธานี/สุราษฎร์ธานี	5.000	PEA	4.12	24 ธ.ค. 61	23 ธ.ค. 86	18.90
25	บจ.โอคิว กู๊ด	ผู้เลี้ยงผึ้งจังหวัดแพร่/ จ.แพร่	5.000	PEA	4.12	27 ธ.ค. 61	26 ธ.ค. 86	18.91
26	บจ.ซูเปอร์ โซลาร์ ไฮบริด	SPP Hybrid/ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	16.000	EGAT	1.0295+FITv	20 ม.ค. 66	19 ม.ค. 86	17.97
รวม		77	440.202					

- หมายเหตุ: 1. ลำดับที่ 1 – 3 อัตราซื้อไฟฟ้าในระบบ Adder มีระยะเวลานับสนุน 10 ปี นับจากวันที่ดำเนินการในเชิงพาณิชย์ และหลังจากครบระยะเวลานับสนุนแล้ว จะคิดอัตราค่ารับซื้อไฟฟ้าพื้นฐานปกติ โดยสัญญาซื้อไฟฟ้า จะมีอายุสัญญา 5 ปี และต่อเนืองครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ และให้มีผลใช้บังคับจนกว่าจะมีการยุติสัญญา
2. ลำดับที่ 4 อัตราซื้อไฟฟ้าในระบบ Adder มีระยะเวลานับสนุน 10 ปี นับจากวันที่ดำเนินการในเชิงพาณิชย์ และหลังจากครบระยะเวลานับสนุนแล้ว จะคิดอัตราค่ารับซื้อไฟฟ้าพื้นฐานปกติ โดยสัญญาซื้อไฟฟ้า จะมีอายุสัญญา 1 ปี และต่อเนืองครั้งละ 1 ปี โดยอัตโนมัติ และให้มีผลใช้บังคับจนกว่าจะมีการยุติสัญญา
3. เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2562 บริษัทจัดตั้งกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้า ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี่ (“SUPER ENERGY POWER PLANT INFRASTRUCTURE FUND”) ด้วยการโอนสิทธิรายได้สุทธิจากการจำหน่ายไฟฟ้าตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ภายใต้บริษัท 17 อัญญวีร์ โฮลดิ้ง จำกัด และ บริษัท เอลท์ แพลนเน็ต เมเนจเม้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 19 โครงการ รวม 118 เมกะวัตต์ ทำให้ไม่แสดงรวมอยู่ในงบการเงินรวมของบริษัทตั้งแต่วันที่เกิดรายการ อย่างไรก็ตาม กองทุนฯได้มีการว่าจ้าง SUPER ให้เป็นผู้บริหารจัดการโรงไฟฟ้างាំងกล่าวภายใต้สัญญาบริการที่เกี่ยวข้องต่อไป
4. ลำดับที่ 1 – 25 ประเภทโครงการแบบติดตั้งบนพื้นดิน
5. ลำดับที่ 26 ประเภทโครงการแบบติดตั้งบนพื้นดินร่วมกับแบบเตอเรี

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศเวียดนาม

ที่	บริษัท	โครงการ/ ที่ตั้ง	กำลังการผลิตตาม PPA(MWp)	ผู้รับซื้อไฟฟ้า	อัตราซื้อไฟฟ้า US cents/kWh	วันที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์	วันที่สิ้นสุดสัญญา	อายุสัญญาคงเหลือ ณ 31 ม.ค. 68
1	Nam Viet Phan Lam Co.,Ltd.	Phan Lam/ Binh Thuan Province	36.720	EVN	9.35	25 มิ.ย. 62	24 มิ.ย. 82	14.40
2	EverichBinhThuan Energy LLC	Binh An/ Binh Thuan Province	50.000	EVN	9.35	25 มิ.ย. 62	24 มิ.ย. 82	14.40
3	Sinenergy NinhThuan Power LLC	Sinenergy / Ninh Thuan Province	50.000	EVN	9.35	24 ธ.ค. 62	23 ธ.ค. 82	14.40
4	Van Giao Solar Power Plant JSC	Van Giao1/ An Giang Province	50.000	EVN	9.35	26 มิ.ย. 62	25 มิ.ย. 82	14.40
5	Van Giao Solar Energy Plant JSC	Van Giao2/ An Giang Province	50.000	EVN	9.35	26 มิ.ย. 62	25 มิ.ย. 82	14.40
6	Thinh Long Phu Yen Solar Power JSC	Thinh Long/ Phu Yen Province	50.000	EVN	9.35	30 มิ.ย. 62	29 มิ.ย. 82	14.41
7	Loc Ninh1 Energy Joint Stock Company	Loc Ninh1/ Binh Phuoc province	200.000	EVN	7.09	31 ธ.ค. 63	30 ธ.ค. 83	15.92
8	Loc Ninh2 Energy Joint Stock Company	Loc Ninh2/ Binh Phuoc province	200.000	EVN	7.09	24 ธ.ค. 63	23 ธ.ค. 83	15.92
9	Loc Ninh3 Energy Joint Stock Company	Loc Ninh3/ Binh Phuoc province	150.000	EVN	7.09	26 ธ.ค. 63	25 ธ.ค. 83	15.92
รวม			9	836.720				

ลำดับที่ 1 – 9 ประเภทโครงการแบบติดตั้งบนพื้นดิน

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทได้ขยายการลงทุนไปยังภาคเอกชนในโครงการสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระหว่างเอกชนกับเอกชน (Private Power Purchase Agreement หรือ “Private PPA”) เพื่อให้กลุ่มบริษัทสามารถรับรู้รายได้อย่างต่อเนื่องจากสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ทั้งรูปแบบการติดตั้งบนพื้นดิน (Solar Farm) แบบทุ่นลอยน้ำ (Floating Solar) และแบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) โดยปัจจุบัน กลุ่มบริษัทได้มีการลงทุนและให้บริการในรูปแบบ Private PPA แล้วจำนวน 51 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจำนวนรวม 17.79 เมกะวัตต์ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบเอกชน (Private PPA) เพื่อขายไฟฟ้าให้กับมหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา จำนวน 41 โครงการ กำลังการผลิต 12.15 เมกะวัตต์

นอกจากนี้ ในปี 2566 กลุ่มบริษัทได้รับคัดเลือกจากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ Feed – in Tariff (FIT) ปี 2565 – 2573 สำหรับกลุ่มไม่มีต้นทุนเชื้อเพลิง พ.ศ. 2565 จำนวนรวม 17 โครงการ กำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ารวม 141.50 เมกะวัตต์ โดยทุกโครงการได้เข้าลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าแล้ว ซึ่งปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนเตรียมการพัฒนาโครงการและมีกำหนดเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ระหว่างปี 2569 – 2572 โดยสามารถแจกแจงรายละเอียดได้ดังนี้

ที่	ชื่อบริษัท	โครงการ/ ที่ตั้ง	กำลังการผลิตตาม PPA (MWp)	อัตราซื้อไฟฟ้า
1	บจ.โพนสว่าง โซลาร์ เอนเนอร์ยี	โพนสว่าง โซลาร์ / อ.เมืองหนองคาย จ.หนองคาย	7.000	2.1679
2	บจ.หนองแรม โซลาร์ เอนเนอร์ยี	หนองแรม โซลาร์ 1/ อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี	2.000	2.1679
3	บจ.หนองแรม โซลาร์ เอนเนอร์ยี	หนองแรม โซลาร์ 2/ อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี	4.400	2.1679
4	บจ.หนองแรม โซลาร์ เอนเนอร์ยี	หนองแรม ไบบริด/ อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี	16.000	2.8331
5	บจ.ชูปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 4	อยุธยา โซลาร์/ อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา	6.000	2.1679
6	บจ.พาวเวอร์ เทคโนโลยี อินเตอร์เนชั่นแนล แลนด์	แกลง โซลาร์/ อ.แกลง จ.ระยอง	1.600	2.1679
7	บจ.หนองแหน โซลาร์ เอนเนอร์ยี	หนองแหน โซลาร์ 1/ อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา	1.300	2.1679
8	บจ.หนองแหน โซลาร์ เอนเนอร์ยี	หนองแหน โซลาร์ 2/ อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา	7.000	2.1679
9	บจ.หนองแหน โซลาร์ เอนเนอร์ยี	ท่าเสา โซลาร์/ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	2.000	2.1679
10	บจ.หนองแหน โซลาร์ เอนเนอร์ยี	ห้วยซ้อง โซลาร์/ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	4.000	2.1679
11	บจ.เอ็นเนอร์จี เจฟ แลนด์	เขาย้อย ไบบริด/ อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	16.400	2.1679
12	บจ.เอ็นเนอร์จี เจฟ ทรี	ชะอำ โซลาร์1/ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	2.600	2.1679
13	บจ.เอ็นเนอร์จี เจฟ ทรี	ชะอำ โซลาร์2/ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	2.600	2.1679
14	บจ.ดินทอง โซลาร์ เอนเนอร์ยี	กำแพงเพชร โซลาร์ 1/ อ.เมืองกำแพงเพชร จ.กำแพงเพชร	6.600	2.1679
15	บจ.วังขนขว้าง โซลาร์ เอนเนอร์ยี	วังขนขว้าง ไบบริด1/ อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี	23.000	2.8331
16	บจ.กาญจนบุรี โซลาร์ เอนเนอร์ยี	ห้วยกระเจา ไบบริด/ อ.ห้วยกระเจา จ.กาญจนบุรี	21.000	2.8331
17	บจ.บ้านโป่ง โซลาร์ เอนเนอร์ยี	บ้านโป่ง ไบบริด/ อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	18.000	2.8331
รวม			17	141.500

หมายเหตุ: 4. ลำดับที่ 1 – 3, 5 – 14 ประเภทโครงการแบบติดตั้งบนพื้นดิน

5. ลำดับที่ 4, 15 - 17 ประเภทโครงการแบบติดตั้งบนพื้นดินร่วมกับแบตเตอรี่

ภาพรวมโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์



โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย
กำลังการผลิตตาม PPA รวม 558.20 เมกะวัตต์ รวมโครงการที่เข้ากองทุนรวม SUPEREIF



โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งร่วมกับแบตเตอรี่ (SPP Hybrid) จ.สระแก้ว
กำลังการผลิตตาม PPA 16 เมกะวัตต์



โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศเวียดนาม กำลังการผลิตตาม PPA รวม 836.72 เมกะวัตต์



โครงการซื้อขายไฟฟ้าระหว่างเอกชนกับเอกชน Private PPA มหาวิทยาลัยมหิดล กำลังการผลิตตาม PPA 12.51 เมกะวัตต์

2) ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานลม

ดำเนินการภายใต้กลุ่มบริษัทที่ถือหุ้นโดยบริษัท ซูเปอร์ วินด์ เอนเนอร์ยี จำกัด (SWE) มีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมทั้งที่ประเทศไทยและประเทศเวียดนาม โดยดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วจำนวน 1 โครงการ กำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 50 เมกะวัตต์ ที่ประเทศเวียดนาม และมีโครงการที่อยู่ระหว่างพัฒนาจำนวน 5 โครงการ ประกอบด้วยที่ประเทศเวียดนามจำนวน 4 โครงการและในประเทศไทยจำนวน 1 โครงการ ได้แก่ โครงการที่ได้รับคัดเลือกจากคณะกรรมการกิจการพลังงาน ตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ Feed – in Tariff (FIT) ปี 2565 – 2573 สำหรับกลุ่มไม่มีต้นทุนเชื้อเพลิง พ.ศ. 2565 ขนาดกำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 40 เมกะวัตต์ จำนวน 1 โครงการ โดยสามารถแจกแจงรายละเอียดโครงการต่างๆ ดังนี้

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมที่ประเทศเวียดนาม

ดำเนินการเชิงพาณิชย์

ที่	บริษัท	โครงการ/ ที่ตั้ง	กำลังการผลิตตาม PPA(MWp)	ผู้รับซื้อไฟฟ้า	อัตราซื้อไฟฟ้า US cents/kWh	วันที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์	วันที่สิ้นสุดสัญญา	อายุสัญญาคงเหลือ ณ 31 ม.ค. 68
1	HBRE Gia Lai Wind Power Joint Stock Company	HBRE Chu Prong wind farm/ Gia Lai province	50.000	EVN	8.5	29 ต.ค. 64	28 ต.ค. 84	16.74
รวม		1	50.000					

อยู่ระหว่างพัฒนาโครงการ

ที่	บริษัท	โครงการ/ ที่ตั้ง	กำลังการผลิตตาม PPA (MWp)	ผู้รับซื้อไฟฟ้า	ความคืบหน้า
1	Super Wind Energy Congly Soc Trang JSC	Cong Ly Soc Trang wind power plant phase I/ Soc Trang Province	30.000	EVN	ก่อสร้างเสร็จแล้วรอ COD ในปี 2568
2	Super Wind Energy Congly Bac Lieu JSC	Bac Lieu wind power plant phase III/ Bac Lieu province	141.000	EVN	อยู่ระหว่างก่อสร้าง / COD ในปี 2568
3	HBRE Phu Yen JSC	HBRE An Tho wind farm/ Phu Yen province	200.000	EVN	อยู่ระหว่างรอสัญญาซื้อขายไฟฟ้า
4	Asia Energy Company Limited	Asia Dak Song 1 Wind Farm/ Dak Nong province	50.000	EVN	อยู่ในขั้นตอนเตรียมการ
รวม		4	421.000		

(1) ประมาณการ COD

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมในประเทศไทย

อยู่ระหว่างพัฒนาโครงการ

ที่	บริษัท	โครงการ/ ที่ตั้ง	กำลังการผลิตตาม PPA (MWp)	ผู้รับซื้อไฟฟ้า	อัตราซื้อไฟฟ้า	ความคืบหน้า
1	บจ. เลมอน โกลด์ ฟาร์ม	เลมอน โกลด์ ฟาร์ม เอสพีที 7.2/ จ.อุบลราชธานี	40.000	PEA	3.1014	อยู่ในขั้นตอนเตรียมการ เพื่อลงนาม PPA
รวม		2	85.000			



โครงการ HBRE Chu Prong Wind Power Farm ที่ประเทศเวียดนาม กำลังการผลิตตาม PPA 50 เมกะวัตต์

3) ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะ

กลุ่มบริษัทได้คำนึงถึงปัญหาสำคัญของประเทศชาติ คือเรื่องปัญหาการบริหารจัดการขยะในชุมชนต่างๆ ที่มีแนวโน้มสูงขึ้นในทุกปี และยังไม่มีการบริหารจัดการที่ดีนัก ขยะส่วนใหญ่ถูกจัดการอย่างไม่ถูกสุขลักษณะ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเมืองและชุมชนขนาดใหญ่ หากปัญหาเหล่านี้ยังไม่ได้รับการแก้ไขอย่างรวดเร็ว จะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และเป็นอันตรายต่อสุขภาพของประชาชน กลุ่มบริษัทจึงได้มีการทำธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากเชื้อเพลิงขยะ โดยมุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาของชุมชน ท้องถิ่น และการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของทุกหน่วยงาน เพื่อให้โรงไฟฟ้าสามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน ธุรกิจนี้ดำเนินการภายใต้กลุ่มบริษัทที่ถือหุ้นโดยบริษัท ซุปเปอร์ เอเนอร์ยี จำกัด (SEE) โดยขายให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภายใต้โครงการรับซื้อไฟฟ้าจาก VSPP ทั้งในระบบ Adder เป็นระยะเวลา 7 ปี โดยมีอายุสัญญาซื้อไฟฟ้า 5 ปี และต่ออัตโนมัติทุก 5 ปี และระบบ Feed-in-Tariff ที่มีอายุสัญญา 20 ปี

ปัจจุบันกลุ่มบริษัทมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว 3 โครงการ กำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ารวม 24 เมกะวัตต์ ที่จังหวัดสระแก้ว จังหวัดพิจิตร และจังหวัดหนองคาย ซึ่งยังมีโครงการที่อยู่ระหว่างพัฒนาอีก 3 โครงการ กำลังการผลิตตามปริมาณเสนอขายตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ารวม 28 เมกะวัตต์ ซึ่งเป็นโครงการเดิมที่อยู่ระหว่างพัฒนา 2 โครงการ และ 1 โครงการที่กลุ่มบริษัทได้รับคัดเลือก ตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ Feed-in-Tariff (FIT) ปี 2565 – 2573 สำหรับขยะอุตสาหกรรม โดยสามารถแจกแจงรายละเอียดโครงการต่างๆ ดังนี้

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะในประเทศไทย

ดำเนินการเชิงพาณิชย์

ที่	ชื่อบริษัท	โครงการ/ ที่ตั้ง	กำลังการผลิตตาม PPA (MWp)	ผู้รับซื้อไฟฟ้า	ประเภทเทคโนโลยี	ประเภทเชื้อเพลิง	อัตรารับซื้อไฟฟ้า	วันที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์	วันที่สิ้นสุดสัญญา	อายุสัญญาคงเหลือ ณ 31 ม.ค. 68
1	บจ.กรีน เพาเวอร์ เอ็นเนอร์จี้	โครงการ 1/ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	9.000	PEA	Circulating Fluidized-Bed	ขยะอุตสาหกรรม	Adder 3.5	14 มิ.ย. 61	14 มิ.ย. 68	ต่ออัตโนมัติทุก 5 ปี
2	บจ. ซุปเปอร์ เอเนอร์ยี	โครงการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงแปรรูป/ จ.พิจิตร	9.000	PEA	Step Grate / Stroker	ขยะชุมชน RDF	Adder 3.5	30 เม.ย. 63	30 เม.ย. 70	ต่ออัตโนมัติทุก 5 ปี
3	บจ. หนองคายน่าอยู่	โครงการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงแปรรูป/ จ.หนองคาย	6.000	PEA	Step Grate / Stroker	ขยะชุมชน	2.39+FITv+ Premium	30 พ.ย. 65	31 ธ.ค. 82	14.92
รวม			24.000							

อยู่ระหว่างพัฒนาโครงการ

ที่	ชื่อบริษัท	โครงการ/ ที่ตั้ง	กำลังการผลิตตาม PPA (MWp)	ผู้รับซื้อไฟฟ้า	อัตรารับซื้อไฟ	ประเภทเชื้อเพลิง	ความคืบหน้า
1	บจ. ซุปเปอร์ เอเนอร์ยี กรุ๊ป	โครงการโรงไฟฟ้าโดยใช้เชื้อเพลิงขยะชุมชนและเชื้อเพลิงทดแทนจากการแปรรูปขยะ/ จ.เพชรบุรี	8.000	PEA		ขยะชุมชน RDF	ลงนาม PPA แล้ว อยู่ในขั้นตอนเตรียมการ
2	บจ.กรีน เพาเวอร์ เอ็นเนอร์จี้	โครงการให้เอกชนร่วมลงทุนก่อสร้างและบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอย/ จ.นครราชสีมา	16.000	EGAT		ขยะชุมชน	อยู่ในขั้นตอนเตรียมการ
3	บจ.กบินทร์ กรีน เอ็นเนอร์จี้	KABIN IW/ จ.ปราจีนบุรี	4.000	PEA		ขยะอุตสาหกรรม	ลงนาม PPA แล้ว อยู่ในขั้นตอนเตรียมการ
รวม			28.000				

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทยังให้ความสำคัญกับชุมชนบริเวณโดยรอบ ให้สามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน โดยเน้นให้ความรู้และสร้างความเข้าใจกับคนในพื้นที่ รับฟังชุมชน และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนในเชิงรุก ดังนี้

1. มีการทำประชาพิจารณ์เกี่ยวกับการสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะ เพื่อขอฉันทามติก่อนดำเนินการ ลดความขัดแย้ง และสร้างความมั่นใจให้กับประชาชนในพื้นที่
2. ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กับประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับพลังงานจากขยะ ความจำเป็นหรือผลดีของการสร้างโรงไฟฟ้า เช่น การนำขยะมาแปรรูปเป็นพลังงานทดแทน ลดการนำเข้าพลังงานจากต่างประเทศ ลดต้นทุนการผลิต และสร้างงานสร้างรายได้ให้แก่ประชาชนในพื้นที่

3. ให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ชุมชนอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุขและปลอดภัยในการดำรงชีวิต โดยมีการบำบัดอากาศให้อยู่ในเกณฑ์ควบคุม ก่อนปล่อยออกสู่ภายนอก มีการตรวจวัดค่ามลพิษอย่างต่อเนื่อง รวมถึงปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆของหน่วยงานที่ควบคุมดูแลโรงไฟฟ้า
4. ให้ชุมชนสามารถขอเข้าเยี่ยมชมในบริเวณโรงไฟฟ้า เพื่อสร้างความมั่นใจ และลดข้อร้องเรียนต่างๆ
5. สนับสนุนการทำกิจกรรมเพื่อสังคม บริเวณรอบโรงไฟฟ้า เน้นการพัฒนาทางด้านการศึกษา สนับสนุนงานประเพณีต่างๆในชุมชน และส่งเสริมให้ประชาชนและเยาวชนมีสุขภาพที่ดี เพื่อให้ชุมชนเห็นความตั้งใจจริงของกลุ่มบริษัท



โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจร จังหวัดหนองคาย กำลังการผลิตตาม PPA 6 เมกะวัตต์



โครงการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงแปรรูป จังหวัดพิจิตร กำลังการผลิตตาม PPA 9 เมกะวัตต์



โครงการบริหารจัดการขยะอุตสาหกรรม ของ บจ.กรีน เพาเวอร์ เอ็นเนอร์จี้ จังหวัดสระแก้ว กำลังการผลิตตาม PPA 9 เมกะวัตต์

1.2 การตลาดและการแข่งขัน

นโยบายการตลาด

ในการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนของกลุ่มบริษัท ได้แก่ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลมและพลังงานความร้อนจากขยะ ถือเป็นธุรกิจที่ไม่มีการแข่งขันทางตรงกับผู้ประกอบการรายอื่น เนื่องจากการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทนั้น เป็นการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้ให้แก่หน่วยงานภาครัฐตามที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) ระหว่างกลุ่มบริษัทกับหน่วยงานภาครัฐ

อย่างไรก็ดี กลุ่มบริษัทยังดำเนินการขยายการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าไปยังภาคเอกชนในลักษณะของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าแบบ Private PPA เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้ผู้ประกอบการใช้พลังงานไฟฟ้าพลังงานสะอาด เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย/ การจำหน่าย

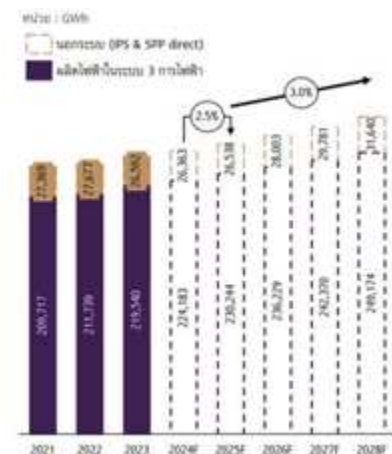
กลุ่มลูกค้าเป้าหมายสำหรับกลุ่มธุรกิจโรงไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ได้แก่ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลมและพลังงานความร้อนจากขยะ คือ หน่วยงานไฟฟ้าของภาครัฐ ได้แก่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (EGAT) การไฟฟ้านครหลวง (MEA) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) ที่ประเทศไทย และการไฟฟ้าเวียดนาม (EVN) ที่ประเทศเวียดนาม

สถานะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

แนวโน้มความต้องการพลังงานไฟฟ้าในประเทศไทยปี 2568-2571

อีไอซี หรือ Economic Intelligence Center (EIC) หน่วยงานภายใต้ธนาคารไทยพาณิชย์ คาดว่า ในช่วงปี 2568-2571 ความต้องการใช้ไฟฟ้าในประเทศไทยมีแนวโน้มเติบโตต่อเนื่อง ตามทิศทางการขยายตัวของเศรษฐกิจ โดยสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากระบบจะเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะการผลิตไฟฟ้าใช้เองจากพลังงานหมุนเวียน ซึ่งประเมินว่าการใช้ไฟฟ้าทั้งในและนอกระบบจะเติบโตเฉลี่ย 2.5%YOY ในปี 2568 และขยายตัวเฉลี่ย (CAGR) 3.0% ในช่วงปี 2569-2571 จากการเพิ่มขึ้นของโครงการ Direct PPA และ IPS

นอกจากนี้ คาดว่าค่าไฟฟ้าในปี 2568 จะคงอยู่ใกล้เคียงระดับ 4.1-4.2 บาทต่อหน่วย เช่นเดียวกับปี 2567 อันเป็นผลมาจากนโยบายลดค่าพลังงานของรัฐบาล



ปริมาณการผลิตไฟฟ้าของไทยรายปี

แนวโน้มการเติบโตของการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในประเทศไทยปี 2568-2571

การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในประเทศไทยมีแนวโน้มเติบโตอย่างต่อเนื่องในปี 2568 โดยคาดว่าจะขยายตัวราว 5% และเติบโตเฉลี่ยที่ 7% ในช่วงปี 2569-2571 เป็นผลจากการเพิ่มปริมาณการผลิตตามแผน COD (Commercial Operation Date) ของพลังงานหมุนเวียนที่คาดว่าจะเข้าระบบประมาณ 700-1,000 เมกะวัตต์ต่อปี โดยแหล่งพลังงานที่สำคัญ ได้แก่ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม ชีวมวล และขยะชุมชน นอกจากนี้ ความต้องการใช้ไฟฟ้าจากระบบ (IPS/SPP direct) และโครงการ Private PPA ยังช่วยผลักดันการใช้พลังงานหมุนเวียนมากขึ้น

แนวโน้มการเติบโตของพลังงานหมุนเวียนยังคงอยู่ในทิศทางบวกจนถึงปี 2573 จากการที่รัฐบาลประกาศรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพิ่มเติมอีก 3,731 เมกะวัตต์ โดยส่วนใหญ่จะมาจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม รวมถึงแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้า (PDP 2567) ที่ตั้งเป้าเพิ่มสัดส่วนการผลิตพลังงานหมุนเวียนมากกว่า 51% ภายในปี 2580 ซึ่งจะมีกำลังการผลิตราว 3,700 เมกะวัตต์ภายในปี 2573 และจะทยอยเพิ่มเข้าระบบมากกว่า 31,000 เมกะวัตต์ระหว่างปี 2574-2580 ดังนั้น การเติบโตของการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน อย่างมีนัยสำคัญจึงส่งผลกระทบทางบวกต่อการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท โดยมีปัจจัยสนับสนุน ดังนี้

- แผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2561 – 2580 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 (PDP2018 rev.1) และแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2561 – 2580 (แผน AEDP) ที่สนับสนุนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน
- ประมาณการใช้ไฟฟ้าในระยะยาวในช่วงปี 2561 – 2580 อ้างอิงจากแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย PDP2018 rev.1 ที่ปรับแก้ด้านพลังงาน โดยเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนและลดสัดส่วนการซื้อไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงฟอสซิล ในช่วงปี 2564 – 2573 เพื่อสนับสนุนโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนและให้สอดคล้องกับนโยบาย Net Zero Carbon รวมถึงเปิดให้มีการผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ติดตั้งบนหลังคา และส่งเสริมการลงทุนเทคโนโลยีระบบกักเก็บพลังงานเพื่อเพิ่มเสถียรภาพของอุปทานไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน ประมาณการการใช้ไฟฟ้าของประเทศไทยยังคงมีอัตราการเติบโตอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

ปี	อัตราการเติบโตเฉลี่ย	
	ความต้องการไฟฟ้าในระบบ 3 การไฟฟ้า	ความต้องการไฟฟ้าของระบบไฟฟ้าไทย
ปี 2561 – 2570	3.40%	3.76%
ปี 2571 – 2580	2.86%	2.83%
ปี 2561 - 2580	3.13%	3.30%

ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (EPPO) กระทรวงพลังงาน

อย่างไรก็ดี ธุรกิจผลิตไฟฟ้ายังคงมีความท้าทายจากการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีมาพัฒนาโรงไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และการลดต้นทุน คาดว่าในระยะยาวภาครัฐจะมีนโยบายเปิดกว้างให้ภาคเอกชนผลิตไฟฟ้าได้มากขึ้น พร้อมกับส่งเสริมให้ผู้บริโภคสามารถผลิตและขายไฟฟ้าได้เอง โดยเฉพาะการผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ที่มีต้นทุนการผลิตต่ำลงเมื่อเทียบกับหลายปีที่ผ่านมา และจากการที่พลังงานหมุนเวียนจะเข้ามามีบทบาทมากขึ้นในสัดส่วนเชื้อเพลิงการผลิตไฟฟ้าในอนาคต จะมีการนำหลักการมาวางแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าที่มีความแม่นยำมาใช้ เพื่อให้การประเมินและการวางแผนความมั่นคงระบบไฟฟ้ามีความแม่นยำมากขึ้น

1.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ

1) ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

ผังกระบวนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์



ระบบผลิตไฟฟ้า

อุปกรณ์หลักที่ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้าแบบ PHOTOVOLTAICS คือ แผงพลังงานแสงอาทิตย์ และเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) เนื่องจากอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โดยทั่วไปจะมีอายุการใช้งานยาวนานกว่า 25 ปี บริษัทจึงได้คัดเลือกอุปกรณ์การผลิตไฟฟ้าที่มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยเลือกใช้อุปกรณ์การผลิตดังนี้

1. แผงเซลล์แสงอาทิตย์ เมื่อแสงอาทิตย์ตกกระทบกับแผงโซลาร์เซลล์ที่ติดตั้งอยู่ แผงโซลาร์เซลล์ทั้งหมดจะทำการผลิตกระแสไฟฟ้าโดยตรงผ่านระบบควบคุมเข้าสู่อินเวอร์เตอร์ โดยเทคโนโลยีของแผงพลังงานแสงอาทิตย์ที่บริษัทนำมาใช้ในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ดังต่อไปนี้



- Crystalline แบ่งเป็น 2 ประเภท ได้แก่ แผงพลังงานแสงอาทิตย์ที่ทำจากซิลิคอนชนิดผลึกเดี่ยว หรือ Monocrystalline Silicon Solar Cell และชนิดผลึกรวม Polycrystalline Silicon Solar Cell ซึ่งเทคโนโลยีแผงพลังงานแสงอาทิตย์ประเภทดังกล่าวเป็นเทคโนโลยีที่ใช้มาเป็นระยะเวลานานกว่า 40 ปี และเป็นเทคโนโลยีที่ได้รับการยอมรับจากทั่วโลก
- ฟิล์มบาง (Thin Film) แบ่งเป็น 2 ประเภท ได้แก่ แผงพลังงานแสงอาทิตย์ที่ทำจากซิลิคอน และแผงพลังงานแสงอาทิตย์ที่ทำจากสารกึ่งตัวนำชนิดอื่นๆ เช่น แกลเลียม อาร์เซไนต์ แคดเมียม เทลเลอไรด์ และคอปเปอร์ อินเดียม ไดเซลไนด์ เป็นต้น เป็นเทคโนโลยีใหม่ ยังไม่สามารถพิสูจน์ถึงประสิทธิภาพของแผงพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดนี้ได้ในระยะยาว รวมทั้งอาจต้องใช้เนื้อที่ในการวางแผงมากกว่าเมื่อเทียบกับเทคโนโลยีอื่น และฟิล์มบางบางประเภทมีส่วนประกอบที่มีสารพิษผสมอยู่ด้วย

	ข้อดี	ข้อเสีย
Monocrystalline Silicon Solar Cell	- ผลิตจากซิลิคอนคุณภาพสูง - มีประสิทธิภาพต่อพื้นที่สูงกว่าแผงพลังงานแสงอาทิตย์แบบซิลิคอนชนิดผลึกรวม และอะมอร์ฟัสซิลิคอน - ทำงานได้ดีแม้ในสภาวะที่มีแสงน้อย	- ราคาสูงกว่าเมื่อเทียบกับซิลิคอนชนิดผลึกรวมและอะมอร์ฟัสซิลิคอน - มีประสิทธิภาพต่ำกว่าอะมอร์ฟัสซิลิคอนแต่สูงกว่าซิลิคอนชนิดผลึกรวม ในสภาวะที่มีอุณหภูมิสูง
Polycrystalline Silicon Solar Cell	- ราคาถูกกว่าแผงพลังงานแสงอาทิตย์แบบซิลิคอนชนิดผลึกเดี่ยว	- มีประสิทธิภาพต่ำกว่า ซิลิคอนชนิดผลึกเดี่ยวเล็กน้อย
Thin Film	- ราคาถูกกว่าแผงพลังงานแสงอาทิตย์ประเภทคริสตอลไลน์ - มีความยืดหยุ่นกว่า - ประสิทธิภาพการทำงานยังอยู่ในระดับดีแม้อยู่ในสภาวะที่มีอุณหภูมิสูงและสภาวะที่มีแสงน้อย	- ประสิทธิภาพต่อพื้นที่ต่ำกว่าแผงพลังงานแสงอาทิตย์ประเภทคริสตอลไลน์ - มีอัตราการถดถอยของประสิทธิภาพ (Degradation Rate) สูงในช่วง 6 เดือนแรกที่ได้รับแสง

2. เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า(Inverter) สำหรับการแปลงกระแสไฟฟ้าจะต้องผ่านเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า ที่ทำหน้าที่เปลี่ยนไฟฟ้ากระแสตรงให้กลายเป็นไฟฟ้ากระแสสลับเพื่อจ่ายเข้าสู่ระบบไฟฟ้าต่างๆ โดยหลักการทำงานของ Inverter คือ จะเริ่มทำงานเมื่อแผงโซลาร์เซลล์มีพลังงานมากพอ จากนั้นจะทำการแปลงกระแสไฟฟ้าจากแผงโซลาร์เซลล์ที่เป็นกระแสไฟฟ้ากระแสตรงให้กลายเป็นไฟฟ้ากระแสสลับ แล้วจึงทำการเชื่อมเข้ากับระบบของการไฟฟ้า นอกจากนี้หากเข้าสู่ช่วงแดดอ่อนหรือเมื่อไม่มีแสงแดด Inverter จะปรับไปใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้ามาจ่ายแทนโดยอัตโนมัติ บริษัทเลือกใช้ Inverter ที่มีคุณภาพและเชื่อถือได้ มีการรับประกันเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าเป็นเวลา 5 ปี โดยหากเกิดการขัดข้อง ทางผู้ผลิตจะดำเนินการแก้ไขหรือเปลี่ยนเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าให้ภายในระยะเวลาที่รับประกัน
3. หม้อแปลงไฟฟ้า(Transformer) หม้อแปลงไฟฟ้าเป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่แปลงพลังงานไฟฟ้าในวงจรหนึ่งให้เป็นพลังงานไฟฟ้าที่มีความถี่เท่ากันในอีกวงจรหนึ่ง ซึ่งจะแปลงด้วยไฟฟ้ากระแสสลับ และยังสามารถทำหน้าที่ในการเพิ่มหรือลดแรงดันไฟฟ้าภายในวงจร แต่ไม่สามารถเพิ่มหรือลดกำลังไฟฟ้าและความถี่ได้ ทั้งนี้บริษัทได้ดำเนินการเลือกสรรเป็นอย่างดี โดยใช้หม้อแปลงไฟฟ้าจากผู้ผลิตและจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าที่ได้รับการยอมรับมายาวนานและเป็นผู้ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าที่ได้รับรองมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.384-2524
4. วัสดุอุปกรณ์อื่นๆ เช่น สายไฟฟ้า ซึ่งเลือกใช้สายไฟคุณภาพดีหลายขนาดเพื่อการใช้งานที่เหมาะสมและลดการสูญเสียปริมาณไฟฟ้าน้อยที่สุด นอกจากหม้อแปลงไฟฟ้าและสายไฟฟ้าแล้ว ในการคัดเลือกอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริษัทจะคำนึงถึงประสิทธิภาพในการใช้งานและความสมเหตุสมผลเป็นสำคัญ

ข้อดีของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ข้อจำกัดของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
1. เป็นพลังงานที่มีอย่างต่อเนื่อง และไม่มีต้นทุน 2. เป็นพลังงานสะอาดที่ไม่ก่อให้เกิดมลภาวะ 3. ระบบไม่ซับซ้อน และมีการบำรุงรักษาน้อยมากสามารถใช้งานแบบอัตโนมัติได้โดยง่าย	1. ปริมาณพลังงานที่ผลิตได้จะไม่คงที่เนื่องจากสภาพอากาศที่ไม่แน่นอน 2. การผลิตไฟฟ้าทำได้เฉพาะตอนกลางวันเนื่องจากต้องใช้แสงจากดวงอาทิตย์ในการผลิตพลังงาน

2) ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานลม

ผังกระบวนการผลิตไฟฟ้าพลังงานลม



ระบบผลิตไฟฟ้า

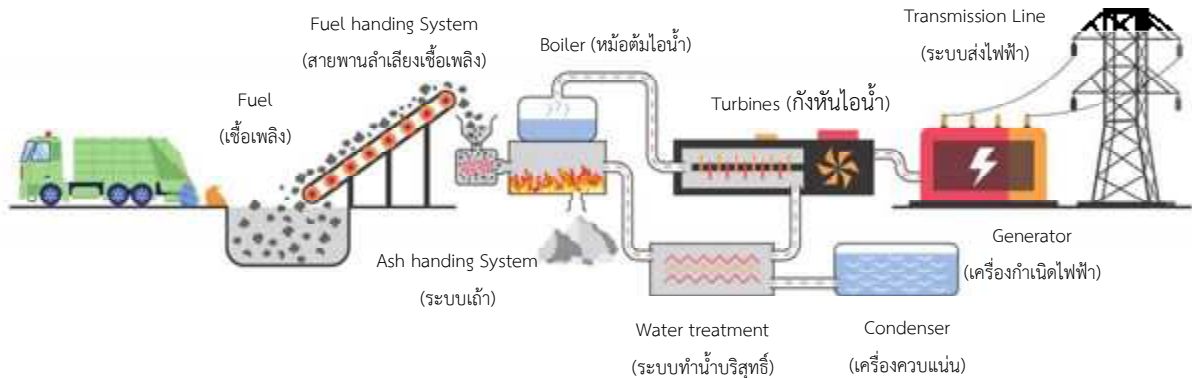
ลมมีศักยภาพในการผลิตเป็นกระแสไฟฟ้าได้เป็นอย่างดีโดยจะต้องอาศัยเครื่องจักรกลสำคัญคือ “กังหันลม” ในการเปลี่ยนพลังงานจลน์เป็นพลังงานกลก่อนนำไปใช้ประโยชน์ ที่สำคัญกระบวนการผลิตไฟฟ้าจากลมไม่ปล่อยของเสียที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม โดยอุปกรณ์สำหรับใช้ในกระบวนการผลิตไฟฟ้าจากลมมีดังนี้

- เทคโนโลยีกังหันลม คือ เครื่องจักรกลอย่างหนึ่งถูกนำมาใช้สกัดพลังงานจลน์ของกระแสลมและเปลี่ยนให้เป็นพลังงานกล จากนั้นจึงนำพลังงานกลมาใช้ประโยชน์ กล่าวคือ เมื่อกระแสลมพัดผ่านใบกังหัน จะเกิดการถ่ายเทพลังงานจลน์ไปสู่ใบกังหัน ทำให้กังหันหมุนรอบแกน สามารถนำพลังงานจากการหมุนนี้ไปใช้งานได้ โดยเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่เชื่อมต่อกับแกนหมุนของกังหันลมจ่ายกระแสไฟฟ้าผ่านระบบควบคุมไฟฟ้า และจ่ายกระแสไฟฟ้าเข้าสู่ระบบต่อไป โดยปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้จะขึ้นอยู่กับความเร็วของลม ความยาวของใบพัด ความสูงกังหันลม และระยะห่างของการติดตั้งในแต่ละพื้นที่เป็นองค์ประกอบ
สำหรับรูปแบบกังหันลมที่บริษัทใช้เป็นแบบแนวแกนนอน (Horizontal Axis Turbine (HAWT)) เป็นกังหันลมที่มีแกนหมุนขนานกับทิศทางของลมโดยมีใบพัดเป็นตัวตั้งฉากกับแรงลม มีอุปกรณ์ควบคุมกังหันให้หันไปตามทิศทางของกระแสลม และมีอุปกรณ์ป้องกันกังหันชำรุดเสียหายขณะเกิดลมพัดแรง เช่น ลมพายุ และตั้งอยู่บนเสาที่แข็งแรง
- อุปกรณ์ที่สำคัญอื่นๆ ได้แก่ เพลากลมหุ่น ห้องเครื่อง เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ระบบเบรก เสากังหันลม เป็นต้น สามารถศึกษาได้จากที่กล่าวไว้ในหัวข้อ การจัดหาอุปกรณ์และขั้นตอนการผลิต ของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

ข้อดีของโรงไฟฟ้าพลังงานลม	ข้อจำกัดของโรงไฟฟ้าพลังงานลม
1. เป็นแหล่งพลังงานที่ได้จากธรรมชาติ ไม่มีต้นทุน	1. ความไม่แน่นอนของสภาพอากาศและกระแสลม
2. เป็นพลังงานสะอาด และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	2. เนื่องจากลักษณะกังหันลมติดตั้งบนเสาที่มีความสูง การดูแลบำรุงรักษาจำเป็นต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ
3. กินเนื้อที่ โดยที่ด้านล่างยังใช้พื้นที่ได้อยู่	3. บริเวณพื้นที่ใกล้เคียงอาจก่อให้เกิดเสียงดัง

3) ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะ

ผังกระบวนการผลิตไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะ



ระบบการเตรียมเชื้อเพลิง

เชื้อเพลิงที่นำมาใช้จะต้องมีขนาดเหมาะสมตามข้อกำหนดของเตาเผา บริษัทได้มีการจัดเตรียมเชื้อเพลิงในแต่ละส่วนอยู่ในอาคารปิด เพื่อไม่เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม โดยกระบวนการเตรียมเชื้อเพลิงของโครงการ แบ่งเป็น 2 ประเภท

- 1) **ขยะอุตสาหกรรม** ซึ่งเกิดจากกระบวนการทางอุตสาหกรรมหลายประเภท เช่น อุตสาหกรรมพลาสติก อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ อุตสาหกรรมยาง เป็นต้น ลักษณะเชื้อเพลิงดังกล่าวจะมีค่าความร้อนค่อนข้างสูง
- 2) **ขยะชุมชน** ที่ไม่เป็นขยะอันตรายวัตถุ และสามารถนำมาเป็นเชื้อเพลิงได้ ซึ่งเกิดจากขยะชุมชนจำพวกขยะมูลฝอย รวมถึงเศษพลาสติก เศษไม้ เศษกระดาษ และเศษวัสดุอื่นๆ เป็นต้น ลักษณะเชื้อเพลิงดังกล่าวจะมีค่าความร้อนต่ำกว่าขยะอุตสาหกรรม

ขยะทั้ง 2 ประเภทจะต้องผ่านการแปรรูปเป็นเชื้อเพลิง (RDF) ด้วยการกำหนดเกณฑ์คุณสมบัติจากทางบริษัท เช่น การคัดแยกวัสดุที่เผาไหม้ได้ออกมา การฉีกหรือตัดออกเป็นชิ้นเล็กๆ ซึ่งจะได้เชื้อเพลิงที่มีคุณสมบัติในด้านค่าความร้อน มาใช้เป็นเชื้อเพลิงหลัก โดยเชื้อเพลิงดังกล่าวโครงการจะรับซื้อมาจากบริษัทผู้คัดแยกและแปรรูปเชื้อเพลิง ขนส่งด้วยรถบรรทุกที่คลุมผ้าใบมิดชิด เมื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการ ถูกเก็บไว้ในอาคารกักเก็บเชื้อเพลิงหรืออาคารเตรียมเชื้อเพลิงที่ถูกออกแบบให้มีผนังคอนกรีตปิดมิดชิด เชื้อเพลิงที่ป้อนขึ้นสู่เตาเผาจะถูกลำเลียงด้วยระบบสายพานลำเลียงพร้อมทั้งมีฝาท่อปิดมิดชิดเพื่อป้องกันฝุ่นและกลิ่นของเชื้อเพลิงกระจายไปในอากาศ

ระบบการเผาไหม้

บริษัทใช้เทคโนโลยีเตาเผาที่จะต้องมีการควบคุมที่ดีเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดมลพิษและรบกวนต่อสิ่งแวดล้อม โดยเทคโนโลยีเตาเผาที่บริษัทใช้แบ่งเป็น 2 ประเภทดังนี้

- 1) เทคโนโลยีเตาเผาแบบตะกรับ (Moving Grate) เป็นระบบที่ใช้กันอย่างแพร่หลาย โดยระบบการทำงานของเตาเผาแบบ Moving Grate ประกอบด้วยตะกรับที่สามารถเคลื่อนที่ได้และมีการเผาไหม้อยู่บนตะกรับนี้ โดยขณะเผาไหม้ตะกรับจะเคลื่อนที่และลำเลียงจากจุดเริ่มต้นถึงจุดสุดท้าย ตะกรับอาจถูกจัดแบ่งให้เป็นพื้นที่ย่อยเฉพาะ ซึ่งทำให้สามารถปรับปริมาณอากาศเพื่อใช้ในการเผาไหม้ได้อย่างอิสระ และทำให้สามารถเผาไหม้ได้แม้ขยะที่มีค่าความร้อนต่ำ
- 2) เทคโนโลยีเตาเผาแบบฟลูอิดไคซ์เบด (Fluidized Bed) เตาเผาแบบฟลูอิดไคซ์เบดทำงานโดยอาศัยหลักการที่อนุภาคของแข็งที่รวมตัวเป็น Bed (วัสดุที่เติมเข้าไปในเตาเพื่อช่วยให้เกิดการเผาไหม้ต่อเนื่อง) ทำหน้าที่เป็นเชื้อเพลิงสำหรับการเผาไหม้ที่ถูกทำให้ลอยตัวขึ้นอันเนื่องมาจากอากาศที่เป่าเข้าด้านข้างทำให้มันมีพฤติกรรมเหมือนกับของไหล เตาเผาประเภทนี้โดยทั่วไปจะมีรูปร่างเป็นทรงกระบอกตั้ง และวัสดุที่ทำ Bed มักทำมาจากทราย ซิลิกา ดินปูน หรือวัสดุเซรามิก โดยเตาเผาชนิดนี้สามารถลดปริมาณสารอันตรายได้ใน Bed และมีประสิทธิภาพเชิงความร้อนสูง สามารถใช้ได้กับเชื้อเพลิงหลากหลายประเภท

ระบบการผลิตไอน้ำ

- 1) หม้อต้มไอน้ำ (Steam Boiler) เป็นอุปกรณ์ต้นกำเนิดของกระบวนการผลิตไฟฟ้า โดยน้ำที่จะต้มให้กลายเป็นไอจะอยู่ในท่อหรือหลอดน้ำที่จะรับความร้อนจากการนำพา และการแผ่รังสีความร้อนจากห้องเผาไหม้ที่ทำการเผาไหม้เชื้อเพลิงที่ถูกป้อนเข้ามาจากเชื้อเพลิงที่อยู่หน้าหม้อต้มไอน้ำ ซึ่งมีการควบคุมการป้อนให้มีปริมาณสม่ำเสมอตามความต้องการพลังงานของระบบไอน้ำ ไอน้ำที่เกิดจากการรับความร้อนจากห้องเผาไหม้จะถูกแยกออกจากน้ำ และจะรับความร้อนอีกครั้งหนึ่งจนกลายเป็นไอน้ำที่อุณหภูมิสูงก่อนที่จะถูกส่งเข้าไปยังกังหันไอน้ำ
- 2) กังหันไอน้ำ (Steam Turbine) เป็นอุปกรณ์ที่จะเปลี่ยนพลังงานความร้อนให้เป็นพลังงานกล โดยไอน้ำที่ได้จากหม้อต้มไอน้ำ ซึ่งเป็นไอน้ำแรงดันสูงจะถูกส่งเข้ามายังกังหันไอน้ำทางท่อและจะถูกฉีดเข้าไปยังกังหันไอน้ำด้วยหัวฉีดที่จะทำให้ตัวกังหันหมุนรอบตัวเอง การหมุนของกังหันไอน้ำ นี้จะถูกควบคุมความเร็วตามต้องการได้ โดยอุปกรณ์ควบคุมที่มีความเที่ยงตรงสูงมาก กังหันไอน้ำนี้จะมีกำลังขับเคลื่อนตามขนาดและข้อกำหนดที่ระบุไว้สำหรับการใช้งานที่ต้องการ เพื่อการส่งกำลังไปยังเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
- 3) เครื่องควบแน่นไอน้ำ (Condenser) เป็นอุปกรณ์ที่ใช้รับไอน้ำที่ออกจากกังหันไอน้ำ ซึ่งเป็นไอน้ำแรงดันต่ำ โดยจะมีท่อน้ำเย็นผ่านเพื่อลดอุณหภูมิและทำการเปลี่ยนสถานะของไอน้ำให้กลับเป็นน้ำดังเดิม น้ำนี้เรียกว่าน้ำคอนเดนเสท (Condensate Water) และจะถูกสูบกลับไปยังถังน้ำเดิมหม้อไอน้ำ เพื่อเริ่มกระบวนการใหม่อีกครั้งหนึ่ง เป็นเช่นนั้นเสมอไป

ระบบผลิตไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) เป็นอุปกรณ์ที่จะเปลี่ยนพลังงานกลเป็นพลังงานไฟฟ้า เป็นอุปกรณ์สำคัญสำหรับโครงการที่จะผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายออกไป โดยตัวเครื่องมีหน้าที่เหนี่ยวนำแม่เหล็กไฟฟ้าเพื่อแปลงการหมุนทางเครื่องกลเป็นไฟฟ้ากระแสตรง เพื่อส่งต่อไปยังเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) และส่งผ่านไปยังหม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer) เพื่อจำหน่ายเข้าสู่ระบบสายส่งของการไฟฟ้าต่อไป

ดังนั้น เทคโนโลยีที่บริษัทเลือกใช้ได้รับการออกแบบให้มีการจัดการสิ่งแวดล้อมในภาพรวมอย่างเป็นระบบ นอกจากนี้โครงการได้มีการออกแบบให้มีการติดตั้งระบบตรวจวัดการปล่อยมลพิษจากปล่องระบายแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System :CEMs) ซึ่งสามารถส่งข้อมูลการตรวจวัดไปแสดงค่าที่ห้องควบคุมการผลิตและที่หน่วยงานราชการตามที่กฎหมายกำหนด ส่วนเถ้าที่เกิดจากการเผาไหม้จะถูกลำเลียงเพื่อส่งต่อไปยังบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการไปดำเนินการกำจัดต่อไป

ข้อดีของโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะ	ข้อจำกัดของโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะ
1. ช่วยลดปัญหาการบริหารจัดการและมลพิษต่างๆที่เกิดจากการจัดการขยะ	1. เงินลงทุน ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน และค่าบำรุงรักษาค่อนข้างสูง
2. เพิ่มมูลค่าให้ขยะ จากการนำกลับมาใช้ใหม่ด้วยการเปลี่ยนเป็นพลังงาน	2. การก่อสร้างโรงไฟฟ้ายังต้องอาศัยการให้ข้อมูลและการทำความเข้าใจกับชุมชน
3. เป็นแหล่งสร้างพลังงานไฟฟ้าทดแทนและไฟฟ้าสำรอง เพิ่มความมั่นคงทางกานพลังงานไฟฟ้าให้กับประเทศ	
4. สร้างอาชีพให้กับชุมชนบริเวณรอบโรงไฟฟ้า	

2. ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค

2.1 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ดำเนินการภายใต้กลุ่มบริษัท ซูเปอร์ วอเตอร์ จำกัด (SW) โดยผลิตและจำหน่ายประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค เน้นดำเนินธุรกิจในรูปแบบสัญญาสัมปทานกับหน่วยงานรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อตอบสนองนโยบายของรัฐบาลที่ต้องการให้ประชาชนมีน้ำประปาที่มีคุณภาพและเพียงพอ ซึ่งมีสัญญาซื้อขายน้ำประปาให้แก่หน่วยงานภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและนิคมอุตสาหกรรมและสัมปทานประกอบกิจการประปา ที่สำคัญดังนี้

(1) โครงการผลิตและจำหน่ายน้ำประปา

บริษัทเจ้าของโครงการ	โครงการ	ปริมาณน้ำจำหน่าย ขั้นต่ำตามสัญญา	อายุ สัญญา
บจ. ซูเปอร์ วอเตอร์	น้ำประปา จ.ภูเก็ต 5 โครงการ	16,300 ลบ.ม./วัน	5 ปี
บจ. ซูเปอร์ วอเตอร์	น้ำประปา จ.ชลบุรี 2 โครงการ	7,200 ลบ.ม./วัน	10 ปี
บจ. ซูเปอร์ วอเตอร์	น้ำดิบ นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร	5 ลบ.ม./ปี	10 ปี
บจ.กิจการร่วมค้า ไทยพานิชานาวา ก่อสร้าง และ แหล่งน้ำไทย	น้ำอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร	3,000 ลบ.ม./วัน	2 ปี
บจ.กิจการร่วมค้า ไทยพานิชานาวา ก่อสร้าง และ แหล่งน้ำไทย	น้ำประปา องค์การบริหารส่วนตำบลชัยมงคล	13,000 ลบ.ม./วัน	30 ปี
บจ. ซูเปอร์ วอเตอร์ พีทีเอส	น้ำประปา นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร	2.52 ล้าน ลบ.ม./ปี	20 ปี

สำหรับการผลิตและจำหน่ายน้ำประปา กลุ่มบริษัทได้นำเทคโนโลยี Scada มาช่วยควบคุมในการจ่ายน้ำแบบ Real Time ทำให้ปริมาณน้ำสูญเสียน้อยมากและสามารถควบคุมคุณภาพน้ำได้อย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการใช้ระบบผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรมแบบ Reverse Osmosis ซึ่งทำให้คุณภาพน้ำที่ได้สูงกว่ามาตรฐานและเหมาะสำหรับการนำไปใช้เพื่ออุตสาหกรรม



(2) สัมปทานประกอบกิจการประปา

กลุ่มบริษัทได้รับสัมปทานประกอบกิจการประปาจากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยสัมปทานอนุญาตให้กลุ่มบริษัทผลิตและจำหน่ายน้ำประปา ดังนี้

บริษัทที่ได้รับสัมปทาน	โครงการ	พื้นที่	ระยะเวลา
บจ. ซุปเปอร์ วอเตอร์	จำหน่ายน้ำประปาสำหรับการประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต	ต.กระทุ้ง อ.กระทุ้ง จ.ภูเก็ต	20 ปี
บจ. ซุปเปอร์ วอเตอร์		ต.ฉลอง อ.เมือง จ.ภูเก็ต	20 ปี
บจ. ซุปเปอร์ วอเตอร์		บริเวณสถานีผลิตน้ำบางวาด ต.กระทุ้ง อ.กระทุ้ง จังหวัดภูเก็ต	20 ปี
บจ.กิจการร่วมค้า ไทยพานิช นาวา ก่อสร้าง และ แหล่งน้ำไทย	จำหน่ายน้ำเพื่ออุปโภค จ.สมุทรสาคร	ต.ชัยมงคล จ.สมุทรสาคร	20 ปี
บจ. ซุปเปอร์ วอเตอร์	จำหน่ายน้ำเพื่ออุปโภค จ.ชลบุรี	ต.หนองบอนแดง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	20 ปี
บจ. ซุปเปอร์ วอเตอร์	จำหน่ายน้ำเพื่ออุปโภค จ.ชลบุรี	ต.สำนักบก อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	20 ปี

หมายเหตุ : โครงการจำหน่ายน้ำประปาสำหรับการประปาส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต ได้รับสัมปทานเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2564 และวันที่ 7 กันยายน 2564 ซึ่งครอบคลุมสัญญาซื้อขายน้ำ 4 สัญญาที่บริษัท ซุปเปอร์ วอเตอร์ จำกัด มีกับการประปาส่วนภูมิภาค (สัญญาซื้อขายน้ำฉบับที่ 1) วันที่ 26 มีนาคม 2562 ฉบับที่ 2) วันที่ 9 กรกฎาคม 2562 ฉบับที่ 3) วันที่ 8 กรกฎาคม 2562 และฉบับที่ 4) วันที่ 20 สิงหาคม 2562)

อย่างไรก็ตาม เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2564 การประปาส่วนภูมิภาคได้มีการบอกเลิกสัญญาซื้อขายน้ำทั้ง 4 สัญญา โดยมีเงื่อนไขกำหนดให้บริษัท ซุปเปอร์ วอเตอร์ จำกัด ต้องนำสัมปทานให้แก่ การประปาส่วนภูมิภาค โดยมีการขยายระยะเวลาให้ 3 ครั้ง รวมขยายระยะเวลา 270 วันนับจากวันที่ 15 มกราคม 2564 หรือภายในวันที่ 12 ตุลาคม 2564 ซึ่งตามข้อเท็จจริง สัมปทานที่บริษัทได้รับยังอยู่ในกรอบระยะเวลาที่ได้รับการขยายดังกล่าว

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2565 อยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองว่าในกรณีการบอกเลิกสัญญาของการประปาส่วนภูมิภาค จะมีสภาพเป็นหนังสือบอกเลิกสัญญาที่ทำให้สัญญาซื้อขายน้ำสิ้นสุดหรือไม่ อย่างไร

ทั้งนี้ เมื่อเดือนตุลาคม 2566 บริษัทได้รับหนังสือแจ้งขอหลักฐานพยานเพิ่มเติมจากศาลปกครอง โดยบริษัทได้ยื่นเอกสารข้อมูลพร้อมทั้งเรียกร้องเสียหายจำนวน 322.93 ล้านบาท เรียบร้อยแล้ว

ทั้งนี้ แหล่งน้ำดิบหลักของกลุ่มบริษัทเป็นบ่อน้ำดิบที่กลุ่มบริษัทถือครองกรรมสิทธิ์ คือ บ่อน้ำในเขตพื้นที่ชลบุรี ส่วนบ่อน้ำในเขตพื้นที่สมุทรสาคร กลุ่มบริษัทได้รับจัดสรรน้ำจากกรมชลประทาน และโครงการในจังหวัดภูเก็ต กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาเช่าพื้นที่บ่อน้ำระยะยาวในบริเวณใกล้เคียงกับจุดจำหน่ายน้ำประปา อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทได้คำนึงถึงสมดุลน้ำและปริมาณน้ำที่ไหลเข้าตลอดทั้งปี เพื่อให้มั่นใจได้ว่าจะสามารถส่งน้ำได้เพียงพอต่อความต้องการและสามารถจำหน่ายได้เพิ่มขึ้นต่อไปในอนาคต

2.2 การตลาดและการแข่งขัน

นโยบายการตลาด

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค โดยมีนโยบายขยายการจำหน่ายน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในพื้นที่เดิมและพื้นที่ใหม่ เพื่อให้สามารถส่งมอบน้ำได้อย่างเพียงพอต่อความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและการบริโภคในครัวเรือน

กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย/ การจำหน่าย

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายสำหรับธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค จะครอบคลุมนิคมอุตสาหกรรมและการอุปโภคบริโภคส่วนท้องถิ่น ปัจจุบันกลุ่มบริษัทผลิตและจำหน่ายน้ำใน 3 พื้นที่ รวม 11 โครงการ ได้แก่ จังหวัดสมุทรสาคร ชลบุรี และภูเก็ต โดยผ่านท่อส่งไปเพื่อจำหน่ายให้อุตสาหกรรมและครัวเรือนผู้ใช้น้ำตามสัญญา

สถานะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ความต้องการใช้น้ำในปี 2567

ปริมาณความต้องการใช้น้ำดิบมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจากปัจจัยด้านการเติบโตของภาคอุตสาหกรรม การขยายตัวของเมือง และการฟื้นตัวของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวหลังวิกฤตโควิด-19

1. ภาคอุตสาหกรรม

พื้นที่อุตสาหกรรมหลัก เช่น จังหวัดชลบุรี ระยอง และฉะเชิงเทรา มีความต้องการใช้น้ำสูงขึ้น โดยในปี 2567 ความต้องการใช้น้ำในภาคอุตสาหกรรมจะเพิ่มขึ้นประมาณ 5-8% เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ยานยนต์ และปิโตรเคมีมีอัตราการขยายตัวสูง ทำให้มีการใช้น้ำเฉลี่ย 1.2-1.5 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อวัน โรงงานผลิตที่ต้องใช้น้ำในกระบวนการผลิต เช่น โรงไฟฟ้า และโรงงานแปรรูปอาหาร ก็มีอัตราการบริโภคน้ำเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ อุตสาหกรรมหลายแห่งเริ่มให้ความสำคัญกับการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ โดยหันมาใช้เทคโนโลยีการรีไซเคิลน้ำและระบบบำบัดน้ำมากขึ้น

2. ภาคครัวเรือน

ประชากรเมืองที่เพิ่มขึ้นส่งผลให้การใช้น้ำในภาคครัวเรือนขยายตัวตามไปด้วย โดยคาดว่าปี 2567 การใช้น้ำในภาคครัวเรือนจะเพิ่มขึ้นประมาณ 3-5% หรือคิดเป็นปริมาณการใช้น้ำรวมประมาณ 10-12 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อวัน พื้นที่ท่องเที่ยว เช่น จังหวัดภูเก็ต พัทยา และเชียงใหม่ มีความต้องการใช้น้ำเพิ่มขึ้นในช่วงฤดูการท่องเที่ยว โดยเฉพาะโรงแรมและภาคบริการที่ต้องใช้น้ำจำนวนมากเพื่อตอบสนองความต้องการของนักท่องเที่ยว ในบางพื้นที่ที่ประสบปัญหาภัยแล้ง ทำให้ภาคเอกชนเข้ามามีบทบาทในการจัดหาเพิ่มเติมมากขึ้น

การแข่งขันในธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำดิบ

อุตสาหกรรมผลิตและจำหน่ายน้ำดิบมีการแข่งขันสูง โดยมีทั้งหน่วยงานรัฐ เช่น การประปานครหลวงและการประปาส่วนภูมิภาค และผู้ประกอบการเอกชนที่ได้รับสัมปทานจากภาครัฐ ปัจจุบัน ราคาน้ำดิบเฉลี่ยอยู่ที่ 8-15 บาทต่อลูกบาศก์เมตร ขึ้นอยู่กับพื้นที่และต้นทุนการจัดการแหล่งน้ำ ผู้ประกอบการที่มีแหล่งน้ำมั่นคงและต้นทุนการผลิตที่แข่งขันได้จะได้เปรียบ นอกจากนี้ การพัฒนาโครงการพลังงานน้ำและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการบริหารจัดการน้ำกลายเป็นปัจจัยสำคัญในการเพิ่มขีดความสามารถของธุรกิจ

แนวโน้มธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำดิบ ปี 2568 - 2570

ในช่วงปี 2568 - 2570 ความต้องการใช้น้ำจะยังคงเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง โดยเฉพาะในภาคอุตสาหกรรมและการท่องเที่ยว คาดว่าความต้องการใช้น้ำดิบจะเพิ่มขึ้นเฉลี่ย 5-7% ต่อปี อย่างไรก็ตาม ธุรกิจอาจต้องเผชิญกับปัจจัยความท้าทาย เช่น ภัยแล้ง และความผันผวนของสภาพภูมิอากาศ ซึ่งอาจส่งผลให้ต้นทุนการจัดหาน้ำสูงขึ้นถึง 10-15%

ภาครัฐอาจมีมาตรการควบคุมการใช้น้ำที่เข้มงวดมากขึ้น รวมถึงสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีที่ช่วยให้เกิดการประหยัดน้ำและการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ นอกจากนี้ การลงทุนในโครงการโครงสร้างพื้นฐาน เช่น อ่างเก็บน้ำเพิ่มเติมและระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อใช้ซ้ำ จะมีบทบาทสำคัญในการรองรับความต้องการที่เพิ่มขึ้น

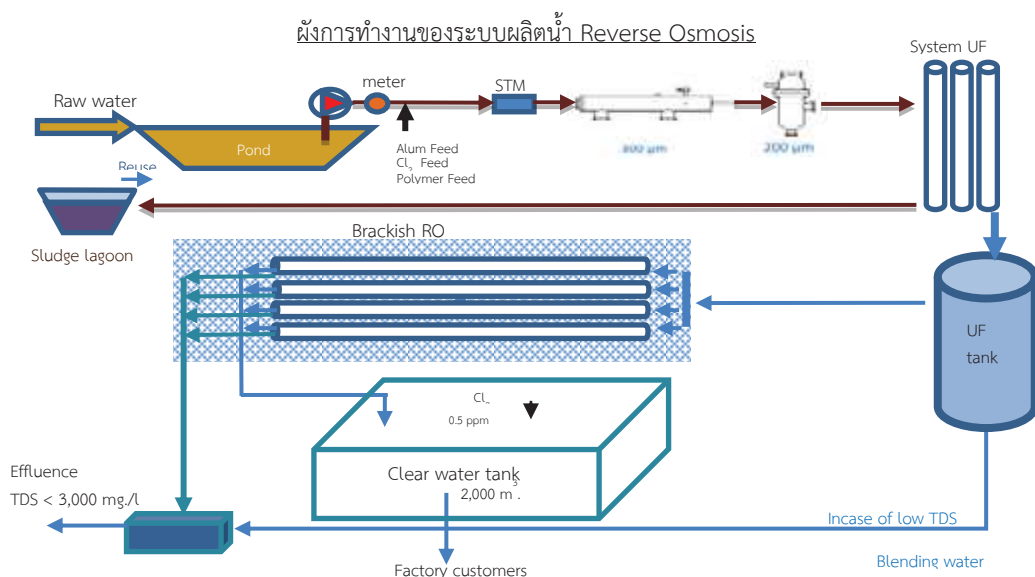
2.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ

ผังการทำงานของระบบผลิตน้ำประปา



น้ำดิบเป็นวัตถุดิบที่สำคัญในการประกอบธุรกิจให้บริการด้านสาธารณูปโภค โดยมีการจัดการวัตถุดิบประเภทต่างๆ ดังนี้

1. การจัดหาแหล่งน้ำ ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำ เป็นธุรกิจที่จำเป็นต้องมีแหล่งน้ำดิบที่เพียงพอไว้สำหรับการจำหน่าย โดยบริษัทได้จัดหาน้ำดิบจาก 3 แหล่ง เพื่อให้บริการ
2. บ่อเก็บน้ำของกลุ่มบริษัท ซึ่งเป็นบ่อเก็บน้ำที่รับน้ำทั้งจากน้ำฝนและน้ำท่าที่ไหลเข้าแหล่งเก็บน้ำ ทั้งนี้ได้มีการศึกษาถึงความพอเพียงของน้ำดิบให้เพียงพอต่อความต้องการทั้งในปัจจุบันและอนาคต โดยต้องจัดหาน้ำดิบที่มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด รวมถึงการศึกษาถึงปริมาณน้ำฝน และปริมาณน้ำท่าที่ไหลเข้าแหล่งเก็บน้ำเพื่อพิจารณาความสมดุลน้ำของสระเก็บน้ำ
3. เขตที่ดินซึ่งมีบ่อน้ำจากแหล่งใกล้เคียง หรือการทำสัญญาให้สิทธิใช้น้ำ ซึ่งบริษัทได้ประเมินถึงความเพียงพอของความต้องการใช้น้ำ โดยต้องพิจารณาความจุเก็บกักของบ่อน้ำ ขนาดพื้นที่ รวมถึงการคำนวณสมดุลน้ำจากวิธีการคำนวณปริมาณน้ำท่าที่ไหลเข้าบ่อเก็บน้ำจากสถิติของปริมาณน้ำฝนรายเดือน
4. การจัดหาอุปกรณ์และขั้นตอนการผลิต
 - 1) การผลิตน้ำประปา โรงสูบน้ำจะสูบน้ำดิบจากแหล่งน้ำขึ้นมาโดยจะกำจัดเศษขี้พืชหรือสิ่งแขวนลอย ก่อนนำน้ำดิบเข้าสู่กระบวนการผลิตน้ำประปา โดยเติมสารเคมีเพื่อปรับสภาพความเป็นกรดด่างและช่วยให้เกิดการตกตะกอนที่เร็วขึ้น ผ่านกระบวนการกรองและการเติมคลอรีนเพื่อฆ่าเชื้อโรคก่อนตรวจสอบคุณภาพและส่งจ่ายเป็นน้ำประปาต่อไป
 - 2) การผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม สำหรับระบบผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรม บริษัทใช้ระบบ Reverse Osmosis ที่มีกำลังการผลิต 13,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน แบ่งเป็น 2 Phase คือ Phase 1 มีกำลังการผลิต 5,000 ลบ.ม./วัน และ Phase 2 มีกำลังการผลิต 8,000 ลบ.ม./วัน ซึ่งเป็นระบบการกรองที่ใช้เยื่อกรองที่มีความละเอียดสูง ทำให้สารละลาย สิ่งปนเปื้อน รวมทั้งเชื้อโรคต่างๆ ที่มีขนาดใหญ่กว่าเยื่อกรอง ไม่สามารถแทรกตัวผ่านไปได้ โดยสารละลายและสิ่งปนเปื้อนจะถูกแยกออกจากน้ำดี และกำจัดออกจากระบบ เพื่อป้องกันการตกค้างและสะสมในเยื่อเมมเบรน ทั้งนี้มีระบบท่อน้ำเพื่อระบบประปาและอุตสาหกรรม เป็นระยะทางประมาณ 11 กิโลเมตร ระบบ RO ผ่านกระบวนการกรอง 4 ขั้นตอน ดังนี้
 - 2.1 Sediment Filter เป็นการกรองตะกอนหยาบขั้นต้น โดยตะกอนหยาบสิ่งสกปรกที่ปะปนมากับน้ำทุกชนิด เช่น ทรายละเอียด สนิมเหล็ก เศษผง จุลินทรีย์และสามารถกรองสิ่งเล็กกว่าเส้นผมได้ถึง 5 เท่า โดยเยื่อกรองเป็น Polypropylene Filter ขนาด 5 ไมครอน เป็นการปรับสภาพน้ำระดับหนึ่ง เพื่อยืดอายุการใช้งานของเยื่อกรองเมมเบรน
 - 2.2 Pre-Carbon Filter สารกรองจะเป็นถ่านกัมมันต์ (Activated carbon) ซึ่งจะลดปริมาณคลอรีนในน้ำที่จะทำลายเยื่อเมมเบรน นอกจากนี้ยังสามารถปรับปรุง สี กลิ่น และรสชาติของน้ำ
 - 2.3 RO Membrane จะสามารถจัดสิ่งปนเปื้อนในน้ำ เป็นกระบวนการที่ใช้แรงดันน้ำผ่านเยื่อกรอง ซึ่งเป็นเยื่อกรองที่สามารถให้น้ำซึมผ่านได้ มีรูขนาด 0.001 ไมครอน มีสัดส่วนในการแยกสารละลาย (Salt Rejection) สามารถแยก สารเคมีโลหะหนัก เช่น ตะกั่วปรอท แคดเมียมและเชื้อโรคต่างๆ ออกจากน้ำได้มากถึง 95% - 99.8%
 - 2.4 Post – carbon Filter สารกรองจะเป็นถ่านกัมมันต์ (Activated carbon) เป็นขั้นตอนสุดท้ายของระบบการกรอง ขจัดกลิ่นหรือก๊าซที่ยังคงเหลือในน้ำและปรับรสชาติของน้ำให้เป็นธรรมชาติ



3. ธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

3.1 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ดำเนินการโดยบริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด(มหาชน) (OPEN) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัท เน้นการให้บริการที่สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้าในแต่ละกลุ่มเป็นหลัก ตั้งแต่การคัดสรรผลิตภัณฑ์และระบบงานผ่านตัวแทนหรือคู่ค้าที่มีชื่อเสียงที่เหมาะสมกับรูปแบบการใช้งานและลักษณะการดำเนินธุรกิจของลูกค้าในกลุ่มต่างๆ ครอบคลุมทั้งภาครัฐและเอกชน การให้บริการแบบ Manage Services โดยการให้บริการจัดหาบุคลากรเจ้าหน้าที่ไปปฏิบัติงานประจำ ณ จุดที่ลูกค้าต้องการ มีทีมวิศวกรผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง ทำงานร่วมกับทีมวิศวกรของลูกค้าเสมือนเป็นทีมงานเดียวกันเพื่อให้เกิดความคล่องตัว และมีประสิทธิภาพสูงสุด รวมไปถึงการให้บริการรูปแบบ On-Demand เช่น การให้บริการบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (Maintenance Services) การให้บริการด้านการพัฒนาและดูแลรักษาระบบซอฟต์แวร์ (Application Software) มีบริการหลักครอบคลุม 3 บริการ ดังนี้

- (1) **พัฒนาและวางระบบสารสนเทศ (System Integration: SI)** ให้บริการแบบครบวงจรตั้งแต่การออกแบบระบบ การจัดหาฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ การพัฒนาระบบและให้คำปรึกษาในการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และสารสนเทศที่เหมาะสม เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าภายใต้งบประมาณที่กำหนด การให้บริการเชื่อมต่อระบบ เช่น ระบบการจัดเก็บข้อมูล ระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูล ระบบเชื่อมต่อเครือข่ายภายในองค์กร ระบบเชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เป็นต้น
- (2) **บริการบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และจัดหาบุคลากรแบบให้บริการครบวงจร (Maintenance Services and Outsourcing Services)** ให้บริการด้านซ่อมบำรุงหรือการบำรุงรักษาระบบงานของลูกค้า ยึดหยุ่นตามความต้องการของลูกค้า ตั้งแต่การส่งพนักงานของบริษัทไปที่บริษัทลูกค้าเพื่อแก้ไขปัญหาให้กับลูกค้า (On-Site Service หรือ On-Demand) และในรูปแบบการ Manage Services โดยส่งพนักงานไปประจำ ณ จุดที่ลูกค้าต้องการ (Outsourcing Services) ภายใต้เงื่อนไขข้อตกลงระหว่างกัน รวมถึงการจัดพนักงานคอยตอบคำถามเพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทางโทรศัพท์ (IT Help Desk) และประสานงานกรณีต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญในการแก้ปัญหาเพื่อความสะดวกและรวดเร็ว ครอบคลุมถึงการแก้ไขพัฒนาและบำรุงรักษาระบบงาน หรือโปรแกรมประยุกต์ (System Application) ในการให้บริการแก่ลูกค้าครอบคลุมทั้งภาครัฐและเอกชน
- (3) **บริการด้านการบริหารงานและให้คำปรึกษาด้านธุรกิจ (Business Commercial)** เป็นรูปแบบบริการด้านการบริหารงานและให้คำปรึกษาด้านธุรกิจซึ่งเป็นธุรกิจตั้งแต่แรกเริ่มของบริษัท เช่น การบริหารอาคาร (Property Management) นอกจากนี้ บริษัทรับบริหารงานด้านสารสนเทศ (IT) และงานที่ปรึกษาในการวางระบบสารสนเทศ โดยบริษัทเป็นที่ปรึกษาด้านการสื่อสารโทรคมนาคม ที่จดทะเบียนกับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง

3.2 การตลาดและการแข่งขัน

นโยบายการตลาด

ธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีนโยบายการทำธุรกิจโดยการให้บริการที่สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้าในแต่ละกลุ่มเป็นหลัก เน้นคุณภาพการให้บริการ ส่งมอบงานตามเวลาที่กำหนด เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือและต่อยอดธุรกิจกับลูกค้าเดิมและลูกค้าใหม่

กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย/ การจำหน่าย

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายแบ่งออกเป็น 4 กลุ่มหลัก คือ กลุ่มหน่วยงานรัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ กลุ่มหน่วยงานภาคเอกชนและการค้าระหว่างประเทศ กลุ่มสถาบันการเงิน หลักทรัพย์ และประกันภัย กลุ่มองค์กรและหน่วยงานอิสระ และอื่นๆ โดยในปี 2566 มีลูกค้าจากกลุ่มหน่วยงานรัฐบาลและรัฐวิสาหกิจเป็นลูกค้าหลัก โดยมีสัดส่วนรายได้มากกว่า 68% ของรายได้รวมจากธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สถานะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ในปีที่ผ่านมาและอีก 3 ปี ข้างหน้า ภาพรวมภายหลังสถานการณ์การผ่อนคลายหลังจากสถานการณ์ COVID-19 ทุกธุรกิจจะมุ่งเน้นสู่การเป็นหนึ่ง เทคโนโลยีและการบริการด้านเทคโนโลยีจึงเป็นปัจจัยสำคัญที่จะเพิ่มกำลังการแข่งขันให้ธุรกิจขับเคลื่อนได้อย่างต่อเนื่อง มีแนวโน้มเติบโตและขยายตัวกว่า 9%-10% ต่อปี ตามกระแสความเปลี่ยนแปลงองค์กรเข้าสู่ดิจิทัลที่จะช่วยให้แต่ละธุรกิจมีความสามารถในการแข่งขัน การเปลี่ยนแปลงสู่ความเป็นองค์กรดิจิทัลนี้ มีขอบเขตที่ต้องครอบคลุมมากกว่าที่เคย ไม่ว่าจะเป็นวิธีการทำงานภายในองค์กรเอง การทำธุรกิจ หรือ

การมีส่วนร่วมกับลูกค้า การอาศัยเพียงทรัพยากรด้านไอทีที่มีอยู่ขององค์กรเพียงอย่างเดียว อาจจะมาด้วยอุปสรรคมากมาย ไม่ว่าจะเป็นเรื่องของบุคลากร งบประมาณ รวมถึงทิศทางที่องค์กรควรให้ความสำคัญในการเริ่มต้น

ดังนั้น บริษัทยังมีความเชื่อมั่นที่จะพัฒนาและขยายการให้บริการที่สามารถตอบสนองกับการเปลี่ยนแปลงดังที่ได้กล่าว ด้วยข้อได้เปรียบด้านบุคลากร ลูกค้า และการให้บริการที่ครอบคลุม จะทำให้บริษัทยังสามารถสร้างโอกาสในธุรกิจนี้ได้อย่างต่อเนื่องในอนาคต

3.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ

การสรรหาบุคลากร

เนื่องจากการให้บริการหลักของธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศ ต้องมีบุคลากรที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญ ที่ทำให้การดำเนินธุรกิจด้าน Maintenance Services and Outsourcing Services เกิดประสิทธิภาพและเป็นไปตามความต้องการของลูกค้า บริษัทจึงสรรหาบุคลากร ผู้มีความรู้และความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน พร้อมทั้งจัดให้มีการอบรมทั้งภายในและภายนอกองค์กรทั้งในเชิงเทคนิคและทักษะในด้านอื่นๆ รวมถึงมีการทบทวนและปรับปรุงผลประโยชน์และสวัสดิการต่างๆ ของพนักงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้บุคลากรที่คัดสรรมานั้นมีคุณภาพชีวิตที่ดีและมีความพร้อมที่จะให้บริการเพื่อสร้างความพึงพอใจ และมูลค่าเพิ่มทางธุรกิจแก่กลุ่มบริษัทและลูกค้า

การพัฒนาคุณภาพและความสม่ำเสมอในการให้บริการ

ส่วนสำคัญในการดำเนินธุรกิจการให้บริการที่ตั้นจำเป็นต้องให้ความใส่ใจและให้บริการแก่ลูกค้าอย่างใกล้ชิดและสม่ำเสมอ นอกจากนี้ยังต้องมีการพัฒนาคุณภาพการให้บริการเพื่อประโยชน์เพิ่มของลูกค้า โดยร่วมกับลูกค้าในการให้คำปรึกษาและสนับสนุนในด้านเทคนิค และ Man Power ในการพัฒนาองค์กรของลูกค้า ซึ่งเป็นกลยุทธ์ในการรักษารฐานลูกค้าเดิมให้ยังคงพึงพอใจในการใช้บริการของบริษัท เสมอมา นอกจากนี้ยังจัดให้มีวิศวกรผู้บริหารงานโครงการ (Project Manager) คอยให้คำปรึกษาและประสานงานระหว่างลูกค้า ทีมงานและสำนักงานเพื่อให้เกิดความคล่องตัว และรวดเร็วในการดูแลลูกค้าแต่ละโครงการ รวมถึงการจัดให้มี IT Help Desk ในส่วนกลางเพื่อคอยแก้ปัญหาเบื้องต้น และคอยประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการให้บริการแก่ลูกค้า

1.2.3 สิทธิและประโยชน์จากการได้รับการส่งเสริมการลงทุน

กลุ่มบริษัทที่ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับกิจการผลิตไฟฟ้า โดยมีกำหนดระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ ทั้งนี้ สิทธิประโยชน์ที่สำคัญประกอบด้วย

1. ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าและภาษีสำหรับเครื่องจักรที่ได้รับอนุมัติ โดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
2. ให้ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนมีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น ภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ได้รับยกเว้นต้องมีมูลค่าไม่เกินจำนวนที่ระบุในบัตรส่งเสริม ทั้งนี้จะเปลี่ยนแปลงตามจำนวนเงินลงทุนโดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนที่แท้จริงในวันเปิดดำเนินการตามโครงการที่ได้รับการส่งเสริม
3. ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในช่วงเวลาได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น
4. ให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น
5. ให้ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 50 สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 5 ปี นับแต่วันที่สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ตามข้อ (2)
6. ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้าและค่าน้ำประปาเป็น 2 เท่า ของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ
7. ให้ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุนนอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ

สำหรับการลงทุนในเวียดนามได้รับสิทธิประโยชน์ที่สำคัญสำหรับการลงทุนและพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนที่สำคัญ ดังนี้

1. ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าและภาษีสำหรับเครื่องจักรที่ได้รับอนุมัติ โดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
2. ให้ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นกำหนดเวลา 4 ปี นับแต่วันที่มีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
3. ให้ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 50 สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 9 ปี นับแต่วันสิ้นสุดสิทธิประโยชน์ตามข้อ (2)
4. สิทธิในการใช้ที่ดินในลักษณะสัญญาเช่าระยะยาว โดยเสียค่าธรรมเนียมในการใช้ที่ดิน และได้รับสิทธิในการใช้ที่ดินสูงสุด 50 ปี หรืออาจขยายถึง 70 ปี หากเป็นโครงการลงทุนที่ได้รับการส่งเสริมเป็นพิเศษ
5. ให้สิทธิในการส่งผลกำไรกลับประเทศได้อย่างเสรี โดยเฉพาะอย่างยิ่งนักลงทุนไทยจะได้สิทธิยกเลิกการเก็บภาษีซ้อน

1.2.4 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

สินทรัพย์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

สินทรัพย์หลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนของบริษัทและบริษัทย่อยมี 3 ประเภท คือ

1. ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดินที่ใช้เป็นที่ตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน
2. เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการผลิตไฟฟ้า ได้แก่ แผงโซลาร์เซลล์ อินเวอร์เตอร์ กังหัน เครื่องจักรต่างๆ เป็นต้น
3. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ได้แก่ สิทธิในใบอนุญาตซื้อขายไฟฟ้า เป็นต้น

ตารางแสดงลักษณะสินทรัพย์ที่ใช้ในการดำเนินงาน ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 (หน่วย: ล้านบาท)

ประเภท/ลักษณะทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าสุทธิในประเทศ	มูลค่าสุทธิต่างประเทศ	มูลค่ารวม	ภาระผูกพัน
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	บริษัทและบริษัทย่อย	4,196.74	-	4,196.74	ติดภาระจำนองกับสถาบันการเงินเป็นส่วนใหญ่
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	บริษัทและบริษัทย่อย	1,996.38	1,378.76	3,375.13	ติดภาระจำนองกับสถาบันการเงิน
ห้องชุดสำนักงานและส่วนปรับปรุง	บริษัทและบริษัทย่อย	17.83	-	17.83	ติดภาระจำนองกับสถาบันการเงิน
งานระหว่างก่อสร้าง	บริษัทและบริษัทย่อย	500.77	8,720.55	9,221.32	ไม่มีภาระผูกพัน
เครื่องจักรและอุปกรณ์	บริษัทและบริษัทย่อย	16,865.79	14,115.19	30,980.98	ติดภาระจำนองกับสถาบันการเงิน
ระบบสารสนเทศ	บริษัทและบริษัทย่อย	657.03	53.50	710.53	ติดภาระจำนองกับสถาบันการเงิน
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	บริษัทและบริษัทย่อย	61.26	10.46	71.71	ไม่มีภาระผูกพัน
ยานพาหนะ	บริษัทและบริษัทย่อย	22.77	0.09	22.86	ติดภาระสัญญาเช่าซื้อ
รวม		24,318.56	24,278.55	48,597.11	

สัญญาซื้อขายไฟฟ้าของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว

สรุปสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2568 ดังนี้

ประเภทสัญญา	รูปแบบ/อัตราซื้อไฟฟ้า	จำนวนโครงการ	กำลังการผลิตตาม PPA (เมกะวัตต์)	ระยะเวลาตามสัญญา (ปี)
สัญญาซื้อขายไฟฟ้าในประเทศไทย				
1 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	Adder, 8.00 บาท/หน่วย	4	7.00	10
2 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	Adder, 6.50 บาท/หน่วย	2	5.95	10
3 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	FIT, 5.66 บาท/หน่วย	58	352.30	25
4 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	FIT, 5.377 บาท/หน่วย	6	30.95	25
5 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	FIT, 4.12 บาท/หน่วย	6	28.00	25
6 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะ	Adder, 3.50 บาท/หน่วย	2	18.00	7
7 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะ	FIT, 2.39+FITv+Premium บาท/ หน่วย	1	6.00	20
8 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งร่วมกับแบตเตอรี่	FIT, 1.0295+FITv บาท/ หน่วย	1	16.00	20
รวมสัญญาซื้อขายไฟฟ้าในประเทศไทย		80	464.20	

ประเภทสัญญา	รูปแบบ/อัตราซื้อไฟฟ้า	จำนวนโครงการ	กำลังการผลิตตาม PPA (เมกะวัตต์)	ระยะเวลาตามสัญญา (ปี)
สัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ประเทศเวียดนาม				
1 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	FiT, 9.35 US cents/kWh	6	286.72	20
2 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	FiT, 7.09 US cents/kWh	3	550.00	20
3 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม	FiT, 8.5 US cents/kWh	1	50.00	20
รวมสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ประเทศเวียดนาม		10	886.72	
รวมซื้อสัญญาขายไฟฟ้าที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว		90	1,350.92	

(1) ไม่รวมโครงการที่มีการโอนสิทธิรายได้สุทธิเข้า SUPEREIF

(2) ไม่รวมกำลังการผลิตจากโครงการ Private PPA ที่มีกำลังการผลิตประมาณ 17.79 เมกะวัตต์

สัญญาซื้อขายน้ำ

ณ วันที่ 31 มกราคม 2568 กลุ่มบริษัทมีสัญญาซื้อขายน้ำกับภาคอุตสาหกรรมและการปกครองส่วนท้องถิ่น ดังนี้

ลำดับ	สัญญาซื้อขายน้ำ	ปริมาณจำหน่ายขั้นต่ำ	อัตราน้ำบาท/ลบ.ม.	ระยะเวลา
1	สัญญาซื้อขายน้ำประปา ณ พื้นที่จ่ายน้ำตำบลสำนักบก การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านบึง	3,600 – 7,200 ลบ.ม./วัน	11.53	10 ปี
2	สัญญาซื้อขายน้ำประปาในพื้นที่ กปภ.สาขาภูเก็ต สถานีผลิตน้ำบางวาด	6,100 ลบ.ม./วัน	13.36	5 ปี
3	สัญญาซื้อขายน้ำประปาในพื้นที่ ต.กระทุ้ง(ฝั่งตะวันตก) กปภ.สาขาภูเก็ต	2,400 ลบ.ม./วัน	13.00	5 ปี
4	สัญญาซื้อขายน้ำประปาในพื้นที่ ต.กระทุ้ง(ฝั่งตะวันออก) กปภ.สาขาภูเก็ต	2,400 ลบ.ม./วัน	11.40	5 ปี
5	สัญญาซื้อขายน้ำประปาในพื้นที่ ต.ฉลอง (DMA18) กปภ.สาขาภูเก็ต	3,000 ลบ.ม./วัน	11.35	5 ปี
6	สัญญาซื้อขายน้ำประปาในพื้นที่ ต.ฉลอง กปภ.สาขาภูเก็ต	2,400 ลบ.ม./วัน	12.00	5 ปี
7	สัญญาซื้อ-ขาย น้ำดิบเพื่ออุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร	5,000,000 ลบ.ม./ปี	7.20	25 ปี
8	สัญญาซื้อขายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม สำหรับนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร	3,000 ลบ.ม./วัน	18.00	2 ปี
9	สัญญาดำเนินการกิจการน้ำเพื่อการอุปโภค ต.ชัยมงคล จ.สมุทรสาคร	13,000 ลบ.ม./วัน	19.23	30 ปี
10	สัญญาซื้อขายน้ำประปา นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร	2.52 ล้าน ลบ.ม./ปี	5.28	20 ปี
11	สัญญาซื้อขายน้ำประปา ณ พื้นที่จ่ายน้ำตำบลหนองบอนแดง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านบึง	3,600 – 7,200 ลบ.ม./ปี	10.49	10 ปี

หมายเหตุ : โครงการจำหน่ายน้ำประปาสำหรับการประปาส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต ได้รับสัมปทานเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2564 และวันที่ 7 กันยายน 2564 ซึ่งครอบคลุมสัญญาซื้อขายน้ำ 4 สัญญาของบริษัท ซุปเปอร์ วอเตอร์ จำกัด มีกับการประปาส่วนภูมิภาค (สัญญาซื้อขายน้ำฉบับที่ 1) วันที่ 26 มีนาคม 2562 ฉบับที่ 2) วันที่ 9 กรกฎาคม 2562 ฉบับที่ 3) วันที่ 8 กรกฎาคม 2562 และฉบับที่ 4) วันที่ 20 สิงหาคม 2562)

อย่างไรก็ตาม เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2564 การประปาส่วนภูมิภาคได้มีการบอกเลิกสัญญาซื้อขายน้ำทั้ง 4 สัญญา โดยมีเงื่อนไขกำหนดให้บริษัท ซุปเปอร์ วอเตอร์ จำกัด ต้องนำสัมปทานให้แก่ การประปาส่วนภูมิภาค โดยมีการขยายระยะเวลาให้ 3 ครั้ง รวมขยายระยะเวลา 270 วันนับจากวันที่ 15 มกราคม 2564 หรือภายในวันที่ 12 ตุลาคม 2564 ซึ่งตามข้อเท็จจริง สัมปทานที่บริษัทได้รับยังอยู่ในกรอบระยะเวลาที่ได้รับการขยายดังกล่าว

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2565 อยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองว่าในกรณีการบอกเลิกสัญญาของการประปาส่วนภูมิภาค จะมีสภาพเป็นหนังสือบอกเลิกสัญญาที่ทำให้สัญญาซื้อขายน้ำสิ้นสุดหรือไม่ อย่างไร

ทั้งนี้ เมื่อเดือนตุลาคม 2566 บริษัทได้รับหนังสือแจ้งขอหลักฐานพยานเพิ่มเติมจากศาลปกครอง โดยบริษัทได้ยื่นเอกสารข้อมูลพร้อมทั้งเรียกร้องเสียหายจำนวน 322.93 ล้านบาทเรียบร้อยแล้ว

นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

ปัจจุบันบริษัทมีบริษัทย่อยจำนวน 111 บริษัท และมีบริษัทร่วมจำนวน 3 บริษัท บริษัทมีนโยบายการลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม โดยจะพิจารณาจากธุรกิจที่ส่งเสริมและสนับสนุนต่อการทำธุรกิจของบริษัทหรือเป็นธุรกิจที่มีแนวโน้มจะเติบโตในอนาคต รวมถึงพิจารณาจากอัตราผลตอบแทนที่ได้รับจากการลงทุนควบคู่ไปด้วย

อย่างไรก็ดี เมื่อบริษัทเข้าลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมแล้ว บริษัทได้จัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่สามารถควบคุมดูแลการจัดการดำเนินงาน เพื่อรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัท ปรากฏในข้อ 6.1.1 นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับคณะกรรมการ ข้อย่อยที่ 8 นโยบายการกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

1.2.5 งานที่ยังไม่ส่งมอบ

เนื่องจากลักษณะธุรกิจพลังงานทดแทนของบริษัทเป็นลักษณะสัญญาระยะยาว อายุสัญญาอยู่ระหว่าง 20 - 25 ปี โดยมีอายุสัญญาของโครงการจำหน่ายไฟฟ้า พลังงานทดแทนคงเหลือ ดังนี้

อายุสัญญาคงเหลือ (ปี) ข้อมูล ณ วันที่ 31 ม.ค. 68	จำนวน โครงการ	กำลังการผลิตตาม PPA (เมกะวัตต์) ⁽¹⁾
1 ต่ออายุอัตโนมัติทุก 1 ปี	1	5.00
2 ต่ออายุอัตโนมัติทุก 5 ปี	7	25.95
3 อายุสัญญาคงเหลือ 14 – 15 ปี	8	333.72
4 อายุสัญญาคงเหลือ 15 – 16 ปี	57	853.55
5 อายุสัญญาคงเหลือ 16 – 17 ปี	9	81.70
6 อายุสัญญาคงเหลือ 17 – 18 ปี	2	21.00
7 อายุสัญญาคงเหลือ 18 – 19 ปี	6	28.00
รวม⁽²⁾	90	1,348.32

(1) ไม่รวมโครงการที่มีการโอนสิทธิรายได้สุทธิเข้า SUPEREIF

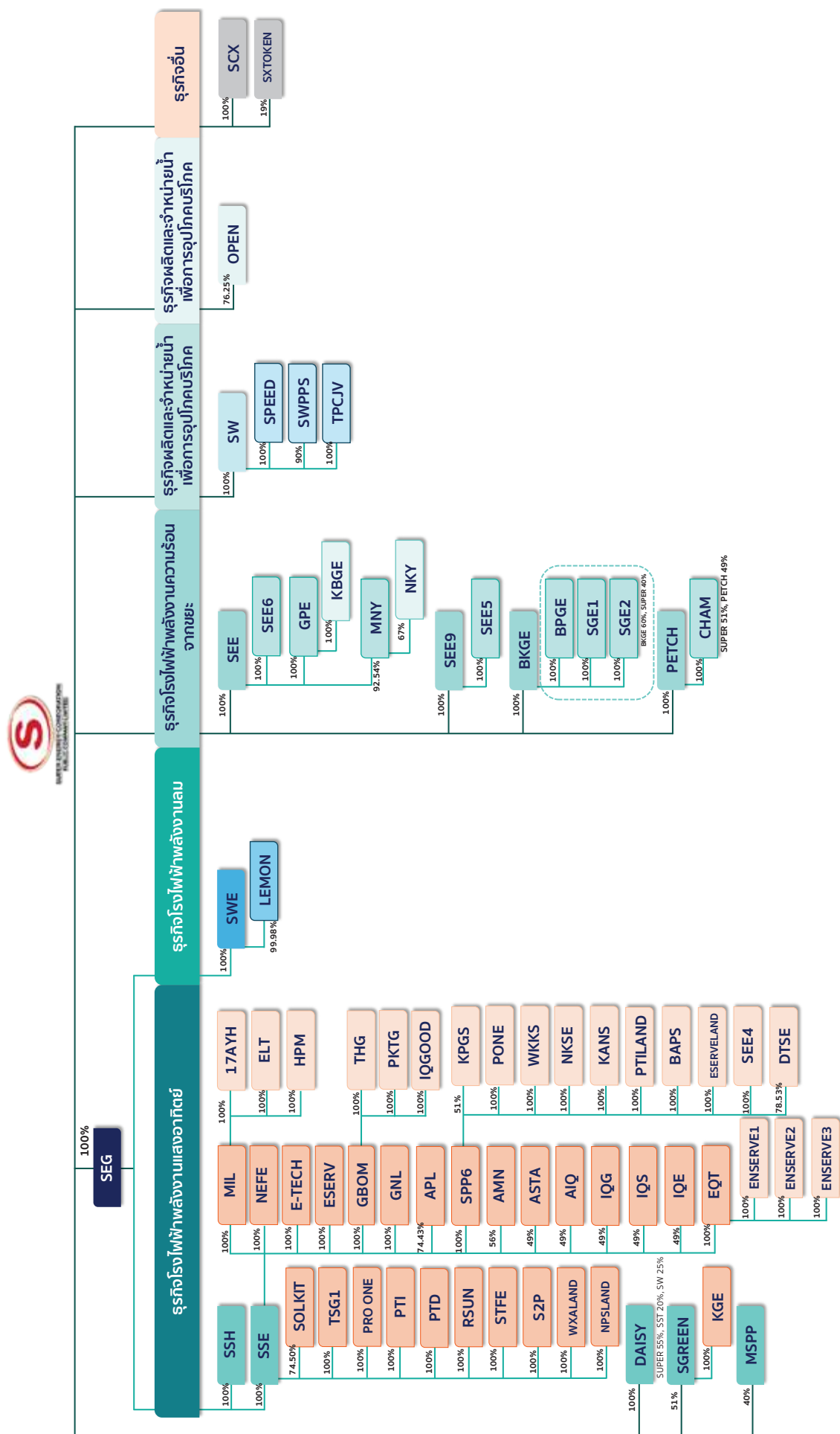
(2) ไม่รวมกำลังการผลิตจากโครงการ Private PPA ที่มีกำลังการผลิตประมาณ 17.79 เมกะวัตต์



