



SUPER ENERGY CORPORATION  
PUBLIC COMPANY LIMITED

รายงานประจำปี 2566

# ANNUAL REPORT 2023

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 คณะกรรมการชด้อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่นๆ	93
8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ	107
9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน	118

# SUPER

มุ่งมั่นพัฒนาการดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างต่อเนื่อง  
ภายใต้กรอบแนวคิดการขับเคลื่อนองค์กรอย่างยั่งยืน  
สู่สังคมสีเขียวและยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของทุกคน



### ส่วนที่ 3 **งบการเงิน**

10. รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน	128
11. รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	129
12. งบการเงิน	136
13. หมายเหตุประกอบงบการเงิน	144

#### **เอกสารแนบ**

<b>เอกสารแนบ 1</b>	รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลบัญชี และเลขานุการบริษัท	291
<b>เอกสารแนบ 2</b>	รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการบริษัทย่อย	308
<b>เอกสารแนบ 3</b>	รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท	309
<b>เอกสารแนบ 4</b>	ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ	311
<b>เอกสารแนบ 5</b>	นโยบายและแนวปฏิบัติกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณธุรกิจ	312
<b>เอกสารแนบ 6</b>	รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	313





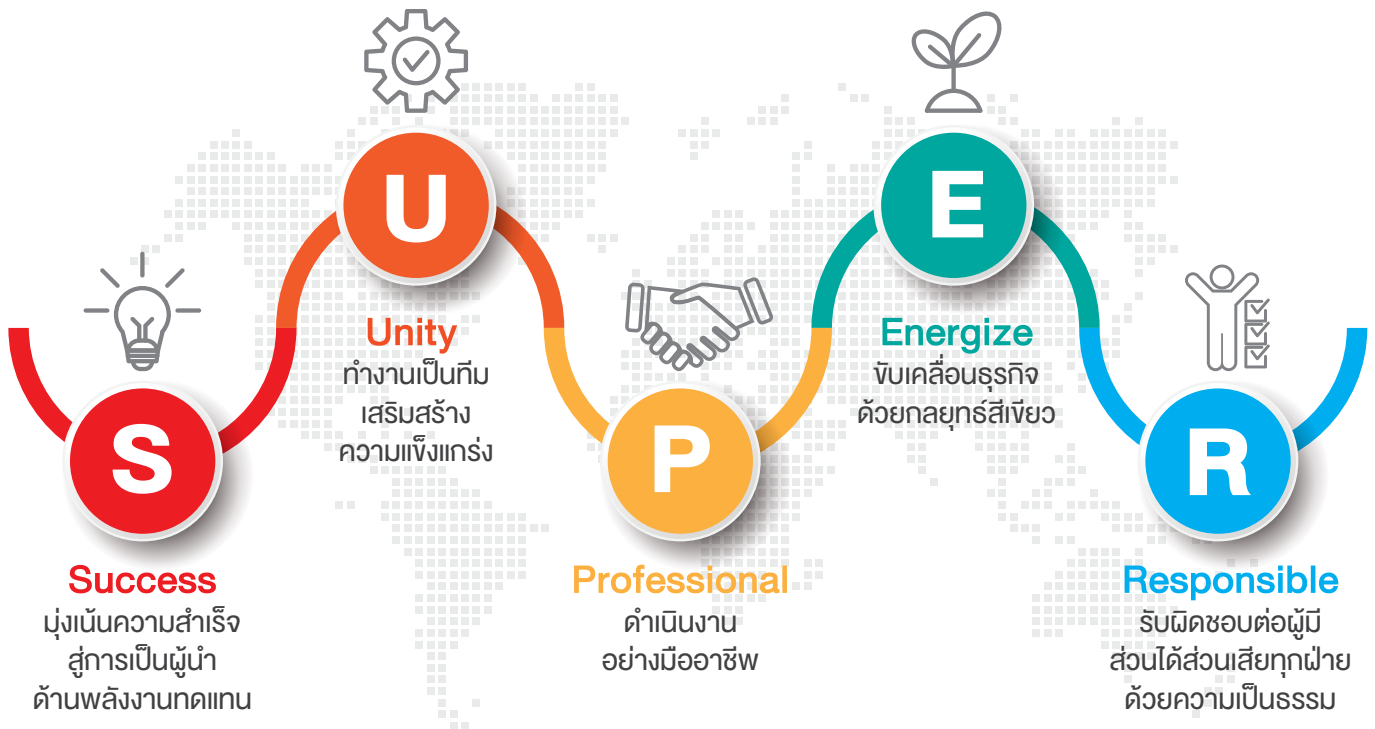
## วิสัยทัศน์

“ เป็นผู้นำด้านธุรกิจพลังงานทดแทน  
ทั้งในประเทศและในภูมิภาคอาเซียน  
ภายใต้กรอบการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน  
โดยให้ความสำคัญถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย  
ครอบคลุมทั้งมิติด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ”

## พันธกิจ

1. ตอบสนองนโยบายภาครัฐในการพัฒนาระบบพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนเพื่อความยั่งยืนทางพลังงาน
2. เป็นส่วนหนึ่งในการส่งเสริมและขับเคลื่อนการลงทุนในการพัฒนาโครงการพลังงานทดแทน โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ
3. สร้างประโยชน์และคุณค่าสู่การเปลี่ยนแปลงสังคมอย่างยั่งยืน และเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างเป็นธรรม

## ค่านิยมองค์กร





## เป้าหมายการดำเนินงานธุรกิจ

“ กลุ่มบริษัทมุ่งมั่นที่จะขยายการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนที่เป็นมิตรต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยมีเป้าหมายที่จะเพิ่มกำลังการผลิตที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วเป็น 2,200 เมกะวัตต์ ในปี 2572 ”

## กลยุทธ์การดำเนินงานธุรกิจ

ร่วมมือกับพันธมิตรทางธุรกิจ เพื่อขยายการลงทุน โครงการพลังงานทดแทนที่สร้างคุณค่าอย่างยั่งยืน

บริหารโครงการระหว่างพัฒนาให้เป็นไปตามเป้าหมายและงบประมาณ



## สารจากประธานกรรมการบริษัท



### เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ท่ามกลางสถานการณ์ความผันผวนที่เกิดขึ้นตลอดทั้งปี 2566 กลุ่มบริษัทยังคงสร้างการเติบโตและเสถียรภาพด้านพลังงานทดแทนอย่างต่อเนื่อง โดยวางทิศทางของธุรกิจให้สอดคล้องการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ด้านพลังงาน การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ นโยบายต่างๆของหน่วยงานภาครัฐในประเทศที่กลุ่มบริษัทเข้าลงทุน เพื่อขับเคลื่อนองค์กรให้กลุ่มบริษัทเจริญเติบโตอย่างยั่งยืน ตามเป้าหมายในระยะยาวเพื่อผลักดันให้กลุ่มบริษัท “เป็นผู้นำด้านธุรกิจพลังงานทดแทน ทั้งในประเทศและในภูมิภาคอาเซียน ภายใต้กรอบการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน โดยให้ความสำคัญถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ครอบคลุมทั้งมิติด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม”

กลุ่มบริษัทได้พัฒนาการดำเนินงานที่สำคัญในแต่ละด้าน เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายอย่างยั่งยืน ตั้งแต่การปรับกลยุทธ์การดำเนินงาน แผนการปฏิบัติงาน ซึ่งประกอบไปด้วย การแสวงหาโอกาสการลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน การปรับปรุงประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้า การรับผิดชอบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม รวมถึงยกระดับการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้เทียบเท่ามาตรฐานสากล โดยสรุปการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

**ด้านสิ่งแวดล้อม** กลุ่มบริษัทในฐานะที่เป็นผู้ดำเนินธุรกิจพลังงานทดแทน ต้องมีความพร้อมที่จะปรับตัวให้เข้ากับปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศหรือสภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจอยู่เสมอ เพื่อที่จะคงความสามารถในการแข่งขัน โดยความกังวลด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้เปลี่ยนรูปแบบการดำเนินธุรกิจทั่วโลกไปในทิศทางที่ต้องลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ กลุ่มบริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญและมุ่งมั่นที่จะเป็นส่วนหนึ่งในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว อีกทั้ง ยังช่วยสนับสนุนการชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยการนำพลังงานหมุนเวียนที่ผลิตได้ไปขึ้นทะเบียนใบรับรองสิทธิการผลิตพลังงานหมุนเวียนกับ The International REC Standard (I-REC) และขายให้แก่ธุรกิจที่ต้องการนำมาใช้ในกิจกรรมชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของธุรกิจนั้น



“ ดำเนินธุรกิจเพื่อส่งมอบความยั่งยืนด้านพลังงาน  
ก้าวข้ามความท้าทาย ควบคู่ไปกับการดำเนินงาน  
ด้านความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม  
และการกำกับดูแลกิจการที่ดี ”

(นายกำร อุคมฤทธิง)  
ประธานคณะกรรมการ



**ด้านสังคม** การพัฒนาชุมชนเป็นอีกสิ่งที่สำคัญที่กลุ่มบริษัทให้ความสำคัญอย่างมาก เนื่องจากชุมชนโดยรอบโครงการโรงไฟฟ้าที่กลุ่มบริษัทดำเนินการอยู่อาจได้รับผลกระทบทั้งด้านบวกและลบจากการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงมีความมุ่งมั่นที่จะดูแลและอยู่ร่วมกับชุมชน โดยในปีที่ผ่านมา กลุ่มบริษัทได้เข้าไปดำเนินกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์และรับฟังปัญหาต่างๆ ตลอดจนการจัดโครงการสนับสนุนด้านการศึกษาให้แก่นักเรียนในชุมชนและสุขภาพให้แก่ประชาชนในชุมชน

**ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี** มีการทบทวนนโยบายต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ ให้สอดคล้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท มีการเพิ่มบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้ครอบคลุมกับการปฏิบัติงานด้านการกำกับดูแลกิจการ โดยคณะกรรมการบริษัทยังคงมีความเชื่อมั่นว่าหลักธรรมาภิบาลที่ดีและการที่ทุกคนในองค์กรและทุกระดับยึดมั่นในการต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชันอย่างจริงจัง จะเป็นเครื่องมือสำคัญในการทำให้การดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทมีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ มีการบริหารจัดการและสามารถปรับตัวเข้ากับสถานการณ์ที่มีความเสี่ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อรักษาประโยชน์สูงสุดของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย จากความมุ่งมั่นที่กล่าวมานี้ ทำให้บริษัทยกระดับด้านการกำกับดูแลกิจการจากผลการประเมินการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนไทย (CGR) ในระดับดีมาก หรือ 4 ดาว เป็นปีแรก จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

สุดท้ายนี้ ในนามตัวแทนคณะกรรมการบริษัทขอขอบคุณท่านผู้อ่าน ผู้ถือหุ้น พันธมิตรทางธุรกิจ คู่ค้า ลูกค้าและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ที่สนับสนุนการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทด้วยดีตลอดมา รวมถึงพนักงานทุกคนที่ทุ่มเทสรรพกำลังเต็มความสามารถ ทำให้กลุ่มบริษัทสามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่องเป็นที่ยอมรับ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทยังคงมุ่งมั่นพัฒนาการดำเนินงานให้เติบโตต่อเนื่องอย่างยั่งยืน ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ด้วยความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อมเช่นนี้ต่อไป

## สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

### เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ตลอดระยะเวลา 10 ปีที่ผ่านมา กลุ่มบริษัทได้ดำเนินธุรกิจด้านพลังงานทดแทน เพื่อส่งมอบคุณภาพด้านพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ผ่านการเข้าลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน และก้าวขึ้นมาเป็นแนวหน้าของวงการพลังงานทดแทนในประเทศไทย ด้วยความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาศักยภาพในการดำเนินงานเพื่อแข่งขันและเป็นผู้นำในธุรกิจดังกล่าว บริษัทจึงให้ความสำคัญกับกระบวนการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าที่มีความมั่นคง และดำเนินกลยุทธ์ตามเป้าหมายสู่ความสำเร็จในอนาคต

### ภาพรวมผลการดำเนินงาน

ปี 2566 บริษัทมีรายได้รวม 10,130.71 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 5.84% จากปีก่อน มากกว่า 92% เป็นรายได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน ทั้งพลังแสงอาทิตย์ พลังงานลม และพลังงานความร้อนจากขยะ มี EBITDA Margin 80% ซึ่งสะท้อนถึงความสามารถในการทำกำไรจากการดำเนินงานของบริษัทได้ในระดับใกล้เคียงกับปีก่อน แต่เมื่อรวมกับ (1) ผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน 880.99 ล้านบาท และ (2) รายการต้นทุนทางการเงินที่เพิ่มขึ้น จากอัตราดอกเบี้ยที่เพิ่มขึ้น จำนวน 3,788.66 ล้านบาท ส่งผลให้บริษัทมีผลขาดทุนสำหรับปี 2566 จำนวน 117.83 ล้านบาท

การดำเนินงานด้านการเงิน บริษัทได้รับการจัดอันดับเครดิตองค์กรโดยทริสเรทติ้ง ที่ระดับ “BBB” ขณะที่ปรับลดแนวโน้มอันดับเครดิตของบริษัทเป็น จาก “Positive” เป็น “Stable” จากการอ่อนตัวของกำไรของบริษัทจากภาระดอกเบี้ยที่เพิ่มสูงขึ้น แต่อย่างไรก็ตาม อันดับความน่าเชื่อถือของบริษัทยังคงสะท้อนให้เห็นถึงฐานะทางการเงินที่แข็งแกร่ง มีความสามารถในการสร้างความมั่นคงในกระแสเงินสดได้ดี จากการมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาว อีกทั้งบริษัท ยังคงปรับตัวตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างสม่ำเสมอ ควบคู่กับการบริหารจัดการต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็นลง เพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นและสร้างประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท

นอกจากนี้ บริษัทยังคงแสวงหาโอกาสเติบโตอย่างยั่งยืนในการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน โดยกลุ่มบริษัทได้รับการคัดเลือกตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน 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



“ มุ่งสร้างการเติบโตและเสถียรภาพด้านพลังงานทดแทนอย่างต่อเนื่อง ขยายการลงทุนใหม่ๆ ที่มีศักยภาพ ต่อยอดฐานธุรกิจเดิม สู่อุบัติความสำเร็จตามเป้าหมาย ท่ามกลางภาวะที่มีความผันผวนรอบด้าน เพื่อตอบสนองความต้องการและส่งเสริมคุณภาพด้านพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ”

(นายจอมกรทรัพย์ โฉมฉายะ)  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



กำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ารวม 185.50 เมกะวัตต์ ซึ่งได้มีการทยอยเข้าลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าแล้วจำนวน 14 โครงการ กำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ารวม 91.10 เมกะวัตต์ และอีกจำนวน 5 โครงการ กำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ารวม 94.40 เมกะวัตต์ คาดว่าจะสามารถลงนามได้ครบทุกโครงการภายในปี 2567

### สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและสังคม มีส่วนร่วมดูแลชุมชน สังคม สิ่งแวดล้อม สู่เป้าหมายที่ยั่งยืน

เหนือสิ่งอื่นใด กลุ่มบริษัทยังคงให้ความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจควบคู่กับการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยประสานการดำเนินธุรกิจเข้ากับเป้าหมายและกรอบพัฒนาอย่างยั่งยืน ซึ่งในปีที่ผ่านมา ได้มีการทบทวนกลยุทธ์ร่วมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปตลอดทั้งปี 2566 โดยมุ่งเน้นการสร้างพันธมิตรเชิงกลยุทธ์ เพิ่มความแข็งแกร่งด้านเงินทุน เทคโนโลยี ขยายกำลังการผลิต ทั้งในด้านพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลมและพลังงานความร้อนจากขยะ จึงมีการปรับเป้าหมาย “เพิ่มกำลังการผลิตที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วเป็น 2,200 เมกะวัตต์ ในปี 2572” อีกทั้งยังมุ่งหมายจะต่อยอดธุรกิจเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม จากการสนับสนุนการชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยการนำพลังงานหมุนเวียนที่ผลิตได้ไปขึ้นทะเบียนใบรับรองสิทธิการผลิตพลังงานหมุนเวียนกับ The International REC Standard (I-REC) อย่างต่อเนื่อง

ในขณะเดียวกัน ยังคงบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลให้มีประสิทธิภาพ ดูแลความเป็นอยู่ของพนักงานให้มีความเป็นอยู่ที่ดี ผ่านการพัฒนาความรู้และทักษะที่จำเป็น ส่งเสริมความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการทำงาน มีระบบการประเมินผลงานที่ชัดเจน การส่งเสริมกิจกรรมภายในต่างๆ ที่สร้างความสัมพันธ์ที่ดีให้แก่พนักงานในทุกระดับ เสริมสร้างการทำงานร่วมกัน สู่เป้าหมายเดียวกันทั่วทั้งองค์กร รวมถึงการสนับสนุนการมีส่วนร่วมระหว่างกลุ่มบริษัทกับชุมชนผ่านกิจกรรมต่างๆ เพื่อยกระดับคุณภาพของชุมชนและสังคม และลดความขัดแย้งที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต เน้นการสร้างและสืบสานความสัมพันธ์อันดีที่เกิดจากการยอมรับและไว้วางใจซึ่งกันและกันให้กับชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า กลุ่มบริษัทเชื่อมั่นว่าการดำเนินการตามแนวทางดังกล่าวนี้จะทำให้มูลค่ากิจการของกลุ่มบริษัทเติบโตต่อเนื่อง

สุดท้ายนี้ ในนามของกลุ่มบริษัทขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น คณะกรรมการบริษัท พนักงานทุกคน และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ที่ได้ให้ความร่วมมือสนับสนุนการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทและมีข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์มาอย่างต่อเนื่อง และขอให้ความมั่นใจว่ากลุ่มบริษัทจะยังคงดำเนินธุรกิจ โดยยึดมั่นหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อสร้างความสำเร็จอย่างยั่งยืนให้แก่ธุรกิจของกลุ่มบริษัทต่อไป



1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.

## คณะกรรมการบริษัท

### 1. นายกำธร อุดมฤทธิ์รุจ

ประธานคณะกรรมการ  
กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ

### 2. นายจอมทรัพย์ โลจายะ

รองประธานคณะกรรมการ  
กรรมการบริหารความเสี่ยง  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร  
และกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท

### 3. นายวีระศักดิ์ สุตันทวิบูลย์

รองประธานคณะกรรมการ  
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ  
และกรรมการอิสระ

### 4. พล.ต.ท. ปิยะ สอนตระกูล

ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง  
และกรรมการอิสระ

### 5. นางสาวไตรทิพย์ ศิวะกฤษณ์กุล

รองประธานคณะกรรมการตรวจสอบ  
และกรรมการอิสระ

### 6. นางสาวสรณสิริ ชัยเจริญวัฒน์

รองประธานคณะกรรมการ  
บริหารความเสี่ยง และกรรมการอิสระ

### 7. นางสาววรินทร์ทิพย์ ชัยสังขะ กรรมกร

### 8. นางกุลชลี นันทสุขเกษม

กรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่  
บริหารด้านบัญชีและการเงิน



1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.

## คณะผู้บริหาร

### 1. นายจอมทรัพย์ โลจายะ

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

### 2. นางกุลชลี นันทสูงเกษม

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านบัญชีและการเงิน

### 3. นายอาคม มานะแก้ว

กรรมการผู้จัดการ ปฏิบัติหน้าที่  
ที่บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด  
ดูแลสายงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า

### 4. นายวีระเดช เตชะไพฑูริย์

กรรมการผู้จัดการ ปฏิบัติหน้าที่  
ที่บริษัท อพอลโล่ โซลาร์ จำกัด  
ดูแลสายงานปฏิบัติการ

### 5. นายชัพมนต์ จันทรพงศ์พันธุ์

รองกรรมการผู้จัดการ ปฏิบัติหน้าที่  
ที่บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด  
ดูแลสายงานพัฒนาธุรกิจ

### 6. นางสาวรุ่งนภา จันทรเด่นดวง

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน  
ในประเทศและผู้บริหารผู้รับผิดชอบงาน  
ตรวจสอบภายใน

### 7. นายโกวิท อัครอริมาต

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายบัญชี  
และการเงินต่างประเทศ

### 8. นางสาวอลันนัท คุณวัฒนพงศ์

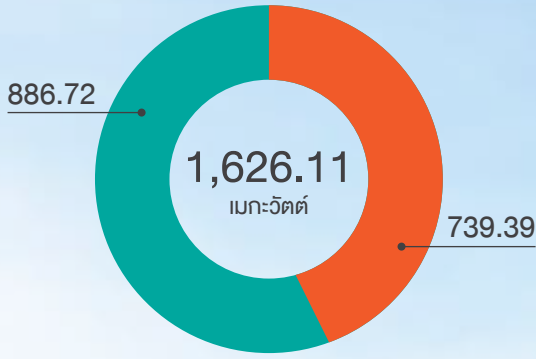
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ  
ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการ



## สรุปข้อมูลที่สำคัญ

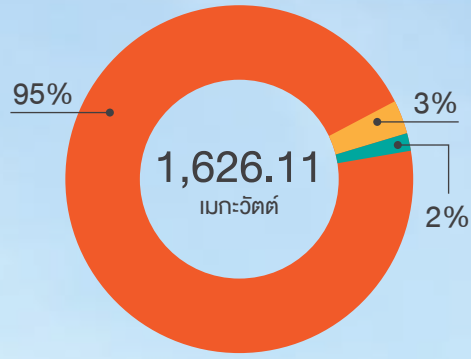
กำลังการผลิตตามปริมาณเสนอขายตาม PPA ที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว  
รวม 1,626.11 เมกะวัตต์ จากทั้งหมด 2,369.79 เมกะวัตต์

แยกตามประเทศ



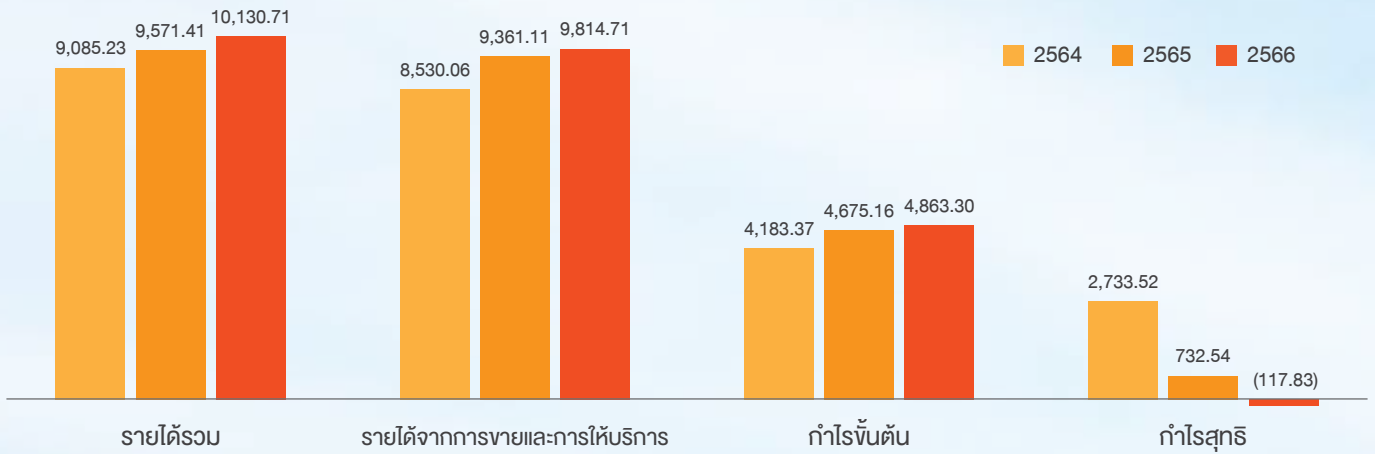
■ ประเทศเวียดนาม ■ ประเทศไทย

แยกตามประเภทพลังงาน

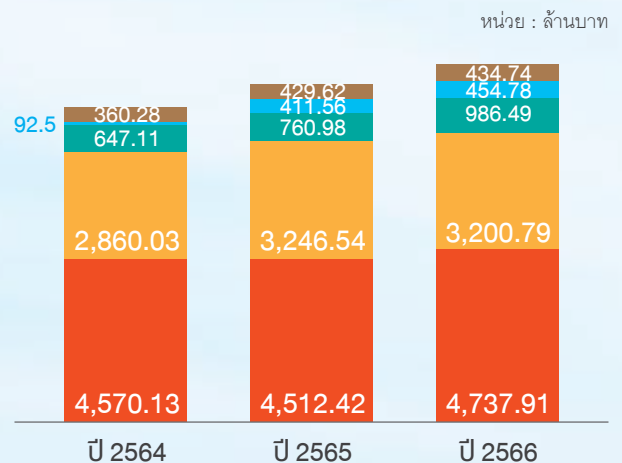
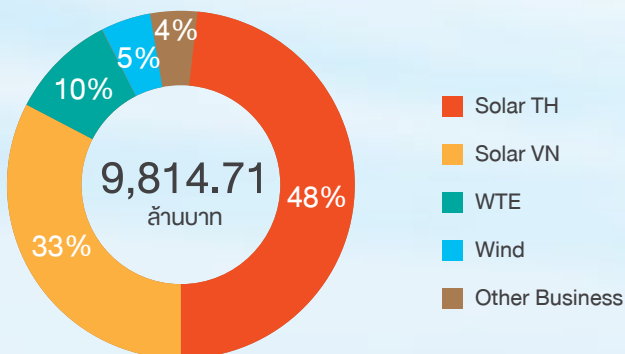


■ พลังงานแสงอาทิตย์ ■ พลังงานลม ■ พลังงานความร้อนจากขยะ

## จุดเด่นทางการเงิน

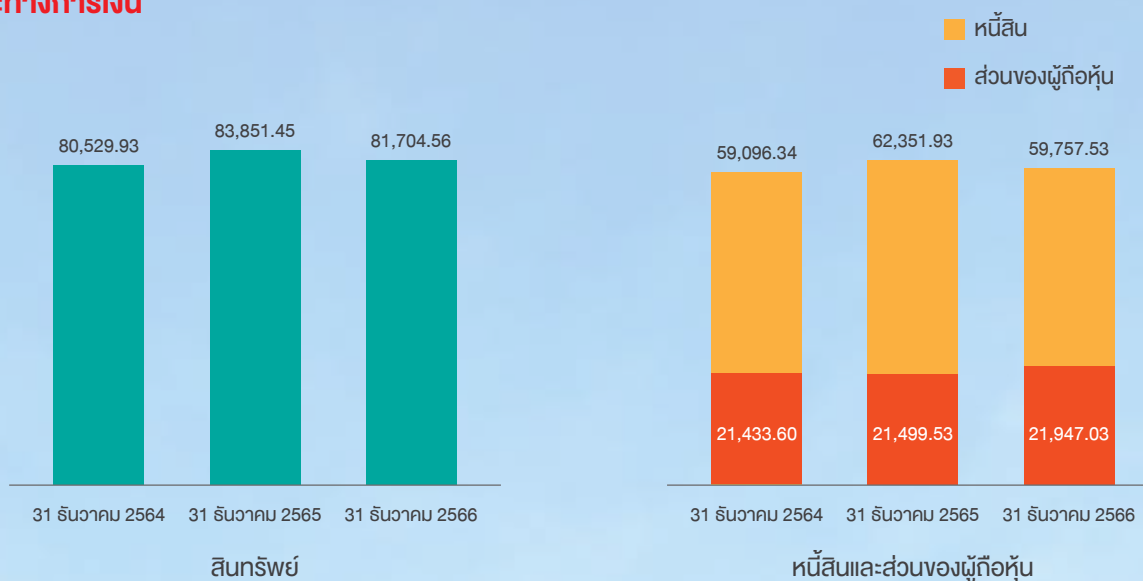


## รายได้จากการขายและการให้บริการ



หน่วย : ล้านบาท

## ฐานะทางการเงิน



## อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

รายการ	2564	2565	2566
<b>อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)</b>			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	0.18	0.21	0.20
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.15	0.18	0.18
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.34	0.18	0.26
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร (Profitability Ratio)</b>			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	49.04	49.94	49.55
อัตรากำไรสุทธิ (%)	32.05	7.83	(1.20)
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	13.00	3.41	(0.54)
<b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)</b>			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	3.56	0.89	(0.14)
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	9.41	6.20	5.19
อัตราหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.11	0.11	0.12
<b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)</b>			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	2.76	2.90	2.72
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	4.01	2.50	1.83



# 1

การประกอบธุรกิจ  
และผลการดำเนินงาน



# 1. โครงสร้างและการดำเนินงานของบริษัท

## 1.1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

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

บริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น 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 คอร์เปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2561 ตาม มติที่ประชุมผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2561 เพื่อให้สอดคล้องกับธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงไป โดยหันมาให้ความสนใจในธุรกิจโรงไฟฟ้า พลังงานทดแทน และได้มีการปรับเปลี่ยนโครงสร้างบริษัท เพื่อให้มีความเหมาะสมต่อการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนอย่างต่อเนื่อง

เนื่องจากบริษัทดำเนินธุรกิจเข้าถือหุ้นในบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วม (Holding Company) ประกอบธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน มี รายได้หลักจากการลงทุนเข้าถือหุ้นในบริษัทอื่น เพื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์การดำรง สถานะบริษัทจดทะเบียนประเภท Holding Company ตามข้อบังคับตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2562 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2562 มีมติอนุมัติให้บริษัท ดับเบิลยู อาร์ พี อีเนอร์จี จำกัด (WRP) เป็นบริษัทย่อยที่ ประกอบธุรกิจหลักของบริษัท (บริษัทแกน) ซึ่งพิจารณาจากกำไรสุทธิตามงบการเงินสอบ ทานไตรมาส 3 ปี 2562 โดย WRP เป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจผลิตและจัดจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 48 เมกะวัตต์ บริษัทมีอำนาจในการ บริหารจัดการและมีสัดส่วนการถือหุ้น 100%



ทั้งนี้ บริษัทมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจพลังงานทดแทนภายใต้กรอบแนวคิดการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน ควบคู่กับการรักษาสมดุลทั้งด้าน เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม และมีเป้าหมายในการดำเนินงานเพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียสามารถเข้าถึงและเข้าใจการใช้พลังงาน และใช้ ประโยชน์จากพลังงานได้เต็มศักยภาพ ซึ่งประกอบประกอบธุรกิจหลัก 5 กลุ่ม ได้แก่

ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์	ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานลม	ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงาน ความร้อนจากขยะ	ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำ เพื่อการอุปโภคบริโภค	ธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร

## การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญในรอบ 3 ปีที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน

ปี 2566

มกราคม	วันที่ 20 มกราคม 2566 โครงการ SPP Hybrid ของบริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ ไฮบริด จำกัด เป็นโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งร่วมกับแบตเตอรี่ เพื่อจำหน่ายไฟ 24 ชั่วโมง ที่ ตำบลหันทราย อำเภออรัญประเทศ 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 <ol style="list-style-type: none"> <li>อนุมัติให้บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด (SSE) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทเข้าทำการซื้อหุ้นสามัญใน บริษัท อีควอเตอร์ โซลาร์ จำกัด (EQT) มูลค่าการเข้าทำรายการทั้งหมดไม่เกิน 817.58 ล้านบาท ภายหลังจากเข้าทำรายการจะทำให้ SSE ถือหุ้นใน EQT เพิ่มขึ้นจากเดิม 49% เป็น 100% ซึ่งดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2566</li> <li>อนุมัติให้ บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี จำกัด (SEE) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทเข้าทำการซื้อหุ้นสามัญใน บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 6 จำกัด (SEE6) มูลค่าการเข้าทำรายการทั้งหมดไม่เกิน 133.36 ล้านบาท ภายหลังจากเข้าทำรายการจะทำให้ SEE ถือหุ้นใน SEE6 เพิ่มขึ้นจากเดิม 49% เป็น 100% ซึ่งดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2566</li> <li>อนุมัติให้ บริษัท เอสพีพี ซิค จำกัด (SPP6) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทจำหน่ายหุ้นสามัญของบริษัทท่าตะโก โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด (TKSE) มูลค่าการเข้าทำรายการทั้งหมดไม่เกิน 4.93 ล้านบาท และภายหลังจากการจำหน่ายหุ้นสามัญดังกล่าวแล้ว ทำให้ TKSE สิ้นสภาพการเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ซึ่งดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2566</li> </ol>
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) ขนาดกำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 12.15 เมกะวัตต์

ปี 2565

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

ปี 2564

มีนาคม	<p>วันที่ 1 มีนาคม 2564</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. นายกำธร อุดมฤทธิรงค์ ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการบริษัทแทนนายจอมทรัพย์ โลจายะ และนายจอมทรัพย์ โลจายะ ดำรงตำแหน่งรองประธานกรรมการบริษัทแทน นายกำธร อุดมฤทธิรงค์</li> <li>2. นายจอมทรัพย์ โลจายะ ดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร</li> </ol> <p>บริษัท กรีน เพาเวอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้ลงนามสัญญาโครงการให้เอกชนร่วมลงทุนก่อสร้างและบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอย กับเทศบาลนครศรีธรรมราช กำลังการผลิต 20 เมกะวัตต์</p>
--------	--





มิถุนายน	บริษัท ซุปเปอร์ วินด์ เอนเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เข้าลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม ที่ประเทศเวียดนาม จำนวน 1 โครงการ กำลังการผลิตติดตั้ง 50 เมกะวัตต์ โดยเข้าถือหุ้นในบริษัท Asia Energy Company Limited สัดส่วน 95%ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
ตุลาคม	จัดตั้งบริษัทย่อยแห่งใหม่ ชื่อบริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ ไฮบริด จำกัด ทุนจดทะเบียน 500 ล้านบาท ถือหุ้น 100% โดยบริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด เพื่อผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานทดแทน  วันที่ 29 ตุลาคม 2564 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม “HBRE Chu Prong Wind Power Farm Project” ที่ประเทศเวียดนาม ของบริษัท ซุปเปอร์ วินด์ เอนเนอร์ยี จำกัด กำลังการผลิต 50 เมกะวัตต์ จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ให้การไฟฟ้าเวียดนาม
พฤศจิกายน	บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เข้าซื้อหุ้นสามัญเพิ่มเติม 51%ของจำนวนหุ้นทั้งหมด ใน บริษัท พาวเวอร์ เทคโนโลยี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งดำเนินธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 9 โครงการ กำลังการผลิตรวม 55.60 เมกะวัตต์ และได้ดำเนินการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อปี 2559 ภายหลังจากการลงทุนเพิ่มเติม ทำให้มีสัดส่วนการถือหุ้น 100%
ธันวาคม	บริษัท เอสพีพีซิค จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ลงนามในสัญญาความร่วมมือโครงการพลังงานทดแทนจากแสงอาทิตย์กับมหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลา กำลังการผลิตติดตั้ง 14 เมกะวัตต์ ระยะเวลาสัญญา 13 ปี 6 เดือน

### 1.1.3 การใช้เงินจากการระดมทุนตามวัตถุประสงค์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทมีหุ้นกู้ที่ยังไม่ครบกำหนดไถ่ถอนจำนวน 8,375.60 ล้านบาท จากวงเงิน 20,000 ล้านบาท ซึ่งบริษัทนำเงินที่ได้รับจากการออกและเสนอขายหุ้นกู้ทั้งหมดไปใช้ตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้นกู้ครบถ้วนแล้ว โดยมีรายละเอียดของหุ้นกู้ที่ยังไม่ครบกำหนดไถ่ถอนตามที่ปรากฏในข้อที่ 1.5.2

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

### 1.1.4 ข้อผูกพันที่บริษัทให้ค้ำประกันในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์

บริษัทใช้ความระมัดระวังในการออกและเสนอขายตราสารหนี้เท่าที่จำเป็นต่อการใช้เงินเพื่อการลงทุนหรือเป็นทุนหมุนเวียนให้แก่บริษัท และอยู่ภายใต้วงเงินอนุมัติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อไม่ให้บริษัทต้องแบกรับภาระหนี้ในส่วนนี้มากเกินไป และภาพรวมให้เป็นไปตามนโยบายอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนที่ 75 : 25 โดยในแบบแสดงรายการเสนอขายหุ้นกู้ของบริษัททุกรุ่นจะกำหนดให้บริษัทต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกหุ้นกู้และผู้ถือหุ้น โดยหนึ่งในข้อสำคัญในคำรับรอง การรับประกัน และหน้าที่ของผู้ออกหุ้นกู้ 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

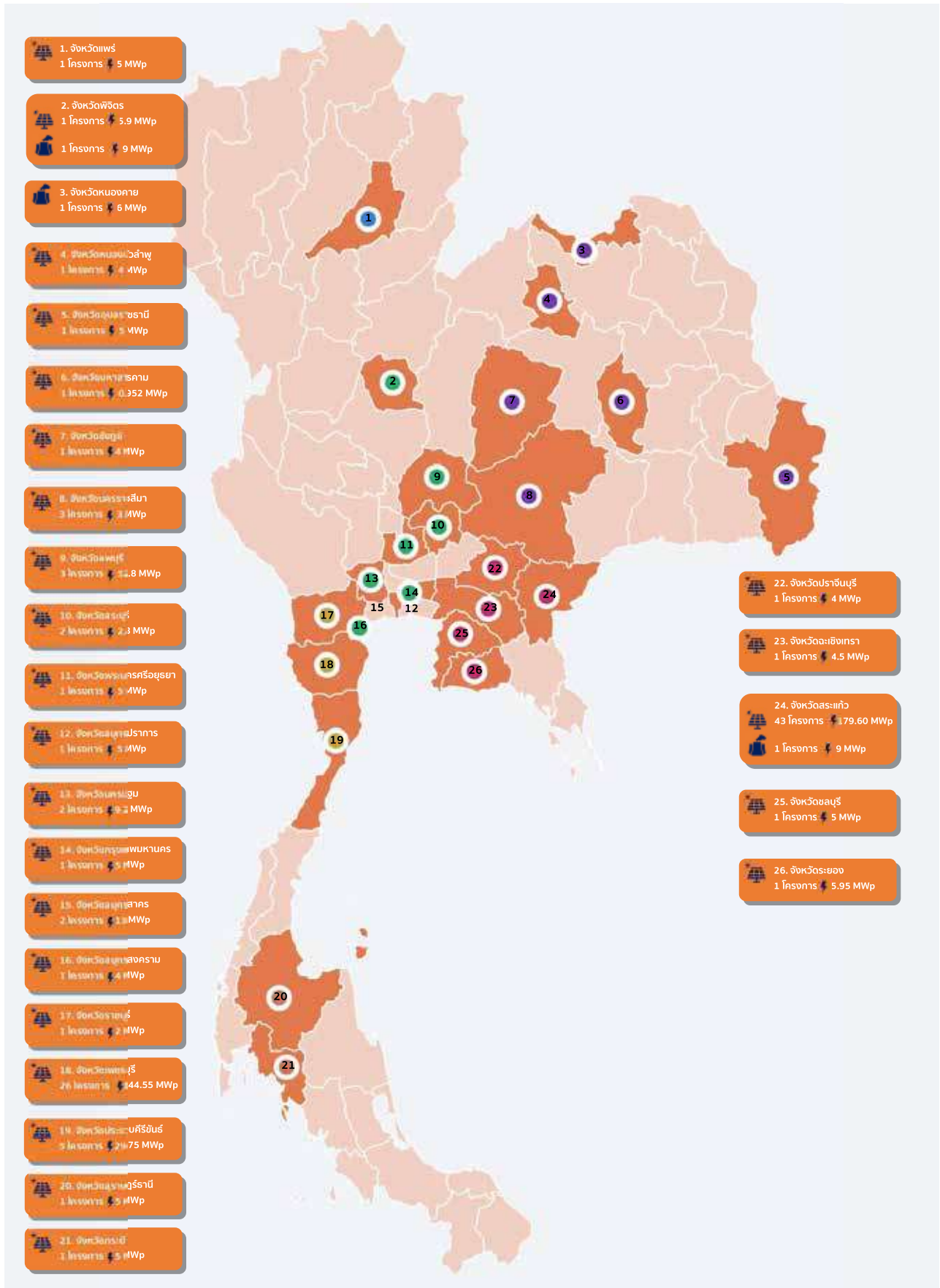
ปี 2566 บริษัทมีรายได้และกระแสเงินสดที่มั่นคง จากการมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาว 20 - 25 ปี กับหน่วยงานภาครัฐทั้งในและต่างประเทศ ได้แก่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (EGAT) การไฟฟ้านครหลวง (MEA) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) ที่ประเทศไทย และการไฟฟ้าเวียดนาม (EVN) ที่ประเทศเวียดนาม ซึ่งเป็นรายได้หลักที่มาจากการขายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ทั้งพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม และพลังงานความร้อนจากขยะ คิดเป็นสัดส่วน 92.59% ของรายได้รวม นอกจากนี้ยังมีรายได้จากการผลิตและจัดจำหน่ายน้ำเพื่อการอุปโภค และบริโภค, รายได้จากบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และรายได้จากการขายและการให้บริการ โดยสามารถแจกแจงได้ดังนี้

ประเภทรายได้	ปี 2564		ปี 2565		ปี 2566	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
<b>งบการเงินเฉพาะกิจการบริษัท</b>						
1 O&M	381.28	75.23%	389.39	75.49%	409.07	79.30%
2 ที่ปรึกษาโครงการและขายสินค้า	29.34	5.79%	30.46	5.90%	12.65	2.45%
3 บริหารจัดการด้านบัญชี	96.18	18.98%	95.98	18.61%	112.61	21.83%
<b>รวมรายได้ (1)+(2)+(3)</b>	<b>506.80</b>	<b>100.00%</b>	<b>515.83</b>	<b>100.00%</b>	<b>534.33</b>	<b>103.59%</b>
<b>งบการเงินรวม</b>						
1 รายได้จากการขายและการให้บริการ	8,530.06	93.89%	9,361.11	97.80%	9,814.71	96.88%
1.1 รายได้จากธุรกิจพลังงานทดแทน	8,169.78	89.92%	8,931.50	93.31%	9,379.97	92.59%
- กลุ่มพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศ	4,570.13	50.30%	4,512.42	47.14%	4,737.91	46.77%
- กลุ่มพลังงานแสงอาทิตย์ในต่างประเทศ	2,860.03	31.48%	3,246.54	33.92%	3,200.79	31.59%
- กลุ่มพลังงานลมในต่างประเทศ	92.51	1.02%	411.56	4.30%	454.78	4.49%
- กลุ่มพลังงานความร้อนจากขยะ	647.11	7.12%	760.98	7.95%	986.49	9.74%
1.2 รายได้จากธุรกิจจำหน่ายน้ำ	178.99	1.97%	194.79	2.04%	223.15	2.20%
1.3 รายได้จากธุรกิจเทคโนโลยี	85.76	0.94%	85.34	0.89%	79.13	0.78%
1.4 รายได้อื่นๆ	95.53	1.05%	149.48	1.56%	132.47	1.31%
2 รายได้ทางการเงิน	100.30	1.10%	111.28	1.16%	142.11	1.40%
3 รายได้อื่นๆ	454.86	5.01%	99.02	1.03%	173.89	1.72%
<b>รายได้รวม (1)+(2)+(3)</b>	<b>9,085.22</b>	<b>100.00%</b>	<b>9,571.41</b>	<b>100.00%</b>	<b>10,130.71</b>	<b>100.00%</b>

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

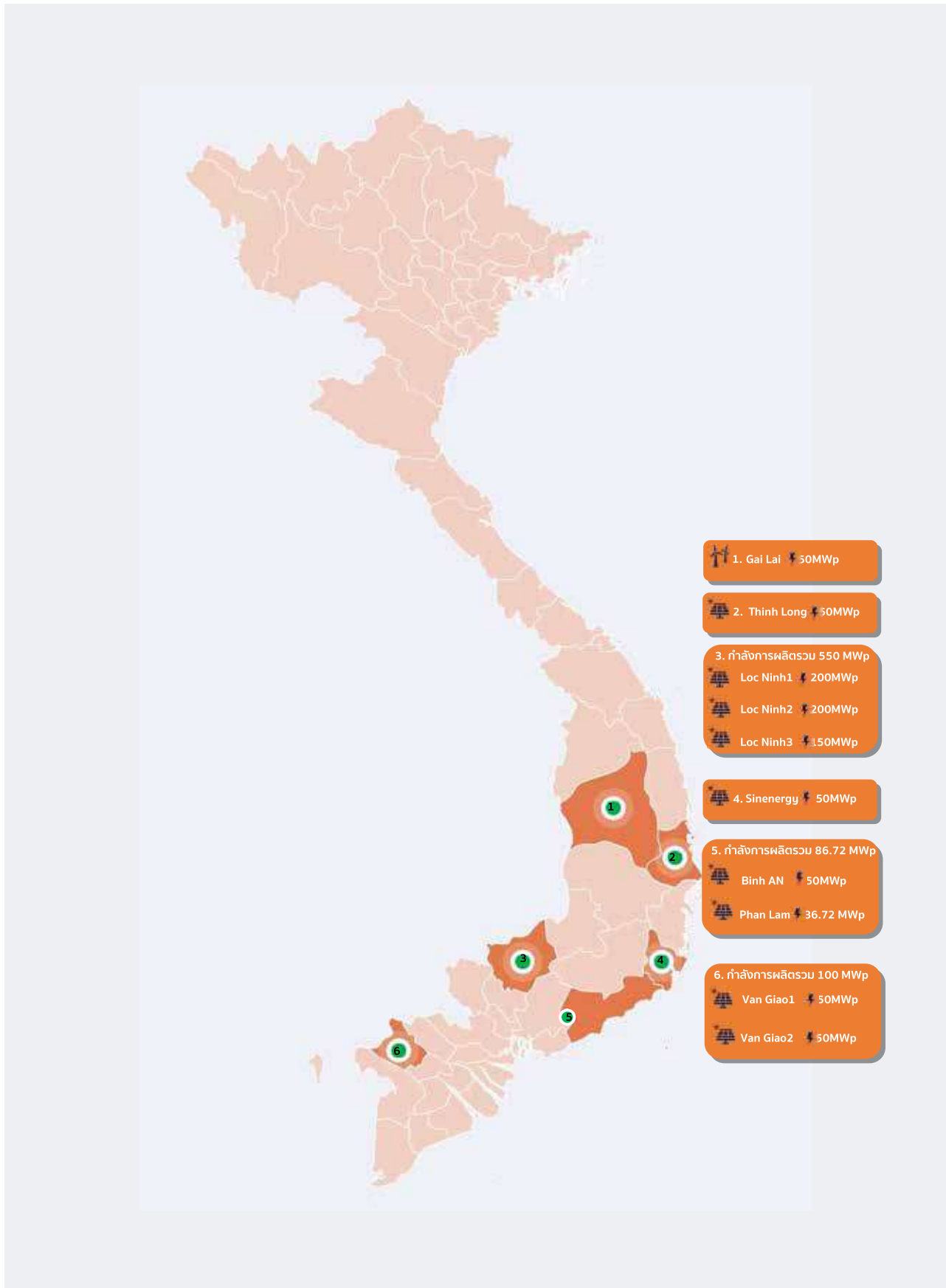


## แผนที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนของกลุ่มบริษัทในประเทศ





## แผนที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนของกลุ่มบริษัทที่ประเทศเวียดนาม



## 1.2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

## 3.1 กลุ่มธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน

## 1.1 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัทเข้าถือหุ้นผ่านบริษัทย่อย ที่ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน โดยมีสัญญาซื้อขายให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (EGAT) การไฟฟ้านครหลวง (MEA) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) ที่ประเทศไทย และการไฟฟ้าเวียดนาม (EVN) ที่ประเทศเวียดนาม รวมถึงการจำหน่ายให้แก่ภาคเอกชนตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีโครงการโรงไฟฟ้าที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว และโครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ดังนี้

รายละเอียด	ที่ตั้ง	ดำเนินการแล้ว		อยู่ระหว่างดำเนินการ		รวม	
		โครงการ	เมกะวัตต์	โครงการ	เมกะวัตต์	โครงการ	เมกะวัตต์
<b>1. โครงการโรงไฟฟ้าที่มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับภาครัฐ</b>		<b>133</b>	<b>1,608.32</b>	<b>27</b>	<b>691.50</b>	<b>160</b>	<b>2,299.82</b>
1.1 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	101	579.60	17	141.50	118	721.10
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	-	-	2	85.00	2	85.00
1.5 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะ	ไทย	3	24.00	4	44.00	7	68.00
1.6 โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่เข้ากองทุนรวม SUPEREIF	ไทย	19	118.00	-	-	19	118.00
<b>2. โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบเอกชน (Private PPA)</b>	<b>ไทย</b>	<b>51</b>	<b>17.79</b>	<b>19</b>	<b>52.18</b>	<b>70</b>	<b>69.97</b>
<b>รวมโครงการทั้งหมด</b>		<b>184</b>	<b>1,626.11</b>	<b>46</b>	<b>743.68</b>	<b>230</b>	<b>2,369.79</b>

## 1) ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

ดำเนินการภายใต้กลุ่มบริษัทที่ถือหุ้นโดย บริษัท ซูเปอร์ 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 110 โครงการ กำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ารวม 1,416.32 เมกะวัตต์ แบ่งเป็นพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์ในประเทศไทยจำนวน 101 โครงการ กำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 579.60 เมกะวัตต์ และที่ประเทศเวียดนามจำนวน 9 โครงการ กำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 836.72 เมกะวัตต์ สามารถแจกแจงรายละเอียดได้ดังนี้

## โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย

ที่	ชื่อบริษัท	โครงการ/ ที่ตั้ง	กำลังการผลิตตาม PPA (MWp)	ผู้รับซื้อไฟฟ้า	อัตรารับซื้อไฟฟ้า	วันที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์	วันที่สิ้นสุดสัญญา	อายุสัญญาคงเหลือ ณ 31 ธ.ค. 66
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 โป-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 ไดรฟ์ (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.มีเดียมาร์ค	วังหลุม/ อ.ตะพานหิน จ.พิจิตร	5.900	PEA	5.66	3 ธ.ค. 58	2 ธ.ค. 83	16.92
		ดงพลับ/ อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี	5.900	PEA	5.66	21 ธ.ค. 58	20 ธ.ค. 83	16.97
		หนองแขม/ อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี	5.900	PEA	5.66	30 ธ.ค. 58	29 ธ.ค. 83	17.00
		หันทราย/ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	5.900	PEA	5.66	23 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
6	บจ.เอสพีที ซิค	โคกสำโรง/ โคกสำโรง/ จ.ลพบุรี	41.000	EGAT	5.66	30 ธ.ค. 58	26 ม.ค. 83	16.07
7	บจ.เอส ที เอพี อี โซล่า	ยางน้ำกลัดใต้/ อ.หนองหญ้าปล้อง จ.เพชรบุรี	8.000	PEA	5.66	29 ม.ค. 59	28 ธ.ค. 83	16.99
8	บจ.เอ็นเนอร์จี เซฟ	หนองปรัง 2/ อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	5.950	PEA	5.66	26 ก.พ. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		หนองปรัง 6/ อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	5.950	PEA	5.66	26 ก.พ. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		หนองปรัง 9/ อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	5.950	PEA	5.66	26 ก.พ. 59	30 ธ.ค. 83	17.00

ที่	ชื่อบริษัท	โครงการ/ ที่ตั้ง	กำลังการผลิต ตาม PPA (MWp)	ผู้รับซื้อ ไฟฟ้า	อัตรารับ ซื้อไฟฟ้า	วันที่ ดำเนินการ เชิงพาณิชย์	วันที่สิ้นสุด สัญญา	อายุสัญญา คงเหลือ ณ 31 ธ.ค. 66
		หนองปรัง 1/ อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	5.950	PEA	5.66	26 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		หนองปรัง 3/ อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	5.950	PEA	5.66	26 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		หนองปรัง 4/ อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	5.950	PEA	5.66	26 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		หนองปรัง 5/ อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	5.950	PEA	5.66	26 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		หนองปรัง 7/ อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	5.950	PEA	5.66	26 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		หนองปรัง 8/ อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	5.950	PEA	5.66	26 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		หนองปรัง 10/ อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	8.000	PEA	5.66	26 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
9	บจ.อีเลคทริคก้า เอเชีย เพาเวอร์	กาหลง/ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร	8.000	PEA	5.66	27 เม.ย. 59	31 ธ.ค. 83	17.00
		องค์การทหารผ่านศึก/ เขตหนองจอก จ.กรุงเทพฯ	5.000	MEA	4.12	27 ธ.ค. 61	26 ธ.ค. 86	19.99
10	บจ. นอร์ทโซลาร์ เพาเวอร์	หันทราย1/ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	4.000	PEA	5.66	23 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		หันทราย2/ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	4.000	PEA	5.66	23 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
11	บจ.พาวเวอร์ เทคโนโลยี อินเตอร์เนชั่นแนล	หันทราย 1/ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	8.000	PEA	5.66	28 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		หันทราย 2/ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	5.950	PEA	5.66	28 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		หันทราย 3/ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	5.950	PEA	5.66	28 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		หันทราย 4/ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	5.950	PEA	5.66	28 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		หันทราย 5/ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	5.950	PEA	5.66	28 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		หันทราย 6/ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	5.950	PEA	5.66	28 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		หันทราย 7/ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	5.950	PEA	5.66	28 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		บ่อนอก/ อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์	5.950	PEA	5.66	28 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		คลองปูน/ อ.แกลง จ.ระยอง	5.950	PEA	5.377	10 มิ.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
12	บจ.อามานูฟ	คลองหินปูน/ อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	28 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		โคกสนั่น/ อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	28 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		สวนป่า/ อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	28 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		วังใหม่ 1/ อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	28 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		วังใหม่ 2/ อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	28 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
13	บจ.อพอลโล โซลาร์	วังม่วง/ อ.วังม่วง จ.สระบุรี	1.800	PEA	5.66	18 ธ.ค. 58	17 ธ.ค. 83	16.96
		วังน้ำเย็น/ อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว	3.600	PEA	5.66	28 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
14	บจ.พีเคทีกรีน	เมืองชัยภูมิ/ เมืองชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ	4.000	PEA	4.12	24 ธ.ค. 61	23 ธ.ค. 86	19.98
15	บจ.นอร์ธอีสต์ พิวเจอร์ อีเนอร์จี	เมืองไผ่/ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	29 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
16	บจ.ดับเบิลยู อาร์ พี อีเนอร์จี	ศาลาลำดวน 1/ อ.เมือง จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	29 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		ศาลาลำดวน 2/ อ.เมือง จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	29 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		ศาลาลำดวน 3/ อ.เมือง จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	29 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		ศาลาลำดวน 4/ อ.เมือง จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	29 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		ศาลาลำดวน 5/ อ.เมือง จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	29 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		ศาลาลำดวน 6/ อ.เมือง จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	29 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		ศาลาลำดวน 7/ อ.เมือง จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	29 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		ศาลาลำดวน 8/ อ.เมือง จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	29 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
17	บจ.เอส ทูพี อีเนอร์จี	โคกปี่ฆ้อง 1/ อ.เมือง จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	29 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		โคกปี่ฆ้อง 2/ อ.เมือง จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	29 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		โคกปี่ฆ้อง 3/ อ.เมือง จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	29 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		โคกปี่ฆ้อง 4/ อ.เมือง จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	29 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		โคกปี่ฆ้อง 5/ อ.เมือง จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	29 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		โคกปี่ฆ้อง 6/ อ.เมือง จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	29 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
18	บจ.ศรีนาคา พาวเวอร์	หันทราย 1/ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	29 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		หันทราย 2/ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	29 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		หันทราย 3/ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	29 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		หันทราย 4/ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	29 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		หันทราย 5/ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	29 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		หันทราย 6/ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	29 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
19	บจ.โซลคิต โซลาร์	หันทราย/ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	6.000	PEA	5.66	29 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
20	บจ.อีควอเตอร์ โซลาร์	เขาใหญ่ 1/ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	5.000	PEA	5.66	30 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00





ที่	ชื่อบริษัท	โครงการ/ ที่ตั้ง	กำลังการผลิต ตาม PPA (MWp)	ผู้รับซื้อ ไฟฟ้า	อัตรา รับซื้อ ไฟฟ้า	วันที่ ดำเนินการ เชิงพาณิชย์	วันที่ สิ้นสุด สัญญา	อายุสัญญา คงเหลือ ณ 31 ธ.ค. 66
		เขาใหญ่ 2/ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	5.000	PEA	5.66	30 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		เขาใหญ่ 3/ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	5.000	PEA	5.377	10 มิ.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		เขาใหญ่ 4/ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	5.000	PEA	5.377	10 มิ.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		เขาใหญ่ 5/ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	5.000	PEA	5.66	30 พ.ค. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		เขาใหญ่ 6/ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	5.000	PEA	5.377	10 มิ.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		เขาใหญ่ 7/ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	5.000	PEA	5.377	10 มิ.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		เขาใหญ่ 8/ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	5.000	PEA	5.66	30 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		เขาใหญ่ 9/ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	5.000	PEA	5.66	30 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		เขาใหญ่ 10/ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	5.000	PEA	5.66	30 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		เขาใหญ่ 11/ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	5.000	PEA	5.66	30 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		เขาใหญ่ 12/ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	5.000	PEA	5.66	30 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		เขาใหญ่ 13/ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	5.000	PEA	5.66	30 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		เขาใหญ่ 14/ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	5.000	PEA	5.66	30 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
		เขาใหญ่ 15/ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	5.000	PEA	5.66	30 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
21	บจ.ตั้งเข้ียง กรีน พาวเวอร์ วัน	แพททนามแดง/ อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม	4.000	PEA	5.66	30 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
22	บจ.ดับบลิว เอ็กซ์ เอ 4	กุยเหนือ 1/ อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	5.950	PEA	5.66	30 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
23	บจ.ดับบลิว เอ็กซ์ เอ 5	กุยเหนือ 2/ อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	5.950	PEA	5.66	30 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
24	บจ.ดับบลิว เอ็กซ์ เอ 6	กุยเหนือ 3/ อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	5.950	PEA	5.66	30 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
25	บจ.ดับบลิว เอ็กซ์ เอ 7	กุยเหนือ 4/ อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	5.950	PEA	5.66	30 เม.ย. 59	30 ธ.ค. 83	17.00
26	บจ.ไอคิว โซล่า	ไร่อ้อยโพธาราม/ อ.โพธาราม จ.ราชบุรี	2.000	PEA	5.66	26 ธ.ค. 59	25 ธ.ค. 84	17.99
		กระทุ่มแบน/ อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม	5.000	PEA	5.377	24 พ.ย. 60	30 ธ.ค. 83	17.00
27	บจ.เอไอคิว เอ็นเนอร์ยี	ธกส./ จ.สระบุรี	1.000	PEA	5.66	27 ธ.ค. 59	26 ธ.ค. 84	17.99
28	บจ.ไอคิว เอ็นเนอร์ยี	นครชัยศรี/ อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม	5.000	PEA	5.66	27 ธ.ค. 59	26 ธ.ค. 84	17.99
		บางพระหัน/จ.พระนครศรีอยุธยา	5.000	PEA	5.66	28 ธ.ค. 59	27 ธ.ค. 84	17.99
		ศุภนิมิตอรัญประเทศ/อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	5.000	PEA	5.66	6 มี.ค. 60	5 มี.ค. 85	18.18
29	บจ.แอสต้า พาวเวอร์	บ้านบึง/ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	5.000	PEA	5.66	28 ธ.ค. 59	27 ธ.ค. 84	17.99
		พนมสารคาม/ อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา	4.500	PEA	5.66	28 ธ.ค. 59	27 ธ.ค. 84	17.99
		บางเลน/ อ.บางเลน จ.นครปฐม	4.200	PEA	5.66	29 ธ.ค. 59	28 ธ.ค. 84	17.99
		อรัญประเทศ/ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	5.000	PEA	5.66	30 ธ.ค. 59	29 ธ.ค. 84	18.00
30	บจ.ไอคิวกรีน	บางป่อ/ เขตลาดกระบัง จ.กรุงเทพฯ	5.000	MEA	5.66	28 ธ.ค. 59	27 ม.ค. 84	17.08
31	บจ.ไทยกรีน	สวนยางบ้านดินนา/ อ.คลองท่อม จ.กระบี่	5.000	PEA	4.12	24 ธ.ค. 61	23 ธ.ค. 86	19.98
		โนนสัง/ อ.โนนสัง จ.หนองบัวลำภู	4.000	PEA	4.12	26 ธ.ค. 61	23 ธ.ค. 86	19.98
32	บจ.ซูเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี	ผู้ผลิตยางพาราสุราษฎร์ธานี/ จ.สุราษฎร์ธานี	5.000	PEA	4.12	24 ธ.ค. 61	23 ธ.ค. 86	19.98
33	บจ.ไอคิว กู๊ด /	ผู้เลี้ยงผึ้งจังหวัดแพร่/ จ.แพร่	5.000	PEA	4.12	27 ธ.ค. 61	26 ธ.ค. 86	19.99
34	บจ.ซูเปอร์ โซลาร์ ไฮบริด	SPP Hybrid/ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	16.000	EGAT	1.0295+FTV	20 ม.ค. 66	19 ม.ค. 86	19.05
รวม		101	579.602					

หมายเหตุ: 1. ลำดับที่ 1 – 3 อัตรารับซื้อไฟฟ้าในระบบ Adder มีระยะเวลาสนับสนุน 10 ปี นับจากวันที่ดำเนินการในเชิงพาณิชย์ และหลังจากครบระยะเวลาสนับสนุนแล้ว จะคิดอัตราค่ารับซื้อไฟฟ้าพื้นฐานปกติ โดยสัญญาซื้อขายไฟฟ้า จะมีอายุสัญญา 5 ปี และต่อเมื่อครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติ และให้มีผลใช้บังคับจนกว่าจะมีการยุติสัญญา

2. ลำดับที่ 4 อัตรารับซื้อไฟฟ้าในระบบ Adder มีระยะเวลาสนับสนุน 10 ปี นับจากวันที่ดำเนินการในเชิงพาณิชย์ และหลังจากครบระยะเวลาสนับสนุนแล้ว จะคิดอัตราค่ารับซื้อไฟฟ้าพื้นฐานปกติ โดยสัญญาซื้อขายไฟฟ้า จะมีอายุสัญญา 1 ปี และต่อเมื่อครั้งละ 1 ปี โดยอัตโนมัติ และให้มีผลใช้บังคับจนกว่าจะมีการยุติสัญญา

3. เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2562 บริษัทจัดตั้งกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้า ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี (“SUPER ENERGY POWER PLANT INFRASTRUCTURE FUND”) ด้วยการโอนสิทธิรายได้สุทธิจากการจำหน่ายไฟฟ้าตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ภายใต้บริษัท 17 อัญญูวีร์ โฮลดิ้ง จำกัด และ บริษัท เอลท์ แพลนเน็ต เมเนจเม้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 19 โครงการ รวม 118 เมกะวัตต์ ทำให้ไม่แสดงรวมอยู่ในงบการเงินรวมของบริษัทตั้งแต่วันที่เกิดรายการ อย่างไรก็ตาม กองทุนฯ ได้มีการว่าจ้าง SUPER ให้เป็นผู้บริหารจัดการโรงไฟฟ้าดังกล่าวภายใต้สัญญาบริการที่เกี่ยวข้องต่อไป

4. ลำดับที่ 1 – 33 ประเภทโครงการแบบติดตั้งบนพื้นดิน

5. ลำดับที่ 34 ประเภทโครงการแบบติดตั้งบนพื้นดินร่วมกับแบตเตอรี่

## โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศเวียดนาม

ที่	บริษัท	โครงการ/ ที่ตั้ง	กำลังการผลิตตาม PPA(MWp)	ผู้รับซื้อไฟฟ้า	อัตราซื้อไฟฟ้า US cents/kWh	วันที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์	วันที่สิ้นสุดสัญญา	อายุสัญญาคงเหลือ ณ 31 ธ.ค. 66
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	15.48
2	EverichBinhThuan Energy LLC	Binh An/ Binh Thuan Province	50.000	EVN	9.35	25 มิ.ย. 62	24 มิ.ย. 82	15.48
3	Sinenergy NinhThuan Power LLC	Sinenergy / Ninh Thuan Province	50.000	EVN	9.35	24 ธ.ค. 62	23 ธ.ค. 82	15.98
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	15.49
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	15.49
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	15.50
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	17.00
8	Loc Ninh2 Energy Joint Stock Company	Loc Ninh2/ Binh Phuoc province	200.000	EVN	7.09	31 ธ.ค. 63	30 ธ.ค. 83	17.00
9	Loc Ninh3 Energy Joint Stock Company	Loc Ninh3/ Binh Phuoc province	150.000	EVN	7.09	31 ธ.ค. 63	30 ธ.ค. 83	17.00
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

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

ที่	ชื่อบริษัท	โครงการ/ ที่ตั้ง	กำลังการผลิตตาม PPA (MWp)	อัตรารับซื้อไฟฟ้า	ความคืบหน้า
1	บจ.โพนสว่าง โซลาร์ เอนเนอร์ยี	โพนสว่าง โซลาร์ / อ.เมืองหนองคาย จ.หนองคาย	7.000	2.1679	ลงนาม PPA แล้ว อยู่ในขั้นตอนเตรียมการ
2	บจ.หนองแวง โซลาร์ เอนเนอร์ยี	หนองแวง โซลาร์ 1/ อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี	2.000	2.1679	ลงนาม PPA แล้ว อยู่ในขั้นตอนเตรียมการ
3	บจ.หนองแวง โซลาร์ เอนเนอร์ยี	หนองแวง โซลาร์ 2/ อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี	4.400	2.1679	ลงนาม PPA แล้ว อยู่ในขั้นตอนเตรียมการ
4	บจ.หนองแวง โซลาร์ เอนเนอร์ยี	หนองแวง ไฮบริด/ อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี	16.000	2.8331	อยู่ในขั้นตอนเตรียมการ เพื่อลงนาม PPA
5	บจ.ซุเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 4	อยุธยา โซลาร์/ อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา	6.000	2.1679	ลงนาม PPA แล้ว อยู่ในขั้นตอนเตรียมการ
6	บจ.พาวเวอร์ เทคโนโลยี อินเตอร์เนชั่นแนล แลนด์	แก่ง โซลาร์/ อ.แก่ง จ.ระยอง	1.600	2.1679	ลงนาม PPA แล้ว อยู่ในขั้นตอนเตรียมการ
7	บจ.หนองแวง โซลาร์ เอนเนอร์ยี	หนองแวง โซลาร์ 1/ อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา	1.300	2.1679	ลงนาม PPA แล้ว อยู่ในขั้นตอนเตรียมการ
8	บจ.หนองแวง โซลาร์ เอนเนอร์ยี	หนองแวง โซลาร์ 2/ อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา	7.000	2.1679	ลงนาม PPA แล้ว อยู่ในขั้นตอนเตรียมการ
9	บจ.หนองแวง โซลาร์ เอนเนอร์ยี	ท่าเสา โซลาร์/ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	2.000	2.1679	ลงนาม PPA แล้ว อยู่ในขั้นตอนเตรียมการ
10	บจ.หนองแวง โซลาร์ เอนเนอร์ยี	ห้วยซ้อง โซลาร์/ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี	4.000	2.1679	ลงนาม PPA แล้ว อยู่ในขั้นตอนเตรียมการ
11	บจ.เอ็นเนอร์จี เซฟ แลนด์	เขาย้อย ไฮบริด/ อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	16.400	2.1679	อยู่ในขั้นตอนเตรียมการ เพื่อลงนาม PPA
12	บจ.เอ็นเนอร์จี เซฟ ตรี	ชะอำ โซลาร์1/ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	2.600	2.1679	ลงนาม PPA แล้ว อยู่ในขั้นตอนเตรียมการ
13	บจ.เอ็นเนอร์จี เซฟ ตรี	ชะอำ โซลาร์2/ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี	2.600	2.1679	ลงนาม PPA แล้ว อยู่ในขั้นตอนเตรียมการ
14	บจ.ดินทอง โซลาร์ เอนเนอร์ยี	กำแพงเพชร โซลาร์ 1/ อ.เมืองกำแพงเพชร จ.กำแพงเพชร	6.600	2.1679	ลงนาม PPA แล้ว อยู่ในขั้นตอนเตรียมการ
15	บจ.วังขอนขว้าง โซลาร์ เอนเนอร์ยี	วังขอนขว้าง ไฮบริด1/ อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี	23.000	2.8331	อยู่ในขั้นตอนเตรียมการ เพื่อลงนาม PPA
16	บจ.กาญจนบุรี โซลาร์ เอนเนอร์ยี	ห้วยกระเจา ไฮบริด/ อ.ห้วยกระเจา จ.กาญจนบุรี	21.000	2.8331	อยู่ในขั้นตอนเตรียมการ เพื่อลงนาม PPA
17	บจ.บ้านโป่ง โซลาร์ เอนเนอร์ยี	บ้านโป่ง ไฮบริด/ อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	18.000	2.8331	อยู่ในขั้นตอนเตรียมการ เพื่อลงนาม PPA
รวม		17	141.500		

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

5. ลำดับที่ 4, 15 - 17 ประเภทโครงการแบบติดตั้งบนพื้นดินร่วมกับแบตเตอรี่



## 2) ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานลม

ดำเนินการภายใต้กลุ่มบริษัทที่ถือหุ้นโดยบริษัท ซุปเปอร์ วินด์ เอนเนอร์ยี จำกัด (SWE) ซึ่งมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมทั้งที่ประเทศไทยและประเทศเวียดนาม โดยดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วจำนวน 1 โครงการ กำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 50 เมกะวัตต์ ที่ประเทศเวียดนาม และมีโครงการที่อยู่ระหว่างพัฒนาจำนวน 6 โครงการ ประกอบด้วยที่ประเทศเวียดนามจำนวน 4 โครงการ และในประเทศไทยจำนวน 2 โครงการ ได้แก่ โครงการที่ SWE ได้เข้าลงนามสัญญาซื้อหุ้นในบริษัท คีแมนวินด์เพาเวอร์ จำกัด (KWP) ในสัดส่วน 100% โดย KWP เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัท โกลเบล กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด (GGE) ซึ่งเป็นผู้เสนอขายไฟฟ้าภายใต้โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม HBF1 จังหวัดนครราชสีมา ขนาดกำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 45 เมกะวัตต์ จำนวน 1 โครงการ และโครงการที่ได้รับคัดเลือกจากคณะกรรมการกิจการพลังงาน 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 ธ.ค. 66
1	HBRE Gia Lai Wind Power Joint Stock Company	HBRE Chu Prong wind farm/ Gia Lai province	50.000	EVN	8.5	25 มิ.ย. 62	24 มิ.ย. 82	15.48
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 2567
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. โกลเบล กรีน เอนเนอร์ยี	HBF1/ จ.นครราชสีมา	45.000	PEA	-	อยู่ระหว่างดำเนินการหาข้อยุติ
2	บจ. เลมอน โกลด์ ฟาร์ม	เลมอน โกลด์ ฟาร์ม เอสพีที 7.2/ จ.อุบลราชธานี	40.000	PEA	3.1014	อยู่ในขั้นตอนเตรียมการ เพื่อลงนาม PPA
รวม		2	85.000			

## 3) ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะ

กลุ่มบริษัทได้คำนึงถึงปัญหาสำคัญของประเทศชาติ คือเรื่องปัญหาการบริหารจัดการขยะในชุมชนต่างๆ ที่มีแนวโน้มสูงขึ้นในทุกปี และยังไม่มีการบริหารจัดการที่ดีนัก ขยะส่วนใหญ่ถูกจัดการอย่างไม่ถูกสุขลักษณะ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเมืองและชุมชนขนาดใหญ่ หากปัญหาเหล่านี้ยังไม่ได้รับการแก้ไขอย่างรวดเร็ว จะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และเป็นอันตรายต่อสุขภาพของประชาชน กลุ่มบริษัทจึงได้มีการทำธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากเชื้อเพลิงขยะ โดยมุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาของชุมชน ท้องถิ่น และการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของทุกหน่วยงาน เพื่อให้โรงไฟฟ้าสามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน ธุรกิจนี้ดำเนินการภายใต้กลุ่มบริษัทที่ถือหุ้นโดยบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ



เอนเนอร์ยี จำกัด (SEE) โดยขายให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภายใต้โครงการรับซื้อไฟฟ้าจาก VSPP ทั้งในระบบ Adder เป็นระยะเวลา 7 ปี โดยมีอายุสัญญารับซื้อไฟฟ้า 5 ปี และต่ออัตโนมัติทุก 5 ปี และระบบ Feed-in-Tariff ที่มีอายุสัญญา 20 ปี

ปัจจุบันกลุ่มบริษัทมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว 3 โครงการ กำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ารวม 24 เมกะวัตต์ ที่จังหวัดสระแก้ว จังหวัดพิจิตร และจังหวัดหนองคาย ซึ่งยังมีโครงการที่อยู่ระหว่างพัฒนาอีก 4 โครงการ กำลังการผลิตตามปริมาณเสนอขายตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ารวม 44 เมกะวัตต์ ซึ่งเป็นโครงการเดิมที่อยู่ระหว่างพัฒนา 3 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 ธ.ค. 66
1	บจ.กรีน เพาเวอร์ เอนเนอร์ยี	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.ซูเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 6	โครงการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงแปรรูป/ จ.พิจิตร	9.000	PEA	Step Grate / Stoker	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 / Stoker	ขยะชุมชน	2.39+FITv+ Premium	30 พ.ย. 65	31 ธ.ค. 82	16.00
รวม			24.000							

### อยู่ระหว่างพัฒนาโครงการ

ที่	ชื่อบริษัท	โครงการ/ ที่ตั้ง	กำลังการผลิตตาม PPA (MWp)	ผู้รับซื้อไฟฟ้า	อัตรารับซื้อไฟฟ้า	ประเภทเชื้อเพลิง	ความคืบหน้า
1	บจ.ซูเปอร์ เอ็นเนอร์ยี กรุ๊ป	โครงการโรงไฟฟ้าโดยใช้เชื้อเพลิงขยะชุมชนและเชื้อเพลิงทดแทนจากการแปรรูปขยะ/ จ.เพชรบุรี	8.000	PEA	ขยะชุมชน RDF	ขยะชุมชน RDF	ลงนาม PPA แล้ว อยู่ในขั้นตอนเตรียมการ
2	บจ.ซูเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8	โครงการให้เอกชนลงทุนก่อสร้างและบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอย/ จ.นนทบุรี	16.000	EGAT	ขยะชุมชน	ขยะชุมชน	อยู่ในขั้นตอนเตรียมการ
3	บจ.กรีน เพาเวอร์ เอนเนอร์ยี	โครงการให้เอกชนร่วมลงทุนก่อสร้างและบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอย/ จ.นครราชสีมา	16.000	EGAT	ขยะชุมชน	ขยะชุมชน	อยู่ในขั้นตอนเตรียมการ
4	บจ.กบินทร์ กรีน เอนเนอร์ยี	KABIN IW/ จ.ปราจีนบุรี	4.000	PEA	ขยะอุตสาหกรรม	ขยะอุตสาหกรรม	ลงนาม PPA แล้ว อยู่ในขั้นตอนเตรียมการ
รวม			44.000				

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 รวมถึงปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆ ของหน่วยงานที่ควบคุมดูแลโรงไฟฟ้า
4. ให้ชุมชนสามารถขอเข้าเยี่ยมชมในบริเวณโรงไฟฟ้า เพื่อสร้างความมั่นใจ และลดข้อร้องเรียนต่างๆ
5. สนับสนุนการทำกิจกรรมเพื่อสังคม บริเวณรอบโรงไฟฟ้า เน้นการพัฒนาทางการศึกษา สนับสนุนงานประเพณีต่างๆ ในชุมชน และส่งเสริมให้ประชาชนและเยาวชนมีสุขภาพที่ดี เพื่อให้ชุมชนเห็นความตั้งใจจริงของกลุ่มบริษัท



ภาพรวมโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน



โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย  
กำลังการผลิตตาม PPA รวม 697.60 เมกะวัตต์ รวมโครงการที่เข้ากองทุนรวม SUPEREIF



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



โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศเวียดนาม กำลังการผลิตตาม PPA รวม 836.72 เมกะวัตต์



โครงการซื้อขายไฟฟ้าระหว่างเอกชนกับเอกชน Private PPA มหาวิทยาลัยบิรมิงแฮม กำลังการผลิตตาม PPA 12.51 เมกะวัตต์





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



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

#### ภาพรวมธุรกิจผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย

ความต้องการใช้ไฟฟ้าในไทยในช่วง 9 เดือนแรกของปี 2566 มีปริมาณการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น 2.6% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันกับปี 2565 จากสภาพอากาศที่ร้อนจัด ประกอบกับการฟื้นตัวของกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการท่องเที่ยว ซึ่งคาดว่าความต้องการใช้ไฟฟ้าจะเพิ่มขึ้นในช่วงที่เหลือของปี ส่งผลให้ปริมาณการใช้ไฟฟ้าเฉลี่ยทั้งปี 2566 จะขยายตัว 3% - 3.5%

ธุรกิจผลิตไฟฟ้ามีแนวโน้มเติบโตต่อเนื่อง โดย อีไอซี หรือ Economic Intelligence Center (EIC) หน่วยงานภายใต้ธนาคารไทยพาณิชย์ คาดว่า การใช้ไฟฟ้าจะขยายตัว 3.5% ในปี 2567 และในปี 2568 - 2570 ความต้องการใช้ไฟฟ้ายังมีแนวโน้มเติบโตเฉลี่ยอยู่ที่ 3% ต่อปี ตามทิศทางการฟื้นตัวของของเศรษฐกิจไทย ทั้งในภาคครัวเรือนและภาคอุตสาหกรรม ดังนั้น การเติบโตของการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน อย่างมีนัยสำคัญจึงส่งผลกระทบต่อการค้าเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท โดยมีปัจจัยสนับสนุน ดังนี้

- แผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2561 - 2580 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 (PDP2018 rev.1) และแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2561 - 2580 (แผน AEDP) ที่สนับสนุนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน
- ปริมาณการใช้ไฟฟ้าในระยะยาวในช่วงปี 2561 - 2580 อ้างอิงจากแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย PDP2018 rev.1 ที่ปรับเกณฑ์ด้านพลังงาน 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%
<b>ปี 2561 - 2580</b>	<b>3.13%</b>	<b>3.30%</b>

ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (EPPO) กระทรวงพลังงาน

อย่างไรก็ดี ธุรกิจผลิตไฟฟ้ายังคงมีความท้าทายจากการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีมาพัฒนาโรงไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และการลดต้นทุน คาดว่าในระยะยาวภาครัฐจะมีนโยบายเปิดกว้างให้ภาคเอกชนผลิตไฟฟ้าได้มากขึ้น พร้อมกับส่งเสริมให้ผู้บริโภคสามารถผลิตและขายไฟฟ้าได้เอง โดยเฉพาะการผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ที่มีต้นทุนการผลิตต่ำลงเมื่อเทียบกับหลายปีที่ผ่านมา และจากการที่พลังงานหมุนเวียนจะเข้ามามีบทบาทมากขึ้นในสัดส่วนเชื้อเพลิงการผลิตไฟฟ้าในอนาคต จะมีการนำหลักการมาวางแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าที่มีความมั่นคงยาวนาน ใช้ เพื่อให้การประเมินและการวางแผนความมั่นคงระบบไฟฟ้ามีความมั่นคงมากยิ่งขึ้น

### 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 รวมทั้งอาจต้องใช้น้ำในการวางแผนมากกว่าเมื่อเทียบกับเทคโนโลยีอื่น และฟิล์มบางบางประเภทมีส่วนประกอบที่มีสารพิษผสมอยู่ด้วย

ข้อดี	ข้อเสีย
Monocrystalline Silicon Solar Cell - ผลิตจากซิลิคอนคุณภาพสูง - มีประสิทธิภาพต่อพื้นที่สูงกว่าแผงพลังงานแสงอาทิตย์แบบซิลิคอนชนิดผลึกรวม และอะมอร์ฟัสซิลิคอน - ทำงานได้ดีแม้ในสภาวะที่มีแสงน้อย	- ราคาสูงกว่าเมื่อเทียบกับซิลิคอนชนิดผลึกรวมและอะมอร์ฟัสซิลิคอน - มีประสิทธิภาพต่ำกว่าอะมอร์ฟัสซิลิคอนแต่สูงกว่าซิลิคอนชนิดผลึกรวม ในสภาวะที่มีอุณหภูมิสูง
Polycrystalline Silicon Solar Cell - ราคาถูกกว่าแผงพลังงานแสงอาทิตย์แบบซิลิคอนชนิดผลึกเดี่ยว	- มีประสิทธิภาพต่ำกว่า ซิลิคอนชนิดผลึกเดี่ยวเล็กน้อย

	ข้อดี	ข้อเสีย
Thin Film	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ราคาถูกกว่าแผงพลังงานแสงอาทิตย์ประเภทคริสตอลไลน์</li> <li>- มีความยืดหยุ่นกว่า</li> <li>- ประสิทธิภาพการทำงานยังอยู่ในระดับดีแม้อยู่ในสภาวะที่มีอุณหภูมิสูงและสภาวะที่มีแสงน้อย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสิทธิภาพต่อพื้นที่ต่ำกว่าแผงพลังงานแสงอาทิตย์ประเภทคริสตอลไลน์</li> <li>- มีอัตราการถดถอยของประสิทธิภาพ (Degradation Rate) สูงในช่วง 6 เดือนแรกที่ได้รับแสง</li> </ul>

2. เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า(Inverter) สำหรับการแปลงกระแสไฟฟ้าจะต้องผ่านเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า ที่ทำหน้าที่เปลี่ยนไฟฟ้ากระแสตรงให้กลายเป็นไฟฟ้ากระแสสลับเพื่อจ่ายเข้าสู่ระบบไฟฟ้าต่างๆ โดยหลักการทำงานของ Inverter คือ จะเริ่มทำงานเมื่อแผงโซลาร์เซลล์มีพลังงานมากพอ จากนั้นจะทำการแปลงกระแสไฟฟ้าจากแผงโซลาร์เซลล์ที่เป็นกระแสไฟฟ้ากระแสตรงให้กลายเป็นไฟฟ้ากระแสสลับ แล้วจึงทำการเชื่อมเข้ากับระบบของการไฟฟ้า นอกจากนี้หากเข้าสู่ช่วงแดดอ่อนหรือเมื่อไม่มีแสงแดด Inverter จะปรับไปใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้ามาจ่ายแทนโดยอัตโนมัติ บริษัทเลือกใช้ Inverter ที่มีคุณภาพและเชื่อถือได้ มีการรับประกันเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าเป็นเวลา 5 ปี โดยหากเกิดการชำรุด 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
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เป็นพลังงานที่มีอย่างต่อเนื่อง และไม่มีต้นทุน</li> <li>2. เป็นพลังงานสะอาดที่ไม่ก่อให้เกิดมลภาวะ</li> <li>3. ระบบไม่ซับซ้อน และมีการบำรุงรักษาน้อยมากสามารถใช้งานแบบอัตโนมัติได้โดยง่าย</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ปริมาณพลังงานที่ผลิตได้จะไม่คงที่เนื่องจากสภาพอากาศที่ไม่แน่นอน</li> <li>2. การผลิตไฟฟ้าทำได้เฉพาะตอนกลางวันเนื่องจากต้องใช้แสงจากดวงอาทิตย์ในการผลิตพลังงาน</li> </ol>

2) ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานลม

ผังกระบวนการผลิตไฟฟ้าพลังงานลม



ระบบผลิตไฟฟ้า

ลมมีศักยภาพในการผลิตเป็นกระแสไฟฟ้าได้เป็นอย่างดีโดยจะต้องอาศัยเครื่องจักรกลสำคัญคือ “กังหันลม” ในการเปลี่ยนพลังงานจลน์เป็นพลังงานกลก่อนนำไปใช้ประโยชน์ ที่สำคัญกระบวนการผลิตไฟฟ้าจากลมไม่ปล่อยของเสียที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม โดยอุปกรณ์สำหรับใช้ในกระบวนการผลิตไฟฟ้าจากลมมีดังนี้

- เทคโนโลยีกังหันลม คือ เครื่องจักรกลอย่างหนึ่งถูกนำมาใช้สกัดพลังงานจลน์ของกระแสลมและเปลี่ยนให้เป็นพลังงานกล จากนั้นจึงนำพลังงานกลมาใช้ประโยชน์ กล่าวคือ เมื่อกระแสลมพัดผ่านใบกังหัน จะเกิดการถ่ายทอดพลังงานจลน์ไปสู่ใบกังหัน ทำให้กังหันหมุนรอบแกน สามารถนำพลังงานจากการหมุนนี้ไปใช้งานได้ โดยเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่เชื่อมต่ออยู่กับแกนหมุนของกังหันลมจ่ายกระแสไฟฟ้าผ่านระบบควบคุมไฟฟ้า และจ่ายกระแสไฟฟ้าเข้าสู่ระบบต่อไป โดยปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้จะขึ้นอยู่กับความเร็วของลม ความยาวของใบพัด ความสูงกังหันลม และระยะห่างของการติดตั้งในแต่ละพื้นที่เป็นองค์ประกอบ

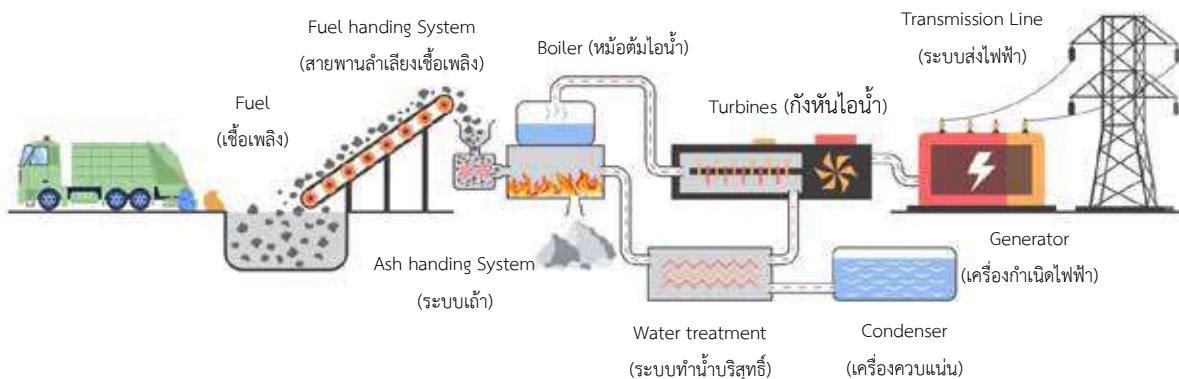
สำหรับรูปแบบกังหันลมที่บริษัทใช้เป็นแบบแนวแกนนอน (Horizontal Axis Turbine (HAWT)) เป็นกังหันลมที่มีแกนหมุนขนานกับทิศทางของลม โดยมีใบพัดเป็นตัวตั้งฉากรับแรงลม มีอุปกรณ์ควบคุมกังหันให้หันไปตามทิศทางของกระแสลม และมีอุปกรณ์ป้องกันกังหันชำรุดเสียหายขณะเกิดลมพัดแรง เช่น ลมพายุ และตั้งอยู่บนเสาที่แข็งแรง

- อุปกรณ์ที่สำคัญอื่นๆ ได้แก่ เพลลาแกนหมุน 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

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

ขยะทั้ง 2 ประเภทจะต้องผ่านการแปรรูปเป็นเชื้อเพลิง (RDF) ด้วยการกำหนดเกณฑ์คุณสมบัติจากทางบริษัท เช่น การคัดแยกวัสดุที่เผาไหม้ได้ออกมา การฉีกหรือตัดออกเป็นชิ้นเล็กๆ ซึ่งจะได้อุณหภูมิที่มีคุณสมบัติในด้านค่าความร้อน มาใช้เป็นเชื้อเพลิงหลัก โดยเชื้อเพลิงดังกล่าวโครงการจะรับซื้อมาจากบริษัทผู้คัดแยกและแปรรูปเชื้อเพลิง ขนส่งด้วยรถบรรทุกที่คลุมผ้าใบมิดชิด เมื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการ ถูกเก็บไว้ในอาคาร



กักเก็บเชื้อเพลิงหรืออาคารเตรียมเชื้อเพลิงที่ถูกออกแบบให้มีผนังคอนกรีตปิดมิดชิด เชื้อเพลิงที่ป้อนขึ้นสู่เตาเผาจะถูกลำเลียงด้วยระบบสายพาน ลำเลียงพร้อมทั้งมีฝากรอบมิดชิดเพื่อป้องกันฝุ่นและกลิ่นของเชื้อเพลิงกระจายไปในอากาศ

### ระบบการเผาไหม้

บริษัทใช้เทคโนโลยีเตาเผาที่จะต้องมีการควบคุมที่ดีเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดมลพิษและรบกวนต่อสิ่งแวดล้อม โดยเทคโนโลยีเตาเผาที่บริษัทใช้แบ่งเป็น 2 ประเภทดังนี้

- 1) เทคโนโลยีเตาเผาแบบตะแกรง (Moving Grate) เป็นระบบที่ใช้กันอย่างแพร่หลาย โดยระบบการทำงานของเตาเผาแบบ Moving Grate ประกอบด้วยตะแกรงที่สามารถเคลื่อนที่ได้และมีการเผาไหม้อยู่บนตะแกรงนี้ โดยขณะเผาไหม้ตะแกรงจะเคลื่อนที่และลำเลียงจากจุดเริ่มต้นถึงจุดสุดท้าย ตะแกรงอาจถูกจัดแบ่งให้เป็นพื้นที่ย่อยเฉพาะ ซึ่งทำให้สามารถปรับปริมาณอากาศเพื่อใช้ในการเผาไหม้ได้อย่างอิสระ และทำให้สามารถเผาไหม้ได้แม้ขยะที่มีค่าความร้อนต่ำ
- 2) เทคโนโลยีเตาเผาแบบฟลูอิดไดซ์เบด (Fluidized Bed) เตาเผาแบบฟลูอิดไดซ์เบดทำงานโดยอาศัยหลักการที่อนุภาคของแข็งที่รวมตัวเป็น Bed (วัสดุที่เติมเข้าไปในเตาเพื่อช่วยให้เกิดการเผาไหม้ต่อเนื่อง) ทำหน้าที่เป็นเชื้อเพลิงสำหรับการเผาไหม้ที่ถูกทำให้ลอยตัวขึ้นอันเนื่องมาจากอากาศที่เป่าเข้าด้านข้างทำให้มันมีพฤติกรรมเหมือนกับของไหล เตาเผาประเภทนี้โดยทั่วไปจะมีรูปร่างเป็นทรงกระบอกตั้ง และวัสดุที่ทำ Bed มักทำมาจากทราย ซิลิกา หินปูน หรือวัสดุเซรามิก โดยเตาเผาที่มีข้อได้เปรียบที่สามารถลดปริมาณสารอันตรายได้ใน Bed และมีประสิทธิภาพเชิงความร้อนสูง สามารถใช้ได้กับเชื้อเพลิงหลากหลายประเภท

### ระบบการผลิตไอน้ำ

- 1) หม้อต้มไอน้ำ (Steam Boiler) เป็นอุปกรณ์ต้นกำเนิดของกระบวนการผลิตไฟฟ้า โดยน้ำที่จะต้มให้กลายเป็นไอจะอยู่ในท่อหรือหลอดน้ำที่จะรับความร้อนจากการนำพา และการแผ่รังสีความร้อนจากห้องเผาไหม้ที่ทำการเผาไหม้เชื้อเพลิงที่ถูกป้อนเข้ามาจากเชื้อเพลิงที่อยู่หน้าหม้อต้มไอน้ำ ซึ่งมีการควบคุมการป้อนให้มีปริมาณสม่ำเสมอตามความต้องการพลังงานของระบบไอน้ำ ไอน้ำที่เกิดจากการรับความร้อนจากห้องเผาไหม้จะถูกแยกออกจากรังสี และจะรับความร้อนอีกครั้งหนึ่งจนกลายเป็นไอน้ำที่อุณหภูมิสูงก่อนที่จะถูกส่งเข้าไปยังกังหันไอน้ำ
- 2) กังหันไอน้ำ (Steam Turbine) เป็นอุปกรณ์ที่จะเปลี่ยนพลังงานความร้อนให้เป็นพลังงานกล โดยไอน้ำที่ได้จากหม้อต้มไอน้ำ ซึ่งเป็นไอน้ำแรงดันสูงจะถูกส่งเข้ามายังกังหันไอน้ำทางท่อและจะถูกฉีดเข้าไปยังกังหันไอน้ำด้วยหัวฉีดที่จะไปทำให้ตัวกังหันหมุนรอบตัวเอง การหมุนของกังหันไอน้ำ นี้จะถูกควบคุมความเร็วตามต้องการได้ โดยอุปกรณ์ควบคุมที่มีความเที่ยงตรงสูงมาก กังหันไอน้ำนี้จะมีกำลังขับเคลื่อนขนาดและข้อกำหนดที่ระบุไว้สำหรับการทำงานที่ต้องการ เพื่อการส่งกำลังไปยังเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
- 3) เครื่องควบแน่นไอน้ำ (Condenser) เป็นอุปกรณ์ที่ใช้รับไอน้ำที่ออกจากกังหันไอน้ำ ซึ่งเป็นไอน้ำแรงดันต่ำ โดยจะมีท่อน้ำเย็นผ่านเพื่อลดอุณหภูมิและทำการเปลี่ยนสถานะของไอน้ำให้กลับเป็นน้ำดังเดิม น้ำนี้เรียกว่าน้ำคอนเดนเสท (Condensate Water) และจะถูกสูบกลับไปยังถังน้ำเติมหม้อไอน้ำ เพื่อเริ่มกระบวนการใหม่อีกครั้งหนึ่ง เป็นเช่นนี้เสมอไป

### ระบบผลิตไฟฟ้า

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

ดังนั้น เทคโนโลยีที่บริษัทเลือกใช้ได้รับการออกแบบให้มีการจัดการสิ่งแวดล้อมในภาพรวมอย่างเป็นระบบ นอกจากนี้โครงการได้มีการออกแบบให้มีการติดตั้งระบบตรวจวัดการปล่อยมลพิษจากปล่องระบายแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System :CEMS) ซึ่งสามารถส่งข้อมูลการตรวจวัดไปแสดงค่าที่ห้องควบคุมการผลิตและที่หน่วยงานราชการตามที่กฎหมายกำหนด ส่วนถ้าที่เกิดจากการเผาไหม้จะถูกลำเลียงเพื่อส่งต่อไปยังบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการไปดำเนินการกำจัดต่อไป

ข้อดีของโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะ	ข้อจำกัดของโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะ
1. ช่วยลดปัญหาการบริหารจัดการ และมลพิษต่างๆที่เกิดจากการจัดการขยะ	1. เงินลงทุน ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน และค่าบำรุงรักษาค่อนข้างสูง
2. เพิ่มมูลค่าให้ขยะ จากการนำกลับมาใช้ใหม่ด้วยการเปลี่ยนเป็นพลังงาน	2. การก่อสร้างโรงไฟฟ้ายังต้องอาศัยการให้ข้อมูลและการทำความเข้าใจกับชุมชน
3. เป็นแหล่งสร้างพลังงานไฟฟ้าทดแทนและไฟฟ้าสำรอง เพิ่มความมั่นคงทางก้านพลังงานไฟฟ้าให้กับประเทศ	
4. สร้างอาชีพให้กับชุมชนบริเวณรอบโรงไฟฟ้า	

### 3.2 ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค

#### 2.1 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

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

#### (1) โครงการผลิตและจำหน่ายน้ำประปา

บริษัทเจ้าของโครงการ	โครงการ	ปริมาณน้ำจำหน่ายขั้นต่ำตามสัญญา	อายุสัญญา
บจ. ซุปเปอร์ วอเตอร์	น้ำประปา จ.ภูเก็ต 5 โครงการ	16,300 ลบ.ม./วัน	5 ปี
บจ. ซุปเปอร์ วอเตอร์	น้ำประปา จ.ชลบุรี 2 โครงการ	7,200 ลบ.ม./วัน	10 ปี
บจ. ซุปเปอร์ วอเตอร์	น้ำดิบ นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร	5 ลบ.ม./ปี	10 ปี
บจ.กิจการร่วมค้า ไทยพานิชานาวา ก่อสร้าง และแหล่งน้ำไทย	น้ำอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร	3,000 ลบ.ม./วัน	2 ปี
บจ.กิจการร่วมค้า ไทยพานิชานาวา ก่อสร้าง และแหล่งน้ำไทย	น้ำประปา องค์การบริหารส่วนตำบลชัยมงคล	13,000 ลบ.ม./วัน	30 ปี
บจ. ซุปเปอร์ 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	จำหน่ายน้ำประปาสำหรับการประปา ส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต	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 ไทยพานิชินาวา 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 จะมีสภาพเป็นหนังสือบอกเลิกสัญญาที่ทำให้สัญญาซื้อขายน้ำสิ้นผลหรือไม่ อย่างไร

ทั้งนี้ เมื่อเดือนตุลาคม 2566 บริษัทได้รับหนังสือแจ้งขอหลักฐานพยานเพิ่มเติมจากศาลปกครอง โดยบริษัทได้ยื่นเอกสารข้อมูลพร้อมทั้งเรียกร้องเสียหายจำนวน 322.93 ล้านบาท เรียบร้อยแล้ว

ทั้งนี้ แหล่งน้ำดิบหลักของกลุ่มบริษัทเป็นบ่อน้ำดิบที่กลุ่มบริษัทถือกรรมสิทธิ์ 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

### ภาพรวมภาวะอุตสาหกรรมการใช้น้ำในประเทศไทย

ประเทศไทยเป็นหนึ่งในประเทศผู้บริโภคน้ำที่ใช้น้ำมากที่สุดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยแบ่งวัตถุประสงค์การใช้น้ำออกเป็น 2 กลุ่มหลัก ได้แก่ การบริโภคภาคครัวเรือน และการบริโภคภาคอุตสาหกรรม อ้างอิงจากแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ซึ่งจัดทำโดยคณะกรรมการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ โดยรายงานการใช้น้ำเพื่ออุปโภคบริโภคและการท่องเที่ยวปี 2558 มีความต้องการน้ำอุปโภคบริโภค 4,783 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งในอนาคตปี 2580 คาดการณ์ความต้องการน้ำจำนวน 5,991 ล้านลูกบาศก์เมตร และการใช้น้ำเพื่ออุตสาหกรรม ปี 2558 ภาคอุตสาหกรรมมีความต้องการใช้น้ำ 1,913 ล้านลูกบาศก์เมตร ในปี 2580 คาดการณ์ว่าภาคอุตสาหกรรมมีความต้องการใช้น้ำจำนวน 3,488 ล้านลูกบาศก์เมตร ในพื้นที่หลักที่มีโรงงานอุตสาหกรรม คือกรุงเทพมหานครและจังหวัดใกล้เคียง รวมถึงพื้นที่ในภาคตะวันออกซึ่งเป็นพื้นที่อุตสาหกรรมหลักของประเทศ

## 2.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ

### ผังการทำงานของระบบผลิตน้ำประปา



น้ำดิบเป็นวัตถุดิบที่สำคัญในการประกอบธุรกิจให้บริการด้านสาธารณูปโภค โดยมีการจัดการวัตถุดิบประเภทต่างๆ ดังนี้

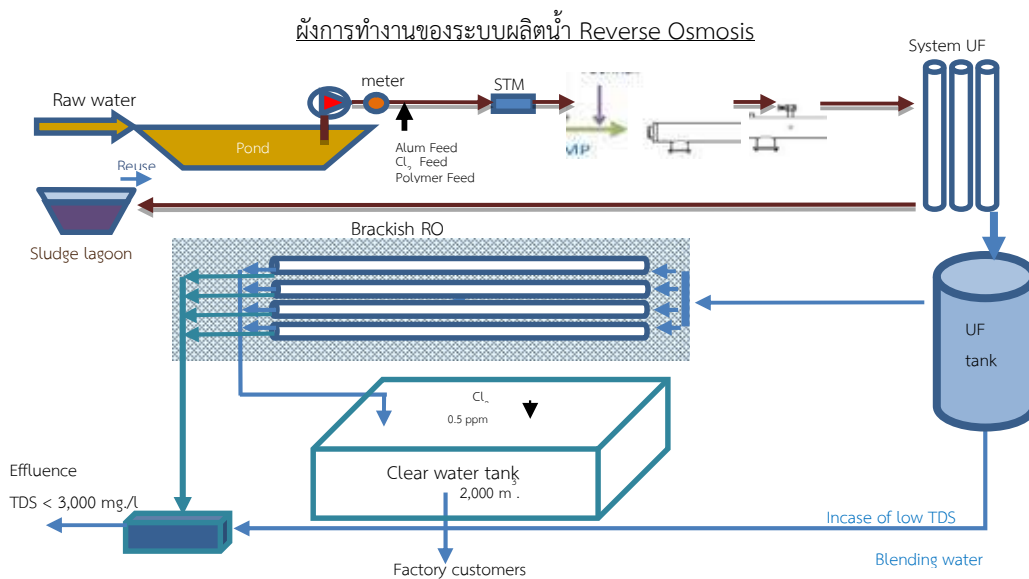
1. การจัดหาแหล่งน้ำ ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำ เป็นธุรกิจที่จำเป็นต้องมีแหล่งน้ำดิบที่เพียงพอไว้สำหรับการจำหน่าย โดยบริษัทได้จัดหาน้ำดิบจาก 3 แหล่ง เพื่อให้บริการ
2. บ่อเก็บน้ำของกลุ่มบริษัท ซึ่งเป็นบ่อเก็บน้ำที่รับน้ำทั้งจากน้ำฝนและน้ำท่าที่ไหลเข้าแหล่งเก็บน้ำ ทั้งนี้ได้มีการศึกษาถึงความพอเพียงของน้ำดิบให้เพียงพอต่อความต้องการทั้งในปัจจุบันและอนาคต โดยต้องจัดหาน้ำดิบที่มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด รวมถึงการศึกษาถึงปริมาณน้ำฝน และปริมาณน้ำท่าที่ไหลเข้าแหล่งเก็บน้ำเพื่อพิจารณาความสมดุลน้ำของสระเก็บน้ำ
3. เซาที่ดินซึ่งมีบ่อน้ำจากแหล่งใกล้เคียง หรือการทำสัญญาให้สิทธิใช้น้ำ ซึ่งบริษัทได้ประเมินถึงความเพียงพอของความต้องการใช้น้ำ โดยต้องพิจารณาความจุเก็บกักของบ่อน้ำ ขนาดพื้นที่ รวมถึงการคำนวณสมดุลน้ำจากวิธีการคำนวณปริมาณน้ำท่าที่ไหลเข้าบ่อเก็บน้ำจากสถิติของปริมาณน้ำฝนรายเดือน
4. การจัดหาอุปกรณ์และขั้นตอนการผลิต
  - 1) การผลิตน้ำประปา โรงสูบน้ำจะสูบน้ำดิบจากแหล่งน้ำขึ้นมาโดยจะกำจัดเศษวัชพืชหรือสิ่งแขวงลอย 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 5ไมครอน เป็นการปรับสภาพน้ำระดับหนึ่ง เพื่อยืดอายุการใช้งานของเยื่อกรองเมมเบรน
- 2.2 Pre-Carbon Filter สารกรองจะเป็นถ่านกัมมันต์ (Activated carbon) ซึ่งจะลดปริมาณคลอรีนในน้ำที่จะทำลายเยื่อเมมเบรนนอกจากนี้ยังสามารถปรับปรุง สี กลิ่น และรสชาติของน้ำ
- 2.3 RO Membrane จะสามารถขจัดสิ่งปนเปื้อนในน้ำ เป็นกระบวนการที่ใช้แรงดันน้ำผ่านเยื่อกรอง ซึ่งเป็นเยื่อกรองที่สามารถให้น้ำซึมผ่านได้ มีรูขนาด 0.001 ไมครอน มีสัดส่วนในการแยกสารละลาย (Salt Rejection) สามารถแยก สารเคมีโลหะหนัก เช่น ตะกั่ว ปรอท แคดเมียมและเชื้อโรคต่างๆ ออกจากน้ำได้มากถึง 95% - 99.8%
- 2.4 Post – carbon Filter สารกรองจะเป็นถ่านกัมมันต์ (Activated carbon) เป็นขั้นตอนสุดท้ายของระบบการกรอง ขจัดกลิ่นหรือก๊าซที่ยังคงเหลือในน้ำและปรับรสชาติของน้ำให้เป็นธรรมชาติ



### 3.3 ธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

#### 3.1 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

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

- (1) **พัฒนาและวางระบบสารสนเทศ (System Integration: SI)** ให้บริการแบบครบวงจรตั้งแต่การออกแบบระบบ การจัดทำฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ การพัฒนาระบบและให้คำปรึกษาในการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และสารสนเทศที่เหมาะสม เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าภายใต้งบประมาณที่กำหนด การให้บริการเชื่อมต่อระบบ เช่น ระบบการจัดเก็บข้อมูล ระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูล ระบบเชื่อมต่อเครือข่ายภายในองค์กร ระบบเชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เป็นต้น
- (2) **บริการบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และจัดหาบุคลากรแบบให้บริการครบวงจร (Maintenance Services and Outsourcing Services)** ให้บริการด้านซ่อมบำรุงหรือการบำรุงรักษาระบบงานของลูกค้า ยืดหยุ่นตามความต้องการของลูกค้า 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 ทุกธุรกิจจะมุ่งมั่นสู่การเป็นหนึ่ง เทคโนโลยีและการบริการด้านเทคโนโลยีจึงเป็นปัจจัยสำคัญที่จะเพิ่มกำลังการแข่งขันให้ธุรกิจขับเคลื่อนได้อย่างต่อเนื่อง มีแนวโน้มเติบโตและขยายตัวกว่า 9%-10% ต่อปี ตามกระแสความเปลี่ยนแปลงองค์กรเข้าสู่ดิจิทัลที่จะช่วยให้แต่ละธุรกิจมีความสามารถในการแข่งขัน การเปลี่ยนแปลงสู่ความเป็นองค์กรดิจิทัลนี้ มีขอบเขตที่ต้องครอบคลุมมากกว่าที่เคย ไม่ว่าจะเป็นวิถีการทำงานภายในองค์กรเอง การทำธุรกิจ หรือการมีส่วนร่วมกับลูกค้า การอาศัยเพียงทรัพยากรด้านไอทีที่มีอยู่ขององค์กรเพียงอย่างเดียว อาจจะไม่เพียงพออีกต่อไปแล้ว อาจจะต้องมาด้วยอุปสรรคมากมาย ไม่ว่าจะเป็นเรื่องของบุคลากร งบประมาณ รวมถึงทิศทางที่องค์กรควรให้ความสำคัญในการเริ่มต้น

ดังนั้น บริษัทยังมีความเชื่อมั่นที่จะพัฒนาและขยายการให้บริการที่สามารถตอบสนองกับการเปลี่ยนแปลงดังที่ได้กล่าว ด้วยข้อได้เปรียบด้านบุคลากร ลูกค้า และการให้บริการที่ครอบคลุม จะทำให้บริษัทยังสามารถสร้างโอกาสในธุรกิจนี้ได้อย่างต่อเนื่องในอนาคต

### 3.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ

#### การสรรหาบุคลากร

เนื่องจากการให้บริการหลักของธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศ ต้องมีบุคลากรที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญ ที่ทำให้การดำเนินธุรกิจด้าน Maintenance Services and Outsourcing Services เกิดประสิทธิภาพและเป็นไปตามความต้องการของลูกค้า บริษัทจึงสรรหาบุคลากรผู้มีความรู้และความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน พร้อมทั้งจัดให้มีการอบรมทั้งภายในและภายนอกองค์กรทั้งในเชิงเทคนิคและทักษะในด้านอื่นๆ รวมถึง



มีการทบทวนและปรับปรุงผลประโยชน์และสวัสดิการต่างๆของพนักงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้บุคลากรที่คัดสรรมานั้นมีคุณภาพชีวิตที่ดีและมีความพร้อมที่จะให้บริการเพื่อสร้างความพึงพอใจ และมูลค่าเพิ่มทางธุรกิจแก่กลุ่มบริษัทและลูกค้า

### การพัฒนาคุณภาพและความสม่ำเสมอในการให้บริการ

ส่วนสำคัญในการดำเนินธุรกิจการให้บริการที่ตั้นจำเป็นต้องให้ความใส่ใจและให้บริการแก่ลูกค้าอย่างใกล้ชิดและสม่ำเสมอ นอกจากนี้ยังต้องมีการพัฒนาคุณภาพการให้บริการเพื่อประโยชน์เพิ่มของลูกค้า โดยร่วมกับลูกค้าในการให้คำปรึกษาและสนับสนุนในด้านเทคนิค และ Man Powerในการพัฒนาองค์กรของลูกค้า ซึ่งเป็นกลยุทธ์ในการรักษฐานลูกค้าเดิมให้ยังคงพึงพอใจในการใช้บริการของบริษัท 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 นับแต่วันเริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
3. ให้ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 50 สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 9 ปี นับแต่วันที่สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ตามข้อ (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 2566

ประเภท/ลักษณะทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าสุทธิในประเทศ (ล้านบาท)	มูลค่าสุทธิต่างประเทศ (ล้านบาท)	มูลค่ารวม (ล้านบาท)	ภาวะผูกพัน
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	บริษัทและบริษัทย่อย	6,158.04	-	6,158.04	ติดภาระจำนองกับสถาบันการเงินเป็นส่วนใหญ่
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	บริษัทและบริษัทย่อย	2,538.55	1,542.51	4,126.06	ติดภาระจำนองกับสถาบันการเงิน
ห้องชุดสำนักงานและส่วนปรับปรุง	บริษัทและบริษัทย่อย	20.32	-	20.32	ติดภาระจำนองกับสถาบันการเงิน
งานระหว่างก่อสร้าง	บริษัทและบริษัทย่อย	1,186.02	6,709.76	7,895.78	ไม่มีภาระผูกพัน
เครื่องจักรและอุปกรณ์	บริษัทและบริษัทย่อย	21,876.36	15,975.61	37,851.98	ติดภาระจำนองกับสถาบันการเงิน
ระบบสาธารณูปโภค	บริษัทและบริษัทย่อย	831.82	56.69	888.51	ติดภาระจำนองกับสถาบันการเงิน
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	บริษัทและบริษัทย่อย	107.09	11.44	118.53	ไม่มีภาระผูกพัน
ยานพาหนะ	บริษัทและบริษัทย่อย	23.82	0.29	24.10	ติดภาระสัญญาเช่าซื้อ
<b>รวม</b>		<b>32,787.00</b>	<b>24,296.31</b>	<b>57,083.31</b>	

### สัญญาซื้อขายไฟฟ้าของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว

สรุปสัญญาซื้อขายไฟฟ้าของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ดังนี้

ประเภทสัญญา	รูปแบบ/อัตรารับซื้อไฟฟ้า	จำนวนโครงการ	กำลังการผลิตตาม PPA (เมกะวัตต์)	ระยะเวลาตามสัญญา (ปี)
<b>สัญญาซื้อขายไฟฟ้าในประเทศไทย</b>				
1	โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Adder 8.00 บาท/หน่วย	4	7.00	10
2	โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Adder 6.50 บาท/หน่วย	2	5.95	10
3	โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Feed-in Tariff 5.66 บาท/หน่วย	82	491.70	25
4	โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Feed-in Tariff 5.377 บาท/หน่วย	6	30.95	25
5	โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Feed-in Tariff 4.12 บาท/หน่วย	6	28.00	25
6	โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะ Adder 3.50 บาท/หน่วย	2	18.00	7
7	โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะ Feed-in Tariff 2.39+FiTv+Premium บาท/หน่วย	1	6.00	20
8	โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งร่วมกับแบตเตอรี่ Feed-in Tariff 1.0295+FiTv บาท/หน่วย	1	16.00	20





ประเภทสัญญา	รูปแบบ/อัตรารับซื้อไฟฟ้า	จำนวนโครงการ	กำลังการผลิตตาม PPA (เมกะวัตต์)	ระยะเวลาตามสัญญา (ปี)
<b>รวมสัญญาซื้อขายไฟฟ้าในประเทศไทย</b>		<b>104</b>	<b>603.60</b>	
<b>สัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ประเทศเวียดนาม</b>				
1	โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Feed-in Tariff 9.35 US cents/kWh	6	286.72	20
2	โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Feed-in Tariff 7.09 US cents/kWh	3	550.00	20
3	โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม Feed-in Tariff 8.5 US cents/kWh	1	50.00	20
<b>รวมสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ประเทศเวียดนาม</b>		<b>10</b>	<b>886.72</b>	
<b>รวมซื้อสัญญาขายไฟฟ้าที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว</b>		<b>114</b>	<b>1,490.32</b>	

(1) ไม่รวมโครงการที่มีการโอนสิทธิรายได้สุทธิเข้า SUPEREIF

(2) ไม่รวมกำลังการผลิตจากโครงการ Private PPA ที่มีกำลังการผลิตประมาณ 17.79 เมกะวัตต์

### สัญญาซื้อขายน้ำ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีสัญญาซื้อขายน้ำกับภาคอุตสาหกรรมและการปกครองส่วนท้องถิ่น ดังนี้

ลำดับ	สัญญาซื้อขายน้ำ	ปริมาณจำหน่ายขั้นต่ำ	อัตราค่าน้ำบาท/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 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 จะมีสภาพเป็นหนังสือบอกเลิกสัญญาที่ทำให้สัญญาซื้อขายน้ำสิ้นผลหรือไม่ อย่างไร

ทั้งนี้ เมื่อเดือนตุลาคม 2566 บริษัทได้รับหนังสือแจ้งของหลักฐานพยานเพิ่มเติมจากศาลปกครอง โดยบริษัทได้ยื่นเอกสารข้อมูลพร้อมทั้งเรียกร้องเสียหายจำนวน 322.93 ล้านบาท เรียบร้อยแล้ว

## นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

ปัจจุบันบริษัทมีบริษัทย่อยจำนวน 117 บริษัท และมีบริษัทร่วมจำนวน 2 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 โดยมีอายุสัญญาของโครงการจำหน่ายไฟฟ้าพลังงานทดแทนคงเหลือ ดังนี้

อายุสัญญาคงเหลือ (ปี) ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธ.ค. 66	จำนวน โครงการ	กำลังการผลิตตาม PPA (เมกะวัตต์) <sup>(1)</sup>
1 ต่ออายุอัตโนมัติทุก 1 ปี	1	5.00
2 ต่ออายุอัตโนมัติทุก 5 ปี	7	25.95
3 อายุสัญญาคงเหลือ 15 – 16 ปี	8	342.72
4 อายุสัญญาคงเหลือ 16 – 17 ปี	81	1,030.95
5 อายุสัญญาคงเหลือ 17 – 18 ปี	9	36.70
6 อายุสัญญาคงเหลือ 18 – 19 ปี	1	5.00
7 อายุสัญญาคงเหลือ 19 – 20 ปี	7	44.00
<b>รวม<sup>(2)</sup></b>	<b>114</b>	<b>1,490.32</b>

(1) ไม่รวมโครงการที่มีการโอนสิทธิรายได้สุทธิเข้า SUPEREIF

(2) ไม่รวมกำลังการผลิตจากโครงการ Private PPA ที่มีกำลังการผลิตประมาณ 17.79 เมกะวัตต์



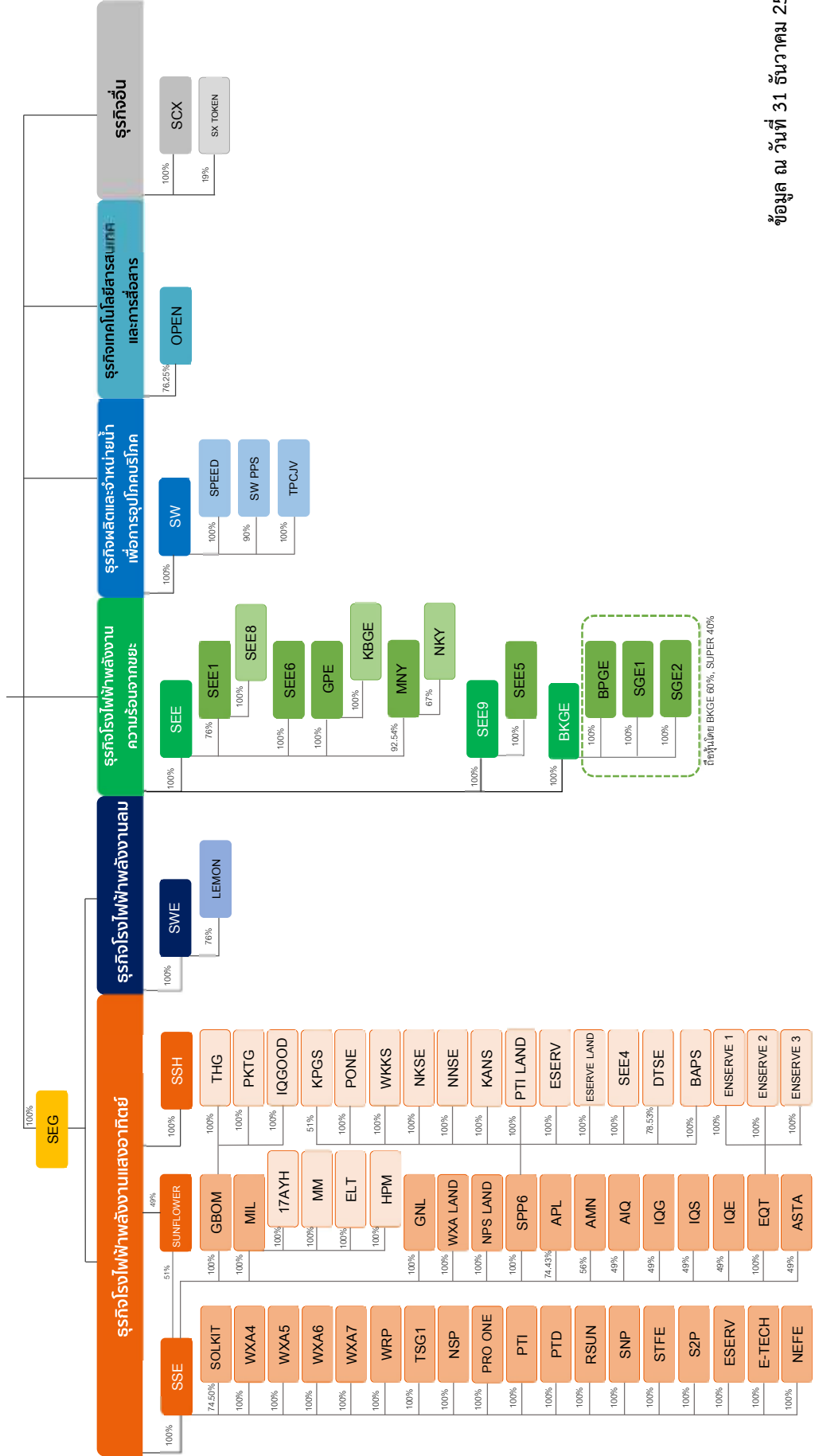
### 1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

#### 1.3.1 โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัท

โครงสร้างการถือหุ้นในประเทศไทย



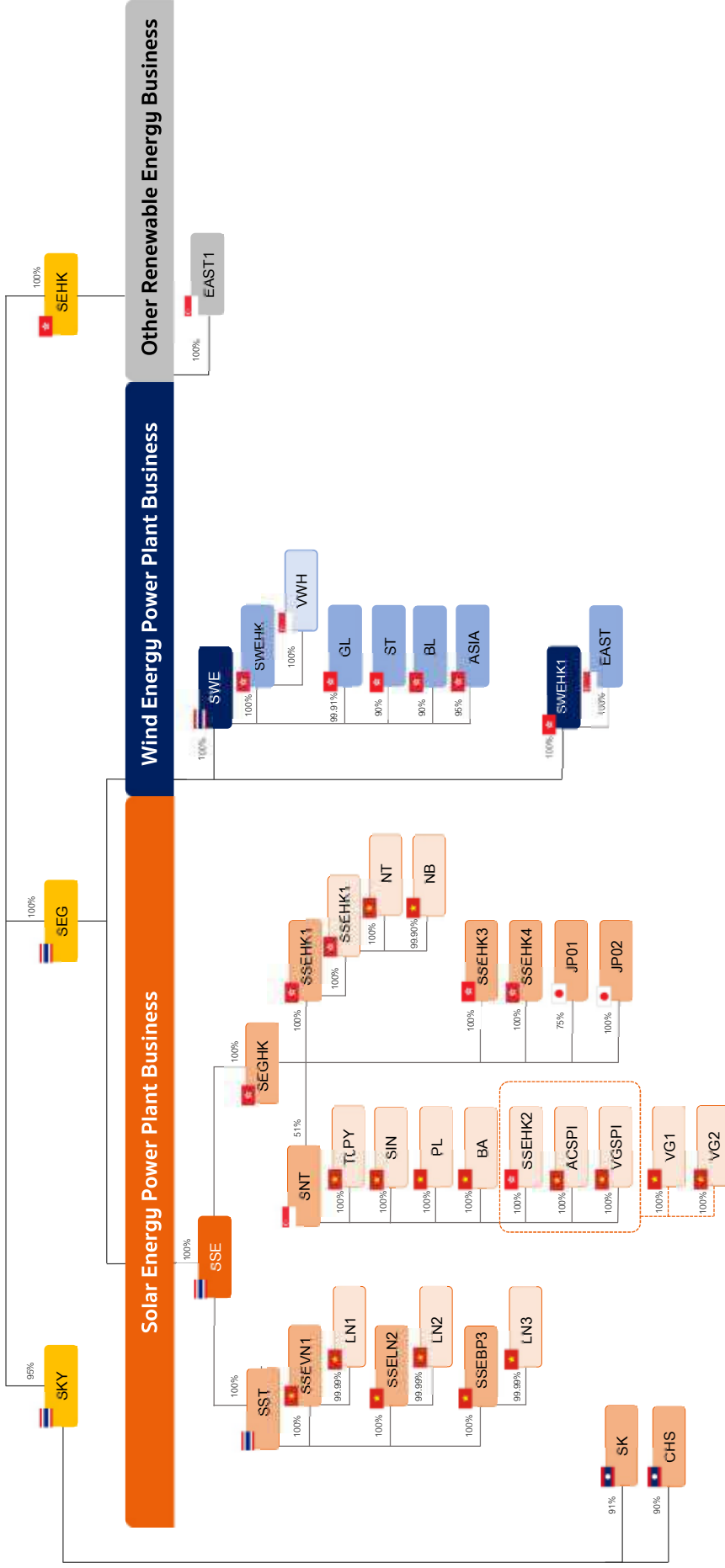
บริษัท สุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566



SUPER ENERGY CORPORATION PUBLIC COMPANY LIMITED





ตารางแสดงรายละเอียดบริษัทย่อยและบริษัทรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ที่	บริษัท	ชื่อย่อ	ลักษณะธุรกิจ	สกุลเงิน	ทุนจดทะเบียน	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	ชนิดของหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น(%)	สิทธิการออกเสียง (%)
<b>กลุ่มธุรกิจพลังงานทดแทน</b>									
1	บริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด	SEG	ลงทุนในกิจการพลังงานทดแทน	บาท	12,369,452,000	12,369,452,000	สามัญ	100%	100%
2	บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด	SST	ลงทุนในกิจการพลังงานทดแทน	บาท	1,000,000	1,000,000	สามัญ	100%	100%
3	บริษัท ซุปเปอร์ วินด์ เอนเนอร์ยี จำกัด	SWE	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานลม	บาท	5,000,000,000	5,000,000,000	สามัญ	100%	100%
4	บริษัท ซุปเปอร์ สกาย เอนเนอร์ยี จำกัด	SKY	ลงทุนในกิจการพลังงานทดแทน	บาท	5,000,000	5,000,000	สามัญ	95%	95%
<b>กลุ่มธุรกิจพลังงานทดแทนในประเทศไทย</b>									
<b>ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์</b>									
5	บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	SSE	ลงทุนในกิจการพลังงานทดแทน	บาท	10,000,000,000	10,000,000,000	สามัญ	100%	100%
6	บริษัท ทนตะวันโซลาร์ จำกัด	SUNFLOWER	ลงทุนในกิจการพลังงานทดแทน	บาท	2,794,800,000	2,794,800,000	สามัญ	100%	100%
7	บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ ไฮบริด จำกัด	SSH	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	600,000,000	600,000,000	สามัญ	100%	100%
8	บริษัท 17 อัญญูวีร์ โซลาร์ จำกัด	17AYH	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	1,320,000,000	1,320,000,000	สามัญ	100%	100%
9	บริษัท กรีน โป-โอม มหาสารคาม จำกัด	GBOM	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	280,000,000	280,000,000	สามัญ	100%	100%
10	บริษัท กาญจนบุรี โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	KANSE	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	160,000,000	40,075,000	สามัญ	100%	100%
11	บริษัท โคกป่าช่อง โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	KPGSE	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	100,000	100,000	สามัญ	100%	100%
12	บริษัท เอสพีพี ซิค จำกัด	SPP6	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	669,000,000	669,000,000	สามัญ	100%	100%
13	บริษัท โซลคิต โซลาร์ จำกัด	SOLKIT	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	85,000,000	85,000,000	สามัญและ บุริมสิทธิ	74.50%	74.50%
14	บริษัท ดับบลิว.เอ็กซ์เอ 4 จำกัด	WXAX4	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	85,000,000	85,000,000	สามัญและ บุริมสิทธิ	100%	100%
15	บริษัท ดับบลิว.เอ็กซ์เอ 5 จำกัด	WXAX5	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	85,000,000	85,000,000	สามัญและ บุริมสิทธิ	100%	100%
16	บริษัท ดับบลิว.เอ็กซ์เอ 6 จำกัด	WXAX6	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	85,000,000	85,000,000	สามัญและ บุริมสิทธิ	100%	100%
17	บริษัท ดับบลิว.เอ็กซ์เอ 7 จำกัด	WXAX7	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	85,000,000	85,000,000	สามัญและ บุริมสิทธิ	100%	100%
18	บริษัท ดับเบิลยู อาร์ พี เอนเนอร์ยี จำกัด	WRP	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	655,000,000	655,000,000	สามัญและ บุริมสิทธิ	100%	100%

ที่	บริษัท	ชื่อย่อ	ลักษณะธุรกิจ	สกุลเงิน	ทุนจดทะเบียน	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	ชนิดของหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (%)	สิทธิการออกเสียง (%)
19	บริษัท ดินทอง โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	DTSE	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	26,400,000	6,675,000	สามัญ	78.53%	78.53%
20	บริษัท ดั่งเขยี่ยมกริมพาวเวอร์ วัน จำกัด	TSG1	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	68,000,000	68,000,000	สามัญ	100%	100%
21	บริษัท ไทย กรีน จำกัด	THG	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	121,000,000	121,000,000	สามัญ	100%	100%
22	บริษัท นอร์ท โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด	NSP	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	136,000,000	136,000,000	สามัญ	100%	100%
23	บริษัท นอร์ธ อีสต์ พิงเจอร์ อินเนอร์ยี จำกัด	NEFE	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	85,000,000	85,000,000	สามัญ	100%	100%
24	บริษัท บำปึง โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	BAPSE	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	80,000,000	20,075,000	สามัญ	100%	100%
25	บริษัท โปร โซลาร์ วัน จำกัด	PRO ONE	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	263,250,000	263,250,000	สามัญ	100%	100%
26	บริษัท พาวเวอร์ เทคโนโลยี อินเทอร์เน็ตเมเนจเมนต์ จำกัด	PTI	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	903,500,000	903,500,000	สามัญและ บุริมสิทธิ	100%	100%
27	บริษัท พีแคที กรีน จำกัด	PKTG	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	125,000,000	125,000,000	สามัญ	100%	100%
28	บริษัท พีที ใดร์ว (ประเทศไทย) จำกัด	PTD	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	150,000,000	150,000,000	สามัญ	100%	100%
29	บริษัท โพนสว่าง โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	PONSE	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	24,000,000	6,075,000	สามัญ	100%	100%
30	บริษัท มีเดียมาร์ค จำกัด	MM	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	401,200,000	401,200,000	สามัญ	100%	100%
31	บริษัท รุทชน จำกัด	RSUN	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	150,000,000	150,000,000	สามัญ	100%	100%
32	บริษัท รัชชอนทวง โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	WKKE	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	172,000,000	43,075,000	สามัญ	100%	100%
33	บริษัท ศรีมาท พาวเวอร์ จำกัด	SNP	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	495,000,000	495,000,000	สามัญและ บุริมสิทธิ	100%	100%
34	บริษัท หนองชม โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	NKSE	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	148,800,000	37,275,000	สามัญ	100%	100%
35	บริษัท หนองแหน โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	NINSE	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	76,000,000	19,075,000	สามัญ	100%	100%
36	บริษัท อพอลโล โซลาร์ จำกัด	APL	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	198,000,000	198,000,000	สามัญและ บุริมสิทธิ	74.43%	75.52%
37	บริษัท อามานูฟ จำกัด	AMN	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	412,500,000	412,500,000	สามัญและ บุริมสิทธิ	56%	87.93%
38	บริษัท อีควอเตอร์ โซลาร์ จำกัด	EQT	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	1,394,000,000	1,394,000,000	สามัญและ บุริมสิทธิ	100%	100%
39	บริษัท อีเลคตริกา เอเชีย เพาเวอร์ จำกัด	ELT	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	276,000,000	276,000,000	สามัญ	100%	100%
40	บริษัท เอ โอ คิว เอนเนอร์ยี จำกัด	AIQ	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	33,130,000	33,130,000	สามัญ	49%	49%
41	บริษัท เอนเนอร์ยี เซฟ จำกัด	ESERV	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	1,103,000,000	1,103,000,000	สามัญ	100%	100%
42	บริษัท เอส ที เอฟ อี โซลาร์ จำกัด	STFES	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	110,000,000	110,000,000	สามัญ	100%	100%



ที่	บริษัท	ชื่อย่อ	ลักษณะธุรกิจ	สกุลเงิน	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	ชนิดของหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น(%)	สิทธิการออกเสียง (%)
43	บริษัท เอส ซี อีเนอจี้ จำกัด	S2P	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	490,000,000	สามัญและ ปริมสิทธิ์	100%	100%
44	บริษัท แอสต้า พาวเวอร์ จำกัด	ASTA	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	248,000,000	สามัญ	49%	49%
45	บริษัท ไอคิว กรีน จำกัด	IQG	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	69,850,000	สามัญ	49%	49%
46	บริษัท ไอคิว กู๊ด จำกัด	IQGOOD	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	100,000,000	สามัญ	100%	100%
47	บริษัท ไอคิว ไชลา จำกัด	IQS	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	92,750,000	สามัญ	49%	49%
48	บริษัท ไอคิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด	IOE	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	198,750,000	สามัญ	49%	49%
49	บริษัท เอสที แพลนเน็ต เมเนจเม้นท์ จำกัด	HPM	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	680,000,000	สามัญ	100%	100%
50	บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 4 จำกัด	SEE4	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	120,000,000	สามัญ	100%	100%
51	บริษัท เจเนอริส แลนด์ จำกัด	GNL	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	90,100,000	สามัญ	100%	100%
52	บริษัท พาวเวอร์ เทคโนโลยี อินเทอร์เน็ต เซ็นแนล แลนด์ จำกัด	PTI LAND	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	130,100,000	สามัญ	100%	100%
53	บริษัท เวสต์ เอ็กซ์เชนจ์ เอเชีย แลนด์ จำกัด	WXA LAND	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	1,000,000	สามัญ	100%	100%
54	บริษัท อี.พี.เอส. สตรีค แลนด์ จำกัด	NPS LAND	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	70,100,000	สามัญ	100%	100%
55	บริษัท เอ็นเนอร์ยี เซฟ ทรี จำกัด	ENSERVE 3	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	29,600,000	สามัญ	100%	100%
56	บริษัท เอ็มเนอร์ยี เซฟ ทู จำกัด	ENSERVE 2	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	171,000,000	สามัญ	100%	100%
57	บริษัท เอ็นเนอร์ยี เซฟ แลนด์ จำกัด	ESERVE LAND	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	350,100,000	สามัญ	100%	100%
58	บริษัท เอ็มเนอร์ยี เซฟ วัน จำกัด	ENSERVE 1	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	191,000,000	สามัญ	100%	100%
59	บริษัท มิเลนเนียม แอคซ์ จำกัด	MIL	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	2,500,000,000	สามัญ	100%	100%
60	บริษัท เอ็มเซฟ เทคโนโลยี จำกัด	E-TECH	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	บาท	1,000,000	สามัญ	100%	100%
<b>ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานลม</b>								
61	บริษัท เลมอน โกลด์ พาร์ม จำกัด	LEMON	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานลม	บาท	1,040,000,000	สามัญ	99.97%	99.97%
<b>ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะ</b>								
62	บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี จำกัด	SEE	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	บาท	2,000,000,000	สามัญ	100%	100%
63	บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	SEE1	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	บาท	1,000,000,000	สามัญ	100%	100%
64	บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 5 จำกัด	SEE5	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	บาท	128,000,000	สามัญ	100%	100%
65	บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 9 จำกัด	SEE9	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	บาท	1,000,000	สามัญ	100%	100%
66	บริษัท เมืองไทย นออยู่ จำกัด	MNY	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	บาท	670,000,000	สามัญ	92.54%	92.54%
67	บริษัท กรีน เพาเวอร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	GPE	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	บาท	862,000,000	สามัญ	100%	100%

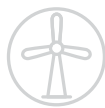
ที่	บริษัท	ชื่อ	ลักษณะธุรกิจ	สกุลเงิน	ทุนจดทะเบียน	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	ชนิดของหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น(%)	สิทธิการออกเสียง (%)
68	บริษัท หนองคาย นำอยู่ จำกัด	NKY	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	บาท	1,000,000,000	1,000,000,000	สามัญ	62%	62%
69	บริษัท กบินทร์ กรีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด	KBGE	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	บาท	50,000,000	12,575,000	สามัญ	100%	100%
70	บริษัท กรุงเทพ กรีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด	BKGE	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	บาท	50,000,000	12,575,000	สามัญ	100%	100%
71	บริษัท ชูเปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 6 จำกัด	SEE6	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	บาท	500,000,000	500,000,000	สามัญและ ปริมสิทธิ์	100%	100%
72	บริษัท ชูเปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด	SEE8	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	บาท	1,000,000,000	1,000,000,000	สามัญ	100%	100%
73	บริษัท บางปะอิน กรีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด	BPGE	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	บาท	50,000,000	12,575,000	สามัญ	100%	100%
74	บริษัท ชูเปเปอร์ กรีน เอ็นเนอร์จี้ 2 จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท สมุทรสาคร กรีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด)	SGE2	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	บาท	50,000,000	12,575,000	สามัญ	100%	100%
75	บริษัท ชูเปเปอร์ กรีน เอ็นเนอร์จี้ 1 จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ทาดใหญ่ กรีน เอ็นเนอร์จี้ จำกัด)	SGE1	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	บาท	50,000,000	12,575,000	สามัญ	100%	100%
<b>กลุ่มธุรกิจพลังงานทดแทนต่างประเทศ</b>									
76	SUPER ENERGY GA JAPAN 1 GODO KAISHA	JP01	ลงทุนในบริษัทอื่น	เยน	100,000	100,000	สามัญ	75%	75%
77	SUPER ENERGY GA JAPAN 2 GODO KAISHA	JP02	ลงทุนในบริษัทอื่น	เยน	100,000	100,000	สามัญ	100%	100%
78	SUPER ENERGY GROUP (HONG KONG) CO., LTD.	SEGHK	ลงทุนในบริษัทอื่น	ดอลลาร์ฮ่องกง	605,115,000	605,115,000	สามัญ	100%	100%
79	SUPER SOLAR ENERGY (HONG KONG) 1 CO., LTD.	SSEHK1	ลงทุนในบริษัทอื่น	ดอลลาร์ฮ่องกง	50,000	50,000	สามัญ	100%	100%
80	SUPER SOLAR ENERGY (HONG KONG) 2 CO., LTD.	SSEHK2	ลงทุนในบริษัทอื่น	ดอลลาร์ฮ่องกง	258,795,000	258,795,000	สามัญ	100%	100%
81	SUPER SOLAR ENERGY (HONG KONG) 3 CO., LTD.	SSEHK3	ลงทุนในบริษัทอื่น	ดอลลาร์ฮ่องกง	100,000	100,000	สามัญ	100%	100%
82	SUPER SOLAR ENERGY (HONG KONG) 4 CO., LTD.	SSEHK4	ลงทุนในบริษัทอื่น	ดอลลาร์ฮ่องกง	100,000	100,000	สามัญ	100%	100%
83	SUPER WIND ENERGY (HONG KONG) CO., LTD.	SWEHK	ลงทุนในบริษัทอื่น	ดอลลาร์ฮ่องกง	100,000	100,000	สามัญ	100%	100%
84	SUPER WIND ENERGY (HONG KONG) 1 CO., LTD.	SWEHK1	ลงทุนในกิจการพลังงานทดแทน	ดอลลาร์ฮ่องกง	100,000	100,000	สามัญ	100%	100%
85	SUPER ENERGY (EAST) PTE. LTD.	SEHK	ลงทุนในกิจการพลังงานทดแทน	ดอลลาร์สิงคโปร์	200,000	100,000	สามัญ	100%	100%
86	SUPER ENERGY (EAST) PTE. LTD.	EAST	ลงทุนในบริษัทอื่น	ดอลลาร์สิงคโปร์	200,000	200,000	สามัญ	100%	100%
87	SUPER ENERGY (EAST) 1 PTE. LTD.	EAST1	ลงทุนในกิจการพลังงานทดแทน	ดอลลาร์สิงคโปร์	200,000	200,000	สามัญ	100%	100%
88	SOLAR NT HOLDINGS PTE. LTD.	SNT	ลงทุนในกิจการพลังงานทดแทน	ดอลลาร์สหรัฐ	87,885,000	87,885,000	สามัญ	51%	51%
89	VIETNAM WIND HOLDING PTE. LTD.	VWH	ลงทุนในกิจการพลังงานทดแทน	ดอลลาร์สิงคโปร์	50,000	50,000	สามัญ	100%	100%
90	NAM THUAN ENERGY INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY	NT	ลงทุนในบริษัทอื่น	เวียดนามแดง	659,893,370,000	659,893,370,000	สามัญ	100%	100%





ที่	บริษัท	ชื่อย่อ	ลักษณะธุรกิจ	สกุลเงิน	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	ชนิดของหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (%)	สิทธิการออกเสียง (%)
91	NAM BINH ENERGY INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY	NB	ลงทุนในบริษัทอื่น	เวียดนามแดง	200,000,000	สามัญ	99.90%	99.90%
92	NAM VIET PHAN LAM COMPANY LIMITED	PL	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เวียดนามแดง	180,000,000,000	สามัญ	51%	51%
93	EVERICH BINH THUAN ENERGY COMPANY LIMITED	BA	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เวียดนามแดง	218,000,000,000	สามัญ	51%	51%
94	VAN GIAO SOLAR POWER PLANT JOINT STOCK COMPANY	VG1	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เวียดนามแดง	273,000,000,000	สามัญและ บุริมสิทธิ	51%	51%
95	VAN GIAO SOLARENERGY PLANT JOINT STOCK COMPANY	VG2	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เวียดนามแดง	278,000,000,000	สามัญและ บุริมสิทธิ	51%	51%
96	SINENERGY NINH THUAN POWER LIMITED LIABILITY COMPANY	SIN	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เวียดนามแดง	300,000,000,000	สามัญ	51%	51%
97	SUPER WIND ENERGY CONG LY BAC LIEU JOINT STOCK COMPANY	BL	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานลม	เวียดนามแดง	1,176,892,900,000	สามัญ	90%	90%
98	SUPER WIND ENERGY CONG LY SOC TRANG JOINT STOCK COMPANY	ST	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานลม	เวียดนามแดง	344,820,160,000	สามัญ	90%	90%
99	HBRE GIA LAI WIND POWER JOINT STOCK COMPANY	GL	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานลม	เวียดนามแดง	613,497,520,000	สามัญ	99.91%	99.91%
100	THINH LONG PHU YEN SOLAR POWER JOINT STOCK COMPANY	TLPY	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เวียดนามแดง	263,748,780,000	สามัญ	51%	51%
101	SSE VIETNAM 1 JOINT STOCK COMPANY	SSEVN1	ลงทุนในบริษัทอื่น	เวียดนามแดง	63,000,000,000	สามัญ	100%	100%
102	SSE LN 2 JOINT STOCK COMPANY	SSELN2	ลงทุนในบริษัทอื่น	เวียดนามแดง	50,000,000,000	สามัญ	100%	100%
103	SSE BP 3 JOINT STOCK COMPANY	SSEBP3	ลงทุนในบริษัทอื่น	เวียดนามแดง	50,000,000,000	สามัญ	100%	100%
104	LOC NINH ENERGY JOINT STOCK COMPANY	LN1	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เวียดนามแดง	90,000,000,000	สามัญ	99.99%	99.99%
105	LOC NINH 2 ENERGY JOINT STOCK COMPANY	LN2	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เวียดนามแดง	50,000,000,000	สามัญ	99.99%	99.99%
106	LOC NINH 3 ENERGY JOINT STOCK COMPANY	LN3	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เวียดนามแดง	50,000,000,000	สามัญ	99.99%	99.99%
107	ASIA ENERGY COMPANY LIMITED	ASIA	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานลม	เวียดนามแดง	2,000,000,000	สามัญ	95%	95%

ที่	บริษัท	ชื่อย่อ	ลักษณะธุรกิจ	สกุลเงิน	ทุนจดทะเบียน	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	ชนิดของหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (%)	สิทธิการออกเสียง (%)
108	AN CU SOLAR POWER INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY	ACSPI	ลงทุนในบริษัทอื่น	เวียดนามแดง	5,510,000,000	5,510,000,000	สามัญ	51%	51%
109	VAN GIAO SOLAR POWER INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY	VGSPi	ลงทุนในบริษัทอื่น	เวียดนามแดง	77,140,000,000	77,140,000,000	สามัญ	51%	51%
110	SEKONG SOLAR ENERGY CO.,LTD.	SK	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	กีบ	800,000,000	800,000,000	สามัญ	91%	91%
111	CHAMPASAK SOLAR ENERGY CO.,LTD.	CHS	ลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	กีบ	800,000,000	800,000,000	สามัญ	90%	90%
<b>กลุ่มธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค</b>									
112	บริษัท ซุปเปอร์ วอเตอร์ จำกัด	SW	ผลิตและจำหน่ายน้ำดื่มและน้ำประปา	บาท	500,000,000	500,000,000	สามัญ	100%	100%
113	บริษัท ซุปเปอร์ สปีด คอนสตรัคชั่น จำกัด	SPEED	ให้ก่อสร้างหริกรรมทรัพย์	บาท	100,000,000	100,000,000	สามัญ	100%	100%
114	บริษัท ซุปเปอร์ วอเตอร์ ฟิวเจอร์ จำกัด	SW PPS	ผลิตและจำหน่ายน้ำดื่มและน้ำประปา	บาท	88,000,000	88,000,000	สามัญ	90%	90%
115	บริษัท กิจการร่วมค้า ไทยพานิชวัฒนา ก่อสร้าง และแหล่งน้ำไทย จำกัด	TPCJV	ผลิตและจำหน่ายน้ำดื่มและน้ำประปา	บาท	100,000,000	100,000,000	สามัญ	100%	100%
<b>ธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</b>									
116	บริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	OPEN	เทคโนโลยีสารสนเทศ	บาท	40,000,000	40,000,000	สามัญ	76.25%	76.25%
<b>ธุรกิจอื่นๆ</b>									
117	บริษัท ซุปเปอร์ คาร์บอน เอ็กซ์ จำกัด	SCX	ศูนย์ซื้อขาย ชุด แลกเปลี่ยนสินทรัพย์ดิจิทัล	บาท	174,000,000	174,000,000	สามัญ	100%	100%
118	บริษัท ซุปเปอร์ เอ็กซ์ โทเคน จำกัด	SX TOKEN	ศูนย์ซื้อขาย ชุด 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 นอกจากนี้บริษัทยังได้มีการเข้าถือหุ้นในบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน เป็นธุรกิจหลักและเข้าถือหุ้นในธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ดังนั้น การเข้าถือหุ้นในธุรกิจหลักของบริษัท ยังคงมีบริษัทย่อยบางแห่งที่ถือหุ้นโดยบุคคลภายนอกที่เกินกว่า 10% จำนวนรวม 11 บริษัท ซึ่งประกอบไปด้วยเหตุผลดังต่อไปนี้

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

โดยกลุ่มบริษัทย่อยที่มีผู้ถือหุ้นเกิน 10% มีรายละเอียดดังนี้

ที่	บริษัท	ผู้ถือหุ้น	(%) การถือหุ้น
1	บริษัท โซลคิต โซลาร์ จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ซูปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด</li> <li>ผู้ถือหุ้นอื่น 3 ราย</li> </ul>	74.50%
2	บริษัท ดินทอง โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท เอสพีพี ซิค จำกัด</li> <li>ผู้ถือหุ้นอื่น 3 ราย</li> </ul>	78.53%
3	บริษัท อพอลโล โซลาร์ จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ซูปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด</li> <li>นายวีระเดช เตชะไพฑูริย์</li> <li>ผู้ถือหุ้นอื่น 2 ราย</li> </ul>	74.43%
4	บริษัท อามานูฟ จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ซูปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด</li> <li>ผู้ถือหุ้นอื่น 3 ราย</li> </ul>	56.00%
5	บริษัท เอ ไอ คิว เอนเนอร์ยี จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ซูปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด</li> <li>ผู้ถือหุ้นอื่น 4 ราย</li> </ul>	48.96%
6	บริษัท แอสต้า พาวเวอร์ จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ซูปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด</li> <li>ผู้ถือหุ้นอื่น 4 ราย</li> </ul>	49.00%
7	บริษัท ไอคิว กรีน จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ซูปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด</li> <li>นายบัณฑิต รุ่งเรืองเนาวรัตน์</li> </ul>	49.00%
8	บริษัท ไอคิว โซล่า จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ซูปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด</li> <li>ผู้ถือหุ้นอื่น 4 ราย</li> </ul>	48.98%
9	บริษัท ไอคิว เอนเนอร์ยี จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ซูปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด</li> <li>ผู้ถือหุ้นอื่น 4 ราย</li> </ul>	48.99%
10	บริษัท หนองคายน่าอยู่ จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท เมืองไทยน่าอยู่ จำกัด</li> <li>ผู้ถือหุ้นอื่น 4 ราย</li> </ul>	62.00%
11	SOLAR NT HOLDINGS PTE. LTD.	<ul style="list-style-type: none"> <li>SUPER ENERGY GROUP (HONG KONG) CO., LTD.</li> <li>ACEN VIETNAM INVESTMENTS PTE. LTD.</li> </ul>	51.00%

หมายเหตุ: 1. ผู้ถือหุ้นรายอื่นไม่ประสงค์เปิดเผยรายชื่อ

2. สิทธิในการรับเงินปันผลอาจจะมากกว่าสิทธิในสัดส่วนการถือหุ้น รายละเอียดปรากฏตามตารางแสดงรายละเอียดบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

### 1.3.3 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

บริษัทหรือกลุ่มบริษัทไม่ได้เป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่ นอกเหนือจากที่ได้มีการเปิดเผยไว้ในรายงาน และไม่มีความสัมพันธ์ที่พึงพิง หรือแข่งขันกับธุรกิจอื่นในกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่นอกเหนือจากที่ได้มีการเปิดเผยไว้อย่างมีนัยสำคัญ

### 1.3.4 รายชื่อผู้ถือหุ้น

#### (1) รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่

รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 ลำดับแรก ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2566

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	สัดส่วน
1	กลุ่มนายจอมทรัพย์ โลจายะ	5,359,963,677	19.60%
	นายจอมทรัพย์ โลจายะ	5,005,939,923	18.30%
	บจ. แอ็ดวานซ์ แอสเซท แมนเนจเม้นท์ เซอร์วิส <sup>(2)</sup>	354,023,754	1.29%
2	กลุ่มสุวินทวงศ์	4,580,479,746	16.75%
	บจ.สุวินทวงศ์ โกลด์ แอสเซท จำกัด <sup>(3)</sup>	4,556,679,736	16.66%
	ม.ร.ว.ศศิจุฑาภา วรวรรณ	23,800,010	0.09%
3	บจ. ไทยเอ็นวีดีอาร์	759,363,993	2.78%
4	นายกุลทีป พิชิตสิงห์	725,965,200	2.65%
5	นายวิระพัฒน์ พูนศักดิ์อุดมสิน	493,121,900	1.80%
6	SOUTHEAST ASIA UK (TYPE C) NOMINEES LIMITED	429,601,900	1.57%
7	นายสวิจักร โลจายะ	364,974,700	1.33%
8	นายสมชาย หงส์รัตน์วิจิตร	340,800,000	1.25%
9	BNY MELLON NOMINEES LIMITED	320,878,690	1.17%
10	นายดิเรก วินิชบุตร	318,056,400	1.16%
รวมผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 ลำดับแรก		13,693,206,206	50.07%

หมายเหตุ <sup>(1)</sup> การเปิดเผยข้อมูลตามที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ เพื่อให้สะท้อนถึงความสัมพันธ์ทางครอบครัวของกลุ่มผู้ถือหุ้น โดยไม่จัดเป็นการเปิดเผยข้อมูลของกลุ่มผู้ถือหุ้นที่เกี่ยวข้องกันตามมาตรา 258 แต่อย่างใด

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

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

#### ข้อดกกลางระหว่างผู้ถือหุ้นใหญ่

-ไม่มี-

### 1.4 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทมีทุนจดทะเบียน 3,281,935,872.80 บาท เป็นทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 2,734,947,310.70 บาท โดยแบ่งเป็นหุ้นสามัญมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท (สิบสตางค์) ทั้งนี้ การโอนหุ้นบริษัทสามารถกระทำการโอนได้โดยไม่มีข้อจำกัด เว้นแต่การโอนหุ้นนั้นเป็นการโอนหุ้นให้บุคคลไม่มีสัญชาติไทยถือหุ้นเกินกว่า 49% ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด

### 1.5 การออกหลักทรัพย์อื่น

#### 1.5.1 หลักทรัพย์แปลงสภาพ

-ไม่มี-





## 1.5.2 หลักทรัพย์ที่เป็นตราสารหนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทมีหุ้นกู้ที่ยังไม่ครบกำหนดไถ่ถอนจำนวน 8,375.60 ล้านบาท จากวงเงินที่ได้รับอนุมัติจากผู้ถือหุ้น ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2565 จำนวน 20,000 ล้านบาท ดังนี้

ที่	หุ้นกู้	วันที่ครบกำหนด	อายุ(ปี)	จำนวนคงค้าง (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ยต่อปี	ประเภท
1	SUPER244A	23 เม.ย. 67	3 ปี	1,500.00	5.00%	หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ประเภทไม่ต้องยสิทธิ และไม่มีประกัน
2	SUPER240A	21 ต.ค. 67	3 ปี	1,500.00	4.90%	หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ไม่ต้องยสิทธิ และไม่มีประกัน และไม่สามารถขอไถ่ถอนก่อนครบกำหนด
3	SUPER252A	11 ก.พ. 68	3 ปี	800.00	4.90%	หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ไม่ต้องยสิทธิ และไม่มีประกัน และไม่สามารถขอไถ่ถอนก่อนครบกำหนด
4	SUPER256A	23 มิ.ย. 68	3 ปี	2,300.00	4.80%	หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ไม่ต้องยสิทธิ และไม่มีประกัน และไม่สามารถขอไถ่ถอนก่อนครบกำหนด
5	SUPER254A	28 เม.ย. 68	2 ปี 6 เดือน	1,485.60	4.80%	หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ไม่ต้องยสิทธิ และไม่มีประกัน และไม่สามารถขอไถ่ถอนก่อนครบกำหนด
6	SUPER260A	27 ต.ค. 69	3 ปี	790.00	5.60%	หุ้นกู้ระยะยาวชนิดระบุชื่อผู้ถือ มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ ไม่ต้องยสิทธิ และไม่มีประกัน และไม่สามารถขอไถ่ถอนก่อนครบกำหนด
รวม				8,375.60		

## 1.6 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิของงบการเงินเฉพาะกิจการในแต่ละงวดบัญชี หลังจากหักทุนสำรองต่างๆทุกประเภทตามที่ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัท การจ่ายเงินปันผลนั้นจะต้องไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทและบริษัทย่อยอย่างมีนัยสำคัญ ตามที่คณะกรรมการของบริษัทและบริษัทย่อยพิจารณาเห็นสมควรหรือเหมาะสม และการดำเนินการดังกล่าวจะต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น โดยมติคณะกรรมการบริษัทและบริษัทย่อยที่พิจารณาเรื่องดังกล่าวนั้นต้องนำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทและบริษัทย่อยด้วย เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลซึ่งคณะกรรมการบริษัท มีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ แล้วให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

อย่างไรก็ดี การจ่ายเงินปันผลจะขึ้นอยู่กับแผนการลงทุน ความจำเป็น และกระแสเงินสดในขณะนั้น โดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดที่ผู้ถือหุ้นจะได้รับและเป็นไปตามนโยบายของบริษัท

ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2567 ประชุมเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 มีมติจ่ายเงินปันผลสำหรับผลประกอบการประจำปี 2566 เนื่องจากบริษัทมีความจำเป็นต้องสำรองเงินสดไว้เป็นเงินทุนหมุนเวียน รองรับแผนการใช้จ่ายและความไม่แน่นอนของสภาพเศรษฐกิจในปี 2567 โดยจะนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 ของบริษัทต่อไป

ข้อมูลการจ่ายเงินปันผลของบริษัท	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
กำไรสุทธิจากงบการเงินเฉพาะกิจการ (ล้านบาท)	55.98	320.74	133.04	91.19
อัตราการจ่ายเงินปันผล (บาท/หุ้น)	0.006	0.006		
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (%)	293%	51%	งดจ่ายเงินปันผล	งดจ่ายเงินปันผล
วันที่จ่ายเงินปันผล	11 พฤษภาคม 2564	20 พฤษภาคม 2565		

หมายเหตุ ในปี 2563 เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมให้แก่ผู้ถือหุ้น

## 2. การบริหารจัดการความเสี่ยง

บริษัทตระหนักดีว่าการบริหารความเสี่ยงเป็นส่วนสำคัญในการสนับสนุนให้บริษัทดำเนินธุรกิจได้ตามกลยุทธ์ที่กำหนดไว้และเป็นพื้นฐานสำคัญที่ช่วยให้บริษัทสามารถบรรลุวัตถุประสงค์อย่างยั่งยืน การบริหารความเสี่ยงเป็นองค์ประกอบหนึ่งที่สำคัญของทุกกระบวนการดำเนินงาน บริษัทจึงต้องมีแผนในการบริหารความเสี่ยง และมีการตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนแนวทางการป้องกันความสูญเสียต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นทั้งในปัจจุบันและอนาคต

นอกจากนี้แล้ว การบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิผล จะต้องได้รับการสนับสนุนจากคณะกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับจนเกิดเป็นวัฒนธรรมองค์กร โดยคณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงขึ้น เพื่อกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงและสนับสนุนให้กระบวนการบริหารความเสี่ยงของบริษัทอยู่ในระดับที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ทั้งที่เป็นความเสี่ยงทั่วไปและความเสี่ยงเฉพาะกิจการกำหนดมาตรการตอบสนองกับความเสียหาย 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 รวมถึงมีส่วนร่วมในการออกแบบและพัฒนาระบบงานบริหารความเสี่ยงขององค์กร

#### 2.1.2 วัฒนธรรมการบริหารความเสี่ยง

บริษัทมุ่งเน้นการสร้างวัฒนธรรมการบริหารความเสี่ยงที่เข้มแข็งในทุกระดับขององค์กร โดยเริ่มจากคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารทุกระดับเป็นผู้นำและส่งเสริมให้มีกระบวนการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ มีการสร้างความรู้ความเข้าใจและให้การสนับสนุนผ่านการอบรมและกิจกรรมต่างๆ 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 และธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ซึ่งมีความเสี่ยงต่างๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจ ผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัท

ทั้งนี้ ความเสี่ยงสำคัญในปัจจุบันของบริษัทได้แสดงรายละเอียดตามที่ปรากฏด้านล่าง แต่นอกเหนือจากความเสี่ยงที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้แล้ว อาจมีความเสี่ยงอื่นๆ ซึ่งบริษัทไม่อาจทราบได้ในขณะนี้หรือเป็นความเสี่ยงที่บริษัทพิจารณาในขณะนี้แล้วว่าจะไม่เป็นสาระสำคัญ แต่อาจเป็นความเสี่ยงที่สำคัญในอนาคตได้

### 2.2.1 ความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทหรือกลุ่มบริษัท

#### (1) ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์

- ความเสี่ยงจากการเป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)

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

ดังนั้น ในการเข้าลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม บริษัทได้ปฏิบัติตามนโยบายการลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และจะเข้าเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ และ/หรือเป็นผู้มีอำนาจควบคุมในบริษัทที่เข้าไปลงทุน เพื่อให้บริษัทสามารถควบคุมการดำเนินงานได้อย่างเหมาะสม ซึ่งบริษัทจะใช้เวลาพยายามอย่างดีที่สุดให้บริษัทย่อยที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วทำการจ่ายเงินปันผลประจำปีตามนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย กล่าวคือ ในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิภายหลังจากหักภาษีเงินได้นิติบุคคลและสำรองตามกฎหมายแล้ว ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลในแต่ละคราวจะต้องไม่ขัดต่อเงื่อนไขใดๆ ที่บริษัทย่อยมีอยู่กับการเงิน และขึ้นอยู่กับพิจารณาของคณะกรรมการบริษัท

- ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้าภาครัฐ

ปัจจุบันธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและการไฟฟ้าเวียดนาม ซึ่งเป็นกลุ่มลูกค้าหลักที่มีความสำคัญต่อกลุ่มบริษัทเนื่องจากมีระยะเวลาสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 20 - 25 ปี และมีสัดส่วนรายได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน ในปี 2566 คิดเป็น 98.15% ของรายได้จากการขายและการให้บริการ

ดังนั้น รายได้หลักของธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนต้องพึ่งพิงลูกค้าภาครัฐ แต่เนื่องจากหน่วยงานดังกล่าวมีความน่าเชื่อถือสูง อีกทั้งในอดีตที่ผ่านมาบริษัทได้รับชำระค่าไฟฟ้าตรงตามกำหนดมาโดยตลอด ส่งผลให้ความเสียหายจากการพึ่งพิงลูกค้าภาครัฐจึงอยู่ในระดับต่ำ ประกอบกับการทำสัญญาระยะยาวมีกำหนดปริมาณรับซื้อไฟฟ้าที่ชัดเจน ทำให้กลุ่มบริษัทสามารถคาดการณ์รายได้ที่ค่อนข้างแน่นอน

- ความเสี่ยงจากการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าใหม่ในอนาคต

บริษัทมีแผนการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนอย่างต่อเนื่องในอนาคต เพื่อให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ที่ต้องการเป็นผู้นำด้านธุรกิจพลังงานทดแทน ทั้งในประเทศและในภูมิภาคอาเซียน จึงอาจมีความเสี่ยงในการจัดหาโครงการใหม่ๆ ไม่ได้ตามแผนที่กำหนดไว้ อันเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดทางกฎหมาย และภาวะการแข่งขันที่สูงขึ้น