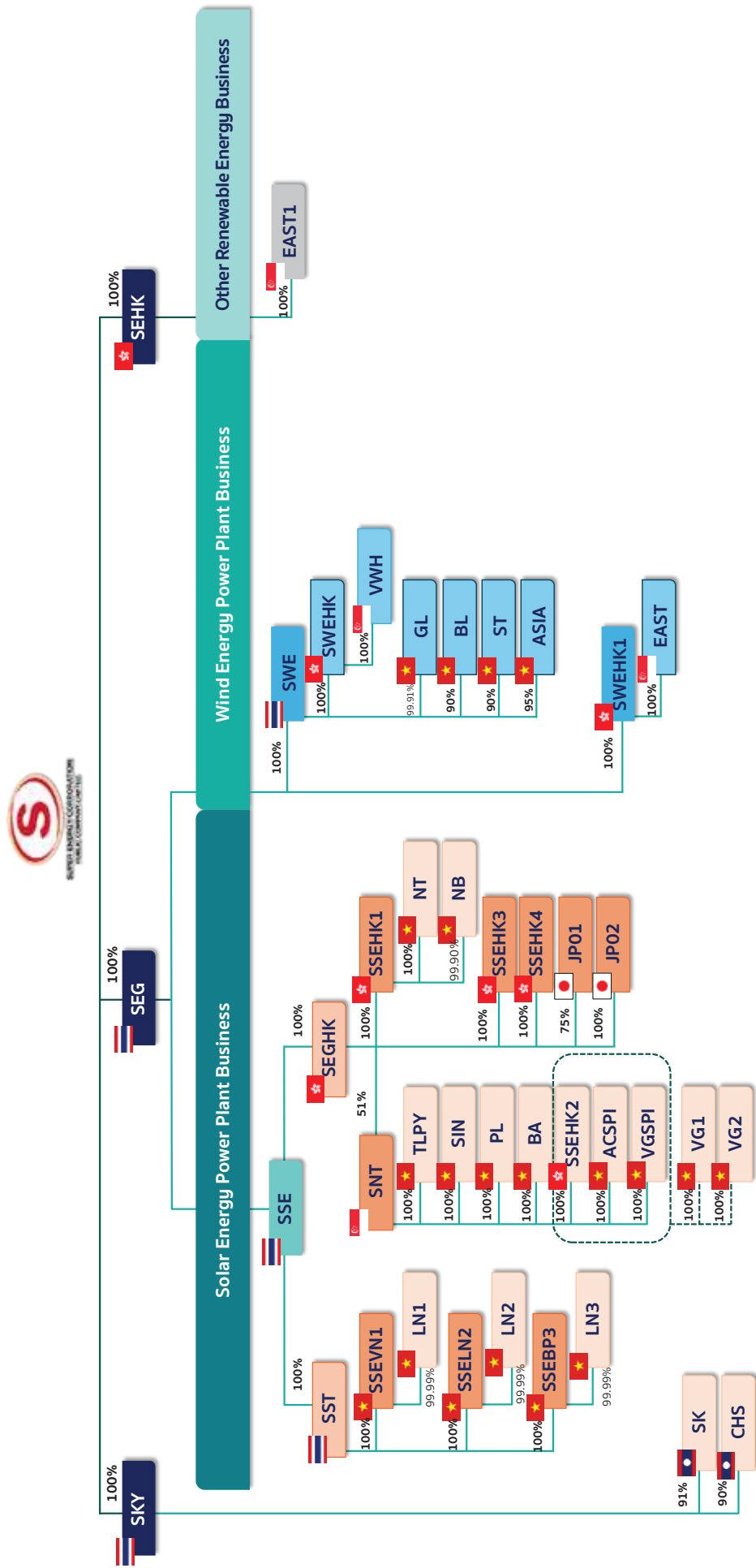
1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

1.3.1 โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัท

โครงสร้างการถือหุ้นในประเทศไทย ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2568



โครงสร้างการถือหุ้นในต่างประเทศ ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2568



ตารางแสดงรายละเอียดบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 มกราคม 2568

ที่	บริษัท	ชื่อย่อ	ลักษณะธุรกิจ	สกุลเงิน	ทุนจดทะเบียน	ชนิดของหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น(%)	สิทธิการออกเสียง (%)
กลุ่มธุรกิจพลังงานทดแทน								
1	บริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด	SEG	ลงทุนในกิจการพลังงานทดแทน	บาท	12,369,452,000	สามัญ	100%	100%
2	บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด	SST	ลงทุนในกิจการพลังงานทดแทน	บาท	1,000,000	สามัญ	100%	100%
3	บริษัท ซุปเปอร์ วินด์ เอนเนอร์ยี จำกัด	SWE	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานลม	บาท	5,000,000,000	สามัญ	100%	100%
4	บริษัท ซุปเปอร์ สกาย เอนเนอร์ยี จำกัด	SKY	ลงทุนในกิจการพลังงานทดแทน	บาท	5,000,000	สามัญ	95%	95%
กลุ่มธุรกิจพลังงานทดแทนในประเทศไทย								
ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์								
5	บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	SSE	ลงทุนในกิจการพลังงานทดแทน	บาท	10,000,000,000	สามัญ	100%	100%
6	บริษัท เดซี โซลาร์ จำกัด	DAISY	ลงทุนในกิจการพลังงานทดแทน	บาท	2,235,000,000	สามัญ	100%	100%
7	บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ ไฮบริด จำกัด	SSH	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	600,000,000	สามัญ	100%	100%
8	บริษัท 17 อัญญูวิร์ โอเด็ง จำกัด	17AYH	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	1,320,000,000	สามัญ	100%	100%
9	บริษัท กรีน ไป-โอ มหาสารคาม จำกัด	GBOM	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	280,000,000	สามัญ	100%	100%
10	บริษัท กายจันทบุรี โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	KANSE	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	160,000,000	สามัญ	100%	100%
11	บริษัท โคกปี่ฆ้อง โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	KPGSE	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	100,000	สามัญ	100%	100%
12	บริษัท เอสพีพี ชิค จำกัด	SPP6	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	669,000,000	สามัญ	100%	100%
13	บริษัท โซลคิต โซลาร์ จำกัด	SOLKIT	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	85,000,000	สามัญและ บุริมสิทธิ	74.50%	74.50%
14	บริษัท ดินทอง โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	DTSE	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	26,400,000	สามัญ	78.53%	78.53%
15	บริษัท ตั้งเขย้งกรีนพาวเวอร์ วัน จำกัด	TSGI	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	68,000,000	สามัญ	100%	100%
16	บริษัท ไทย กรีน จำกัด	THG	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	121,000,000	สามัญ	100%	100%
17	บริษัท นอร์ธ อีสต์ พิงเจอร์ อีเนอร์จี จำกัด	NEFE	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	85,000,000	สามัญ	100%	100%
18	บริษัท บ้านโป่ง โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	BAPSE	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	80,000,000	สามัญ	100%	100%
19	บริษัท โปร โซลาร์ วัน จำกัด	PRO ONE	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	263,250,000	สามัญ	100%	100%
20	บริษัท พาวเวอร์ เทคโนโลยี อินเทอร์เน็ต ชั่งนแด จำกัด	PTI	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	903,500,000	สามัญและ บุริมสิทธิ	100%	100%
21	บริษัท พีเคที กรีน จำกัด	PKTG	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	125,000,000	สามัญ	100%	100%
22	บริษัท พีที ไครว (ประเทศไทย) จำกัด	PTD	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	150,000,000	สามัญ	100%	100%

ที่	บริษัท	ชื่อย่อ	ลักษณะธุรกิจ	สกุลเงิน	ทุนจดทะเบียน	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	ชนิดของหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น(%)	สิทธิการออกเสียง (%)
23	บริษัท โปสสว่าง โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	PONESE	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	24,000,000	6,075,000	สามัญ	100%	100%
24	บริษัท รุทชน จำกัด	RSUN	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	150,000,000	150,000,000	สามัญ	100%	100%
25	บริษัท วังทองหวง โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	WKKE	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	172,000,000	43,075,000	สามัญ	100%	100%
26	บริษัท หนองแวง โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	NKSE	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	148,800,000	37,275,000	สามัญ	100%	100%
27	บริษัท หนองแวน โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	NNSE	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	76,000,000	19,075,000	สามัญ	100%	100%
28	บริษัท อพอลโล โซลาร์ จำกัด	APL	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	198,000,000	198,000,000	สามัญและ บุริมสิทธิ	74.43%	75.52%
29	บริษัท อามานุฟ จำกัด	AMN	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	412,500,000	412,500,000	สามัญและ บุริมสิทธิ	56%	87.93%
30	บริษัท อีเคเวดอร์ โซลาร์ จำกัด	EQT	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	1,394,000,000	1,394,000,000	สามัญและ บุริมสิทธิ	100%	100%
31	บริษัท อีเลคตริกา เอเชีย เพาเวอร์ จำกัด	ELT	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	276,000,000	276,000,000	สามัญ	100%	100%
32	บริษัท เอ โอ คิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด	AIQ	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	33,130,000	33,130,000	สามัญ	49%	49%
33	บริษัท เอ็นเนอร์จี เซฟ จำกัด	ESERV	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	1,103,000,000	1,103,000,000	สามัญ	100%	100%
34	บริษัท เอส ที เอฟ อี โซล่า จำกัด	STFES	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	110,000,000	110,000,000	สามัญ	100%	100%
35	บริษัท เอส ฟู อีเนอร์จี จำกัด	S2P	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	490,000,000	490,000,000	สามัญและ บุริมสิทธิ	100%	100%
36	บริษัท แอสต้า พาวเวอร์ จำกัด	ASTA	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	248,000,000	248,000,000	สามัญ	49%	49%
37	บริษัท ไอคิว กรีน จำกัด	IQG	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	69,850,000	69,850,000	สามัญ	49%	49%
38	บริษัท ไอคิว กู๊ด จำกัด	IQGOOD	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	100,000,000	100,000,000	สามัญ	100%	100%
39	บริษัท ไอคิว โซล่า จำกัด	IQS	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	92,750,000	92,750,000	สามัญ	49%	49%
40	บริษัท ไอคิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด	IQE	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	198,750,000	198,750,000	สามัญ	49%	49%
41	บริษัท เฮลท์ แพลนเน็ต แมนูแฟกเจอร์ จำกัด	HPM	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	680,000,000	680,000,000	สามัญ	100%	100%
42	บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 4 จำกัด	SEE4	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	120,000,000	84,915,000	สามัญ	100%	100%
43	บริษัท เจเนเนอรัล แลนด์ จำกัด	GNL	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	90,100,000	90,100,000	สามัญ	100%	100%
44	บริษัท พาวเวอร์ เทคโนโลยี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล แลนด์ จำกัด	PTI LAND	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	130,100,000	130,100,000	สามัญ	100%	100%
45	บริษัท เวสต์ เอ็กซ์เชนจ์ เอเชีย แลนด์ จำกัด	WXA LAND	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	1,000,000	1,000,000	สามัญ	100%	100%
46	บริษัท เอ็น.พี.เอส. สดาร์ แลนด์ จำกัด	NPS LAND	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	70,100,000	70,100,000	สามัญ	100%	100%

ที่	บริษัท	ชื่อย่อ	ลักษณะธุรกิจ	สกุลเงิน	ทุนจดทะเบียน	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	ชนิดของหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น(%)	สิทธิการออกเสียง (%)
47	บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เซ็ฟ ทรี จำกัด	ENSERVE 3	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	29,600,000	29,600,000	สามัญ	100%	100%
48	บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เซ็ฟ ทู จำกัด	ENSERVE 2	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	171,000,000	171,000,000	สามัญ	100%	100%
49	บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เซ็ฟ แอนด์ จำกัด	ESERVE LAND	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	350,100,000	350,100,000	สามัญ	100%	100%
50	บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ เซ็ฟ วัน จำกัด	ENSERVE 1	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	191,000,000	191,000,000	สามัญ	100%	100%
51	บริษัท มิเลนเนียม แอดส์ จำกัด	MIL	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	2,500,000,000	2,500,000,000	สามัญ	100%	100%
52	บริษัท เอ็นเซ็ฟ เทคโนโลยี จำกัด	E-TECH	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	1,000,000	1,000,000	สามัญ	100%	100%
53	บริษัท ซุปเปอร์ กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด	SGREEN	ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานทดแทน	บาท	100,000	100,000	สามัญ	51%	51%
54	บริษัท ซุปเปอร์ เซลล์ จำกัด	KGE	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนระหว่างเอกชน	บาท	100,000	100,000	สามัญ	51%	51%
55	บริษัท มินัม ซุปเปอร์ โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด	MSSP	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าแสงอาทิตย์สำหรับภาคเอกชน	บาท	100,000	100,000	สามัญ	40%	40%
ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานลม									
56	บริษัท เลมอน โกลด์ ฟาร์ม จำกัด	LEMON	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานลม	บาท	1,040,000,000	260,750,000	สามัญ	99.97%	99.97%
ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะ									
57	บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี่ จำกัด	SEE	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	บาท	2,000,000,000	2,000,000,000	สามัญ	100%	100%
58	บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี่ 5 จำกัด	SEE5	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	บาท	128,000,000	81,560,000	สามัญ	100%	100%
59	บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี่ 9 จำกัด	SEE9	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	บาท	1,000,000	1,000,000	สามัญ	100%	100%
60	บริษัท เมืองไทย นวัตกรรม จำกัด	MNY	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	บาท	670,000,000	670,000,000	สามัญ	92.54%	92.54%
61	บริษัท กรีน เพาเวอร์ เอนเนอร์ยี่ จำกัด	GPE	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	บาท	862,000,000	674,500,000	สามัญ	100%	100%
62	บริษัท หนองคาย นวัตกรรม จำกัด	NKY	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	บาท	1,000,000,000	1,000,000,000	สามัญ	62%	62%
63	บริษัท กบินทร์ กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด	KBGE	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	บาท	50,000,000	12,575,000	สามัญ	100%	100%
64	บริษัท กรุงเทพ กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด	BKGE	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	บาท	50,000,000	12,575,000	สามัญ	100%	100%
65	บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี่ 6 จำกัด	SEE6	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	บาท	500,000,000	500,000,000	สามัญและ บุริมสิทธิ	100%	100%
66	บริษัท บางปะอิน กรีน เอนเนอร์ยี่ จำกัด	BPGE	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	บาท	50,000,000	12,575,000	สามัญ	100%	100%
67	บริษัท ซุปเปอร์ กรีน เอนเนอร์ยี่ 2 จำกัด	SGE2	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	บาท	50,000,000	12,575,000	สามัญ	100%	100%
68	บริษัท ซุปเปอร์ กรีน เอนเนอร์ยี่ 1 จำกัด	SGE1	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	บาท	50,000,000	12,575,000	สามัญ	100%	100%
69	บริษัท เพชรบุรี กรีน โฮลดิ้ง จำกัด	PATCH	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	บาท	100,000	100,000	สามัญ	100%	100%

ที่	บริษัท	ชื่อย่อ	ลักษณะธุรกิจ	สกุลเงิน	ทุนจดทะเบียน	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	ชนิดของหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น(%)	สิทธิการออกเสียง (%)
70	บริษัท ژهำ กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	CHAG	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	บาท	100,000	100,000	สามัญและ บุริมสิทธิ	100%	100%
กลุ่มธุรกิจพลังงานทดแทนต่างประเทศ									
71	SUPER ENERGY GA JAPAN 1 GODO KAISHA	JP01	ลงทุนในบริษัทอื่น	เยน	100,000	100,000	สามัญ	75%	75%
72	SUPER ENERGY GA JAPAN 2 GODO KAISHA	JP02	ลงทุนในบริษัทอื่น	เยน	100,000	100,000	สามัญ	100%	100%
73	SUPER ENERGY GROUP (HONG KONG) CO., LTD.	SEGHK	ลงทุนในบริษัทอื่น	ดอลลาร์ฮ่องกง	605,115,000	605,115,000	สามัญ	100%	100%
74	SUPER SOLAR ENERGY (HONG KONG) 1 CO., LTD.	SSEHK1	ลงทุนในบริษัทอื่น	ดอลลาร์ฮ่องกง	50,000	50,000	สามัญ	100%	100%
75	SUPER SOLAR ENERGY (HONG KONG) 2 CO., LTD.	SSEHK2	ลงทุนในบริษัทอื่น	ดอลลาร์ฮ่องกง	258,795,000	258,795,000	สามัญ	100%	100%
76	SUPER SOLAR ENERGY (HONG KONG) 3 CO., LTD.	SSEHK3	ลงทุนในบริษัทอื่น	ดอลลาร์ฮ่องกง	100,000	100,000	สามัญ	100%	100%
77	SUPER SOLAR ENERGY (HONG KONG) 4 CO., LTD.	SSEHK4	ลงทุนในบริษัทอื่น	ดอลลาร์ฮ่องกง	100,000	100,000	สามัญ	100%	100%
78	SUPER WIND ENERGY (HONG KONG) CO., LTD.	SWEHK	ลงทุนในบริษัทอื่น	ดอลลาร์ฮ่องกง	100,000	100,000	สามัญ	100%	100%
79	SUPER WIND ENERGY (HONG KONG) 1 CO., LTD.	SWEHK1	ลงทุนในบริษัทอื่น	ดอลลาร์ฮ่องกง	100,000	100,000	สามัญ	100%	100%
80	SUPER ENERGY (HONG KONG) CO., LTD.	SEHK	ลงทุนในกิจการพลังงานทดแทน	ดอลลาร์ฮ่องกง	100,000	100,000	สามัญ	100%	100%
81	SUPER ENERGY (EAST) PTE. LTD.	EAST	ลงทุนในบริษัทอื่น	ดอลลาร์สิงคโปร์	200,000	200,000	สามัญ	100%	100%
82	SUPER ENERGY (EAST) 1 PTE. LTD.	EAST1	ลงทุนในกิจการพลังงานทดแทน	ดอลลาร์สิงคโปร์	200,000	200,000	สามัญ	100%	100%
83	SOLAR NT HOLDINGS PTE. LTD.	SNT	ลงทุนในกิจการพลังงานทดแทน	ดอลลาร์สหรัฐ	87,885,000	87,885,000	สามัญ	51%	51%
84	VIETNAM WIND HOLDING PTE. LTD.	VWH	ลงทุนในกิจการพลังงานทดแทน	ดอลลาร์สิงคโปร์	50,000	50,000	สามัญ	100%	100%
85	NAM THUAN ENERGY INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY	NT	ลงทุนในบริษัทอื่น	เวียดนามดอง	659,893,370,000	659,893,370,000	สามัญ	100%	100%
86	NAM BINH ENERGY INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY	NB	ลงทุนในบริษัทอื่น	เวียดนามดอง	200,000,000	200,000,000	สามัญ	99.90%	99.90%
87	NAM VIET PHAN LAM COMPANY LIMITED	PL	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เวียดนามดอง	180,000,000,000	180,000,000,000	สามัญ	51%	51%
88	EVERICH BINH THUAN ENERGY COMPANY LIMITED	BA	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เวียดนามดอง	218,000,000,000	218,000,000,000	สามัญ	51%	51%
89	VAN GIAO SOLAR POWER PLANT JOINT STOCK COMPANY	VG1	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เวียดนามดอง	273,000,000,000	273,000,000,000	สามัญและ บุริมสิทธิ	51%	51%
90	VAN GIAO SOLARENERGY PLANT JOINT STOCK COMPANY	VG2	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เวียดนามดอง	278,000,000,000	278,000,000,000	สามัญและ บุริมสิทธิ	51%	51%

ที่	บริษัท	ชื่อย่อ	ลักษณะธุรกิจ	สกุลเงิน	ทุนจดทะเบียน	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	ชนิดของหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น(%)	สิทธิการออกเสียง (%)
91	SINENERGY NINH THUAN POWER LIMITED LIABILITY COMPANY	SIN	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เวียดนามดอง	300,000,000,000	300,000,000,000	สามัญ	51%	51%
92	SUPER WIND ENERGY CONG LY BAC LIEU JOINT STOCK COMPANY	BL	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานลม	เวียดนามดอง	1,176,892,900,000	1,176,892,900,000	สามัญ	90%	90%
93	SUPER WIND ENERGY CONG LY SOC TRANG JOINT STOCK COMPANY	ST	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานลม	เวียดนามดอง	344,820,160,000	344,820,160,000	สามัญ	90%	90%
94	HBRE GIA LAI WIND POWER JOINT STOCK COMPANY	GL	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานลม	เวียดนามดอง	613,497,520,000	613,497,520,000	สามัญ	99.91%	99.91%
95	THINH LONG PHU YEN SOLAR POWER JOINT STOCK COMPANY	TLPY	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เวียดนามดอง	263,748,780,000	263,748,780,000	สามัญ	51%	51%
96	SSE VIETNAM 1 JOINT STOCK COMPANY	SSEVN1	ลงทุนในบริษัทอื่น	เวียดนามดอง	63,000,000,000	63,000,000,000	สามัญ	100%	100%
97	SSE LN 2 JOINT STOCK COMPANY	SSELN2	ลงทุนในบริษัทอื่น	เวียดนามดอง	50,000,000,000	50,000,000,000	สามัญ	100%	100%
98	SSE BP 3 JOINT STOCK COMPANY	SSEBP3	ลงทุนในบริษัทอื่น	เวียดนามดอง	50,000,000,000	50,000,000,000	สามัญ	100%	100%
99	LOC NINH ENERGY JOINT STOCK COMPANY	LN1	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เวียดนามดอง	90,000,000,000	90,000,000,000	สามัญ	99.99%	99.99%
100	LOC NINH 2 ENERGY JOINT STOCK COMPANY	LN2	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เวียดนามดอง	50,000,000,000	50,000,000,000	สามัญ	99.99%	99.99%
101	LOC NINH 3 ENERGY JOINT STOCK COMPANY	LN3	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เวียดนามดอง	50,000,000,000	50,000,000,000	สามัญ	99.99%	99.99%
102	ASIA ENERGY COMPANY LIMITED	ASIA	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานลม	เวียดนามดอง	2,000,000,000	2,000,000,000	สามัญ	95%	95%
103	AN CU SOLAR POWER INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY	ACSPI	ลงทุนในบริษัทอื่น	เวียดนามดอง	5,510,000,000	5,510,000,000	สามัญ	51%	51%
104	VAN GIAO SOLAR POWER INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY	VGSPi	ลงทุนในบริษัทอื่น	เวียดนามดอง	77,140,000,000	77,140,000,000	สามัญ	51%	51%
105	SEKONG SOLAR ENERGY CO.,LTD.	SK	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ก๊ีบ	800,000,000	800,000,000	สามัญ	91%	91%
106	CHAMPASAK SOLAR ENERGY CO.,LTD.	CHS	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ก๊ีบ	800,000,000	800,000,000	สามัญ	90%	90%
กลุ่มธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค									
107	บริษัท ซูเปอร์ วอเตอร์ จำกัด	SW	ผลิตและจำหน่ายน้ำดื่มและน้ำประปา	บาท	800,000,000	800,000,000	สามัญ	100%	100%
108	บริษัท ซูเปอร์ สปีด คอนสตรัคชั่น จำกัด	SPEED	ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์	บาท	100,000,000	100,000,000	สามัญ	100%	100%
109	บริษัท ซูเปอร์ วอเตอร์ พีทีเอส จำกัด	SW PPS	ผลิตและจำหน่ายน้ำดื่มและน้ำประปา	บาท	88,000,000	88,000,000	สามัญ	90%	90%

ที่	บริษัท	ชื่อย่อ	ลักษณะธุรกิจ	สกุลเงิน	ทุนจดทะเบียน	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	ชนิดของหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น(%)	สิทธิการออกเสียง (%)
110	บริษัท กิจการร่วมค้า ไทยพาณิชย์ธนาคาร ก่อสร้าง และแหล่งน้ำไทย จำกัด	TPCJV	ผลิตและจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา	บาท	100,000,000	100,000,000	สามัญ	100%	100%
ธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร									
111	บริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	OPEN	เทคโนโลยีสารสนเทศ	บาท	40,000,000	40,000,000	สามัญ	76.25%	76.25%
ธุรกิจอื่นๆ									
112	บริษัท ซูเปอร์ คาร์บอน เอ็กซ์ จำกัด	SCX	ศูนย์ซื้อขาย ขุด แลกเปลี่ยนสินทรัพย์ดิจิทัล	บาท	174,000,000	174,000,000	สามัญ	100%	100%
113	บริษัท ซูเปอร์ เอ็กซ์ โทเคน จำกัด	SX TOKEN	ศูนย์ซื้อขาย ขุด แลกเปลี่ยนสินทรัพย์ดิจิทัล	บาท	20,000,000	20,000,000	สามัญ	19%	19%

1.3.2 การถือหุ้นในบริษัท บริษัทย่อย หรือบริษัทร่วมเกินกว่าร้อยละ 10 ของบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกัน

บริษัทประกอบธุรกิจให้บริการด้านการปฏิบัติการดูแลบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนให้แก่บริษัทต่างๆที่บริษัทถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมถึงปฏิบัติการดูแลบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทั้ง 19 โครงการ รวมกำลังการผลิต 118 เมกะวัตต์ ที่บริษัทได้มีมติจำหน่ายสิทธิในรายได้สุทธิเข้ากองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้าซูปเปอร์ เอนเนอร์ยี (SUPEREIF) เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2562 นอกจากนี้ บริษัทยังได้มีการเข้าถือหุ้นในบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน เป็นธุรกิจหลักและเข้าถือหุ้นในธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดังนั้น การเข้าถือหุ้นในธุรกิจหลักของบริษัท ยังคงมีบริษัทย่อยบางแห่งที่ถือหุ้นโดยบุคคลภายนอกที่เกินกว่า 10% จำนวนรวม 11 บริษัทซึ่งประกอบไปด้วยเหตุผลดังต่อไปนี้

1. เป็นบริษัทที่อยู่ระหว่างเจรจาเพื่อขอเข้าซื้อหุ้นเพิ่มเติมจากกลุ่มผู้ถือหุ้นเดิม โดยสาเหตุที่บริษัทไม่ได้ถือหุ้น 100% ตั้งแต่วันที่เข้าลงทุน เนื่องจากติดเงื่อนไขการถือครองหุ้นโดยกลุ่มผู้ถือหุ้นเดิมไม่น้อยกว่า 51% เป็นเวลา 3 ปี ตามเงื่อนไขในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า
2. เป็นไปตามความต้องการของผู้ถือหุ้นเดิมที่ต้องการคงสัดส่วนการถือหุ้นไว้ โดยกลุ่มผู้ถือหุ้นภายนอกนั้นไม่มีอำนาจหรือมีส่วนในการบริหารกิจการแต่อย่างใด ยกเว้น บริษัท อพอลโล โซลาร์ จำกัด ที่มีนายวีระเดช เตชะไพบูลย์ ที่เป็นกรรมการและมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ
3. เป็นความร่วมมือกับพันธมิตรเชิงกลยุทธ์ เพื่อสร้างโอกาสในการขยายการเติบโตในธุรกิจพลังงานทดแทน

โดยกลุ่มบริษัทย่อยที่มีผู้ถือหุ้นเกิน 10% ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2568 มีรายละเอียดดังนี้

ที่	บริษัท	ผู้ถือหุ้น	(%) การถือหุ้น	(%) รับเงินปันผล
1	บริษัท โซลคิต โซลาร์ จำกัด	- บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด - ผู้ถือหุ้นอื่น 3 ราย	74.50%	74.50%
2	บริษัท ดินทอง โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	- บริษัท เอสพีพี ชิค จำกัด - ผู้ถือหุ้นอื่น 3 ราย	78.53%	78.53%
3	บริษัท อพอลโล โซลาร์ จำกัด	- บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด - นายวีระเดช เตชะไพบูลย์ - ผู้ถือหุ้นอื่น 2 ราย	74.43%	75.52%
4	บริษัท อามานูฟ จำกัด	- บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด - ผู้ถือหุ้นอื่น 3 ราย	56.00%	87.93%
5	บริษัท เอ ไอ คิว เอนเนอร์ยี จำกัด	- บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด - ผู้ถือหุ้นอื่น 4 ราย	48.96%	48.96%
6	บริษัท แอสต้า พาวเวอร์ จำกัด	- บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด - ผู้ถือหุ้นอื่น 4 ราย	49.00%	49.00%
7	บริษัท ไอคิว กรีน จำกัด	- บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด - นายบดินทร์ รุ่งเรืองนาวรัตน์	49.00%	49.00%
8	บริษัท ไอคิว โซล่า จำกัด	- บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด - ผู้ถือหุ้นอื่น 4 ราย	48.98%	48.98%
9	บริษัท ไอคิว เอนเนอร์ยี จำกัด	- บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด - ผู้ถือหุ้นอื่น 4 ราย	48.99%	48.99%
10	บริษัท หนองคายน่าอยู่ จำกัด	- บริษัท เมืองไทยน่าอยู่ จำกัด - ผู้ถือหุ้นอื่น 4 ราย	62.00%	62.00%
11	SOLAR NT HOLDINGS PTE. LTD.	- SUPER ENERGY GROUP (HONG KONG) CO., LTD. - ACEN VIETNAM INVESTMENTS PTE. LTD.	51.00%	51.00%

หมายเหตุ: 1. ผู้ถือหุ้นรายอื่นไม่ประสงค์เปิดเผยรายชื่อ

2. สิทธิในการรับเงินปันผลอาจมากกว่าสิทธิในสัดส่วนการถือหุ้น รายละเอียดปรากฏตามตารางแสดงรายละเอียดบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 มกราคม 2568

1.3.3 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

บริษัทหรือกลุ่มบริษัทไม่ได้เป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่ นอกเหนือจากที่ได้มีการเปิดเผยไว้ในรายงาน และไม่มีความสัมพันธ์พึ่งพิง หรือแข่งขันกับธุรกิจอื่นในกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่นอกจากที่ได้มีการเปิดเผยไว้อย่างมีนัยสำคัญ

1.3.4 รายชื่อผู้ถือหุ้น

(1) รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่

รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 ลำดับแรก ณ วันที่ 31 มกราคม 2568

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	สัดส่วน
1	กลุ่มนายจอมทรัพย์ โลจายะ	5,421,218,177	19.82%
	นายจอมทรัพย์ โลจายะ	5,067,194,423	18.53%
	บจ. แอ็ดวานซ์ แอสเซท แมนเนจเม้นท์ เซอร์วิส ⁽²⁾	354,023,754	1.29%
2	กลุ่มสุวินทวงศ์	4,580,479,746	16.75%
	บจ.สุวินทวงศ์ โกลด์ แอสเซท จำกัด ⁽³⁾	4,556,679,736	16.66%
	ม.ร.ว.ศศิจุฑาภา วรวรรณ	23,800,010	0.09%
3	นายเสรี ต้นชูเกียรติ	610,000,000	2.23%
4	SOUTH EAST ASIA UK (TYPE C) NOMINEES LIMITED	486,676,700	1.78%
5	นายสวิจักร โลจายะ	364,974,700	1.33%
6	นายสมชาย หงส์รัตนวิจิตร	341,800,000	1.25%
7	นายดิเรก วินบุตร	318,056,400	1.16%
8	นายกุลทีป พิชิตสิงห์	316,650,600	1.16%
9	นายกองเอกสุวิทย์ พิพัฒน์วิไลกุล	310,000,000	1.13%
10	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	278,930,404	1.02%
รวมผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 ลำดับแรก		13,028,786,727	47.64%

หมายเหตุ (1) การเปิดเผยข้อมูลตามที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ เพื่อให้สะท้อนถึงความสัมพันธ์ทางครอบครัวของกลุ่มผู้ถือหุ้น โดยไม่จัดเป็นการเปิดเผยข้อมูลของกลุ่มผู้ถือหุ้นที่เกี่ยวข้องกันตามมาตรา 258 แต่อย่างใด

(2) บริษัท แอ็ดวานซ์ แอสเซท แมนเนจเม้นท์ จำกัด ถือหุ้นโดยบริษัท สำนักงานที่ปรึกษาการบัญชีไทยแลนด์ จำกัด ในสัดส่วน 99.99% ซึ่งถือหุ้นโดยบริษัท สำนักงานที่ปรึกษาการบัญชีโลจายะ จำกัด ในสัดส่วน 99.99% และมีนายจอมทรัพย์ โลจายะ ถือหุ้นในสัดส่วน 99.99%

(3) บริษัท สุวินทวงศ์ โกลด์ แอสเซท จำกัด ถือหุ้น 99.99% โดย บริษัท นิว ฮาร์เบอร์วิลส์ จำกัด ซึ่งมี ม.ร.ว.ศศิจุฑาภา วรวรรณ เป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วน 99% ทั้งนี้ ม.ร.ว.ศศิจุฑาภา วรวรรณ เป็นมารดาของนายจอมทรัพย์ โลจายะ

ข้อตกลงระหว่างผู้ถือหุ้นใหญ่

-ไม่มี-

1.4 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีทุนจดทะเบียน 3,281,935,872.80 บาท เป็นทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 2,734,947,310.70 บาท โดยแบ่งเป็นหุ้นสามัญมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท (สิบสตางค์) ทั้งนี้ การโอนหุ้นบริษัทสามารถกระทำการโอนได้โดยไม่มีข้อจำกัด เว้นแต่การโอนหุ้นนั้นเป็นการโอนหุ้นให้กับบุคคลไม่มีสัญชาติไทยถือหุ้นเกินกว่า 49% ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด

1.5 การออกหลักทรัพย์อื่น

1.5.1 หลักทรัพย์แปลงสภาพ

-ไม่มี-

1.5.2 หลักทรัพย์ที่เป็นตราสารหนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีหุ้นกู้ที่ยังไม่ครบกำหนดไถ่ถอนจำนวน 6,160.70 ล้านบาท จากวงเงินที่ได้รับอนุมัติจากผู้ถือหุ้น ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2565 จำนวน 20,000 ล้านบาท ดังนี้

ที่	หุ้นกู้	วันที่ครบกำหนด	อายุ(ปี)	จำนวนคงค้าง (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย ต่อปี	ประเภท
1	SUPER252A	11 ก.พ. 68	3 ปี	800.00	4.90%	หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ และไม่มีประกัน และไม่สามารถขอไถ่ถอนก่อนครบกำหนด
2	SUPER256A	23 มิ.ย. 68	3 ปี	2,300.00	4.80%	หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ไม่ด้อยสิทธิ และไม่มีประกัน และไม่สามารถขอไถ่ถอนก่อนครบกำหนด
3	SUPER254A	28 เม.ย. 68	2 ปี 6 เดือน	1,485.60	4.80%	หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ไม่ด้อยสิทธิ และไม่มีประกัน และไม่สามารถขอไถ่ถอนก่อนครบกำหนด
4	SUPER260A	27 ต.ค. 69	3 ปี	790.00	5.60%	หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ไม่ด้อยสิทธิ และไม่มีประกัน และไม่สามารถขอไถ่ถอนก่อนครบกำหนด
5	SUPER264A	5 เม.ย. 69	2 ปี	785.10	5.50%	หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ไม่ด้อยสิทธิ และไม่มีประกัน และไม่สามารถขอไถ่ถอนก่อนครบกำหนด
รวม				6,160.70		

1.6 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิของงบการเงินเฉพาะกิจการในแต่ละงวดบัญชี หลังจากหักทุนสำรองต่างๆทุกประเภทตามที่ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัท การจ่ายเงินปันผลนั้นจะต้องไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทและบริษัทย่อยอย่างมีนัยสำคัญ ตามที่คณะกรรมการของบริษัทและบริษัทย่อยพิจารณาเห็นสมควรหรือเหมาะสม และการดำเนินการดังกล่าวจะต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น โดยมติคณะกรรมการบริษัทและบริษัทย่อยที่พิจารณาเรื่องดังกล่าวนี้ต้องนำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทและบริษัทย่อยด้วย เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลซึ่งคณะกรรมการบริษัท มีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ แล้วให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป อย่างไรก็ตาม การจ่ายเงินปันผลจะขึ้นอยู่กับแผนการลงทุน ความจำเป็น และกระแสเงินสดในขณะนั้น โดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดที่ผู้ถือหุ้นจะได้รับและเป็นไปตามนโยบายของบริษัท

ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2568 ประชุมเมื่อวันศุกร์ที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568 มีมติจ่ายเงินปันผลสำหรับผลประกอบการประจำปี 2567 เนื่องจากบริษัทมีความจำเป็นต้องสำรองเงินสดไว้เป็นเงินทุนหมุนเวียน รองรับแผนการใช้เงินและความไม่แน่นอนของสภาพเศรษฐกิจในปี 2568 โดยจะนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2568 ของบริษัทต่อไป

ข้อมูลการจ่ายเงินปันผลของบริษัท	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
กำไรสุทธิจากงบการเงินเฉพาะกิจการ (ล้านบาท)	320.74	133.04	91.19	2,717.36
อัตราการจ่ายเงินปันผล (บาท/หุ้น)	0.006			
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (%)	51%	งดจ่ายเงินปันผล	งดจ่ายเงินปันผล	งดจ่ายเงินปันผล
วันที่จ่ายเงินปันผล	20 พฤษภาคม 2565			



2. การบริหารจัดการความเสี่ยง

บริษัทตระหนักดีว่าการบริหารความเสี่ยงเป็นส่วนสำคัญในการสนับสนุนให้บริษัทดำเนินธุรกิจได้ตามกลยุทธ์ที่กำหนดไว้และเป็นพื้นฐานสำคัญที่ช่วยให้บริษัทสามารถบรรลุวัตถุประสงค์อย่างยั่งยืน การบริหารความเสี่ยงเป็นองค์ประกอบหนึ่งที่สำคัญของทุกกระบวนการดำเนินงาน บริษัทจึงต้องมีแผนในการบริหารความเสี่ยง และมีการตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนแนวทางการป้องกันความสูญเสียต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นทั้งในปัจจุบันและอนาคต

นอกจากนี้แล้ว การบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพ จะต้องได้รับการสนับสนุนจากคณะกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับจนเกิดเป็นวัฒนธรรมองค์กร โดยคณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงขึ้น เพื่อกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงและสนับสนุนให้กระบวนการบริหารความเสี่ยงของบริษัทอยู่ในระดับที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ทั้งที่เป็นความเสี่ยงทั่วไปและความเสี่ยงเฉพาะกิจการกำหนดมาตรการตอบสนองกับความเสี่ยง และติดตามอย่างเหมาะสม ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามหลักการบริหารความเสี่ยงแบบองค์รวม ครอบคลุมความเสี่ยงในทุกมิติและประเด็นสำคัญได้อย่างครบถ้วน

2.1 นโยบายและแผนการบริหารความเสี่ยง

2.1.1 นโยบายบริหารความเสี่ยง

บริษัทมุ่งมั่นที่จะดำเนินงานด้านการบริหารจัดการความเสี่ยงให้ครอบคลุมทั่วทั้งองค์กร โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพและประสิทธิผล ที่สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งบริษัทได้กำหนดกรอบนโยบายในการบริหารความเสี่ยง ดังนี้

1. บริษัทมุ่งเน้นการบริหารความเสี่ยงที่มีกระทบต่อการดำเนินงาน, แผนธุรกิจ, กลยุทธ์ รวมทั้งชื่อเสียงและภาพลักษณ์ของบริษัท
2. บริษัทและส่วนงานจะต้องติดตามและทบทวนเหตุการณ์ความเสี่ยงให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างสม่ำเสมอ
3. บริษัทส่งเสริมให้พนักงานทุกคนมีหน้าที่รับผิดชอบในการระบุเหตุการณ์ เหตุบ่งชี้ต่างๆ และประเมินความเสี่ยงจากการทำงาน รวมถึงมีส่วนร่วมในการออกแบบและพัฒนากระบวนการบริหารความเสี่ยงขององค์กร

2.1.2 วัฒนธรรมการบริหารความเสี่ยง

บริษัทมุ่งเน้นการสร้างวัฒนธรรมการบริหารความเสี่ยงที่เข้มแข็งในทุกระดับขององค์กร โดยเริ่มจากคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารทุกระดับ เป็นผู้นำและส่งเสริมให้มีกระบวนการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ มีการสร้างความรู้ความเข้าใจและให้การสนับสนุนผ่านการอบรม และกิจกรรมต่างๆ โดยคำนึงถึงประเด็นสำคัญดังต่อไปนี้

1. การสื่อสารที่ชัดเจนและสม่ำเสมอจากคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารระดับสูงเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยง
2. การพิจารณาข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงในการตัดสินใจทางธุรกิจ
3. การกำกับดูแลความเสี่ยงและความรับผิดชอบของเจ้าของความเสี่ยง ตลอดจนการให้ข้อมูลที่โปร่งใส
4. การปลูกฝังทักษะและความสามารถในการบริหารความเสี่ยงให้แก่ทุกคนในบริษัท

2.1.3 กระบวนการบริหารความเสี่ยง

การบริหารความเสี่ยงจะถูกเชื่อมโยงเข้ากับการจัดทำแผนธุรกิจประจำปีของบริษัท โดยกลยุทธ์การดำเนินการต่างๆ จะต้องผ่านกระบวนการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้มั่นใจว่าเป็นความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นและมีผลกระทบกับบริษัทนั้นได้ถูกบริหารจัดการตามกระบวนการที่กำหนด โดยกระบวนการบริหารความเสี่ยงของบริษัท มีดังนี้



2.2 ปัจจัยความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

บริษัทประกอบธุรกิจด้านการปฏิบัติการดูแลบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน และการถือหุ้นในบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วม ที่ประกอบธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน, ธุรกิจการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร ซึ่งมีความเสี่ยงต่างๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจ ผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัท

ทั้งนี้ ความเสี่ยงสำคัญในปัจจุบันของบริษัทได้แสดงรายละเอียดตามที่ปรากฏด้านล่าง แต่นอกเหนือจากความเสี่ยงที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้แล้ว อาจมีความเสี่ยงอื่นๆ ซึ่งบริษัทไม่อาจทราบได้ในขณะนี้หรือเป็นความเสี่ยงที่บริษัทพิจารณาในขณะนี้แล้วว่าไม่เป็นสาระสำคัญ แต่อาจเป็นความเสี่ยงที่สำคัญในอนาคตได้

2.2.1 ความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทหรือกลุ่มบริษัท

(1) ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์

- ความเสี่ยงจากการเป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)

บริษัทประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วม ที่ประกอบธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน, ธุรกิจการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยแหล่งที่มาของเงินที่ใช้ชำระคืนหนี้จึ่งขึ้นกับความสามารถในการประกอบธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมเป็นหลัก และในกรณีที่กลุ่มบริษัทประสบปัญหาทางการเงินและถูกบังคับให้ชำระหนี้ เงินที่ได้จากธุรกิจของบริษัทย่อยหรือทรัพย์สินที่ใช้ดำเนินโครงการต่างๆ จะถูกนำไปจ่ายชำระคืนแก่เจ้าหนี้มีประกันที่ปล่อยสินเชื่อให้แก่โครงการของบริษัทย่อยต่างๆ ก่อนที่จะนำมาจ่ายชำระคืนหนี้ให้แก่เจ้าหนี้ของบริษัท อันรวมถึงผู้ถือหุ้นก็ได้

ดังนั้น ในการเข้าลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม บริษัทได้ปฏิบัติตามนโยบายการลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และจะเข้าเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ และ/หรือเป็นผู้มีอำนาจควบคุมในบริษัทที่เข้าไปลงทุน เพื่อให้บริษัทสามารถควบคุมการดำเนินงานได้

อย่างเหมาะสม ซึ่งบริษัทจะใช้ความพยายามอย่างดีที่สุดให้บริษัทย่อยที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วทำการจ่ายเงินปันผลประจำปีตามนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย กล่าวคือ ในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิภายหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลและสำรองตามกฎหมายแล้ว ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลในแต่ละคราวจะต้องไม่ขัดต่อเงื่อนไขใดๆ ที่บริษัทย่อยมีอยู่กับการสถาบันการเงิน และขึ้นอยู่กับพิจารณาของคณะกรรมการบริษัท

- **ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้าภาครัฐ**

ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและการไฟฟ้าเวียดนาม ซึ่งเป็นกลุ่มลูกค้าหลักที่มีความสำคัญต่อกลุ่มบริษัทเนื่องจากมีระยะเวลาสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 20 -25 ปี และมีสัดส่วนรายได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน ในปี 2567 คิดเป็น 95% ของรายได้จากการขายและการให้บริการ

ดังนั้น รายได้หลักของธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนต้องพึ่งพิงลูกค้าภาครัฐ แต่เนื่องจากหน่วยงานดังกล่าวมีความน่าเชื่อถือสูง อีกทั้งในอดีตที่ผ่านมาบริษัทได้รับชำระค่าไฟฟ้าตรงตามกำหนดมาโดยตลอด ส่งผลให้ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้าภาครัฐจึงอยู่ในระดับต่ำ ประกอบกับการทำสัญญาระยะยาวมีกำหนดปริมาณรับซื้อไฟฟ้าที่ชัดเจน ทำให้กลุ่มบริษัทสามารถคาดการณ์รายได้ที่ค่อนข้างแน่นอน

- **ความเสี่ยงจากการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าใหม่ในอนาคต**

บริษัทมีแผนการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนอย่างต่อเนื่องในอนาคต เพื่อให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ที่ต้องการเป็นผู้นำด้านธุรกิจพลังงานทดแทน ทั้งในประเทศและในภูมิภาคอาเซียน จึงอาจมีความเสี่ยงในการจัดหาโครงการใหม่ๆ ไม่ได้ตามแผนที่กำหนดไว้ อันเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดทางกฎหมาย และภาวะการแข่งขันที่สูงขึ้น

ดังนั้น บริษัทจึงจัดให้มีกระบวนการพิจารณากลับกรองและประเมินความเสี่ยงในการเข้าลงทุนในแต่ละโครงการ เช่น สภาพแวดล้อมของที่ตั้งโครงการ กฎหมาย นโยบายภาครัฐ ความเสี่ยงด้านเทคนิค ความเสี่ยงทางการเงิน การวิเคราะห์ปัจจัยแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป รวมถึงพิจารณาถึงผลตอบแทนจากการลงทุน เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้พิจารณาถึงความเหมาะสมในแต่ละโครงการตามนโยบายบริษัทและพิจารณาความเสี่ยงที่ครบทุกมิติและมีการบริหารจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสมและสร้างมูลค่าให้แก่บริษัท ก่อนที่จะเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติต่อไป รวมทั้งยังได้มีการติดตามความคืบหน้าการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าใหม่อย่างสม่ำเสมอ

- **ความเสี่ยงจากการลงทุนที่ประเทศเวียดนาม**

การลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนในประเทศที่ประเทศเวียดนามยังคงมีปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากความไม่แน่นอนทางกฎหมายและการเปลี่ยนแปลงนโยบายของหน่วยงานภาครัฐที่ส่งผลต่อโครงการต่างๆ ของบริษัท ทำให้ที่ผ่านมาการเปิดดำเนินการโรงไฟฟ้าไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้

โดยปัจจุบันบริษัทมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนที่ประเทศเวียดนามจำนวนรวม 14 โครงการ กำลังการผลิตรวม 1,307.72 เมกะวัตต์ แบ่งเป็น (1) เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว (COD) จำนวน 10 โครงการ กำลังการผลิตรวม 886.72 เมกะวัตต์ (2) ก่อสร้างแล้วเสร็จตั้งแต่ปี 2564 และอยู่ระหว่างรอ COD จำนวน 1 โครงการ กำลังการผลิต 30 เมกะวัตต์ และ (3) อยู่ระหว่างพัฒนาโครงการจำนวน 3 โครงการ กำลังการผลิตรวม 391 เมกะวัตต์

แม้ว่าในช่วง 1 – 2 ปีที่ผ่านมาประเทศเวียดนามประสบปัญหาเรื่องการขาดแคลนพลังงานไฟฟ้าก็ตาม แต่หลายโครงการยังไม่สามารถ COD ได้ บริษัทจึงได้พิจารณาชะลอการลงทุนเพิ่มเติมที่ประเทศเวียดนาม นอกจากนี้ บริษัทได้จัดให้บุคลากรของบริษัทติดตามนโยบายและกฎหมายอย่างใกล้ชิด เพื่อให้โครงการที่อยู่ระหว่างพัฒนาและก่อสร้างแล้วเสร็จสามารถจ่ายไฟฟ้าเข้าสู่ระบบได้

(2) ความเสี่ยงด้านการเงิน

บริษัทมีนโยบายลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนทั้งในประเทศและต่างประเทศ จึงมีทั้งรายได้ ค่าใช้จ่าย รวมทั้งมีความจำเป็นต้องใช้เงินลงทุนจำนวนมาก ซึ่งส่วนใหญ่มาจากการกู้ยืมจากสถาบันการเงินทั้งในประเทศหรือการออกตราสารหนี้ ดังนั้น จึงมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ย รวมไปถึงความเสี่ยงจากการดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามที่ระบุในสัญญากู้ยืมจากสถาบันการเงิน บริษัทจึงได้กำหนดมาตรการบริหารความเสี่ยง ดังนี้

- **ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ**

บริษัทมีนโยบายป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน โดยการใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า และสิทธิในการซื้อขายเงินตราต่างประเทศ เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ตามความจำเป็น ที่ผ่านม้อตราแลกเปลี่ยนมีความผันผวนอย่างมาก ในปี 2567 ค่าเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐแข็งค่าขึ้นเมื่อเทียบกับสกุลเงินเวียดนามต้องส่งผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทางบัญชีของบริษัท เมื่อแปลงงบการเงินกลับมาเป็นสกุลเงินบาท ทั้งนี้ บริษัทได้ดำเนินการบริหารกระแสเงินสดทั้งรับและจ่ายที่เป็นเงินสกุลเดียวกัน กล่าวคือ ป้องกันความเสี่ยงจากการนำรายได้ของโครงการในต่างประเทศ ไปใช้ชำระเงินกู้ยืมโครงการที่จะต้องชำระเป็นสกุลเดียวกัน

- **ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย**

บริษัทมีนโยบายบริหารความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย โดยติดตามการเคลื่อนไหวของอัตราดอกเบี้ยอย่างสม่ำเสมอ หากในอนาคตที่อัตราดอกเบี้ยมีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้น บริษัทจะพิจารณานำเครื่องมือทางการเงินที่เหมาะสมมาใช้ลดความเสี่ยง รวมถึงการเจรจากับสถาบันการเงินเพื่อขอปรับอัตราดอกเบี้ยให้มีความเหมาะสมตามสภาวะดอกเบี้ยในขณะนั้น ทั้งนี้ บริษัทมีวงเงิน Interest Rate Swap กับสถาบันการเงินไว้สำหรับใช้บริหารความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยด้วยหากมีความจำเป็นต้องใช้ในอนาคต และจะพิจารณาเลือกใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อบริหารความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยโดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท

- **ความเสี่ยงจากการดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามที่ระบุในสัญญากู้ยืมเงินระยะยาวจากสถาบันการเงิน**

ตามสัญญากู้ยืมเงินระยะยาวระหว่างสถาบันการเงินกับกลุ่ม ได้มีการระบุเงื่อนไขในการดำรงอัตราส่วนทางการเงินต่างๆ ได้แก่ หนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR : Debt Service Coverage Ratio) ให้อยู่ในระดับที่กำหนด โดยสรุปดังนี้

- การกู้ยืมเงินของบริษัทต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นไม่เกิน 3 เท่า และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ไม่น้อยกว่า 1.2 เท่า
- บริษัทย่อยที่เริ่มดำเนินการในเชิงพาณิชย์เต็มปีครบทุกโครงการแล้ว สัญญาเงินกู้กำหนดให้ดำรงอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นไม่เกิน 2.0 – 3.2 เท่า และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ไม่น้อยกว่า 1.0 – 1.2 เท่า ในแต่ละบริษัทตามสัญญา

ทั้งนี้ บริษัทจัดให้มีมาตรการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว โดยติดตามสถานะทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถดำรงอัตราส่วนทางการเงินข้างต้นอยู่ในระดับตามเกณฑ์ที่ระบุไว้ในสัญญากู้ยืมเงิน หากพบว่าในบางบริษัทมีโอกาสที่จะไม่สามารถดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามที่กำหนดไว้ได้ กลุ่มบริษัทจะดำเนินการเจรจาขอความยินยอมจากสถาบันการเงินทันที เพื่อไม่ให้ผิดเงื่อนไขตามสัญญากู้ยืมเงิน พร้อมทั้งกำหนดวิธีการแก้ไขปัญหาให้บริษัทนั้นๆ กลับมาดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามที่กำหนดไว้ได้

(3) ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติการ

- **ความเสี่ยงด้านบุคลากร**

บริษัทให้ความสำคัญกับบุคลากร ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้บริษัทมุ่งไปสู่ความสำเร็จตามเป้าหมายที่วางไว้ การสูญเสียบุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ เฉพาะด้านทั้งในด้านเทคนิค วิศวกรรมและการบริหารจัดการ จะทำให้การดำเนินธุรกิจขาดความ

ต่อเนื่อง รวมถึงอาจทำให้เกิดการสูญเสียองค์ความรู้ โดยเฉพาะองค์ความรู้ด้านธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน ซึ่งเป็นธุรกิจเฉพาะแตกต่างจากธุรกิจทั่วไป

ดังนั้น บริษัทจึงให้ความสำคัญด้านการวางแผนด้านทรัพยากรบุคคลให้สอดคล้องกับแผนการขยายธุรกิจและความสามารถในการแข่งขันและผลประกอบการของบริษัทได้ โดยกำหนดเป็นกลยุทธ์ด้านการบริหารบุคลากร ดังนี้

- 1) พัฒนาระบบสรรหาบุคลากรที่มีความสามารถ
- 2) พัฒนาการเรียนรู้ Up-skill & Re-skill เช่น การทำโครงการแบ่งปันความรู้ภายในองค์กร การจัดอบรมทั้งภายในและภายนอก เพื่อเสริมองค์ความรู้หรือแบ่งปันประสบการณ์ที่ต้องรู้ในธุรกิจ
- 3) บริหารค่าตอบแทนและสวัสดิการที่เหมาะสม และแข่งขันได้ในตลาด
- 4) บริหารจัดการสภาพแวดล้อมการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อบุคลากรทั้งด้านร่างกายและจิตใจ รวมทั้งสนับสนุนหลักสิทธิมนุษยชนและความหลากหลายในสถานที่ปฏิบัติงาน

• ความเสี่ยงด้านประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้าที่เปิดดำเนินการแล้ว

ปัจจุบันบริษัทมีโครงการโรงไฟฟ้าที่เปิดดำเนินการทั้งในประเทศและต่างประเทศ ประกอบด้วยโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โรงไฟฟ้าพลังงานลมและโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะ โรงไฟฟ้าจะต้องรักษาประสิทธิภาพและความมั่นคงในการผลิตเพื่อให้สามารถผลิตและส่งมอบไฟฟ้าได้ตามที่ระบุไว้ในสัญญา

บริษัท ได้จัดให้มีแผนการบริหารจัดการและการบำรุงรักษาอย่างเป็นระบบ โดยมีการดำเนินการ ดังนี้

1. ตรวจสอบการใช้งานของอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ และจัดให้มีการทำแผนการบำรุงรักษาประจำปี
2. จัดให้มีการสำรองอุปกรณ์ที่จำเป็น เช่น อะไหล่เครื่องจักร น้ำมันหล่อลื่น วัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในการบำรุงรักษา ให้เพียงพอต่อการใช้งานและการบำรุงรักษา ภายใต้การบริหารจัดการที่เหมาะสม
3. นำมาตรฐานระบบบริหารคุณภาพ (ISO 9001:2015) เข้ามาใช้งานในโรงไฟฟ้า
4. จัดให้มีการประกันภัยเพื่อคุ้มครองความเสียหายแก่อุปกรณ์ เครื่องจักรและทรัพย์สินของโรงไฟฟ้า
5. พัฒนาเจ้าหน้าที่ของโรงไฟฟ้าให้มีความรู้ในการควบคุมดูแลอุปกรณ์และเครื่องจักร พร้อมทั้งพัฒนาทักษะความรู้ความชำนาญที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง

• ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงด้านสภาพภูมิอากาศ

ท่ามกลางสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงด้านสภาพภูมิอากาศในปัจจุบัน ก่อให้เกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติ เช่น ภัยแล้ง อุทกภัย วาตภัย อัคคีภัย และอุบัติเหตุร้ายแรง เป็นต้น ซึ่งล้วนเป็นสิ่งที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของบริษัท การดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน อาจได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงหรือความผันผวนของสภาพภูมิอากาศดังกล่าว ทำให้การผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าไม่เป็นไปตามแผนและอาจก่อให้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงต่อทรัพย์สินที่ใช้ประกอบธุรกิจ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อรายได้และผลการดำเนินงานของบริษัทด้วยเช่นกัน

บริษัทได้ตระหนักถึงความเป็นไปได้ถึงความเสี่ยงนี้ จึงกำหนดกระบวนการตัดสินใจลงทุนในโครงการ เพื่อลดหรือบรรเทาความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ดังนี้

1. ให้ความสำคัญในการเลือกทำเลที่ตั้งของโครงการ โดยเลือกพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่ำหรือไม่มีประวัติการเกิดน้ำท่วมย้อนหลัง
2. ทำประกันภัยความเสียหายที่เกิดจากภัยธรรมชาติและอุบัติเหตุไว้ทุกโครงการที่ครอบคลุมความเสี่ยงทุกประเภท รวมไปถึงการทำประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก หากกรณีที่เกิดความเสียหายจากทรัพย์สินจนทำให้ไม่สามารถผลิตไฟฟ้าได้
3. ศึกษาวัฏจักรมวลวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าที่จะช่วยเสริมประสิทธิภาพและกำลังการผลิตไฟฟ้า หรือป้องกันการเกิดเหตุที่ทำให้อุปกรณ์เสียหาย
4. ติดตามการเปลี่ยนแปลงกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาใช้กำหนดนโยบายและกรอบดำเนินงานในอนาคต

• ความเสี่ยงจากการเปิดดำเนินโครงการล่าช้ากว่ากำหนด

การเปิดดำเนินการในเชิงพาณิชย์ของโรงไฟฟ้าขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น การดำเนินการขอใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง การก่อสร้างโรงไฟฟ้า การจัดหาแหล่งเงินทุน การจัดทำสัญญาที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่เป็นไปตามมาตรฐานแหล่งทุน รวมไปถึงจนถึงผลการทดสอบการทำงานของโรงไฟฟ้าในช่วงก่อนการเปิดจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ซึ่งถ้าโครงการไม่สามารถดำเนินการได้ จะส่งผลให้การเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโครงการล่าช้าออกไปหรือส่งผลให้บริษัทใช้เงินลงทุนเพิ่มขึ้นจากประมาณการไว้ สำหรับโครงการที่เริ่มก่อสร้างแล้ว

ดังนั้น บริษัทมีมาตรการบริหารความเสี่ยงโดยจัดให้มีการประชุมระหว่างผู้บริหารกับผู้บริหารโครงการเป็นประจำ เพื่อติดตามความคืบหน้าอย่างใกล้ชิดและให้ผู้รับเหมารายงานความคืบหน้าอย่างสม่ำเสมอ ทำให้บริษัทสามารถเข้าใจปัญหาและวางแผนแก้ไขได้ตั้งแต่ระยะเบื้องต้น นอกจากนี้ การคัดเลือกผู้รับเหมาโครงการ บริษัทจะพิจารณาจากความเสี่ยงทางด้านเทคโนโลยี ด้านเทคนิค ความสามารถในการจัดทาสตัส ประสิทธิภาพในงานก่อสร้าง และผลงานที่ผ่านมา เพื่อให้สามารถเปิดดำเนินการได้ตามกำหนด โดยลงนามสัญญากับผู้รับเหมาโครงการให้ทำการสนับสนุนตั้งแต่เริ่มโครงการไปจนถึงการเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

(4) ความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงและการปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

บริษัทมีการดำเนินธุรกิจทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งต้องดำเนินธุรกิจภายใต้การกำกับดูแลของหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งหากมีการเปลี่ยนแปลงนโยบายภาครัฐ กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องต่างๆ อาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการแข่งขันและการปฏิบัติให้สอดคล้องและครบถ้วนตามกฎหมาย ซึ่งทำให้บริษัทมีความเสี่ยงและมีผลกระทบต่อการดำเนินงาน ความเชื่อมั่น และการวางแผนงานในอนาคต

ทั้งนี้ บริษัทมีบุคลากรและทีมงานที่มีประสบการณ์ มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านธุรกิจพลังงานทดแทน ทำหน้าที่ติดตาม พิจารณาผลกระทบ และแนวทางการปฏิบัติตามกฎหมายต่างๆ อย่างใกล้ชิด หากมีการเปลี่ยนแปลงกฎหมาย จะทำการสื่อสารไปยังผู้ที่เกี่ยวข้องให้รับทราบ นอกจากนี้ บริษัทมีการจัดจ้างที่ปรึกษาทางกฎหมายที่มีความชำนาญทั้งในและต่างประเทศในการดำเนินการด้านต่างๆ เพื่อให้มั่นใจได้ว่า บริษัทได้มีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ครบถ้วน ถูกต้อง

(5) ความเสี่ยงด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม

• ความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชน

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญด้านการเคารพและคุ้มครองสิทธิมนุษยชน เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินธุรกิจของบริษัท ปลอดจากการละเมิดสิทธิมนุษยชนและสิทธิในการทำงาน นอกจากนี้ บริษัทได้จัดทำแนวปฏิบัติด้านสิทธิมนุษยชน เป็นส่วนหนึ่งในคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ และได้ประกาศให้พนักงานรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจและตระหนักถึงสิทธิ เสรีภาพขั้นพื้นฐาน ซึ่งจะช่วยลดความเสี่ยงที่นำไปสู่การละเมิดสิทธิมนุษยชนในการดำเนินธุรกิจ

• ความเสี่ยงจากการปฏิบัติงานที่อาจกระทบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม

บริษัทได้ติดตามปัจจัยต่างๆ จากการปฏิบัติงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทมีการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ก่อนจะเริ่มก่อสร้างโครงการใดๆ เพื่อให้มั่นใจว่าการพัฒนาโครงการและการดำเนินการจะหลีกเลี่ยงหรือลดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมให้มากที่สุด

ทั้งนี้ บริษัทกำหนดให้มีแนวปฏิบัติต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อมขึ้น เพื่อเป็นแนวทางการดำเนินงาน ป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในแต่ละพื้นที่หรือผลกระทบจากกระบวนการปฏิบัติงาน เช่น การบริหารจัดการคุณภาพน้ำ การจำกัดของเสีย และการดำเนินการจัดกิจกรรม CSR กับชุมชนรอบข้างต่อเนื่อง เป็นต้น

(6) ความเสี่ยงด้านการกำกับดูแลกิจการและการควบคุมภายใน

บริษัทให้ความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบ โดยยึดหลักธรรมาภิบาลในการประกอบธุรกิจ แต่อาจมีความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชันโดยเจตนาหรือไม่เจตนาซึ่งอาจส่งผลกระทบด้านการปฏิบัติการ ด้านการเงินและภาพลักษณ์ของบริษัท ทั้งนี้ บริษัทได้จัดทำคู่มือมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันและการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนและมีการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน และได้ประกาศให้พนักงานรับทราบ เพื่อใช้เป็นแนวปฏิบัติร่วมกันเพื่อให้บรรลุถึงวัตถุประสงค์ในการไม่มีทุจริตคอร์รัปชันในการดำเนินธุรกิจ

(7) ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่

- **ความเสี่ยงด้านความปลอดภัยจากไซเบอร์และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล**

การดำเนินธุรกิจในยุคปัจจุบันที่ต้องมีเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาสนับสนุนมากขึ้น เช่น การสื่อสารภายในองค์กร การสื่อสารกับลูกค้าและ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายนอก ส่งผลให้บริษัทต้องเพิ่มปริมาณการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ทำให้การดำเนินการต่างๆ อาจมีความเสี่ยงคุกคามทางไซเบอร์มากขึ้น และอาจส่งผลไปถึงความปลอดภัยของข้อมูลทางธุรกิจและข้อมูลส่วนบุคคล หรือการโจรกรรมข้อมูล และสร้างความเสียหายต่อการดำเนินงานของบริษัท

ดังนั้น เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้มีส่วนได้เสีย บริษัทได้กำหนดให้ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศของบริษัท ติดตามวิวัฒนาการและรูปแบบการโจมตีทางด้านไซเบอร์ รวมถึงปรับปรุงและประเมินประสิทธิภาพของระบบรักษาความปลอดภัย (Cyber Security) อย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งปฏิบัติตามแผน IT Cybersecurity เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในความปลอดภัยจากไซเบอร์ และรองรับความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจ และเพื่อให้ครอบคลุมไปจนถึงการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล บริษัทได้ประกาศแนวปฏิบัติต่อการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล เป็นส่วนหนึ่งของคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจเพื่อให้มั่นใจว่าจะสามารถดำเนินการปกป้องข้อมูลส่วนบุคคลได้ นอกจากนี้ ยังจัดให้บุคลากรได้รับการอบรมพัฒนาความรู้ด้านเทคโนโลยีอย่างสม่ำเสมอ และเสริมสร้างการตระหนักถึงความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีและข้อมูลส่วนบุคคลแก่บุคลากรทุกระดับ

2.2.2 ความเสี่ยงต่อการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์**(1) ความเสี่ยงที่ผู้ลงทุนจะไม่ได้ผลตอบแทนจากการลงทุนตามที่คาดหวัง**

ความผันผวนของราคาหุ้นของบริษัทเกิดจากหลายปัจจัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัจจัยจากภายนอกที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของบริษัท เช่น สถานะเศรษฐกิจและการเมืองในประเทศ ความผันผวนของตลาดทุน การเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบ ในการประกอบธุรกิจทั้งในและต่างประเทศ สถานการณ์ที่ไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหุ้นของบริษัท ทำให้นักลงทุนอาจไม่ได้ผลตอบแทนตามที่คาดหวัง แต่อย่างไรก็ตาม บริษัทได้บริหารจัดการเพื่อให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่องและให้เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ รวมทั้งดำเนินการในด้านต่างๆ เพื่อลดผลกระทบจากเรื่องดังกล่าวมาข้างต้น เพื่อให้ผู้ลงทุนได้รับผลตอบแทนตามที่คาดหวังไว้

(2) ความเสี่ยงที่ผู้ลงทุนจะไม่ได้รับเงินปันผลตามที่คาดหวัง

บริษัทมีความตั้งใจรักษาระดับการจ่ายเงินปันผลอย่างต่อเนื่องตามนโยบายจ่ายเงินปันผล อย่างไรก็ตาม ความสามารถในการจ่ายเงินปันผลของบริษัทอาจจะไม่เป็นไปตามที่ผู้ลงทุนคาดหวัง เนื่องจากบริษัทมีความจำเป็นในการใช้เงินทุนเพื่อดำเนินงาน การลงทุนเพื่อการขยายธุรกิจ และปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการบริหารงานของบริษัท โดยการลงทุนดังกล่าว บริษัทคาดว่าจะได้รับผลตอบแทนสูงขึ้นในระยะยาวและสามารถจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นได้ในอนาคต

2.2.3 ความเสี่ยงต่อการลงทุนในหลักทรัพย์ต่างประเทศ

-ไม่มี-



3. การขับเคลื่อนธุรกิจอย่างยั่งยืน

3.1 นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

บริษัทเชื่อมั่นว่าการพัฒนาอย่างยั่งยืนและการมีส่วนร่วมและเติบโตไปพร้อมกับผู้มีส่วนได้เสีย ด้วยการยึดมั่นในหลักการกำกับดูแลกิจการ มีจรรยาบรรณธุรกิจและการปฏิบัติตามกฎหมาย จะเป็นการสร้างคุณค่าในระยะยาวให้แก่องค์กรได้ ที่สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ “**เป็นผู้นำด้านธุรกิจพลังงานทดแทนทั้งในประเทศและภูมิภาคอาเซียน**” โดยได้กำหนดเป็นนโยบายและแนวปฏิบัติที่ครอบคลุมทั้งด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและบรรษัทภิบาลและเศรษฐกิจ เพื่อใช้ผู้บริหารและพนักงานทุกคน ใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการ การกำหนดกลยุทธ์และแผนธุรกิจ รวมถึงปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับหลักการบริหารจัดการความยั่งยืนตามมาตรฐานสากล ดังนี้

1. การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ตระหนักและให้ความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า ส่งเสริมความร่วมมือและการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติด้านความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย สนับสนุนให้มีการจัดทำแผนงานด้านสิ่งแวดล้อมเป็นประจำ และให้ความสำคัญต่อการปฏิบัติตามกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

2. การสร้างคุณค่าร่วมทางสังคม

บริหารจัดการทรัพยากรบุคคลให้มีประสิทธิภาพ พัฒนาความรู้และทักษะที่จำเป็นแผนพัฒนา ศักยภาพของพนักงาน ส่งเสริมความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการทำงาน จัดให้มีระบบการ ประเมินผลงานที่ชัดเจน ส่งเสริมให้ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับเคารพและปฏิบัติตามหลัก สิทธิมนุษยชน โดยยึดหลักความเท่าเทียมไม่เลือกปฏิบัติ รวมถึงการสนับสนุนการมีส่วนร่วม ของบริษัทกับชุมชนและผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง ผ่านกิจกรรมต่างๆ เพื่อยกระดับคุณภาพของ ชุมชนและสังคม และลดความขัดแย้งที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

3. การกำกับดูแลกิจการที่ดี

ดำเนินธุรกิจตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โปร่งใส ตรวจสอบได้ และมีหลักธรรมาภิบาล ตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการและคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ ก่อให้เกิดคุณค่าและประโยชน์ สูงสุดต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างสมดุลและเท่าเทียม

4. การพัฒนากระบวนการทางธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เป็นส่วนหนึ่งในการผลักดันเป้าหมายด้าน พลังงานสะอาด รวมถึงมองหาโอกาสในการต่อยอดธุรกิจ โดยตระหนักถึงการสร้างมูลค่าเพิ่ม ในระยะยาว และคำนึงถึงความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้เสีย รวมถึงส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรม ด้านธุรกิจควบคู่กับนวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อบรรลุเป้าหมายอย่างยั่งยืน



3.2 การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าธุรกิจ

3.2.1 ห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

บริษัทตระหนักดีว่า ผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจนั้น มีส่วนสำคัญในการร่วมสร้างคุณค่าให้กับธุรกิจในระยะยาว การสร้างสัมพันธ์อันดีกับผู้มีส่วนได้เสียจึงเป็นหนึ่งในปัจจัยสำคัญในการดำเนินธุรกิจสู่ความยั่งยืน โดยมีผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญที่เกี่ยวข้องตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำของห่วงโซ่คุณค่าตั้งแต่การบริหารปัจจัยการผลิต การปฏิบัติการ การกระจายสินค้า การตลาดและการขายและการบริการหลังการขาย

	การบริหารปัจจัยการผลิต	การปฏิบัติการ	การกระจายสินค้า	การตลาดและการขาย	การบริการหลังการขาย
กิจกรรมหลัก	- การขอใบอนุญาตการลงทุน - การจัดหา/ขนส่งอุปกรณ์/เครื่องจักร - การสรรหาที่ดิน - การจัดหาขยะมูลฝอย	- การผลิตไฟฟ้า - การผลิตน้ำ - การตรวจสอบคุณภาพ	การจัดจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ลูกค้าตามสัญญา	การสื่อสารข้อมูลผลิตภัณฑ์และการเปิดเผยข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ	- การดูแลรักษาระบบ - การบริการเดินเครื่องและบำรุงรักษา
ผู้มีส่วนได้เสีย	- พนักงาน - ลูกค้า / ผู้รับเหมา - ชุมชน / สังคม - เจ้าหน้าที่ - หน่วยงานกำกับดูแลท้องถิ่นและภาครัฐ	- พนักงาน - ลูกค้า / ผู้รับเหมา - ชุมชน / สังคม - เจ้าหน้าที่	- พนักงาน - ลูกค้า / ผู้รับเหมา - ลูกค้า - พันธมิตรทางธุรกิจ	- พนักงาน - ลูกค้า - ผู้ถือหุ้นและนักลงทุน - เจ้าหน้าที่ - พันธมิตรทางธุรกิจ	- พนักงาน - ลูกค้า / ผู้รับเหมา - ลูกค้า - ผู้ถือหุ้นและนักลงทุน - พันธมิตรทางธุรกิจ
ประโยชน์ต่อบริษัท	- รักษาความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจ - เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการปัจจัยการผลิต	- การพัฒนาความสัมพันธ์ระหว่างลูกค้า / ผู้รับเหมา - เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต - สร้างความเชื่อมั่นในคุณภาพของสินค้า	เพิ่มประสิทธิภาพในการกระจายสินค้า	- ขยายตลาดของผลิตภัณฑ์ - การเป็นผู้นำตลาด - สร้างภาพลักษณ์ที่ดี	- การเป็นผู้นำตลาด - การเติบโตของธุรกิจ - สร้างผลตอบแทนให้แก่ผู้ถือหุ้น - รักษาความพึงพอใจของลูกค้า - สร้างภาพลักษณ์ที่ดี
ประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสีย	- ส่งเสริมการจ้างงาน - ช่วยยกระดับให้มีรายได้ - มีคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ดีขึ้น - การพัฒนาเศรษฐกิจท้องถิ่น	- ส่งเสริมการจ้างงาน - ช่วยยกระดับให้มีรายได้ - ลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	- ส่งเสริมการจ้างงาน - ช่วยยกระดับให้มีรายได้	- สร้างความพึงพอใจ - สร้างความเชื่อมั่น	- สร้างความพึงพอใจ - สร้างความเชื่อมั่น

3.2.2 การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในห่วงโซ่มูลค่าของธุรกิจ

บริษัทได้แบ่งกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียเป็น 8 กลุ่มหลัก โดยมีแนวทางการปฏิบัติที่คำนึงถึงทุกภาคส่วน มีการกำหนดกระบวนการสื่อสารเพื่อที่จะได้รับทราบถึงประเด็นความคาดหวังหรือข้อกังวลของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย และสามารถนำข้อมูลดังกล่าวมากำหนดแนวทางการดำเนินธุรกิจที่สามารถตอบสนองครอบคลุมทุกประเด็น

ทั้งนี้ บริษัทดำเนินงานเพื่อบริหารจัดการความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย และการตอบสนองต่อประเด็นที่ให้ความสนใจ และการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ช่องทางการสื่อสารและประเด็นที่ผู้มีส่วนได้เสียให้ความสนใจในปี 2567

ผู้มีส่วนได้เสีย	ช่องทางการสื่อสาร	ความคาดหวังและประเด็นสำคัญ	การตอบสนองต่อความคาดหวัง
พนักงาน	- การสื่อสารระหว่างผู้บริหาร ฝ่ายทรัพยากรบุคคลกับพนักงานสำนักงานใหญ่และบริษัทในกลุ่ม ทั้งอีเมล เว็บไซต์ คู่มือพนักงาน Line และ Facebook - ช่องทางการรับข้อร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแส - การจัดปฐมนิเทศพนักงานใหม่	- ค่าตอบแทน สวัสดิการ และผลประโยชน์ที่เป็นธรรม - โอกาสในการเติบโตและมั่นคงในตำแหน่งงาน - สิทธิมนุษยชนและการปฏิบัติด้านแรงงาน - การดูแลคุณภาพชีวิตและความปลอดภัยในการทำงาน - การพัฒนาบุคลากรอย่างสม่ำเสมอ	- การกำหนดหลักเกณฑ์ ค่าตอบแทน และสวัสดิการที่ชัดเจน - กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ - ส่งเสริมเรื่องความก้าวหน้าในหน้าที่การงาน (career path) - ปฏิบัติตามนโยบายสิทธิมนุษยชนและนโยบายการจ้างงานอย่างเคร่งครัด - จัดอบรม เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะเป็นประจำ
ลูกค้า / ผู้รับเหมา	- การพูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็น - พบปะในโอกาสต่างๆอย่างเหมาะสม - ตอบสนองต่อการร้องขอให้เปิดเผยข้อมูล - จัดทำข้อตกลงระหว่างกันเป็นลายลักษณ์อักษร - ช่องทางการร้องเรียนและข้อเสนอแนะ	- การคัดเลือกคู่ค้า โดยคู่ค้าได้รับการคัดเลือกอย่างเป็นธรรม - การปฏิบัติตามข้อตกลงหรือเงื่อนไขทางธุรกิจ	- มีหลักเกณฑ์และกระบวนการคัดเลือกคู่ค้า เปิดโอกาสให้คู่ค้า มีการแข่งขันอย่างเสรี - มีสัญญาที่เป็นธรรม
ลูกค้า	- monthly performance - การเข้าพบในโอกาสต่างๆอย่างเหมาะสม - ช่องทางการร้องเรียนและข้อเสนอแนะ	- ส่งมอบงานตามเวลา - ความเสถียรของระบบผลิต - ความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ	- ปรับปรุงบำรุงรักษา เครื่องจักร อุปกรณ์ให้มีประสิทธิภาพ - ปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการและคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ - ปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน
ผู้ถือหุ้นและนักลงทุน	- การประชุมผู้ถือหุ้น - การเข้าร่วมกิจกรรม opportunity day จัดโดย SET ในรูปแบบออนไลน์ - การจัดประชุม Analyst Meeting ในรูปแบบออนไลน์ - การประกาศผลประกอบการรายไตรมาสและรายปี - การเปิดเผยสารสนเทศผ่านระบบ SET Link	- ผลการดำเนินงานที่เติบโต - การดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์ มีจริยธรรมและเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี - การขยาย และพัฒนาธุรกิจให้มีความมั่นคงเติบโตอย่างต่อเนื่อง - การสื่อสารและการเปิดเผยข้อมูลโปร่งใสและเท่าเทียม - เงินปันผล	- ทบทวนกลยุทธ์และเป้าหมายของบริษัท เพื่อการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน - ปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการและคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ - ปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน - กำกับดูแลกิจการที่ดี โปร่งใสเป็นธรรม ตรวจสอบได้

ผู้มีส่วนได้เสีย	ช่องทางการสื่อสาร	ความคาดหวังและประเด็นสำคัญ	การตอบสนองต่อความคาดหวัง
	- การเปิดเผยข้อมูลต่างๆ ได้แก่ เว็บไซต์ บริษัท แบบ 56-1 One Report และอื่นๆ - การสอบถามข้อมูลผ่านนักลงทุนสัมพันธ์	ผลตอบแทนจากการลงทุน	จัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลผ่านกิจกรรมหรือช่องทางการสื่อสารต่างๆ ด้วยความโปร่งใสและทันท่วงที
ชุมชน / สังคม	- ช่องทางการร้องเรียนและข้อเสนอแนะ - ให้การสนับสนุนกิจกรรมชุมชนและสังคม โดยมุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนา รวมทั้งกิจกรรมสาธารณประโยชน์	- ส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมเพื่อชุมชนและสังคม - มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	- สนับสนุนงบประมาณด้านการพัฒนาชุมชน การพัฒนาความรู้ และกิจกรรมต่างๆ แก่ชาวบ้านและเยาวชน - กำกับดูแลกิจการที่ดี โปร่งใสเป็นธรรม ตรวจสอบได้
พันธมิตรทางธุรกิจ	- การประชุมร่วมกัน - การเปิดเผยข้อมูลต่างๆ ได้แก่ เว็บไซต์ บริษัท แบบ 56-1 One Report และอื่นๆ	- ความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ - การขยาย และพัฒนาธุรกิจให้มีความมั่นคงเติบโตอย่างต่อเนื่อง - ใบอนุญาต และปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง - ผลตอบแทนจากการลงทุน	- ปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ และคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ - ปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน - กำกับดูแลกิจการที่ดี โปร่งใสเป็นธรรม ตรวจสอบได้ - เปิดเผยข้อมูลอย่างโปร่งใส
เจ้าหนี้	- การประชุมระหว่างผู้บริหารและเจ้าหนี้ - การเปิดเผยข้อมูลต่างๆ ได้แก่ เว็บไซต์ บริษัท แบบ 56-1 One Report และอื่นๆ - ตอบสนองต่อการร้องขอให้เปิดเผยข้อมูล	- ความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ - การขยาย และพัฒนาธุรกิจให้มีความมั่นคงเติบโตอย่างต่อเนื่อง - ใบอนุญาต และปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง	- ปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ และคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ - ปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน - กำกับดูแลกิจการที่ดี โปร่งใสเป็นธรรม ตรวจสอบได้ - เปิดเผยข้อมูลอย่างโปร่งใส
หน่วยงานกำกับดูแลท้องถิ่นและภาครัฐ	- การประชุมระหว่างผู้บริหารกับหน่วยงานกำกับดูแลท้องถิ่นและภาครัฐ - การเข้าพบในโอกาสต่างๆ อย่างเหมาะสม - การเข้าร่วมและสนับสนุนโครงการต่างๆ ที่จัดขึ้นโดยภาครัฐ - แบบ 56-1 One Report	- การปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - ความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ - การให้ความร่วมมือและสนับสนุนโครงการต่างๆ ที่จัดขึ้นโดยภาครัฐ	- ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - กำกับดูแลกิจการที่ดี โปร่งใสเป็นธรรม ตรวจสอบได้ - เปิดเผยข้อมูลอย่างโปร่งใส

การระบุประเด็นสำคัญและจัดระดับความสำคัญด้านความยั่งยืน

บริษัทประเมินและจัดลำดับประเด็นสำคัญความยั่งยืนที่มีผลต่อการดำเนินธุรกิจ ตามความสนใจของผู้มีส่วนได้เสีย โดยมีกระบวนการประเมินสอดคล้องกับกรอบความยั่งยืน ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ขั้นตอน ดังนี้



ผลประเมินประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนที่สำคัญ ปี 2567

ระดับความสำคัญ/ ผลกระทบต่อบริษัท

ระดับความสำคัญ/ ผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสีย		จรรยาบรรณธุรกิจ	- การจัดก๊าซเรือนกระจก - การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน
	การจ้างงานผู้สูงอายุ	- การส่งเสริมแรงงานสตรี - การจ้างแรงงานท้องถิ่น	- การจัดการพลังงานไฟฟ้า - การจัดการการใช้น้ำประปา

ประเด็นที่มีความสำคัญน้อย
 ประเด็นที่มีความสำคัญปานกลาง
 ประเด็นที่มีความสำคัญมาก

3.3 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม

3.3.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม

กลุ่มบริษัทมีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนควบคู่ไปกับสิ่งแวดล้อมและสังคม ให้สอดคล้องกับความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย โดยเน้นการนำรูปแบบการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพมาใช้ครอบคลุมถึงการจัดการด้านพลังงาน การจัดการน้ำ การจัดการของเสียและขยะ และการจัดการก๊าซเรือนกระจก ด้วยการสื่อสารให้กับพนักงานทุกระดับรับทราบ

ทั้งนี้ แนวทางพัฒนาไปสู่การดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนของกลุ่มบริษัทจะเป็นไปตามกรอบการป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับการพัฒนาคุณภาพพร้อมกับการนำข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO9001 มาตรฐาน ISO14001 มาเป็นกรอบในกระบวนการปฏิบัติงาน การกำกับดูแลให้การดำเนินงานเป็นไปตามข้อกำหนดต่างๆและแนวปฏิบัติตามมาตรฐานสากล

3.3.2 ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมในปี 2567

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินงาน			เป้าหมายปี
		ปี 2566 (ปีฐาน)	ปี 2567	% เพิ่มขึ้น (ลดลง)	2568
(1) การรับรองมาตรฐาน ISO					
• ได้รับมาตรฐาน ISO 9001	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (119 โครงการ COD)	100%	100%	-	100%
		โครงการ COD	โครงการ COD		โครงการ COD
• ได้รับมาตรฐาน ISO 14001	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (119 โครงการ COD)	100%	100%	-	100%
		โครงการ COD	โครงการ COD		โครงการ COD
	โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะ (3 โครงการ COD)	66.67%	100%	-	100%
		โครงการ COD	โครงการ COD		โครงการ COD
(2) การจัดการพลังงานไฟฟ้าของ กลุ่มบริษัท	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจากภายนอกต่อ จำนวนพนักงาน	2,510.87 kwh/คน	1,853.42 kwh/คน	-26.18%	ลดลง 5%
(3) การจัดการการใช้น้ำประปา ของกลุ่มบริษัท	ปริมาณการใช้น้ำประปาจากภายนอกต่อ จำนวนพนักงาน	0.48 m ² /คน	0.77 m ² /คน	60.51%	ลดลง 5%
(4) การจัดการขยะและของเสีย ของกลุ่มบริษัท	ปริมาณขยะและของเสียของกลุ่มบริษัท	10,655.01 kg	10,973.63 kg	2.99%	ลดลง 5%
(5) การจัดการก๊าซเรือนกระจก ของกลุ่มบริษัท	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อย ออกมาของกลุ่มบริษัทในขอบเขตที่ 2	190,065.99 tCO2e	187,608.97 tCO2e	-1.29%	ลดลง 5%

3.4 การจัดการความยั่งยืนในมิติสังคม

3.4.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสังคม

กลุ่มบริษัทมุ่งปฏิบัติให้สอดคล้องกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการจัดการด้านสังคม รวมถึงเคารพสิทธิมนุษยชนโดยไม่เลือกปฏิบัติ ควบคู่ไปกับการพัฒนาสังคม ชุมชนและสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัทจึงได้จัดให้มีการดำเนินงานด้านการพัฒนาชุมชนในทุกพื้นที่ที่กลุ่มบริษัทเข้าไปดำเนินธุรกิจ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต การจ้างงาน ส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดี

นโยบายด้านการเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทเชื่อว่าปัจจัยสำคัญที่ทำให้บริษัท ประสบความสำเร็จและขับเคลื่อนธุรกิจอย่างยั่งยืน โดยยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคมและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ในด้านการเคารพสิทธิมนุษยชนนั้น บริษัทได้ปฏิบัติตามกฎหมาย และหลักสากลอย่างเคร่งครัด โดยคณะกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัท ต้องตระหนักถึงความสำคัญและเคารพต่อสิทธิมนุษยชนในทุกด้านของบุคคลทุกคน ตลอดจนสังคมและชุมชน รวมถึงการป้องกันและหลีกเลี่ยงการละเมิดสิทธิมนุษยชน

แนวปฏิบัติด้านสิทธิมนุษยชน

1. ให้ความเคารพต่อสิทธิมนุษยชนดำเนินการคัดเลือกบุคลากร โดยไม่แบ่งแยกในเรื่อง เพศ ความแตกต่างในทางกาย จิตใจ เชื้อชาติ ศาสนา สีผิว อายุ การศึกษา และสถานะทางสังคมหรือเรื่องอื่นใด
2. คำนึงถึงความสามารถของบุคลากรโดยไม่อิงเพศ ความแตกต่างทางกาย จิตใจ เชื้อชาติ ศาสนา สีผิว อายุ การศึกษา และสถานะทางสังคมหรือเรื่องอื่นใด
3. บริษัทจะไม่ร่วมทำธุรกิจกับคู่ค้าและหรือผู้ร่วมทำธุรกิจที่เป็นที่ทราบดีว่ามีการละเมิดสิทธิมนุษยชนหรือผิดกฎหมายในด้านแรงงาน และสิทธิมนุษยชนสากล
4. ใช้ความระมัดระวังในการปฏิบัติหน้าที่ เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่จะเกิดการละเมิดสิทธิมนุษยชนในการดำเนินธุรกิจ สอดส่องดูแลเรื่องการเคารพสิทธิมนุษยชน
5. สนับสนุนส่งเสริมการดำเนินการเพื่อคุ้มครองสิทธิมนุษยชน
6. สื่อสาร เผยแพร่ ให้ความรู้ ทำความเข้าใจ กำหนดแนวทาง และให้การสนับสนุนอื่นใด แก่ผู้เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจตลอดห่วงโซ่คุณค่าธุรกิจ (Business Value Chain) ผู้ส่งมอบสินค้าและบริการ (Supplier) ผู้รับเหมา (Contractor) ตลอดจนผู้ร่วมธุรกิจ (Joint Venture) เพื่อให้มีส่วนร่วมในการดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรม เคารพต่อสิทธิมนุษยชน และปฏิบัติต่อทุกคนตามหลักสิทธิมนุษยชนตามแนวนโยบายนี้
7. สอดส่องดูแลเรื่องการเคารพสิทธิมนุษยชน ไม่ละเลยหรือเพิกเฉยเมื่อพบเห็นการกระทำที่เข้าข่ายละเมิดสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับองค์กร และต้องรายงานให้ผู้บังคับบัญชาหรือบุคคลที่รับผิดชอบทราบและให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริงต่างๆ หากมีข้อสงสัยหรือข้อขัดแย้งให้ปรึกษากับผู้บังคับบัญชาหรือบุคคลที่รับผิดชอบผ่านช่องทางต่างๆ ที่กำหนดไว้
8. บริษัทจะพัฒนาและดำเนินการกระบวนการจัดการด้านสิทธิมนุษยชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อที่จะให้มีการระบุประเด็นความเสี่ยงด้านการละเมิดสิทธิมนุษยชน กำหนดกลุ่มหรือบุคคลที่ได้รับผลกระทบ วางแผนและกำหนดแนวทางการแก้ไขและป้องกันการละเมิดสิทธิมนุษยชน จัดการแก้ไข และป้องกันปัญหาการละเมิดสิทธิมนุษยชน รวมถึงตรวจสอบการติดตามผล โดยจัดให้มีกระบวนการบรรเทาผลกระทบที่เหมาะสมในกรณีที่มีการละเมิดสิทธิมนุษยชนด้วย
9. บริษัทมุ่งมั่นที่จะสร้างและรักษาวัฒนธรรมองค์กรที่ยึดมั่นต่อการเคารพสิทธิมนุษยชนตามนโยบายด้านสิทธิมนุษยชนนี้
10. ผู้กระทำการละเมิดสิทธิมนุษยชน เป็นการกระทำที่ผิดจรรยาบรรณ ซึ่งจะต้องได้รับการพิจารณาทางวินัยตามระเบียบที่บริษัทกำหนดไว้ นอกจากนี้อาจจะได้รับโทษตามกฎหมายหากการกระทำนั้นผิดกฎหมาย

ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัทให้ความสำคัญต่อการสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานที่ปลอดภัยและถูกต้องตามหลักอาชีวอนามัย และมุ่งมั่นในการส่งเสริมวัฒนธรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในสถานที่ทำงาน

แนวปฏิบัติต่อความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

1. บริษัทถือปฏิบัติด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับและตามระบบมาตรฐานสากล
2. บริษัทจะดำเนินการเพื่อควบคุมและป้องกันความสูญเสียในรูปแบบต่างๆ อันเนื่องมาจากอุบัติเหตุ อัคคีภัย การบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วยจากการทำงาน ทรัพย์สินสูญหายหรือเสียหาย การละเมิดระบบรักษาความปลอดภัย การปฏิบัติงานไม่ถูกวิธี และความผิดพลาดต่างๆ ที่เกิดขึ้น ตลอดจนรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยต่อพนักงานของบริษัท จัดให้มีอุปกรณ์ความปลอดภัยอย่างเพียงพอและเหมาะสม รวมถึงการซักซ้อมแผนงานด้านความปลอดภัยเป็นประจำ ทั้งนี้ ถือเป็นหน้าที่รับผิดชอบของผู้บริหารและพนักงานในการรายงานอุบัติเหตุ โดยปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนดไว้
3. ประเมินความเสี่ยงก่อนเริ่มการทำงาน รวมถึงต้องศึกษาข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยหรืออาจเป็นอันตราย เพื่อวางแผนหรือเตรียมการป้องกันที่เหมาะสม
4. ส่งเสริมการปลูกฝังจิตสำนึกในเรื่องการดูแลสุขภาพและความปลอดภัยให้กับผู้ร่วมงานและชุมชนรอบด้าน โดยจัดให้มีการประชาสัมพันธ์และสื่อสารเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและเผยแพร่ข้อมูลให้กับพนักงานของบริษัท พนักงานของผู้รับจ้าง ตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง

3.4.2 ผลการดำเนินงานด้านสังคมในปี 2567



กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมของกลุ่มบริษัทในปี 2567

กลุ่มบริษัท มีนโยบายดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม ด้วยความตระหนักและให้ความสำคัญในการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนโดยรอบ รวมทั้งใส่ใจดูแลสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องมีเจตนาแน่วแน่ที่จะทำงานร่วมกับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง โดยมุ่งสร้างและสืบสานความสัมพันธ์อันดีที่เกิดจากการยอมรับและไว้วางใจซึ่งกันและกัน โดยกลุ่มบริษัทเชื่อมั่นว่า การดำเนินกิจกรรม สร้างความสัมพันธ์อันดีเหล่านี้ร่วมกับชุมชน ทั้งนี้ บริษัทได้เปิดเผยนโยบายฉบับเต็มไว้ภายใต้หัวข้อ “ความรับผิดชอบต่อสังคม” บนเว็บไซต์ของบริษัทที่ www.supercorp.co.th

ในปี 2567 กลุ่มบริษัทได้เข้าไปดำเนินกิจกรรมร่วมกับชุมชนและสังคมโดยสรุป ดังนี้



เข้าร่วมโครงการ the Green Happiness Program กับ Song Foundation เพื่อสร้างความตระหนักถึงการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยมีเป้าหมายฟื้นฟูป่าชายเลนและเพิ่มพื้นที่สีเขียว ด้วยการปลูกต้นกล้าชายเลน 5,555 ต้น ที่จังหวัด Soc Trang ประเทศเวียดนาม ช่วยรักษาความหลากหลายทางชีวภาพและลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ร่วมมือกับองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น จังหวัด Soc Trang ประเทศเวียดนาม ในโครงการปลูกต้นไม้ริมถนนโดยปลูกต้นไม้ยืนต้นทั้งหมด 100 ต้น ถือเป็นโอกาสสำคัญในการมีสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนท้องถิ่น





สนับสนุนทุนการศึกษาแก่ผู้ได้รับทุน 17 คน
จาก 9 จังหวัด ที่ประเทศเวียดนาม ใน
โครงการ "Light Up Your Dream"



บริษัท ซูเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 6 จำกัด

โดยทีมมวลชนสัมพันธ์ได้นำเครื่องตัดและน้ำดื่มมอบให้กับทาง
ชุมชนในกิจกรรมปรับภูมิทัศน์และร่วมทำกิจกรรมกับผู้นำและ
ชาวบ้านของหมู่บ้านโหลโก หมู่ที่ 7 ตำบลหนองหลุม
อำเภอวาริชภูมิจังหวัดพิจิตร

ทีมมวลชนสัมพันธ์ มอบเครื่องตัดและน้ำดื่มให้กับจุด
ตรวจ 10 วันอันตราย ณ จุดตรวจองค์การบริหารส่วน
ตำบลหนองหลุม โดยมีนางสาย งามอยู่ รองปลัดองค์การ
บริหารส่วนตำบลหนองหลุม อำเภอวาริชภูมิ จังหวัด
พิจิตร เป็นผู้รับมอบ



บริษัท หนองคายน่าอยู่ จำกัด สนับสนุนงานบุญกฐิน
สามัคคีอำเภอเมืองหนองคายประจำปี 2567ทอดถวาย
ณ วัดวาปีเพชร บ้านนาอ่าง หมู่ที่ 2 ตำบลโพนสว่าง
เมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

ฝ่ายมวลชนสัมพันธ์ และพนักงานโรงไฟฟ้า
ร่วมกันทำสีของเล่นในสนามเด็กเล่นให้กับ
โรงเรียนหนองหลุม ตำบลหนองหลุม
อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดพิจิตร



4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

4.1 วิเคราะห์การดำเนินงานและฐานะการเงิน

ภาพรวมการดำเนินงานในปี 2567

แม้ว่าบริษัทยังคงเผชิญกับความไม่แน่นอนจากปัจจัยต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นความผันผวนทางเศรษฐกิจ อัตราดอกเบี้ยที่ยังอยู่ในระดับสูงและความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี 2565 บริษัทได้ดำเนินการต่างๆ เพื่อให้โครงสร้างทางการเงินของบริษัทมีความแข็งแกร่ง โดยในปี 2567 บริษัทได้จำหน่ายหุ้นสามัญของ SUNFLOWER ในสัดส่วน 90% ซึ่งมีบริษัทที่ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย ภายใต้การดำเนินงาน 8 บริษัท กำลังการผลิตรวม 139.40 เมกะวัตต์ ให้กับ LEVANTA ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของกองทุน Actis Energy Fund 5 ที่เน้นลงทุนในกลุ่มพลังงานทดแทนที่จัดตั้งในประเทศอังกฤษ โดยเงินที่ได้รับจำนวน 4,828 ล้านบาท ส่วนใหญ่บริษัทนำไปชำระคืนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน เพื่อลดภาระดอกเบี้ย ทำให้โครงสร้างเงินทุนของบริษัทแข็งแกร่งขึ้น โดยมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงจาก 2.72 เท่าในปี 2566 เหลือ 2.29 เท่าในปี 2567

อย่างไรก็ตาม บริษัทและกลุ่มบริษัท ยังคงเดินหน้าสร้างการเติบโตและเสถียรภาพด้านพลังงานทดแทนอย่างต่อเนื่อง มุ่งเน้นขยายกำลังการผลิตจากการมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเพิ่มขึ้น เพื่อการเติบโตของรายได้และสร้างกระแสเงินสดได้อย่างมั่นคง การมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาว 20 – 25 ปี (ปัจจุบันอายุสัญญาเฉลี่ยประมาณ 15 – 16 ปี) กับหน่วยงานภาครัฐทั้งในและต่างประเทศ ในขณะเดียวกัน ยังคงให้ความสำคัญในการบริหารจัดการเรื่องโครงสร้างเงินทุน ให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม สร้างโอกาสในการเข้าถึงแหล่งเงินทุนใหม่ สำหรับใช้ในการพัฒนาโครงการของกลุ่มบริษัท ด้วยการมีพันธมิตรเชิงกลยุทธ์ ที่มีวิสัยทัศน์เดียวกันกับบริษัทเข้าร่วมลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนควบคู่ไปด้วย

ทั้งนี้ การดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ยึดมั่นหลักการภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม สังคมและผู้มีส่วนได้เสียเป็นสำคัญ เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายที่จะเพิ่มกำลังการผลิตที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วเป็น 2,200 เมกะวัตต์ ในปี 2572 รวมถึงการสนับสนุนการชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยการนำพลังงานหมุนเวียนที่ผลิตได้ไปขึ้นทะเบียนใบรับรองสิทธิการผลิตพลังงานหมุนเวียนกับ The International REC Standard (I-REC) อย่างต่อเนื่อง รวมถึงการนำนวัตกรรมมาพัฒนาธุรกิจให้ตอบสนองต่อรูปแบบการใช้พลังงานในอนาคต เพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัท

ผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

งบการเงินรวม (หน่วย : ล้านบาท)	ปี 2566	ปี 2567	การเปลี่ยนแปลง เพิ่มขึ้น(ลดลง)	
			เพิ่มขึ้น(ลดลง)	%
รายได้จากการขายและการให้บริการ	9,814.71	9,343.42	(471.28)	-4.80%
ต้นทุนขายและการให้บริการ	(4,951.41)	(4,829.39)	(122.02)	-2.46%
กำไรขั้นต้น	4,863.30	4,514.04	(349.26)	-7.18%
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	(951.94)	(1,262.48)	310.54	32.62%
กำไรจากการดำเนินงาน	3,911.36	3,251.56	(659.80)	-16.87%
รายได้อื่น	173.89	126.94	(46.95)	-27.00%
รายได้ทางการเงิน	142.11	155.32	13.21	9.29%
กำไรจากการวัดมูลค่ายุติธรรมเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	239.75	239.75	100.00%
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	2,256.02	2,256.02	100.00%
กำไร(ขาดทุน)จากวัดมูลค่ายุติธรรมสินทรัพย์ทางการเงิน	(3.42)	(22.60)	(19.18)	-561.01%
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	71.63	81.04	9.41	13.14%
กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษีเงินได้	4,295.57	6,088.03	1,792.46	41.73%
ต้นทุนทางการเงิน	(3,788.66)	(3,530.10)	(258.56)	-6.82%
กำไรก่อนภาษีเงินได้	506.91	2,557.93	2,051.01	404.61%
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	256.24	(200.99)	(457.23)	-178.44%
กำไรก่อนหักผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	763.16	2,356.94	1,593.78	208.84%
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ - สุทธิ	(880.99)	(1,045.89)	(164.90)	-18.72%
กำไรสำหรับงวด	(117.83)	1,311.05	1,428.88	1,212.66%