ดังนั้น บริษัทจึงจัดให้มีกระบวนการพิจารณาถ่วงดุลและประเมินความเสี่ยงในการเข้าลงทุนในแต่ละโครงการ เช่น สภาพแวดล้อมของที่ตั้งโครงการ กฎหมาย นโยบายภาครัฐ ความเสี่ยงด้านเทคนิค ความเสี่ยงทางการเงิน การวิเคราะห์ปัจจัยแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป รวมถึงพิจารณาถึงผลตอบแทนจากการลงทุน เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้พิจารณาถึงความเหมาะสมในแต่ละโครงการตามนโยบายบริษัทและพิจารณาความเสี่ยงให้ครบทุกมิติและมีการบริหารจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสมและสร้างมูลค่าให้แก่บริษัท ก่อนที่จะเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติต่อไป รวมทั้งยังได้มีการติดตามความคืบหน้าการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าใหม่อย่างสม่ำเสมอ

## (2) ความเสี่ยงด้านการเงิน

บริษัทมีนโยบายลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนทั้งในประเทศและต่างประเทศ จึงมีทั้งรายได้ ค่าใช้จ่าย รวมทั้งมีความจำเป็นต้องใช้เงินลงทุนจำนวนมาก ซึ่งส่วนใหญ่มาจากการกู้ยืมจากสถาบันการเงินทั้งในและต่างประเทศหรือการออกตราสารหนี้ ดังนั้น จึงมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ย รวมไปถึงความเสี่ยงจากการดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามที่ระบุในสัญญากู้ยืมจากสถาบันการเงิน บริษัทจึงได้กำหนดมาตรการบริหารความเสี่ยง ดังนี้

### • ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

บริษัทมีนโยบายป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน โดยการใช้อยู่สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า และสิทธิในการซื้อขายเงินตราต่างประเทศ เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ตามความจำเป็น ในปี 2566 อัตราแลกเปลี่ยนมีความผันผวนอย่างมาก โดยเฉพาะในช่วงครึ่งปีหลังปี 2566 ค่าเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐแข็งค่าขึ้นเมื่อเทียบกับสกุลเงินเวียดนามทอง ส่งผลกระทบต่อการทำหรือขาดทุนทางบัญชีของบริษัท เมื่อแปลงงบการเงินกลับมาเป็นสกุลเงินบาท ทั้งนี้ บริษัทได้ดำเนินการบริหารกระแสเงินสดทั้งรับและจ่ายที่เป็นเงินสกุลเงินตราต่างประเทศให้สอดคล้องกัน กล่าวคือ ป้องกันความเสี่ยงจากการนำรายได้ของโครงการในต่างประเทศ ไปใช้ชำระค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์หรือเงินกู้ยืมโครงการที่จะต้องชำระเป็นสกุลเดียวกัน

### • ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย

บริษัทมีนโยบายบริหารความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย โดยติดตามการเคลื่อนไหวของอัตราดอกเบี้ยอย่างสม่ำเสมอ หากในอนาคตที่อัตราดอกเบี้ยมีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้น บริษัทจะพิจารณานำเครื่องมือทางการเงินที่เหมาะสมมาใช้ลดความเสี่ยง รวมถึงการเจรจากับสถาบันการเงินเพื่อขอปรับอัตราดอกเบี้ยให้มีความเหมาะสมตามสภาวะดอกเบี้ยในขณะนั้น ทั้งนี้ บริษัทมีวงเงิน Interest Rate Swap กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งไว้สำหรับใช้บริหารความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยด้วยหากมีความจำเป็นต้องใช้ในอนาคต

### • ความเสี่ยงจากการดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามที่ระบุในสัญญากู้ยืมเงินระยะยาวจากสถาบันการเงิน

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

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

ทั้งนี้ บริษัทจัดให้มีมาตรการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว โดยติดตามสถานะทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถดำรงอัตราส่วนทางการเงินข้างต้นอยู่ในระดับตามเกณฑ์ที่ระบุไว้ในสัญญากู้ยืมเงิน หากพบว่าในบางบริษัทมีโอกาสที่จะไม่สามารถดำรงอัตราส่วนทางการเงินที่กำหนดไว้ได้ กลุ่มบริษัทจะดำเนินการเจรจาสolicit ความยินยอมจาก





สถาบันการเงินทันที เพื่อไม่ให้ผิดเงื่อนไขตามสัญญากู้ยืมเงิน พร้อมทั้งกำหนดวิธีการแก้ไขปัญหากับบริษัทนั้นๆ กลับมาดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามที่กำหนดไว้ได้

### (3) ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติการ

#### • ความเสี่ยงด้านบุคลากร

บริษัทให้ความสำคัญกับบุคลากร ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้บริษัทมุ่งไปสู่ความสำเร็จตามเป้าหมายที่วางไว้ การสูญเสียบุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ เฉพาะด้านทั้งในด้านเทคนิค วิศวกรรมและการบริหารจัดการ จะทำให้การดำเนินงานธุรกิจขาดความต่อเนื่อง 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 वादภัย อัคคีภัย และอุบัติเหตุร้ายแรง เป็นต้น ซึ่งล้วนเป็นสิ่งที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของบริษัท การดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน อาจได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงหรือความผันผวนของสภาพภูมิอากาศดังกล่าว ทำให้การผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าไม่เป็นไปตามแผนและอาจก่อให้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงต่อทรัพย์สินที่ใช้ประกอบธุรกิจ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อรายได้และผลการดำเนินงานของบริษัทด้วยเช่นกัน

บริษัทได้ตระหนักถึงความเป็นไปได้ถึงความเสี่ยงนี้ จึงกำหนดกระบวนการตัดสินใจลงทุนในโครงการ เพื่อลดหรือบรรเทาความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ดังนี้

1. ให้ความสำคัญในการเลือกทำเลที่ตั้งของโครงการ โดยเลือกพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่ำหรือไม่มีประวัติการเกิดน้ำท่วมย้อนหลัง

2. ทำประกันภัยความเสียหายที่เกิดจากภัยธรรมชาติและอุบัติเหตุไว้ทุกโครงการที่ครอบคลุมความเสี่ยงทุก รวมไปถึงการทำประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก หากกรณีที่เกิดความเสียหายจากทรัพย์สินจนทำให้ไม่สามารถผลิตไฟฟ้าได้
3. ศึกษาวิศวกรรมวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าที่จะช่วยเสริมประสิทธิภาพและกำลังการผลิตไฟฟ้า หรือป้องกันการเกิดเหตุที่ทำให้อุปกรณ์เสียหาย
4. ติดตามการเปลี่ยนแปลงกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาใช้กำหนดนโยบายและกรอบดำเนินงานในอนาคต

- **ความเสี่ยงจากการเปิดดำเนินโครงการล่าช้ากว่ากำหนด**

การเปิดดำเนินการในเชิงพาณิชย์ของโรงไฟฟ้าขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น การดำเนินการขอใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง การก่อสร้างโรงไฟฟ้า การจัดหาแหล่งเงินทุน การจัดทำสัญญาที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่เป็นไปตามมาตรฐานแหล่งทุน รวมไปถึงจนถึงผลการทดสอบการทำงานของโรงไฟฟ้าในช่วงก่อนการเปิดจำหน่ายไฟเชิงพาณิชย์ ซึ่งถ้าโครงการไม่สามารถดำเนินการได้ จะส่งผลให้การเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโครงการล่าช้าออกไปหรือส่งผลให้บริษัทใช้เงินลงทุนเพิ่มขึ้นจากประมาณการไว้ สำหรับโครงการที่เริ่มก่อสร้างแล้ว

ดังนั้น บริษัทมีมาตรการบริหารความเสี่ยงโดยจัดให้มีการประชุมระหว่างผู้บริหารกับผู้บริหารโครงการเป็นประจำ เพื่อติดตามความคืบหน้าอย่างใกล้ชิดและให้ผู้รับเหมารายงานความคืบหน้าอย่างสม่ำเสมอ ทำให้บริษัทสามารถเข้าใจปัญหาและวางแผนแก้ไขได้ตั้งแต่ระยะเบื้องต้น นอกจากนี้ การคัดเลือกผู้รับเหมาโครงการ บริษัทจะพิจารณาจากความเสี่ยงจากเทคโนโลยีด้านเทคนิค ความสามารถในการจัดหาวัสดุ ประสิทธิภาพในงานก่อสร้าง และผลงานที่ผ่านมา เพื่อให้สามารถเปิดดำเนินการได้ตามกำหนด โดยลงนามสัญญากับผู้รับเหมาโครงการให้ทำการสนับสนุนตั้งแต่เริ่มโครงการไปจนถึงการเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

#### (4) ความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงและการปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

บริษัทมีการดำเนินธุรกิจทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งต้องดำเนินธุรกิจภายใต้การกำกับดูแลของหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งหากมีการเปลี่ยนแปลงนโยบายภาครัฐ กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องต่างๆ อาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการแข่งขันและการปฏิบัติให้สอดคล้องและครบถ้วนตามกฎหมาย ซึ่งทำให้บริษัทมีความเสี่ยงและมีผลกระทบต่อการทำงาน ความเชื่อมั่น และการวางแผนงานในอนาคต

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

#### (5) ความเสี่ยงด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม

- **ความเสี่ยงด้านสิทธิมนุษยชน**

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญด้านการเคารพและคุ้มครองสิทธิมนุษยชน เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินธุรกิจของบริษัท ปลอดภัยจากการละเมิดสิทธิมนุษยชนและสิทธิในการทำงาน นอกจากนี้ บริษัทได้จัดทำแนวปฏิบัติด้านสิทธิมนุษยชน เป็นส่วนหนึ่งในคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ และได้ประกาศให้พนักงานรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจและตระหนักถึงสิทธิ เสรีภาพขั้นพื้นฐาน ซึ่งจะช่วยลดความเสี่ยงที่นำไปสู่การละเมิดสิทธิมนุษยชนในการดำเนินธุรกิจ

- **ความเสี่ยงจากการปฏิบัติงานที่อาจกระทบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม**

บริษัทได้ติดตามปัจจัยต่างๆ จากการปฏิบัติงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทมีการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ก่อนจะเริ่มก่อสร้างโครงการใดๆ เพื่อให้มั่นใจว่าการพัฒนาโครงการและการดำเนินการจะหลีกเลี่ยงหรือลดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมให้มากที่สุด



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

#### (6) ความเสี่ยงด้านการกำกับดูแลกิจการและการควบคุมภายใน

บริษัทให้ความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบ โดยยึดหลักธรรมาภิบาลในการประกอบธุรกิจ แต่อาจมีความเสี่ยงจากการทุจริตคอร์รัปชันโดยเจตนาหรือไม่เจตนาซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อด้านการปฏิบัติการ ด้านการเงินและภาพลักษณ์ของบริษัท ทั้งนี้ บริษัทได้จัดทำคู่มือมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันและการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนและมีการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน และได้ประกาศให้พนักงานรับทราบ เพื่อใช้เป็นแนวปฏิบัติร่วมกันเพื่อให้บรรลุถึงวัตถุประสงค์ในการไม่มีทุจริตคอร์รัปชันในการดำเนินธุรกิจ

#### (7) ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่

- ความเสี่ยงด้านความปลอดภัยจากไซเบอร์และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

ปัจจุบันการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและภัยคุกคามทางไซเบอร์ได้พัฒนาไปอย่างรวดเร็ว เนื่องจากการแข่งขันและพัฒนาธุรกิจ การปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำงาน ที่จำเป็นต้องพึ่งพาการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและการเชื่อมโยงข้อมูลต่างๆ เข้ากับอุปกรณ์ผ่านอินเทอร์เน็ตมากขึ้น ส่งผลให้การดำเนินการต่างๆ มีความเสี่ยงต่ออาชญากรรมในโลกไซเบอร์เพิ่มขึ้น ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต การรั่วไหลของข้อมูล หรือการโจรกรรมข้อมูล และสร้างความเสียหายต่อการดำเนินงานของบริษัท

ดังนั้น เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้มีส่วนได้เสีย บริษัทได้กำหนดแนวทางบริหารจัดการเพื่อลดผลกระทบจากความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต โดยกำหนดให้ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศของบริษัท ติดตามวิวัฒนาการและรูปแบบการโจมตีทางด้านไซเบอร์ปรับปรุง รวมถึงประเมินประสิทธิภาพของระบบรักษาความปลอดภัย (Cyber Security) อย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดทำแผน IT Cybersecurity เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในความปลอดภัยจากไซเบอร์และรองรับความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจ นอกจากนี้ เพื่อให้ครอบคลุมไปจนถึงการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล บริษัทได้ประกาศแนวปฏิบัติต่อการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล เป็นส่วนหนึ่งของคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจเพื่อให้มั่นใจว่าจะสามารถดำเนินการปกป้องข้อมูลส่วนบุคคลได้

### 2.2.2 ความเสี่ยงต่อการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์

#### (1) ความเสี่ยงที่ผู้ลงทุนจะไม่ได้ผลตอบแทนจากการลงทุนตามที่คาดหวัง

ความผันผวนของราคาหุ้นของบริษัทเกิดจากหลายปัจจัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัจจัยจากภายนอกที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของบริษัท เช่น สถานะเศรษฐกิจและการเมืองในประเทศ ความผันผวนของตลาดหุ้น การเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบ ในการประกอบธุรกิจทั้งในและต่างประเทศ สถานการณ์ที่ไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ เช่น การระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงราคาหุ้นของบริษัท ทำให้นักลงทุนอาจไม่ได้ผลตอบแทนตามที่คาดหวัง แต่อย่างไรก็ตาม บริษัทได้บริหารจัดการเพื่อให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่องและเป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ รวมทั้งดำเนินการในด้านต่างๆ เพื่อลดผลกระทบจากเรื่องดังกล่าวข้างต้น เพื่อให้ผู้ลงทุนได้รับผลตอบแทนตามที่คาดหวังไว้

#### (2) ความเสี่ยงที่ผู้ลงทุนจะไม่ได้รับเงินปันผลตามที่คาดหวัง

บริษัทมีความตั้งใจรักษาระดับการจ่ายเงินปันผลอย่างต่อเนื่องตามนโยบายจ่ายเงินปันผล อย่างไรก็ตาม ความสามารถในการจ่ายเงินปันผลของบริษัทในบางช่วงเวลา อาจจะไม่เป็นไปตามที่ผู้ลงทุนคาดหวัง 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 ส่งเสริมความร่วมมือและการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติด้านความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย สนับสนุนให้มีการจัดทำแผนงานด้านสิ่งแวดล้อมเป็นประจำ และให้ความสำคัญต่อการปฏิบัติตามกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

##### 2. การสร้างคุณค่าร่วมทางสังคม

บริหารจัดการทรัพยากรบุคคลให้มีประสิทธิภาพ พัฒนาความรู้และทักษะที่จำเป็นแผนพัฒนาศักยภาพของพนักงาน ส่งเสริมความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการทำงาน จัดให้มีระบบการประเมินผลงานที่ชัดเจน ส่งเสริมให้ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับเคารพและปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน โดยยึดหลักความเท่าเทียมไม่เลือกปฏิบัติ รวมถึงการสนับสนุนการมีส่วนร่วมของบริษัทกับชุมชนและผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง ผ่านกิจกรรมต่างๆ เพื่อยกระดับคุณภาพของชุมชนและสังคม และลดความขัดแย้งที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

##### 3. การกำกับดูแลกิจการที่ดี

ดำเนินธุรกิจตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โปร่งใส ตรวจสอบได้ และมีหลักธรรมาภิบาลตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการและคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ ก่อให้เกิดคุณค่าและประโยชน์สูงสุดต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างสมดุลและเท่าเทียม

##### 4. การพัฒนากระบวนการทางธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เป็นส่วนหนึ่งในการผลักดันเป้าหมายด้านพลังงานสะอาด รวมถึงมองหาโอกาสในการต่อยอดธุรกิจ โดยตระหนักถึงการสร้างมูลค่าเพิ่มในระยะยาว และคำนึงถึงความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้เสีย รวมถึงส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรมด้านธุรกิจควบคู่กับนวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อบรรลุเป้าหมายอย่างยั่งยืน

การตอบสนองต่อเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนแห่งสหประชาชาติ (Sustainable Development Goals: SDGs)





### 3.2 การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าธุรกิจ

#### 3.2.1 ห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

บริษัทตระหนักดีว่า ผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจนั้น มีส่วนสำคัญในการร่วมสร้างคุณค่าให้กับธุรกิจในระยะยาว การสร้างสัมพันธ์อันดีกับผู้มีส่วนได้เสียจึงเป็นหนึ่งในปัจจัยสำคัญในการดำเนินธุรกิจสู่ความยั่งยืน โดยมีผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญที่เกี่ยวข้องตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำของห่วงโซ่คุณค่าตั้งแต่การบริหารปัจจัยการผลิต การปฏิบัติการ การกระจายสินค้า การตลาดและการขายและการบริการหลังการขาย

	การบริหารปัจจัยการผลิต	การปฏิบัติการ	การกระจายสินค้า	การตลาดและการขาย	การบริการหลังการขาย
กิจกรรมหลัก	<ul style="list-style-type: none"> <li>การขอใบอนุญาต</li> <li>การลงทุน</li> <li>การจัดหา/ขนส่งอุปกรณ์/เครื่องจักร</li> <li>การสรรหาที่ดิน</li> <li>การจัดหาขยะมูลฝอย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การผลิตไฟฟ้า</li> <li>การผลิตน้ำ</li> <li>การตรวจสอบคุณภาพ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การจัดจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ลูกค้าตามสัญญา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การสื่อสารข้อมูลผลิตภัณฑ์และการเปิดเผยข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การดูแลรักษาระบบ</li> <li>การบริการเดินเครื่องและบำรุงรักษา</li> </ul>
ผู้มีส่วนได้เสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>พนักงาน</li> <li>ลูกค้า / ผู้รับเหมา</li> <li>ชุมชน / สังคม</li> <li>เจ้าหน้าที่</li> <li>หน่วยงานกำกับดูแลท้องถิ่นและภาครัฐ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พนักงาน</li> <li>ลูกค้า / ผู้รับเหมา</li> <li>ชุมชน / สังคม</li> <li>เจ้าหน้าที่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พนักงาน</li> <li>ลูกค้า / ผู้รับเหมา</li> <li>ลูกค้า</li> <li>พันธมิตรทางธุรกิจ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พนักงาน</li> <li>ลูกค้า</li> <li>ผู้ถือหุ้นและนักลงทุน</li> <li>เจ้าหน้าที่</li> <li>พันธมิตรทางธุรกิจ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พนักงาน</li> <li>ลูกค้า / ผู้รับเหมา</li> <li>ลูกค้า</li> <li>ผู้ถือหุ้นและนักลงทุน</li> <li>พันธมิตรทางธุรกิจ</li> </ul>
ประโยชน์ต่อบริษัท	<ul style="list-style-type: none"> <li>รักษาความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจ</li> <li>เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารปัจจัยการผลิต</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การพัฒนาความสัมพันธ์ระหว่างลูกค้า / ผู้รับเหมา</li> <li>เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต</li> <li>สร้างความเชื่อมั่นในคุณภาพของสินค้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เพิ่มประสิทธิภาพในการกระจายสินค้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ขยายตลาดของผลิตภัณฑ์</li> <li>การเป็นผู้นำตลาด</li> <li>สร้างภาพลักษณ์ที่ดี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การเป็นผู้นำตลาด</li> <li>การเติบโตของธุรกิจ</li> <li>สร้างผลตอบแทนให้แก่ผู้ถือหุ้น</li> <li>รักษาความพึงพอใจของลูกค้า</li> <li>สร้างภาพลักษณ์ที่ดี</li> </ul>
ประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริมการจ้างงาน</li> <li>ช่วยยกระดับให้มีรายได้</li> <li>มีคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ดีขึ้น</li> <li>การพัฒนาเศรษฐกิจท้องถิ่น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริมการจ้างงาน</li> <li>ช่วยยกระดับให้มีรายได้</li> <li>ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริมการจ้างงาน</li> <li>ช่วยยกระดับให้มีรายได้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สร้างความพึงพอใจ</li> <li>สร้างความเชื่อมั่น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สร้างความพึงพอใจ</li> <li>สร้างความเชื่อมั่น</li> </ul>

#### 3.2.2 การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

บริษัทได้แบ่งกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียเป็น 8 กลุ่มหลัก โดยมีแนวทางการปฏิบัติที่คำนึงถึงทุกภาคส่วน มีการกำหนดกระบวนการสื่อสารเพื่อที่จะได้รับทราบถึงประเด็นความคาดหวังหรือข้อกังวลของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย และสามารถนำข้อมูลดังกล่าวมากำหนดแนวทางการดำเนินธุรกิจที่สามารถตอบสนองครอบคลุมทุกประเด็น

ทั้งนี้ บริษัทดำเนินงานเพื่อบริหารจัดการความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย และการตอบสนองต่อประเด็นที่ให้ความสนใจ และการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ช่องทางการมีส่วนร่วมและประเด็นที่ผู้มีส่วนได้เสียให้ความสนใจ

ผู้มีส่วนได้เสีย	ช่องทางการมีส่วนร่วม	ความคาดหวังและประเด็นสำคัญ	การตอบสนองต่อความคาดหวัง
พนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>การสื่อสารระหว่างผู้บริหาร ฝ่ายทรัพยากรบุคคลกับพนักงานสำนักงานใหญ่และบริษัทในกลุ่ม ทั้งอีเมล เว็บไซต์ คู่มือพนักงาน Line และ Facebook</li> <li>ช่องทางการรับข้อร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแส</li> <li>การจัดปฐมนิเทศพนักงานใหม่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ค่าตอบแทน สวัสดิการ และผลประโยชน์ที่เป็นธรรม</li> <li>โอกาสในการเติบโตและมั่นคงในตำแหน่งงาน</li> <li>สิทธิมนุษยชนและการปฏิบัติด้านแรงงาน</li> <li>การดูแลคุณภาพชีวิตและความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>การพัฒนาบุคลากรอย่างสม่ำเสมอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การกำหนดหลักเกณฑ์ ค่าตอบแทน และสวัสดิการที่ชัดเจน</li> <li>กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ</li> <li>ส่งเสริมเรื่องความก้าวหน้าในหน้าที่การงาน (career path)</li> <li>ปฏิบัติตามนโยบายสิทธิมนุษยชนและนโยบายการจ้างงานอย่างเคร่งครัด</li> <li>จัดอบรม เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะเป็นประจำ</li> </ul>
ลูกค้า / ผู้รับเหมา	<ul style="list-style-type: none"> <li>ช่องทางการร้องเรียนและข้อเสนอแนะ</li> <li>พบปะในโอกาสต่างๆอย่างเหมาะสม</li> <li>ตอบสนองต่อการร้องขอให้เปิดเผยข้อมูล</li> <li>จัดทำข้อตกลงระหว่างกันเป็นลายลักษณ์อักษร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การคัดเลือกคู่ค้า โดยคู่ค้าได้รับการคัดเลือกอย่างเป็นธรรม</li> <li>การปฏิบัติตามข้อตกลงหรือเงื่อนไขทางธุรกิจ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างที่ชัดเจน</li> <li>มีหลักเกณฑ์และกระบวนการคัดเลือกคู่ค้า เปิดโอกาสให้คู่ค้า มีการแข่งขันอย่างเสรี</li> <li>มีสัญญาที่เป็นธรรม</li> </ul>
ลูกค้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>monthly performance</li> <li>การเข้าพบในโอกาสต่างๆอย่างเหมาะสม</li> <li>ช่องทางการร้องเรียนและข้อเสนอแนะ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ส่งมอบงานตามเวลา</li> <li>ความเสถียรของระบบผลิต</li> <li>ความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปรับปรุงบำรุงรักษา เครื่องจักร อุปกรณ์ ให้มีประสิทธิภาพ</li> <li>ปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ และคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ</li> <li>ปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน</li> </ul>
ผู้ถือหุ้นและนักลงทุน	<ul style="list-style-type: none"> <li>การประชุมผู้ถือหุ้น</li> <li>การประกาศผลประกอบการรายไตรมาสและรายปี</li> <li>การพบปะนักลงทุน/นักวิเคราะห์ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น opportunity day กิจกรรมเยี่ยมกิจการ</li> <li>การเปิดเผยข้อมูลต่างๆ ได้แก่ เว็บไซต์ บริษัท รายงานประจำปี และอื่นๆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ</li> <li>การขยาย และพัฒนาธุรกิจให้มีความมั่นคงเติบโตอย่างต่อเนื่อง</li> <li>เงินปันผล</li> <li>ผลตอบแทนจากการลงทุน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ และคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ</li> <li>ปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน</li> <li>กำกับดูแลกิจการที่ดี โปร่งใสเป็นธรรม ตรวจสอบได้</li> <li>เปิดเผยข้อมูลอย่างโปร่งใส</li> </ul>
ชุมชน / สังคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>ช่องทางการร้องเรียนและข้อเสนอแนะ</li> <li>ให้การสนับสนุนกิจกรรมชุมชนและสังคม โดยมุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนา รวมทั้งกิจกรรมสาธารณประโยชน์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</li> <li>มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</li> <li>ได้รับการสนับสนุนจากโครงการ CSR</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม และวิธีปฏิบัติ</li> <li>ปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน และคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ</li> <li>กำกับดูแลกิจการที่ดี โปร่งใสเป็นธรรม ตรวจสอบได้</li> <li>สนับสนุนกิจกรรมที่เป็นสาธารณะ</li> </ul>
พันธมิตรทางธุรกิจ	<ul style="list-style-type: none"> <li>การประชุมร่วมกัน</li> <li>การเปิดเผยข้อมูลต่างๆ ได้แก่ เว็บไซต์ บริษัท รายงานประจำปี และอื่นๆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ</li> <li>การขยาย และพัฒนาธุรกิจให้มีความมั่นคงเติบโตอย่างต่อเนื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ และคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ</li> <li>ปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน</li> </ul>



ผู้มีส่วนได้เสีย	ช่องทางการมีส่วนร่วม	ความคาดหวังและประเด็นสำคัญ	การตอบสนองต่อความคาดหวัง
เจ้าหน้าที่	<ul style="list-style-type: none"> <li>การประชุมระหว่างผู้บริหารและเจ้าหน้าที่</li> <li>การเปิดเผยข้อมูลต่างๆ ได้แก่ เว็บไซต์ บริษัท รายงานประจำปี และอื่นๆ</li> <li>ตอบสนองต่อการร้องขอให้เปิดเผยข้อมูล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ใบอนุญาต และปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง</li> <li>ผลตอบแทนจากการลงทุน</li> <li>ความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ</li> <li>การขยาย และพัฒนาธุรกิจให้มีความมั่นคงเติบโตอย่างต่อเนื่อง</li> <li>ใบอนุญาต และปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำกับดูแลกิจการที่ดี โปร่งใสเป็นธรรม ตรวจสอบได้</li> <li>เปิดเผยข้อมูลอย่างโปร่งใส</li> <li>ปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการและคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ</li> <li>ปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน</li> <li>กำกับดูแลกิจการที่ดี โปร่งใสเป็นธรรม ตรวจสอบได้</li> <li>เปิดเผยข้อมูลอย่างโปร่งใส</li> </ul>
หน่วยงานกำกับดูแลท้องถิ่นและภาครัฐ	<ul style="list-style-type: none"> <li>การประชุมระหว่างผู้บริหารกับหน่วยงานกำกับดูแลท้องถิ่นและภาครัฐ</li> <li>การเข้าพบในโอกาสต่างๆอย่างเหมาะสม</li> <li>การเข้าร่วมและสนับสนุนโครงการต่างๆที่จัดขึ้นโดยภาครัฐ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>ความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการและคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ</li> <li>ปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน</li> <li>มีนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม และวิธีปฏิบัติ</li> <li>กำกับดูแลกิจการที่ดี โปร่งใสเป็นธรรม ตรวจสอบได้</li> <li>เปิดเผยข้อมูลอย่างโปร่งใส</li> </ul>

**การระบุประเด็นสำคัญและจัดระดับความสำคัญด้านความยั่งยืน**

บริษัทประเมินและจัดลำดับประเด็นสำคัญความยั่งยืนที่มีผลต่อการดำเนินธุรกิจ ตามความสนใจของผู้มีส่วนได้เสีย โดยมีกระบวนการประเมินสอดคล้องกับกรอบความยั่งยืน ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ขั้นตอน ดังนี้



**1 การระบุประเด็นสำคัญของผู้มีส่วนได้เสีย**

ดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานและเกณฑ์ดัชนีวัดความยั่งยืนทั้งในระดับประเทศและระดับสากล ตลอดจนความเสี่ยงและโอกาสที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม



**2 การจัดลำดับความสำคัญ**

ดำเนินการจากขอบเขตภายในและภายนอกองค์กร ผ่านการประชุมหารือร่วมกับผู้บริหารในแต่ละสายงาน และการพิจารณาแบบสำรวจความคิดเห็นและประเด็นที่ผู้มีส่วนได้เสียภายนอก



**3 การทบทวน**

ทวนสอบประเด็นสำคัญ โดยนำเสนอประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนต่อผู้บริหาร เพื่อพิจารณาและให้ความเห็นชอบ ทบทวนสอบประเด็นสำคัญเทียบกับกลยุทธ์และเป้าหมายที่เกี่ยวข้องของบริษัท



**4 การพัฒนารายงาน**

พัฒนารายงานในส่วนของการขับเคลื่อนธุรกิจสู่ความยั่งยืน โดยจะมีการทบทวนและพัฒนารายงานอย่างต่อเนื่อง โดยการทวนสอบข้อมูล โดยผู้ตรวจสอบอิสระ และการรับฟังและนำเสนอแนะ



## ผลประเมินประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนที่สำคัญ ปี 2566

ระดับความสำคัญ / ผลกระทบต่อบริษัท

ระดับความสำคัญ / ผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสีย		(8)	(3) (7)
	(6)	(4) (5)	(1) (2)

- ประเด็นที่มีความสำคัญน้อย
- ประเด็นที่มีความสำคัญปานกลาง
- ประเด็นที่มีความสำคัญมาก

### มิติสิ่งแวดล้อม

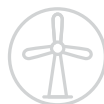
- (1) การจัดการพลังงานไฟฟ้า
- (2) การจัดการการใช้น้ำประปา
- (3) การจัดการก๊าซเรือนกระจก

### มิติสังคม

- (4) การส่งเสริมแรงงานสตรี
- (5) การจ้างแรงงานท้องถิ่น
- (6) การจ้างงานผู้สูงอายุ

### มิติบริษัทภิบาลและเศรษฐกิจ

- (7) การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน
- (8) จรรยาบรรณธุรกิจ





### 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 2566

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการดำเนินงาน			เป้าหมายปี 2567
		ปี 2565 (ปีฐาน) <sup>(1)</sup>	ปี 2566	% เพิ่มขึ้น (ลดลง)	
(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%	66.67%	-	100%
		โครงการ COD <sup>(2)</sup>	โครงการ COD <sup>(2)</sup>		โครงการ COD
(2) การจัดการพลังงานไฟฟ้าของกลุ่มบริษัท	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจากภายนอกต่อ จำนวนพนักงาน <sup>(3)</sup>	2,340.40 kwh/คน	2,510.87 kwh/คน	เพิ่มขึ้น 7.28%	ลดลง 5%
(3) การจัดการการใช้น้ำประปาของกลุ่มบริษัท	ปริมาณการใช้น้ำประปาจากภายนอกต่อ จำนวนพนักงาน <sup>(3)</sup>	0.94 m <sup>2</sup> /คน	0.48 m <sup>2</sup> /คน	ลดลง 49.33%	ลดลง 5%
(4) การจัดการขยะและของเสียของกลุ่มบริษัท	ปริมาณขยะและของเสียของกลุ่มบริษัท <sup>(3)(4)</sup>	-	10,655.01 kg	-	ลดลง 5%
(5) การจัดการก๊าซเรือนกระจกของกลุ่มบริษัท	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อย ออกมาของกลุ่มบริษัทในขอบเขตที่ 2 <sup>(3)</sup>	156,561.61 tCO2e	190,065.99 tCO2e	เพิ่มขึ้น 21.40%	ลดลง 5%

หมายเหตุ (1) เริ่มเก็บข้อมูลการบริหารจัดการไฟฟ้า การใช้น้ำประปา และปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

(2) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะ ที่จังหวัดหนองคาย ปริมาณซื้อขายตามสัญญา PPA อยู่ระหว่างดำเนินการขอรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ มาตรฐาน ISO 14001

(3) ครอบคลุมบริษัทและบริษัทย่อยกลุ่มธุรกิจพลังงานทดแทนที่ อาคารคันทรี คอมเพล็กซ์ อาคารเอ

(4) เริ่มเก็บข้อมูลปี 2566

### 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. บริษัทจะไม่ร่วมทำธุรกิจกับคู่ค้าและหรือผู้ร่วมทำธุรกิจที่เป็นที่ทราบตัวว่ามีการละเมิดสิทธิมนุษยชนหรือผิดกฎหมายในด้านแรงงาน 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 หากมีข้อสงสัยหรือข้อซักถามให้ปรึกษากับผู้บังคับบัญชาหรือบุคคลที่รับผิดชอบผ่านช่องทางต่างๆ ที่กำหนดไว้
8. บริษัทจะพัฒนาและดำเนินกระบวนการจัดการด้านสิทธิมนุษยชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อที่จะให้มีการระบุประเด็นความเสี่ยงด้านการละเมิดสิทธิมนุษยชน กำหนดกลุ่มหรือบุคคลที่ได้รับผลกระทบ วางแผนและกำหนดแนวทางการแก้ไขและป้องกันการละเมิดสิทธิมนุษยชน จัดการแก้ไข และป้องกันปัญหาการละเมิดสิทธิมนุษยชน รวมถึงตรวจสอบการติดตามผล โดยจัดให้มีกระบวนการบรรเทาผลกระทบที่เหมาะสมในกรณีที่มีการละเมิดสิทธิมนุษยชนด้วย
9. บริษัทมุ่งมั่นที่จะสร้างและรักษาวัฒนธรรมองค์กรที่ยึดมั่นต่อการเคารพสิทธิมนุษยชนตามนโยบายด้านสิทธิมนุษยชนนี้
10. ผู้กระทำการละเมิดสิทธิมนุษยชน เป็นการกระทำที่ผิดจรรยาบรรณ ซึ่งจะต้องได้รับการพิจารณาทางวินัยตามระเบียบที่บริษัทกำหนดไว้ นอกจากนี้ยังอาจได้รับโทษตามกฎหมายหากการกระทำนั้นผิดกฎหมาย












**ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน**

บริษัทให้ความสำคัญต่อการสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานที่ปลอดภัยและถูกต้องตามหลักอาชีวอนามัย และมุ่งมั่นในการส่งเสริมวัฒนธรรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในสถานที่ทำงาน

**แนวปฏิบัติต่อความปลอดภัยและอาชีวอนามัย**

1. บริษัทถือปฏิบัติด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดลอม 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 2566**

<p>พนักงานทั้งหมด</p>  <p><b>634 คน</b> +2.67%</p>	<p> <b>35.33%</b> +6.67%</p>	<p>การจ้างงานผู้สูงอายุ</p> <p><b>16 คน</b> +14.29%</p>	<p>จำนวนพนักงานที่ได้รับการสนับสนุนปรับเปลี่ยนตำแหน่ง</p>  <p><b>29 คน</b> -31.09%</p>
	<p> <b>64.67%</b> +0.74%</p>	<p>การจ้างแรงงานท้องถิ่น</p> <p><b>286 คน</b> -8.33%</p>	
<p>พนักงานที่จ้างใหม่</p>  <p><b>131 คน</b> -18.63%</p>	<p> <b>39.69%</b> -3.70%</p>	<p>พนักงานที่บาดเจ็บถึงขั้นหยุดงาน</p> <p><b>4 คน</b> +33.33%</p>	<p>อัตราการลาออกของพนักงาน</p> <p><b>19.35%</b></p>
	<p> <b>60.31%</b> -26.17%</p>	<p>ข้อพิพาทด้านแรงงาน</p> <p><b>0 กรณี</b></p>	
<p>จำนวนชั่วโมงอบรมเฉลี่ย</p>  <p><b>9.84</b> ชั่วโมง/คน/ปี</p> <p><b>59</b> หลักสูตร </p>	<p>พนักงานอบรมทั้งปี</p> <p><b>325 คน</b></p>	<p>ข้อร้องเรียนเรื่องการทุจริตคอร์รัปชัน</p> <p><b>0 กรณี</b></p>	<p>ข้อร้องเรียนเรื่องการกระทำผิดหรือการฝ่าฝืนจรรยาบรรณธุรกิจ</p> <p><b>0 กรณี</b></p>
	<p>ค่าใช้จ่ายการฝึกอบรมให้แก่พนักงาน</p> <p><b>1.18</b> ล้านบาท</p>		

### กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมของกลุ่มบริษัทในปี 2566

กลุ่มบริษัท มีนโยบายดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม ด้วยความตระหนักและให้ความสำคัญในการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนโดยรอบ รวมทั้งใส่ใจดูแลสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องมีเจตนารมณ์ที่จะทำงานร่วมกับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง โดยมุ่งสร้างและสืบสานความสัมพันธ์อันดีที่เกิดจากการยอมรับและไว้วางใจซึ่งกันและกัน โดยกลุ่มบริษัทเชื่อมั่นว่า การดำเนินกิจกรรม สร้างความสัมพันธ์อันดีเหล่านี้ร่วมกับชุมชน จะช่วยให้ ทั้งนี้ บริษัทได้เปิดเผยนโยบายฉบับเต็มไว้ภายใต้หัวข้อ “ความรับผิดชอบต่อสังคม” บนเว็บไซต์ของบริษัทที่ [www.supercorp.co.th](http://www.supercorp.co.th)

ในปี 2566 กลุ่มบริษัทได้เข้าไปดำเนินกิจกรรมร่วมกับชุมชนและสังคมโดยสรุป ดังนี้

#### บริษัท กรีน เพาเวอร์ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด

“โครงการทาสีตีเส้น ถนน และสนามกีฬาเพื่อน้อง ๆ โรงเรียนบ้านหนองผูกเต่า” ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง จ.สระแก้ว



มอบบัตรประกันสุขภาพให้กับผู้ด้วยโอกาสในชุมชน ช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในท้องถิ่น ที่จังหวัด Binh Thuan, Ninh Thuan , DAK Nong และจังหวัด Phu Yen ประเทศเวียดนาม





มอบทุนการศึกษาภายใต้ โครงการ “Lighting up your dreams” Giang และสนับสนุนสิ่งอำนวยความสะดวกทางการศึกษาอย่างต่อเนื่อง สำหรับนักเรียนในท้องถิ่นที่จังหวัด An Giang, Binh Thuan, และจังหวัด Phu Yen ประเทศเวียดนาม



มอบของขวัญวันคริสต์มาส ให้แก่เด็กๆ ที่ โรงพยาบาลเด็ก และ SOS CHILDREN'S VILLAGE GO VAP ที่ประเทศเวียดนาม





## 4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

### 4.1 วิเคราะห์การดำเนินงานและฐานะการเงิน

#### ภาพรวมการดำเนินงานในปี 2566

บริษัทและกลุ่มบริษัท ยังคงเดินหน้าสร้างการเติบโตและเสถียรภาพด้านพลังงานทดแทนอย่างต่อเนื่อง มุ่งเน้นขยายกำลังการผลิตจากการมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเพิ่มขึ้น ซึ่งสะท้อนได้จากในปี 2566 ยังคงมีการเติบโตของรายได้และสร้างกระแสเงินสดได้อย่างมั่นคงจากการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน ทั้งพลังแสงอาทิตย์ พลังงานลม และพลังงานความร้อนจากขยะ จากการมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาว 20 - 25 ปี กับหน่วยงานภาครัฐทั้งในและต่างประเทศ ได้แก่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (EGAT) การไฟฟ้านครหลวง (MEA) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) ที่ประเทศไทย และการไฟฟ้าเวียดนาม (EVN) ที่ประเทศเวียดนาม โดยมีการรับรู้รายได้เพิ่มขึ้นจากโครงการที่จ่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ใหม่ 2 โครงการ ประกอบด้วย (1) โครงการ SPP Hybrid ที่จังหวัดสระแก้ว จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2566 และ (2) โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจร จังหวัดหนองคายที่รับรู้รายได้เต็มปี จากการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565 และยังให้ความสำคัญกับการสร้างเสถียรภาพในการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า โดยรักษาประสิทธิภาพและความพร้อมของระบบผลิตไฟฟ้า เพื่อให้สามารถผลิตและส่งมอบไฟฟ้าได้ตามที่ระบุไว้ในสัญญา

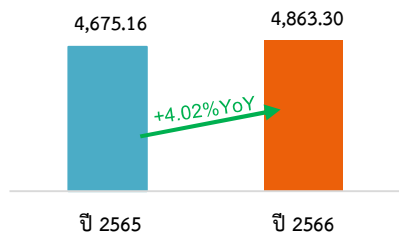
ทั้งนี้ บริษัทยังคงมุ่งมั่นพัฒนาและขยายธุรกิจด้านพลังงานทดแทน ภายใต้กรอบแนวคิด การดำเนินธุรกิจยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม สังคมและผู้มีส่วนได้เสียเป็นสำคัญ พร้อมสู่เป้าหมายที่จะเพิ่มกำลังการผลิตที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วเป็น 2,200 เมกะวัตต์ ในปี 2572 รวมถึงต่อยอดจากธุรกิจโรงไฟฟ้าเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม โดยการเข้าสู่ธุรกิจจัดหาให้บริการสิทธิการผลิตพลังงานหมุนเวียนและคาร์บอนเครดิต มุ่งเน้นการลงทุนในโรงไฟฟ้าที่มีเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพสูง รวมถึงการนำนวัตกรรมมาพัฒนาธุรกิจให้ตอบสนองต่อรูปแบบการใช้พลังงานในอนาคต เพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัท

#### ผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

งบการเงินรวม (หน่วย : ล้านบาท)	ปี 2565	ปี 2566	การเปลี่ยนแปลง	
			เพิ่มขึ้น(ลดลง)	%
รายได้จากการขายและการให้บริการ	9,361.11	9,814.71	453.59	4.85%
ต้นทุนขายและการให้บริการ	(4,685.96)	(4,951.41)	(265.45)	5.66%
<b>กำไรขั้นต้น</b>	<b>4,675.16</b>	<b>4,863.30</b>	<b>188.14</b>	<b>4.02%</b>
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	(827.61)	(951.94)	(124.33)	15.02%
<b>กำไรจากการดำเนินงาน</b>	<b>3,847.55</b>	<b>3,911.36</b>	<b>63.81</b>	<b>1.66%</b>
รายได้อื่น	99.01	173.89	74.87	75.62%
รายได้ทางการเงิน	111.28	142.11	30.83	27.71%
กำไร(ขาดทุน)จากวัดมูลค่ายุติธรรมสินทรัพย์ทางการเงิน	(10.64)	(3.42)	7.22	-67.86%
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	71.09	71.63	0.54	0.76%
<b>กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษีเงินได้</b>	<b>4,118.30</b>	<b>4,295.57</b>	<b>177.27</b>	<b>4.30%</b>
ต้นทุนทางการเงิน	(2,784.38)	(3,788.66)	(1,004.28)	36.07%
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>1,333.92</b>	<b>506.91</b>	<b>(827.01)</b>	<b>-62.00%</b>
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	(55.28)	256.24	311.53	-563.51%
<b>กำไรก่อนหักผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน</b>	<b>1,278.64</b>	<b>763.16</b>	<b>(515.48)</b>	<b>-40.31%</b>
<i>กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ - สุทธิ</i>	<i>(546.10)</i>	<i>(880.99)</i>	<i>(334.89)</i>	<i>61.32%</i>
<b>กำไร(ขาดทุน) สำหรับปี</b>	<b>732.54</b>	<b>(117.83)</b>	<b>(850.37)</b>	<b>-116.09%</b>

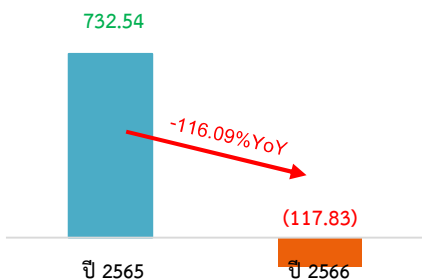


## ปี 2566 เทียบกับ ปี 2565



## กำไรขั้นต้น

บริษัทมีกำไรขั้นต้นสำหรับปี 2566 จำนวน 4,863.30 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 188.14 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 4.02% สอดคล้องกับการเติบโตของรายได้จากการรับรู้รายได้จากโครงการที่จ่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ใหม่ 2 โครงการ ประกอบด้วย (1) โครงการ SPP Hybrid ที่จังหวัดสระแก้ว และ (2) โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจร จังหวัดหนองคาย



## กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี

ปี 2566 บริษัทมี EBITDA 7,837.33 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 3.63% เมื่อเทียบกับปีก่อน หรือคิดเป็น EBITDA Margin 80% ซึ่งสะท้อนถึงความสามารถในการทำกำไรจากการดำเนินงานของบริษัท ในระดับใกล้เคียงกับปีก่อน แต่เมื่อรวมกับ (1) ผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน 880.99 ล้านบาท และ (2) รายการต้นทุนทางการเงินที่เพิ่มขึ้น จากการอัตราดอกเบี้ยที่เพิ่มขึ้น จำนวน 3,788.66 ล้านบาท ส่งผลให้บริษัทมีผลขาดทุนสำหรับปี 2566 จำนวน 117.83 ล้านบาท



## ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน

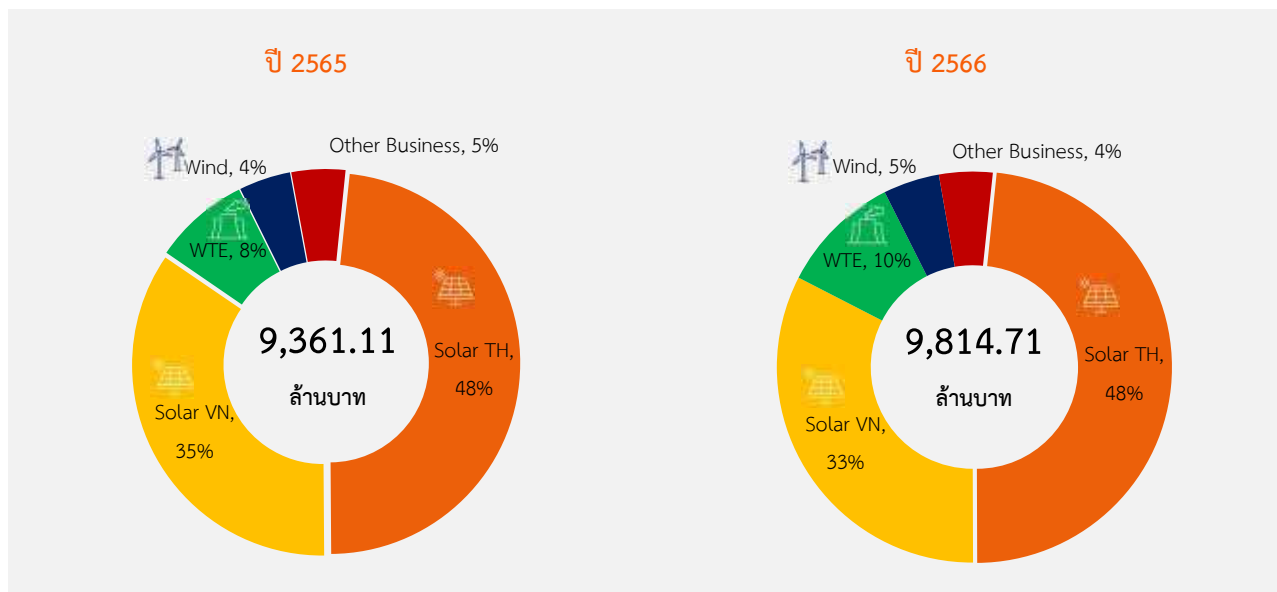
ในปี 2566 เป็นปีที่บริษัทได้รับผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐและสกุลเงินเวียดนามแดง อย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2565 เป็นต้นมา อันเนื่องมาจากการเข้าไปลงทุนที่ประเทศเวียดนามและการกู้ยืมเงินในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ จากความผันผวนที่เกิดขึ้นนี้ ส่งผลให้บริษัทมีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 880.99 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าทางการเงินของทั้งสินทรัพย์และหนี้สินเงินกู้โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนที่ประเทศเวียดนามซึ่งมีการทำสัญญาเงินกู้เป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งค่าเงินเวียดนามแดงอ่อนค่าลงต่อเนื่อง

## วิเคราะห์เปรียบเทียบผลการดำเนินงานปี 2566 กับปี 2565

## (1) รายได้รวม

รายได้รวม (หน่วย: ล้านบาท)	ปี 2565	ปี 2566	เพิ่ม(ลด)	%
1. รายได้จากการขายและการให้บริการ	9,361.11	9,814.71	453.59	4.85%
1.1 รายได้จากโครงการพลังงานแสงอาทิตย์	7,758.96	7,938.70	179.74	2.32%
- โครงการพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย	4,512.42	4,737.91	225.48	5.00%
- โครงการพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศเวียดนาม	3,246.54	3,200.79	(45.74)	-1.41%
1.2 รายได้จากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะ	760.98	986.49	225.51	29.63%
1.3 รายได้จากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม	411.56	454.78	43.22	10.50%
1.4 รายได้จากธุรกิจน้ำประปาและน้ำดิบ	194.79	223.15	28.36	14.56%
1.5 รายได้จากธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศ	85.34	79.13	(6.21)	-7.28%
1.6 อื่นๆ	149.48	132.46	(17.02)	-11.39%
2. รายได้ทางการเงิน	111.28	142.12	30.83	27.71%
3. รายได้อื่น	99.01	173.89	74.88	75.62%
รวมรายได้ (1)+(2)+(3)	9,571.41	10,130.71	559.30	5.84%

รายได้จากการขายและการให้บริการ



**รายได้จากโครงการ**

**พลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย**

บริษัทมีรายได้จากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย จำนวน 4,737.91 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 225.48 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 5% ปัจจัยหลักเกิดจากรายได้จากโครงการ SPP Hybrid กำลังการผลิต 16 เมกะวัตต์ ที่จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2566 จำนวน 213.84 ล้านบาท และในโครงการอื่นๆ มีค่าความเข้มแสงเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อน

**รายได้จากโครงการ**

**พลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศเวียดนาม**

บริษัทมีรายได้จากโครงการพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศเวียดนาม จำนวน 3,200.79 ล้านบาท ลดลง 45.74 ล้านบาท หรือลดลง 1.41% เกิดจากค่าความเข้มแสงลดลงเพียงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปีก่อน ภายใต้กำลังการผลิตตามปริมาณเสนอขายตาม PPA รวม 836.72 เมกะวัตต์

**รายได้จากโครงการ**

**โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะ**

บริษัทมีรายได้จากโครงการพลังงานความร้อนจากขยะ จำนวน 986.49 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 225.51 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 29.63% เกิดจากการรับรู้รายได้เต็มปีของโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจร จังหวัดหนองคาย กำลังการผลิต 6 เมกะวัตต์ ที่จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565 จำนวน 178.80 ล้านบาท และโครงการที่มีรายได้ค่าไประบบ Adder มีรายได้เพิ่มขึ้นประมาณ 44.79 ล้านบาท จากการปรับขึ้นของค่าไฟฟ้าพื้นฐาน (FT) ในปี 2566

**รายได้จากโครงการ**

**โรงไฟฟ้าพลังงานลม**

บริษัทมีรายได้จากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมในประเทศเวียดนามจำนวน 1 โครงการ คือ โครงการ HBRE Chu Prong Wind Power Farm กำลังการผลิตตาม PPA 50 เมกะวัตต์ จำนวน 454.78 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 43.22 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 10.50% เกิดจากความเร็วลมเฉลี่ยเพิ่มขึ้น ในสภาพอากาศที่ดีกว่าเมื่อเทียบกับปีก่อน

**ธุรกิจอื่นๆ<sup>(1)</sup>**

บริษัทมีรายได้จากธุรกิจอื่น ๆ จำนวน 434.74 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 5.13 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 1.19% เมื่อเทียบกับปีก่อน ส่วนใหญ่เกิดจากรายได้จากการจำหน่ายน้ำเพื่ออุปโภคบริโภคเพิ่มขึ้นจากลูกค้ารายใหม่ที่มีการทำสัญญาซื้อขายน้ำในช่วงต้นปี ประมาณ 28.36 ล้านบาท และในขณะที่รายได้จากการขาย International Renewable Energy Certificate หรือ I-REC ลดลง 17.02 ล้านบาท ซึ่งในปี 2565 มีปริมาณการซื้อขายที่มากกว่าปี 2566

<sup>(1)</sup> ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำ, ธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและอื่นๆ



**รายได้อื่น**

บริษัทมีรายได้อื่น จำนวน 173.89 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 74.88 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 75.62% เกิดจากกลุ่มบริษัทย่อยที่ประเทศเวียดนาม มีรายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายที่ไม่มีการเรียกเก็บเป็นรายได้อื่น จำนวน 60 ล้านบาท และมีรายได้พิเศษจากการได้รับเงินชดเชยจากเคลมเครื่องจักรที่ตรวจสอบแล้ว พบว่า มีการชำรุดเสียหายมีผลต่อประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะ ที่จังหวัดพิจิตร จำนวน 13.99 ล้านบาท

**(2) ต้นทุนขายและบริการ**

บริษัทมีต้นทุนขายและบริการในปี 2566 จำนวน 4,951.41 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 265.45 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 5.66% เมื่อเทียบกับปีก่อน ซึ่งส่วนใหญ่สอดคล้องกับการเติบโตของรายได้และจากโครงการที่เริ่มไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์จากโครงการพลังงานแสงอาทิตย์และโครงการพลังงานความร้อนจากขยะในประเทศไทย นอกจากนี้ มีค่าบำรุงรักษาปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนขยะ จำนวน 61.25 ล้านบาท ที่แผนการปรับปรุงในโครงการดังกล่าวมีการดำเนินการในไตรมาส 2 ปี 2566

**(3) กำไรขั้นต้น**

รายละเอียด	ปี 2565		ปี 2566	
	กำไรขั้นต้น (ล้านบาท)	อัตรากำไร ขั้นต้น (%)	กำไรขั้นต้น (ล้านบาท)	อัตรากำไร ขั้นต้น (%)
โครงการพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย	2,644.01	58.59%	2,734.45	57.71%
โครงการพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศเวียดนาม	1,548.40	47.69%	1,544.29	48.25%
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะ	159.79	21.00%	192.48	19.51%
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลม	222.17	53.98%	274.00	60.25%
ธุรกิจอื่น ๆ <sup>(1)</sup>	100.79	23.46%	118.07	27.16%
<b>กำไรขั้นต้น</b>	<b>4,675.16</b>	<b>49.94%</b>	<b>4,863.30</b>	<b>49.55%</b>

<sup>(1)</sup> ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำ, ธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและอื่น ๆ

**(4) ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร**

บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารจำนวน 951.94 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 124.33 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 15.02% เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยในจำนวนนี้บางส่วนเป็นผลมาจากค่าที่ปรึกษาเกี่ยวกับการขายหุ้นสัดส่วน 49% ของ SOLAR NT HOLDINGS PTE. LTD. จำนวน 50.92 ล้านบาท ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายเฉพาะที่เกิดขึ้นเมื่อมีการทำรายการ และค่าที่ปรึกษาสำหรับโครงการต่างๆของกลุ่มบริษัท จำนวน 25.77 ล้านบาท มีการปรับปรุงรายการทางบัญชีของปี 2564 - 2565 ที่เป็นรายการสำหรับเงินทดรองจ่ายและลูกหนี้อื่นของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมที่ประเทศเวียดนามเป็นค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น จำนวน 133.67 ล้านบาท มีค่าเบี้ยประกันภัยของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนทั้งในประเทศไทยและที่ประเทศเวียดนามเพิ่มขึ้นจำนวน 55.90 ล้านบาท และมีภาษีจากการรับชำระดอกเบี้ยเงินกู้ยืมจากบริษัทย่อยในประเทศเวียดนามจำนวนประมาณ 29.88 ล้านบาท

ในขณะที่มีการปรับปรุงรายการค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์กรณีน้ำท่วมในปี 2563 ของโครงการโรงไฟฟ้าของ บริษัท เอส ทู พี อี เนอร์จี้ จำกัด (S2P) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ที่ ต.โคกปี่ฆ้อง อ.เมืองสระแก้ว จ.สระแก้ว เนื่องจากฝ่ายปฏิบัติการของ S2P ได้ทำการทดสอบทางกายภาพทั้งหมดและตรวจสอบคุณสมบัติทางไฟฟ้าของอุปกรณ์บางส่วน พบว่าอุปกรณ์บางส่วนยังสามารถใช้งานได้ตามปกติ และได้มีการพิจารณานำอุปกรณ์ดังกล่าวไปใช้ในโครงการก่อสร้างแห่งใหม่ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ทำให้ค่าใช้จ่ายลดลงจำนวน 134.99 ล้านบาท

**(5) ต้นทุนทางการเงิน**

บริษัทมีต้นทุนทางการเงินในปี 2566 จำนวน 3,788.66 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 1,004.28 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 36.07% เมื่อเทียบกับปีก่อน สาเหตุหลักมาจากการปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องของอัตราดอกเบี้ยตั้งแต่ปี 2565 เป็นต้นมา ทั้งอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมที่เป็นสกุลเงินบาทและสกุลเงินต่างประเทศ ที่มีอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจาก 4.1% เป็น 5.6% และเพิ่มขึ้นจาก 7.1% เป็น 9.0% ตามลำดับ

## (6) รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้

บริษัทมีรายได้ภาษีเงินได้นิติบุคคลจำนวน 256.24 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลมาจากการบริหารจัดการด้านภาษี จากการใช้ประโยชน์จากผลขาดทุนสุทธิทางภาษีของกลุ่มบริษัท

### งบแสดงฐานะทางการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

งบการเงินรวม (หน่วย: ล้านบาท)	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2566	เพิ่มขึ้น/(ลดลง)	%เปลี่ยนแปลง
สินทรัพย์หมุนเวียน	5,622.49	5,179.72	(442.77)	-7.87%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	78,228.96	76,524.84	(1,704.12)	-2.18%
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>83,851.45</b>	<b>81,704.56</b>	<b>(2,146.89)</b>	<b>-2.56%</b>
หนี้สินหมุนเวียน	26,730.61	26,090.70	(639.91)	-2.39%
หนี้สินไม่หมุนเวียน	35,621.32	33,666.83	(1,954.49)	-5.49%
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>62,351.93</b>	<b>59,757.53</b>	<b>(2,594.40)</b>	<b>-4.16%</b>
ส่วนของผู้ถือหุ้น	21,499.53	21,947.03	447.51	2.08%
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>83,851.45</b>	<b>81,704.56</b>	<b>(2,146.89)</b>	<b>-2.56%</b>

### สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทมีสินทรัพย์รวม 81,704.56 ล้านบาท ลดลงจากสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 จำนวน 2,146.89 ล้านบาท หรือลดลง 2.56% โดยมีรายการสำคัญหลัก ดังนี้

#### สินทรัพย์หมุนเวียน

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลดลง 1,099.50 ล้านบาท หรือลดลง 51.78% เป็นการลดลงจากการดำเนินงานปกติของบริษัท การชำระคืนหนี้สินตามสัญญาและชำระคืนหุ้นกู้ที่ครบกำหนดไถ่ถอนในปี 2566
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น เพิ่มขึ้น 871.16 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 32.09% ส่วนใหญ่เกิดจากลูกหนี้การค้าการไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทที่ประเทศเวียดนามประมาณ 687.81 ล้านบาท เนื่องด้วยในปี 2566 ประเทศเวียดนามอยู่ในช่วงเปลี่ยนแปลงรัฐบาล จึงทำให้การจ่ายชำระเงินล่าช้า และอีกประมาณ 175.04 ล้านบาท เป็นลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนต่างๆ ในประเทศไทย ซึ่งเป็นระยะเวลาดำรงรับปกติ

#### สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

- ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินลงทุนไม่หมุนเวียน เพิ่มขึ้น 217.86 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 256.55% จากกลุ่มบริษัทมีสัญญาซื้อขายไฟระหว่างเอกชน (Private PPA) จำนวน 34 สัญญา โดยสัญญามีระยะเวลา 15 - 20 ปี ซึ่งสอดคล้องกับแผนขยายธุรกิจไปยังภาคเอกชนในโครงการสัญญาซื้อขายไฟระหว่างเอกชนกับเอกชน (Private PPA) ของกลุ่มบริษัท
- ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ลดลง 2,310.75 ล้านบาท หรือลดลง 3.89% ซึ่งส่วนใหญ่ลดลงจากค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินจำนวน 3,061.07 ล้านบาท การปรับปรุงรายการทรัพย์สินดำเนินงานสำหรับลูกค้าที่มีสัญญาซื้อขายไฟระหว่างเอกชน (Private PPA) ที่จ่ายไฟฟ้าให้แก่ลูกค้าแล้วประมาณ 238.19 ล้านบาท และลดลงจากการแปลงค่างบการเงินของสินทรัพย์ในกลุ่มต่างประเทศจำนวนประมาณ 1,031.43 ล้านบาท

ในขณะที่มีการเพิ่มขึ้นของทรัพย์สินโครงการจำนวน 1,768.53 ล้านบาท แบ่งเป็น (1) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนในประเทศไทยจำนวน 390.24 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการซื้อทรัพย์สินเพื่อนำมาเพิ่มประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้าและการสำรองอุปกรณ์สำหรับเปลี่ยนถ่ายทดแทนรวมประมาณ 239.62 ล้านบาท และอีกจำนวนประมาณ 150.62 ล้านบาทเป็นการซื้อทรัพย์สินเพื่อเตรียมสำหรับพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน ที่กลุ่มบริษัทได้รับคัดเลือกเป็นผู้ผลิตไฟฟ้า ตามระเบียบคณะกรรมการ





กำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ Feed – in Tariff (FIT) ปี 2565 - 2573 (2) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมที่ประเทศเวียดนามที่ก่อสร้างเสร็จแล้วและอยู่ระหว่างก่อสร้างจำนวนประมาณ 1,378.29 ล้านบาท และเพิ่มขึ้นจากการปรับปรุงรายการค่าเผื่อต่อค่าของสินทรัพย์กรณีน้ำท่วมในปี 2563 ของโครงการโรงไฟฟ้าของ บริษัท เอส ทู พี อีเนอร์จี้ จำกัด (S2P) จำนวน 134.99 ล้านบาท

- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น เพิ่มขึ้น 350.29 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 8.26% ซึ่งส่วนใหญ่เพิ่มขึ้นเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อสินทรัพย์ของโครงการพลังงานลมในประเทศเวียดนามที่อยู่ระหว่างก่อสร้าง

### หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทมีหนี้สินรวม 59,757.53 ล้านบาท ลดลง 2,594.40 ล้านบาท หรือลดลง 4.16% เมื่อเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ส่วนใหญ่เป็นการลดลงจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินและหุ้นกู้ที่ครบกำหนดไถ่ถอน ซึ่งเป็นไปตามนโยบายหลักที่บริษัทให้ความสำคัญในการบริหารจัดการในปี 2566

หากพิจารณาจากอัตราส่วนทางการเงินที่แสดงถึงโครงสร้างทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับ 2.72 เท่า ซึ่งยังเป็นไปตามเงื่อนไขที่บริษัทให้ไว้แก่สถาบันการเงิน

### ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้น 21,947.03 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 จำนวน 447.51 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 2.08% สาเหตุหลักเกิดจากการบันทึกรายการที่เกี่ยวกับการขายเงินลงทุนในสัดส่วน 49% ของ SOLAR NT HOLDINGS PTE. LTD. ในส่วนแรก วันที่ 26 มิถุนายน 2566 ซึ่งหลังการขายหุ้นดังกล่าว ส่งผลให้สัดส่วนการถือหุ้นใน SOLAR NT HOLDINGS PTE. LTD. และบริษัทย่อยทางอ้อมที่ถือหุ้นผ่าน SOLAR NT HOLDINGS PTE. LTD. ลดลงเหลือ 51%

## 4.2 ปัจจัยหรือเหตุการณ์ที่อาจมีผลต่อฐานะการเงินหรือการดำเนินงานอย่างมีนัยสำคัญในอนาคต

ธุรกิจผลิตไฟฟ้าในประเทศและต่างประเทศมีแนวโน้มเติบโตเพิ่มขึ้น จากการสนับสนุนของภาครัฐให้หลายๆ ประเทศ ที่ให้ความสำคัญในการเพิ่มสัดส่วนพลังงานทดแทนมาทดแทนพลังงานจากเชื้อเพลิงแบบดั้งเดิม ซึ่งเป็นโอกาสลงทุนในการขยายสัดส่วนรายได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนของบริษัท โดยบริษัทมีแผนขยายการลงทุนเพิ่มเติมในธุรกิจดังกล่าวตามแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยฉบับใหม่ โดยบริษัทคาดว่าปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อการดำเนินงานในอนาคต ได้แก่

- การเปลี่ยนแปลงของค่าเงิน สกุลเงินบาทต่อดอลลาร์สหรัฐ และเวียดนามดอง อาจส่งผลให้สามารถรับรู้ทั้งผลกำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน จากการแปลงค่าเงิน เนื่องจากบริษัทมีสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ทั้งนี้บริษัทมีแผนในการบริหารและติดตามสถานะของอัตราแลกเปลี่ยนและเลือกใช้เครื่องมือทางการเงิน เพื่อลดผลกระทบต่อความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศตามความจำเป็น
- การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย เนื่องจากบริษัทมีเงินกู้ยืมที่นำไปใช้ในการพัฒนาโครงการทั้งในสกุลเงินบาทและสกุลต่างประเทศ โดยในปี 2566 มีการปรับขึ้นของอัตราดอกเบี้ยตลอดทั้งปี และมีการปรับอัตราดอกเบี้ยที่สูงขึ้นกว่าเดิม ซึ่งส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัท อย่างไรก็ตาม บริษัทได้ติดตามสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอย่างใกล้ชิด โดยจะเลือกใช้แผนบริหารจัดการที่เหมาะสมกับสถานการณ์ของบริษัทเป็นกรณีไป เพื่อให้สามารถบริหารต้นทุนทางการเงินให้มีประสิทธิภาพที่สุด
- การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศและฤดูกาลของแต่ละพื้นที่ที่ตั้งโครงการ มีผลกระทบต่อการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลมทั้งเพิ่มขึ้นและลดลง
- นโยบายภาครัฐทั้งในประเทศและประเทศเวียดนาม ซึ่งการเปลี่ยนแปลงนโยบายอาจส่งผลกระทบต่อโครงการที่อยู่ระหว่างก่อสร้างและโครงการที่อยู่ระหว่างเตรียมการ และโอกาสในการดำเนินธุรกิจในอนาคต

### 4.3 ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

#### ฐานะทางการเงิน

หน่วย: ล้านบาท	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2566
รวมสินทรัพย์	80,529.93	83,851.45	81,704.56
รวมหนี้สิน	59,096.34	62,351.93	59,757.53
ส่วนของผู้ถือหุ้น	21,433.60	21,499.53	21,947.03

#### งบกำไรขาดทุน

หน่วย: ล้านบาท	2564	2565	2566
รายได้รวม	9,085.23	9,571.41	10,130.71
รายได้จากการขายและการให้บริการ	8,530.06	9,361.11	9,814.71
EBITDA <sup>(1)</sup>	7,317.93	7,562.47	7,837.33
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	2,733.52	732.54	(117.83)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนหักผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	1,803.01	1,278.64	763.16
กำไร (ขาดทุน) สุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	2,407.39	665.32	(8.32)

<sup>(1)</sup> ไม่รวมผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนและการตัดจำหน่ายสินทรัพย์

#### อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

	รายการ	2564	2565	2566
อัตราส่วนสภาพคล่อง	อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	0.18	0.21	0.20
	อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.15	0.18	0.18
	อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.34	0.18	0.26
	อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	11.18	9.13	6.31
	ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	32.19	39.43	57.07
	อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	80.33	98.34	110.57
	ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	4.48	3.66	3.26
	อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	0.50	0.89	1.32
	ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	720.22	402.24	272.46
อัตราส่วนแสดง	อัตรากำไรขั้นต้น (%)	49.04	49.94	49.55
	ความสามารถในการทำกำไร			
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร	อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	55.07	36.21	36.61
	อัตรากำไรสุทธิ (%)	32.05	7.83	(1.20)
	อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร (%)	185.29	151.42	210.72
	อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	13.00	3.41	(0.54)
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน	อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	3.56	0.89	(0.14)
	อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	9.41	6.20	5.19
	อัตราหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.11	0.11	0.12
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน	อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	2.76	2.90	2.72
	อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	4.01	2.50	1.83
	อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (เท่า)	0.34	0.34	0.36



## 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 21 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	223/61 อาคารคันทรี คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 14 ถนนสรรพาวุธ แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
เว็บไซต์	ไทย <a href="http://www.supercorp.co.th">www.supercorp.co.th</a> เวียดนาม <a href="https://supercorp.vn/th">https://supercorp.vn/th</a>
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 ทูช โธมัส ไซยยศ สอบบัญชี จำกัด 11/1 อาคารเอไอเอ สาทร ทาวเวอร์ ชั้น 22-27 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

สำหรับการออกและเสนอขายตราสารหนี้ประเภทหุ้นกู้ บริษัทได้รับความร่วมมือและมีความสัมพันธ์อันดี กับ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ให้เป็นนายทะเบียนหุ้นกู้บริษัท และผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้บริษัท



การกำกับดูแลกิจการ



## 6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

### 6.1 ภาพรวมของนโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ

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

หลักปฏิบัติที่ 1 ตระหนักถึงบทบาทและความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการในฐานะผู้นำองค์กรที่สร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน

หลักปฏิบัติที่ 2 กำหนดวัตถุประสงค์ประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการที่เป็นไปเพื่อความยั่งยืน

หลักปฏิบัติที่ 3 เสริมสร้างคณะกรรมการที่มีประสิทธิผล

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](http://www.supercorp.co.th)

#### 6.1.1 นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแลกิจการและการดำเนินงานของบริษัท โดยยึดมั่นในความซื่อสัตย์ ความโปร่งใสในข้อมูลที่สามารถเปิดเผยได้ ที่ผ่านมากomiteeกรรมการบริษัทได้ยึดมั่นในข้อพึงปฏิบัติสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

##### 1) คณะกรรมการบริษัท

###### องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย โดยคณะกรรมการบริษัทมีจำนวนกรรมการที่เหมาะสมสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 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 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของผู้ขออนุญาต บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขออนุญาต ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้น ๆ ด้วย
- 2) ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขออนุญาต บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขออนุญาต เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการหรือที่ปรึกษาของส่วนราชการ ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท
- 3) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขออนุญาตหรือบริษัทย่อย
- 4) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับผู้ขออนุญาต บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจรรย์ตามอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนเข้าดำรงตำแหน่ง  
ความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามวรรคหนึ่ง รวมถึงการทำรายการทางการค้าที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืมค้ำประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติการณ์อื่นทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้ผู้ขออนุญาตหรือคู่สัญญามีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของผู้ขออนุญาตหรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่าง 1 ปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน
- 5) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของผู้ขออนุญาต บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขออนุญาตและไม่ใช่ผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของผู้ขออนุญาต บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขออนุญาตสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
- 6) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงินซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่ใช่ผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนเข้ารับตำแหน่ง
- 7) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของผู้ขออนุญาต ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
- 8) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของผู้ขออนุญาตหรือบริษัทย่อยหรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของผู้ขออนุญาตหรือบริษัทย่อย
- 9) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของผู้ขออนุญาต



ทั้งนี้ กรรมการบริษัทและกรรมการอิสระจะต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมถึงต้องไม่มีลักษณะที่แสดงถึงการขาดความเหมาะสมที่จะได้รับความไว้วางใจให้เป็นกรรมการหรือผู้บริหารตามที่คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือ คณะกรรมการกำกับตลาดทุนกำหนด และกรรมการอิสระต้องมีคุณสมบัติความอิสระตามที่บริษัทกำหนด อีกทั้งยังสามารถแสดงความคิดเห็นได้อย่างเป็นอิสระ

### ประธานกรรมการบริษัท

ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งประธานกรรมการบริษัทโดยเลือกกรรมการ 1 คน และดูแลให้มั่นใจว่า องค์ประกอบและการดำเนินงานของคณะกรรมการบริษัทเอื้อต่อการใช้ดุลยพินิจในการตัดสินใจอย่างมีอิสระ รวมถึงกำหนดอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานกรรมการบริษัทไว้อย่างชัดเจน

### วาระการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการบริษัท

ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่ง 1 ใน 3 ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้ใช้วิธีจับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่ยุติในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจถูกเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้ โดยกรรมการบริษัทมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระให้คณะกรรมการเลือกบุคคลหนึ่งซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่แทนแทน

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 โดยกรรมการบริษัททุกคนมีโอกาสอภิปรายและแสดงความคิดเห็นอย่างเปิดเผย

ทั้งนี้ การประชุมของคณะกรรมการบริษัทจะมีการกำหนดตารางการประชุมเป็นการล่วงหน้าทุกปี เพื่อเป็นการนัดหมายและแจ้งให้กรรมการบริษัททุกท่านทราบเป็นการล่วงหน้าทุกต้นปี

นอกจากนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัท เป็นไปด้วยความเรียบร้อยสามารถเข้าถึงข้อมูลที่จำเป็น บริษัทจึงกำหนดให้มีการแต่งตั้งเลขานุการบริษัท เพื่อดูแลและให้คำแนะนำแก่กรรมการและผู้บริหารเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนด กฎระเบียบ และข้อบังคับบริษัท และติดตามดูแลให้มีการปฏิบัติอย่างถูกต้องและสม่ำเสมอและรับผิดชอบในการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัทและการประชุมผู้ถือหุ้น 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 จะต้องดำเนินการเพื่อให้นับใจว่าบริษัทมีการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิผลและประสิทธิภาพในการครอบคลุมความเสี่ยงทั้งหมด ซึ่งรวมถึงการกำหนด ประเมิน ลด ติดตามความเสี่ยงและรายงานผลดังกล่าวให้คณะกรรมการตรวจสอบพร้อมกับคณะกรรมการบริษัททราบ

โดยกรรมการบริหารความเสี่ยง จะต้องไม่เป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ประกอบการในบริษัทที่ประกอบธุรกิจในลักษณะเดียวกันกับบริษัท และเป็นคนบุคคลไม่มีลักษณะต้องห้ามตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

**วาระการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง**

กรรมการบริหารความเสี่ยง มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดยกรรมการบริหารความเสี่ยงที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทให้กลับเข้ามาดำรงตำแหน่งอีกวาระหนึ่งก็ได้ และในกรณีที่กรรมการบริหารความเสี่ยงว่างลงเพราะเหตุอื่น นอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเป็นกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้มีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดไว้ โดยบุคคลที่เข้าดำรงตำแหน่งแทนจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่ากับอายุวาระที่คงเหลืออยู่ของกรรมการที่ต้นแทน

**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 โดยพิจารณาจากกรองจากประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถที่เหมาะสม ซึ่งต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กฎหมายกำหนด รวมถึงต้องไม่มีลักษณะที่แสดงถึงการขาดความน่าไว้วางใจในการเป็นกรรมการ สำหรับการพิจารณาแต่งตั้งกรรมการ มีกระบวนการดังนี้

การแต่งตั้งกรรมการแทนกรรมการที่ออกจากตำแหน่งเมื่อครบวาระ	การแต่งตั้งกรรมการแทนในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ
บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถเสนอรายชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติตามกฎหมาย เพื่อเข้ารับการคัดเลือกเป็นกรรมการโดยประกาศในเว็บไซต์ของบริษัทล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น จากนั้นคณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้พิจารณาและเสนอชื่อให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ	คณะกรรมการบริษัท จะคัดเลือกบุคคลใดบุคคลหนึ่งซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายเข้าเป็นกรรมการ โดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่กรรมการที่ต้นแทน



#### 4) การกำหนดค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในการเสนอค่าตอบแทนกรรมการให้ผู้ถือหุ้นอนุมัติ คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาและกำหนดค่าตอบแทนให้เหมาะสมในระดับที่สามารถจูงใจเพื่อรักษากรรมการที่มีความรู้ความสามารถ และมีคุณสมบัติเหมาะสมในการปฏิบัติหน้าที่ โดยคำนึงถึงผลการดำเนินงานของบริษัท ระดับที่ปฏิบัติในอุตสาหกรรมเดียวกัน ภาระหน้าที่และความรับผิดชอบ เพื่อนำเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ

สำหรับการกำหนดค่าตอบแทนของผู้บริหาร คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้พิจารณาความเหมาะสมของค่าตอบแทนผู้บริหาร โดยจะพิจารณาจากผลการดำเนินงานของบริษัท ผลการดำเนินงานของผู้บริหารแต่ละท่าน และระดับค่าตอบแทนผู้บริหารในอุตสาหกรรม ทั้งนี้ ค่าตอบแทนดังกล่าวจะต้องสามารถจูงใจให้ผู้บริหารที่มีศักยภาพสูงให้ทำงานกับบริษัทในระยะยาว

#### 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 และเปิดเผยให้ที่ประชุมทราบ พร้อมบันทึกไว้ในรายงานการประชุม ในกรณีที่มีการจัดการประชุมแบบอิเล็กทรอนิกส์ จัดให้มีระบบการลงคะแนนที่มีความน่าเชื่อถือเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดเกี่ยวกับการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
- ดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นตามลำดับระเบียบวาระที่ระบุไว้ในหนังสือเชิญประชุม โดยไม่เพิ่มวาระการประชุมที่ไม่ได้แจ้งเป็นการล่วงหน้าโดยไม่จำเป็น
- ประสานที่ประชุม ชี้แจงเกี่ยวกับกฎเกณฑ์ที่ใช้ในการประชุม ขั้นตอนการออกเสียงลงคะแนน ดำเนินการประชุมโดยจัดสรรเวลาในการประชุมที่เหมาะสม และสามารถมอบหมายให้บุคคลที่ได้รับมอบหมายจากประธานที่ประชุมสามารถทำหน้าที่ดังกล่าวแทนได้ รวมถึงเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถแสดงข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะและซักถามในเรื่องต่างๆ ได้อย่างเต็มที่ โดยมีคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ ประธานคณะกรรมการชุดย่อยทุกชุด ผู้บริหารระดับสูง ผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง ผู้สอบบัญชี และ/หรือ ที่ปรึกษากฎหมาย และ/หรือ ที่ปรึกษาทางการเงินอิสระ และ/หรือ ผู้บุคคลที่เกี่ยวข้อง (แล้วแต่กรณี) เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อตอบข้อซักถามในที่ประชุม

- 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 2566 บริษัทได้จัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 ในวันอังคารที่ 25 เมษายน 2566 เวลา 10.00 น. โดยจัดประชุม ณ ห้อง SILK 1-4 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค เลขที่ 88 ถนนเทพรัดถน กม.1 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร มีกรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านบัญชีและการเงิน ผู้สอบบัญชีและผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม เพื่อชี้แจงรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับวาระการประชุมและตอบข้อซักถามในแต่ละวาระ

บริษัทได้มอบหมายให้บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนหุ้นของบริษัท เป็นผู้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นและเอกสารประกอบการประชุมในแต่ละวาระพร้อมรายงานประจำปี ข้อบังคับและหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวกับการประชุมผู้ถือหุ้น แบบหนังสือมอบฉันทะและข้อมูลกรรมการอิสระที่เป็นตัวแทนในการรับมอบฉันทะ เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกต่อผู้ถือหุ้นในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองได้ รวมทั้งแบบฟอร์มส่งคำถามล่วงหน้า แบบฟอร์มขอรับรายงานประจำปีในรูปแบบหนังสือ และวิธีการเข้าร่วมประชุม การส่งประเด็นคำถามและข้อเสนอแนะ และเอกสารหรือหลักฐานที่ต้องนำมาแสดง ณ วันประชุม ทั้งนี้ ได้ส่งให้แก่ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าก่อนการประชุม และบริษัทได้มีการเผยแพร่หนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นและเอกสารประกอบการประชุมตามที่กล่าวมาข้างต้น บนเว็บไซต์ของบริษัทที่ [www.supercorp.co.th](http://www.supercorp.co.th) หัวข้อ "ข้อมูลสำหรับผู้ถือหุ้น" ล่วงหน้าก่อนการประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถเข้าถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการประชุมได้สะดวกรวดเร็วมากขึ้น

ทั้งนี้ ก่อนเริ่มการประชุม บริษัทได้จัดให้มีการชี้แจงหลักเกณฑ์และวิธีการออกเสียงลงคะแนนให้แก่ผู้ถือหุ้นรับทราบก่อนเริ่มประชุม และได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นแสดงความคิดเห็นและซักถามในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับบริษัทและวาระการประชุม โดยระบุในรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 อย่างชัดเจน

## 2) การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นโดยเท่าเทียม

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติในเรื่องต่างๆ ให้เป็นไปตามกฎหมายและหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อให้การดูแลผู้ถือหุ้นทุกรายได้รับการปฏิบัติและปกป้องสิทธิขั้นพื้นฐานอย่างเท่าเทียมกัน โดยระบุในนโยบายการกำกับดูแลกิจการและคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจอย่างชัดเจน ดังนี้

### 1. การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายในและการรักษาความลับ

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญในการควบคุมและการใช้ข้อมูลภายในอย่างรัดกุม โดยเฉพาะข้อมูลแสดงฐานะการเงินของบริษัท จะต้องผ่านการสอบทานหรือตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตและพิจารณาสอบทานจากคณะกรรมการตรวจสอบทุกครั้ง ก่อนที่จะเสนอคณะกรรมการบริษัท และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือเผยแพร่ต่อสาธารณชน

#### แนวปฏิบัติต่อการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายในและการรักษาความลับ

1. ไม่ใช่โอกาสจากการเป็นบุคลากรของบริษัท นำข้อมูลภายในที่สำคัญไปใช้แสวงหาประโยชน์ส่วนตน
2. ไม่เปิดเผยข้อมูลความลับทางธุรกิจของบริษัท ต่อบุคคลภายนอก โดยเฉพาะคู่แข่ง แม้หลังพ้นสภาพการเป็นบุคลากรของบริษัทไปแล้ว
3. ไม่ใช่ข้อมูลภายในที่เป็นข้อมูลสำคัญที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณะ เพื่อประโยชน์ของตน หรือให้ข้อมูลภายในแก่บุคคลอื่น เพื่อประโยชน์ในการซื้อขายหุ้นของบริษัท



4. กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร 4 รายแรก รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินหรือเทียบเท่า และ ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ จะต้องระงับการ ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ในช่วงเวลาก่อนที่จะเผยแพร่การเงินหรือเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับฐานะการเงินของบริษัท และ สถานะของบริษัท จนกว่าบริษัทจะได้เปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชนแล้ว ตลอดระยะเวลาปลอดการใช้ข้อมูลภายในที่ยังมิได้เปิดเผย แก่สาธารณชน คือ ระยะเวลา 1 เดือน ก่อนและจนถึงวันประกาศผลการดำเนินงานทางการเงินของบริษัทรายไตรมาสและประจำปี
5. ภายหลังจากที่ข้อมูลได้ถูกเผยแพร่แล้ว บุคคลข้างต้นในข้อ 4 ควรละเว้นการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ของบริษัทจนกระทั่ง ประชาชนที่ได้รับข้อมูลดังกล่าวได้มีเวลาประเมินข้อมูลที่ได้รับในระยะเวลาพอสมควรแล้ว (1 วัน นับตั้งแต่วันที่เผยแพร่)
6. กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร 4 รายแรก ที่ประสงค์จะซื้อขายหลักทรัพย์ต้องแจ้งให้บริษัท ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วันทำการก่อน ทำการซื้อขายหลักทรัพย์ผ่านเลขานุการบริษัท และมีหน้าที่ต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ภายใน 3 วันทำการนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลง ผ่านเว็บไซต์ของสำนักงาน ก.ล.ต.
7. บริษัทได้กำหนดช่วงเวลา Silent Period เป็นระยะเวลา 14 วันก่อนที่บริษัทจะประกาศงบการเงินต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ กำหนดให้ กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน รวมถึงผู้มีหน้าที่รับผิดชอบในการให้ข้อมูลของบริษัท ที่รับทราบ ข้อมูลเกี่ยวกับงบการเงินที่เป็นข้อมูลภายในอันมีผลต่อการเปลี่ยนแปลง ราคาหลักทรัพย์และยังไม่ได้มีการเปิดเผยต่อประชาชน เป็นการทั่วไป จะไม่นับรับเพื่อให้ข้อมูล หรือตอบข้อซักถามใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับงบการเงิน หรือคาดการณ์ผลประกอบการของ บริษัท โดยให้เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติในการเปิดเผยสารสนเทศของบริษัทจดทะเบียน ยกเว้นกรณีตอบข้อเท็จจริงหรือให้ ข้อมูลที่บริษัท ได้มีการเปิดเผยแล้ว หรือชี้แจงเหตุการณ์ที่มีผลต่อราคาหุ้นของบริษัท

## 2. การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการได้กำหนดให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสีย ต้องแจ้งให้บริษัททราบถึงความสัมพันธ์หรือการมีส่วนได้เสียของตน หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องในรายการที่ต้องพิจารณา และหากผู้นั้นเป็นกรรมการต้องไม่เข้าร่วมในการพิจารณา รวมถึงไม่มีอำนาจ อนุมัติในรายการนั้นๆ โดยบริษัทมีมาตรการอนุมัติรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของผู้ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. การทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกัน ที่ไม่ใช่เป็นธุรกรรมปกติ ต้องได้รับความเห็นชอบของคณะกรรมการ ตรวจสอบ และได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการก่อนจึงจะดำเนินการได้ ทั้งนี้ โดยคำนึงถึงเหตุผล ความจำเป็น ความสมเหตุสมผล สามารถเปรียบเทียบกับเงื่อนไขของรายการที่เกิดขึ้นระหว่างบริษัทกับบุคคลภายนอกได้ และต้องดำเนินการตามระเบียบหรือ ประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และประกาศของตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
2. การทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เฉพาะธุรกรรมปกติ เช่น การขายสินค้า การให้บริการ การซื้อสินค้าเป็น ต้น ให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารอนุมัติได้ เมื่อรายการดังกล่าวมีเงื่อนไขในด้านราคา การชำระเงินและเงื่อนไขอื่น ๆ เป็นไปใน ทำนองเดียวกันกับที่บริษัททำกับบุคคลอื่น

ในกรณีที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารตกเป็น “บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง” ประธานเจ้าหน้าที่บริหารไม่มีอำนาจอนุมัติ การอนุมัติให้เป็น อำนาจของคณะกรรมการ โดยในกรณีเช่นนั้น ประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะเข้าร่วมประชุมหรือลงมติในเรื่องนั้นไม่ได้ ทั้งนี้ เว้นแต่เป็น ธุรกรรมการค้าปกติที่ได้รับอนุมัติเป็นหลักจากคณะกรรมการ โดยแจ้งให้กรรมการทราบถึงเงื่อนไขตามวรรคหนึ่งแล้ว ให้ประธาน เจ้าหน้าที่บริหารดำเนินการตามวรรคหนึ่งได้ แต่จะต้องแจ้งเรื่องให้คณะกรรมการตรวจสอบทราบ ในการประชุมครั้งต่อไป

ในกรณีที่กรรมการคนใดตกเป็น “บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง” กรรมการในเรื่องที่เสนอต่อคณะกรรมการในเรื่องใด กรรมการผู้นั้นจะ อยู่ในที่ประชุมหรือลงมติในเรื่องนั้นไม่ได้

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบจะสอบทานรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และ/หรือ รายการที่อาจมีรายการ ที่เกี่ยวข้องกัน โดยพิจารณาความเหมาะสมของรายการดังกล่าวทุกครั้ง และจะเปิดเผยรายละเอียด มูลค่ารายการ คู่สัญญา เหตุผล ความจำเป็น ไว้ในแบบ 56-1 One Report

## 3. การตรวจสอบและการควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการอิสระของบริษัทอย่างน้อย 3 คน เพื่อสนับสนุน การปฏิบัติงานของบริษัทในการกำกับและปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ และโปร่งใส สอบทานความ ถูกต้อง 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. ดูแลไม่ให้เกิดกรรมการ ผู้บริหาร 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. ดูแลรักษาสุขภาพแวดล้อมและสุขอนามัย และจัดระบบการทำงานให้พนักงานได้รับความปลอดภัยทั้งชีวิต สุขภาพ และทรัพย์สิน รวมทั้งจัดให้สถานที่ปลอดภัยจากสิ่งเสพติด ของมีค่า การพนัน และสิ่งผิดกฎหมาย โดยได้จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงและแนวทางการป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้จากการทำงานอย่างสม่ำเสมอ





5. ส่งเสริมให้พนักงานทุกคนแสดงความสามารถอย่างเต็มที่ โดยจัดผลตอบแทนที่เหมาะสม และสร้างแรงกระตุ้นในการทำงาน ทั้งในรูปแบบของเงินเดือน โบนัส และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานที่เหมาะสมตามระเบียบบริษัท และส่งเสริมให้เข้ารับการฝึกอบรมในหลักสูตรต่างๆ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงานและสร้างเสริมคุณธรรมในการปฏิบัติงานและการดำเนินชีวิต
6. สื่อสารข้อมูลข่าวสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับองค์กร ให้พนักงานได้รับทราบอย่างสม่ำเสมอ
7. รับฟังความคิดเห็นข้อเสนอแนะ รวมทั้งส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการเสนอแนะแนวทางในการปฏิบัติงาน เพื่อเป็นข้อมูลในการพัฒนาปรับปรุงองค์กร
8. จัดให้มีช่องทางในการร้องเรียน ในกรณีที่ไม่ได้รับความเป็นธรรม หรือแฉกแสบเกี่ยวกับเรื่องนี้อาจเป็นการกระทำที่ผิดกฎหมาย รวมถึงจัดให้มีมาตรการคุ้มครองการแฉกแสบ
9. ส่งเสริมให้พนักงานเข้าร่วมกิจกรรมทั้งภายในและภายนอกเพื่อความสัมพันธ์อันดีระหว่างพนักงานองค์กรและสังคม

### 1.3 การปฏิบัติต่อลูกค้า

บริษัทกำหนดให้ปฏิบัติต่อลูกค้าทั้งภาครัฐและเอกชนด้วยความรับผิดชอบในการจัดหาสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน ตรงตามมาตรฐาน ตรงตามความต้องการและสร้างพึงพอใจให้กับลูกค้า

#### แนวปฏิบัติต่อลูกค้า

1. จัดหาและส่งมอบสินค้าและบริการให้เป็นไปตามมาตรฐานจากหน่วยงานกำกับที่กำหนด ตรงตามข้อตกลงกับลูกค้าในราคาที่เป็นธรรมและเหมาะสม
2. รับประกันสินค้า ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด
3. มีระบบและกระบวนการในการรับข้อร้องเรียนจากลูกค้า เกี่ยวกับคุณภาพ ปริมาณ ความปลอดภัยของสินค้าหรือบริการของบริษัท และมีระบบการบริหารจัดการเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขปัญหาจากข้อร้องเรียนได้อย่างรวดเร็ว
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. มีส่วนร่วมในกิจการอันเป็นการแสดงออกถึงความรับผิดชอบต่อชุมชน 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

 <p>ผ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) <a href="mailto:complaint@supercorp.co.th">complaint@supercorp.co.th</a></p>	 <p>ส่งไปรษณีย์ปิดผนึก บริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) 223/61 คันทรีคอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 14 ถนนสรรพาวุธ แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260</p>
 <p>ผ่านเว็บไซต์บริษัท: <a href="http://www.supercorp.co.th">www.supercorp.co.th</a> หัวข้อ “ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน”</p>	 <p>หมายเลขโทรศัพท์ 02-720-7797</p>





### 3. นโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันและการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน

บริษัทและกลุ่มบริษัท มีนโยบายห้ามกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างกระทำการอันใดที่เป็นเหตุเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชันในรูปแบบต่างๆ ทั้งทางตรงหรือทางอ้อม ไม่ว่าจะอยู่ในฐานะผู้รับ หรือผู้ให้ หรือเสนอให้สินบนแก่บุคคลหรือองค์กรที่เกี่ยวข้อง โดยตระหนักดีว่า การทุจริตและการคอร์รัปชันเป็นภัยร้ายแรงที่ทำลายการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม รวมทั้งก่อให้เกิดความเสียหายต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม



บริษัทและกลุ่มบริษัท กำหนดให้มีการสอบทานนโยบายและแนวปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกปี เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดของกฎหมาย รวมถึงการหาวิธีแก้ไขที่เหมาะสม และกำหนดช่องทางการแจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียนมายังบริษัท ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ การกระทำที่สื่อถึงการทุจริต หรือประพฤตินิষอบของบุคคล ทั้งนี้ บริษัทได้เปิดเผย “คู่มือมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันและการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน” ไว้ภายใต้หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการ” บนเว็บไซต์ของบริษัทที่ [www.supercorp.co.th](http://www.supercorp.co.th)

ผู้แจ้งเบาะแสหรือผู้ร้องเรียนการทุจริตคอร์รัปชัน สามารถแจ้งไปยัง ประธานกรรมการตรวจสอบ, ประธานกรรมการบริหาร ความเสี่ยง, ผู้บริหารผู้รับผิดชอบงานตรวจสอบภายใน และผู้บริหารฝ่ายทรัพยากรบุคคล ได้ดังนี้

	ผ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) <a href="mailto:complaint@supercorp.co.th">complaint@supercorp.co.th</a>		ส่งไปรษณีย์ปิดผนึก บริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) 223/61 คันทรี่คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 14 ถนนสรรพาวุธ แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
	ผ่านเว็บไซต์บริษัท: <a href="http://www.supercorp.co.th">www.supercorp.co.th</a> หัวข้อ “ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน”		หมายเลขโทรศัพท์ 02-720-7797

#### 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 จะให้ความเป็นธรรมในการให้ความคุ้มครองไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบกับบุคลากรท่านนั้น เช่น การลดขั้น หรือตำแหน่ง การลงโทษ เป็นต้น แม้ว่าการกระทำนั้นจะทำให้บริษัทสูญเสียโอกาสทางธุรกิจ

#### 4) การเปิดเผยข้อมูลอย่างโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อรายงานทางการเงินและข้อมูลที่ใช้ข้อมูลทางการเงินที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส เป็นจริง ทันเวลา ผ่านช่องทางที่เข้าถึงข้อมูลได้ง่ายมีความเท่าเทียมน่าเชื่อถือ โดยบริษัทจะเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศผ่านระบบรายงานสารสนเทศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย พร้อมทั้งผ่านเว็บไซต์ของบริษัท

##### 1. การเปิดเผยข้อมูล

- คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อรายงานทางการเงินที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นจริง และสมเหตุสมผล โดยจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป และดำเนินการให้บริษัทเปิดเผยข้อมูลต่างๆ ทั้งข้อมูลบริษัท ข้อมูลทางการเงิน และข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ อย่างถูกต้อง เพียงพอ ทันเวลาเป็นไปตามกำหนด ขอบบังคับ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมถึงได้กำหนดให้พนักงานทุกคนต้องไม่นำข้อมูลภายในไปใช้ประโยชน์ หรือแสวงหาผลประโยชน์เพื่อตนเองหรือครอบครัว หรือพวก

พ้องในทางมิชอบ รวมทั้งต้องรักษาข้อมูล และเอกสารภายในของบริษัท โดยไม่เปิดเผยต่อบุคคลภายนอก ทั้งนี้ การใช้ข้อมูลภายในจะต้องอยู่ในกรอบของหน้าที่ และความรับผิดชอบที่พนักงานพึงได้รับมอบหมายเท่านั้น

- บริษัทมีหน้าที่เปิดเผยบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย ประวัติของกรรมการแต่ละท่าน จำนวนครั้งของการจัดประชุมคณะกรรมการทุกชุดและการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละท่าน ค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูง กระบวนการและหลักเกณฑ์ในการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทุกชุด รายงานการซื้อขายหุ้น/การถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท เป็นต้น โดยเปิดเผยในแบบ 56-1 One Report





## 2. ช่องทางการติดต่อกับนักลงทุนสัมพันธ์

บริษัทได้มอบหมายให้นางสาวพรวิสาข์ มั่งกิจ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สำนักกรรมการ ทำหน้าที่รับผิดชอบในงานนักลงทุนสัมพันธ์ เป็นศูนย์กลางในการเปิดเผยข้อมูลสำคัญต่อนักลงทุน จัดทำ MD&A เผยแพร่ให้นักลงทุน ในระบบสารสนเทศของตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงการประสานงานจัดให้ผู้บริหารของบริษัทเข้าร่วมกิจกรรมที่จัดขึ้นโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ในปี 2566 บริษัทได้ดำเนินกิจกรรมด้านนักลงทุนสัมพันธ์ ดังนี้

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

ผู้ถือหุ้นหรือนักลงทุน สามารถสอบถามข้อมูลของบริษัทเพิ่มเติมได้ที่:

 <p>ผ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) <a href="mailto:ir@supercorp.co.th">ir@supercorp.co.th</a></p>	 <p>ส่งไปรษณีย์ปิดผนึก บริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) 223/61 ถนนศรีคอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 14 ถนนสรรพาวุธ แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260</p>
 <p>ผ่านเว็บไซต์บริษัท: <a href="http://www.supercorp.co.th">www.supercorp.co.th</a> หัวข้อ “ติดต่อนักลงทุนสัมพันธ์”</p>	 <p>หมายเลขโทรศัพท์ 02-720-7797</p>

## 6.2 จรรยาบรรณธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัท มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดให้มีระบบที่ให้ความมั่นใจว่ากิจกรรมต่างๆ ของบริษัท ได้ดำเนินไปในลักษณะที่ถูกต้องตามกฎหมาย มีความโปร่งใสและสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้ลงทุน ตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย และได้มีการจัดทำ “คู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ” ขึ้น เพื่อเป็นการประมวลแบบแผน ขอบเขต มาตรฐาน ความประพฤติ และพฤติกรรมที่บุคลากรทุกคนของบริษัท ไม่ว่าจะ เป็นคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนทุกระดับในทุกหน่วยงานพึงกระทำในการดำเนินธุรกิจและการปฏิบัติงาน และเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปในทิศทางเดียวกันภายใต้กรอบจริยธรรม คุณธรรม ความซื่อสัตย์ ที่เป็นการสร้างรากฐานและรักษาภาพพจน์ของบริษัท ให้เป็นบริษัทที่มีการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืน และบริษัทได้เปิดเผย “คู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ” ไว้ในเว็บไซต์ของบริษัท ภายใต้หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการ” ที่ [www.supercorp.co.th](http://www.supercorp.co.th)

## 6.3 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการในรอบปีที่ผ่านมา

### 6.3.1 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญเกี่ยวกับการทบทวนนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการ หรือกฎบัตรคณะกรรมการในปีที่ผ่านมา

ในปี 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 7/2566 ประชุมเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2566 ได้ทบทวนคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ รวมถึงปรับปรุงขอบเขตอำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ ให้สอดคล้องกับแนวปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีปี 2560 และให้มีความเหมาะสม สอดคล้องกับการดำเนินงานในปัจจุบัน



### 6.3.2 การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน (CG Code)

ในปี 2566 มีเรื่องที่ยังไม่ได้ดำเนินการ ดังนี้

1. คณะกรรมการควรกำหนดนโยบายวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระไว้ไม่เกิน 9 ปี โดยไม่มีข้อยกเว้น ปัจจุบันบริษัทมีกรรมการอิสระ 1 คน ที่ดำรงตำแหน่งต่อเนื่องเกิน 9 ปี โดยคณะกรรมการบริษัทเห็นว่ากรรมการอิสระคนดังกล่าว เป็นกรรมการซึ่งมีคุณสมบัติเป็นกรรมการอิสระที่สามารถให้ความเห็นได้อย่างเป็นอิสระและเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเป็นกรรมการที่นำประสบการณ์ความรู้ความสามารถและความเชี่ยวชาญมาให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ในการกำหนดกลยุทธ์และการดำเนินธุรกิจของบริษัท
2. คณะกรรมการบริษัทควรประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารมากกว่า 66% ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 62.25% โดยอยู่ระหว่างการสรรหากรรมการเพิ่มเติมตามความเหมาะสมของการดำเนินธุรกิจของบริษัท
3. การแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย ได้แก่ คณะกรรมการสรรหา คณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทนและคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ โดยคณะกรรมการบริษัท ได้ตระหนักถึงความสำคัญของคณะกรรมการชุดย่อยดังกล่าวเป็นอย่างดีว่าจะช่วยแบ่งเบาภาระของคณะกรรมการบริษัท ในการพิจารณาสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง การพิจารณารูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูง รวมถึงการดูแลให้มั่นนโยบายด้านการกำกับดูแลกิจการ และนโยบายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องของบริษัท อย่างไรก็ตามก็ดี คณะกรรมการบริษัทอยู่ระหว่างพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยเพิ่มเติมตามแนวปฏิบัติด้านกำกับดูแลกิจการ ตามความเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท

### 6.3.3 การปฏิบัติในเรื่องอื่นๆ ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ในปี 2566 บริษัทได้ผลประเมินในเรื่องการกำกับดูแลกิจการ ดังนี้



ได้รับผลประเมินการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน (Corporate Governance Report of Thai Listed Companies – CGR) ประจำปี 2566 ดำเนินการโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ร่วมกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในระดับ “ดีมาก (Very Good) หรือ 4 ดาว” จากบริษัทที่ได้รับการสำรวจทั้งหมด 782 บริษัท



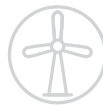
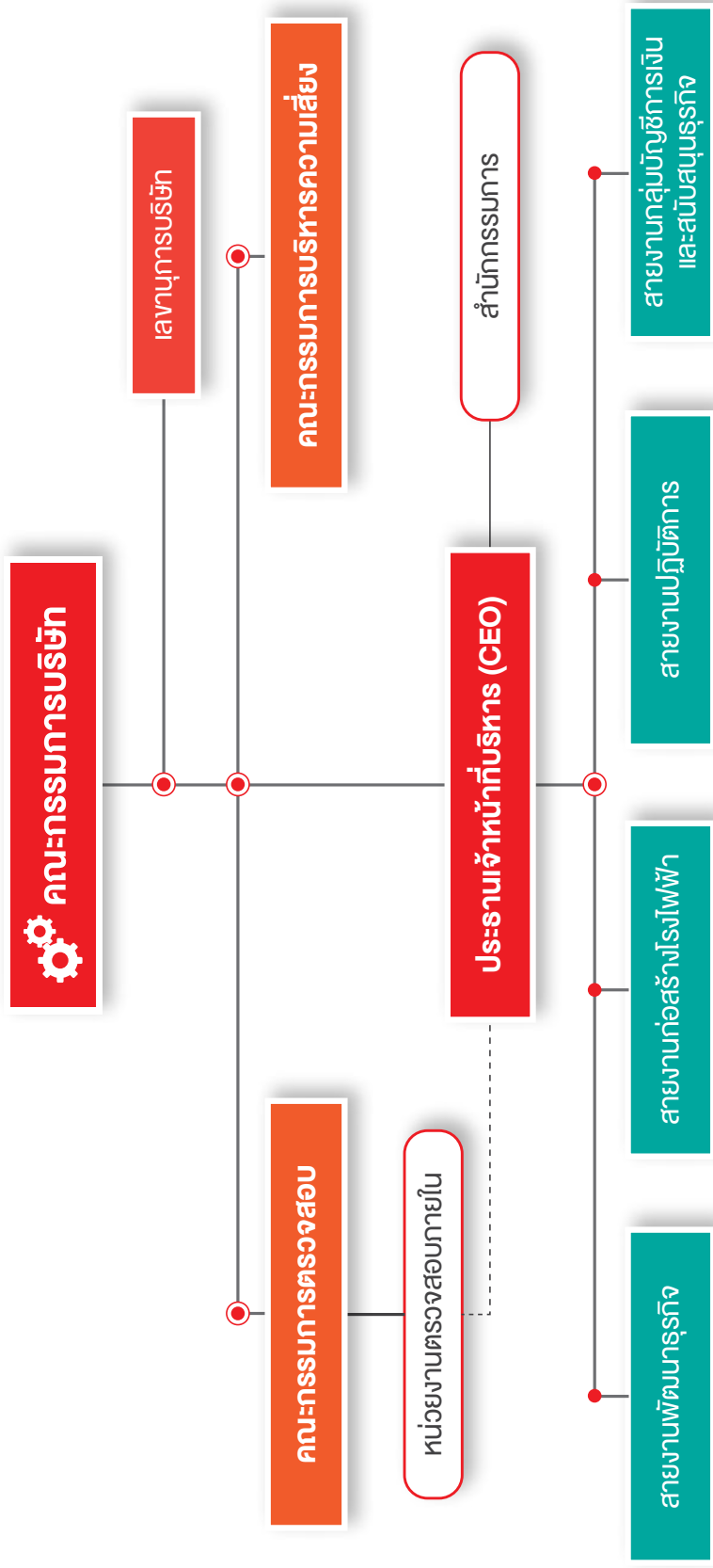
ได้คะแนนประเมิน 100 คะแนนเต็ม จากการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2566 (AGM Checklist) โดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย ต่อเนื่อง 2 ปี



## 7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชด้อย่อย ผู้บริหาร พนักงาน และอื่นๆ

### 7.1 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 โครงสร้างองค์กรของบริษัท ซึ่งประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชด้อย่อยตามโครงสร้างการบริหารงานดังนี้



## 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 2566 ประกอบด้วยกรรมการ 8 คน รายชื่อดังต่อไปนี้

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1.	นายกำธร อุดมฤทธิรงค์ <sup>(1)(4)(7)</sup>	ประธานคณะกรรมการ กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
2.	นายจอมทรัพย์ โลจายะ	รองประธานคณะกรรมการ กรรมการบริหารความเสี่ยง ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท
3.	นายวีระศักดิ์ สุดันทวีบูลย์ <sup>(2)(3)(4)(5)(7)</sup>	รองประธานคณะกรรมการ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
4.	พล.ต.ท.ปิยะ สอนตระกูล	ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และกรรมการอิสระ
5.	นางสาวไตรทิพย์ ศิวะกฤษณ์กุล <sup>(6)(7)(8)(9)</sup>	รองประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ
6.	นางสาวสรสรสิริ ชัยเจริญพัฒน์ <sup>(9)</sup>	รองประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และกรรมการอิสระ
7.	นางสาววรินทร์ทิพย์ ชัยสังฆะ <sup>(1)(10)</sup>	กรรมการ
8.	นางกุลชลี นันทสุขเกษม	กรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านบัญชีและการเงิน

โดยมี นางสาวดวงดาว ประเสริฐศรี (รับมอบหมายจากบริษัทสำนักงานที่ปรึกษาจรรยาบรรณ มีชัยไทยแลนด์ จำกัด) ทำหน้าที่เป็นเลขานุการบริษัท

- หมายเหตุ
- (1) ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2566 มีมติอนุมัติเลือกตั้งกรรมการที่ออกจากตำแหน่งตามวาระ กลับเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัทอีกครั้งหนึ่ง
  - (2) ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2566 มีมติแต่งตั้ง นายวีระศักดิ์ สุดันทวีบูลย์ ดำรงตำแหน่งแทน นางสาวนิตา มังฉิมานนท์ ที่ออกจากตำแหน่งตามวาระและแจ้งความประสงค์ไม่กลับเข้าดำรงตำแหน่ง
  - (3) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2566 มีมติแต่งตั้ง นายวีระศักดิ์ สุดันทวีบูลย์ เป็นกรรมการตรวจสอบ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 25 เมษายน 2566 เป็นต้นไป
  - (4) ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2566 มีมติแต่งตั้ง นายวีระศักดิ์ สุดันทวีบูลย์ เป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ แทน นายกำธร อุดมฤทธิรงค์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2566 เป็นต้นไป
  - (5) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2566 เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2566 มีมติแต่งตั้ง นายวีระศักดิ์ สุดันทวีบูลย์ เป็นรองประธานคณะกรรมการ เพิ่มอีก 1 ท่าน โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2566 เป็นต้นไป
  - (6) กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร มีประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
  - (7) กรรมการอิสระที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน
  - (8) กรรมการอิสระที่มีประสบการณ์ทำบัญชีและตรวจสอบบัญชี
  - (9) กรรมการอิสระที่เป็นผู้หญิง
  - (10) กรรมการที่เป็นผู้บริหารจากบริษัทย่อย

### กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท คือ นายจอมทรัพย์ โลจายะ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีรายชื่อกรรมการและผู้มีอำนาจควบคุมบริษัทของย่อยที่ประกอบธุรกิจหลัก ดังนี้

บริษัท	1	2	3	4	5	6	7	8	9	กรรมการผู้มีอำนาจลงนามบริษัท
	นายจอมทรัพย์ โลจายะ	นางกุลชลิ นันทสุขเกษม	นางสาววินิตา มัชฌิมานนท์	นางสาววรินทรทิพย์ ชัยสังฆะ	นายอาคม มานะแก้ว	นายชัพนนต์ จันทร์พงศ์พันธ์ุ	นางสาวสมสุข ตั้งสติธรรม	นายปิณฑพงษ์ ชีรานนท์	นายเตชภาน โจรโณมาธรรม	
SEG	X	O		O						นายจอมทรัพย์ โลจายะ ลงลายมือชื่อหรือ นางกุลชลิ นันทสุขเกษม ลงลายมือชื่อกับ นางสาววรินทรทิพย์ ชัยสังฆะ และประทับตราสำคัญของบริษัท
SSE	X	O			O					นายจอมทรัพย์ โลจายะ ลงลายมือชื่อหรือ นางกุลชลิ นันทสุขเกษม นายชัพนนต์ จันทร์พงศ์พันธ์ุ นายอาคม มานะแก้ว กรรมการสองในสามคนนี้ ลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท
SEE	X	O		O						นายจอมทรัพย์ โลจายะ ลงลายมือชื่อหรือ นางกุลชลิ นันทสุขเกษม ลงลายมือชื่อกับ นางสาววรินทรทิพย์ ชัยสังฆะ และประทับตราสำคัญของบริษัท
SWE	X	O			O	O				นายจอมทรัพย์ โลจายะ ลงลายมือชื่อหรือ นางกุลชลิ นันทสุขเกษม นายชัพนนต์ จันทร์พงศ์พันธ์ุ นายอาคม มานะแก้ว กรรมการสองในสามคนนี้ ลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท
SW								X, //	O, //	กรรมการหนึ่งคนลงลายมือชื่อ และประทับตราสำคัญของบริษัท
OPEN	X	O	O	O			O			นางกุลชลิ นันทสุขเกษม นางสาววรินทรทิพย์ ชัยสังฆะ นางสาวสมสุข ตั้งสติธรรม 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 และดูแลให้งบการเงินเป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป
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. พิจารณาการให้ความยินยอมกรณีที่กรรมการคนใดซื้อทรัพย์สินของบริษัท หรือขายทรัพย์สินให้แก่บริษัทหรือกระทำธุรกิจกับบริษัท ไม่ว่าจะกระทำในนามของตนเองหรือของบุคคลอื่น
12. จัดทำความเห็นเกี่ยวกับเรื่องต่างๆ ที่เสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมถึงความเห็นเพื่อเสนอขออนุมัติการจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีเป็นทุนสำรอง
13. พิจารณาการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล เมื่อบริษัทมีกำไรพอสมควร และรายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

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

เนื่องจากประธานคณะกรรมการ เป็นผู้มีส่วนบทบาทสำคัญในการดูแลสนับสนุนให้คณะกรรมการของบริษัทสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเต็มความสามารถ 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 และสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของฝ่ายบริหารผ่านประธานเจ้าหน้าที่บริหารอย่างสม่ำเสมอ

## 7.3 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยรวม 2 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

### 1) คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท โดยคัดเลือกจากกรรมการอิสระเพื่อทำหน้าที่เสริมสร้างประสิทธิภาพในการดำเนินงาน เพิ่มมูลค่าให้องค์กร ซึ่งก่อให้เกิดความเชื่อมั่นและความน่าเชื่อถือของรายงานทางการเงิน และกระบวนการควบคุมภายในของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 คณะกรรมการตรวจสอบมีจำนวน 3 คน โดยมีกรรมการอย่างน้อย 1 คน ที่มีความรู้ความเข้าใจและมีประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงิน ดังรายชื่อต่อไปนี้

- |                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| 1. นายวีระศักดิ์ สุทัศน์วิบูลย์ | ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ    |
| 2. นางสาวไตรทิพย์ ศิวะกฤษณ์กุล  | รองประธานคณะกรรมการตรวจสอบ |
| 3. นายกำธร อุดมฤทธิจร           | 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 รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณาเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทและ / หรือ พิจารณาความเหมาะสมในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกันและรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท ทั้งนี้การพิจารณาเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลและ / หรือ การให้ความเห็นตามข้างต้นให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการของบริษัท
6. จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท เพื่อนำเสนอต่อผู้ถือหุ้น
7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย และด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

### 2) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท เพื่อทำหน้าที่ช่วยคณะกรรมการบริษัทในการดูแลกระบวนการบริหารความเสี่ยงโดยรวมให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม ดำเนินการเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิภาพในการครอบคลุมความเสี่ยงทั้งหมด ซึ่งรวมถึงการกำหนด ประเมิน ลด ติดตามความเสี่ยงและรายงานผลดังกล่าวให้คณะกรรมการตรวจสอบพร้อมกับคณะกรรมการบริษัททราบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีจำนวน 3 คน ดังรายชื่อต่อไปนี้

- |                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| 1. พล.ต.ท.ปิยะ สอนตระกูล      | ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง    |
| 2. นางสาวสรสิริ 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 เพื่อให้มั่นใจว่ามิกระบวนการบริหารความเสี่ยงได้ครอบคลุมทุกขั้นตอนของการดำเนินธุรกิจ
4. ทบทวนแนวปฏิบัติและกรอบการดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยง 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 เพื่อขออนุมัติเป็นเกณฑ์ในการปฏิบัติงานในสถานการณ์ตามเสี่ยงแต่ละประเภท
10. มีอำนาจแต่งตั้งคณะทำงานประเมินและติดตามความเสี่ยงที่องค์กร
11. เรื่องอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

## 7.4 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหาร

### 7.4.1 รายชื่อและตำแหน่งของผู้บริหาร

รายชื่อผู้บริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีจำนวน 8 คน มีรายชื่อดังต่อไปนี้

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1.	นายจอมทรัพย์ โลจายะ	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2.	นางกุลชลี นันทสุขเกษม <sup>(1)</sup>	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านบัญชีและการเงิน
3.	นายอาคม มานะแก้ว	กรรมการผู้จัดการ ปฏิบัติหน้าที่ที่บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด ดูแลสายงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า
4.	นายวีระเดช เตชะไพฑูริย์	กรรมการผู้จัดการ ปฏิบัติหน้าที่ที่บริษัท อพอลโล่ โซลาร์ จำกัด ดูแลสายงานปฏิบัติการ
5.	นายชัชพนธ์ จันทพงศ์พันธ์	รองกรรมการผู้จัดการ ปฏิบัติหน้าที่ที่บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด ดูแลสายงานพัฒนาธุรกิจ
6.	นางสาวรุ่งนภา จันทรเด่นดวง <sup>(1)</sup>	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงินในประเทศและผู้บริหาร ผู้รับผิดชอบงานตรวจสอบภายใน
7.	นายโกวิท อัครอริมาต <sup>(1)</sup>	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงินต่างประเทศ
8.	นางสาวลลันท์ คุณวัฒน์พงศ์ <sup>(1)</sup>	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการ

หมายเหตุ <sup>(1)</sup> ผู้บริหารของบริษัทที่เป็นผู้บริหารตามนิยามตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ด. กำหนด

### คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดบทบาท อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ดังนี้

- กำหนดกลยุทธ์ และแผนการทางธุรกิจ เสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และดำเนินการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามกลยุทธ์ และแผนการทางธุรกิจที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
- แสวงหาโอกาสทางธุรกิจและการลงทุนใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักของบริษัท เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่บริษัท
- เป็นประธานคณะผู้บริหารและสมาชิกคณะผู้บริหารโดยตำแหน่ง
- ดำเนินการและปฏิบัติการกิจที่คณะกรรมการมอบหมาย และตามเป้าหมายของคณะกรรมการบริษัท
- กำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทโดยรวมเพื่อเป็นไปตามเป้าหมายของการดำเนินธุรกิจของบริษัท และตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- อนุมัติการใช้จ่ายเงินลงทุนที่สำคัญๆ ที่ได้กำหนดไว้ในงบประมาณรายจ่ายสำหรับปี หรือที่คณะกรรมการบริษัทได้เคยมีมติอนุมัติหลักการไว้แล้ว
- พิจารณาอนุมัติการจ่ายค่าใช้จ่ายการดำเนินงานปกติในวงเงินตามที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติมอบหมายไว้
- พิจารณาอนุมัติการลงทุนในตราสารและหลักทรัพย์เพื่อบัญชีบริษัท ในวงเงินตามที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติมอบหมายไว้
- อนุมัติในหลักการการลงทุนในการขยายธุรกิจ ตลอดจนการร่วมทุนกับผู้ประกอบกิจการอื่นๆ และให้นำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติในที่ประชุมคราวถัดไป
- พิจารณาแต่งตั้งที่ปรึกษาต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินการของบริษัท
- อนุมัติ และ/หรือ มอบอำนาจการทำนิติกรรมเพื่อผูกพันบริษัท สำหรับธุรกรรมปกติของบริษัท รวมถึงธุรกรรมที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัทให้ดำเนินการแทน ทั้งนี้ให้รวมถึง ธุรกรรมใด ๆ ที่ไม่เป็นการผูกพันทรัพย์สินของบริษัท โดยตรง
- พิจารณากำหนดสิทธิและทรัพย์สินของบริษัท ไปก่อภาระผูกพันใดกับบุคคล บริษัท ห้าง ร้าน หรือสถาบันการเงินเพื่อนำเสนอคณะกรรมการอนุมัติ
- พิจารณาอนุมัติการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันที่เป็นเงื่อนไขปกติทางการค้า เช่น ซื้อขายสินค้าด้วยราคาตลาด การคิดค่าธรรมเนียมบริการในอัตราค่าธรรมเนียมปกติ และการให้เครดิตต่อเหมือนลูกค้าทั่วไป เป็นต้น ทั้งนี้ ภายใต้นโยบายที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท



14. ดำเนินกิจการงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท เป็นกรณีๆ ไป ทั้งนี้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารไม่มีอำนาจในการอนุมัติเรื่องหรือรายการที่เกี่ยวข้องกันที่ไม่ใช่เป็นเงื่อนไขปกติทางการค้ารายการได้มาจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์สำคัญของบริษัท และ/หรือ รายการที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดที่จะทำขึ้นกับบริษัท และบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นรายการที่เป็นเงื่อนไขปกติทางการค้าที่ได้มีการกำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์ โดยได้อนุมัติรายการที่เป็นไปตามเป้าหมายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติไว้และได้ขอความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้น ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัท หรือบริษัทย่อยแล้ว เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในเรื่องดังกล่าว
15. กำหนดโครงสร้างองค์กร วิธีการบริหาร รวมถึงส่งเสริมพัฒนาความรู้ความสามารถและศักยภาพของพนักงานเพื่อเพิ่มศักยภาพขององค์กร
16. สั่งการ ออกระเบียบ ประกาศ บันทึก เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามเป้าหมาย
17. ประสานงานและมอบหมาย ผู้บริหาร และพนักงาน เพื่อปฏิบัติตามเป้าหมายและทิศทางทางธุรกิจที่ได้รับจากคณะกรรมการบริษัท
18. ดูแลการทำงานของพนักงานให้เป็นไปตามเป้าหมายกฎระเบียบต่างๆ รวมถึงการปฏิบัติงานด้วยหลักธรรมาภิบาลในการทำธุรกิจ
19. การไปดำรงตำแหน่งกรรมการที่บริษัทอื่นของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ซึ่งสามารถไปดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทอื่นที่ไม่ใช่บริษัทในเครือและมีได้ดำเนินธุรกิจแข่งกับบริษัทและบริษัทในเครือ โดยต้องผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท

ทั้งนี้ อำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหารข้างต้น ไม่รวมถึงการอนุมัติรายการระหว่างบริษัทกับตนเอง หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือบุคคลที่มีส่วนได้ส่วนเสีย แล้วนั้น ประธานเจ้าหน้าที่บริหารที่มีอำนาจหน้าที่ในการดำเนินการด้านธุรกรรมที่มีค่าใช้จ่ายหรือก่อให้เกิดภาระผูกพันแก่บริษัทได้ ดังนี้

วงเงิน (ล้านบาท)	ผู้มีอำนาจอนุมัติ
1 - 20	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
11 - 50	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการอิสระ 1 ท่าน
มากกว่า 50	นำเสนอคณะกรรมการเพื่อพิจารณาอนุมัติ

#### 7.4.2 นโยบายการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการบริหารและผู้บริหาร

บริษัทได้กำหนดนโยบายค่าตอบแทนสำหรับกรรมการบริหารและผู้บริหาร โดยอยู่ในรูปแบบทั้งในระยะสั้นและยาว ดังนี้

1. ค่าตอบแทนในระยะสั้น ได้กำหนดขึ้นเพื่อจุดประสงค์ในการสร้างกำลังใจ และแรงจูงใจให้เกิดการสร้างผลงานที่จะทำให้ผลการดำเนินงานของบริษัทดีขึ้น โดยค่าตอบแทนดังกล่าวจะถูกกำหนดทั้งค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินและค่าตอบแทนที่ไม่เป็นตัวเงิน ดังนี้
  - 1.1 ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน ได้แก่ เงินเดือนและโบนัส ซึ่งการพิจารณาจะให้ความสำคัญต่อการจ่ายค่าตอบแทนที่สะท้อนผลการดำเนินงานของบริษัท ผลงานรายบุคคลตามความรับผิดชอบที่ต้องบริหารจัดการและผลักดันการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้บรรลุเป้าหมายและกลยุทธ์ที่กำหนด ในการจ่ายค่าตอบแทนของกรรมการบริหารและผู้บริหารของบริษัทในรูปแบบนี้ จะใช้หลักการบริหารค่าตอบแทนที่เป็นผลตอบแทนรวม และสามารถแข่งขันได้ในระดับอุตสาหกรรมเดียวกัน
  - 1.2 ค่าตอบแทนที่ไม่เป็นตัวเงิน ได้แก่ สิทธิประโยชน์ต่างๆ ที่บริษัทให้แก่กรรมการบริหารและผู้บริหาร ตามความเหมาะสม รวมถึงได้รับสวัสดิการต่างๆ เช่นเดียวกับพนักงาน
2. ค่าตอบแทนในระยะยาว ได้แก่ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เพื่อเป็นหลักประกันทางการเงินให้กับกรรมการบริหารและผู้บริหาร

ทั้งนี้ นโยบายการจ่ายค่าตอบแทนดังกล่าว ได้ถูกนำไปปรับใช้กับกลุ่มบริษัทย่อยของบริษัทด้วย

#### 7.4.3 ค่าตอบแทนรวมของกรรมการบริหารและผู้บริหาร

ในปี 2566 บริษัทมีกรรมการบริหารและผู้บริหารตามนิยามตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต. รวมจำนวน 5 คน (รวมประธานเจ้าหน้าที่บริหาร) รายชื่อตามข้อ 7.4.1 และมีการจ่ายค่าตอบแทนรวม ประกอบด้วย เงินเดือน โบนัส และค่าตอบแทนอื่น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 31.08 ล้านบาท ดังนี้

ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินของกรรมการบริหารและผู้บริหารตามนิยามตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต.

ค่าตอบแทน	จำนวนคน	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
เงินเดือนรวม	5	30.52
โบนัสรวม	5	0.54
ค่าตอบแทนอื่นรวม	5	0.02
<b>รวม</b>	<b>5</b>	<b>31.08</b>

ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินของกรรมการบริหารและผู้บริหารระดับสูงของบริษัทย่อยแยกตามกลุ่มธุรกิจ

ค่าตอบแทน	กลุ่มธุรกิจพลังงาน		กลุ่มธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำ		ธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	
	จำนวนคน	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวนคน	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวนคน	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
เงินเดือนรวม	7	34.03	2	3.17	3	7.51
โบนัสรวม	7	0.31	2	0.12	3	0.94
ค่าตอบแทนอื่นรวม	7	0.67	2	0.36	3	0.01
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>35.01</b>	<b>2</b>	<b>3.65</b>	<b>3</b>	<b>8.46</b>

## 7.5 ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

### 7.5.1 จำนวนพนักงาน

ในปี 2566 บริษัทและบริษัทย่อยมีพนักงาน (รวมกรรมการบริหารและผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อยในข้อ 7.4.3) รวมทั้งสิ้น 634 คน จำแนกตามฝ่ายงานหลัก ดังนี้

ฝ่าย	บริษัท	บริษัทย่อย กลุ่มธุรกิจ พลังงาน	บริษัทย่อย กลุ่มธุรกิจผลิต และจำหน่ายน้ำ	บริษัทย่อย ธุรกิจเทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสาร	รวม
1. ฝ่ายบริหารระดับสูง	5	7	2	3	17
2. สำนักกรรมการ	7	-	-	-	7
3. ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ	-	11	1	-	12
4. ฝ่ายวิศวกรรมและก่อสร้าง	-	11	1	-	12
5. ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง	26	204	36	-	266
6. ฝ่ายการเงินและบัญชี	49	18	5	4	76
7. ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการ	25	52	11	14	102
8. ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ	20	1	-	121	142
<b>รวม</b>	<b>132</b>	<b>304</b>	<b>56</b>	<b>142</b>	<b>634</b>

### 7.5.2 ค่าตอบแทนรวมและลักษณะค่าตอบแทนที่ให้กับพนักงาน

บริษัทมีนโยบายให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมต่อพนักงานตามผลงานและความรับผิดชอบรายบุคคล ซึ่งสอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัท ทั้งในระยะสั้น คือ เงินเดือนและเงินโบนัส และในระยะยาวคือ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งเป็นสวัสดิการที่เป็นหลักประกันทางการเงินให้แก่พนักงาน โดยพนักงานจะได้รับค่าตอบแทนเป็นเงินเดือน เงินโบนัส ค่าล่วงเวลา เบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะ ค่าวิชาชีพ ค่าโทรศัพท์ ค่าทำงานล่วงเวลา ค่าสแตนบาย ค่าไมล์ ค่าสวัสดิการพิเศษ



ในปี 2566 บริษัทและบริษัทย่อยได้มีการจ่ายค่าตอบแทนพนักงาน (ไม่รวมกรรมการบริหารและผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อยในข้อ 7.4.3) ซึ่งประกอบด้วย เงินเดือน โบนัสและค่าตอบแทนอื่น รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 271.04 ล้านบาท

บริษัท	69.47 ล้านบาท	 	<b>47%</b> ของค่าตอบแทนรวมบริษัท <b>53%</b> ของค่าตอบแทนรวมบริษัท
บริษัทย่อย กลุ่มธุรกิจพลังงาน	130.68 ล้านบาท	 	<b>71%</b> ของค่าตอบแทนรวมกลุ่มธุรกิจพลังงาน <b>29%</b> ของค่าตอบแทนรวมกลุ่มธุรกิจพลังงาน
บริษัทย่อย กลุ่มธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำ	21.07 ล้านบาท	 	<b>78%</b> ของค่าตอบแทนรวมกลุ่มธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำ <b>22%</b> ของค่าตอบแทนรวมกลุ่มธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำ
บริษัทย่อย ธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร	49.80 ล้านบาท	 	<b>72%</b> ของค่าตอบแทนรวมธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร <b>28%</b> ของค่าตอบแทนรวมธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

### 7.5.3 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทและบริษัทย่อยได้ร่วมกันจัดทะเบียนจัดตั้งกองทุนตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทจ่ายสมทบให้ในอัตรา ร้อยละ 2 ของเงินเดือน ทั้งนี้เป็นไปโดยความสมัครใจของพนักงาน ในปัจจุบันกองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ บริหารงานโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการ กองทุนกสิกรไทย และจะจ่ายให้พนักงานในกรณีลาออกจากงานตามระเบียบกองทุน

ในปี 2566 บริษัทและบริษัทที่มีพนักงานที่เข้าร่วมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ดังนี้

บริษัท/บริษัทย่อย	มี/ไม่มี PVD	จำนวนพนักงาน ที่เป็นสมาชิก PVD (คน)	สัดส่วนพนักงาน เข้าร่วม PVD/ พนักงานทั้งหมด (%)	จำนวนเงินที่บริษัท สมทบเข้ากองทุน สำรองเลี้ยงชีพ (บาท)	สัดส่วนของจำนวนเงินที่ บริษัทสมทบเข้ากองทุน สำรองเลี้ยงชีพต่อ ค่าตอบแทนรวมของ พนักงาน (%)
บริษัท	มี	85	64.39%	743,569.07	0.74%
กลุ่มธุรกิจพลังงาน	มี	117	38.49%	1,498,660.20	0.09%
กลุ่มธุรกิจผลิตและ จำหน่ายน้ำ	มี	25	44.64%	199,168.26	0.81%
ธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร	มี	43	30.28%	314,698.13	0.54%



#### 7.5.4 สวัสดิการพนักงานอื่น

1. **ประกันสังคม** บริษัทจัดให้มีประกันสังคมให้แก่พนักงานทุกคน เพื่อเป็นกองทุนที่ให้หลักประกันแก่พนักงานที่อยู่ในระบบประกันสังคม ให้ได้รับประโยชน์ทดแทน เช่น เจ็บป่วย ประสบอุบัติเหตุ หรือเสียชีวิต รวมทั้งกรณีคลอดบุตร ชราภาพ และว่างงาน เป็นต้น
2. **ประกันสุขภาพ ประกันชีวิต** บริษัทจัดให้มีประกันสุขภาพให้แก่พนักงาน ซึ่งเป็นการรักษาพยาบาลในกรณีเจ็บป่วย การประสบอุบัติเหตุ การรักษาด้านทันตกรรม ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดไว้ เป็นต้น
3. **การตรวจสุขภาพประจำปี** บริษัทจัดให้มีโปรแกรมการตรวจสุขภาพเป็นประจำทุกปี โดยจัดให้มีทีมแพทย์และพยาบาลเข้ามาให้บริการ ณ สำนักงานใหญ่ของบริษัท เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่พนักงานทุกคน
4. **อื่นๆ** เช่น เงินของขวัญการสมรส เงินรับขวัญบุตร เงินช่วยเหลืองานศพบุคคลในครอบครัวและพนักงาน ยูนิฟอร์มหรือเครื่องแบบพนักงาน งานกิจกรรมสันทนาการ เป็นต้น

#### 7.5.5 นโยบายการพัฒนาบุคลากร

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญในการพัฒนาบุคลากร ซึ่งเป็นทรัพยากรที่มีค่าของบริษัท และตระหนักดีว่าการพัฒนาบุคลากรเป็นสิ่งที่มีความสำคัญอย่างมากในการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันกับบริษัทอื่นๆ โดยบริษัทให้ความสำคัญในการจัดการทรัพยากรที่มีอยู่ โดยมุ่งเน้นในการสร้างและพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ มีทักษะในการทำงาน ความสามารถและทัศนคติที่ดี รวมทั้งมีการส่งเสริมให้มีความก้าวหน้าในหน้าที่การงานอย่างมีคุณภาพ ทั้งนี้ได้กำหนดนโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคลดังนี้

1. มุ่งมั่นที่จะบริหารทรัพยากรบุคคล ให้สอดคล้องกับนโยบายและกลยุทธ์ของบริษัท
2. มุ่งมั่นวางระบบการบริหารทรัพยากรบุคคล ให้มีความชัดเจนความโปร่งใส ความยุติธรรม และเป็นไปในแนวทางเดียวกันทุกกลุ่มธุรกิจ
3. มุ่งมั่นส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพต่องานในหน้าที่ความรับผิดชอบ และเพื่อสร้างโอกาสการเติบโตก้าวหน้าในสายงาน
4. มุ่งมั่นให้ผู้บังคับบัญชาทุกคน มีหน้าที่ในการพัฒนาบุคลากรในหน่วยงานของตน
5. มุ่งมั่นเสริมสร้างค่านิยมและวัฒนธรรมองค์กร เพื่อสร้างรากฐานที่แข็งแกร่งในการพัฒนาธุรกิจต่อไปในอนาคต
6. มุ่งมั่นให้พนักงานทุกคนต้องมีความรักสามัคคี ให้อภัยซึ่งกันและกัน การกระทำใดที่อาจสร้างความแตกแยกภายในองค์กร จะกระทำมิได้
7. มุ่งมั่นที่จะปฏิบัติแก่พนักงานทุกคนอย่างเป็นธรรมและสมศักดิ์ศรี ในฐานะส่วนหนึ่งของบริษัท
8. มุ่งมั่นส่งเสริมให้พนักงานมีคุณภาพชีวิตในการทำงานมีความปลอดภัย และอาชีวอนามัยที่ดี

#### 7.5.6 การพัฒนาศักยภาพของบุคลากร

บริษัทมีกลยุทธ์การพัฒนาบุคลากรที่มุ่งให้เกิดความพร้อมของทักษะในด้านต่างๆ ด้วยการ Upskill Reskill สร้าง Growth Mindset เพื่อดึงศักยภาพผลงานของพนักงานที่สะท้อนไปสู่การส่งมอบบริการที่มีมาตรฐานให้กับลูกค้าทั้งภาครัฐและเอกชน และสามารถสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนให้กับบริษัทได้

ดังนั้น ภายใต้สภาพการทำงานที่เปลี่ยนแปลงไปและการได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของ COVID-19 อย่างต่อเนื่อง บริษัทได้ปรับปรุงรูปแบบการฝึกอบรมและสัมมนา ให้เหมาะสมทั้งประเภทฝึกอบรมภายในและภายนอก โดยมีการจัดให้พนักงานเข้าร่วมอบรมทั้งในรูปแบบ Online, e-Learning และ Classroom หลักสูตรที่พนักงานของบริษัทเข้าอบรมในปี 2566 ดังนี้

1. หลักสูตรพัฒนาความรู้ด้านธุรกิจ ได้แก่ อบรมเชิงปฏิบัติการระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (นโยบาย ข้อกำหนดการใช้งานโปรแกรมออกแบบ ติดตั้ง ควบคุม บำรุงรักษา), การวางแผนและบริหารโครงการด้วย MS project แบบมีอาชีพ, สัญญาซื้อขายไฟฟ้าและการใช้งานโปรแกรมการคำนวณค่าไฟฟ้า SPP Billing ware พร้อมหลักปฏิบัติในการประสานงาน, การสำรวจออกแบบ ประมาณการติดตั้งและบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา, Project Management 1, ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน, การเตรียมความพร้อมของ VSPP ก่อนจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์, ISO9001:2015 และ ISO14001:2015 ข้อกำหนดและการประยุกต์ใช้, จป. ระดับหัวหน้างานและผู้บริหาร



2. หลักพัฒนาความรู้ด้านความยั่งยืน ได้แก่ การจัดการคาร์บอนสำหรับผู้บริหาร รุ่นที่ 2, การวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาเพื่อการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน, โครงสร้างกิจการที่ดีเพื่อ IPO, การชั่งและประเมินมูลค่าขณะปัญหาสิ่งแวดล้อม, ESG in Focus: Understanding the Basics, Anti-Corruption: The Practical Guide
3. หลักสูตรพัฒนาความรู้ด้านบัญชีและการเงิน ได้แก่ Business Feasibility Study, Data Analytics การบริหารจัดการและวิเคราะห์ข้อมูลองค์กรเพื่องานบัญชี, Update กฎหมายภาษีอากร 2566 พร้อมตรวจสอบสิทธิประโยชน์, การจัดทำบัญชีของธุรกิจที่ได้รับ BOI พร้อมสิทธิประโยชน์, การคำนวณเครื่องมือทางการเงิน TFRS9, มาตรฐาน IFRS S1 และ IFRS S2 การเปิดเผยข้อมูลทางการเงินที่เกี่ยวกับความยั่งยืนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ FA ครรฐ, การประกันความเสี่ยงภัยทรัพย์สินและเงื่อนไขพิจารณาสินไหมแบบเจาะลึก, การบริหารจัดการความเสี่ยงของระบบงานด้านบัญชีการเงิน, การจัดทำงบประมาณเชิงรุกเพื่อควบคุมการปฏิบัติงาน
4. หลักสูตรพัฒนาความรู้ด้านกำกับดูแลการปฏิบัติงาน ได้แก่ การจัดทำรายงานการมีส่วนได้เสียและนโยบายการใช้ข้อมูลภายใน, เทคโนโลยีกับการทำงานของบริษัทจดทะเบียน
5. หลักสูตรพัฒนาความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้แก่ การจัดการ API และ Server, ระบบ HRMAS, RESTful API ด้วย Node.js, Arcgis Pro Jupyter Notebook with Data Science, Kaspersky Security Awareness and Solutions & Kaspersky Security Center
6. หลักสูตรพัฒนางานด้านทรัพยากรบุคคล ได้แก่ HCM Roundtable 2/2023 หัวข้อ “How to maximize benefits from HR technology”, กฎหมายแรงงานเพื่อการบริหารจัดการที่ดี, ยกเครื่องเรื่องสัญญาจ้างและสัญญาที่เกี่ยวข้องกับแรงงานทุกประเภท
7. หลักสูตรอื่นๆ ได้แก่ Internal Audit ISO14001 / 9001, การบริหารจัดการซัพพลายเออร์และประเมินผลงาน, เสริมสร้างการทำงานเป็นทีม สู่ความเป็นหนึ่งเดียวกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทและบริษัทย่อยมีจำนวนชั่วโมงการฝึกอบรมพนักงานทั้งภายในและภายนอก ดังนี้



ในการพัฒนาบุคลากร บริษัทยังคำนึงถึงการพัฒนาคูณภาพชีวิตการทำงานของพนักงาน โดยส่งเสริมการพัฒนาทั้งด้านร่างกาย จิตใจ รวมถึงการจัดให้มีกิจกรรมต่างๆ เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของทุกส่วนงาน เช่น การตักบาตรทำบุญ 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
นางกุลชลี นันทสุขเกษม	ผู้ที่รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน	ตามเอกสารแนบ 1 ข้อ 1.1
นางสาววรรณิษา เสาะแสวง	ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี	ตามเอกสารแนบ 1 ข้อ 1.1
นายสุธี ตามวานิชกุล รับมอบหมายจาก บจ. ไอเอ ซิกเนเจอร์	หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน	ตามเอกสารแนบ 3
นางสาวรุ่งภา 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:

<p>ผ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) <a href="mailto:ir@supercorp.co.th">ir@supercorp.co.th</a></p>	<p>ส่งไปรษณีย์ปิดผนึก บริษัท ซูเปอร์ เอ็นเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) 223/61 ถนนศรีนครินทร์ ซอย 14 ถนนศรีนครินทร์ แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260</p>
<p>ผ่านเว็บไซต์บริษัท: <a href="http://www.supercorp.co.th">www.supercorp.co.th</a> หัวข้อ “ติดต่อนักลงทุนสัมพันธ์”</p>	<p>หมายเลขโทรศัพท์ 02-720-7797</p>

### 7.6.3 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

บริษัทว่าจ้างบริษัท ดีลอยท์ ทูช โรมัทสู ไชยยศ สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท ซึ่งมีความเป็นอิสระและมีคุณสมบัติที่ได้รับการยอมรับโดยผู้สอบบัญชีดังกล่าว เป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) โดยสรุปค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีและค่าตอบแทนอื่นของบริษัทในปี 2566 ดังนี้

สำนักงานสอบบัญชี	ชื่อผู้สอบบัญชี	ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี (บาท)	ค่าตอบแทนอื่น (บาท)
บจ. ดีลอยท์ ทูช โรมัทสู ไชยยศ สอบบัญชี	นายชวลา เทียนประเสริฐกิจ หรือ นางสาวโสภภาพรรณ ทรัพย์ทิพย์รัตนนา	1,300,000.00	108,495.00

หมายเหตุ 1. ค่าตอบแทนอื่น หรือ non-audit fee ได้แก่ ค่าล่วงเวลา ค่าเดินทาง ค่าเอกสาร เป็นต้น

2. บริษัทไม่มีกรรมการหรือผู้บริหารระดับสูงของบริษัท เคยเป็นพนักงานหรือหุ้นส่วนของบริษัทสอบบัญชีภายนอกที่บริษัทใช้บริการอยู่ในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา

สำหรับค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีและค่าตอบแทนอื่นของบริษัทย่อยทั้งในประเทศและต่างประเทศ สรุปรายละเอียดได้ดังนี้

	บริษัท	สำนักงาน สอบบัญชี	ชื่อผู้สอบบัญชี	ค่าตอบแทน ผู้สอบบัญชี (บาท)	ค่าตอบแทนอื่น (บาท)
1.	บริษัทย่อยในประเทศ จำนวน 61 บริษัท	บจ. ดีลอยท์ ทัช โธมัทส ไชยยศ สอบบัญชี	นางสาวโสภภาพรรณ ทรัพย์ทิพย์รัตนนา	14,389,000.00	647,222.85
2.	บริษัทย่อยในประเทศ จำนวน 8 บริษัท	บจ. สำนักงาน อีวาย	นางสุชาดา ตันดีโอหาร	3,310,000.00	40,478.50
3.	บริษัทย่อยในประเทศ จำนวน 10 บริษัท	บจ.บางกอก อินเตอร์เนชั่น แนล ออดิท	นายเมธี แสงมณี	84,000	-
4.	บริษัทย่อยในประเทศ จำนวน 5 บริษัท	สำนักงานสอบบัญชี เอเชีย แมนเนจเม้นท์	นายเพชร วนิชวิทย์	45,000.00	-
5.	บริษัทย่อยในประเทศเวียดนาม จำนวน 21 บริษัท	PwC Vietnam	Mr Do Thanh Nhan	5,645,348.42	-
6.	บริษัทย่อยในประเทศฮ่องกง จำนวน 8 บริษัท	FastLane CPA Limited	Ms. Shum Hau Yan	1,223,145.00	-
7.	บริษัทย่อยในประเทศสิงคโปร์ จำนวน 4 บริษัท	Reliance Audit PAC	Reliance Audit PAC	1,739,218.58	-
8.	บริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่น จำนวน 2 บริษัท	-	-	-	-
9.	บริษัทย่อยในประเทศลาว จำนวน 2 บริษัท	PwC Lao Sole Company Limited	Mr. Kongkeo Bounyavong	124,600.96	-

หมายเหตุ 1. ค่าตอบแทนอื่น หรือ non-audit fee ได้แก่ ค่าล่วงเวลา ค่าเดินทาง ค่าเอกสาร เป็นต้น

- บริษัทไม่มีกรรมการหรือผู้บริหารระดับสูงของบริษัท เคยเป็นพนักงานหรือหุ้นส่วนของบริษัทสอบบัญชีภายนอกที่บริษัทใช้บริการอยู่ในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา
- บริษัทย่อยในลำดับที่ 3 และ 4 เป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นระหว่างปี 2565 และ 2566 เพื่อรองรับแผนงานในอนาคตและอยู่ระหว่างเตรียมความพร้อมเพื่อดำเนินโครงการ
- ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีในประเทศเวียดนาม คำนวณจากอัตราแลกเปลี่ยน 100 VND ต่อ 0.1460 บาท (อ้างอิงอัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ย สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566)
- ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีในประเทศฮ่องกง คำนวณจากอัตราแลกเปลี่ยน 1.00 HKD ต่อ 4.4478 บาท (อ้างอิงอัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ย สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566)
- ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีในประเทศสิงคโปร์ คำนวณจากอัตราแลกเปลี่ยน 1.00 SGD ต่อ 25.9198 บาท (อ้างอิงอัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ย สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566)
- บริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่นไม่มีการดำเนินธุรกิจ จึงไม่มีผู้สอบบัญชี
- ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีในประเทศลาว คำนวณจากอัตราแลกเปลี่ยน 1.00 LAK ต่อ 0.1873 บาท (อ้างอิงอัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ย สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566)

## 8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ

### 8.1 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

#### 8.1.1 การสรรหา พัฒนา และประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

##### (1) การสรรหากรรมการ

###### 1. กรรมการอิสระ

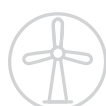
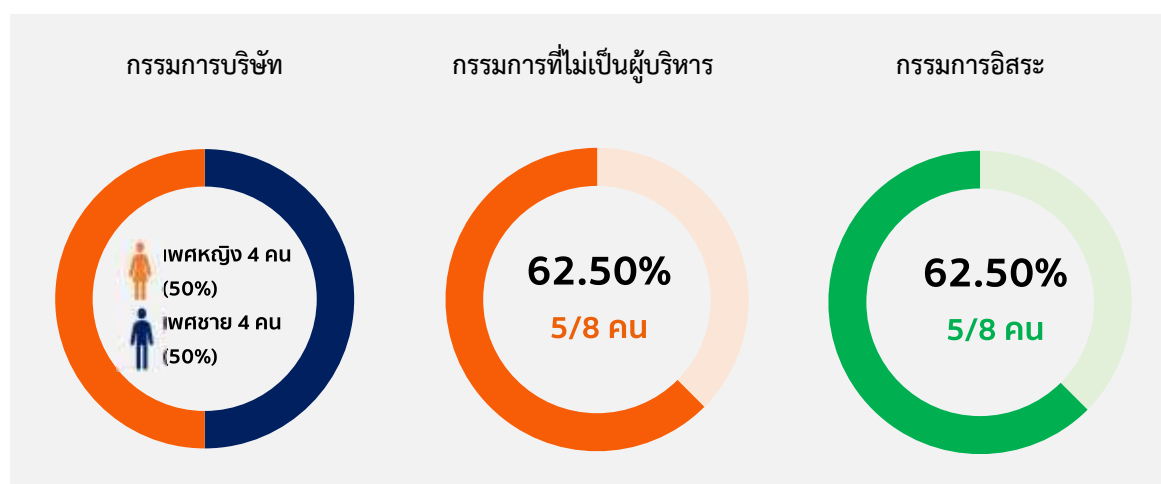
ในการสรรหากรรมการอิสระ บริษัทได้กำหนดหลักเกณฑ์การสรรหากรรมการอิสระ โดยบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของการสรรหากรรมการบริษัท และมีคุณสมบัติตามนิยามกรรมการอิสระของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งปรากฏตามหัวข้อ 6.1.1 นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับคณะกรรมการ “คุณสมบัติของคณะกรรมการบริษัท”

###### 2. การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณากลับกรองให้มั่นใจว่ากระบวนการสรรหากรรมการบริษัท เป็นไปด้วยความโปร่งใสและเป็นประโยชน์อย่างแท้จริงต่อบริษัท ทั้งนี้ ในกระบวนการสรรหากรรมการ บริษัทมีนโยบายพิจารณาจากความหลากหลายในโครงสร้างของกรรมการ เช่น ความรู้ความสามารถ และความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน มีทักษะที่สอดคล้องกับกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัท เพศ อายุ เชื้อชาติ เป็นต้น ควรประกอบด้วยผู้มีความรู้มีประสบการณ์ในธุรกิจอย่างน้อย 3 คน ด้านกฎหมายอย่างน้อย 1 คน และด้านบัญชีและการเงินอย่างน้อย 1 คน รวมถึงคณะกรรมการบริษัทต้องประกอบไปด้วยกรรมการอิสระมากกว่า 50% และมีกรรมการที่เป็นผู้หญิงอย่างน้อย 2 คน

ในปี 2566 มีกรรมการออกตามวาระและกลับเข้ามาดำรงตำแหน่งต่ออีกวาระหนึ่ง จำนวน 2 คน ได้แก่ (1) นายกำธร อุดมฤทธิ์จ (2) นางสาววรินทร์ทิพย์ ชัยสังฆะ และอนุมัติแต่งตั้ง นายวีระศักดิ์ สุตันทวิบูลย์ ดำรงตำแหน่งแทนนางสาววนิดา มัจฉิมานนท์ กรรมการที่ออกจากตำแหน่งตามวาระและแจ้งความประสงค์ไม่กลับเข้าดำรงตำแหน่ง โดยไม่มีผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการพิจารณาเป็นกรรมการบริษัท 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.นายกำธร อุดมฤทธิรงค์ อายุ 92 ปี 2 เดือน (ชาย) ID/NED		✓			✓			
2.นายจอมทรัพย์ โลจายะ อายุ 53 ปี 8 เดือน(ชาย) ED	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
3.นายวีระศักดิ์ สุดตันทวีบูลย์ อายุ 66 ปี 2 เดือน(ชาย) ID/NED	✓	✓	✓	✓			✓	✓
4.พล.ต.ท.ปิยะ สอนตระกูล อายุ 68 ปี (ชาย) ID/NED					✓		✓	
5.นางสาวไตรทิพย์ ศิวะภฤชณกุล อายุ 57 ปี 11 เดือน(หญิง) ID/NED	✓	✓	✓	✓				
6.นางสาวสรสิริ ชัยเจริญพัฒน์ อายุ 54 ปี 5 เดือน(หญิง) ID/NED							✓	✓
7.นางสาววรินทร์ทิพย์ ชัยสังฆะ อายุ 56 ปี 5 เดือน(หญิง) ED		✓		✓				✓
8.นางกุลชลี นันทสุขเกษม อายุ 58 ปี 2 เดือน (หญิง) ED	✓	✓	✓	✓		✓		
รวม	4	6	4	5	3	1	4	3

ID: กรรมการอิสระ NED: กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร ED: กรรมการที่เป็นผู้บริหาร

นอกจากนี้ บริษัทได้มีนโยบายในการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อรับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการของบริษัท ในการประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี โดยบริษัทจะแจ้งสารสนเทศผ่านระบบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ให้ผู้ถือหุ้นทราบเป็นการล่วงหน้า

## (2) ความรับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่และจัดสรรเวลา

บริษัทเปิดโอกาสให้กรรมการสามารถดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่นได้ แต่การเป็นกรรมการดังกล่าวต้องไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการของบริษัท และสามารถทุ่มเทเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ในบริษัทได้เพียงพอ ดังนั้นเพื่อให้มั่นใจว่ากรรมการของบริษัท สามารถทุ่มเทเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ในบริษัทได้อย่างเพียงพอ จึงกำหนดให้กรรมการของบริษัทไปดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นไม่เกิน 5 บริษัทจดทะเบียน และกำหนดให้กรรมการบริษัทแต่ละคนต้องเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนการประชุมคณะกรรมการบริษัทในแต่ละปี

ในปี 2566 ไม่มีกรรมการคนใดที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทในบริษัทจดทะเบียนอื่นเกิน 5 บริษัทจดทะเบียน และกรรมการทุกคนเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนการประชุมคณะกรรมการบริษัท รายละเอียดการเข้าร่วมการประชุมของกรรมการรายบุคคลปรากฏตามหัวข้อ 8.1.2 การเข้าร่วมประชุมและการจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการรายบุคคล

## (3) การพัฒนากรรมการบริษัทและกรรมการใหม่

## 1. การพัฒนากรรมการบริษัท

บริษัทสนับสนุนให้คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารเข้าร่วมสัมมนาหลักสูตรที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่โดยหลักสูตรที่กรรมการควรเข้าร่วมสัมมนาอย่างน้อยจะเป็นหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยหรือจากหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง โดยมอบหมายให้เลขานุการบริษัทเป็นผู้ประสานงานกับกรรมการเพื่อแจ้งหลักสูตรการฝึกอบรมต่างๆ เพื่อนำความรู้และประสบการณ์มาพัฒนาบริษัทอย่างต่อเนื่อง โดยที่ผ่านมามีกรรมการบริษัทได้ผ่านการเข้าอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่กรรมการ Director Certification Program (DCP) หรือ Director Accreditation Program (DAP) จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย จำนวนรวมทั้งสิ้น 8 คน หรือคิดเป็น 100% ของจำนวนกรรมการทั้งหมด

ในปี 2566 มีกรรมการบริษัทเข้าพัฒนาและฝึกอบรม ในหลักสูตรดังต่อไปนี้

รายชื่อ	หลักสูตรที่อบรม
1. นางกุลชลี นันทสุขเกษม กรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านบัญชีและการเงิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>e-learning CFO's Refresher Course (สิงหาคม 2566) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย</li> <li>TLCA CFO CPD ครั้งที่ 1/2023 หัวข้อ Economic Update for CFOสมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย</li> <li>TLCA CFO CPD ครั้งที่ 4/2023 หัวข้อ "Green Assets: Opportunities for Sustainable Development" สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย</li> </ul>

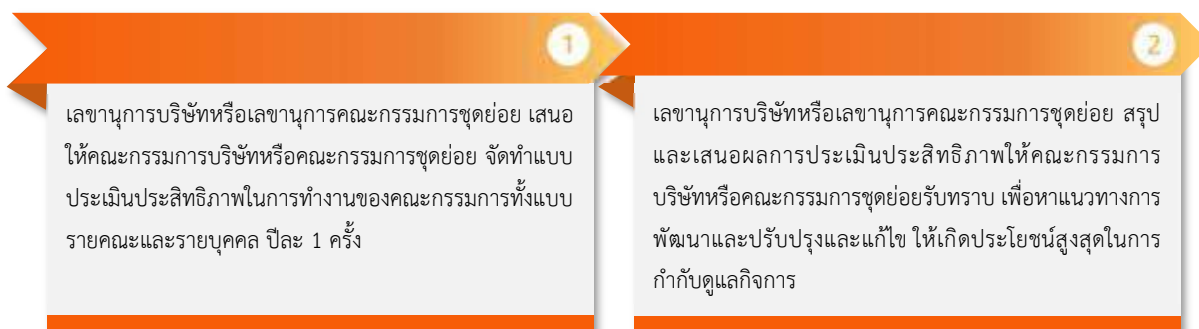
## 2. การปฐมนิเทศน์กรรมการเข้าใหม่

ในปี 2566 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 ประชุมเมื่อวันอังคารที่ 25 เมษายน 2566 ได้มีมติอนุมัติแต่งตั้ง นายวีระศักดิ์ สุดัฒนวิบูลย์ ดำรงกรรมการอิสระตำแหน่งแทน นางสาววนิดา มัจฉิมานนท์ ที่ออกจากตำแหน่งตามวาระและแจ้งความประสงค์ไม่กลับเข้าดำรงตำแหน่ง ประธานเจ้าหน้าที่บริหารได้นำเสนอข้อมูลบริษัท ภาพรวมธุรกิจ โครงสร้างการถือหุ้น โครงสร้างองค์กร เพื่อให้เข้าใจถึงวัตถุประสงค์ ลักษณะธุรกิจ และแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัท รวมถึงได้มอบหมายให้เลขานุการบริษัทแจ้งกำหนดการประชุมล่วงหน้า เพื่อให้กรรมการใหม่สามารถบริหารจัดการเวลาล่วงหน้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## (4) การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย

บริษัทจัดให้มีการทำแบบประเมินตนเองทั้งรายคณะและรายบุคคลของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย เพื่อประเมินประสิทธิภาพการทำงานของกรรมการและนำผลประเมินไปพัฒนาและปรับปรุงแก้ไข อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง มีรายละเอียดการประเมิน ดังนี้

### กระบวนการประเมินคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย



### หัวข้อประเมินคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย

หัวข้อประเมิน	คณะกรรมการ		คณะกรรมการชุดย่อย	
	บริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	
<b>รายคณะ</b>				
1. โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ	✔	✔	✔	
2. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ	✔	✔	✔	
3. การประชุมคณะกรรมการ	✔	✔	✔	
4. การทำหน้าที่ของกรรมการ	✔			
5. ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ	✔			
6. การพัฒนาตนเองของกรรมการและการพัฒนาผู้บริหาร	✔			
<b>รายบุคคล</b>				
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 2566 ผลการประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยทุกคณะ ทั้งแบบรายคณะและรายบุคคล อยู่ในเกณฑ์ “ดีเยี่ยม” สามารถแจกแจงผลการประเมิน ได้ดังนี้

ผลประเมิน	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการชุดย่อย	
		คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
รายคณะ	96.57%	97.69%	94.12%
รายบุคคล	94.67%	93.14%	94.61%

### 8.1.2 การเข้าร่วมประชุมและการจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการรายบุคคล

ในปี 2566 มีการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัททั้งหมด 7 ครั้ง ในการกำหนดวาระการประชุมกรรมการที่เป็นผู้บริหารจะเป็นผู้กำหนดวาระการประชุมร่วมกับประธานคณะกรรมการ และเลขานุการบริษัทจะนำเรื่องดังกล่าวมากำหนดเป็นวาระการประชุมและจัดทำหนังสือนัดประชุมต่อไป ในการลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้ถือคะแนนเสียงข้างมาก และให้กรรมการที่มีส่วนได้เสีย สละสิทธิออกเสียงลงคะแนนในวาระนั้น โดยจำนวนองค์ประชุมขั้นต่ำ ณ ขณะที่คณะกรรมการจะลงมติในที่ประชุม มีกรรมการไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมดที่เข้าประชุม

ข้อมูลการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัททั้งรูปแบบมาประชุมด้วยตนเองและผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ในปี 2566

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท			การเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566
		จำนวนรวม	ด้วยตนเอง	ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์	
1. นายกำธร อุดมฤทธิ์รุ่ง	ประธานคณะกรรมการ/ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ	7/7	6/7	1/7	1/1
2. นายจอมทรัพย์ โลจายะ	รองประธานคณะกรรมการ และ กรรมการบริหารความเสี่ยง	7/7	7/7	-	1/1
3. นายวีระศักดิ์ สุตตันทวีบูลย์ <sup>(1)</sup>	รองประธานคณะกรรมการ/ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และ กรรมการอิสระ	5/6	2/6	3/6	-
4. พลตำรวจโทปิยะ สอนตระกูล	ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และกรรมการอิสระ	7/7	7/7	-	1/1
5. นางสาวไตรทิพย์ ศิวะเกษมกุล	รองประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ	7/7	1/7	6/7	1/1
6. นางสาวสรสิริ ชัยเจริญพัฒน์	รองประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และกรรมการอิสระ	6/7	5/7	1/7	1/1
7. นางสาวรินทร์ทิพย์ ชัยสังฆะ	กรรมการ	7/7	7/7	-	1/1
8. นางกุลชลี นันทสุขเกษม	กรรมการ	7/7	7/7	-	1/1

หมายเหตุ <sup>(1)</sup>ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2566 มีมติอนุมัติแต่งตั้ง นายวีระศักดิ์ สุตตันทวีบูลย์ ดำรงตำแหน่งแทน นางสาวนิตา มัจฉิมาพันธ์ ที่ออกจากตำแหน่งตามวาระและแจ้งความประสงค์ไม่กลับเข้าดำรงตำแหน่ง

**ค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย**

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 ประชุมเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2566 มีมติอนุมัติค่าตอบแทนกรรมการ 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 ซึ่งเป็นฝ่ายบริหารของบริษัทจะไม่ได้ผลตอบแทนในส่วนนี้ ซึ่งได้แก่  
 2.1 นายจอมทรัพย์ โลจายะ รองประธานคณะกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร  
 2.2 นางสาววรินทร์ทิพย์ ชัยสังฆะ กรรมการ และฝ่ายบริหารของบริษัท  
 2.3 นางกุลชลี นันทสุขเกษม กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านบัญชีและการเงิน