กำไรขั้นต้น

บริษัทมีกำไรขั้นต้นสำหรับปี 2567 จำนวน 4,514.04 ล้านบาท ลดลง 349.26 ล้านบาท หรือลดลง 7.18% ส่วนใหญ่มาจากการจำหน่ายหุ้นสามัญของ SUNFLOWER ในสัดส่วน 90% เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2567 ที่ทำให้ SUNFLOWER สิ้นสภาพการเป็นบริษัทย่อยของบริษัท และไม่นำผลการดำเนินงานจากกลุ่ม SUNFLOWER เข้ามารวมในงบการเงินรวม



กำไรสำหรับงวด

บริษัทมี EBITDA 9,631.15 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 23.23% เมื่อเทียบกับปีก่อน หรือคิดเป็น EBITDA Margin 103.08% เนื่องจากปี 2567 มีกำไรจากการจำหน่ายหุ้นสามัญของ SUNFLOWER ในสัดส่วน 90% และ SEE1 เป็นจำนวน 2,132.33 ล้านบาท และ 123.69 ล้านบาทตามลำดับ มีกำไรจากการวัดมูลค่ายุติธรรมเงินลงทุนในบริษัทร่วมในสัดส่วน 10% ของ SUNFLOWER หากพิจารณาเฉพาะการดำเนินงานปกติ บริษัทมี EBITDA Margin 79% สะท้อนถึงความสามารถในการทำกำไรของบริษัทในระดับใกล้เคียงกับปีก่อน และเมื่อรวมกับ (1) ผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน 1,045.89 ล้านบาท และ (2) ต้นทุนทางการเงิน จำนวน 3,530.10 ล้านบาท ส่งผลให้บริษัทมีกำไรสำหรับปีจำนวน 1,311.05 ล้านบาท



ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน

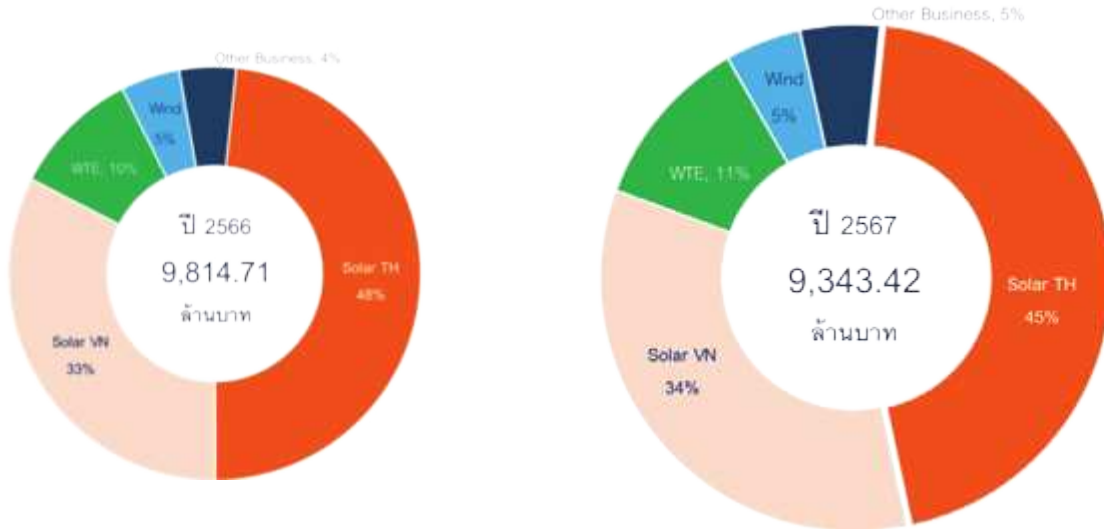
ปี 2567 บริษัทมีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 1,045.89 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าทางการเงินจำนวน 897.67 ล้านบาท ทั้งสินทรัพย์และหนี้สินเงินกู้โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนที่ประเทศเวียดนามซึ่งมีการทำสัญญาเงินกู้เป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ และค่าเงินเวียดนามต้องอ่อนค่าลงต่อเนื่องนับตั้งแต่ปี 2565 เป็นต้นมา และอีกจำนวน 148.22 ล้านบาท เป็นผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจริง จากการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจปกติ

วิเคราะห์เปรียบเทียบผลการดำเนินงาน ปี 2567 กับปี 2566

(1) รายได้รวม

รายได้รวม (หน่วย: ล้านบาท)	ปี 2566	ปี 2567	เพิ่ม(ลด)	%
1. รายได้จากการขายและการให้บริการ	9,814.71	9,343.42	(471.28)	-4.80%
1.1 รายได้จากโครงการพลังงานแสงอาทิตย์	7,938.70	7,376.78	(561.92)	-7.08%
- โครงการพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย	4,737.91	4,202.01	(535.89)	-11.31%
กลุ่มบริษัทย่อย	3,598.02	3,594.21	(3.81)	-0.11%
กลุ่ม SUNFLOWER	1,139.89	607.80	(532.09)	-46.69%
- โครงการพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศเวียดนาม	3,200.79	3,174.77	(26.03)	-0.81%
1.2 รายได้จากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานขยะ	986.49	1,036.31	49.82	5.05%
1.3 รายได้จากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม	454.78	455.68	0.90	0.20%
1.4 รายได้จากธุรกิจน้ำประปาและน้ำดิบ	223.15	220.45	(2.69)	-1.21%
1.5 รายได้จากธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศ	79.13	88.40	9.27	11.71%
1.6 อื่นๆ	132.46	165.80	33.34	25.17%
2. รายได้ทางการเงิน	142.11	155.32	13.21	9.30%
3. รายได้อื่น	173.89	126.94	(46.95)	-27.00%
รวมรายได้ (1)+(2)+(3)	10,130.71	9,625.68	(505.03)	-4.99%

รายได้จากการขายและการให้บริการ

รายได้จากโครงการพลังงาน
แสงอาทิตย์ในประเทศไทย

บริษัทมีรายได้จากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย จำนวน 4,202.01 ล้านบาท ลดลง 535.89 ล้านบาท หรือลดลง 11.31% ปัจจัยหลักเกิดจากการจำหน่ายหุ้นกลุ่มบริษัทย่อยที่ดำเนินโครงการภายใต้ SUNFLOWER ในสัดส่วน 90% ทำให้เปลี่ยนสถานะจากบริษัทย่อยเป็นบริษัทร่วม เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2567 จำนวนประมาณ 532.09 ล้านบาท

รายได้จากโครงการพลังงาน
แสงอาทิตย์ในประเทศเวียดนาม

บริษัทมีรายได้จากโครงการพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศเวียดนาม จำนวน 3,174.77 ล้านบาท ลดลง 26.03 ล้านบาท หรือลดลง 0.81% เกิดจากสภาพอากาศตลอดทั้งปี 2567 ที่มีค่าความเข้มแสงลดลงเพียงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปีก่อน

รายได้จากโครงการโรงไฟฟ้า
พลังงานความร้อนจากขยะ

บริษัทมีรายได้จากโครงการพลังงานความร้อนจากขยะ จำนวน 1,036.31 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 49.82 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 5.05% เกิดจาก

- 1) รายได้จากโครงการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรที่จังหวัดหนองคาย เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565 มีประสิทธิภาพในการผลิตได้เต็มกำลัง รวมถึงการปรับขึ้นของค่าไฟฟ้าพื้นฐาน (FT) ที่เพิ่มขึ้น 0.04 บาท/kWh ตั้งแต่ต้นปี รวมเพิ่มขึ้น 85.52 ล้านบาท
- 2) รายได้จากโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนและ RDF แบบครบวงจร ที่จังหวัดพิจิตร เพิ่มขึ้นจำนวน 21.51 ล้านบาท เป็นผลมาจากการบริหารจัดการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพทำให้สามารถผลิตไฟได้เพิ่มขึ้น
- 3) รายได้จากโครงการ GPE ที่จังหวัดสระแก้ว ลดลง 59.61 ล้านบาท เนื่องจากมีเหตุการณ์ปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องจักรตามแผนงานครั้งใหญ่ และเป็นผลมาจากค่า Ft ลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อน

รายได้จากโครงการโรงไฟฟ้า
พลังงานลม

บริษัทมีรายได้จากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมที่ประเทศเวียดนามจำนวน 1 โครงการ คือ โครงการ HBRE Chu Prong Wind Power Farm กำลังการผลิตตาม PPA 50 เมกะวัตต์ จำนวน 455.68 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 0.90 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 0.20% ซึ่งไม่ต่างจากปี 2566 มากนัก เกิดจากความเร็วลมเฉลี่ยใกล้เคียงกับเมื่อปีก่อน

ธุรกิจอื่น ๆ⁽¹⁾

บริษัทมีรายได้จากธุรกิจอื่น ๆ จำนวน 474.66 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 39.92 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 9.18% เมื่อเทียบกับปีก่อน ส่วนใหญ่เป็นรายได้จากการบริหารจัดการและ O&M ของกลุ่ม SUNFLOWER ที่เกิดขึ้นภายหลังจากขายหุ้นกลุ่ม SUNFLOWER ในสัดส่วน 90% เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2567 เมื่อสิ้นสภาพการเป็นบริษัทย่อยของบริษัทแล้ว ในการบันทึกบัญชีจึงไม่ถูกตัดรายการระหว่างกัน จำนวน 37.97 ล้านบาท นอกจากนี้ มีรายได้จากธุรกิจสารสนเทศเพิ่มขึ้น 9.27 ล้านบาท จากการประมูลงานจากภาครัฐที่เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อน

ในขณะที่รายได้จากการขาย International Renewable Energy Certificate (I-REC) ลดลง 4.01 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2566 มีปริมาณการซื้อขายที่สูงกว่าปี 2567

⁽¹⁾ ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำ, ธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและอื่นๆ

รายได้อื่น

บริษัทมีรายได้อื่น จำนวน 126.94 ล้านบาท ลดลง 46.95 ล้านบาท หรือลดลง 27% เนื่องจากในปี 2566 กลุ่มบริษัทย่อยที่ประเทศเวียดนาม มีรายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายที่ไม่มีการเรียกเก็บเป็นรายได้อื่น จำนวนประมาณ 60 ล้านบาท และมีการรับรู้ดอกเบี้ยค่านัดชำระของบริษัท กรุงเทพธนาคม จำกัด เป็นรายได้อื่นเพิ่มขึ้นจำนวน 16 ล้านบาท

(1) ต้นทุนขายและบริการ

บริษัทมีต้นทุนขายและบริการ จำนวน 4,829.39 ล้านบาท ลดลง 122.02 ล้านบาท หรือลดลง 2.46% เมื่อเทียบกับปีก่อน ซึ่งส่วนใหญ่สอดคล้องกับการลดลงของรายได้จากโครงการพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยจากการขายกลุ่ม SUNFLOWER จำนวน 182.90 ล้านบาท ในขณะที่เดียวกันมีต้นทุนการบริหารจัดการและ O&M ของกลุ่ม SUNFLOWER เพิ่มขึ้นสอดคล้องกับรายได้ที่เพิ่มขึ้นจำนวน 32 ล้านบาท

(2) กำไรขั้นต้น

รายละเอียด	ปี 2566		ปี 2567	
	กำไรขั้นต้น (ล้านบาท)	อัตรากำไร ขั้นต้น (%)	กำไรขั้นต้น (ล้านบาท)	อัตรากำไร ขั้นต้น (%)
โครงการพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย	2,734.45	57.71%	2,390.53	56.89%
โครงการพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศเวียดนาม	1,544.29	48.25%	1,536.66	48.40%
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะ	192.48	19.51%	253.86	24.50%
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม	274.00	60.25%	278.43	61.10%
ธุรกิจอื่น ๆ ⁽¹⁾	118.07	27.16%	54.56	11.49%
กำไรขั้นต้น	4,863.30	49.55%	4,514.04	48.31%

⁽¹⁾ ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำ, ธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและอื่นๆ

(3) ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารจำนวน 1,262.48 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 310.54 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 32.62% เมื่อเทียบกับปีก่อน ส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์เพิ่มขึ้นจำนวน 295.94 ล้านบาท ประกอบไปด้วย (1) การตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนโปรแกรมบัญชีที่ไม่เข้าเงื่อนไขในการรับรู้เป็นสินทรัพย์จำนวน 42.32 ล้านบาท (2) การพิจารณาความเสี่ยงด้านเครดิตจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศเวียดนาม 1 โครงการ ที่มียอดค้างชำระไฟฟ้า จำนวน 144.95 ล้านบาท เนื่องจากหน่วยงานของรัฐบาลเวียดนามอยู่ระหว่างการพิจารณาการได้รับอนุญาตการใช้พื้นที่สำหรับโรงไฟฟ้า ซึ่งบริษัทได้รับเอกสารการอนุมัติการใช้พื้นที่สำหรับโรงไฟฟ้า และสัญญาการขายไฟฟ้าจากหน่วยงานกำกับดูแล และได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์แล้วตั้งแต่ปี 2563 (3) รับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นภายใต้ข้อตกลงการยกเลิกสัญญาเพื่อการลงทุน จำนวนรวม 112.29 ล้านบาท (4) การปรับปรุงตัดจำหน่ายที่ดินสาธารณประโยชน์ซึ่งเกิดจากการเวนคืนที่ดินจำนวน 7.13 ล้านบาท และ (5) การพิจารณาความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้าหนี้การ

ของกลุ่มธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำจำนวน 6.20 ล้านบาท นอกจากนี้ มีค่าใช้จ่ายจากการเปลี่ยนระบบบัญชีทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศในปี 2566 – 2567 เพิ่มขึ้น 17.62 ล้านบาท

(4) ต้นทุนทางการเงิน

บริษัทมีต้นทุนทางการเงิน จำนวน 3,530.10 ล้านบาท ลดลง 258.56 ล้านบาท หรือลดลง 6.82% เมื่อเทียบกับปีก่อน เกิดจากการนำเงินที่ได้รับจากการขายหุ้นสามัญของกลุ่ม SUNFLOWER เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2567 ไปชำระคืนหนี้แก่สถาบันการเงิน

ทั้งนี้อัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมเฉลี่ยสำหรับเงินกู้ยืมที่กลุ่มบริษัทได้รับ ณ ปัจจุบัน ในสกุลเงินบาทและสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ มีอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยลดลงจาก 5.6% เป็น 5.3% และเพิ่มขึ้นจาก 9.0% เป็น 9.7% ตามลำดับ

(5) รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้

บริษัทมีค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ จำนวน 200.99 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 457.23 หรือเพิ่มขึ้น 178.44% ใหญ่เพิ่มขึ้นจากการปรับปรุงรายได้ภาษีในปีก่อนจำนวน 454 ล้านบาท เนื่องจากมีกำไรจากการขายเงินลงทุนใน SUNFLOWER และ SEE1 และกลุ่มธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์มีค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้จากการดำเนินงานเพิ่มขึ้นจำนวน 151 ล้านบาท เป็นผลมาจากบัตรส่งเสริมการลงทุนที่ได้รับ หมดอายุในระหว่างปี 2567

งบแสดงฐานะทางการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

งบการเงินรวม (หน่วย: ล้านบาท)	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2567	เพิ่มขึ้น/(ลดลง)	%เปลี่ยนแปลง
สินทรัพย์หมุนเวียน	5,179.72	6,335.40	1,155.68	22.31%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	76,524.84	67,464.40	(9,060.44)	-11.84%
รวมสินทรัพย์	81,704.56	73,799.80	(7,904.76)	-9.67%
หนี้สินหมุนเวียน	26,090.70	19,779.59	(6,311.11)	-24.19%
หนี้สินไม่หมุนเวียน	33,666.83	31,564.63	(2,102.20)	-6.24%
รวมหนี้สิน	59,757.53	51,344.22	(8,413.31)	-14.08%
ส่วนของผู้ถือหุ้น	21,947.03	22,455.58	508.55	2.32%
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	81,704.56	73,799.80	(7,904.76)	-9.67%

สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีสินทรัพย์รวม 73,799.80 ล้านบาท ลดลงจากสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวน 7,904.76 ล้านบาท หรือลดลง 9.67% โดยมีรายการสำคัญหลัก ดังนี้

สินทรัพย์หมุนเวียน

- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น เพิ่มขึ้น 270.08 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 7.07% ส่วนใหญ่เกิดจากลูกหนี้การค้าการไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทที่ประเทศเวียดนามเพิ่มขึ้น 538.81 ล้านบาท เนื่องจากที่ผ่านมาประเทศเวียดนามมีการเปลี่ยนแปลงผู้นำของประเทศ ทำให้หลายๆโครงการในประเทศเวียดนามมีหน่วยงานราชการให้ส่งเอกสารเพิ่มเติมซึ่งกลุ่มบริษัทได้ส่งเอกสารตามที่หน่วยงานราชการร้องขอครบถ้วนแล้ว และภายหลังรอบระยะเวลารายงานกลุ่มบริษัทดังกล่าวได้รับชำระเงินค่าไฟฟ้าแล้วจำนวน 123.32 ล้านบาท ส่วนยอดค้างชำระที่เหลือ อยู่ในระหว่างการติดตามทวงถาม ซึ่งคาดว่าจะได้รับชำระหนี้ทั้งหมด

อย่างไรก็ตาม มีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศเวียดนาม 1 โครงการ ที่มียอดค้างชำระเช่นเดียวกับโครงการข้างต้น และได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์แล้วตั้งแต่ปี 2563 ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาการได้รับอนุญาตการใช้พื้นที่สำหรับโรงไฟฟ้า เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานบัญชีกลุ่มบริษัทได้พิจารณาค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นจำนวน 144.95 ล้านบาทแล้วตามปกติต่อไป

ในขณะที่มีรายได้ค้างรับลดลง 127.30 ล้านบาท ส่วนใหญ่ลดลงจากกลุ่ม SUNFLOWER ที่ไม่ได้นำผลการดำเนินงาน เข้ามารวม ในการเงินรวม

- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายจำนวน 536.60 ล้านบาท เป็นการจัดประเภทเงินลงทุนในบริษัทร่วมของ SUNFLOWER สัดส่วน 10% เป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 11/2567 เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2567 มีมติอนุมัติให้บริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ดำเนินการใช้สิทธิในการขายหุ้นตามดุลยพินิจ ที่ระบุใน สัญญาข้อตกลงผู้ถือหุ้นระหว่างบริษัทและ LEVANTA เพื่อขายหุ้นส่วนที่เหลือทั้งหมด 10% ให้แก่ LEVANTA ทั้งนี้ บริษัทได้มีการจำหน่ายหุ้น SUNFLOWER ส่วนที่เหลือให้แก่ LEVANTA แล้วเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2568

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

- เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกันลดลง 343.11 ล้านบาท หรือลดลง 11.68% ลดลงจากกลุ่ม SUNFLOWER ที่ไม่ได้นำผลการดำเนินงานเข้ามารวมในการเงินรวมจำนวน 178 ล้านบาท และการจ่ายเงินกู้ในโครงการอื่นๆ ที่ทำให้เงินฝากที่ใช้เป็นหลักประกันลดลงรวม 133.81 ล้านบาท
- สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนลดลง 197.60 ล้านบาทหรือลดลง 53.68% จากการวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่นเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ของหุ้นสามัญของบริษัท เอเชีย พรีซิชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ (APCS) ที่บริษัทได้เข้าลงไปเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2565
- ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินลงทุนไม่หมุนเวียน เพิ่มขึ้น 86.72 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 28.64% จากกลุ่มบริษัทมีสัญญาซื้อขายไฟระหว่างเอกชน (Private PPA) จำนวน 12 สัญญา โดยสัญญามีระยะเวลา 15 - 20 ปี ซึ่งสอดคล้องกับแผนขยายธุรกิจไปยังภาคเอกชนในโครงการสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระหว่างเอกชนกับเอกชน (Private PPA) ของกลุ่มบริษัท
- อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน เพิ่มขึ้น 1,505.35 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 974.62% เนื่องจากบริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด (“SEG”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่ลงทุนในกิจการพลังงานทดแทน มีที่ดินบางส่วนให้แก่กลุ่ม SUNFLOWER ซึ่งจัดเป็นบุคคลภายนอกเข้าที่ดินจึงมีการจัดประเภทให้เป็นไปตามมาตรฐานบัญชี จำนวน 1,507.64 ล้านบาท
- ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ลดลง 8,486.20 ล้านบาท หรือลดลง 14.87% ซึ่งส่วนใหญ่ลดลงจากการขายกลุ่ม SUNFLOWER ทำให้ SUNFLOWER สิ้นสภาพการเป็นบริษัทย่อยของบริษัท และไม่ได้นำรายการดังกล่าวจากกลุ่ม SUNFLOWER เข้ามารวมในการเงินรวมจำนวน 5,327.29 ล้านบาท มีการจัดประเภทที่ดินบางส่วนให้แก่กลุ่ม SUNFLOWER ซึ่งจัดเป็นบุคคลภายนอกเข้าไปเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนจำนวน 1,507.25 ล้านบาท มีค่าเสื่อมราคาและค่าเผื่อตัดค่าลดลงจำนวน 2,958.07 ล้านบาท การลดลงจากการแปลงค่าเงินของสินทรัพย์ในกลุ่มต่างประเทศจำนวนประมาณ 1,303.53 ล้านบาท และการขายทรัพย์สินดำเนินงานสำหรับลูกค้าที่มีสัญญาซื้อขายไฟระหว่างเอกชน (Private PPA) จำนวน 112.59 ล้านบาท

ในขณะที่ระหว่างปีมีการเพิ่มของทรัพย์สินโครงการระหว่างปีเพิ่มขึ้นจำนวน 2,899.79 ล้านบาท แบ่งเป็น (1) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนในประเทศไทยจำนวน 302.88 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการซื้อทรัพย์สินเพื่อนำมาเพิ่มประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้าและการสำรองอุปกรณ์สำหรับเปลี่ยนถ่ายทดแทนรวมประมาณ 185.40 ล้านบาท และอีกจำนวนประมาณ 117.48 ล้านบาท เป็นการซื้อทรัพย์สินเพื่อเตรียมสำหรับพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน ที่กลุ่มบริษัทได้รับคัดเลือกเป็นผู้ผลิตไฟฟ้า ตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ Feed – in Tariff (FIT) ปี 2565 - 2573 (2) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมที่ประเทศเวียดนามที่ก่อสร้างเสร็จแล้วและอยู่ระหว่างก่อสร้างจำนวนประมาณ 2,596.91 ล้านบาท

- สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนลดลง 197.60 ล้านบาทหรือลดลง 53.68% จากการวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่นเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ของหุ้นสามัญของบริษัท เอเชีย พรีซิชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ (APCS) ที่บริษัทได้เข้าลงไปเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2565
- สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าลดลง 705.52 ล้านบาท หรือลดลง 12.24% ซึ่งส่วนใหญ่ลดลงจากกลุ่ม SUNFLOWER จำนวน 441 ล้านบาท

- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ลดลง 628.61 ล้านบาท หรือลดลง 13.69% ซึ่งส่วนใหญ่ลดลงจากการจัดประเภทเงินจ่ายล่วงหน้าให้โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลมในประเทศเวียดนามที่อยู่ระหว่างก่อสร้างไปเป็นงานระหว่างก่อสร้าง 403.09 ล้านบาท

หนี้สิน

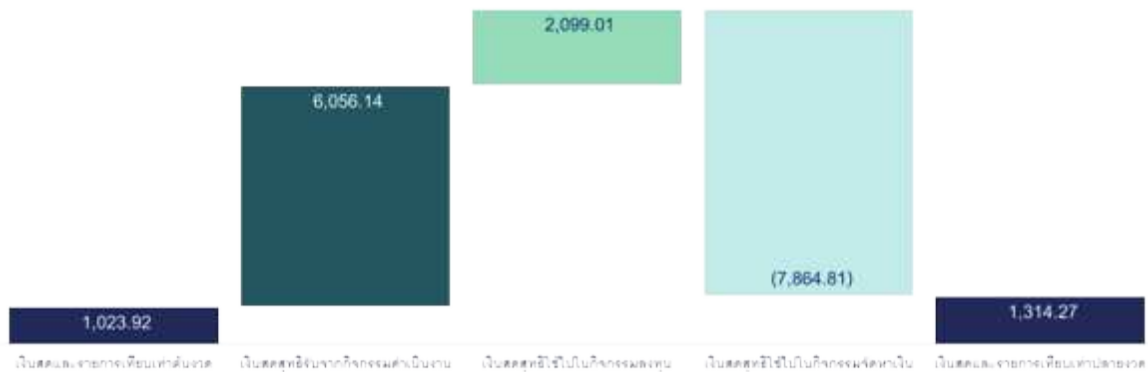
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีหนี้สินรวม 51,344.22 ล้านบาท ลดลง 8,413.30 ล้านบาท หรือลดลง 14.08% เมื่อเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ส่วนใหญ่เกิดจากการนำเงินจากการขายเงินลงทุนใน SUNFLOWER จ่ายชำระคืนเงินกู้และภาระหนี้ของกลุ่ม SUNFLOWER ที่จะไม่ถูกนำมารวมในงบการเงินรวมของบริษัท

หากพิจารณาจากอัตราส่วนทางการเงินที่แสดงถึงโครงสร้างทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับ 2.29 เท่า ซึ่งลดลงจากเดิมเมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2566 ที่มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับ 2.72 เท่า ซึ่งยังเป็นไปตามเงื่อนไขที่บริษัทให้ไว้แก่สถาบันการเงินซึ่งยังเป็นไปตามเงื่อนไขที่บริษัทให้ไว้แก่สถาบันการเงิน

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้น 22,455.58 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวน 508.55 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 2.32% สาเหตุหลักเกิดจากบริษัทมีกำไรจากการขายหุ้นสามัญของกลุ่ม SUNFLOWER

สภาพคล่อง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจำนวน 1,314.27 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 290.35 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 28% จากวันที่ 31 ธันวาคม 2566 โดยบริษัทได้รับเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 6,056.14 ล้านบาท ซึ่งลดลง 10% หรือเป็นจำนวน 688.77 ล้านบาท ซึ่งเหตุผลหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียน

ส่วนของเงินสดสุทธิได้มาในกิจกรรมลงทุนจำนวน 2,099.01 ล้านบาท รายการหลักมาจาก (1) เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย จำนวนประมาณ 5,132.89 ล้านบาท (2) เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ 3,198.90 ล้านบาท

ส่วนของเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 7,864.81 ล้านบาท ส่วนใหญ่มาจาก (1) การชำระเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินจำนวน 5,399.48 ล้านบาท (2) เงินสดจ่ายสุทธิเพื่อชำระคืนหุ้นกู้ระยะยาว จำนวน 3,000 ล้านบาท (3) เงินสดที่ใช้สำหรับจ่ายดอกเบี้ยจำนวน 3,485.35 ล้านบาท

4.2 ปัจจัยหรือเหตุการณ์ที่อาจมีผลต่อฐานะการเงินหรือการดำเนินงานอย่างมีนัยสำคัญในอนาคต

เนื่องจากบริษัทมีนโยบายลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนทั้งในประเทศและต่างประเทศ จึงมีทั้งรายได้ ค่าใช้จ่าย มีความจำเป็นต้องใช้เงินลงทุนจำนวนมาก ซึ่งส่วนใหญ่มาจากการกู้ยืมจากสถาบันการเงินทั้งในและต่างประเทศหรือการออกตราสารหนี้ โดยบริษัทคาดว่าปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อการดำเนินงานในอนาคต ได้แก่

- ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินบาทต่อดอลลาร์สหรัฐและเวียดนามต่อง อาจส่งผลให้สามารถรับรู้ทั้งผลกำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน จากการแปลงค่าเงิน บริษัทจึงมีแผนในการบริหารและติดตามสถานะของอัตราแลกเปลี่ยนและเลือกใช้เครื่องมือทางการเงิน เพื่อลดผลกระทบความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศตามความจำเป็น
- การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย เนื่องจากบริษัทมีเงินกู้ยืมที่นำไปใช้ในการพัฒนาโครงการทั้งในสกุลเงินบาทและสกุลต่างประเทศ ซึ่งส่งผลต่อการดำเนินงานของบริษัทในอนาคต อย่างไรก็ตาม บริษัทได้ติดตามสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอย่างใกล้ชิด โดยจะเลือกใช้แผนบริหารจัดการที่เหมาะสมกับสถานการณ์ของบริษัทเป็นกรณีไป เพื่อให้สามารถบริหารต้นทุนทางการเงินให้มีประสิทธิภาพที่สุด เช่น การทำ Interest Rate Swap ไว้สำหรับใช้บริหารความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย
- การเปลี่ยนแปลงด้านสภาพภูมิอากาศและฤดูกาลของแต่ละพื้นที่ที่ตั้งโครงการ เป็นปัจจัยที่อยู่เหนือการควบคุมของบริษัท มีผลกระทบต่อการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลมทั้งเพิ่มขึ้นและลดลง อย่างไรก็ตาม บริษัทได้ตระหนักถึงความเสี่ยงนี้และได้ทำประกันภัยความเสียหายจากภัยธรรมชาติและอุบัติเหตุและประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก เพื่อชดเชยความเสียหายในทุโครงการ
- การเปลี่ยนแปลงนโยบายทั้งในประเทศและเวียดนามอาจส่งผลกระทบต่อโครงการที่อยู่ระหว่างก่อสร้างและโอกาสในอนาคต อย่างไรก็ตาม บริษัทมีการติดตามการเปลี่ยนแปลงกฎหมายและระเบียบอย่างใกล้ชิดเพื่อให้สามารถปรับตัวได้อย่างเหมาะสม

4.3 ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

ฐานะทางการเงิน

หน่วย: ล้านบาท	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2567
รวมสินทรัพย์	83,851.45	81,704.56	73,809.92
รวมหนี้สิน	62,351.93	59,757.53	51,345.32
ส่วนของผู้ถือหุ้น	21,499.53	21,947.03	22,464.60

งบกำไรขาดทุน

หน่วย: ล้านบาท	2565	2566	2567
รายได้รวม	9,571.41	10,130.71	9,625.68
รายได้จากการขายและการให้บริการ	9,361.11	9,814.71	9,343.42
EBITDA ⁽¹⁾	7,562.47	7,837.33	9,631.15 ⁽²⁾
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	732.54	(117.83)	1,311.05
กำไร (ขาดทุน) ก่อนหักผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	1,278.64	763.16	2,356.94
กำไร (ขาดทุน) สุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	665.32	(8.32)	1,362.77

⁽¹⁾ ไม่รวมผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนและการตัดจำหน่ายสินทรัพย์

⁽²⁾ รวมกำไรจากการขายเงินลงทุน SUNFLOWER และ SEE1

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

	รายการ	2565	2566	2567
อัตราส่วนสภาพคล่อง	อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	0.21	0.20	0.32
	อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.18	0.18	0.27
	อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.18	0.26	0.26
	อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	9.13	6.31	4.19
	ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	39.43	57.07	87.06
	อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	98.34	110.57	79.40
	ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	3.66	3.26	4.60
	อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	0.89	1.32	1.45
	ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	402.24	272.46	251.62
อัตราส่วนแสดง	อัตรากำไรขั้นต้น (%)	49.94	49.55	48.31
ความสามารถในการหากำไร	อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	36.21	36.61	51.43
	อัตรากำไรสุทธิ (%)	7.83	(1.20)	14.03
	อัตราส่วนเงินสดต่อการหากำไร (%)	151.42	210.72	126.02
	อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	3.41	(0.54)	5.91
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน	อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	0.89	(0.14)	1.69
	อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	6.20	5.19	7.76
	อัตราหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.11	0.12	0.12
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน	อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	2.90	2.72	2.29
	อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	2.50	1.83	2.73
	อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (เท่า)	0.34	0.36	0.58

5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

5.1 ข้อมูลบริษัท

ชื่อบริษัท	บริษัท ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อหลักทรัพย์บริษัท	SUPER
เลขทะเบียนบริษัท	0107547000958
ทุนจดทะเบียน	3,281,935,872.80 บาท
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	2,734,947,310.70 บาท
หมวดธุรกิจ	พลังงานและสาธารณูปโภค
อันดับความน่าเชื่อถือ	BBB Stable โดยบริษัท ทริสเรตติ้ง จำกัด ทบทวนเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	223/61 อาคารคันทรี คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 14 ถนนสรรพาวุธ แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
เว็บไซต์	ไทย www.supercorp.co.th เวียดนาม https://supercorp.vn/th
โทรศัพท์	(662) 361-5599
โทรสาร	(662) 361-5036

5.2 ข้อมูลบุคคลอ้างอิง

นายทะเบียนหลักทรัพย์	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ชั้น 1 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ (662) 009-9000 โทรสาร (662) 009-9991
ผู้สอบบัญชีของบริษัท	บริษัท ดีลอยท์ ทูซ โธมัส ไซยัค สอบบัญชี จำกัด 11/1 อาคารเอไอเอ สาทร ทาวเวอร์ ชั้น 23-27 ซอยเซนต์หลุยส์ 3 (สาทร 11) ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 โทรศัพท์ (662)-034-0000 โทรสาร (662)-034-0100

5.3 ข้อมูลสำคัญอื่น

-ไม่มี-

5.4 ข้อพิพาททางกฎหมาย

-ไม่มี-

5.5 ตลาดรอง

-ไม่มี-

5.6 สถาบันการเงินที่ติดต่อประจำ

นายทะเบียนหุ้นกู้และผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) 333 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 โทรศัพท์ (662) 230-2895

ส่วนที่ 2



การกำกับดูแลกิจการ

6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

6.1 ภาพรวมของนโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดีว่าเป็นสิ่งที่จะช่วยส่งเสริมการดำเนินงานของบริษัท ให้มีประสิทธิภาพ โดยมีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคมและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม สร้างความมั่นคงด้านพลังงานให้กับชุมชนและประเทศชาติ เพื่อสร้างมูลค่าและคุณค่าให้ธุรกิจเติบโตได้อย่างยั่งยืน โดยนำหลักปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 หรือ Corporate Governance Code (CG Code) มาปรับใช้ และได้สื่อสารให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงาน ได้ยึดเป็นแนวทางปฏิบัติ และกำหนดให้มีการทบทวนนโยบายและแนวปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงซึ่งอาจเกิดจากการดำเนินธุรกิจ สภาพแวดล้อม สถานการณ์ หรือกฎหมาย โดยครอบคลุมถึงหลักปฏิบัติที่สำคัญ 8 ข้อหลัก ดังต่อไปนี้

หลักปฏิบัติที่ 1 ตระหนักถึงบทบาทและความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการในฐานะผู้นำองค์กรที่สร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน

หลักปฏิบัติที่ 2 กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการที่เป็นไปเพื่อความยั่งยืน

หลักปฏิบัติที่ 3 เสริมสร้างคณะกรรมการที่มีประสิทธิภาพ

หลักปฏิบัติที่ 4 สรรหาและพัฒนาผู้บริหารระดับสูงและบริหารบุคลากร

หลักปฏิบัติที่ 5 ส่งเสริมนวัตกรรมและการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อ

หลักปฏิบัติที่ 6 ดูแลให้มีระบบการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในที่เหมาะสม

หลักปฏิบัติที่ 7 รักษาความน่าเชื่อถือทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูล

หลักปฏิบัติที่ 8 สนับสนุนการมีส่วนร่วมและการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น

ทั้งนี้ บริษัทได้เปิดเผย “นโยบายการกำกับดูแลกิจการ” ไว้ภายใต้หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการ” บนเว็บไซต์ของบริษัทที่ www.supercorp.co.th

6.1.1 นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแลกิจการและการดำเนินงานของบริษัท โดยยึดมั่นในความซื่อสัตย์ ความโปร่งใสในข้อมูลที่สามารถเปิดเผยได้ ที่ผ่านมามีคณะกรรมการบริษัทได้ยึดมั่นในข้อพึงปฏิบัติสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

1) คณะกรรมการบริษัท

องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย โดยคณะกรรมการบริษัทที่มีจำนวนกรรมการที่เหมาะสมสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน และไม่ควรมากกว่า 12 คน และมีกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมด

คุณสมบัติของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ต้องเป็นผู้มีวิสัยทัศน์ มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ ความชำนาญ เข้าใจลักษณะการดำเนินธุรกิจของบริษัทและกลุ่มบริษัท ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ มีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งต้องไม่ประกอบกิจการเข้าเป็นหุ้นส่วนหรือเข้าเป็นกรรมการบริษัทในนิติบุคคลอื่นที่มีสภาพการดำเนินธุรกิจอย่างเดียวกันและดำเนินธุรกิจอันเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท เว้นแต่จะแจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง

นอกจากนี้ บริษัทได้กำหนดนิยามของกรรมการบริษัทไว้ตามหลักเกณฑ์ เรื่อง “กรรมการอิสระ” ซึ่งกำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดย “กรรมการอิสระ” ของบริษัท หมายถึง กรรมการที่มีคุณสมบัติดังนี้

- 1) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้น ๆ ด้วย
 - 2) ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เว้นแต่จะได้ออกจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการหรือที่ปรึกษาของส่วนราชการ ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท
 - 3) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือบริษัทย่อย
 - 4) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้ออกจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนเข้าดำรงตำแหน่ง
- ความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามวรรคหนึ่ง รวมถึงการทำการทางการเงินที่กระทำเป็นประจำเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าสิ่งอำนวยความสะดวก การให้บริการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืมค้ำประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นที่เหมือนกัน ซึ่งเป็นผลให้ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือคู่สัญญาที่มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำการทางการเงินที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่าง 1 ปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน
- 5) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ถือหุ้นรายใหญ่สังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้ออกจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
 - 6) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงินซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้ออกจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนเข้ารับตำแหน่ง
 - 7) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
 - 8) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือบริษัทย่อยหรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือบริษัทย่อย
 - 9) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ทั้งนี้ กรรมการบริษัทและกรรมการอิสระจะต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมถึงต้องไม่มีลักษณะที่แสดงถึงการขาดความเหมาะสมที่จะได้รับความไว้วางใจให้เป็นกรรมการหรือผู้บริหารตามที่คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือ คณะกรรมการกำกับตลาดทุนกำหนด และกรรมการอิสระต้องมีคุณสมบัติความอิสระตามที่บริษัทกำหนด อีกทั้งยังสามารถแสดงความคิดเห็นได้อย่างเป็นอิสระ

ประธานกรรมการบริษัท

ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งประธานกรรมการบริษัทโดยเลือกกรรมการ 1 คน และดูแลให้มั่นใจว่า องค์ประกอบและการดำเนินงานของคณะกรรมการบริษัทเอื้อต่อการใช้ดุลยพินิจในการตัดสินใจอย่างมีอิสระ รวมถึงกำหนดอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานกรรมการบริษัทไว้อย่างชัดเจน

วาระการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการบริษัท

ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่ง 1 ใน 3 ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงกับส่วน 1 ใน 3 กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้ใช้วิธีจับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจถูกเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้ โดยกรรมการบริษัทมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระให้คณะกรรมการเลือกบุคคลหนึ่งซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน

เมื่อมีการแต่งตั้งกรรมการบริษัทคนใหม่แทนกรรมการบริษัทเดิมที่ลาออก หรือพ้นจากตำแหน่ง บริษัทต้องแจ้งต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ภายใน 3 วันทำการนับแต่วันที่บริษัทได้รับมติคณะกรรมการบริษัท หรือแจ้งโดยทันทีนับตั้งแต่ที่บริษัทได้รับมติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี)

การประชุมคณะกรรมการบริษัท

บริษัทมีนโยบายให้คณะกรรมการบริษัทต้องประชุมอย่างน้อย 4 ครั้งต่อปี และอาจจะมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยการประชุมในแต่ละครั้งได้มีการกำหนดวาระการประชุมและมีการส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมรายละเอียดล่วงหน้า 7 วัน เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม รวมทั้งได้มีการจัดบันทึกรายงานการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร และจัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการพร้อมให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้ โดยกำหนดให้กรรมการบริษัท แต่ละท่านต้องเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนการประชุมคณะกรรมการบริษัทในแต่ละปี ทั้งนี้กำหนดให้การประชุมคณะกรรมการบริษัท ต้องมีกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม และ ณ ขณะที่คณะกรรมการบริษัทจะลงมติในที่ประชุม ต้องมีกรรมการบริษัทอยู่ในที่ประชุมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมดที่เข้าประชุม โดยกรรมการบริษัททุกคนมีโอกาสอภิปรายและแสดงความเห็นอย่างเปิดเผย

ทั้งนี้ การประชุมของคณะกรรมการบริษัทจะมีการกำหนดตารางการประชุมเป็นการล่วงหน้าทุกปี เพื่อเป็นการนัดหมายและแจ้งให้กรรมการบริษัททุกท่านทราบเป็นการล่วงหน้าทุกต้นปี

นอกจากนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัท เป็นไปด้วยความเรียบร้อยสามารถเข้าถึงข้อมูลที่จำเป็น บริษัทจึงกำหนดให้มีการแต่งตั้งเลขานุการบริษัท เพื่อดูแลและให้คำแนะนำแก่กรรมการและผู้บริหารเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนด กฎระเบียบ และข้อบังคับบริษัท และติดตามดูแลให้มีการปฏิบัติตามถูกต้องและสม่ำเสมอและรับผิดชอบในการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัทและการประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งดูแลประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติของที่ประชุมดังกล่าว รวมถึงหน้าที่อื่นใดตามที่กฎหมายกำหนด

2) คณะกรรมการชุดย่อย

2.1) คณะกรรมการตรวจสอบ

องค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการอิสระ มีจำนวนอย่างน้อย 3 คน

คุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ ต้องมีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์เพียงพอในการทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบ โดยต้องมีอย่างน้อย 1 คน ที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้ และเป็นบุคคลไม่มีลักษณะต้องห้ามตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมถึงต้องไม่มีลักษณะที่แสดงถึงการขาดความเหมาะสมที่จะได้รับความไว้วางใจให้เป็นกรรมการตามที่คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือ คณะกรรมการกำกับตลาดทุนกำหนด และกรรมการตรวจสอบต้องมีคุณสมบัติความอิสระตามที่บริษัทกำหนด อีกทั้งยังสามารถแสดงความคิดเห็นได้อย่างเป็นอิสระ

วาระการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการตรวจสอบ

กรรมการตรวจสอบ มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดยกรรมการตรวจสอบที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทให้กลับเข้ามาดำรงตำแหน่งอีกวาระหนึ่งก็ได้ และในกรณีที่กรรมการตรวจสอบว่างลงเพราะเหตุอื่น นอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเป็นกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้มีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดไว้ โดยบุคคลที่เข้าดำรงตำแหน่งแทนจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่ากับอายุวาระที่คงเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน และในการแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบรายใหม่เข้ามาดำรงตำแหน่งให้ครบตามจำนวนที่กำหนดไว้ ต้องเร่งดำเนินการโดยเร็ว และต้องไม่เกิน 3 เดือน นับแต่วันที่กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่ง

การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบต้องประชุมอย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง และอาจจะมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ต้องมีกรรมการตรวจสอบเข้าประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการตรวจสอบทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยอาจเชิญกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัท หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับวาระการประชุมที่นำเสนอ เข้าร่วมประชุมเพื่อให้ข้อมูลในส่วนที่เกี่ยวข้อง และหากมีวาระที่เกี่ยวข้องกับงบการเงินหรือวาระอื่นใดที่เกี่ยวข้อง ผู้สอบบัญชีของบริษัท ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท และผู้บริหารระดับสูงทางด้านบัญชี ต้องเข้าร่วมประชุมเพื่อชี้แจงความถูกต้องครบถ้วน เป็นที่น่าเชื่อถือในการจัดทำงบการเงิน

การประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบจะมีการกำหนดตารางการประชุมเป็นการล่วงหน้าทุกปี เพื่อเป็นการนัดหมายและแจ้งให้กรรมการตรวจสอบทุกท่านทราบเป็นการล่วงหน้าทุกต้นปี

การจัดเก็บรายงานการประชุม ภายหลังจากประธานคณะกรรมการตรวจสอบได้ลงนามรับรองแล้ว จะจัดเก็บทั้งในรูปแบบแฟ้มเอกสารที่เป็นต้นฉบับและในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อความสะดวกสำหรับกรรมการตรวจสอบและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถตรวจสอบอ้างอิงได้ โดยเก็บไว้ที่สำนักงานใหญ่ของบริษัท

2.2) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

องค์ประกอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงประกอบด้วย ผู้ทรงคุณวุฒิและผู้บริหารระดับสูงที่เกี่ยวข้อง ซึ่งแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัทมีจำนวนอย่างน้อย 3 คน

คุณสมบัติของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ต้องเป็นผู้มีความรู้ความเข้าใจลักษณะการดำเนินธุรกิจของบริษัทและกลุ่มบริษัท มีความเชี่ยวชาญที่เป็นปัจจัยสำคัญต่อการดูแลกระบวนการบริหารความเสี่ยงโดยรวมให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม จะต้องดำเนินการเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการครอบคลุมความเสี่ยงทั้งหมด ซึ่งรวมถึงการกำหนด ประเมิน ลด ติดตามความเสี่ยงและรายงานผลดังกล่าวให้คณะกรรมการตรวจสอบพร้อมกับคณะกรรมการบริหารภาพ

โดยกรรมการบริหารความเสี่ยง จะต้องไม่เป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ประกอบการในบริษัทที่ประกอบธุรกิจในลักษณะเดียวกันกับบริษัท และเป็นบุคคลไม่มีลักษณะต้องห้ามตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

วาระการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

กรรมการบริหารความเสี่ยง มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดยกรรมการบริหารความเสี่ยงที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทให้กลับเข้ามาดำรงตำแหน่งอีกวาระหนึ่งก็ได้ และในกรณีที่กรรมการบริหารความเสี่ยงว่างลงเพราะเหตุอื่น นอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเป็นกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้มีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดไว้ โดยบุคคลที่เข้าดำรงตำแหน่งแทนจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่ากับอายุวาระที่คงเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน

การประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงต้องประชุมอย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง และอาจจะมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น ในการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ต้องมีกรรมการบริหารความเสี่ยงเข้าประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยอาจเชิญกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัท หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับวาระการประชุมที่นำเสนอ เข้าร่วมประชุมเพื่อให้ข้อมูลในส่วนที่เกี่ยวข้อง

การประชุมของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะมีการกำหนดตารางการประชุมเป็นการล่วงหน้าทุกปี เพื่อเป็นการนัดหมายและแจ้งให้กรรมการบริหารความเสี่ยงทุกท่านทราบเป็นการล่วงหน้าทุกต้นปี

ทั้งนี้ กำหนดให้เลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มีหน้าที่รับผิดชอบต่อการเตรียมความพร้อมสำหรับการประชุม ได้แก่ การจัดเตรียมการประชุม วาระการประชุม เอกสารประกอบการประชุม รวมถึงการจัดส่งเอกสารประกอบการประชุมให้กับคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทุกท่าน ในระยะเวลาที่เพียงพอก่อนวันประชุม และต้องจัดทำรายงานการประชุม และจัดเก็บรายงานการประชุมภายหลังจากประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ลงนามรับรองแล้ว จะจัดเก็บทั้งในรูปแบบแฟ้มเอกสารที่เป็นต้นฉบับและในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อความสะดวกสำหรับกรรมการบริหารความเสี่ยงและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถตรวจสอบอ้างอิงได้ โดยเก็บไว้ที่สำนักงานใหญ่ของบริษัท

3) หลักเกณฑ์การสรรหาและขั้นตอนการคัดเลือกกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้มีการสรรหาและคัดเลือกกรรมการที่มีกระบวนการโปร่งใสและชัดเจน โดยพิจารณา กลั่นกรองจากประสบการณ์ ทั้งความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน มีทักษะที่สอดคล้องกับกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัท เพศ อายุ และเชื้อชาติ ซึ่งต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กฎหมายกำหนด รวมถึงต้องไม่มีลักษณะที่แสดงถึงการขาดความน่าไว้วางใจในการเป็นกรรมการสำหรับการพิจารณาแต่งตั้งกรรมการ มีกระบวนการดังนี้

การแต่งตั้งกรรมการแทนกรรมการที่ออกจากตำแหน่งเมื่อครบวาระ	การแต่งตั้งกรรมการแทนในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ
บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอรายชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติตามกฎหมาย เพื่อเข้ารับการคัดเลือกเป็นกรรมการโดยประกาศในเว็บไซต์ของบริษัทล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น	คณะกรรมการบริษัท จะคัดเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายเข้าเป็นกรรมการ
จากนั้นคณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้พิจารณาและเสนอชื่อให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ	ในการสรรหากรรมการใหม่ นอกจากกระบวนการตามที่กล่าวมาข้างต้นแล้ว จะพิจารณาตามองค์ประกอบของคณะกรรมการตาม Board Skill Matrix รวมถึงการนำฐานข้อมูลกรรมการ มาประกอบการพิจารณาสรรหากรรมการ โดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่กรรมการที่ตนแทน

4) การกำหนดค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในการเสนอค่าตอบแทนกรรมการให้ผู้ถือหุ้นอนุมัติ คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาและกำหนดค่าตอบแทนให้เหมาะสมในระดับที่สามารถจูงใจเพื่อรักษากรรมการที่มีความรู้ความสามารถ และมีคุณสมบัติเหมาะสมในการปฏิบัติหน้าที่ โดยคำนึงถึงผลการดำเนินงานของบริษัท ระดับที่ปฏิบัติในอุตสาหกรรมเดียวกัน ภาระหน้าที่และความรับผิดชอบ เพื่อนำเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ

สำหรับการกำหนดค่าตอบแทนของผู้บริหาร คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้พิจารณาความเหมาะสมของค่าตอบแทนผู้บริหาร โดยจะพิจารณาจากผลการดำเนินงานของบริษัท ผลการดำเนินงานของผู้บริหารแต่ละท่าน และระดับค่าตอบแทนผู้บริหารในอุตสาหกรรม ทั้งนี้ ค่าตอบแทนดังกล่าวจะต้องสามารถจูงใจผู้บริหารที่มีศักยภาพสูงให้ทำงานกับบริษัทในระยะยาว

5) ความรับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่และจัดสรรเวลา

บริษัทเปิดโอกาสให้กรรมการ สามารถดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่นได้ แต่การเป็นกรรมการดังกล่าวต้องไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการของบริษัท และสามารถทุ่มเทเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ในบริษัทได้เพียงพอ ดังนั้นเพื่อให้มั่นใจว่ากรรมการของบริษัท สามารถทุ่มเทเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ในบริษัทได้อย่างเพียงพอ จึงกำหนดให้กรรมการของบริษัทไปดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นไม่เกิน 5 บริษัทจดทะเบียน

ทั้งนี้ กรรมการบริษัทแต่ละท่านต้องเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนการประชุมคณะกรรมการบริษัทในแต่ละปี และกำหนดให้กรรมการของบริษัท เปิดเผยข้อมูลแจ้งการดำรงตำแหน่งในบริษัทอื่นให้บริษัททราบ

6) การประเมินผลกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ และคณะกรรมการชุดย่อยเป็นประจำทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยนำผลการประเมินไปใช้ในการพิจารณาพัฒนาองค์ประกอบและบทบาทหน้าที่และการปฏิบัติงานของคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยต่อไป

7) การพัฒนาคณะกรรมการบริษัทและกรรมการใหม่

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้มีนโยบายพัฒนากรรมการและผู้บริหาร ดังนี้

1. สนับสนุนให้คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารเข้าร่วมสัมมนาหลักสูตรที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่โดยหลักสูตรที่กรรมการควรเข้าร่วมสัมมนาอย่างน้อยจะเป็นหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยหรือจากหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง โดยมอบหมายให้เลขานุการบริษัทเป็นผู้ประสานงานกับกรรมการเพื่อแจ้งหลักสูตรการฝึกอบรมต่างๆ เพื่อนำความรู้และประสบการณ์มาพัฒนาบริษัทอย่างต่อเนื่อง
2. คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีการปฐมนิเทศกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่ โดยมอบหมายให้เลขานุการบริษัทเป็นผู้ดำเนินการจัดเตรียมข้อมูลบริษัท ภาพรวมธุรกิจ โครงสร้างการถือหุ้น โครงสร้างองค์กร คู่มือกรรมการและกำหนดการประชุม เพื่อให้กรรมการใหม่รับทราบถึงบทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบของกรรมการ นโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท

8) นโยบายการกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

คณะกรรมการบริษัทมีกลไกในการกำกับดูแลที่ทำให้สามารถควบคุมดูแลการจัดการและรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อย เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัท ดังนี้

1. บริษัทมีนโยบายในการจัดส่งกรรมการและผู้บริหารเข้าเป็นกรรมการและผู้บริหารในบริษัทย่อย เพื่อติดตามการดำเนินงานอย่างใกล้ชิด โดยการจัดส่งกรรมการและผู้บริหารดังกล่าวจะต้องได้รับมติเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
2. บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นกรรมการในบริษัทย่อย มีหน้าที่ดำเนินการเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทย่อยนั้นๆ และบริษัทได้กำหนดให้บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งนั้น ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทก่อนที่จะไปลงมติหรือใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องสำคัญในระดับเดียวกับที่ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ หากเป็นการดำเนินการโดยบริษัทเอง

3. บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นกรรมการในบริษัทย่อย จะต้องดูแลให้บริษัทย่อยมีข้อบังคับในเรื่องการทำรายการเกี่ยวโยงที่สอดคล้องกับบริษัท มีการจัดเก็บข้อมูลและการบันทึกบัญชีให้บริษัท สามารถตรวจสอบและรวบรวมมาจัดทำงบการเงินได้ทันกำหนดด้วย
4. บริษัทย่อยจะต้องมีการกำกับดูแลที่มีผลให้การเปิดเผยข้อมูลฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน การทำรายการระหว่างบริษัทกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือการทำรายการสำคัญอื่นใดของบริษัท ให้ครบถ้วนถูกต้อง และใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและการทำรายการในลักษณะดังกล่าวข้างต้นเช่นเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัท
5. มีการกำหนดระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและรัดกุมเพียงพอในบริษัทย่อยที่เป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจหลัก

6.1.2 นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย

1) สิทธิของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญถึงสิทธิของผู้ถือหุ้นในฐานะเจ้าของบริษัท โดยระบุในนโยบายการกำกับดูแลกิจการและคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจอย่างชัดเจน ที่กำหนดให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิได้รับการปฏิบัติอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียมกันตามสิทธิของผู้ถือหุ้นตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายและข้อบังคับบริษัท ซึ่งรวมถึงสิทธิในการเข้าประชุมผู้ถือหุ้นและสิทธิในการออกเสียงลงคะแนน สิทธิในการแสดงความคิดเห็นอย่างเป็นอิสระ และสิทธิในการรับผลตอบแทนอย่างเป็นธรรม เป็นต้น

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายอำนวยความสะดวกและส่งเสริมการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อสนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท ซึ่งรวมถึงนักลงทุนสถาบันได้ใช้สิทธิขั้นพื้นฐานในการเข้าร่วมประชุมและใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น ดังนี้

1. ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น

- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถเสนอวาระการประชุมล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมกำหนดหลักเกณฑ์ไว้อย่างชัดเจน โดยแจ้งผ่านระบบสารสนเทศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย พร้อมทั้งเปิดเผยบนเว็บไซต์ของบริษัท
- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมกำหนดหลักเกณฑ์ไว้อย่างชัดเจน โดยแจ้งผ่านระบบสารสนเทศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย พร้อมทั้งเปิดเผยบนเว็บไซต์ของบริษัท
- จัดส่งหนังสือเชิญประชุมที่ระบุวัน เวลา สถานที่จัดประชุม วาระการประชุมพร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องให้ผู้ถือหุ้นอย่างครบถ้วน รวมถึงข้อบังคับบริษัท ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการประชุมผู้ถือหุ้นและเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่งความคิดเห็นและคำถามล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น โดยจัดทำขึ้นทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นทุกกลุ่มสามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างเท่าเทียมกัน ทั้งนี้ บริษัทจัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นดังกล่าวภายในระยะเวลาที่กฎหมาย หรือประกาศที่เกี่ยวข้องกำหนด

2. ในวันประชุมผู้ถือหุ้น

- กำหนด วัน เวลา และสถานที่จัดประชุม โดยคำนึงถึงความสะดวกของผู้ถือหุ้นเป็นหลัก พร้อมทั้งจัดให้มีบุคลากร และเทคโนโลยีอย่างเพียงพอและเหมาะสม
- จัดให้มีบัตรลงคะแนนเสียงโดยใช้ระบบบาร์โค้ด และจัดให้มีผู้ตรวจสอบการนับคะแนนเสียง และเปิดเผยให้ที่ประชุมทราบพร้อมบันทึกไว้ในรายงานการประชุม ในกรณีที่มีการจัดการประชุมแบบอิเล็กทรอนิกส์ จัดให้มีระบบการลงคะแนนที่มีความน่าเชื่อถือเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดเกี่ยวกับการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
- ดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นตามลำดับระเบียบวาระที่ระบุไว้ในหนังสือเชิญประชุม โดยไม่เพิ่มวาระการประชุมที่ไม่ได้แจ้งเป็นการล่วงหน้าโดยไม่จำเป็น
- ประสานที่ประชุม ชี้แจงเกี่ยวกับกฎเกณฑ์ที่ใช้ในการประชุม ขั้นตอนการออกเสียงลงคะแนน ดำเนินการประชุมโดยจัดสรรเวลาในการประชุมให้เหมาะสม และสามารถมอบหมายให้บุคคลที่ได้รับมอบหมายจากประธานที่ประชุมสามารถทำหน้าที่ดังกล่าวแทนได้ รวมถึงเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถแสดงข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะและซักถามในเรื่องต่างๆ ได้อย่างเต็มที่ โดยมีคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ ประธานคณะกรรมการชุดย่อยทุกชุด ผู้บริหารระดับสูง ผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง ผู้สอบบัญชี และ/หรือ ที่ปรึกษากฎหมาย และ/หรือ ที่ปรึกษาทางการเงินอิสระ และ/หรือ ผู้บุคคลที่เกี่ยวข้อง (แล้วแต่กรณี) เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อตอบข้อซักถามในที่ประชุม

- ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนได้

3. หลังวันประชุมผู้ถือหุ้น

- เปิดเผยมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมคะแนนเสียงในวันที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติหรืออย่างช้าภายในเวลา 9.00 น. ของวันทำการถัดไป จากวันประชุมผู้ถือหุ้น โดยแจ้งผ่านระบบสารสนเทศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย พร้อมทั้งเปิดเผยบนเว็บไซต์ของบริษัท
- จัดทำรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นโดยแสดงข้อมูลครบถ้วนถูกต้อง โดยระบุรายชื่อกรรมการและผู้บริหารที่เข้าร่วมประชุม ระบุประเด็นที่ผู้ถือหุ้นซักถามและคำชี้แจงของคณะกรรมการบริษัทหรือผู้บริหารต่อข้อซักถามดังกล่าว และผลการลงคะแนนเสียงในแต่ละวาระให้ชัดเจน ภายใน 14 วัน นับจากวันประชุมผู้ถือหุ้น และนำส่งรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นดังกล่าวให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายในระยะเวลาที่กำหนด พร้อมทั้งเปิดเผยรายงานการประชุมบนเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้

ในปี 2567 บริษัทได้จัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 ในวันศุกร์ที่ 26 เมษายน 2567 เวลา 10.00 น. โดยเป็นการจัดประชุมแบบ ไฮบริด (Hybrid Meeting) ณ ห้องแกรนด์บอลรูม ชั้น 4 โรงแรมฮิลตัน กรุงเทพฯ แกรนด์ โอศก เลขที่ 30 ซอยสุขุมวิท 21 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-AGM) ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประชุมทั้งในรูปแบบปกติ และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ มีกรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านบัญชีและการเงิน ผู้สอบบัญชีและผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม เพื่อชี้แจงรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับวาระการประชุมและตอบข้อซักถามในแต่ละวาระ

บริษัทได้มอบหมายให้บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนหุ้นของบริษัท เป็นผู้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นและเอกสารประกอบการประชุมในแต่ละวาระพร้อมรายงานประจำปี ข้อบังคับและหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการประชุมผู้ถือหุ้น แบบหนังสือมอบฉันทะและข้อมูลกรรมการอิสระที่เป็นตัวแทนในการรับมอบฉันทะ เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกต่อผู้ถือหุ้นในกรณีที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองได้ รวมทั้งแบบฟอร์มส่งคำถามล่วงหน้า แบบฟอร์มขอรับรายงานประจำปีในรูปแบบหนังสือ และวิธีการเข้าร่วมประชุม การส่งประเด็นคำถามและข้อเสนอแนะ และเอกสารหรือหลักฐานที่ต้องนำมาแสดง ณ วันประชุม ทั้งนี้ ได้ส่งให้แก่ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าก่อนการประชุม และบริษัทได้มีการเผยแพร่หนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นและเอกสารประกอบการประชุมตามที่กล่าวมาข้างต้น บนเว็บไซต์ของบริษัทที่ www.supercorp.co.th หัวข้อ "ข้อมูลสำหรับผู้ถือหุ้น" ล่วงหน้าก่อนการประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถเข้าถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการประชุมได้สะดวกรวดเร็วมากขึ้น

ทั้งนี้ ก่อนเริ่มการประชุม บริษัทได้จัดให้มีการชี้แจงหลักเกณฑ์และวิธีการออกเสียงลงคะแนนให้แก่ผู้ถือหุ้นรับทราบก่อนเริ่มประชุม และได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นแสดงความคิดเห็นและซักถามในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับบริษัทและวาระการประชุม โดยระบุในรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 อย่างชัดเจน

2) การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นโดยเท่าเทียม

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติในเรื่องต่างๆ ให้เป็นไปตามกฎหมายและหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อให้การดูแลผู้ถือหุ้นทุกรายได้รับการปฏิบัติและปกป้องสิทธิขั้นพื้นฐานอย่างเท่าเทียมกัน โดยระบุในนโยบายการกำกับดูแลกิจการและคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจอย่างชัดเจน ดังนี้

1. การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายในและการรักษาความลับ

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญในการควบคุมและการใช้ข้อมูลภายในอย่างรัดกุม โดยเฉพาะข้อมูลแสดงฐานะการเงินของบริษัท จะต้องผ่านการสอบทานหรือตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตและพิจารณาสอบทานจากคณะกรรมการตรวจสอบทุกครั้ง ก่อนที่จะเสนอคณะกรรมการบริษัท และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือเผยแพร่ต่อสาธารณชน

แนวปฏิบัติต่อการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายในและการรักษาความลับ

1. ไม่ใช้โอกาสจากการเป็นบุคลากรของบริษัท นำข้อมูลภายในที่สำคัญไปใช้แสวงหาประโยชน์ส่วนตน
2. ไม่เปิดเผยข้อมูลความลับทางธุรกิจของบริษัท ต่อบุคคลภายนอก โดยเฉพาะคู่แข่ง แม้หลังพ้นสภาพการเป็นบุคลากรของบริษัทไปแล้ว
3. ไม่ใช้ข้อมูลภายในที่เป็นข้อมูลสำคัญที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณะ เพื่อประโยชน์ของตน หรือให้ข้อมูลภายในแก่บุคคลอื่น เพื่อประโยชน์ในการซื้อขายหุ้นของบริษัท

4. กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร 4 รายแรก รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินหรือเทียบเท่า และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ จะต้องระงับการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ในช่วงเวลาก่อนที่จะเผยแพร่การเงินหรือเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับฐานะการเงินของบริษัท และสถานะของบริษัท จนกว่าบริษัทจะได้เปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชนแล้ว ตลอดระยะเวลาปลอดการใช้ข้อมูลภายในที่ยังมิได้เปิดเผยแก่สาธารณชน คือ ระยะเวลา 1 เดือน ก่อนและจนถึงวันประกาศผลการดำเนินงานทางการเงินของบริษัทรายไตรมาสและประจำปี
5. ภายหลังจากที่ข้อมูลได้ถูกเผยแพร่แล้ว บุคคลข้างต้นในข้อ 4 ควรละเว้นการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทจนกระทั่งประชาชนที่ได้รับข้อมูลดังกล่าวได้มีเวลาประเมินข้อมูลที่ได้รับในระยะเวลาพอสมควรแล้ว (1 วัน นับตั้งแต่วันที่เผยแพร่)
6. กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร 4 รายแรก ที่ประสงค์จะซื้อขายหลักทรัพย์ต้องแจ้งให้บริษัท ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วันทำการก่อนทำการซื้อขายหลักทรัพย์ผ่านเลขานุการบริษัท และมีหน้าที่ต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ภายใน 3 วันทำการนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลง ผ่านเว็บไซต์ของสำนักงาน ก.ล.ต.
7. บริษัทได้กำหนดช่วงเวลา Silent Period เป็นระยะเวลา 14 วันก่อนที่บริษัทจะประกาศงบการเงินต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ กำหนดให้ กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน รวมถึงผู้มีหน้าที่รับผิดชอบในการให้ข้อมูลของบริษัท ที่รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับงบการเงินที่เป็นข้อมูลภายในอันมีผลต่อการเปลี่ยนแปลง ราคาหลักทรัพย์และยังไม่ได้มีการเปิดเผยต่อประชาชนเป็นการทั่วไป จะไม่นับรับเพื่อให้ข้อมูล หรือตอบข้อซักถามใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับงบการเงิน หรือคาดการณ์ผลประกอบการของบริษัท โดยให้เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติในการเปิดเผยสารสนเทศของบริษัท จดทะเบียน ยกเว้นกรณีตอบข้อเท็จจริงหรือให้ข้อมูลที่บริษัท ได้มีการเปิดเผยแล้ว หรือชี้แจงเหตุการณ์ที่มีผลต่อราคาหุ้นของบริษัท

2. การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการได้กำหนดให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสีย ต้องแจ้งให้บริษัททราบถึงความสัมพันธ์หรือการมีส่วนได้เสียของตน หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องในรายการที่ต้องพิจารณา และหากผู้นั้นเป็นกรรมการต้องไม่เข้าร่วมในการพิจารณา รวมถึงไม่มีอำนาจอนุมัติในรายการนั้นๆ โดยบริษัทมีมาตรการอนุมัติรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของผู้ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. การทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกัน ที่ไม่ใช่เป็นธุรกรรมปกติ ต้องได้รับความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ และได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการก่อนจึงจะดำเนินการได้ ทั้งนี้ โดยคำนึงถึงเหตุผล ความจำเป็น ความสมเหตุสมผล สามารถเปรียบเทียบกับเงื่อนไขของรายการที่เกิดขึ้นระหว่างบริษัทกับบุคคลภายนอกได้ และต้องดำเนินการตามระเบียบหรือประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และประกาศของตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
2. การทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เฉพาะธุรกรรมปกติ เช่น การขายสินค้า การให้บริการ การซื้อสินค้า เป็นต้น ให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารอนุมัติได้ เมื่อรายการดังกล่าวมีเงื่อนไขในด้านราคา การชำระเงินและเงื่อนไขอื่น ๆ เป็นไปในการทำงานเดียวกันกับที่บริษัททำกับบุคคลอื่น

ในกรณีที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารตกเป็น “บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง” ประธานเจ้าหน้าที่บริหารไม่มีอำนาจอนุมัติ การอนุมัติให้เป็นอำนาจของคณะกรรมการ โดยในกรณีเช่นนั้น ประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะเข้าร่วมประชุมหรือลงมติในเรื่องนั้นไม่ได้ ทั้งนี้ เว้นแต่เป็นธุรกรรมการค้าปกติที่ได้รับอนุมัติเป็นหลักการจากคณะกรรมการ โดยแจ้งให้กรรมการทราบถึงเงื่อนไขตามวรรคหนึ่งแล้ว ให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารดำเนินการตามวรรคหนึ่งได้ แต่จะต้องแจ้งเรื่องให้คณะกรรมการตรวจสอบทราบ ในการประชุมครั้งต่อไป

ในกรณีที่กรรมการคนใดตกเป็น “บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง” กรรมการในเรื่องที่เสนอต่อคณะกรรมการในเรื่องใด กรรมการผู้นั้นจะอยู่ในที่ประชุมหรือลงมติในเรื่องนั้นไม่ได้

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบจะสอบทานรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และ/หรือ รายการที่อาจมีรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยพิจารณาความเหมาะสมของรายการดังกล่าวทุกครั้ง และจะเปิดเผยรายละเอียด มูลค่ารายการ คู่สัญญา เหตุผลความจำเป็น ไว้ในแบบ 56-1 One Report

3. การตรวจสอบและการควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการอิสระของบริษัทอย่างน้อย 3 คน เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของบริษัทในการกำกับและปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ และโปร่งใส สอบทานความถูกต้อง และความน่าเชื่อถือของรายงานทางการเงิน ระบบการควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยง การตรวจสอบภายใน และให้มี

การติดตามดูแลการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ นโยบาย จรรยาบรรณธุรกิจ และหลักปฏิบัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสื่อสารและประสานงานกับผู้สอบบัญชีของบริษัท เพื่อส่งเสริมให้บริษัทเกิดมีการกำกับดูแลกิจการที่ดีภายในบริษัทตามหลักบรรษัทภิบาล

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการทบทวนความเหมาะสมและความเพียงพอของระบบควบคุมภายในอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาให้ความเห็นและระบุไว้ในแบบ 56-1 One Report

3) บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

1. นโยบายและแนวปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม

1.1 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น

ผู้ถือหุ้นในฐานะเจ้าของบริษัท มีสิทธิได้รับการปฏิบัติอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียมกันตามสิทธิของผู้ถือหุ้นตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายและข้อบังคับบริษัท ซึ่งรวมถึงสิทธิในการเข้าประชุมผู้ถือหุ้นและสิทธิในการออกเสียงลงคะแนน สิทธิในการแสดงความคิดเห็นอย่างเป็นอิสระ และสิทธิในการรับผลตอบแทนอย่างเป็นธรรม เป็นต้น

บริษัท มีความมุ่งมั่นในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้ถือหุ้นผ่านการเติบโตของรายได้และการปรับปรุงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน โดยมีเป้าหมายที่จะให้ผลตอบแทนระยะยาวที่ดีกว่าการลงทุนอื่นที่มีความเสี่ยงคล้ายคลึงกันแก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท

แนวปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น

1. ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบและซื่อสัตย์สุจริต ภายใต้การตัดสินใจอย่างสมเหตุสมผลบนพื้นฐานข้อมูลที่เพียงพอ ถูกต้อง ไม่มีส่วนได้เสียทั้งทางตรงและทางอ้อม เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม
2. ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบปฏิบัติ วัตถุประสงค์และข้อบังคับบริษัท มติที่ประชุมผู้ถือหุ้นและมติคณะกรรมการบริษัท
3. จัดการ ดูแลทรัพย์สินของบริษัท รวมทั้งจัดให้มีระบบควบคุมภายในและระบบการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพ
4. รายงานข้อมูลในด้านการบริหารจัดการและผลประกอบการของบริษัท ให้ผู้ถือหุ้นรับทราบอย่างสม่ำเสมอตามเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด
5. แจ้งข้อมูล ข่าวสาร และสารสนเทศของบริษัท อย่างสม่ำเสมอ ครบถ้วน ตามความเป็นจริง และเพียงพอต่อการตัดสินใจของผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน และในเวลาที่เหมาะสม
6. ดูแลไม่ให้เกิดการฉ้อโกง การทุจริต และพนักงาน แสวงหาผลประโยชน์ให้กับตนเองและผู้ที่เกี่ยวข้องในข้อมูลใดๆ ที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณะ หรือการดำเนินการใดๆ ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
7. จัดให้มีช่องทางการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนในการกระทำใดๆ ที่ไม่สุจริต
8. จัดให้มีช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของบริษัท ในหลากหลายช่อง เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างสะดวก

1.2 การปฏิบัติต่อพนักงาน

บริษัทมีนโยบายปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรม โดยยึดหลักความเท่าเทียมและเสมอภาคทั้งในเรื่องการจ้างงานและผลตอบแทน การแต่งตั้ง การเลื่อนตำแหน่ง การโยกย้าย และพัฒนาศักยภาพควบคู่ไปกับการพัฒนาคุณธรรม

แนวปฏิบัติต่อพนักงาน

1. ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน และข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับพนักงานอย่างเคร่งครัด
2. ปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความสุภาพ ให้ความเคารพต่อความเป็นปัจเจกชนตามหลักสิทธิมนุษยชน
3. กำหนดเงื่อนไขการจ้างงานที่เป็นธรรม รวมทั้งกำหนดค่าตอบแทน และสวัสดิการที่เหมาะสมโดยเปรียบเทียบกับข้อมูลอุตสาหกรรมเดียวกัน
4. ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมและสุขอนามัย และจัดระบบการทำงานให้พนักงานได้รับความปลอดภัยทั้งชีวิต สุขภาพ และทรัพย์สิน รวมทั้งจัดให้สถานที่ปลอดจากสิ่งเสพติด ของมีเงินมา การพนัน และสิ่งผิดกฎหมาย โดยได้จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงและแนวทางการป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้จากการทำงานอย่างสม่ำเสมอ
5. ส่งเสริมให้พนักงานทุกคนแสดงความสามารถอย่างเต็มที่ โดยจัดผลตอบแทนที่เหมาะสม และสร้างแรงกระตุ้นในการทำงาน ทั้งในรูปแบบของเงินเดือน โบนัส และค่าใช้จ่าในการดำเนินงานที่เหมาะสมตามระเบียบบริษัท และส่งเสริมให้เข้ารับการฝึกอบรมในหลักสูตรต่างๆ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงานและสร้างเสริมคุณธรรมในการปฏิบัติงานและการดำเนินชีวิต

6. สื่อสารข้อมูลข่าวสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับองค์กร ให้พนักงานได้รับทราบอย่างสม่ำเสมอ
7. รับฟังความคิดเห็นข้อเสนอแนะ รวมทั้งส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการเสนอแนะแนวทางในการปฏิบัติงาน เพื่อเป็นข้อมูลในการพัฒนาปรับปรุงองค์กร
8. จัดให้มีช่องทางในการร้องเรียน ในกรณีที่ไม่ได้รับความเป็นธรรม หรือแจ้งเบาะแสเกี่ยวกับเรื่องที่น่าจะเป็นการกระทำที่ผิดกฎหมาย รวมถึงจัดให้มีมาตรการคุ้มครองการแจ้งเบาะแส
9. ส่งเสริมให้พนักงานเข้าร่วมกิจกรรมทั้งภายในและภายนอกเพื่อความสัมพันธ์อันดีระหว่างพนักงานองค์กรและสังคม

1.3 การปฏิบัติต่อลูกค้า

บริษัทกำหนดให้ปฏิบัติต่อลูกค้าทั้งภาครัฐและเอกชนด้วยความรับผิดชอบในการจัดหาสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน ตรงตามมาตรฐาน ตรงตามความต้องการและสร้างพึงพอใจให้กับลูกค้า

แนวปฏิบัติต่อลูกค้า

1. จัดหาและส่งมอบสินค้าและบริการให้เป็นไปตามมาตรฐานจากหน่วยงานกำกับที่กำหนด ตรงตามข้อตกลงกับลูกค้าในราคาที่เป็นธรรมและเหมาะสม
2. รับประกันสินค้า ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด
3. มีระบบและกระบวนการในการรับข้อร้องเรียนจากลูกค้า เกี่ยวกับคุณภาพ ปริมาณ ความปลอดภัยของสินค้าหรือบริการของบริษัท และมีระบบการบริหารจัดการเพื่อให้การดำเนินการแก้ไขปัญหาจากข้อร้องเรียนได้อย่างรวดเร็ว
4. มีระบบการจัดเก็บข้อมูลของลูกค้าอย่างปลอดภัยและมีมาตรการรักษาความลับของลูกค้า และไม่นำข้อมูลของลูกค้าไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตนหรือผู้ที่เกี่ยวข้องโดยมิชอบ
5. ให้ข้อมูล ข่าวสาร และคำแนะนำที่ถูกต้อง เพียงพอ ต่อลูกค้า ในผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัท รวมทั้งจัดให้มีช่องทางให้ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และการบริการให้ลูกค้าได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง

1.4 การปฏิบัติต่อคู่ค้า

บริษัทกำหนดให้ปฏิบัติต่อคู่ค้าอย่างเสมอภาคและเป็นธรรม โดยคำนึงถึงความเป็นธรรมของทั้งสองฝ่าย และหลีกเลี่ยงสถานการณ์ที่ทำให้เกิดความขัดแย้งทางประโยชน์

แนวปฏิบัติต่อคู่ค้า

1. บริษัทเปิดโอกาสแก่คู่ค้า อย่างเสมอภาคในการแข่งขันทางการค้า
2. มีการแข่งขันการผู้เสนอราคา และคัดเลือกอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม
3. มีหลักเกณฑ์ในการประเมิน และคัดเลือกคู่ค้า พร้อมจัดทำรูปแบบสัญญาที่เหมาะสมและเป็นสากล
4. ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่ตกลงกัน อย่างเคร่งครัด
5. ไม่สนับสนุนสินค้าหรือการกระทำที่เป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา
6. การรับหรือให้สิ่งของหรือผลประโยชน์อื่นใด ให้เป็นไปตามโอกาสหรือเทศกาลอันเป็นประเพณีนิยม โดยไม่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของบริษัท

1.5 การปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้า

บริษัทกำหนดให้ปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้า ภายใต้กรอบแห่งกฎหมายเกี่ยวกับหลักปฏิบัติการแข่งขันทางการค้า

แนวปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้า

1. ปฏิบัติภายใต้กรอบกติกาของการแข่งขันทางการค้า
2. ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีที่ไม่เหมาะสม
3. ไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้า
4. ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยทรัพย์สินทางปัญญาอย่างเคร่งครัด

1.6 การปฏิบัติต่อเจ้าหน้าที่

บริษัทมีนโยบายยึดมั่นในการสร้างความน่าเชื่อถือให้แก่เจ้าหน้าที่ของบริษัท โดยการปฏิบัติต่อเจ้าหน้าที่ด้วยความสุจริต โปร่งใส และเท่าเทียมกัน

แนวปฏิบัติต่อเจ้าหน้าที่

1. ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อเจ้าหน้าที่อย่างเคร่งครัด
2. เปิดเผยข้อมูลแสดงฐานะทางการเงินแก่เจ้าหน้าที่ ตามข้อกำหนดในสัญญาอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ตรงตามกำหนดเวลา
3. แจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบ ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาและร่วมหาแนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าว

1.7 ความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม

บริษัทมุ่งเน้นการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจ ควบคู่กับความรับผิดชอบต่อสังคมโดยคำนึงถึงชุมชนใกล้เคียง การใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และการรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

แนวปฏิบัติต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม

1. ปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อบังคับเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
2. สนับสนุนและช่วยเหลือสังคมและชุมชน ทั้งในระดับท้องถิ่น และระดับประเทศตามความเหมาะสม
3. มีส่วนร่วมในการการอันเป็นการแสดงออกถึงความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตให้กับผู้มีส่วนได้เสีย
4. ส่งเสริมให้ผู้บริหารและพนักงานของบริษัท มีจิตสำนึกที่ดีและมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
5. ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานกำกับดูแล ในการดำเนินการตามมาตรฐานและรายงานข้อมูลเกี่ยวกับการฝ่าฝืน หรือการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายหรือกฎระเบียบต่างๆ เพื่อช่วยป้องกันหรือลดผลกระทบด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม
6. ประเมินความเสี่ยงและผลกระทบในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม สังคม สุขภาพ และความปลอดภัย ก่อนเริ่มทำงาน หรือการลงทุน หรือร่วมทุนในกิจการใดๆ เพื่อวางแผนหรือเตรียมการป้องกันที่เหมาะสม

2. ช่องทางการสื่อสารกับคณะกรรมการบริษัทในการให้ข้อเสนอแนะ แจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน

เพื่อให้มั่นใจว่าสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ได้รับการคุ้มครอง คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีช่องทางสำหรับผู้มีส่วนได้เสียให้ข้อเสนอแนะ แจ้งเบาะแส หรือร้องเรียน การกระทำที่สงสัยว่าเป็นการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย รวมถึงการรายงานทางการเงินที่ไม่ถูกต้องหรือระบบการควบคุมภายในที่บกพร่อง โดยบริษัทจะตรวจสอบข้อเท็จจริงและดำเนินการตามขั้นตอน เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย ผู้เสนอแนะหรือผู้แจ้งเบาะแสหรือผู้ร้องเรียน สามารถสื่อสารไปยัง ประธานกรรมการตรวจสอบ, ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง, ผู้บริหารผู้รับผิดชอบงานตรวจสอบภายใน และผู้บริหารฝ่ายทรัพยากรบุคคล ได้ดังนี้

 ผ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) complaint@supercorp.co.th	 ส่งไปรษณีย์ปิดผนึก บริษัท ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) 223/61 คันทรี่คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 14 ถนนสรรพาวุธ แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260	 ผ่านเว็บไซต์บริษัท: www.supercorp.co.th หัวข้อ “ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน”	 หมายเลขโทรศัพท์ 02-720-7797

3. นโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันและการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน

บริษัทและกลุ่มบริษัท มีนโยบายห้ามกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างกระทำการอันใดที่เป็นการเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชันในรูปแบบต่างๆ ทั้งทางตรงหรือทางอ้อม ไม่ว่าจะเป็นในฐานะผู้รับ หรือผู้ให้ หรือเสนอให้สินบนแก่บุคคลหรือองค์กรที่เกี่ยวข้อง โดยตระหนักดีว่า การทุจริตและการคอร์รัปชันเป็นภัยร้ายแรงที่ทำลายการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม รวมทั้งก่อให้เกิดความเสียหายต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

บริษัทและกลุ่มบริษัท กำหนดให้มีการสอบทานนโยบายและแนวปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกปี เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดของกฎหมาย รวมถึงการหาวิธีแก้ไขที่เหมาะสม และกำหนดช่องทางการแจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียนมายังบริษัท ในกรณีที่พบเหตุการณ์ การกระทำที่สื่อถึงการทุจริต หรือประพฤติมิชอบของบุคคล ทั้งนี้ บริษัทได้เปิดเผย “คู่มือมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันและการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน” ไว้ภายใต้หัวข้อ “การกำกับดูแล

กิจการ” บนเว็บไซต์ของบริษัทที่ www.supercorp.co.th ผู้แจ้งเบาะแสหรือผู้ร้องเรียนการทุจริตคอร์รัปชัน สามารถแจ้งไปยัง ประสานกรรมการตรวจสอบ, ประสานกรรมการบริหารความเสี่ยง, ผู้บริหารผู้รับผิดชอบงานตรวจสอบภายใน และผู้บริหารฝ่ายทรัพยากรบุคคล ได้ดังนี้



4. มาตรการคุ้มครองและรักษาความลับผู้ให้ข้อมูล

เพื่อเป็นการคุ้มครองสิทธิของผู้ร้องเรียนและผู้ให้ข้อมูลที่กระทำโดยเจตนาสุจริต บริษัทจะปกปิดชื่อ ที่อยู่ หรือข้อมูลใดๆ ที่สามารถระบุตัวผู้ร้องเรียนหรือผู้ให้ข้อมูล และเก็บรักษาข้อมูลของผู้ร้องเรียนและผู้ให้ข้อมูลไว้เป็นความลับโดยจำกัดเฉพาะผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนเท่านั้นที่สามารถเข้าถึงข้อมูลดังกล่าว

ทั้งนี้ ผู้ได้รับข้อมูลจากการปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องการร้องเรียน มีหน้าที่ต้องเก็บรักษาข้อมูล ข้อร้องเรียนและเอกสารหลักฐานของผู้ร้องเรียนและผู้ให้ข้อมูลเก็บไว้เป็นความลับ ห้ามเปิดเผยข้อมูลแก่บุคคลอื่นที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง เว้นแต่เป็นการเปิดเผยตามหน้าที่กฎหมายกำหนด

ในกรณีที่มีการแจ้งเบาะแสหรือร้องเรียน บริษัทจะทำหน้าที่ในการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส ผู้ร้องเรียน พยานและบุคคลที่ให้ข้อมูลในการสืบสวนหาข้อเท็จจริง ไม่ให้ได้รับความเดือดร้อนหรือไม่ชอบธรรมใดๆ อันเกิดจากการแจ้งเบาะแส ร้องเรียน การเป็นพยาน หรือการให้ข้อมูล

หากผู้แจ้งเบาะแส ผู้ร้องเรียน หรือผู้ให้ข้อมูล หรือผู้ที่ปฏิเสธการทุจริตคอร์รัปชันนั้น เป็นบุคลากรของบริษัทหรือกลุ่มบริษัท จะให้เป็นธรรมเนียมในการให้ความคุ้มครองไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบกับบุคลากรท่านนั้น เช่น การลดขั้น หรือตำแหน่ง การลงโทษ เป็นต้น แม้ว่าการกระทำนั้นจะทำให้บริษัทสูญเสียโอกาสทางธุรกิจ

4) การเปิดเผยข้อมูลอย่างโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อรายงานทางการเงินและข้อมูลที่มีใช้ข้อมูลทางการเงินที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส เป็นจริง ทันเวลา ผ่านช่องทางที่เข้าถึงข้อมูลได้ง่ายมีความเท่าเทียมน่าเชื่อถือ โดยบริษัทจะเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศผ่านระบบรายงานสารสนเทศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย พร้อมทั้งผ่านเว็บไซต์ของบริษัท

1. การเปิดเผยข้อมูล

- คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อรายงานทางการเงินที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นจริง และสมเหตุสมผล โดยจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป และดำเนินการให้บริษัทเปิดเผยข้อมูลต่างๆ ทั้งข้อมูลบริษัท ข้อมูลทางการเงิน และข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ อย่างถูกต้อง เพียงพอ ทันเวลาเป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมถึงได้กำหนดให้พนักงานทุกคนต้องไม่นำข้อมูลภายในไปใช้ประโยชน์ หรือแสวงหาผลประโยชน์เพื่อตนเองหรือครอบครัว หรือพวกพ้องในทางมิชอบ รวมทั้งต้องรักษาข้อมูล และเอกสารภายในของบริษัท โดยไม่เปิดเผยต่อบุคคลภายนอก ทั้งนี้ การใช้ข้อมูลภายในจะต้องอยู่ในกรอบของหน้าที่ และความรับผิดชอบเท่าที่พนักงานพึงได้รับมอบหมายเท่านั้น
- บริษัทมีหน้าที่เปิดเผยบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย ประวัติของกรรมการแต่ละท่าน จำนวนครั้งของการจัดประชุมคณะกรรมการชุดและการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละท่าน คำตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูง กระบวนการและหลักเกณฑ์ในการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุด รายงานการซื้อขายหุ้น/การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท เป็นต้น โดยเปิดเผยในแบบ 56-1 One Report

2. ช่องทางการติดต่อกับนักลงทุนสัมพันธ์

บริษัทได้มอบหมายให้นางสาวพรวิสา มังกิจ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สำนักกรรมการ ทำหน้าที่รับผิดชอบในงานนักลงทุนสัมพันธ์ เป็นศูนย์กลางในการเปิดเผยข้อมูลสำคัญต่อนักลงทุน จัดทำ MD&A เผยแพร่แก่นักลงทุน ในระบบสารสนเทศของตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงการประสานงานจัดให้ผู้บริหารของบริษัทเข้าร่วมกิจกรรมที่จัดขึ้นโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ในปี 2567 บริษัทได้ดำเนินกิจกรรมด้านนักลงทุนสัมพันธ์ ดังนี้

- เข้าร่วมกิจกรรมบริษัทจดทะเบียนพบผู้ลงทุน (Opportunity Day) ที่จัดขึ้นโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จำนวน 2 ครั้ง
- การพบปะนักลงทุนและนักวิเคราะห์ (one-on-one) โดยผ่านการนัดหมาย จำนวน 3 ครั้ง
- เผยแพร่ข่าวประชาสัมพันธ์ (Press Release) เป็นประจำทุกครั้งที่มีการออกแถลงการณ์หรือกิจกรรมทางธุรกิจที่สำคัญ

ผู้ถือหุ้นหรือนักลงทุน สามารถสอบถามข้อมูลของบริษัทเพิ่มเติมได้ที่:

 จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) ir@supercorp.co.th	 ส่งไปรษณีย์ปิดผนึก บริษัท ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) 223/61 คันทรีคอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 14 ถนนสรรพาวุธ แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260	 ผ่านเว็บไซต์บริษัท: www.supercorp.co.th หัวข้อ “ติดต่อนักลงทุนสัมพันธ์”	 หมายเลขโทรศัพท์ 02-720-7797

6.2 จรรยาบรรณธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัท มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดให้มีระบบที่ให้ความมั่นใจว่ากิจกรรมต่างๆ ของบริษัท ได้ดำเนินไปในลักษณะที่ถูกต้องตามกฎหมาย มีความโปร่งใสและสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ลงทุนตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย และได้มีการจัดทำ “คู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ” ขึ้น เพื่อเป็นการประมวลแบบแผน ขอบเขต มาตรฐาน ความประพฤติ และพฤติกรรมที่บุคลากรทุกคนของบริษัท ไม่ว่าจะเป็นคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนทุกระดับในทุกหน่วยงานพึงกระทำการในการดำเนินธุรกิจและการปฏิบัติงาน และเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปในทิศทางเดียวกันภายใต้กรอบจริยธรรม คุณธรรม ความซื่อสัตย์ ที่เป็นการสร้างรากฐานและรักษาภาพพจน์ของบริษัท ให้เป็นบริษัทที่มีการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืน และบริษัทได้เปิดเผย “คู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ” ไว้ในเว็บไซต์ของบริษัท ภายใต้หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการ” ที่ www.supercorp.co.th

6.3 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการในรอบปีที่ผ่านมา

6.3.1 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญเกี่ยวกับการทบทวนนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการ หรือกฎบัตรคณะกรรมการในปีที่ผ่านมา

ในปี 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 10/2567 ประชุมเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2567 ได้มีการทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการ และคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ โดยเห็นว่านโยบายและคู่มือดังกล่าวยังคงมีความเหมาะสม

6.3.2 การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน (CG Code)

ในปี 2567 มีเรื่องที่ยังไม่ได้ดำเนินการ ดังนี้

แนวปฏิบัติที่ยังไม่ได้ดำเนินการ	เหตุผล
1. คณะกรรมการควรกำหนดนโยบายวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระไว้ไม่เกิน 9 ปี โดยไม่มีข้อยกเว้น	ปัจจุบันบริษัทมีกรรมการอิสระ 1 คน ที่ดำรงตำแหน่งต่อเนื่องเกิน 9 ปี โดยคณะกรรมการบริษัทเห็นว่ากรรมการอิสระคนดังกล่าว เป็นกรรมการซึ่งมีคุณสมบัติเป็นกรรมการอิสระที่สามารถให้ความเห็นได้อย่างเป็นอิสระและเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเป็นกรรมการที่น่าประสพการณ์ความรู้ความสามารถและความเชี่ยวชาญมาให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ในการกำหนดกลยุทธ์และการดำเนินธุรกิจของบริษัท
2. คณะกรรมการบริษัทควรประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารมากกว่า 66%	ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 62.25% โดยจะพิจารณาสรรหากรรมการเพิ่มเติมตามความเหมาะสมของการดำเนินธุรกิจของบริษัท
3. การแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย ได้แก่ คณะกรรมการสรรหา คณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทนและคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ	คณะกรรมการบริษัท ได้ตระหนักถึงความสำคัญของคณะกรรมการชุดย่อยดังกล่าวเป็นอย่างยิ่งที่จะช่วยแบ่งเบาภาระของคณะกรรมการบริษัท ในการพิจารณาสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง การพิจารณารูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูง รวมถึงการดูแลให้มั่นนโยบายด้านการกำกับดูแลกิจการ และนโยบายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องของบริษัท อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยเพิ่มเติมตามแนวปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการ ตามความเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท

6.3.3 การปฏิบัติในเรื่องอื่นๆ ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ในปี 2567 บริษัทได้ผลประเมินในเรื่องการกำกับดูแลกิจการ ดังนี้



ได้รับผลประเมินการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน (Corporate Governance Report of Thai Listed Companies – CGR) ประจำปี 2567

ระดับ “ดีมาก (Very Good) หรือ 4 ดาว”

ต่อเนื่อง 2 ปี

จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ร่วมกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



ได้คะแนนประเมิน “100 คะแนนเต็ม”

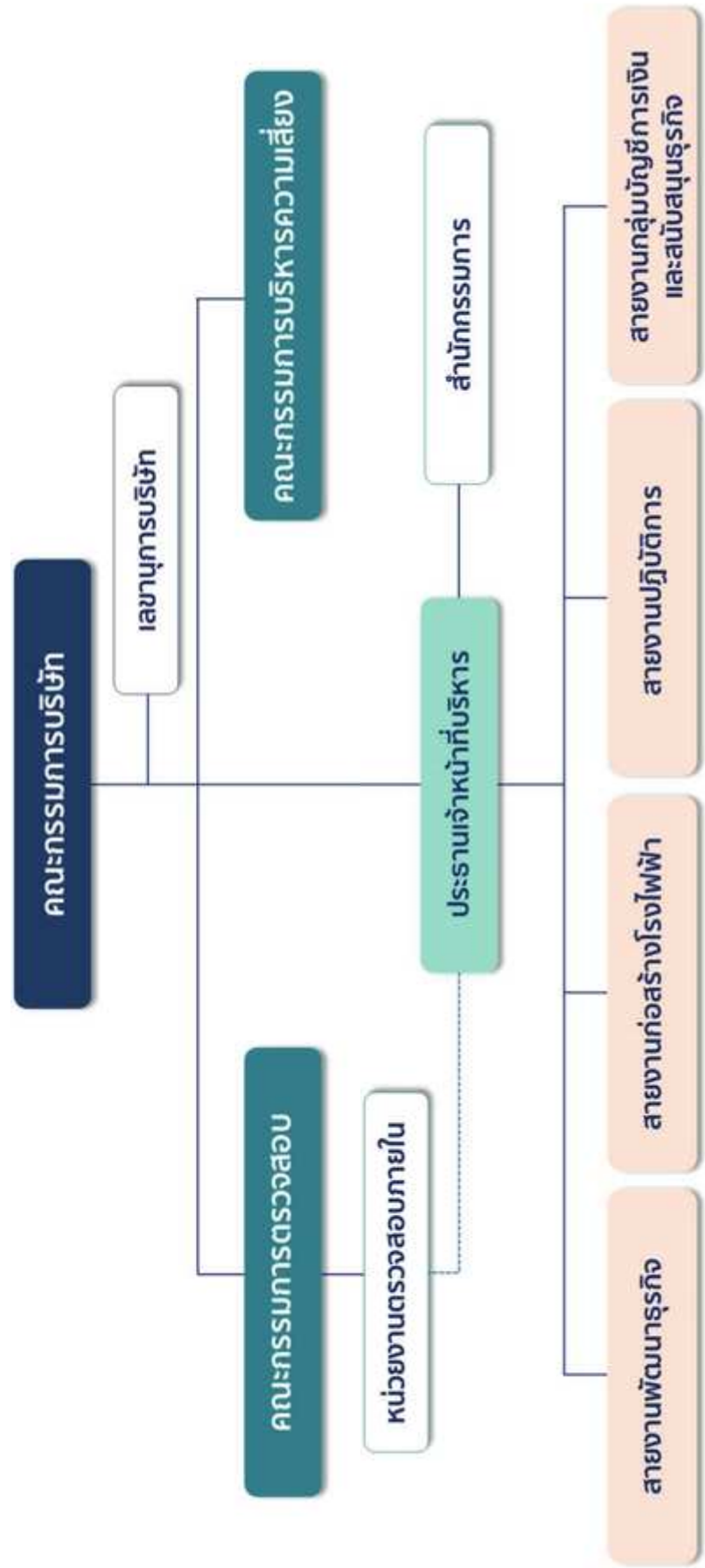
ต่อเนื่อง 3 ปี

จากการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 (AGM Checklist) โดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย

7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงาน และอื่นๆ

7.1 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 โครงสร้างองค์กรของบริษัท ซึ่งประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อยตามโครงสร้างการบริหารงานดังนี้



7.2 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ

7.2.1 องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท

โครงสร้างคณะกรรมการบริษัท ประกอบไปด้วย คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ และ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทจะได้รับการแต่งตั้งจากผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้มีคุณสมบัติครบตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 28/2551 เรื่อง การขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ทุกประการ

7.2.2 ข้อมูลคณะกรรมการและผู้มีอำนาจควบคุมบริษัท

รายชื่อกรรมการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ประกอบด้วยกรรมการ 8 คน รายชื่อดังต่อไปนี้

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1.	นายกำธร อุดมฤทธิจุฬ ⁽³⁾	ประธานคณะกรรมการ กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
2.	นายจอมทรัพย์ โลจายะ	รองประธานคณะกรรมการ กรรมการบริหารความเสี่ยง ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท
3.	นายวีระศักดิ์ สุตตันทวีบูลย์ ⁽³⁾	รองประธานคณะกรรมการ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
4.	พล.ต.ท.ปิยะ สอนตระกูล ⁽¹⁾	ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และกรรมการอิสระ
5.	นางสาวไตรทิพย์ ศิวะภรณ์กุล ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾⁽⁵⁾	รองประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
6.	นางสาวสรสิริ ชัยเจริญพัฒน์ ⁽¹⁾⁽⁵⁾	รองประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และกรรมการอิสระ
7.	นางสาววรินทร์ทิพย์ ชัยสังฆะ ⁽⁶⁾	กรรมการ
8.	นางกุลชลี นันทสุขเกษม	กรรมการ

โดยมี นางสาวดวงดาว ประเสริฐศรี (รับมอบหมายจากบริษัทสำนักงานที่ปรึกษาจรรยาบรรณ มีชัยไทยแลนด์ จำกัด) ทำหน้าที่เป็นเลขานุการบริษัท

- หมายเหตุ
- ⁽¹⁾ ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2567 มีมติอนุมัติเลือกตั้งกรรมการที่ออกจากตำแหน่งตามวาระ กลับเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัทอีกวาระหนึ่ง
 - ⁽²⁾ กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร มีประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - ⁽³⁾ กรรมการอิสระที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน
 - ⁽⁴⁾ กรรมการอิสระที่มีประสบการณ์ทำบัญชีและตรวจสอบบัญชี
 - ⁽⁵⁾ กรรมการอิสระที่เป็นผู้หญิง
 - ⁽⁶⁾ กรรมการที่เป็นผู้บริหารจากบริษัทย่อย

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท คือ นายจอมทรัพย์ โลจายะ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท

อย่างไรก็ดี นอกจากบริษัทดำเนินการธุรกิจด้านการปฏิบัติการดูแลบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนแล้ว บริษัทยังลงทุนโดยการเข้าถือหุ้นในบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วม (Holding Company) ที่ประกอบธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน, ธุรกิจการผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดังนั้น จึงมีบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจหลักและทำหน้าที่บริหารจัดการบริษัทย่อยในแต่ละกลุ่มธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 มีรายชื่อกรรมการและผู้มีอำนาจควบคุมบริษัทของย่อยที่ประกอบธุรกิจหลัก ดังนี้

บริษัท	1	2	3	4	5	6	7	8	9	กรรมการผู้มีอำนาจลงนามบริษัท
	นายจอมทรัพย์ โลจายะ	นางกุลชลี นันทสุขเกษม	นางสาววิดา มัชฌิมาพันธ์	นางสาววิรินทร์ทิพย์	นายอาคม มานะแก้ว	นายชีพพนธ์ จันทรวงศ์พันธุ์	นางสาวสมสุข ตั้งสถิตธรรม	นายปิณฑิพงษ์ ชีวานนท์	นายเตชภณ ไรจน์ธรรม	
SEG	X	O		O						นายจอมทรัพย์ โลจายะ ลงลายมือชื่อหรือ นางกุลชลี นันทสุขเกษม ลงลายมือชื่อกับ นางสาววิรินทร์ทิพย์ ชัยสังฆะ และประทับตราสำคัญของบริษัท
SSE	X	O			O					นายจอมทรัพย์ โลจายะ ลงลายมือชื่อหรือ นางกุลชลี นันทสุขเกษม นายชีพพนธ์ จันทรวงศ์พันธุ์ นายอาคม มานะแก้ว กรรมการสองในสามคนนี้ ลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท
SEE	X	O		O						นายจอมทรัพย์ โลจายะ ลงลายมือชื่อหรือ นางกุลชลี นันทสุขเกษม ลงลายมือชื่อกับ นางสาววิรินทร์ทิพย์ ชัยสังฆะ และประทับตราสำคัญของบริษัท
SWE	X	O			O	O				นายจอมทรัพย์ โลจายะ ลงลายมือชื่อหรือ นางกุลชลี นันทสุขเกษม นายชีพพนธ์ จันทรวงศ์พันธุ์ นายอาคม มานะแก้ว กรรมการสองในสามคนนี้ ลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท
SW								X, //	O, //	กรรมการหนึ่งคนลงลายมือชื่อ และประทับตราสำคัญของบริษัท
OPEN	X	O	O	O			O			นางกุลชลี นันทสุขเกษม นางสาววิรินทร์ทิพย์ ชัยสังฆะ นางสาวสมสุข ตั้งสถิตธรรม คนใดคนหนึ่งลงลายมือชื่อร่วมกับ นายจอมทรัพย์ โลจายะ และประทับตราสำคัญของบริษัท

X = ประธานกรรมการบริษัท, O = กรรมการ, // = กรรมการผู้จัดการ
SEG = บจ.ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุป, SSE = บจ.ซูเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี, SEE = บจ.ซูเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี, SWE = บจ.ซูเปอร์ วินด์ เอนเนอร์ยี, SW = บจ.ซูเปอร์ วอเตอร์, OPEN = บมจ. โอเพ่น เทคโนโลยี

7.2.3 ข้อมูลเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

1. จัดการบริษัท ตลอดจนปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น เห็นชอบด้วยกฎหมาย ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
2. กำหนดข้อบังคับภายในของบริษัทในเรื่องต่าง ๆ
3. พิจารณาและอนุมัติแผนธุรกิจและงบประมาณ รวมทั้งติดตามดูแลการปฏิบัติการและผลการดำเนินงานของฝ่ายจัดการให้เป็นไปตามแผนธุรกิจและงบประมาณที่วางไว้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. อนุมัติงบดุลและงบกำไรขาดทุน ณ วันสิ้นสุดรอบบัญชีของบริษัท และดูแลให้การเงินเป็นไปตามหลักการบัญชีรับรองทั่วไป
5. ดูแลให้มีการกำกับตรวจสอบ ทั้งจากผู้ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีภายนอก ให้ทำหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพ
6. มอบหมายให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนปฏิบัติการอย่างใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการ
7. แต่งตั้งบุคคลอื่นใดให้ดำเนินกิจการของบริษัท ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการ หรือมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการเห็นสมควรและภายในเวลาที่คณะกรรมการเห็นสมควร และคณะกรรมการอาจยกเลิกเพิกถอน เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขอำนาจนั้นๆ ได้
8. ประชุมคณะกรรมการ จัดให้มีและเรียกประชุมผู้ถือหุ้น จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
9. กำหนดชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทและประทับตราสำคัญของบริษัท
10. พิจารณาให้ความเห็นชอบโครงสร้างของบริษัท นโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคลและแผนพัฒนาผู้บริหาร รวมถึงการกำหนดค่าตอบแทน และจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการ

11. พิจารณาการให้ความยินยอมกรณีที่มีการคนใดซื้อทรัพย์สินของบริษัท หรือขายทรัพย์สินให้แก่บริษัทหรือกระทำธุรกิจกับบริษัท ไม่ว่ากระทำในนามของตนเองหรือของบุคคลอื่น
12. จัดทำความเห็นเกี่ยวกับเรื่องต่างๆ ที่เสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมถึงความเห็นเพื่อเสนอขออนุมัติการจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีเป็นทุนสำรอง
13. พิจารณาการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล เมื่อบริษัทมีกำไรพอสมควร และรายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

สำหรับการพิจารณาอนุมัติรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยอาศัยอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตามข้อ 1 และ 2 ข้างต้น คณะกรรมการจะปฏิบัติตามกรอบการทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกัน ตามที่ได้ระบุไว้ในหัวข้อ 9 การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน ข้อ 9.2.3 มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

เนื่องจากประธานคณะกรรมการ เป็นผู้มีความสำคัญในการดูแลสนับสนุนให้คณะกรรมการของบริษัทสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเต็มความสามารถ ตามทิศทางและกลยุทธ์ที่กำหนดไว้ บริษัทจึงได้กำหนดบทบาท อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของประธานคณะกรรมการ ดังนี้

1. ประธานคณะกรรมการ เป็นผู้นำและควบคุมการประชุมคณะกรรมการบริษัทให้มีประสิทธิภาพ
2. ทำหน้าที่ประธานในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท การประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัท
3. กำกับและดูแลให้มั่นใจว่าการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุเป้าหมายหลัก
4. สนับสนุน และผลักดันให้กรรมการทุกคนมีส่วนร่วมในการประชุม
5. เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างกรรมการที่เป็นผู้บริหารและกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร
6. ร่วมกับประธานเจ้าหน้าที่บริหารและเลขานุการบริษัท กำหนดวาระการประชุมของคณะกรรมการบริษัท
7. ช่วยเหลือ แนะนำ และสนับสนุนการดำเนินงานธุรกิจของฝ่ายบริหารผ่านประธานการเจ้าหน้าที่บริหารอย่างสม่ำเสมอ

7.3 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยรวม 2 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1) คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท โดยคัดเลือกจากกรรมการอิสระเพื่อทำหน้าที่เสริมสร้างประสิทธิภาพในการดำเนินงาน เพิ่มมูลค่าให้องค์กร ซึ่งก่อให้เกิดความเชื่อมั่นและความน่าเชื่อถือของรายงานทางการเงิน และกระบวนการการควบคุมภายในของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 คณะกรรมการตรวจสอบมีจำนวน 3 คน โดยมีกรรมการอย่างน้อย 1 คน ที่มีความรู้ความเข้าใจและมีประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงิน ดังรายชื่อต่อไปนี้

1. นายวีระศักดิ์ สุตตันทวิบูลย์	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
2. นางสาวไตรทิพย์ ศิวะกฤษณ์กุล	รองประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
3. นายกำธร อุดมฤทธิจุ	กรรมการตรวจสอบ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยอย่างเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (internal control) และการตรวจสอบภายใน (internal audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

4. พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชี และเสนอคำตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่ฝายจัดการเข้าร่วมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณาเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทและ/หรือ พิจารณาความเหมาะสมในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกันและรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท ทั้งนี้การพิจารณาเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลและ/หรือ การให้ความเห็นตามข้างต้นให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการของบริษัท
6. จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท เพื่อนำเสนอต่อผู้ถือหุ้น
7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย และด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

2) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท เพื่อทำหน้าที่ช่วยคณะกรรมการบริษัทในการดูแลกระบวนการบริหารความเสี่ยงโดยรวมให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม ดำเนินการเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการครอบคลุมความเสี่ยงทั้งหมด ซึ่งรวมถึงการกำหนด ประเมิน ลด ติดตามความเสี่ยงและรายงานผลดังกล่าวให้คณะกรรมการตรวจสอบพร้อมกับคณะกรรมการบริษัททราบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีจำนวน 3 คน ดังรายชื่อต่อไปนี้

1. พล.ต.ท.ปิยะ สอนตระกูล	ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. นางสาวสรสริ ชัยเจริญพัฒน์	รองประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
3. นายจอมทรัพย์ โลจายะ	กรรมการบริหารความเสี่ยง

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

1. ศึกษาทบทวนและประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงแนวโน้มของผลกระทบที่อาจมีต่อองค์กร ทั้งความเสี่ยงจากภายนอกและภายในองค์กรโดยครอบคลุมอย่างน้อย 4 ประการดังนี้
 - 1.1 ความเสี่ยงทางการเงิน
 - 1.2 ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน
 - 1.3 ความเสี่ยงด้านธุรกิจ
 - 1.4 ความเสี่ยงจากเหตุการณ์ภายนอก
2. กำหนดนโยบาย แนวปฏิบัติ และกรอบการดำเนินงานด้านบริหารความเสี่ยงของบริษัท เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท รวมทั้งมาตรการและแนวปฏิบัติต่อต้านการคอร์รัปชัน เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาในเรื่องการบริหารความเสี่ยงโดยรวม
3. กำกับดูแล ติดตามและสนับสนุนให้การบริหารความเสี่ยงประสบความสำเร็จในระดับองค์กรตลอดจนระดับโครงการ โดยคำนึงถึงความเสี่ยงในแต่ละด้าน เพื่อประกอบการประเมิน วิเคราะห์ และ ตัดสินใจ เพื่อให้มั่นใจว่ามีกระบวนการบริหารความเสี่ยงได้ครอบคลุมทุกขั้นตอนของการดำเนินธุรกิจ
4. ทบทวนแนวปฏิบัติและกรอบการดำเนินการด้านการบริหารความเสี่ยง โดยเปรียบเทียบกับแนวปฏิบัติของสากลปฏิบัติ และเสนอแนะเพื่อแก้ไขปรับปรุงตามความเหมาะสมต่อคณะกรรมการบริษัท
5. ประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะในการพัฒนาปรับปรุง และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบและใช้เป็นข้อมูลในการกำหนดแนวนโยบาย ในการพัฒนาองค์กรอย่างต่อเนื่องต่อไป
6. จัดทำรายงานกิจกรรมของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวลงนามโดยประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
 - 6.1 ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่

6.2 รายงานอื่นใดที่คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

6.3 จำนวนครั้งของการจัดประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และการเข้าร่วมประชุม ของกรรมการบริหารความเสี่ยงแต่ละท่าน รวมทั้งการรับคำตอบแทนจากการดำรงตำแหน่งในแต่ละท่าน

7. กำหนดกลยุทธ์ โครงสร้างขององค์กรและทรัพยากรที่ใช้ในการบริหารความเสี่ยงของบริษัทให้สอดคล้องกับนโยบายการบริหารความเสี่ยงตลอดจนกลยุทธ์และทิศทางธุรกิจของบริษัท
8. กำกับดูแลตลอดจนทบทวนเกี่ยวกับนโยบายกลยุทธ์และวิธีปฏิบัติ เพื่อให้มั่นใจได้ว่ากลยุทธ์การบริหารความเสี่ยงได้นำไปปฏิบัติอย่างเหมาะสม
9. กำหนดวงเงินหรือประเภทของกิจกรรมตามความเสี่ยงเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อขออนุมัติเป็นเกณฑ์ในการปฏิบัติงานในสถานการณ์ตามความเสี่ยงแต่ละประเภท
10. มีอำนาจแต่งตั้งคณะทำงานประเมินและติดตามความเสี่ยงทั่วองค์กร
11. เรื่องอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

7.4 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหาร

7.4.1 รายชื่อและตำแหน่งของผู้บริหาร

รายชื่อผู้บริหาร ณ วันที่ 31 มกราคม 2568 มีจำนวน 10 คน มีรายชื่อดังต่อไปนี้

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1.	นายจอมทรัพย์ โลจายะ	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2.	นางกุลชลี นันทสุขเกษม ⁽¹⁾	ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กลุ่มงานสนับสนุนธุรกิจ
3.	นายชัชมนต์ จันทรพงศ์พันธุ์ ⁽¹⁾⁽²⁾	รองกรรมการผู้จัดการ สายงานพัฒนาธุรกิจ
4.	นายอาคม มานะแก้ว	กรรมการผู้จัดการ ปฏิบัติหน้าที่ที่บริษัท ซูเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด ดูแลสายงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า
5.	นายวิระเดช เตชะไพฑูริย์	กรรมการผู้จัดการ ปฏิบัติหน้าที่ที่บริษัท อพอลโล่ โซลาร์ จำกัด ดูแลสายงานปฏิบัติการ
6.	นายสมชาย ศรีภูสิตโต	กรรมการผู้จัดการ กลุ่มธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากเชื้อเพลิงขยะและ โครงการ Solar Hybrid
7.	นายปิณฑิ ชีรานนท์	กรรมการผู้จัดการ ปฏิบัติหน้าที่ที่บริษัท ซูเปอร์ วอเตอร์ จำกัด ดูแลกลุ่มธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา
8.	นางสาววรินทร์ทิพย์ ชัยสังฆะ	กรรมการบริหาร ปฏิบัติหน้าที่ที่บริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ดูแลกลุ่มธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
9.	นางสาวรุ่งนภา จันทรเด่นดวง ⁽¹⁾	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงินในประเทศ ผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน และผู้บริหารผู้รับผิดชอบงานตรวจสอบภายใน
10.	นายโกวิท อัครอิมาต ⁽¹⁾	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงินต่างประเทศ

หมายเหตุ

(1) ผู้บริหารของบริษัทที่เป็นผู้บริหารตามนิยามตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต. กำหนด

(2) ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดการ สายพัฒนาธุรกิจ ของบริษัท มีผลนับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 เป็นต้นไป และได้เพิ่มรายชื่อผู้บริหารระดับสูงของบริษัทต่อ สำนักงาน ก.ล.ต. เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2568

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดบทบาท อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ดังนี้

- กำหนดกลยุทธ์ และแผนการทางธุรกิจ เสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และดำเนินการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามกลยุทธ์ และแผนการทางธุรกิจที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
- แสวงหาโอกาสทางธุรกิจและการลงทุนใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักของบริษัท เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่บริษัท
- เป็นประธานคณะกรรมการบริหารและสมาชิกคณะกรรมการโดยตำแหน่ง
- ดำเนินการและปฏิบัติการที่คณะกรรมการมอบหมาย และตามเป้าหมายของคณะกรรมการบริษัท
- กำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทโดยรวมเพื่อเป็นไปตามเป้าหมายของการดำเนินธุรกิจของบริษัท และตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- อนุมัติการใช้จ่ายเงินลงทุนที่สำคัญๆ ที่ได้กำหนดไว้ในงบประมาณรายจ่ายสำหรับปี หรือที่คณะกรรมการบริษัทได้เคยมีมติอนุมัติในหลักการไว้แล้ว
- พิจารณาอนุมัติการจ่ายค่าใช้จ่ายการดำเนินงานปกติในวงเงินตามที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติมอบหมายไว้
- พิจารณาอนุมัติการลงทุนในตราสารและหลักทรัพย์เพื่อบัญชีบริษัท ในวงเงินตามที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติมอบหมายไว้
- อนุมัติในหลักการการลงทุนในการขยายธุรกิจ ตลอดจนการร่วมทุนกับผู้ประกอบกิจการอื่นๆ และให้นำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติในที่ประชุมคราวถัดไป
- พิจารณาแต่งตั้งที่ปรึกษาต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินการของบริษัท
- อนุมัติ และ/หรือ มอบอำนาจการดำเนินการเพื่อผูกพันบริษัท สำหรับธุรกรรมปกติของบริษัท รวมถึงธุรกรรมที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัทให้ดำเนินการแทน ทั้งนี้รวมถึง ธุรกรรมใด ๆ ที่ไม่เป็นการผูกพันทรัพย์สินของบริษัท โดยตรง
- พิจารณาการนำสิทธิและทรัพย์สินของบริษัท ไปก่อภาระผูกพันใดกับบุคคล บริษัท ห้าง ร้าน หรือสถาบันการเงินเพื่อนำเสนอคณะกรรมการอนุมัติ
- พิจารณาอนุมัติการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันที่เป็นเงื่อนไขปกติทางการค้า เช่น ซื้อขายสินค้าด้วยราคาตลาด การคิดค่าธรรมเนียมบริการในอัตราค่าธรรมเนียมปกติ และการให้เครดิตเทอมเหมือนลูกค้าทั่วไป เป็นต้น ทั้งนี้ ภายใต้นโยบายที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
- ดำเนินการกิจการงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท เป็นกรณีไป ทั้งนี้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารไม่มีอำนาจในการอนุมัติเรื่องหรือรายการที่เกี่ยวข้องกันที่ไม่ใช่เงื่อนไขปกติทางการค้ารายการได้มาจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์สำคัญของบริษัท และ/หรือ รายการที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดที่จะทำขึ้นกับบริษัท และบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นรายการที่เป็นเงื่อนไขปกติทางการค้าที่ได้มีการกำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์ โดยได้อนุมัติรายการที่เป็นไปตามเป้าหมายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติไว้และได้ขอความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้น ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัท หรือบริษัทย่อยแล้ว เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในเรื่องดังกล่าว
- กำหนดโครงสร้างองค์กร วิธีการบริหาร รวมถึงส่งเสริมพัฒนาความรู้ความสามารถและศักยภาพของพนักงานเพื่อเพิ่มศักยภาพขององค์กร
- สั่งการ ออกระเบียบ ประกาศ บันทึก เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามเป้าหมาย
- ประสานงานและมอบหมาย ผู้บริหาร และพนักงาน เพื่อปฏิบัติตามเป้าหมายและทิศทางทางธุรกิจที่ได้รับจากคณะกรรมการบริษัท
- ดูแลการทำงานของพนักงานให้เป็นไปตามเป้าหมายกฎระเบียบต่างๆ รวมถึงการปฏิบัติงานด้วยหลักธรรมาภิบาลในการทำธุรกิจ
- การไปดำรงตำแหน่งกรรมการที่บริษัทอื่นของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ซึ่งสามารถไปดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทในเครือและมีได้ดำเนินธุรกิจแข่งกับบริษัทและบริษัทในเครือ โดยต้องผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท

ทั้งนี้ อำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหารข้างต้น ไม่รวมถึงการอนุมัติรายการระหว่างบริษัทกับตนเอง หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือบุคคลที่มีส่วนได้ส่วนเสีย แล้วนั้น ประธานเจ้าหน้าที่บริหารที่มีอำนาจหน้าที่ในการดำเนินการด้านธุรกรรมที่มีค่าใช้จ่ายหรือก่อให้เกิดภาระผูกพันแก่บริษัทได้ ดังนี้

วงเงิน (ล้านบาท)	ผู้มีอำนาจอนุมัติ
1 - 20	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
21 - 50	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการอิสระ 1 ท่าน
มากกว่า 50	นำเสนอคณะกรรมการเพื่อพิจารณาอนุมัติ

7.4.2 นโยบายการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการบริหารและผู้บริหาร

บริษัทได้กำหนดนโยบายค่าตอบแทนสำหรับกรรมการบริหารและผู้บริหาร โดยอยู่ในรูปแบบทั้งในระยะสั้นและยาว ดังนี้

- ค่าตอบแทนในระยะสั้น ได้กำหนดขึ้นเพื่อจูงใจในการสร้างกำลังใจ และแรงจูงใจให้เกิดการสร้างผลงานที่จะทำให้ผลการดำเนินงานของบริษัทดีขึ้น โดยค่าตอบแทนดังกล่าวจะถูกกำหนดทั้งค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินและค่าตอบแทนที่ไม่เป็นตัวเงิน ดังนี้
 - ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน ได้แก่ เงินเดือนและโบนัส ซึ่งการพิจารณาจะให้ความสำคัญต่อการจ่ายค่าตอบแทนที่สะท้อนผลการดำเนินงานของบริษัท ผลงานรายบุคคลตามความรับผิดชอบที่ต้องบริหารจัดการและผลักดันการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้บรรลุเป้าหมายและกลยุทธ์ที่กำหนด ในการจ่ายค่าตอบแทนของกรรมการบริหารและผู้บริหารของบริษัทในรูปแบบนี้ จะใช้หลักการบริหารค่าตอบแทนที่เป็นผลตอบแทนรวม และสามารถแข่งขันได้ในระดับอุตสาหกรรมเดียวกัน
 - ค่าตอบแทนที่ไม่เป็นตัวเงิน ได้แก่ สิทธิประโยชน์ต่างๆ ที่บริษัทให้แก่กรรมการบริหารและผู้บริหาร ตามความเหมาะสม รวมถึงยังได้รับสวัสดิการต่างๆ เช่นเดียวกับพนักงาน
- ค่าตอบแทนในระยะยาว ได้แก่ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เพื่อเป็นหลักประกันทางการเงินให้กับกรรมการบริหารและผู้บริหาร

ทั้งนี้ นโยบายการจ่ายค่าตอบแทนดังกล่าว ได้ถูกนำไปปรับใช้กับกลุ่มบริษัทย่อยของบริษัทด้วย

7.4.3 ค่าตอบแทนรวมของกรรมการบริหารและผู้บริหาร

ในปี 2567 บริษัทมีกรรมการบริหารและผู้บริหารตามนิยามตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต. รวมจำนวน 4 คน (รวมประธานเจ้าหน้าที่บริหาร แต่ไม่รวมนายชัยพนธ์ จันทรพงศ์พันธุ์ รองกรรมการผู้จัดการ สายงานพัฒนาธุรกิจที่ได้รับการแต่งตั้งเมื่อวันที่ 2 มกราคม 2568) รายชื่อตามข้อ 7.4.1 และมีการจ่ายค่าตอบแทนรวม ประกอบด้วย เงินเดือน โบนัส และค่าตอบแทนอื่น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 29.32 ล้านบาท ดังนี้

ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินของกรรมการบริหารและผู้บริหารตามนิยามตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต.

ค่าตอบแทน	จำนวนคน	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
เงินเดือนรวม	4	29.31
โบนัสรวม	4	-
ค่าตอบแทนอื่นรวม	4	0.01
รวม	4	29.32

ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินของกรรมการบริหารและผู้บริหารระดับสูงของบริษัทย่อยแยกตามกลุ่มธุรกิจ

ค่าตอบแทน	กลุ่มธุรกิจพลังงาน		กลุ่มธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำ		ธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศฯ	
	จำนวนคน	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวนคน	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวนคน	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
เงินเดือนรวม	8	37.10	2	3.21	3	7.89
โบนัสรวม	8	-	2	-	3	0.66
ค่าตอบแทนอื่นรวม	8	0.96	2	0.36	3	-
รวม	8	38.06	2	3.57	3	8.55

7.5 ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

7.5.1 จำนวนพนักงาน

ในปี 2567 บริษัทและบริษัทย่อยมีพนักงาน (รวมกรรมการบริหารและผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อยในข้อ 7.4.3) รวมทั้งสิ้น 621 คน ดังนี้ จำแนกตามฝ่ายงานหลัก

ฝ่าย	บริษัท			บริษัทย่อย									รวม		
				ธุรกิจพลังงานทดแทน			ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำ			ธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศฯ					
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
1. บริหารระดับสูง	2	2	4	7	1	8	2	-	2	1	2	3	12	5	17
2. สำนักกรรมการ	5	9	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	9	14
3. พัฒนาธุรกิจ	-	1	1	5	4	9	1	-	1	-	-	-	6	5	11
4. วิศวกรรมและก่อสร้าง	-	-	-	4	-	4	1	-	1	-	-	-	5	-	5
5. ปฏิบัติการและซ่อมบำรุง	24	6	30	184	49	233	35	-	35	-	-	-	243	55	298
6. การเงินและบัญชี	11	41	52	3	12	15	-	2	2	-	4	4	14	59	73
7. ทรัพยากรบุคคลและธุรการ	3	-	3	16	41	57	1	10	11	3	8	11	23	59	82
8. เทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	-	15	3	18	-	-	-	80	23	103	95	26	121
รวม	45	59	104	234	110	344	40	12	52	84	37	121	403	218	621

จำแนกตามระดับตำแหน่ง

ระดับ	บริษัท			บริษัทย่อย									รวม		
				ธุรกิจพลังงานทดแทน			ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำ			ธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศฯ					
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
1. บริหารระดับสูง	2	2	2	7	1	8	2	-	2	1	2	3	12	5	17
2. บริหาร	4	9	13	20	7	27	3	-	3	10	4	14	30	27	57
3. ปฏิบัติการ	39	48	87	207	102	309	35	12	47	73	31	104	354	193	547
รวม	45	59	104	234	110	344	40	12	52	84	37	121	403	218	621

7.5.2 ค่าตอบแทนรวมและลักษณะค่าตอบแทนที่ให้กับพนักงาน

บริษัทมีนโยบายให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมต่อพนักงานตามผลงานและความรับผิดชอบรายบุคคล ซึ่งสอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัททั้งในระยะสั้น คือ เงินเดือนและเงินโบนัส และในระยะยาวคือ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งเป็นสวัสดิการที่เป็นหลักประกันทางการเงินให้แก่พนักงาน โดยพนักงานจะได้รับค่าตอบแทนเป็นเงินเดือน เงินโบนัส ค่าล่วงเวลา เบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะ ค่าวิชาชีพ ค่าโทรศัพท์ ค่าทำงานล่วงเวลา ค่าสแตนด์บาย ค่าไมล์ ค่าสวัสดิการพิเศษ

ในปี 2567 บริษัทและบริษัทย่อยได้มีการจ่ายค่าตอบแทนพนักงาน (ไม่รวมกรรมการบริหารและผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อยในข้อ 7.4.3) ซึ่งประกอบด้วย เงินเดือน โบนัสและค่าตอบแทนอื่น รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 280.25 ล้านบาท

บริษัท			บริษัทย่อย						รวม	
			ธุรกิจพลังงานทดแทน		ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำ		ธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศฯ			
ชาย	43%	59.92	70%	151.26	84%	19.81	64%	49.26	77%	280.25
หญิง	57%	ล้านบาท	30%	ล้านบาท	16%	ล้านบาท	36%	ล้านบาท	23%	ล้านบาท

7.5.3 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทและบริษัทย่อยได้ร่วมกันจัดทะเบียนจัดตั้งกองทุนตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทจ่ายสมทบให้อัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือน ทั้งนี้เป็นไปโดยความสมัครใจของพนักงาน ในปัจจุบันกองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ บริหารงานโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนกสิกรไทย และจะจ่ายให้พนักงานในกรณีลาออกจากงานตามระเบียบกองทุน

ในปี 2567 บริษัทและบริษัทพนักงงานที่เข้าร่วมกองทุนสำรองเลี้ยง ดังนี้

บริษัท/บริษัทย่อย	มี/ไม่มี PVD	จำนวนพนักงาน ที่เป็นสมาชิก PVD (คน)	%พนักงานเข้าร่วม PVD/พนักงานทั้งหมด	เงินที่บริษัทสมทบเข้ากองทุน สำรองเลี้ยงชีพ (ล้านบาท)
บริษัท	มี	60	57.69%	0.81
กลุ่มธุรกิจพลังงาน	มี	132	38.37%	2.05
กลุ่มธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำ	มี	23	44.23%	0.19
ธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	มี	40	33.06%	0.31

7.5.4สวัสดิการพนักงานอื่น

- ประกันสังคม** บริษัทจัดให้มีประกันสังคมให้แก่พนักงานทุกคน เพื่อเป็นกองทุนที่ให้หลักประกันแก่พนักงานที่อยู่ในระบบประกันสังคม ให้ได้รับประโยชน์ทดแทน เช่น เจ็บป่วย ประสบอุบัติเหตุ หรือเสียชีวิต รวมทั้งกรณีคลอดบุตร ชราภาพ และว่างงาน เป็นต้น
- ประกันสุขภาพ ประกันชีวิต** บริษัทจัดให้มีประกันสุขภาพให้แก่พนักงาน ซึ่งเป็นการรักษาพยาบาลในกรณีเจ็บป่วย การประสบอุบัติเหตุ การรักษาต้านทานตกรรม ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดไว้ เป็นต้น
- การตรวจสุขภาพประจำปี** บริษัทจัดให้มีโปรแกรมการตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปี โดยจัดให้มีทีมแพทย์และพยาบาลเข้ามาให้บริการ ณ สำนักงานใหญ่ของบริษัท เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่พนักงานทุกคน
- อื่นๆ** เช่น เงินของขวัญการสมรส เงินรับขวัญบุตร เงินช่วยเหลืองานศพบุคคลในครอบครัวและพนักงาน ยูนิฟอร์มหรือเครื่องแบบพนักงาน งานกิจกรรมสันทนาการ เป็นต้น

7.5.5 นโยบายการพัฒนาบุคลากร

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญในการพัฒนาบุคลากร ซึ่งเป็นทรัพยากรที่มีค่าของบริษัท และตระหนักว่าการพัฒนาบุคลากรเป็นสิ่งที่มีความสำคัญอย่างมากในการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันกับบริษัทอื่นๆ โดยบริษัทให้ความสำคัญในการจัดการทรัพยากรที่มีอยู่ โดยมุ่งเน้นในการสร้างและพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ มีทักษะในการทำงาน ความสามารถและทัศนคติที่ดี รวมทั้งมีการส่งเสริมให้มีความก้าวหน้าในหน้าที่การงานอย่างมีคุณภาพ ทั้งนี้ได้กำหนดนโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคลดังนี้

- มุ่งมั่นที่จะบริหารทรัพยากรบุคคล ให้สอดคล้องกับนโยบายและกลยุทธ์ของบริษัท
- มุ่งมั่นวางระบบการบริหารทรัพยากรบุคคล ให้มีความชัดเจนความโปร่งใส ความยุติธรรม และเป็นไปในแนวทางเดียวกันทุกกลุ่มธุรกิจ
- มุ่งมั่นส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพต่องานในหน้าที่ความรับผิดชอบ และเพื่อสร้างโอกาสการเติบโตก้าวหน้าในสายงาน
- มุ่งมั่นให้ผู้บังคับบัญชาทุกคน มีหน้าที่ในการพัฒนาบุคลากรในหน่วยงานของตน
- มุ่งมั่นเสริมสร้างค่านิยมและวัฒนธรรมองค์กร เพื่อสร้างรากฐานที่แข็งแกร่งในการพัฒนาธุรกิจต่อไปในอนาคต
- มุ่งมั่นให้พนักงานทุกคนต้องมีความรักสามัคคี ให้อภัยซึ่งกันและกัน การกระทำใดที่อาจสร้างความแตกแยกภายในองค์กร จะกระทำไม่ได้
- มุ่งมั่นที่จะปฏิบัติแก่พนักงานทุกคนอย่างเป็นธรรมและสมศักดิ์ศรี ในฐานะส่วนหนึ่งของบริษัท
- มุ่งมั่นส่งเสริมให้พนักงานมีคุณภาพชีวิตในการทำงานมีความปลอดภัย และอาชีวอนามัยที่ดี

7.5.6 การพัฒนาศักยภาพของบุคลากร

บริษัทมีกลยุทธ์การพัฒนาบุคลากรที่มุ่งให้เกิดความพร้อมของทักษะในด้านต่างๆ ด้วยการ Upskill Reskill สร้าง Growth Mindset เพื่อพัฒนาศักยภาพผลงานของพนักงานที่สะท้อนไปสู่การส่งมอบบริการที่มีมาตรฐานให้กับลูกค้าทั้งภาครัฐและเอกชน และสามารถสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนให้กับบริษัทได้

ดังนั้น ภายใต้สภาพการทำงานที่เปลี่ยนแปลงไป บริษัทได้ปรับปรุงรูปแบบการฝึกอบรมและสัมมนา ให้เหมาะสมทั้งประเภทฝึกอบรมภายในและภายนอก โดยมีการจัดให้พนักงานเข้าร่วมอบรมทั้งในรูปแบบ Online, e-Learning และ Classroom ในปี 2567 บริษัทและบริษัทย่อยมีจำนวนชั่วโมงการฝึกอบรมพนักงานทั้งภายในและภายนอก ดังนี้



หลักสูตรที่พนักงานของบริษัทเข้าอบรมดังนี้

- หลักสูตรพัฒนาความรู้ด้านธุรกิจ ได้แก่ การวิเคราะห์สมรรถนะระบบเซลล์แสงอาทิตย์ตามมาตรฐาน IEC61724, IEC61853, ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา, การใช้งานโปรแกรมออกแบบโดยใช้ Pvsyst พร้อมกรณีศึกษา, สถานีไฟฟ้าแรงสูง: ข้อกำหนดการเชื่อมต่อและการออกแบบ, ไฮโดรเจนสีเขียว: เทคโนโลยี การผลิต กักเก็บ ขนส่ง ออกแบบโครงสร้างพื้นฐานและประยุกต์ใช้งาน เป็นต้น
- หลักสูตรพัฒนาความรู้ด้านความยั่งยืน ได้แก่ Carbon footprint & greenhouse gasses management base n ISO14064, ลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญและการควบคุมการดำเนินงาน, การปรับตัวของภาคอุตสาหกรรมให้สอดคล้องกับแผนพลังงานใหม่เพื่อมุ่งสู่ Carbon Neutrality, ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน เป็นต้น
- หลักสูตรความปลอดภัย อาชีวอนามัย ได้แก่ คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพสิ่งแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ, เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน, เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับผู้บริหาร เป็นต้น
- หลักสูตรพัฒนาความรู้ด้านบัญชีและการเงิน ได้แก่ ESG in Accounting ปัจจัยสำคัญสู่แนวทางประกอบธุรกิจตามหลักความยั่งยืนกับผลกระทบต่อบัญชี, ความรับผิดชอบของผู้ทำบัญชีและจัดทำบัญชีให้สอดคล้องกับมาตรฐานสำคัญ, งบประมาณเพื่อการวางแผนและทำกำไร, การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของ TFRS for NPAs, Debt Instruments: Regulatory update & ESG Bond trends เป็นต้น
- หลักสูตรพัฒนาความรู้ด้านกำกับดูแลการปฏิบัติงาน ได้แก่ Refreshment Training Program: "การเปิดเผย การรายงาน และการทำการที่สำคัญสำหรับเลขานุการบริษัท", แนวปฏิบัติที่ดีด้านการเปิดเผยการรายงานและการทำการที่สำคัญสำหรับเลขานุการบริษัท เป็นต้น
- หลักสูตรพัฒนาความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้แก่ การพัฒนา RESTFul API เพื่อการเชื่อมโยงข้อมูลผ่าน Linkage Center, Network Diagram Infrastructure, Kaspersky Security Center เป็นต้น
- หลักสูตรพัฒนางานด้านทรัพยากรบุคคล ได้แก่ งานบริหารทรัพยากรมนุษย์ มือใหม่ HR มืออาชีพ (Hr For Hr Professional) รุ่นที่ 11

ในการพัฒนาบุคลากร บริษัทยังคำนึงถึงการพัฒนาคุณภาพชีวิตการทำงานของพนักงาน โดยส่งเสริมการพัฒนาทั้งด้านร่างกาย จิตใจ รวมถึงการจัดให้มีกิจกรรมต่างๆ เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของทุกส่วนงาน เช่น การดับบาตรทำบุญ การสังสรรค์ประจำปี เป็นต้น

7.5.7 ข้อพิพาทด้านแรงงาน

บริษัทไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงานในรอบ 3 ปีที่ผ่านมา

7.6 ข้อมูลสำคัญอื่นๆ

7.6.1 รายชื่อบุคคลที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในเรื่องต่างๆ

รายชื่อ	ตำแหน่ง	คุณสมบัติผู้ดำรงตำแหน่ง
นางสาวดวงดาว ประเสริฐศรี รับมอบหมายจาก บจ.สำนักงานที่ปรึกษากฎหมาย มีชัยไทยแลนด์	เลขานุการบริษัท	ตามเอกสารแนบ 1 ข้อ 1.2
นางสาวรุ่งนภา จันทรเด่นดวง	ผู้ที่รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน	ตามเอกสารแนบ 1 ข้อ 1.1
นางสาววรรณิศา เสาะแสง	ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี	ตามเอกสารแนบ 1 ข้อ 1.1
นายสุธี ตามวานิชกุล รับมอบหมายจาก บจ. ไอเอ ซิกเนเจอร์	หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน	ตามเอกสารแนบ 3
นางสาวรุ่งนภา จันทรเด่นดวง	ผู้บริหารผู้รับผิดชอบงานตรวจสอบภายใน	ตามเอกสารแนบ 1 ข้อ 1.1
นายจอมทรัพย์ โลจายะ รับมอบหมายจาก บจ.สำนักงานที่ปรึกษากฎหมาย มีชัยไทยแลนด์	หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน	ตามเอกสารแนบ 1 ข้อ 1.1 และเอกสารแนบ 3

7.6.2 หัวหน้างานนักลงทุนสัมพันธ์

บริษัทได้มอบหมายให้นางสาวพรวิสาข์ มั่งกิจ ทำหน้าที่รับผิดชอบในงานนักลงทุนสัมพันธ์ โดยผู้ถือหุ้นหรือนักลงทุน สามารถสอบถามข้อมูลของบริษัทเพิ่มเติมได้ที่:

 จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) ir@supercorp.co.th	 ส่งไปรษณีย์ปิดผนึก บริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) 223/61 ถนนศรีนครินทร์ ซอย 14 ถนนศรีนครินทร์ แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260	 ผ่านเว็บไซต์บริษัท: www.supercorp.co.th หัวข้อ “ติดต่อนักลงทุนสัมพันธ์”	 หมายเลขโทรศัพท์ 02-720-7797

7.6.3 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

บริษัทว่าจ้างบริษัท ดีลอยท์ ทูช ไร้มัทส์ ไชยยศ สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท ซึ่งมีความเป็นอิสระและมีคุณสมบัติที่ได้รับการยอมรับโดยผู้สอบบัญชีดังกล่าว เป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) อีกทั้ง บริษัทไม่มีกรรมการหรือผู้บริหารระดับสูงของบริษัท เคยเป็นพนักงานหรือหุ้นส่วนของบริษัทสอบบัญชีภายนอกที่บริษัทใช้บริการอยู่ในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา โดยสรุปค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีและค่าตอบแทนอื่นของบริษัทในปี 2567 ดังนี้

สำนักงานสอบบัญชี	ชื่อผู้สอบบัญชี	ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี (บาท)	ค่าตอบแทนอื่น (บาท)
บจ. ดีลอยท์ ทูช ไร้มัทส์ ไชยยศ สอบบัญชี	นายขวลา เทียนประเสริฐกิจ	1,300,000.00	31,589.92

ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีและค่าตอบแทนอื่นของบริษัทย่อยทั้งในประเทศและต่างประเทศ สรุปรายละเอียดได้ดังนี้

บริษัท	สำนักงาน สอบบัญชี	ชื่อผู้สอบบัญชี	ค่าตอบแทน ผู้สอบบัญชี (บาท)	ค่าตอบแทนอื่น (บาท)
1. บริษัทย่อยในประเทศ จำนวน 63 บริษัท	บจ. ดีลอยท์ ทูช ไร้มัทส์ ไชยยศ สอบบัญชี	นายขวลา เทียนประเสริฐกิจ นายมงคล สมผล นางสาวลินใจ ขจรเดชานุกุล	16,990,737.53	171,368.87
2. บริษัทย่อยในประเทศ จำนวน 5 บริษัท	บจ. สำนักงาน อีวาย	นางสุชาดา ดันดีโอฬาร	2,665,000.04	37,811.60
3. บริษัทย่อยในประเทศ จำนวน 12 บริษัท	บจ.บางกอก อินเตอร์เนชั่น แนล ออดิท	นายเมธี แสงมณี	100,000	-

บริษัท	สำนักงาน สอบบัญชี	ชื่อผู้สอบบัญชี	ค่าตอบแทน ผู้สอบบัญชี (บาท)	ค่าตอบแทนอื่น (บาท)
4. บริษัทย่อยในประเทศ จำนวน 5 บริษัท	สำนักงานสอบบัญชี เอเชีย แมนเนจเม้นท์	นายเพชร วนิชวิทย์	60,000	-
5. บริษัทย่อยในประเทศเวียดนาม จำนวน 20 บริษัท	PwC Vietnam	Mr Do Thanh Nhan	5,965,725.73	73,743.61
6. บริษัทย่อยในประเทศฮ่องกง จำนวน 8 บริษัท	FastLane CPA Limited	Ms. Shum Hau Yan	1,243,220.00	-
7. บริษัทย่อยในประเทศสิงคโปร์ จำนวน 4 บริษัท	Reliance Audit PAC	Reliance Audit PAC	1,650,218.75	-
8. บริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่น จำนวน 2 บริษัท	-	-	-	-
9. บริษัทย่อยในประเทศลาว จำนวน 2 บริษัท	PST Accounting Consultant & Audit Co., Ltd.	Mr. Kongkeo Bounyavong	102,032.41	-
รวม			25,702,417.55	282,924.08

หมายเหตุ 1. บริษัทย่อยในลำดับที่ 3 และ 4 เป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นระหว่างปี 2565 และ 2567 เพื่อรองรับแผนงานในอนาคตและอยู่ระหว่างเตรียมความพร้อมเพื่อดำเนินโครงการ

2. ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีในประเทศเวียดนาม คำนวณจากอัตราแลกเปลี่ยน 100 VND ต่อ 0.1409 บาท (อ้างอิงอัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ย สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567)

3. ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีในประเทศฮ่องกง คำนวณจากอัตราแลกเปลี่ยน 1.00 HKD ต่อ 4.5208 บาท (อ้างอิงอัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ย สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567)

4. ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีในประเทศสิงคโปร์ คำนวณจากอัตราแลกเปลี่ยน 1.00 SGD ต่อ 26.4035 บาท (อ้างอิงอัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ย สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567)

5. บริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่นไม่มีการดำเนินธุรกิจ จึงไม่มีผู้สอบบัญชี

6. ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีในประเทศลาว คำนวณจากอัตราแลกเปลี่ยน 1.00 LAK ต่อ 0.1636 บาท (อ้างอิงอัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ย สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567)

ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าตอบแทนอื่นจำนวน 31,589.92 บาท และ 282,924.08 บาท ตามลำดับ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นค่าล่วงเวลาสำหรับผู้สอบบัญชี เนื่องจากในปี 2567 บริษัทและบริษัทย่อยมีการเข้าทำธุรกรรมขายเงินลงทุน

8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ

8.1 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

8.1.1 การสรรหา พัฒนา และประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

(1) การสรรหากรรมการ

1. กรรมการอิสระ

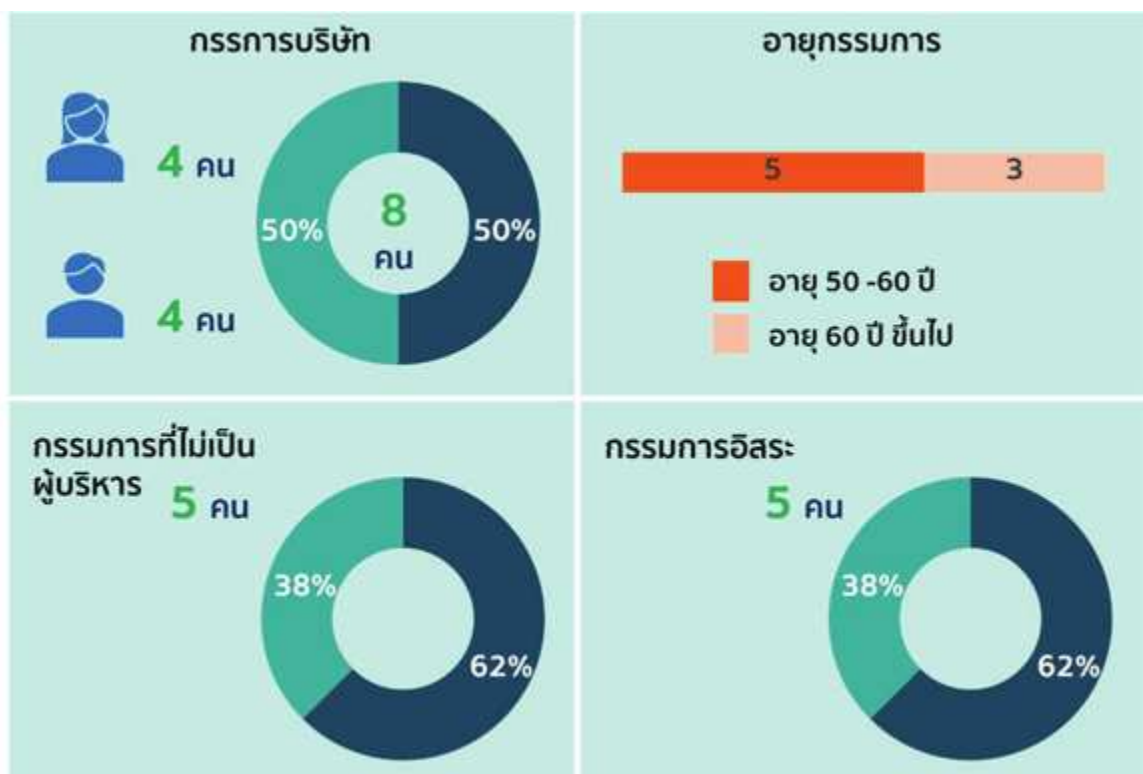
ในการสรรหากรรมการอิสระ บริษัทได้กำหนดหลักเกณฑ์การสรรหากรรมการอิสระ โดยบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของการสรรหากรรมการบริษัท และมีคุณสมบัติตามนิยามกรรมการอิสระของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งปรากฏตามหัวข้อ 6.1.1 นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับคณะกรรมการ “คุณสมบัติของคณะกรรมการบริษัท”

2. การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณากันกรองให้มั่นใจว่ากระบวนการสรรหากรรมการบริษัท เป็นไปด้วยความโปร่งใสและเป็นประโยชน์อย่างแท้จริงต่อบริษัท ทั้งนี้ ในกระบวนการสรรหากรรมการ บริษัทมีนโยบายพิจารณาจากความหลากหลายในโครงสร้างของกรรมการ ทั้งความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน มีทักษะที่สอดคล้องกับกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัท เพศ อายุ และเชื้อชาติ โดยประกอบด้วยผู้มีความรู้มีประสบการณ์ในธุรกิจอย่างน้อย 3 คน ด้านกฎหมายอย่างน้อย 1 คน และด้านบัญชีและการเงินอย่างน้อย 1 คน รวมถึงคณะกรรมการบริษัทต้องประกอบไปด้วยกรรมการอิสระมากกว่า 50% และมีกรรมการที่เป็นผู้หญิงอย่างน้อย 2 คน

ในปี 2567 มีกรรมการออกตามวาระและกลับเข้ามาดำรงตำแหน่งต่ออีกวาระหนึ่ง จำนวน 3 คน ได้แก่ (1) พล.ต.ท.ปิยะ สอนตระกูล (2) นางสาวไตรทิพย์ ศิวะกฤษณ์กุล และ (3) นางสาวสรลลรี ชัยเจริญพัฒน์ อย่างไรก็ตาม ไม่มีผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการพิจารณาเป็นกรรมการบริษัท ทั้งนี้ บริษัทมีองค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท และตารางความรู้ความชำนาญ (Board Skills Matrix) ซึ่งมีความหลากหลาย ดังนี้

องค์ประกอบคณะกรรมการบริษัท



ตารางความรู้ความชำนาญ (Board Skills Matrix)

	ธุรกิจ พลังงาน	การ จัดการ กลยุทธ์	การ บริหาร จัดการ	บัญชีและ การเงิน	กฎหมาย	ทรัพยากร บุคคล	บริหาร ความ เสี่ยง	เทคโนโลยี สารสนเทศ
1.นายกัธร อุดมฤทธิธู อายุ 93 ปี 2 เดือน (ชาย) ID/NED		✓			✓			
2.นายจอมทรัพย์ โลจายะ อายุ 54 ปี 8 เดือน(ชาย) ED	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
3.นายวีระศักดิ์ สุดตันทวีบูลย์ อายุ 67 ปี 2 เดือน(ชาย) ID/NED	✓	✓	✓	✓			✓	✓
4.พล.ต.ท.ปิยะ สอนตระกูล อายุ 69 ปี (ชาย) ID/NED					✓		✓	
5.นางสาวไตรทิพย์ ศิวะกฤษณ์กุล อายุ 58 ปี 11 เดือน(หญิง) ID/NED	✓	✓	✓	✓				
6.นางสาวสรสิริ ชัยเจริญพัฒน์ อายุ 55 ปี 5 เดือน(หญิง) ID/NED							✓	✓
7.นางสาววรินทร์ทิพย์ ชัยสังฆะ อายุ 57 ปี 5 เดือน(หญิง) ED		✓		✓				✓
8.นางกุลชลี นันทสุขเกษม อายุ 59 ปี 2 เดือน (หญิง) ED	✓	✓	✓	✓		✓		
รวม	4	6	4	5	3	1	4	3

ID: กรรมการอิสระ NED: กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร ED: กรรมการที่เป็นผู้บริหาร

นอกจากนี้ บริษัทได้มีนโยบายในการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อรับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการของบริษัท ในการประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี โดยบริษัทจะแจ้งสารสนเทศผ่านระบบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยให้ผู้ถือหุ้นทราบเป็นการล่วงหน้า

(2) ความรับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่และจัดสรรเวลา

บริษัทเปิดโอกาสให้กรรมการสามารถดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่นได้ แต่การเป็นกรรมการดังกล่าวต้องไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการของบริษัท และสามารถทุ่มเทเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ในบริษัทได้เพียงพอ ดังนั้นเพื่อให้มั่นใจว่ากรรมการของบริษัท สามารถทุ่มเทเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ในบริษัทได้อย่างเพียงพอ จึงกำหนดให้กรรมการของบริษัทไปดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นไม่เกิน 5 บริษัทจดทะเบียน และกำหนดให้กรรมการบริษัทแต่ละคนต้องเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนการประชุมคณะกรรมการบริษัทในแต่ละปี

ในปี 2567 ไม่มีกรรมการคนใดที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทในบริษัทจดทะเบียนอื่นเกิน 5 บริษัทจดทะเบียน และกรรมการทุกคนเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนการประชุมคณะกรรมการบริษัท รายละเอียดการเข้าร่วมการประชุมของกรรมการรายบุคคลปรากฏตามหัวข้อ 8.1.2 การเข้าร่วมประชุมและการจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการรายบุคคล

(3) การพัฒนากรรมการบริษัทและกรรมการใหม่

1. การพัฒนากรรมการบริษัท

บริษัทสนับสนุนให้คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารเข้าร่วมสัมมนาหลักสูตรที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่โดยหลักสูตรที่กรรมการควรเข้าร่วมสัมมนาน้อยจะเป็นหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยหรือจากหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง โดยมอบหมายให้เลขาธิการบริษัทเป็นผู้ประสานงานกับกรรมการเพื่อแจ้งหลักสูตรการฝึกอบรมต่างๆ เพื่อนำความรู้และประสบการณ์มาพัฒนาบริษัทอย่างต่อเนื่อง โดยที่ผ่านมารวมกรรมการบริษัทได้ผ่านการเข้าอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่กรรมการ Director Certification Program (DCP) หรือ Director Accreditation Program (DAP) จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย จำนวนรวมทั้งสิ้น 8 คน หรือคิดเป็น 100% ของจำนวนกรรมการทั้งคณะ

ในปี 2567 มีกรรมการบริษัทเข้าพัฒนาและฝึกอบรม ในหลักสูตรดังต่อไปนี้

	รายชื่อ	ข้อมูลการเข้าอบรม
1.	นายวีระศักดิ์ สุดตัญญู	• Role of the Chairman Program สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (RCP) รุ่นที่ 58/2567
2.	พล.ต.ท.ปิยะ สอนตระกูล	• Hot Issue for Directors สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (HOT) รุ่นที่ 1/2567
3.	นางสาวไตรทิพย์ ศิวะกฤษณ์กุล	• Director's Guide to Legal Obligations and Duties สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (DLD) รุ่นที่ 3/2567 • Ethical Leadership Program สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (ELP) รุ่นที่ 36/2567
4.	นางกุลชลี นันทสุขเกษม	• ESG in the Boardroom: A Practical Guide for Board สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (ESG) รุ่นที่ 6/2567 • TLCA CFO Professional Development Program (TLCA CFO CPD) สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย ครั้งที่ 2/2567 หัวข้อ “Economic Update for CFO”

2. การปฏิรูปนิเทศกรรมการเข้าใหม่

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีการปฏิรูปนิเทศกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่ โดยมอบหมายให้เลขานุการบริษัทเป็นผู้ดำเนินการจัดเตรียมข้อมูลบริษัทฯ ภาพรวมธุรกิจ โครงสร้างการถือหุ้น โครงสร้างองค์กร คู่มือกรรมการและกำหนดการประชุม เพื่อให้กรรมการใหม่รับทราบถึงบทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบของกรรมการ นโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท โดยในปี 2567 บริษัทไม่มีกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่

(4) การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย

บริษัทจัดให้มีการทำแบบประเมินตนเองทั้งรายคณะและรายบุคคลของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย เพื่อประเมินประสิทธิภาพการทำงานของกรรมการและนำผลประเมินไปพัฒนาและปรับปรุงแก้ไข อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง มีรายละเอียดการประเมิน ดังนี้

กระบวนการประเมินคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย

1. เลขานุการบริษัทหรือเลขานุการคณะกรรมการชุดย่อย เสนอให้คณะกรรมการบริษัทหรือคณะกรรมการชุดย่อย จัดทำแบบประเมินประสิทธิภาพในการทำงานของ คณะกรรมการทั้งแบบรายคณะและรายบุคคล ปีละ 1 ครั้ง

2. เลขานุการบริษัทหรือเลขานุการคณะกรรมการชุดย่อย สรุป และเสนอผลการประเมินประสิทธิภาพให้คณะกรรมการ บริษัทหรือคณะกรรมการชุดย่อยรับทราบ เพื่อหาแนวทางการพัฒนาและปรับปรุงและแก้ไข ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ในการกำกับดูแลกิจการ

หัวการประเมินคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย

หัวข้อประเมิน	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการชุดย่อย	
		คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
รายคณะ			
1. โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ	✓	✓	✓
2. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ	✓	✓	✓
3. การประชุมคณะกรรมการ	✓	✓	✓
4. การทำหน้าที่ของกรรมการ	✓		
5. ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ	✓		
6. การพัฒนาตนเองของกรรมการและการพัฒนาผู้บริหาร	✓		
รายบุคคล			
1. โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ	✓	✓	✓
2. การประชุมคณะกรรมการ	✓	✓	✓
3. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ	✓	✓	✓

ทั้งนี้ แบบประเมินตนเองทุกชุดมีหลักเกณฑ์การประเมินผลคิดเป็นเปอร์เซ็นต์จากคะแนนเต็มดังนี้

ช่วงคะแนนที่ได้ (%)	ผลการประเมิน
มากกว่า 90%	ดีเยี่ยม
มากกว่า 80% - 90%	ดี
มากกว่า 70% - 80%	พอใช้
น้อยกว่า 70%	ปรับปรุง

ในปี 2567 ผลการประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยทุกคณะ ทั้งแบบรายคณะและรายบุคคล อยู่ในเกณฑ์ “ดีเยี่ยม” สามารถแจกแจงผลการประเมิน ได้ดังนี้

ผล ประเมิน	คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการชุดย่อย	
		คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการ บริหารความเสี่ยง
รายคณะ	93.38%	90.66%	91.11%
รายบุคคล	93.60%	91.27%	91.27%

8.1.2 การเข้าร่วมประชุมและการจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการรายบุคคล

ในปี 2567 มีการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัททั้งหมด 11 ครั้ง ในการกำหนดวาระการประชุมกรรมการที่เป็นผู้บริหารจะเป็นผู้กำหนดวาระการประชุมร่วมกับประธานคณะกรรมการ และเลขานุการบริษัทจะนำเรื่องดังกล่าวมากำหนดเป็นวาระการประชุมและจัดทำหนังสือนัดประชุมต่อไป ในการลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้อัตราคะแนนเสียงข้างมาก และให้กรรมการที่มีส่วนได้เสีย สละสิทธิออกเสียงลงคะแนนในวาระนั้น โดยจำนวนองค์ประชุมขั้นต่ำ ณ ขณะที่คณะกรรมการจะลงมติในที่ประชุม มีกรรมการไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมดที่เข้าประชุม

การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัททั้งรูปแบบมาประชุมด้วยตนเองและผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ในปี 2567

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	คณะกรรมการบริษัท			ประชุม สามัญผู้ ถือหุ้น
		จำนวน รวม	มาด้วย ตนเอง	ผ่านสื่อ อิเล็กทรอนิกส์	
1. นายกำธร อุดมฤทธิ์รุ่ง	ประธานคณะกรรมการ/ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ	11/11	4/11	7/11	1/1
2. นายจอมทรัพย์ โลจายะ	รองประธานคณะกรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง	11/11	5/11	6/11	1/1
3. นายวีระศักดิ์ สุตันทวิบูลย์	รองประธานคณะกรรมการ/ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ	11/11	-	11/11	1/1
4. พลตำรวจโทปิยะ สอนตระกูล	ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และกรรมการอิสระ	11/11	4/11	7/11	1/1
5. นางสาวไตรทิพย์ ศิวะกฤษณ์กุล	รองประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และ กรรมการอิสระ	11/11	-	11/11	1/1
6. นางสาวสรสิริ ชัยเจริญพัฒน์	รองประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และกรรมการอิสระ	10/11	4/11	6/11	1/1
7. นางสาววรินทร์ทิพย์ ชัยสังฆะ	กรรมการ	11/11	5/11	6/11	1/1
8. นางกุลชลี นันทสุขเกษม	กรรมการ	10/11	5/11	5/11	1/1

คำตอบแทนคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 ประชุมเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2567 มีมติอนุมัติคำตอบแทนกรรมการ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1) เบี้ยประชุมจ่ายเป็นรายครั้งต่อการประชุม(บาท/ครั้ง/คน)

ค่าเบี้ยประชุม	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการชุดย่อย
• ประธาน	30,000	31,000
• รองประธาน	20,000	21,000
• กรรมการ	15,000	11,000

หมายเหตุ : คณะกรรมการชุดย่อย ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

2) ค่าตอบแทนรายปี(บาท/รายปี/คน)

ค่าตอบแทน	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการชุดย่อย
• ประธาน	840,000	600,000
• รองประธาน	600,000	480,000
• กรรมการ	360,000	360,000

หมายเหตุ : 1. คณะกรรมการชุดย่อย ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

2. กรรมการ ซึ่งเป็นฝ่ายบริหารของบริษัทจะไม่ได้รับผลตอบแทนในส่วนนี้ ซึ่งได้แก่

- 2.1 นายจอมทรัพย์ โลจายะ รองประธานคณะกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- 2.2 นางสาววรินทร์ทิพย์ ชัยสังฆะ กรรมการ และผู้บริหารของบริษัทย่อย
- 2.3 นางกุลชลี นันทสุขเกษม กรรมการและผู้บริหารของบริษัท

3) โบนัสประจำปี

บริษัทจะพิจารณาจ่ายเงินโบนัสประจำปีตามผลประกอบการ ให้กรรมการที่มีใช้เป็นผู้บริหารของบริษัท โดยได้รับโบนัสปีละ 1 ครั้งตามเกณฑ์ดังต่อไปนี้

กำไรสุทธิ	อัตราการจ่ายโบนัส (บาท)
ต่ำกว่า 1,200 ล้านบาท	กรรมการไม่ได้รับโบนัส
ตั้งแต่ 1,200 ล้านบาทขึ้นไป	พิจารณารวมแล้วไม่เกิน 1.5 ล้านบาท/ต่อคน

หมายเหตุ : 1. “กำไรสุทธิ” ให้นัยถึง กำไรสุทธิเฉพาะในส่วนของบริษัท ซึ่งปรากฏในการเงินรวม ประจำปีของบริษัท

2. กรรมการ ซึ่งเป็นฝ่ายบริหารของบริษัทจะไม่ได้รับผลตอบแทนในส่วนนี้ ซึ่งได้แก่

- 2.1 นายจอมทรัพย์ โลจายะ รองประธานคณะกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- 2.2 นางสาววรินทร์ทิพย์ ชัยสังฆะ กรรมการ และผู้บริหารของบริษัทย่อย
- 2.3 นางกุลชลี นันทสุขเกษม กรรมการและผู้บริหารของบริษัท

4) สิทธิประโยชน์อื่นๆ - ไม่มี -

การจ่ายคำตอบแทนรายบุคคลของกรรมการในปี 2567

ชื่อ-สกุล	ค่าเบี้ยประชุม (บาท)			คำตอบแทนรายปี (บาท)	โบนัส (บาท)	รวม (บาท)
	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง			
1. นายกำธร อุดมฤทธิรงค์	330,000	44,000	-	1,200,000	-	1,574,000
2. นายจอมทรัพย์ โลจายะ	220,000	-	121,000	-	-	341,000
3. นายวีระศักดิ์ สุดฉันทวิบูลย์	220,000	124,000	-	1,200,000	-	1,544,000
4. พล.ต.ท.ปิยะ สอนตระกูล	165,000	-	341,000	960,000	-	1,466,000
5. นางสาวไตรทิพย์ ศิวะฤกษ์กุล	165,000	84,000	-	840,000	-	1,089,000
6. นางสาวสรสิริ ชัยเจริญพัฒน์	150,000	-	210,000	840,000	-	1,200,000
7. นางสาววรินทร์ทิพย์ ชัยสังฆะ	165,000	-	-	-	-	165,000
8. นางกุลชลี นันทสุขเกษม	150,000	-	-	-	-	150,000

การดำรงตำแหน่งรายบุคคลของกรรมการในปี 2567

ชื่อ-สกุล	วันที่เริ่มตำแหน่ง	การดำรงตำแหน่งรายบุคคลของกรรมการ		
		(1) คณะกรรมการบริษัท	(2) คณะกรรมการตรวจสอบ	(3) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
1. นายกำธร อุดมฤทธิ์จุ	(1) 29 กันยายน 2547	20 ปี 3 เดือน		
	(2) 29 กันยายน 2547		20 ปี 3 เดือน	
2. นายจอมทรัพย์ โลจายะ	(1) 8 ตุลาคม 2547	20 ปี 2 เดือน		
	(3) 9 พฤษภาคม 2561			6 ปี 8 เดือน
3. นายวีระศักดิ์ สุดันทวีบูลย์	(1) 25 เมษายน 2566	1 ปี 8 เดือน		
	(2) 25 เมษายน 2566		1 ปี 8 เดือน	
4. พล.ต.ท.ปิยะ สอนตระกูล	(1) 9 พฤษภาคม 2561	6 ปี 8 เดือน		
	(3) 9 พฤษภาคม 2561			6 ปี 8 เดือน
5. นางสาวไตรทิพย์ ศิวะกฤษณ์กุล	(1) 25 เมษายน 2561	6 ปี 8 เดือน		
	(2) 25 เมษายน 2561		6 ปี 8 เดือน	
6. นางสาวสรสรสิริ ชัยเจริญพัฒน์	(1) 9 พฤษภาคม 2561	6 ปี 8 เดือน		
	(3) 9 พฤษภาคม 2561			6 ปี 8 เดือน
7. นางสาววรินทร์ทิพย์ ชัยสังฆะ	(1) 14 พฤษภาคม 2556	11 ปี 8 เดือน		
8. นางกุลชลี นันทสุขเกษม	(1) 24 เมษายน 2565	2 ปี 8 เดือน		

8.1.3 การกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

คณะกรรมการบริษัทมีกลไกในการกำกับดูแลที่ทำให้สามารถควบคุมดูแลการจัดการและรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อย เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัท ดังนี้

1. บริษัทมีนโยบายในการจัดสรรกรรมการและผู้บริหารเข้าเป็นกรรมการและผู้บริหารในบริษัทย่อย เพื่อติดตามการดำเนินงานโดยใกล้ชิด โดยการจัดสรรกรรมการและผู้บริหารดังกล่าวจะต้องได้รับมติเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
2. บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นกรรมการในบริษัทย่อย มีหน้าที่ดำเนินการเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทย่อยนั้นๆ และบริษัทได้กำหนดให้บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งนั้น ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทก่อนที่จะไปลงมติหรือใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องสำคัญในระดับเดียวกับที่ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ หากเป็นการดำเนินการโดยบริษัทเอง
3. บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นกรรมการในบริษัทย่อย จะต้องดูแลให้บริษัทย่อยมีข้อบังคับในเรื่องการทำรายการเกี่ยวโยงที่สอดคล้องกับบริษัท มีการจัดเก็บข้อมูลและการบันทึกบัญชีให้บริษัท สามารถตรวจสอบและรวบรวมมาจัดทำทางการเงินได้ทันกำหนดด้วย
4. บริษัทย่อยจะต้องมีการกำกับดูแลที่มีผลให้การเปิดเผยข้อมูลฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน การทำรายการระหว่างบริษัทกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือการทำรายการสำคัญอื่นใดของบริษัท ให้ครบถ้วนถูกต้อง และใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและการทำรายการในลักษณะดังกล่าวข้างต้นเช่นเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัท
5. มีการกำหนดระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและรัดกุมเพียงพอในบริษัทย่อยที่เป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจหลัก

8.1.4 การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทให้ความสำคัญในเรื่องการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยกำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทและคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ พร้อมทั้งส่งเสริมให้เกิดการปฏิบัติตามอย่างแท้จริงเพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม

ในปี 2567 บริษัทได้มีการติดตามเพื่อให้เกิดการปฏิบัติตามการกำกับดูแลกิจการครอบคลุมในเรื่อง ดังต่อไปนี้

1) การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการได้กำหนดให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสีย ต้องแจ้งให้บริษัททราบถึงความสัมพันธ์หรือการมีส่วนได้เสียของตนหรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องในรายการที่ต้องพิจารณา และหากผู้เป็นกรรมการต้องไม่เข้าร่วมในการพิจารณา รวมถึงไม่มีอำนาจอนุมัติในรายการนั้นๆ โดยบริษัทมีมาตรการอนุมัติรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของผู้ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ไม่มีรายการที่เกี่ยวข้องกับเรื่องดังกล่าวเกิดขึ้นในปี 2567

2) การใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทจะแจ้งการถือครองหุ้นบริษัทของตนเอง คู่สมรสและบุตรที่ไม่บรรลุนิติภาวะ ผ่านเลขานุการบริษัท โดยเลขานุการบริษัทจะรวบรวมการถือครองหุ้นของบริษัทและรายงานให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทรับทราบ การถือครองหุ้นของคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารของบริษัทที่เป็นผู้บริหารตามนิยามตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต. กำหนด ณ วันที่ 31 มกราคม 2568 มีรายละเอียดดังนี้

ที่	ชื่อ-สกุล	จำนวนหุ้น ณ 1 มกราคม 2567	เพิ่ม/(ลด)	จำนวนหุ้น ณ 31 มกราคม 2568	หมายเหตุ
1.	นายกำธร อุดมฤทธิรุจ	-	-	-	
	คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	
2.	นายจอมทรัพย์ โลจายะ	5,005,939,923	61,254,500	5,067,194,423	
	คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	
3.	นายวีระศักดิ์ สุตินทวิบูลย์	-	-	-	
	คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	
4.	พล.ต.ท.ปิยะ สอนตระกูล	-	-	-	
	คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	
5.	นางสาวไตรทิพย์ ศิวะกฤษณ์กุล	-	-	-	
	คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	
6.	นางสาวสรสิริ ชัยเจริญพัฒน์	-	-	-	
	คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	
7.	นางสาววรินทร์ทิพย์ ชัยสังฆะ	-	-	-	
	คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	
8.	นางกุลชลี นันทสุขเกษม	-	-	-	
	คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	
9.	นายฉพนันต์ จันทรพงศ์พันธุ์	(1)50,000	-	50,000	เข้าดำรงตำแหน่ง
	คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	1 มกราคม 2568
10.	นางสาวรุ่งนภา จันทรเด่นดวง	-	-	-	
	คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	
11.	นายโกวิท อัครอริมาตร	-	-	-	
	คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	110,000	-	-	

(1) ข้อมูล ณ วันที่ได้รับการแต่งตั้ง

3) การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทได้ทบทวนคู่มือการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันและแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน และประกาศบังคับใช้ตามที่ได้เปิดเผยอยู่บนเว็บไซต์บริษัท โดยห้ามกรรมการ ผู้บริหาร พนักงานและลูกจ้างกระทำการที่เป็นการเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชันในรูปแบบต่างๆ ทั้งทางตรงหรือทางอ้อม และให้มีการทบทวนคู่มือดังกล่าวเป็นประจำทุกปี เพื่อให้สอดคล้องต่อการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับและกฎหมาย โดยบริษัทได้เข้าร่วมลงนามในประกาศเจตนารมณ์แนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย (Thai Private Sector Collective Action Against Corruption: CAC) ตั้งแต่วันที่ 29 มีนาคม 2553 เป็นต้นมาและอยู่ระหว่างเตรียมความพร้อมสำหรับการยื่นขอใบรับรอง

4) การแจ้งเบาะแส

บริษัทจัดให้มีช่องทางในการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน หากมีข้อสงสัยหรือพบเห็นการกระทำผิด/ฝ่าฝืนจรรยาบรรณธุรกิจ โดยในปี 2567 บริษัทได้สื่อสารให้แก่ กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานได้รับทราบแนวปฏิบัติเกี่ยวกับ นโยบายการกำกับดูแลกิจการ คู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ และคู่มือการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันและแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน

นอกจากนี้ จากการที่บริษัทได้เปิดช่องทางในการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน ในปี 2567 พบว่า

- ข้อร้องเรียนเรื่องการทุจริตคอร์รัปชัน 0 กรณี
- ข้อร้องเรียนเรื่องการกระทำผิดหรือฝ่าฝืนจรรยาบรรณธุรกิจ 0 กรณี

8.1.5 การพิจารณาวิสัยทัศน์ พันธกิจและกลยุทธ์ของบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีการพิจารณาทบทวนวิสัยทัศน์และพันธกิจของบริษัทอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงให้สอดคล้องกับเป้าหมายและกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจในอนาคต นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทได้ติดตามดูแลการนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติ พร้อมทั้งติดตามผลการดำเนินงานของฝ่ายบริหารโดยให้ฝ่ายบริหารรายงานให้คณะกรรมการทราบเป็นระยะๆ

ในปี 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2567 ประชุมเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 ได้พิจารณาทบทวนวิสัยทัศน์และพันธกิจที่สอดคล้องกับเป้าหมายและกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจของบริษัท

8.2 รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ในปี 2567 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยมีการประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบทั้งสิ้น 4 ครั้ง คณะกรรมการตรวจสอบได้เชิญผู้บริหารด้านบัญชีและการเงินของบริษัท ผู้สอบบัญชี ผู้บริหาร ผู้รับผิดชอบงานตรวจสอบภายในและผู้ที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมประชุมในวาระต่างๆ เพื่อเสนอข้อมูล รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงาน โดยมีรายละเอียดจำนวนครั้งที่เข้าประชุมและสรุปการปฏิบัติหน้าที่ที่สำคัญของคณะกรรมการตรวจสอบ ดังนี้

จำนวนครั้งที่เข้าประชุมรายบุคคล

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม/จำนวนครั้งที่ประชุม
1. นายวีระศักดิ์ สุตินทวีบูลย์	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	4/4
2. นางสาวไตรทิพย์ ศิวะกฤษณ์กุล	รองประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	4/4
3. นายกำธร อุดมฤทธิจุ	กรรมการตรวจสอบ	4/4

สรุปการปฏิบัติหน้าที่ที่สำคัญของคณะกรรมการตรวจสอบ ดังนี้

1. การสอบทานงบการเงินของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและรายปี รายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องร่วมกับผู้สอบบัญชีและฝ่ายบริหารในประเด็นที่มีสาระสำคัญ กรรมการตรวจสอบทุกคนได้สอบถามและให้ความเห็นได้อย่างอิสระ และเห็นว่างบการเงินของบริษัทได้จัดทำตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปและถูกต้อง เพียงพอ เชื่อถือได้ และสะท้อนฐานะทางการเงินของบริษัทตามความเป็นจริง

นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมเป็นการเฉพาะกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุม จำนวน 1 ครั้ง เพื่อสอบถามถึงความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่และเปิดโอกาสให้ผู้สอบบัญชีแสดงความคิดเห็นและสื่อสารเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับกับการสอบทานงบการเงิน เหตุการณ์สำคัญที่เกิด ความเสี่ยงที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินและเรื่องสำคัญอื่นๆ ในการตรวจสอบ โดยผู้สอบบัญชีไม่มีข้อสังเกตที่เป็นสาระสำคัญอันควรสงสัยแต่ประการใด

2. การสอบทานรายการระหว่างกัน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายการระหว่างกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และมีความเห็นว่ารายการระหว่างกัน เป็นการดำเนินการตามเงื่อนไขธุรกิจการค้าปกติทั่วไป และเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัท ย่อยของบริษัท รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ

3. การสอบทานระบบการควบคุมภายในและตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานผลการควบคุมภายใน จากรายงานผลการตรวจสอบภายในที่ผู้ตรวจสอบภายในที่จ้างจากภายนอก ร่วมกับผู้บริหารผู้รับผิดชอบงานตรวจสอบภายใน ทั้งในด้านการจัดซื้อจัดจ้าง การจัดหางบประมาณเพื่อวางแผนและควบคุม การดูแลทรัพย์สินของโครงการ รวมถึงการประเมินความเสี่ยงพอของระบบควบคุมภายในตามแบบประเมินของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งไม่พบประเด็นหรือข้อบกพร่องสำคัญที่อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินธุรกิจหลักของบริษัท ทำให้เชื่อมั่นใจได้อย่างสมเหตุสมผลว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมต่อการดำเนินธุรกิจ สามารถสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้

4. การพิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีประจำปี

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่สำคัญในการเสนอแต่งตั้ง ประเมินผลการปฏิบัติงาน เลิกจ้าง พร้อมทั้งเสนอคำตอบแทนของผู้สอบบัญชี โดยในปี 2567 คณะกรรมการตรวจสอบได้มอบหมายให้ฝ่ายบัญชี ประสานงานขออัตราค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีประจำปี 2567 จากบริษัทผู้สอบบัญชี เพื่อนำมาประกอบการพิจารณาคัดเลือกเป็นผู้สอบบัญชี โดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือ ความเป็นอิสระ และผลการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชีในปีที่ผ่านมาควบคู่ไปด้วย และนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบและขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567

5. การพิจารณาการเข้าทำรายการเกี่ยวโยงหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความสำคัญในการพิจารณาการเข้าทำรายการเกี่ยวโยง หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัท ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัท โดยถือหลักความรอบคอบ ระวังไว้ และเป็นประโยชน์สูงสุดของบริษัท

6. การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ประเมินผลการปฏิบัติงานที่ โดยการประเมินตนเองแบบรายคณะและรายบุคคลตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อเป็นการทบทวนถึงองค์ประกอบ คุณสมบัติที่ครบถ้วน และการปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งยังนำผลการประเมินไปเป็นแนวทางและพัฒนาการปฏิบัติงานที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลที่เป็นประโยชน์ต่อสูงสุดต่อบริษัท

7. การสอบทานการกำกับดูแลการปฏิบัติงาน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติงานตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ได้อย่างครบถ้วนถูกต้อง เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ในปี 2567 ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายด้วยความรอบคอบ อย่างเป็นอิสระและได้แสดงความเห็นอย่างตรงไปตรงมา เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท โดยไม่มีข้อจำกัดในการได้รับข้อมูล ทรัพยากร และความร่วมมือจากบริษัท โดยมีความเห็นว่า บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล มีการจัดทางการเงินอย่างถูกต้องในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รองรับทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกันหรือรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างเพียงพอ มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมกับสภาพของธุรกิจ มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ และปฏิบัติตามกฎหมายข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง

-ลงนามโดย-

(นายวีระศักดิ์ สุตันทวิบูลย์)
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

8.3 รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยอื่น

8.3.1 รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงขึ้น เพื่อทำหน้าที่ช่วยคณะกรรมการบริษัทในการดูแลกระบวนการบริหารความเสี่ยงโดยรวมให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม ดำเนินการเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการดำเนินงานครอบคลุมความเสี่ยงทั้งหมด และรายงานผลดังกล่าวให้คณะกรรมการตรวจสอบพร้อมกับคณะกรรมการบริษัททราบ โดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีจำนวน 3 คน ประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารหรือกรรมการอิสระ 2 คนและกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 1 คน ดังนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม/จำนวนครั้งที่ประชุม
1. พล.ต.ท.ปิยะ สอนตระกูล	ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	11/11
2. นางสาวสรลลรี ชัยเจริญวัฒน์	รองประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	10/11
3. นายจอมทรัพย์ โลจายะ	กรรมการบริหารความเสี่ยง	11/11

ในปี 2567 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงยังคงให้ความสำคัญต่อการกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง เพื่อดำเนินงานของบริษัทเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ผ่านการจัดประชุมทั้งสิ้น 11 ครั้ง ในการประชุมดังกล่าวได้เชิญฝ่ายบริหารของบริษัท เข้าร่วมประชุมในวาระต่างๆ เพื่อเสนอข้อมูล รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงาน ผลจากการประชุมในแต่ละครั้งได้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบทุกครั้ง สามารถสรุปการปฏิบัติหน้าที่ที่สำคัญ ดังนี้

1. กำกับดูแล พิจารณาความเสี่ยงการเข้าทำรายการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัท

พิจารณาความเสี่ยงในด้านต่างๆ ในการเข้าทำรายการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัท ก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัท พิจารณานุมัติ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะและข้อสังเกตต่อประเด็นความเสี่ยงต่างๆ เพื่อเป็นการสร้างความมั่นใจได้ว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวนี้ ได้มีการประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นครบทุกมิติและมีการบริหารจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดการควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และสามารถดำเนินงานได้อย่างเหมาะสม

2. ติดตามการดำเนินงาน การลงทุนในโครงการต่างๆ เป็นไปตามแนวทางที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งให้คำแนะนำ ข้อเสนอแนะเพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น

3. พิจารณาความเสี่ยงในการจัดหาแหล่งเงินทุน สำหรับโครงการต่างๆ และใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของกิจการ ก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ

4. การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ โดยการประเมินตนเองแบบรายคณะและรายบุคคลตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อเป็นการทบทวนถึงองค์ประกอบ คุณสมบัติที่ครบถ้วน และการปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้ง ยังนำผลการประเมินไปเป็นแนวทางและพัฒนาการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลที่เป็นประโยชน์ต่อสูงสุดต่อบริษัท

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินการให้บริษัทมีการกำกับดูแลและบริหารความเสี่ยงในระดับที่เหมาะสม และสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง โดยได้ปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบที่คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมาย ใช้ความรู้ความสามารถประกอบกับความระมัดระวังรอบคอบ โดยไม่มีข้อจำกัดในการรับข้อมูลจากผู้บริหาร พนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง และจากการดำเนินการดังกล่าวทำให้มั่นใจได้ว่าบริษัทดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุตามเป้าหมายของบริษัท

-ลงนามโดย-

(พล.ต.ท.ปิยะ สอนตระกูล)

ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

9.1 การควบคุมภายใน

บริษัทให้ความสำคัญต่อการควบคุมภายในที่ดี และเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี กล่าวคือ การมีระบบปฏิบัติงานที่โปร่งใส ยุติธรรม เชื่อถือได้ และมีการถ่วงดุลอำนาจซึ่งสามารถตรวจสอบได้ จะนำไปสู่ประโยชน์สูงสุดของผู้มีส่วนได้เสีย โดยคณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้ง คณะกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 คน เพื่อทำหน้าที่สอบทานให้บริษัท มีระบบควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมเพียงพอ และมีประสิทธิภาพ รวมถึงสอบทานเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนด รวมถึงกฎหมาย อื่นที่บังคับใช้ในการดำเนินธุรกิจบริษัท

9.1.1 ความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายในของบริษัท

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2568 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568 มีการตรวจสอบ 3 คน เข้าร่วมประชุม คณะกรรมการบริษัทได้ประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทประจำปี 2567 โดยพิจารณาข้อมูลและการซักถามข้อมูล จากฝ่ายบริหาร และอ้างอิงข้อมูลรายงานการประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในตามแบบประเมิน ของสำนักงานคณะกรรมการ กำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ แบบประเมินนี้เป็นเครื่องมือเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่า บริษัทมีระบบควบคุมภายในที่เหมาะสม และ เพียงพอในการดูแลการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมาย วัตถุประสงค์ ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ สามารถสรุป สารสำคัญแยกตามองค์ประกอบการควบคุมภายในทั้ง 5 ด้าน ดังนี้

ส่วนที่ 1 การควบคุมภายในองค์กร

1. บริษัทแสดงถึงความยึดมั่นในคุณค่าของความซื่อตรงและจริยธรรม
2. คณะกรรมการมีความเป็นอิสระจากฝ่ายบริหารและทำหน้าที่กำกับดูแลและพัฒนการดำเนินการด้านการควบคุมภายใน
3. ฝ่ายบริหารได้จัดให้มีโครงสร้างสายการรายงาน การกำหนดอำนาจในการสั่งการและความรับผิดชอบที่เหมาะสมเพื่อให้บริษัทบรรลุ วัตถุประสงค์ ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการ
4. บริษัทแสดงถึงความมุ่งมั่นในการมุ่งใจ พัฒนาและรักษาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ
5. บริษัทกำหนดให้บุคลากรมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการควบคุมภายใน เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของบริษัท

ส่วนที่ 2 การประเมินความเสี่ยง

1. บริษัทกำหนดวัตถุประสงค์ไว้อย่างชัดเจนเพียงพอ เพื่อให้สามารถระบุและประเมินความเสี่ยงต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบรรลุ วัตถุประสงค์ของบริษัท
2. บริษัทระบุและวิเคราะห์ความเสี่ยงทุกประเภทที่อาจกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ไว้อย่างครอบคลุมทั่วทั้งองค์กร
3. บริษัทได้พิจารณาถึงโอกาสที่จะเกิดการทุจริต ในการประเมินความเสี่ยงที่จะบรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัท
4. บริษัทสามารถระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีผลกระทบต่อระบบการควบคุมภายใน

ส่วนที่ 3 การควบคุมการปฏิบัติงาน

1. บริษัทมีมาตรการควบคุมที่ช่วยลดความเสี่ยงที่จะไม่บรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้
2. บริษัทเลือกและพัฒนากิจกรรมการควบคุมทั่วไปด้วยระบบเทคโนโลยี เพื่อช่วยสนับสนุนการบรรลุวัตถุประสงค์
3. บริษัทจัดให้มีกิจกรรมการควบคุมผ่านทางนโยบาย ซึ่งได้กำหนดสิ่งที่คาดหวังและขั้นตอนการปฏิบัติ เพื่อให้พนักงานที่กำหนดไว้นั้น สามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้

ส่วนที่ 4 ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

1. ข้อมูลที่เกี่ยวข้องและมีคุณภาพ เพื่อสนับสนุนให้การควบคุมภายในสามารถดำเนินไปตามที่กำหนดไว้
2. บริษัทสื่อสารข้อมูลภายใน ซึ่งรวมถึงวัตถุประสงค์และความรับผิดชอบต่อควบคุมภายในที่จำเป็นต่อการสนับสนุนให้การควบคุม ภายในสามารถดำเนินไปตามที่วางไว้
3. บริษัทได้สื่อสารกับหน่วยงานภายนอก เกี่ยวกับประเด็นที่อาจมีผลกระทบต่อควบคุมภายใน

ส่วนที่ 5 ระบบการติดตาม

1. บริษัทติดตามและประเมินผลการควบคุมภายใน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการควบคุมภายในยังดำเนินไปอย่างครบถ้วน เหมาะสม
2. บริษัทประเมินและสื่อสารข้อบกพร่องของการควบคุมภายในอย่างทันเวลาต่อบุคคลที่รับผิดชอบ ซึ่งรวมถึงผู้บริหารระดับสูงและคณะกรรมการตามความเหมาะสม

จากการประเมินระบบการควบคุมภายในดังกล่าว คณะกรรมการบริษัทเห็นว่า บริษัทมีระบบควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม โดยบริษัทได้จัดให้มีทรัพยากรอย่างเพียงพอที่จะดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ รวมทั้ง มีระบบการควบคุมภายในเพื่อกำกับการดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย ให้เป็นไปอย่างเหมาะสมกับธุรกิจของบริษัท

นอกจากนี้ ผู้สอบบัญชีของบริษัท คือ บริษัท ดีลอยท์ ทูช โทมัส โซยเยส สอบบัญชี จำกัด ซึ่งเป็นผู้ตรวจสอบงบการเงินรายไตรมาสและประจำปี 2567 ของบริษัท ไม่มีรายงานข้อสังเกตหรือข้อบกพร่องจากการควบคุมภายในของบริษัท

9.1.2 ข้อบกพร่องเกี่ยวกับระบบควบคุมภายใน

ในปีที่ผ่านมาพบว่า บริษัทได้ปฏิบัติตามระบบควบคุมภายใน แม้ว่าบางกระบวนการต้องมีการปรับปรุงและพัฒนาบริษัทได้ดำเนินการปรับปรุงกระบวนการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ซึ่งไม่มีความเสี่ยงและผลกระทบที่เป็นประเด็นอย่างมีสาระสำคัญ

9.1.3 ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบกรณีมีความเห็นต่างจากคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความเห็นต่างจากความเห็นของคณะกรรมการบริษัท

9.1.4 ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน

บริษัทได้แต่งตั้งให้บริษัท ไอเอ ซิกเนเจอร์ จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทตั้งแต่วันที่ 4 พฤศจิกายน 2559 เป็นต้นไป โดยบริษัทได้พิจารณาแล้วพบว่า บริษัท ไอเอ ซิกเนเจอร์ จำกัด มีคุณสมบัติและความเหมาะสมเพียงพอต่อการปฏิบัติหน้าที่ และมีประสิทธิภาพในการตรวจสอบภายในพอสมควร

นอกจากนี้ บริษัทยังได้มอบหมายให้นางสาวรุ่งนภา จันทรเด่นดวง เป็นผู้บริหารผู้รับผิดชอบงานตรวจสอบภายใน ดำเนินการติดตามและแก้ไขตามคำแนะนำของทางบริษัท ไอเอ ซิกเนเจอร์ จำกัด โดยบริษัท ไอเอ ซิกเนเจอร์ จำกัด ได้รายงานผลสรุปการดำเนินการตรวจสอบภายในต่อคณะกรรมการตรวจสอบโดยตรง

ทั้งนี้ การพิจารณาและอนุมัติ แต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัทจะต้องผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ โดยคุณสมบัติของหัวหน้างานตรวจสอบภายในปรากฏในเอกสารแนบ 3

9.2 รายการระหว่างกัน

9.2.1 บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและลักษณะความสัมพันธ์ รายการระหว่างกันของบริษัทและบริษัทย่อยกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

สรุปลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทที่มีการทำรายการที่อาจมีความขัดแย้งและรายการระหว่างกัน ดังนี้

ชื่อ	ลักษณะรายการ	มูลค่า (ล้านบาท)			ความจำเป็นและเหตุผลสมผล
		ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	
บริษัท ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด • บริษัทย่อยทางตรงถึงหุ้นโดยบริษัท 100%	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	5,330.23	904.00	-	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินกิจการและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยไม่มีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกันซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีเหมาะสมเหตุผลแล้ว

ชื่อ	ลักษณะรายการ	มูลค่า (ล้านบาท)			ความจำเป็นและเหตุผลสมควร
		ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	
บริษัท ซูเปอร์ วอเตอร์ จำกัด • บริษัทย่อยทางตรงถือหุ้นโดยบริษัท 100%	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	769.30	762.20	480.30	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานกิจการและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายน้ำโดยไม่มีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการติดดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุสมผลแล้ว
	รายได้ค่าเช่าสำนักงาน	1.86	-	-	สัญญาเช่าพื้นที่สำนักงาน จำนวน 300 ตรม. เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2566 อัตราค่าเช่าเดือนละ 105,000 บาท ค่าส่วนกลางในอัตรา 35,000 บาท ค่าเช่าอุปกรณ์ในอัตราเหมา จำนวน 15,000 บาท
บริษัท ซูเปอร์ สปีด คอนสตรัคชั่น จำกัด • บริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นโดยบริษัท 100%	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	112.54	112.54	112.54	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานกิจการและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายน้ำโดยไม่มีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการติดดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุสมผลแล้ว
บริษัท กิจการร่วมค้า ไทยพานิชยา ก่อสร้าง และ แห่ล่งน้ำไทย จำกัด • บริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นโดยบริษัท 100%	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	233.17	211.58	169.07	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานกิจการและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายน้ำโดยไม่มีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการติดดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุสมผลแล้ว
SUPER ENERGY GROUP (HONG KONG) CO., LTD. • บริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นโดยบริษัท 100%	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	-	188.91	187.61	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานกิจการและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการติดดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุสมผลแล้ว
NAM VIET PHAN LAM COMPANY LIMITED • บริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นโดยบริษัท 51%	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	780.63	-	-	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานกิจการและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการติดดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุสมผลแล้ว
EVERICH BINH THUAN ENERGY COMPANY LIMITED • บริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นโดยบริษัท 51%	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	1,167.80	-	-	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานกิจการและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการติดดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุสมผลแล้ว
LOC NINH ENERGY JOINT STOCK COMPANY • บริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นโดยบริษัท 99.99%	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	4,122.36	1,509.62	506.11	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานกิจการและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการติดดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุสมผลแล้ว

ชื่อ	ลักษณะรายการ	มูลค่า (ล้านบาท)			ความจำเป็นและเหตุผลผล
		ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	
	เงินให้กู้ยืมระยะยาว	-	1,830.88	2,417.32	เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการคิติดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุสมผลแล้ว
LOC NINH 2 ENERGY JOINT STOCK COMPANY • บริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นโดยบริษัท 99.99%	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	3,672.39	1,047.99	-	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการคิติดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุสมผลแล้ว
	เงินให้กู้ยืมระยะยาว	-	1,748.87	2,621.66	เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการคิติดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุสมผลแล้ว
LOC NINH 3 ENERGY JOINT STOCK COMPANY • บริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นโดยบริษัท 99.99%	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	2,804.60	462.65	-	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการคิติดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุสมผลแล้ว
	เงินให้กู้ยืมระยะยาว	-	1,992.74	2,433.26	เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการคิติดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุสมผลแล้ว
บริษัท ซูเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 9 จำกัด • บริษัทย่อยทางตรงถือหุ้นโดยบริษัท 100%	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	7.00	57.72	186.51	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการคิติดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุสมผลแล้ว
บริษัท ซูเปอร์ โซลาร์ ไฮบริด จำกัด • บริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นโดยบริษัท 100%	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	802.06	-	-	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการคิติดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุสมผลแล้ว
บริษัท ซูเปอร์ สกาย เอนเนอร์ยี จำกัด • บริษัทย่อยทางตรงถือหุ้นโดยบริษัท 95%	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	4.75	54.40	54.40	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการคิติดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุสมผลแล้ว

[illegible]

ชื่อ	ลักษณะรายการ	มูลค่า (ล้านบาท)			ความจำเป็นและเหตุผลผล
		ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	
บริษัท กบินทร์ กรีน เอ็นเนอร์จี จำกัด • บริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นโดยบริษัท 100%	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	2.90	64.97	57.27	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานกิจการและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการคิติดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุสมผลแล้ว
บริษัท หนองคาย น้าอยู่ จำกัด • บริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นโดยบริษัท 62%	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	526.08	596.27	235.88	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานกิจการและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการคิติดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุสมผลแล้ว
บริษัท ซุปเปอร์ วินด์ เอนเนอร์ยี จำกัด • บริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นโดยบริษัท 100%	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	1,508.14	2,208.41	2,222.53	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานกิจการและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการคิติดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุสมผลแล้ว
บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี จำกัด • บริษัทย่อยทางตรงถือหุ้นโดยบริษัท 100%	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	542.54	787.24	294.20	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานกิจการและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการคิติดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุสมผลแล้ว
บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด • บริษัทย่อยทางตรงถือหุ้นโดยบริษัท 100%	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	-	651.24	620.44	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานกิจการและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการคิติดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุสมผลแล้ว
บริษัท กรุงเทพ กรีน เอ็นเนอร์จี จำกัด • บริษัทย่อยทางตรงถือหุ้นโดยบริษัท 100%	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	-	13.90	13.90	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานกิจการและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการคิติดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุสมผลแล้ว
บริษัท ซุปเปอร์ คาร์บอน เอ็กซ์ จำกัด • บริษัทย่อยทางตรงถือหุ้นโดยบริษัท 100%	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	56.13	48.63	35.64	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานกิจการและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการคิติดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุสมผลแล้ว
SUPER WIND ENERGY CONG LY BAC LIEU JOINT STOCK COMPANY • บริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นโดยบริษัท 90%	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	1,164.88	404.05	2,643.96	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานกิจการและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการคิติดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุสมผลแล้ว

ชื่อ	ลักษณะรายการ	มูลค่า (ล้านบาท)			ความจำเป็นและเหตุผลผล
		ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	
	เงินให้กู้ยืมระยะยาว	-	1,153.45	1,145.55	เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินกิจการและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการคيدดอกเบี่ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุสมผลแล้ว
SUPER WIND ENERGY CONG LY SOC TRANG JOINT STOCK COMPANY • บริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นโดยบริษัท 90%	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	927.17	-	5.10	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินกิจการและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการคيدดอกเบี่ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุสมผลแล้ว
	เงินให้กู้ยืมระยะยาว	-	918.08	907.68	เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินกิจการและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการคيدดอกเบี่ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุสมผลแล้ว
คุณ วีระเดช เตชะไพฑูริย์ • กรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย	เงินกู้ยืมระยะสั้น	-	-	10.00	บริษัทได้รับเงินจากกรรมการโดยนำฝากบัญชีเงินฝากธนาคารของบริษัทเพื่อใช้เป็นทุนหมุนเวียนในบริษัท โดยไม่มีการทำสัญญาเงินกู้ยืมไม่มีการคيدดอกเบี่ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกันซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุสมผลแล้ว
คุณบวร รุ่งเรืองเนาวรัตน์ • กรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย	เงินกู้ยืมระยะสั้น	0.12	-	0.12	บริษัทได้รับเงินจากกรรมการโดยนำฝากบัญชีเงินฝากธนาคารของบริษัทเพื่อใช้เป็นทุนหมุนเวียนในบริษัท โดยไม่มีการทำสัญญาเงินกู้ยืมไม่มีการคيدดอกเบี่ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกันซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุสมผลแล้ว
บริษัท บางนา แอสเซ็ท จำกัด • หม่อมราชวงศ์หญิงศศิจุฑาภา วรธรรม เป็นผู้ถือหุ้น 99.17% ซึ่งเป็นมารดาของ นายจอมทรัพย์ โลจายะ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท	เจ้าหนี้อื่น	0.30	10.94	5.79	เป็นสัญญาเช่าพื้นที่และบริการ อายุ 3 ปี เริ่มตั้งแต่ปี 2565 – 2568 อัตราค่าเช่าตามที่ตกลงกันในสัญญา ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุสมผลแล้ว
	ค่าเช่าสำนักงาน	21.64	27.53	27.53	
	เงินประกันสัญญา	4.47	4.59	4.59	
	ค่าไฟฟ้า	1.59	0.61	1.79	
	ค่าไฟฟ้าค้างจ่าย	0.17	-	-	
	ค่าใช้จ่ายส่วนกลาง	0.26	0.24	0.30	
	ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	0.05	-	-	
บริษัท เอเวอร์แลนด์ จำกัด (มหาชน) • มีกรรมการร่วมกันกับบริษัทย่อย	ค่าบริการจอดรถ	0.41	0.46	0.45	เป็นรายการค่าบริการบำรุงรักษาระบบ IT กับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดยเป็นไปตามสัญญาบริการและเป็นรายการจากการขาย H/W, S/W ตามราคาตลาดทั่วไป หรือราคาที่ตกลงกันตามสัญญา
	ลูกหนี้อื่น	0.79	2.57	2.57	

9.2.2 มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

การทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกัน ที่ไม่ใช่เป็นธุรกรรมปกติ ต้องได้รับความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ และได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการก่อนจึงจะดำเนินการได้ ทั้งนี้ โดยคำนึงถึงเหตุผล ความจำเป็น ความสมเหตุสมผล สามารถเปรียบเทียบกับเงื่อนไขของรายการที่เกิดขึ้นระหว่างบริษัทกับบุคคลภายนอกได้ และต้องดำเนินการตามระเบียบหรือประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และประกาศของตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง การทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เฉพาะธุรกรรมปกติ เช่น การขายสินค้า การให้บริการ การซื้อสินค้า เป็นต้น ให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารอนุมัติได้ เมื่อรายการดังกล่าวมีเงื่อนไขในด้านราคา การชำระเงินและเงื่อนไขอื่น ๆ เป็นไปในทำนองเดียวกันกับที่บริษัททำกับบุคคลอื่น