3) โบนัสประจำปี

บริษัทจะพิจารณาจ่ายเงินโบนัสประจำปีตามผลประกอบการ ให้กรรมการที่มีใช่เป็นผู้บริหารของบริษัท โดยได้รับโบนัสปีละ 1 ครั้งตามเกณฑ์ดังต่อไปนี้

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

หมายเหตุ : 1. “กำไรสุทธิ” ให้หมายถึง กำไรสุทธิเฉพาะในส่วนของบริษัท ซึ่งปรากฏในงบการเงินรวม ประจำปีของบริษัท  
 2. กรรมการ ซึ่งเป็นฝ่ายบริหารของบริษัทจะไม่ได้ผลตอบแทนในส่วนนี้ ซึ่งได้แก่  
 2.1 นายจอมทรัพย์ โลจายะ รองประธานคณะกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร  
 2.2 นางสาววรินทร์ทิพย์ ชัยสังฆะ กรรมการ และฝ่ายบริหารของบริษัท  
 2.3 นางกุลชลี นันทสุขเกษม กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านบัญชีและการเงิน

4) สิทธิประโยชน์อื่นๆ - ไม่มี -



## การจ่ายค่าตอบแทนรายบุคคลของกรรมการในปี 2566

	ชื่อ-สกุล	ค่าเบี้ยประชุม (บาท)			ค่าตอบแทน รายปี (บาท)	โบนัส (บาท)	รวม (บาท)
		คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการ บริหารความเสี่ยง			
1.	นายกำธร อุดมฤทธิรงค์ <sup>(3)</sup>	210,000	64,000	-	1,120,000	-	1,394,000
2.	นายจอมทรัพย์ โลจายะ	140,000	-	55,000	-	-	195,000
3.	นายวีระศักดิ์ สุดันทวีบูลย์ <sup>(1)(2)(3)(4)</sup>	100,000	93,000	-	800,000	-	993,000
4.	พล.ต.ท.ปิยะ สอนตระกูล	105,000	-	155,000	920,000	-	1,180,000
5.	นางสาวไตรทิพย์ ศิวะกฤษณ์กุล	105,000	84,000	-	800,000	-	989,000
6.	นางสาวสรสิริ ชัยเจริญพัฒน์	90,000	-	84,000	800,000	-	974,000
7.	นางสาววรินทร์ทิพย์ ชัยสังฆะ	105,000	-	-	-	-	105,000
8.	นางกุลชลี นันทสุขเกษม	105,000	-	-	-	-	105,000
9.	นางสาววนิดา มัจฉิมานนท์ <sup>(1)</sup>	-	-	-	240,000	-	240,000

หมายเหตุ (1) ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2566 มีมติอนุมัติแต่งตั้ง นายวีระศักดิ์ สุดันทวีบูลย์ ดำรงตำแหน่งแทน นางสาววนิดา มัจฉิมานนท์ ที่ออกจากตำแหน่งตามวาระและแจ้งความประสงค์ไม่กลับเข้าดำรงตำแหน่ง

(2) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2566 มีมติแต่งตั้ง นายวีระศักดิ์ สุดันทวีบูลย์ เป็นกรรมการตรวจสอบ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 25 เมษายน 2566 เป็นต้นไป

(3) ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2566 มีมติแต่งตั้ง นายวีระศักดิ์ สุดันทวีบูลย์ เป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ แทน นายกำธร อุดมฤทธิรงค์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2566 เป็นต้นไป

(4) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2566 เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2566 มีมติแต่งตั้ง นายวีระศักดิ์ สุดันทวีบูลย์ เป็นรองประธานคณะกรรมการ เพิ่มอีก 1 ท่าน โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2566 เป็นต้นไป

## การดำรงตำแหน่งรายบุคคลของกรรมการในปี 2566

ชื่อ-สกุล	วันที่เริ่มตำแหน่ง	การดำรงตำแหน่งรายบุคคลของกรรมการ		
		(1) คณะกรรมการบริษัท	(2) คณะกรรมการตรวจสอบ	(3) คณะกรรมการบริหาร ความเสี่ยง
1. นายกำธร อุดมฤทธิรงค์	(1) 29 กันยายน 2547	19 ปี 3 เดือน		
	(2) 29 กันยายน 2547		19 ปี 3 เดือน	
2. นายจอมทรัพย์ โลจายะ	(1) 8 ตุลาคม 2547	19 ปี 2 เดือน		
	(3) 9 พฤษภาคม 2561			5 ปี 8 เดือน
3. นายวีระศักดิ์ สุดันทวีบูลย์ <sup>(1)(2)</sup>	(1) 25 เมษายน 2566	8 เดือน		
	(2) 25 เมษายน 2566		8 เดือน	
4. พล.ต.ท.ปิยะ สอนตระกูล	(1) 9 พฤษภาคม 2561	5 ปี 8 เดือน		
	(3) 9 พฤษภาคม 2561			5 ปี 8 เดือน
5. นางสาวไตรทิพย์ ศิวะกฤษณ์กุล	(1) 25 เมษายน 2561	5 ปี 8 เดือน		
	(2) 25 เมษายน 2561		5 ปี 8 เดือน	
6. นางสาวสรสิริ ชัยเจริญพัฒน์	(1) 9 พฤษภาคม 2561	5 ปี 8 เดือน		
	(3) 9 พฤษภาคม 2561			5 ปี 8 เดือน
7. นางสาววรินทร์ทิพย์ ชัยสังฆะ	(1) 14 พฤษภาคม 2556	10 ปี 8 เดือน		
8. นางกุลชลี นันทสุขเกษม	(1) 24 เมษายน 2565	1 ปี 8 เดือน		

หมายเหตุ (1) ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2566 มีมติอนุมัติแต่งตั้ง นายวีระศักดิ์ สุดันทวีบูลย์ ดำรงตำแหน่งแทน นางสาววนิดา มัจฉิมานนท์ ที่ออกจากตำแหน่งตามวาระและแจ้งความประสงค์ไม่กลับเข้าดำรงตำแหน่ง

(2) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2566 มีมติแต่งตั้ง นายวีระศักดิ์ สุดันทวีบูลย์ เป็นกรรมการตรวจสอบ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 25 เมษายน 2566 เป็นต้นไป



### 8.1.3 การกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

คณะกรรมการบริษัทมีกลไกในการกำกับดูแลที่ทำให้สามารถควบคุมดูแลการจัดการและรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อย เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัท ดังนี้

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

### 8.1.4 การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทให้ความสำคัญในเรื่องการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยกำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทและคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ พร้อมทั้งส่งเสริมให้เกิดการปฏิบัติอย่างแท้จริงเพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม

ในปี 2566 บริษัทได้มีการติดตามเพื่อให้เกิดการปฏิบัติตามการกำกับดูแลกิจการครอบคลุมในเรื่อง ดังต่อไปนี้

#### 1) การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการได้กำหนดให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสีย ต้องแจ้งให้บริษัททราบถึงความสัมพันธ์หรือการมีส่วนได้เสียของตนหรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องในรายการที่ต้องพิจารณา และหากผู้นั้นเป็นกรรมการต้องไม่เข้าร่วมในการพิจารณา รวมถึงไม่มีอำนาจอนุมัติในรายการนั้นๆ โดยบริษัทมีมาตรการอนุมัติรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของผู้ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ไม่มีรายการที่เกี่ยวข้องกับเรื่องดังกล่าวเกิดขึ้นในปี 2566

#### 2) การใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์

ในปี 2566 คณะกรรมการบริษัทจะแจ้งการถือครองหุ้นบริษัทของตนเอง คู่สมรสและบุตรที่ไม่บรรลุนิติภาวะ ผ่านเลขานุการบริษัท โดยเลขานุการบริษัทจะรวบรวมการถือครองหุ้นของบริษัทและรายงานให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทรับทราบ การถือครองหุ้นของคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารของบริษัทที่เป็นผู้บริหารตามนิยามตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ด. กำหนด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีรายละเอียดดังนี้

ที่	ชื่อ-สกุล	จำนวนหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	เพิ่ม/(ลด)	จำนวนหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566
1.	นายกำธร อุดมฤทธิจ คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	- -	- -	- -
2.	นายจอมทรัพย์ โลจายะ คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	4,888,380,123 -	117,559,800 -	5,005,939,923 -
3.	นายวีระศักดิ์ สุตัมทวีบูลย์ คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	- -	- -	- -
4.	พล.ต.ท.ปิยะ สอนตระกูล คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	- -	- -	- -
5.	นางสาวไตรทิพย์ คิวะภุชณกุล คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	- -	- -	- -



ที่	ชื่อ-สกุล	จำนวนหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	เพิ่ม/(ลด)	จำนวนหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566
6.	นางสาวสรสิริ ชัยเจริญพัฒน์	-	-	-
	คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
7.	นางสาววรินทร์ทิพย์ ชัยสังฆะ	-	-	-
	คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
8.	นางกุลชลี นันทสุขเกษม	-	-	-
	คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
9.	นางสาวรุ่งนภา จันทรเด่นดวง	-	-	-
	คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-
10.	นายโกวิท อัครธิมাত্র	-	-	-
	คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	80,000	30,000	110,000
11.	นางสาวลลนันท คุณวัฒน์พงศ์	-	-	-
	คู่สมรส/บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-

### 3) การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทได้ทบทวนคู่มือการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันและแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน และประกาศบังคับใช้ตามที่ได้เปิดเผยอยู่บนเว็บไซต์บริษัท โดยห้ามกรรมการ ผู้บริหาร พนักงานและลูกจ้างกระทำการที่เป็น การเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชันในรูปแบบต่างๆ 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 2566 บริษัทได้สื่อสารให้แก่ กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานได้รับทราบแนวปฏิบัติเกี่ยวกับ นโยบายการกำกับดูแลกิจการ คู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ และคู่มือการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันและแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน

นอกจากนี้ จากการที่บริษัทได้เปิดช่องทางในการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน พบว่า

- ข้อร้องเรียนเรื่องการทุจริตคอร์รัปชัน 0 กรณี
- ข้อร้องเรียนเรื่องการกระทำผิดหรือฝ่าฝืนจรรยาบรรณธุรกิจ 0 กรณี

### 8.1.5 การพิจารณาวิสัยทัศน์ พันธกิจและกลยุทธ์ของบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีการพิจารณาทบทวนวิสัยทัศน์และพันธกิจของบริษัทอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงให้สอดคล้องกับเป้าหมายและกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจในอนาคต นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทได้ติดตามดูแลการนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติ พร้อมกับติดตามผลการดำเนินงานของฝ่ายบริหารโดยให้ฝ่ายบริหารรายงานให้คณะกรรมการทราบเป็นระยะๆ

ในปี 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2566 ประชุมเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 ได้พิจารณาทบทวนวิสัยทัศน์และพันธกิจที่สอดคล้องกับเป้าหมายและกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจของบริษัท

## 8.2 รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

### เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 คน ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิและมีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ด้านบัญชี การเงิน กฎหมาย การบริหารและธุรกิจพลังงาน พร้อมทั้งคุณสมบัติที่เป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ในปี 2566 นางสาวนิดา มัจฉิมานนท์ กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ ซึ่งครบกำหนดออกจากตำแหน่งตามวาระและแจ้งความประสงค์ไม่กลับเข้าดำรงตำแหน่งการเป็นกรรมการของบริษัท มีผลให้ในวันที่ 25 เมษายน 2566 พ้นจากตำแหน่งกรรมการตรวจสอบด้วย ดังนั้น ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2566 ประชุมเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2566 ที่ประชุมมีมติอนุมัติแต่งตั้ง นายวีระศักดิ์ สุตินทวิบูลย์ กรรมการอิสระ ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 25 เมษายน 2566 เป็นต้นไป และต่อมาในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 2/2566 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2566 ได้มีมติอนุมัติแต่งตั้งนายวีระศักดิ์ สุตินทวิบูลย์ ดำรงตำแหน่งประธานคณะกรรมการตรวจสอบ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2566 เป็นต้นไป

การประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบในปี 2566 มีการประชุมทั้งสิ้น 4 ครั้ง คณะกรรมการตรวจสอบได้เชิญผู้บริหารด้านบัญชีและการเงินของบริษัท ผู้สอบบัญชี ผู้บริหารผู้รับผิดชอบงานตรวจสอบภายในและผู้ที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมประชุมในวาระต่างๆ เพื่อเสนอข้อมูล รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงาน โดยได้ผลจากการประชุมนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบทุกครั้ง ซึ่งมีรายละเอียดจำนวนครั้งที่เข้าประชุมดังนี้

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

สรุปการปฏิบัติหน้าที่ที่สำคัญของคณะกรรมการตรวจสอบในปี 2566 ดังนี้

#### 1. การสอบทานงบการเงินของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและรายปี รายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง โดยร่วมหารือกับผู้สอบบัญชีและฝ่ายจัดการ ในประเด็นที่มีสาระสำคัญ การปรับปรุงรายการทางบัญชีที่สำคัญ คณะกรรมการตรวจสอบทุกคนได้สอบถามและให้ความเห็นได้อย่างอิสระ และเห็นว่างบการเงินของบริษัทได้จัดทำตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปและถูกต้อง เพียงพอ เชื่อถือได้ และสะท้อนฐานะทางการเงินของบริษัทตามความเป็นจริง โดยในปี 2566 ผู้สอบบัญชีไม่ได้แสดงความเห็นว่างบการเงินของบริษัทมีข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ

นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมเป็นการเฉพาะกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุม จำนวน 1 ครั้ง เพื่อสอบถามถึงความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่และการแสดงความเห็นของผู้สอบบัญชี เหตุการณ์สำคัญ ความเสี่ยงที่สำคัญที่อาจทำให้งบการเงินไม่ถูกต้องและเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ โดยในปี 2566 ผู้สอบบัญชีไม่มีข้อสังเกตที่เป็นสาระสำคัญอันควรสงสัยแต่ประการใด

#### 2. การสอบทานรายการระหว่างกัน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายการระหว่างกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และมีความเห็นว่ารายการระหว่างกัน เป็นการดำเนินการตามเงื่อนไขธุรกิจการค้าปกติทั่วไป และเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยของบริษัท รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ

#### 3. การสอบทานระบบการควบคุมภายในและตรวจจาสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานผลการควบคุมภายใน จากรายงานผลการตรวจสอบภายในที่ผู้ตรวจสอบภายในที่ว่างจากภายนอก ร่วมกับผู้บริหารผู้รับผิดชอบงานตรวจสอบภายในเป็นประจำ ทั้งในด้านการจัดซื้อจัดจ้าง การจัดทำงบประมาณเพื่อวางแผนและควบคุมการดูแลทรัพย์สินของโครงการ รวมถึงการประเมินความเสี่ยงพอของระบบควบคุมภายในตามแบบประเมินของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งไม่พบประเด็นหรือข้อบกพร่องสำคัญที่อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินธุรกิจหลักของบริษัท ทำให้



เชื่อมั่นใจได้อย่างสมเหตุสมผลว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมต่อการดำเนินธุรกิจ สามารถสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้

#### 4. การพิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีประจำปี

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่สำคัญในการเสนอแต่งตั้ง ประเมินผล การปฏิบัติงาน เลิกจ้าง พร้อมทั้งเสนอค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้มอบหมายให้ฝ่ายบัญชี ประสานงานขอทราบอัตราค่าธรรมเนียมการสอบบัญชีประจำปี 2566 จากบริษัทผู้สอบบัญชี เพื่อพิจารณาคัดเลือกเป็นผู้สอบบัญชีประจำปี 2566 โดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือ ความเป็นอิสระ และผลการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชีในปีที่ผ่านมา เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาและขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566

#### 5. การพิจารณาการเข้าทำรายการเกี่ยวโยงหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความสำคัญในการพิจารณาการเข้าทำรายการเกี่ยวโยง หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัท ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัท โดยถือหลักความรอบคอบ ระมัดระวัง โปร่งใสและเป็นประโยชน์สูงสุดของบริษัท

#### 6. การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ โดยการประเมินตนเองแบบรายคณะและรายบุคคลตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อเป็นการทบทวนถึงองค์ประกอบ คุณสมบัติที่ครบถ้วน และการปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งยังนำผลการประเมินไปเป็นแนวทางและพัฒนาการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลที่เป็นประโยชน์ต่อสูงสุดของบริษัท

#### 7. การสอบทานการกำกับดูแลการปฏิบัติงาน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติงานตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ได้อย่างครบถ้วนถูกต้อง เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ในปี 2566 ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายด้วยความรอบคอบ อย่างเป็นอิสระและแสดงความเห็นอย่างตรงไปตรงมา เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท โดยไม่มีข้อจำกัดในการได้รับข้อมูล ทรัพยากร และความร่วมมือจากบริษัท โดยมีความเห็นว่า บริษัทได้จัดทางการเงินอย่างถูกต้องในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รองรับทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกันหรือรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างเพียงพอ มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมกับสภาพของธุรกิจ มีการเข้าทำรายการเกี่ยวโยงกันและเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง

-ลงนามโดย-

(นายวีระศักดิ์ สุตันทวิบูลย์)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

### 8.3 รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยอื่น

#### 8.3.1 รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

##### เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงขึ้น เพื่อทำหน้าที่ช่วยคณะกรรมการบริษัทในการดูแลกระบวนการบริหารความเสี่ยงโดยรวมให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม ดำเนินการเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิผลและประสิทธิภาพในการครอบคลุมความเสี่ยงทั้งหมด และรายงานผลดังกล่าวให้คณะกรรมการตรวจสอบพร้อมกับคณะกรรมการบริษัททราบ โดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีจำนวน 3 คน ประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารหรือกรรมการอิสระ 2 คนและกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 1 คน

ในปี 2566 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงยังคงให้ความสำคัญต่อการกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง เพื่อการดำเนินงานของบริษัทเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ผ่านการจัดประชุมทั้งสิ้น 5 ครั้ง โดยในการประชุมดังกล่าวได้เชิญฝ่ายบริหารของบริษัท เข้าร่วมประชุมในวาระต่างๆ เพื่อเสนอข้อมูล รับฟังความคิดเห็นและขอเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงาน ผลจากการประชุมในแต่ละครั้งได้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบทุกครั้ง ซึ่งมีรายละเอียดจำนวนครั้งที่เข้าประชุมดังนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม/จำนวนครั้งที่ประชุม
1. พล.ต.ท.ปิยะ สอนตระกูล	ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	5/5
2. นางสาวสรศรี ชัยเจริญพัฒน์	รองประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	4/5
3. นายจอมทรัพย์ โลจายะ	กรรมการบริหารความเสี่ยง	5/5

ในปี 2566 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ปฏิบัติหน้าที่ที่สำคัญ ดังนี้

- กำกับดูแล พิจารณาความเสี่ยงการเข้าทำรายการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัท**  
พิจารณาความเสี่ยงในด้านต่างๆ ในการเข้าทำรายการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัท ก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัท พิจารณานุมัติ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะและข้อสังเกตต่อประเด็นความเสี่ยงต่างๆ เพื่อเป็นการสร้างความมั่นใจได้ว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวนั้น ได้มีการประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นครบทุกมิติและมีการบริหารจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดการควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และสามารถดำเนินงานได้อย่างเหมาะสม
- ติดตามการดำเนินงาน การลงทุนในโครงการต่างๆ เป็นไปตามแนวทางที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งให้คำแนะนำ ข้อเสนอแนะเพื่อลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น**
- การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง**  
คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ โดยการประเมินตนเองแบบรายคณะและรายบุคคลตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อเป็นการทบทวนถึงองค์ประกอบ คุณสมบัติที่ครบถ้วน และการปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้ง ยังนำผลการประเมินไปเป็นแนวทางและพัฒนาการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลที่เป็นประโยชน์ต่อสูงสุดต่อบริษัท

โดยสรุป คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบที่คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมาย โดยใช้ความรู้ความสามารถ ประกอบกับความระมัดระวังรอบคอบ โดยไม่มีข้อจำกัดในการได้รับข้อมูลทั้งจากผู้บริหาร พนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินการให้บริษัทมีการกำกับดูแลและบริหารความเสี่ยงในระดับที่เหมาะสม และสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป โดยจากการดำเนินการดังกล่าวทำให้มั่นใจได้ว่า บริษัทดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุตามเป้าหมายของบริษัท

-ลงนามโดย-

(พล.ต.ท.ปิยะ สอนตระกูล)  
ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง





## 9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

### 9.1 การควบคุมภายใน

บริษัทให้ความสำคัญต่อการควบคุมภายในที่ดี และเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี กล่าวคือ การมีระบบปฏิบัติงานที่โปร่งใส ยุติธรรม เชื่อถือได้ และมีการถ่วงดุลอำนาจซึ่งสามารถตรวจสอบได้ จะนำไปสู่ประโยชน์สูงสุดของผู้มีส่วนได้เสีย โดยคณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 คน เพื่อทำหน้าที่สอบทานให้บริษัท มีระบบควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมเพียงพอ และมีประสิทธิภาพ รวมถึงสอบทานเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนด รวมถึงกฎหมายอื่นที่บังคับใช้ในการดำเนินธุรกิจบริษัท

#### 9.1.1 ความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายในของบริษัท

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 มีกรรมการตรวจสอบ 3 คน เข้าร่วมประชุม คณะกรรมการบริษัทได้ประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทประจำปี 2566 โดยพิจารณาข้อมูลและการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหาร และอ้างอิงข้อมูลรายงานการประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในตามแบบประเมิน ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ แบบประเมินนี้เป็นเครื่องมือเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่า บริษัทมีระบบควบคุมภายในที่เหมาะสม และเพียงพอในการดูแลการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมาย วัตถุประสงค์ ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ สามารถสรุปสาระสำคัญแยกตามองค์ประกอบการควบคุมภายในทั้ง 5 ด้าน ดังนี้

#### ส่วนที่ 1 การควบคุมภายในองค์กร

1. บริษัทแสดงถึงความยึดมั่นในคุณค่าของความซื่อตรงและจริยธรรม
2. คณะกรรมการมีความเป็นอิสระจากฝ่ายบริหารและทำหน้าที่กำกับดูแลและพัฒนาการดำเนินการด้านการควบคุมภายใน
3. ฝ่ายบริหารได้จัดให้มีโครงสร้างสายการรายงาน การกำหนดอำนาจในการสั่งการและความรับผิดชอบที่เหมาะสมเพื่อให้บริษัทบรรลุวัตถุประสงค์ ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการ
4. บริษัทแสดงถึงความมุ่งมั่นในการมุ่งเน้น พัฒนาและรักษาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ
5. บริษัทกำหนดให้บุคลากรมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการควบคุมภายใน เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของบริษัท

#### ส่วนที่ 2 การประเมินความเสี่ยง

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

#### ส่วนที่ 3 การควบคุมการปฏิบัติงาน

1. บริษัทมีมาตรการควบคุมที่ช่วยลดความเสี่ยงที่จะไม่บรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้
2. บริษัทเลือกและพัฒนากิจกรรมการควบคุมทั่วไปด้วยระบบเทคโนโลยี เพื่อช่วยสนับสนุนการบรรลุวัตถุประสงค์
3. บริษัทจัดให้มีกิจกรรมการควบคุมผ่านทางนโยบาย ซึ่งได้กำหนดสิ่งที่คาดหวังและขั้นตอนการปฏิบัติ เพื่อให้ นโยบายที่กำหนดไว้นั้นสามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้

#### ส่วนที่ 4 ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

1. ข้อมูลที่เกี่ยวข้องและมีคุณภาพ เพื่อสนับสนุนให้การควบคุมภายในสามารถดำเนินไปได้ตามที่กำหนดไว้
2. บริษัทสื่อสารข้อมูลภายใน ซึ่งรวมถึงวัตถุประสงค์และความรับผิดชอบต่อการควบคุมภายในที่จำเป็นต่อการสนับสนุนให้การควบคุมภายในสามารถดำเนินไปได้ตามที่วางไว้
3. บริษัทได้สื่อสารกับหน่วยงานภายนอก เกี่ยวกับประเด็นที่อาจมีผลกระทบต่อระบบการควบคุมภายใน

## ส่วนที่ 5 ระบบการติดตาม

1. บริษัทติดตามและประเมินผลการควบคุมภายใน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการควบคุมภายในยังคงดำเนินไปอย่างครบถ้วน เหมาะสม
2. บริษัทประเมินและสื่อสารข้อบกพร่องของการควบคุมภายในอย่างทันเวลาต่อบุคคลที่รับผิดชอบ ซึ่งรวมถึงผู้บริหารระดับสูงและคณะกรรมการตามความเหมาะสม

จากการประเมินระบบการควบคุมภายในดังกล่าว คณะกรรมการบริษัทเห็นว่า บริษัทมีระบบควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม โดยบริษัทได้จัดให้มีทรัพยากรอย่างเพียงพอที่จะดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ รวมทั้ง มีระบบการควบคุมภายในเพื่อกำกับการดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย ให้เป็นไปอย่างเหมาะสมกับธุรกิจของบริษัท

นอกจากนี้ ผู้สอบบัญชีของบริษัท คือ บริษัท ดีลอยท์ ทูช โธมัส ลอยด์ สเปกซ์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ตรวจสอบงบการเงินรายไตรมาสและประจำปี 2566 ของบริษัท ไม่มีรายงานข้อสังเกตหรือข้อบกพร่องจากการควบคุมภายในของบริษัท

### 9.1.2 ข้อบกพร่องเกี่ยวกับระบบควบคุมภายใน

ในปีที่ผ่านมาพบว่าบริษัทได้ปฏิบัติตามระบบควบคุมภายในและไม่พบความเสี่ยง หรือผลกระทบที่เป็นประเด็นอย่างมีสาระสำคัญ

### 9.1.3 ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบกรณีมีความเห็นต่างจากคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความเห็นต่างจากความเห็นของคณะกรรมการบริษัท

### 9.1.4 ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน

บริษัทได้แต่งตั้งให้บริษัท ไอเอ ซิกเนเจอร์ จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทตั้งแต่วันที่ 4 พฤศจิกายน 2559 เป็นต้นไป โดยบริษัทได้พิจารณาแล้วพบว่า บริษัท ไอเอ ซิกเนเจอร์ จำกัด มีคุณสมบัติและความเหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ และมีประสบการณ์ในการตรวจสอบภายในพอสมควร

นอกจากนี้ บริษัทยังได้มอบหมายให้นางสาวรุ่งภา 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)			ความจำเป็นและสมเหตุสมผล
		ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	
บริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด • บริษัทย่อยทางตรงถือหุ้นโดยบริษัท 100%	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	5,929.65	5,330.23	904.00	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินกิจการและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยไม่มีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกันซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุสมผลแล้ว



ชื่อ	ลักษณะรายการ	มูลค่า (ล้านบาท)			ความจำเป็นและสมเหตุผลผล
		ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	
บริษัท ซุปเปอร์ วอเตอร์ จำกัด • บริษัทย่อยทางตรงถือหุ้นโดยบริษัท 100%	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	876.91	769.30	762.20	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายน้ำโดยไม่มีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีผลสมเหตุผลแล้ว
	รายได้ค่าเช่าสำนักงาน	1.86	1.86	-	เป็นสัญญาเช่าพื้นที่สำนักงาน จำนวน 300 ตร.ม. อายุ 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2564 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565 และอายุ 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2566 อัตราค่าเช่าเดือนละ 105,000 บาท ค่าส่วนกลางในอัตรา 35,000 บาท ค่าเช่าอุปกรณ์ในอัตราเหมา จำนวน 15,000 บาท
บริษัท ซุปเปอร์ สปีด คอนสตรัคชั่น จำกัด • บริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นโดยบริษัท 100%	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	112.54	112.54	112.54	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายน้ำโดยไม่มีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีผลสมเหตุผลแล้ว
บริษัท กิจการร่วมค้า ไทยพานิชานาวา ก่อสร้างและแหล่งน้ำไทย จำกัด • บริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นโดยบริษัท 100%	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	239.17	233.17	211.58	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายน้ำโดยไม่มีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีผลสมเหตุผลแล้ว
SUPER ENERGY GROUP (HONG KONG) CO., LTD. • บริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นโดยบริษัท 100%	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	287.56	-	188.91	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีผลสมเหตุผลแล้ว
NAM VIET PHAN LAM COMPANY LIMITED • บริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นโดยบริษัท 51%	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	773.57	780.63	-	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีผลสมเหตุผลแล้ว
EVERICH BINH THUAN ENERGY COMPANY LIMITED • บริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นโดยบริษัท 51%	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	1,151.15	1,167.80	-	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีผลสมเหตุผลแล้ว
VAN GIAO SOLAR POWER PLANT JOINT STOCK COMPANY	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	1,508.14	-	-	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการ









ชื่อ	ลักษณะรายการ	มูลค่า (ล้านบาท)			ความจำเป็นและสมเหตุผลผล
		ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	
บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี จำกัด • บริษัทย่อยทางตรงถือหุ้นโดยบริษัท 100%	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	163.00	542.54	787.24	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานกิจการและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุผลแล้ว
บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด • บริษัทย่อยทางตรงถือหุ้นโดยบริษัท 100%	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	-	-	651.24	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานกิจการและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุผลแล้ว
บริษัท กรุงเทพ กรีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด • บริษัทย่อยทางตรงถือหุ้นโดยบริษัท 100%	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	-	-	13.90	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานกิจการและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุผลแล้ว
บริษัท ซุปเปอร์ คาร์บอน เอ็กซ์ จำกัด • บริษัทย่อยทางตรงถือหุ้นโดยบริษัท 100%	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	63.31	56.13	48.63	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานกิจการและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุผลแล้ว
SUPER WIND ENERGY CONG LY BAC LIEU JOINT STOCK COMPANY • บริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นโดยบริษัท 90%	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	-	1,164.88	404.05	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานกิจการและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุผลแล้ว
	เงินให้กู้ยืมระยะยาว	-	-	1,153.45	เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานกิจการและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุผลแล้ว
SUPER WIND ENERGY CONG LY SOC TRANG JOINT STOCK COMPANY • บริษัทย่อยทางอ้อมถือหุ้นโดยบริษัท 90%	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	-	927.17	-	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินงานกิจการและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุผลแล้ว

ชื่อ	ลักษณะรายการ	มูลค่า (ล้านบาท)			ความจำเป็นและสมเหตุผล
		ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	
	เงินให้กู้ยืมระยะยาว	-	-	918.08	เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินกิจการและการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยมีการทำสัญญาเงินกู้ยืมมีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุผลแล้ว
คุณธนชัย โปชนา • ผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย	เงินกู้ยืมระยะสั้น	0.99	0.99	-	บริษัทได้รับเงินโดยนำฝากบัญชีเงินฝากธนาคารของบริษัทเพื่อใช้เป็นทุนหมุนเวียนในบริษัท โดยไม่มีการทำสัญญาเงินกู้ยืมไม่มีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกันซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุผลแล้ว
คุณบวร รุ่งเรืองเนาวรัตน์ • กรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย	เงินกู้ยืมระยะสั้น	0.12	0.12	-	บริษัทได้รับเงินจากกรรมการโดยนำฝากบัญชีเงินฝากธนาคารของบริษัทเพื่อใช้เป็นทุนหมุนเวียนในบริษัท โดยไม่มีการทำสัญญาเงินกู้ยืมไม่มีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกันซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุผลแล้ว
บริษัท บังนา แอสเซ็ท จำกัด • หม่อมราชวงศ์หญิงศศิจุฑาภา วรวรรณ เป็นผู้ถือหุ้น 99.17% ซึ่งเป็นมารดาของ นายจอมทรัพย์ โลจายะ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท	เจ้าหนี้อื่น ค่าเช่าสำนักงาน เงินประกันสัญญา ค่าไฟฟ้า ค่าไฟฟ้าค้างจ่าย ค่าใช้จ่ายส่วนกลาง ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย ค่าบริการจอตลอด	0.15 24.43 4.47 0.74 0.05 - - 0.31	0.30 21.64 4.47 1.59 0.17 0.26 0.05 0.41	10.94 27.53 4.59 0.61 - 0.24 - 0.46	เป็นสัญญาเช่าพื้นที่และบริการ อายุ 3 ปี เริ่มตั้งแต่ปี 2560 – 2563 อัตราค่าเช่าตามที่ตกลงกันในสัญญา ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุผลแล้ว
บริษัท เอเวอร์แลนด์ จำกัด (มหาชน) • มีกรรมการร่วมกันกับบริษัทย่อย	ลูกหนี้อื่น	1.20	0.79	2.57	เป็นรายการค่าบริการบำรุงรักษาระบบ IT กับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดยเป็นไปตามสัญญาบริการและเป็นรายการจากการขาย HW, SW ตามราคาตลาดทั่วไป หรือราคาที่ตกลงกันตามสัญญา



### 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 ทั้งนี้เว้นแต่เป็นธุรกรรมการค้าปกติ 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 บริษัทจะจัดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อสอบทานการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และแสดงเหตุผลในการทำรายการระหว่างกัน และจะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ ข้อบังคับ และการได้มาซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทหรือบริษัทย่อย ตลอดจนการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดต่อไป



# 3

งบการเงิน



## รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน

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

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อทำหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการกำกับดูแลรายงานทางการเงินตามข้อเท็จจริงและเปิดเผยอย่างเพียงพอเป็นไปตามมาตรฐานบัญชีที่เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจ และจัดให้มีการควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า บริษัทมีระบบควบคุมภายในที่ดีสามารถสร้างความเชื่อมั่นและน่าเชื่อถือได้ ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัทได้ตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไปและแสดงความเห็นว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

-ลงนามโดย-

**นายกำธร อุดมฤทธิธู**  
**ประธานคณะกรรมการ**

-ลงนามโดย-

**นายจอมทรัพย์ โลจายะ**  
**ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร**

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการ

บริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและเฉพาะกิจการ รวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของบริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของบริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

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



## เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้า ในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้ มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบที่สำคัญ
<p><b>การรับรู้รายได้จากการขายไฟฟ้า</b></p> <p>กลุ่มบริษัทที่มีจำนวนสัญญาขายไฟฟ้าเป็นจำนวนมาก ซึ่งมีข้อตกลงและเงื่อนไขในการกำหนดอัตราค่าไฟฟ้าที่แตกต่างกันสำหรับผู้รับซื้อไฟฟ้าแต่ละราย ทั้งนี้ รายได้จากการขายไฟฟ้าคำนวณจากปริมาณการใช้ไฟฟ้ากับอัตราค่าไฟฟ้าตามสัญญาขายไฟฟ้า อีกทั้งกลุ่มบริษัทได้มีการบันทึกรายได้ค่าไฟฟ้าค้างรับสำหรับปริมาณพลังงานไฟฟ้าในส่วนที่เกินกว่าปริมาณตามสัญญา ซึ่งผู้รับซื้อไฟฟ้าแต่ละรายจะประกาศอัตราค่าไฟฟ้าของส่วนที่เกินกว่าปริมาณตามสัญญาดังกล่าวภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี ดังนั้นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ คือ รายได้จากการขายไฟฟ้าว่ามีการรับรู้รายได้การถูกต้องตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินหรือไม่</p> <p>ทั้งนี้นโยบายการบัญชีสำหรับการรับรู้รายได้ รายละเอียดยของรายได้จากการขายไฟฟ้าและส่วนงานดำเนินงาน ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.17 ข้อ 33 และข้อ 34 ตามลำดับ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบที่สำคัญรวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ทำความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการปฏิบัติงานและการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการรับรู้รายได้จากการขายไฟฟ้า รวมถึงรายได้ค่าไฟฟ้าค้างรับ</li> <li>• ทดสอบการออกแบบและการปฏิบัติตามการควบคุมภายในรวมถึงทดสอบความมีประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับรายได้จากการขายไฟฟ้า รวมถึงรายได้ค่าไฟฟ้าค้างรับ</li> <li>• ตรวจสอบเนื้อหาสาระ รวมถึง <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบข้อตกลงและเงื่อนไขตามสัญญาขายไฟฟ้าและทดสอบการคำนวณรายได้จากการขายไฟฟ้าโดยการตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณไฟฟ้าที่ขายกับอัตราค่าไฟฟ้าตามสัญญาขายไฟฟ้า</li> <li>- ตรวจสอบเอกสารประกอบการรับรู้รายได้จากการขายไฟฟ้ารวมทั้งส่วนที่เกินกว่าปริมาณตามสัญญาว่ามีการรับรู้รายได้จากการขายไฟฟ้าถูกต้อง</li> <li>- ตรวจสอบเนื้อหาสาระโดยใช้การวิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับรายได้จากการขายไฟฟ้าและรายได้ค่าไฟฟ้าค้างรับ</li> <li>- พิจารณาการแสดงผลรายการและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง</li> </ul> </li> </ul>

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบที่สำคัญ
<p><b>การขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยทางอ้อมบางส่วน</b></p> <p>ในระหว่างปี 2566 SUPER ENERGY GROUP (HONG KONG) CO., LIMITED (“SEG HK”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท เข้าลางนามในสัญญาซื้อขายหุ้น เพื่อจำหน่ายหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 49 ใน SOLAR NT HOLDINGS PTE. LTD. (“Solar NT”) ให้กับบริษัทหนึ่งในราคา 1,795.92 ล้านบาททำให้สัดส่วนการถือหุ้นของ SEG HK ใน Solar NT ลดลงจากเดิมร้อยละ 100 เป็นร้อยละ 51 โดยกลุ่มบริษัทยังคงมีอำนาจควบคุมใน Solar NT และบริษัทย่อยทางอ้อมที่ถือหุ้นผ่าน Solar NT ไม่เปลี่ยนแปลง ทั้งนี้กลุ่มบริษัทรับรู้ผลต่างจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการขายกับส่วนของผู้ถือหุ้นในบริษัทย่อยที่ลดลงจากผลของการขายเป็นส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยจำนวน 290.79 ล้านบาทเป็นส่วนหนึ่งของส่วนของผู้ถือหุ้นใหญ่ในงบแสดงฐานะการเงิน</p> <p>รายการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยบางส่วนดังกล่าวเป็นรายการที่มีสาระสำคัญ โดยกลุ่มบริษัทได้รับรู้มูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจการควบคุมใน ส่วนของผู้ถือหุ้น และได้ประเมินอำนาจการควบคุมใน Solar NT และบริษัทย่อยทางอ้อมที่ถือหุ้นผ่าน Solar NT ดังนั้นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ คือ การขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยบางส่วนดังกล่าวมีการรับรู้รายการถูกต้องตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินหรือไม่</p> <p>นโยบายการบัญชีสำหรับเงินลงทุนในบริษัทย่อย รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.2 และข้อ 4.2 ตามลำดับ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบที่สำคัญรวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ทำความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการปฏิบัติงานและการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการขายเงินลงทุน</li> <li>• ทดสอบการออกแบบและการปฏิบัติตามการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการขายเงินลงทุน</li> <li>• ตรวจสอบเนื้อหาสาระ รวมถึง             <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบข้อตกลงและเงื่อนไขตามสัญญาซื้อขายหุ้นและสัญญาที่เกี่ยวข้องเพื่อทำความเข้าใจข้อกำหนดและเงื่อนไขที่สำคัญ</li> <li>- ตรวจสอบเอกสารประกอบการขายเงินลงทุนและการรับรู้มูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในส่วนของผู้ถือหุ้นและส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย</li> <li>- พิจารณาความเหมาะสมของแบบประเมินอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร</li> <li>- พิจารณาการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง</li> </ul> </li> </ul>



### ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือการอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ หากในการปฏิบัติงานดังกล่าว ข้าพเจ้าสรุปได้ว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องรายงานข้อเท็จจริงนั้น ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่พบว่ามีความขัดแย้งที่ควรรายงาน

**ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ**

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท



### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณืได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้น โดยผู้บริหาร



- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์ หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัท และบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้สังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูล ที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชี ของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัท ต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่ม หรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบ แต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้และประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567

ชวลา เทียนประเสริฐกิจ

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 4301

บริษัท ดีลอยท์ ทูช โทมัทส ไชยยศ สอบบัญชี จำกัด



## บริษัท ชูเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

หน่วย : พันบาท

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2566	2565	2566	2565
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6.1	1,023,923	2,123,420	46,213	363,641
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	7	3,585,978	2,714,819	3,320,756	2,217,062
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนหมุนเวียน	8	19,098	4,295	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	-	-	10,348,113	24,823,687
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น	9	257,247	281,973	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่นที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	15	-	232,267	-	-
สินค้าคงเหลือ		34,753	52,516	95,424	86,546
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน		-	2,627	-	2,627
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	41	1,013	1,008	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	10	257,711	209,569	4,915	7,267
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		5,179,723	5,622,494	13,815,421	27,500,830
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน	11	2,938,236	3,106,840	1,955,763	2,117,937
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	12, 41	368,121	442,106	368,121	442,106
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	13	693,579	683,339	1,011,140	1,015,260
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	14	-	-	15,200,588	12,803,336
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	-	-	7,644,016	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น	15	1,646,619	1,417,677	-	-
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนไม่หมุนเวียน	8	302,781	84,920	-	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน		154,455	156,860	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	16	57,083,312	59,394,066	37,032	34,146
สินทรัพย์สิทธิการในใช้	17	1,569,708	1,707,305	114,976	138,707
ค่าความนิยม	18	185,071	185,071	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	19	659,472	631,153	87,508	81,949
สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	20	5,765,118	5,919,749	-	-
สิทธิในการจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา	21	114,733	123,384	-	-
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	22	451,631	134,776	59,438	36,470
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	23	4,592,002	4,241,713	316,150	351,622
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		76,524,838	78,228,959	26,794,732	17,021,533
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>81,704,561</b>	<b>83,851,453</b>	<b>40,610,153</b>	<b>44,522,363</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

หน่วย : พันบาท

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2566	2565	2566	2565
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	24	12,199,583	17,052,794	11,835,802	14,539,059
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	25	3,748,054	3,746,799	351,735	312,886
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	27	6,557,815	4,026,957	1,953,114	961,927
ส่วนของหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระ					
ภายในหนึ่งปี	28	70,355	62,258	25,259	24,557
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	1,113	2,025	1,228,793	2,455,707
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการอื่น	26	325,336	443,112	154,605	-
ภายใต้เงินได้คืนบุคคลค้างจ่าย		23,892	42,398	-	-
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	30	11,241	8,863	632	-
หุ้นกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	29, 41	2,982,518	1,167,016	2,982,518	1,167,016
หนี้สินตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน	41	430	-	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		170,363	178,389	8,630	9,973
รวมหนี้สินหมุนเวียน		<u>26,090,700</u>	<u>26,730,611</u>	<u>18,541,088</u>	<u>19,471,125</u>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	27	26,580,386	26,395,874	4,688,418	5,552,892
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน	41	13,626	13,264	-	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่า	28	363,802	390,463	93,127	117,126
หุ้นกู้ระยะยาว	29, 41	5,280,566	7,415,220	5,280,566	7,415,220
หนี้สินภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี	22	393,196	387,625	-	-
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	30	27,064	23,429	9,684	8,677
ประมาณการหนี้สินค่าเรือถอน	16	535,431	385,265	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	43	472,756	610,176	25,037	17,095
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		<u>33,666,827</u>	<u>35,621,316</u>	<u>10,096,832</u>	<u>13,111,010</u>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<u><b>59,757,527</b></u>	<u><b>62,351,927</b></u>	<u><b>28,637,920</b></u>	<u><b>32,582,135</b></u>





บริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

หน่วย : พันบาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2566	2565	2566	2565	
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)</b>					
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
<b>ทุนเรือนหุ้น</b>					
<b>ทุนจดทะเบียน</b>					
หุ้นสามัญ 32,819,358,728 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.10 บาท		3,281,936	3,281,936	3,281,936	3,281,936
<b>ทุนที่ออกและชำระแล้ว</b>					
หุ้นสามัญ 27,349,473,107 หุ้น ชำระเต็มมูลค่าแล้ว		2,734,947	2,734,947	2,734,947	2,734,947
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	31	9,002,590	9,002,590	9,002,590	9,002,590
ส่วนเกินกว่าทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	4	448,353	567,451	-	-
<b>กำไรสะสม</b>					
จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	32	52,720	48,160	52,720	48,160
ยังไม่ได้จัดสรร		7,828,327	7,841,205	369,928	283,295
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	32	(590,841)	(458,998)	(187,952)	(128,764)
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่</b>		<b>19,476,096</b>	<b>19,735,355</b>	<b>11,972,233</b>	<b>11,940,228</b>
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		2,470,938	1,764,171	-	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>21,947,034</b>	<b>21,499,526</b>	<b>11,972,233</b>	<b>11,940,228</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>81,704,561</b>	<b>83,851,453</b>	<b>40,610,153</b>	<b>44,522,363</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



## บริษัท ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

หน่วย : พันบาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2566	2565	2566	2565	
รายได้จากการขาย	33, 39	9,620,455	9,170,039	12,647	30,456
รายได้จากการให้บริการ	33	194,251	191,075	521,684	485,380
ต้นทุนขาย		(4,824,848)	(4,554,354)	(11,677)	(26,865)
ต้นทุนการให้บริการ		(126,562)	(131,604)	(410,127)	(382,617)
<b>กำไรขั้นต้น</b>		<b>4,863,296</b>	<b>4,675,156</b>	<b>112,527</b>	<b>106,354</b>
กำไร (ขาดทุน) จากการแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ - สุทธิ		(880,986)	(546,098)	(49,728)	55,115
กำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าธุรกรรมสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน		(3,419)	(10,637)	(2,627)	2,627
รายได้อื่น		173,888	99,014	656,867	81,115
ค่าใช้จ่ายในการขาย		(2,675)	(3,076)	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(949,264)	(824,532)	(116,551)	(132,262)
<b>กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>		<b>3,200,840</b>	<b>3,389,827</b>	<b>600,488</b>	<b>112,949</b>
รายได้ทางการเงิน		142,113	111,283	1,435,621	1,906,942
ต้นทุนทางการเงิน	37	(3,788,656)	(2,784,378)	(1,953,088)	(1,923,563)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมที่ผู้ใช้มีส่วนได้เสีย		71,629	71,090	-	-
<b>กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>		<b>(374,074)</b>	<b>787,822</b>	<b>83,021</b>	<b>96,328</b>
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	38	256,243	(55,283)	8,172	36,712
<b>กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี</b>		<b>(117,831)</b>	<b>732,539</b>	<b>91,193</b>	<b>133,040</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น :</b>					
รายการที่อาจถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน		(74,173)	(257,110)	-	-
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน					
ไม่หมุนเวียนอื่น - สุทธิจากภาษีเงินได้		(59,188)	(126,685)	(59,188)	(126,685)
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงาน					
ที่กำหนดไว้ - สุทธิจากภาษีเงินได้		(116)	(3,729)	-	(2,079)
<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>		<b>(251,308)</b>	<b>345,015</b>	<b>32,005</b>	<b>4,276</b>
<b>การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)</b>					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		(8,318)	665,320	91,193	133,040
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(109,513)	67,219	-	-
		(117,831)	732,539	91,193	133,040
<b>การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม</b>					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		(140,161)	276,977	32,005	4,276
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(111,147)	68,038	-	-
		(251,308)	345,015	32,005	4,276
<b>กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน</b>					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ (บาท)	40	(0.0003)	0.0243	0.0033	0.0049
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	40	27,349,473,107	27,349,473,107	27,349,473,107	27,349,473,107

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ซุปเปอร์ ออนไลน์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

หมายเหตุ	บัญชี	งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น										รวม
		ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่					ส่วนได้เสียที่ ไม่มีส่วนควบคุม					
		ทุนที่ออก และชำระแล้ว หุ้นสามัญ	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ส่วน(ค่า) ที่เกินกว่า จากกำไรที่เปลี่ยนแปลง สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัทย่อย	กำไรสะสม	กำไรสุทธิ	ส่วนของผู้ถือหุ้น บริษัทใหญ่	ส่วนของผู้ถือหุ้น บริษัทย่อย	ส่วนของผู้ถือหุ้น บริษัทใหญ่	ส่วนของผู้ถือหุ้น บริษัทย่อย	รวม	
		2,734,947	9,002,590	528,546	41,508	7,346,628	(419)	(70,236)	-70,655	19,583,564	1,850,031	21,433,595
32	เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,782	2,782
32	ทุนสำรองตามกฎหมาย	-	-	-	-	(164,091)	-	-	-	(164,091)	(104,361)	(268,452)
	รับชำระค่าหุ้น	-	-	-	6,652	(6,652)	-	-	-	-	-	-
	เปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,778	37,778
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	38,905	-	-	-	38,905	(90,097)	(51,192)
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	2,734,947	9,002,590	567,451	48,160	665,320	(126,685)	(3,729)	(488,998)	276,977	68,038	345,015
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	2,734,947	9,002,590	567,451	48,160	7,841,205	(126,685)	(4,148)	(458,998)	19,735,355	1,764,171	21,499,526
	การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น :											
	ขายบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,503,799	1,503,799
	เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(157,144)	(157,144)
32	ทุนสำรองตามกฎหมาย	-	-	-	4,560	(4,560)	-	-	-	-	-	-
	รับชำระค่าหุ้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,329	12,329
4	เปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	-	-	(119,098)	-	-	-	-	-	(119,098)	(541,070)	(660,168)
	ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	(83,181)	(59,188)	(116)	(72,539)	(140,161)	(11,147)	(251,308)
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	2,734,947	9,002,590	448,353	52,720	7,828,327	(185,873)	(4,264)	(590,841)	19,476,096	2,470,938	21,947,034

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด(มหาชน) และบริษัทย่อย  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

หน่วย : ล้านบาท

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					รวม
	ทุนที่ออก และชำระแล้ว หุ้นสามัญ	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ ถือหุ้น	
			จัดสรรแล้ว ทุนสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร		
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565</b>	2,734,947	9,002,590	41,508	320,998	-	12,100,043
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น :						
เงินปันผลจ่าย	32	-	-	(164,091)	-	(164,091)
ทุนสำรองตามกฎหมาย	32	-	6,652	(6,652)	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	133,040	(128,764)	4,276
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565</b>	<b>2,734,947</b>	<b>9,002,590</b>	<b>48,160</b>	<b>283,295</b>	<b>(128,764)</b>	<b>11,940,228</b>
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566</b>	2,734,947	9,002,590	48,160	283,295	(128,764)	11,940,228
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น :						
ทุนสำรองตามกฎหมาย	32	-	4,560	(4,560)	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	91,193	(59,188)	32,005
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566</b>	<b>2,734,947</b>	<b>9,002,590</b>	<b>52,720</b>	<b>369,928</b>	<b>(187,952)</b>	<b>11,972,233</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



## บริษัท ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

หน่วย : พันบาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(117,831)	732,539	91,193	133,040
<b>ปรับปรุงด้วย</b>				
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	38	(256,243)	55,283	(8,172)
ค่าเสื่อมราคา ค่าตัดจำหน่ายสิทธิในการดำเนินการผลิตและ				
จำหน่ายไฟฟ้า น้ำดิบ และ น้ำประปา ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์สิทธิการใช้และ	16, 17, 19			
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	20, 21	3,531,585	3,387,010	31,932
(กลับรายการ) ขาดทุนจากการซื้อขายและตัดจำหน่ายสินทรัพย์		(33,183)	55,479	(100)
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์		(145)	1,053	-
ผลขาดทุนจากค่าซื้อด้านเครดิต	7, 15, 23	51,003	35,664	1,672
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย		(71,629)	(71,090)	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย		(81)	(3,288)	-
รายได้เงินปันผลจากบริษัทย่อย	13	-	-	(57,269)
รายได้เงินปันผลจากบริษัทย่อย	14	-	-	(591,000)
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง - สุทธิ		154,809	(915,834)	(160,020)
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า		13,451	14,663	-
(กำไร) ขาดทุนจากการวัดมูลค่าสุทธิธรรมสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน		3,419	10,637	2,627
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	30	5,970	5,850	1,639
รายได้ทางการเงิน		(142,113)	(111,283)	(1,435,621)
ต้นทุนทางการเงิน	37	3,788,656	2,784,378	1,953,088
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		6,927,668	5,981,061	(170,031)
<b>การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง</b>				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น		(730,174)	(458,543)	(209,704)
สินค้าคงเหลือ		17,763	(12,408)	(8,878)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(48,142)	160,772	2,352
เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน		168,604	(409,172)	162,174
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		449,491	(683,789)	25,389
<b>การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)</b>				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น		42,401	(533,777)	32,853
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	30	(102)	(93)	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		(8,028)	45,515	(1,344)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		(17,427)	82,034	7,942
เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน		6,802,054	4,171,600	(159,247)
ภาษีเงินได้รับคืน (จ่ายออก)		(57,141)	(97,054)	8,024
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมดำเนินงาน</b>		<b>6,744,913</b>	<b>4,074,546</b>	<b>(151,223)</b>
				<b>(205,476)</b>





## บริษัท ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

หน่วย : พันบาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2566	2565	2566	2565	
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>					
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม	13	57,269	68,742	57,269	68,742
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	14	-	-	591,000	-
เงินสดรับจากการลดเงินลงทุนในบริษัทร่วม	13	4,120	14,420	4,120	14,420
เงินสดจ่ายจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทร่วม	13	-	(3,800)	-	(3,800)
เงินสดจ่ายจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	4, 14	(950,970)	(5,475)	(2,397,252)	(344)
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย		4,926	56,687	-	66,294
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	6.2	(2,619,304)	(7,415,409)	(8,025)	(9,307)
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		1,158	39,444	297	93
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	6.2	(105,058)	(27,582)	(6,204)	(13,671)
เงินสดรับจากสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น		-	2,953	-	-
เงินสดรับจากลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินหมุนเวียน		14,710	8,159	-	-
เงินสดจ่ายซื้อสิ่งพิมพ์หรือทรัพย์สินเพื่อการลงทุน		-	(126,922)	-	-
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น		-	202,483	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น		(19,462)	(262,735)	-	-
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	-	14,893,998	19,417,899
เงินสดจ่ายเพื่อให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	-	(8,651,813)	(20,241,616)
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น		-	96,250	-	-
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	-	494,208	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์จัดซื้อ	19	-	(45,000)	-	(45,000)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	12	-	(600,462)	-	(600,462)
เงินสดรับจากดอกเบี้ยรับ		46,420	100,357	549,809	1,400,250
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปเป็น) กิจกรรมลงทุน</b>		<b>(3,566,191)</b>	<b>(7,897,890)</b>	<b>5,527,407</b>	<b>53,498</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	6.3	(1,858,962)	1,030,878	(1,789,487)	(1,034,849)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6.3	-	95,000	1,284,022	4,750,929
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6.3	-	(95,000)	(2,509,971)	(4,127,600)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการอื่น	6.3	1,239,400	944,700	685,700	145,000
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการอื่น	6.3	(1,365,045)	(529,700)	(531,095)	(145,000)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	6.3	4,071,372	6,308,317	422,381	1,128,481
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	6.3	(3,979,536)	(2,698,241)	(968,176)	(675,137)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้ระยะยาว	6.3	790,000	4,585,600	790,000	4,585,600
ชำระคืนหุ้นกู้ระยะยาว	6.3	(1,179,000)	(2,500,000)	(1,179,000)	(2,500,000)
เงินสดรับชำระค่าหุ้นจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	2,782	-	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่ไม่ได้เสียอำนาจควบคุม	4	1,795,917	-	-	-
เงินสดจ่ายต้นทุนทางการเงิน		(3,563,498)	(2,812,351)	(1,867,944)	(1,879,115)
ชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	6.3	(84,052)	(79,177)	(30,042)	(31,523)
เงินสดจ่ายจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	4	-	(45,716)	-	-
เงินสดรับจากลูกหนี้ค่าหุ้น		12,329	37,778	-	-
เงินปันผลจ่าย		(157,144)	(268,452)	-	(164,091)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปเป็น) กิจกรรมจัดหาเงิน</b>		<b>(4,278,219)</b>	<b>3,976,418</b>	<b>(5,693,612)</b>	<b>52,695</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	6.1	2,123,420	1,970,346	363,641	462,924
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	6.1	<b>1,023,923</b>	<b>2,123,420</b>	<b>46,213</b>	<b>363,641</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอร์ชัน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

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

บริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอร์ชัน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

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



**บริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**  
**หมายเหตุประกอบงบการเงิน**  
**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566**

**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 อาคารคันทรีคอมเพล็กซ์ 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 2566 และ 2565 มีดังต่อไปนี้

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)	
			2566	2565
<b>บริษัทย่อยทางตรง</b>				
บริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	เทคโนโลยีสารสนเทศ	ไทย	76.25	76.25
บริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี กรีน จำกัด <sup>(8)</sup>	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	ไทย	100	100
บริษัท ซุปเปอร์ วอเตอร์ จำกัด <sup>(11)</sup>	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 โลกป๊อปปิ้ง โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท กรุงเทพ กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด <sup>(5)</sup>	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	ไทย	100	-
บริษัท บางปะอิน กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด <sup>(5)</sup>	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	ไทย	100	-
บริษัท ซุปเปอร์ กรีน เอนเนอร์ยี 1 จำกัด <sup>(5)</sup>	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	ไทย	100	-
บริษัท ซุปเปอร์ กรีน เอนเนอร์ยี 2 จำกัด <sup>(5)</sup>	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	ไทย	100	-
<b>บริษัทย่อยทางอ้อม</b>				
บริษัท ทานตะวัน โซลาร์ จำกัด <sup>(7),(11)</sup>	ลงทุนในธุรกิจพลังงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	-
บริษัท โพนสว่าง โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท ดินทอง โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	78.53	78.53

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)	
			2566	2565
<b>บริษัทย่อยทางอ้อม (ต่อ)</b>				
บริษัท วังขอนขว้าง โซลาร์ เอนเนอร์จี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท หนองแวม โซลาร์ เอนเนอร์จี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท หนองแห่น โซลาร์ เอนเนอร์จี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท กาญจนบุรี โซลาร์ เอนเนอร์จี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท ท่าตะโก โซลาร์ เอนเนอร์จี จำกัด <sup>(4)</sup>	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	-	78.50
บริษัท บ้านโป่ง โซลาร์ เอนเนอร์จี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท กบินทร์ กรีน เอนเนอร์จี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	ไทย	100	100
บริษัท บางปะอิน กรีน เอนเนอร์จี จำกัด <sup>(5)</sup>	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	ไทย	-	100
บริษัท กรุงเทพ กรีน เอนเนอร์จี จำกัด <sup>(5)</sup>	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	ไทย	-	100
บริษัท หาดใหญ่ กรีน เอนเนอร์จี จำกัด <sup>(5)</sup>	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	ไทย	-	100
บริษัท สมุทรสาคร กรีน เอนเนอร์จี จำกัด <sup>(5)</sup>	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	ไทย	-	100
บริษัท ชูเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์จี 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 แอคที จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงานผลิตกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท มีเดียมาร์ค จำกัด <sup>(9)</sup>	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท อีเลคทริคกี เอเชีย เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท 17 อัญญูวีร์ โซลคิง จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท เสลท์ แพลนเน็ต เมเนจเม้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท เอนเนอร์จี เซฟ แลนด์ จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงานผลิตกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท พาวเวอร์ เทคโนโลยี อินเตอร์เนชั่นแนล แลนด์ จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงานผลิตกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท เอ็น.พี.เอส สคาร์ แลนด์ จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงานผลิตกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท เจนเนอร์ส แลนด์ จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงานผลิตกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท ชูเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์จี 1 จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานขยะ	ไทย	100	100
บริษัท ชูเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์จี 4 จำกัด	บริการคัดแยกขยะและจำหน่ายวัตถุดิบเชื้อเพลิง	ไทย	100	100
บริษัท ชูเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์จี 5 จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานขยะ	ไทย	100	100
บริษัท นอร์ท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด <sup>(9)</sup>	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท เอส ที อีพี อี โซล่า จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท คิงแซ่ย์กรีนพาวเวอร์ วัน จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท วิดส์ เอ็กซ์เชนจ์ เอเชีย แลนด์ จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงานผลิตกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท พาวเวอร์ เทคโนโลยี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100



ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)	
			2566	2565
<b>บริษัทย่อยทางอ้อม (ต่อ)</b>				
บริษัท อามานูฟ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	56	56
บริษัท ศรีนาคา พาวเวอร์ จำกัด <sup>(9)</sup>	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท เอ็นเนอร์จี เซฟ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท เอ็นเนอร์จี เซฟ วัน จำกัด <sup>(4)</sup>	ลงทุนในธุรกิจพลังงานผลิตกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	49*
บริษัท เอ็นเนอร์จี เซฟ ทุ จำกัด <sup>(4)</sup>	ลงทุนในธุรกิจพลังงานผลิตกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	49*
บริษัท เอ็นเนอร์จี เซฟ ตรี จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงานผลิตกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท เอส ทุ พี อีเนอร์จี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท คับเบิลยู อาร์ พี อีเนอร์จี จำกัด <sup>(9)</sup>	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท นอร์ธ อีสต์ พิวเจอร์ อีเนอร์จี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท โซลลิก โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	74.50	74.50
บริษัท อีควอเตอร์ โซลาร์ จำกัด <sup>(4)</sup>	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	49*
บริษัท คับบลิวเอ็กซ์โอ 4 จำกัด <sup>(9)</sup>	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท คับบลิวเอ็กซ์โอ 5 จำกัด <sup>(9)</sup>	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท คับบลิวเอ็กซ์โอ 6 จำกัด <sup>(9)</sup>	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท คับบลิวเอ็กซ์โอ 7 จำกัด <sup>(9)</sup>	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท เอสพีพี ซิค จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท เอ็นเซฟ เทคโนโลยี จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	ไทย	100	100
SUPER ENERGY (EAST) PTE. LTD.	ลงทุนในบริษัทอื่น	สิงคโปร์	100	100
SUPER ENERGY GROUP (HONG KONG) CO., LIMITED <sup>(1)</sup>	ลงทุนในบริษัทอื่น	ฮ่องกง	100	100
บริษัท อพอลโล่ โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	74.43	74.43
บริษัท กรีน เพาเวอร์ เอ็นเนอร์จี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	ไทย	100	100
บริษัท ไอคิว เอ็นเนอร์จี 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 เอ็นเนอร์จี 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**	100
บริษัท ซุปเปอร์ วินด์ เอ็นเนอร์จี จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	ไทย	100	100
บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอ็นเนอร์จี 6 จำกัด <sup>(3)</sup>	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	ไทย	100	49*
บริษัท ไอคิว ฟู๊ด จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท ทีเลที กรีน จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท ไทย กรีน จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	ไทย	100	100



ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)	
			2566	2565
<b>บริษัทย่อยทางอ้อม (ต่อ)</b>				
บริษัท ซูเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานขยะ	ไทย	100	100
บริษัท เมืองไทย นำอยู่ จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	ไทย	92.54	92.54
บริษัท หนองคาย นำอยู่ 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 <sup>(10)</sup>	ลงทุนในบริษัทอื่น	เวียดนาม	100	100
NAM BINH ENERGY INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY	ลงทุนในบริษัทอื่น	เวียดนาม	100	100
NAM VIET PHAN LAM COMPANY LIMITED	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เวียดนาม	51**	100
VAN GIAO SOLAR POWER PLANT JOINT STOCK COMPANY	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เวียดนาม	51**	100
VAN GIAO SOLARENERGY PLANT JOINT STOCK COMPANY	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เวียดนาม	51**	100
EVERICH BINH THUAN ENERGY COMPANY LIMITED <sup>(1)</sup>	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เวียดนาม	51**	100
บริษัท กิจการร่วมค้า ไทยพานิชานาว ก่อสร้าง และ แห่่งน้ำไทย จำกัด	ผลิตและจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา	ไทย	100	100
บริษัท ซูเปอร์ วอเตอร์ พีทีเอส จำกัด	ผลิตและจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา	ไทย	90	90
บริษัท ซูเปอร์ สปีด คอนสตรัคชั่น จำกัด	ให้เช่าสังหาริมทรัพย์	ไทย	100	100
THINH LONG PHU YEN SOLAR POWER JOINT STOCK COMPANY <sup>(1),(2)</sup>	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เวียดนาม	51**	100
SOLAR NT HOLDINGS PTE. LTD. <sup>(1),(2)</sup>	ลงทุนในกิจการพลังงานทดแทน	สิงคโปร์	51**	100
SINENERGY NINH THUAN POWER LIMITED LIABILITY COMPANY	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เวียดนาม	51**	100
SUPER WIND ENERGY CONG LY BAC LIEU JOINT STOCK COMPANY	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานลม	เวียดนาม	90	90
SUPER WIND ENERGY CONG LY SOC TRANG JOINT STOCK COMPANY	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
LOC NINH 3 ENERGY JOINT STOCK COMPANY	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เวียดนาม	99.99**	99.99
VIETNAM WIND HOLDING PTE. LTD.	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	สิงคโปร์	100	100



ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่กิจการ จัดตั้ง	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)	
			2566	2565
<b>บริษัทย่อยทางอ้อม (ต่อ)</b>				
SUPER ENERGY (EAST) 1 PTE. LTD.	ลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน	สิงคโปร์	100	100
HBRE GIA LAI WIND POWER JOINT STOCK COMPANY <sup>(4)</sup>	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 ไฮบริด จำกัด <sup>(9)</sup>	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
AN CU SOLAR POWER INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY	ลงทุนในบริษัทอื่น	เวียดนาม	51**	100
VAN GIAO SOLAR POWER INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY	ลงทุนในบริษัทอื่น	เวียดนาม	51**	100
Sekong Solar Energy Company Limited <sup>(6)</sup>	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ลาว	91	90
Champasak Solar Energy Company Limited	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ลาว	90	90
<b>บริษัทร่วมทางตรง</b>				
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน โรงไฟฟ้า ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี (“SUPEREIF”)	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	20	20
บริษัท ซุปเปอร์ เอ็กซ์ โทเคน จำกัด	ศูนย์ซื้อขาย ชุด แลกเปลี่ยนสินทรัพย์ดิจิทัล	ไทย	19	19

\* กลุ่มบริษัทถือหุ้นสามัญและ/หรือหุ้นบริวารรวมร้อยละ 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 โดยปัจจุบันบริษัทย่อยอยู่ระหว่างการปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาซื้อขายหุ้น 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 ได้โอนกรรมสิทธิ์ในหุ้นตามสัญญาซื้อขายหุ้นส่วนแรกในสัดส่วนร้อยละ 49 ของ Solar NT ให้กับ ACEV และได้รับชำระเงินเป็นจำนวน 51 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 1,795.92 ล้านบาท โดยแสดงกำไรจากการขายเป็นส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย จำนวน 290.79 ล้านบาท ในส่วนของผู้ถือหุ้นของกลุ่มบริษัท 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 (“LN1”) 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 LN1, LN2 และ LN3 ตามลำดับ

(1) เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 1/2566 ได้มีมติอนุมัติดังนี้

- อนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของ SUPER ENERGY GROUP (HONG KONG) CO., LTD. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท จากเดิมจำนวน 605.12 ล้านเหรียญฮ่องกง เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 632.62 ล้านเหรียญฮ่องกง โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวนไม่เกิน 27,500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 เหรียญฮ่องกง โดยบริษัทย่อยดังกล่าวได้เรียกชำระค่าหุ้นและจดทะเบียนเพิ่มทุนแล้วเมื่อวันที่ 4 เมษายน 2566

- อนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของ SOLAR NT HOLDINGS PTE. LTD. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท จากเดิมจำนวน 80.00 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 86.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวนไม่เกิน 6,500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐ โดยบริษัทย่อยดังกล่าวได้เรียกชำระค่าหุ้นและจดทะเบียนเพิ่มทุนแล้วเมื่อวันที่ 12 เมษายน 2566

- อนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของ THINH LONG PHU YEN SOLAR POWER JOINT STOCK COMPANY ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท จากเดิมจำนวน 67,008 ล้านเวียดนามดอง เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 231,499 ล้านเวียดนามดอง โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวนไม่เกิน 16,449,106 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10,000 เวียดนามดอง โดยการแปลงหนี้เป็นทุนและบริษัทย่อยดังกล่าวได้เรียกชำระค่าหุ้นและจดทะเบียนเพิ่มทุนแล้วเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2566

- อนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของ EVERICH BINH THUAN ENERGY COMPANY LIMITED ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท จากเดิมจำนวน 206,250 ล้านเวียดนามดอง เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 218,000 ล้านเวียดนามดอง โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวนไม่เกิน 1,175,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10,000 เวียดนามดอง โดยบริษัทย่อยดังกล่าวได้เรียกชำระค่าหุ้นและจดทะเบียนเพิ่มทุนแล้วเมื่อวันที่ 19 เมษายน 2566

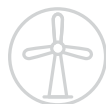
(2) เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 3/2566 ได้มีมติอนุมัติดังนี้

- อนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของ SOLAR NT HOLDINGS PTE. LTD. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท จากเดิมจำนวน 86.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 87.89 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวนไม่เกิน 1,385,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐ โดยบริษัทย่อยดังกล่าวได้จดทะเบียนเพิ่มทุนแล้วเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2566



- อนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของ THINH LONG PHU YEN SOLAR POWER JOINT STOCK COMPANY ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท จากเดิมจำนวน 231,499 ล้านเวียดนามดอง เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 263,749 ล้านเวียดนามดอง โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวนไม่เกิน 3,224,972 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10,000 เวียดนามดอง โดยการแปลงหนี้เป็นทุนและบริษัทย่อยดังกล่าวได้จดทะเบียนเพิ่มทุนแล้วเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2566
- (3) เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2562 บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี จำกัด ได้ทำสัญญาซื้อขายหุ้นกับผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 6 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท จำนวน 928,197 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท โดยคิดเป็นมูลค่าการซื้อขายจำนวน 92.82 ล้านบาท ต่อมาเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2563 บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี จำกัด ได้ทำสัญญาซื้อขายหุ้นเพิ่มเติมจากการเพิ่มทุน จำนวน 1,621,800 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 25 บาท โดยคิดเป็นมูลค่าการซื้อขายจำนวน 40.55 ล้านบาท ซึ่งทำให้สัดส่วนในการถือหุ้นของบริษัทย่อยดังกล่าวเพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 49 เป็นร้อยละ 100 โดยบริษัทย่อยดังกล่าวได้รับโอนกรรมสิทธิ์ในหุ้นดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2566 (ดูหมายเหตุข้อ 4)
- (4) เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 4/2566 ได้มีมติอนุมัติดังนี้
- อนุมัติให้บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด (“SSE”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท ทำสัญญาซื้อขายหุ้นกับผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท อิควอเตอร์ โซลาร์ จำกัด (“EQT”) จำนวน 7,109,398 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 51 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด มูลค่าหุ้นละ 115 บาท โดยคิดเป็นมูลค่าการซื้อขายจำนวนไม่เกิน 817.58 ล้านบาท ซึ่งทำให้สัดส่วนในการถือหุ้นของบริษัทย่อยและบริษัทย่อยทางอ้อมที่ถือหุ้นผ่าน EQT ดังกล่าวเพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 49 เป็นร้อยละ 100 โดยบริษัทย่อยดังกล่าวได้รับโอนกรรมสิทธิ์ในหุ้นดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2566 (ดูหมายเหตุข้อ 4)
- อนุมัติให้บริษัท เอสพีพี ซิค จำกัด (“SPP6”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทจำหน่ายหุ้นสามัญของบริษัท ท่าตะโก โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด (“TKSE”) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 1,946,698 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท คิดเป็นร้อยละ 78.50 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด โดยคิดเป็นมูลค่าการซื้อขายจำนวนไม่เกิน 4.93 ล้านบาท ต่อมาเมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2566 SPP6 ได้เข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นและได้โอนกรรมสิทธิ์ในหุ้นดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2566 ภายหลังจากการจำหน่ายหุ้นสามัญดังกล่าวแล้ว ทำให้ TKSE สิ้นสภาพการเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท
- อนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของ HBRE GIA LAI WIND POWER JOINT STOCK COMPANY ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท จากเดิมจำนวน 530,000.00 ล้านเวียดนามดอง เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 613,497.52 ล้านเวียดนามดอง โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวนไม่เกิน 8,349,752 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10,000 เวียดนามดอง พร้อมทั้งอนุมัติให้บริษัท ซุปเปอร์ วินด์ เอนเนอร์ยี จำกัด (“SWE”) และบริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด (“SEG”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและบริษัทย่อยของบริษัท ตามลำดับเข้าซื้อหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวของบริษัทที่เพิ่มทุนจดทะเบียน โดยการแปลงหนี้เป็นทุนและบริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าวได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนแล้วเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2566
- (5) เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 5/2566 ได้มีมติอนุมัติให้ปรับโครงสร้างการถือหุ้นของ บริษัท กรุงเทพ กรีน เอ็นเนอร์จี จำกัด บริษัท บางปะอิน กรีน เอ็นเนอร์จี จำกัด บริษัท สมุทรสาคร กรีน เอ็นเนอร์จี จำกัด (ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ซุปเปอร์ กรีน เอ็นเนอร์จี 2 จำกัด เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2566) และบริษัท หาดใหญ่ กรีน เอ็นเนอร์จี จำกัด (ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ซุปเปอร์ กรีน เอ็นเนอร์จี 1 จำกัด เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2566) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท โดยบริษัทและบริษัทย่อยทางอ้อมได้เข้าซื้อหุ้นทั้งหมดของบริษัทดังกล่าว จาก บริษัท กรีน เพาเวอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด และได้ดำเนินการโอนกรรมสิทธิ์ในหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2566 จากการปรับโครงสร้างการถือหุ้นดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อการเงิน เนื่องจากบริษัทย่อยดังกล่าวอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันของบริษัท

- (6) เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2566 บริษัท ซุปเปอร์ สกาย เอนเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัท เข้าซื้อหุ้นสามัญใน Sekong Solar Energy Company Limited ตามสัญญาซื้อขายหุ้นกับผู้ถือหุ้นเดิม จำนวน 10 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด มูลค่าหุ้นละ 1,432.80 บาท โดยคิดเป็นมูลค่าการซื้อขายจำนวนไม่เกิน 0.01 ล้านบาท ซึ่งทำให้สัดส่วนในการถือหุ้นของบริษัทย่อยดังกล่าวเพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 90 เป็นร้อยละ 91 โดยบริษัทย่อยดังกล่าวได้รับโอนกรรมสิทธิ์ในหุ้นดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2566 ปัจจุบันบริษัทย่อยอยู่ระหว่างการปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาซื้อขายหุ้นส่วนที่เหลือ เนื่องจากต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา (ดูหมายเหตุข้อ 4)
- (7) เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2566 กลุ่มบริษัทได้ดำเนินการจัดตั้งบริษัทย่อยแห่งใหม่ในประเทศไทยในนาม “บริษัท ทานตะวัน โซลาร์ จำกัด” เพื่อรองรับการปรับโครงสร้างการลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ มีทุนจดทะเบียน 0.10 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญจำนวน 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ต่อมาเมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2566 มีมติอนุมัติให้บริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด และ บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย และบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทเข้าถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 49 และร้อยละ 51 ตามลำดับ จึงทำให้กลุ่มบริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยดังกล่าวรวมร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน ต่อมาเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2566 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2566 ของบริษัท ทานตะวัน โซลาร์ จำกัด ได้มีมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนจากเดิมจำนวน 0.10 ล้านบาท เป็นจำนวนเงิน 2,794.80 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 279,470,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท โดยบริษัท ทานตะวัน โซลาร์ จำกัด ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนแล้วเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2566
- (8) เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2566 บริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด (“SEG”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัทได้ดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียน จากเดิมจำนวน 10,000 ล้านบาท เป็นจำนวนเงิน 11,000 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 10,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2561
- ต่อมาเมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 6/2566 ได้มีมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของ SEG จากเดิมจำนวน 11,000 ล้านบาท เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 15,000 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวนไม่เกิน 40,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท ทั้งนี้เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2566 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2566 ของบริษัทย่อยดังกล่าวได้มีมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนจากเดิมจำนวน 11,000 ล้านบาท เป็นจำนวนเงิน 12,369.45 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 13,694,520 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทย่อยดังกล่าวได้จดทะเบียนเพิ่มทุนแล้วเมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2566
- (9) เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 6/2566 ได้มีมติอนุมัติดังนี้
- อนุมัติให้ปรับโครงสร้างการถือหุ้นในบริษัทย่อยทางอ้อม 8 บริษัท ได้แก่ บริษัท ศรีนาคา พาวเวอร์ จำกัด บริษัท นอร์ท โซล่า พาวเวอร์ จำกัด บริษัท คับเบิลยู อาร์ท พี อินอร์จี จำกัด บริษัท มีเดียมาร์ค จำกัด บริษัท คับบลิวเอ็กซ์เอ 4 จำกัด บริษัท คับบลิวเอ็กซ์เอ 5 จำกัด บริษัท คับบลิวเอ็กซ์เอ 6 จำกัด และบริษัท คับบลิวเอ็กซ์เอ 7 จำกัด โดยให้บริษัท ทานตะวัน โซลาร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมแห่งใหม่ที่จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2566 เข้าถือหุ้นในบริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าวในสัดส่วนร้อยละ 100
- ต่อมาเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทได้ยื่นคำขออนุญาตรวมกิจการหรือถือหุ้นไขว้ตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการรวมกิจการและการถือหุ้นไขว้ในกิจการพลังงาน พ.ศ. 2565 โดยต่อมาเมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2567 สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานได้พิจารณาแล้วเห็นว่าการดำเนินการดังกล่าวไม่เป็นการจำกัดการแข่งขันในตลาดผลิตไฟฟ้าและไม่ส่งผลให้เป็นการป้องกันหรือขัดขวางการเข้าสู่ตลาดผลิตไฟฟ้าของผู้ประกอบการรายอื่น
- อนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ ไฮบริด จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท จากเดิมจำนวน 600 ล้านบาท เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 770 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวนไม่เกิน 1,700,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทย่อยดังกล่าวได้จดทะเบียนเพิ่มทุนแล้วเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2566