ในกรณีที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารตกเป็น “บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง” ประธานเจ้าหน้าที่บริหารไม่มีอำนาจอนุมัติ การอนุมัติให้เป็นอำนาจของคณะกรรมการบริษัท โดยในกรณีเช่นนั้น ประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะเข้าร่วมประชุมหรือลงมติในเรื่องนั้นไม่ได้ ทั้งนี้ เว้นแต่เป็นธุรกรรมการค้าปกติ ที่เกิดจากการดำเนินธุรกิจปกติ ที่ไม่เกิน 2 ล้านบาท ต่อรายการ หรือเรื่องที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารได้ขออนุมัติเป็นหลักการ โดยแจ้งให้กรรมการทราบถึงเงื่อนไขตามวรรคหนึ่งแล้ว ให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารดำเนินการตามวรรคหนึ่งได้ แต่จะต้องแจ้งเรื่องให้คณะกรรมการตรวจสอบทราบ ในการประชุมครั้งต่อไป

9.2.3 นโยบายและแนวโน้มนำการทำรายการระหว่างกันในอนาคตและการปฏิบัติตามข้อผูกพัน

ในกรณีที่มีการเข้าทำรายการระหว่างกันในอนาคต บริษัทมีแนวทางปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน สำนักงาน ก.ล.ต.และตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมทั้งเป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

การทำรายการระหว่างกันในปัจจุบันเป็นรายการที่เกิดขึ้นปกติ และเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นนั้นเป็นไปเพื่อความจำเป็นในการดำเนินธุรกิจของบริษัทและเพื่อประโยชน์ของบริษัท ซึ่งที่ผ่านมาบริษัทได้ปฏิบัติตามหลักการเกี่ยวกับข้อตกลงที่มีเงื่อนไขทั่วไป โดยมีเงื่อนไขที่เหมาะสมและยุติธรรม สามารถตรวจสอบได้ และมีการรายงานในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทุกไตรมาส และสำหรับรายการระหว่างกันที่จะเกิดขึ้นในอนาคต บริษัทจะจัดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อสอบทานการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และแสดงผลในการทำรายการระหว่างกัน และจะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ ข้อบังคับ และการได้มาซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทหรือบริษัทย่อย ตลอดจนการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดต่อไป

ส่วนที่ 3



งบการเงิน

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัท บริษัท ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินและข้อมูลทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย ที่ปรากฏในแบบ 56-1 One Report งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสม และถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งได้แสดงข้อมูลอย่างครบถ้วนถูกต้องในสาระสำคัญเกี่ยวกับฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงานและใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง รวมทั้ง ควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนอย่างโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อทำหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการกำกับดูแลรายงานทางการเงินตามข้อเท็จจริงและเปิดเผยอย่างเพียงพอเป็นไปตามมาตรฐานบัญชีที่เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจ และจัดให้มีการควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า บริษัทมีระบบควบคุมภายในที่ดีสามารถสร้างความเชื่อมั่นและน่าเชื่อถือได้ ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัทได้ตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไปและแสดงความเห็นว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

-ลงนามโดย-

นายกำธร อุดมฤทธิธ
ประธานคณะกรรมการ

-ลงนามโดย-

นายจอมทรัพย์ โลจายะ
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการ

บริษัท ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ซึ่งประกอบด้วยงบฐานะการเงินรวมและเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและเฉพาะกิจการ งบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและเฉพาะกิจการ รวมถึงข้อมูลนโยบายการบัญชีที่มีสาระสำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของบริษัท ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของบริษัท ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึงมาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจริยบรรณอื่น ๆ ตามประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้า ในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้ มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบที่สำคัญ
การรับรู้รายได้จากการขายไฟฟ้า กลุ่มบริษัทที่มีจำนวนสัญญาขายไฟฟ้าเป็นจำนวนมาก ซึ่งมีข้อตกลงและเงื่อนไขในการกำหนดอัตราค่าไฟฟ้าที่แตกต่างกันสำหรับผู้รับซื้อไฟฟ้าแต่ละราย ทั้งนี้ รายได้จากการขายไฟฟ้าคำนวณจากปริมาณการใช้ไฟฟ้ากับอัตราค่าไฟฟ้าตามสัญญาขายไฟฟ้า ดังนั้น เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ คือ รายได้จากการขายไฟฟ้าว่ามีการรับรู้รายได้ถูกต้องตามเงื่อนไขในสัญญาขายไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องและสอดคล้องกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินหรือไม่ ทั้งนี้ นโยบายการบัญชีสำหรับการรับรู้รายได้ รายละเอียดของรายได้จากการขายไฟฟ้าและส่วนงานดำเนินงาน ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.18 ข้อ 35 และข้อ 36 ตามลำดับ	วิธีการตรวจสอบที่สำคัญรวมถึง • ทำความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการปฏิบัติงานและการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการรับรู้รายได้จากการขายไฟฟ้า • ทดสอบการออกแบบและการปฏิบัติตามการควบคุมภายในรวมถึงทดสอบความมีประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับรายได้จากการขายไฟฟ้า • ตรวจสอบเนื้อหาสาระ รวมถึง - ตรวจสอบข้อตกลงและเงื่อนไขตามสัญญาขายไฟฟ้าและทดสอบการคำนวณรายได้จากการขายไฟฟ้าโดยการตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณไฟฟ้าที่ขายกับอัตราค่าไฟฟ้าตามสัญญาขายไฟฟ้า - ตรวจสอบเอกสารประกอบการรับรู้รายได้จากการขายไฟฟ้าว่ามีการรับรู้รายได้จากการขายไฟฟ้าถูกต้อง - ตรวจสอบเนื้อหาสาระโดยใช้การวิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับรายได้จากการขายไฟฟ้า - พิจารณาการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบที่สำคัญ
การขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย ในระหว่างปี 2567 กลุ่มบริษัทเข้าลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้น เพื่อจำหน่ายหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 90 ของบริษัท ทานตะวัน โซลาร์ จำกัด และบริษัทย่อย (“SUNFLOWER”) โดยรับชำระเงินสดเป็นจำนวน 4,828.11 ล้านบาท กลุ่มบริษัทและบริษัทได้รับรู้กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนดังกล่าวจำนวน 2,132.33 ล้านบาท และจำนวน 774.97 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ หลังการขายเงินลงทุนดังกล่าว ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทใน SUNFLOWER คงเหลืออยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 เท่ากับร้อยละ 10 ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2568 กลุ่มบริษัทได้จำหน่ายหุ้นสามัญส่วนที่เหลืออยู่ร้อยละ 10 ดังกล่าวแล้วเสร็จในราคา 536.60 ล้านบาท โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทได้แสดงเงินลงทุนส่วนที่เหลือดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย และได้ประเมินมูลค่ายุติธรรมโดยใช้ราคาขายเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2568 ดังกล่าว นอกจากนี้ บริษัท ชูปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัท เข้าลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นเพื่อจำหน่ายหุ้นสามัญของบริษัท ชูปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 1 จำกัด และบริษัท ชูปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัดในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน ในราคาซื้อขายจำนวน 1,130.92 ล้านบาท กลุ่มบริษัทได้รับรู้กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนดังกล่าวจำนวน 123.69 ล้านบาท ในงบการเงินรวม	วิธีการตรวจสอบที่สำคัญรวมถึง • ทำความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการปฏิบัติงานและการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการขายเงินลงทุน • ทดสอบการออกแบบและการปฏิบัติตามการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการขายเงินลงทุน • ตรวจสอบเนื้อหาสาระ รวมถึง - ตรวจสอบข้อตกลงและเงื่อนไขตามสัญญาซื้อขายหุ้นและสัญญาที่เกี่ยวข้องเพื่อทำความเข้าใจข้อกำหนดและเงื่อนไขที่สำคัญ - พิจารณาและประเมินความเหมาะสมของวิธีการกำหนดราคาขายของเงินลงทุนในบริษัทย่อย โดยการตรวจสอบเอกสารประกอบเกี่ยวกับราคาขายและรายการการขายเงินลงทุน รวมถึงคำนวณกำไรจากการขายเงินลงทุนโดยเปรียบเทียบราคาขายกับต้นทุนเงินลงทุน - พิจารณาและประเมินความเหมาะสมของวิธีการปฏิบัติทางการบัญชีและวิธีการประเมินมูลค่ายุติธรรมสำหรับเงินลงทุนของ SUNFLOWER ส่วนที่เหลือในสัดส่วนร้อยละ 10 - พิจารณาการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

การขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ) รายการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นรายการที่มีสาระสำคัญ ดังนั้นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ คือ รายการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวมีการรับรู้รายการถูกต้องตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินหรือไม่ รายละเอียดของการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 1 ข้อ 2.2 ข้อ 4.5 และข้อ 11	

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือการอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ หากในการปฏิบัติงานดังกล่าว ข้าพเจ้าสรุปได้ว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องรายงานข้อเท็จจริงนั้น ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่พบว่ามีเรื่องดังกล่าวที่ต้องรายงาน

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

- 5 -

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่า มีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- 6 -

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า โดยให้สังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบ แต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้อ้างอิงไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

- 7 -

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระและการดำเนินการเพื่อจัดอุปสรรคหรือมาตรการป้องกันของข้าพเจ้า (ถ้ามี)

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

ชวลา เทียนประเสริฐกิจ

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 4301

บริษัท ดีลอยท์ ทูช ไร้มัทสึ ไชยยศ สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568

บริษัท ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : พันบาท

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2567	2566	2567	2566
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6.1	1,314,270	1,023,923	19,083	46,213
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	7, 48	4,089,457	3,819,383	3,727,853	3,320,756
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนหมุนเวียน	8	29,098	19,098	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	-	-	8,119,374	10,348,113
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น	9	220,375	257,247	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5	-	-	4,071,659	-
สินค้าคงเหลือ		81,688	34,753	56,452	95,424
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น		587	1,013	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	10, 48	63,321	24,306	32,177	4,915
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	11	536,602	-	536,602	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		6,335,398	5,179,723	16,563,200	13,815,421
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน	12	2,595,124	2,938,236	1,859,064	1,955,763
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	13, 43	170,526	368,121	170,526	368,121
เงินลงทุนระยะยาวอื่น		4,926	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	14	668,108	693,579	982,197	1,011,140
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	15	-	-	15,558,014	15,200,588
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	-	-	5,443,819	7,644,016
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น	16	1,635,572	1,646,619	-	-
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนไม่หมุนเวียน	8	389,501	302,781	-	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	17	1,659,801	154,455	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	18	48,597,111	57,083,312	31,329	37,032
สินทรัพย์สิทธิการใช้	19	1,500,517	1,569,708	92,075	114,976
ค่าความนิยม	20	185,071	185,071	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	21	509,235	659,472	46,416	87,508
สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	22	5,059,598	5,765,118	-	-
สิทธิในการจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา	23	106,058	114,733	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	24	419,870	451,631	138,572	59,438
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	25	3,963,387	4,592,002	244,081	316,150
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		67,464,405	76,524,838	24,566,093	26,794,732
รวมสินทรัพย์		73,799,803	81,704,561	41,129,293	40,610,153

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบฐานะการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : พันบาท

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2567	2566	2567	2566
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	26	5,989,211	12,199,583	5,782,322	11,835,802
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	27	2,910,396	3,748,054	343,545	351,735
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	29	5,811,799	6,557,815	1,866,508	1,953,114
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระ					
ภายในหนึ่งปี	30	65,051	70,355	25,804	25,259
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	10,123	1,113	1,466,181	1,228,793
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการอื่น	28	134,563	325,336	26,000	154,605
ภาษีเงินได้คืนบุคคลค้างจ่าย		100,092	23,892	-	-
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	32	16,255	11,241	5,067	632
หุ้นกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	31, 43	4,563,136	2,982,518	4,563,136	2,982,518
หนี้สินตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน		-	430	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		178,963	170,363	3,683	8,630
รวมหนี้สินหมุนเวียน		19,779,589	26,090,700	14,082,246	18,541,088
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	29	28,062,450	26,580,386	10,888,300	4,688,418
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน	43	36,653	13,626	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	30	432,070	363,802	70,646	93,127
หุ้นกู้ระยะยาว	31, 43	1,542,743	5,280,566	1,542,743	5,280,566
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	24	386,657	393,196	-	-
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	32	44,533	27,064	21,083	9,684
ประมาณการหนี้สินค่าเรือถอน	18	546,143	535,431	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	45	513,385	472,756	2,280	25,037
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		31,564,634	33,666,827	12,525,052	10,096,832
รวมหนี้สิน		51,344,223	59,757,527	26,607,298	28,637,920

บริษัท ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : พันบาท

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2567	2566	2567	2566
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)					
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 32,819,358,728 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.10 บาท		3,281,936	3,281,936	3,281,936	3,281,936
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
หุ้นสามัญ 27,349,473,107 หุ้น ชำระเต็มมูลค่าแล้ว		2,734,947	2,734,947	2,734,947	2,734,947
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	33	9,002,590	9,002,590	9,002,590	9,002,590
ส่วนเกินกว่าทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	4	250,262	448,353	-	-
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	34	188,587	52,720	188,587	52,720
ยังไม่ได้จัดสรร		9,240,256	7,828,327	2,951,420	369,928
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	34	(1,270,473)	(590,841)	(355,549)	(187,952)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		20,146,169	19,476,096	14,521,995	11,972,233
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1	2,309,411	2,470,938	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		22,455,580	21,947,034	14,521,995	11,972,233
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		73,799,803	81,704,561	41,129,293	40,610,153

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : พันบาท					
หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2567	2566	2567	2566	
รายได้จากการขาย	35, 41	9,108,249	9,620,455	4,068	12,647
รายได้จากการให้บริการ	35	235,174	194,251	542,160	521,684
ต้นทุนขาย		(4,622,803)	(4,824,848)	(3,341)	(11,677)
ต้นทุนการให้บริการ		(206,584)	(126,562)	(471,070)	(410,127)
กำไรขั้นต้น		4,514,036	4,863,296	71,817	112,527
ผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ - สุทธิ		(1,045,891)	(880,986)	(224,259)	(49,728)
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าธุรกรรมสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน		(22,597)	(3,419)	-	(2,627)
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมด้วยมูลค่าธุรกรรม	1	239,750	-	250,135	-
ผลกำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	1	2,256,018	-	774,967	-
รายได้อื่น	5, 14, 15	126,937	173,888	2,842,457	656,867
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย		(2,900)	(2,675)	(30)	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(1,259,581)	(949,264)	(172,606)	(116,551)
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน		4,805,772	3,200,840	3,542,481	600,488
รายได้ทางการเงิน		155,323	142,113	1,179,762	1,435,621
ต้นทุนทางการเงิน	39	(3,530,098)	(3,788,656)	(2,042,119)	(1,953,088)
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมที่ผู้ใช้มีส่วนได้เสีย		81,037	71,629	-	-
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		1,512,034	(374,074)	2,680,124	83,021
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	40	(200,985)	256,243	37,235	8,172
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		1,311,049	(117,831)	2,717,359	91,193
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :					
รายการที่อาจถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน		(535,036)	(74,173)	-	-
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน					
ไม่หมุนเวียนอื่น - สุทธิจากภาษีเงินได้	13	(158,075)	(59,188)	(158,075)	(59,188)
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงาน					
ที่กำหนดไว้ - สุทธิจากภาษีเงินได้		(12,294)	(116)	(9,522)	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		605,644	(251,308)	2,549,762	32,005
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		1,362,768	(8,318)	2,717,359	91,193
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(51,719)	(109,513)	-	-
		1,311,049	(117,831)	2,717,359	91,193
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		683,136	(140,161)	2,549,762	32,005
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1	(77,492)	(111,147)	-	-
		605,644	(251,308)	2,549,762	32,005
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ (บาท)	42	0.0498	(0.0003)	0.0994	0.0033
จำนวนหุ้นสามัญอยู่ด้วยเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	42	27,349,473,107	27,349,473,107	27,349,473,107	27,349,473,107

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

หมายเหตุประกอบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

บริษัท ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : พันบาท

หมายเหตุ		งบการเงินเฉพาะกิจการ					
		ทุนที่ออก และชำระแล้ว หุ้นสามัญ	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม
				จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร		
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2566		2,734,947	9,002,590	48,160	283,295	(128,764)	11,940,228
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น :							
ทุนสำรองตามกฎหมาย		34	-	-	4,560	(4,560)	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี			-	-		91,193	(59,188)
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566			2,734,947	9,002,590	52,720	369,928	(187,952)
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2567			2,734,947	9,002,590	52,720	369,928	(187,952)
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น :							
ทุนสำรองตามกฎหมาย		34	-	-	135,867	(135,867)	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี			-	-		2,717,359	(167,597)
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567			2,734,947	9,002,590	188,587	2,951,420	(355,549)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : พันบาท					
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2567	2566	2567	2566
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน					
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		1,311,049	(117,831)	2,717,359	91,193
ปรับปรุงด้วย					
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	40	200,985	(256,243)	(37,235)	(8,172)
ค่าเสื่อมราคา ค่าตัดจำหน่ายสิทธิในการดำเนินการผลิตและ					
จำหน่ายไฟฟ้า น้ำดิบ และ น้ำประปา ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์สิทธิการใช้และ	17, 18, 19				
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน	21, 22, 23	3,338,166	3,531,585	33,537	31,932
(กลับรายการ) ขาดทุนจากการซื้อค่าและตัดจำหน่ายสินทรัพย์		145,353	(33,183)	40,578	(100)
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์		609	(145)	-	-
ผลขาดทุนจากค่าเผื่อด้านเครดิตและค่าเผื่อการด้อยค่า	7, 16, 25	296,698	51,003	31,506	1,672
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	14	(81,037)	(71,629)	-	-
ผลกำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	1	(2,256,018)	(81)	(774,967)	-
รายได้เงินปันผลจากบริษัทร่วม	5, 14	-	-	(67,180)	(57,269)
รายได้เงินปันผลจากบริษัทย่อย	5, 15	-	-	(2,773,231)	(591,000)
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง - สุทธิ		248,480	154,809	224,257	(160,020)
ผลขาดทุนจากประมาณการหนี้สิน		15,986	-	-	-
ผลขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า		-	13,451	-	-
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าธุรกรรมสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน		22,597	3,419	-	2,627
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมด้วยมูลค่าคู่ธุรกรรม	1	(239,750)	-	(250,135)	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	32	7,115	5,970	3,932	1,639
รายได้ทางการเงิน		(155,323)	(142,113)	(1,179,762)	(1,435,621)
ต้นทุนทางการเงิน	39	3,530,098	3,788,656	2,042,119	1,953,088
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		6,385,008	6,927,668	10,778	(170,031)
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง					
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	48	(496,678)	(691,889)	(32,483)	(211,011)
สินค้าคงเหลือ		(46,935)	17,763	38,972	(8,878)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	48	(42,244)	(86,427)	(27,262)	3,659
เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน		164,923	168,604	96,699	162,174
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(36,888)	449,491	2,669	25,389
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น		129,747	42,401	16,663	32,853
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	32	-	(102)	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		14,975	(8,028)	(4,947)	(1,344)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		63,385	(17,427)	-	7,942
เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน		6,135,293	6,802,054	101,089	(159,247)
ภาษีเงินได้รับคืน (จ่ายออก)		(79,153)	(57,141)	(9,082)	8,024
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมดำเนินงาน		6,056,140	6,744,913	92,007	(151,223)

บริษัท ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : ล้านบาท					
	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2567	2566	2567	2566
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม	5, 14	67,180	57,269	67,180	57,269
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	5, 15	-	-	2,773,231	591,000
เงินสตรับจากการลดเงินลงทุนในบริษัทร่วม	14	28,943	4,120	28,943	4,120
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	1, 15	-	(950,970)	(1,531,941)	(2,397,252)
เงินสตรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	1	5,132,889	4,926	1,663,014	-
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	6.2	(3,198,902)	(2,619,304)	(867)	(8,025)
เงินสตรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		242	1,158	-	297
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	6.2	(11,004)	(105,058)	(475)	(6,204)
เงินสตรับจากลูกหนี้ตามสัญญาชำระเงินหมุนเวียน		47,653	14,710	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อให้อยู่ในระยะสั้นแก่กิจการอื่น		(2,796)	(19,462)	-	-
เงินสตรับจากเงินให้อยู่ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	-	3,737,239	14,893,998
เงินสดจ่ายเพื่อให้อยู่ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	-	(3,592,796)	(8,651,813)
เงินสตรับจากเงินให้อยู่ระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	-	-	494,208
เงินสตรับจากดอกเบี้ยรับ		34,808	46,420	817,236	549,809
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมลงทุน		2,099,013	(3,566,191)	3,960,764	5,527,407
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	6.3	2,901,537	(1,858,962)	3,058,430	(1,789,487)
เงินสตรับจากเงินกู้ระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6.3	9,010	-	3,582,791	1,284,022
ชำระคืนเงินกู้ระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6.3	-	-	(3,345,571)	(2,509,971)
เงินสตรับจากเงินกู้ระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการอื่น	6.3	420,085	1,239,400	368,095	685,700
ชำระคืนเงินกู้ระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการอื่น	6.3	(614,700)	(1,365,045)	(496,700)	(531,095)
เงินสตรับจากเงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงิน	6.3	693,169	4,071,372	43,169	422,381
ชำระคืนเงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงิน	6.3	(5,399,479)	(3,979,536)	(3,033,445)	(968,176)
เงินสตรับจากการออกหุ้นกู้ระยะยาว	6.3, 31	785,100	790,000	785,100	790,000
ชำระคืนหุ้นกู้ระยะยาว	6.3, 31	(3,000,000)	(1,179,000)	(3,000,000)	(1,179,000)
เงินสตรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่ไม่เสียอำนาจควบคุม	4	-	1,795,917	-	-
เงินสดจ่ายคืนทุนทางการเงิน		(3,485,350)	(3,563,498)	(2,011,640)	(1,867,944)
ชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	6.3	(90,098)	(84,052)	(30,130)	(30,042)
เงินสตรับจากลูกหนี้ค่าหุ้น		-	12,329	-	-
เงินปันผลจ่าย		(84,080)	(157,144)	-	-
เงินสดสุทธิใช้ไปกิจกรรมจัดหาเงิน		(7,864,806)	(4,278,219)	(4,079,901)	(5,693,612)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ					
		290,347	(1,099,497)	(27,130)	(317,428)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ ต้นปี	6.1	1,023,923	2,123,420	46,213	363,641
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ สิ้นปี	6.1	1,314,270	1,023,923	19,083	46,213

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

หมายเหตุ	สารบัญ
1	การดำเนินงานและข้อมูลทั่วไปของบริษัท
2	เกณฑ์การจัดทำและนำเสนองบการเงิน
3	ข้อมูลนโยบายการบัญชีที่มีสาระสำคัญ
4	การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย
5	รายการบัญชีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
6	ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสด
7	ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น
8	ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน
9	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น
10	สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น
11	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย
12	เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน
13	สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น
14	เงินลงทุนในบริษัทร่วม
15	เงินลงทุนในบริษัทย่อย
16	เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น
17	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
18	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
19	สินทรัพย์สิทธิการใช้
20	ค่าความนิยม
21	สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น
22	สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า
23	สิทธิในการจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา
24	สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
25	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น
26	เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน
27	เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น
28	เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการอื่น
29	เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

บริษัท ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

หมายเหตุ	สารบัญ
30	หนี้สินตามสัญญาเช่า
31	หุ้นกู้ระยะยาว
32	ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน
33	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ
34	เงินปันผล ทูลสำรองตามกฎหมาย และองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น
35	รายได้
36	ส่วนงานดำเนินงาน
37	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ
38	ค่าใช้จ่ายตามธรรมชาติ
39	ต้นทุนทางการเงิน
40	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้
41	สิทธิประโยชน์ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน
42	กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน
43	การวัดมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน
44	เครื่องมือทางการเงิน
45	กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน
46	หนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นและภาระผูกพัน
47	สัญญาที่สำคัญ
48	การจัดประเภทรายการใหม่
49	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
50	การอนุมัติงบการเงิน

บริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

1. การดำเนินงานและข้อมูลทั่วไปของบริษัท

บริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) จัดทะเบียนเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทยตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2537 และได้แปรสภาพบริษัทเป็นบริษัทมหาชน เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2547 บริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2548 โดยมีที่อยู่จดทะเบียนตั้งอยู่เลขที่ 223/61 อาคารคันทรี่คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 14 ถนนสรรพาวุธ แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

บริษัท บริษัทย่อย และบริษัทร่วม รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท” ได้ประกอบธุรกิจหลัก 3 กลุ่มธุรกิจ ดังนี้

- ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน
- เทคโนโลยีสารสนเทศ และ
- ผลิตและจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา

รายละเอียดของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีดังต่อไปนี้

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)		
			2567	2566	
บริษัทย่อยทางตรง					
บริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	เทคโนโลยีสารสนเทศ	ไทย	76.25	76.25	
บริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด ⁽⁷⁾	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	ไทย	100	100	
บริษัท ซุปเปอร์ วอเตอร์ จำกัด ⁽²⁾	ผลิตและจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา	ไทย	100	100	
SUPER ENERGY (HONG KONG) CO., LIMITED	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	ฮ่องกง	100	100	
บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานขยะ	ไทย	100	100	
บริษัท ซุปเปอร์ คาร์บอน เอ็กซ์ จำกัด	จำหน่ายสินค้าพลังงานสะอาด	ไทย	100	100	
บริษัท ซุปเปอร์ สกาย เอนเนอร์ยี จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	ไทย	95	95	
บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 9 จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานขยะ	ไทย	100	100	
บริษัท โคกปีม่อง โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100	
บริษัท กรุงเทพ กรีน เอ็นเนอร์จี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	ไทย	100	100	
บริษัท บางปะอิน กรีน เอ็นเนอร์จี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	ไทย	100	100	
บริษัท ซุปเปอร์ กรีน เอ็นเนอร์จี 1 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	ไทย	100	100	
บริษัท ซุปเปอร์ กรีน เอ็นเนอร์จี 2 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	ไทย	100	100	
บริษัท ซุปเปอร์ กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด ⁽⁴⁾	ลงทุนในธุรกิจพลังงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	51	-	
บริษัท ชะอำ กรีน เอ็นเนอร์จี จำกัด ⁽⁷⁾	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	ไทย	100	-	

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)		
			2567	2566	
บริษัทย่อยทางอ้อม					
บริษัท ทานตะวัน โซลาร์ จำกัด ^{(1), (2), (8)}	ลงทุนในธุรกิจพลังงานผลิตกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	-	100	
บริษัท ชุปเปอร์ เคจี จำกัด ⁽⁴⁾	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	51	-	
บริษัท โพนสว่าง โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100	
บริษัท ดินทอง โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	78.53	78.53	
บริษัท วังทองกว้าง โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100	
บริษัท หนองแขม โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100	
บริษัท หนองแห่น โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100	
บริษัท กาญจนบุรี โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100	
บริษัท บ้านโป่ง โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100	
บริษัท กบินทร์ กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	ไทย	100	100	
บริษัท ชุปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ลงทุนในกิจการพลังงานทดแทน	ไทย	100	100	
บริษัท รุทชน จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100	
บริษัท โปร โซลาร์ วัน จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100	
บริษัท เลมอน โกลด์ ฟาร์ม จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานลม	ไทย	99.98	99.98	
บริษัท พีที ไครว (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100	
บริษัท กรีน ไบ-โอ มหาสารคาม จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100	
บริษัท มิเลนเนียม แอคท์ จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงานผลิตกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100	
บริษัท มีเดียมาร์ค จำกัด ^{(1), (2), (8)}	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	-	100	
บริษัท อีเลคตริก้า เอเชีย เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100	
บริษัท 17 อัญญวีร์ โซลคิง จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100	
บริษัท เฮลท์ แพลนเน็ต เมเนจเม้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100	
บริษัท เอนเนอร์ยี เซฟ แลนด์ จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงานผลิตกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100	
บริษัท พาวเวอร์ เทค โนโลยี อินเตอร์เนชั่นแนล แลนด์ จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงานผลิตกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100	
บริษัท เอ็น.พี.เอส สตาร์ แลนด์ จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงานผลิตกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100	
บริษัท เจนเนอร์ส แลนด์ จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงานผลิตกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100	
บริษัท ชุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 1 จำกัด ⁽³⁾	ลงทุนในธุรกิจพลังงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานขยะ	ไทย	-	100	
บริษัท ชุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 4 จำกัด	บริการคัดแยกขยะและจำหน่ายวัตถุดิบเชื้อเพลิง	ไทย	100	100	
บริษัท ชุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 5 จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานขยะ	ไทย	100	100	
บริษัท นอร์ท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด ^{(1), (2), (8)}	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	-	100	
บริษัท เอส ที เอฟ อี โซล่า จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100	
บริษัท ตั้งเขียวยังกรีนพาวเวอร์ วัน จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100	
บริษัท เวิลด์ เอ็กซ์เชนจ์ เอเชีย แลนด์ จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงานผลิตกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100	

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)	
			2567	2566
บริษัทย่อยทางอ้อม (ต่อ)				
บริษัท พาวเวอร์ เทคโนโลยี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท อามานูฟ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	56	56
บริษัท ศรีนาคา พาวเวอร์ จำกัด ^{(1), (2), (8)}	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	-	100
บริษัท เอ็นเนอร์จี เซฟ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท เอ็นเนอร์จี เซฟ วัน จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท เอ็นเนอร์จี เซฟ ทุ จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท เอ็นเนอร์จี เซฟ ทรี จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท เอส ทุ ที อินอร์จี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท คับเบิลยู อาร์ ที อินอร์จี จำกัด ^{(1), (2), (8)}	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	-	100
บริษัท นอร์ธ อีสต์ ฟิวเจอร์ อินอร์จี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท โซลคิด โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	74.50	74.50
บริษัท อีควเตอร์ โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท คับบลิวเอ็กซ์เอ 4 จำกัด ^{(1), (2), (8)}	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	-	100
บริษัท คับบลิวเอ็กซ์เอ 5 จำกัด ^{(1), (2), (8)}	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	-	100
บริษัท คับบลิวเอ็กซ์เอ 6 จำกัด ^{(1), (2), (8)}	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	-	100
บริษัท คับบลิวเอ็กซ์เอ 7 จำกัด ^{(1), (2), (8)}	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	-	100
บริษัท เอสพีที ซิค จำกัด ⁽⁷⁾	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท เอ็นจีฟ เทคโนโลยี จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	ไทย	100	100
SUPER ENERGY (EAST) PTE. LTD.	ลงทุนในบริษัทอื่น	สิงคโปร์	100	100
SUPER ENERGY GROUP (HONG KONG) CO., LIMITED	ลงทุนในบริษัทอื่น	ฮ่องกง	100	100
บริษัท อพอลโล โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	74.43	74.43
บริษัท กรีน เพาเวอร์ เอ็นเนอร์จี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	ไทย	100	100
บริษัท ไอคิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	49*	49*
บริษัท แอสต้า พาวเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	49*	49*
บริษัท ไอคิว กรีน จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	49*	49*
บริษัท ไอคิว โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	49*	49*
บริษัท เอ ไอ คิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	49*	49*
SUPER ENERGY - GA JAPAN 1 GK	ลงทุนในบริษัทอื่น	ญี่ปุ่น	75	75
SUPER ENERGY - GA JAPAN 2 GK	ลงทุนในบริษัทอื่น	ญี่ปุ่น	100	100
SUPER SOLAR ENERGY (HONG KONG) 1 CO., LIMITED	ลงทุนในบริษัทอื่น	ฮ่องกง	100	100
SUPER SOLAR ENERGY (HONG KONG) 2 CO., LIMITED	ลงทุนในบริษัทอื่น	ฮ่องกง	51**	51**
บริษัท ซูเปอร์ วินด์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	ไทย	100	100
บริษัท ซูเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 6 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	ไทย	100	100
บริษัท ไอคิว ภูเก็ต จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท พีเคที กรีน จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)		
			2567	2566	
บริษัทย่อยทางอ้อม (ต่อ)					
บริษัท ไทย กรีน จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100	
บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	ไทย	100	100	
บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด ⁽³⁾	ลงทุนในธุรกิจพลังงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานขยะ	ไทย	-	100	
บริษัท เมืองไทย นวัตกรรม จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	ไทย	92.54	92.54	
บริษัท หนองคาย นวัตกรรม จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานขยะ	ไทย	62	62	
SUPER WIND ENERGY (HONG KONG) CO., LIMITED	ลงทุนในบริษัทอื่น	ฮ่องกง	100	100	
SUPER WIND ENERGY (HONG KONG) 1 CO., LIMITED	ลงทุนในบริษัทอื่น	ฮ่องกง	100	100	
SUPER SOLAR ENERGY (HONG KONG) 3 CO., LIMITED	ลงทุนในบริษัทอื่น	ฮ่องกง	100	100	
SUPER SOLAR ENERGY (HONG KONG) 4 CO., LIMITED	ลงทุนในบริษัทอื่น	ฮ่องกง	100	100	
NAM THUAN ENERGY INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY ⁽⁵⁾	ลงทุนในบริษัทอื่น	เวียดนาม	100	100	
NAM BINH ENERGY INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY ⁽⁶⁾	ลงทุนในบริษัทอื่น	เวียดนาม	100	100	
NAM VIET PHAN LAM COMPANY LIMITED	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เวียดนาม	51**	51**	
VAN GIAO SOLAR POWER PLANT JOINT STOCK COMPANY	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เวียดนาม	51**	51**	
VAN GIAO SOLARENERGY PLANT JOINT STOCK COMPANY	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เวียดนาม	51**	51**	
EVERICH BINH THUAN ENERGY COMPANY LIMITED	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เวียดนาม	51**	51**	
บริษัท กิจการร่วมค้า ไทยพานิชนาวา ก่อสร้าง และ แหล่งน้ำไทย จำกัด	ผลิตและจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา	ไทย	100	100	
บริษัท ซุปเปอร์ วอเตอร์ ฟิฟเอส จำกัด	ผลิตและจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา	ไทย	90	90	
บริษัท ซุปเปอร์ สปีด คอนสตรัคชั่น จำกัด	ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์	ไทย	100	100	
THINH LONG PHU YEN SOLAR POWER JOINT STOCK COMPANY	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เวียดนาม	51**	51**	
SOLAR NT HOLDINGS PTE. LTD.	ลงทุนในกิจการพลังงานทดแทน	สิงคโปร์	51**	51**	
SINENERGY NINH THUAN POWER LIMITED LIABILITY COMPANY	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เวียดนาม	51**	51**	
SUPER WIND ENERGY CONG LY BAC LIEU JOINT STOCK COMPANY ⁽⁸⁾	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานลม	เวียดนาม	90	90	
SUPER WIND ENERGY CONG LY SOC TRANG JOINT STOCK COMPANY ⁽¹⁰⁾	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานลม	เวียดนาม	90	90	
LOC NINH ENERGY JOINT STOCK COMPANY	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เวียดนาม	99.99**	99.99**	
LOC NINH 2 ENERGY JOINT STOCK COMPANY	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เวียดนาม	99.99**	99.99**	

			สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)		
ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่กิจการ			
		จัดตั้ง	2567	2566	
บริษัทย่อยทางอ้อม (ต่อ)					
LOC NINH 3 ENERGY JOINT STOCK COMPANY	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เวียดนาม	99.99**	99.99**	
VIETNAM WIND HOLDING PTE. LTD.	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	สิงคโปร์	100	100	
SUPER ENERGY (EAST) 1 PTE. LTD.	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	สิงคโปร์	100	100	
HBRE GIA LAI WIND POWER JOINT STOCK COMPANY	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานลม	เวียดนาม	99.91	99.91	
SSE VIETNAM 1 JOINT STOCK COMPANY	ลงทุนในบริษัทอื่น	เวียดนาม	100**	100**	
SSE LN 2 JOINT STOCK COMPANY	ลงทุนในบริษัทอื่น	เวียดนาม	100**	100**	
SSE BP 3 JOINT STOCK COMPANY	ลงทุนในบริษัทอื่น	เวียดนาม	100**	100**	
ASIA ENERGY COMPANY LIMITED	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานลม	เวียดนาม	95	95	
บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ โฮลดิ้ง จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100	
AN CU SOLAR POWER INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY	ลงทุนในบริษัทอื่น	เวียดนาม	51**	51**	
VAN GIAO SOLAR POWER INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY	ลงทุนในบริษัทอื่น	เวียดนาม	51**	51**	
Sekong Solar Energy Company Limited	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ลาว	91	91	
Champasak Solar Energy Company Limited	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ลาว	90	90	
บริษัท เพชรบุรี กรีน โฮลดิ้ง จำกัด ⁽⁷⁾	ลงทุนในธุรกิจพลังงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานขยะ	ไทย	100	-	
บริษัทร่วมทางตรง					
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้า ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี (“SUPEREIF”)	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	20	20	
บริษัท ซุปเปอร์ เอ็กซ์ โทเคน จำกัด	ศูนย์ซื้อขาย ชุด แลกเปลี่ยนสินทรัพย์ดิจิทัล	ไทย	19	19	
* กลุ่มบริษัทถือหุ้นสามัญและ/หรือหุ้นบุริมสิทธิรวมร้อยละ 49 ในบริษัทเหล่านี้ ซึ่งถือเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท เนื่องจากกลุ่มบริษัทจะมีส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของและมีสิทธิออกเสียงในบริษัทมากกว่ากึ่งหนึ่ง ตามข้อบังคับของบริษัทเหล่านี้ และมีอำนาจควบคุมบริษัทและสั่งการกิจกรรมดำเนินงานและกิจการการเงินที่เกี่ยวข้องกับบริษัทดังกล่าว ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงจัดประเภทบริษัทดังกล่าวเป็นบริษัทย่อยในกลุ่มบริษัท ภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10					
** เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 1/2565 มีมติอนุมัติให้ SUPER ENERGY GROUP (HONG KONG) CO., LIMITED (“SEG HK”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท เข้าลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้น เพื่อจำหน่ายหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 49 ของ SOLAR NT HOLDINGS PTE. LTD. (“Solar NT”) ให้กับ AC ENERGY VIETNAM INVESTMENTS PTE. LTD. (“ACEV”) โดยมีราคาซื้อขายประมาณ 165 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 5,490 ล้านบาท โดยบริษัทย่อยอยู่ระหว่างการปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาซื้อขายหุ้น หลังการโอนหุ้นจะทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของ SEG HK ลดลงจากเดิมร้อยละ 100 เป็นร้อยละ 51 อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยยังไม่ได้โอนกรรมสิทธิ์ในหุ้น เนื่องจากต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา ต่อมาเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 3/2566 มีมติอนุมัติให้ SEG HK เข้าลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นแก้ไขเพิ่มเติมและปรับปรุงใหม่ภายใต้สัดส่วนและราคาขายรวมเป็นไปตามสัญญาเดิม					

ต่อมาเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2566 SEG HK ได้โอนกรรมสิทธิ์หุ้นตามสัญญาซื้อขายหุ้นส่วนแรกในสัดส่วนร้อยละ 49 ของ Solar NT ให้กับ ACEV และได้รับชำระเงินเป็นจำนวน 51 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 1,795.92 ล้านบาท โดยแสดงกำไรจากการขายเป็นส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย จำนวน 290.79 ล้านบาทในส่วนของผู้ถือหุ้นของกลุ่มบริษัท หลังการขายเงินลงทุนดังกล่าวส่งผลให้สัดส่วนการถือหุ้นใน Solar NT และบริษัทย่อยทางอ้อมที่ถือหุ้นผ่าน Solar NT ลดลงจากเดิมร้อยละ 100 เป็นร้อยละ 51 โดยที่บริษัทย่อยยังมีอำนาจควบคุมใน Solar NT และบริษัทย่อยทางอ้อมที่ถือหุ้นผ่าน Solar NT ไม่เปลี่ยนแปลง โดยบริษัทย่อยได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาซื้อขายหุ้นส่วนแรกแล้ว ปัจจุบันบริษัทย่อยอยู่ระหว่างการปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาซื้อขายหุ้นส่วนที่เหลือ เนื่องจากต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา (ดูหมายเหตุข้อ 4)

ต่อมาเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 5/2566 มีมติอนุมัติการเพิ่มทุนเพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขในสัญญาซื้อขายหุ้นส่วนที่เหลือดังนี้

- อนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของ LOC NINH ENERGY JOINT STOCK COMPANY (“LNI”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท จากเดิมจำนวน 90,000.00 ล้านเวียดนามดอง เป็นจำนวนไม่เกิน 824,312.56 ล้านเวียดนามดอง โดยออกหุ้นสามัญใหม่จำนวนไม่เกิน 73,431,256 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10,000 เวียดนามดอง

- อนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของ LOC NINH 2 ENERGY JOINT STOCK COMPANY (“LN2”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท จากเดิมจำนวน 50,000.00 ล้านเวียดนามดอง เป็นจำนวนไม่เกิน 748,080.54 ล้านเวียดนามดอง โดยออกหุ้นสามัญใหม่จำนวนไม่เกิน 69,808,054 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10,000 เวียดนามดอง

- อนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของ LOC NINH 3 ENERGY JOINT STOCK COMPANY (“LN3”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท จากเดิมจำนวน 50,000.00 ล้านเวียดนามดอง เป็นจำนวนไม่เกิน 566,486.11 ล้านเวียดนามดอง โดยออกหุ้นสามัญใหม่จำนวนไม่เกิน 51,648,611 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10,000 เวียดนามดอง

- อนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของ SSE VIETNAM 1 JOINT STOCK COMPANY, SSE LN 2 JOINT STOCK COMPANY และ SSE BP 3 JOINT STOCK COMPANY ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท ให้สอดคล้องกับจำนวนเงินที่จะต้องนำไปซื้อหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวใน LNI, LN2 และ LN3 ตามลำดับ

(1) เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 6/2566 ได้มีมติอนุมัติดังนี้

- อนุมัติให้ปรับโครงสร้างการถือหุ้นในบริษัทย่อยทางอ้อม 8 บริษัท ได้แก่ บริษัท ศรีนครา พาวเวอร์ จำกัด บริษัท นอร์ท โซล่าเพาเวอร์ จำกัด บริษัท ดับเบิลยู อาร์ พี อินเนอร์ จำกัด บริษัท มีเดียมาร์ค จำกัด บริษัท ดับบลิวเอ็กซ์เอ 4 จำกัด บริษัท ดับบลิวเอ็กซ์เอ 5 จำกัด บริษัท ดับบลิวเอ็กซ์เอ 6 จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอ็กซ์เอ 7 จำกัด โดยให้บริษัท ทานตะวัน โซลาร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมที่จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2566 เข้าถือหุ้นในบริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าวในสัดส่วนร้อยละ 100

ต่อมาเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทได้ยื่นคำขออนุญาตรวมกิจการหรือถือหุ้นไขว้ตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการรวมกิจการและการถือหุ้นไขว้ในกิจการพลังงาน พ.ศ. 2565 โดยต่อมาเมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2567 สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าการดำเนินการดังกล่าวไม่เป็นการจำกัดการแข่งขันในตลาดผลิตไฟฟ้าและไม่ส่งผลให้เกิดการป้องกันหรือขัดขวางการเข้าสู่ตลาดผลิตไฟฟ้าของผู้ประกอบการรายอื่น และเมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2567 กลุ่มบริษัทได้ดำเนินการโอนกรรมสิทธิ์ในหุ้นของบริษัทย่อยดังกล่าวให้แก่บริษัท ทานตะวัน โซลาร์ จำกัดแล้ว

(2) เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 1/2567 ได้มีมติอนุมัติดังนี้

- อนุมัติให้ปรับโครงสร้างการถือหุ้นใน บริษัท ทานตะวัน โซลาร์ จำกัด (“SUNFLOWER”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท เพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นแบบมีเงื่อนไขบังคับก่อน เพื่อจำหน่ายหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 90 ของ SUNFLOWER โดยภายหลังการปรับโครงสร้างการถือหุ้นแล้วเสร็จ กลุ่มบริษัทจะมีสัดส่วนการถือหุ้นลดลงเป็นร้อยละ 10 ใน SUNFLOWER

- อนุมัติให้บริษัท และ บริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด ("SEG") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัท เข้าลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นแบบมีเงื่อนไขบังคับก่อน เพื่อกำหนดหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 90 ของ SUNFLOWER ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท โดยมีราคาซื้อขายประมาณ 4,691 ล้านบาท โดยปัจจุบัน SUNFLOWER ได้ปรับโครงสร้างแล้วเสร็จและ SUNFLOWER จะมีบริษัทย่อยทางตรงที่ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย จำนวน 8 บริษัท ("กลุ่ม SUNFLOWER") โดยภายหลังการโอนหุ้น จะทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทลดลงจากเดิมร้อยละ 100 เป็นร้อยละ 10 และทำให้กลุ่มบริษัทสิ้นสุดอำนาจควบคุมในกลุ่ม SUNFLOWER

ต่อมาเมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2567 บริษัท และ SEG ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัท ได้เข้าลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นแบบมีเงื่อนไขบังคับก่อนกับบริษัทแห่งหนึ่งเสร็จสิ้นแล้ว โดยมีราคาซื้อขายสุดท้ายตามสัญญาทั้งหมดไม่เกิน 4,858.89 ล้านบาท

ต่อมาเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2567 บริษัท และ SEG ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัท ได้มีมติให้ปรับโครงสร้างการถือหุ้นของ SUNFLOWER ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท โดยบริษัท และ SEG ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัท เข้าซื้อหุ้นทั้งหมดของ SUNFLOWER จากบริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท โดยมูลค่าการซื้อขายเป็นไปตามมูลค่าตามบัญชีเมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2566 ของ SUNFLOWER และเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2567 ได้ดำเนินการโอนกรรมสิทธิ์ในหุ้นแล้ว โดยบริษัทและ SEG จะถือหุ้นของ SUNFLOWER ในสัดส่วนร้อยละ 41 และร้อยละ 59 ตามลำดับ จากการปรับโครงสร้างการถือหุ้นดังกล่าวส่งผลให้ SUNFLOWER เปลี่ยนสถานะจากบริษัทย่อยทางอ้อมเป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัท

ต่อมาเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2567 บริษัท และ SEG ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัท ได้โอนกรรมสิทธิ์หุ้นตามสัญญาซื้อขายแบบมีเงื่อนไขบังคับก่อนในสัดส่วนร้อยละ 31 และ 59 ตามลำดับ และได้รับชำระเงินสดเป็นจำนวน 4,828.11 ล้านบาท ซึ่งกลุ่มบริษัทและบริษัทได้รับรู้ผลกำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยจำนวน 2,132.33 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและจำนวน 774.97 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 ภายหลังจากการขายเงินลงทุนดังกล่าวให้แก่ บริษัท เลวินดา รีนิวเอเบิลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ส่งผลทำให้กลุ่ม SUNFLOWER สิ้นสุดสภาพการเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทในวันดังกล่าว

- อนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท ซุปเปอร์ วอเตอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัท จากเดิมจำนวน 500 ล้านบาท เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 800 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวนไม่เกิน 30,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท โดยบริษัทย่อยได้จดทะเบียนเพิ่มทุนดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2567

- (3) เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 2/2567 มีมติอนุมัติให้บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี จำกัด ("SEE") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัท เข้าลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นแบบมีเงื่อนไขบังคับก่อนเพื่อกำหนดหุ้นสามัญของบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 1 จำกัด ("SEE1") จำนวน 99,999,999 หุ้น ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน และโอนสิทธิเรียกร้องในเงินกู้ยืมทั้งหมดให้แก่บริษัทแห่งหนึ่ง มูลค่าการขายเป็นจำนวน 1,130.92 ล้านบาท โดยบริษัทย่อยทางตรงดังกล่าวได้ลงนามสัญญาซื้อขายหุ้นเมื่อวันที่ 11 เมษายน 2567 ภายหลังจากดำเนินการจำหน่ายหุ้นสามัญดังกล่าวแล้วเสร็จ จะทำให้บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 1 จำกัด ("SEE1") และ บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด ("SEE8") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของกลุ่มบริษัท สิ้นสุดสภาพการเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท

ต่อมาเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2567 SEE ได้โอนกรรมสิทธิ์หุ้นตามสัญญาซื้อขายแบบมีเงื่อนไขบังคับก่อนในสัดส่วนร้อยละ 100 และได้รับเงินจำนวน 400 ล้านบาท ซึ่งสุทธิจากการโอนสิทธิเรียกร้องในเงินกู้ยืมที่กลุ่มบริษัทมีกับบริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าวจำนวน 730.92 ล้านบาท ซึ่งกลุ่มบริษัทได้รับรู้ผลกำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยจำนวน 123.69 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

- (4) เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 4/2567 ได้มีมติให้จัดตั้งบริษัทย่อยจำนวน 2 บริษัท ดังนี้ บริษัท ชูเปอร์ กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด โดยมีทุนจดทะเบียน 0.10 ล้านบาท และจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2567 ซึ่งบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 51 บริษัทได้จัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นบริษัทย่อยทางตรง และบริษัท ชูเปอร์ เคจีอี จำกัด โดยมีทุนจดทะเบียน 0.10 ล้านบาท และจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2567 ซึ่งบริษัท ชูเปอร์ กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 จึงทำให้กลุ่มบริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยดังกล่าวรวมร้อยละ 51 ของทุนจดทะเบียน และบริษัทได้จัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมเนื่องจากบริษัทย่อยดังกล่าวอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน เพื่อรองรับการขยายธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
- (5) เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2567 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของ NAM THUAN ENERGY INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY ได้มีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียน จากเดิมจำนวน 180,000.00 ล้านเวียดนามดอง เป็นจำนวน 673,876.37 ล้านเวียดนามดอง โดยการแปลงหนี้เป็นทุนและบริษัทย่อยได้จดทะเบียนเพิ่มทุนดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2567
- ต่อมาเมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2567 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของ NAM THUAN ENERGY INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY ได้มีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียน จากเดิมจำนวน 673,876.37 ล้านเวียดนามดอง เป็นจำนวน 793,387.09 ล้านเวียดนามดอง โดยการแปลงหนี้เป็นทุนและบริษัทย่อยได้จดทะเบียนเพิ่มทุนดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2567
- (6) เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2567 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของ NAM BINH ENERGY INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY ได้มีมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียน จากเดิมจำนวน 200 ล้านเวียดนามดอง เป็นจำนวน 130,140 ล้านเวียดนามดอง โดยการแปลงหนี้เป็นทุนและบริษัทย่อยได้จดทะเบียนเพิ่มทุนดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2567
- (7) เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 8/2567 ได้มีมติอนุมัติดังนี้
- อนุมัติให้จัดตั้งบริษัทย่อยจำนวน 2 บริษัทเพื่อรองรับการขยายธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานขยะ ดังนี้ บริษัท เพชรบุรี กรีน โซลคิง จำกัด โดยมีทุนจดทะเบียน 0.10 ล้านบาท และจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2567 โดยให้บริษัท ชูเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 บริษัทจะจัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมเนื่องจากบริษัทย่อยดังกล่าวอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน และบริษัท ชะอำ กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด โดยมีทุนจดทะเบียน 0.10 ล้านบาท และจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2567 ซึ่งบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 51 และบริษัท เพชรบุรี กรีน โซลคิง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 49 จึงทำให้กลุ่มบริษัทจะมีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยดังกล่าวรวมร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน และบริษัทได้จัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นบริษัทย่อยทางตรง
 - อนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท เพชรบุรี กรีน โซลคิง จำกัด จากเดิมจำนวน 0.10 ล้านบาท เป็นจำนวน 220.50 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวนรวม 22,040,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ซึ่งบริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนและได้รับชำระแล้ว เป็นจำนวน 220.50 ล้านบาท เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 และบริษัท ชะอำ กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด จากเดิมจำนวน 0.10 ล้านบาท เป็นจำนวน 450.00 ล้านบาทโดยการออกหุ้นสามัญและหุ้นบุริมสิทธิใหม่จำนวนรวม 44,990,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ซึ่งบริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนและได้รับชำระแล้วเป็นจำนวน 112.58 ล้านบาท เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2567
- (8) เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 11/2567 ได้มีมติอนุมัติดังนี้
- อนุมัติให้บริษัทจำหน่ายหุ้นสามัญของบริษัท ทานตะวัน โซลาร์ จำกัด ("SUNFLOWER") ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทางตรงของบริษัท จำนวน 27,947,999 หุ้น ในสัดส่วนร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน โดยดำเนินการใช้สิทธิในการขายหุ้นตามดุลยพินิจ (Discretionary Put Option) ที่ระบุในสัญญาข้อตกลงผู้ถือหุ้นระหว่างบริษัทและบริษัท เลวันตา รีโนเวเบิลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ("LEVANTA") โดยมีมูลค่าการขายทั้งสิ้น 536.60 ล้านบาท

ต่อมาเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2568 บริษัทได้โอนกรรมสิทธิ์หุ้นตามดุลยพินิจ (Discretionary Put Option) ที่ระบุในสัญญาข้อตกลงผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน และได้รับชำระเงินสดเป็นจำนวน 536.60 ล้านบาท บริษัทจึงจัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และได้ประเมินมูลค่ายุติธรรมโดยใช้ราคาขายเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2568 (ดูหมายเหตุข้อ 11)

- อนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของ SUPER WIND ENERGY CONG LY BAC LIEU JOINT STOCK COMPANY ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท จากเดิมจำนวน 1,176,892.90 ล้านเวียดนามดอง เป็นจำนวน 1,643,712.72 ล้านเวียดนามดอง โดยการแปลงหนี้เป็นทุน

- (9) เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 6/2567 มีมติอนุมัติการเข้าลงนามในสัญญาร่วมทุนกับบริษัทแห่งหนึ่ง โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 40 และมีมติอนุมัติจัดตั้งบริษัทร่วมทุนดังกล่าวในนามบริษัท มินิแบ ซุปเปอร์โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด (“MSSP”) เพื่อลงทุนในโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับภาคเอกชน (Direct PPA) โดยมีทุนจดทะเบียน 0.10 ล้านบาท และจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าเมื่อวันที่ 29 มกราคม 2568
- (10) เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 2/2568 ได้มีมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของ SUPER WIND ENERGY CONG LY SOC TRANG COMPANY ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท จากเดิมจำนวน 344,820.16 ล้านเวียดนามดอง เป็นจำนวน 1,047,993.04 ล้านเวียดนามดอง โดยการแปลงหนี้เป็นทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ในงบการเงินรวม กลุ่มบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนรวมสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนรวมจำนวน 13,444.19 ล้านบาท ทั้งนี้กลุ่มบริษัทยังมีวงเงินสินเชื่อซึ่งยังมิได้เบิกใช้ตามที่ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 26 และข้อ 29 นอกจากนี้เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2568 บริษัทได้รับเงินจากการจำหน่ายหุ้นส่วนที่เหลือในสัดส่วนร้อยละ 10 ของบริษัท ทานตะวัน โซลาร์ จำกัด (“SUNFLOWER”) จำนวน 536.60 ล้านบาท ตามที่ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 1 และเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568 บริษัทได้ออกหุ้นกู้จำนวน 1,150.00 ล้านบาท เพื่อชำระคืนหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระและเพื่อชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ตามที่ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 49 ทั้งนี้กลุ่มบริษัทมีแผนธุรกิจในอนาคตรวมถึงประมาณการกระแสเงินสดจากการดำเนินงานเพื่อรองรับการจ่ายหนี้สินที่จะครบกำหนดชำระ ดังนั้นฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเห็นว่าการจัดทำงานการเงินโดยใช้เกณฑ์การดำเนินงานต่อนอื้นนั้นยังคงเหมาะสมจากเหตุผลที่กล่าวข้างต้น

ส่วนประกอบของกลุ่มบริษัท

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนประกอบของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีดังต่อไปนี้

ธุรกิจหลัก	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	จำนวนบริษัทย่อย ที่กลุ่มบริษัทถือหุ้นทั้งหมด	
		2567	2566
ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	ไทย	68	75
	เวียดนาม	18	18
	สิงคโปร์	1	1
	ลาว	2	2
เทคโนโลยีสารสนเทศ	ไทย	1	1
ผลิตและจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา	ไทย	3	3
อื่น ๆ	ไทย	2	2
	สิงคโปร์	3	3
	ญี่ปุ่น	2	2
	ฮ่องกง	8	8
	เวียดนาม	2	2
		<u>110</u>	<u>117</u>

ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทย่อยที่กลุ่มบริษัทไม่ได้ถือหุ้นทั้งหมดซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	สัดส่วนสิทธิในการออกเสียง ของส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ร้อยละ)		กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จ จัดสรรสำหรับส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม สำหรับปีสิ้นสุด		ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ ควบคุมสะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
		2567	2566	2567	2566	2567	2566
บริษัท อามานูฟ จำกัด	ไทย	12.07	12.07	10,906	11,380	263,462	252,556
บริษัท เอ ไอ คิว เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	ไทย	49.00	49.00	(1,318)	(1,928)	(5,968)	(4,650)
บริษัท อพอลโล โซลาร์ จำกัด	ไทย	24.48	24.48	1,759	2,129	87,024	85,281
บริษัท ไอคิว เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	ไทย	49.00	49.00	20,887	21,197	90,359	95,511
บริษัท แอสต้า พาวเวอร์ จำกัด	ไทย	49.00	49.00	29,203	30,729	224,886	230,086
บริษัท ไอคิว กรีน จำกัด	ไทย	49.00	49.00	6,369	1,058	50,243	56,164
บริษัท ไอคิว โซลาร์ จำกัด	ไทย	49.00	49.00	7,692	6,986	65,835	69,476
บริษัท ดินทอง โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	ไทย	21.47	21.47	(16)	(22)	1,380	1,396
SOLAR NT HOLDINGS PTE. LTD. and its subsidiaries	สิงคโปร์	49.00	49.00	(141,218)	(116,841)	1,252,589	1,393,807
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของ บริษัทย่อยที่ไม่มีสาระสำคัญ				<u>(11,756)</u>	<u>(65,835)</u>	<u>279,601</u>	<u>291,311</u>
รวม				<u>(77,492)</u>	<u>(111,147)</u>	<u>2,309,411</u>	<u>2,470,938</u>

หน่วย : พันบาท

ข้อมูลทางการเงิน โดยสรุปก่อนตัดรายการระหว่างกันของแต่ละบริษัทย่อยที่กลุ่มบริษัทไม่ได้ถือหุ้นซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีดังนี้

ข้อบริษัทย่อย	บริษัท อามานูฟ จำกัด		บริษัท เอ ไอ คิว เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด		บริษัท อพอลโล โซลาร์ จำกัด		บริษัท ไอคิว เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด		บริษัท แอสต้า พาวเวอร์ จำกัด		หน่วย : พันบาท
	2567	2566	2567	2566	2567	2566	2567	2566	2567	2566	
งบฐานะการเงินแบบย่อ ณ วันที่ 31 ธันวาคม											
สินทรัพย์หมุนเวียน	869,760	737,774	14,694	9,006	184,492	169,417	41,931	40,744	185,530	181,179	
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,013,597	1,082,941	132,314	141,418	200,108	218,116	621,019	659,959	745,473	793,288	
หนี้สินหมุนเวียน	(126,124)	(53,522)	(156,278)	(152,029)	(18,676)	(17,952)	(39,207)	(37,997)	(47,050)	(46,145)	
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(635,673)	(735,988)	(4,399)	(9,374)	(122,261)	(133,804)	(360,449)	(390,961)	(434,222)	(470,733)	
ส่วนของผู้ถือหุ้นโดยบริษัท	(858,098)	(778,649)	7,701	6,329	(156,639)	(150,496)	(172,935)	(176,234)	(224,845)	(227,503)	
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(263,462)	(252,556)	5,968	4,650	(87,024)	(85,281)	(90,359)	(95,511)	(224,886)	(230,086)	
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแบบย่อ											
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม											
รายได้รวม	241,913	238,681	14,216	13,676	47,188	47,644	124,711	123,803	161,388	161,870	
ค่าใช้จ่ายรวม	(151,559)	(144,396)	(16,907)	(17,611)	(39,302)	(38,248)	(82,084)	(80,544)	(101,790)	(99,157)	
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	90,354	94,285	(2,691)	(3,935)	7,886	9,396	42,627	43,259	59,598	62,713	

เขียนที่ : ปะณ

ข้ออธิบาย		บริษัท อามานูฟ จำกัด	บริษัท เอ โอ กิว เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัท อพอลโล โซลาร์ จำกัด	บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัท เอสต้า พาวเวอร์ จำกัด
		2567	2566	2567	2566	2567
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแบบย่อ						
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม (ต่อ)						
ส่วนของการ (ขาดทุน) ที่เป็นของ						
ผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่		79,448	82,905	(1,373)	(2,007)	6,128
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		10,906	11,380	(1,318)	(1,928)	1,759
ส่วนของการขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	-	-
ผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่		-	-	-	-	-
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	-	-	-	-
ส่วนของการขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมที่เป็นของ		79,448	82,905	(1,373)	(2,007)	6,128
ผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่		10,906	11,380	(1,318)	(1,928)	1,759
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	-	-	-	-
งบกระแสเงินสดแบบย่อ						
เงินปันผลแยกส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	-	-	-	(1,225)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมดำเนินงาน		162,895	163,312	(2,354)	29,457	25,078
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมลงทุน		(125,763)	(109,006)	3,200	(7,628)	(13,954)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน		(36,716)	(55,416)	(4,399)	(18,148)	(11,470)
กระแสเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ		416	(1,110)	(3,553)	3,681	(9,484)

ชื่อบริษัทย่อย	บริษัท ไอคิว กรีน จำกัด				บริษัท ไอคิว โซล่าร์ จำกัด				บริษัท ดินทอง โซล่าร์ เอนเนอร์ยี จำกัด				หน่วย : พันบาท SOLAR NT HOLDINGS PTE. LTD. and its subsidiaries			
	2567	2566	2567	2566	2567	2566	2567	2566	2567	2566	2567	2566	2567	2566	2567	2566
งบฐานะการเงินแบบย่อ ณ วันที่ 31 ธันวาคม																
สินทรัพย์หมุนเวียน	12,121	13,874	14,432	15,502	71	196			895,104	895,148						
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	195,120	209,948	292,884	310,982	12,397	12,372			6,864,530	7,730,421						
หนี้สินหมุนเวียน	(12,563)	(10,510)	(16,322)	(16,182)	(6,041)	(6,065)			(1,748,661)	(701,695)						
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(93,214)	(100,748)	(158,175)	(170,968)	-	-			(3,648,328)	(5,273,030)						
ส่วนของเจ้าของถือโดยบริษัท	(51,221)	(56,400)	(66,984)	(69,858)	(5,047)	(5,107)			(1,110,056)	(1,257,037)						
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(50,243)	(56,164)	(65,835)	(69,476)	(1,380)	(1,396)			(1,252,589)	(1,393,807)						
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแบบย่อ																
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม																
รายได้รวม	42,989	42,906	54,601	54,542	26	-			1,044,529	1,211,714						
ค่าใช้จ่ายรวม	(29,992)	(40,746)	(38,902)	(40,284)	(102)	(103)			(1,260,939)	(1,478,337)						
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	12,997	2,160	15,699	14,258	(76)	(103)			(216,410)	(266,623)						

- 14 -

ข้อบ่งชี้รายละเอียด	หน่วย : พันบาท				
	บริษัท ไอคิว กรีน จำกัด	บริษัท ไอคิว โซลาร์ จำกัด	บริษัท อินทออง โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	SOLAR NT HOLDINGS PTE. LTD. and its subsidiaries	
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแบบย่อ					
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม (ต่อ)					
ส่วนของกำไร (ขาดทุน) ที่เป็นของ					
ผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่					
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม					
ส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี					
ผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่					
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม					
ส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมที่เป็นของ					
ผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่					
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม					
งบกระแสเงินสดแบบย่อ					
เงินเป็นผลจ่ายแก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม					
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน					
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน					
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน					
กระแสเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ					
	2567	2566	2567	2566	2567
	6,628	1,102	8,007	7,272	(81)
	6,369	1,058	7,692	6,986	(22)
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	(35,177)
	6,628	1,102	8,007	7,272	(81)
	6,369	1,058	7,692	6,986	(22)
	(12,290)	(12,112)	(11,333)	(13,155)	-
	29,935	16,393	34,142	35,069	6,042
	(23,784)	(21,683)	(21,840)	(25,984)	(6,191)
	(6,677)	5,280	(13,408)	(11,432)	24
	(526)	(10)	(1,106)	(2,347)	(125)
					173
					30,698
					168,117

ข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีดังนี้

ชื่อบริษัทร่วม	หน่วย : พันบาท	
	กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้า ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี (“SUPEREIF”)	
งบฐานะการเงินแบบย่อ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2567	2566
สินทรัพย์หมุนเวียน	214,273	236,948
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	6,481,802	6,872,533
หนี้สินหมุนเวียน	(6,116)	(5,326)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(1,781,923)	(2,021,919)
ส่วนของผู้ถือหุ้น	(4,908,036)	(5,082,236)
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแบบย่อ		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
รายได้รวม	475,758	450,791
ค่าใช้จ่ายรวม	(169,340)	(186,344)
กำไรสำหรับปี	306,418	264,447

ตารางต่อไปนี้แสดงสินทรัพย์สุทธิของบริษัทร่วมที่รวมอยู่ในงบการเงินของบริษัทร่วมปรับปรุงด้วยการปรับมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ และความแตกต่างของนโยบายการบัญชี การกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปดังกล่าวกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วม

หน่วย : พันบาท	
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้า ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี (“SUPEREIF”)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	
สินทรัพย์สุทธิ	4,908,036
สัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วม (ร้อยละ)	20
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในผู้ลงทุน	981,607
หัก กำไรจากการขายสินทรัพย์ SUPEREIF ตามสัดส่วน	
การถือหน่วยลงทุนของบริษัทรอดับบัญชี	(247,000)
หัก กำไรจากสัญญาโอนสิทธิรายได้	(69,449)
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในผู้ลงทุนสุทธิ	665,158

- 16 -

ข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	หน่วย : พันบาท	
	บริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ	
	2567	2566
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในบริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ	3,800	3,800
ส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วม		
ขาดทุนสำหรับปี	(850)	(746)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(850)	(746)

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วมที่รวมอยู่ในงบการเงินของบริษัทร่วมปรับปรุงด้วยการปรับมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ และความแตกต่างของนโยบายการบัญชี การกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงิน โดยสรุปดังกล่าวกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วม

หน่วย : พันบาท	
บริษัท ซูเปอร์ เอ็นจี้	
โทเคน จำกัด	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567	
งบกำไรขาดทุน	
รายได้	54,902
กำไรสำหรับปี	(550)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(550)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	
งบฐานะการเงิน	
สินทรัพย์หมุนเวียน	100,239
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	14,214
หนี้สินหมุนเวียน	(96,176)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	-
สินทรัพย์สุทธิ	18,277
สัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วม (ร้อยละ)	19
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในผู้ถือหุ้น	3,473
รายการระหว่างกันระหว่างกลุ่มบริษัทและบริษัทร่วม	(523)
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในผู้ถือหุ้นสุทธิ	2,950

2. เกณฑ์การจัดทำและนำเสนองบการเงิน

2.1 เกณฑ์การถือปฏิบัติ

- (1) กลุ่มบริษัทจัดทำบัญชีเป็นเงินบาทและจัดทำงบการเงินตามกฎหมายเป็นภาษาไทยตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและวิธีปฏิบัติทางการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย
- (2) งบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 เรื่อง “การนำเสนอ งบการเงิน” และตามข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2560 เรื่อง “การจัดทำและส่งงบการเงินและรายการเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของ บริษัทจดทะเบียน พ.ศ. 2560” และตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่อง “กำหนดรายการย่อ ที่ต้องมีในงบการเงิน พ.ศ. 2566”
- (3) งบฐานะการเงินรวมและงบฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ซึ่งนำมาแสดงเปรียบเทียบได้มาจากงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่ม บริษัทและบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันซึ่งได้ตรวจสอบแล้ว
- (4) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลต่อการรายงานและการเปิดเผยข้อมูล ในงบการเงินสำหรับรอบบัญชีปัจจุบัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงที่ออกโดย สภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2567 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุง หรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่าง ประเทศ โดยเป็นการปรับปรุงข้อกำหนดทางการบัญชี ได้แก่

- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน กำหนดให้เปิดเผยข้อมูล นโยบายการบัญชีที่มีสาระสำคัญ
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการ ทางบัญชีและข้อผิดพลาด แก้ไขคำนิยามของประมาณการทางบัญชี
- มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้ กำหนดเงื่อนไขในการรับรู้ภาษีเงินได้ รอกการตัดบัญชี ณ การรับรู้เมื่อเริ่มแรก สำหรับรายการที่ก่อให้เกิดมูลค่าที่เท่ากันของ ผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีและผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้ง เพิ่มเติมข้อผ่อนปรนสำหรับการรับรู้ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับการ ปฏิรูปภาษีระหว่างประเทศ - กฎโมเดลเสาหลักที่สอง (Pillar Two)

ทั้งนี้ การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็น สาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

- (5) มาตรฐานการรายงานทางการเงินซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว แต่ยังไม่มียกบังคับใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว โดยจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่ม ณ หรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2568 เป็นต้นไป มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยเป็นการปรับปรุงข้อกำหนดทางการบัญชี ได้แก่

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน

- การจัดประเภทหนี้สินเป็นรายการหมุนเวียนและไม่หมุนเวียน

การแก้ไขเพิ่มเติมนี้ได้อธิบายให้ชัดเจนว่าการจัดประเภทรายการหนี้สินหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียน ให้พิจารณากับสิทธิที่มีอยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ซึ่งระบุว่า การคาดการณ์ที่กิจการจะใช้สิทธิที่จะเลื่อนการชำระหนี้ออกไปไม่ส่งผลกระทบต่อการจัดประเภทรายการหนี้สิน โดยอธิบายเพิ่มเติมถึงสิทธิที่มีอยู่หากกิจการได้ปฏิบัติตามการดำรงสถานะ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน และกำหนดคำนิยามของ “การชำระ” เพื่อให้ชัดเจนว่าการชำระหมายถึงการโอนเงินสด ตราสารทุน สินทรัพย์อื่นหรือบริการไปให้ผู้สัญญา

- หนี้สินไม่หมุนเวียนที่ต้องดำรงสถานะ

การแก้ไขเพิ่มเติมนี้ได้ระบุการดำรงสถานะซึ่งกิจการถูกกำหนดให้ปฏิบัติตามการดำรงสถานะ ณ หรือก่อนวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานเท่านั้น ที่ส่งผลให้กิจการใช้สิทธิเลื่อนการชำระหนี้ออกไปอย่างน้อย 12 เดือนนับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ดังนั้น จึงต้องพิจารณาในการประเมินการจัดประเภทหนี้สินเป็นรายการหมุนเวียนหรือไม่หมุนเวียน

การดำรงสถานะนั้นส่งผลต่อการพิจารณาว่าสิทธินั้นมีอยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานหรือไม่ แม้ว่าการปฏิบัติตามการดำรงสถานะจะเป็นการประเมินภายหลังรอบระยะเวลารายงาน เช่น การดำรงสถานะที่อิงกับฐานะการเงินของกิจการ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน แต่ถูกประเมินการปฏิบัติตามการดำรงสถานะภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

การแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าวให้ถือปฏิบัติย้อนหลังสำหรับรอบระยะเวลารายงานประจำปี ที่เริ่ม ณ หรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2568 และอนุญาตให้กิจการถือปฏิบัติได้ก่อนวันบังคับใช้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 เรื่อง งบกระแสเงินสด และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน - ข้อตกลงจัดหาเงินทุนเพื่อจ่ายผู้ขาย

การแก้ไขเพิ่มเติมนี้ได้เพิ่มวัตถุประสงค์ของการเปิดเผยข้อมูลในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 โดยระบุว่ากิจการต้องเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับข้อตกลงจัดหาเงินทุนเพื่อจ่ายผู้ขาย ที่ช่วยให้ผู้ใช้งบการเงินประเมินผลกระทบของข้อตกลงเหล่านั้นที่มีต่อหนี้สินและกระแสเงินสดของกิจการ นอกจากนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 มีการแก้ไขโดยเพิ่มข้อตกลงจัดหาเงินทุนเพื่อจ่ายผู้ขาย เป็นตัวอย่างตามข้อกำหนดในการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับฐานะเปิดของกิจการต่อการกระจุกตัวของความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

“ข้อตกลงจัดหาเงินทุนเพื่อจ่ายผู้ขาย” ไม่ได้ถูกกำหนดคำนิยามของคำศัพท์ การแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าวได้อธิบายลักษณะของข้อตกลงที่กิจการถูกกำหนดให้แสดงข้อมูลเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการเปิดเผยข้อมูลนั้น กิจการต้องเปิดเผยข้อมูลโดยรวมสำหรับข้อตกลงจัดหาเงินทุนเพื่อจ่ายผู้ขาย ดังนี้

- ข้อกำหนดและเงื่อนไขของข้อตกลง
- มูลค่าตามบัญชีและรายการรายบรรทัดที่เกี่ยวข้องที่นำเสนอในงบฐานะการเงินของกิจการสำหรับหนี้สินทางการเงินที่เป็นส่วนหนึ่งของข้อตกลงจัดหาเงินทุนเพื่อจ่ายผู้ขาย
- มูลค่าตามบัญชีและรายการรายบรรทัดที่เกี่ยวข้อง ซึ่งผู้ขายได้รับชำระเงินเรียบร้อยแล้วจากผู้ให้เงินทุน
- ช่วงของวันครบกำหนดชำระสำหรับหนี้สินทางการเงินที่เป็นส่วนหนึ่งของข้อตกลงเงินทุนเพื่อจ่ายผู้ขายและเงื่อนไขการค้าเทียบเคียงที่ไม่ได้เป็นส่วนหนึ่งของข้อตกลงเงินทุนเพื่อจ่ายผู้ขาย
- ข้อมูลความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

การแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าวมีข้อผ่อนปรนเฉพาะสำหรับรอบระยะเวลารายงานประจำปีแรกที่เกิดการถือปฏิบัติ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่ม ณ หรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2568 เป็นต้นไป และอนุญาตให้กิจการถือปฏิบัติได้ก่อนวันบังคับใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า - หนี้สินตามสัญญาเช่าในการขายและเช่ากลับคืน

การแก้ไขเพิ่มเติมนี้ได้เพิ่มข้อกำหนดการวัดค่าภายหลังสำหรับรายการขายและเช่ากลับคืนที่ถือเป็นการขายสินทรัพย์ตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 การแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าวได้ให้ผู้ขาย - ผู้เช่าต้องกำหนด “การจ่ายชำระตามสัญญาเช่า” หรือ “การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ปรับปรุง” เพื่อให้ผู้ขาย - ผู้เช่าไม่รับรู้กำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับสิทธิในการใช้ที่ยังคงอยู่กับผู้ขาย - ผู้เช่า ภายหลังจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล

การแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าวไม่กระทบต่อกำไรหรือขาดทุนจากการรับรู้โดยผู้ขาย - ผู้เช่าที่เกี่ยวข้องกับการยกเลิกสัญญาเช่าบางส่วนหรือทั้งหมด หากไม่มีข้อกำหนดใหม่ ผู้ขาย - ผู้เช่าอาจรับรู้กำไรจากสิทธิในการใช้ที่ยังคงอยู่เท่านั้น เพราะการวัดค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ (เช่น ภายหลังจากการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าหรือการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า) ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดทั่วไปในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 ซึ่งกรณีนี้อาจเป็นกรณีเฉพาะสำหรับการเช่ากลับคืนที่รวมถึงการจ่ายชำระค่าเช่าผันแปรที่ไม่ได้ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตรา

ผู้ขาย - ผู้เช่าต้องถือปฏิบัติตามการแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าวสำหรับรอบระยะเวลารายงานประจำปี que เริ่ม ณ หรือหลังจากวันที่ 1 มกราคม 2568 เป็นต้นไป ทั้งนี้อนุญาตให้กิจการนำไปใช้ก่อนวันบังคับใช้ หากผู้ขาย - ผู้เช่าถือปฏิบัติตามการแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าวสำหรับรอบระยะเวลาก่อนวันบังคับใช้ ผู้ขาย - ผู้เช่าต้องเปิดเผยข้อเท็จจริงดังกล่าวด้วย

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาประกันภัย

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 นี้ จะใช้แทนมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 เรื่อง สัญญาประกันภัย โดยได้กำหนดหลักการสำหรับการรับรู้รายการ การวัดค่า การนำเสนอและการเปิดเผยข้อมูลของสัญญาประกันภัย

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทจะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องมาเริ่มถือปฏิบัติกับงบการเงินของกลุ่มบริษัทเมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมีผลบังคับใช้ โดยผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้ประเมินผลกระทบของมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าว และเห็นว่า การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบการเงินของกลุ่มบริษัทในงวดที่จะเริ่มถือปฏิบัติ

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทรวม

การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ ยกเว้นในกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

กลุ่มบริษัทมีอำนาจการควบคุมเมื่อกลุ่มบริษัท (1) มีอำนาจเหนือผู้ได้รับการลงทุน (2) มีโอกาสเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ได้รับการลงทุน และ (3) มีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือผู้ได้รับการลงทุนทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของผู้ลงทุน

เมื่อมีข้อเท็จจริงหรือสถานการณ์บ่งชี้ว่า อำนาจการควบคุมข้อใดข้อหนึ่งข้างต้นเปลี่ยนแปลงไป กลุ่มบริษัทจะทำการพิจารณาอำนาจการควบคุมกิจการที่ถูกควบคุมใหม่

ค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อกิจการของบริษัทย่อยรับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน สิทธิในการจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปาและสิทธิในการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า การรับรู้มูลค่าเมื่อเริ่มแรกจะถูกวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ โดยวัดจากมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ ซึ่งรวมถึงการรับรู้จำนวนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ หักด้วยมูลค่าสุทธิ (มูลค่ายุติธรรม) ของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาซึ่งวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ แต่หากมูลค่าสุทธิ (มูลค่ายุติธรรม) ของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาสูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ กลุ่มบริษัทจะรับรู้ส่วนที่สูงกว่าเป็นกำไรในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ภายหลังจากการรับรู้เมื่อเริ่มแรกค่าความนิยมจะถูกวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า กลุ่มบริษัททำการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นประจำทุกปี โดยไม่คำนึงว่าจะมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้นหรือไม่ ส่วนสิทธิในการจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปาและสิทธิในการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

สิ่งตอบแทนที่โอนให้วัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินที่กลุ่มบริษัทก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม และส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นที่ออกโดยกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ สิ่งตอบแทนที่โอนให้ยังรวมถึงมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและมูลค่าของโครงการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ออกแทนโครงการของผู้ถือหุ้นเมื่อรวมธุรกิจ หากการรวมธุรกิจมีผลให้สิ้นสุดความสัมพันธ์ของโครงการเดิมระหว่างกลุ่มบริษัทและผู้ถือหุ้น ให้ใช้ราคาต่ำกว่าระหว่างมูลค่าจากการยกเลิกสัญญาตามที่ระบุในสัญญา และมูลค่าองค์ประกอบนอกตลาดไปหักจากสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายอื่น

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทที่ถูกซื้อที่รับมาจากการรวมธุรกิจ รับรู้เป็นหนี้สินหากมีภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถวัดมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากผู้ถือหุ้น

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อของกลุ่มบริษัทที่เกิดขึ้นซึ่งเป็นผลมาจากการรวมธุรกิจ เช่น ค่าที่ปรึกษากฎหมาย ค่าธรรมเนียมวิชาชีพและค่าที่ปรึกษาอื่น ๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

การรวมธุรกิจซึ่งเกิดจากการโอนส่วนได้เสียในกิจการภายใต้การควบคุมของผู้ถือหุ้นซึ่งควบคุมกลุ่มบริษัท ถือเป็นการเข้าครอบครองเสมือนว่าได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันต้นงวดของปีเปรียบเทียบก่อนหน้าสุดหรือ ณ วันที่มีการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน เพื่อปรับปรุงข้อมูลเปรียบเทียบ สินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มาจะถูกรับรู้ด้วยมูลค่าตามบัญชีก่อนการจัดทำงบการเงินรวมภายใต้การควบคุมของผู้ถือหุ้นที่กลุ่มบริษัทมีส่วนควบคุม ส่วนต่างจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน ซึ่งเป็นส่วนต่างระหว่างต้นทุนการรวมธุรกิจกับมูลค่าตามบัญชีสินทรัพย์ที่ระบุได้สุทธิ ณ วันที่รวมธุรกิจให้บันทึกไว้เป็นรายการต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้นจนกว่าจะมีการจำหน่ายเงินลงทุนออกไป

การสูญเสียอำนาจควบคุม

เมื่อกกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัทย่อยนั้นออก รวมถึงส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของผู้ถือหุ้นที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม

การตัดรายการในงบการเงินรวม

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่มที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวมนี้แล้ว งบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ได้จัดทำขึ้นโดยใช้งบการเงินของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน

3. ข้อมูลนโยบายการบัญชีที่มีสาระสำคัญ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาที่แตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นตามที่ได้เปิดเผยในข้อมูลนโยบายการบัญชีที่มีสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

3.1 เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าบันทึกเป็นกำไรขาดทุนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

รายการสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่มีได้คาดหมายว่าจะมีแผนการชำระหนี้หรือไม่มีความเป็นไปได้ว่าจะชำระเงินในอนาคตอันใกล้ ถือเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศของกิจการ ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากรายการที่เป็นตัวเงินซึ่งถือได้ว่าเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศของกิจการที่เสนองบการเงิน จะต้องรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนสำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการของกิจการที่เสนองบการเงิน หรือรับรู้ไว้ในงบการเงินของหน่วยงานต่างประเทศแล้วแต่กรณี ส่วนในงบการเงินที่รวมหน่วยงานในต่างประเทศและกิจการที่เสนองบการเงิน (เช่น งบการเงินรวม เมื่อหน่วยงานในต่างประเทศเป็นบริษัทย่อยแห่งหนึ่งของกิจการ) กิจการจะต้องรับรู้ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนแยกไว้ต่างหากในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเมื่อเริ่มต้นและต้องจัดประเภทจากส่วนของเจ้าของไปกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุนสุทธิ

กิจการในต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินของกิจการในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน

รายได้และค่าใช้จ่ายของกิจการในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ใกล้เคียงกับอัตรา ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่า บันทึกรับรู้เป็นกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และแสดงเป็นรายการผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน ในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่าจะมีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป

3.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารทุกประเภท ที่ถึงกำหนดจ่ายในระยะเวลาสามเดือนหรือน้อยกว่าและเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง โดยไม่รวมเงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพัน

3.3 เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินรับรู้ในงบฐานะการเงินรวมของกลุ่มบริษัทเมื่อกลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาตามข้อกำหนดของสัญญาของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้น ถูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบทางการเงินที่สำคัญซึ่งวัดมูลค่าด้วยราคาซื้อขาย ต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อ การออกตราสารสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน (นอกจากสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน) เพิ่มหรือหักจากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินตามความเหมาะสม เมื่อรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก ต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน รับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่รับรู้ทั้งหมดวัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือมูลค่ายุติธรรม ขึ้นอยู่กับการจัดประเภทรายการของสินทรัพย์ทางการเงิน

การจัดประเภทรายการของสินทรัพย์ทางการเงิน

ตราสารหนี้ที่เข้าเงื่อนไขการวัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

- สินทรัพย์ทางการเงินที่ถือครองตาม โมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์การถือครองสินทรัพย์ทางการเงินเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และ
- ข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน ซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้

สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบของแต่ละรอบระยะเวลารายงานกับกำไรหรือขาดทุนจากมูลค่ายุติธรรมใด ๆ ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

สินทรัพย์ทางการเงินในตราสารทุนที่แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมรวมต้นทุนการทำรายการ

การค้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเพื่อผลขาดทุนสำหรับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นกับเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน ลูกหนี้การค้า และสัญญาค้ำประกันทางการเงิน จำนวนเงินของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจะถูกวัดมูลค่าใหม่ทุกวันที่ยังรายงานเพื่อให้สะท้อนการเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยงด้านเครดิตจากที่เคยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของเครื่องมือทางการเงินที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มบริษัทต้องรับรู้ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุเสมอสำหรับลูกหนี้การค้า และลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นกับสินทรัพย์ทางการเงินเหล่านี้ ประมาณการ โดยใช้ตารางการตั้งสำรองขึ้นอยู่กับข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีตของกลุ่มบริษัท ปรับปรุงด้วยปัจจัยเฉพาะของผู้กู้ยืม สภาพการณ์ทางเศรษฐกิจทั่วไป และการประเมินทิศทางทั้งในปัจจุบันและในอนาคต ณ วันที่รายงานรวมถึงมูลค่าเงินตามเวลาตามความเหมาะสม

การประเมินการค้อยค่ารายลูกหนี้ (Individual assessment) ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่คาดว่าจะได้รับทั้งหมดตลอดอายุที่คาดไว้ของสินทรัพย์ทางการเงินคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง นอกจากนี้กลุ่มบริษัทจะพิจารณาความน่าจะเป็นที่จะมีการผิดนัดชำระ และร้อยละของความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นเมื่อมีการผิดนัดชำระ คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง โดยคำนวณภายใต้แต่ละสถานการณ์ที่เป็นไปได้

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุแสดงถึงผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ปฏิบัติผิดสัญญาที่มีความเป็นไปได้ว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของเครื่องมือทางการเงินที่คาดไว้ในทางกลับกันผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้าแสดงถึงสัดส่วนของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดตลอดอายุที่คาดว่าจะเกิดจากเหตุการณ์ปฏิบัติผิดสัญญาของเครื่องมือทางการเงินที่มีความเป็นไปได้ว่าจะเกิดขึ้นภายใน 12 เดือนหลังจากวันที่รายงาน

การตัดรายการของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินเมื่อมีข้อมูลที่บ่งชี้ว่าลูกหนี้มีปัญหาด้านการเงินอย่างร้ายแรงและไม่มีความเป็นไปได้ที่จะได้รับคืน เช่น เมื่อลูกหนี้อยู่ระหว่างชำระบัญชี หรือล้มละลาย หรืออยู่ในสถานการณ์ที่ลูกหนี้การค้ำมีจำนวนเงินหนี้ค้างชำระเกินกว่า 2 ปี แล้วแต่เหตุการณ์ใดจะเกิดขึ้นก่อน สินทรัพย์ทางการเงินที่ถูกตัดรายการอาจขึ้นอยู่กับวิธีการบังคับภายใต้กระบวนการทวงถามของกลุ่มบริษัท โดยใช้คำปรึกษาทางกฎหมายตามความเหมาะสมเงินที่ได้รับคืนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

หนี้สินทางการเงิน

หนี้สินทางการเงินทั้งหมดวัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง อย่างไรก็ตาม หนี้สินทางการเงินที่เกิดขึ้นจากการโอนสินทรัพย์ทางการเงินไม่เข้าเงื่อนไขการตัดรายการหรือเมื่อถือปฏิบัติตามเกณฑ์ความเกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง และสัญญาค้ำประกันทางการเงินออกโดยกลุ่มบริษัท วัดมูลค่าตามนโยบายการบัญชีเฉพาะเรื่องด้านล่าง

หนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

หนี้สินทางการเงินที่ไม่เป็น (1) สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายที่รับรู้โดยผู้ซื้อในการรวมธุรกิจ (2) ถือไว้เพื่อค้า หรือ (3) เลือกกำหนดให้แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน วัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง

วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงเป็นวิธีการคำนวณราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สินทางการเงินและปันส่วนดอกเบี้ยจ่ายตลอดช่วงระยะเวลาที่เกี่ยวข้อง อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงคืออัตราที่ใช้ในการคิดลดประมาณการเงินสดจ่ายในอนาคต (รวมถึงค่าธรรมเนียมทั้งหมดเพื่ออัตราดอกเบี้ย (points) ที่จ่ายไปหรือได้รับมา ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ต้นทุนการทำรายการ และส่วนเกินหรือส่วนลดมูลค่าอื่นๆ) ตลอดอายุที่คาดไว้ของหนี้สินทางการเงินหรือ (ตามความเหมาะสม) ระยะเวลาที่สั้นกว่า เพื่อให้ได้ราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สินทางการเงิน

การตัดรายการของหนี้สินทางการเงิน

กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงิน เฉพาะเมื่อภาระผูกพันของกลุ่มบริษัทได้มีการปฏิบัติตามแล้ว ได้มีการยกเลิก หรือสิ้นสุด ผลแตกต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีของหนี้สินทางการเงินที่ตัดรายการและสิ่งตอบแทนที่จ่ายและค้างจ่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อกลุ่มบริษัทแลกเปลี่ยนตราสารหนี้ที่มีความแตกต่างอย่างมากในข้อกำหนดกับผู้ให้กู้ต้องถือเป็นการสิ้นสุดของหนี้สินทางการเงินเดิม และถือเป็นการรับรู้รายการของหนี้สินทางการเงินใหม่ ในทำนองเดียวกันกลุ่มบริษัทบันทึกการเปลี่ยนแปลงอย่างมากในข้อกำหนดของหนี้สินทางการเงินที่มีอยู่หรือบางส่วนของหนี้สินทางการเงินเดิม และถือเป็นการรับรู้รายการของหนี้สินทางการเงินใหม่ โดยสมมติว่าข้อกำหนดจะมีความแตกต่างอย่างมากหากการคิดลดมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดภายใต้เงื่อนไขใหม่รวมถึงค่าธรรมเนียมจ่ายใด ๆ สุทธิด้วยค่าธรรมเนียมรับใด ๆ และคิดลดโดยใช้อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเดิม ซึ่งมีความแตกต่างอย่างน้อยร้อยละ 10 จากการคิดลดมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดคงเหลือของหนี้สินทางการเงินเดิม หากการเปลี่ยนแปลงไม่เป็นนัยสำคัญ ผลแตกต่างระหว่าง (1) มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินก่อนมีการเปลี่ยนแปลงและ (2) มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดหลังจากเปลี่ยนแปลงควรรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเป็นกำไรหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงในกำไรและขาดทุนอื่น

ตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทเข้าทำสัญญาตราสารอนุพันธ์ทางการเงินหลายประเภทเพื่อบริหารความเสี่ยงกับอัตราดอกเบี้ย และสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

อนุพันธ์รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่เข้าทำสัญญาอนุพันธ์และวัดมูลค่าใหม่ในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบของแต่ละรอบระยะเวลารายงาน ผลกำไรหรือขาดทุนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที เว้นแต่อนุพันธ์ดังกล่าวถูกเลือกกำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพในเหตุการณ์ที่ช่วงเวลาของการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนขึ้นอยู่กับลักษณะความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยง

อนุพันธ์ที่มูลค่ายุติธรรมเป็นบวกรับรู้เป็นสินทรัพย์ทางการเงิน ตรงกันข้ามอนุพันธ์ที่มูลค่ายุติธรรมเป็นลบรับรู้เป็นหนี้สินทางการเงิน อนุพันธ์จะไม่หักกลับในงบการเงิน เว้นแต่ กลุ่มบริษัทจะมีทั้งสิทธิทางกฎหมายและมีความตั้งใจในการหักกลับ อนุพันธ์แสดงเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนหรือหนี้สินไม่หมุนเวียน หากระยะเวลาที่เหลืออยู่ของอนุพันธ์มีมากกว่า 12 เดือน และไม่คาดว่าจะถูกรับรู้หรือจ่ายภายใน 12 เดือน อนุพันธ์อื่นแสดงเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนหรือหนี้สินหมุนเวียน

3.4 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น แสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเปิดเผยไว้หมายเหตุข้อ 3.3

3.5 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคงเหลือคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยสำหรับบริษัทที่ประกอบธุรกิจคัดแยกขยะ และธุรกิจซื้อขายคาร์บอนเครดิต และคำนวณโดยใช้วิธีเข้าก่อนออกก่อนสำหรับบริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา ต้นทุนของสินค้าประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อต้นทุนในการตัดแปลงหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูป ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าโซลูชันการผลิตอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ และสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเองแสดงราคาทุนตามงานที่ทำเสร็จ มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

3.6 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุน ส่วนการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวมใช้วิธีส่วนได้เสีย

เงินลงทุนในบริษัทร่วม

บริษัทร่วม คือ กิจการที่อยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญของกลุ่มบริษัท โดยอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญคือ อำนาจในการเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของผู้ได้รับการลงทุน แต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าว

ตามวิธีส่วนได้เสีย รายการเงินลงทุนในบริษัทร่วมจะถูกรับรู้เมื่อเริ่มแรกในงบฐานะการเงินรวมด้วยราคาทุน และถูกปรับปรุงภายหลังวันที่ได้มาด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและสัดส่วนของกลุ่มบริษัทในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทร่วม เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมมีจำนวนเท่ากับหรือสูงกว่าส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วม (รวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวใด ๆ ซึ่งโดยเนื้อหาแล้ว ถือเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วม) กลุ่มบริษัทจะหยุดรับรู้ส่วนแบ่งในขาดทุนที่เกินกว่าส่วนได้เสียของตนในบริษัทร่วมนั้น สำหรับจำนวนขาดทุนเพิ่มเติมจะรับรู้เป็นหนี้สินก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือมีภาระผูกพันจากการอนุมานหรือได้จ่ายเงิน เพื่อชำระภาระผูกพันแทนบริษัทร่วมไปแล้ว

เงินลงทุนในบริษัทร่วมถูกบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีส่วนได้เสียนับตั้งแต่วันที่ผู้ได้รับการลงทุนกลายเป็นบริษัทร่วม ส่วนต่างของต้นทุนของเงินลงทุนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมสุทธิของสินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้ของผู้ได้รับการลงทุน ณ วันที่ซื้อเงินลงทุนในบริษัทร่วมจะถูกรับรู้เป็นค่าความนิยมหรือสิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า โดยรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน สำหรับส่วนต่างของมูลค่ายุติธรรมสุทธิของสินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้ที่สูงกว่าต้นทุนของเงินลงทุน ให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนทันทีในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในงวดที่ซื้อเงินลงทุนนั้น

กลุ่มบริษัทจะเลิกใช้วิธีส่วนได้เสียนับจากวันที่เงินลงทุนไม่เป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือเมื่อเงินลงทุนนั้นได้ถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

เมื่อกลุ่มบริษัทได้ลดส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของในบริษัทร่วมลง แต่ยังคงใช้วิธีการบัญชีส่วนได้เสียต่อไป กลุ่มบริษัทจะจัดประเภทกำไรหรือขาดทุนที่เคยบันทึกไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเฉพาะส่วนที่ลดลงในส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของไปยังกำไรหรือขาดทุนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ถ้ากำไรหรือขาดทุนนั้นถูกกำหนดให้จัดประเภทเป็นกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการจำหน่ายสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เกี่ยวข้อง

เมื่อกลุ่มบริษัทมีรายการกับบริษัทร่วม กำไรและขาดทุนซึ่งเป็นผลมาจากรายการดังกล่าวจะถูกรับรู้ในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทเฉพาะส่วนได้เสียของผู้ลงทุนอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัทเท่านั้น

การจำหน่ายเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชี จะถูกบันทึกเป็นกำไรหรือขาดทุนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ในกรณีที่กลุ่มบริษัทจำหน่ายเงินลงทุนที่ถืออยู่บางส่วน การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักปรับใช้กับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ทั้งหมด

3.7 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ได้แก่ อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าหรือจากมูลค่าที่เพิ่มขึ้นหรือทั้งสองอย่าง โดยไม่ได้มีไว้เพื่อขายตามปกติธุรกิจหรือใช้ในการผลิตหรือจัดหาสินค้าหรือให้บริการหรือใช้ในการบริหารงาน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนแสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

ต้นทุนรวมค่าใช้จ่ายทางตรงเพื่อให้ได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ต้นทุนการก่อสร้างที่กิจการก่อสร้างเองรวมถึงต้นทุนวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรงและต้นทุนทางตรงอื่นเพื่อให้อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและรวมถึงต้นทุนการกู้ยืม

ค่าเสื่อมราคาจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ซึ่งคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการใช้งานของสินทรัพย์แสดงได้ ดังนี้

ห้องชุดสำนักงานให้เช่า

20 ปี

3.8 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดินแสดงในราคาทุนหักค่าเผื่อจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรง ที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ และต้นทุนการกู้ยืม สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากัน ต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ โดยรับรู้สุทธิเป็นรายได้อื่นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงอื่น หักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคาบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของส่วนประกอบของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

อาคารและส่วนปรับปรุง	10 - 50 ปี
ห้องชุดสำนักงานและส่วนปรับปรุง	5 - 20 ปี
ระบบสาธารณูปโภค	5 - 20 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 - 25 ปี
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	3 - 10 ปี
ยานพาหนะ	5 - 10 ปี

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ และมูลค่าคงเหลือ ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

ต้นทุนทางการเงินที่เกิดจากเงินที่กู้ยืมมาโดยเฉพาะเพื่อใช้ในโครงการระหว่างก่อสร้าง และอุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง ได้นำไปรวมเป็นราคาทุนของงานระหว่างก่อสร้างดังกล่าวจนกว่าสินทรัพย์ดังกล่าวจะอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตามวัตถุประสงค์ของผู้บริหาร

3.9 ค่าความนิยม

ค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อกิจการของบริษัทย่อยรับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน การรับรู้มูลค่ารับรู้เมื่อเริ่มแรกของค่าความนิยม ได้อธิบายในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.2 ภายหลังจากการรับรู้เมื่อเริ่มแรก ค่าความนิยมจะถูกวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า กลุ่มบริษัททำการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นประจำทุกปี โดยไม่คำนึงถึงว่าจะมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้นหรือไม่

3.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ได้แก่ สิทธิใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ สิทธิการใช้เสาไฟฟ้าและระบบสายส่ง และสิทธิในการใช้ที่ดิน กลุ่มบริษัทได้ตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์เป็นระยะเวลา 5 ปี 10 ปี และ 25 ปี

ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยนำราคาทุนของสินทรัพย์หรือจำนวนอื่นที่ใช้แทนราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือ

ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ในอนาคตจากสินทรัพย์นั้นตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนซึ่งไม่รวมค่าความนิยม โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์

วิธีการตัดจำหน่ายระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ และมูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ไม่มีอายุการใช้งานที่แน่นอนจะทำการทดสอบด้อยค่าเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นอาจมีการด้อยค่า

สินทรัพย์ดิจิทัล

เนื่องจากธุรกรรมเกี่ยวกับสินทรัพย์ดิจิทัลเป็นธุรกรรมที่ใหม่สำหรับทั่วโลก และยังไม่ได้มีมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวกับเรื่องนี้โดยตรง กลุ่มบริษัทได้พิจารณาว่าการลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัลมีวัตถุประสงค์เพื่อการลงทุนระยะยาว จึงได้นำหลักการของมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน มาประยุกต์ใช้ และจัดประเภทไว้เป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์ดิจิทัลตามราคาทุน ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก สินทรัพย์ดิจิทัลแสดงมูลค่าด้วยมูลค่าตามราคาทุน หักค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทไม่มีการตัดจำหน่ายสินทรัพย์สกุลเงินดิจิทัลเนื่องจากมีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอน กลุ่มบริษัทจะทบทวนทุกปีว่าสินทรัพย์ดิจิทัลดังกล่าวยังคงมีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอน

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะทำการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดิจิทัล โดยจะบันทึกผลขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ดิจิทัลสูงกว่ามูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กลุ่มบริษัทจะตัดรายการสินทรัพย์ดิจิทัลออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อกลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

3.11 สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและค่าตัดจำหน่าย

กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าที่ได้มาจากการรวมธุรกิจตามมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์นั้น ณ วันที่ซื้อสินทรัพย์และธุรกิจ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าแสดงมูลค่าตามราคาทุน หักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าตัดจำหน่าย

กลุ่มบริษัทตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงเป็นระยะเวลา 20 - 25 ปี ตามอายุสัญญาให้สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าที่เหลืออยู่ของบริษัทย่อย นับจากวันที่กลุ่มบริษัทจำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์

3.12 สิทธิในการจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปาและค่าตัดจำหน่าย

กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสิทธิในการจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปาที่ได้จากการรวมธุรกิจตามมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์นั้น ณ วันที่ซื้อธุรกิจ สิทธิการจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปาแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าตัดจำหน่าย

กลุ่มบริษัทตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงเป็นระยะเวลา 12 และ 20 ปี ตามอายุสัญญาให้สิทธิในการดำเนินการจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปาที่เหลืออยู่ของบริษัทย่อย นับจากวันที่บริษัทย่อยได้สิทธิการดำเนินการจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา

3.13 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมากที่มูลค่าที่จะได้รับคืนส่วนใหญ่มาจากการขายมากกว่ามาจากการใช้สินทรัพย์นั้นต่อไป โดยมีเงื่อนไขว่าสินทรัพย์นั้นต้องมีไว้พร้อมขายในสภาพปัจจุบัน ซึ่งขึ้นอยู่กับข้อตกลงที่เป็นปกติและถือปฏิบัติกันทั่วไปสำหรับการขายกลุ่มสินทรัพย์เหล่านั้น และการขายต้องมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมาก

หากกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่ายเกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้า เงินลงทุนดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายเมื่อเป็นไปได้ค่อนข้างแน่และหยุดใช้วิธีส่วนได้เสียเมื่อจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย วัดมูลค่าด้วยจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย

3.14 การด้อยค่า

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืนสำหรับค่าความนิยม และสิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า โดยกลุ่มบริษัททำการประเมินการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและมีการด้อยค่าในเวลาต่อมา ในกรณีนี้จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่าในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการค้อยค่า

ขาดทุนจากการค้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกกลับรายการ เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเพิ่มขึ้นในภายหลัง และการเพิ่มขึ้นนั้นสัมพันธ์โดยตรงกับขาดทุนจากการค้อยค่าที่เคยรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ขาดทุนจากการค้อยค่าของค่าความนิยมจะไม่มีมีการปรับปรุงกลับรายการ ขาดทุนจากการค้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินอื่น ๆ ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกประเมิน ณ ทุกวันที่ที่ออกรายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการค้อยค่าหรือไม่ ขาดทุนจากการค้อยค่าจะถูกกลับรายการหากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการค้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการค้อยค่ามาก่อน

3.15 ประเมินหนี้สินล้าเรียด

กลุ่มบริษัทบันทึกประมาณการหนี้สินล้าเรียดเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะเกิดภาระผูกพันอันเป็นผลเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถประมาณการจำนวนเงินที่ต้องจ่ายได้อย่างสมเหตุสมผล

กลุ่มบริษัทรับรู้ประมาณการหนี้สินด้วยจำนวนประมาณการของต้นทุนล้าเรียด ซึ่งต้นทุนดังกล่าวได้รวมเป็นส่วนหนึ่งของอาคารและอุปกรณ์ และตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละประเภท ประมาณการหนี้สินล้าเรียดได้รับการประเมินขึ้นและสอบทานโดยผู้ประเมินอิสระและดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

3.16 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้น

ภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานวัดมูลค่าโดยมิได้คิดลดกระแสเงินสดและรับรู้เป็นค่าใช้จ่าย เมื่อพนักงานทำงานให้

หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระสำหรับการจ่ายโบนัสเป็นเงินสดระยะสั้นหรือการปันส่วนกำไร หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุমানที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ออกดีและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

โครงการสมทบเงิน

โครงการสมทบเงินเป็นโครงการผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน ซึ่งกิจการจ่ายสมทบเป็นจำนวนเงินที่แน่นอนไปอีกกิจการหนึ่งแยกต่างหาก (กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ) และจะไม่มีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุমানที่จะต้องจ่ายสมทบเพิ่มเติม ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานนอกเหนือจากโครงการสมทบเงิน ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณแยกต่างหากเป็นรายโครงการจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในปัจจุบันและในงวดก่อน ๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน โดยคำนวณบนพื้นฐานของเงินเดือนพนักงาน อัตราภาระ อายุงาน และปัจจัยอื่น ๆ ทั้งนี้อัตราคิดลดที่ใช้ในการคำนวณภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงานอ้างอิงจากอัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาล

เมื่อมีการเพิ่มผลประโยชน์ในโครงการผลประโยชน์ สัดส่วนที่เพิ่มขึ้นของผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับต้นทุนบริการในอดีตของพนักงานรับรู้โดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาถ่วงเฉลี่ยจนถึงวันที่ผลประโยชน์นั้นเป็นสิทธิขาด ผลประโยชน์ที่เป็นสิทธิขาดจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จทันที

กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัยทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากโครงการผลประโยชน์ในรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และรับรู้ค่าใช้จ่ายของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ต้นทุนบริการในอดีตที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขโครงการจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จเมื่อการแก้ไขโครงการมีผลบังคับใช้

กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

กลุ่มบริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานของบริษัทที่สมัครเป็นสมาชิก โดยหักจากเงินเดือนของพนักงานส่วนหนึ่ง และกลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้อีกส่วนหนึ่ง กลุ่มบริษัทบันทึกเงินจ่ายสมทบนี้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

3.17 ค่าธรรมเนียมทางการเงินรอตจ่าย

ค่าใช้จ่ายทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับการกู้ยืมเงินซึ่งเกิดขึ้นก่อนหรือ ณ วันทำสัญญาวงเงินกู้ยืม และก่อนการเบิกถอนเงินกู้ยืมจะถูกบันทึกเป็นค่าธรรมเนียมทางการเงินรอตจ่าย โดยแสดงหักจากเงินกู้ยืมที่เกี่ยวข้องและถูกตัดจำหน่ายโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

3.18 รายได้และค่าใช้จ่าย

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

รายได้จากการขายไฟฟ้า

รายได้จากการขายไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนรวมถึงส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้าและการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (ค่า Ft) และอัตราค่าไฟฟ้าขายส่งเฉลี่ยสำหรับปริมาณพลังงานไฟฟ้าในส่วนที่เกินกว่าปริมาณตามสัญญา (Capacity Factor) รับรู้เมื่อได้โอนการควบคุมในสินค้าให้แก่ผู้รับซื้อไฟฟ้า ณ จุดส่งมอบ

รายได้จากการขายน้ำดิบและน้ำประปา

รายได้จากการขายน้ำดิบและน้ำประปารับรู้เมื่อได้โอนการควบคุมในสินค้าให้แก่ผู้ซื้อน้ำดิบและน้ำประปา ณ จุดส่งมอบ

การขายสินค้าและการให้บริการ

รายได้จากการขายรับรู้เมื่อได้โอนอำนาจการควบคุมในสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินค้า ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือหรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า

รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อมีการให้บริการแก่ลูกค้าแล้วเสร็จ

รายได้จากการให้บริการดูแลรักษาอุปกรณ์รับรู้เป็นรายได้ตลอดช่วงเวลาที่ถูกติดตามภาระที่ต้องปฏิบัติ

รายได้ค่าเช่า

รายได้ค่าเช่าจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรับรู้โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้ในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งค่าเช่านั้นเกิดขึ้น

รายได้อื่น

รายได้อื่นรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามเกณฑ์คงค้าง

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามเกณฑ์คงค้าง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับรับรู้ในวันที่มีสิทธิได้รับเงินปันผล

รายได้ทางการเงิน

รายได้ทางการเงินบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามเกณฑ์คงค้าง

ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามเกณฑ์คงค้าง

3.19 ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินประกอบด้วยดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ยืม และสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย

ต้นทุนการกู้ยืมที่ไม่ได้เกี่ยวกับการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

3.20 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยทั่วไปและที่กู้มาเป็นการเฉพาะที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการก่อสร้างสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข (สินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการทำให้พร้อมใช้ได้ตามประสงค์หรือนำไปขาย) ต้องนำมารวมเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์หักด้วยรายได้จากการลงทุนที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะ การรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์สิ้นสุดลงเมื่อการดำเนินการที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือนำไปขายได้เสร็จสิ้นลง

3.21 สัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทที่เป็นผู้เช่า

กลุ่มบริษัทประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้องกับทุกข้อตกลงสัญญาเช่าที่เป็นสัญญาเช่า ยกเว้นสัญญาเช่าระยะสั้น (อายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่า) และสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำ สัญญาเช่าเหล่านี้ กลุ่มบริษัทรับรู้การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินงานด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า เว้นแต่เกณฑ์ที่เป็นระบบอื่นที่ดีกว่าซึ่งเป็นตัวแทนของรูปแบบเวลาที่แสดงถึงประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการใช้สินทรัพย์ที่เช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าเริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบันของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ ณ วันนั้น โดยคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตาม نرخของสัญญาเช่า แต่หากอัตรานั้นไม่สามารถกำหนดได้ กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่ม

อัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มขึ้นอยู่กับระยะเวลา สกุลเงิน และวันที่เริ่มต้นของสัญญาเช่า และกำหนดโดยอิงตามข้อมูลต่าง ๆ ได้แก่ อัตราผลตอบแทนที่ปราศจากความเสี่ยงตามอัตราดอกเบี้ยพันธบัตรรัฐบาล การปรับความเสี่ยงเฉพาะของประเทศคู่สัญญา การปรับความเสี่ยงด้านเครดิตตามอัตราผลตอบแทนพันธบัตร และการปรับความเสี่ยงเฉพาะของกิจการเมื่อความเสี่ยงของกิจการที่ทำสัญญาเช่าแตกต่างจากของกลุ่มบริษัทและการเช่าไม่ได้รับประโยชน์จากการรับประกันจากกลุ่มบริษัท

การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่รวมอยู่ในการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่า ประกอบด้วย

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

หนี้สินตามสัญญาเช่าแยกแสดงบรรทัดในงบฐานะการเงินรวม

การวัดมูลค่าภายหลังของหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยการเพิ่มมูลค่าตามบัญชีเพื่อสะท้อนดอกเบี้ยจากหนี้สินตามสัญญาเช่า (ใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง) และลดมูลค่าตามบัญชีเพื่อสะท้อนการชำระการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่จ่ายชำระ

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ (โดยการปรับปรุงสินทรัพย์สิทธิการใช้ที่เกี่ยวข้อง) เมื่อเกิดเหตุการณ์ดังต่อไปนี้

- มีการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า หรือมีเหตุการณ์สำคัญ หรือการเปลี่ยนแปลงในสถานการณ์ที่ส่งผลให้มีการเปลี่ยนแปลงในการประเมินสิทธิเลือกในการซื้อสินทรัพย์อ้างอิง ในกรณีดังกล่าวหนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าใหม่โดยคิดลดการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ปรับปรุงโดยใช้อัตราคิดลดที่ปรับปรุง
- มีการเปลี่ยนแปลงการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงดัชนีหรืออัตรา หรือการเปลี่ยนแปลงจำนวนเงินที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ ในกรณีดังกล่าวหนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าใหม่โดยคิดลดการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ปรับปรุงโดยใช้อัตราคิดลดเดิม (เว้นแต่การเปลี่ยนแปลงการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยลอยตัว ในกรณีดังกล่าวใช้อัตราคิดลดที่ปรับปรุง)
- มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าและการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าไม่บันทึกเป็นสัญญาเช่าแยกต่างหาก ในกรณีนี้หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าใหม่ขึ้นอยู่กับอายุสัญญาเช่าของสัญญาเช่าที่เปลี่ยนแปลงโดยคิดลดการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ปรับปรุงด้วยอัตราคิดลดที่ปรับปรุง ณ วันที่การเปลี่ยนแปลงสัญญามีผล

กลุ่มบริษัทไม่มีรายการปรับใด ๆ ดังกล่าวแสดงระหว่างปี

สินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วย การวัดมูลค่าเริ่มแรกกับหนี้สินตามสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้อง การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าใด ๆ ที่จ่ายชำระ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล หักสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับใด ๆ และต้นทุนทางตรงเริ่มแรกใด ๆ การวัดมูลค่าภายหลังของสินทรัพย์สิทธิการใช้โดยใช้ราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

เมื่อกลุ่มบริษัทมีประมาณการต้นทุนที่จะเกิดขึ้นในการรื้อและการขนย้ายสินทรัพย์อ้างอิง การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์อ้างอิงหรือการบูรณะสินทรัพย์อ้างอิงให้อยู่ในสภาพตามที่กำหนดไว้ในข้อตกลงและเงื่อนไขของสัญญาเช่า ประมาณการดังกล่าวรับรู้และวัดมูลค่าตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น เพื่ออธิบายต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์สิทธิการใช้ ต้นทุนรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์สิทธิการใช้ที่เกี่ยวข้อง เว้นแต่ต้นทุนเหล่านั้นเกิดขึ้นเพื่อผลิตสินค้าคงเหลือ

สินทรัพย์สิทธิการใช้คิดค่าเสื่อมราคาตลอดช่วงเวลาที่สูงกว่าของอายุสัญญาเช่าและอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์สิทธิการใช้ หากสัญญาเช่าโอนความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์อ้างอิงหรือราคาทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ สะท้อนว่ากลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิเลือกซื้อ สินทรัพย์สิทธิการใช้ที่เกี่ยวข้องคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์สิทธิการใช้ การคิดค่าเสื่อมราคาเริ่ม ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล

สินทรัพย์สิทธิการใช้แยกแสดงบรรทัดในงบฐานะการเงินรวม

กลุ่มบริษัทปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์ เพื่อประเมินว่าสินทรัพย์สิทธิการใช้ด้อยค่าหรือไม่และบันทึกสำหรับผลขาดทุนจากการด้อยค่าใด ๆ ที่ระบุได้ตามที่กล่าวไว้ในนโยบายเรื่อง “การด้อยค่า”

ข้อผ่อนปรนในทางปฏิบัติตาม TFRS 16 อนุญาตให้ผู้เช่าไม่แยกส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าและบันทึกสัญญาเช่าใด ๆ และส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าที่เกี่ยวข้องเป็นข้อตกลงเดียวกัน กลุ่มบริษัทไม่ใช้ข้อผ่อนปรนในทางปฏิบัติดังกล่าว สำหรับสัญญาที่มีส่วนประกอบที่เป็นการเช่าและมีการเช่าเพิ่มเติมจำนวนหนึ่งหรือมากกว่าหรือมีส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่า กลุ่มบริษัทปันส่วนข้อพิจารณาภายใต้สัญญากับแต่ละส่วนประกอบตามความสัมพันธ์ราคาขายแบบเอกเทศของส่วนประกอบที่เป็นการเช่าและผลรวมราคาขายแบบเอกเทศของส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่า

กลุ่มบริษัทที่เป็นผู้ให้เช่า

สัญญาเช่าซึ่งกลุ่มบริษัทเป็นผู้ให้เช่าจัดประเภทรายการเป็นสัญญาเช่าเงิน ทุนหรือดำเนินงานเมื่อเงื่อนไขของสัญญาเช่าโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของความเป็นเจ้าของให้แก่ผู้เช่า สัญญาดังกล่าวจัดประเภทรายการเป็นสัญญาเช่าเงิน ทุน สัญญาเช่าอื่น ๆ ทั้งหมดจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน

เมื่อกลุ่มบริษัทเป็นผู้ให้เช่าช่วง รายการดังกล่าวบันทึกสัญญาเช่าหลักและสัญญาเช่าช่วงเป็นสองสัญญาแยกจากกัน ผู้ให้เช่าช่วงจัดประเภทสัญญาเช่าช่วงเป็นสัญญาเช่าเงิน ทุนหรือสัญญาเช่าดำเนินงานโดยอ้างอิงกับสินทรัพย์สิทธิการใช้ที่เกิดขึ้นจากสัญญาเช่าหลัก

รายได้ค่าเช่าจากสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้อง ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นจากการเจรจาและเข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานถูกรวมเป็นมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เช่าและรับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

จำนวนเงินที่จะได้รับจากผู้เข้าภายใต้สัญญาเช่าเงินทุนรับรู้เป็นลูกหนี้ด้วยจำนวนที่เท่ากับเงินลงทุนสุทธิตามสัญญาเช่า รายได้จากสัญญาเช่าเงินทุนปันส่วนตลอดวงบัญชีเพื่อสะท้อนถึงอัตราผลตอบแทนรายงวดคงที่ของเงินลงทุนสุทธิตามสัญญาเช่าของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่า

ภายหลังการวัดมูลค่าเริ่มแรก กลุ่มบริษัททบทวนประมาณการมูลค่าคงเหลือที่ไม่ได้รับการประกันอย่างสม่าเสมอและปฏิบัติตามข้อกำหนดในเรื่องการด้อยค่าตาม TRFS 9 โดยรับรู้ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะได้รับสำหรับลูกหนี้ตามสัญญาเช่า

รายได้ตามสัญญาเช่าเงินทุนคำนวณโดยอ้างอิงจากมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของลูกหนี้ตามสัญญาเช่า ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตซึ่งดอกเบี้ยรับคำนวณโดยอ้างอิงตามราคาทุนตัดจำหน่าย (เช่น หลังจากการหักค่าเพื่อผลขาดทุน)

เมื่อสัญญาที่ประกอบด้วยส่วนประกอบที่เป็นการเช่าและส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่า กลุ่มบริษัทนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้าเพื่อปันส่วนข้อพิจารณาภายใต้สัญญากับแต่ละส่วนประกอบ

3.22 ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้ ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อน ๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้ เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวต่อไปนี้ การรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรกในงบการเงินรวม การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยหากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

ภาษีเงินได้รื้อการตัดบัญชีมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้ ณ วันที่รายงาน

ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รื้อการตัดบัญชี กลุ่มบริษัทต้องคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ กลุ่มบริษัทเชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึงการตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติฐาน และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่ ๆ อาจจะทำให้กลุ่มบริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รื้อการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รื้อการตัดบัญชีจะหักกลบกัน เมื่อเป็นค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่จะต้องนำส่งให้กับหน่วยจัดเก็บภาษีเดียวกันและบริษัทและบริษัทย่อยในกลุ่มบริษัทที่มีความตั้งใจที่จะเสียภาษีเงินได้ด้วยยอดสุทธิ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รื้อการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รื้อการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง บริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รื้อการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

3.23 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยบุคคลภายนอกในระหว่างปี และกำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณจากจำนวนหุ้นสามัญถ่วงน้ำหนักที่รวมสมมติฐานว่าหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดได้ถูกแปลงเป็นหุ้นสามัญทั้งหมด

3.24 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมเป็นราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์ หรือจะจ่ายเพื่อโอนหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่า ไม่ว่าราคานั้นจะสามารถสังเกตได้โดยตรงหรือประมาณมาจากเทคนิคการประเมินมูลค่า ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของรายการสินทรัพย์หรือหนี้สินรายการใดรายการหนึ่ง กลุ่มบริษัทพิจารณาถึงลักษณะของสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้นซึ่งผู้ร่วมตลาดจะนำมาพิจารณาในการกำหนดราคาของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ณ วันที่วัดมูลค่า โดยการวัดมูลค่ายุติธรรมและ/หรือการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมนี้ใช้ตามเกณฑ์ตามที่กล่าว

นอกจากนี้ การวัดมูลค่ายุติธรรมได้จัดลำดับชั้นเป็นระดับที่ 1 ระดับที่ 2 และระดับที่ 3 โดยแบ่งตามลำดับชั้นของข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ และตามลำดับความสำคัญของข้อมูลที่ใช้วัดมูลค่ายุติธรรม ซึ่งมีดังต่อไปนี้

- การวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 1 คือ การวัดมูลค่าที่ได้มาจากราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์ หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- การวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 2 คือ การวัดมูลค่าที่ได้มาจากข้อมูลทีนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายในระดับ 1 ที่สังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น ไม่ว่าโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อม
- การวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 3 คือ การวัดมูลค่าที่ได้มาจากเทคนิคการประเมินมูลค่าที่รวมถึงข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่ไม่ได้อ้างอิงจากข้อมูลตลาดที่สังเกตได้ (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้)

3.25 ประเมินการทางบัญชีและแหล่งข้อมูลเกี่ยวกับความไม่แน่นอนของการประมาณการ

(1) การใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารที่สำคัญในการใช้นโยบายการบัญชี

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทต้องอาศัยดุลยพินิจในการกำหนดนโยบายการบัญชี การประมาณการและการตั้งข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการแสดงจำนวนสินทรัพย์ หนี้สินและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ในงบฐานะการเงินรวมทั้งการแสดงรายได้ และค่าใช้จ่ายของงวดบัญชี ถึงแม้ว่าการประมาณการของผู้บริหารได้พิจารณาอย่างสมเหตุสมผลภายใต้เหตุการณ์ ณ ขณะนั้น ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจมีความแตกต่างไปจากประมาณการนั้น

การใช้ดุลยพินิจที่สำคัญในการใช้นโยบายการบัญชีที่มีสาระสำคัญมีดังต่อไปนี้

การรับรู้สินทรัพย์ภายในเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับผลขาดทุนสะสมยกมา

สินทรัพย์ภายในเงินได้รอการตัดบัญชีจะรับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทคาดการณ์ได้แน่นอนว่าจะมีประโยชน์ทางภาษีในอนาคต และโอกาสที่กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะสามารถใช้ประโยชน์จากผลขาดทุนทางภาษีสะสม

การเพิ่มขึ้นในความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญ

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 3.3 ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นวัดมูลค่าด้วยค่าเผื่อที่เท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุสัญญาของสินทรัพย์ โดย TFRS 9 ไม่ได้กำหนดว่าสถานการณ์ไหนจะเป็นการเพิ่มความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญ ในการประเมินว่าความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ กลุ่มบริษัทพิจารณาความสมเหตุสมผลทั้งเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณและประกอบกับข้อมูลการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคต

การด้อยค่า

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีของกลุ่มบริษัทที่มีอายุการใช้งานที่แน่นอนจะทำการทดสอบการด้อยค่าเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นอาจมีการด้อยค่า สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่มีอายุการใช้งานที่แน่นอน กลุ่มบริษัทจะทำการทดสอบการด้อยค่าทุกปีหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นอาจมีการด้อยค่าโดยการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์

ประมาณการหนี้สินค่าเรือถอน

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้สอบทานประมาณการหนี้สินค่าเรือถอน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน รายละเอียดประมาณการหนี้สินค่าเรือถอน ได้อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.15

(2) แหล่งข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับความไม่แน่นอนของการประมาณการ

กลุ่มบริษัทมีประมาณการทางบัญชี ซึ่งใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับผลของเหตุการณ์ในอนาคต ถึงแม้ว่าการประมาณการของผู้บริหารได้พิจารณาอย่างสมเหตุสมผลภายใต้เหตุการณ์ ณ ขณะนั้น ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจมีความแตกต่างไปจากประมาณการนั้น ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้ามีดังนี้

2.1 การวัดมูลค่ายุติธรรมและกระบวนการประเมินมูลค่า

สินทรัพย์และหนี้สินบางรายการของกลุ่มบริษัทวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมเพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานทางการเงิน กลุ่มบริษัทใช้ข้อมูลในตลาดที่สามารถสังเกตได้ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของรายการสินทรัพย์หรือหนี้สิน กรณีที่ข้อมูลระดับ 1 ไม่สามารถหาได้ กลุ่มบริษัทจะใช้ข้อมูลอื่นที่สังเกตได้ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม

ข้อมูลเกี่ยวกับเทคนิคการประเมินมูลค่าและข้อมูลที่ใช้ในการกำหนดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินรายการต่าง ๆ ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 43

2.2 การประเมินมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มบริษัทประเมินโดยใช้ผู้ประเมินราคาอิสระ โดยใช้เกณฑ์วิธีคิดต้นทุน (Cost Approach) หรือวิธีเปรียบเทียบราคาตลาด (Market Approach) หรือวิธีพิจารณาจากรายได้ (Income Approach) โดยข้อสมมติฐานหลักที่ใช้ในการประเมินราคาประกอบด้วย อัตราผลตอบแทน อัตราเงินเพื่อ ประมาณการอัตราการเพิ่มขึ้นของค่าเช่าและอัตราพื้นที่ว่าง รวมถึงตัวแปรอื่น ๆ เช่น ระยะเวลาของการเช่า การประเมินราคานี้อ้างอิงกับข้อสมมติฐานทางทฤษฎีว่า สามารถวัดมูลค่าของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

2.3 การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

2.4 การค้อยค่าของค่าความนิยม

การประเมินการค้อยค่าของค่าความนิยมจำเป็นต้องใช้การประมาณการมูลค่าจากการใช้ของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดซึ่งมีการปันส่วนค่าความนิยมให้ ในการคำนวณมูลค่าจากการใช้นั้น ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้ประมาณกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดและคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดที่เหมาะสม หากกระแสเงินสดในอนาคตที่เกิดขึ้นจริงน้อยกว่าที่คาดการณ์ไว้ แสดงว่าอาจมีขาดทุนจากการค้อยค่าในจำนวนที่เป็นสาระสำคัญเกิดขึ้น

2.5 การคำนวณค่าเพื่อผลขาดทุน

เมื่อวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น กลุ่มบริษัทใช้ความสมเหตุสมผลและประกอบกับข้อมูลการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคตที่ขึ้นอยู่กับสมมติฐานสำหรับการเคลื่อนไหวในอนาคตของตัวผลิตภัณฑ์ทางเศรษฐกิจที่แตกต่างกัน และผลกระทบจากตัวผลิตภัณฑ์แต่ละรายการ

ร้อยละของความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นเมื่อลูกหนี้ปฏิบัติผิดสัญญา เป็นการประมาณการของผลขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติผิดสัญญา โดยขึ้นอยู่กับผลแตกต่างระหว่างกระแสเงินสดตามสัญญาที่ครบกำหนดและสิ่งที่ผู้ให้กู้คาดหวังจะได้รับ โดยพิจารณาถึงกระแสเงินสดที่เกิดขึ้นจากหลักประกันและการรับประกันด้านเครดิตของสินทรัพย์โดยรวม

ความน่าจะเป็นของการปฏิบัติผิดสัญญา ประกอบด้วย ข้อมูลนำเข้าที่สำคัญในการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ความน่าจะเป็นของการปฏิบัติผิดสัญญา คือประมาณการของโอกาสที่จะปฏิบัติผิดสัญญาตลอดช่วงเวลา การคำนวณรวมถึงข้อมูลในอดีต สมมติฐาน และความคาดหวังของสถานะในอนาคต

4. การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย

- 4.1 เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2566 SUPER ENERGY GROUP (HONG KONG) CO., LIMITED ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทได้ขายเงินลงทุนใน SOLAR NT HOLDINGS PTE. LTD. จำนวน 43,063,650 หุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 สัดส่วนความเป็นเจ้าของ มีดังนี้

	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
สัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	100.00
ผลจากการขาย	(49.00)
คงเหลือสัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	51.00
หน่วย : ล้านบาท	
ผลจากการขายเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2566	งบการเงินรวม
สิ่งตอบแทนจากการขาย	1,795.92
ส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงจากผลของการขาย	(1,505.13)
ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	290.79

- 4.2 เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2566 บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทได้รับ โอนหุ้นสามัญส่วนที่เหลือจากผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 6 จำกัด จำนวน 2,549,997 หุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 สัดส่วนความเป็นเจ้าของ มีดังนี้

	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
สัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	49.00
ผลจากการซื้อ	51.00
คงเหลือสัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	100.00
หน่วย : ล้านบาท	
ผลจากการซื้อเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2566	งบการเงินรวม
สิ่งตอบแทนที่โอนให้	(133.36)
ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากผลของการซื้อ	133.37
ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	0.01

- 4.3 เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2566 บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของ บริษัทได้รับโอนหุ้นสามัญส่วนที่เหลือจากผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท อีเคเวเตอร์ โซลาร์ จำกัด จำนวน 7,109,398 หุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 สัดส่วนความเป็นเจ้าของ มีดังนี้

	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
สัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	49.00
ผลจากการซื้อ	51.00
คงเหลือสัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	100.00
หน่วย : ล้านบาท	
งบการเงินรวม	
ผลจากการซื้อเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2566	
สิ่งตอบแทนที่โอนให้	(817.60)
ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากผลของการซื้อ	407.72
ส่วนต่ำกว่าทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	(409.88)

- 4.4 เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2566 บริษัท ซุปเปอร์ สกาย เอนเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ บริษัทได้รับโอนหุ้นสามัญตามสัญญาจากผู้ถือหุ้นเดิมของ Sekong Solar Energy Co., Ltd. จำนวน 10 หุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 สัดส่วนความเป็นเจ้าของ มีดังนี้

	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
สัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	90.00
ผลจากการซื้อ	1.00
คงเหลือสัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	91.00
หน่วย : ล้านบาท	
งบการเงินรวม	
ผลจากการซื้อเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2566	
สิ่งตอบแทนที่โอนให้	(0.01)
ส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงจากผลของการซื้อ	(0.01)
ส่วนต่ำกว่าทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	(0.02)

- 4.5 เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2567 บริษัทและบริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัทได้ขายเงินลงทุนในบริษัท ทานตะวัน โซลาร์ จำกัด จำนวน 251,532,000 หุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 สัดส่วนความเป็นเจ้าของ มีดังนี้

	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
สัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	100.00
ผลจากการขาย	(90.00)
คงเหลือสัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	10.00

ผลจากการขายเงินลงทุนดังกล่าวได้รับรู้ส่วนต่ำกว่าทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยจำนวน 13.07 ล้านบาท และโอนส่วนเกินกว่าทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นสำหรับบริษัทดังกล่าว เข้ากำไรสะสมจำนวน 185.03 ล้านบาท เนื่องจากบริษัท ทานตะวัน โซลาร์ จำกัด ได้สิ้นสภาพการเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท และได้จัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย (ดูหมายเหตุข้อ 1 และข้อ 11)

5. รายการบัญชีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กลุ่มบริษัทมีรายการบัญชีที่เกิดขึ้นกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งบุคคลหรือกิจการเหล่านี้เกี่ยวข้องกันโดยการถือหุ้นและ/หรือมีผู้บริหารร่วมกัน หรือเป็นสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิด รายการบัญชีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญที่รวมไว้ในงบการเงินใช้ราคาตามปกติธุรกิจ โดยถือตามราคาตลาดทั่วไป หรือเป็นไปตามสัญญาที่ตกลงกันไว้สำหรับรายการที่ไม่มีราคาตลาดรองรับ

ยอดคงเหลือและรายการระหว่างกันที่สำคัญระหว่างบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วมกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

- 5.1 ยอดคงเหลือที่สำคัญกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีดังนี้

ประเภทรายการ/ความสัมพันธ์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ลูกหนี้การค้า				
บริษัทย่อย	-	-	27,447	32,019
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6,420	2,568	2,568	2,568
บริษัทร่วม	13,295	73,625	13,295	6,499
ลูกหนี้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	92,180	92,180
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	340	340	-	-

ประเภทรายการ/ความสัมพันธ์	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
รายได้ค้างรับ				
บริษัทย่อย	-	-	-	1,600
บริษัทรวม	4,212	-	4,212	-
ดอกเบี้ยค้างรับ				
บริษัทย่อย	-	-	3,304,144	2,987,570
เงินประกันสัญญา				
บริษัทรวม	50	-	-	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,589	4,589	4,589	4,589
สินทรัพย์ดิจิทัล				
บริษัทรวม	45,000	45,000	45,000	45,000
เจ้าหนี้การค้า				
บริษัทย่อย	-	-	34,969	13,702
บริษัทรวม	8,632	-	2,892	-
เจ้าหนี้อื่น				
กรรมการ	1,390	-	1,120	-
บริษัทย่อย	-	-	1,094	1,092
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5,790	10,937	5,790	10,937
บริษัทรวม	161	-	-	-
รายได้รับล่วงหน้า				
บริษัทย่อย	-	-	21,235	36,929
บริษัทรวม	86,801	3,470	-	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย				
กรรมการ	254	-	-	-
บริษัทย่อย	-	-	90,676	58,152

- 52 -

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ประกอบด้วย

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
บริษัทย่อย	-	-	8,119,374	10,348,113
รวม	-	-	8,119,374	10,348,113

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทมีเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพื่อใช้ในการดำเนินงาน โดยการออกตั๋วสัญญาใช้เงินประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามและสัญญาให้กู้ยืมเงินกับบริษัทย่อย กำหนดชำระภายในหนึ่งปี เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.00 - 7.57 ต่อปี และร้อยละ 4.00 - 10.00 ต่อปี ตามลำดับ และไม่มีหลักประกัน

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ประกอบด้วย

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
บริษัทย่อย	-	-	9,515,478	7,644,016
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	(4,071,659)	-
รวม	-	-	5,443,819	7,644,016

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทมีเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพื่อใช้ในการดำเนินงาน โดยการทำสัญญาให้กู้ยืมเงินกับบริษัทย่อย กำหนดชำระภายในปี 2567 - 2570 เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.00 - 9.14 ต่อปี และร้อยละ 5.50 - 7.50 ต่อปี ตามลำดับ และไม่มีหลักประกัน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ประกอบด้วย

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
กรรมการ	10,123	1,113	-	-
บริษัทย่อย	-	-	1,466,181	1,228,793
รวม	10,123	1,113	1,466,181	1,228,793

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกรรมการและบริษัทย่อย ประเภทยืมเงินเมื่อทวงถามเพื่อใช้ในการดำเนินงาน โดยการออกตั๋วสัญญาใช้เงินกับกรรมการและบริษัทย่อย โดยเงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.45 - 7.00 ต่อปี และร้อยละ 0.125 - 7.00 ต่อปี ตามลำดับ และไม่มีหลักประกัน

บริษัทย่อยมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกรรมการประเภทยืมเงินเมื่อทวงถาม เพื่อใช้ในการดำเนินงาน ทั้งนี้บริษัทย่อยได้ลงนามในหนังสือหลักฐานการกู้ยืมเงิน และออกตั๋วสัญญาใช้เงินกับกรรมการ โดยเงินกู้ยืมระยะสั้นดังกล่าวไม่มีดอกเบี้ย และมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.00 ต่อปี และไม่มีหลักประกัน

5.2 รายการที่สำคัญระหว่างบริษัทกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีดังนี้

ประเภทรายการ/ความสัมพันธ์	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
รายได้จากการขาย				
บริษัทย่อย	-	-	3,576	11,070
บริษัทร่วม	317	-	317	-
รายได้จากการให้บริการ				
บริษัทย่อย	-	-	264,447	309,212
บริษัทร่วม	142,205	93,183	142,205	93,183
รายได้ค่าบริการจัดการ				
บริษัทย่อย	-	-	114,685	109,006
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,600	3,600	-	3,600
บริษัทร่วม	20,823	6,675	20,823	6,675
รายได้ค่าเช่าที่ดิน				
บริษัทร่วม	13,771	5,414	-	-
รายได้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	-	50
รายได้เงินปันผล - แสดงเป็นส่วนหนึ่งของรายได้อื่นใน				
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ				
บริษัทย่อย	-	-	2,773,231	591,000
บริษัทร่วม	-	-	67,180	57,269

- 54 -

ประเภทรายการ/ความสัมพันธ์	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
รายได้ทางการเงิน				
บริษัทย่อย	-	-	1,168,658	1,424,416
ต้นทุนขาย				
บริษัทย่อย	-	-	3,158	10,060
บริษัทรวม	313	-	313	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ				
บริษัทย่อย	-	-	20,407	-
ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	2,489	1,495	2,489	1,495
ค่าไฟฟ้า				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,794	605	1,794	605
ค่าบริการลานจอดรถ				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	590	425	446	305
ต้นทุนทางการเงิน				
กรรมการ	575	-	-	-
บริษัทย่อย	-	-	34,124	16,194
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	301	-	129	-

ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ประกอบด้วย

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ผลประโยชน์ระยะสั้น	150,089	157,191	51,777	57,058
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	3,769	4,264	1,180	1,180
รวม	153,858	161,455	52,957	58,238

ลักษณะความสัมพันธ์ของบริษัท บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567
มีดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ประเทศ/ สัญชาติ	ความสัมพันธ์	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท โปร โซลาร์ วัน จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางตรง
บริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางตรง
บริษัท ซุปเปอร์ วอเตอร์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางตรง
บริษัท กรีน เพาเวอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท เลมอน โกลด์ ฟาร์ม จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางตรง
บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 4 จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 6 จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท อพอลโล โซลาร์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ซุปเปอร์ วินด์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท 17 อัญมณีวิร์ โซลคิง จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท เอลท์ แพลนเน็ต เมเนจเม้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ตั้งเขย้งกรีนพาวเวอร์ วัน จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท เอ็นเนอร์ยี เซฟ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ดับบลิวเอ็กซ์เอ 4 จำกัด ⁽¹⁾	ไทย	บริษัทร่วม	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ดับบลิวเอ็กซ์เอ 5 จำกัด ⁽¹⁾	ไทย	บริษัทร่วม	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ดับบลิวเอ็กซ์เอ 6 จำกัด ⁽¹⁾	ไทย	บริษัทร่วม	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ดับบลิวเอ็กซ์เอ 7 จำกัด ⁽¹⁾	ไทย	บริษัทร่วม	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท อามานูฟ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท เอสพีพี ซิก จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ดับเบิลยู อาร์ พี อีเนอร์ยี จำกัด ⁽¹⁾	ไทย	บริษัทร่วม	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
EVERICH BINH THUAN ENERGY COMPANY LIMITED	เวียดนาม	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
NAM VIET PHAN LAM COMPANY LIMITED	เวียดนาม	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
VAN GIAO SOLAR POWER PLANT JOINT STOCK COMPANY	เวียดนาม	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
VAN GIAO SOLARENERGY PLANT JOINT STOCK COMPANY	เวียดนาม	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
NAM THUAN ENERGY INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY	เวียดนาม	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
NAM BINH ENERGY INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY	เวียดนาม	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
SINENERGY NINH THUAN POWER LIMITED LIABILITY COMPANY	เวียดนาม	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท กิจการร่วมค้า ไทยพานิชานา ท่อสร้าง และ แหล่งน้ำไทย จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม

ชื่อบริษัท	ประเทศ/ สัญชาติ	ความสัมพันธ์	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท ชูปเปอร์ สปีด คอนสตรัคชั่น จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ชูปเปอร์ วอเตอร์ ทีพีเอส จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
THINH LONG PHU YEN SOLAR POWER JOINT STOCK COMPANY	เวียดนาม	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน โรงไฟฟ้า ชูปเปอร์ เอนเนอร์ยี (“SUPEREIF”)	ไทย	บริษัทร่วม	ผู้ถือหุ้นทางตรง
SSE VIETNAM 1 JOINT STOCK COMPANY	เวียดนาม	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
SSE LN2 JOINT STOCK COMPANY	เวียดนาม	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
SSE BP3 JOINT STOCK COMPANY	เวียดนาม	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
LOC NINH ENERGY JOINT STOCK COMPANY	เวียดนาม	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
LOC NINH 2 ENERGY JOINT STOCK COMPANY	เวียดนาม	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
LOC NINH 3 ENERGY JOINT STOCK COMPANY	เวียดนาม	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
ASIA ENERGY COMPANY LIMITED	เวียดนาม	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
AN CU SOLAR POWER INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY	เวียดนาม	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
VAN GIAO SOLAR POWER INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY	เวียดนาม	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท อิกวี่ เรสซิเดนเชียล เจ้าพระยา จำกัด	ไทย	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ถือหุ้นโดยบุคคลในครอบครัว
บริษัท บางนา แอสเซ็ท จำกัด	ไทย	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	กรรมการร่วมกัน
บริษัท เเวอร์แลนด์ จำกัด (มหาชน)	ไทย	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ถือหุ้น โดยกรรมการและบุคคลในครอบครัว
บริษัท บางกอก ชันเคย์ จำกัด	ไทย	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ถือหุ้น โดยกรรมการและบุคคลในครอบครัว
บริษัท สำนักงานที่ปรึกษากฎหมาย มีชัยไทยแลนด์ จำกัด	ไทย	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	กรรมการร่วมกัน
HBRE GIA LAI WIND POWER JOINT STOCK COMPANY	เวียดนาม	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ชูปเปอร์ โซลาร์ ไฮบริด จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ชูปเปอร์ เอ็กซ์ โทเคน จำกัด	ไทย	บริษัทร่วม	ผู้ถือหุ้นทางตรง
บริษัท ชูปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 9 จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางตรง
บริษัท ชูปเปอร์ สกาย เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางตรง
บริษัท ชูปเปอร์ คลาร์บอน เอ็กซ์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางตรง
บริษัท โลกป๊ออง โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางตรง
บริษัท กรุงเทพ กรีน เอ็นเนอร์จี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางตรง
บริษัท บางปะอิน กรีน เอ็นเนอร์จี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางตรง
บริษัท ชูปเปอร์ กรีน เอ็นเนอร์จี 1 จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางตรง
บริษัท ชูปเปอร์ กรีน เอ็นเนอร์จี 2 จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางตรง
บริษัท โพนสว่าง โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ดินทอง โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท วังขอนขว้าง โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท หนองแถม โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท หนองแห่น โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท กาญจนบุรี โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท บ้านโป่ง โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท กบินทร์ กรีน เอ็นเนอร์จี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม

ชื่อบริษัท	ประเทศ/ สัญชาติ	ความสัมพันธ์	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท รุทชน จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท พีที ไดรฟ์ (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท กรีน ไป-โอ มหาสารคาม จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท มิเลนเนียม แอคท์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท มีเดียมาร์ค จำกัด ⁽¹⁾	ไทย	บริษัทร่วม	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท อีเลคตริก้า เอเชีย เพาเวอร์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท พาวเวอร์ เทคโนโลยี อินเตอร์เนชั่นแนล แลนด์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 5 จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท นอร์ท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด ⁽¹⁾	ไทย	บริษัทร่วม	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท เอส ที เอฟ อี โซล่า จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท เวลด์ เอ็กซ์เชนจ์ เอเชีย แลนด์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท พาวเวอร์ เทคโนโลยี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ศรีนาคา พาวเวอร์ จำกัด ⁽¹⁾	ไทย	บริษัทร่วม	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท เอ็นเนอร์จี เซฟ วัน จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท เอ็นเนอร์จี เซฟ ทุ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท เอ็นเนอร์จี เซฟ ทรี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท เอส ทุ พี อินอร์จี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท โซลลิด โซลาร์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท อีควอเตอร์ โซลาร์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท เอ็นเจฟ เทคโนโลยี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ไอคิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท แอสต้า พาวเวอร์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ไอคิว กรีน จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ไอคิว โซล่า จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ไอคิว กู๊ด จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท พีเคที กรีน จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ไทย กรีน จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท เมืองไทย น้าอยู่ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท หนองคาย น้าอยู่ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
SUPER WIND ENERGY CONG LY			
BAC LIEU JOINT STOCK COMPANY	เวียดนาม	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
SUPER WIND ENERGY CONG LY			
SOC TRANG JOINT STOCK COMPANY	เวียดนาม	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ทานตะวัน โซลาร์ จำกัด ⁽¹⁾	ไทย	บริษัทร่วม	ผู้ถือหุ้นทางตรง
บริษัท ซุปเปอร์ กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางตรง
บริษัท ซุปเปอร์ เคจีอี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ชะอำ กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางตรง
บริษัท เพชรบุรีกรีน โซลาร์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม

- (1) เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2567 บริษัท และบริษัท ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัท ได้โอนกรรมสิทธิ์หุ้นตามสัญญาซื้อขายแบบมีเงื่อนไขบังคับก่อนในสัดส่วนร้อยละ 31 และ 59 ตามลำดับ ภายหลังจากการขายเงินลงทุนดังกล่าวส่งผลทำให้บริษัท ทานตะวัน โซลาร์ จำกัด และบริษัทภายใต้บริษัทดังกล่าว สิ้นสุดสภาพการเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทในวันดังกล่าว อย่างไรก็ตามบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ กลุ่มบริษัทจึงพิจารณาจัดประเภทเงินลงทุนคงเหลือเป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม (ดูหมายเหตุข้อ 1) ต่อมาเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2568 บริษัทได้โอนกรรมสิทธิ์หุ้นตามสัญญาซื้อขาย (Discretionary Put Option) ที่ระบุในสัญญาข้อตกลงผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 10 และได้รับชำระเงินสดเป็นจำนวน 536.60 ล้านบาท บริษัทจึงจัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 (ดูหมายเหตุข้อ 1 และ 11)

หลักเกณฑ์ในการเรียกเก็บรายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างกัน

	นโยบายการกำหนดราคา
ค่าเช่าสำนักงาน	ราคาตามสัญญา
ซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์	ราคาตามสัญญา
รายได้จากการขาย	ราคาตามสัญญา
รายได้จากการให้บริการ	ราคาตามสัญญา
รายได้ค่าบริการจัดการ	ราคาตามสัญญา
รายได้ค่าเช่าที่ดิน	ราคาตามสัญญา
รายได้อื่น	ราคาตามสัญญา
ต้นทุนทางการเงิน	ราคาตามสัญญา
รายได้ทางการเงิน	ราคาตามสัญญา
รายได้เงินปันผล	ราคาตามประกาศ

การค้ำประกันหนี้สินระหว่างกันและอื่น ๆ

กลุ่มบริษัทมีการค้ำประกันหนี้สินระหว่างกันและรายการอื่น ๆ ดังนี้

บริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทได้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินให้บริษัทย่อย จำนวนเงิน 26,269.37 ล้านบาท 362.30 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 5,196.80 ล้านเวียดนามดอง และ 405.00 ล้านเยน และจำนวนเงิน 32,598.97 ล้านบาท 362.30 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 5,196.80 ล้านเวียดนามดองและ 742.50 ล้านเยน ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทมีวงเงินค้ำประกันจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งจำนวน 80 ล้านบาท โดยมีบริษัทย่อยบางแห่งและกรรมการบริษัทเป็นผู้ค้ำประกันวงเงิน และบริษัทได้ให้สถาบันการเงินออกหนังสือค้ำประกันสัญญารับประกันเครื่องจักร สัญญาบริหารจัดการและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า และสัญญาจัดหาอะไหล่และอุปกรณ์แก่บริษัทรวม จำนวน 64.20 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทมีภาระผูกพันจากการที่สถาบันการเงินแห่งหนึ่งออกหนังสือค้ำประกัน เพื่อค้ำประกันให้กับบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในการปฏิบัติตามสัญญาก่อสร้างกับหน่วยงานราชการแห่งหนึ่ง จำนวน 141.33 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทมีภาระผูกพันจากการที่สถาบันการเงินหลายแห่งออกหนังสือค้ำประกัน เพื่อค้ำประกันการยื่นคำเสนอขายไฟฟ้าให้กับบริษัทย่อยหลายแห่ง จำนวน 45.05 ล้านบาท และ 148.45 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทมีภาระผูกพันจากการที่สถาบันการเงินแห่งหนึ่งออกหนังสือค้ำประกัน เพื่อค้ำประกันให้แก่บริษัทย่อยหลายแห่ง โดยนำบัญชีเงินฝากเป็นหลักประกัน จำนวน 768.81 ล้านบาท และ 1,051.27 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทมีภาระผูกพันจากการที่สถาบันการเงินแห่งหนึ่งออกหนังสือค้ำประกัน เพื่อค้ำประกันให้กับบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง เพื่อซื้อน้ำประปาและซื้อขายน้ำดิบกับหน่วยงานเอกชนหลายแห่งจำนวน 10.99 ล้านบาท และ 15.41 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีกรรมการของบริษัทและบริษัทย่อยสองแห่งเป็นผู้ค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทมีภาระผูกพันจากการที่สถาบันการเงินแห่งหนึ่งออกหนังสือค้ำประกัน เพื่อค้ำประกันให้กับบริษัทร่วมในการปฏิบัติตามสัญญาบริหารจัดการและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าเกี่ยวกับการประกอบกิจการ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน จำนวน 8.43 ล้านบาท

บริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อมหลายแห่งได้ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งโดยมีวงเงิน 63.56 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 2,160.41 ล้านบาท และ 63.56 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 2,185.81 ล้านบาท ตามลำดับ ให้กับบริษัท เพื่อใช้เป็นเงินกู้ยืมให้กับบริษัทย่อยหลายแห่งซึ่งจดทะเบียนในประเทศเวียดนาม (ดูหมายเหตุข้อ 29)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อมหลายแห่งได้ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง โดยมีวงเงิน 311.16 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 10,624.87 ล้านบาท และ 311.16 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 10,700.01 ล้านบาท ตามลำดับ ให้กับบริษัท เพื่อใช้เป็นเงินกู้ยืมให้กับบริษัทย่อยหลายแห่งซึ่งจดทะเบียนในประเทศเวียดนาม (ดูหมายเหตุข้อ 26)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กรรมการของบริษัท กรีน เพาเวอร์ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ได้ค้าประกันหนี้สินตามสัญญาเช่าของบริษัท กรีน เพาเวอร์ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชี คงเหลือจำนวนเงิน 0.15 ล้านบาท และ 0.33 ล้านบาท ตามลำดับ (ดูหมายเหตุข้อ 30)

นอกจากนี้บริษัท บริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อมหลายแห่งและกรรมการของบริษัทได้ค้าประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อยหลายแห่ง จำนวนเงิน 26,313.42 ล้านบาท 362.30 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 5,196.80 ล้านเวียดนามดอง และ 405.00 ล้านเยน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และจำนวนเงิน 33,513.82 ล้านบาท 362.30 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 5,196.80 ล้านเวียดนามดอง และ 742.50 ล้านเยน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 (ดูหมายเหตุข้อ 26 และข้อ 29)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 วงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินของบริษัทจำนวน 7,000 ล้านบาท มีหลักประกันเป็นหุ้นของบริษัทย่อยบางแห่งซึ่งถือโดยบริษัทและบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง เงินฝากธนาคารออมทรัพย์ของบริษัท และค้าประกันโดยบริษัทย่อยหลายแห่งรวมถึงกรรมการบริษัท (ดูหมายเหตุข้อ 12 และข้อ 29)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัท อิกวีส เรสซิเดนเชียล เจ้าพระยา จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกันได้จัดจ้างห้องชุดที่ใช้เป็นอาคารสำนักงานเพื่อเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินของบริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) จำนวนเงิน 40 ล้านบาท และ 0.31 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยไม่คิดผลตอบแทนระหว่างกัน นอกจากนี้ กรรมการของบริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ได้ค้าประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินเต็มวงเงิน โดยไม่คิดค่าตอบแทนระหว่างกัน (ดูหมายเหตุข้อ 26)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ได้จัดจ้างห้องชุดที่ใช้เป็นอาคารสำนักงาน โดยมีราคาทุน 46.80 ล้านบาท เพื่อเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินของบริษัทจำนวนเงิน 30.00 ล้านบาท (ดูหมายเหตุข้อ 18 และข้อ 26)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัท กิจการร่วมค้า ไทยพานิชนาวา ก่อสร้าง และแหล่งน้ำไทย จำกัด มีภาระผูกพันจากการที่สถาบันการเงินแห่งหนึ่งออกหนังสือค้าประกันเพื่อค้าประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อการก่อสร้างระบบประปากับบริษัทแห่งหนึ่ง จำนวน 45.39 ล้านบาท และ 45.30 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีกรรมการของบริษัทเป็นผู้ค้าประกัน และจัดจ้างโฉนดที่ดินบางส่วนพร้อมสิ่งปลูกสร้างซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท ชูปเปอร์วอเตอร์ จำกัด และบริษัท กิจการร่วมค้า ไทยพานิชนาวา ก่อสร้าง และ แหล่งน้ำไทย จำกัด เป็นหลักประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัท ชูปเปอร์ วอเตอร์ จำกัด มีภาระผูกพันจากการที่สถาบันการเงินแห่งหนึ่งออกหนังสือค้ำประกัน เพื่อรองรับการให้บริการกับหน่วยงานราชการแห่งหนึ่ง จำนวน 1.66 ล้านบาท ในแต่ละปี โดยมีกรรมการของบริษัทเป็นผู้ค้ำประกัน และจดจำนองโฉนดที่ดินบางส่วนและเงินฝากสะสมทรัพย์ ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท ชูปเปอร์ วอเตอร์ จำกัด เป็นหลักประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทย่อยทางตรงแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายคาร์บอนเครดิตกับบริษัทร่วมแห่งหนึ่ง โดยมีมูลค่าตามสัญญา 88.03 ล้านบาท และทำการส่งมอบคาร์บอนเครดิตแล้วเป็นมูลค่าจำนวน 62.41 ล้านบาท โดยราคาขายเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 : ไม่มี)

สัญญาสำคัญที่ทำกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

สัญญาเช่าที่ดิน

กลุ่มบริษัทได้เข้าทำสัญญาเช่าที่ดินระหว่างกัน เพื่อใช้เป็นที่ตั้งโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของกลุ่มบริษัท อัตราค่าเช่าเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

สัญญาจ้างงานบริหารและจัดการกิจการ

บริษัทได้เข้าทำสัญญาให้บริการด้านงานบริหารและจัดการกิจการกับบริษัทย่อยหลายแห่ง เพื่อดำเนินการให้บริการจัดการด้านบัญชี การเงิน บุคคล จัดซื้อ บริการพื้นที่ในการดำเนินงานและบริหารงานทั่วไป รวมถึงบริหารจัดการทรัพย์สินและบริหารคลังสินค้าโดยตกลงให้บริการในราคาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของบริษัทได้เข้าทำสัญญาให้บริการด้านงานบริหารและจัดการกิจการกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันหลายแห่ง เพื่อดำเนินการให้บริการจัดการด้านบัญชี การเงิน บุคคล จัดซื้อ ในการดำเนินงานและบริหารงานทั่วไป โดยตกลงให้บริการในราคาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

สัญญาเช่าสำนักงาน

บริษัทได้เข้าทำสัญญาเช่าสำนักงานกับบริษัท บางนา แอสเซท จำกัด เพื่อใช้เป็นที่ตั้งสำนักงานของกลุ่มบริษัท อัตราค่าเช่าเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

สัญญาให้บริการด้านระบบสารสนเทศ

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของบริษัทได้เข้าทำสัญญาให้บริการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันหลายแห่ง เพื่อบริการดูแลรักษา พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ และให้เช่าอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ โดยตกลงให้บริการในราคาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

สัญญาปฏิบัติการและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า

บริษัทได้เข้าทำสัญญาให้บริการด้านปฏิบัติการและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้ากับบริษัทย่อยหลายแห่ง เพื่อดำเนินการปฏิบัติการและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าโดยตกลงให้บริการในราคาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

สัญญาบริหารจัดการเรื่องหลักประกันหนังสือค้ำประกันตามสัญญาก่อสร้าง

บริษัทได้เข้าทำสัญญาบริหารจัดการเรื่องหลักประกันหนังสือค้ำประกันตามสัญญาก่อสร้างกับบริษัทย่อยหลายแห่งที่จดทะเบียนในต่างประเทศเพื่อให้บริการเป็นที่ปรึกษาและดำเนินการจัดหาหลักประกันทางธุรกิจจากสถาบันการเงินทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อใช้ประกอบการดำเนินการตามเงื่อนไขของสัญญาก่อสร้างโครงการผลิตไฟฟ้า โดยตกลงให้บริการในราคาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

สัญญาจัดหาใบอนุญาตเพื่อดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของบริษัทได้เข้าทำสัญญาจัดหาใบอนุญาตเพื่อดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์กับบริษัทย่อยหลายแห่งในต่างประเทศเพื่อให้บริการเป็นที่ปรึกษาและดำเนินการจัดหาใบอนุญาตและเอกสารทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลิตไฟฟ้า โดยตกลงให้บริการในราคาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

สัญญาให้สิทธิในการใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของบริษัทได้เข้าทำสัญญาให้สิทธิในการใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์กับบริษัทย่อยหลายแห่งเพื่อใช้ในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า โดยตกลงให้บริการในราคาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

สัญญาว่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อจัดหางบการเงินสินเชื่อ

บริษัทได้เข้าทำสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อจัดหางบการเงินสินเชื่อกับบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในต่างประเทศ เพื่อให้บริการเป็นที่ปรึกษาและดำเนินการจัดหางบการเงินสินเชื่อเพื่อดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลมของบริษัทย่อยดังกล่าว และดำเนินการจัดหาหลักประกันเพื่อให้สามารถขอวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน โดยตกลงให้บริการในราคาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

บริษัทได้เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับบริษัทย่อยแห่งหนึ่งเพื่อจำหน่ายไฟฟ้าให้กับบริษัทย่อยดังกล่าว โดยตกลงจำหน่ายไฟฟ้าในราคาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

6. ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสด

6.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
เงินสด	2,402	2,759	-	-
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	1,156,187	403,913	15,047	24,683
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	143,157	605,489	3,213	20,059
เงินฝากธนาคารประเภทประจำไม่เกิน 3 เดือน	12,524	11,762	823	1,471
รวม	1,314,270	1,023,923	19,083	46,213

6.2 รายการที่ไม่เกี่ยวข้องกันกับเงินสด

เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวร และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวร และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนต้นปี	2,152,646	2,219,784	2,243	429
บวก ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวร และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนระหว่างปี	2,470,732	2,162,744	873	16,043
หัก เงินสดจ่ายค่าซื้อสินทรัพย์ถาวร และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนระหว่างปี	(3,209,906)	(2,724,362)	(1,342)	(14,229)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(34,535)	494,480	-	-
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวร และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนปลายปี	1,378,937	2,152,646	1,774	2,243

6.3 การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมจัดหาเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	งบการเงินรวม				
	การเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่เงินสด				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	สินทรัพย์สิทธิการใช้	การเปลี่ยนแปลงอื่น	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	12,199,583	2,901,537	-	(9,111,909) ⁽²⁾	5,989,211
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,113	9,010	-	-	10,123
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการอื่น	325,336	(194,615)	-	3,842	134,563
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	33,138,201	(4,706,310)	-	5,442,358 ^{(1),(2)}	33,874,249
หุ้นกู้ระยะยาว	8,263,084	(2,214,900)	-	57,695	6,105,879
หนี้สินตามสัญญาเช่า	434,157	(90,098)	146,417	6,645	497,121
รวม	54,361,474	(4,295,376)	146,417	(3,601,369)	46,611,146

⁽¹⁾รวมการเปลี่ยนแปลงจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยจำนวน 3,591.63 ล้านบาท (ดูหมายเหตุข้อ 1)

⁽²⁾รวมการเปลี่ยนแปลงจากการจัดประเภทเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินไปเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินจำนวน 9,104.10 ล้านบาท (ดูหมายเหตุข้อ 26 และ 29)

- 64 -

หน่วย : พันบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	งบการเงินรวม				
	การเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่เงินสด				
	ยอดคงเหลือ	กระแสเงินสด	สินทรัพย์	การเปลี่ยนแปลง	ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่	จากกิจกรรม	สิทธิการใช้	อื่น	ณ วันที่
	1 มกราคม	จัดหาเงิน			31 ธันวาคม
	2566				2566
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	17,052,794	(1,858,962)	-	(2,994,249)	12,199,583
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,025	-	-	(912)	1,113
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการอื่น	443,112	(125,645)	-	7,869	325,336
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	30,422,831	91,836	-	2,623,534	33,138,201
หุ้นกู้ระยะยาว	8,582,236	(389,000)	-	69,848	8,263,084
หนี้สินตามสัญญาเช่า	452,721	(84,052)	62,650	2,838	434,157
รวม	56,955,719	(2,365,823)	62,650	(291,072)	54,361,474

หน่วย : พันบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	กระแสเงินสด จากกิจกรรม จัดหาเงิน	การเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่เงินสด		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567
			สินทรัพย์ สิทธิการใช้	การเปลี่ยนแปลง อื่น	
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	11,835,802	3,058,430	-	(9,111,910) ⁽¹⁾	5,782,322
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,228,793	237,220	-	168	1,466,181
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการอื่น	154,605	(128,605)	-	-	26,000
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	6,641,532	(2,990,276)	-	9,103,552 ⁽¹⁾	12,754,808
หุ้นกู้ระยะยาว	8,263,084	(2,214,900)	-	57,695	6,105,879
หนี้สินตามสัญญาเช่า	118,386	(30,130)	3,546	4,648	96,450
รวม	28,242,202	(2,068,261)	3,546	54,153	26,231,640

⁽¹⁾รวมการเปลี่ยนแปลงจากการจัดประเภทเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินไปเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินจำนวน 9,104.10 ล้านบาท (ดูหมายเหตุข้อ 26 และ 29)

หน่วย : พันบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	การเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่เงินสด				
	ยอดคงเหลือ	กระแสเงินสด	สินทรัพย์	การเปลี่ยนแปลง	ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่	จากกิจกรรม	สิทธิการใช้	อื่น	ณ วันที่
1 มกราคม	จัดหาเงิน				31 ธันวาคม
2566					2566
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	14,539,059	(1,789,487)	-	(913,770)	11,835,802
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,455,707	(1,225,949)	-	(965)	1,228,793
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการอื่น	-	154,605	-	-	154,605
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	6,514,819	(545,795)	-	672,508	6,641,532
หุ้นกู้ระยะยาว	8,582,236	(389,000)	-	69,848	8,263,084
หนี้สินตามสัญญาเช่า	141,683	(30,042)	801	5,944	118,386
รวม	32,233,504	(3,825,668)	801	(166,435)	28,242,202

7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ประกอบด้วย

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	19,715	76,193	43,310	41,086
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น	2,449,947	1,911,140	28,645	30,354
รวมลูกหนี้การค้า	2,469,662	1,987,333	71,955	71,440
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(180,024)	(45,720)	(28,645)	(28,645)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	2,289,638	1,941,613	43,310	42,795
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น				
รายได้ค้างรับ	744,503	871,799	4,212	1,600
ลูกหนี้กรมสรรพากร	227,099	284,190	33,744	41,774
ลูกหนี้อื่น	221,611	188,714	142,337	93,147
เงินทดรองจ่ายอื่น	383,758	443,239	246,470	196,379
คอกเบี้ยค้างรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	3,304,144	2,987,570
คอกเบี้ยค้างรับ - กิจการอื่น	218,215	78,253	-	-
อื่น ๆ	85,295	73,914	4,572	5,405
รวมลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	1,880,481	1,940,109	3,735,479	3,325,875
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(80,662)	(62,339)	(50,936)	(47,914)
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	1,799,819	1,877,770	3,684,543	3,277,961
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	4,089,457	3,819,383	3,727,853	3,320,756

- 66 -

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทมีลูกหนี้การค้าแยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ ดังนี้

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ลูกหนี้การค้า				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	19,715	76,193	38,224	39,960
เกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน	-	-	1,691	1,126
มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน	-	-	826	-
มากกว่า 6 เดือน ถึง 12 เดือน	-	-	2,569	-
รวม	19,715	76,193	43,310	41,086
กิจการอื่น				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	744,810	817,401	-	1,709
เกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน	574,057	545,143	-	-
มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน	345,466	243,260	-	-
มากกว่า 6 เดือน ถึง 12 เดือน	262,937	208,644	-	-
มากกว่า 12 เดือน ถึง 24 เดือน	491,961	3,567	-	-
มากกว่า 24 เดือนขึ้นไป	30,716	93,125	28,645	28,645
รวม	2,449,947	1,911,140	28,645	30,354
	2,469,662	1,987,333	71,955	71,440
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(180,024)	(45,720)	(28,645)	(28,645)
รวมลูกหนี้การค้า	2,289,638	1,941,613	43,310	42,795

7.1 ลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทมีลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับที่โอนสิทธิการรับเงินจากการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า รวมถึงการโอนสิทธิเรียกร้องของโครงการผลิตและจำหน่ายน้ำประปาบางโครงการ เพื่อเป็นหลักประกันสินเชื่อกับสถาบันการเงิน จำนวนเงิน 1,533.26 ล้านบาท และ 1,624.47 ล้านบาท ตามลำดับ (ดูหมายเหตุข้อ 26 และข้อ 29)

7.2 เงินทดรองจ่ายอื่น

เงินทดรองจ่ายอื่นเป็นเงินสนับสนุนเพื่อจ่ายซื้อสินทรัพย์และบริการสำหรับ 3 โครงการที่กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาบริหารการร่วมทำงานและร่วมค้ากับบริษัท ดาต้าแมท จำกัด (มหาชน) กลุ่มบริษัทได้ตั้งค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับเงินทดรองจ่ายดังกล่าวทั้งจำนวนเป็นจำนวนเงิน 47.08 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับลูกหนี้การค้าด้วยจำนวนที่เท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นกับลูกหนี้การค้าประมาณการโดยใช้ตารางการตั้งสำรองขึ้นอยู่กับข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีตของลูกหนี้ และการวิเคราะห์ฐานะการเงินของลูกหนี้ ในปัจจุบัน นอกจากนี้นักลงทุนมีการประเมินการด้อยค่ารายลูกหนี้ โดยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่คาดว่าจะได้รับทั้งหมดตลอดอายุที่คาดไว้ของลูกหนี้คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

- 7.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่งในประเทศเวียดนามมียอดค้างชำระค่าไฟฟ้าของลูกหนี้การค้ารายหนึ่งซึ่งเป็นหน่วยงานผู้รับซื้อไฟฟ้าของรัฐบาลของประเทศเวียดนามจำนวน 785,043.18 ล้านเวียดนามดอง หรือเทียบเท่าจำนวน 1,048.03 ล้านบาท โดยลูกหนี้การค้ารายดังกล่าวอยู่ระหว่างรอให้บริษัทย่อยดำเนินการยื่นหนังสือชี้แจงเกี่ยวกับการได้รับอนุญาตการใช้พื้นที่สำหรับโรงไฟฟ้าให้กับหน่วยงานของรัฐบาลของประเทศเวียดนามแห่งหนึ่ง บริษัทย่อยดังกล่าวได้ดำเนินการยื่นหนังสือแล้วและอยู่ระหว่างการพิจารณาจากหน่วยงานของรัฐบาลของประเทศเวียดนาม ทั้งนี้บริษัทย่อยได้รับเอกสารการอนุมัติการใช้พื้นที่สำหรับโรงไฟฟ้า และสัญญาการขายไฟฟ้าจากหน่วยงานกำกับดูแล และได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์แล้วตั้งแต่ปี 2563 อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทได้พิจารณารับรู้ค่าเพื่อผลขาดทุนทางด้านเครดิตจำนวน 144.95 ล้านบาท และ 16.21 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ตามลำดับ
- 7.4 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทย่อยทางอ้อมหลายแห่งในประเทศเวียดนามมียอดค้างชำระค่าไฟฟ้าของ 3 โครงการจากลูกหนี้การค้ารายหนึ่งซึ่งเป็นหน่วยงานผู้รับซื้อไฟฟ้าของรัฐบาลของประเทศเวียดนามจำนวน 529,823.20 ล้านเวียดนามดอง หรือเทียบเท่าจำนวน 707.31 ล้านบาท ซึ่งรวมถึงยอดที่ยังไม่ครบกำหนดชำระจำนวน 121,528.73 ล้านเวียดนามดอง หรือเทียบเท่า 162.24 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม ภายหลังจากระยะเวลารายงานบริษัทย่อยได้รับชำระเงินค่าไฟฟ้าจากลูกหนี้การค้ารายดังกล่าวแล้วจำนวน 92,371.41 ล้านเวียดนามดอง หรือเทียบเท่า 123.32 ล้านบาท ส่วนยอดค้างชำระที่เหลือบริษัทย่อยอยู่ในระหว่างการติดตามทวงถามจากลูกหนี้การค้ารายดังกล่าว ซึ่งคาดว่าจะได้รับชำระหนี้ทั้งหมดตามปกติต่อไป

8. ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน

ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ประกอบด้วย

	หน่วย : พันบาท	
	งบการเงินรวม	
	2567	2566
	การรับชำระขั้นต่ำตามสัญญาเช่าที่จะได้รับ	
ยอดลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าเงินทุน:		
ปีที่ 1	52,612	36,327
ปีที่ 2	51,928	38,103
ปีที่ 3	50,758	37,988
ปีที่ 4	50,473	37,246
ปีที่ 5	43,790	37,080
ถัดจากปีที่ 5	339,678	258,036
หัก รายได้ทางการเงินรอการรับรู้	(170,640)	(122,901)
มูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้ตามสัญญาเช่า	418,599	321,879

การรับชำระตามสัญญาเช่าที่ไม่คิดลดวิเคราะห์ตามการครบกำหนด:

ได้รับภายใน 12 เดือน	52,612	36,327
ได้รับหลังจาก 12 เดือน	536,627	408,453

เงินลงทุนสุทธิตามสัญญาเช่าวิเคราะห์ตามการครบกำหนด:

ได้รับภายใน 12 เดือน	29,098	19,098
ได้รับหลังจาก 12 เดือน	389,501	302,781

กลุ่มบริษัททำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและเครื่องจักรกับบริษัทหลายแห่ง ระยะเวลาโดยเฉลี่ยของสัญญาคือ 7 - 15 ปี โดยทั่วไปสัญญาไม่รวมถึงทางเลือกการขยายอายุสัญญาหรือการยกเลิกก่อนกำหนด

ตารางต่อไปนี้จะแสดงจำนวนเงินที่รวมอยู่ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566

	หน่วย : พันบาท	
	งบการเงินรวม	
	2567	2566
รายได้ทางการเงินจากเงินลงทุนสุทธิตามสัญญา	34,804	12,749

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเฉลี่ยของสัญญาอยู่ที่ประมาณร้อยละ 1.66 - 12.93 ต่อปี

9. เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทมีเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่นจำนวน 220.38 ล้านบาท และ 257.25 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีวันครบกำหนดภายในระยะเวลา 1 ปี อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.50 - 6.00 ต่อปี ตามลำดับ และไม่มีหลักประกัน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการลงทุนในโครงการพลังงานลมที่ประเทศ เวียดนาม ทั้งนี้ปัจจุบันกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการปฏิบัติตามเงื่อนไขสัญญาซื้อขายหุ้นและสัญญาเข้าร่วมลงทุน (ดูหมายเหตุข้อ 25)

10. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
	หน่วย : พันบาท			
ภาษีมูลค่าเพิ่มยังไม่ถึงกำหนดชำระ	33,082	23,809	6,128	4,915
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	29,883	488	26,049	-
อื่น ๆ	356	9	-	-
รวม	63,321	24,306	32,177	4,915

11. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ประกอบด้วย

สินทรัพย์	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ
	หน่วย : พันบาท	
เงินลงทุนในบริษัท ทานตะวัน โซลาร์ จำกัด	536,602	536,602
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	536,602	536,602

เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 11/2567 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัท ดำเนินการใช้สิทธิในการขายหุ้นตามดุลยพินิจ (Discretionary Put Option) ที่ระบุในสัญญาข้อตกลงผู้ถือหุ้น เพื่อจำหน่ายหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 10 ของบริษัท ทานตะวัน โซลาร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมที่ถือหุ้น ในบริษัทที่ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย จำนวน 8 บริษัท ("SUNFLOWER") โดยเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2568 บริษัททำการขายเงินลงทุนดังกล่าวตามสัญญา ข้อตกลงผู้ถือหุ้น เพื่อจำหน่ายหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 10 ของ SUNFLOWER แล้ว กลุ่มบริษัทจึงได้ จัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และได้ประเมินมูลค่ายุติธรรมโดยใช้ราคาขายเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2568 ดังกล่าว (ดูหมายเหตุข้อ 1)

12. เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน

เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ประกอบด้วย

			หน่วย : พันบาท			
เงินฝากธนาคาร	ภาระหลักประกัน	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			2567	2566	2567	2566
กระแสรายวัน	วงเงินกู้ยืม	26, 29	135,506	90,192	-	-
ออมทรัพย์	วงเงินกู้ยืมและวงเงินหนังสือค้ำประกัน	26, 29, 46	2,311,482	2,702,021	1,713,408	1,810,763
ฝากประจำ	วงเงินหนังสือค้ำประกัน	46	148,136	146,023	145,656	145,000
รวม			2,595,124	2,938,236	1,859,064	1,955,763

13. สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น

		หน่วย : พันบาท	
		งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ณ วันที่	ณ วันที่
		31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
		2567	2566
ตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น			
ตราสารทุนของบริษัทที่จดทะเบียนใน			
ตลาดหลักทรัพย์แห่งหนึ่ง			
		170,526	368,121
รวมสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น		170,526	368,121

ตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น เป็นเงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัทจดทะเบียนซึ่งบริษัทพิจารณาเป็นการลงทุนในเชิงกลยุทธ์ระยะยาว ตราสารทุนวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมในระดับที่ 1 และไม่มีเงื่อนไขการไถ่ถอนระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมในระหว่างปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทนำหลักทรัพย์ดังกล่าวเพื่อเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง (ดูหมายเหตุข้อ 29)

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น มีการเปลี่ยนแปลงดังนี้

	หน่วย : พันบาท
	งบการเงินรวมและ
	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	442,106
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์	(73,985)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	368,121
ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	368,121
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์	(197,595)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	170,526

อัตราภาษีที่ใช้ในการคำนวณการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์เท่ากับร้อยละ 20 ซึ่งทำให้รายการที่แสดงสุทธิจากภาษีเงินได้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเท่ากับ 158.08 ล้านบาท

14. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ประกอบด้วย

ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	ประเทศ	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	ทุนชำระแล้ว	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			หน่วย : พันบาท
					วิธีส่วนได้เสีย	ราคาทุน	เงินปันผลได้รับ*	
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน โรงไฟฟ้า ซุปเปอร์ เอนเนอร์จี้ ("SUPEREIF")	ผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าพลังงาน	ไทย	20	4,891,985	2567 2566	2567 2566	2567 2566	
บริษัท ซุปเปอร์ เอ็กซ์ โกลเดน จำกัด ศูนย์ซื้อขาย พุด แลกเปลี่ยน สินทรัพย์ดิจิทัล	แสวงหาประโยชน์ จากตลาดสินทรัพย์ดิจิทัล	ไทย	19	20,000	2567 2566	2567 2566	2567 2566	
					668,108	982,197	67,180	
					2,950	3,800	-	
					693,579	1,011,140	57,269	

*แสดงเป็นส่วนหนึ่งของรายได้อื่น ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2567 SUPEREIF ได้ลดทุนจดทะเบียนเป็นจำนวน 144.71 ล้านบาท จากเดิมจำนวนเงิน 5,036.70 ล้านบาท เป็นจำนวนเงิน 4,891.99 ล้านบาท โดยลดมูลค่าหน่วยลงทุน 0.28 บาทต่อหน่วยลงทุน จากมูลค่า 9.78 บาทต่อหน่วยลงทุนเป็น 9.50 บาทต่อหน่วยลงทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทมีหน่วยลงทุนของ SUPEREIF เป็นจำนวน 103 ล้านหน่วย ราคาหน่วยละ 9.50 บาท และ 9.78 บาท ตามลำดับ รวมเป็นจำนวนเงิน 978.40 ล้านบาท และ 1,007.34 ล้านบาทตามลำดับ มีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยลงทุนทั้งหมดของ SUPEREIF บริษัทจะต้องรักษาสัดส่วนการถือหุ้นหน่วยลงทุนใน SUPEREIF ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 20 ภายในรอบระยะเวลา 12 ปี นับตั้งแต่วันที่ลงทุนเข้าลงทุนสำเร็จ บริษัทจะต้องไม่จำหน่าย โอน หน่วยลงทุน หรือก่อการระดมทุนใหม่ในหน่วยลงทุนที่ถือโดยบริษัท เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก SUPEREIF

เงินลงทุนใน SUPEREIF ตามวิธีส่วนได้เสียและวิธีราคาทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	วิธีส่วนได้เสีย		วิธีราคาทุน	
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2567	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2567	31 ธันวาคม 2566
ราคาทุน	1,030,000	1,030,000	1,030,000	1,030,000
ลดทุนจดทะเบียน	(51,603)	(22,660)	(51,603)	(22,660)
	978,397	1,007,340	978,397	1,007,340
<u>บวก</u> ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนสะสม	311,202	254,465	-	-
<u>หัก</u> กำไรจากการขายสินทรัพย์เข้า SUPEREIF				
ตามสัดส่วนการถือหน่วยลงทุนของบริษัท				
รอดักบัญชี	(247,000)	(261,019)	-	-
เงินปันผลรับ	(377,441)	(310,261)	-	-
สุทธิ	665,158	690,525	978,397	1,007,340

เงินลงทุนในบริษัท ซูเปอร์ เอ็กซ์ โทเคน จำกัด ตามวิธีส่วนได้เสียและวิธีราคาทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	วิธีส่วนได้เสีย		วิธีราคาทุน	
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2567	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2567	31 ธันวาคม 2566
ราคาทุน	3,800	3,800	3,800	3,800
<u>หัก</u> ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนสะสม	(850)	(746)	-	-
สุทธิ	2,950	3,054	3,800	3,800

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในบริษัทร่วมที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

สำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วมที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	หน่วย : พันบาท	
	มูลค่ายุติธรรม	
	2567	2566
SUPEREIF	981,600	1,016,447
รวม	981,600	1,016,447

15. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ประกอบด้วย

หน่วย : พันบาท

บริษัทย่อย	ประเทศ	ทุนที่ชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)		ราคาทุน		เงินปันผลรับ*	
		ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
		31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
		2567	2566	2567	2566	2567	2566	2567	2566
บริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	ไทย	40,000	40,000	76.25	76.25	30,500	30,500	-	-
บริษัท ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด	ไทย	12,369,452	12,369,452	100	100	12,369,452	12,369,452	2,773,231	591,000
บริษัท ซูเปอร์ วอเตอร์ จำกัด	ไทย	800,000	500,000	100	100	904,250	604,250	-	-
บริษัท ซูเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	2,000,000	2,000,000	100	100	2,000,000	2,000,000	-	-
SUPER ENERGY (HONGKONG) CO., LIMITED	ฮ่องกง	410	410	100	100	410	410	-	-
บริษัท ซูเปอร์ คาร์บอน เอ็กซ์ จำกัด	ไทย	174,000	174,000	100	100	168,125	168,125	-	-
บริษัท ซูเปอร์ สกาย เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	5,000	5,000	95	95	1	1	-	-
บริษัท ซูเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 9 จำกัด	ไทย	1,000	1,000	100	100	1	1	-	-
บริษัท โคกปีผ่อง โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	100	100	49	49	49	49	-	-
บริษัท กรุงเทพ กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	12,575	12,575	100	100	12,575	12,575	-	-
บริษัท ซูเปอร์ กรีน เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	ไทย	12,575	12,575	40	40	5,075	5,075	-	-
บริษัท ซูเปอร์ กรีน เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	ไทย	12,575	12,575	40	40	5,075	5,075	-	-
บริษัท บางปะอิน กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	12,575	12,575	40	40	5,075	5,075	-	-
บริษัท ซูเปอร์ กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	100	-	51	-	51	-	-	-
บริษัท สะอ้า กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	112,575	-	51	-	57,375	-	-	-
รวม						15,558,014	15,200,588	2,773,231	591,000

*แสดงเป็นส่วนหนึ่งของรายได้อื่นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 1/2567 ได้มีมติอนุมัติดังนี้

- อนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท ซูเปอร์ วอเตอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัท จากเดิมจำนวน 500 ล้านบาท เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 800 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน ไม่เกิน 30,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท โดยบริษัทได้เข้าเพิ่มทุนในบริษัทย่อยทางตรงดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2567 (ดูหมายเหตุข้อ 1)

เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 4/2567 ได้มีมติให้จัดตั้งบริษัทย่อย จำนวน 2 บริษัท ดังนี้ บริษัท ซูเปอร์ กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด โดยมีทุนจดทะเบียน 0.10 ล้านบาท และ จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2567 ซึ่งบริษัทถือหุ้นในสัดส่วน ร้อยละ 51 บริษัทได้จัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นบริษัทย่อยทางตรง และบริษัท ซูเปอร์ เคจีอี จำกัด โดยมีทุนจดทะเบียน 0.10 ล้านบาท และจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2567 ซึ่งบริษัท ซูเปอร์ กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงถือหุ้น ในสัดส่วนร้อยละ 100 จึงทำให้กลุ่มบริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยดังกล่าวรวมร้อยละ 51 ของทุนจดทะเบียน และบริษัทได้จัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมเนื่องจาก บริษัทย่อยดังกล่าวอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน เพื่อรองรับการขยายธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า จากพลังงานแสงอาทิตย์

ต่อมาเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 8/2567 ได้มีมติให้จัดตั้งบริษัทย่อยจำนวน 2 บริษัทดังนี้ บริษัท เพชรบุรี กรีน โฮลดิ้ง จำกัด โดยมีทุนจดทะเบียน 0.10 ล้านบาท และจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2567 โดยให้บริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 บริษัทได้จัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมเนื่องจากบริษัทย่อยดังกล่าวอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน และบริษัท ชะอำ กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด โดยมีทุนจดทะเบียน 0.10 ล้านบาท และจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2567 ซึ่งบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 51 และบริษัท เพชรบุรี กรีน โฮลดิ้ง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 49 จึงทำให้กลุ่มบริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยดังกล่าวรวมร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน และบริษัทได้จัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นบริษัทย่อยทางตรง เพื่อรองรับการขยายธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานขยะ และได้อนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท เพชรบุรี กรีน โฮลดิ้ง จำกัด จากเดิมจำนวน 0.10 ล้านบาท เป็นจำนวน 220.50 ล้านบาทโดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวนรวม 22,040,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ซึ่งบริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนและได้รับชำระแล้วเป็นจำนวน 220.50 ล้านบาท เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 และบริษัท ชะอำ กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด จากเดิมจำนวน 0.10 ล้านบาท เป็นจำนวน 450.00 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญและหุ้นบุริมสิทธิใหม่จำนวนรวม 44,990,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ซึ่งบริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนและได้รับชำระแล้วเป็นจำนวน 112.58 ล้านบาท เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2567

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ใ้หุ้นของบริษัทย่อยหลายแห่งมูลค่า 36,746.23 ล้านบาท และ 38,550.16 ล้านบาท ตามลำดับ ได้ใช้เป็นหลักประกันสินเชื่อให้กับสถาบันการเงินหลายแห่งของกลุ่มบริษัท (ดูหมายเหตุข้อ 26 และข้อ 29)

16. เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น	1,734,389	1,705,114	-	-
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(98,817)	(58,495)	-	-
	1,635,572	1,646,619	-	-
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	-	-
สุทธิ	1,635,572	1,646,619	-	-

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ลงนามในสัญญาให้กู้ยืมเงินแก่บริษัทแห่งหนึ่ง มีวงเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 2,000.90 ล้านบาท เพื่อใช้ในโครงการงานออกแบบ จัดหาระบบก่อสร้าง ติดตั้งและทดสอบระบบ ในรูปแบบ Engineering Procurement and Construction (EPC) และเดินระบบ สำหรับโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยเพื่อชุมชน มีกำหนดระยะเวลา 14 ปี อัตราดอกเบี้ยตามที่ระบุในสัญญา เริ่มชำระงวดแรกในเดือนที่ 23 นับจากวันที่ผู้กู้เบิกเงินกู้งวดแรก จำนวนเงินที่จ่ายชำระเป็นไปตามจำนวนที่ระบุในสัญญา โดยบริษัทย่อยดังกล่าวได้โอนสิทธิการรับเงินค่าจ้างภายใต้สัญญาจ้างเหมาบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน สิทธินำเงินค่าสินไหมทดแทนจากการเอาประกันภัย สิทธิการรับเงินสำหรับการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า สิทธิการรับเงินภายใต้สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงขยะ รวมถึงได้ทำสัญญาโอนสิทธิเรียกร้องในบัญชีเงินฝากอย่างมีเงื่อนไขของโครงการเพื่อเป็นหลักประกันวงเงินให้กู้ยืมดังกล่าว

ในระหว่างปี 2565 ลูกหนี้รายดังกล่าวได้หยุดดำเนินงานชั่วคราวเพื่อปรับปรุงโรงงานตามคำสั่งของหน่วยงานกำกับดูแล ทำให้ไม่สามารถชำระหนี้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2565 เป็นต้นมา ทั้งนี้ลูกหนี้ได้ทำหนังสือถึงบริษัทย่อยเพื่อขอผ่อนผันการจ่ายชำระหนี้ โดยบริษัทย่อยได้ส่งข้อเสนอการปรับโครงสร้างหนี้ให้กับลูกหนี้รายดังกล่าวแต่ยังไม่ได้รับการตอบรับ บริษัทย่อยจึงใช้สิทธิตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์เป็นโจทก์ยื่นฟ้องต่อศาลแพ่ง เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2566 โดยได้ยื่นฟ้องเพื่อเรียกร้องให้ลูกหนี้รายดังกล่าวชำระคืนเงินกู้ยืมพร้อมดอกเบี้ยคิดนัดและเพื่อเป็นการเร่งรัดให้ปฏิบัติตามสัญญาเงินให้กู้ยืม ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล โดยเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2566 ศาลได้นัดสืบพยานที่เกี่ยวข้องในเดือนมิถุนายน 2567 ทั้งนี้ในระหว่างเดือนมีนาคม - พฤษภาคม 2566 บริษัทย่อยดังกล่าวได้รับเงินตามเงื่อนไขการโอนสิทธิการรับเงินภายใต้สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงขยะและสัญญาโอนสิทธิเรียกร้องในบัญชีเงินฝากอย่างมีเงื่อนไขที่มีกับลูกหนี้รายดังกล่าวเพื่อชำระค่าดอกเบี้ยค้างชำระบางส่วนเป็นจำนวนรวม 46.18 ล้านบาท ต่อมาเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2566 ลูกหนี้ดังกล่าวได้นำส่งแผนและมาตรการแก้ไขปรับปรุงโรงงานต่อหน่วยงานกำกับดูแล และเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2566 บริษัทย่อยได้เข้าร่วมประชุมเพื่อติดตาม และหารือแนวทางการแก้ไขปรับปรุงโรงงานกับทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง โดยที่ประชุมรับทราบภารกิจในการเร่งรัดดำเนินการ รวมถึงแนวทางการปรับปรุงโรงงานดังกล่าว ซึ่งอยู่ระหว่างการพิจารณาจากฝ่ายบริหารของลูกหนี้ดังกล่าว

เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2567 มีกำหนดการนัดสืบพยานโจทก์ที่ศาลแพ่ง โดยลูกหนี้รายดังกล่าวได้แจ้งต่อศาลว่า อยู่ระหว่างการดำเนินการยื่นขอหนังสืออนุญาตแก้ไขโรงงาน ภายหลังจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมออกหนังสืออนุญาตแล้วลูกหนี้รายดังกล่าวจะดำเนินการติดตั้งเครื่องจักรและจะขอหนังสืออนุญาตเปิดโรงงานต่อไป ซึ่งจะใช้เวลาประมาณ 6 เดือน และเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2567 ศาลแพ่งได้นัดสอบถามความคืบหน้า ซึ่งลูกหนี้รายดังกล่าวได้แจ้งต่อศาลว่าเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2567 กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ออกหนังสืออนุญาตขยายระยะเวลาการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโรงงาน จนถึงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2567 แล้ว และลูกหนี้รายดังกล่าวได้ว่าจ้างผู้รับเหมาเข้าดำเนินการพัฒนาปรับปรุงระบบบำบัดกลิ่นตามคำสั่งของกรมโรงงานอุตสาหกรรม และกำลังดำเนินการติดตั้งเครื่องจักร ต่อมาเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2567 ศาลแพ่งได้นัดหมายเพื่อสอบถามความคืบหน้าโดยลูกหนี้รายดังกล่าวได้แจ้งต่อศาลว่าการดำเนินการมีความคืบหน้าเป็นไปตามแผนการปรับปรุงแก้ไขโรงงาน และผู้รับเหมาได้ดำเนินการพัฒนาปรับปรุงระบบบำบัดกลิ่นตามคำสั่งของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ขั้นตอนต่อไปของแผนการดำเนินการคืองานทดสอบระบบบำบัดอากาศ ทั้งนี้ศาลแพ่งได้นัดหมายเพื่อสอบถามความคืบหน้าครั้งถัดไปในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2567

ต่อมาเมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2567 ศาลแพ่งได้นัดหมายเพื่อสอบถามความคืบหน้าโดยลูกหนี้รายดังกล่าว ได้แจ้งต่อศาลว่าได้ดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดมลพิษอากาศเรียบร้อยแล้ว ขั้นตอนต่อไปคือแจ้งผลการปรับปรุงและขอทดสอบระบบต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาต่อไป ทั้งนี้ศาลแพ่งได้นัดหมายเพื่อสอบถามความคืบหน้าครั้งถัดไปในวันที่ 31 มกราคม 2568

ต่อมาเมื่อวันที่ 31 มกราคม 2568 ศาลแพ่งได้นัดหมายเพื่อสอบถามความคืบหน้าโดยลูกหนี้รายดังกล่าวได้แจ้งต่อศาลว่า เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2567 ได้แจ้งผลการปรับปรุงระบบบำบัดมลพิษอากาศ พร้อมทั้งขอทดลองเดินระบบต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ต่อมาเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2567 กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ตรวจการปรับปรุงแก้ไขโรงงาน พบว่าลูกหนี้รายดังกล่าวได้ทำการปรับปรุงโรงงาน และติดตั้งระบบบำบัดมลพิษอากาศเพิ่มเติมเสร็จแล้ว จึงได้อนุมัติให้ลูกหนี้รายดังกล่าวรับมูลฝอยเพื่อทดสอบเดินระบบและทดสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษภายในโรงงาน จึงมีการเริ่มรับมูลฝอยนับแต่วันที่ 10 มกราคม 2568 โดยกำหนดแผนทดสอบเดินระบบให้แล้วเสร็จพร้อมแจ้งผลการทดลองเดินระบบให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายในวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2568 ทั้งนี้ศาลแพ่งได้นัดหมายเพื่อสอบถามความคืบหน้าครั้งถัดไปในวันที่ 8 เมษายน 2568 และเมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2568 กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ออกหนังสืออนุญาตขยายระยะเวลาการรับมูลฝอยเพื่อทดลองเดินระบบ และทดสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษอากาศภายในโรงงานแล้วจนถึงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2568 ตามหนังสือขอขยายระยะเวลาของลูกหนี้รายดังกล่าว

อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทได้พิจารณาค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่นรายดังกล่าวโดยพิจารณาจากจำนวนเงินที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตของลูกค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทได้รับรู้ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในงบฐานะการเงินรวมจำนวน 98.82 ล้านบาท และจำนวน 58.50 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้กลุ่มบริษัทได้พิจารณาจัดประเภทเป็นเงินให้กู้ยืมระยะยาวทั้งจำนวน เนื่องจากกลุ่มบริษัทคาดว่าจะไม่สามารถได้รับชำระภายในหนึ่งปีนับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

17. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ประกอบด้วย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม				ยอด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567
	ยอด ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอนเข้า/(โอนออก) (ดูหมายเหตุข้อ 18)	
ราคาทุน					
ที่ดิน	111,138	-	-	1,507,636	1,618,774
ห้องชุดสำนักงานให้เช่า	45,722	-	-	-	45,722
รวมราคาทุน	156,860	-	-	1,507,636	1,664,496
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
ห้องชุดสำนักงานให้เช่า	(2,405)	(2,290)	-	-	(4,695)
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	(2,405)	(2,290)	-	-	(4,695)
รวม	154,455				1,659,801

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม				ยอด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566
	ยอด ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอนเข้า/(โอนออก) (ดูหมายเหตุข้อ 18)	
ราคาทุน					
ที่ดิน	111,138	-	-	-	111,138
ห้องชุดสำนักงานให้เช่า	45,722	-	-	-	45,722
รวมราคาทุน	156,860	-	-	-	156,860
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
ห้องชุดสำนักงานให้เช่า	(119)	(2,286)	-	-	(2,405)
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	(119)	(2,286)	-	-	(2,405)
รวม	156,741				154,455

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

2567	พันบาท	2,290
2566	พันบาท	2,286

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนสำหรับปี 2567 และ 2566 แสดงได้ดังนี้

	หน่วย : พันบาท	
	งบการเงินรวม	
	2567	2566
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	154,455	156,741
โอนเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์	1,507,636*	-
ค่าเสื่อมราคา	(2,290)	(2,286)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	1,659,801	154,455

* ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทได้มีการโอนที่ดินที่มีวัตถุประสงค์ให้เช่าซึ่งส่วนใหญ่เป็นโครงการโรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทย่อยที่กลุ่มบริษัทได้มีการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวออกไปแล้วจากที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน จำนวน 1,507.64 ล้านบาท (ดูหมายเหตุข้อ 1 และข้อ 18)

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	หน่วย : พันบาท	
	งบการเงินรวม	
	2567	2566
ที่ดิน	1,658,644	111,429
ห้องชุดสำนักงานให้เช่า	68,626	45,722

มูลค่ายุติธรรมประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระโดยใช้เกณฑ์ราคาตลาดสำหรับที่ดินและอ้างอิงจากวิธีเปรียบเทียบราคาตลาด โดยนำราคาขายของห้องชุดสำนักงานที่เปรียบเทียบกันได้ในพื้นที่ใกล้เคียงกันสำหรับห้องชุดสำนักงานให้เช่า ข้อมูลที่สำคัญที่สุดในวิธีการประเมินมูลค่านี้อ็คือราคาต่อตารางวา มูลค่ายุติธรรมถูกจัดอยู่ในระดับ 3 ของลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทได้จัดจ้างของที่ดินที่จัดประเภทเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนราคาตามบัญชีสุทธิจำนวน 1,196.97 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นหลักประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน (ดูหมายเหตุข้อ 26 และข้อ 29) (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 : ไม่มี)

18. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ประกอบด้วย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	ยอด ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ลดลงจากการขาย เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุข้อ 1)	งบการเงินรวม			โอนเข้า/โอนออก (ดูหมายเหตุข้อ 19)	โอนเข้า/โอนออก (ดูหมายเหตุข้อ 21)	ผลต่างจากการ แปลงค่า งบการเงิน	ยอด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567
					โอนเข้า (โอนออก)	โอนเข้า/โอนออก (ดูหมายเหตุข้อ 17)	โอนเข้า/โอนออก (ดูหมายเหตุข้อ 19)				
ราคาดุล											
ที่ดิน	6,201,222	95,622	(58,709)	(482,590)	-	(1,507,636)	-	-	-	-	4,247,909
หัก ค่าเสื่อมการตัดค่าสินทรัพย์	(43,188)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(43,188)
ที่ดิน - สุทธิ	6,158,034	95,622	(58,709)	(482,590)	-	(1,507,636)	-	-	-	-	4,204,721
อาคารและส่วนปรับปรุง	5,469,006	6,242	-	(780,905)	86,069	-	-	-	-	(95,764)	4,684,648
ห้องชุดสำนักงานและส่วนปรับปรุง	49,770	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,770
ระบบสาธารณูปโภค	1,355,583	16,229	-	(242,726)	30,484	-	-	-	-	(5,838)	1,153,732
เครื่องจักรและอุปกรณ์	51,695,928	120,116	(129,293)	(6,189,347)	235,285	-	-	-	391	(995,065)	44,738,015
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	417,574	9,448	(7,104)	(86,472)	3,591	-	-	-	-	(1,368)	335,669
ยานพาหนะ	67,540	1,278	(4,540)	-	-	-	563	-	-	(43)	64,798
รวมราคาดุล	65,213,435	248,935	(199,646)	(7,782,040)	355,429	(1,507,636)	563	391	-	(1,098,078)	55,231,353
ค่าเสื่อมราคาสะสม											
อาคารและส่วนปรับปรุง	(1,342,946)	(233,586)	-	237,585	-	-	-	-	-	21,805	(1,317,142)
ห้องชุดสำนักงานและส่วนปรับปรุง	(29,455)	(2,486)	-	-	-	-	-	-	-	-	(31,941)
ระบบสาธารณูปโภค	(467,074)	(67,963)	-	89,806	-	-	-	-	-	1,677	(443,554)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(13,843,952)	(2,544,958)	6,606	2,252,504	114,551	-	-	-	-	258,152	(13,757,097)
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	(299,049)	(40,985)	5,404	69,910	-	-	-	-	-	824	(263,896)
ยานพาหนะ	(43,433)	(1,925)	3,569	-	-	-	(178)	-	-	37	(41,930)
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	(16,025,909)	(2,891,903)	15,579	2,649,805	114,551	-	(178)	-	-	282,495	(15,855,560)
มูลค่าโครงการผลิต	616,932	67,594	(145,105)	(165,435)	212,433	-	-	-	-	(2,600)	583,819
งานระหว่างก่อสร้าง	7,389,243	2,617,719	(10)	(69,269)	(682,617)	-	-	-	-	(473,077)	8,781,989
หัก ค่าเสื่อมการตัดค่าทรัพย์สิน	(110,389)	(77,267)	4,971	37,991	204	-	-	-	-	-	(144,490)
รวม	57,083,312	(34,922)	(324,211)	(5,328,948)	-	(1,507,636)	385	391	-	(1,291,260)	48,597,111