- (10) เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 7/2566 ได้มีมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของ NAM THUAN ENERGY INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท จากเดิมจำนวน 180,000 ล้านเวียดนามคอง เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 659,893.37 ล้านเวียดนามคอง โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวนไม่เกิน 47,989,337 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10,000 เวียดนามคอง พร้อมทั้งอนุมัติให้ SUPER SOLAR ENERGY (HONG KONG) 1 CO., LIMITED ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท เข้าซื้อหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าว โดยการแปลงหนี้เป็นทุน
- (11) 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 (ดูหมายเหตุข้อ 46)
  - อนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท ซุปเปอร์ วอเตอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัท จากเดิมจำนวน 500 ล้านบาท เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 800 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวนไม่เกิน 30,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กลุ่มบริษัทและบริษัทที่มีหนี้สินหมุนเวียนรวมสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนรวมจำนวน 20,910.98 ล้านบาทและ 4,725.67 ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจากบริษัทมีเงินกู้ยืมระยะสั้นกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพื่อนำมาชำระค่าก่อสร้างโครงการให้กับบริษัทย่อยหลายแห่งในประเทศเวียดนาม เป็นจำนวนเงิน 10,255.89 ล้านบาท โดยบริษัทเป็นผู้สนับสนุนการดำเนินการขออนุมัติสินเชื่อโครงการ (Project finance) ให้กับบริษัทย่อยเหล่านี้ ทั้งนี้ สินเชื่อโครงการของบริษัทย่อยสามแห่งได้รับการอนุมัติแล้ว และอยู่ในระหว่างการเข้าทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงินดังกล่าว เพื่อนำมาชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นที่ได้รับในช่วงเวลาของการก่อสร้างโครงการดังกล่าว ซึ่งสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวจะมีระยะเวลาการชำระคืน 13 ปี ตามเอกสารข้อกำหนดและเงื่อนไขที่บริษัทได้รับจากสถาบันการเงิน โดยเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2566 บริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่งได้ลงนามในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงินซึ่งยังมีได้เบิกใช้โดยมีวงเงินรวม 103.83 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 2,000.00 ล้านเวียดนามคอง หรือประมาณ 3,646.96 ล้านบาท นอกจากนี้บริษัทย่อยอีกสองแห่งในประเทศเวียดนามอยู่ระหว่างการพิจารณาสินเชื่อโครงการจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง อีกทั้งกลุ่มบริษัทและบริษัทยังมีวงเงินสินเชื่อซึ่งยังมีได้เบิกใช้ตามที่ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 24 และข้อ 27 และเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 1/2567 ได้มีมติอนุมัติให้เข้าลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นแบบมีเงื่อนไขบังคับก่อน เพื่อจำหน่ายหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 90 ของ บริษัท ทานตะวัน โซลาร์ จำกัด (“SUNFLOWER”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท โดยมีราคาซื้อขายประมาณ 4,691 ล้านบาท ตามที่ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 46 นอกจากนี้กลุ่มบริษัทและบริษัทจัดประเภทเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินจำนวน 2,591.32 ล้านบาท และจำนวน 759.45 ล้านบาท เป็นส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ เนื่องจากกลุ่มบริษัทและบริษัทมีอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ต่ำกว่า



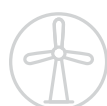
อัตราที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว ทั้งนี้กลุ่มบริษัทและบริษัทได้รับหนังสือผ่อนผันการปฏิบัติ ตามข้อกำหนดดังกล่าวลงวันที่หลังวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานจากธนาคารผู้ให้กู้แล้ว โดยธนาคารผู้ให้กู้ ยืนยันว่ากลุ่มบริษัทและบริษัทไม่ได้ผิดเงื่อนไขการปฏิบัติตามสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ตามที่ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 27 ดังนั้นฝ่ายบริหารของกลุ่ม บริษัทเห็นว่าการจัดทำงบการเงินโดยใช้เกณฑ์การดำเนินงานต่อนี้นั้นยังคงเหมาะสมจากเหตุผล ที่กล่าวข้างต้น

ระหว่างปี 2566 บริษัทย่อยทางอ้อมสองแห่งในประเทศเวียดนามได้เบิกเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 51.86 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 1,812.63 ล้านบาท และนำไปชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นของบริษัท จำนวนรวม 52.11 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 1,814.12 ล้านบาท นอกจากนี้ บริษัทย่อยทางอ้อม ในประเทศเวียดนามแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมใหม่เพื่อ โอนหนี้เป็นเงินกู้ยืมระยะยาววงเงิน 62.79 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 2,122.36 ล้านบาท และวงเงิน 350.00 ล้านเวียดนามดอง หรือ ประมาณ 0.50 ล้านบาท เพื่อนำไปชำระค่าก่อสร้างโครงการไฟฟ้าพลังงานลมของบริษัทย่อยดังกล่าว

### ส่วนประกอบของกลุ่มบริษัท

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนประกอบของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีดังต่อไปนี้

ธุรกิจหลัก	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	จำนวนบริษัทย่อย ที่กลุ่มบริษัทถือหุ้นทั้งหมด	
		2566	2565
ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	ไทย	75	75
	เวียดนาม	18	18
	สิงคโปร์	1	1
	ลาว	2	2
เทคโนโลยีสารสนเทศ	ไทย	1	1
ผลิตและจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา	ไทย	3	4
อื่น ๆ	ไทย	2	1
	สิงคโปร์	3	3
	ญี่ปุ่น	2	2
	ฮ่องกง	8	8
	เวียดนาม	2	2
		117	117



ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทย่อยที่กลุ่มบริษัทไม่ได้ถือหุ้นทั้งหมดซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	สัดส่วนสิทธิในการออกเสียง		กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จ		หน่วย : พันบาท	
		ของส่วนได้เสีย		จัดสรรสำหรับส่วนได้เสีย		ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ	
		ที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ร้อยละ)		ที่ไม่มีอำนาจควบคุม สำหรับปีสิ้นสุด		ควบคุมสะสม	
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2566	2565	2566	2565	ณ วันที่ 31 ธันวาคม
บริษัท อามานูฟ จำกัด	ไทย	12.07	12.07	11,380	8,289	252,556	241,176
บริษัท เอ ไอ คิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ไทย	49.00	49.00	(1,928)	(2,332)	(4,650)	(2,722)
บริษัท มีเดียมาร์ค จำกัด	ไทย	-	-	-	7,293	-	-
บริษัท อพอลโล่ โซลาร์ จำกัด	ไทย	24.48	24.48	2,129	2,290	85,281	84,376
บริษัท ไอคิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ไทย	49.00	49.00	21,197	15,492	95,511	134,129
บริษัท แอสต้า พาวเวอร์ จำกัด	ไทย	49.00	49.00	30,729	34,417	230,086	270,186
บริษัท ไอคิว กรีน จำกัด	ไทย	49.00	49.00	1,058	7,899	56,164	54,888
บริษัท เอ็นเนอร์ยี เซฟ วัน จำกัด	ไทย	-	49.00	882	1,687	10,919	10,037
บริษัท เอ็นเนอร์ยี เซฟ ทู จำกัด	ไทย	-	49.00	865	1,718	10,851	9,986
บริษัท เอ็นเนอร์ยี เซฟ ทรี จำกัด	ไทย	-	-	-	826	-	7,532
บริษัท ไอคิว โซลาร์ จำกัด	ไทย	49.00	49.00	6,986	8,730	69,476	75,644
บริษัท ดินทอง โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ไทย	21.47	21.47	(22)	(15)	1,396	1,418
บริษัท ท่าตะโก โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ไทย	-	21.50	(10)	(13)	-	1,337
LOC NINH ENERGY JOINT STOCK							
COMPANY	เวียดนาม	0.01	0.01	(8)	(6)	2,516	2,524
LOC NINH 2 ENERGY JOINT STOCK							
COMPANY	เวียดนาม	0.01	0.01	1	(1)	7,020	7,019
LOC NINH 3 ENERGY JOINT STOCK							
COMPANY	เวียดนาม	0.01	0.01	(6)	-	5,755	5,761
SOLAR NT HOLDINGS PTE. LTD.							
and its subsidiaries	สิงคโปร์	49.00*	-	(116,841)	-	1,393,807	-
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของ บริษัทย่อยที่ไม่มีสาระสำคัญ				(67,559)	(18,236)	254,250	860,880
รวม				(111,147)	68,038	2,470,938	1,764,171

\* เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2566 SEG HK ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทได้โอนกรรมสิทธิ์หุ้นตามสัญญาซื้อขายหุ้นส่วนแรกในสัดส่วนร้อยละ 49 ของ Solar NT ให้กับ ACEV หลังจากขายเงินลงทุนดังกล่าวส่งผลให้สัดส่วนการถือหุ้นใน Solar NT และบริษัทย่อยทางอ้อมที่ถือหุ้นผ่าน Solar NT ลดลงจากเดิมร้อยละ 100 เป็นร้อยละ 51 โดยในปี 2565 บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 ใน Solar NT และบริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าว จึงไม่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

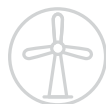
ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปก่อนตัดรายการระหว่างกันของแต่ละบริษัทย่อยที่กลุ่มบริษัทไม่ได้ถือหุ้นทั้งหมดซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่อำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีดังนี้

ชื่อบริษัทย่อย	บริษัท อามานูฟ จำกัด		บริษัท เอ ไอ ดิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด		บริษัท มิเดียร์มาร์ค จำกัด		บริษัท อพอลโล โซลาร์ จำกัด		บริษัท ไอคิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด		หน่วย : พันบาท
	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565	
งบแสดงฐานะการเงินแบบย่อ ณ วันที่ 31 ธันวาคม											
สินทรัพย์หมุนเวียน	737,774	627,903	9,006	20,227	197,724	539,058	169,417	157,688	40,744	103,356	
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,082,941	1,152,584	141,418	142,358	909,431	955,599	218,116	235,123	659,959	700,709	
หนี้สินหมุนเวียน	(53,522)	(75,703)	(152,029)	(156,999)	(92,154)	(67,527)	(17,952)	(14,862)	(37,997)	(34,847)	
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(735,988)	(767,863)	(9,374)	(12,631)	(572,469)	(639,475)	(133,804)	(146,563)	(390,961)	(422,767)	
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท	(778,649)	(695,745)	6,329	4,323	(442,532)	(787,655)	(150,496)	(147,010)	(176,234)	(212,322)	
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(252,556)	(241,176)	4,650	2,722	-	-	(85,281)	(84,376)	(95,511)	(134,129)	
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแบบย่อ											
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม											
รายได้รวม	238,681	237,272	13,676	8,092	198,943	199,827	47,644	46,821	123,803	121,139	
ค่าใช้จ่ายรวม	(144,396)	(134,937)	(17,611)	(12,851)	(119,538)	(111,823)	(38,248)	(36,824)	(80,544)	(86,329)	
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	94,285	102,335	(3,935)	(4,759)	79,405	88,004	9,396	9,997	43,259	34,810	



ชื่อบริษัทย่อย	หน่วย : พันบาท							
	บริษัท อามานูฟ จำกัด	บริษัท เอ ไอ คิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด	บริษัท มีเดียแกรมการ์ด จำกัด	บริษัท อพอลโล่ ไทลาร์ จำกัด	บริษัท ไอคิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด	บริษัท อพอลโล่ ไทลาร์ จำกัด	บริษัท เอ ไอ คิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด	บริษัท ไอคิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด
<b>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแบบย่อ</b>								
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม (ต่อ)								
ส่วนของกำไร (ขาดทุน) ที่เป็นของ								
ผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	82,905	(2,007)	79,405	7,267	22,062	7,707	22,062	19,318
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	11,380	(1,928)	-	2,129	21,197	2,290	21,197	15,492
ส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี								
ผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	-	-	-	-	-	-	-	-
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	-	-	-	-
ส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมที่เป็นของ								
ผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	82,905	(2,007)	79,405	7,267	22,062	7,707	22,062	19,318
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	11,380	(1,928)	-	2,129	21,197	2,290	21,197	15,492
<b>งบกระแสเงินสดแบบย่อ</b>								
เงินเป็นผลจ่ายแก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม								
เงินสดสุทธิได้จาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน	163,312	29,457	152,433	27,039	79,999	21,602	79,999	(41,654)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(109,006)	(7,628)	(129,973)	(26,239)	(66,896)	(5,677)	(66,896)	(62,859)
เงินสดสุทธิได้จาก (ใช้ไป) กิจกรรมจัดหาเงิน	(55,416)	(18,148)	(36,707)	(10,284)	(26,532)	(10,538)	(26,532)	12,596
กระแสเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(1,110)	3,681	(14,247)	(9,484)	(13,429)	5,387	(13,429)	(91,917)

ชื่อบริษัทย่อย	หน่วย : พันบาท											
	บริษัท แอสต้า พาวเวอร์ จำกัด	บริษัท ไอคิว กรีน จำกัด	บริษัท เอ็นเนอร์จี้ เซฟ วัน จำกัด	บริษัท เอ็นเนอร์จี้ เซฟ ทุ จำกัด	บริษัท เอ็นเนอร์จี้ เซฟ ตรี จำกัด	บริษัท แอสต้า พาวเวอร์ จำกัด	บริษัท ไอคิว กรีน จำกัด	บริษัท เอ็นเนอร์จี้ เซฟ วัน จำกัด	บริษัท เอ็นเนอร์จี้ เซฟ ทุ จำกัด	บริษัท เอ็นเนอร์จี้ เซฟ ตรี จำกัด		
	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565
<b>งบแสดงฐานะการเงินแบบย่อ ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>												
สินทรัพย์หมุนเวียน	181,179	242,791	13,874	15,476	11,042	7,361	1,294	6,766	2,822	12,220		
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	793,288	843,682	209,948	225,811	196,472	196,472	196,472	196,472	233,909	233,849		
หนี้สินหมุนเวียน	(46,145)	(42,238)	(10,510)	(9,584)	(379)	(324)	(2,735)	(15,183)	(191,619)	(203,191)		
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(470,733)	(509,237)	(100,748)	(109,529)	(50)	(50)	(50)	(50)	(50)	(50)		
ส่วนของเจ้าของถือโดยบริษัท	(227,503)	(264,812)	(56,400)	(67,286)	(196,166)	(193,422)	(184,130)	(178,019)	(45,062)	(35,296)		
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(230,086)	(270,186)	(56,164)	(54,888)	(10,919)	(10,037)	(10,851)	(9,986)	-	(7,532)		
<b>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแบบย่อ</b>												
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม												
รายได้รวม	161,870	159,278	42,906	42,409	4,775	4,755	4,760	4,755	5,428	5,751		
ค่าใช้จ่ายรวม	(99,157)	(89,261)	(40,746)	(26,328)	(1,149)	(1,312)	(1,159)	(1,249)	(3,194)	(3,508)		
กำไรสำหรับปี	62,713	70,017	2,160	16,081	3,626	3,443	3,601	3,506	2,234	2,243		







ชื่อบริษัทย่อย	หน่วย : พันบาท							
	บริษัท ไอคว โซล่า จำกัด	บริษัท ดินทอง โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	บริษัท ท่าตะโก โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	LOC NINH ENERGY JOINT STOCK COMPANY	LOC NINH ENERGY JOINT STOCK COMPANY	LOC NINH 2 ENERGY JOINT STOCK COMPANY	LOC NINH 2 ENERGY JOINT STOCK COMPANY	LOC NINH 2 ENERGY JOINT STOCK COMPANY
	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565
<b>งบแสดงฐานะการเงินแบบย่อ ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>								
สินทรัพย์หมุนเวียน	15,502	18,648	196	23	844	31	361,051	288,149
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	310,982	330,125	12,372	12,267	5,333	11,533	3,959,889	4,374,227
หนี้สินหมุนเวียน	(16,182)	(14,508)	(6,065)	(5,684)	(5)	(5,348)	(2,488,469)	(4,545,108)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(170,968)	(182,971)	-	-	-	-	(1,833,623)	(36,652)
ส่วนของผู้ถือหุ้น	(69,858)	(75,650)	(5,107)	(5,188)	(6,172)	(4,879)	3,668	(78,092)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(69,476)	(75,644)	(1,396)	(1,418)	-	(1,337)	(2,516)	(2,524)
<b>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแบบย่อ</b>								
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม								
รายได้รวม	54,542	53,870	-	-	-	-	627,486	624,051
ค่าใช้จ่ายรวม	(40,284)	(36,096)	(103)	(69)	(44)	(59)	(709,078)	(677,162)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	14,258	17,774	(103)	(69)	(44)	(59)	(81,592)	(53,111)
							9,919	901



หน่วย : พันบาท

ชื่อบริษัทย่อย	บริษัท ไอคว โซล่า จำกัด		บริษัท ดินทอง โซล่าร์ เอนเนอร์ยี จำกัด		บริษัท ทีอะที โซล่าร์ เอนเนอร์ยี จำกัด		LOC NINH ENERGY JOINT STOCK COMPANY		LOC NINH2 ENERGY JOINT STOCK COMPANY	
	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565
<b>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแบบย่อ</b>										
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม (ต่อ)										
ส่วนของกำไร (ขาดทุน) ที่เป็นของ										
ผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	7,272	9,044	(81)	(54)	(34)	(46)	(69,440)	(40,961)	36,797	27,781
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	6,986	8,730	(22)	(15)	(10)	(13)	(12,152)	(12,150)	(26,878)	(26,880)
ส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี										
ผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	-	-	12,144	12,144	26,879	26,879
ส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมที่เป็นของ										
ผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	7,272	9,044	(81)	(54)	(34)	(46)	(69,440)	(40,961)	36,797	27,781
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	6,986	8,730	(22)	(15)	(10)	(13)	(8)	(6)	1	(1)
<b>งบกระแสเงินสดแบบย่อ</b>										
เงินเป็นผลจ่ายแก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(13,155)	-	-	-	-	-	-	(25)	-	(27)
เงินสดสุทธิได้จาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	35,069	36,777	(23)	(2,420)	2,162	(2,261)	246,652	48,667	171,146	(105,864)
เงินสดสุทธิได้จาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(25,984)	72	(104)	1,008	(843)	942	3,008	(21,846)	(5,060)	(186,268)
เงินสดสุทธิได้จาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(11,432)	(29,550)	300	1,435	(1,350)	1,350	(253,498)	(8,190)	(210,446)	318,141
กระแสเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(2,347)	7,299	173	23	(31)	31	(3,838)	18,631	(44,360)	26,009

## ชื่อบริษัทย่อย

LOC NINH 3 ENERGY		SOLAR NT HOLDINGS
JOINT STOCK		PTE. LTD. and its
COMPANY		subsidiaries
2566	2565	2566

## งบแสดงฐานะการเงินแบบย่อ ณ วันที่ 31 ธันวาคม

สินทรัพย์หมุนเวียน	642,301	189,694	895,148
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,822,723	2,978,645	7,730,421
หนี้สินหมุนเวียน	(1,551,142)	(3,052,840)	(701,695)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(1,895,475)	(33,862)	(5,273,030)
ส่วนของผู้ถือหุ้นโดยบริษัท	(12,652)	(75,876)	(1,257,037)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(5,755)	(5,761)	(1,393,807)

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแบบย่อ

## สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

รายได้รวม	487,364	454,377	1,211,714
ค่าใช้จ่ายรวม	(549,650)	(446,500)	(1,478,337)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(62,286)	7,877	(266,623)



หน่วย : พันบาท

ชื่อบริษัทย่อย	LOC NINH 3 ENERGY		SOLAR NT HOLDINGS
	JOINT STOCK COMPANY	2565	PTE. LTD. and its subsidiaries
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแบบย่อ	2566	2565	2566
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม (ต่อ)			
ส่วนของกำไร (ขาดทุน) ที่เป็นของ			
ผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	(41,074)	29,083	(144,692)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(21,212)	(21,206)	(121,931)
ส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี			
ผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	-	-	-
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	21,206	21,206	5,090
ส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมที่เป็นของ			
ผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	(41,074)	29,083	(144,692)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(6)	-	(116,841)
งบกระแสเงินสดแบบย่อ			
เงินปันผลจ่ายแก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	(17)	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(366,018)	22,863	(138,827)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(2,989)	(96,038)	1,066,684
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	361,642	64,309	(759,740)
กระแสเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(7,365)	(8,866)	168,117

ข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีดังนี้

ชื่อบริษัทร่วม	หน่วย : พันบาท	
	กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้า ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี (“SUPEREIF”)	
งบแสดงฐานะการเงินแบบย่อ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2566	2565
สินทรัพย์หมุนเวียน	236,948	294,397
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	6,872,533	7,106,000
หนี้สินหมุนเวียน	(5,326)	(7,162)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(2,021,919)	(2,268,501)
ส่วนของผู้ถือหุ้น	(5,082,236)	(5,124,734)
<b>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแบบย่อ</b>		
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>		
รายได้รวม	450,791	241,472
ค่าใช้จ่ายรวม	(186,344)	(168,034)
กำไรสำหรับปี	264,447	73,438



ตารางต่อไปนี้แสดงสินทรัพย์สุทธิของบริษัทร่วมที่รวมอยู่ในงบการเงินของบริษัทร่วมปรับปรุงด้วยการปรับมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ และความแตกต่างของนโยบายการบัญชี การกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปดังกล่าวกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วม

	หน่วย : พันบาท
	กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้า ซูเปอร์ เอ็นเนอร์ยี (“SUPEREIF”)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	
สินทรัพย์สุทธิ	5,082,236
สัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วม (ร้อยละ)	20
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในผู้ลงทุน	1,016,447
หัก กำไรจากการขายสินทรัพย์ SUPEREIF ตามสัดส่วน	
การถือหุ้นลงทุนของบริษัทรอดดับบัญชี	(261,019)
หัก กำไรจากสัญญาโอนสิทธิรายได้	(64,903)
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในผู้ลงทุนสุทธิ	<u>690,525</u>

ข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีดังนี้

	หน่วย : พันบาท	
	บริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2566	2565
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในบริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ	3,800	3,800
ส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วม		
ขาดทุนสำหรับปี	(746)	(804)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	<u>(746)</u>	<u>(804)</u>



ตารางต่อไปนี้เป็นสรุปข้อมูลทางการเงินของบริษัทที่รวมอยู่ในงบการเงินของบริษัทที่ปรับปรุงด้วยการปรับมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ และความแตกต่างของนโยบายการบัญชี การกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปดังกล่าวกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทที่รวม

หน่วย : พันบาท  
บริษัท ซุปเปอร์ เอ็กซ์  
โทเคน จำกัด

<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566</b>	
<b>งบกำไรขาดทุน</b>	
รายได้	2,592
กำไรสำหรับปี	306
<b>กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>	<b>306</b>
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566</b>	
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>	
สินทรัพย์หมุนเวียน	162,502
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	19,635
หนี้สินหมุนเวียน	(163,311)
<b>สินทรัพย์สุทธิ</b>	<b>18,826</b>
สัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทในบริษัทที่รวม (ร้อยละ)	19
<b>มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในผู้ถือหุ้น</b>	<b>3,577</b>
รายการระหว่างกันระหว่างกลุ่มบริษัทและบริษัทที่รวม	(523)
<b>มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในผู้ถือหุ้นสุทธิ</b>	<b>3,054</b>



## 2. เกณฑ์การจัดทำและนำเสนองบการเงิน

### 2.1 เกณฑ์การถือปฏิบัติ

- (1) กลุ่มบริษัทจัดทำบัญชีเป็นเงินบาทและจัดทำงบการเงินตามกฎหมายเป็นภาษาไทยตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและวิธีปฏิบัติทางการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย
- (2) งบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 เรื่อง “การนำเสนองบการเงิน” และตามข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2560 เรื่อง “การจัดทำและส่งงบการเงินและรายการเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียน พ.ศ. 2560” และตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่อง “กำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2562” ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2562
- (3) งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ซึ่งนำมาแสดงเปรียบเทียบได้มาจากงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันซึ่งได้ตรวจสอบแล้ว
- (4) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลต่อการรายงานและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินสำหรับรอบบัญชีปัจจุบัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2566 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ และข้อกำหนดทางการบัญชีให้ชัดเจนขึ้น การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบต่อความเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

- (5) มาตรฐานการรายงานทางการเงินซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว แต่ยังไม่มียผลบังคับใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2567 เป็นต้นไป

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุง ส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ และข้อกำหนดทางการบัญชีให้ชัดเจนขึ้น โดยมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงและเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท มีดังนี้

### มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน

การปรับปรุงนี้เป็นการแก้ไขข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลของนโยบายการบัญชีจาก “นโยบายการบัญชีที่สำคัญ” เป็น “ข้อมูลนโยบายการบัญชีที่มีสาระสำคัญ” โดยข้อมูลนโยบายการบัญชีจะมีสาระสำคัญ หากพิจารณาพร้อมกับข้อมูลอื่นที่รวมอยู่ในงบการเงินของกิจการแล้ว ข้อมูลนั้นสามารถคาดได้อย่างสมเหตุสมผลว่ามีอิทธิพลต่อการตัดสินใจบนข้อมูลของงบการเงินของผู้ใช้หลักของงบการเงินเพื่อวัตถุประสงค์ทั่วไป

### มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี และข้อผิดพลาด

การปรับปรุงนี้เป็นการแก้ไขคำนิยามของประมาณการทางบัญชีว่าเป็น “จำนวนที่เป็นตัวเงินในงบการเงินที่เปลี่ยนไปตามความไม่แน่นอนของการวัดค่า” เพื่อช่วยให้กิจการจำแนกความแตกต่างของ “การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี” จาก “การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี” ได้

### มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้

การปรับปรุงนี้เป็นการเพิ่มข้อกำหนดในการรับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก ซึ่งก่อให้เกิดมูลค่าที่เท่ากันของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีและผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี เช่น สินทรัพย์สิทธิการใช้จ่ายและหนี้สินสัญญาเช่า และภาระผูกพันจากการรื้อถอน การปรับปรุงดังกล่าวมีผลบังคับใช้กับรายการที่เกิดขึ้นที่เริ่มในหรือหลังวันเริ่มต้นของรอบระยะเวลาเปรียบเทียบแรกสุดที่นำเสนอ โดย ณ วันเริ่มต้นของรอบระยะเวลาเปรียบเทียบแรกสุดที่นำเสนอ กิจการต้องรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเท่ากับจำนวนที่เป็นไปได้ก่อนข้างแน่ว่ากิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้หักภาษีได้ และรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีและผลต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับรายการนั้น

นอกจากนี้ การปรับปรุงดังกล่าวยังเพิ่มเติมข้อยกเว้นสำหรับการปฏิรูปภาษีระหว่างประเทศ - กฎโมเดลเสาหลักที่สอง (Pillar Two Model) โดยกำหนดให้กิจการต้องไม่รับรู้และไม่เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้เสาหลักที่สอง (Pillar Two income tax)



ผู้บริหารของกลุ่มบริษัท จะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องมาเริ่มถือปฏิบัติกับงบการเงินของกลุ่มบริษัท เมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมีผลบังคับใช้ โดยผู้บริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวที่มีต่องบการเงินของกลุ่มบริษัทในงวดที่จะเริ่มถือปฏิบัติ

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2568 เป็นต้นไป

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาประกันภัย ได้กำหนดหลักการสำหรับการรับรู้รายการ การวัดมูลค่า การนำเสนอและการเปิดเผยข้อมูลของสัญญาประกันภัย โดยมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 นี้ ใช้แทนมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 เรื่อง สัญญาประกันภัย ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทไม่มีรายการทางบัญชีที่ต้องถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้

## 2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วม

### การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ ยกเว้นในกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

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

เมื่อมีเงื่อนไขหรือสถานการณ์บ่งชี้ว่า อำนาจการควบคุมข้อใดข้อหนึ่งข้างต้นเปลี่ยนแปลงไป กลุ่มบริษัทจะทำการพิจารณาอำนาจการควบคุมกิจการที่ถูกควบคุมใหม่

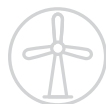
ค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อกิจการของบริษัทย่อยรับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน สิทธิในการจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา และสิทธิในการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า การรับรู้มูลค่าเมื่อเริ่มแรกจะถูกลดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ โดยวัดจากมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ ซึ่งรวมถึงการรับรู้จำนวนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ หักด้วยมูลค่าสุทธิ (มูลค่ายุติธรรม) ของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาซึ่งมูลค่า ณ วันที่ซื้อ แต่หากมูลค่าสุทธิ (มูลค่ายุติธรรม) ของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาสูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ กลุ่มบริษัทจะรับรู้ส่วนที่สูงกว่าเป็นกำไรในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ภายหลังจากการรับรู้เมื่อเริ่มแรกค่าความนิยมจะถูกวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า กลุ่มบริษัททำการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นประจำทุกปี โดยไม่คำนึงว่าจะมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้นหรือไม่ ส่วนสิทธิในการจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปาและสิทธิในการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

สิ่งตอบแทนที่โอนให้วัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินที่กลุ่มบริษัทก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม และส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มบริษัท ทั้งนี้สิ่งตอบแทนที่โอนให้ยังรวมถึงมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและมูลค่าของโครงการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ออกแทนโครงการของผู้ถูกซื้อเมื่อรวมธุรกิจ หากการรวมธุรกิจมีผลให้สิ้นสุดความสัมพันธ์ของโครงการเดิมระหว่างกลุ่มบริษัทและผู้ถูกซื้อ ให้ใช้ราคาที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าจากการยกเลิกสัญญาตามที่ระบุในสัญญา และมูลค่าองค์ประกอบนอกตลาดไปหักจากสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายอื่น

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทที่ถูกซื้อที่รับมาจากการรวมธุรกิจ รับรู้เป็นหนี้สินหากมีภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถวัดมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากผู้ถูกซื้อ

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อของกลุ่มบริษัทที่เกิดขึ้นซึ่งเป็นผลมาจากการรวมธุรกิจ เช่น ค่าที่ปรึกษากฎหมาย ค่าธรรมเนียมวิชาชีพและค่าที่ปรึกษาอื่น ๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น



การรวมธุรกิจซึ่งเกิดจากการโอนส่วนได้เสียในกิจการภายใต้การควบคุมของผู้ถือหุ้นซึ่งควบคุมกลุ่มบริษัท ถือเป็นการเข้าครอบครองเสมือนว่าได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันต้นงวดของปีเปรียบเทียบก่อนหน้าสุดหรือ ณ วันที่มีการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน เพื่อปรับปรุงข้อมูลเปรียบเทียบ สินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มาจะถูกรับรู้ด้วยมูลค่าตามบัญชีก่อนการจัดทำงบการเงินรวมภายใต้การควบคุมของผู้ถือหุ้นที่กลุ่มบริษัทมีส่วนควบคุม ส่วนต่างจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน ซึ่งเป็นส่วนต่างระหว่างต้นทุนการรวมธุรกิจกับมูลค่าตามบัญชีสินทรัพย์ที่ระบุได้สุทธิ ณ วันที่รวมธุรกิจให้บันทึกไว้เป็นรายการต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้นจนกว่าจะมีการจำหน่ายเงินลงทุนออกไป

#### การสูญเสียอำนาจควบคุม

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัทย่อยนั้นออก รวมถึงส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของผู้ถือหุ้นที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม

#### การตัดรายการในงบการเงินรวม

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่มที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวมนี้แล้ว งบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ได้จัดทำขึ้นโดยใช้งบการเงินของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน

### 3. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาที่แตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นตามที่ได้เปิดเผยในนโยบายการบัญชีที่สำคัญ ดังต่อไปนี้

#### 3.1 เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ



สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าบันทึกบัญชีเป็นกำไรขาดทุนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

กิจการในต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินของกิจการในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน

รายได้และค่าใช้จ่ายของกิจการในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ใกล้เคียงกับอัตรา ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่า บันทึกบัญชีเป็นกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และแสดงเป็นรายการผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป

### 3.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารทุกประเภทที่ถึงกำหนดจ่ายในระยะเวลาสามเดือนหรือน้อยกว่าและเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง โดยไม่รวมเงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพัน

### 3.3 เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินรวมของกลุ่มบริษัท เมื่อกลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาตามข้อกำหนดของสัญญาของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบทางการเงินที่สำคัญซึ่งวัดมูลค่าด้วยราคาซื้อขาย ต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อ การออกตราสารสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน (นอกจากสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน) เพิ่มหรือหักจากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินตามความเหมาะสม เมื่อรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก ต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน รับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน



## สินทรัพย์ทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่รับรู้ทั้งหมดวัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือมูลค่ายุติธรรมขึ้นอยู่กับการจัดประเภทรายการของสินทรัพย์ทางการเงิน

การจัดประเภทรายการของสินทรัพย์ทางการเงิน

ตราสารหนี้ที่เข้าเงื่อนไขการวัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

- สินทรัพย์ทางการเงินที่ถือครองตามโมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์การถือครองสินทรัพย์ทางการเงินเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และ
- ข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน ซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้

สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบของแต่ละรอบระยะเวลารายงานกับกำไรหรือขาดทุนจากมูลค่ายุติธรรมใด ๆ ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

สินทรัพย์ทางการเงินในตราสารทุนที่แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมรวมต้นทุนการทำรายการ

การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนสำหรับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นกับเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน ลูกหนี้การค้า และสัญญาค้ำประกันทางการเงิน จำนวนเงินของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจะถูกวัดมูลค่าใหม่ทุกวันที่ยังรายงานเพื่อให้สะท้อนการเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยงด้านเครดิตจากที่เคยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของเครื่องมือทางการเงินที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มบริษัทต้องรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุเสมอสำหรับลูกหนี้การค้า และลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นกับสินทรัพย์ทางการเงินเหล่านี้ ประมาณการโดยใช้ตารางการตั้งสำรองขึ้นอยู่กับข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีตของกลุ่มบริษัท ปรับปรุงด้วยปัจจัยเฉพาะของผู้กู้ยืม สภาพการณ์ทางเศรษฐกิจทั่วไป และการประเมินทิศทางทั้งในปัจจุบันและในอนาคต ณ วันที่รายงานรวมถึงมูลค่าเงินตามเวลาตามความเหมาะสม

การประเมินการด้อยค่ารายลูกหนี้ (Individual assessment) ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับทั้งหมดตลอดอายุที่คาดของสินทรัพย์ทางการเงินที่คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง กล่าวคือ คำนวณจากประมาณการฐานะความเสี่ยงเมื่อมีการผิดนัดชำระ คุณด้วยความน่าจะเป็นที่จะมีการผิดนัดชำระ และร้อยละของความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นเมื่อมีการผิดนัดชำระ คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง โดยคำนวณภายใต้แต่ละสถานการณ์ที่เป็นไปได้

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุแสดงถึงผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ปฏิบัติผิดสัญญาที่มีความเป็นไปได้ว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของเครื่องมือทางการเงินที่คาดไว้ ในทางกลับกันผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้าแสดงถึงสัดส่วนของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดตลอดอายุที่คาดว่าจะเกิดจากเหตุการณ์ปฏิบัติผิดสัญญาของเครื่องมือทางการเงินที่มีความเป็นไปได้ว่าจะเกิดขึ้นภายใน 12 เดือนหลังจากวันที่รายงาน

#### การตัดรายการของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินเมื่อมีข้อมูลที่บ่งชี้ว่าลูกหนี้มีปัญหาด้านการเงินอย่างร้ายแรงและไม่มีความเป็นไปได้ที่จะได้รับคืน เช่น เมื่อลูกหนี้อยู่ระหว่างชำระบัญชี หรือล้มละลาย หรืออยู่ในสถานการณ์ที่ลูกหนี้การค้ำมีจำนวนเงินหนี้ค้างชำระเกินกว่า 2 ปี แล้วแต่เหตุการณ์ใดจะเกิดขึ้นก่อน สินทรัพย์ทางการเงินที่ถูกตัดรายการอาจขึ้นอยู่กับวิธีการบังคับภายใต้กระบวนการทวงถามของกลุ่มบริษัท โดยใช้คำปรึกษาทางกฎหมายตามความเหมาะสม เงินที่ได้รับคืนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

#### หนี้สินทางการเงิน

หนี้สินทางการเงินทั้งหมดวัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง อย่างไรก็ตาม หนี้สินทางการเงินที่เกิดขึ้นจากการโอนสินทรัพย์ทางการเงินไม่เข้าเงื่อนไขการตัดรายการหรือเมื่อถือปฏิบัติตามเกณฑ์ความเกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง และสัญญาค้ำประกันทางการเงินออกโดยกลุ่มบริษัท วัดมูลค่าตามนโยบายการบัญชีเฉพาะเรื่องด้านล่าง

#### หนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

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



วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงเป็นวิธีการคำนวณราคาหุ้นตัดจำหน่ายของหนี้สินทางการเงินและปันส่วนดอกเบี้ยจ่ายตลอดช่วงระยะเวลาที่เกี่ยวข้อง อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงคืออัตราที่ใช้ในการคิดลดประมาณการเงินสดจ่ายในอนาคต (รวมถึงค่าธรรมเนียมทั้งหมดเพื่ออัตราดอกเบี้ย (points) ที่จ่ายไปหรือได้รับมา ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ต้นทุนการทำรายการ และส่วนเกินหรือส่วนลดมูลค่าอื่นๆ) ตลอดอายุที่คาดไว้ของหนี้สินทางการเงินหรือ (ตามความเหมาะสม) ระยะเวลาที่สั้นกว่า เพื่อให้ได้ราคาหุ้นตัดจำหน่ายของหนี้สินทางการเงิน

การตัดรายการของหนี้สินทางการเงิน

กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงิน เฉพาะเมื่อภาระผูกพันของกลุ่มบริษัทได้มีการปฏิบัติตามแล้ว ได้มีการยกเลิก หรือสิ้นสุด ผลแตกต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีของหนี้สินทางการเงินที่ตัดรายการและสิ่งตอบแทนที่จ่ายและค้างจ่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

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

#### ตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน

บริษัทเข้าทำสัญญาตราสารอนุพันธ์ทางการเงินหลายประเภทเพื่อบริหารความเสี่ยงกับอัตราดอกเบี้ย และสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

อนุพันธ์รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่เข้าทำสัญญาอนุพันธ์และวัดมูลค่าใหม่ในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบของแต่ละรอบระยะเวลารายงาน ผลกำไรหรือขาดทุนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที เว้นแต่อนุพันธ์ดังกล่าวถูกเลือกกำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพในเหตุการณ์ที่ช่วงเวลาของการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนขึ้นอยู่กับลักษณะความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยง

อนุพันธ์ที่มูลค่ายุติธรรมเป็นบวกรับรู้เป็นสินทรัพย์ทางการเงิน ตรงกันข้ามอนุพันธ์ที่มูลค่ายุติธรรมเป็นลบรับรู้เป็นหนี้สินทางการเงิน อนุพันธ์จะไม่หักกลบในงบการเงิน เว้นแต่ บริษัทจะมีทั้งสิทธิทางกฎหมายและมีความตั้งใจในการหักกลบ อนุพันธ์แสดงเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนหรือหนี้สินไม่หมุนเวียน หากระยะเวลาที่เหลืออยู่ของอนุพันธ์มีมากกว่า 12 เดือน และไม่คาดว่าจะถูกรับรู้หรือจ่ายภายใน 12 เดือน อนุพันธ์อื่นแสดงเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนหรือหนี้สินหมุนเวียน

### 3.4 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น แสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเปิดเผยไว้หมายเหตุข้อ 3.3

### 3.5 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาตลาดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคงเหลือคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยสำหรับบริษัทที่ประกอบธุรกิจคัดแยกขยะ และธุรกิจซื้อขายคาร์บอนเครดิตและสินทรัพย์ดิจิทัล และคำนวณโดยใช้วิธีเข้าก่อนออกก่อนสำหรับบริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา ต้นทุนของสินค้าประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนในการตัดแปลงหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูป ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าโซหุ้ยการผลิตอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ และสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเองแสดงราคาทุนตามงานที่สำเร็จ มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็น โดยประมาณในการขาย

### 3.6 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุน ส่วนการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวมใช้วิธีส่วนได้เสีย

เงินลงทุนในบริษัทร่วม

บริษัทร่วม คือ กิจการที่อยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญของกลุ่มบริษัท โดยอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญคือ อำนาจในการเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของผู้ได้รับการลงทุน แต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าว



ตามวิธีส่วนได้เสีย รายการเงินลงทุนในบริษัทร่วมจะถูกรับรู้เมื่อเริ่มแรกในงบแสดงฐานะการเงินรวมด้วยราคาทุน และถูกปรับปรุงภายหลังวันที่ได้มาด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและสัดส่วนของกลุ่มบริษัทในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทร่วม เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมมีจำนวนเท่ากับหรือสูงกว่าส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วม (รวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวใด ๆ ซึ่งโดยเนื้อหาแล้ว ถือเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วม) กลุ่มบริษัทจะหยุดรับรู้ส่วนแบ่งในขาดทุนที่เกินกว่าส่วนได้เสียของตนในบริษัทร่วมนั้น สำหรับจำนวนขาดทุนเพิ่มเติมจะรับรู้เป็นหนี้สินที่ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือมีภาระผูกพันจากการอนุমানหรือได้จ่ายเงิน 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

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

20 ปี

### 3.8 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

การรับรู้และการวัดมูลค่า

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

ค่าเสื่อมราคบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ 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 และ อุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง ได้นำไปรวมเป็นราคาทุนของงานระหว่างก่อสร้างดังกล่าวจนกว่า สินทรัพย์ดังกล่าวจะอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตามวัตถุประสงค์ของผู้บริหาร

### 3.9 ค่าความนิยม

ค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อกิจการของบริษัทย่อยรับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน การรับรู้มูลค่ารับรู้เมื่อเริ่มแรกของค่าความนิยม ได้อธิบายในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.2 ภายหลังจาก การรับรู้เมื่อเริ่มแรก ค่าความนิยมจะถูกลดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า กลุ่มบริษัททำการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นประจำทุกปี โดยไม่คำนึงถึงว่าจะมี ข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้นหรือไม่

### 3.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ได้แก่ สิทธิใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ สิทธิ การใช้เสาไฟฟ้าและระบบสายส่ง และสิทธิในการใช้ที่ดิน กลุ่มบริษัทได้ตัดจำหน่ายเป็น ค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์เป็นระยะเวลา 5 ปี 10 ปี และ 25 ปี

ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณ โดยนำราคาทุนของสินทรัพย์หรือจำนวนอื่นที่ใช้แทนราคาทุนหักด้วย มูลค่าคงเหลือ

ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ โดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะ สะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ในอนาคตจากสินทรัพย์นั้นตามระยะเวลาที่คาดว่า จะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนซึ่ง ไม่รวมค่าความนิยม โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์

วิธีการตัดจำหน่ายระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ และมูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวน ทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ไม่มีอายุการใช้งานที่แน่นอนจะทำการทดสอบด้อยค่าเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่า สินทรัพย์นั้นอาจมีการด้อยค่า



### สินทรัพย์ดิจิทัล

เนื่องจากธุรกรรมเกี่ยวกับสินทรัพย์ดิจิทัลเป็นธุรกรรมที่ใหม่สำหรับทั่วโลก และยังไม่ได้มีมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวกับเรื่องนี้โดยตรง กลุ่มบริษัทได้พิจารณาว่าการลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัลมีวัตถุประสงค์เพื่อการลงทุนระยะยาว จึงได้นำหลักการของมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน มาประยุกต์ใช้ และจัดประเภทไว้เป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์ดิจิทัลตามราคาทุน ภายหลังจากรับรู้รายการเริ่มแรก สินทรัพย์ดิจิทัลแสดงมูลค่าด้วยมูลค่าตามราคาทุน หักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทไม่มีการตัดจำหน่ายสินทรัพย์สกุลเงินดิจิทัลเนื่องจากมีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอน กลุ่มบริษัทจะทบทวนทุกปีว่าสินทรัพย์ดิจิทัลดังกล่าวยังคงมีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอน

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะทำการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดิจิทัล โดยจะบันทึกผลขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ดิจิทัลสูงกว่ามูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กลุ่มบริษัทจะตัดรายการสินทรัพย์ดิจิทัลออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อกฎบริษัทตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

### 3.11 สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและค่าตัดจำหน่าย

กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าที่ได้มาจากการร่วมธุรกิจตามมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์นั้น ณ วันที่ซื้อสินทรัพย์และธุรกิจ ภายหลังจากรับรู้รายการเริ่มแรก สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

#### ค่าตัดจำหน่าย

กลุ่มบริษัทตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงเป็นระยะเวลา 20 - 25 ปี ตามอายุสัญญาให้สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าที่เหลืออยู่ของบริษัทย่อย นับจากวันที่กลุ่มบริษัทจำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์

### 3.12 สิทธิในการจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปาและค่าตัดจำหน่าย

กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสิทธิในการจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปาที่ได้จากการรวมธุรกิจตามมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์นั้น ณ วันที่ซื้อธุรกิจ สิทธิการจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

#### ค่าตัดจำหน่าย

กลุ่มบริษัทตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงเป็นระยะเวลา 12 และ 20 ปี ตามอายุสัญญาให้สิทธิในการดำเนินการจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปาที่เหลืออยู่ของบริษัทย่อย นับจากวันที่บริษัทย่อยได้สิทธิการดำเนินการจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา

### 3.13 การด้อยค่า

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืนสำหรับค่าความนิยม และสิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า โดยกลุ่มบริษัททำการประเมินการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและมีการด้อยค่าในเวลาต่อมา ในกรณีนี้จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

#### การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่าในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน โดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย



### การกลับรายการค้อยค่า

ขาดทุนจากการค้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกกลับรายการ เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเพิ่มขึ้นในภายหลัง และการเพิ่มขึ้นนั้นสัมพันธ์โดยตรงกับขาดทุนจากการค้อยค่าที่เคยรับรู้ เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ขาดทุนจากการค้อยค่าของค่าความนิยมจะไม่มี การปรับปรุงกลับรายการ ขาดทุนจากการค้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินอื่น ๆ ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกประเมิน ณ ทุกวันที่ที่ออกรายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการค้อยค่าหรือไม่ ขาดทุนจากการค้อยค่าจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการค้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชี ภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการค้อยค่ามาก่อน

### 3.14 ประมาณหนี้สินค้ำเรือถอน

กลุ่มบริษัทบันทึกประมาณการหนี้สินค้ำเรือถอนเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะเกิดภาระผูกพันอันเป็นผลเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถประมาณการจำนวนเงินที่ต้องจ่ายได้อย่างสมเหตุสมผล

กลุ่มบริษัทรับรู้ประมาณการหนี้สินด้วยจำนวนประมาณการของต้นทุนค้ำเรือถอน ซึ่งต้นทุนดังกล่าวได้รวมเป็นส่วนหนึ่งของอาคารและอุปกรณ์ และตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละประเภท ประมาณการหนี้สินค้ำเรือถอนได้รับการประเมินขึ้นและสอบทาน โดยผู้ประเมินอิสระและดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

### 3.15 ผลประโยชน์ของพนักงาน

#### ผลประโยชน์ระยะสั้น

ภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานวัดมูลค่าโดยมิได้คิดลดกระแสเงินสดและรับรู้เป็นค่าใช้จ่าย เมื่อพนักงานทำงานให้

หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระสำหรับการจ่ายโบนัสเป็นเงินสดระยะสั้นหรือการปันส่วนกำไร หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุমানที่ จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล



## โครงการสมทบเงิน

โครงการสมทบเงินเป็นโครงการผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน ซึ่งกิจการจ่ายสมทบเป็นจำนวนเงินที่แน่นอนไปอีกกิจการหนึ่งแยกต่างหาก (กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ) และจะไม่มีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุমানที่จะต้องจ่ายสมทบเพิ่มเติม ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

## โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานนอกเหนือจากโครงการสมทบเงิน ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณแยกต่างหากเป็นรายโครงการจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในปัจจุบันและในงวดก่อน ๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน โดยคำนวณบนพื้นฐานของเงินเดือนพนักงาน อัตราภาระ อายุงาน และปัจจัยอื่น ๆ ทั้งนี้อัตราคิดลดที่ใช้ในการคำนวณภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงานอ้างอิงจากอัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาล

เมื่อมีการเพิ่มผลประโยชน์ในโครงการผลประโยชน์ สัดส่วนที่เพิ่มขึ้นของผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับต้นทุนบริการในอดีตของพนักงานรับรู้โดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาถ่วงเฉลี่ยจนถึงวันที่ผลประโยชน์นั้นเป็นสิทธิขาด ผลประโยชน์ที่เป็นสิทธิขาดจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จทันที

กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัยทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากโครงการผลประโยชน์ในรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และรับรู้ค่าใช้จ่ายของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ต้นทุนบริการในอดีตที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขโครงการจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเมื่อการแก้ไขโครงการมีผลบังคับใช้

## กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

กลุ่มบริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานของบริษัทที่สมัครเป็นสมาชิก โดยหักจากเงินเดือนของพนักงานส่วนหนึ่ง และกลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้อีกส่วนหนึ่ง กลุ่มบริษัทบันทึกเงินจ่ายสมทบนี้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ



**3.16 ค่าธรรมเนียมทางการเงินรอตตัดจ่าย**

ค่าใช้จ่ายทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับการกู้ยืมเงินซึ่งเกิดขึ้นก่อนหรือ ณ วันทำสัญญาวงเงินกู้ยืม และก่อนการเบิกถอนเงินกู้ยืมจะถูกบันทึกเป็นค่าธรรมเนียมทางการเงินรอตตัดจ่าย โดยแสดงหักจากเงินกู้ยืมที่เกี่ยวข้องและถูกตัดจำหน่ายโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

**3.17 รายได้และค่าใช้จ่าย**

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

รายได้จากการขายไฟฟ้า

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

รายได้จากการขายน้ำดิบและน้ำประปา

รายได้จากการขายน้ำดิบและน้ำประปารับรู้เมื่อได้โอนการควบคุมในสินค้าให้แก่ผู้ซื้อน้ำดิบและน้ำประปา ณ จุดส่งมอบ

การขายสินค้าและการให้บริการ

รายได้จากการขายรับรู้เมื่อได้โอนอำนาจการควบคุมในสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินค้า ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือหรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า

รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อมีการให้บริการแก่ลูกค้าแล้วเสร็จ

รายได้จากการให้บริการดูแลรักษาอุปกรณ์รับรู้เป็นรายได้ตลอดช่วงเวลาปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติ

รายได้ค่าเช่า

รายได้ค่าเช่าจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรับรู้โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้ในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งค่าเช่านั้นเกิดขึ้น

รายได้อื่น

รายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับรับรู้ในวันที่มีสิทธิได้รับเงินปันผล

รายได้ทางการเงิน

รายได้ทางการเงินบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามเกณฑ์คงค้าง

ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามเกณฑ์คงค้าง

### 3.18 ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินประกอบด้วยดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ยืม และสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย

ต้นทุนการกู้ยืมที่ไม่ได้เกี่ยวกับการได้มา การก่อสร้างหรือ การผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

### 3.19 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ยืมที่กู้มา โดยทั่วไปและที่กู้มาเป็นการเฉพาะที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการก่อสร้างสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข (สินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการทำให้พร้อมใช้ได้ตามประสงค์หรือนำไปขาย) ต้องนำมาเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์หักด้วยรายได้จากการลงทุนที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะ การรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์สิ้นสุดลงเมื่อการดำเนินการที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือนำไปขายได้เสร็จสิ้นลง

### 3.20 สัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทที่เป็นผู้เช่า

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



หนี้สินตามสัญญาเช่าวัตถุดิบค่าเริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบันของการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ ณ วันนั้น โดยคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตาม نرخของสัญญาเช่า แต่หากอัตรานั้นไม่สามารถกำหนดได้ กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่ม

อัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มขึ้นอยู่กับระยะเวลา สกุลเงิน และวันที่เริ่มต้นของสัญญาเช่า และกำหนดโดยอิงตามข้อมูลต่างๆ ได้แก่ อัตราผลตอบแทนที่ปราศจากความเสี่ยงตามอัตราดอกเบี้ยพันธบัตรรัฐบาล การปรับความเสี่ยงเฉพาะของประเทศคู่สัญญา การปรับความเสี่ยงด้านเครดิตตามอัตราผลตอบแทนพันธบัตร และการปรับความเสี่ยงเฉพาะของกิจการเมื่อความเสี่ยงของกิจการที่ทำสัญญาเช่าแตกต่างจากของของกลุ่มบริษัทและการเช่าไม่ได้รับประโยชน์จากการรับประกันจากกลุ่มบริษัท

การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่รวมอยู่ในการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่า ประกอบด้วย

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

หนี้สินตามสัญญาเช่าแยกแสดงบรรทัดในงบแสดงฐานะการเงินรวม

การวัดมูลค่าภายหลังของหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยการเพิ่มมูลค่าตามบัญชีเพื่อสะท้อนดอกเบี้ยจากหนี้สินตามสัญญาเช่า (ใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง) และลดมูลค่าตามบัญชีเพื่อสะท้อนการชำระการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่จ่ายชำระ

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ (โดยการปรับปรุงสินทรัพย์สิทธิการใช้ที่เกี่ยวข้อง) เมื่อเกิดเหตุการณ์ดังต่อไปนี้

- มีการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า หรือมีเหตุการณ์สำคัญ หรือการเปลี่ยนแปลงในสถานการณ์ที่ส่งผลให้มีการเปลี่ยนแปลงในการประเมินสิทธิเลือกในการซื้อสินทรัพย์อ้างอิง ในกรณีดังกล่าวหนี้สินตามสัญญาเช่าวัตถุดิบค่าใหม่โดยคิดลดการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ปรับปรุงโดยใช้อัตราคิดลดที่ปรับปรุง

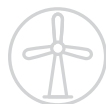
- มีการเปลี่ยนแปลงการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงดัชนีหรืออัตรา หรือการเปลี่ยนแปลงจำนวนเงินที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ ในกรณีดังกล่าวหนี้สินตามสัญญาเช่ามูลค่าใหม่โดยคิดลดการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ปรับปรุงโดยใช้อัตราคิดลดเดิม (เว้นแต่การเปลี่ยนแปลงการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงอัตรดอกเบี้ยลอยตัว ในกรณีดังกล่าวใช้อัตราคิดลดที่ปรับปรุง)
- มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าและการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าไม่บันทึกเป็นสัญญาเช่าแยกต่างหาก ในกรณีนี้หนี้สินตามสัญญาเช่ามูลค่าใหม่ขึ้นอยู่กับอายุสัญญาเช่าของสัญญาเช่าที่เปลี่ยนแปลงโดยคิดลดการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ปรับปรุงด้วยอัตราคิดลดที่ปรับปรุง ณ วันที่การเปลี่ยนแปลงสัญญามีผล

กลุ่มบริษัทไม่มีรายการปรับใด ๆ ดังกล่าวแสดงระหว่างปี

สินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วย การวัดมูลค่าเริ่มแรกกับหนี้สินตามสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้องกับการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าใด ๆ ที่จ่ายชำระ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเริ่มมีผล หักสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับใด ๆ และต้นทุนทางตรงเริ่มแรกใด ๆ การวัดมูลค่าภายหลังของสินทรัพย์สิทธิการใช้โดยใช้ราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

เมื่อกลุ่มบริษัทมีประมาณการต้นทุนที่จะเกิดขึ้นในการรื้อและการขนย้ายสินทรัพย์อ้างอิง การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์อ้างอิงหรือการบูรณะสินทรัพย์อ้างอิงให้อยู่ในสภาพตามที่กำหนดไว้ในข้อตกลงและเงื่อนไขของสัญญาเช่า ประมาณการดังกล่าวรับรู้และวัดมูลค่าตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น เพื่ออธิบายต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์สิทธิการใช้ ต้นทุนรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์สิทธิการใช้ที่เกี่ยวข้อง เว้นแต่ต้นทุนเหล่านั้นเกิดขึ้นเพื่อผลิตสินค้าคงเหลือ

สินทรัพย์สิทธิการใช้คิดค่าเสื่อมราคาตลอดช่วงเวลาที่สั้นกว่าของอายุสัญญาเช่าและอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์สิทธิการใช้ หากสัญญาเช่าโอนความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์อ้างอิงหรือราคาทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ สะท้อนว่ากลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิเลือกซื้อสินทรัพย์สิทธิการใช้ที่เกี่ยวข้องคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์สิทธิการใช้ การคิดค่าเสื่อมราคาเริ่ม ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล



สินทรัพย์สิทธิการใช้แยกแสดงบรรทัดในงบแสดงฐานะการเงินรวม

กลุ่มบริษัทปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์ เพื่อประเมินว่าสินทรัพย์สิทธิการใช้ด้อยค่าหรือไม่และบันทึกสำหรับผลขาดทุนจากการด้อยค่าใด ๆ ที่ระบุได้ตามที่กล่าวในนโยบายเรื่อง “ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์”

ข้อผ่อนปรนในทางปฏิบัติตาม TFRS 16 อนุญาตให้ผู้เช่าไม่แยกส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าและบันทึกสัญญาเช่าใด ๆ และส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าที่เกี่ยวข้องเป็นข้อตกลงเดียวกัน กลุ่มบริษัทไม่ใช้ข้อผ่อนปรนในทางปฏิบัติดังกล่าว สำหรับสัญญาที่มีส่วนประกอบที่เป็นการเช่าและมีการเช่าเพิ่มเติมจำนวนหนึ่งหรือมากกว่าหรือมีส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่า กลุ่มบริษัทบันทึกส่วนข้อพิจารณาภายใต้สัญญากับแต่ละส่วนประกอบตามความสัมพันธ์ราคาขายแบบเอกเทศของส่วนประกอบที่เป็นการเช่าและผลรวมราคาขายแบบเอกเทศของส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่า

*กลุ่มบริษัทที่เป็นผู้ให้เช่า*

สัญญาเช่าซึ่งกลุ่มบริษัทเป็นผู้ให้เช่าจัดประเภทรายการเป็นสัญญาเช่าเงินทุนหรือดำเนินงานเมื่อเงื่อนไขของสัญญาเช่าโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของความเป็นเจ้าของให้แก่ผู้เช่า สัญญาดังกล่าวจัดประเภทรายการเป็นสัญญาเช่าเงินทุน สัญญาเช่าอื่น ๆ ทั้งหมดจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน

เมื่อกลุ่มบริษัทเป็นผู้ให้เช่าช่วง รายการดังกล่าวบันทึกสัญญาเช่าหลักและสัญญาเช่าช่วงเป็นสองสัญญาแยกจากกัน ผู้ให้เช่าช่วงจัดประเภทสัญญาเช่าช่วงเป็นสัญญาเช่าเงินทุนหรือสัญญาเช่าดำเนินงานโดยอ้างอิงกับสินทรัพย์สิทธิการใช้ที่เกิดขึ้นจากสัญญาเช่าหลัก

รายได้ค่าเช่าจากสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้อง ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นจากการเจรจาและเข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานถูกรวมเป็นมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เช่าและรับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

จำนวนเงินที่จะได้รับจากผู้เช่าภายใต้สัญญาเช่าเงินทุนรับรู้เป็นลูกหนี้ด้วยจำนวนที่เท่ากับเงินลงทุนสุทธิตามสัญญาเช่า รายได้จากสัญญาเช่าเงินทุนบันทึกส่วนตลอดงวดบัญชีเพื่อสะท้อนถึงอัตราผลตอบแทนรายงวดคงที่ของเงินลงทุนสุทธิตามสัญญาเช่าของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่า



ภายหลังการวัดมูลค่าเริ่มแรก กลุ่มบริษัททบทวนประมาณการมูลค่าคงเหลือที่ไม่ได้รับการประกันอย่างสม่ำเสมอและปฏิบัติตามข้อกำหนดในเรื่องการด้อยค่าตาม TRFS 9 โดยรับรู้ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะได้รับสำหรับลูกหนี้ตามสัญญาเช่า

รายได้ตามสัญญาเช่าเงินทุนคำนวณโดยอ้างอิงจากมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของลูกหนี้ตามสัญญาเช่า ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตซึ่งดอกเบี้ยรับคำนวณโดยอ้างอิงตามราคาทุนตัดจำหน่าย (เช่น หลังจากการหักค่าเพื่อผลขาดทุน)

เมื่อสัญญาที่ประกอบด้วยส่วนประกอบที่เป็นการเช่าและส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่า กลุ่มบริษัทนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้าเพื่อปันส่วนข้อพิจารณาภายใต้สัญญากับแต่ละส่วนประกอบ

### 3.21 ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้ ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อน ๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้ เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวต่อไปนี้ การรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรกในงบการเงินรวม การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยหากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้ ณ วันที่รายงาน



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

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะหักกลบกัน เมื่อเป็นค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่จะต้องนำส่งให้กับหน่วยจัดเก็บภาษีเดียวกันและบริษัทและบริษัทย่อยในกลุ่มบริษัทมีความตั้งใจที่จะเสียภาษีเงินได้ด้วยยอดสุทธิ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง บริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

### 3.22 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณ โดยการหารกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยบุคคลภายนอกในระหว่างปี และกำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณจากจำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่รวมสมมติฐานว่าหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดได้ถูกแปลงเป็นหุ้นสามัญทั้งหมด

### 3.23 การวัดมูลค่ายุติธรรม

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

นอกจากนี้ การวัดมูลค่ายุติธรรมได้จัดลำดับชั้นเป็นระดับที่ 1 ระดับที่ 2 และระดับที่ 3 โดยแบ่งตามลำดับชั้นของข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ และตามลำดับความสำคัญของข้อมูลที่ใช่วัดมูลค่ายุติธรรม ซึ่งมีดังต่อไปนี้

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

### 3.24 ประมวลการทางบัญชีและแหล่งข้อมูลเกี่ยวกับความไม่แน่นอนของการประมวลการ

#### (1) การใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารที่สำคัญในการใช้นโยบายการบัญชี

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทต้องอาศัยดุลยพินิจในการกำหนดนโยบายการบัญชี การประมวลการและการตั้งข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการแสดงจำนวนสินทรัพย์ หนี้สินและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินรวมทั้งการแสดงผลรายได้ และค่าใช้จ่ายของงวดบัญชี ถึงแม้ว่าการประมวลการของผู้บริหาร ได้พิจารณาอย่างสมเหตุสมผลภายใต้เหตุการณ์ ณ ขณะนั้น ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจมีความแตกต่างไปจากประมวลการนั้น

การใช้ดุลยพินิจที่สำคัญในการใช้นโยบายการบัญชีมีดังต่อไปนี้

#### การเพิ่มขึ้นในความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญ

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 3.3 ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นวัดมูลค่าด้วยค่าเผื่อที่เท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใน 12 เดือน สำหรับสินทรัพย์ชั้นที่ 1 หรือผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ สำหรับสินทรัพย์ชั้นที่ 2 หรือ 3 สินทรัพย์ที่ย้ายขึ้นมาชั้นที่ 2 เมื่อความเสี่ยงด้านเครดิตเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก โดย TFRS 9 ไม่ได้กำหนดว่าสถานการณ์ไหนจะเป็นการเพิ่มความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญ ในการประเมินว่าความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ กลุ่มบริษัทพิจารณาความสมเหตุสมผลทั้งเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณและประกอบกับข้อมูลการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคต



### การค้ำยค่า

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีของกลุ่มบริษัทที่มีอายุการใช้งานที่แน่นอนจะทำการทดสอบการค้ำยค่าเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นอาจมีการค้ำยค่า สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่มีอายุการใช้งานที่แน่นอน กลุ่มบริษัทจะทำการทดสอบการค้ำยค่าทุกปีหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นอาจมีการค้ำยค่าโดยการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์

### ประมาณการหนี้สินค่ารี้อถอน

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้สอบทานประมาณการหนี้สินค่ารี้อถอน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน รายละเอียดประมาณการหนี้สินค่ารี้อถอน ได้อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.14

## (2) แหล่งข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับความไม่แน่นอนของการประมาณการ

กลุ่มบริษัทมีประมาณการทางบัญชี ซึ่งใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับผลของเหตุการณ์ในอนาคต ถึงแม้ว่าการประมาณการของผู้บริหารได้พิจารณาอย่างสมเหตุสมผลภายใต้เหตุการณ์ ณ ขณะนั้น ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจมีความแตกต่างไปจากประมาณการนั้น ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า มีดังนี้

### 2.1 การวัดมูลค่ายุติธรรมและกระบวนการประเมินมูลค่า

สินทรัพย์และหนี้สินบางรายการของกลุ่มบริษัทวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมเพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานทางการเงิน กลุ่มบริษัทใช้ข้อมูลในตลาดที่สามารถสังเกตได้ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของรายการสินทรัพย์หรือหนี้สิน กรณีที่ข้อมูลระดับ 1 ไม่สามารถหาได้ กลุ่มบริษัทจะใช้ข้อมูลอื่นที่สังเกตได้ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม

ข้อมูลเกี่ยวกับเทคนิคการประเมินมูลค่าและข้อมูลที่ใช้ในการกำหนดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินรายการต่าง ๆ ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 41

## 2.2 การประเมินมูลค่าอุตสาหกรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

มูลค่าอุตสาหกรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มบริษัทประเมิน โดยใช้ ผู้ประเมินราคาอิสระ โดยใช้เกณฑ์วิธีคิดต้นทุน (Cost Approach) หรือวิธีเปรียบเทียบราคาตลาด (Market Approach) หรือวิธีพิจารณาจากรายได้ (Income Approach) โดยข้อสมมติฐานหลักที่ใช้ในการประเมินราคาประกอบด้วย อัตราผลตอบแทน อัตราเงินเฟ้อ ประมาณการอัตราการเพิ่มขึ้นของค่าเช่าและอัตราพื้นที่ว่าง รวมถึงตัวแปรอื่น ๆ เช่น ระยะเวลาของการเช่า การประเมินราคานี้ อ้างอิงกับข้อสมมติฐานทางทฤษฎีว่า สามารถวัดมูลค่าของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

## 2.3 การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

## 2.4 การด้อยค่าของค่าความนิยม

การประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมจำเป็นต้องใช้การประมาณการมูลค่าจากการใช้ของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดซึ่งมีการปันส่วนค่าความนิยมให้ ในการคำนวณมูลค่าจากการใช้นั้น ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้ประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดและคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดที่เหมาะสม หากกระแสเงินสดในอนาคตที่เกิดจริงน้อยกว่าที่คาดการณ์ไว้ แสดงว่าอาจมีขาดทุนจากการด้อยค่าในจำนวนที่เป็นสาระสำคัญเกิดขึ้น

## 2.5 การคำนวณค่าเผื่อผลขาดทุน

เมื่อวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น กลุ่มบริษัทใช้ความสมเหตุสมผลและประกอบกับข้อมูลการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคตที่ขึ้นอยู่กับสมมติฐานสำหรับการเคลื่อนไหวในอนาคตของตัวผลิตภัณฑ์ทางเศรษฐกิจที่แตกต่างกัน และผลกระทบจากตัวผลิตภัณฑ์แต่ละรายการ



ร้อยละของความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นเมื่อลูกหนี้ปฏิบัติผิดสัญญา เป็นการประมาณการของผลขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติผิดสัญญา โดยขึ้นอยู่กับผลแตกต่างระหว่างกระแสเงินสดตามสัญญาที่ครบกำหนดและสิ่งที่ผู้ให้กู้คาดหวังจะได้รับ โดยพิจารณาถึงกระแสเงินสดที่เกิดขึ้นจากหลักประกันและการรับประกันด้านเครดิตของสินทรัพย์โดยรวม

ความน่าจะเป็นของการปฏิบัติผิดสัญญา ประกอบด้วย ข้อมูลนำเข้าที่สำคัญในการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ความน่าจะเป็นของการปฏิบัติผิดสัญญา คือประมาณการของ โอกาสที่จะปฏิบัติผิดสัญญาตลอดช่วงเวลา การคำนวณรวมถึง ข้อมูลในอดีต สมมติฐาน และความคาดหวังของสถานะในอนาคต

#### 4. การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย

- 4.1 เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2565 บริษัท มิเลนเนียม แอคที จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท ได้รับ โอนหุ้นสามัญส่วนที่เหลือจากผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท มีเดีย มาร์ค จำกัด จำนวน 575,600 หุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 สัดส่วนความเป็นเจ้าของ มีดังนี้

	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
สัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	85.65
ผลจากการซื้อ	14.35
คงเหลือสัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	100.00
<b>หน่วย : ล้านบาท</b>	
<b>งบการเงินรวม</b>	
ผลจากการซื้อเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2565	
สิ่งตอบแทนที่โอนให้	(45.72)
ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากผลของการซื้อ	90.10
ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	44.38

- 4.2 เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2566 SUPER ENERGY GROUP (HONG KONG) CO., LIMITED ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท ได้ขายเงินลงทุนใน 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



	<b>หน่วย : ล้านบาท</b>
<b>ผลจากการขายเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2566</b>	<b>งบการเงินรวม</b>
สิ่งตอบแทนจากการขาย	1,795.92
ส่วนของผู้อถือหุ้นลดลงจากผลของการขาย	(1,505.13)
ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	290.79
<b>4.3 เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2566 บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทที่ได้รับ</b>	
<b>โอนหุ้นสามัญส่วนที่เหลือจากผู้อถือหุ้นเดิมของบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 6 จำกัด จำนวน</b>	
<b>2,549,997 หุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 สัดส่วนความเป็นเจ้าของ มีดังนี้</b>	
	<b>สัดส่วนการถือหุ้น</b>
	<b>(ร้อยละ)</b>
สัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	49.00
ผลจากการซื้อ	51.00
คงเหลือสัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	100.00
	<b>หน่วย : ล้านบาท</b>
<b>ผลจากการซื้อเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2566</b>	<b>งบการเงินรวม</b>
สิ่งตอบแทนที่โอนให้	(133.36)
ส่วนของผู้อถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากผลของการซื้อ	133.37
ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	0.01
<b>4.4 เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2566 บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของ</b>	
<b>บริษัทได้รับโอนหุ้นสามัญส่วนที่เหลือจากผู้อถือหุ้นเดิมของบริษัท อิควเตอร์ โซลาร์ จำกัด จำนวน</b>	
<b>7,109,398 หุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 สัดส่วนความเป็นเจ้าของ มีดังนี้</b>	
	<b>สัดส่วนการถือหุ้น</b>
	<b>(ร้อยละ)</b>
สัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	49.00
ผลจากการซื้อ	51.00
คงเหลือสัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	100.00
	<b>หน่วย : ล้านบาท</b>
<b>ผลจากการซื้อเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2566</b>	<b>งบการเงินรวม</b>
สิ่งตอบแทนที่โอนให้	(817.60)
ส่วนของผู้อถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากผลของการซื้อ	407.72
ส่วนต่ำกว่าทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	(409.88)

- 4.5 เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2566 บริษัท ซุปเปอร์ สกาย เอนเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้รับโอนหุ้นสามัญตามสัญญาจากผู้ถือหุ้นเดิมของ 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
<b>หน่วย : ล้านบาท</b>	
<b>งบการเงินรวม</b>	
ผลจากการซื้อเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2566	
สิ่งตอบแทนที่โอนให้	(0.01)
ส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงจากผลของการซื้อ	(0.01)
ส่วนต่ำกว่าทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	(0.02)

## 5. รายการบัญชีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กลุ่มบริษัทมีรายการบัญชีที่เกิดขึ้นกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งบุคคลหรือกิจการเหล่านี้เกี่ยวข้องกับโดยการถือหุ้นและ/หรือมีผู้บริหารร่วมกัน หรือเป็นสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิด รายการบัญชีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญที่รวมไว้ในงบการเงินใช้ราคาตามปกติธุรกิจโดยถือตามราคาตลาดทั่วไป หรือเป็นไปตามสัญญาที่ตกลงกันไว้สำหรับรายการที่ไม่มีราคาตลาดรองรับ

ยอดคงเหลือและรายการระหว่างกันที่สำคัญระหว่างบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วมกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

- 5.1 ยอดคงเหลือที่สำคัญกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีดังนี้

ประเภทรายการ/ความสัมพันธ์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
<b>ลูกหนี้การค้า</b>				
บริษัทย่อย	-	-	32,019	27,062
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,568	-	2,568	-
บริษัทร่วม	73,625	88,396	6,499	25,989
<b>ลูกหนี้อื่น</b>				
บริษัทย่อย	-	-	92,180	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	340	790	-	-

หน่วย : พันบาท

ประเภทรายการ/ความสัมพันธ์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
<b>รายได้ค้างรับ</b>				
บริษัทย่อย	-	-	1,600	10,539
บริษัทร่วม	-	6,197	-	1,787
<b>ดอกเบี้ยค้างรับ</b>				
บริษัทย่อย	-	-	2,987,570	2,109,322
<b>เงินประกันสัญญา</b>				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,589	4,469	4,589	4,469
<b>สินทรัพย์ดิจิทัล</b>				
บริษัทร่วม	45,000	45,000	45,000	45,000
<b>เจ้าหนี้การค้า</b>				
บริษัทย่อย	-	-	13,702	317
<b>เจ้าหนี้อื่น</b>				
บริษัทย่อย	-	-	1,092	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	10,937	304	10,937	304
<b>รายได้รับล่วงหน้า</b>				
บริษัทย่อย	-	-	36,929	-
บริษัทร่วม	3,470	-	-	-
<b>ดอกเบี้ยค้างจ่าย</b>				
บริษัทย่อย	-	-	58,152	100,894



### เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
บริษัทย่อย	-	-	10,348,113	24,823,687
รวม	-	-	10,348,113	24,823,687

บริษัทมีเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพื่อใช้ในการดำเนินงาน โดยการออกตั๋วสัญญาใช้เงินประเภทเมื่อทวงถามและสัญญากู้ยืมเงินกับบริษัทย่อย กำหนดชำระภายในหนึ่งปี เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.00 - 10.00 ต่อปี และไม่มีหลักประกัน

ในระหว่างปี 2566 บริษัทได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเงินให้กู้ยืมเพื่อขยายระยะเวลาการชำระคืนเงินให้กู้ยืมที่ครบกำหนดชำระและแสดงเป็นเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 7,644.02 ล้านบาท

### เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
บริษัทย่อย	-	-	7,644,016	-
รวม	-	-	7,644,016	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทมีเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพื่อใช้ในการดำเนินงาน โดยการทำสัญญาให้กู้ยืมเงินกับบริษัทย่อย เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.50 - 7.50 ต่อปี และไม่มีหลักประกัน (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 : ไม่มี)

### เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
กรรมการ	1,113	2,025	-	-
บริษัทย่อย	-	-	1,228,793	2,455,707
รวม	1,113	2,025	1,228,793	2,455,707

บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามเพื่อใช้ในการดำเนินงาน โดยการออกตั๋วสัญญาใช้เงินกับบริษัทย่อย โดยเงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.125 - 7.00 ต่อปี และ ร้อยละ 0.125 - 5.25 ต่อปี ในปี 2566 และ 2565 ตามลำดับ และไม่มีหลักประกัน

บริษัทย่อยมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกรรมการประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามเพื่อใช้ในการดำเนินงาน ทั้งนี้บริษัทย่อยได้ลงนามในหนังสือหลักฐานการยืมเงินกับกรรมการ โดยเงินกู้ยืมระยะสั้นดังกล่าวไม่มีดอกเบี้ยและไม่มีหลักประกัน

5.2 รายการที่สำคัญระหว่างบริษัทกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีดังนี้

ประเภทรายการ/ความสัมพันธ์	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
<b>รายได้จากการขาย</b>				
บริษัทย่อย	-	-	11,070	30,456
บริษัทรวม	-	47,243	-	-
<b>รายได้จากการให้บริการ</b>				
บริษัทย่อย	-	-	309,212	292,322
บริษัทรวม	93,183	89,618	93,183	89,618
<b>รายได้ค่าบริหารจัดการ</b>				
บริษัทย่อย	-	-	109,006	96,928
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,600	-	3,600	-
บริษัทรวม	6,675	6,512	6,675	6,512
<b>รายได้ค่าเช่าที่ดิน</b>				
บริษัทรวม	5,414	6,099	-	-
<b>รายได้อื่น</b>				
บริษัทย่อย	-	-	50	50
บริษัทรวม	-	170	-	170
<b>รายได้ทางการเงิน</b>				
บริษัทย่อย	-	-	1,424,416	1,898,366



ประเภทรายการ/ความสัมพันธ์	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
รายได้เงินปันผล				
บริษัทย่อย	-	-	591,000	-
บริษัทร่วม	-	-	57,269	68,742
<b>ต้นทุนขาย</b>				
บริษัทย่อย	-	-	10,060	26,752
บริษัทร่วม	-	45,176	-	-
<b>ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ</b>	1,495	2,009	1,495	2,009
<b>ค่าไฟฟ้า</b>				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	605	605	605	605
<b>ค่าบริการลานจอดรถ</b>				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	425	406	305	406
<b>ต้นทุนทางการเงิน</b>				
บริษัทย่อย	-	-	16,194	67,576
<b>ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ</b>				
<b>ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย</b>				

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ผลประโยชน์ระยะสั้น	157,191	144,742	57,058	47,616
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	4,264	3,330	1,180	638
รวม	161,455	148,072	58,238	48,254



## ลักษณะความสัมพันธ์ของบริษัท บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ประเทศ/ สัญชาติ	ความสัมพันธ์	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท โปรร 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 เอนเนอร์ยี 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 อัญญูวีร์ โฮลดิ้ง จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท เฮลท์ แพลนเน็ต เมเนจเม้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ตั้งแซ่ย์กรีนพาวเวอร์ วัน จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท เอ็นเนอร์ยี เซฟ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท คับบลิวเอ็กซ์เอ 4 จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท คับบลิวเอ็กซ์เอ 5 จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท คับบลิวเอ็กซ์เอ 6 จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท คับบลิวเอ็กซ์เอ 7 จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท อามานูฟ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท เอสพีพี ซิก จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท คับเบิลยู อาร์ พี อีเนอร์ยี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	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 ไทยพานิชานาวา ก่อสร้าง และ แหล่งน้ำไทย จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ซุปเปอร์ สปีด คอนสตรัคชั่น จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม



ชื่อบริษัท	ประเทศ/ สัญชาติ	ความสัมพันธ์	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท ซุปเปอร์ วอเตอร์ ทีพีเอส จำกัด THINH LONG PHU YEN SOLAR POWER JOINT STOCK COMPANY	ไทย เวียดนาม	บริษัทย่อย บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้า ซุปเปอร์ 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 อีควิตี้ เรสซิเดนเชียล เจ้าพระยา จำกัด	ไทย	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ถือหุ้นโดยบุคคลในครอบครัว
บริษัท บานา แอสเซ็ท จำกัด	ไทย	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	กรรมการร่วมกัน
บริษัท เอเวอร์แลนด์ จำกัด (มหาชน)	ไทย	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ถือหุ้นโดยกรรมการและบุคคลในครอบครัว
HBRE GIA LAI WIND POWER JOINT STOCK COMPANY	เวียดนาม	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ ไฮบริด จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ซุปเปอร์ เอ็กซ์ โทเคน จำกัด	ไทย	บริษัทร่วม	ผู้ถือหุ้นทางตรง
บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 9 จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางตรง
บริษัท ซุปเปอร์ สกาย เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางตรง
บริษัท ซุปเปอร์ คลาร์บอน เอ็กซ์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางตรง
บริษัท โลกปีมือง โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางตรง
บริษัท กรุงเทพ กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางตรง
บริษัท บางปะอิน กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางตรง
บริษัท ซุปเปอร์ กรีน เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางตรง
บริษัท ซุปเปอร์ กรีน เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางตรง
บริษัท โพนสว่าง โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท คินทอง โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท วังขอนขว้าง โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท หอนงแฆม โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท หอนงแหน โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท กาญจนบุรี โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ท่าตะโก โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท บ้านโป่ง โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท กบินทร์ กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท รุทชน จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท พีที ไลร์ว (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม

ชื่อบริษัท	ประเทศ/ สัญชาติ	ความสัมพันธ์	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท กรีน ไบ-โอ มหาสารคาม จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท มิเลนเนี่ยม แอคท์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท มีเดียมาร์ค จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท อิเลคทริกา เอเชีย เพาเวอร์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท พาวเวอร์ เทคโนโลยี อินเตอร์เนชั่นแนล แลนด์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 5 จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท นอร์ท โซล่า เพาเวอร์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท เอส ที เอฟ อี โซล่า จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท เวลด์ เอ็กซ์เซนจ์ เอเชีย แลนด์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท พาวเวอร์ เทคโนโลยี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ศรีนาคา พาวเวอร์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท เอ็นเนอร์ยี เซฟ วัน จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท เอ็นเนอร์ยี เซฟ ทู จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท เอ็นเนอร์ยี เซฟ ทรี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท เอส ทู พี เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท โซลคิก โซลาร์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท อีควอเตอร์ โซลาร์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท เอ็นเซฟ 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 ฟู๊ด จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท พีเลที กรีน จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ไทย กรีน จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8 จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท เมืองไทย นำอยู่ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย	ผู้ถือหุ้นทางอ้อม
บริษัท หนองคาย นำอยู่ 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