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม							ยอด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566
	ยอด ณ วันที่	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอนเข้า/ (โอนออก)	โอนเข้า/(โอนออก) (ดูหมายเหตุข้อ 19)	โอนเข้า/(โอนออก) (ดูหมายเหตุข้อ 21)	ผลต่างจากการ แปลงค่า งบการเงิน	
	1 มกราคม							
	2566							
ราคาทุน								
ที่ดิน	6,049,499	142,556	-	9,167	-	-	-	6,201,222
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	(43,188)	-	-	-	-	-	-	(43,188)
ที่ดิน - สุทธิ	6,006,311	142,556	-	9,167	-	-	-	6,158,034
อาคารและส่วนปรับปรุง	5,404,976	16,346	-	119,421	-	9,081	(80,818)	5,469,006
ห้องชุดสำนักงานและส่วนปรับปรุง	49,770	-	-	-	-	-	-	49,770
ระบบสาธารณูปโภค	1,347,381	13,367	-	(1,367)	-	5,637	(9,435)	1,355,583
เครื่องจักรและอุปกรณ์	50,274,167	305,823	(270,888)	2,179,066	-	44,359	(836,599)	51,695,928
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	409,973	7,946	(1,080)	2,487	(603)	-	(1,149)	417,574
ยานพาหนะ	62,687	1,655	(3,348)	(603)	7,184	-	(35)	67,540
รวมราคาทุน	63,555,265	487,693	(275,316)	2,308,171	6,581	59,077	(928,036)	65,213,435
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
อาคารและส่วนปรับปรุง	(1,115,071)	(243,023)	119	1,198	-	-	13,831	(1,342,946)
ห้องชุดสำนักงานและส่วนปรับปรุง	(26,947)	(2,508)	-	-	-	-	-	(29,455)
ระบบสาธารณูปโภค	(399,926)	(72,792)	-	4,539	-	-	1,105	(467,074)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(11,428,364)	(2,695,986)	18,512	98,716	-	-	163,170	(13,843,952)
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	(255,444)	(45,145)	857	27	-	-	656	(299,049)
ยานพาหนะ	(39,504)	(1,620)	3,348	-	(5,680)	-	23	(43,433)
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	(13,265,256)	(3,061,074)	22,836	104,480	(5,680)	-	178,785	(16,025,909)
วัสดุโครงการผลิต	550,537	123,313	(206,252)	151,001	-	-	(1,667)	616,932
งานระหว่างก่อสร้าง	8,774,275	1,461,483	(1,627)	(2,564,372)	-	-	(280,516)	7,389,243
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าทรัพย์สิน	(220,755)	(28,232)	137,878	720	-	-	-	(110,389)
รวม	59,394,066							57,083,312

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

2567

พันบาท

2,891,903

2566

พันบาท

3,061,074

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : พันบาท

	ยอด ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	เพิ่มขึ้น	งบการเงินเฉพาะกิจการ		ยอด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567
			ลดลง	โอนเข้า/ (โอนออก)	
ราคาทุน					
ส่วนปรับปรุงอาคาร	7,642	-	-	-	7,642
ระบบสาธารณูปโภค	90	29	-	-	119
อุปกรณ์	2,735	19	-	-	2,754
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์					
สำนักงาน	33,192	819	-	-	34,011
ยานพาหนะ	13,739	-	(467)	-	13,272
รวมราคาทุน	57,398	867	(467)	-	57,798
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
ส่วนปรับปรุงอาคาร	(3,304)	(807)	-	-	(4,111)
ระบบสาธารณูปโภค	(7)	(12)	-	-	(19)
อุปกรณ์	(1,173)	(330)	-	-	(1,503)
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์					
สำนักงาน	(18,000)	(5,234)	-	-	(23,234)
ยานพาหนะ	(8,846)	(187)	467	-	(8,566)
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	(31,330)	(6,570)	467	-	(37,433)
งานระหว่างก่อสร้าง	13,071	-	-	-	13,071
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าทรัพย์สิน	(2,107)	-	-	-	(2,107)
รวม	37,032				31,329

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

หน่วย : พันบาท

	ยอด ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	เพิ่มขึ้น	งบการเงินเฉพาะกิจการ ลดลง	โอนเข้า/ (โอนออก)	ยอด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566
ราคาทุน					
ส่วนปรับปรุงอาคาร	7,051	459	-	132	7,642
ระบบสาธารณูปโภค	-	90	-	-	90
อุปกรณ์	2,718	238	(221)	-	2,735
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์					
สำนักงาน	29,808	3,474	(90)	-	33,192
ยานพาหนะ	13,601	138	-	-	13,739
รวมราคาทุน	53,178	4,399	(311)	132	57,398
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
ส่วนปรับปรุงอาคาร	(2,267)	(1,037)	-	-	(3,304)
ระบบสาธารณูปโภค	-	(7)	-	-	(7)
อุปกรณ์	(852)	(383)	62	-	(1,173)
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์					
สำนักงาน	(12,884)	(5,167)	51	-	(18,000)
ยานพาหนะ	(8,685)	(161)	-	-	(8,846)
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	(24,688)	(6,755)	113	-	(31,330)
งานระหว่างก่อสร้าง	7,763	5,440	-	(132)	13,071
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าทรัพย์สิน	(2,107)	-	-	-	(2,107)
รวม	34,146				37,032
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
2567				พันบาท	6,570
2566				พันบาท	6,755

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทย่อยได้ดำเนินการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และการไฟฟ้าแห่งเวียดนามเป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 93 โครงการ กำลังการผลิตรวม 1,364.90 เมกะวัตต์ อย่างไรก็ตาม โครงการของบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง จำนวน 1 โครงการ ในประเทศไทย ซึ่งมีกำลังการผลิตรวม 8 เมกะวัตต์ อยู่ระหว่างรอจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD) และ จำนวน 2 โครงการในประเทศเวียดนาม ซึ่งมีกำลังการผลิตรวม 171 เมกะวัตต์ อยู่ระหว่างการพิจารณาขอขยาย ระยะเวลากำหนดจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD) จึงแสดงเป็นส่วนหนึ่งของงานระหว่างก่อสร้างและ วัสดุโครงการผลิตจำนวน 8,858.24 ล้านบาท และจำนวน 1 โครงการของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งซึ่งมี กำลังการผลิตรวม 16.40 เมกะวัตต์ อยู่ระหว่างพัฒนาสินทรัพย์เพื่อขายไฟฟ้าในรูปแบบสัญญาซื้อขายไฟ ไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กลุ่มบริษัทจึงแสดงเป็นส่วนหนึ่งของงานระหว่างก่อสร้างและวัสดุ โครงการผลิตจำนวน 137.00 ล้านบาท ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทย่อยหลายแห่ง บันทึกรายการจากการด้อยค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ เป็นจำนวน 72.09 ล้านบาท และ 24.62 ล้านบาท ตามลำดับ

จากเหตุการณ์น้ำท่วมในพื้นที่โครงการของบริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่งในปี 2563 และ 2564 ทำให้ทรัพย์สิน บางส่วนได้รับความเสียหาย โดยเหตุการณ์น้ำท่วมดังกล่าว กลุ่มบริษัทได้พิจารณาตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าจาก มูลค่าตามบัญชีสุทธิรวมเป็นจำนวน 180.24 ล้านบาท ทั้งนี้ในระหว่างปี 2564 และ 2565 บริษัทย่อยได้รับ ค่าสินไหมทดแทนจากบริษัทประกันภัยครบถ้วนแล้ว ต่อมาในระหว่างปี 2566 ฝ่ายปฏิบัติการของบริษัทย่อย ดังกล่าวได้ทำการทดสอบทางกายภาพทั้งหมดและตรวจสอบคุณสมบัติทางไฟฟ้าของอุปกรณ์บางส่วนพบว่า อุปกรณ์บางส่วนยังสามารถใช้งานได้ตามปกติ และกลุ่มบริษัทจะนำอุปกรณ์ดังกล่าวไปใช้ในโครงการ ก่อสร้างแห่งใหม่ ซึ่งแผนดังกล่าวได้รับการอนุมัติจากทางผู้บริหารของกลุ่มบริษัทแล้ว กลุ่มบริษัท จึงพิจารณาถัวรายการค่าเผื่อการด้อยค่าเป็นจำนวน 134.99 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 : ไม่มี)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทได้จัดจ้างของที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักร ราคาคตามบัญชีสุทธิจำนวน 37,509.70 ล้านบาท และ 43,595.31 ล้านบาท ตามลำดับ เพื่อใช้เป็น หลักประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน (ดูหมายเหตุข้อ 26 และข้อ 29) และได้จัดจ้างห้องชุดที่ใช้ เป็นอาคารสำนักงานซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย โดยมีราคาทุน 46.80 ล้านบาท เพื่อเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินจำนวน 30 ล้านบาท (ดูหมายเหตุข้อ 5 และข้อ 26)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทได้บันทึกต้นทุนการกู้ยืมเป็นส่วนหนึ่งของงานระหว่าง ก่อสร้างในงบการเงินรวมจำนวน 5.79 ล้านบาท และ 48.13 ล้านบาท ตามลำดับ โดยกลุ่มบริษัท ใช้วิธีการตั้งขึ้นเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ร้อยละ 5.38 และร้อยละ 3.49 - 5.13 ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทได้ประมาณการหนี้สินค่ารื้อถอนจำนวน 546.14 ล้านบาท และ 535.43 ล้านบาท ตามลำดับ โดยบันทึกเป็นส่วนหนึ่งของอาคารและส่วนปรับปรุง เครื่องจักรและอุปกรณ์และประมาณการหนี้สินค่ารื้อถอนซึ่งแสดงภายใต้หนี้สินไม่หมุนเวียน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทในธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศเวียดนามดำเนินการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์แล้วจำนวน 5 โครงการ กำลังผลิตรวม 836.72 เมกะวัตต์ โดยมีอาคารและอุปกรณ์ในราคาทุนจำนวน 18,409.02 ล้านบาท และ 19,339.46 ล้านบาท ตามลำดับ

ในปัจจุบัน โครงการจำหน่ายน้ำของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งบางโครงการได้หยุดการผลิตและจำหน่ายเป็นการชั่วคราว เนื่องจากอยู่ระหว่างดำเนินการเพื่อให้คู่สัญญาปฏิบัติตามสัญญาซื้อขาย ทั้งนี้บริษัทย่อยดังกล่าวได้ยื่นฟ้องต่อศาลปกครองกลางเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2564 เพื่อเรียกร้องค่าเสียหายจากคู่สัญญา รวมถึงการขอขยายระยะเวลาของสัญญา ต่อมาเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2566 ศาลปกครองกลางได้มีคำสั่งให้บริษัทย่อยดังกล่าวนำส่งเอกสารหลักฐานเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณาเกี่ยวกับการเรียกร้องค่าเสียหาย ต่อมาบริษัทย่อยดังกล่าวได้ยื่นเอกสารหลักฐานต่อศาลแล้วเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2566 และปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาล โดยโครงการดังกล่าวมีมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 จำนวนเงิน 65.00 ล้านบาท และ 72.68 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งแสดงเป็นส่วนหนึ่งของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในงบฐานะการเงินรวม ทั้งนี้กลุ่มบริษัทคาดว่าจะไม่เกิดผลเสียหายต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อยดังกล่าว

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทได้มีการโอนที่ดินที่มีวัตถุประสงค์ให้เช่า ซึ่งส่วนใหญ่เป็นโครงการโรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทย่อยที่กลุ่มบริษัทได้มีการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวออกไปแล้วจากที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนจำนวน 1,507.64 ล้านบาท (ดูหมายเหตุข้อ 17)

19. สินทรัพย์สิทธิการใช้

สินทรัพย์สิทธิการใช้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 สรุปได้ดังนี้

หน่วย : พันบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

	งบการเงินรวม						
	ยอด ณ วันที่	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอนเข้า/	โอนเข้า/	ผลต่างจาก	ยอด ณ วันที่
	1 มกราคม			(โอนออก)	(โอนออก)	การแปลงค่า	31 ธันวาคม
	2567				(ดูหมายเหตุข้อ 18)	งบการเงิน	2567
ราคาทุน							
ที่ดิน	519,173	140,407	(27,818)	-	-	(4,478)	627,284
เครื่องจักรและอุปกรณ์	1,181,611	-	-	-	-	(58,869)	1,122,742
อาคารและส่วนปรับปรุง	211,511	-	-	(7,886)	-	(4,540)	199,085
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	603	-	-	-	-	-	603
ยานพาหนะ	56,214	6,010	(2,415)	7,886	(563)	(393)	66,739
รวมราคาทุน	1,969,112	146,417	(30,233)	-	(563)	(68,280)	2,016,453
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ที่ดิน	(121,819)	(29,138)	7,977	-	-	2,103	(140,877)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(175,493)	(59,398)	-	-	-	11,863	(223,028)
อาคารและส่วนปรับปรุง	(74,683)	(41,149)	-	4,600	-	871	(110,361)
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	(30)	(121)	-	-	-	-	(151)
ยานพาหนะ	(27,379)	(12,445)	2,415	(4,600)	178	312	(41,519)
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	(399,404)	(142,251)	10,392	-	178	15,149	(515,936)
รวม	1,569,708						1,500,517

หน่วย : พันบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

	ยอด ณ วันที่	เพิ่มขึ้น	ลดลง	งบการเงินรวม		ผลต่างจาก	ยอด ณ วันที่
	1 มกราคม			โอนเข้า/ (โอนออก)	การเปลี่ยนแปลง	การแปลงค่า	31 ธันวาคม
	2566			(ดูหมายเหตุข้อ 18)	สัญญาเช่า	งบการเงิน	2566
ราคาทุน							
ที่ดิน	499,533	36,410	-	-	(10,921)	(5,849)	519,173
เครื่องจักรและอุปกรณ์	1,231,230	-	-	-	-	(49,619)	1,181,611
อาคารและส่วนปรับปรุง	216,944	25,440	(7,958)	-	(19,912)	(3,003)	211,511
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	-	-	-	603	-	-	603
ยานพาหนะ	63,749	800	(1,151)	(7,184)	-	-	56,214
รวมราคาทุน	2,011,456	62,650	(9,109)	(6,581)	(30,833)	(58,471)	1,969,112
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ที่ดิน	(100,339)	(25,493)	-	-	2,746	1,267	(121,819)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(121,146)	(61,549)	-	-	-	7,202	(175,493)
อาคารและส่วนปรับปรุง	(59,863)	(37,318)	7,958	-	12,851	1,689	(74,683)
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	-	(30)	-	-	-	-	(30)
ยานพาหนะ	(22,803)	(11,407)	1,151	5,680	-	-	(27,379)
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	(304,151)	(135,797)	9,109	5,680	15,597	10,158	(399,404)
รวม	1,707,305						1,569,708

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

2567	พันบาท	142,251
2566	พันบาท	135,797

หน่วย : พันบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			ยอด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567
	ยอด ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	เพิ่มขึ้น	ลดลง	
ราคาทุน				
อาคารและส่วนปรับปรุง	145,071	-	-	145,071
ยานพาหนะ	11,181	3,546	(2,415)	12,312
รวมราคาทุน	156,252	3,546	(2,415)	157,383
ค่าเสื่อมราคาสะสม				
อาคารและส่วนปรับปรุง	(34,432)	(24,231)	-	(58,663)
ยานพาหนะ	(6,844)	(2,216)	2,415	(6,645)
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	(41,276)	(26,447)	2,415	(65,308)
รวม	114,976			92,075

หน่วย : พันบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			ยอด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566
	ยอด ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	เพิ่มขึ้น	ลดลง	
ราคาทุน				
อาคารและส่วนปรับปรุง	153,029	-	(7,958)	145,071
ยานพาหนะ	11,531	801	(1,151)	11,181
รวมราคาทุน	164,560	801	(9,109)	156,252
ค่าเสื่อมราคาสะสม				
อาคารและส่วนปรับปรุง	(19,973)	(22,417)	7,958	(34,432)
ยานพาหนะ	(5,880)	(2,115)	1,151	(6,844)
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	(25,853)	(24,532)	9,109	(41,276)
รวม	138,707			114,976

ค่าเสื่อมราคาลำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

2567	พันบาท	26,447
2566	พันบาท	24,532

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทจดทะเบียนสิทธิการเช่าที่ดินมูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวน 184.32 ล้านบาทและ 194.26 ล้านบาท ตามลำดับ เพื่อใช้เป็นหลักประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน (ดูหมายเหตุข้อ 29)

จำนวนเงินที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
จำนวนเงินที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์สิทธิการใช้	142,251	135,797	26,447	24,532
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้องกับหนี้สินตามสัญญาเช่า	30,096	20,615	4,834	5,944
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าระยะสั้น	269	4,675	-	25
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำ	1,661	1,767	1,286	1,244

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันสำหรับสัญญาเช่าระยะสั้นจำนวน 0.09 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 : ไม่มี)

20. ค่าความนิยม

ค่าความนิยม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีจำนวน 185.07 ล้านบาท ค่าความนิยมส่วนใหญ่จำนวน 130.36 ล้านบาท เกิดจากการซื้อธุรกิจ กลุ่มผู้บริหารได้พิจารณาว่ามีเหตุผลที่ทำให้เชื่อได้ว่า หากเกิดการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติที่มีนัยสำคัญคืออัตราคิดลดของกระแสเงินสดอิสระ โดยในปี 2567 หากอัตราคิดลดเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.50 จะส่งผลให้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดดังกล่าวเท่ากับมูลค่าตามบัญชี

21. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ประกอบด้วย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

รายการ	ยอด ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	เพิ่มขึ้น	ลดลง	งบการเงินรวม			ยอด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567
				เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุข้อ 1)	โอนเข้า/ (โอนออก)	โอนเข้า/(โอนออก) (ดูหมายเหตุข้อ 18)	ผลต่างจากการ แปลงค่า งบการเงิน
ราคาทุน							
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	28,494	469	(401)	(1,321)	-	-	27,047
สิทธิการใช้เสาไฟฟ้าและระบบสายส่ง	592,576	7,982	-	(110,030)	73,943	-	562,099
สิทธิใช้ประโยชน์ทรัพย์สิน	14,484	-	-	(690)	-	-	13,794
สิทธิในการใช้ที่ดิน	39,545	-	-	-	-	-	39,545
สินทรัพย์จัดตั้ง	45,000	-	-	-	-	-	45,000
รวมราคาทุน	720,099	8,451	(401)	(112,041)	73,943	-	687,485
ค่าตัดจำหน่ายสะสม							
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	(6,027)	(1,807)	401	1,310	-	-	(6,225)
สิทธิการใช้เสาไฟฟ้าและระบบสายส่ง	(160,526)	(24,200)	-	30,348	-	-	(153,774)
สิทธิใช้ประโยชน์ทรัพย์สิน	(7,182)	(1,900)	-	624	-	-	(8,458)
สิทธิในการใช้ที่ดิน	(9,124)	(1,412)	-	-	-	-	(10,536)
รวมค่าตัดจำหน่ายสะสม	(182,859)	(29,319)	401	32,282	-	-	(178,993)
โปรแกรมระหว่างติดตั้ง	122,232	2,554	(49,724)	-	(73,943)	(391)	743
รวม	659,472						509,235

หน่วย : พันบาท

- 90 -

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

หน่วย : พันบาท

	ยอด ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	เพิ่มขึ้น	โอนเข้า/ (โอนออก)	งบการเงินรวม โอนเข้า/(โอนออก) (ดูหมายเหตุข้อ 18)	ผลต่างจาก การแปลงค่า งบการเงิน	ยอด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566
ราคาทุน						
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	28,534	498	(385)	-	(153)	28,494
สิทธิการใช้เสาไฟฟ้าและระบบสายส่ง	561,879	32,311	385	-	(1,999)	592,576
สิทธิใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน	14,204	280	-	-	-	14,484
สิทธิในการใช้ที่ดิน	39,545	-	-	-	-	39,545
สินทรัพย์ดิจิทัล	45,000	-	-	-	-	45,000
รวมราคาทุน	689,162	33,089	-	-	(2,152)	720,099
ค่าตัดจำหน่ายสะสม						
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	(14,637)	(5,299)	14,071	-	(162)	(6,027)
สิทธิการใช้เสาไฟฟ้าและระบบสายส่ง	(124,268)	(22,280)	(14,121)	-	143	(160,526)
สิทธิใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน	(5,917)	(1,265)	-	-	-	(7,182)
สิทธิในการใช้ที่ดิน	(7,762)	(1,412)	50	-	-	(9,124)
รวมค่าตัดจำหน่ายสะสม	(152,584)	(30,256)	-	-	(19)	(182,859)
โปรแกรมระหว่างติดตั้ง	94,575	87,091	-	(59,077)	(357)	122,232
รวม	631,153					659,472
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม						
2567					พันบาท	29,319
2566					พันบาท	30,256

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				ยอด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567
	ยอด ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอนเข้า/ (โอนออก)	
ราคาทุน					
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	4,791	6	-	-	4,797
สินทรัพย์ดิจิทัล	45,000	-	-	-	45,000
รวมราคาทุน	49,791	6	-	-	49,797
ค่าตัดจำหน่ายสะสม					
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	(2,861)	(520)	-	-	(3,381)
รวมค่าตัดจำหน่ายสะสม	(2,861)	(520)	-	-	(3,381)
โปรแกรมระหว่างติดตั้ง	40,578	-	(40,578)	-	-
รวม	87,508				46,416

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				ยอด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566
	ยอด ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอนเข้า/ (โอนออก)	
ราคาทุน					
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	4,760	31	-	-	4,791
สินทรัพย์ดิจิทัล	45,000	-	-	-	45,000
รวมราคาทุน	49,760	31	-	-	49,791
ค่าตัดจำหน่ายสะสม					
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	(2,216)	(645)	-	-	(2,861)
รวมค่าตัดจำหน่ายสะสม	(2,216)	(645)	-	-	(2,861)
โปรแกรมระหว่างติดตั้ง	34,405	6,173	-	-	40,578
รวม	81,949				87,508

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

2567	พันบาท	520
2566	พันบาท	645

22. สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า

สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ประกอบด้วย

	หน่วย : พันบาท	
	งบการเงินรวม	
	2567	2566
สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	5,765,118	5,919,749
หัก ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(263,728)	(293,520)
หัก ขยายบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุข้อ 1)	(443,187)	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	1,395	138,889
สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า - สุทธิ	<u>5,059,598</u>	<u>5,765,118</u>

ค่าตัดจำหน่ายในงบการเงินรวม จำนวน 263.73 ล้านบาท และ 293.52 ล้านบาท ได้รวมอยู่ในต้นทุนขายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ตามลำดับ

23. สิทธิในการจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา

สิทธิในการจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ประกอบด้วย

	หน่วย : พันบาท	
	งบการเงินรวม	
	2567	2566
สิทธิในการจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา ณ วันที่ 1 มกราคม	114,733	123,384
หัก ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(8,675)	(8,651)
สิทธิในการจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>106,058</u>	<u>114,733</u>

24. สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ประกอบด้วย

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	410,800	427,493	157,797	81,034
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(377,587)	(369,058)	(19,225)	(21,596)
รวม	33,213	58,435	138,572	59,438

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทและบริษัทได้รับรู้สินทรัพย์ภายในได้รื้อการตัดบัญชีสำหรับผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ จำนวน 225.93 ล้านบาท และ 50.00 ล้านบาทในงบฐานะการเงินรวมและงบฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ โดยกลุ่มบริษัทได้พิจารณาถึงความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ดังกล่าว

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภายในได้รื้อการตัดบัญชีในระหว่างปีมีดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

	งบการเงินรวม			หน่วย : พันบาท
	ยอด ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	รับรู้เป็นกำไร (ขาดทุน)	รับรู้ใน กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	ยอด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567
สินทรัพย์ภายในได้รื้อการตัดบัญชี				
ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	21,946	28,994	-	50,940
ค่าเพื่อการด้อยค่าทรัพย์สิน	17,894	1,699	-	19,593
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	7,661	1,423	3,074	12,158
ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์	4,497	13,845	(8,420)	9,922
ขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์				
ทางการเงิน	46,468	-	39,519	85,987
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	321,902	(95,972)	-	225,930
สินทรัพย์จากสัญญาเช่า	7,125	(855)	-	6,270
รวม	427,493	(50,866)	34,173	410,800
หนี้สินภายในได้รื้อการตัดบัญชี				
กำไรจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์	(2,811)	(4,606)	-	(7,417)
หนี้สินทางการเงิน	(3,039)	(7,424)	-	(10,463)
กำไรจากสัญญาโอนสิทธิรายได้ตามสัดส่วน				
การถือเงินลงทุนใน SUPEREIF	(306,558)	(80)	-	(306,638)
การปันส่วนมูลค่ายุติธรรม	(56,650)	3,581	-	(53,069)
รวม	(369,058)	(8,529)	-	(377,587)
รวม	58,435			33,213

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม			ยอด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566
	ยอด ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	รับรู้เป็นกำไร (ขาดทุน)	รับรู้ใน กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม				
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	13,343	8,603	-	21,946
ค่าเผื่อการด้อยค่าทรัพย์สิน	15,143	2,751	-	17,894
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	6,458	1,174	29	7,661
ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์	4,094	1,439	(1,036)	4,497
ขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์				
ทางการเงิน	31,671	-	14,797	46,468
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	41,306	280,596	-	321,902
สินทรัพย์จากสัญญาเช่า	5,741	1,384	-	7,125
รวม	117,756	295,947	13,790	427,493
หนี้สินภายใต้การควบคุม				
กำไรจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์	-	(2,811)	-	(2,811)
หนี้สินทางการเงิน	-	(3,039)	-	(3,039)
กำไรจากสัญญาโอนสิทธิรายได้ตามสัดส่วน				
การถือเงินลงทุนใน SUPEREIF	(310,381)	3,823	-	(306,558)
การปันส่วนมูลค่ายุติธรรม	(60,224)	3,574	-	(56,650)
รวม	(370,605)	1,547	-	(369,058)
รวม	(252,849)			58,435

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การควบคุมข้างต้นแสดงถึง รายละเอียดของ รายการผลแตกต่างชั่วคราวแต่ละรายการของทุกบริษัทในกลุ่มบริษัท หากแสดงรายการสินทรัพย์และ หนี้สินภายใต้การควบคุมสุทธิของแต่ละบริษัทจะทำให้เกิดสินทรัพย์ภายใต้การควบคุม และหนี้สินภายใต้การควบคุมจำนวน 419.87 ล้านบาทและ 386.66 ล้านบาท ตามลำดับ ในงบฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			ยอด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567
	ยอด ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	รับรู้เป็นกำไร	รับรู้ใน กำไร เบ็ดเสร็จอื่น	
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม				
ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	9,417	6,302	-	15,719
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	2,063	787	2,379	5,229
ขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน	46,468	-	39,520	85,988
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	22,421	27,577	-	49,998
สินทรัพย์จากสัญญาเช่า	665	198	-	863
รวม	81,034	34,864	41,899	157,797
หนี้สินภายใต้การควบคุม				
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	(2)	-	-	(2)
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าสินทรัพย์ และหนี้สิน	(21,594)	2,371	-	(19,223)
รวม	(21,596)	2,371	-	(19,225)
รวม	59,438			138,572

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			ยอด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566
	ยอด ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	รับรู้เป็นกำไร	รับรู้ใน กำไร เบ็ดเสร็จอื่น	
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม				
ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	9,417	-	-	9,417
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,736	327	-	2,063
ขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน	31,672	-	14,796	46,468
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	22,421	-	-	22,421
สินทรัพย์จากสัญญาเช่า	488	177	-	665
รวม	65,734	504	14,796	81,034
หนี้สินภายใต้การควบคุม				
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	(718)	716	-	(2)
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าสินทรัพย์ และหนี้สิน	(28,546)	6,952	-	(21,594)
รวม	(29,264)	7,668	-	(21,596)
รวม	36,470			59,438

25. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ประกอบด้วย

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,221,707	1,252,832	-	-
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	79,227	84,386	24,928	33,864
เงินประกันสัญญา	96,032	160,603	4,715	4,680
เงินย่ำล่วงหน้าเพื่อการลงทุน	1,270,712	1,572,496	-	300,000
เงินมัดจำและเงินย่ำล่วงหน้า เพื่อซื้อทรัพย์สิน	1,017,682	1,400,474	150	150
ดอกเบี้ยค้างรับ - กิจการอื่น	98	98	-	-
อื่น ๆ	437,256	176,691	267,699	2,383
	4,122,714	4,647,580	297,492	341,077
หัก ค่าเพื่อการค้ำยค่าของสินทรัพย์และ ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะ เกิดขึ้น	(159,327)	(55,578)	(53,411)	(24,927)
รวม	3,963,387	4,592,002	244,081	316,150

เงินย่ำล่วงหน้าเพื่อการลงทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทมีเงินย่ำล่วงหน้าเพื่อการลงทุนตามบันทึกข้อตกลงจะซื้อจะขายเงินลงทุนในบริษัทแห่งหนึ่งจำนวน 300 ล้านบาท ต่อมาเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2567 บริษัทได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงเพิ่มเติมโดยมีข้อตกลงให้บริษัทดังกล่าวทยอยคืนเงินย่ำล่วงหน้าเพื่อการลงทุนจนครบทั้งจำนวนภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2569 โดยได้แสดงเงินที่จะได้รับภายในหนึ่งปีเป็นส่วนหนึ่งของลูกหนี้อื่นในลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น (ดูหมายเหตุข้อ 7) และแสดงเงินที่จะได้รับภายในระยะเวลา มากกว่าหนึ่งปีเป็นส่วนหนึ่งใน อื่นๆ ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น และบริษัทได้รับรู้รายการค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ จำนวน 28.48 ล้านบาท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

กลุ่มบริษัทได้ทำบันทึกข้อตกลงจะซื้อเงินลงทุนและบันทึกข้อตกลงเข้าร่วมลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้ากับบริษัทอื่นโดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทมีข้อตกลงดังกล่าวจำนวน 7 สัญญา มูลค่าเงินลงทุนประมาณ 3,281.28 ล้านบาท และจำนวน 8 สัญญา มูลค่าเงินลงทุนประมาณ 3,964.97 ล้านบาท ตามลำดับ โดยกลุ่มบริษัทได้จ่ายชำระเงินล่วงหน้าบางส่วน จำนวนเงิน 519.98 ล้านบาท และ 821.81 ล้านบาท ตามลำดับ และเป็นการจ่ายชำระสำหรับทรัพย์สินโครงการที่กลุ่มบริษัทจะเข้าร่วมลงทุนในอนาคต จำนวน 299.92 ล้านบาท และ 299.88 ล้านบาท ตามลำดับ ปัจจุบันอยู่ระหว่างปฏิบัติ

ตามเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลงดังกล่าว ทั้งนี้ บันทึกข้อตกลงมีเงื่อนไขการชำระเงินส่วนที่เหลือ อาจมีเปลี่ยนแปลงหากภาระหนี้สิน ณ วันโอนหุ้น มีการเปลี่ยนแปลงจากวันทำบันทึกข้อตกลง

กลุ่มบริษัทได้เข้าทำสัญญาซื้อหุ้นและสัญญาเข้าร่วมลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าพลังงานลม ในประเทศเวียดนาม โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทมีสัญญาดังกล่าว จำนวน 2 สัญญา กำลังการผลิตรวม 350 เมกะวัตต์ มูลค่าเงินลงทุน 19.04 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 3,241.86 ล้านเวียดนามดอง หรือประมาณ 648.48 ล้านบาท และ จำนวน 2 สัญญา กำลังการผลิตรวม 350 เมกะวัตต์ มูลค่าเงินลงทุน 19.04 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 3,241.86 ล้านเวียดนามดอง หรือประมาณ 653.07 ล้านบาท ตามลำดับ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทมีเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการลงทุนบางส่วน เป็นจำนวนเงิน 14.35 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 3,241.86 ล้านเวียดนามดอง หรือประมาณ 450.81 ล้านบาท ปัจจุบันอยู่ระหว่างปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาดังกล่าว

เงินมัดจำและเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อทรัพย์สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทได้จ่ายเงินล่วงหน้าสำหรับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าจากพลังงานลม จำนวน 2 โครงการในประเทศเวียดนามตามสัญญาก่อสร้าง Engineering Procurement and Construction (EPC) รวมเป็นจำนวนเงิน 550,356.54 ล้านเวียดนามดอง หรือประมาณ 734.73 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 : จำนวน 2 โครงการรวมเป็นจำนวนเงิน 812,358.60 ล้านเวียดนามดอง หรือประมาณ 1,141.36 ล้านบาท) และสำหรับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 1 โครงการ ในประเทศไทย ตามสัญญาก่อสร้าง รวมเป็นจำนวนเงิน 9.54 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 : จำนวน 1 โครงการ รวมเป็นจำนวนเงิน 9.89 ล้านบาท) และสำหรับการซื้อที่ดิน ที่ใช้เป็นสถานที่ตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนของกลุ่มบริษัทเป็นจำนวนเงิน 131.82 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 : จำนวนเงิน 100.71 ล้านบาท) ซึ่งแสดงเป็นส่วนหนึ่งของเงินมัดจำและเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อทรัพย์สิน

กลุ่มบริษัทได้พิจารณาค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์และค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิต ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัท ได้รับรู้รายการค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงบฐานะการเงินรวม จำนวน 159.33 ล้านบาท และ 55.58 ล้านบาท ตามลำดับ และงบฐานะการเงินเฉพาะกิจการ จำนวน 53.41 ล้านบาทและ 24.93 ล้านบาท ตามลำดับ

26. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ประกอบด้วย

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
เงินเบิกเกินบัญชี	100,942	150,633	23,253	28,911
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	2,848,500	1,709,200	2,719,300	1,600,000
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	3,039,769	10,339,750	3,039,769	10,206,891
รวม	5,989,211	12,199,583	5,782,322	11,835,802

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินโดยการออกตั๋วสัญญาใช้เงินจำนวน 2,848.50 ล้านบาท อายุ 3 - 6 เดือน และตามที่สถาบันการเงินกำหนด อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.16 - 7.15 ต่อปี และจำนวน 3,039.77 ล้านบาท สัญญาอายุ 6 - 12 เดือน อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ต่อปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินโดยการออกตั๋วสัญญาใช้เงินจำนวน 1,709.20 ล้านบาท โดยมีวันครบกำหนดภายในระยะเวลา 3 - 6 เดือน อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.28 - 7.10 ต่อปี นอกจากนี้กลุ่มบริษัทมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินจำนวน 298.24 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 10,255.89 ล้านบาท โดยมีวันครบกำหนดภายในระยะเวลา 6 - 12 เดือน อัตราดอกเบี้ยร้อยละ SOFR + 4.75 ต่อปี และร้อยละ LIBOR + 4.00 ต่อปี ทั้งนี้บริษัทได้ทำสัญญาแก้ไขอัตราดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยร้อยละ LIBOR + 4.00 ต่อปี เป็นร้อยละ SOFR + 4.25 ต่อปี สำหรับเงินกู้จำนวน 272.39 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 9,366.94 ล้านบาท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 31 กรกฎาคม 2566 และจำนวน 337.50 ล้านเยน หรือประมาณ 82.94 ล้านบาท อายุ 3 เดือน อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.07 ต่อปี และจำนวน 0.92 ล้านบาท สัญญาอายุ 1 ปี อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ต่อปี

- 99 -

กลุ่มบริษัทมีวงเงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้นและวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน ประกอบด้วย

ประเภทสินเชื่อ	หน่วย	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	วงเงินสินเชื่อ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	อ้างอิงอัตราดอกเบี้ย (%)		ครบกำหนด	
					ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566		
บริษัท								
	เงินเบิกเกินบัญชี	ล้านบาท	30	23	30	29	-	
	ตัวสัญญาใช้เงิน	ล้านบาท	3,518	2,719	1,600	1,600	เงินฝากประเภท สะสมทรัพย์ + 1.50%	
		ล้านบาท	1,100	1,100	-	-	MLR	MLR, 5.28%
		ล้านดอลลาร์สหรัฐ	-	-	311	272	-	SOFR + 4.25%
เลตเตอร์ออฟเครดิต/ทรัสต์รีซีพ	ล้านดอลลาร์สหรัฐ	41	-	94	26	SOFR + 4.75%	SOFR + 4.75%	
	ล้านบาท	1,963	1,963	-	-	MLR	21 มีนาคม 2568, 23 เมษายน 2568	
บริษัทย่อย								
	เงินเบิกเกินบัญชี	ล้านบาท	158	78	180	122	MLR, MOR, MOR, MLR	
	เลตเตอร์ออฟเครดิต/ทรัสต์รีซีพ	ล้านบาท					เงินฝากประเภท สะสมทรัพย์ + 1.50%, Prime Rate - 1%	
		ล้านบาท	10	-	10	-	-	Prime Rate - 1%
		ล้านเยน	405	-	743	338	-	3.07% ต่อปี
ตัวสัญญาใช้เงิน	ล้านบาท	139	129	140	109	MLR - 2%, 5.60%, MLR	MLR - 2%, 6%, MOR, MLR	
	เงินกู้ระยะสั้น	ล้านบาท	-	-	1	1	MLR	
เงินกู้ระยะสั้น	ล้านบาท	9	-	9	-	-	-	

บริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทได้ทำสัญญาวงเงินสินเชื่อเลตเตอร์ออฟเครดิต จำนวน 41.22 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 1,401.14 ล้านบาท และจำนวน 1,962.54 ล้านบาท และ 94.30 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 3,242.64 ล้านบาท ตามลำดับ โดยนำบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ของบริษัทจำนวน 487.00 ล้านบาท และ 483.00 ล้านบาท ตามลำดับ รวมถึงการจำนำหุ้นกรรมสิทธิ์ของบริษัทย่อย เพื่อเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อเลตเตอร์ออฟเครดิต นอกจากนี้ยังค้ำประกันโดยบริษัทย่อยหลายแห่งรวมถึงกรรมการบริษัทเป็นผู้ค้ำประกันเต็มวงเงิน เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2566 บริษัทได้ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจำนวน 33.45 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 1,146.13 ล้านบาท ที่ครบกำหนดชำระตามสัญญาในวันที่ 2 พฤษภาคม 2566 โดยการเข้าทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้นฉบับใหม่ วงเงิน 45.26 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 1,556.29 ล้านบาท กำหนดชำระภายใน 12 เดือน อัตราดอกเบี้ยร้อยละ SOFR + 4.75 ต่อปี เพื่อชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นดังกล่าวและส่วนที่เหลือเพื่อนำไปชำระค่าก่อสร้างสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมของบริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่งในประเทศเวียดนาม นอกจากนี้บริษัทได้ทำสัญญาวงเงินสินเชื่อเลตเตอร์ออฟเครดิตจำนวน 68.45 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 2,353.69 ล้านบาท แทนวงเงินเดิมที่ครบกำหนดสัญญาที่ยังไม่ได้เปิดใช้วงเงินจำนวน 92.76 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 3,189.79 ล้านบาท นอกจากนี้ เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2566 บริษัทได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเงินกู้เพื่อขยายระยะเวลาการชำระคืนเงินกู้ยืมจำนวน 19.76 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 679.40 ล้านบาท จากวันครบกำหนดชำระเดิมวันที่ 18 มกราคม 2567 เป็นวันที่ 18 มกราคม 2568 บริษัทจึงแสดงรายการเงินกู้ยืมดังกล่าวจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 (ดูหมายเหตุข้อ 29)

เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2567 บริษัทได้เบิกใช้สินเชื่อทรัสต์รีชีตส์ (T/R) จำนวน 27.22 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยแปลงหนี้ดังกล่าวจากสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐเป็นสกุลเงินบาทจำนวน 1,010.45 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ต่อปี กำหนดชำระวันที่ 25 ตุลาคม 2567 และต่อมาเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2567 บริษัทได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเงินกู้เพื่อขยายระยะเวลาการชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นดังกล่าว จากวันครบกำหนดชำระเดิมวันที่ 25 ตุลาคม 2567 เป็นวันที่ 23 เมษายน 2568

เมื่อวันที่ 2 มกราคม 2567 บริษัทได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเงินกู้เพื่อขยายระยะเวลาการชำระคืนเงินกู้ยืมจำนวน 25.85 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 882.71 ล้านบาท จากวันครบกำหนดชำระเดิมวันที่ 30 ธันวาคม 2566 เป็นวันที่ 24 กันยายน 2567 และต่อมาเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2567 บริษัทได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเงินกู้เพื่อแปลงหนี้จากสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐเป็นสกุลเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน 36.83 บาท ต่อ 1 ดอลลาร์สหรัฐ รวมเป็นเงินกู้จากการแปลงหนี้ดังกล่าวจำนวน 952.09 ล้านบาท และแก้ไขอัตราดอกเบี้ยจากร้อยละ SOFR + 4.75 ต่อปี เป็นร้อยละ MLR ต่อปี และต่อมาเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2567 บริษัทได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเงินกู้เพื่อขยายระยะเวลาการชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นดังกล่าว จากวันครบกำหนดชำระเดิมวันที่ 24 กันยายน 2567 เป็นวันที่ 21 มีนาคม 2568

เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2567 บริษัทได้ลงนามในสัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้นประเภทตั๋วสัญญาใช้เงินกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง วงเงิน 1,500 ล้านบาท และค้ำประกันโดยบริษัทย่อยทางตรงและบริษัทย่อยทางอ้อมหลายแห่ง รวมถึงกรรมการของกลุ่มบริษัท วงเงินดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อการชำระคืนหุ้นกู้ที่จะครบกำหนดในวันที่ 23 เมษายน 2567 วันที่ 21 ตุลาคม 2567 และวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2568 ตามลำดับ โดยบริษัทสามารถเบิกใช้วงเงินได้ไม่เกินส่วนต่างของการออกหุ้นกู้ใหม่ที่ออกทดแทนหุ้นกู้ที่จะครบกำหนดดังกล่าว และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าว ต่อมาเมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567 บริษัทได้ออกตั๋วสัญญาใช้เงินภายใต้วงเงินดังกล่าวจำนวน 714.90 ล้านบาท โดยมีวันครบกำหนดภายในระยะเวลา 6 เดือน อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ต่อปี เพื่อชำระคืนหุ้นกู้ที่ครบกำหนดชำระในวันที่ 23 เมษายน 2567 และเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2567 บริษัทได้ชำระคืนเงินกู้ตามตั๋วสัญญาใช้เงินดังกล่าวแล้ว และต่อมาเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2567 บริษัทได้ออกตั๋วสัญญาใช้เงินภายใต้วงเงินดังกล่าวจำนวน 1,500 ล้านบาท โดยมีวันครบกำหนดภายในระยะเวลา 6 เดือน อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ต่อปี เพื่อชำระคืนหุ้นกู้ที่ครบกำหนดชำระในวันที่ 21 ตุลาคม 2567

เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2567 บริษัทได้ลงนามในสัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้นประเภทตั๋วสัญญาใช้เงินกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง วงเงิน 418 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการจัดหาที่ดินสำหรับการลงทุนในโครงการของกลุ่มบริษัท สัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าวค้ำประกันโดยบริษัทย่อยทางตรงแห่งหนึ่ง บริษัทย่อยทางอ้อมหลายแห่ง และกรรมการของกลุ่มบริษัท รวมถึงจดจำนองที่ดินที่จัดหาได้จากวงเงินกู้ดังกล่าวเพื่อเป็นหลักประกัน และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าว ต่อมาเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2567 บริษัทได้ออกตั๋วสัญญาใช้เงินภายใต้วงเงินดังกล่าวจำนวน 46.60 ล้านบาท โดยมีวันครบกำหนดภายในระยะเวลา 6 เดือน อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ต่อปี

เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2567 บริษัทได้ลงนามในสัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้นกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง วงเงิน 1,100 ล้านบาทและบริษัทได้เบิกใช้วงเงินกู้ดังกล่าวทั้งจำนวน ณ วันที่ทำสัญญา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าจากพลังงานลมของบริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่งในประเทศเวียดนาม และบางส่วนเพื่อชำระคืนเงินกู้ตามตัวสัญญาใช้เงินของบริษัทที่กู้เพื่อโครงการดังกล่าว อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ต่อปี กำหนดชำระวันที่ 31 ธันวาคม 2568 ค้ำประกันโดยบริษัทย่อยทางตรง บริษัทย่อยทางอ้อมหลายแห่งและกรรมการของกลุ่มบริษัท นอกจากนี้บริษัทได้นำบัญชีเงินฝากซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทไปจดทะเบียนหลักประกันทางธุรกิจจำนวนสูงสุด 110 ล้านบาท ตามสัญญานำสิทธิในเงินฝากเป็นหลักประกันทางธุรกิจ และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในสัญญา รวมทั้งเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนไม่เกิน 3 เท่า และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR: Debt Service Coverage Ratio) ไม่น้อยกว่า 1.2 เท่า ทั้งนี้ บริษัทมีอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ต่ำกว่าอัตราที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้น อย่างไรก็ตาม บริษัทได้รับหนังสือผ่อนผันการปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวลงวันที่ก่อนวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานจากธนาคารผู้ให้กู้ โดยธนาคารผู้ให้กู้นั้นยืนยันว่าบริษัทไม่ได้ผิดเงื่อนไขการปฏิบัติตามสัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทได้นำเงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ของบริษัทจำนวน 30 ล้านบาทและจดจำนองห้องชุดที่ใช้เป็นอาคารสำนักงานกรรมสิทธิ์ของบริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย โดยมีราคาทุน 46.80 ล้านบาท เพื่อเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินจำนวน 30 ล้านบาท (ดูหมายเหตุข้อ 5 ข้อ 12 และข้อ 18)

นอกจากนี้กรรมการของบริษัทได้ค้ำประกันสำหรับเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินในนามส่วนตัวเต็มวงเงินโดยไม่คิดผลตอบแทนระหว่างกัน

เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2565 กลุ่มบริษัทได้รับการอนุมัติสินเชื่อโครงการ (Project finance) แล้ว สำหรับบริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศเวียดนามจำนวน 5 บริษัท ต่อมาเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2565 และเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2565 บริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศเวียดนามจำนวน 3 บริษัท ได้ลงนามในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวโดยมีวงเงินรวม 105.96 ล้านดอลลาร์สหรัฐเพื่อจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นให้แก่บริษัท และต่อมาเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2565 บริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศเวียดนามจำนวน 2 บริษัทได้ลงนามในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวโดยมีวงเงินรวม 58.54 ล้านดอลลาร์สหรัฐเพื่อจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นส่วนที่เหลือให้แก่บริษัท (ดูหมายเหตุข้อ 29)

เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2563 บริษัทได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งโดยมีวงเงิน 24 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 753.98 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินกู้ยืมให้กับบริษัทย่อยหลายแห่ง ซึ่งจดทะเบียนในประเทศเวียดนาม อัตราดอกเบี้ยร้อยละ LIBOR + 4 ต่อปี โดยมีหลักประกันเป็น หุ่นของบริษัทย่อยบางแห่งซึ่งถือโดยบริษัทและบริษัทย่อยทางตรง รวมถึงการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน และค้ำประกันโดยบริษัทย่อยหลายแห่งรวมถึงกรรมการบริษัท นอกจากนี้บริษัทได้นำบัญชีเงินฝาก ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทไปจดทะเบียนหลักประกันทางธุรกิจจำนวนสูงสุด 76.80 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2566 บริษัทได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้นกับสถาบันการเงิน แห่งหนึ่งเพื่อขยายระยะเวลาการชำระคืนเงินต้นโดยแบ่งชำระเป็นงวดจนถึงวันที่ 29 ธันวาคม 2566 และ แก้ไขอัตราดอกเบี้ยเป็นร้อยละ SOFR + 4.25 ต่อปี มีผลตั้งแต่วันที่ 31 กรกฎาคม 2566 และต่อมา เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2566 บริษัทได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเงินกู้กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง เพื่อขยายระยะเวลาการชำระคืนเงินกู้ส่วนที่เหลือของเงินกู้ยืมดังกล่าวโดยแบ่งชำระเป็นงวดจนถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และต่อมาเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567 บริษัทได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญา เงินกู้เพื่อขยายระยะเวลาการชำระคืนเงินกู้ยืมจำนวน 19.13 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 650.19 ล้านบาท จากวันครบกำหนดชำระเดิมวันที่ 31 ธันวาคม 2567 เป็นวันที่ 31 มีนาคม 2569 บริษัทจึงแสดง รายการเงินกู้ยืมดังกล่าวจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบัน การเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 (ดูหมายเหตุข้อ 29)

เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2564 บริษัทได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งโดยมี วงเงิน 287.16 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 9,252.84 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินกู้ยืมให้กับบริษัทย่อย หลายแห่งซึ่งจดทะเบียนในประเทศเวียดนามเพื่อนำไปชำระค่าก่อสร้างโครงการ อัตราดอกเบี้ยร้อยละ LIBOR + 4 ต่อปี โดยมีหลักประกันเป็นหุ้นของบริษัทย่อยบางแห่งในประเทศเวียดนามซึ่งถือโดยบริษัท ย่อยทางอ้อม รวมถึงค้ำประกันโดยบริษัทย่อยหลายแห่งและกรรมการของกลุ่มบริษัท นอกจากนี้บริษัทได้นำ บัญชีเงินฝากซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทไปจดทะเบียนหลักประกันทางธุรกิจจำนวนสูงสุด 1,000 ล้านบาท บริษัทต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนไม่เกิน 3 เท่า และต้องปฏิบัติตาม เงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าว

เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2566 บริษัทได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้นกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพื่อขยายระยะเวลาการชำระคืนเงินต้นทุก ๆ หกเดือนจนถึงวันที่ 29 ธันวาคม 2566 และแก้ไขอัตราดอกเบี้ยเป็นร้อยละ SOFR + 4.25 ต่อปี มีผลตั้งแต่วันที่ 31 กรกฎาคม 2566 และต่อมาเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2566 บริษัทได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเงินกู้กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพื่อขยายระยะเวลาการชำระคืนเงินกู้ส่วนที่เหลือของเงินกู้ยืมดังกล่าว จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และต่อมาเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567 บริษัทได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเงินกู้เพื่อขยายระยะเวลาการชำระคืนเงินกู้ยืมจำนวน 248.73 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 8,453.91 ล้านบาท จากวันครบกำหนดชำระเดิมวันที่ 31 ธันวาคม 2567 เป็นวันที่ 31 มีนาคม 2569 บริษัทจึงแสดงรายการเงินกู้ยืมดังกล่าวจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 (ดูหมายเหตุข้อ 29)

เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 กลุ่มบริษัทได้รับการอนุมัติสินเชื่อโครงการ (Project finance) แล้ว สำหรับบริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศเวียดนามจำนวน 3 บริษัท และต่อมาเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2566 บริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศเวียดนาม 1 บริษัท ได้ลงนามในสัญญากู้ยืมเงินโดยมีวงเงินรวม 103.83 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 2,000 ล้านเวียดนามดอง หรือประมาณ 3,646.96 ล้านบาท เพื่อจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นให้แก่บริษัท อย่างไรก็ตาม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทย่อยทางอ้อมยังไม่ได้เบิกใช้วงเงินกู้ยืมที่ได้ลงนามในสัญญากู้ยืมเงินดังกล่าว (ดูหมายเหตุข้อ 29)

เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2566 บริษัทได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเงินกู้กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพื่อปรับเพิ่มวงเงินกู้ยืมระยะสั้นประเภทตัวสัญญาใช้เงินจากเดิมวงเงิน 500 ล้านบาท เป็น 1,000 ล้านบาท เพื่อใช้ในการลงทุนสำหรับโครงการพลังงานทดแทนของกลุ่มบริษัท อัตราดอกเบี้ย MLR ต่อปี การกู้ยืมดังกล่าวได้จัดจ้างที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของบริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่งเป็นหลักประกัน (ดูหมายเหตุข้อ 18) รวมถึงการค้ำประกันโดยบริษัท บริษัทย่อยทางตรง บริษัทย่อยทางอ้อมและกรรมการของบริษัท

เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2566 บริษัทได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเงินกู้กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพื่อปรับเพิ่มวงเงินกู้ยืมระยะสั้น แก้ไขระยะเวลาการชำระคืนเงินต้นและแก้ไขอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะสั้นประเภทตัวสัญญาใช้เงินจากเดิมวงเงิน 300 ล้านบาท กำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.76 ต่อปี เป็นวงเงิน 600 ล้านบาท กำหนดชำระคืนในวันที่ 26 เมษายน 2567 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.28 ต่อปี ตามลำดับ และบริษัทได้เบิกใช้วงเงินกู้ดังกล่าวทั้งจำนวน ณ วันที่ทำสัญญา (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 : ไม่มี)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทมีวงเงินคงเหลือที่ยังไม่ได้เบิกใช้กับสถาบันการเงินเท่ากับ 2,206.59 ล้านบาท และ 2,354.78 ล้านบาท ตามลำดับ

บริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทได้นำเงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ของบริษัท จำนวนเงิน 90.15 ล้านบาท และ 82.27 ล้านบาท ตามลำดับ และบริษัทย่อยได้นำเงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ จำนวนเงิน 598.07 ล้านบาท และ 891.26 ล้านบาท ตามลำดับ (ดูหมายเหตุข้อ 12) และจดจำนองที่ดิน พร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักร จำนวนเงิน 37,509.70 ล้านบาท และ 43,595.31 ล้านบาท ตามลำดับ (ดูหมายเหตุข้อ 18) และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนจำนวนเงิน 1,196.97 ล้านบาท และ 5.24 ล้านบาท ตามลำดับ (ดูหมายเหตุข้อ 17) และโอนสิทธิการรับเงินสำหรับการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและ น้ำประปา (ดูหมายเหตุ ข้อ 7.1) และจดจำนำหุ้นสามัญของบริษัทย่อยบางส่วนมูลค่า 32,893.57 ล้านบาท และ 1,488,574.50 ล้านเวียดนามดอง หรือประมาณ 1,987.25 ล้านบาท และ มูลค่า 34,227.65 ล้านบาท และ 1,488,574.50 ล้านเวียดนามดอง หรือประมาณ 2,091.45 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท บริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อมหลายแห่ง และกรรมการของกลุ่มบริษัท (ดูหมายเหตุข้อ 15) เพื่อเป็น หลักประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน นอกจากนี้บริษัท บริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อมหลายแห่ง และกรรมการของกลุ่มบริษัท ได้ค้ำประกันเต็มวงเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน จำนวนเงิน 280.20 ล้านบาท 9 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 405.00 ล้านเยน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 264 ล้านบาท 9 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 742.50 ล้านเยน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ตามหมายเหตุ ข้อ 5 และข้อ 26 ที่กล่าวไว้ข้างต้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัท อิกวิตี เรสซิเดนเชียล เจ้าพระยา จำกัด ซึ่งเป็นกิจการ ที่เกี่ยวข้องกันได้จดจำนองห้องชุดที่ใช้เป็นอาคารสำนักงานเพื่อเป็นหลักประกันวงเงินเบิกเกินบัญชี และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) เต็มวงเงินจำนวนเงิน 40 ล้านบาท และ 0.31 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยไม่คิดผลตอบแทนระหว่างกัน (ดูหมายเหตุข้อ 5)

เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2565 บริษัทย่อยทางอ้อมที่ประเทศเวียดนามแห่งหนึ่ง ได้ทำสัญญาเงินกู้ยืม ระยะสั้นจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งโดยมีวงเงิน 64.09 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 2,121.92 ล้านบาท เพื่อนำไปชำระค่าก่อสร้างโครงการไฟฟ้าพลังงานลมของบริษัทย่อยดังกล่าว อัตราดอกเบี้ยร้อยละ LIBOR + 3.50 ต่อปี โดยบริษัทย่อยจดจำนองสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรทั้งหมด รวมถึงการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินของโครงการดังกล่าวและจดทะเบียนหลักประกันทางธุรกิจ เพื่อเป็นหลักประกัน นอกจากนี้ได้จำนำหุ้นในบริษัทย่อยดังกล่าวและหุ้นบางส่วนของบริษัทย่อย ในประเทศแห่งหนึ่ง และค้ำประกันโดยบริษัทและกรรมการของบริษัท ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้น บริษัทย่อยดังกล่าวต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในสัญญา รวมทั้งเงื่อนไขทางการเงิน บางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนไม่เกิน 3 เท่า และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR : Debt Service Coverage Ratio) ไม่น้อยกว่า 1.2 เท่า ต่อมาเมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566 เงินกู้ยืมดังกล่าวครบกำหนดชำระ บริษัทย่อยดังกล่าวได้ทำสัญญาเงินกู้ใหม่ เพื่อโอนหนี้เป็นเงินกู้ยืมระยะยาววงเงิน 62.79 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (ดูหมายเหตุข้อ 29)

เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2565 บริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศไทยแห่งหนึ่ง ได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งโดยมีวงเงิน 25 ล้านบาท เพื่อใช้หมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจของโครงการอัตราดอกเบี้ย MLR - 2.00 ต่อปี สำหรับการใช้งินประเภทตัวสัญญาใช้เงิน และอัตราร้อยละ MOR ต่อปี สำหรับการใช้งินเบิกเกินบัญชี การกู้ยืมดังกล่าวได้จดทะเบียนที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักร รวมถึงการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินของโครงการดังกล่าวและจดทะเบียนหลักประกันทางธุรกิจเพื่อเป็นหลักประกัน นอกจากนี้ได้จำหน่ายหุ้นในบริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าวและค้ำประกันโดยบริษัทและกรรมการของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทมีวงเงินคงเหลือที่ยังไม่ได้เบิกใช้กับสถาบันการเงินเท่ากับ 2,395.20 ล้านบาท และ 2,552.08 ล้านบาท ตามลำดับ

27. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ประกอบด้วย

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	8,632	-	37,861	13,702
เจ้าหนี้การค้า - กิจการอื่น	127,292	190,181	30,714	69,535
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	1,074,735	1,003,332	68,138	20,105
รายได้รับล่วงหน้า	61,638	64,347	21,235	36,929
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	167,853	174,756	35,399	25,016
เจ้าหนี้จากการซื้อทรัพย์สิน	1,378,937	2,152,646	1,774	2,243
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	254	-	90,676	58,152
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - กิจการอื่น	91,055	162,792	57,748	126,053
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	2,910,396	3,748,054	343,545	351,735

ในระหว่างปี 2567 และ 2566 บริษัทย่อยที่จดทะเบียนในประเทศเวียดนามหลายแห่งได้มีการจ่ายชำระเจ้าหนี้จากการซื้อทรัพย์สิน เป็นจำนวน 3,209.91 ล้านบาท และ 2,724.36 ล้านบาท ตามลำดับ โดยนำเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทที่กู้ยืมจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพื่อใช้ในการจ่ายชำระเจ้าหนี้ดังกล่าว (ดูหมายเหตุข้อ 26)

28. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการอื่น

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย : พันบาท			
	2567	2566	2567	2566
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการอื่น	2,683	2,585	-	-
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	131,880	322,751	26,000	154,605
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการอื่น	134,563	325,336	26,000	154,605

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการอื่น โดยการออกตั๋วสัญญาใช้เงิน จำนวน 105.88 ล้านบาท กำหนดอายุ 1 ปี อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.53 ต่อปี และจำนวน 26.00 ล้านบาท กำหนดชำระเมื่อทวงถาม อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.00 ต่อปี และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลภายนอก จำนวน 2.68 ล้านบาท กำหนดชำระเมื่อทวงถาม

วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการอื่น โดยการออกตั๋วสัญญาใช้เงิน จำนวน 191.08 ล้านบาท กำหนดอายุ 1 ปี อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.00 ต่อปี และจำนวน 131.67 ล้านบาท กำหนดชำระเมื่อทวงถาม อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.00 ต่อปี และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลภายนอก จำนวน 2.59 ล้านบาท กำหนดชำระเมื่อทวงถาม

29. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย : พันบาท			
	2567	2566	2567	2566
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	33,874,249	33,138,201	12,754,808	6,641,532
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(5,811,799)	(6,557,815)	(1,866,508)	(1,953,114)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	28,062,450	26,580,386	10,888,300	4,688,418

กลุ่มบริษัทที่มีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ประกอบด้วย

ประเภทสินเชื่อ	หน่วย	อ้างอิงอัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ)				ครบกำหนด																
		ณ วันที่		ณ วันที่																		
		31 ธันวาคม 2567	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2567	31 ธันวาคม 2566																	
บริษัท เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	ล้านบาท	วงเงินสินเชื่อ ยอดคงเหลือ	วงเงินสินเชื่อ ยอดคงเหลือ	8,745	2,704	8,730	5,594	MLR, MLR - 2.00%, MLR - 1.50%, 6.25%, Prime Rate - 1.25%, 2%, Prime Rate - 2.00%	MLR, MLR - 2.00%, MLR - 1.50%, 6.25%, Prime Rate - 1.25%, 2%, Prime Rate - 2.00%	MLR, MLR - 2.00%, MLR - 1.50%, 6.25%, Prime Rate - 1.25%, 2%, Prime Rate - 2.00%	31 พฤษภาคม 2568 - 31 ธันวาคม 2578											
								375	296	64	31	SOFR + 4.25%, SOFR + 4.75%	SOFR + 4.25%, SOFR + 4.75%	18 มกราคม 2568 - 26 ธันวาคม 2570								
								26,033	14,582	33,250	19,183	MLR - 2.15%, MLR - 1.75%, MLR - 1.50%, MLR, MLR - 1%, Prime Rate - 1.25%, Prime Rate - 1.75%, THOR + 2.50%, THOR + 3.40%	MLR - 2.15%, MLR - 1.75%, MLR - 1.75%, MLR - 0.50%, MLR , MLR - 1%, Prime Rate - 1.25%, Prime Rate - 1.75%, THOR + 2.50%, THOR + 3.40%	15 พฤศจิกายน 2568 - 28 กุมภาพันธ์ 2579								
								353	193	353	214	SOFR + 2.55%, SOFR + 4.01%, SOFR + 3.43%	SOFR + 2.55%, SOFR + 4.01%, SOFR + 3.43%	30 พฤศจิกายน 2575 - 31 ธันวาคม 2579								
								5,197	3,197	5,197	3,197	Base Rate + 2.50%, Cost of fund + 3.75%, FDR + 1.50%	Base Rate + 2.50%, Cost of fund + 3.75%, FDR + 1.50%	31 ตุลาคม 2575 - 31 ธันวาคม 2579								
								บริษัทย่อย เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	ล้านบาท	วงเงินสินเชื่อ ยอดคงเหลือ	วงเงินสินเชื่อ ยอดคงเหลือ	26,033	14,582	33,250	19,183	MLR - 2.15%, MLR - 1.75%, MLR - 1.50%, MLR, MLR - 1%, Prime Rate - 1.25%, Prime Rate - 1.75%, THOR + 2.50%, THOR + 3.40%	MLR - 2.15%, MLR - 1.75%, MLR - 1.75%, MLR - 0.50%, MLR , MLR - 1%, Prime Rate - 1.25%, Prime Rate - 1.75%, THOR + 2.50%, THOR + 3.40%	THOR + 2.05%, MLR - 2.15%, MLR - 1.75%, MLR - 0.50%, MLR , MLR - 1%, Prime Rate - 1.25%, Prime Rate - 1.75%, THOR + 2.50%, THOR + 3.40%	15 พฤศจิกายน 2568 - 28 กุมภาพันธ์ 2579			
																375	296	64	31	SOFR + 4.25%, SOFR + 4.75%	SOFR + 4.25%, SOFR + 4.75%	18 มกราคม 2568 - 26 ธันวาคม 2570
																26,033	14,582	33,250	19,183	MLR - 2.15%, MLR - 1.75%, MLR - 1.50%, MLR, MLR - 1%, Prime Rate - 1.25%, Prime Rate - 1.75%, THOR + 2.50%, THOR + 3.40%	MLR - 2.15%, MLR - 1.75%, MLR - 1.75%, MLR - 0.50%, MLR , MLR - 1%, Prime Rate - 1.25%, Prime Rate - 1.75%, THOR + 2.50%, THOR + 3.40%	15 พฤศจิกายน 2568 - 28 กุมภาพันธ์ 2579
																353	193	353	214	SOFR + 2.55%, SOFR + 4.01%, SOFR + 3.43%	SOFR + 2.55%, SOFR + 4.01%, SOFR + 3.43%	30 พฤศจิกายน 2575 - 31 ธันวาคม 2579
																5,197	3,197	5,197	3,197	Base Rate + 2.50%, Cost of fund + 3.75%, FDR + 1.50%	Base Rate + 2.50%, Cost of fund + 3.75%, FDR + 1.50%	31 ตุลาคม 2575 - 31 ธันวาคม 2579

บริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทมีวงเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งโดยมีวงเงิน 5 ล้านบาท 63.56 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 2,160.41 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ต่อปี ร้อยละ SOFR + 4.25% ต่อปี และ SOFR + 4.75% ต่อปี และ 5 ล้านบาท 63.56 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 2,185.81 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ต่อปี ร้อยละ SOFR + 4.25% ต่อปี และร้อยละ SOFR + 4.75% ต่อปี ตามลำดับ เพื่อใช้เป็นเงินกู้ยืมให้กับบริษัทย่อยหลายแห่งซึ่งจดทะเบียนในประเทศเวียดนามเพื่อนำไปชำระค่าก่อสร้างโครงการ โดยมีหลักประกันเป็นหุ้นของบริษัทย่อยบางแห่งซึ่งถือโดยบริษัท มูลค่าไม่ต่ำกว่า 600 ล้านบาท นอกจากนี้ยังค้ำประกันโดยบริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อมหลายแห่ง รวมถึงกรรมการบริษัทและเงินฝากธนาคารออมทรัพย์ของบริษัทมูลค่าสูงสุด 60 ล้านบาท เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน (ดูหมายเหตุข้อ 5 และข้อ 12) บริษัทต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนไม่เกิน 3 เท่า และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าว

เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2566 บริษัทได้ทำสัญญาแก้ไขอัตราดอกเบี้ยจากอัตราเดิมร้อยละ LIBOR + 4.00 ต่อปี เป็นอัตราร้อยละ SOFR + 4.25 ต่อปี มีผลตั้งแต่วันที่ 31 กรกฎาคม 2566

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทได้จัดจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท ไอ.ที.อี-คอมเมิร์ซ จำกัดและบริษัทย่อยทางตรงแห่งหนึ่ง และได้ค้ำประกันโดยหุ้นสามัญของบริษัทที่ถือโดยบริษัท สุวินทวงศ์ โกลด์ แอสเซต จำกัด เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 100 ล้านหุ้น เพื่อเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งจำนวน 310 ล้านบาท โดยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ นอกจากนี้ กรรมการของบริษัทได้ค้ำประกันในนามส่วนตัวเต็มวงเงิน โดยไม่คิดผลตอบแทนระหว่างกัน

เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2567 บริษัทได้ลงนามในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งวงเงิน 15.00 ล้านบาท ซึ่งได้เบิกใช้ในวันเดียวกัน โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ต่อปี ค้ำประกันโดยบริษัทย่อยทางตรง 1 แห่ง และบริษัทย่อยทางอ้อมหลายแห่ง รวมถึงกรรมการของกลุ่มบริษัทครบกำหนดชำระตามวันที่ 5 มิถุนายน 2572 วงเงินดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการประกอบธุรกิจและเพื่อคุ้มครองความเสี่ยงทางธุรกิจและต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าว

เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2565 บริษัทได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งโดยมีวงเงิน 300 ล้านบาท เพื่อการซื้อหลักทรัพย์ อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.08 ต่อปี ค่าประกันโดยนำเงินสดและหลักทรัพย์ของบริษัทวางเป็นหลักประกันการชำระหนี้ โดยบริษัทต้องดำรงมูลค่าหลักประกันขั้นต่ำตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าว (ดูหมายเหตุข้อ 13)

ทั้งนี้ในระหว่างปี 2566 บริษัทได้รับจดหมายแจ้งการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมดังกล่าวจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.25 ต่อปี

เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 บริษัทได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งโดยมีวงเงิน 700 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ Prime rate - 1.25 ต่อปี และวงเงิน 100 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2 ต่อปี สำหรับปีที่ 1 - 2 และ Prime rate - 2.00 ต่อปี สำหรับปีที่ 3 เป็นต้นไป เพื่อใช้ในการลงทุนและการดำเนินงานในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และโรงไฟฟ้าพลังงานผสมที่เป็นโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เป็นหลัก (SPP Hybrid) ที่ตั้งอยู่ในประเทศไทยและโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนที่ตั้งอยู่ในประเทศเวียดนาม ค่าประกันโดยบริษัทย่อย 2 แห่ง รวมถึงกรรมการบริษัทค่าประกันเต็มวงเงิน กลุ่มบริษัทต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนไม่เกิน 3 เท่า และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR : Debt Service Coverage Ratio) ไม่น้อยกว่า 1.2 เท่า และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าว ทั้งนี้ บริษัทมีอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ต่ำกว่าอัตราที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว อย่างไรก็ตาม บริษัทได้รับหนังสือผ่อนผันการปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวลงวันที่ก่อนวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานจากธนาคารผู้ให้กู้แล้ว โดยธนาคารผู้ให้กู้ยืนยันว่าบริษัทไม่ได้ผิดเงื่อนไขการปฏิบัติตามสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2566 บริษัทได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งโดยมีวงเงิน 314.61 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ Prime rate - 1.25 ต่อปี เพื่อใช้ในการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมที่ประเทศเวียดนาม ค่าประกันโดยกรรมการบริษัท กลุ่มบริษัทต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนไม่เกิน 3 เท่า และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR : Debt Service Coverage Ratio) ไม่น้อยกว่า 1.2 เท่า และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าว ทั้งนี้ บริษัทมีอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ต่ำกว่าอัตราที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว อย่างไรก็ตาม บริษัทได้รับหนังสือผ่อนผันการปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวลงวันที่ก่อนวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานจากธนาคารผู้ให้กู้แล้ว โดยธนาคารผู้ให้กู้ยืนยันว่าบริษัทไม่ได้ผิดเงื่อนไขการปฏิบัติตามสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2566 บริษัทได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเงินกู้เพื่อขยายระยะเวลาการชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจำนวน 19.76 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 679.40 ล้านบาท จากวันครบกำหนดชำระเดิมวันที่ 18 มกราคม 2567 เป็นวันที่ 18 มกราคม 2568 บริษัทจึงแสดงรายการเงินกู้ยืมดังกล่าวจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 โดยเงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ SOFR + 4.75 ต่อปี (ดูหมายเหตุข้อ 26)

เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567 บริษัทได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเงินกู้เพื่อขยายระยะเวลาการชำระคืนเงินกู้ยืมจำนวน 19.13 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 650.19 ล้านบาท และเงินกู้ยืมจำนวน 248.73 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 8,453.91 ล้านบาท จากวันครบกำหนดชำระเดิมวันที่ 31 ธันวาคม 2567 เป็นวันที่ 31 มีนาคม 2569 บริษัทจึงแสดงรายการเงินกู้ยืมดังกล่าวจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 โดยเงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ SOFR + 4.25 ต่อปี (ดูหมายเหตุข้อ 26)

เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2561 บริษัทได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งโดยมีวงเงิน 7,000 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน ใช้ในการลงทุน ขยายธุรกิจ และเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจทางการค้าปกติ อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR - 1.5 ต่อปี โดยมีหลักประกันเป็นหุ้นของบริษัทย่อยบางแห่ง ซึ่งถือโดยบริษัทและบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง เงินฝากธนาคารออมทรัพย์ของบริษัท จำนวน 1,494.26 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และจำนวน 1,698.46 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และค้ำประกันโดยบริษัทย่อยหลายแห่งและกรรมการของบริษัท ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว บริษัทต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในสัญญา รวมทั้งเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนไม่เกิน 3 เท่า และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR : Debt Service Coverage Ratio) ไม่น้อยกว่า 1.2 เท่า และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าว (ดูหมายเหตุข้อ 5) ทั้งนี้ บริษัทมีอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ต่ำกว่าอัตราที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว อย่างไรก็ตาม บริษัทได้รับหนังสือผ่อนผันการปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวลงวันที่ก่อนวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานจากธนาคารผู้ให้กู้แล้ว โดยธนาคารผู้ให้กู้ยืนยันว่าบริษัทไม่ได้ผิดเงื่อนไขการปฏิบัติตามสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2566 บริษัทได้ลงนามในข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญากู้เงินสำหรับการชำระคืนเงินกู้ยืมวงเงินดังกล่าว ซึ่งมียอดคงเหลือของเงินต้นค้างชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 จำนวน 1,600.00 ล้านบาท และ 4,119.79 ล้านบาท ตามลำดับ โดยปรับลดจำนวนเงินผ่อนชำระและขยายวันครบกำหนดตามสัญญา จากเดิม เดือนละ 86.67 ล้านบาท ตั้งแต่เดือนกันยายน 2566 - กุมภาพันธ์ 2567 เดือนละ 116.67 ล้านบาท ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2567 - สิงหาคม 2569 และชำระคืนเงินต้นส่วนที่เหลือเป็นรายเดือนให้ครบภายในวันครบกำหนดของสัญญาในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2570 เป็นเดือนละ 46.67 ล้านบาท ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2566 - กันยายน 2567 เดือนละ 75.00 ล้านบาท ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568 เดือนละ 99.00 ล้านบาท ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2568 - กันยายน 2569 เดือนละ 107.50 ล้านบาท ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2569 - สิงหาคม 2570 ทั้งนี้จะชำระคืนเงินต้นส่วนที่เหลือเป็นรายเดือนให้ครบภายในวันครบกำหนดของสัญญาใหม่ซึ่งขยายเป็นวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2571

บริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทย่อยได้นำเงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน จำนวน 101,502.83 ล้านบาท คณนามคงหรือประมาณ 135.51 ล้านบาท และ 64,194.51 ล้านบาท คณนามคงหรือประมาณ 90.19 ล้านบาท ตามลำดับ และบริษัทย่อยได้นำเงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์จำนวน 589.07 ล้านบาท และ 891.26 ล้านบาท ตามลำดับ (ดูหมายเหตุข้อ 12) และเงินลงทุนในหุ้นสามัญในบริษัทย่อยหลายแห่งมูลค่า 32,893.57 ล้านบาท และ 1,883,753 ล้านบาท คณนามคงหรือประมาณ 2,514.81 ล้านบาท และ 34,227.65 ล้านบาท และ 1,883,753 ล้านบาท คณนามคงหรือประมาณ 2,646.67 ล้านบาท ตามลำดับ (ดูหมายเหตุข้อ 15) ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท บริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อมหลายแห่ง และกรรมการของกลุ่มบริษัท และจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักร (ดูหมายเหตุข้อ 18) โอนสิทธิการรับเงินสำหรับการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและน้ำประปา (ดูหมายเหตุข้อ 7.1) และจดทะเบียนสัญญาหลักประกันทางธุรกิจ ได้แก่ สิทธิการเช่าที่ดินเป็นหลักประกัน (ดูหมายเหตุข้อ 19) นอกจากนี้บริษัท บริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อมหลายแห่ง รวมถึงกรรมการของกลุ่มบริษัท ได้ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินในนามส่วนตัวเต็มวงเงิน เพื่อเป็นหลักประกันวงเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย จำนวน 26,033.22 ล้านบาท 353.30 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 5,196.80 ล้านบาท คณนามคง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 33,249.82 ล้านบาท 353.30 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 5,196.80 ล้านบาท คณนามคง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 นอกจากนี้บริษัท บริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อมหลายแห่ง และกรรมการของกลุ่มบริษัท ได้ค้ำประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุข้อ 5)

ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว บริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในสัญญารวมทั้งเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนไม่เกิน 3 เท่า และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR : Debt Service Coverage Ratio) ไม่น้อยกว่า 1.2 เท่า ทั้งนี้ บริษัทย่อยทางอ้อมสิบแห่งมีอัตราส่วนทางการเงินบางรายการสูงกว่าหรือต่ำกว่าอัตราที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยดังกล่าวได้รับหนังสือผ่อนผันการปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวลงวันที่ก่อนวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานจากธนาคารผู้ให้กู้แล้ว โดยธนาคารผู้ให้กู้ยืนยันว่าบริษัทย่อยดังกล่าวไม่ได้ผิดเงื่อนไขการปฏิบัติตามสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว บริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่งในประเทศเวียดนาม ได้เข้าทำสัญญาแก้ไขอัตราดอกเบี้ยกับสถาบันการเงินสองแห่งสำหรับวงเงินกู้รวม 38.37 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรือประมาณ 1,406.86 ล้านบาท โดยแก้ไขอัตราดอกเบี้ยจากอัตราเดิมร้อยละ LIBOR + 2.55 เป็นอัตราร้อยละ SOFR + 2.55 ต่อปี มีผลตั้งแต่วันที่ 29 กันยายน 2566

นอกจากนี้ บริษัทย่อยดังกล่าวต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในสัญญารวมทั้งเงื่อนไขการดำรงอัตราส่วนทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญาเงินกู้ของบริษัทย่อยผู้กู้ รวมถึงบริษัทและบริษัทย่อยทางตรงแห่งหนึ่งในฐานะผู้สนับสนุนและผู้ค้ำประกันการกู้ยืม เช่น อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนไม่เกิน 3 เท่า และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR : Debt Service Coverage Ratio) ไม่น้อยกว่า 1.2 เท่า ทั้งนี้ บริษัทในฐานะผู้สนับสนุนการกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ต่ำกว่าอัตราที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว อย่างไรก็ตามบริษัทได้รับอนุมัติผ่อนผันการปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวจากสถาบันการเงินในประเทศ 2 แห่ง ลงวันที่หลังวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานจากธนาคารผู้ให้กู้แล้ว โดยธนาคารผู้ให้กู้ยืนยันว่าบริษัทไม่ได้ผิดเงื่อนไขการปฏิบัติตามสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ดังนั้น บริษัทย่อยดังกล่าวจึงไม่ได้ผิดเงื่อนไขการปฏิบัติตามสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวด้วยเช่นกัน และอยู่ในระหว่างการได้รับหนังสือผ่อนผันการปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งในประเทศเวียดนามในฐานะตัวแทนสินเชื่อ นอกจากนี้ บริษัทย่อยดังกล่าวได้จัดประเภทเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินจำนวน 805.39 ล้านบาท เป็นส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อมหลายแห่ง ได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินหลายแห่ง โดยมีวงเงิน 26,033.22 ล้านบาท 353.30 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรือประมาณ 12,051.15 ล้านบาท และ 5,196.80 ล้านเวียดนามดองหรือประมาณ 6.94 ล้านบาท และวงเงิน 33,249.82 ล้านบาท 353.30 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรือประมาณ 12,129.45 ล้านบาท และ 5,196.80 ล้านเวียดนามดองหรือประมาณ 7.30 ล้านบาท ตามลำดับ

ในระหว่างปี 2565 ถึง 2567 บริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงิน ดังนี้

เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2565 บริษัทย่อยทางตรงในประเทศไทยแห่งหนึ่ง ได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง โดยมีวงเงิน 165 ล้านบาท เพื่อให้หมุนเวียนในกิจการและเพื่อนำมาชำระหนี้ตั๋วสัญญาใช้เงินในนามบริษัทที่มีกับสถาบันการเงินดังกล่าวจำนวน 108.28 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ต่อปี โดยจดจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างกรรมสิทธิ์ของบริษัทย่อยและบริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่ง รวมถึงการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินของโครงการขายน้ำประปาบางสัญญาและจดทะเบียนหลักประกันทางธุรกิจเพื่อใช้เป็นหลักประกัน และค้ำประกันโดยบริษัทและกรรมการของบริษัท

ในระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงกันยายน 2565 บริษัทย่อยทางอ้อมที่ประเทศเวียดนามสามแห่ง ได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง โดยมีวงเงินรวม 105.96 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 3,919.43 ล้านบาท และวงเงิน 1,500 ล้านเวียดนามดอง หรือประมาณ 2.35 ล้านบาท เพื่อนำไปชำระคืนเงินกู้ระยะสั้นของบริษัทที่ได้กู้ยืมเพื่อใช้ในโครงการของบริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าว อัตราดอกเบี้ยร้อยละ SOFR + 4.01 ต่อปี โดยได้จดจำนองสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรทั้งหมด รวมถึงการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินของโครงการดังกล่าวและจดทะเบียนหลักประกันทางธุรกิจเพื่อเป็นหลักประกัน นอกจากนี้ได้จำหน่ายหุ้นในบริษัทย่อยดังกล่าวและค้ำประกันโดยบริษัท บริษัทย่อยทางตรง บริษัทย่อยทางอ้อมและกรรมการของบริษัท ต่อมาเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2565 บริษัทย่อยดังกล่าวได้ทำจดหมายแจ้งยกเลิกวงเงินดังกล่าวบางส่วนเป็นจำนวน 9.52 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 362.82 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2565 บริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศไทยแห่งหนึ่ง ได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งโดยมีวงเงิน 1,165 ล้านบาท เพื่อใช้สำหรับการก่อสร้างโครงการอัตราดอกเบี้ย THOR + 2.50 ต่อปี โดยได้จัดจ้างที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักร รวมถึงการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินของโครงการดังกล่าวและจดทะเบียนหลักประกันทางธุรกิจเพื่อเป็นหลักประกัน นอกจากนี้ได้จำหน่ายหุ้นในบริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าวและค้ำประกันโดยบริษัทและกรรมการของบริษัท ต่อมาเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2565 บริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าวได้เข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย (Interest rate swap) เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย ตั้งแต่วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงวันที่ 28 ธันวาคม 2578 เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.50 ต่อปี สำหรับเงินกู้จำนวน 582.50 ล้านบาท และต่อมาเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2567 บริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าวได้เข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย (Interest rate swap) เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย ตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2567 ถึงวันที่ 28 ธันวาคม 2578 เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.13 ต่อปี สำหรับเงินกู้จำนวน 509.25 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2565 บริษัทย่อยทางอ้อมที่ประเทศเวียดนามสองแห่ง ได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งโดยมีวงเงินรวม 58.54 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 2,045.57 ล้านบาท และวงเงิน 1,000 ล้านเวียดนามดอง หรือประมาณ 1.47 ล้านบาท เพื่อนำไปชำระเงินกู้ยืมระยะสั้นของบริษัทที่ได้กู้ยืมเพื่อใช้ในโครงการของบริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าว อัตราดอกเบี้ยร้อยละ SOFR + 4.01 ต่อปี การกู้ยืมดังกล่าวได้จัดจ้างสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรทั้งหมด รวมถึงการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินของโครงการดังกล่าวและจดทะเบียนหลักประกันทางธุรกิจเพื่อเป็นหลักประกัน นอกจากนี้ได้จำหน่ายหุ้นในบริษัทย่อยดังกล่าวและค้ำประกันโดยบริษัท บริษัทย่อยทางตรง บริษัทย่อยทางอ้อมและกรรมการของบริษัท ต่อมาระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม 2566 บริษัทย่อยดังกล่าวได้ทำจดหมายแจ้งยกเลิกวงเงินดังกล่าวบางส่วนเป็นจำนวน 6.68 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 232.94 ล้านบาท

ตามเงื่อนไขในสัญญาเงินกู้ยืมเงิน บริษัทย่อยบางแห่งต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนไม่เกิน 2.0 - 3.2 เท่า และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR : Debt Service Coverage Ratio) ไม่น้อยกว่า 1.0 - 1.2 เท่า ในแต่ละบริษัทตามที่สัญญากำหนด

เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566 บริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่งได้ลงนามในข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญากู้เงินสำหรับการชำระคืนเงินกู้ยืมวงเงิน 1,870.00 ล้านบาท ซึ่งมียอดคงเหลือของเงินต้นค้างชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 จำนวน 1,630.00 ล้านบาท โดยปรับลดจำนวนเงินผ่อนชำระในเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 จากเดิมเดือนละ 12 ล้านบาท เป็นเดือนละ 3.50 ล้านบาท ทั้งนี้จะต้องชำระคืนเงินต้นคงเหลือให้ครบภายในวันครบกำหนดใหม่ของสัญญา ซึ่งขยายวันครบกำหนดจากวันที่ 30 กันยายน 2575 เป็นวันที่ 15 ตุลาคม 2575 ข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญากู้เงินดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการพิจารณาคำขอผ่อนผันเงื่อนไขการชำระหนี้ของลูกหนี้เงินให้กู้ยืมระยะยาวรายหนึ่ง และต่อมาเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2566 บริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าวได้ลงนามในข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญากู้เงินดังกล่าว โดยมีเงื่อนไขการพักชำระเงินต้นระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 และปรับลดจำนวนเงินผ่อนชำระในเดือนมกราคม - มีนาคม 2567 จากเดิมเดือนละ 12 ล้านบาท เป็นเดือนละ 3.50 ล้านบาท

นอกจากนี้ เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2567 บริษัทย่อยดังกล่าวได้ลงนามในข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญากู้เงินสำหรับการชำระคืนเงินกู้ยืมวงเงิน 1,870.00 ล้านบาท โดยมีเงื่อนไขการปรับลดจำนวนผ่อนชำระเงินต้นจากเดิม เดือนตุลาคม 2567 - มิถุนายน 2569 เดือนละ 12 ล้านบาท และตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2569 เดือนละ 15 ล้านบาท เป็นเดือนตุลาคม 2567 - มิถุนายน 2568 เดือนละ 3.50 ล้านบาท เดือนกรกฎาคม 2568 - มิถุนายน 2569 เดือนละ 12 ล้านบาท และตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2569 เดือนละ 15.68 ล้านบาท ข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญากู้เงินดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการพิจารณาคำขอผ่อนผันเงื่อนไขการชำระหนี้ของลูกหนี้เงินให้กู้ยืมระยะยาวรายหนึ่ง (ดูหมายเหตุข้อ 16)

เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566 บริษัทย่อยทางอ้อมที่ประเทศเวียดนามแห่งหนึ่ง ได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งโดยมีวงเงินรวม 62.79 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 2,122.36 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ SOFR + 3.43 ต่อปี และวงเงิน 350 ล้านดอลลาร์เวียดนาม หรือประมาณ 0.50 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ FDR + 1.50 ต่อปี มีวัตถุประสงค์เพื่อการโอนหนี้ตามสัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้นของบริษัทย่อยดังกล่าวมาเป็นเงินกู้ยืมระยะยาว โดยจดจำนองสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรทั้งหมด รวมถึงการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินของโครงการดังกล่าวและจดทะเบียนหลักประกันทางธุรกิจเพื่อเป็นหลักประกัน นอกจากนี้ได้จำหน่ายหุ้นในบริษัทย่อยดังกล่าว และค้ำประกันโดยบริษัทและกรรมการของบริษัท ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว บริษัทย่อยดังกล่าวต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขต่างๆ ที่ระบุไว้ในสัญญา รวมทั้งเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญาสำหรับการดำรงอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR : Debt Service Coverage Ratio) ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2566 บริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศไทยแห่งหนึ่งได้เข้าลงนามในข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง เพื่อขอปรับลดวงเงินกู้จากเดิมวงเงิน 819.81 ล้านบาท เป็นวงเงิน 654.06 ล้านบาท และขอขยายระยะเวลาการเบิกเงินกู้จากเดิมที่สิ้นสุดในวันที่ 1 ธันวาคม 2565 เป็นวันที่ 29 ธันวาคม 2566 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ต่อปี และได้รับเงินกู้ดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2566

เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2566 บริษัทย่อยทางอ้อมที่ประเทศเวียดนามแห่งหนึ่ง ได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งโดยมีวงเงิน 103.83 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 3,644.05 ล้านบาท และวงเงิน 2,000 ล้านดอลลาร์เวียดนาม หรือประมาณ 2.91 ล้านบาท เพื่อนำไปชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นของบริษัทที่ได้กู้ยืมเพื่อใช้ในโครงการของบริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าว อัตราดอกเบี้ยร้อยละ SOFR + 4.01 ต่อปี การกู้ยืมดังกล่าวได้จัดจ้างสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรทั้งหมด รวมถึงการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินของโครงการดังกล่าวและจดทะเบียนหลักประกันทางธุรกิจเพื่อเป็นหลักประกัน นอกจากนี้ได้จำหน่ายหุ้นในบริษัทย่อยดังกล่าวและค้ำประกันโดยบริษัท บริษัทย่อยทางตรง บริษัทย่อยทางอ้อมและกรรมการของบริษัท ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว บริษัทย่อยดังกล่าวต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขต่างๆ ที่ระบุไว้ในสัญญา รวมทั้งเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญาสำหรับการดำรงอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR : Debt Service Coverage Ratio) ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566 บริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศไทยแห่งหนึ่งได้ลงนามในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งวงเงิน 195 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR - 1 ต่อปี กำหนดชำระคืนเงินกู้ยืมภายใน 144 เดือนนับตั้งแต่วันเบิกเงินกู้ครั้งแรก โดยได้จัดจ้างเครื่องจักรทั้งหมด รวมถึงเงินฝากธนาคารออมทรัพย์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินและจดทะเบียนหลักประกันทางธุรกิจเพื่อเป็นหลักประกัน และค้ำประกันโดยบริษัท บริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อมหลายแห่งรวมถึงกรรมการของบริษัท บริษัทย่อยดังกล่าวต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนไม่เกิน 3 เท่า และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในสัญญา

ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว บริษัทย่อยดังกล่าวต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในสัญญา รวมทั้งเงื่อนไขการดำรงอัตราส่วนทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญาเงินกู้ เช่น อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนไม่เกิน 3 เท่า และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR : Debt Service Coverage Ratio) ไม่น้อยกว่า 1.2 เท่า ทั้งนี้ บริษัทย่อยดังกล่าวมีอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ต่ำกว่าอัตราที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยดังกล่าวได้รับหนังสือผ่อนผันการปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวลงวันที่หลังวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานจากธนาคารผู้ให้กู้แล้ว โดยธนาคารผู้ให้กู้ยืนยันว่าบริษัทย่อยดังกล่าวไม่ได้ผิดเงื่อนไขการปฏิบัติตามสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 อย่างไรก็ตาม เรื่องดังกล่าวไม่ได้ส่งผลกระทบต่อการจัดประเภทของหนี้สินไม่หมุนเวียน เนื่องจากเงินกู้ยืมดังกล่าวมียอดคงเหลือเป็นส่วนหนึ่งของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีทั้งจำนวนในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2566 บริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศไทยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเงินกู้กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพื่อปรับเพิ่มวงเงินกู้ยืมจากเดิมวงเงินรวม 1,270 ล้านบาท เป็น 1,570 ล้านบาท โดยปรับเพิ่มวงเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 300 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ THOR + 3.40 ต่อปี บริษัทย่อยได้เบิกใช้เงินกู้ดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2566

เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2566 บริษัทย่อยทางอ้อมหลายแห่งได้ลงนามในข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเงินกู้สำหรับการชำระคืนเงินกู้ยืมวงเงินรวม 15,540.76 ล้านบาท ซึ่งมียอดคงเหลือของเงินต้นค้างชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 จำนวน 7,663.09 ล้านบาท และ 8,195.30 ล้านบาท ตามลำดับ โดยปรับลดจำนวนเงินผ่อนชำระในเดือนธันวาคม 2566 - ธันวาคม 2567 จากเดิมผ่อนชำระรวมเดือนละ 88.70 ล้านบาท เป็นเดือนละ 44.35 ล้านบาท โดยนำเงินต้นส่วนที่ปรับลดดังกล่าวไปเฉลี่ยชำระคืนเงินต้นเพิ่มขึ้นตั้งแต่เดือน มกราคม 2568 และ ตุลาคม 2569 เป็นต้นไปโดยมีวันครบกำหนดตามสัญญาเดิม

เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2567 บริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศไทยแห่งหนึ่งได้ลงนามในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง วงเงิน 650.00 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR - 1.5 ต่อปี เพื่อใช้สำหรับโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานขยะและนำเงินบางส่วนชำระคืน เงินกู้ยืมระยะสั้นของกลุ่มบริษัทที่มีกับสถาบันการเงินดังกล่าว โดยได้จัดจำหน่ายที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักร รวมถึงเงินฝากธนาคารออมทรัพย์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินและจดทะเบียนหลักประกันทางธุรกิจเพื่อเป็นหลักประกัน และค้ำประกันโดยบริษัท บริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อมหลายแห่ง รวมถึงกรรมการของกลุ่มบริษัท บริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าวต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนไม่เกิน 3 เท่า และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในสัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อโครงการที่ได้ลงนามในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวแต่ยังไม่ได้เบิกใช้จำนวน 3,544.44 ล้านบาท และ 3,568.23 ล้านบาท ตามลำดับ นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทยังมีวงเงินสินเชื่อโครงการที่ได้รับการอนุมัติแล้ว ซึ่งอยู่ในระหว่างการเข้าทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว และยังไม่ได้เบิกใช้จำนวน 6,637.62 ล้านบาท และ 6,684.57 ล้านบาท ตามลำดับ

30. หนี้สินตามสัญญาเช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีดังนี้

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	86,424	86,383	29,597	30,062
ครบกำหนดหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	197,628	200,358	74,417	81,053
ครบกำหนดหลังจากปีที่ห้า	582,830	271,490	702	19,972
	866,882	558,231	104,716	131,087
หัก ดอกเบี้ยรอตัดบัญชี	(369,761)	(124,074)	(8,266)	(12,701)
รวม	497,121	434,157	96,450	118,386
การจัดประเภท:				
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระ				
ภายในหนึ่งปี	65,051	70,355	25,804	25,259
หนี้สินตามสัญญาเช่า	432,070	363,802	70,646	93,127
รวม	497,121	434,157	96,450	118,386

กรรมการของกลุ่มบริษัทได้ค้ำประกันหนี้สินตามสัญญาเช่าบางส่วนของกลุ่มบริษัท (ดูหมายเหตุข้อ 5)

- 120 -

31. หุ้นกู้ระยะยาว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีหุ้นกู้ระยะยาวประเภท เมื่อยลัทธิและไม่มีหลักประกัน มูลค่าหน่วยละ 1,000 บาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

หุ้นกู้	จำนวนหุ้น	วันที่จำหน่าย	วันครบกำหนด	อัตราดอกเบี้ย (%)	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ				หน่วย : พันบาท
					ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	
					31 ธันวาคม 2567	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2567	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2567	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2567	31 ธันวาคม 2566	
SUPER244A	1,500,000	23 เมษายน 2564	23 เมษายน 2567	5.00	-	1,500,000	-	1,500,000	-	-	-	1,500,000	
SUPER240A	1,500,000	21 ตุลาคม 2564	21 ตุลาคม 2567	4.90	-	1,500,000	-	1,500,000	-	-	-	1,500,000	
SUPER252A	800,000	11 กุมภาพันธ์ 2565	11 กุมภาพันธ์ 2568	4.90	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	
SUPER256A	2,300,000	23 มิถุนายน 2565	23 มิถุนายน 2568	4.80	2,300,000	2,300,000	2,300,000	2,300,000	2,300,000	2,300,000	2,300,000	2,300,000	
SUPER254A	1,485,600	28 ตุลาคม 2565	28 เมษายน 2568	4.80	1,485,600	1,485,600	1,485,600	1,485,600	1,485,600	1,485,600	1,485,600	1,485,600	
SUPER260A	790,000	27 ตุลาคม 2566	27 ตุลาคม 2569	5.60	790,000	790,000	790,000	790,000	790,000	790,000	790,000	790,000	
SUPER264A	785,100	5 เมษายน 2567	5 เมษายน 2569	5.50	785,100	-	785,100	-	785,100	-	-	-	
รวมหุ้นกู้					6,160,700	8,375,600	6,160,700	8,375,600	6,160,700	8,375,600	6,160,700	8,375,600	
หัก ต้นทุนในการออกหุ้นกู้					(54,821)	(112,516)	(54,821)	(112,516)	(54,821)	(112,516)	(54,821)	(112,516)	
รวม					6,105,879	8,263,084	6,105,879	8,263,084	6,105,879	8,263,084	6,105,879	8,263,084	
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี													
SUPER244A	1,500,000	23 เมษายน 2564	23 เมษายน 2567	5.00	-	(1,495,166)	-	(1,495,166)	-	-	-	(1,495,166)	
SUPER240A	1,500,000	21 ตุลาคม 2564	21 ตุลาคม 2567	4.90	-	(1,487,352)	-	(1,487,352)	-	-	-	(1,487,352)	
SUPER252A	800,000	11 กุมภาพันธ์ 2565	11 กุมภาพันธ์ 2568	4.90	(799,040)	-	(799,040)	-	(799,040)	-	(799,040)	-	
SUPER256A	2,300,000	23 มิถุนายน 2565	23 มิถุนายน 2568	4.80	(2,288,204)	-	(2,288,204)	-	(2,288,204)	-	(2,288,204)	-	
SUPER254A	1,485,600	28 ตุลาคม 2565	28 เมษายน 2568	4.80	(1,475,892)	-	(1,475,892)	-	(1,475,892)	-	(1,475,892)	-	
รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					(4,563,136)	(2,982,518)	(4,563,136)	(2,982,518)	(4,563,136)	(2,982,518)	(4,563,136)	(2,982,518)	
รวม					1,542,743	5,280,566	1,542,743	5,280,566	1,542,743	5,280,566	1,542,743	5,280,566	

กลุ่มบริษัทมีข้อจำกัดที่ต้องปฏิบัติตาม รวมทั้งการรักษาอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น
ทั้งนี้กลุ่มบริษัทสามารถดำรงอัตราส่วนทางการเงินดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566

รายการเคลื่อนไหวของหุ้นกู้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ณ วันที่ 1 มกราคม	8,263,084	8,582,236	8,263,084	8,582,236
เพิ่มขึ้น	785,100	790,000	785,100	790,000
ลดลง	(3,000,000)	(1,179,000)	(3,000,000)	(1,179,000)
ต้นทุนในการออกหุ้นกู้	57,695	69,848	57,695	69,848
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	6,105,879	8,263,084	6,105,879	8,263,084

32. ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงานในงบฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ประกอบด้วย

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 1 มกราคม	38,305	32,292	10,316	8,677
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน :				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	5,687	4,980	3,202	1,307
ต้นทุนดอกเบี้ย	1,428	990	730	332
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	-	(102)	-	-
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :				
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	15,368	145	11,902	-
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	60,788	38,305	26,150	10,316
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(16,255)	(11,241)	(5,067)	(632)
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	44,533	27,064	21,083	9,684

- 122 -

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 สรุปได้ดังนี้

หน่วย : พันบาท

	2567			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.5)	(2,208)	1,450	(658)	701
อัตราการขึ้นเงินเดือน (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.5)	1,691	(2,432)	775	(734)
อัตราการลาออก (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.5)	(2,481)	1,757	(837)	890

หน่วย : พันบาท

	2566			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.5)	(1,208)	1,514	(408)	436
อัตราการขึ้นเงินเดือน (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.5)	1,618	(1,394)	464	(439)
อัตราการลาออก (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.5)	(1,396)	1,528	(518)	553