## หลักเกณฑ์ในการเรียกเก็บรายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างกัน

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

## การค้าประกันหนี้สินระหว่างกันและอื่น ๆ

กลุ่มบริษัทมีการค้าประกันหนี้สินระหว่างกันและรายการอื่น ๆ ดังนี้

## บริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทได้ค้าประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินให้บริษัทย่อยจำนวนเงิน 32,598.97 ล้านบาท 362.30 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 5,196.80 ล้านเยนตามคองและ 742.50 ล้านเยน และจำนวนเงิน 32,407.56 ล้านบาท 237.59 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 2,500.00 ล้านเยนตามคองและ 472.50 ล้านเยน ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทมีวงเงินค้าประกันจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งจำนวนวงเงิน 80 ล้านบาท โดยมีบริษัทย่อยบางแห่งและกรรมการบริษัทเป็นผู้ค้าประกันวงเงินและบริษัทได้ให้สถาบันการเงินออกหนังสือค้าประกันสัญญารับประกันเครื่องจักร สัญญาบริหารจัดการและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า และสัญญาจัดหาอะไหล่และอุปกรณ์แก่บริษัทรวมจำนวน 64.20 ล้านบาทและ 72.63 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทมีภาระผูกพันจากการที่สถาบันการเงินแห่งหนึ่งออกหนังสือค้าประกัน เพื่อค้าประกันให้กับบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในการปฏิบัติตามสัญญาก่อสร้างกับหน่วยงานราชการแห่งหนึ่ง จำนวน 141.33 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทมีภาระผูกพันจากการที่สถาบันการเงินหลายแห่งออกหนังสือค้าประกัน เพื่อค้าประกันการยื่นคำเสนอขายไฟฟ้าให้กับบริษัทย่อยหลายแห่งจำนวน 148.45 ล้านบาท และ 5.05 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กรรมการของบริษัทได้ค้ำประกันหนี้สินตามสัญญาเช่ามูลค่าตามบัญชีคงเหลือ 1.17 ล้านบาท ให้กับบริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 6 จำกัด (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 : ไม่มี)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทมีภาระผูกพันจากการที่สถาบันการเงินแห่งหนึ่งออกหนังสือค้ำประกัน เพื่อค้ำประกันให้แก่บริษัทย่อยหลายแห่ง โดยนำบัญชีเงินฝากเป็นหลักประกันจำนวน 1,051.27 ล้านบาท และ 1,057.57 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีภาระผูกพันจากการที่จากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งออกหนังสือค้ำประกันจำนวน 303.13 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพื่อค้ำประกันสัญญาก่อสร้างให้โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศเวียดนามหลายแห่งกับบริษัทเอกชนแห่งหนึ่งในต่างประเทศ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 : ไม่มี)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทมีภาระผูกพันจากการที่สถาบันการเงินแห่งหนึ่งออกหนังสือค้ำประกัน เพื่อค้ำประกันให้กับบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง เพื่อซื้อน้ำประปาและซื้อขายน้ำดิบกับหน่วยงานเอกชนหลายแห่งจำนวน 15.41 ล้านบาท โดยมีกรรมการของบริษัทและบริษัทย่อยสองแห่งเป็นผู้ค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทมีภาระผูกพันจากการที่สถาบันการเงินแห่งหนึ่งออกหนังสือค้ำประกัน เพื่อค้ำประกันให้กับบริษัทย่อยสองแห่งในการปฏิบัติตามสัญญาบริหารจัดการและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าเกี่ยวกับการประกอบกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน จำนวน 8.43 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 : ไม่มี)

### **บริษัทย่อย**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อมหลายแห่งได้ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง โดยมีวงเงิน 63.56 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 2,185.81 ล้านบาท และ 18.31 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 635.86 ล้านบาท ตามลำดับ ให้กับบริษัทเพื่อใช้เป็นเงินกู้ยืมให้กับบริษัทย่อยหลายแห่งซึ่งจดทะเบียนในประเทศเวียดนาม (ดูหมายเหตุข้อ 27)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อมหลายแห่งได้ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง โดยมีวงเงิน 311.16 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 10,700.01 ล้านบาท และ 498.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 17,314.62 ล้านบาท ตามลำดับ ให้กับบริษัท เพื่อใช้เป็นเงินกู้ยืมให้กับบริษัทย่อยหลายแห่งซึ่งจดทะเบียนในประเทศเวียดนาม (ดูหมายเหตุข้อ 24)



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กรรมการของบริษัท กรีน เพาเวอร์ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ได้ค้ำประกันหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าของบริษัท กรีน เพาเวอร์ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีคงเหลือจำนวนเงิน 0.33 ล้านบาท และ 0.30 ล้านบาท ตามลำดับ (ดูหมายเหตุข้อ 28)

นอกจากนี้บริษัท บริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อมหลายแห่งและกรรมการของบริษัท ได้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อยหลายแห่งจำนวนเงิน 33,513.82 ล้านบาท 362.30 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 5,196.80 ล้านเวียดนามดองและ 742.50 ล้านเยน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 33,363.56 ล้านบาท 237.09 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 2,500.00 ล้านเวียดนามดอง และ 472.50 ล้านเยน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 (ดูหมายเหตุข้อ 24 และข้อ 27)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 วงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินของบริษัทจำนวน 7,000 ล้านบาท มีหลักประกันเป็นหุ้นของบริษัทย่อยบางแห่งซึ่งถือโดยบริษัทและบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง เงินฝากธนาคารออมทรัพย์ของบริษัท และค้ำประกันโดยบริษัทย่อยหลายแห่งรวมถึงกรรมการของบริษัท (ดูหมายเหตุข้อ 11 และข้อ 27)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัท อิกวิตี เรสซิเดนเชียล เจ้าพระยา จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ได้จัดจ้างห้องชุดที่ใช้เป็นอาคารสำนักงานเพื่อเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินของบริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) จำนวนเงิน 40 ล้านบาท และ 0.31 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยไม่คิดผลตอบแทนระหว่างกัน นอกจากนี้ กรรมการของบริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ได้ค้ำประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินเต็มวงเงิน โดยไม่คิดค่าตอบแทนระหว่างกัน (ดูหมายเหตุข้อ 24)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ได้จัดจ้างห้องชุดที่ใช้เป็นอาคารสำนักงานโดยมีราคาทุน 46.80 ล้านบาท เพื่อเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินของบริษัทจำนวนเงิน 30 ล้านบาท (ดูหมายเหตุข้อ 24)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัท กิจการร่วมค้า ไทยพานิชานาวา ก่อสร้าง และแหล่งน้ำไทย จำกัด มีภาระผูกพันจากการที่สถาบันการเงินแห่งหนึ่งออกหนังสือค้ำประกันเพื่อค้ำประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อการก่อสร้างระบบประปาที่บริษัทแห่งหนึ่งจำนวน 45.30 ล้านบาท โดยมีกรรมการของบริษัทเป็นผู้ค้ำประกัน และจัดจ้างโหนดที่ดินบางส่วนพร้อมสิ่งปลูกสร้างซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท ซุปเปอร์ วอเตอร์ จำกัด และบริษัท กิจการร่วมค้า ไทยพานิชานาวา ก่อสร้าง และ แหล่งน้ำไทย จำกัด เป็นหลักประกัน



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัท ซุปเปอร์ วอเตอร์ จำกัด มีภาระผูกพันจากการที่สถาบันการเงินแห่งหนึ่งออกหนังสือค้ำประกัน เพื่อรองรับการให้บริการกับหน่วยงานราชการแห่งหนึ่ง จำนวน 1.66 ล้านบาท ในแต่ละปี โดยมีกรรมการของบริษัทเป็นผู้ค้ำประกัน จดจำนองโฉนดที่ดินบางส่วนและเงินฝากสะสมทรัพย์ ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท ซุปเปอร์ วอเตอร์ จำกัด เป็นหลักประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัท ซุปเปอร์ วอเตอร์ จำกัด มีภาระผูกพันจากการที่สถาบันการเงินแห่งหนึ่งออกหนังสือค้ำประกัน เพื่อค้ำประกันความเสียหายจากการก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำในพื้นที่กับหน่วยงานราชการแห่งหนึ่ง จำนวน 1.35 ล้านบาท โดยมีบริษัทและกรรมการเป็นผู้ค้ำประกัน (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 : ไม่มี)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัท ซุปเปอร์ วินด์ เอนเนอร์ยี จำกัด ได้ขออนุมัติเงินค้ำประกันจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง จำนวน 34.90 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพื่อค้ำประกันสัญญาก่อสร้างให้โครงการไฟฟ้าพลังงานลมในประเทศเวียดนามแห่งหนึ่งกับบริษัทเอกชนแห่งหนึ่งในต่างประเทศ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 : ไม่มี)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทย่อยทางตรงแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายคาร์บอนเครดิตกับบริษัทร่วมแห่งหนึ่ง โดยมีมูลค่าตามสัญญา 88.03 ล้านบาทและทำการส่งมอบคาร์บอนเครดิตแล้วเป็นมูลค่าจำนวน 62.41 ล้านบาท โดยราคาขายเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

### **สัญญาสำคัญที่ทำกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

#### **สัญญาเช่าที่ดิน**

กลุ่มบริษัทได้เข้าทำสัญญาเช่าที่ดินระหว่างกัน เพื่อใช้เป็นที่ตั้งโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของกลุ่มบริษัท อัตราค่าเช่าเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา



*สัญญาจ้างงานบริหารและจัดการกิจการ*

บริษัทได้เข้าทำสัญญาให้บริการด้านงานบริหารและจัดการกิจการกับบริษัทย่อยหลายแห่ง เพื่อดำเนินการให้บริการจัดการด้านบัญชี การเงิน บุคคล จัดซื้อ บริการพื้นที่ในการดำเนินงาน และบริหารงานทั่วไป รวมถึงบริหารจัดการทรัพย์สินและบริหารคลังสินค้าโดยตกลงให้บริการ ในราคาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้เข้าทำสัญญาให้บริการด้านงานบริหารและจัดการกิจการกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันหลายแห่งเพื่อดำเนินการให้บริการจัดการด้านบัญชี การเงิน บุคคล จัดซื้อ ในการดำเนินงานและบริหารงานทั่วไป โดยตกลงให้บริการในราคาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

*สัญญาเช่าสำนักงาน*

บริษัทได้เข้าทำสัญญาเช่าสำนักงานกับบริษัท บางนา แอสเซ็ท จำกัด เพื่อใช้เป็นที่ตั้งสำนักงานของกลุ่มบริษัท อัตราค่าเช่าเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

*สัญญาให้บริการด้านระบบสารสนเทศ*

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของบริษัทได้เข้าทำสัญญาให้บริการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันหลายแห่งเพื่อให้บริการดูแลรักษา พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ และให้เช่าอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ โดยตกลงให้บริการในราคาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

*สัญญาปฏิบัติการและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า*

บริษัทได้เข้าทำสัญญาให้บริการด้านปฏิบัติการและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้ากับบริษัทย่อยหลายแห่ง เพื่อดำเนินการปฏิบัติการและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าโดยตกลงให้บริการในราคาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

*สัญญาบริหารจัดการเรื่องหลักประกันหนังสือค้ำประกันตามสัญญาก่อสร้าง*

บริษัทได้เข้าทำสัญญาบริหารจัดการเรื่องหลักประกันหนังสือค้ำประกันตามสัญญาก่อสร้างกับบริษัทย่อยหลายแห่งที่จดทะเบียนในต่างประเทศเพื่อให้บริการเป็นที่ปรึกษาและดำเนินการจัดหาหลักประกันทางธุรกิจจากสถาบันการเงินทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อใช้ประกอบการดำเนินการตามเงื่อนไขของสัญญาก่อสร้าง โครงการผลิตไฟฟ้า โดยตกลงให้บริการในราคาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

**สัญญาจัดหาใบอนุญาตเพื่อดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์**

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของบริษัทได้เข้าทำสัญญาจัดหาใบอนุญาตเพื่อดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์กับบริษัทย่อยหลายแห่งในต่างประเทศเพื่อให้บริการเป็นที่ปรึกษาและดำเนินการจัดหาใบอนุญาตและเอกสารทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลิตไฟฟ้า โดยตกลงให้บริการในราคาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

**สัญญาให้สิทธิในการใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์**

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของบริษัทได้เข้าทำสัญญาให้สิทธิในการใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์กับบริษัทย่อยหลายแห่งเพื่อใช้ในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า โดยตกลงให้บริการในราคาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

**สัญญาว่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อจัดหางบการเงินสินเชื่อ**

บริษัทได้เข้าทำสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อจัดหางบการเงินสินเชื่อกับบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในต่างประเทศ เพื่อให้บริการเป็นที่ปรึกษาและดำเนินการจัดหางบการเงินสินเชื่อเพื่อดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลมของบริษัทย่อยดังกล่าว และดำเนินการจัดหาหลักประกันเพื่อให้สามารถขอยืมเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน โดยตกลงให้บริการในราคาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

**6. ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสด**

6.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
เงินสด	2,759	1,662	-	28
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	403,913	1,494,357	24,683	340,831
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	605,489	617,644	20,059	21,316
เงินฝากธนาคารประเภทประจำไม่เกิน 3 เดือน	11,762	9,757	1,471	1,466
<b>รวม</b>	<b>1,023,923</b>	<b>2,123,420</b>	<b>46,213</b>	<b>363,641</b>



6.2 รายการที่ไม่เกี่ยวข้องกับเงินสด  
 เจ้าหนี้จากการซื้อสินทรัพย์ถาวร และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน มีดังนี้

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวร				
และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนต้นปี	2,219,784	4,876,343	429	418
<u>บวก</u> ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวร				
และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนระหว่างปี	2,162,744	5,547,689	16,043	22,989
<u>หัก</u> เงินสดจ่ายค่าซื้อสินทรัพย์ถาวร				
และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนระหว่างปี	(2,724,362)	(7,442,991)	(14,229)	(22,978)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	494,480	(761,257)	-	-
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวร				
และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนปลายปี	<u>2,152,646</u>	<u>2,219,784</u>	<u>2,243</u>	<u>429</u>

6.3 การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมจัดหาเงิน

	หน่วย : พันบาท				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	งบการเงินรวม การเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่เงินสด		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566
			สินทรัพย์สิทธิการใช้	การเปลี่ยนแปลงอื่น	
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
<b>รวม</b>	<u>56,955,719</u>	<u>(2,365,823)</u>	<u>62,650</u>	<u>(291,072)</u>	<u>54,361,474</u>

หน่วย : พันบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	งบการเงินรวม				ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	กระแสเงินสด จากกิจกรรม จัดหาเงิน	การเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่เงินสด		
			สินทรัพย์ สิทธิการใ้	การเปลี่ยนแปลง อื่น	
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	16,262,840	1,030,878	-	(240,924)	17,052,794
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,162	-	-	(137)	2,025
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการอื่น	412,574	415,000	-	(384,462)	443,112
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	27,112,112	3,610,076	-	(299,357)	30,422,831
หุ้นกู้ระยะยาว	6,556,808	2,085,600	-	(60,172)	8,582,236
หนี้สินตามสัญญาเช่า	359,941	(79,177)	154,942	17,015	452,721
<b>รวม</b>	<b>50,706,437</b>	<b>7,062,377</b>	<b>154,942</b>	<b>(968,037)</b>	<b>56,955,719</b>

หน่วย : พันบาท

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

หน่วย : พันบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	งบการเงินเฉพาะกิจการ				ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	กระแสเงินสด จากกิจกรรม จัดหาเงิน	การเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่เงินสด		
			สินทรัพย์ สิทธิการใ้	การเปลี่ยนแปลง อื่น	
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	16,046,920	(1,034,849)	-	(473,012)	14,539,059
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,832,378	623,329	-	-	2,455,707
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	6,150,339	453,344	-	(88,864)	6,514,819
หุ้นกู้ระยะยาว	6,556,808	2,085,600	-	(60,172)	8,582,236
หนี้สินตามสัญญาเช่า	55,705	(31,523)	115,613	1,888	141,683
<b>รวม</b>	<b>30,642,150</b>	<b>2,095,901</b>	<b>115,613</b>	<b>(620,160)</b>	<b>32,233,504</b>



## 7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	76,193	88,396	41,086	53,051
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น	1,911,140	1,036,063	30,354	31,278
รวมลูกหนี้การค้า	1,987,333	1,124,459	71,440	84,329
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(45,720)	(28,842)	(28,645)	(28,645)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	1,941,613	1,095,617	42,795	55,684
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น				
รายได้ค้างรับ	871,799	881,318	1,600	12,326
ลูกหนี้อื่น	239,499	272,903	134,921	17,939
เงินตรงจ่ายอื่น	443,239	504,910	196,379	61,041
ดอกเบี้ยค้างรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	2,987,570	2,109,322
อื่น ๆ	152,167	55,131	5,405	9,050
รวมลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	1,706,704	1,714,262	3,325,875	2,209,678
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(62,339)	(95,060)	(47,914)	(48,300)
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	1,644,365	1,619,202	3,277,961	2,161,378
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	3,585,978	2,714,819	3,320,756	2,217,062



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทมีลูกหนี้การค้าแยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
<b>ลูกหนี้การค้า</b>				
<b>กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	76,193	88,396	39,960	53,051
เกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน	-	-	1,126	-
รวม	76,193	88,396	41,086	53,051
<b>กิจการอื่น</b>				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	817,401	809,418	1,709	2,633
เกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน	545,143	189,029	-	-
มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน	243,260	4,656	-	-
มากกว่า 6 เดือน ถึง 12 เดือน	208,644	2,137	-	-
มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	96,692	30,823	28,645	28,645
รวม	1,911,140	1,036,063	30,354	31,278
	1,987,333	1,124,459	71,440	84,329
<b>หัก</b> ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(45,720)	(28,842)	(28,645)	(28,645)
<b>รวมลูกหนี้การค้า</b>	1,941,613	1,095,617	42,795	55,684

#### 7.1 ลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทมีลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับที่โอนสิทธิการรับเงินจากการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า รวมถึงการโอนสิทธิเรียกร้องของโครงการผลิตและจำหน่ายน้ำประปาบางโครงการ เพื่อเป็นหลักประกันสินเชื่อกับสถาบันการเงิน จำนวนเงิน 1,624.47 ล้านบาท และ 1,204.33 ล้านบาท ตามลำดับ (ดูหมายเหตุข้อ 24 และข้อ 27)

#### 7.2 เงินอุดหนุนจ่ายอื่น

เงินอุดหนุนจ่ายอื่นเป็นเงินสนับสนุนเพื่อจ่ายซื้อสินทรัพย์และบริการสำหรับ 3 โครงการที่กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาบริหารการร่วมทำงานและร่วมค้ากับบริษัท ดาด้าแมท จำกัด (มหาชน) กลุ่มบริษัทได้ตั้งค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับเงินอุดหนุนดังกล่าว ทั้งจำนวนเป็นจำนวนเงิน 47.08 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565



กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับลูกหนี้การค้าด้วยจำนวนที่เท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นกับลูกหนี้การค้าประมาณการ โดยใช้ตารางการตั้งสำรองขึ้นอยู่กับข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีตของลูกหนี้ และการวิเคราะห์ฐานะการเงินของลูกหนี้ในปัจจุบัน

## 8. ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน

ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	การรับชำระขั้นต่ำตามสัญญาเช่าที่จะได้รับ		การรับชำระขั้นต่ำตามสัญญาเช่าที่จะได้รับ	
ยอดลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าเงินทุน:				
ปีที่ 1	36,327	11,040	-	-
ปีที่ 2	38,103	11,116	-	-
ปีที่ 3	37,988	11,187	-	-
ปีที่ 4	37,246	11,440	-	-
ปีที่ 5	37,080	11,055	-	-
ถัดจากปีที่ 5	258,036	85,510	-	-
หัก รายได้ทางการเงินรอการรับรู้	(122,901)	(52,133)	-	-
มูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้ตามสัญญาเช่า	<u>321,879</u>	<u>89,215</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
การรับชำระตามสัญญาเช่าที่ไม่คิดลด				
วิเคราะห์ตามการครบกำหนด:				
ได้รับภายใน 12 เดือน	36,327	11,040	-	-
ได้รับหลังจาก 12 เดือน	408,453	130,308	-	-
เงินลงทุนสุทธิตามสัญญาเช่าวิเคราะห์				
ตามการครบกำหนด:				
ได้รับภายใน 12 เดือน	19,098	4,295	-	-
ได้รับหลังจาก 12 เดือน	302,781	84,920	-	-

กลุ่มบริษัททำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและเครื่องจักรกับบริษัทหลายแห่ง ระยะเวลาโดยเฉลี่ยของสัญญาคือ 7 - 15 ปี โดยทั่วไปสัญญาไม่รวมถึงทางเลือกการขยายอายุสัญญาหรือการยกเลิกก่อนกำหนด

ตารางต่อไปนี้แสดงจำนวนเงินที่รวมอยู่ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
รายได้ทางการเงินจากเงินลงทุนสุทธิตามสัญญา	12,749	5,963	-	-

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเฉลี่ยของสัญญาอยู่ที่ประมาณร้อยละ 1.66 - 12.93 ต่อปี และร้อยละ 3.58 - 12.93 ต่อปี ตามลำดับ

### 9. เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทมีเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่นจำนวน 257.25 ล้านบาท และ 281.97 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีวันครบกำหนดภายในระยะเวลา 1 ปี อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.50 - 6.00 ต่อปี และอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.50 - 5.00 ต่อปี ตามลำดับ และไม่มีหลักประกัน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการลงทุนในโครงการพลังงานลมที่ประเทศเวียดนาม ทั้งนี้ปัจจุบันกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการปฏิบัติตามเงื่อนไขสัญญาซื้อขายหุ้นและสัญญาเข้าร่วมลงทุน (ดูหมายเหตุข้อ 23)

### 10. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	257,214	208,055	4,915	7,267
อื่น ๆ	497	1,514	-	-
รวม	257,711	209,569	4,915	7,267

### 11. เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน

เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

เงินฝากธนาคาร	ภาระหลักประกัน	หมายเหตุ	หน่วย : พันบาท			
			งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			2566	2565	2566	2565
กระแสรายวัน	วงเงินกู้ยืม	24, 27	90,192	102,370	-	-
ออมทรัพย์	วงเงินกู้ยืมและวงเงินหนังสือค้ำประกัน	24, 27, 44	2,702,021	2,857,460	1,810,763	1,972,937
ฝากประจำ	วงเงินหนังสือค้ำประกัน	44	146,023	147,010	145,000	145,000
รวม			2,938,236	3,106,840	1,955,763	2,117,937



## 12. สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น

	หน่วย : พันบาท	
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
ตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		
ตราสารทุนของบริษัทที่จดทะเบียนใน		
ตลาดหลักทรัพย์แห่งหนึ่ง	368,121	442,106
รวมสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	<u>368,121</u>	<u>442,106</u>

ตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น เป็นเงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัทจดทะเบียนซึ่งบริษัทพิจารณาเป็นการลงทุนในเชิงกลยุทธ์ระยะยาว ตราสารทุนวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมในระดับที่ 1 และไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมในระหว่างปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทนำหลักทรัพย์ดังกล่าวเพื่อเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง (ดูหมายเหตุข้อ 27)

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น มีการเปลี่ยนแปลง ดังนี้

	หน่วย : พันบาท	
	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565		-
ยอดซื้อหลักทรัพย์		600,462
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์		(158,356)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565		<u>442,106</u>
ณ วันที่ 1 มกราคม 2566		442,106
การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์		(73,985)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566		<u>368,121</u>

### 13. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	ประเทศ	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	มูลค่าหุ้น (ร้อยละ)	มูลค่าหุ้น ที่ชำระแล้ว	วิธีส่วนได้เสีย	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		เงินปันผลรับ	
							ราคาทุน	2565		2566
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน โรงไฟฟ้า ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี ("SUPEREIF")	ผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าพลังงาน	ไทย	20	20	5,036,700	690,525	680,343	1,007,340	1,011,460	57,269
บริษัท ซุปเปอร์ เอ็กซ์ โทเคน จำกัด	ศูนย์ซื้อขาย ชุด แลกเปลี่ยน สินทรัพย์ดิจิทัล	ไทย	19	19	20,000	3,054	2,996	3,800	3,800	-
						693,579	683,339	1,011,140	1,015,260	57,269
										68,742

หน่วย : พันบาท

เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2566 SUPEREIF ได้ลดทุนจดทะเบียนจำนวน 20.60 ล้านบาท จากเดิมจำนวนเงิน 5,057.30 ล้านบาท เป็นจำนวนเงิน 5,036.70 ล้านบาท โดยลดมูลค่า  
หน่วยลงทุน 0.04 บาทต่อหน่วยลงทุน จากมูลค่า 9.82 บาทต่อหน่วยลงทุนเป็น 9.78 บาทต่อหน่วยลงทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทมีหน่วยลงทุนของ SUPEREIF เป็นจำนวน 103 ล้านบาท ราคาหน่วยละบาท 9.78 และ 9.82 บาท ตามลำดับ รวมเป็นจำนวนเงิน  
1,007.34 ล้านบาท และ 1,011.46 ล้านบาท ตามลำดับ มีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยลงทุนทั้งหมดของ SUPEREIF บริษัทจะต้องรักษาสัดส่วนการถือหน่วย  
ลงทุนใน SUPEREIF ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 20 ภายในรอบระยะเวลา 12 ปี นับตั้งแต่วันที่ที่กองทุนเข้าลงทุนสำเร็จ บริษัทจะต้องไม่จำหน่าย โอนหน่วยลงทุน หรือก่อภาวะผูกพันใด  
ในหน่วยลงทุนที่ถือโดยบริษัท เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก SUPEREIF



เงินลงทุนใน SUPEREIF ตามวิธีส่วนได้เสียและวิธีราคาทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	วิธีส่วนได้เสีย		วิธีราคาทุน	
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2565
ราคาทุน	1,030,000	1,030,000	1,030,000	1,030,000
ลดทุนจดทะเบียน	(22,660)	(18,540)	(22,660)	(18,540)
	1,007,340	1,011,460	1,007,340	1,011,460
บวก ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนสะสม	254,465	196,915	-	-
หัก กำไรจากการขายสินทรัพย์เข้า SUPEREIF				
ตามสัดส่วนการถือหุ้นของลงทุนของบริษัท				
รอตัดบัญชี	(261,019)	(275,040)	-	-
เงินปันผลรับ	(310,261)	(252,992)	-	-
สุทธิ	690,525	680,343	1,007,340	1,011,460

เงินลงทุนใน บริษัท ชูปเปอร์ เอ็กซ์ โทเคน จำกัด ตามวิธีส่วนได้เสียและวิธีราคาทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	วิธีส่วนได้เสีย		วิธีราคาทุน	
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2565
ราคาทุน	3,800	3,800	3,800	3,800
หัก ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนสะสม	(746)	(804)	-	-
สุทธิ	3,054	2,996	3,800	3,800

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในบริษัทร่วมที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

สำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วมที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย  
มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

หน่วย : พันบาท

	มูลค่ายุติธรรม	
	2566	2565
SUPEREIF	1,016,447	1,024,943
รวม	1,016,447	1,024,943



## 14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

หน่วย : พันบาท

บริษัทย่อย	ประเทศ	ทุนที่ชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		ราคาทุน		เงินปันผลรับ					
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
บริษัท โอฟีน เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	ไทย	40,000	40,000	76.25	76.25	30,500	30,500	-	-
บริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์จี กรุ๊ป จำกัด	ไทย	12,369,452	10,000,000	100	100	12,369,452	10,000,000	591,000	-
บริษัท ซุปเปอร์ วอเตอร์ จำกัด	ไทย	500,000	500,000	100	100	604,250	604,250	-	-
บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์จี จำกัด	ไทย	20,000	20,000	100	100	2,000,000	2,000,000	-	-
SUPER ENERGY (HONGKONG) CO., LIMITED	ฮ่องกง	410	410	100	100	410	410	-	-
บริษัท ซุปเปอร์ คาร์บอน เอ็กซ์ จำกัด	ไทย	174,000	174,000	100	100	168,125	168,125	-	-
บริษัท ซุปเปอร์ สกาย เอนเนอร์จี จำกัด	ไทย	5,000	5,000	95	95	1	1	-	-
บริษัท ซุปเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์จี 9 จำกัด	ไทย	1,000	1,000	100	100	1	1	-	-
บริษัท โลกปิ้อง โซลาร์ เอนเนอร์จี จำกัด	ไทย	100	100	49	49	49	49	-	-
บริษัท กรุงเทพ กรีน เอนเนอร์จี จำกัด	ไทย	12,575	-	100	-	12,575	-	-	-
บริษัท ซุปเปอร์ กรีน เอนเนอร์จี 1 จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท หาดใหญ่ กรีน เอนเนอร์จี จำกัด)	ไทย	12,575	-	40	-	5,075	-	-	-
บริษัท ซุปเปอร์ กรีน เอนเนอร์จี 2 จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท สมุทรสาคร กรีน เอนเนอร์จี จำกัด)	ไทย	12,575	-	40	-	5,075	-	-	-
บริษัท บางปะอิน กรีน เอนเนอร์จี จำกัด	ไทย	12,575	-	40	-	5,075	-	-	-
<b>รวม</b>						<b>15,200,588</b>	<b>12,803,336</b>	<b>591,000</b>	<b>-</b>

เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทครั้งที่ 5/2566 ได้มีมติอนุมัติให้ปรับโครงสร้างการถือหุ้นของบริษัท กรุงเทพ กรีน เอนเนอร์จี จำกัด บริษัท บางปะอิน กรีน เอนเนอร์จี จำกัด บริษัท สมุทรสาคร กรีน เอนเนอร์จี จำกัด (ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ซุปเปอร์ กรีน เอนเนอร์จี 2 จำกัด เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2566) และบริษัท หาดใหญ่ กรีน เอนเนอร์จี จำกัด (ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท ซุปเปอร์ กรีน เอนเนอร์จี 1 จำกัด เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2566) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท โดยบริษัทและบริษัทย่อยทางอ้อมได้เข้าซื้อหุ้นทั้งหมดของบริษัทย่อยดังกล่าวจากบริษัท กรีน เพาเวอร์ เอนเนอร์จี จำกัด และได้ดำเนินการโอนกรรมสิทธิ์ในหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2566 การปรับโครงสร้างการถือหุ้นดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่องบการเงิน เนื่องจากบริษัทย่อยดังกล่าวอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันของบริษัท



เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2566 บริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด (“SEG”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัทได้ดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียน จากเดิมจำนวน 10,000 ล้านบาท เป็นจำนวนเงิน 11,000 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 10,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2561

ต่อมาเมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 6/2566 ได้มีมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของ SEG จากเดิมจำนวน 11,000 ล้านบาท เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 15,000 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวนไม่เกิน 40,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท ทั้งนี้เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2566 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2566 ของบริษัทย่อยดังกล่าวได้มีมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนจากเดิมจำนวน 11,000 ล้านบาท เป็นจำนวนเงิน 12,369.45 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 13,694,520 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทย่อยดังกล่าวได้จดทะเบียนเพิ่มทุนแล้วเมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2566

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 งบหุ้นของบริษัทย่อยหลายแห่งส่วนใหญ่ มูลค่า 38,550.16 ล้านบาท และ 34,564.04 ล้านบาท ตามลำดับ ได้ใช้เป็นหลักประกันสินเชื่อให้กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งของกลุ่มบริษัทและบริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อมหลายแห่ง (ดูหมายเหตุข้อ 24 และข้อ 27)

## 15. เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น	1,705,114	1,669,571	-	-
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(58,495)	(19,627)	-	-
	1,646,619	1,649,944	-	-
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	(232,267)	-	-
<b>สุทธิ</b>	<b>1,646,619</b>	<b>1,417,677</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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



ในระหว่างปี 2565 ลูกหนี้รายดังกล่าวได้หยุดดำเนินงานชั่วคราวเพื่อปรับปรุงโรงงานตามคำสั่งของหน่วยงานกำกับดูแล ทำให้ไม่สามารถชำระหนี้ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2565 เป็นต้นมา ทั้งนี้ลูกหนี้ได้ทำหนังสือถึงบริษัทย่อยเพื่อขอผ่อนผันการจ่ายชำระหนี้ โดยบริษัทย่อยได้ส่งข้อเสนอการปรับโครงสร้างหนี้ให้กับลูกหนี้รายดังกล่าวแต่ยังไม่ได้รับการตอบรับ บริษัทย่อยจึงใช้สิทธิตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์เป็นโจทก์ยื่นฟ้องต่อศาลแพ่ง เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2566 โดยได้ยื่นฟ้องเพื่อเรียกร้องให้ลูกหนี้รายดังกล่าวชำระคืนเงินกู้ยืมพร้อมดอกเบี้ยผิดนัดและเพื่อเป็นการเร่งรัดให้ปฏิบัติตามสัญญาเงินให้กู้ยืม ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล โดยเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2566 ศาลได้นัดสืบพยานที่เกี่ยวข้องในเดือน มิถุนายน 2567 ทั้งนี้ในระหว่างเดือนมีนาคม - พฤษภาคม 2566 บริษัทย่อยดังกล่าวได้รับเงินตามเงื่อนไขการโอนสิทธิการรับเงินภายใต้สัญญาซื้อขายเชื่อเพลิงขยะและสัญญาโอนสิทธิเรียกร้องในบัญชีเงินฝากอย่างมีเงื่อนไขที่มีกับลูกหนี้รายดังกล่าวเพื่อชำระค่าดอกเบี้ยค้างชำระบางส่วนเป็นจำนวนรวม 46.18 ล้านบาท ต่อมาเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2566 ลูกหนี้ดังกล่าวได้นำส่งแผนและมาตรการแก้ไขปรับปรุงโรงงานต่อหน่วยงานกำกับดูแล และเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2566 บริษัทได้เข้าร่วมประชุมเพื่อติดตามและหารือแนวทางการแก้ไขปรับปรุงโรงงานกับทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง โดยที่ประชุมรับทราบภารกิจในการเร่งรัดดำเนินการ รวมถึงแนวทางการปรับปรุงโรงงานดังกล่าวซึ่งอยู่ระหว่างการพิจารณาจากฝ่ายบริหารของลูกหนี้ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทได้พิจารณาค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่นรายดังกล่าวโดยพิจารณาจากจำนวนเงินที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตของลูกหนี้ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทได้รับรู้รายการค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมจำนวน 38.87 ล้านบาท และ จำนวน 19.63 ล้านบาท ตามลำดับ กลุ่มบริษัทได้พิจารณาจัดประเภทเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่นส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีและส่วนที่ผิดนัดชำระตามสัญญาให้กู้ยืมเงินเป็นเงินให้กู้ยืมระยะยาวจำนวน 397.27 ล้านบาท ในงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เนื่องจากกลุ่มบริษัทคาดว่าจะไม่สามารถได้รับชำระภายในหนึ่งปีนับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

## 16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

หน่วย : พันบาท

	ยอด ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	เพิ่มขึ้น	ลดลง	งบการเงินรวม			ผลต่างจากการ แปลงค่า งบการเงิน	ยอด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566
				โอนเข้า/ (โอนออก)	โอนเข้า(โอนออก) (ดูหมายเหตุข้อ 17)	โอนเข้า(โอนออก) (ดูหมายเหตุข้อ 19)		
<b>ราคาทุน</b>								
ที่ดิน	6,049,499	142,556	-	9,167	-	-	-	6,201,222
หัก ค่าเพื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	(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
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>								
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 ค่าเพื่อการด้อยค่าทรัพย์สิน	(220,755)	(28,232)	137,878	720	-	-	-	(110,389)
<b>รวม</b>	<b>59,394,066</b>							<b>57,083,312</b>



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม						ยอด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
	ยอด ณ วันที่	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอนเข้า/ (โอนออก)	โอนเข้า/(โอนออก) (ดูหมายเหตุข้อ 17)	ผลต่างจากการ แปลงค่า งบการเงิน	
	1 มกราคม 2565						
<b>ราคาทุน</b>							
ที่ดิน	5,751,790	294,559	-	3,150	-	-	6,049,499
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	(43,188)	-	-	-	-	-	(43,188)
ที่ดิน - สุทธิ	5,708,602	294,559	-	3,150	-	-	6,006,311
อาคารและส่วนปรับปรุง	5,370,092	8,970	-	27,190	-	(1,276)	5,404,976
ห้องชุดสำนักงานและส่วนปรับปรุง	49,770	-	-	-	-	-	49,770
ระบบสาธารณูปโภค	1,301,651	22,017	-	24,269	-	(556)	1,347,381
เครื่องจักรและอุปกรณ์	49,340,468	18,866	(70,190)	989,147	-	(4,124)	50,274,167
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	398,002	14,439	(2,383)	49	-	(134)	409,973
ยานพาหนะ	61,580	24,628	(6,386)	-	(17,133)	(2)	62,687
รวมราคาทุน	62,230,165	383,479	(78,959)	1,043,805	(17,133)	(6,092)	63,555,265
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>							
อาคารและส่วนปรับปรุง	(875,552)	(241,863)	-	-	-	2,344	(1,115,071)
ห้องชุดสำนักงานและส่วนปรับปรุง	(24,548)	(2,399)	-	-	-	-	(26,947)
ระบบสาธารณูปโภค	(329,173)	(70,912)	-	-	-	159	(399,926)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(9,064,872)	(2,535,065)	21,086	122,222	-	28,265	(11,428,364)
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	(214,486)	(42,940)	1,867	-	-	115	(255,444)
ยานพาหนะ	(36,915)	(2,872)	4,489	-	(4,210)	4	(39,504)
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	(10,545,546)	(2,896,051)	27,442	122,222	(4,210)	30,887	(13,265,256)
วัสดุโครงการผลิต	490,653	4,974	(38,430)	93,770	-	(430)	550,537
งานระหว่างก่อสร้าง	5,639,708	4,428,470	(8,286)	(1,259,890)	-	(25,727)	8,774,275
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าทรัพย์สิน	(208,925)	(17,973)	6,050	93	-	-	(220,755)
<b>รวม</b>	<b>57,606,055</b>						<b>59,394,066</b>

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

2566	พันบาท	3,061,074
2565	พันบาท	2,896,051



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				ยอด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566
	ยอด ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอนเข้า (โอนออก)	
<b>ราคาทุน</b>					
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
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>					
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)
<b>รวม</b>	<b>34,146</b>				<b>37,032</b>



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				ยอด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
	ยอด ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอนเข้า (โอนออก)	
<b>ราคาทุน</b>					
ส่วนปรับปรุงอาคาร	2,936	433	-	3,682	7,051
อุปกรณ์	2,289	433	(4)	-	2,718
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์					
สำนักงาน	26,109	4,039	(340)	-	29,808
ยานพาหนะ	13,601	-	-	-	13,601
รวมราคาทุน	44,935	4,905	(344)	3,682	53,178
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>					
ส่วนปรับปรุงอาคาร	(1,347)	(920)	-	-	(2,267)
อุปกรณ์	(490)	(365)	3	-	(852)
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์					
สำนักงาน	(8,737)	(4,393)	246	-	(12,884)
ยานพาหนะ	(7,930)	(755)	-	-	(8,685)
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	(18,504)	(6,433)	249	-	(24,688)
วัสดุโครงการผลิต	14	-	(14)	-	-
งานระหว่างก่อสร้าง	7,035	4,410	-	(3,682)	7,763
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าทรัพย์สิน	(14)	(2,093)	-	-	(2,107)
รวม	33,466				34,146
<b>ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>					
2566				พันบาท	6,755
2565				พันบาท	6,433

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทย่อยได้ดำเนินการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และการไฟฟ้าแห่งเวียดนามเป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 116 โครงการ กำลังการผลิตรวม 1,491.82 เมกะวัตต์ อย่างไรก็ตามโครงการของบริษัทย่อยบางแห่ง จำนวน 1 โครงการ ในประเทศไทย ซึ่งมีกำลังการผลิตรวม 8 เมกะวัตต์ อยู่ระหว่างรอจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD) และ จำนวน 2 โครงการในประเศเวียดนาม ซึ่งมีกำลังการผลิตรวม 171 เมกะวัตต์ อยู่ระหว่างการพิจารณาขยาย ระยะเวลากำหนดจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD) จึงแสดงเป็นส่วนหนึ่งของงานระหว่างก่อสร้างและ วัสดุโครงการผลิตจำนวน 6,739.77 ล้านบาท และจำนวน 3 โครงการของบริษัทย่อยหลายแห่งซึ่งมีกำลัง การผลิตรวม 19.90 เมกะวัตต์ อยู่ระหว่างพัฒนาลิขสิทธิ์เพื่อขายไฟฟ้าในรูปแบบสัญญาซื้อขายไฟ ฟ้าระหว่างเอกชน (Private PPA) กลุ่มบริษัทจึงแสดงเป็นส่วนหนึ่งของงานระหว่างก่อสร้างและวัสดุ โครงการผลิตจำนวน 556.90 ล้านบาท ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทย่อยหลายแห่ง บันทึกรายการจากการด้อยค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ และงานระหว่างก่อสร้าง เป็นจำนวน 24.62 ล้านบาท และ 11.83 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 และกลุ่มบริษัทจะนำอุปกรณ์ดังกล่าวไปใช้ใน โครงการ ก่อสร้างแห่งใหม่ ซึ่งแผนดังกล่าวได้รับการอนุมัติจากทางผู้บริหารของกลุ่มบริษัทแล้ว กลุ่มบริษัท จึงพิจารณากลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่าเป็นจำนวน 134.99 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทได้จัดจ้างที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักร ราคาตามบัญชีสุทธิจำนวน 43,595.31 ล้านบาท และ 32,110.56 ล้านบาท ตามลำดับ เพื่อใช้เป็น หลักประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน (ดูหมายเหตุข้อ 24 และข้อ 27) และได้จัดจ้างห้องชุดที่ใช้ เป็นอาคารสำนักงานซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย โดยมีราคาทุน 46.80 ล้านบาท เพื่อเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินจำนวน 30 ล้านบาท (ดูหมายเหตุข้อ 5 และข้อ 24)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทได้บันทึกต้นทุนการกู้ยืมเป็นส่วนหนึ่งของงานระหว่าง ก่อสร้างในงบการเงินรวมจำนวน 48.13 ล้านบาท และ 93.46 ล้านบาท ตามลำดับ โดยกลุ่มบริษัทใช้อัตราการ ตั้งขึ้นเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ร้อยละ 3.49 - 5.13 และร้อยละ 3.07 - 5.10 ตามลำดับ



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทได้ประมาณการหนี้สินค่ารีดออนจำนวน 535.43 ล้านบาท และ 385.27 ล้านบาท ตามลำดับ โดยบันทึกเป็นส่วนหนึ่งของอาคารและส่วนปรับปรุง เครื่องจักรและอุปกรณ์และประมาณการหนี้สินค่ารีดออนซึ่งแสดงภายใต้หนี้สินไม่หมุนเวียน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทในธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศเวียดนามดำเนินการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์แล้วจำนวน 5 โครงการ กำลังผลิตรวม 836.72 เมกะวัตต์ โดยมีอาคารและอุปกรณ์ในราคาทุนจำนวน 19,339.46 ล้านบาท และ 19,998.91 ล้านบาท ตามลำดับ

ในระหว่างปี 2566 และ 2565 โครงการของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งบางโครงการได้หยุดการผลิตและจำหน่ายเป็นการชั่วคราว เนื่องจากอยู่ระหว่างดำเนินการเพื่อให้คู่สัญญาปฏิบัติตามสัญญาซื้อขาย ทั้งนี้บริษัทย่อยดังกล่าวได้ยื่นฟ้องต่อศาลปกครองกลางเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2564 เพื่อเรียกร้องค่าเสียหายจากคู่สัญญา รวมถึงการขอขยายระยะเวลาของสัญญา ต่อมาเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2566 ศาลปกครองกลางได้มีคำสั่งให้บริษัทย่อยดังกล่าวนำส่งเอกสารหลักฐานเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณาเกี่ยวกับการเรียกร้องค่าเสียหาย ต่อมาบริษัทย่อยดังกล่าวได้ยื่นเอกสารหลักฐานต่อศาลแล้วเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2566 และปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาล โดยโครงการดังกล่าวมีมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 จำนวนเงิน 72.68 ล้านบาท และ 90.05 ล้านบาท ตามลำดับ แสดงเป็นส่วนหนึ่งของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ในงบแสดงฐานะการเงิน ทั้งนี้บริษัทคาดว่าจะไม่เกิดผลเสียหายต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อยดังกล่าว

## 17. สินทรัพย์สิทธิการใช้

สินทรัพย์สิทธิการใช้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 สรุปได้ดังนี้

หน่วย : พันบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

	งบการเงินรวม						ยอด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566
	ยอด ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอนเข้า/ โอนออก (ดูหมายเหตุข้อ 16)	การเปลี่ยนแปลง สัญญาเช่า	ผลต่างจาก การแปลงค่า งบการเงิน	
<b>ราคาทุน</b>							
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
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>							
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)
<b>รวม</b>	<b>1,707,305</b>						<b>1,569,708</b>

หน่วย : พันบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม						ยอด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
	ยอด ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอนเข้า/ โอนออก (ดูหมายเหตุข้อ 16)	การเปลี่ยนแปลง สัญญาเช่า	ผลต่างจาก การแปลงค่า งบการเงิน	
<b>ราคาทุน</b>							
ที่ดิน	509,159	-	-	-	(9,573)	(53)	499,533
เครื่องจักรและอุปกรณ์	1,231,650	-	-	-	-	(420)	1,231,230
อาคารและส่วนปรับปรุง	157,342	151,660	(87,752)	-	(3,518)	(788)	216,944
ยานพาหนะ	51,275	2,585	(7,244)	17,133	-	-	63,749
รวมราคาทุน	1,949,426	154,245	(94,996)	17,133	(13,091)	(1,261)	2,011,456
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>							
ที่ดิน	(73,124)	(27,674)	-	-	235	224	(100,339)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(59,450)	(63,150)	-	-	-	1,454	(121,146)
อาคารและส่วนปรับปรุง	(95,733)	(54,194)	87,752	-	1,697	615	(59,863)
ยานพาหนะ	(23,443)	(10,814)	7,244	4,210	-	-	(22,803)
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	(251,750)	(155,832)	94,996	4,210	1,932	2,293	(304,151)
<b>รวม</b>	<b>1,697,676</b>						<b>1,707,305</b>

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

2566

พันบาท

135,797

2565

พันบาท

155,832



หน่วย : พันบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

	ยอด ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	งบการเงินเฉพาะกิจการ		ยอด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	
<b>ราคาทุน</b>				
อาคารและส่วนปรับปรุง	153,029	-	(7,958)	145,071
ยานพาหนะ	11,531	801	(1,151)	11,181
รวมราคาทุน	164,560	801	(9,109)	156,252
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>				
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)
<b>รวม</b>	<b>138,707</b>			<b>114,976</b>

หน่วย : พันบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

	ยอด ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	งบการเงินเฉพาะกิจการ		ยอด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	
<b>ราคาทุน</b>				
อาคารและส่วนปรับปรุง	126,746	114,035	(87,752)	153,029
ยานพาหนะ	9,952	1,579	-	11,531
รวมราคาทุน	136,698	115,614	(87,752)	164,560
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>				
อาคารและส่วนปรับปรุง	(81,981)	(25,744)	87,752	(19,973)
ยานพาหนะ	(3,924)	(1,956)	-	(5,880)
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	(85,905)	(27,700)	87,752	(25,853)
<b>รวม</b>	<b>50,793</b>			<b>138,707</b>
<b>ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>				
2566			พันบาท	24,532
2565			พันบาท	27,700

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทจดทะเบียนงสิทธิการเช่าที่ดินมูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวน 194.26 ล้านบาทและ 204.11 ล้านบาท ตามลำดับ เพื่อใช้เป็นหลักประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน (ดูหมายเหตุข้อ 27)

จำนวนเงินที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
จำนวนเงินที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์สิทธิการเช่า	135,797	155,832	24,532	27,700
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยที่เกี่ยวข้องกับหนี้สินตามสัญญาเช่า	20,615	15,418	5,944	1,889
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าระยะสั้น	4,675	2,905	25	286
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำ	1,767	2,825	1,244	318

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันสำหรับสัญญาเช่าระยะสั้นจำนวน 3.48 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 : ไม่มี)

## 18. ค่าความนิยม

ค่าความนิยม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีจำนวน 185.07 ล้านบาท ค่าความนิยมส่วนใหญ่จำนวน 130.36 ล้านบาท เกิดจากการซื้อธุรกิจ กลุ่มผู้บริหารได้พิจารณาว่ามีเหตุผลที่ทำให้เชื่อได้ว่าหากเกิดการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติที่มีนัยสำคัญคืออัตราคิดลดของกระแสเงินสดอิสระ โดยในปี 2566 หากอัตราคิดลดเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.44 จะส่งผลให้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดดังกล่าวเท่ากับมูลค่าตามบัญชี





## 19. สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

หน่วย : พันบาท

	ยอด ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	เพิ่มขึ้น	งบการเงินรวม		ผลต่างจาก การแปลงค่า งบการเงิน	ยอด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566
			โอนเข้า (โอนออก)	โอนเข้า (โอนออก) (ดูหมายเหตุข้อ 16)		
<b>ราคาทุน</b>						
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
<b>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</b>						
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
<b>รวม</b>	<b>631,153</b>					<b>659,472</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม				ยอด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
	ยอด ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ผลต่างจาก การแปลงค่า งบการเงิน	
<b>ราคาทุน</b>					
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	25,693	2,987	(141)	(5)	28,534
สิทธิการใช้เสาไฟฟ้าและระบบสายส่ง	551,703	10,193	-	(17)	561,879
สิทธิใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน	14,204	-	-	-	14,204
สิทธิในการใช้ที่ดิน	39,545	-	-	-	39,545
สินทรัพย์ดิจิทัล	-	45,000	-	-	45,000
รวมราคาทุน	631,145	58,180	(141)	(22)	689,162
<b>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</b>					
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	(8,456)	(6,273)	75	17	(14,637)
สิทธิการใช้เสาไฟฟ้าและระบบสายส่ง	(103,534)	(20,793)	-	59	(124,268)
สิทธิใช้ประโยชน์ในทรัพย์สิน	(4,656)	(1,261)	-	-	(5,917)
สิทธิในการใช้ที่ดิน	(6,316)	(1,446)	-	-	(7,762)
รวมค่าตัดจำหน่ายสะสม	(122,962)	(29,773)	75	76	(152,584)
โปรแกรมระหว่างติดตั้ง	72,202	22,373	-	-	94,575
<b>รวม</b>	<b>580,385</b>				<b>631,153</b>
<b>ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>					
2566				<b>พันบาท</b>	<b>30,256</b>
2565				<b>พันบาท</b>	<b>29,773</b>



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

หน่วย : พันบาท

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

หน่วย : พันบาท

	ยอด ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	เพิ่มขึ้น	งบการเงินเฉพาะกิจการ		ยอด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
			ลดลง	โอนเข้า/ (โอนออก)	
<b>ราคาทุน</b>					
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	3,882	896	(18)	-	4,760
สินทรัพย์ดิจิทัล	-	45,000	-	-	45,000
รวมราคาทุน	3,882	45,896	(18)	-	49,760
<b>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</b>					
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	(1,473)	(749)	6	-	(2,216)
รวมค่าตัดจำหน่ายสะสม	(1,473)	(749)	6	-	(2,216)
โปรแกรมระหว่างติดตั้ง	21,627	12,778	-	-	34,405
<b>รวม</b>	<b>24,036</b>				<b>81,949</b>

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

2566	พันบาท	645
2565	พันบาท	749

## 20. สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า

สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

	หน่วย : พันบาท	
	งบการเงินรวม	
	2566	2565
สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ณ วันที่ 1 มกราคม	5,919,749	6,216,451
บวก เพิ่มระหว่างปี	-	-
สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม	5,919,749	6,216,451
หัก ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(293,520)	(296,702)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	138,889	-
สิทธิในการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า - สุทธิ	5,765,118	5,919,749

ค่าตัดจำหน่ายในงบการเงินรวม จำนวน 293.52 ล้านบาท และ 296.70 ล้านบาท ได้รวมอยู่ในต้นทุนขายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ตามลำดับ



**21. สิทธิในการจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา**

สิทธิในการจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

	หน่วย : พันบาท	
	งบการเงินรวม	
	2566	2565
สิทธิในการจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา ณ วันที่ 1 มกราคม	123,384	132,036
หัก ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(8,651)	(8,652)
สิทธิในการจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา ณ วันที่ 31 ธันวาคม	114,733	123,384

**22. สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี**

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	427,493	117,756	81,034	65,734
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(369,058)	(370,605)	(21,596)	(29,264)
รวม	58,435	(252,849)	59,438	36,470

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทและบริษัทได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี สำหรับผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ จำนวน 321.90 ล้านบาท และ 22.42 ล้านบาท ในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ โดยกลุ่มบริษัทได้พิจารณาถึงความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่า กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ดังกล่าว

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การตัดบัญชีในระหว่างปีมีดังนี้

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	
<b>สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี</b>				
ค่าต่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	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
<b>ขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์</b>				
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
<b>หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี</b>				
กำไรจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์	-	(2,811)	-	(2,811)
หนี้สินทางการเงิน	-	(3,039)	-	(3,039)
<b>กำไรจากสัญญาโอนสิทธิรายได้ตามสัดส่วน</b>				
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



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม			ยอด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
	ยอด ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	รับรู้เป็นกำไร (ขาดทุน)	รับรู้ใน กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	
<b>สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี</b>				
ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	13,343	-	13,343
ค่าเพื่อการด้อยค่าทรัพย์สิน	15,293	(150)	-	15,143
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	4,375	1,151	932	6,458
ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์	601	3,908	(415)	4,094
ขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์				
ทางการเงิน	-	-	31,671	31,671
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	24,703	16,603	-	41,306
สินทรัพย์จากสัญญาเช่า	5,879	(138)	-	5,741
รวม	50,851	34,717	32,188	117,756
<b>หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี</b>				
ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์	(1,445)	1,445	-	-
กำไรจากสัญญาโอนสิทธิรายได้ตามสัดส่วน				
การถือเงินลงทุนใน SUPEREIF	(311,954)	1,573	-	(310,381)
การปันส่วนมูลค่ายุติธรรม	(63,635)	3,411	-	(60,224)
สินทรัพย์จากสัญญาเช่า	(333)	333	-	-
รวม	(377,367)	6,762	-	(370,605)
รวม	(326,516)			(252,849)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การตัดบัญชีข้างต้นแสดงถึง รายละเอียดของ รายการผลแตกต่างชั่วคราวแต่ละรายการของทุกบริษัทในกลุ่มบริษัท หากแสดงรายการสินทรัพย์และ หนี้สินภายใต้การตัดบัญชีสุทธิของแต่ละบริษัทจะทำให้เกิดสินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี และหนี้สินภายใต้การตัดบัญชีจำนวน 451.63 ล้านบาทและ 393.20 ล้านบาท ตามลำดับในงบแสดง ฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			ยอด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566
	ยอด	รับรู้เป็นกำไร	รับรู้ใน	
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2566		กำไร เบ็ดเสร็จอื่น	
<b>สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
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
<b>หนี้สินภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	(718)	716	-	(2)
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าสินทรัพย์ และหนี้สิน	(28,546)	6,952	-	(21,594)
รวม	(29,264)	7,668	-	(21,596)
<b>รวม</b>	<b>36,470</b>			<b>59,438</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			ยอด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
	ยอด	รับรู้เป็นกำไร	รับรู้ใน	
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	(ขาดทุน)	กำไร เบ็ดเสร็จอื่น	
<b>สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	9,417	-	9,417
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	906	310	520	1,736
ขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน	-	-	31,672	31,672
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	-	22,421	-	22,421
สินทรัพย์จากสัญญาเช่า	955	(467)	-	488
รวม	1,861	31,681	32,192	65,734
<b>หนี้สินภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	(784)	66	-	(718)
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าสินทรัพย์ และหนี้สิน	(33,511)	4,965	-	(28,546)
รวม	(34,295)	5,031	-	(29,264)
<b>รวม</b>	<b>(32,434)</b>			<b>36,470</b>



## 23. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,252,832	1,276,441	-	-
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	84,386	110,931	33,864	66,696
เงินประกันสัญญา	160,603	224,502	4,680	4,508
เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการลงทุน	1,572,496	1,818,804	300,000	300,000
เงินมัดจำและเงินจ่ายล่วงหน้า เพื่อซื้อทรัพย์สิน	1,400,474	640,235	150	150
ดอกเบี้ยค้างรับ - กิจการอื่น	98	98	-	-
อื่น ๆ	176,691	198,302	2,383	3,137
	4,647,580	4,269,313	341,077	374,491
<u>หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์</u>	<u>(55,578)</u>	<u>(27,600)</u>	<u>(24,927)</u>	<u>(22,869)</u>
<b>รวม</b>	<b>4,592,002</b>	<b>4,241,713</b>	<b>316,150</b>	<b>351,622</b>

## เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการลงทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทมีเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการลงทุนบางส่วนตามบันทึกข้อตกลงจะซื้อจะขายเงินลงทุนในบริษัทแห่งหนึ่งจำนวน 300 ล้านบาท ปัจจุบันอยู่ระหว่างเจรจาดังรายละเอียดและเงื่อนไขในสัญญา

กลุ่มบริษัทได้ทำบันทึกข้อตกลงจะซื้อเงินลงทุนและบันทึกข้อตกลงเข้าร่วมลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้ากับบริษัทอื่น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทมีข้อตกลงดังกล่าวจำนวน 8 สัญญา มูลค่าเงินลงทุนประมาณ 3,964.97 ล้านบาท และจำนวน 11 สัญญา มูลค่าเงินลงทุนประมาณ 3,831.97 ล้านบาท ตามลำดับ โดยกลุ่มบริษัทได้จ่ายชำระเงินล่วงหน้าบางส่วน จำนวนเงิน 821.81 ล้านบาท และ 1,013.94 ล้านบาท ตามลำดับ และเป็นการจ่ายชำระสำหรับทรัพย์สิน โครงการที่กลุ่มบริษัทจะเข้าร่วมลงทุนในอนาคต จำนวน 299.88 ล้านบาท และ 354.05 ล้านบาท ตามลำดับ ปัจจุบันอยู่ระหว่างปฏิบัติตามเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลงดังกล่าว ทั้งนี้ บันทึกข้อตกลงมีเงื่อนไขการชำระเงินส่วนที่เหลืออาจมีเปลี่ยนแปลงหากภาวะหนี้สิน ณ วันโอนหุ้น มีการเปลี่ยนแปลงจากวันทำบันทึกข้อตกลง

กลุ่มบริษัทได้เข้าทำสัญญาซื้อหุ้นและสัญญาเข้าร่วมลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าพลังงานลมในประเทศเวียดนาม โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทมีสัญญาดังกล่าว จำนวน 2 สัญญา กำลังการผลิตรวม 350 เมกะวัตต์ มูลค่าเงินลงทุน 19.04 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 3,241.86 ล้านเวียดนามดอง หรือประมาณ 653.07 ล้านบาท และ จำนวน 2 สัญญา กำลังการผลิตรวม 350 เมกะวัตต์ มูลค่าเงินลงทุน 19.04 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 3,241.86 ล้านเวียดนามดอง หรือประมาณ 659.59 ล้านบาท ตามลำดับ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทมีเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการลงทุนบางส่วน เป็นจำนวนเงิน 14.35 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 3,241.86 ล้านเวียดนามดอง หรือประมาณ 450.81 ล้านบาท ปัจจุบันอยู่ระหว่างปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาดังกล่าว

#### เงินมัดจำและเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อทรัพย์สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทได้จ่ายเงินล่วงหน้าสำหรับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าจากพลังงานลม จำนวน 2 โครงการในประเทศเวียดนามตามสัญญาก่อสร้าง Engineering Procurement and Construction (EPC) รวมเป็นจำนวนเงิน 812,358.60 ล้านเวียดนามดอง หรือประมาณ 1,141.36 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 : จำนวน 2 โครงการรวมเป็นจำนวนเงิน 287,413.44 ล้านเวียดนามดอง หรือประมาณ 420.77 ล้านบาท) และสำหรับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 1 โครงการในประเทศไทย ตามสัญญาก่อสร้าง รวมเป็นจำนวนเงิน 9.89 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 : จำนวน 1 โครงการ รวมเป็นจำนวนเงิน 17.80 ล้านบาท) และสำหรับการซื้อที่ดินที่ใช้เป็นสถานที่ตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนของกลุ่มบริษัทเป็นจำนวนเงิน 100.71 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 : จำนวนเงิน 101.13 ล้านบาท) ซึ่งแสดงเป็นส่วนหนึ่งของเงินมัดจำและเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อทรัพย์สิน

กลุ่มบริษัทได้พิจารณาค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์สำหรับสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทได้รับรู้รายการค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม จำนวน 27.98 ล้านบาท และ จำนวน 0.32 ล้านบาท ตามลำดับ และในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ จำนวน 2.06 ล้านบาท (2565 : ไม่มี)



## 24. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย  
หน่วย : พันบาท

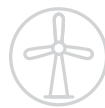
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
เงินเบิกเกินบัญชี	150,633	52,166	28,911	-
ตัวสัญญาใช้เงิน	1,709,200	909,200	1,600,000	800,000
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	10,339,750	16,091,428	10,206,891	13,739,059
รวม	12,199,583	17,052,794	11,835,802	14,539,059

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน โดยการออกตัวสัญญาใช้เงินจำนวน 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 ทั้งนี้บริษัท ได้ทำสัญญาแก้ไขอัตราดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน โดยการออกตัวสัญญาใช้เงินจำนวน 909.20 ล้านบาท โดยมีวันครบกำหนดภายในระยะเวลา 3 - 6 เดือน อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.05 - 5.85 ต่อปี นอกจากนี้กลุ่มบริษัทมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินจำนวน 460.33 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 15,985.12 ล้านบาท โดยมีวันครบกำหนดภายในระยะเวลา 6 - 12 เดือน อัตราดอกเบี้ยร้อยละ LIBOR + 3.75 ถึง LIBOR + 4.00 ต่อปี และจำนวน 405.00 ล้านเยน หรือประมาณ 107.12 ล้านบาท อายุ 3 เดือน อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.05 - 2.06 ต่อปี

กลุ่มบริษัทที่มีวงเงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้นและวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน ประกอบด้วย

บริษัท	ประเภทสินเชื่อ	หน่วย	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565		อ้างอิงอัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ)		ครบกำหนด
			วงเงิน	ใช้ไป	วงเงิน	ใช้ไป	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	
บริษัท เงินเบิกเกินบัญชี	เงินเบิกเกินบัญชี	ล้านบาท	30	29	1	30	เงินฝากประเภท	เงินฝากประเภท	-
			1,600	1,600	-	800	สะสมทรัพย์ + 1.50%	สะสมทรัพย์ + 1.50%	18 มกราคม 2567 - 26 เมษายน 2567
			311	272	39	338	MLR, 4.05%	LIBOR + 3.75%	31 ธันวาคม 2567
			94	26	68	59	SOFER + 4.25%	LIBOR + 4%	30 เมษายน 2567, 24 กันยายน 2567
บริษัทย่อย	เดบิตออร์โอฟเครดิต/ทรัสต์บริษัท	ล้านบาท	180	122	58	200	MLR, MOR	MLR, MOR	-
			10	-	10	10	เงินฝากประเภท	เงินฝากประเภท	-
			743	338	405	405	สะสมทรัพย์ + 1.50%	สะสมทรัพย์ + 1.50%	1 เมษายน 2567
			140	109	31	109	Prime Rate - 1%	Prime Rate - 1%	-
เงินกู้ยืมระยะสั้น	เดบิตออร์โอฟเครดิต/ทรัสต์บริษัท	ล้านบาท	1	1	-	10	3.07% ต่อปี	2.05% ต่อปี	-
			-	-	-	473	MLR - 2%, 6%	MLR - 2%, 5%	15 มกราคม 2567, 7 มีนาคม 2567
			9	-	9	9	MOR, MLR	MOR, MLR	-
			-	-	-	63	MLR	-	7 ธันวาคม 2567
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศต่างหน้า	เดบิตออร์โอฟเครดิต/ทรัสต์บริษัท	ล้านบาท	-	-	-	64	LIBOR + 3.5%	-	-
			9	-	9	9	-	-	-



**บริษัท**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทได้ทำสัญญาวงเงินสินเชื่อเลตเตอร์ออฟเครดิต จำนวน 94.30 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 3,242.64 ล้านบาท และ 152.06 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 5,281.66 ล้านบาท ตามลำดับ โดยนำบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ของบริษัทจำนวน 483.00 ล้านบาท และจำหน่ายกรรมสิทธิ์ของบริษัทย่อย เพื่อเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อเลตเตอร์ออฟเครดิต นอกจากนี้ยังค้ำประกันโดยบริษัทย่อยหลายแห่งรวมถึงกรรมการบริษัทเป็นผู้ค้ำประกันเต็มวงเงิน เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2566 บริษัทได้ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจำนวน 33.45 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 1,146.13 ล้านบาท ที่ครบกำหนดชำระตามสัญญาในวันที่ 2 พฤษภาคม 2566 โดยการเข้าทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้นฉบับใหม่วงเงิน 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 27) และเมื่อวันที่ 2 มกราคม 2567 บริษัทได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเงินกู้เพื่อขยายระยะเวลาการชำระคืนเงินกู้ยืมจำนวน 25.85 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 888.95 ล้านบาท จากวันครบกำหนดชำระเดิมวันที่ 30 ธันวาคม 2566 เป็นวันที่ 24 กันยายน 2567

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทได้นำเงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ของบริษัทจำนวน 30 ล้านบาทและจดจำนองห้องชุดที่ใช้เป็นอาคารสำนักงานกรรมสิทธิ์ของบริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย โดยมีราคาทุน 46.80 ล้านบาท เพื่อเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินจำนวน 30 ล้านบาท (ดูหมายเหตุข้อ 5 ข้อ 11 และข้อ 16)

นอกจากนี้กรรมการของบริษัทได้ค้ำประกันสำหรับเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินในนามส่วนตัวเต็มวงเงิน โดยไม่เกิดผลตอบแทนระหว่างกัน

เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2563 บริษัทได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง โดยมีวงเงิน 187.34 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 6,150.33 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินกู้ยืมให้กับบริษัทย่อยหลายแห่ง ซึ่งจดทะเบียนในประเทศเวียดนามเพื่อนำไปชำระค่าก่อสร้างโครงการ อัตราดอกเบี้ยร้อยละ LIBOR + 3.75 ต่อปี โดยมีหลักประกันเป็นหุ้นของบริษัทย่อยบางแห่งซึ่งถือโดยบริษัทย่อยทางอ้อมหลายแห่ง เงินฝากออมทรัพย์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศของบริษัทจำนวนเงินสูงสุด รวมถึงการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน และค้ำประกันโดยบริษัทย่อยหลายแห่งรวมถึงกรรมการบริษัท นอกจากนี้บริษัทได้นำบัญชีเงินฝากซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทไปจดทะเบียนหลักประกันทางธุรกิจจำนวนสูงสุด 300 ล้านบาท ตามสัญญานำสิทธิในเงินฝากเป็นหลักประกันทางธุรกิจและต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าว

เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2565 กลุ่มบริษัทได้รับการอนุมัติสินเชื่อโครงการ (Project finance) แล้ว สำหรับบริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศเวียดนามจำนวน 5 บริษัท ต่อมาเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2565 และเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2565 บริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศเวียดนามจำนวน 3 บริษัท ได้ลงนามในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว โดยมีวงเงินรวม 105.96 ล้านดอลลาร์สหรัฐเพื่อจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นให้แก่บริษัท และต่อมาเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2565 บริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศเวียดนามจำนวน 2 บริษัท ได้ลงนามในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว โดยมีวงเงินรวม 58.54 ล้านดอลลาร์สหรัฐเพื่อจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นส่วนที่เหลือให้แก่บริษัท (ดูหมายเหตุข้อ 27)

เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2563 บริษัทได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง โดยมีวงเงิน 24 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 753.98 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินกู้ยืมให้กับบริษัทย่อยหลายแห่ง ซึ่งจดทะเบียนในประเทศเวียดนาม อัตราดอกเบี้ยร้อยละ LIBOR + 4 ต่อปี โดยมีหลักประกันเป็นหุ้นของบริษัทย่อยบางแห่งซึ่งถือโดยบริษัทและบริษัทย่อยทางตรง รวมถึงการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน และค้ำประกันโดยบริษัทย่อยหลายแห่งรวมถึงกรรมการบริษัท นอกจากนี้บริษัทได้นำบัญชีเงินฝากซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทไปจดทะเบียนหลักประกันทางธุรกิจจำนวนสูงสุด 76.80 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2566 บริษัทได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้นกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพื่อขยายระยะเวลาการชำระคืนเงินต้นโดยแบ่งชำระเป็นงวดจนถึงวันที่ 29 ธันวาคม 2566 และแก้ไขอัตราดอกเบี้ยเป็นร้อยละ SOFR + 4.25 ต่อปี มีผลตั้งแต่วันที่ 31 กรกฎาคม 2566 และต่อมาเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2566 บริษัทได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเงินกู้ยืมกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพื่อขยายระยะเวลาการชำระคืนเงินกู้ส่วนที่เหลือของเงินกู้ยืมดังกล่าว โดยแบ่งชำระเป็นงวดจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567





เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2564 บริษัทได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งโดยมีวงเงิน 287.16 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 9,252.84 ล้านบาทเพื่อใช้เป็นเงินกู้ยืมให้กับบริษัทย่อยหลายแห่งซึ่งจดทะเบียนในประเทศเวียดนามเพื่อนำไปชำระค่าก่อสร้างโครงการ อัตราดอกเบี้ยร้อยละ LIBOR + 4 ต่อปี โดยมีหลักประกันเป็นหุ้นของบริษัทย่อยบางแห่งในประเทศเวียดนามซึ่งถือโดยบริษัทย่อยทางอ้อม รวมถึงค้ำประกันโดยบริษัทย่อยหลายแห่งและกรรมการของกลุ่มบริษัท นอกจากนี้บริษัทได้นำบัญชีเงินฝากซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทไปจดทะเบียนหลักประกันทางธุรกิจจำนวนสูงสุด 1,000 ล้านบาท บริษัทต้องชำระอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนไม่เกิน 3 เท่า และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าว

เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2566 บริษัทได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้นกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพื่อขยายระยะเวลาการชำระคืนเงินต้นทุก ๆ หกเดือนจนถึงวันที่ 29 ธันวาคม 2566 และแก้ไขอัตราดอกเบี้ยเป็นร้อยละ SOFR + 4.25 ต่อปี มีผลตั้งแต่วันที่ 31 กรกฎาคม 2566 และต่อมาเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2566 บริษัทได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเงินกู้ยืมกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพื่อขยายระยะเวลาการชำระคืนเงินกู้ส่วนที่เหลือของเงินกู้ยืมดังกล่าว จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ต่อมาเมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 กลุ่มบริษัทได้รับการอนุมัติสินเชื่อโครงการ (Project finance) แล้วสำหรับบริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศเวียดนามจำนวน 3 บริษัท และต่อมาเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2566 บริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศเวียดนาม 1 บริษัท ได้ลงนามในสัญญาเงินกู้ยืมเงินโดยมีวงเงินรวม 103.83 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 2,000 ล้านเวียดนามดอง หรือประมาณ 3,646.96 ล้านบาท เพื่อจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นให้แก่บริษัท อย่างไรก็ตาม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทย่อยทางอ้อมยังไม่ได้เบิกใช้วงเงินกู้ยืมที่ได้ลงนามในสัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าว (ดูหมายเหตุข้อ 27)

เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2566 บริษัทได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเงินกู้ยืมกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพื่อปรับเพิ่มวงเงินกู้ยืมระยะสั้นประเภทตัวสัญญาใช้เงินจากเดิมวงเงิน 500 ล้านบาท เป็น 1,000 ล้านบาท เพื่อใช้ในการลงทุนสำหรับโครงการพลังงานทดแทนของกลุ่มบริษัท อัตราดอกเบี้ย MLR ต่อปี การกู้ยืมดังกล่าวได้จดทะเบียนที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของบริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่งเป็นหลักประกัน รวมถึงการค้ำประกันโดยบริษัท บริษัทย่อยทางตรง บริษัทย่อยทางอ้อมและกรรมการของบริษัท

เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2566 บริษัทได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเงินกู้ยืมกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพื่อปรับเพิ่มวงเงินกู้ยืมระยะสั้น แก้ไขระยะเวลาการชำระคืนเงินต้นและแก้ไขอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะสั้นประเภทตัวสัญญาใช้เงินจากเดิมวงเงิน 300 ล้านบาท กำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.76 ต่อปี เป็นวงเงิน 600 ล้านบาท กำหนดชำระคืนในวันที่ 26 เมษายน 2567 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.28 ต่อปี ตามลำดับ และบริษัทได้เบิกใช้วงเงินกู้ยืมดังกล่าวทั้งจำนวน ณ วันที่ทำสัญญา

## บริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทได้นำเงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ของบริษัท จำนวนเงิน 82.27 ล้านบาท และบริษัทย่อยได้นำเงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ จำนวนเงิน 891.26 ล้านบาท และ 861.47 ล้านบาท ตามลำดับ (ดูหมายเหตุข้อ 11) และจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักร จำนวนเงิน 43,595.31 ล้านบาท และ 32,110.56 ล้านบาท ตามลำดับ (ดูหมายเหตุข้อ 16) และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนจำนวนเงิน 5.24 ล้านบาท และ โอนสิทธิการรับเงินสำหรับการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า และน้ำประปา (ดูหมายเหตุ ข้อ 7.1) และจดจำนำหุ้นสามัญของบริษัทย่อยบางส่วนมูลค่า 34,227.65 ล้านบาท และ 1,488,574.50 ล้านเวียดนามดอง หรือประมาณ 2,091.45 ล้านบาท และ มูลค่า 34,227.65 ล้านบาท และ 478,870.91 ล้านเวียดนามดอง หรือประมาณ 701.70 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท บริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อมหลายแห่ง และกรรมการของกลุ่มบริษัท (ดูหมายเหตุข้อ 14) เพื่อเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน นอกจากนี้บริษัท บริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อมหลายแห่ง และ กรรมการของกลุ่มบริษัท ได้ค้ำประกันเต็มวงเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน จำนวนเงิน 264 ล้านบาท 9 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 742.50 ล้านเยน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 193 ล้านบาท 73.09 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 472.50 ล้านเยน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ตามหมายเหตุ ข้อ 5 และ 24 ที่กล่าวไว้ข้างต้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัท อิกวิตี เรสซิเดนเชียล เจ้าพระยา จำกัด ซึ่งเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ได้จดจำนองห้องชุดที่ใช้เป็นอาคารสำนักงานเพื่อเป็นหลักประกันวงเงินเบิกเกินบัญชี และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) เต็มวงเงินจำนวนเงิน 40 ล้านบาท และ 0.31 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยไม่คิดผลตอบแทนระหว่างกัน (ดูหมายเหตุข้อ 5)

เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2565 บริษัทย่อยทางอ้อมที่ประเทศเวียดนามแห่งหนึ่ง ได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง โดยมีวงเงิน 64.09 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 2,121.92 ล้านบาท เพื่อนำไปชำระค่าก่อสร้างโครงการไฟฟ้าพลังงานลมของบริษัทย่อยดังกล่าว อัตราดอกเบี้ยร้อยละ LIBOR + 3.50 ต่อปี โดยบริษัทย่อยจดจำนองสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรทั้งหมด รวมถึงการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินของโครงการดังกล่าวและจดทะเบียนหลักประกันทางธุรกิจ เพื่อเป็นหลักประกัน นอกจากนี้ได้จำนำหุ้นในบริษัทย่อยดังกล่าวและหุ้นบางส่วนของบริษัทย่อยในประเทศแห่งหนึ่ง และค้ำประกัน โดยบริษัทและกรรมการของบริษัท ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้น บริษัทย่อยดังกล่าวต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในสัญญา รวมทั้งเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญา 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 27)



เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2565 บริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศไทยแห่งหนึ่ง ได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งโดยมีวงเงิน 25 ล้านบาท เพื่อให้หมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจของโครงการอัตราดอกเบี้ย MLR - 2.00 ต่อปี สำหรับการใช้จ่ายเงินประเภทตัวสัญญาใช้เงิน และอัตราร้อยละ MOR ต่อปี สำหรับการใช้จ่ายเงินเบิกเกินบัญชี การกู้ยืมดังกล่าวได้จัดจ้างที่คืนพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักร รวมถึงการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินของโครงการดังกล่าวและจดทะเบียนหลักประกันทางธุรกิจเพื่อเป็นหลักประกัน นอกจากนี้ได้จำหน่ายหุ้นในบริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าวและค้ำประกันโดยบริษัทและกรรมการของบริษัท

## 25. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	13,702	317
เจ้าหนี้การค้า - กิจการอื่น	190,181	217,128	69,535	45,788
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	1,003,332	887,816	20,105	8,005
รายได้รับล่วงหน้า	64,347	74,822	36,929	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	174,756	241,023	25,016	78,323
เจ้าหนี้จากการซื้อทรัพย์สิน	2,152,646	2,219,784	2,243	429
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	58,152	100,894
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - กิจการอื่น	162,792	106,226	126,053	79,130
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	<u>3,748,054</u>	<u>3,746,799</u>	<u>351,735</u>	<u>312,886</u>

ในระหว่างปี 2566 และ 2565 บริษัทย่อยที่จดทะเบียนในประเทศเวียดนามหลายแห่งได้มีการจ่ายชำระเจ้าหนี้จากการซื้อทรัพย์สิน เป็นจำนวน 2,724 ล้านบาท และ 7,443 ล้านบาท ตามลำดับ โดยนำเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทที่กู้ยืมจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพื่อใช้ในการจ่ายชำระเจ้าหนี้ดังกล่าว (ดูหมายเหตุข้อ 24)

## 26. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการอื่น

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการอื่น	2,585	1,673	-	-
ตัวสัญญาใช้เงิน	322,751	441,439	154,605	-
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการอื่น	325,336	443,112	154,605	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการอื่น โดยการออกตัวสัญญาใช้เงิน 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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการอื่น โดยการออกตัวสัญญาใช้เงิน จำนวน 401.19 ล้านบาท กำหนดอายุ 1 ปี อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.00 ต่อปี และจำนวน 40.25 ล้านบาท กำหนดชำระเมื่อทวงถาม อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.00 ต่อปี และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลภายนอก จำนวน 1.67 ล้านบาท กำหนดชำระเมื่อทวงถาม

## 27. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	33,138,201	30,422,831	6,641,532	6,514,819
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(6,557,815)	(4,026,957)	(1,953,114)	(961,927)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	26,580,386	26,395,874	4,688,418	5,552,892



กลุ่มบริษัทที่มีวงเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ประกอบด้วย