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้นอาจไม่ได้แสดงถึงการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจริงในภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน เนื่องจากการยากที่การเปลี่ยนแปลงข้อสมมติต่าง ๆ จะเกิดขึ้นแยกต่างหากจากข้อสมมติอื่นซึ่งอาจมีความสัมพันธ์กัน

นอกจากนี้ ในการแสดงการวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้น มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน คำนวณโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) ซึ่งเป็นวิธีเดียวกันกับการคำนวณหนี้สินภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานที่รับรู้ในงบฐานะการเงิน

ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงานในงบฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ประกอบด้วย

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน				
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน	60,788	38,305	26,150	10,316
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน - ที่รับรู้ในงบฐานะการเงิน	60,788	38,305	26,150	10,316

บริษัทกำหนดโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นไปตามการจ่ายเงินชดเชยตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งให้สิทธิแก่พนักงานที่เกษียณอายุ และทำงานครบระยะเวลาที่กำหนด เช่น 10 ปี ขึ้นไปโดยได้รับเงินชดเชยไม่น้อยกว่าอัตราเงินเดือน เดือนสุดท้าย 400 วัน หรือ 13 เดือน

ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้ในการประมาณการผลประโยชน์พนักงานเนื่องจากเกษียณอายุ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 (แสดงโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
อัตราคิดลด (ร้อยละ)	1.48 - 4.34	1.48 - 4.34	2.87	3.33
อัตราการขึ้นเงินเดือน (ร้อยละ)	5.00 - 7.57	6.00 - 7.57	6.08	7.02
อัตราการลาออก (ร้อยละ)	6.00 - 28.65	9.00 - 34.38	6.00 - 13.00	9.00
อัตรารณณะ	อัตรารณณะไทย 2560	อัตรารณณะไทย 2560	อัตรารณณะไทย 2560	อัตรารณณะไทย 2560

ข้อสมมติที่สำคัญในการกำหนดภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงานตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ประกอบด้วย อัตราคิดลด อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน และอัตราการลาออก การวิเคราะห์ความอ่อนไหวได้พิจารณาจากการเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกี่ยวข้องที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ในขณะที่ข้อสมมติอื่นคงที่

33. ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 51 ในกรณีที่บริษัทเสนอขายหุ้นสูงกว่ามูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนไว้ บริษัทจะต้องนำค่าหุ้นส่วนเกินนี้ตั้งเป็นทุนสำรอง (“ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ”) ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญนี้จะนำไปจ่ายเงินปันผลไม่ได้

34. เงินปันผล ทุนสำรองตามกฎหมาย และองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

ทุนสำรองตามกฎหมาย

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

เงินปันผล

บริษัทย่อย

ในระหว่างเดือนมีนาคม 2566 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 ของบริษัทย่อยทางอ้อมจำนวน 1 บริษัท มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมให้แก่ผู้ถือหุ้น รวมเป็นจำนวนเงิน 720 ล้านบาท และได้อนุมัติจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิแล้ว เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในเดือนเมษายน 2566

ในระหว่างเดือนเมษายน 2566 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 ของบริษัทย่อยทางอ้อมจำนวน 18 บริษัท มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมให้แก่ผู้ถือหุ้น รวมเป็นจำนวนเงิน 3,140 ล้านบาท และได้อนุมัติจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิแล้ว เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในเดือนเมษายน 2566

ในระหว่างเดือนมิถุนายน 2566 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 ของบริษัทย่อยทางอ้อมจำนวน 16 บริษัท มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมให้แก่ผู้ถือหุ้น รวมเป็นจำนวนเงิน 3,144 ล้านบาท และได้อนุมัติจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิแล้ว เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในเดือนมิถุนายน 2566

ในระหว่างเดือนสิงหาคม 2566 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 ของบริษัทย่อยทางอ้อมจำนวน 5 บริษัท มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมให้แก่ผู้ถือหุ้น รวมเป็นจำนวนเงิน 49 ล้านบาท และได้อนุมัติจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิแล้ว เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในเดือนสิงหาคม 2566

ในระหว่างเดือนกันยายน 2566 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 ของบริษัทย่อย 1 บริษัท และบริษัทย่อยทางอ้อมจำนวน 18 บริษัท มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมให้แก่ผู้ถือหุ้น รวมเป็นจำนวนเงิน 476 ล้านบาท และ 1,008 ล้านบาท ตามลำดับ และได้อนุมัติจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิแล้ว เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในเดือนกันยายน 2566

ในระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2566 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 ของบริษัทย่อย 1 บริษัท และบริษัทย่อยทางอ้อมจำนวน 21 บริษัท มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมให้แก่ผู้ถือหุ้น รวมเป็นจำนวนเงิน 115 ล้านบาท และ 310 ล้านบาท ตามลำดับ และได้อนุมัติจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิแล้ว เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในเดือนพฤศจิกายน 2566

ในระหว่างเดือนเมษายน 2567 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 ของบริษัทย่อยทางอ้อมจำนวน 4 บริษัท มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมให้แก่ผู้ถือหุ้น รวมเป็นจำนวนเงิน 66 ล้านบาท และได้อนุมัติจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิแล้ว เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในเดือนพฤษภาคม 2567

ในระหว่างเดือนมิถุนายน 2567 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 ของบริษัทย่อยทางอ้อมจำนวน 4 บริษัท มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมให้แก่ผู้ถือหุ้น รวมเป็นจำนวนเงิน 30 ล้านบาท และได้อนุมัติจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิแล้ว เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในเดือนกรกฎาคม 2567

ในระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 ของบริษัทย่อยทางตรงจำนวน 1 บริษัท มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมให้แก่ผู้ถือหุ้น รวมเป็นจำนวนเงิน 2,773 ล้านบาท และได้อนุมัติจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิแล้ว เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในเดือนสิงหาคม 2567

ในระหว่างเดือนสิงหาคม 2567 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 ของบริษัทย่อยทางอ้อมจำนวน 4 บริษัท มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมให้แก่ผู้ถือหุ้น รวมเป็นจำนวนเงิน 38 ล้านบาท และได้อนุมัติจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิแล้ว เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในเดือนกันยายน 2567

ในระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2567 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 ของบริษัทย่อยทางอ้อมจำนวน 4 บริษัท มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมให้แก่ผู้ถือหุ้น รวมเป็นจำนวนเงิน 31 ล้านบาท และได้อนุมัติจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิแล้ว เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในเดือนธันวาคม 2567

องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นประกอบด้วยผลกำไรขาดทุนจากการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่นสุทธิจากภาษีเงินได้ ผลกำไรขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้สุทธิจากภาษีเงินได้ และผลต่างจากการแปลงค่าทั้งหมดจากงบการเงินของหน่วยงานในต่างประเทศ รวมถึงผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากรายการสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่มีได้คาดหมายว่าจะมีแผนการชำระหนี้หรือไม่มีความเป็นไปได้ว่าจะชำระเงินในอนาคตอันใกล้ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศของกลุ่มบริษัท

35. รายได้

กลุ่มบริษัททำเนกรายได้จากการขายและให้บริการให้แก่ลูกค้าตลอดช่วงเวลาและ ณ เวลาใดเวลาหนึ่งตาม ส่วนงานซึ่งสอดคล้องกับการเปิดเผยข้อมูลรายได้แยกตามส่วนงานที่รายงานภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน (ดูหมายเหตุข้อ 36)

		หน่วย : พันบาท	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
		2567	2566
รายได้ตามส่วนงาน			
ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า			
	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	7,376,781	7,938,700
	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าพลังงานลม	455,678	454,776
	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานชีวมวล	1,036,312	986,490
ผลิตและจำหน่ายน้ำ			
	ผลิตและจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา	220,454	223,146
เทคโนโลยีสารสนเทศ			
	จำหน่ายและให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	88,397	79,130
อื่น ๆ		165,801	132,464
รวม		9,343,423	9,814,706
ช่วงเวลาแห่งการรับรู้รายได้			
ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง			
	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	8,868,771	9,379,966
	ผลิตและจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา	220,454	223,146
	เทคโนโลยีสารสนเทศ	6,276	673
	อื่น ๆ	24,995	29,006
รวม		9,120,496	9,632,791
ตลอดช่วงเวลา			
	เทคโนโลยีสารสนเทศ	82,121	78,457
	อื่น ๆ	140,806	103,458
รวม		222,927	181,915

36. ส่วนงานดำเนินงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานสอดคล้องกับรายงานภายในสำหรับใช้ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัท คือ ประธานกรรมการ

กลุ่มบริษัทมีการดำเนินธุรกิจในส่วนงานภูมิศาสตร์ 2 แห่ง คือ ประเทศไทย และประเทศเวียดนาม

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจใน 3 ส่วนหลัก ดังนี้

- 1) ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน
- 2) เทคโนโลยีสารสนเทศ
- 3) ผลิตและจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการขายกับลูกค้าภายนอกมากกว่าร้อยละ 10 ของรายได้จากการขายจากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 2 ราย ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าซึ่งมีระยะเวลา 20 - 25 ปี จำนวนเงินรวม 8,236.64 ล้านบาท และ 8,782.48 ล้านบาท ตามลำดับ

รายได้และค่าใช้จ่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีดังนี้

	หน่วย : พันบาท									
	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า		ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า		ผลิตและจำหน่าย		เทคโนโลยีสารสนเทศ		อื่นๆ	
	2567	2566	2567	2566	2567	2566	2567	2566	2567	2566
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ										
รายได้จากการขาย	7,376,781	7,938,700	455,678	454,776	212,343	214,662	6,276	673	24,995	9,108,249
รายได้จากการให้บริการ	-	-	-	-	8,111	8,484	82,121	78,457	140,806	235,174
ต้นทุนขาย	(3,449,591)	(3,659,961)	(177,248)	(180,777)	(190,021)	(179,124)	(5,261)	(384)	(18,663)	(4,824,848)
ต้นทุนการให้บริการ	-	-	-	-	(11,130)	(11,581)	(58,049)	(53,421)	(136,967)	(206,584)
กำไรขั้นต้น	3,927,190	4,278,739	278,430	273,999	19,303	32,441	25,087	25,325	10,171	4,514,036
ผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน										
เงินตราต่างประเทศ - สุทธิ										(880,986)
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าสุทธิ										
สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน										
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุน									(22,597)	(3,419)
ในบริษัทร่วมด้วยมูลค่าสุทธิรวม										
ผลกำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุน									239,750	-
ในบริษัทย่อย										
รายได้อื่น									2,256,018	-
รายได้ทางการเงิน									126,937	173,888
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย									155,323	142,113
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร									(2,900)	(2,675)
ต้นทุนทางการเงิน									(1,259,581)	(949,264)
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมที่ไว้ส่วนได้เสีย									(3,530,098)	(3,788,656)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้									81,037	71,629
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้									1,512,034	(374,074)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี									(200,985)	256,243
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี									1,311,049	(117,831)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี									(705,405)	(133,477)
									605,644	(251,308)

สินทรัพย์

หนังสือ

- 130 -

รายได้จากส่วนงานทางภูมิศาสตร์ในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	หน่วย : พันบาท	
	สำหรับปีสิ้นสุด	
	วันที่ 31 ธันวาคม	
	2567	2566
รายได้จากส่วนงาน		
ประเทศไทย	5,712,976	6,159,136
ประเทศเวียดนาม	3,630,447	3,655,570
รวม	9,343,423	9,814,706

สินทรัพย์รวมทางภูมิศาสตร์ในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	หน่วย : พันบาท	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2567	2566
ประเทศไทย	41,604,410	49,859,770
ประเทศเวียดนาม	31,218,562	30,062,088
ประเทศอื่น ๆ	976,831	1,782,703
รวม	73,799,803	81,704,561

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่สำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2567

	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า		ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า		ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า		ผลิตและจำหน่าย		เทคโนโลยีสารสนเทศ		อื่นๆ		รวม	หน่วย : พันบาท
	2567	2566	พลังงานทดแทน	2567	2566	พลังงานชีวมวล	2567	2566	2567	2566	2567	2566		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม														
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	2,762,536	2,961,628	141,200	140,174	306,875	311,104	85,425	87,467	2,876	3,129	35,025	32,312	3,338,166	3,531,585
การเพิ่ม (ลดลง) ของสินทรัพย์														
ไม่หมุนเวียนของส่วนงาน	(9,543,604)	(2,444,642)	1,503,678	1,405,280	(359,627)	(474,908)	(107,944)	(93,782)	(3,272)	(1,547)	(434,383)	(209,803)	(9,060,433)	(1,704,121)

37. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

กลุ่มบริษัทได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้ ในปัจจุบันกองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหาร โดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน กสิกรไทย จำกัด และจะจ่ายให้พนักงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของกลุ่มบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทได้จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนเป็นจำนวนเงิน 3.32 ล้านบาท และ 3.16 ล้านบาท ตามลำดับ ในงบการเงินรวม และจำนวนเงิน 0.96 ล้านบาท และ 1.15 ล้านบาท ตามลำดับ ในงบการเงินเฉพาะกิจการ

38. ค่าใช้จ่ายตามธรรมชาติ

ค่าใช้จ่ายตามธรรมชาติที่สำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ประกอบด้วย

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป	(46,935)	17,763	38,972	(8,878)
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	542,117	540,157	109,880	122,545
ต้นทุนการให้บริการ	214,188	132,018	360,217	293,855
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	3,338,166	3,531,585	33,537	31,932
ค่าสาธารณูปโภค	21,792	22,691	3,770	3,879
ค่าปฏิบัติการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	221,208	246,006	-	-
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	195,635	201,705	8,669	673
ขาดทุนจากค่าเผื่อด้านเครดิตและขาดทุน จากการค้ำค่าทรัพย์สิน	442,051	6,771	72,084	1
ค่าธรรมเนียม	95,479	124,979	13,616	15,253
ค่าที่ปรึกษา	162,674	158,674	5,707	180

39. ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ประกอบด้วย

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ดอกเบี้ยจ่าย	3,364,529	3,533,342	1,945,285	1,850,293
ค่าธรรมเนียมธนาคาร	165,569	255,314	96,834	102,795
รวม	3,530,098	3,788,656	2,042,119	1,953,088

40. รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทย่อยหลายแห่งไม่มีค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ เนื่องจากผลกระทบจากผลขาดทุนทางภาษียกมา และได้รับสิทธิประโยชน์ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินรวม			
	2567		2566	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	จำนวน พันบาท	อัตราภาษี (ร้อยละ)	จำนวน พันบาท
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		1,512,034		(374,074)
หัก สิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุน		(894,573)		(1,338,123)
ขาดทุนทางภาษีของแต่ละบริษัทในปัจจุบัน		1,886,001		2,213,284
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		2,503,462		501,087
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	500,692	20	100,217
ผลกระทบทางภาษีสำหรับค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักเป็นค่าใช้จ่าย (ผลประโยชน์) ในทางภาษี				
- ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักเป็นค่าใช้จ่ายทางภาษี		169,999		44,874
- ค่าใช้จ่ายที่ถือเป็นรายจ่ายทางภาษีได้เพิ่มขึ้น		(529,309)		(104,566)
- ปรับปรุงภาษีเงินได้		208		726
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีปัจจุบัน		141,590		41,251
การเปลี่ยนแปลงผลแตกต่างชั่วคราว		59,395		(297,494)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ (รายได้)	8.03	200,985		(256,243)

- 134 -

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2567		2566	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	จำนวน พันบาท	อัตราภาษี (ร้อยละ)	จำนวน พันบาท
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		2,680,124		83,021
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	536,025	20	16,604
ผลกระทบทางภาษีสำหรับค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักเป็นค่าใช้จ่าย (ผลประโยชน์) ในทางภาษี				
- ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักเป็นค่าใช้จ่ายทางภาษี		4,255		6,741
- ค่าใช้จ่ายที่ถือเป็นรายจ่ายทางภาษีได้เพิ่มขึ้น		(19,235)		(21,087)
รายได้ที่ได้รับยกเว้นภาษี		(568,082)		(129,654)
ผลขาดทุนปีปัจจุบัน		47,037		127,396
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีปัจจุบัน		-		-
การเปลี่ยนแปลงผลแตกต่างชั่วคราว		(37,235)		(8,172)
รายได้ภาษีเงินได้		(37,235)		(8,172)

บริษัทและบริษัทย่อยในประเทศไทยใช้อัตราภาษีเงินได้ร้อยละ 20 ในการคำนวณค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566

บริษัทย่อยในต่างประเทศคำนวณภาษีเงินได้ตามอัตราภาษีที่ระบุในกฎหมายภาษีอากรของประเทศนั้น ๆ ในอัตราร้อยละ 17 ของกำไรทางภาษีสำหรับประเทศสิงคโปร์ อัตราร้อยละ 16.50 สำหรับประเทศฮ่องกง อัตราร้อยละ 23.90 สำหรับประเทศญี่ปุ่น อัตราร้อยละ 20 สำหรับประเทศเวียดนาม และอัตราร้อยละ 20 สำหรับประเทศลาว

พระราชกำหนดภาษีส่วนเพิ่ม พ.ศ.2567 ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2567 ซึ่งเกี่ยวข้องกับมาตรการทางภาษีอากรระหว่างประเทศ (Pillar Two) และจะเริ่มมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 เป็นต้นไป

ทั้งนี้ ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้ประเมินข้อกำหนดตามหลักเกณฑ์ของพระราชกำหนดฉบับดังกล่าว และพบว่ากลุ่มบริษัทไม่เข้าหลักเกณฑ์การเก็บภาษีส่วนเพิ่ม เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีรายได้รวมต่ำกว่า 750 ล้านยูโร ในงบการเงินรวมของบริษัทใหญ่ในอันดับสูงสุด (UPE) ในอย่างน้อยสองรอบระยะเวลาบัญชีในช่วงสี่รอบระยะเวลาบัญชีก่อนหน้ารอบระยะเวลาบัญชีปัจจุบัน

41. สิทธิประโยชน์ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน

กลุ่มกิจการได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับกิจการผลิตไฟฟ้า โดยบริษัทย่อยหลายแห่งได้รับสิทธิและประโยชน์จากการได้รับยกเว้นภาษีอากรต่าง ๆ หลายประการ รวมทั้งการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม มีกำหนดเวลาแปดปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ ในฐานะที่เป็นบริษัทได้รับการส่งเสริมการลงทุนเพื่อการอุตสาหกรรม บริษัทย่อยทั้งหมดนี้จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่าง ๆ ตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน โดยโครงการจำนวน 119 โครงการได้รับการส่งเสริมการลงทุนเป็นจำนวน 0.22 - 50.00 เมกะวัตต์ ในประเทศไทย โดยบัตรจะหมดอายุในช่วงเดือนสิงหาคม 2566 ถึง เดือนมกราคม 2579 ปัจจุบันมีโครงการที่บัตรส่งเสริมการลงทุนหมดอายุแล้ว 58 โครงการ

กลุ่มบริษัทต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ได้ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนที่ ป. 14/2541 ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2541 เรื่อง กำหนดวิธีการรายงานรายได้สำหรับผู้ได้รับการส่งเสริม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 รายได้จากการขายทั้งหมดของกลุ่มบริษัทเป็นรายได้จากการขายในประเทศและรายได้จากการขายในต่างประเทศ โดยจำแนกตามกิจกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนได้ดังนี้

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม					
	2567			2566		
	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม
รายได้						
รายได้จากการขายในประเทศ	5,236,136	241,666	5,477,802	5,719,044	245,841	5,964,885
รายได้จากการขายในต่างประเทศ	-	3,630,447	3,630,447	-	3,655,570	3,655,570
รวมรายได้	5,236,136	3,872,113	9,108,249	5,719,044	3,901,411	9,620,455

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2567			2566		
	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม
รายได้						
รายได้จากการขายในประเทศ	-	4,068	4,068	-	12,647	12,647
รวมรายได้	-	4,068	4,068	-	12,647	12,647

42. กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 คำนวณจากกำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ และหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้ว ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักระหว่างปีในแต่ละปี แสดงการคำนวณดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่				
สำหรับปี (ขั้นพื้นฐาน) (พันบาท)	1,362,768	(8,318)	2,717,359	91,193
หุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปีตามวิธี				
ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักสำหรับปี (ขั้นพื้นฐาน) (หุ้น)	27,349,473,107	27,349,473,107	27,349,473,107	27,349,473,107
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.0498	(0.0003)	0.0994	0.0033

กำไรต่อหุ้นปรับลด

กำไรต่อหุ้นปรับลดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 คำนวณโดยการหารกำไรส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยผลรวมของจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายแล้วในระหว่างปีบวกด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่บริษัทอาจต้องออกเพื่อแปลงสภาพหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญโดยมิได้รับสิ่งตอบแทนใด ๆ และสมมติว่าผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิจะใช้สิทธิแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดเป็นหุ้นสามัญเมื่อราคาตามสิทธิต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมของหุ้นสามัญ อย่างไรก็ตาม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทไม่ได้คำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลด เนื่องจากราคาตามสิทธิมีมูลค่าสูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยระหว่างปี

43. การวัดมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทใช้วิธีราคาตลาดในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่อง หรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทจะใช้วิธีราคาทุนหรือวิธีรายได้ ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวแทน

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ในการนำเทคนิคการวัดมูลค่ายุติธรรมข้างต้นมาใช้ บริษัทจะต้องพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 เรื่อง มูลค่ายุติธรรม กำหนดลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

- การวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 1 คือ การวัดมูลค่าที่ได้มาจากราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์ หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- การวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 2 คือ การวัดมูลค่าที่ได้มาจากข้อมูลที่นอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายในระดับ 1 ที่สังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้นไม่ว่าโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อม
- การวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 3 คือ การวัดมูลค่าที่ได้มาจากเทคนิคการประเมินมูลค่าที่รวมถึงข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่ไม่ได้อ้างอิงจากข้อมูลตลาดที่สังเกตได้ (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้)

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยของกลุ่มบริษัทกำหนดให้มีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมทั้งสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินและไม่ใช่ทางการเงิน มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์หรือชำระหนี้สินกัน ในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนกัน และสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน วัตถุประสงค์ของการวัดมูลค่าและ/หรือการเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมถูกกำหนดโดยวิธีต่อไปนี้ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสมมติฐานในการกำหนดมูลค่ายุติธรรมถูกเปิดเผยในหมายเหตุที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์และหนี้สินนั้น ๆ

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		เทคนิคการประเมินมูลค่าและข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม	ลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม
สินทรัพย์ทางการเงิน						
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	170,526	170,526	170,526	170,526	สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่นวัดมูลค่าโดยใช้ราคาปิดล่าสุดในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ณ วันที่การสุดท้ายของวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน	ลำดับ 1
หนี้สินทางการเงิน						
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน	36,653	36,653	-	-	หนี้สินตราสารอนุพันธ์วัดมูลค่าโดยใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตในตลาดและปรับด้วยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง	ลำดับ 2

หนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

ตารางต่อไปนี้จะแสดงการวิเคราะห์หนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดด้วยมูลค่ายุติธรรมตามลำดับของลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		ลำดับชั้น มูลค่ายุติธรรม
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567		
	มูลค่า	มูลค่า	มูลค่า	มูลค่า	
	ตามบัญชี	ยุติธรรม	ตามบัญชี	ยุติธรรม	
หนี้สินทางการเงิน					
หุ้นกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4,563,136	4,583,070	4,563,136	4,583,070	ลำดับ 2
หุ้นกู้ระยะยาว	1,542,743	1,579,997	1,542,743	1,579,997	ลำดับ 2

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		ลำดับชั้น มูลค่ายุติธรรม
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566		
	มูลค่า ตามบัญชี	มูลค่า ยุติธรรม	มูลค่า ตามบัญชี	มูลค่า ยุติธรรม	
หนี้สินทางการเงิน					
หุ้นกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	2,982,518	2,996,239	2,982,518	2,996,239	ลำดับ 2
หุ้นกู้ระยะยาว	5,280,566	5,355,486	5,280,566	5,355,486	ลำดับ 2

วิธีการที่บริษัทและบริษัทย่อยใช้ในการประมาณมูลค่าของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม มีดังนี้

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น และสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น มีราคาตามบัญชี ณ วันที่รายงานของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการอื่น มีราคาตามบัญชี ณ วันที่รายงานของหนี้สินทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมเนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น

มูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและหนี้สินตามสัญญาเช่า ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยคงที่คำนวณโดยใช้วิธีกระแสเงินสดคิดลด โดยกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราต้นทุนการกู้ยืมของกลุ่มบริษัท สำหรับเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น และเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวมีมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี

มูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้ระยะยาวคำนวณจากราคาปิดครั้งสุดท้ายของสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทยในวันที่ซื้อขายล่าสุด ณ วันที่วัดมูลค่า

44. เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของลูกค้า กลุ่มบริษัท ไม่มีการถือหรือใช้เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

การจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนที่สำคัญของธุรกิจของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีระบบในการควบคุมให้มีความสมดุลของระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ โดยพิจารณาระหว่างต้นทุนที่เกิดจากความเสี่ยงและต้นทุนของการจัดการความเสี่ยง ฝ่ายบริหารได้มีการควบคุมกระบวนการจัดการความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจว่ามีความสมดุลระหว่างความเสี่ยงและการควบคุมความเสี่ยง

การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษานักลงทุน เจ้าหนี้และความเชื่อมั่นของตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อภาระการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย กลุ่มบริษัทมีการดูแลความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยมาโดยตลอด โดยปัจจุบันอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมมีอัตราคงที่และลอยตัว ทั้งนี้กลุ่มบริษัทได้บริหารความเสี่ยงบางส่วนโดยเข้าทำสัญญาอนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทมีสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่อายุ 10 ปี สำหรับเงินกู้ระยะยาวจำนวน 1,091.75 ล้านบาท (ดูหมายเหตุข้อ 29)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่อายุ 11 ปี สำหรับเงินกู้ระยะยาวจำนวน 582.50 ล้านบาท และสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่อายุ 1 ปี จำนวน 805.26 ล้านบาท (ดูหมายเหตุข้อ 29)

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของเงินกู้ยืม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 และระยะที่ครบกำหนดชำระหรือกำหนดอัตราใหม่มีดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

		งบการเงินรวม			หน่วย : พันบาท
		เงินต้นที่ครบกำหนดชำระ			รวม
	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ภายในหนึ่งปี	หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	
ส่วนที่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	5.16 - 7.93	6,011,980	-	-	6,011,980
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4.35 - 9.37	5,841,056	-	-	5,841,056
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการอื่น	6.53 - 7.00	136,383	-	-	136,383
หุ้นกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4.90 - 5.00	4,585,600	-	-	4,585,600
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	4.35 - 9.37	-	21,159,643	6,951,284	28,110,927
หุ้นกู้ระยะยาว	5.50 - 5.60	-	1,575,100	-	1,575,100
รวม		16,575,019	22,734,743	6,951,284	46,261,046

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

		งบการเงินรวม			หน่วย : พันบาท
		เงินต้นที่ครบกำหนดชำระ			รวม
	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ภายในหนึ่งปี	หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	
ส่วนที่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	3.07 - 9.77	12,199,583	-	-	12,199,583
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	2.00 - 10.15	6,580,159	-	-	6,580,159
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการอื่น	7.00	331,890	-	-	331,890
หุ้นกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4.90 - 5.00	3,000,000	-	-	3,000,000
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	4.95 - 10.15	-	13,653,063	12,980,577	26,633,640
หุ้นกู้ระยะยาว	4.80 - 5.60	-	5,375,600	-	5,375,600
รวม		22,111,632	19,028,663	12,980,577	54,120,872

- 142 -

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

หน่วย : พันบาท

		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		เงินต้นที่ครบกำหนดชำระ			รวม
		อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	ภายในหนึ่งปี	หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี
ส่วนที่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	6.30 - 6.90	5,805,091	-	-	5,805,091
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4.35 - 9.37	1,873,555	-	-	1,873,555
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	0.13 - 7.00	1,466,181	-	-	1,466,181
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการอื่น	7.00	26,000	-	-	26,000
หุ้นกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4.80 - 4.90	4,585,600	-	-	4,585,600
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	4.35 - 9.37	-	10,755,880	144,719	10,900,599
หุ้นกู้ระยะยาว	5.50 - 5.60	-	1,575,100	-	1,575,100
รวม		13,756,427	12,330,980	144,719	26,232,126

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

หน่วย : พันบาท

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินเฉพาะกิจการ เงินต้นที่ครบกำหนดชำระ			รวม
		ภายในหนึ่งปี	หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	
ส่วนที่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	5.28 - 9.77	11,835,802	-	-	11,835,802
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	2.00 - 10.15	1,964,625	-	-	1,964,625
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	0.80 - 7.00	1,228,793	-	-	1,228,793
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการอื่น	7.00	154,605	-	-	154,605
หุ้นกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4.90 - 5.00	3,000,000	-	-	3,000,000
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	5.50 - 10.15	-	4,699,181	-	4,699,181
หุ้นกู้ระยะยาว	4.80 - 5.60	-	5,375,600	-	5,375,600
รวม		18,183,825	10,074,781	-	28,258,606

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของอัตราดอกเบี้ย

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวด้านล่างได้รับการพิจารณาจากความเสี่ยงต่ออัตราดอกเบี้ยของทั้งตราสารอนุพันธ์ทางการเงินและที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน ณ วันที่รายงาน สำหรับหนี้สินที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว การวิเคราะห์จัดทำขึ้นโดยสมมติว่าจำนวนหนี้สินคงค้าง ณ วันที่รายงานเป็นยอดคงค้างสำหรับทั้งปี กลุ่มบริษัทใช้อัตราที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงจำนวนร้อยละ 0.25 ในการรายงานความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยเป็นการภายในต่อผู้บริหารสำคัญและแสดงถึงการประเมินของผู้บริหารเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยที่เป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล

หากอัตราดอกเบี้ยสูงขึ้น / ต่ำลงร้อยละ 0.25 และตัวแปรอื่น ๆ ทั้งหมดคงที่ กำไรสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 จะเพิ่มขึ้น / ลดลง 99.91 ล้านบาท (2566 : เพิ่มขึ้น / ลดลง 111.86 ล้านบาท) ส่วนใหญ่เกิดจากการที่กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงต่ออัตราดอกเบี้ยจากการกู้ยืมในอัตราผันแปร

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากการซื้อทรัพย์สินและเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินเป็นเงินตราต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

สกุลเงิน	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สินทรัพย์		หนี้สิน		สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2567	2566	2567	2566	2567	2566	2567	2566
ดอลลาร์สหรัฐ	2,837	5,143	539,597	564,279	441,485	371,976	296,339	331,152
เยน	-	-	-	337,500	-	-	-	-
ยูโร	-	-	209	-	-	-	-	-

หน่วย : พัน

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัทตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้เมื่อครบกำหนด

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายทางด้านสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวโดยสม่ำเสมอโดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้าทุกรายที่ขอวงเงินสินเชื่อในระดับหนึ่ง ๆ ณ วันที่ในรายงานไม่พบว่ามีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ ความเสี่ยงสูงสุดทางด้านสินเชื่อแสดงไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการในงบฐานะการเงิน อย่างไรก็ตามเนื่องจากกลุ่มบริษัทมีฐานลูกค้าจำนวนมาก ดังนั้นฝ่ายบริหารจึงไม่ได้คาดว่า จะเกิดผลเสียหายที่มีสาระสำคัญจากการเก็บหนี้ไม่ได้

ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และเพื่อให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

45. กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน

เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2561 ที่ประชุมกรรมการบริษัทครั้งที่ 7/2561 มีมติให้บริษัทเข้าทำธุรกรรมกับกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน (“กองทุน”) โดยอนุมัติให้บริษัทย่อยสองแห่ง เข้าทำธุรกรรมเกี่ยวกับการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ระหว่างบริษัทกับกองทุน โดยเข้าทำธุรกรรมการโอนสิทธิรายได้สุทธิจากการดำเนินโครงการกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินขนาดเล็กมากของบริษัทย่อยสองแห่งดังกล่าว จำนวน 19 โครงการ รวม 118 เมกะวัตต์ ให้แก่กองทุน ซึ่งระยะเวลาการโอนสิทธิรายได้สัญญาโอนสิทธิรายได้สุทธิ จะเริ่มตั้งแต่วันที่กองทุนเข้าลงทุนสำเร็จจนถึงวันสิ้นสุดสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของแต่ละโครงการตามที่ระบุในสัญญาโอนสิทธิรายได้สุทธิ

เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2562 สำนักคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (“กสท”) ได้อนุมัติการจดทะเบียนกองทรัสต์สินทรัพย์ของโครงการจัดการกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้า ชูปเปอร์ เอนเนอร์ยี (“กองทุน”) จำนวนเงินทุนของโครงการ 5,150 ล้านบาท และในวันเดียวกัน บริษัทย่อยสองแห่งดังกล่าวได้เข้าทำสัญญาโอนสิทธิรายได้สุทธิจากการประกอบกิจการพลังงานของโครงการ จำนวน 19 โครงการ รวม 118 เมกะวัตต์ และสัญญาตกลงดำเนินการกับกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้า ชูปเปอร์ เอนเนอร์ยี (“SUPEREIF”) ซึ่งครอบคลุมระยะเวลาตั้งแต่วันที่ SUPEREIF เข้าลงทุนสำเร็จถึงวันสิ้นสุดอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้าแต่ละโครงการ บริษัทจะต้องรักษาสัดส่วนการถือหน่วยลงทุนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 20 จนครบ 12 ปี นับแต่วันที่ SUPEREIF เข้าลงทุนสำเร็จ (ดูหมายเหตุข้อ 14) และเงื่อนไขอื่นตามที่ระบุในสัญญาตกลงดำเนินการ รวมทั้งทำสัญญาหลักประกันจำนองที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร และหลักประกันทางธุรกิจตามที่ระบุในสัญญาเพื่อเป็นประกันการชำระหนี้และการปฏิบัติหน้าที่ภายใต้สัญญาดังกล่าว นอกจากนี้ บริษัทย่อยดังกล่าวต้องชำระหนี้คืนให้แก่สถาบันการเงินแห่งหนึ่งก่อนวันที่กองทุนเข้าลงทุนสำเร็จ เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2562 SUPEREIF ได้เข้าลงทุนสำเร็จ

บริษัทได้โอนอำนาจการควบคุมสินทรัพย์โดยการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของของธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของโครงการต่าง ๆ ที่ระบุภายใต้สัญญาโอนสิทธิรายได้สุทธิให้แก่กองทุนแล้ว ดังนั้นบริษัทได้โอนและขายธุรกิจการผลิตไฟฟ้าโครงการต่าง ๆ ให้แก่กองทุนแล้วในทางบัญชี ดังนั้นกลุ่มบริษัทบันทึกกำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์เข้ากองทุนรวม โครงสร้างพื้นฐาน จำนวน 1,289.92 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จำนวน 298.85 ล้านบาท และรายได้ค่าเช่าที่ดินรับล่วงหน้า จำนวน 580.11 ล้านบาท (ซึ่งแสดงเป็นส่วนหนึ่งของหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น) ในงบฐานะการเงินรวม ณ วันที่เข้าลงทุนสำเร็จ

46. หนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นและภาระผูกพัน

46.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันและหนังสือค้ำประกันดังต่อไปนี้

	หน่วย	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2567	2566	2567	2566
ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน					
สัญญาที่ยังไม่ได้รับรู้					
อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์และอื่น ๆ	พันบาท	390,144	474,557	-	-
	พันดอลลาร์สหรัฐ	98,504	145,950	675	675
	พันเยน	405,000	405,000	-	-
	พันยูโร	109	32	-	-
	พันดอง	9,912,165	13,061,958	-	-
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	พันบาท	-	2,670	-	2,560
ภาระผูกพันจากการสั่งซื้อวัตถุดิบ					
	พันบาท	1,379,430	1,609,962	-	-
ภาระผูกพันอื่น ๆ					
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	พันบาท	1,242,141	862,840	181,948	404,508

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทมีวงเงินหนังสือค้ำประกันจำนวน 1,304 ล้านบาท และ 873 ล้านบาท ตามลำดับ โดยใช้บัญชีเงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากประจำของบริษัทย่อยบางแห่งเป็นหลักประกัน (ดูหมายเหตุข้อ 12)

46.2 บริษัทย่อยหลายแห่งได้เข้าทำสัญญาเป็นผู้สนับสนุนโครงการในการดำเนินการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน สำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์การเกษตรดังต่อไปนี้

วันที่ทำสัญญา	ชื่อบริษัทย่อย	ชื่อสหกรณ์การเกษตร
12 ตุลาคม 2558	บริษัท ไอ คิว เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	สหกรณ์การเกษตรบางปะหัน จำกัด
4 กรกฎาคม 2559	บริษัท ไอ คิว เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	สหกรณ์การเกษตรศุนิมิตรรัฐประเทร่วมใจพัฒนา จำกัด
12 ตุลาคม 2558	บริษัท แอสต้า พาวเวอร์ จำกัด	สหกรณ์โคนมบ้านบึง จำกัด
30 ตุลาคม 2558	บริษัท ไอคิว กรีน จำกัด	สหกรณ์การเกษตรบางบ่อ จำกัด
30 ตุลาคม 2558	บริษัท แอสต้า พาวเวอร์ จำกัด	สหกรณ์การเกษตรอรัญประเทศ จำกัด
18 สิงหาคม 2558	บริษัท เอ ไอ คิว เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธกส. สระบุรี จำกัด
8 พฤศจิกายน 2558	บริษัท ไอ คิว โซล่า จำกัด	สหกรณ์การเกษตรกระทุ่มแบน จำกัด
30 มีนาคม 2559	บริษัท เอ ไอ คิว เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	สหกรณ์การเกษตรสนามชัยเขต จำกัด
12 พฤษภาคม 2559	บริษัท ไอ คิว โซล่า จำกัด	สหกรณ์การเกษตรชาวไร่อ้อยโพธาราม จำกัด
8 พฤศจิกายน 2558	บริษัท ไอ คิว เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	สหกรณ์การเกษตรนครชัยศรี
ระหว่างปี 2558	บริษัท แอสต้า พาวเวอร์ จำกัด	สหกรณ์การเกษตรปฏิรูปที่ดินบางเลน
ระหว่างปี 2558	บริษัท แอสต้า พาวเวอร์ จำกัด	สหกรณ์การเกษตรพนมสารคาม จำกัด
9 กุมภาพันธ์ 2559	บริษัท ไทย กรีน จำกัด	สหกรณ์การเกษตรโนนสัง จำกัด
21 กันยายน 2559	บริษัท ไทย กรีน จำกัด	สหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านดินนา จำกัด
18 พฤศจิกายน 2559	บริษัท พีเคที กรีน จำกัด	สหกรณ์การเกษตรเมืองชัยภูมิ จำกัด
2 เมษายน 2560	บริษัท ไอคิว กู๊ด จำกัด	สหกรณ์ผู้เลี้ยงผึ้งจังหวัดแพร่ จำกัด
18 สิงหาคม 2560	บริษัท ซูเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี่ จำกัด	สหกรณ์ผู้ผลิตยางพาราสุราษฎร์ธานี
29 กันยายน 2560	บริษัท อิเล็กตริก้า เอเชีย เพาเวอร์ จำกัด	โครงการองค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก (สำนักงานกิจการพลังงาน)

โดยมีอัตราการแบ่งปันผลประโยชน์จากการขายไฟฟ้า และค่าเช่าที่ดินตามที่กำหนดในสัญญา กำหนดระยะเวลา 25 ปี นับจากวันที่เริ่มขายไฟฟ้า

- 46.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อมหลายแห่งได้ลงทุนในบริษัทย่อย ซึ่งยังไม่ได้เรียกให้ชำระค่าหุ้นให้ครบตามมูลค่าที่ตราไว้ จำนวน 1,711.26 ล้านบาท และ 1,748.76 ล้านบาท ตามลำดับ
- 46.4 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทมีเงินจ่ายเพื่อการลงทุนซึ่งมีมูลค่าตามสัญญาที่ยังไม่ชำระคงเหลือ 3,017.46 ล้านบาท และ 3,407.52 ล้านบาท ตามลำดับ
- 46.5 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทย่อยบางแห่งมีภาระผูกพันตามสัญญาลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลมในประเทศเวียดนามที่ยังไม่ชำระคงเหลือ 0.27 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เทียบเท่าจำนวนเงิน 9.12 ล้านบาทและ 0.27 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เทียบเท่าจำนวนเงิน 9.18 ล้านบาท ตามลำดับ
- 46.6 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาระผูกพันตามสัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงขยะ (Refuse Derived Fuel : RDF) จากบริษัทแห่งหนึ่ง โดยมีข้อกำหนดและเงื่อนไขตามที่ระบุในสัญญา มีผลใช้บังคับตามระยะเวลาของโครงการ โดยให้เริ่มต้นซื้อขายเชื้อเพลิงขยะ (RDF) ในวันเดียวกันกับวันที่ผู้ขายเริ่มดำเนินการบริหารจัดการและเดินระบบกำจัดมูลฝอยเชิงพาณิชย์
- 46.7 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทย่อยบางแห่งมีภาระผูกพันตามสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินเพื่อซื้อที่ดินในอนาคตจำนวน 11.56 ล้านบาท และ 62.30 ล้านบาท ตามลำดับ

47. สัญญาที่สำคัญ

- 47.1 บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (“ผู้ขาย”) ได้ทำสัญญาซื้อขายน้ำดิบกับบริษัทแห่งหนึ่ง (“ผู้ซื้อ”) โดยสัญญานี้กำหนดเงื่อนไขว่าผู้ซื้อและผู้ขายต้องรับซื้อ/จัดหาน้ำดิบให้ได้ปริมาณที่กำหนดในสัญญา หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขจะถูกปรับในจำนวนปริมาณน้ำดิบที่ไม่สามารถรับซื้อ/จัดหาได้ สัญญานี้กำหนดระยะเวลา 25 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 เป็นต้นไป และสามารถต่อสัญญาโดยทำสัญญาซื้อขายน้ำดิบใหม่ก่อนสัญญาจะสิ้นสุดไม่น้อยกว่า 6 เดือน
- 47.2 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาซื้อน้ำดิบกับบริษัทแห่งหนึ่งเป็นระยะเวลา 30 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 และสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2590 โดยบริษัทดังกล่าวเรียกเก็บอัตราค่าน้ำดิบและรับประกันการจัดส่งน้ำดิบตามปริมาณที่ระบุในสัญญา
- 47.3 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายน้ำประปากับการประปาส่วนภูมิภาค เป็นระยะเวลา 5 ปี และ 10 ปี นับจากวันที่เริ่มส่งมอบน้ำประปาตามสัญญา และสามารถต่อสัญญาใหม่ได้ทุก ๆ 5 ปี และ 10 ปี โดยบริษัทย่อยจะจำหน่ายน้ำประปาให้แก่คู่สัญญาในปริมาณและราคาตามที่ระบุในสัญญา

- 47.4 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาซื้อน้ำดิบกับบริษัทหลายแห่ง และสัญญาซื้อขายน้ำประปากับบุคคลภายนอกและบริษัทหลายแห่ง โดยเรียกเก็บค่าน้ำดิบและน้ำประปาเป็นอัตราเหมาต่อเดือนตามที่ระบุในสัญญา
- 47.5 กลุ่มบริษัทมีสัญญาซื้อกระแสไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้านครหลวง และการไฟฟ้าแห่งเวียดนาม (Electricity of Vietnam) จำนวน 112 สัญญา โดยสัญญามีระยะเวลา 20 - 25 ปี โดยกลุ่มบริษัทจะจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่คู่สัญญาในปริมาณและราคาตามที่ระบุในสัญญา
- 47.6 กลุ่มบริษัททำสัญญาบริการกับบริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่งในประเทศเวียดนาม เพื่อเข้าถึงและใช้งานอุปกรณ์และสายส่งกระแสไฟฟ้า กลุ่มบริษัทได้ชำระค่าก่อสร้างสายส่ง และค่าบริการและบำรุงรักษา รวมถึงเงินอื่น ๆ ตามที่กำหนดในสัญญาดังกล่าว สัญญามีระยะเวลา 20 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายเชิงพาณิชย์
- 47.7 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ลงนามในสัญญาลงทุนการก่อสร้างโรงงานและบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอยกับหน่วยงานราชการจำนวน 1 สัญญา โดยมีข้อกำหนดและเงื่อนไขตามที่ระบุในสัญญา สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลา 20 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายเชิงพาณิชย์
- 47.8 กลุ่มบริษัทมีสัญญาซื้อขายไฟระหว่างเอกชน (Private PPA) จำนวน 39 สัญญา โดยสัญญามีระยะเวลา 13 - 25 ปี โดยกลุ่มบริษัทจะจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่คู่สัญญาในปริมาณและราคาตามที่ระบุในสัญญา

48. การจัดประเภทรายการใหม่

รายการบางรายการในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 ได้มีการจัดประเภทรายการใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการในงบการเงินปีปัจจุบัน การจัดประเภทรายการดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อกำไรสุทธิ กำไรเบ็ดเสร็จรวม และส่วนของผู้ถือหุ้นตามที่ได้รายงานไว้ การจัดประเภทรายการใหม่มีดังต่อไปนี้

			หน่วย : พันบาท
รายการ	การแสดงรายการ ที่แสดงไว้เดิม	การแสดงผลรายการ ในปีปัจจุบัน	จำนวนเงิน
งบการเงินรวม			
งบฐานะการเงิน			
ลูกหนี้กรมสรรพากร	สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	233,405
งบกระแสเงินสด			
ลูกหนี้กรมสรรพากร	สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	38,285
งบการเงินเฉพาะกิจการ			
งบกระแสเงินสด			
ลูกหนี้กรมสรรพากร	สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	(1,307)

49. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

- 49.1 เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568 บริษัทได้ออกและเสนอขายหุ้นกู้ ครั้งที่ 1/2568 ประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกัน ประกอบด้วยหุ้นกู้อายุ 1 ปี ครอบคลุมปี 2569 จำนวน 0.50 ล้านหน่วย หน่วยละ 1,000 บาท รวมเป็นมูลค่า 500 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.50 ต่อปี และหุ้นกู้ อายุ 2 ปี ครอบคลุมปี 2570 จำนวน 0.65 ล้านหน่วย หน่วยละ 1,000 บาท รวมเป็นมูลค่า 650 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 6.00 ต่อปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อชำระคืนหุ้นกู้ที่จะครบกำหนดชำระและเพื่อชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นของบริษัท
- 49.2 ในระหว่างเดือนมกราคม 2568 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2568 ของบริษัทย่อยทางอ้อม จำนวน 7 บริษัท มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมให้แก่ผู้ถือหุ้น รวมเป็นจำนวนเงิน 1,573.21 ล้านบาท และได้อนุมัติจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิแล้ว เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในเดือนกุมภาพันธ์ 2568
- 49.3 เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2568 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 1/2568 ได้มีมติอนุมัติดังนี้
- อนุมัติให้จัดตั้งบริษัทย่อยแห่งใหม่หนึ่งแห่ง เพื่อรองรับการปรับโครงสร้างการลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยมีทุนจดทะเบียน 0.10 ล้านบาท โดยมีบริษัท บริษัทย่อยทางตรงและบริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นในบริษัทย่อยดังกล่าวรวมร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน บริษัทได้จัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นบริษัทย่อยทางตรง
 - อนุมัติให้ปรับโครงสร้างการถือหุ้นในบริษัทย่อยทางอ้อมรวม 7 บริษัท โดยให้บริษัทย่อยแห่งใหม่ดังกล่าวเข้าถือหุ้นในบริษัทย่อยทางอ้อม 6 บริษัทในสัดส่วนร้อยละ 100 และอีก 1 บริษัทในสัดส่วนร้อยละ 74.50
 - ต่อมาเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2568 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2568 ของบริษัทย่อยแห่งใหม่ดังกล่าว อนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียน จากเดิมจำนวน 0.10 ล้านบาท เป็นจำนวน 2,235 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวนรวม 223,490,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท บริษัทย่อยได้จดทะเบียนเพิ่มทุนดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 16 มกราคม 2568 และวันที่ 20 มกราคม 2568

50. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568

เอกสารแนบ



เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลบัญชี และเลขานุการบริษัท

1.1 ข้อมูลกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลบัญชี ของบริษัท ณ วันที่ 31 มกราคม 2568

1. นายกำธร อุดมฤทธิรงค์

อายุ	93 ปี 2 เดือน
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	- ประธานคณะกรรมการ (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2564) - กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 29 กันยายน 2547)
วุฒิการศึกษา	ปริญญาตรี รัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัย แคลิฟอร์เนีย เบิร์กลีย์ สหรัฐอเมริกา
ประวัติการฝึกอบรม	หลักสูตรโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย - Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 31/2548 - Advanced Audit Committee Program (AACP) รุ่นที่ 43/2565 - Role of the Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 53/2566
การดำรงตำแหน่ง/ ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี ย้อนหลัง	กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น 2550 – ปัจจุบัน รองประธานกรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบ บมจ. เอเวอร์แลนด์ (ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์) กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน -ไม่มี- ประสบการณ์ทำงาน 2549 – 2551 ประธานกรรมการการตรวจสอบการใช้งบประมาณแผ่นดิน สภานิติบัญญัติแห่งชาติ 2544 - 2545 ที่ปรึกษาประธาน คณะกรรมการเลือกตั้งและประธานคณะที่ปรึกษา ก.ก.ต. 2535 - 2543 ที่ปรึกษาประธานวุฒิสภา
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

2. นายจอมทรัพย์ โลจายะ

อายุ	53 ปี 8 เดือน
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	- รองประธานคณะกรรมการ (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2564) - กรรมการบริหารความเสี่ยง (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2561) - กรรมการ (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2547) - ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2564) - กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท
วุฒิการศึกษา	- ปริญญาเอก กฎหมาย(Juris Doctor) Loyola Law School, Los Angeles, California USA - ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์ University of California, Los Angeles, USA
ประวัติการฝึกอบรม	หลักสูตรโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย - Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 31/2548 - Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 55/2548 - Finance for Non-Finance Director (FND) รุ่นที่16/2548 หลักสูตรอื่นๆ - โครงการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นสำหรับเจ้าของกิจการและผู้บริหารเพื่อการพัฒนาและต่อยอดธุรกิจเพื่อการส่งออก รุ่นที่ 1 (Top X) โดยความร่วมมือระหว่าง(1)วิทยาลัยการจัดการมหาวิทยาลัยมหิดล (2) หอการค้าแห่งประเทศไทย (3) สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (4) สมาผู้ส่งสินค้าทางเรือแห่งประเทศไทย และ (5) ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย - Dispatchable & Flexible Solar Power โดย Infocus International Group Pte Ltd
การดำรงตำแหน่ง/ ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี ย้อนหลัง	กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น -ไม่มี- กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน 2556-ปัจจุบัน ประธานกรรมการบริษัท บมจ. โอเพ่น เทคโนโลยี (ธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) 2547-ปัจจุบัน กรรมการ บจ.แอ็ดวานซ์ แอส เซท แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส (ธุรกิจซื้อและการขายอสังหาริมทรัพย์) 2549-ปัจจุบัน กรรมการ บจ.สนง.ที่ปรึกษากฎหมายมีชัยไทยแลนด์ (ธุรกิจกิจกรรมทางกฎหมาย) 2549-ปัจจุบัน กรรมการ บจ.สนง.ที่ปรึกษากฎหมาย โลจายะ (ธุรกิจกิจกรรมทางกฎหมาย) ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยภายใต้ บมจ. ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น จำนวน 109 บริษัท ซึ่งปรากฏในข้อมูลการดำรงตำแหน่งของกรรมการและผู้บริหารในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	18.43%
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

3. นายวีระศักดิ์ สุตันทวิบูลย์

อายุ	67 ปี 1 เดือน
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	- รองประธานคณะกรรมการ (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2566) - ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2566) - กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2566)
วุฒิการศึกษา	- ปริญญาโท / M.E., Texas A&M University, Texas, U.S.A. - ปริญญาตรี / วิศวกรรมศาสตร์ จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ประวัติการฝึกอบรม	หลักสูตรโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย - Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 21/2546 - Hot Issue for Directors (HOT) รุ่นที่ 4/2566 - Role of the Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 58/2567 หลักสูตรอื่นๆ - หลักสูตรการปฏิรูปและสร้างเครือข่ายนวัตกรรม(BRAIN) รุ่นที่ 2/2561 - หลักสูตรนักบริหารระดับสูง ด้านการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและการลงทุน (วธอ.) รุ่นที่ 2/2558 - หลักสูตรผู้บริหารกระบวนกรยุติธรรมระดับสูง รุ่นที่ 17/2555 -2556 - หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการพลังงาน (วพน.) รุ่นที่ 1/2555 - หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท.) รุ่นที่ 10/2553 - หลักสูตรป้องกันราชอาณาจักรรัฐร่วมเอกชน (ปรอ.รุ่นที่ 18/2548)
การดำรงตำแหน่ง/ ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี ย้อนหลัง	กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น 2566 – ปัจจุบัน ประธานกรรมการอิสระ, กรรมการบริหารและกรรมการกำกับดูแลความเสี่ยงธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) (ธุรกิจธนาคาร) 2564 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ, กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน บมจ. เนอวานา ไดโอ (ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์) 2558 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระ, ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน บมจ. พลาสติกและหีบห่อไทย (ธุรกิจบรรจุภัณฑ์) 2547 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ และประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง บมจ. ที.กรุ๊ปไทยอุตสาหกรรม (ธุรกิจยานยนต์) กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน 2559 – 2566 กรรมการ บจก. บัวหลวงเวนเจอร์ส (ธุรกิจโฮลดิ้ง) 2564 – ปัจจุบัน กรรมการ บจ. ฟู้ดโมเมนท์ เดิมชื่อ บมจ. ทีเอฟเอ็ม เจวี (ธุรกิจโฮลดิ้ง) ประสบการณ์ทำงาน 2555-2563 รองผู้จัดการใหญ่ สายลูกค้าธุรกิจรายกลาง ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) (ธุรกิจธนาคาร)
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

4. พล.ต.ท.ปิยะ สอนตระกูล

อายุ	69 ปี
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	- ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2561) - กรรมการอิสระ (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2561)
วุฒิการศึกษา	- รัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต (รปบ.ตร.) ปี 2521 (นตร.31) - พัฒนบริหารศาสตรมหาบัณฑิต (รัฐประศาสนศาสตร์) NIDA - Mini Master of Education จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ประวัติการฝึกอบรม	หลักสูตรโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย - Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 171/2563 - Role of the Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 53/2566 - Hot Issue for Directors (HOT) รุ่นที่ 1/2567 หลักสูตรอื่นๆ - หลักสูตรผู้บริหารกระบวนกรายุติธรรมระดับสูง สถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายตุลาการศาลยุติธรรม (บยส.) รุ่นที่ 11 - หลักสูตรการเมืองการปกครองสำหรับนักบริหาร สถาบันพระปกเกล้า (ปปร.) รุ่นที่ 14 - หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงสถาบันวิทยาลัยตลาดทุน สถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท.) รุ่นที่ 19 - หลักสูตรการบริหารจัดการด้านความมั่นคงขั้นสูง สถาบันวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (สวปอ.มส.) รุ่นที่ 6 - หลักสูตรนักบริหารระดับสูง “ธรรมศาสตร์เพื่อสังคม” สถาบันวิทยาการธรรมศาสตร์เพื่อสังคม (นมธ.) รุ่นที่ 7 - หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน สถาบันวิทยาการพลังงาน (วพน.) รุ่นที่ 7 - หลักสูตรการกำกับดูแลกิจการสำหรับกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจและองค์กรมหาชน สถาบันพระปกเกล้า รุ่นที่ 15 - หลักสูตรประกาศนียบัตรธรรมาภิบาลทางการแพทย์สำหรับผู้บริหารระดับสูง สถาบันมหิตลาธิเบศร (ปธพ.) รุ่นที่ 5 - หลักสูตรประกาศนียบัตรธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมสำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 7 ปี 2562
การดำรงตำแหน่ง/ ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี ย้อนหลัง	กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น -ไม่มี- กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน -ไม่มี- ประสบการณ์ทำงาน 2558-2559 ผู้ช่วยผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ 2556-2558 ผู้บัญชาการสำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

5. นางสาวไตรทิพย์ ศิวะกฤษณ์กุล

อายุ	58 ปี 11 เดือน
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	- รองประธานคณะกรรมการตรวจสอบ (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2561) - กรรมการอิสระ (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2561)
วุฒิการศึกษา	- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตบริหาร ธุรกิจศินทร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ปริญญาตรี สาขาการเงินการธนาคาร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ประวัติการฝึกอบรม	หลักสูตรโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย - Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 158/2555 - Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 31/2548 - Successful Formulation and Executive the Strategy (SFE) รุ่นที่ 34/2564 - Risk Management Program for Corporate Leaders (RCL) รุ่นที่ 22/2564 - Advanced Audit Committee Program (AAP) รุ่นที่ 39/2564 - Director's Guide to Legal Obligations and Duties (DLD) รุ่นที่ 3/2567 - Ethical Leadership Program (ELP) รุ่นที่ 36/2567
การดำรงตำแหน่ง/ ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี ย้อนหลัง	กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น 2567 - ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ บมจ. ท่าอากาศยานไทย (ธุรกิจขนส่งและโลจิสติกส์) 2564 - ปัจจุบัน กรรมการบริหารความเสี่ยงและกรรมการอิสระ บมจ.ที.เอ.ซี. คอนซูเมอร์ (ธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร) 2562 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนและกรรมการอิสระ บมจ. ที คิว อาร์ (ธุรกิจนายหน้าประกันภัยต่อ) 2558 - ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ บมจ. เอสไอเอสบี (ธุรกิจบริการเฉพาะกิจ) กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน 2567 - ปัจจุบัน กรรมการ การประปานครหลวง 2564 - 2566 กรรมการ บจ. เอสอาร์ที แอสเสท (ธุรกิจบริหารรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์) 2563 - 2567 กรรมการ การทางพิเศษแห่งประเทศไทย 2562 - 2566 กรรมการ การรถไฟแห่งประเทศไทย ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการธุรกิจของบริษัทและการทำบัญชี 2554 รองกรรมการผู้จัดการใหญ่การเงิน บมจ. ราช กรุ๊ป เดิมชื่อ บมจ. ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี โฮลดิ้ง (ธุรกิจโฮลดิ้ง) 2550-2554 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายงานแผนและพัฒนาธุรกิจ บมจ.ไออาร์พีซี (ธุรกิจการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากโรงกลั่นปิโตรเลียม) 2540 - 2544 Partner บจ.ดีลอยท์ ทูซ โธมัส คอร์ปอเรท สตาร์ทอัพ การทำบัญชีและการตรวจสอบบัญชี
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

6. นางสาวสรลลรี ชัยเจริญพัฒน์

อายุ	55 ปี 5 เดือน
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	- รองประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2561) - กรรมการอิสระ (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2561)
วุฒิการศึกษา	Master of Public Health (Epidemiology), UCLA, USA
ประวัติการฝึกอบรม	หลักสูตรโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย - Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 77/2552 - Financial Statements for Directors (FSD) รุ่นที่ 4/2552
การดำรงตำแหน่ง/ ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี ย้อนหลัง	กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น -ไม่มี- กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน 2548-ปัจจุบัน กรรมการ บจ.ชินเซียร์ เอ็ดดูเทนเมนท์ (ธุรกิจบริการเป็นตลาดกลางในการซื้อขายสินค้าหรือบริการ)
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

7. นางสาววรินทร์ทิพย์ ชัยสังฆะ

อายุ	57 ปี 5 เดือน
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	- กรรมการ (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2556) - กรรมการบริหาร ปฏิบัติหน้าที่ที่บริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ดูแลกลุ่มธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
วุฒิการศึกษา	ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ (การบัญชี) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
ประวัติการฝึกอบรม	หลักสูตรโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 64/2550
การดำรงตำแหน่ง/ ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี ย้อนหลัง	กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น -ไม่มี- กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน 2550-ปัจจุบัน กรรมการ บมจ. โอเพ่น เทคโนโลยี (ธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยภายใต้ บมจ. ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น จำนวน 17 บริษัท ซึ่งปรากฏในข้อมูลการดำรงตำแหน่งของกรรมการและผู้บริหารในบริษัทย่อยและบริษัทรวม ประสบการณ์ทำงาน 2550-ปัจจุบัน กรรมการบริหารและผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี บมจ. โอเพ่น เทคโนโลยี (ธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

8. นางกุลชลี นันทสุขเกษม

อายุ	59 ปี 2 เดือน
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	- กรรมการ (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2565) - ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กลุ่มงานสนับสนุนธุรกิจ (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2567)
วุฒิการศึกษา	- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ - บัญชีบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ประวัติการฝึกอบรม	หลักสูตรโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย - Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 315/2565 - Director Refreshment Program (Lesson Learnt from Financial Cases: How Board Should React) รุ่นที่ 5/2565 - Ethical Leadership Program (ELP) รุ่นที่ 28/2565 - Hot Issue for Directors (HOT) รุ่นที่ 2/2566 - ESG in the Boardroom: A Practical Guide for Board (ESG) รุ่นที่ 6/2567 หลักสูตรอื่นๆ - CFO's Orientation Course for New IPOs ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รุ่นที่ 4 - E-learning CFO's Refresher Course ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (เม.ย. 65) - E-learning CFO's Refresher Course ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ส.ค. 66) - TLCA CFO Professional Development Program (TLCA CFO CPD) สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย ครั้งที่ 2/2567 หัวข้อ "Economic Update for CFO"
การดำรงตำแหน่ง/ ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี ย้อนหลัง	กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น -ไม่มี- กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน 2565 - ปัจจุบัน กรรมการ บมจ. โอเพ่น เทคโนโลยี (ธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยภายใต้ บมจ. ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำนวน 78 บริษัท ซึ่งปรากฏในข้อมูลการดำรงตำแหน่งของกรรมการและผู้บริหารในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ประสบการณ์ทำงาน 2548 - ปัจจุบัน ที่ปรึกษาทางการเงิน บมจ. เอเวอร์แลนด์ (ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์) 2548 - 2565 ที่ปรึกษาทางการเงิน บมจ. ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น (ธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค) 2548 - 2565 กรรมการผู้จัดการ บจ.แอ็ดวานซ์แพลนเนอร์ (ธุรกิจให้คำปรึกษาด้านการบริหารการจัดการการเงิน)
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

9. นายฉันทน์ จันทร์พงศ์พันธุ์

อายุ	50 ปี
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	• รองกรรมการผู้จัดการ สายงานพัฒนาธุรกิจ (แต่งตั้งวันที่ 1 มกราคม 2568)
วุฒิการศึกษา	- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจการเงินการธนาคาร มหาวิทยาลัยรังสิต - ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาสมาร์ตกริดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร
ประวัติการฝึกอบรม	หลักสูตรโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย -ไม่มี- หลักสูตรอื่นๆ - AEC BUSINESS LEADER รุ่นที่ 3 CLASS 2018 ธนาคารกรุงเทพ - หลักสูตรด้านวิทยาการพลังงานสำหรับนักบริหารรุ่นใหม่ สถาบันวิทยาการพลังงาน Thailand Energy Academy รุ่นที่ 8 - หลักสูตรการบริหารจัดการเชิงบูรณาการสำหรับความมั่นคงโลกยุคใหม่ สมาคมแห่งวิทยาลัยการทัพบก (สว.ทบ.) รุ่นที่ 1 - หลักสูตรพัฒนาทักษะการบริหารสำหรับผู้บริหารรุ่นใหม่ สถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง รุ่นที่ 5 - หลักสูตร Leadership Program on Trade and Development สถาบันระหว่างประเทศเพื่อการค้าและการพัฒนา (องค์การมหาชน)
การดำรงตำแหน่ง/ ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี ย้อนหลัง	กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น -ไม่มี- กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน 2567 - ปัจจุบัน รองประธาน กลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานหมุนเวียน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 2565 - ปัจจุบัน กรรมการและนายทะเบียนสมาคม สมาคมพลังงานหมุนเวียนไทย (อาร์อี 100) 2563 - ปัจจุบัน กรรมการ มูลนิธิพลังงานสะอาดเพื่อประชาชน - ม.ย.62 - ปัจจุบัน กรรมการ สมาคมอุตสาหกรรมเซลล์แสงอาทิตย์ไทย 2563 - 2567 รองเลขานุการ กลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานหมุนเวียน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยภายใต้ บมจ. ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น จำนวน 52 บริษัท ซึ่งปรากฏในข้อมูลการดำรงตำแหน่งของกรรมการและผู้บริหารในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ประสบการณ์ทำงาน 2563 - ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บจ. ซูเปอร์ คาร์บอน เอ็กซ์ (ธุรกิจซื้อขาย ชูต แลกเปลี่ยนสินทรัพย์ดิจิทัล) 2559 - ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการ บจ. ซูเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี (ธุรกิจลงทุนในกิจการพลังงานทดแทน)
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	0.0002%
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

10. นายอาคม มานะแก้ว

อายุ	66 ปี 8 เดือน
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	กรรมการผู้จัดการ ปฏิบัติหน้าที่ที่บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด ดูแลสายงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า (แต่งตั้งวันที่ 19 มิถุนายน 2557)
วุฒิการศึกษา	- วิศวกรรมศาสตร์ มหาบัณฑิต(ไฟฟ้ากำลัง) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - วิศวกรรมศาสตร์ บัณฑิต(ไฟฟ้ากำลัง) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ - มินิ เอ็มบีเอ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประวัติการฝึกอบรม	หลักสูตรโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย Director Accreditation Program (DAP)
การดำรงตำแหน่ง/ ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี ย้อนหลัง	กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น -ไม่มี- กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน 2566 - ปัจจุบัน กรรมการ บจ. ชุมทรัพย์เมืองนนท์ (ธุรกิจขายปลีกสินค้าอื่นๆในร้านค้าทั่วไป) ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยภายใต้ บมจ. ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น จำนวน 8 บริษัท ซึ่งปรากฏในข้อมูลการดำรงตำแหน่งของกรรมการและผู้บริหารในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ประสบการณ์ทำงาน 2559 - ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บจ. ซุปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี (ธุรกิจลงทุนในกิจการพลังงานทดแทน) 2537 - 2556 กรรมการ, กรรมการบริหาร, รองกรรมการผู้จัดการ บมจ. เต็มโก้ (ธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค)
ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

11. นายวีระเดช เตชะไพบูลย์

อายุ	61 ปี 11 เดือน
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	กรรมการผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ปฏิบัติหน้าที่ที่บริษัท อพอลโล่ โซลาร์ จำกัด ดูแลสายงานปฏิบัติการ (แต่งตั้งวันที่ 1 พฤศจิกายน 2560)
วุฒิการศึกษา	- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการเงินและธุรกิจระหว่างประเทศ มหาวิทยาลัยนิวยอร์ก ประเทศสหรัฐอเมริกา - บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงินและธุรกิจระหว่างประเทศ มหาวิทยาลัยนิวยอร์ก ประเทศสหรัฐอเมริกา
ประวัติการฝึกอบรม	หลักสูตรโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 199/2565
	กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น -ไม่มี-

11. นายวีระเดช เตชะไพบูลย์

การดำรงตำแหน่ง/ ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี ย้อนหลัง	กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
	2561 – ปัจจุบัน รองประธานกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานหมุนเวียน สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 2565 – ปัจจุบัน นายกสมาคม สมาคมพลังงานหมุนเวียนไทย (อาร์อี 100) 2553 – ปัจจุบัน กรรมการ บจ. อพอลโล่ โซลาร์ (ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์)
ประสบการณ์ทำงาน	ประสบการณ์ทำงาน
	2553 – ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บจ. อพอลโล่ โซลาร์ (ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์) 2562 – ปัจจุบัน ที่ปรึกษา บจ.ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป (ธุรกิจลงทุนในกิจการพลังงานทดแทน) 2562 – 2564 ที่ปรึกษา บมจ. ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น (ธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค)
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

12. นายสมชาย ศรีภูสิตโต

อายุ	56 ปี 4 เดือน
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	กรรมการผู้จัดการ กลุ่มธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากเชื้อเพลิงขยะและ โครงการ Solar Hybrid
วุฒิการศึกษา	- ประกาศนียบัตรผู้เชี่ยวชาญ ด้านการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ, University of California, Los Angeles สหรัฐอเมริกา - บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (การเงิน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - เศรษฐศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประวัติการฝึกอบรม	หลักสูตรโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย -ไม่มี-
การดำรงตำแหน่ง/ ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี ย้อนหลัง	กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น -ไม่มี-
	กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
ประสบการณ์ทำงาน	- ต.ค.2567-ปัจจุบัน กรรมการ บจ. ซูเปอร์ โซลาร์ ไฮบริด (ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์) - เม.ย.2562-ก.พ.2565 กรรมการ บจ.เดอะเวิลด์มาร์ค (ธุรกิจการซื้อและการขายอสังหาริมทรัพย์ที่เป็นของตนเอง เพื่อการพักอาศัย) - เม.ย.2562-ก.พ.2565 กรรมการ บจ.เดอะเวิลด์มาร์ค แกรนด์ ฮอสพิทาลิตี้ (ธุรกิจโรงแรม รีสอร์ทและห้องชุด) - เม.ย.2562-ก.พ.2565 กรรมการ บจ.เดอะเวิลด์มาร์ค โกลบอล รีสอร์ท (ธุรกิจโรงแรม รีสอร์ทและห้องชุด)
	ประสบการณ์ทำงาน
	ม.ค. 2568 – ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บจ. ซูเปอร์ โซลาร์ ไฮบริด (ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์)

12. นายสมชาย ศรีภูสิตโต

	• ก.พ. 2566-ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บจ. หนองคายน้ำอยู่ (ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะ) • ก.ค. 2565 – ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บจ. กรีน เพาเวอร์ เอ็นเนอร์ยี (ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะ) • ก.ค. 2565 – ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บจ. ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 6 (ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะ) • ก.พ.2550-ธ.ค.2564 บริษัท เครือเจริญโภคภัณฑ์ จำกัด (Holding Company) - รองกรรมการผู้จัดการใหญ่บริหาร สำนักประธานอาวุโส บริษัท เครือเจริญโภคภัณฑ์ จำกัด - ผู้ช่วยบริหารของประธาน สถาบันผู้นำเครือเจริญโภคภัณฑ์ • ก.พ.2549-ม.ค.2550 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ บมจ. คาเธีย์ลีสสเพลน แปรสภาพจาก บจ.คาเธีย์ลีสสเพลน (ธุรกิจสัญญาเช่าทางการเงินสำหรับยานยนต์) • ส.ค.2544-ก.พ.2548 รักษาการผู้อำนวยการ ฝ่ายบริหารสินทรัพย์ บริษัทบริหารสินทรัพย์ไทย • พ.ค.2542-ก.ค.2544 นักวิเคราะห์ ธนาการแห่งประเทศไทย • พ.ค.2539-ม.ค.2542 เจ้าหน้าที่สินเชื่อ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ธนสยาม จำกัด (มหาชน)
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

13. นายปิติพงษ์ ชีรานนท์

อายุ	66 ปี 3 เดือน
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	• กรรมการผู้จัดการ ปฏิบัติหน้าที่ที่บริษัท ซุปเปอร์ วอเตอร์ จำกัด ดูแลกลุ่มธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2559)
วุฒิการศึกษา	• ปริญญาโท Master of Business Administration, มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น • ปริญญาโท Master of Engineering, Lamar University , Texas, U.S.A. • ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ประวัติการฝึกอบรม	หลักสูตรโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย -ไม่มี- หลักสูตรอื่นๆ • หลักสูตร Certificate in Enneagram Coaching • หลักสูตร Holistic Life Career & Executive Coach Training (PCC4) • หลักสูตร Professional Coach Certification Program (PCCP32) • หลักสูตร Leadership Succession Program มูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาองค์กรภาครัฐ (IRDP) รุ่นที่ 1 • หลักสูตรการปฏิบัติการจิตวิทยาระดับนโยบาย สถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ รุ่นที่ 2 พ.ศ. 2553
การดำรงตำแหน่ง/ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี ย้อนหลัง	กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น -ไม่มี- กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน • 2559 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บจ. ซุปเปอร์ วอเตอร์ (ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา)

	ประสบการณ์ทำงาน • 2559 - ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ/ บจ. ซูเปอร์ วอเตอร์ (ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา) • 2551-2558 รองกรรมการผู้จัดการ สายบริหาร/ บจ. ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ (ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำสะอาด น้ำจืดจากทะเล) • 2550-2552 รองกรรมการผู้จัดการ สายปฏิบัติการ/ บจ. ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ (ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำสะอาด น้ำจืดจากทะเล)
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

14. นางสาวรุ่งนภา จันทรเด่นดวง

อายุ	55 ปี 5 เดือน
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	• ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานบัญชีและการเงินในประเทศ (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2561) • ผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2567) • ผู้บริหารผู้รับผิดชอบงานตรวจสอบภายใน
วุฒิการศึกษา	• บธ.ม. (การบัญชีบริหาร), มหาวิทยาลัยบูรพา • บช.บ., มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ • MINI MBA, มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
ประวัติการฝึกอบรม	หลักสูตรโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย -ไม่มี- หลักสูตรอื่นๆ • Financial Model 1-Fundamentals of Finance รุ่นที่ 1/67 • Financial Model 2 Feasibility Study รุ่นที่ 1/67 • Financial Model 3 Financial Projection and DCF (Excel Workshop) รุ่นที่ 1/67
การดำรงตำแหน่ง/ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี ย้อนหลัง	กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น -ไม่มี- กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน -ไม่มี- ประสบการณ์ทำงาน • 2561 – ปัจจุบัน ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานบัญชีและการเงินในประเทศ บมจ. ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น (ธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค) • 2547-2560 วิชาชีพอิสระด้านการบัญชี กลุ่มบริษัทในตลาดหลักทรัพย์ (บมจ.ซูเปอร์บลิ๊ก)
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

15. นายโกวิท อัครอริมาตร

อายุ	53 ปี 4 เดือน
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานบัญชีและการเงินต่างประเทศ (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2562)
วุฒิการศึกษา	ปริญญาตรี บัญชี สาขาบัญชีต้นทุน , จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ประวัติการฝึกอบรม	หลักสูตรโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย -ไม่มี- หลักสูตรอื่นๆ - IFRS, Deloitte - Update Tax, EY
การดำรงตำแหน่ง/ ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี ย้อนหลัง	กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น -ไม่มี- กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน -ไม่มี- ประสบการณ์ทำงาน 2562 – ปัจจุบัน ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานบัญชีและการเงินต่างประเทศ บมจ. ซูเปอร์เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น (ธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค) 2561 - 2562 ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการเงิน บมจ.ฟอร์จูน พาร์ท อินดัสตรี (ธุรกิจผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์เสริมอื่นๆสำหรับยานยนต์) 2556-2561 ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน บมจ.เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ (ธุรกิจซื้อขายเครื่องอุปโภคบริโภค สินค้าสำเร็จรูป สินค้ากึ่งสำเร็จรูป) 2551-2556 ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน บจ.เอคโค (ประเทศไทย) (ธุรกิจผลิตรองเท้าและชิ้นส่วนรองเท้า)
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

16. นางสาววรรณิษา เสาะแสวง

อายุ	36 ปี 7 เดือน
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	- ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2566) - ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลบัญชี (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2565)
วุฒิการศึกษา	บริหารธุรกิจบัณฑิตการบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง
ประวัติการฝึกอบรม	หลักสูตรโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย -ไม่มี- หลักสูตรอื่นๆ - M&A Journey, Overview of Due Diligence, Purchase Price Allocation - Tax concern for Acquisition outbound/ inbound (Oversea /Domestic) - สรุปการเปลี่ยนแปลงมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่สำคัญ, มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับการจัดทางการเงินของกลุ่มบริษัท - ประเด็นที่น่าสนใจเกี่ยวกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินและภาษีอากรที่เกี่ยวข้องประจำปี 2567 - เจาะลึกเอกสารเพื่อเตรียมรับการตรวจสอบประเด็นราคาโอน ปี 2567

16. นางสาววรรณิษา เสาะแสวง

การดำรงตำแหน่ง/ ประสบการณ์ทำงานอย่าง น้อย 5 ปี ย้อนหลัง	กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น -ไม่มี-
	กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน -ไม่มี-
	ประสบการณ์ทำงาน
	• 2566 – ปัจจุบัน ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี บมจ. ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น (ธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค)
	• 2564 – 2565 ผู้จัดการฝ่ายบัญชี บมจ. ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น (ธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค)
	• 2562 - 2564 ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายบัญชี บมจ. ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น (ธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค)
	• 2561 – 2562 Financial controller บมจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง (การผลิตปูนซีเมนต์)
	• 2559 - 2560 Cost Supervisor บจ.ปูนซีเมนต์ ตราลูกโลก(ประเทศไทย)
	• 2555 - 2558 Senior Auditor บจ.เอเอ็นเอส ออดิท
ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

1.2 ข้อมูลเลขานุการบริษัท ณ วันที่ 31 มกราคม 2568

เพื่อให้การบริหารงานของบริษัทเป็นไปตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 มาตรา 89/15 และมาตรา 89/16 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 4/2551 เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2551 ได้มีมติแต่งตั้งบริษัท สำนักงานที่ปรึกษากฎหมาย มีชัยไทยแลนด์ จำกัด เป็นเลขานุการบริษัท โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 13 สิงหาคม 2551 เป็นต้นไป โดยปัจจุบัน นางสาวดวงดาว ประเสริฐศรี ผู้จัดการฝ่ายนิติกรรมและสัญญา เป็นผู้ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานเลขานุการบริษัท โดยเลขานุการบริษัทจะต้องปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดในมาตรา 89/15 และมาตรา 89/16 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 ซึ่งมีผลบังคับใช้ในวันที่ 31 สิงหาคม 2551 ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์สุจริต รวมทั้งต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับบริษัท มติคณะกรรมการ ตลอดจนที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	นางสาวดวงดาว ประเสริฐศรี	
อายุ	46 ปี 9 เดือน	
วุฒิการศึกษา	ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
ประวัติการฝึกอบรม	Company Secretary Program (CSP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	
ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปีย้อนหลัง	2544 – ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายนิติกรรมและสัญญา บจ. สำนักงานที่ปรึกษากฎหมายมีชัยไทยแลนด์
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	น้อยกว่า 0.01%	
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี	

ความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท

- จัดทำและเก็บรักษาเอกสารดังต่อไปนี้
 - ทะเบียนกรรมการ
 - หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการและรายงานประจำปีของบริษัทฯ
 - หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
 - เอกสารสำคัญของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
- เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร
- ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

1.3 ข้อมูลกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ของบริษัทย่อยที่เป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจหลัก ณ วันที่ 31 มกราคม 2568

ณ วันที่ 31 มกราคม 2568 บริษัทย่อยที่เป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจหลักมีข้อมูลกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุม โดยข้อมูลของ (1) นายจอมทรัพย์ โลจายะ, (2) นางกุลชลี นันทสุขเกษม, (3) นางสาววินทร์ทิพย์ ชัยสังฆะ, (4) นายอาคม มานะแก้ว และ (5) นายปิณฑงษ์ ชีรานนท์ ปรากฏตามข้อ 1.1

1. นายเตชาภณ โรจน์ณารธรรม

อายุ	64 ปี 4 เดือน
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	• กรรมการ บริษัท ซูเปอร์ วอเตอร์ จำกัด (แต่งตั้งเมื่อเดือน มกราคม 2563)
วุฒิการศึกษา	• มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนวัดมกุฏกษัตริยาราม
ประวัติการฝึกอบรม	-
การดำรงตำแหน่ง/ ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี ย้อนหลัง	กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น -ไม่มี- กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน -ไม่มี- ประสบการณ์ทำงาน • 2564 - ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ/ บจ. ซูเปอร์ วอเตอร์ (ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา) • 2560 - ปัจจุบัน วิศวกรโครงการ/ การทางพิเศษแห่งประเทศไทย
ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

2. นางสาวนิดา มัชฌิมานนท์

อายุ	78 ปี 8 เดือน
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	• กรรมการ บริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (แต่งตั้งเมื่อปี 2556)
วุฒิการศึกษา	• Hotel Management, Cornell University, USA • Administration & Technique Hoteliers, Institute International de Glion, Switzerland • Languages Institute Le Manoir, Ecole Benedict, Switzerland
ประวัติการฝึกอบรม	• Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รุ่นที่ 64/2550
การดำรงตำแหน่ง/ ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี ย้อนหลัง	กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น • 2550 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระ และรองประธานคณะกรรมการตรวจสอบ/ บมจ. เอเวอร์แลนด์ (ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์) กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน -ไม่มี-
ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

3. นางสาวสมสุข ตั้งสถิตธรรม

อายุ	65 ปี
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	• กรรมการ บริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2562)
วุฒิการศึกษา	• ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ (การตลาด) มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
ประวัติการฝึกอบรม	• Security Awareness การสร้างความตระหนักรู้ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
การดำรงตำแหน่ง/ ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี ย้อนหลัง	กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น -ไม่มี- กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน -ไม่มี-
ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

1.4 ข้อมูลการดำรงตำแหน่งของกรรมการและผู้บริหารในบริษัทย่อยและบริษัทรวม ณ วันที่ 31 มกราคม 2568

รายชื่อบริษัท		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		นายกัธร อุดมฤทธิรุ่ง	นายจอมทรัพย์ โลจาพะ	นายวีระศักดิ์ สุตินทวีบูลย์	พลตำรวจโท ปิยะ สอนตระกูล	นางสาวไตรทิพย์ ศิวะเกษมกุล	นางสาวสรสิริ ชัยเจริญพัฒน์	นางสาววรินทร์ทิพย์ ชัยสังกะ	นางกุลพลี นันทสุขเกษม	นายชัยพนมด์ จันทพงษ์คัพันธ์	นายอุดม มานะแก้ว	นายวิเศษ เตชะไพฑูย์	นายสมชาย ศรีภูสิตโต	นายปิณฑิพงษ์ ชีรานนท์	นางสาวรุ่งนภา จันทร์เดียดง	นายโกวิท อัครอริมาตร
1.	บมจ.ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น	X	O, /	O	O	O	O	O	O, ///	///					///	///
บริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อม																
กลุ่มธุรกิจพลังงานทดแทนในประเทศ																
2.	บจ.ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป		X					O	O							
3.	บจ.ซูเปอร์ โซลาร์ (ประเทศไทย)		X						O	O	O					
4.	บจ.ซูเปอร์ วินด์ เอนเนอร์ยี		X						O	O	O					
5.	บจ.ซูเปอร์ สกาย เอนเนอร์ยี		X					O	O	O	O					
ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์																
6.	บจ.ซูเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี		X						O	O	O, //					
7.	บจ. เคซี โซลาร์		X						O	O						
8.	บจ.ซูเปอร์ โซลาร์ ไฮบริด		X						O	O	O		O			
9.	บจ.17 อัญมณี โซลาร์		X						O							
10.	บจ.กรีน ไบโอมหาสารคาม		X					O	O							
11.	บจ.กาญจนบุรี โซลาร์ เอนเนอร์ยี		X						O	O						
12.	บจ.โคกขี้ผึ้ง โซลาร์ เอนเนอร์ยี		X						O	O						
13.	บจ.เอสพีพี ซิค		X					O	O	O						
14.	บจ.โซลคิต โซลาร์		X						O	O						
15.	บจ.ดินทอง โซลาร์ เอนเนอร์ยี		X						O	O						
16.	บจ.ตั้งเขื่อนกรีนทาวเวอร์ วัน		X						O							
17.	บจ.ไทย กรีน		X						O							
18.	บจ.นอร์ธ อีสต์ พิวเจอร์ อีเนอร์จี		X						O	O	O					
19.	บจ.บ้านโป่ง โซลาร์ เอนเนอร์ยี		X						O	O						
20.	บจ.โปร โซลาร์ วัน		X						O							
21.	บจ.ทาวเวอร์ เทคโนโลยี อินเทอร์เน็ต		X					O	O	O						
22.	บจ.พีเคที กรีน		X						O							
23.	บจ.พีที ไตรวั (ประเทศไทย)		X					O	O							
24.	บจ.โพสว้าง โซลาร์ เอนเนอร์ยี		X						O	O						
25.	บจ.รุทชิน		X						O							
26.	บจ.วังขนขว้าง โซลาร์ เอนเนอร์ยี		X						O	O						
27.	บจ.หนองแขม โซลาร์ เอนเนอร์ยี		X						O	O						
28.	บจ.หนองแห่น โซลาร์ เอนเนอร์		X						O	O						
29.	บจ.อพอลโล โซลาร์		X							O		O				
30.	บจ.อามานูฟ		X					O		O	O					
31.	บจ.อิกเวเดอร์ โซลาร์		X						O	O						
32.	บจ.อีเลคทริก้า เอเชีย เทาเวอร์		X						O							
33.	บจ.เอ ไอ คิว เอนเนอร์ยี		X							O						
34.	บจ.เอ็นเนอร์จี เซฟ		X					O	O	O						
35.	บจ.เอส ที เอฟ อี โซล่า		X						O							
36.	บจ.เอส ทู พี อีเนอร์จี		X						O	O						
37.	บจ.แอสต้า ทาวเวอร์		X							O						
38.	บจ.ไอคิว กรีน		X							O						
39.	บจ.ไอคิว กู๊ด		X						O							
40.	บจ.ไอคิว โซล่า		X							O						
41.	บจ.ไอคิว เอนเนอร์ยี		X							O						
42.	บจ.เอสที แพลนเน็ต เมเนจเม้นท์		X						O							
43.	บจ.ซูเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 4		X						O							
44.	บจ.เจนเนอรัล แลนด์		X						O							
45.	บจ.ทาวเวอร์ เทคโนโลยี อินเทอร์เน็ต แลนด์		X						O							
46.	บจ.เวลด์ เอ็กซ์เชนจ์ เอเชีย แลนด์		X						O							
47.	บจ.เอ็น.พี.เอส สตาร์ แลนด์		X						O							
48.	บจ.เอ็นเนอร์จี เซฟ ทรี		O													
49.	บจ.เอ็นเนอร์จี เซฟ ทู		O													
50.	บจ.เอ็นเนอร์จี เซฟ แลนด์		X						O							

รายชื่อบริษัท		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		นายกัทร อุดมฤทธิ์จริง	นายจอมทรัพย์ โฉงายะ	นายวีระศักดิ์ สุดันพิบูลย์	พลตำรวจโท ปิยะ สอนตระกูล	นางสาวไตรทิพย์ ศิวะภฤณกุล	นางสาวสรสิริ ชัยเจริญพัฒน์	นางสาววรินทร์ทิพย์ ชัยสังกะ	นางกุลชล นันทสุขเกษม	นายชัยพนมต์ จันทพรพงศ์พันธุ์	นายอุดม มานะแก้ว	นายวีระเดช เตชะไพบูลย์	นายสมชาย ศรีสุรัตน์	นายปิณฑพงษ์ ชีรานนท์	นางสาวรุ่งนภา จันทรัตน์ดวง	นายโกวิท อัครอนิมาต
51.	บจ.เอ็นเนอร์จี้ เซฟ วัน		O													
52.	บจ.มิเลนเนียม แอคท์		X						O							
53.	บจ.เอ็นเซฟ เทคโนโลยี		X						O							
54.	บจ.ซูเปอร์ กรีน เอนเนอร์ยี		X							O						
55.	บจ.ซูเปอร์ เคจีอี		O													
ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานลม																
56.	บจ.เลมอน โกลด์ ฟาร์ม		X					O	O							
ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะ																
57.	บจ.ซูเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี		X					O	O							
58.	บจ.ซูเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 5		X						O							
59.	บจ.ซูเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 9		X						O	O	O					
60.	บจ.เมืองไทย น้าอยู่															
61.	บจ.กรีน เพาเวอร์ เอนเนอร์ยี		X						O	O						
62.	บจ.หนองคาย น้าอยู่															
63.	บจ.กบินทร์ กรีน เอนเนอร์ยี		X						O	O						
64.	บจ.กรุงเทพ กรีน เอนเนอร์ยี		X						O	O						
65.	บจ.ซูเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 6		X						O	O						
66.	บจ.บางปะอิน กรีน เอนเนอร์ยี		X						O	O						
67.	บจ.ซูเปอร์ กรีน เอนเนอร์ยี 1		X						O	O						
68.	บจ.ซูเปอร์ กรีน เอนเนอร์ยี 2		X						O	O						
69.	บจ.เพชรบุรี กรีน โฮลดิ้ง		X						O	O						
70.	บจ.ชะอำ กรีน เอนเนอร์ยี		X						O	O						
กลุ่มธุรกิจพลังงานทดแทนต่างประเทศ																
73.	SUPER ENERGY GA JAPAN 1 GODO KAISHA		O							O						
72.	SUPER ENERGY GA JAPAN 2 GODO KAISHA		O							O						
73.	SUPER ENERGY GROUP (HONG KONG) CO., LTD.		O													
74.	SUPER SOLAR ENERGY (HONG KONG) 1 CO., LTD.		O													
75.	SUPER SOLAR ENERGY (HONG KONG) 2 CO., LTD.		O						O							
76.	SUPER SOLAR ENERGY (HONG KONG) 3 CO., LTD.		O					O		O						
77.	SUPER SOLAR ENERGY (HONG KONG) 4 CO., LTD.		O					O		O						
78.	SUPER WIND ENERGY (HONG KONG) CO., LTD.		O					O		O						
79.	SUPER WIND ENERGY (HONG KONG) 1 CO., LTD.		O					O		O						
80.	SUPER ENERGY (HONG KONG) CO., LTD.		O													
81.	SUPER ENERGY (EAST) PTE. LTD.		O													
82.	SUPER ENERGY (EAST) 1 PTE. LTD.		O							O						
83.	SOLAR NT HOLDINGS PTE. LTD.		O						O							
84.	VIETNAM WIND HOLDING PTE. LTD.		O							O						
85.	NAM THUAN ENERGY INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY		O													
86.	NAM BINH ENERGY INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY		O													
87.	NAM VIET PHAN LAM COMPANY LIMITED		O						O							
88.	EVERICH BINH THUAN ENERGY COMPANY LIMITED		O						O							
89.	VAN GIAO SOLAR POWER PLANT JOINT STOCK COMPANY		O						O							
90.	THINH LONG PHU YEN SOLAR POWER JOINT STOCK COMPANY		O						O							
91.	VAN GIAO SOLARENERGY PLANT JOINT STOCK COMPANY		O						O							
92.	SINENERGY NINH THUAN POWER LIMITED LIABILITY COMPANY		O						O							
93.	SUPER WIND ENERGY CONG LY BAC LIEU JOINT STOCK COMPANY		O													
94.	SUPER WIND ENERGY CONG LY SOC TRANG JOINT STOCK COMPANY		O													

รายชื่อบริษัท		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		นายกัธร อดิมนต์เจริญ	นายจอมทรัพย์ โลจายะ	นายวิระศักดิ์ สุดเขตวิบูลย์	พลตำรวจโท ปิยะ สอนตระกูล	นางสาวไตรทิพย์ ศิวะภักขณกุล	นางสาวสรสิริ ชัยเจริญพัฒน์	นางสาววรินทร์ทิพย์ ชัยสังฆะ	นางกุลชลี นันทสุขเกษม	นายชัยวัฒน์ จันทรพงศ์พันธุ์	นายอคม มานะแก้ว	นายวีระเดช เตชะไพฑูริย์	นายสมชาย ศรีภูสิตโต	นายบัณฑิตพงษ์ ชีรานนท์	นางสาวรุ่งนภา จันทร์เดนมวง	นายไกรทิพย์ อัครอมิมาตร
95.	HBRE GIA LAI WIND POWER JOINT STOCK COMPANY		O													
96.	SSE VIETNAM 1 JOINT STOCK COMPANY		O						O							
97.	SSE LN 2 JOINT STOCK COMPANY		O						O							
98.	SSE BP 3 JOINT STOCK COMPANY		O						O							
99.	LOC NINH ENERGY JOINT STOCK COMPANY		O						O							
100.	LOC NINH 2 ENERGY JOINT STOCK COMPANY		O						O							
101.	LOC NINH 3 ENERGY JOINT STOCK COMPANY		O						O							
102.	ASIA ENERGY COMPANY LIMITED		O													
103.	AN CU SOLAR POWER INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY		O						O							
104.	VAN GIAO SOLAR POWER INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY		O						O							
105.	SEKONG SOLAR ENERGY CO., LTD.		O					O	O	O						
106.	CHAMPASAK SOLAR ENERGY CO., LTD.		O					O	O	O						
กลุ่มธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค																
107.	บจ.ซูเปอร์ วอเตอร์															
108.	บจ.ซูเปอร์ สปีด คอนสตรัคชั่น		X						O							
109.	บจ.ซูเปอร์ วอเตอร์ ฟิฟตี้เอส		X						O	O						
110.	บจ.กิจการร่วมค้า ไทยพานิชยามวา ก่อสร้างและแหล่งน้ำไทย		X						O							
ธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร																
111.	บมจ.โอเพ่น เทคโนโลยี		X					O, //	O							
ธุรกิจอื่น																
112.	บจ.ซูเปอร์ คาร์บอน เอ็กซ์		X						O							
บริษัทร่วมทางตรง																
113.	บจ.มินิแบ ซูเปอร์ โซลาร์ พาวเวอร์		O							O						
114.	กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้า ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี ("SUPEREIF")															
115.	บจ.ซูเปอร์ เอ็กซ์ โทเคน									O						

X= ประธานกรรมการ, O = กรรมการ, / = ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, // = กรรมการผู้จัดการ, /// = ผู้บริหาร

เอกสารแนบ 2 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย ที่มีรายได้เกินกว่าร้อยละ 10 ของรายได้รวม ตามงบกำไรขาดทุนรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

-ไม่มี-

เอกสารแนบ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

รายละเอียดหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัท

บริษัทมอบหมายให้ บริษัท ไอเอ ซิกเนเจอร์ จำกัด (IA Signature) ให้ปฏิบัติงานเป็นหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัทและ IA Signature มอบหมายให้บุคคลในสังกัด ปฏิบัติงานเป็นหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัท โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	นายสุธี ตามวานิชกุล	
อายุ	42 ปี	
วุฒิการศึกษา	- ปริญญาโท การบัญชี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ปริญญาโท บริหารธุรกิจ (การตลาด) มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต - ปริญญาตรี การบัญชี (เกียรตินิยมอันดับ1) มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	
ประวัติการฝึกอบรม	- สอบผ่านตามเกณฑ์ วุฒิบัตร CPIAT (เลขที่ 17) สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย - ผู้ตรวจสอบประเมินอิสระ รับรอง CAC SME Certification โครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต - The Institute of Internal Auditors (IIA) 's Endorsed Internal Auditing Program (EIAP) จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. - Director Certificate Program (DCP) รุ่น 238 สมาคมส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย - Anti-Corruption the Practical Guide (ACPG) สมาคมส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย - Certification of PDPA: C-DPF, C-DPP, C-DPO ของ ACIS Professional Center - Certification of Forensic Accounting ของ สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ - EMBRYO Incubation Program รุ่นที่ 3 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, หอการค้าไทย, มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย - Digital Accountant ของสภาวิชาชีพบัญชี	
ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปีย้อนหลัง	2557 - ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ และ หัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายใน ของบริษัทที่ว่าจ้างงานบริการตรวจสอบระบบควบคุมภายใน บริษัท ไอเอ ซิกเนเจอร์ จำกัด
	2563 -ปัจจุบัน	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
	2564 - 2565	ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ซิกเนเจอร์ กรุป โฮลดิ้ง จำกัด
	2562 – 2564	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (วาระ 2 ปี พ.ย.2562 -พ.ย.2564) สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย
	2555 – 2558	ผู้อำนวยการสายงานการเงินรวมและควบคุมการปฏิบัติงาน กลุ่มบริษัทไทยรุ่งกรุป (เทรตติ้ง)
	2548 - 2549	ผู้ตรวจสอบภายใน (อาวุโส) บริษัท ริช เอเชีย สตีล จำกัด (มหาชน)
	2546 - 2548	ผู้ตรวจสอบภายใน บริษัท สิงห์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ไม่มี	
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี	

รายละเอียดหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

บริษัทได้มอบหมายให้บริษัท สำนักงานที่ปรึกษากฎหมาย มีชัยไทยแลนด์ จำกัด โดยมีนายจอมทรัพย์ โลจายะ (คุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่ง ตามที่ได้กล่าวไว้ในเอกสารแนบ 1) ดำรงตำแหน่งเป็นหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของหน่วยงานทางการที่กำกับดูแลการประกอบธุรกิจของบริษัท และเป็นผู้ดูแลและควบคุมการปฏิบัติงานของบริษัท โดยมีหน้าที่ความรับผิดชอบในการเป็นศูนย์กลางการกำกับดูแลการดำเนินธุรกิจของบริษัท/กลุ่มบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับ นโยบายและข้อกำหนดของหน่วยงานทางการที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท/กลุ่มบริษัท

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัตินโยบายด้านการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ (Compliance Policy) โดยกำหนดให้คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ ผู้บริหารระดับสูง ฝ่ายงานหรือหน่วยงาน และพนักงานต้องปฏิบัติให้ถูกต้องตามกฎหมาย รวมถึงมีการสื่อสารกับพนักงานได้ตระหนักว่า พนักงานทุกคนมีหน้าที่ และความรับผิดชอบในการศึกษาและทำความเข้าใจในกฎหมายรวมถึงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องในงานที่รับผิดชอบ และปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วน เป็นไปตามกฎเกณฑ์

เอกสารแนบ 4 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

รายละเอียดปรากฏในหัวข้อ 1.2.4 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

เอกสารแนบ 5 นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณธุรกิจ

- นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทได้เปิดเผย “นโยบายการกำกับดูแลกิจการ” ไว้ภายใต้หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการ” บนเว็บไซต์ของบริษัทที่ www.supercorp.co.th

- คู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ

บริษัทได้เปิดเผย “คู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ” ไว้ภายใต้หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการ” บนเว็บไซต์ของบริษัทที่ www.supercorp.co.th

- คู่มือมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันและการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน

บริษัทได้เปิดเผย “คู่มือมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันและการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน” ไว้ภายใต้หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการ” บนเว็บไซต์ของบริษัทที่ www.supercorp.co.th

- นโยบายดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทได้เปิดเผย “นโยบายดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม” ไว้ภายใต้หัวข้อ “ความรับผิดชอบต่อสังคม” บนเว็บไซต์ของบริษัทที่ www.supercorp.co.th

เอกสารแนบ 6 รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

รายละเอียดปรากฏในหัวข้อ 8.2 รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