บริษัท	ประเภทสินเชื่อ	หน่วย	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565		อ้างอิงตลาดกบย (ร้อยละ)		ครบกำหนด
			วงเงินสินเชื่อ	ใช้ไป	วงเงินสินเชื่อ	ใช้ไป	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	
บริษัท	เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	ล้านบาท	8,730	5,594	3,136	6,048	2,342	MLR, MLR - 2.00%, MLR, MLR - 2.00%,	30 พฤษภาคม 2568 -
			วงเงินสินเชื่อ	สินเชื่อ	คงเหลือ	วงเงินสินเชื่อ	คงเหลือ	MLR - 1.50%, 6.25%, 4.08%,	31 ธันวาคม 2578
							Prime rate - 1.25%, 2%, Prime rate - 1.25%, 2%,		
							Prime rate - 2.00%		
							SOFR + 4.25%, LIBOR + 4%		
							SOFR + 4.75%	18 มกราคม 2568,	
							THOR + 2.05%	26 ธันวาคม 2570	
							MLR - 2.15%	22 พฤษภาคม 2567 -	
							MLR - 1.75%	28 กุมภาพันธ์ 2579	
							MLR - 1.25%		
							MLR - 0.50%		
							MLR, MLR - 1%		
							Prime Rate - 1.25%		
							Prime Rate - 1.75%		
							THOR + 2.50%		
							THOR + 3.40%		
							SOFR + 2.55%	30 พฤศจิกายน 2575 -	
							SOFR + 4.01%	31 ธันวาคม 2579	
							SOFR + 3.43%		
							Base Rate + 2.50%	31 ตุลาคม 2575 -	
							Cost of fund + 3.75%	31 ธันวาคม 2579	
							FDR + 1.50%		

## บริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทมีวงเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งโดยมีวงเงิน 5 ล้านบาท 63.56 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 2,185.81 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ต่อปี ร้อยละ SOFR + 4.25% ต่อปี และร้อยละ SOFR + 4.75% ต่อปี และ 5 ล้านบาท 18.31 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 635.86 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ต่อปี และร้อยละ LIBOR + 4 ต่อปี ตามลำดับ เพื่อใช้เป็นเงินกู้ยืมให้กับบริษัทย่อยหลายแห่งซึ่งจดทะเบียนในประเทศเวียดนามเพื่อนำไปชำระค่าก่อสร้างโครงการ โดยมีหลักประกันเป็นหุ้นของบริษัทย่อยบางแห่งซึ่งถือโดยบริษัท มูลค่าไม่ต่ำกว่า 600 ล้านบาท นอกจากนี้ยังค้ำประกันโดยบริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อมหลายแห่ง รวมถึงกรรมการบริษัทและเงินฝากธนาคารออมทรัพย์ของบริษัทมูลค่าสูงสุด 60 ล้านบาท เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน (ดูหมายเหตุข้อ 5 และข้อ 11) บริษัทต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนไม่เกิน 3 เท่า และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าว

เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2566 บริษัทได้ทำสัญญาแก้ไขอัตราดอกเบี้ยจากอัตราเดิมร้อยละ LIBOR + 4 ต่อปี เป็นอัตราร้อยละ SOFR + 4.25 ต่อปี มีผลตั้งแต่วันที่ 31 กรกฎาคม 2566

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทได้จัดจ้างองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท ไอ.ที.อี-คอมเมิร์ซ จำกัดและบริษัทย่อยทางตรงแห่งหนึ่ง และได้ค้ำประกันโดยหุ้นสามัญของบริษัทที่ถือโดยบริษัท สุวินทวงศ์ โกลด์ แอสเซ็ท จำกัด เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 100 ล้านหุ้น เพื่อเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งจำนวน 310 ล้านบาทและ 285 ล้านบาท ตามลำดับ โดยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ นอกจากนี้กรรมการของบริษัทได้ค้ำประกันในนามส่วนตัวเต็มวงเงิน โดยไม่คิดผลตอบแทนระหว่างกัน

เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2565 บริษัทได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งโดยมีวงเงิน 300 ล้านบาท เพื่อการซื้อหลักทรัพย์ อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.08 ต่อปี ค้ำประกันโดยนำเงินสดและหลักทรัพย์ของบริษัทวางเป็นหลักประกันการชำระหนี้ โดยบริษัทต้องดำรงมูลค่าหลักประกันขั้นต่ำตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าว (ดูหมายเหตุข้อ 12)

ทั้งนี้ในระหว่างปี 2566 บริษัทได้รับจดหมายแจ้งการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมดังกล่าวจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 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 ค้ำประกันโดยบริษัทย่อย 2 แห่ง รวมถึงกรรมการบริษัทค้ำประกันเต็มวงเงิน กลุ่มบริษัทต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนไม่เกิน 3 เท่า และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR : Debt Service Coverage Ratio) ไม่น้อยกว่า 1.2 เท่า และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าว ทั้งนี้ บริษัทมีอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ต่ำกว่าอัตราที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว อย่างไรก็ตาม บริษัทได้รับหนังสือผ่อนผันการปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวลงวันที่หลังวันสิ้นรอบระยะเวลา รายงานจากธนาคารผู้ให้กู้แล้ว โดยธนาคารผู้ให้กู้ยืนยันว่าบริษัทไม่ได้ผิดเงื่อนไขการปฏิบัติตามสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และบริษัทได้จัดประเภทเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินจำนวน 488.89 ล้านบาท เป็นส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีในงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

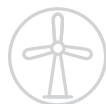
เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2566 บริษัทได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งโดยมีวงเงิน 314.61 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ Prime rate - 1.25 ต่อปี เพื่อใช้ในการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมที่ประเทศเวียดนาม ค้ำประกันโดยกรรมการบริษัท กลุ่มบริษัทต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนไม่เกิน 3 เท่า และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR : Debt Service Coverage Ratio) ไม่น้อยกว่า 1.2 เท่า และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าว ทั้งนี้ บริษัทมีอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ต่ำกว่าอัตราที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว อย่างไรก็ตาม บริษัทได้รับหนังสือผ่อนผันการปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวลงวันที่หลังวันสิ้นรอบระยะเวลา รายงานจากธนาคารผู้ให้กู้แล้ว โดยธนาคารผู้ให้กู้ยืนยันว่าบริษัทไม่ได้ผิดเงื่อนไขการปฏิบัติตามสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และบริษัทได้จัดประเภทเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินจำนวน 270.56 ล้านบาท เป็นส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีในงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566



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 24)

เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2561 บริษัทได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งโดยมีวงเงิน 7,000 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน ใช้ในการลงทุน ขยายธุรกิจ และเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจทางการค้าปกติ อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR - 1.5 ต่อปี โดยมีหลักประกันเป็นหุ้นของบริษัทย่อยบางแห่ง ซึ่งถือโดยบริษัทและบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง เงินฝากธนาคารออมทรัพย์ของบริษัท จำนวน 1,698.46 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และจำนวน 1,843.30 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 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 บริษัทได้รับหนังสือผ่อนผันการปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวลงวันที่ก่อนวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานจากผู้ให้กู้แล้ว โดยผู้ให้กู้ยืนยันว่าบริษัทไม่ได้ผิดเงื่อนไขการปฏิบัติตามสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2566 บริษัทได้ลงนามในข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเงินกู้สำหรับการชำระคืนเงินกู้ยืมวงเงินดังกล่าว ซึ่งมียอดคงเหลือของเงินต้นค้างชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวน 4,119.79 ล้านบาท โดยปรับลดจำนวนเงินผ่อนชำระและขยายวันครบกำหนดตามสัญญา จากเดิมเดือนละ 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 2566 และ 2565 บริษัทย่อยได้นำเงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน จำนวน 64,194.51 ล้านบาท หนี้ค่านามคงหรือประมาณ 90.19 ล้านบาท และ 63,620.22 ล้านบาท หนี้ค่านามคงหรือประมาณ 93.14 ล้านบาท ตามลำดับ และบริษัทย่อยได้นำเงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์จำนวน 891.26 ล้านบาท และ 861.47 ล้านบาท ตามลำดับ (ดูหมายเหตุข้อ 11) และเงินลงทุนในหุ้นสามัญในบริษัทย่อยหลายแห่งมูลค่า 34,227.65 ล้านบาท และ 1,883,753 ล้านบาท หนี้ค่านามคงหรือประมาณ 2,646.67 ล้านบาท และ 34,227.65 ล้านบาท และ 1,304,258 ล้านบาท หนี้ค่านามคงหรือประมาณ 1,909.43 ล้านบาท ตามลำดับ (ดูหมายเหตุข้อ 14) ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท บริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อมหลายแห่ง และกรรมการของกลุ่มบริษัท และจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักร (ดูหมายเหตุข้อ 16) โอนสิทธิการรับเงินสำหรับการดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและน้ำประปา (ดูหมายเหตุข้อ 7.1) และจดทะเบียนสัญญาหลักประกันทางธุรกิจ ได้แก่ สิทธิการเช่าที่ดินเป็นหลักประกัน (ดูหมายเหตุข้อ 17) นอกจากนี้บริษัท บริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อมหลายแห่ง รวมถึงกรรมการของกลุ่มบริษัท ได้ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินในนามส่วนตัวเต็มวงเงิน เพื่อเป็นหลักประกันวงเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย จำนวน 33,249.82 ล้านบาท 353.30 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 5,196.80 ล้านบาท หนี้ค่านามคง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 33,170.56 ล้านบาท 164.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 2,500 ล้านบาท หนี้ค่านามคง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 นอกจากนี้บริษัท บริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อมหลายแห่ง และกรรมการของกลุ่มบริษัท ได้ค้ำประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุข้อ 5)

ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว บริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในสัญญา รวมทั้งเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนไม่เกิน 3 เท่า และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR : Debt Service Coverage Ratio) ไม่น้อยกว่า 1.2 เท่า ทั้งนี้ บริษัทย่อยทางอ้อมสี่แห่งมีอัตราส่วนทางการเงินบางรายการสูงกว่าหรือต่ำกว่าอัตราที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยดังกล่าวได้รับหนังสือผ่อนผันการปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวลงวันที่ก่อนวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานจากผู้ให้กู้แล้ว โดยผู้ให้กู้ยืนยันว่าบริษัทย่อยดังกล่าวไม่ได้ผิดเงื่อนไขการปฏิบัติตามสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว บริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่งในประเทศไทย ได้เข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย (Interest rate swap) กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเป็นจำนวน 805.26 ล้านบาท โดยคู่สัญญาจะชำระอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6M THBFIX + 2.05 ต่อปี และบริษัทจะจ่ายชำระอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.95 ต่อปี ตั้งแต่วันที่ 30 เมษายน 2562 และอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.00 ต่อปี ตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567 ต่อมาเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565 ได้มีการเปลี่ยนแปลงดอกเบี้ยอ้างอิงในสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย จากเดิมอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6M THBFIX + 2.05 ต่อปี เป็นอัตราดอกเบี้ยร้อยละ THOR + 2.05 ต่อปี

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อมหลายแห่ง ได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินหลายแห่ง โดยมีวงเงิน 33,249.82 ล้านบาท 353.30 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรือประมาณ 12,129.45 ล้านบาท และ 5,196.80 ล้านเวียดนามดองหรือประมาณ 7.30 ล้านบาท และวงเงิน 33,170.56 ล้านบาท 202.87 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรือประมาณ 7,047.85 ล้านบาทและ 2,846.80 ล้านเวียดนามดองหรือประมาณ 4.17 ล้านบาท ตามลำดับ

ในระหว่างปี 2565 ถึง 2566 บริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงิน ดังนี้

เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2565 บริษัทย่อยทางตรงในประเทศไทยแห่งหนึ่ง ได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งโดยมีวงเงิน 165 ล้านบาท เพื่อใช้หมุนเวียนในกิจการและเพื่อนำมาชำระหนี้ตัวสัญญาใช้เงินในนามบริษัทที่มีกับสถาบันการเงินดังกล่าวจำนวน 108.28 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ต่อปี โดยจดจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างกรรมสิทธิ์ของบริษัทย่อยและบริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่ง รวมถึงการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินของโครงการขายน้ำประปาบางสัญญาและจดทะเบียนหลักประกันทางธุรกิจเพื่อใช้เป็นหลักประกัน และค้ำประกัน โดยบริษัทและกรรมการของบริษัท

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 โดยได้จัดจ้างองสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรทั้งหมด รวมถึงการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินของโครงการดังกล่าวและจดทะเบียนหลักประกันทางธุรกิจเพื่อเป็นหลักประกัน นอกจากนี้ได้จำหน่ายหุ้นในบริษัทย่อยดังกล่าวและค้ำประกันโดยบริษัท บริษัทย่อยทางตรง บริษัทย่อยทางอ้อมและกรรมการของบริษัท ต่อมาเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2565 บริษัทย่อยดังกล่าวได้ทำจดหมายแจ้งยกเลิกวงเงินดังกล่าวบางส่วนเป็นจำนวน 9.52 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 362.82 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2565 บริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศไทยแห่งหนึ่ง ได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง โดยมีวงเงิน 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

เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2565 บริษัทย่อยทางอ้อมที่ประเทศเวียดนามสองแห่ง ได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว จากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง โดยมีวงเงินรวม 58.54 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 2,045.57 ล้านบาท และวงเงิน 1,000 ล้านเวียดนามดอง หรือประมาณ 1.47 ล้านบาท เพื่อนำไปชำระเงินกู้ยืมระยะสั้นของ บริษัทที่ได้กู้ยืมเพื่อใช้ในโครงการของบริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าว อัตราดอกเบี้ยร้อยละ SOFR + 4.01 ต่อปี การกู้ยืมดังกล่าวได้จัดจ้างก่อสร้างและเครื่องจักรทั้งหมด รวมถึงการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับ เงินของโครงการดังกล่าวและจดทะเบียนหลักประกันทางธุรกิจเพื่อเป็นหลักประกัน นอกจากนี้ได้จำหน่ายหุ้นใน บริษัทย่อยดังกล่าวและค้ำประกันโดยบริษัท บริษัทย่อยทางตรง บริษัทย่อยทางอ้อมและกรรมการของ บริษัท ต่อมาระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม 2566 บริษัทย่อยดังกล่าวได้ทำจดหมายแจ้งยกเลิกวงเงิน ดังกล่าวบางส่วนเป็นจำนวน 6.68 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 232.94 ล้านบาท

ตามเงื่อนไขในสัญญาเงินกู้ยืมเงิน บริษัทย่อยบางแห่งต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ในอัตราส่วนไม่เกิน 2.0 - 3.2 เท่า และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR : Debt Service Coverage Ratio) ไม่น้อยกว่า 1.0 - 1.5 เท่า ในแต่ละบริษัทตามที่สัญญากำหนด

เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566 บริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่งได้ลงนามในข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเงินกู้ยืม สำหรับการชำระคืนเงินกู้ยืมวงเงิน 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 ทั้งนี้จะต้องชำระคืนเงินต้นคงเหลือให้ครบ ภายในวันครบกำหนดใหม่ของสัญญา ซึ่งขยายวันครบกำหนดจากวันที่ 30 กันยายน 2575 เป็นวันที่ 15 ตุลาคม 2575 ข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเงินดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการพิจารณา คำขอผ่อนผันเงื่อนไขการชำระหนี้ของลูกหนี้เงินให้กู้ยืมระยะยาวรายหนึ่ง และต่อมาเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2566 บริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าวได้ลงนามในข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเงินดังกล่าว โดยมีเงื่อนไข การพักชำระเงินต้นระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 และปรับลดจำนวนเงินผ่อนชำระในเดือน มกราคม - มีนาคม 2567 จากเดิมเดือนละ 12 ล้านบาท เป็นเดือนละ 3.50 ล้านบาท (ดูหมายเหตุข้อ 15)



เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566 บริษัทย่อยทางอ้อมที่ประเทศเวียดนามแห่งหนึ่ง ได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งโดยมีวงเงินรวม 62.79 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 2,122.36 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ SOFR + 3.43 ต่อปี และวงเงิน 350 ล้านดอลลาร์ หรือประมาณ 0.50 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ FDR + 1.50 ต่อปี มีวัตถุประสงค์เพื่อการโอนหนี้ตามสัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้นของบริษัทย่อยดังกล่าวมาเป็นเงินกู้ยืมระยะยาว โดยจดจำนองสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรทั้งหมด รวมถึงการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินของโครงการดังกล่าวและจดทะเบียนหลักประกันทางธุรกิจเพื่อเป็นหลักประกัน นอกจากนี้ได้จำหน่ายหุ้นในบริษัทย่อยดังกล่าว และค้ำประกันโดยบริษัทและกรรมการของบริษัท ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว บริษัทย่อยดังกล่าวต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในสัญญา รวมทั้งเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญาสำหรับการดำรงอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR : Debt Service Coverage Ratio) ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ทั้งนี้ บริษัทย่อยดังกล่าวมีอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ต่ำกว่าอัตราที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยดังกล่าวได้รับหนังสือผ่อนผันการปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวลงวันที่หลังวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานจากธนาคารผู้ให้กู้แล้ว โดยธนาคารผู้ให้กู้อันยันว่าบริษัทย่อยไม่ได้ผิดเงื่อนไขการปฏิบัติตามสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 นอกจากนี้ บริษัทย่อยดังกล่าวได้จัดประเภทเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินจำนวน 1,539.80 ล้านบาท เป็นส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

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

เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2566 บริษัทย่อยทางอ้อมที่ประเทศเวียดนามแห่งหนึ่ง ได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว จากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง โดยมีวงเงิน 103.83 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 3,644.05 ล้านบาท และ วงเงิน 2,000 ล้านดอลลาร์เวียดนาม หรือประมาณ 2.91 ล้านบาท เพื่อนำไปชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นของบริษัท ที่ได้กู้ยืมเพื่อใช้ใน โครงการของบริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าว อัตราดอกเบี้ยร้อยละ SOFR + 4.01 ต่อปี การกู้ยืมดังกล่าวได้จัดจ้างสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรทั้งหมด รวมถึงการ โอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน ของโครงการดังกล่าวและจดทะเบียนหลักประกันทางธุรกิจเพื่อเป็นหลักประกัน นอกจากนี้ได้จำหน่ายหุ้น ในบริษัทย่อยดังกล่าวและค้ำประกัน โดยบริษัท บริษัทย่อยทางตรง บริษัทย่อยทางอ้อมและกรรมการ ของบริษัท ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว บริษัทย่อยดังกล่าวต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในสัญญา รวมทั้งเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญาสำหรับการชำระอัตราส่วน หนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR : Debt Service Coverage Ratio) ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566 บริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศไทยแห่งหนึ่ง ได้ลงนามในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งวงเงิน 195 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR - 1 ต่อปี กำหนดชำระคืน เงินกู้ยืมภายใน 144 เดือนนับตั้งแต่วันเบิกเงินกู้ครั้งแรก โดยได้จัดจ้างเครื่องจักรทั้งหมด รวมถึง เงินฝากธนาคารออมทรัพย์และการ โอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินและจดทะเบียนหลักประกันทางธุรกิจ เพื่อเป็นหลักประกัน และค้ำประกัน โดยบริษัท บริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อมหลายแห่งรวมถึงกรรมการ ของบริษัท บริษัทย่อยดังกล่าวต้องชำระอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนไม่เกิน 3 เท่า และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในสัญญา

เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2566 บริษัทย่อยทางอ้อมในประเทศไทยแห่งหนึ่ง ได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติม สัญญาเงินกู้กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพื่อปรับเพิ่มวงเงินกู้ยืมจากเดิมวงเงินรวม 1,270 ล้านบาท เป็น 1,570 ล้านบาท โดยปรับเพิ่มวงเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 300 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ THOR + 3.4 ต่อปี บริษัทย่อยได้เบิกใช้เงินกู้ดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2566

เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2566 บริษัทย่อยทางอ้อมหลายแห่งได้ลงนามในข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญา กู้เงินสำหรับการชำระคืนเงินกู้ยืมวงเงินรวม 15,540.76 ล้านบาท ซึ่งมียอดคงเหลือของเงินต้น ค้างชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวน 8,195.30 ล้านบาท โดยปรับลดจำนวนเงินผ่อนชำระ ในเดือนธันวาคม 2566 - ธันวาคม 2567 จากเดิมผ่อนชำระรวมเดือนละ 88.70 ล้านบาท เป็นเดือนละ 44.35 ล้านบาท โดยนำเงินต้นส่วนที่ปรับลดดังกล่าวไปเฉลี่ยชำระคืนเงินต้นเพิ่มขึ้นตั้งแต่เดือน มกราคม 2568 และ ตุลาคม 2569 เป็นต้นไปโดยมีวันครบกำหนดตามสัญญาเดิม





ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของกลุ่มบริษัทต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในสัญญารวมทั้งเงื่อนไขการดำรงอัตราส่วนทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญาเงินกู้ เช่น อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนไม่เกิน 3 เท่า และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR : Debt Service Coverage Ratio) ไม่น้อยกว่า 1.2 เท่า ทั้งนี้ บริษัทย่อยดังกล่าวมีอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ต่ำกว่าอัตราที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยดังกล่าวได้รับหนังสือผ่อนผันการปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวลงวันที่หลังวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานจากธนาคารผู้ให้กู้แล้ว โดยธนาคารผู้ให้กู้อินยยันว่าบริษัทย่อยไม่ได้ผิดเงื่อนไขการปฏิบัติตามสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 นอกจากนี้ บริษัทย่อยดังกล่าวได้จัดประเภทเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินจำนวน 292.07 ล้านบาทเป็นส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

## 28. หนี้สินภายใต้สัญญาเช่า

หนี้สินภายใต้สัญญาเช่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีดังนี้

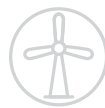
	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	86,383	68,084	30,062	29,998
ครบกำหนดหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	200,358	242,732	81,053	110,402
ครบกำหนดหลังจากปีที่ห้า	271,490	260,709	19,972	19,837
	558,231	571,525	131,087	160,237
หัก ดอกเบี้ยรอตตัดบัญชี	(124,074)	(118,804)	(12,701)	(18,554)
<b>รวม</b>	<b>434,157</b>	<b>452,721</b>	<b>118,386</b>	<b>141,683</b>
การจัดประเภท:				
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระ				
ภายในหนึ่งปี	70,355	62,258	25,259	24,557
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่า	363,802	390,463	93,127	117,126
<b>รวม</b>	<b>434,157</b>	<b>452,721</b>	<b>118,386</b>	<b>141,683</b>

กรรมการของกลุ่มบริษัทได้ค้ำประกันหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าบางส่วนของกลุ่มบริษัท (ดูหมายเหตุข้อ 5)

## 29. หุ้นกู้ระยะยาว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทมีหุ้นกู้ระยะยาวประเภทไม่ด้อยสิทธิและไม่มีหลักประกัน มูลค่าหน้าวงละ 1,000 บาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

หุ้นกู้	จำนวนหุ้น	วันที่จำหน่าย	วันครบกำหนด	อัตราดอกเบี้ย (%)	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		หน่วย : พันบาท
					ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	
SUPER23NA	1,179,000	18 พฤศจิกายน 2563	18 พฤศจิกายน 2566	5.50	-	1,179,000	-	1,179,000	
SUPER244A	1,500,000	23 เมษายน 2564	23 เมษายน 2567	5.00	1,500,000	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	1,500,000	
SUPER252A	800,000	11 กุมภาพันธ์ 2565	11 กุมภาพันธ์ 2568	4.90	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	
SUPER254A	1,485,600	28 ตุลาคม 2565	28 เมษายน 2568	4.80	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	-	
<b>รวมหุ้นกู้</b>					<b>8,375,600</b>	<b>8,764,600</b>	<b>8,375,600</b>	<b>8,764,600</b>	
<b>หัก ต้นทุนในการออกหุ้นกู้</b>					<b>(112,516)</b>	<b>(182,364)</b>	<b>(112,516)</b>	<b>(182,364)</b>	
<b>รวม</b>					<b>8,263,084</b>	<b>8,582,236</b>	<b>8,263,084</b>	<b>8,582,236</b>	
<b>หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี</b>					<b>-</b>	<b>(1,167,016)</b>	<b>-</b>	<b>(1,167,016)</b>	
SUPER23NA	1,179,000	18 พฤศจิกายน 2563	18 พฤศจิกายน 2566	5.50	-	-	-	-	
SUPER244A	1,500,000	23 เมษายน 2564	23 เมษายน 2567	5.00	(1,495,166)	-	(1,495,166)	-	
SUPER240A	1,500,000	21 ตุลาคม 2564	21 ตุลาคม 2567	4.90	(1,487,352)	-	(1,487,352)	-	
<b>รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี</b>					<b>(2,982,518)</b>	<b>(1,167,016)</b>	<b>(2,982,518)</b>	<b>(1,167,016)</b>	
<b>รวม</b>					<b>5,280,566</b>	<b>7,415,220</b>	<b>5,280,566</b>	<b>7,415,220</b>	



กลุ่มบริษัทมีข้อจำกัดที่ต้องปฏิบัติตาม รวมทั้งการรักษาอัตราส่วนทางการเงินที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ถือหุ้นผู้ระยะยาว

เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2565 บริษัทได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย (Interest Rate Swap) จากอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.50 เป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัว THB THOR บวกร้อยละ 3.73 ต่อปี จำนวน 900 ล้านบาท โดยสัญญาเริ่มต้นวันที่ 22 มิถุนายน 2565 สิ้นสุดวันที่ 18 พฤศจิกายน 2566

รายการเคลื่อนไหวของหุ้นกู้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ณ วันที่ 1 มกราคม	8,582,236	6,556,808	8,582,236	6,556,808
เพิ่มขึ้น	790,000	4,585,600	790,000	4,585,600
ลดลง	(1,179,000)	(2,500,000)	(1,179,000)	(2,500,000)
ต้นทุนในการออกหุ้นกู้	69,848	(60,172)	69,848	(60,172)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>8,263,084</u>	<u>8,582,236</u>	<u>8,263,084</u>	<u>8,582,236</u>

### 30. ประมวลการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

ประมวลการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงานในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

	หน่วย : พันบาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 1 มกราคม	32,292	21,874	8,677	4,532
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน :				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	4,980	5,093	1,307	1,308
ต้นทุนดอกเบี้ย	990	757	332	238
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(102)	(93)	-	-
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :				
ขาดทุนจากการประมวลการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	145	4,661	-	2,599
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>38,305</u>	<u>32,292</u>	<u>10,316</u>	<u>8,677</u>
ประมวลการหนี้สินหมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	<u>(11,241)</u>	<u>(8,863)</u>	<u>(632)</u>	<u>-</u>
ประมวลการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	<u>27,064</u>	<u>23,429</u>	<u>9,684</u>	<u>8,677</u>

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 สรุปได้ดังนี้

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

หน่วย : พันบาท

	2565			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.5)	(1,188)	1,363	(379)	405
อัตราการขึ้นเงินเดือน (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.5)	1,381	(1,202)	388	(367)
อัตราการลาออก (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 0.5)	(1,123)	1,305	(430)	459

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้นอาจไม่ได้แสดงถึงการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจริงในภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงาน เนื่องจากการยากที่การเปลี่ยนแปลงข้อสมมติต่าง ๆ จะเกิดขึ้นแยกต่างหากจากข้อสมมติอื่นซึ่งอาจมีความสัมพันธ์กัน

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

ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงานในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน				
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน	38,305	32,292	10,316	8,677
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน - ที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน	38,305	32,292	10,316	8,677



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

ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้ในการประมาณการผลประโยชน์พนักงาน เนื่องจากเกษียณอายุ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 (แสดงโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
อัตราคิดลด (ร้อยละ)	1.48 - 4.34	0.56 - 4.34	3.33	3.33
อัตรากำไรขึ้นเงินเดือน (ร้อยละ)	6.00 - 7.57	6.00 - 7.57	7.02	7.02
อัตรากำไรลาออก (ร้อยละ)	9 - 34.38	9 - 34.38	9	9
อัตรารมณะ	อัตรารมณะไทย 2560	อัตรารมณะไทย 2560	อัตรารมณะไทย 2560	อัตรารมณะไทย 2560

ข้อสมมติที่สำคัญในการกำหนดการระงับผลประโยชน์ของพนักงานตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ประกอบด้วย อัตราคิดลด และอัตรากำไรเพิ่มขึ้นของเงินเดือน การวิเคราะห์ความอ่อนไหวได้พิจารณาจากการเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ที่เกี่ยวข้องที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ในขณะที่ข้อสมมติอื่นคงที่

### 31. ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ

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

### 32. เงินปันผล ทุนสำรองตามกฎหมาย และองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

#### ทุนสำรองตามกฎหมาย

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

## เงินปันผล

### บริษัท

ในระหว่างเดือนเมษายน 2565 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจัดสรรกำไรเป็นเงินปันผล จำนวนเงินทั้งสิ้น 164.09 ล้านบาท และได้อนุมัติจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิแล้ว เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในเดือนพฤษภาคม 2565

### บริษัทย่อย

ในระหว่างเดือนเมษายน 2565 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 ของบริษัทย่อยทางอ้อมจำนวน 3 บริษัท มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมให้แก่ผู้ถือหุ้น รวมเป็นจำนวนเงิน 207.08 ล้านบาท และได้อนุมัติจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิแล้ว เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในเดือนพฤษภาคม 2565

ในระหว่างเดือนมิถุนายน 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทย่อยทางอ้อมจำนวน 7 บริษัท มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมให้แก่ผู้ถือหุ้นรวมเป็นเงิน 398.07 ล้านบาท และได้อนุมัติจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายจำนวนร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิแล้ว เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในเดือนกรกฎาคม 2565

ในระหว่างเดือนกรกฎาคม 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทย่อยทางอ้อมจำนวน 4 บริษัท มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมให้แก่ผู้ถือหุ้นรวมเป็นเงิน 743.35 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในเดือนกันยายน 2565

ในระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทย่อยทางอ้อมจำนวน 2 บริษัท มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมให้แก่ผู้ถือหุ้นรวมเป็นเงิน 170.48 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในเดือนพฤศจิกายน 2565

ในระหว่างเดือนธันวาคม 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทย่อยทางอ้อมจำนวน 1 บริษัท มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมให้แก่ผู้ถือหุ้นรวมเป็นเงิน 0.83 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในเดือนธันวาคม 2565

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

#### องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นรวมผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้น ประกอบด้วยผลต่างจากการแปลงค่าทั้งหมดจากงบการเงินของหน่วยงานในต่างประเทศ



### 33. รายได้

กลุ่มบริษัทจำแนกรายได้จากการขายและให้บริการให้แก่ลูกค้าตลอดช่วงเวลาและ ณ เวลาใดเวลาหนึ่งตาม ส่วนงานซึ่งสอดคล้องกับการเปิดเผยข้อมูลรายได้แยกตามส่วนงานที่รายงานภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน (ดูหมายเหตุข้อ 34)

	หน่วย : พันบาท	
	2566	2565
<b>รายได้ตามส่วนงาน</b>		
<b>ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า</b>		
ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	7,938,700	7,758,959
ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าพลังงานลม	454,776	411,558
ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานขยะ	986,490	760,981
<b>ผลิตและจำหน่ายน้ำ</b>		
ผลิตและจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา	223,146	194,788
<b>เทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		
จำหน่ายและให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	79,130	85,344
อื่น ๆ	132,464	149,484
<b>รวม</b>	<b>9,814,706</b>	<b>9,361,114</b>
<b>ช่วงเวลาแห่งการรับรู้รายได้</b>		
<b>ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง</b>		
ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	9,379,966	8,931,498
ผลิตและจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา	223,146	194,788
เทคโนโลยีสารสนเทศ	673	-
อื่น ๆ	29,006	75,073
<b>รวม</b>	<b>9,632,791</b>	<b>9,201,359</b>
<b>ตลอดช่วงเวลา</b>		
เทคโนโลยีสารสนเทศ	78,457	85,344
อื่น ๆ	103,458	74,411
<b>รวม</b>	<b>181,915</b>	<b>159,755</b>



34. ส่วนงานดำเนินงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานสอดคล้องกับรายงานภายในสำหรับใช้ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัท คือ ประธานกรรมการ

กลุ่มบริษัทมีการดำเนินธุรกิจในส่วนงานภูมิศาสตร์ 2 แห่ง คือ ประเทศไทย และประเทศเวียดนาม

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจ 3 ส่วนหลัก ดังนี้

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

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการขายกับลูกค้าภายนอกมากกว่าร้อยละ 10 ของรายได้จากการขายจากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 2 ราย ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ซึ่งมีระยะเวลา 20 - 25 ปี จำนวนเงินรวม 8,782.48 ล้านบาท และ 8,552.15 ล้านบาท ตามลำดับ

รายได้และค่าใช้จ่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีดังนี้

	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า		ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า		ผลิตและจำหน่าย		เทคโนโลยีสารสนเทศ		อื่นๆ		รวม	หน่วย : พันบาท
	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565		
<b>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</b>												
รายได้จากการขาย	7,938,700	7,758,959	454,776	411,558	982,646	759,926	214,662	185,507	673	735	53,354	9,620,455
รายได้จากการให้บริการ	-	-	-	-	3,844	1,055	8,484	9,281	78,457	84,609	96,130	194,251
ต้นทุนขาย	(3,659,961)	(3,566,548)	(180,777)	(189,391)	(794,006)	(601,185)	(179,124)	(149,538)	(384)	(238)	(47,454)	(4,824,848)
ต้นทุนการให้บริการ	-	-	-	-	-	(4)	(11,581)	(11,018)	(53,421)	(57,927)	(62,655)	(126,562)
กำไรขั้นต้น	4,278,739	4,192,411	273,999	222,167	192,484	159,792	32,441	34,232	25,325	27,179	39,375	4,863,296
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน												
เงินตราต่างประเทศ - สุทธิ												
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าสุทธิธรรม												(880,986)
สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน												
รายได้อื่น												
รายได้ทางการเงิน												(3,419)
ค่าใช้จ่ายในการขาย												173,888
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร												142,113
ต้นทุนทางการเงิน												(2,675)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม												(949,264)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้ขายภาษีเงินได้												(3,788,656)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้												71,629
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี												(3,716,027)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี												787,822
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี												256,243
												(117,831)
												(133,477)
												(251,308)
												732,539
												(387,524)
												345,015



สินทรัพย์และหนี้สินที่สำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2566 มีดังนี้

	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า		ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า		ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า		ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า		ผลิตและจำหน่าย		เทคโนโลยีสารสนเทศ		อื่นๆ		รวม		หน่วย : พันบาท
	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	เทคโนโลยีสารสนเทศ	เทคโนโลยีสารสนเทศ	เทคโนโลยีสารสนเทศ	เทคโนโลยีสารสนเทศ	เทคโนโลยีสารสนเทศ	เทคโนโลยีสารสนเทศ	
	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565	
<b>สินทรัพย์</b>																	
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้เงินอื่น	2,536,761	1,911,944	443,424	329,939	237,970	184,037	184,037	27,226	53,373	27,226	24,456	24,456	289,994	237,516	3,585,978	2,714,819	
เงินฝากธนาคารที่จัดเก็บหลักประกัน	815,695	759,969	143,401	175,091	7,364	43,714	43,714	9,625	9,645	9,625	-	-	1,962,131	2,118,441	2,938,236	3,106,840	
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น	-	-	34,059	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,612,560	1,417,677	1,646,619	1,417,677	
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	53,535	55,940	-	-	19,720	19,720	19,720	81,200	81,200	81,200	-	-	-	-	154,455	156,860	
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	41,379,496	44,236,974	8,901,002	8,183,260	3,787,290	3,915,161	3,915,161	1,317,792	1,253,750	1,317,792	23,037	23,037	1,738,737	1,715,623	57,083,312	59,394,066	
สินทรัพย์สิทธิการใ้	1,312,711	1,443,310	37,312	1,417	49,242	58,692	58,692	64,923	54,894	64,923	-	-	115,549	138,963	1,569,708	1,707,305	
สิทธิการ ในดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	4,521,543	4,641,076	1,163,559	1,194,069	80,016	84,604	84,604	-	-	-	-	-	-	-	5,765,118	5,919,749	
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,186,983	1,326,824	2,656,172	2,040,063	174,741	356,706	356,706	85,752	75,477	85,752	1,476	1,476	497,153	431,708	4,592,002	4,241,713	
อื่น ๆ	2,348,910	2,014,299	289,945	407,675	82,238	471,080	471,080	302,671	309,346	302,671	28,821	28,821	1,309,873	1,952,045	4,369,133	5,192,424	
<b>สินทรัพย์รวม</b>	<b>54,155,634</b>	<b>56,390,336</b>	<b>13,668,874</b>	<b>12,331,514</b>	<b>4,438,581</b>	<b>5,133,714</b>	<b>5,133,714</b>	<b>1,889,189</b>	<b>1,837,685</b>	<b>1,889,189</b>	<b>77,790</b>	<b>77,790</b>	<b>7,525,997</b>	<b>8,011,973</b>	<b>81,704,561</b>	<b>83,851,453</b>	
<b>หนี้สิน</b>																	
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น																	
จากสถาบันการเงิน	94,295	30,578	-	2,177,233	192,141	216,317	216,317	-	-	-	-	-	11,913,147	14,628,666	12,199,583	17,052,794	
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้นี้หนุ่เงินอื่น	1,155,488	1,317,731	2,073,695	1,858,406	154,908	291,980	291,980	52,840	86,962	52,840	7,981	7,981	269,020	218,134	3,748,054	3,746,799	
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน																	
ที่จัดทำหนดชำระภายในหนึ่งปี	2,004,147	2,142,911	1,866,627	-	598,780	765,352	765,352	14,100	18,000	14,100	-	-	2,070,261	1,104,594	6,557,815	4,026,957	
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,113	2,025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,113	2,025	
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการอื่น	2,585	41,923	-	-	168,146	401,189	401,189	-	-	-	-	-	154,605	-	325,336	443,112	
ภาษีเงินได้คืนติดค้างจ่าย	21,864	42,151	54	-	1	63	63	-	-	-	-	-	1,973	184	23,892	42,398	
หุ้นผู้ระชาที่ทำงานต่อระยะเวลาเกินหนึ่งปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
เงินผู้ระชาจากสถาบันการเงิน	20,311,403	19,090,530	492	-	-	140,138	140,138	140,252	122,355	140,252	-	-	2,982,518	1,167,016	2,982,518	1,167,016	
หุ้นผู้ระชา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
อื่น ๆ	1,571,509	1,481,573	119,900	191,423	87,261	87,052	87,052	100,194	87,940	100,194	7,502	6,770	184,152	192,720	2,058,264	2,059,732	
<b>หนี้สินรวม</b>	<b>25,162,404</b>	<b>24,149,422</b>	<b>4,060,768</b>	<b>4,227,062</b>	<b>1,201,237</b>	<b>1,902,091</b>	<b>1,902,091</b>	<b>307,386</b>	<b>315,257</b>	<b>307,386</b>	<b>14,478</b>	<b>14,478</b>	<b>29,002,378</b>	<b>31,751,488</b>	<b>59,757,527</b>	<b>62,351,927</b>	

รายได้จากส่วนงานทางภูมิศาสตร์ในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	หน่วย : พันบาท	
	สำหรับปีสิ้นสุด	
	วันที่ 31 ธันวาคม	
	2566	2565
รายได้จากส่วนงาน		
ประเทศไทย	6,159,136	5,703,020
ประเทศเวียดนาม	3,655,570	3,658,094
รวม	9,814,706	9,361,114

สินทรัพย์รวมทางภูมิศาสตร์ในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	หน่วย : พันบาท	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2566	2565
ประเทศไทย	49,859,770	52,276,560
ประเทศเวียดนาม	30,062,088	30,081,246
ประเทศอื่น ๆ	1,782,703	1,493,647
รวม	81,704,561	83,851,453



ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่สำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีดังนี้

	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า		ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า พลังงานลม		ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า พลังงานชีวมวล		ผลิตและจำหน่าย น้ำดื่มและน้ำประปา		อื่นๆ		หน่วย: พันบาท	
	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565	รวม	2565
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม												
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	2,961,628	2,896,499	140,174	142,883	306,875	221,397	87,467	87,273	3,129	32,312	3,531,585	3,387,010
การเพิ่ม (ลดลง) ของสินทรัพย์	(2,444,642)	353,212	1,405,280	1,336,040	(359,627)	672,476	(93,782)	(19,265)	(1,547)	(209,803)	(1,704,121)	2,737,068
ไม่หมุนเวียนของส่วนงาน												

### 35. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

กลุ่มบริษัทได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้ ในปัจจุบันกองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน กสิกรไทย จำกัด และจะจ่ายให้พนักงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของกลุ่มบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทได้จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนเป็นจำนวนเงิน 3.16 ล้านบาท และ 2.46 ล้านบาท ตามลำดับ ในงบการเงินรวม และจำนวนเงิน 1.15 ล้านบาท และ 0.57 ล้านบาท ตามลำดับ ในงบการเงินเฉพาะกิจการ

### 36. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่สำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป	17,763	(12,408)	(8,878)	(7,242)
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	540,157	522,483	122,545	100,011
ต้นทุนการให้บริการ	132,018	120,600	293,855	288,873
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	3,531,585	3,387,010	31,932	34,882
ค่าสาธารณูปโภค	22,691	22,707	3,879	2,836
ค่าปฏิบัติการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	246,006	233,645	-	-
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	201,705	159,251	673	719
ขาดทุนจากการซื้อขายทรัพย์สิน	6,771	44,543	1	2,114
ค่าธรรมเนียม	124,979	152,217	15,253	22,470
ค่าที่ปรึกษา	158,674	76,801	180	1,699





## 37. ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ดอกเบี้ยจ่าย	3,533,342	2,616,809	1,850,293	1,824,038
ค่าธรรมเนียมธนาคาร	255,314	167,569	102,795	99,525
รวม	3,788,656	2,784,378	1,953,088	1,923,563

## 38. รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทย่อยหลายแห่งไม่มีค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ เนื่องจากผลกระทบจากผลขาดทุนทางภาษียกมา และได้รับสิทธิประโยชน์ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินรวม			
	2566		2565	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	จำนวน พันบาท	อัตราภาษี (ร้อยละ)	จำนวน พันบาท
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		(374,074)		787,822
หัก สิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุน		(1,338,123)		(2,520,336)
ขาดทุนทางภาษีของแต่ละบริษัทในปีปัจจุบัน		10,856,010		4,105,010
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		9,143,813		2,372,496
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	1,828,763	20	474,499
ผลกระทบทางภาษีสำหรับค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักเป็นค่าใช้จ่าย (ผลประโยชน์) ในทางภาษี				
- ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักเป็นค่าใช้จ่ายทางภาษี		44,874		106,681
- ค่าใช้จ่ายที่ถือเป็นรายจ่ายทางภาษีได้เพิ่มขึ้น		(1,833,112)		(484,611)
- ปรับปรุงภาษีเงินได้		726		193
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีปัจจุบัน		41,251		96,762
การเปลี่ยนแปลงผลแตกต่างชั่วคราว		(297,494)		(41,479)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ (รายได้)		(256,243)	2.33	55,283

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2566		2565	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	จำนวน พันบาท	อัตราภาษี (ร้อยละ)	จำนวน พันบาท
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		83,021		96,328
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	16,604	20	19,265
ผลกระทบทางภาษีสำหรับค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักเป็นค่าใช้จ่าย (ผลประโยชน์) ในทางภาษี				
- ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักเป็นค่าใช้จ่ายทางภาษี		6,741		1,127
- ค่าใช้จ่ายที่ถือเป็นรายจ่ายทางภาษีได้เพิ่มขึ้น		(150,741)		(42,839)
ผลขาดทุนปีปัจจุบัน		127,396		22,447
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีปัจจุบัน		-		-
การเปลี่ยนแปลงผลแตกต่างชั่วคราว		(8,172)		(36,712)
รายได้ภาษีเงินได้		(8,172)		(36,712)

บริษัทและบริษัทย่อยในประเทศไทยใช้อัตราภาษีเงินได้ร้อยละ 20 ในการคำนวณค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล และภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชี สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565

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

### 39. สิทธิประโยชน์ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน

กลุ่มกิจการได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับกิจการผลิตไฟฟ้า โดยบริษัทย่อยหลายแห่งได้รับสิทธิและประโยชน์จากการได้รับยกเว้นภาษีอากรต่าง ๆ หลายประการ รวมทั้งการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม มีกำหนดเวลาแปดปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ ในฐานะที่เป็นบริษัทที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนเพื่อการอุตสาหกรรม บริษัทย่อยทั้งหมดนี้จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่าง ๆ ตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน โดยโครงการจำนวน 141 โครงการได้รับการส่งเสริมการลงทุน เป็นจำนวน 0.22 - 50.00 เมกะวัตต์ ในประเทศไทย โดยบัตรจะหมดอายุในช่วงเดือนสิงหาคม 2566 ถึง เดือนมกราคม 2579 ปัจจุบันมีโครงการที่บัตรส่งเสริมการลงทุนหมดอายุแล้ว 8 โครงการ

กลุ่มบริษัทต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ได้ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน เพื่อให้เป็นไปตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนที่ ป. 14/2541 ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2541 เรื่อง กำหนดวิธีการรายงานรายได้สำหรับผู้ได้รับการส่งเสริม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 รายได้จากการขายทั้งหมดของกลุ่มบริษัทเป็นรายได้จากการขายในประเทศและรายได้จากการขายในต่างประเทศ โดยจำแนกตามกิจกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนได้ดังนี้

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม					
	2566			2565		
	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม
รายได้						
รายได้จากการขายในประเทศ	5,719,044	245,841	5,964,885	5,260,524	251,421	5,511,945
รายได้จากการขายในต่างประเทศ	-	3,655,570	3,655,570	-	3,658,094	3,658,094
รวมรายได้	<u>5,719,044</u>	<u>3,901,411</u>	<u>9,620,455</u>	<u>5,260,524</u>	<u>3,909,515</u>	<u>9,170,039</u>

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2566			2565		
	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม
รายได้						
รายได้จากการขายในประเทศ	-	12,647	12,647	-	30,456	30,456
รวมรายได้	<u>-</u>	<u>12,647</u>	<u>12,647</u>	<u>-</u>	<u>30,456</u>	<u>30,456</u>

#### 40. กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 คำนวณจากกำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ และหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้ว ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักระหว่างปีในแต่ละปี แสดงการคำนวณดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่				
สำหรับปี (ขั้นพื้นฐาน) (พันบาท)	(8,318)	665,320	91,193	133,040
หุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปีตามวิธี				
ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักสำหรับปี (ขั้นพื้นฐาน) (หุ้น)	<u>27,349,473,107</u>	<u>27,349,473,107</u>	<u>27,349,473,107</u>	<u>27,349,473,107</u>
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	<u>(0.0003)</u>	<u>0.0243</u>	<u>0.0033</u>	<u>0.0049</u>

## กำไรต่อหุ้นปรับลด

กำไรต่อหุ้นปรับลดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 คำนวณโดยการหารกำไรส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยผลรวมของจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายแล้วในระหว่างปีบวกด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่บริษัทอาจต้องออกเพื่อแปลงสภาพหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญ โดยมิได้รับสิ่งตอบแทนใด ๆ และสมมติว่าผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิจะใช้สิทธิแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดเป็นหุ้นสามัญเมื่อราคาตามสิทธิต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมของหุ้นสามัญ อย่างไรก็ตาม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทไม่ได้คำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลด เนื่องจากราคาตามสิทธิมีมูลค่าสูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยระหว่างปี

### 41. การวัดมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทใช้วิธีราคาตลาดในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่อง หรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทจะใช้วิธีราคาทุนหรือวิธีขายได้ ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวแทน

#### ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ในการนำเทคนิคการวัดมูลค่ายุติธรรมข้างต้นมาใช้ บริษัทจะต้องพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 เรื่อง มูลค่ายุติธรรม กำหนดลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

- การวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 1 คือ การวัดมูลค่าที่ได้มาจากราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์ หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- การวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 2 คือ การวัดมูลค่าที่ได้มาจากข้อมูลที่นอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายในระดับ 1 ที่สังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น ไม่ว่าโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อม
- 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 2566		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566			
	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม		
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>						
เงินฝากประจำ	1,013	1,013	-	-	ราคาทุนตัดจำหน่าย	ลำดับ 1
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	368,121	368,121	368,121	368,121	สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่นวัดมูลค่าโดยใช้ราคาปิดล่าสุดในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ณ วันที่ทำการสุดท้ายของวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน	ลำดับ 1
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>						
หนี้สินตราสารอนุพันธ์หมุนเวียน	430	430	-	-	หนี้สินตราสารอนุพันธ์วัดมูลค่าโดยใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตในตลาดและปรับด้วยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง	ลำดับ 2
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ไม่หมุนเวียน	13,626	13,626	-	-	หนี้สินตราสารอนุพันธ์วัดมูลค่าโดยใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตในตลาดและปรับด้วยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง	ลำดับ 2

## หนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

ตารางต่อไปนี้แสดงการวิเคราะห์หนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดด้วยมูลค่ายุติธรรมตามลำดับของลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		ลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566		
	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม	
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>					
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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		ลำดับชั้น มูลค่ายุติธรรม
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565		
	มูลค่า ตามบัญชี	มูลค่า ยุติธรรม	มูลค่า ตามบัญชี	มูลค่า ยุติธรรม	
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>					
หุ้นกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	267,016	280,433	267,016	280,433	ลำดับ 2
หุ้นกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี (ส่วนที่ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย)	900,000	906,239	900,000	906,239	ลำดับ 2
หุ้นกู้ระยะยาว	7,415,220	7,605,883	7,415,220	7,605,883	ลำดับ 2

วิธีการที่บริษัทและบริษัทย่อยใช้ในการประมาณมูลค่าของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม มีดังนี้

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น และเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่นที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี มีราคาตามบัญชี ณ วันที่รายงานของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการอื่นมีราคาตามบัญชี ณ วันที่รายงานของหนี้สินทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมเนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น

มูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและหนี้สินภายใต้สัญญาเช่า ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยคงที่คำนวณโดยใช้วิธีกระแสเงินสดคิดลด โดยกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราต้นทุนการกู้ยืมของกลุ่มบริษัท สำหรับเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการอื่น และเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวมีมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี

มูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้ระยะยาวคำนวณจากราคาปิดครั้งล่าสุดของสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทยในวันที่ซื้อขายล่าสุด ณ วันที่วัดมูลค่า

## 42. เครื่องมือทางการเงิน

### นโยบายการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา กลุ่มบริษัทไม่มีการถือหรือใช้เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

การจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนที่สำคัญของธุรกิจของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีระบบในการควบคุมให้มีความสมดุลของระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ โดยพิจารณาระหว่างต้นทุนที่เกิดจากรisk และต้นทุนของการจัดการความเสี่ยง ฝ่ายบริหารได้มีการควบคุมกระบวนการจัดการความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจว่ามีความสมดุลระหว่างความเสี่ยงและการควบคุมความเสี่ยง

### การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษานักลงทุน เจ้าหนี้และความเชื่อมั่นของตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

### ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อภาระดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย กลุ่มบริษัทมีการดูแลความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยมาโดยตลอด โดยปัจจุบันอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมมีอัตราคงที่และลอยตัว ทั้งนี้กลุ่มบริษัทได้บริหารความเสี่ยงบางส่วนโดยเข้าทำสัญญาอนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่อายุ 11 ปี สำหรับเงินกู้ระยะยาวจำนวน 582.50 ล้านบาท และสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่อายุ 1 ปี จำนวน 805.26 ล้านบาท (ดูหมายเหตุข้อ 27)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่อายุ 12 ปี สำหรับเงินกู้ระยะยาวจำนวน 582.50 ล้านบาท สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่อายุ 2 ปี จำนวน 805.26 ล้านบาท (ดูหมายเหตุข้อ 27) และสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยลอยตัวสำหรับหุ้นกู้ระยะยาวที่กำหนดชำระภายในหนึ่งปีจำนวน 900 ล้านบาท (ดูหมายเหตุข้อ 29)



อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของเงินกู้ยืม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 และระยะที่ครบกำหนดชำระหรือกำหนดอัตราใหม่มีดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินรวม			รวม	
	เงินต้นที่ครบกำหนดชำระ				
	ภายในหนึ่งปี	หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี		
<b>ส่วนที่หมุนเวียน</b>					
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
<b>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</b>					
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
<b>รวม</b>		<b>22,111,632</b>	<b>19,028,663</b>	<b>12,980,577</b>	<b>54,120,872</b>

หน่วย: พันบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินรวม			รวม	
	เงินต้นที่ครบกำหนดชำระ				
	ภายในหนึ่งปี	หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี		
<b>ส่วนที่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	2.05 - 9.15	17,053,603	-	-	17,053,603
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3.50 - 9.15	4,043,854	-	-	4,043,854
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือกิจการอื่น	7.00	454,950	-	-	454,950
หุ้นกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5.50	1,179,000	-	-	1,179,000
<b>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	3.50 - 9.15	-	15,242,028	11,227,479	26,469,507
หุ้นกู้ระยะยาว	4.80 - 5.00	-	7,585,600	-	7,585,600
<b>รวม</b>		<b>22,731,407</b>	<b>22,827,628</b>	<b>11,227,479</b>	<b>56,786,514</b>

หน่วย: พันบาท



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

หน่วย : พันบาท

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินเฉพาะกิจการ			รวม
		เงินต้นที่ครบกำหนดชำระ			
		ภายในหนึ่งปี	หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	
<b>ส่วนที่หมุนเวียน</b>					
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
<b>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	5.50 - 10.15	-	4,699,181	-	4,699,181
หุ้นกู้ระยะยาว	4.80 - 5.60	-	5,375,600	-	5,375,600
<b>รวม</b>		<b>18,183,825</b>	<b>10,074,781</b>	<b>-</b>	<b>28,258,606</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

หน่วย : พันบาท

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินเฉพาะกิจการ			รวม
		เงินต้นที่ครบกำหนดชำระ			
		ภายในหนึ่งปี	หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	
<b>ส่วนที่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	4.05 - 9.15	14,539,868	-	-	14,539,868
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4.05 - 9.15	967,146	-	-	967,146
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	0.125 - 1.25	2,455,707	-	-	2,455,707
หุ้นกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5.50	1,179,000	-	-	1,179,000
<b>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	4.05 - 9.15	-	5,575,270	-	5,575,270
หุ้นกู้ระยะยาว	4.80 - 5.00	-	7,585,600	-	7,585,600
<b>รวม</b>		<b>19,141,721</b>	<b>13,160,870</b>	<b>-</b>	<b>32,302,591</b>

### การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของอัตราดอกเบี้ย

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวด้านล่างได้รับการพิจารณาจากความเสี่ยงต่ออัตราดอกเบี้ยของทั้งตราสารอนุพันธ์ทางการเงินและที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน ณ วันที่รายงาน สำหรับหนี้สินที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว การวิเคราะห์จัดทำขึ้นโดยสมมติว่าจำนวนหนี้สินคงค้าง ณ วันที่รายงานเป็นยอดคงค้างสำหรับทั้งปี กลุ่มบริษัทใช้อัตราที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงจำนวนร้อยละ 0.25 ในการรายงานความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยเป็นการภายในต่อผู้บริหารสำคัญและแสดงถึงการประเมินของผู้บริหารเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยที่เป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล

หากอัตราดอกเบี้ยสูงขึ้น / ต่ำลงร้อยละ 0.25 และตัวแปรอื่น ๆ ทั้งหมดคงที่ กำไรสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 จะเพิ่มขึ้น / ลดลง 111.86 ล้านบาท (2565 : เพิ่มขึ้น / ลดลง 118.92 ล้านบาท) ส่วนใหญ่เกิดจากการที่กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงต่ออัตราดอกเบี้ยจากการกู้ยืมในอัตราผันแปร

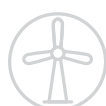
### ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากการซื้อทรัพย์สินและเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินเป็นเงินตราต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สินทรัพย์		หนี้สิน		สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565
สกุลเงิน								
ดอลลาร์สหรัฐ	5,143	1,858	564,279	624,077	371,976	456,851	331,152	411,850
เยน	-	-	337,500	472,500	-	-	-	-

หน่วย : พัน



### ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัทตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้เมื่อครบกำหนด

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายทางด้านสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวโดยสม่ำเสมอโดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้าทุกรายที่ขอวงเงินสินเชื่อในระดับหนึ่ง ๆ ณ วันที่ในรายงานไม่พบว่ามีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ ความเสี่ยงสูงสุดทางด้านสินเชื่อแสดงไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการในงบแสดงฐานะการเงิน อย่างไรก็ตามเนื่องจากกลุ่มบริษัทมีฐานลูกค้าจำนวนมาก ดังนั้นฝ่ายบริหารจึงไม่ได้คาดว่าจะเกิดผลเสียที่มีสาระสำคัญจากการเก็บหนี้ไม่ได้

### ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และเพื่อทำให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

## 43. กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน

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

เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2562 สำนักคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (“ก.ล.ต.”) ได้อนุมัติการจดทะเบียนกองทรัสต์สินของโครงการจัดการกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้า ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี (“กองทุน”) จำนวนเงินทุนของโครงการ 5,150 ล้านบาท และในวันเดียวกัน บริษัทย่อยสองแห่งดังกล่าวได้เข้าทำสัญญาโอนสิทธิรายได้สุทธิจากการประกอบกิจการพลังงานของโครงการ จำนวน 19 โครงการ รวม 118 เมกะวัตต์ และสัญญาตกลงดำเนินการกับกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้า ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี (“SUPEREIF”) ซึ่งครอบคลุมระยะเวลาตั้งแต่วันที่ SUPEREIF เข้าลงทุนสำเร็จถึงวันสิ้นสุดอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้าแต่ละโครงการ บริษัทจะต้องรักษาสัดส่วนการถือหน่วยลงทุนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 20 จนครบ 12 ปี นับแต่วันที่ SUPEREIF เข้าลงทุนสำเร็จ (ดูหมายเหตุข้อ 13) 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 หนี้สินภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี จำนวน 298.85 ล้านบาท และรายได้ค่าเช่าที่ดินรับล่วงหน้า จำนวน 580.11 ล้านบาท (ซึ่งแสดงเป็นส่วนหนึ่งของหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น) ในงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่เข้าลงทุนสำเร็จ

#### 44. หนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นและภาระผูกพัน

44.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันและหนังสือค้ำประกันดังต่อไปนี้

	หน่วย	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2566	2565	2566	2565
<b>ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน</b>					
สัญญาที่ยังไม่ได้รับรู้					
อาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์และอื่น ๆ	พันบาท	474,557	954,690	-	469
	พันดอลลาร์สหรัฐ	145,950	213,747	675	675
	พันเยน	405,000	906,411	-	-
	พันยูโร	32	32	-	-
	พันดอง	13,061,958	34,111,339	-	-
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	พันบาท	2,670	220	2,560	-
<b>ภาระผูกพันจากการสั่งซื้อวัตถุดิบ</b>					
	พันบาท	1,609,962	1,338,400	-	-
<b>ภาระผูกพันอื่น ๆ</b>					
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	พันบาท	862,840	1,170,879	404,508	721,458
	พันดอลลาร์สหรัฐ	-	237,246	-	237,246

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทมีวงเงินหนังสือค้ำประกันจำนวน 873 ล้านบาท และ 1,373 ล้านบาท 444 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ โดยใช้บัญชีเงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากประจำของบริษัทย่อยบางแห่งเป็นหลักประกัน (ดูหมายเหตุข้อ 11)



44.2 บริษัทย่อยหลายแห่งได้เข้าทำสัญญาเป็นผู้สนับสนุนโครงการในการดำเนินการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน สำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตรดังต่อไปนี้

วันที่ทำสัญญา	ชื่อบริษัทย่อย	ชื่อสหกรณ์การเกษตร
12 ตุลาคม 2558	บริษัท ไอ คิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด	สหกรณ์การเกษตรบางปะหัน จำกัด
4 กรกฎาคม 2559	บริษัท ไอ คิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด	สหกรณ์การเกษตรศุภนิมิตอรัญประเทศร่วมใจพัฒนา 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 เอ็นเนอร์ยี จำกัด	สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธกส. สระบุรี จำกัด
8 พฤศจิกายน 2558	บริษัท ไอ คิว โซล่า จำกัด	สหกรณ์การเกษตรระพีบุษยามัน จำกัด
30 มีนาคม 2559	บริษัท เอ ไอ คิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด	สหกรณ์การเกษตรสวนชัยเขต จำกัด
12 พฤษภาคม 2559	บริษัท ไอ คิว โซล่า จำกัด	สหกรณ์การเกษตรชาวไร่อ้อยโพธาราม จำกัด
8 พฤศจิกายน 2558	บริษัท ไอ คิว เอ็นเนอร์ยี 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 ทีเคที กรีน จำกัด	สหกรณ์การเกษตรเมืองชัยภูมิ จำกัด
2 เมษายน 2560	บริษัท ไอคิว กู๊ด จำกัด	สหกรณ์ผู้เลี้ยงผึ้งจังหวัดแพร่ จำกัด
18 สิงหาคม 2560	บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	สหกรณ์ผู้ผลิตยางพาราสุราษฎร์ธานี
29 กันยายน 2560	บริษัท อิเล็กทริก้า เอเชีย เพาเวอร์ จำกัด	โครงการองค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก (สำนักงานกิจการพลังงาน)

โดยมีอัตราการแบ่งปันผลประโยชน์จากการขายไฟฟ้า และค่าเช่าที่ดินตามที่กำหนดในสัญญา กำหนดระยะเวลา 25 ปี นับจากวันที่เริ่มขายไฟฟ้า

- 44.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อมหลายแห่งได้ลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งยังไม่ได้เรียกให้ชำระค่าหุ้นให้ครบตามมูลค่าที่ตราไว้ จำนวน 1,748.76 ล้านบาท และ 1,835.60 ล้านบาท ตามลำดับ
- 44.4 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทมีเงินจ่ายเพื่อการลงทุนซึ่งมีมูลค่าตามสัญญาที่ยังไม่ชำระคงเหลือ 3,407.52 ล้านบาท และ 3,112.55 ล้านบาท ตามลำดับ
- 44.5 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทย่อยบางแห่งมีภาระผูกพันตามสัญญาลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลมในประเทศเวียดนามที่ยังไม่ชำระคงเหลือ 0.27 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เทียบเท่ากับจำนวนเงิน 9.18 ล้านบาทและ 0.27 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เทียบเท่ากับจำนวนเงิน 9.16 ล้านบาท ตามลำดับ
- 44.6 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาระผูกพันตามสัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงขยะ (Refuse Derived Fuel : RDF) จากบริษัทแห่งหนึ่ง โดยมีข้อกำหนดและเงื่อนไขตามที่ระบุในสัญญา มีผลใช้บังคับตามระยะเวลาของโครงการฯ โดยให้เริ่มต้นซื้อขายเชื้อเพลิงขยะ (RDF) ในวันเดียวกันกับวันที่ผู้ขายเริ่มดำเนินการบริหารจัดการและเดินระบบกำจัดมูลฝอยเชิงพาณิชย์
- 44.7 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาระผูกพันตามสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินเพื่อซื้อที่ดินในอนาคตจำนวน 62.30 ล้านบาท

#### 45. สัญญาที่สำคัญ

- 45.1 บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (“ผู้ขาย”) ได้ทำสัญญาซื้อ-ขายน้ำดิบกับบริษัทแห่งหนึ่ง (“ผู้ซื้อ”) โดยสัญญานี้กำหนดเงื่อนไขว่าผู้ซื้อและผู้ขายต้องรับซื้อ/จัดหาน้ำดิบให้ได้ปริมาณที่กำหนดในสัญญา หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขจะถูกปรับในจำนวนปริมาณน้ำดิบที่ไม่สามารถรับซื้อ/จัดหาได้ สัญญาฉบับนี้กำหนดระยะเวลา 25 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 เป็นต้นไป และสามารถต่อสัญญาโดยทำสัญญาซื้อขายน้ำดิบใหม่ก่อนสัญญาจะสิ้นสุดไม่น้อยกว่า 6 เดือน
- 45.2 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาซื้อน้ำดิบกับบริษัทแห่งหนึ่งเป็นระยะเวลา 30 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 และสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2590 โดยบริษัทดังกล่าวเรียกเก็บอัตราค่าน้ำดิบและรับประกันการจัดส่งน้ำดิบตามปริมาณที่ระบุในสัญญา
- 45.3 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายน้ำประปากับการประปาส่วนภูมิภาค เป็นระยะเวลา 5 ปี และ 10 ปี นับจากวันที่เริ่มส่งมอบน้ำประปาตามสัญญา และสามารถต่อสัญญาใหม่ได้ทุก ๆ 5 ปี และ 10 ปี โดยบริษัทย่อยจะจำหน่ายน้ำประปาให้แก่คู่สัญญาในปริมาณและราคาตามที่ระบุในสัญญา





- 45.4 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาซื้อน้ำดิบกับบริษัทแห่งหนึ่ง และบุคคลภายนอกโดยเรียกเก็บค่าน้ำดิบเป็นอัตราเหมาต่อเดือนตามที่ระบุในสัญญา
- 45.5 กลุ่มบริษัทมีสัญญาซื้อขายกระแสไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้านครหลวง และการไฟฟ้าแห่งเวียดนาม (Electricity of Vietnam) จำนวน 131 สัญญา โดยสัญญามีระยะเวลา 20 - 25 ปี โดยกลุ่มบริษัทจะจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่คู่สัญญา ในปริมาณและราคาตามที่ระบุในสัญญา
- 45.6 กลุ่มบริษัททำสัญญาบริการกับบริษัทแห่งหนึ่งในประเทศเวียดนาม เพื่อเข้าถึงและใช้งานอุปกรณ์และสายส่งกระแสไฟฟ้า กลุ่มบริษัทได้ชำระค่าก่อสร้างสายส่ง และค่าบริการและบำรุงรักษา รวมถึงเงินเดือนอื่น ๆ ตามที่กำหนดในสัญญาดังกล่าว สัญญามีระยะเวลา 20 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายเชิงพาณิชย์
- 45.7 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ลงนามในสัญญาลงทุนการก่อสร้างโรงงานและบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอยกับหน่วยงานราชการจำนวน 1 สัญญา โดยมีข้อกำหนดและเงื่อนไขตามที่ระบุในสัญญา สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลา 20 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายเชิงพาณิชย์
- 45.8 กลุ่มบริษัทมีสัญญาซื้อขายไฟระหว่างเอกชน (Private PPA) จำนวน 38 สัญญา โดยสัญญามีระยะเวลา 13 - 25 ปี โดยกลุ่มบริษัทจะจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่คู่สัญญาในปริมาณและราคาตามที่ระบุในสัญญา

#### 46. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

- 46.1 วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 1/2567 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัท และ บริษัท ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด (“SEG”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางตรงของบริษัท เข้าลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นแบบมีเงื่อนไขบังคับก่อน เพื่อจำหน่ายหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 90 ของบริษัท ทานตะวัน โซลาร์ จำกัด (“SUNFLOWER”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท โดยมีราคาซื้อขายประมาณ 4,691 ล้านบาท โดยปัจจุบัน SUNFLOWER อยู่ระหว่างการปรับโครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท ภายหลังการปรับโครงสร้างแล้วเสร็จ SUNFLOWER จะมีบริษัทย่อยทางตรงที่ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย จำนวน 8 บริษัท (“กลุ่ม SUNFLOWER”) โดยภายหลังการโอนหุ้นซึ่งแบ่งเป็น 2 ระยะ ในสัดส่วนร้อยละ 49 และร้อยละ 41 ตามลำดับ จะทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทลดลงจากเดิมร้อยละ 100 เป็นร้อยละ 10 และทำให้กลุ่มบริษัทสิ้นสุดอำนาจควบคุมในกลุ่ม SUNFLOWER

#### 47. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567

## เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลบัญชี และเลขานุการบริษัท

1.1 ข้อมูลกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลบัญชี ของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

### 1. นายกำธร อุดมฤทธิรงค์

อายุ	92 ปี 2 เดือน
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประธานคณะกรรมการ (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2564)</li> <li>กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 29 กันยายน 2547)</li> </ul>
วุฒิการศึกษา	ปริญญาตรี รัฐศาสตรมหาวิทาลัย แคลิฟอร์เนีย เบอร์กิลี่ สหรัฐอเมริกา
ประวัติการฝึกอบรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รุ่นที่ 31/2548</li> <li>Advanced Audit Committee Program (AACP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รุ่นที่ 43/2565</li> </ul>
การดำรงตำแหน่ง/ ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี ย้อนหลัง	<p>กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2550 – ปัจจุบัน รองประธานกรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบ/ บมจ. เอเวอร์แลนด์ (ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์)</li> </ul> <p>กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน -ไม่มี-</p>
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

### 2. นายจอมทรัพย์ โลจายะ

อายุ	53 ปี 8 เดือน
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	<ul style="list-style-type: none"> <li>รองประธานคณะกรรมการ (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2564)</li> <li>กรรมการบริหารความเสี่ยง (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2561)</li> <li>กรรมการ (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2547)</li> <li>ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2564)</li> <li>กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท</li> </ul>
วุฒิการศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปริญญาเอก กฎหมาย(Juris Doctor) Loyola Law School, Los Angeles, California USA</li> <li>ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์ University of California, Los Angeles, USA</li> </ul>
ประวัติการฝึกอบรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รุ่นที่ 31/2548</li> <li>Director Certification Program (DCP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รุ่นที่ 55/2548</li> <li>Finance for Non-Finance Director (FND) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รุ่นที่ 16/2548</li> </ul>



## 2. นายจอมทรัพย์ โลจายะ

การดำรงตำแหน่ง/ ประสบการณ์ทำงานอย่าง น้อย 5 ปี ย้อนหลัง	<p>กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น -ไม่มี-</p> <p>กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2556-ปัจจุบัน ประธานกรรมการบริษัท/ บมจ. โอเพ่น เทคโนโลยี (ธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)</li> <li>• 2547-ปัจจุบัน กรรมการ/ บจ.แอ็ดวานซ์ แอส เซท แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส (ธุรกิจซื้อและการขายอสังหาริมทรัพย์)</li> <li>• 2549-ปัจจุบัน กรรมการ/ บจ.สนง.ที่ปรึกษากฎหมายมีชัยไทยแลนด์ (ธุรกิจกิจกรรมทางกฎหมาย)</li> <li>• 2549-ปัจจุบัน กรรมการ/ บจ.สนง.ที่ปรึกษากฎหมาย โลจายะ (ธุรกิจกิจกรรมทางกฎหมาย)</li> </ul> <p>ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยภายใต้ บมจ. ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น จำนวน 114 บริษัท ซึ่งปรากฏในข้อมูลการดำรงตำแหน่งของกรรมการและผู้บริหารในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม</p>
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	18.30%
ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

## 3. นายวีระศักดิ์ สุตันทวิบูลย์

อายุ	66 ปี 2 เดือน
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	<ul style="list-style-type: none"> <li>• รองประธานคณะกรรมการ (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2566)</li> <li>• ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2566)</li> <li>• กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2566)</li> </ul>
วุฒิการศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ปริญญาโท / M.E., Texas A&amp;M University, Texas, U.S.A.</li> <li>• ปริญญาตรี / วิศวกรรมศาสตร์ จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</li> </ul>
ประวัติการฝึกอบรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รุ่นที่ 21/2546</li> </ul>
การดำรงตำแหน่ง/ ประสบการณ์ทำงานอย่าง น้อย 5 ปี ย้อนหลัง	<p>กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2566 – ปัจจุบัน ประธานกรรมการอิสระ, กรรมการบริหารและกรรมการกำกับดูแลความเสี่ยง / ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) (ธุรกิจธนาคาร)</li> <li>• 2564 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ, กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน/ บมจ. เนอวานา ไดอิจ (ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์)</li> <li>• 2558 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระ, ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน/ บมจ. พลาสติกและหีบห่อไทย (ธุรกิจบรรจุภัณฑ์)</li> <li>• 2547 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ และประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง/ บมจ. ที.กรุ๊ปไทยอุตสาหกรรม (ธุรกิจยานยนต์)</li> </ul> <p>กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2559 – 2566 กรรมการ/ บจก. บัวหลวงเวนเจอร์ส (ธุรกิจโฮลดิ้ง)</li> <li>• 2564 – ปัจจุบัน กรรมการ/ บจ. ฟู้ดโมเมนท์ เดิมชื่อ บมจ. ทีเอฟเอ็ม เจริ (ธุรกิจโฮลดิ้ง)</li> </ul>

### 3. นายวีระศักดิ์ สุตันทวิบูลย์

	<b>ประสบการณ์ทำงาน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>2555-2563 รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายลูกค้าธุรกิจรายกลาง/ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) (ธุรกิจธนาคาร)</li> </ul>
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

### 4. พล.ต.ท.ปิยะ สอนตระกูล

อายุ	68 ปี
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2561)</li> <li>กรรมการอิสระ (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2561)</li> </ul>
วุฒิการศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>รัฐประศาสนศาสตร์บัณฑิต (รปบ.ตร.) ปี 2521 (นตร.31)</li> <li>พัฒนบริหารศาสตรมหาบัณฑิต (รัฐประศาสนศาสตร์) NIDA</li> </ul>
ประวัติการฝึกอบรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รุ่นที่ 171/2563</li> </ul>
การดำรงตำแหน่ง/ ประสบการณ์ทำงานอย่าง น้อย 5 ปี ย้อนหลัง	<b>กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น -ไม่มี-</b>  <b>กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน -ไม่มี-</b>  <b>ประสบการณ์ทำงาน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>2558-2559 ผู้ช่วยผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ/ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ</li> <li>2556-2558 ผู้บัญชาการสำนักงานส่งกำลังบำรุง/ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ</li> </ul>
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

### 5. นางสาวไตรทิพย์ ศิวะกฤษณ์กุล

อายุ	57 ปี 11 เดือน
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	<ul style="list-style-type: none"> <li>รองประธานคณะกรรมการตรวจสอบ (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2561)</li> <li>กรรมการอิสระ (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2561)</li> </ul>
วุฒิการศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปริญญาโท บริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตบริหาร ธุรกิจศินทร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</li> <li>ปริญญาตรี สาขาการเงินการธนาคาร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</li> </ul>



## 5. นางสาวไตรทิพย์ ศิวะกฤษณ์กุล

ประวัติการฝึกอบรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>Director Certification Program (DCP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รุ่นที่ 158/2555</li> <li>Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รุ่นที่ 31/2548</li> <li>Successful Formulation and Executive the Strategy (SFE) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รุ่นที่ 34/2564</li> <li>Risk Management Program for Corporate Leaders (RCL) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รุ่นที่ 22/2564</li> <li>Advanced Audit Committee Program (AACP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รุ่นที่ 39/2564</li> </ul>
การดำรงตำแหน่ง/ ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี ย้อนหลัง	<p><b>กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2564 – ปัจจุบัน กรรมการบริหารความเสี่ยงและกรรมการอิสระ/ บมจ.ที.เอ.ซี. คอนซูเมอร์ (ธุรกิจเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร)</li> <li>2562 – ปัจจุบัน ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ/ บมจ. ที คิว อาร์ (ธุรกิจนายหน้าประกันภัยต่อ)</li> <li>2558 – ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ/ บมจ. เอสไอเอสบี (ธุรกิจบริการเฉพาะกิจ)</li> </ul> <p><b>กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2564 – 2566 กรรมการ/ บจ. เอสอาร์ที แอสเสท (ธุรกิจบริหารรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์)</li> <li>2563 – ปัจจุบัน กรรมการ/ การทางพิเศษแห่งประเทศไทย</li> <li>2562 – ปัจจุบัน กรรมการ/ การรถไฟแห่งประเทศไทย</li> </ul> <p><b>ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการธุรกิจของบริษัทและการทำบัญชี</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2554 รองกรรมการผู้จัดการใหญ่การเงินกรรมการ/ บมจ. ราช กรุ๊ป เดิมชื่อ บมจ.ผลิตไฟฟ้าราชบุรี โฮลดิ้ง (ธุรกิจโฮลดิ้ง)</li> <li>2550-2554 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายงานแผนและพัฒนาธุรกิจ/ บมจ.ไออาร์พีซี (ธุรกิจการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จากโรงกลั่นปิโตรเลียม)</li> <li>2540 - 2544 Partner/ บจ.ดีลรอยท์ ทัช โรแมนติก คอร์ปอเรท สตาร์ทอัพ / การทำบัญชีและการตรวจสอบบัญชี</li> </ul>
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

## 6. นางสาวสรรสิริ ชัยเจริญพัฒน์

อายุ	54 ปี 5 เดือน
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	<ul style="list-style-type: none"> <li>รองประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2561)</li> <li>กรรมการอิสระ (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2561)</li> </ul>
วุฒิการศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>Master of Public Health Epidemiology, University of California, USA</li> </ul>

## 6. นางสาวสรลลิตี ชัยเจริญวัฒน์

ประวัติการฝึกอบรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รุ่นที่ 77/2552</li> <li>Financial Statements for Directors (FSD) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รุ่นที่ 4/2552</li> </ul>
การดำรงตำแหน่ง/ ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี ย้อนหลัง	<p>กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น -ไม่มี-</p> <p>กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2548-ปัจจุบัน กรรมการ/ บจ.ชินเซียร์ เอ็ดดูเทนเมนท์ (ธุรกิจบริการเป็นตลาดกลางในการซื้อขายสินค้าหรือบริการ)</li> </ul>
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

## 7. นางสาววรินทร์ทิพย์ ชัยสังฆะ

อายุ	56 ปี 5 เดือน
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการ (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2556)</li> </ul>
วุฒิการศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ (การบัญชี) มหาวิทยาลัยรามคำแหง</li> </ul>
ประวัติการฝึกอบรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รุ่นที่ 64/2550</li> </ul>
การดำรงตำแหน่ง/ ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี ย้อนหลัง	<p>กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น -ไม่มี-</p> <p>กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2550-ปัจจุบัน กรรมการ/ บมจ. โอเพ่น เทคโนโลยี (ธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)</li> </ul> <p>ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยภายใต้ บมจ. ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น จำนวน 19 บริษัท ซึ่งปรากฏในข้อมูลการดำรงตำแหน่งของกรรมการและผู้บริหารในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม</p>
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

## 8. นางกุลชลี นันทสุขเกษม

อายุ	58 ปี 2 เดือน
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการ (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2565)</li> <li>ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านบัญชีและการเงิน (ผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน) (แต่งตั้งวันที่ 1 มิถุนายน 2565)</li> </ul>
วุฒิการศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์</li> <li>บัญชีบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</li> </ul>



## 8. นางกุลชลี นันทสุขเกษม

ประวัติการฝึกอบรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>Director Certification Program (DCP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รุ่นที่ 315/2565</li> <li>Director Refreshment Program (Lesson Learnt from Financial Cases: How Board Should React) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รุ่นที่ 5/2565</li> <li>Ethical Leadership Program (ELP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รุ่นที่ 28/2565</li> <li>CFO's Orientation Course for New IPOs รุ่นที่ 4 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย</li> <li>E-learning CFO's Refresher Course (เม.ย. 65) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย</li> <li>E-learning CFO's Refresher Course (ส.ค. 66) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย</li> </ul>
การดำรงตำแหน่ง/ ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี ย้อนหลัง	<p>กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น -ไม่มี-</p> <p>กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2565 - ปัจจุบัน กรรมการ/ บมจ. โอเพ่น เทคโนโลยี (ธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)</li> </ul> <p>ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยภายใต้ บมจ. ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น จำนวน 86 บริษัท ซึ่งปรากฏในข้อมูลการดำรงตำแหน่งของกรรมการและผู้บริหารในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม</p> <p>ประสบการณ์ทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2548 - ปัจจุบัน ที่ปรึกษาทางการเงิน/ บมจ. เอเวอร์แลนด์ (ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์)</li> <li>2548 - 2565 ที่ปรึกษาทางการเงิน/ บมจ. ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น (ธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค)</li> <li>2548 - 2565 กรรมการผู้จัดการ/ บจ.แอ็ดวานซ์แพลนเนอร์ (ธุรกิจให้คำปรึกษาด้านการบริหารการจัดการการเงิน)</li> </ul>
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

## 9. นายอาคม มานะแก้ว

อายุ	65 ปี 8 เดือน
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	กรรมการผู้จัดการ ปฏิบัติหน้าที่ที่บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด ดูแลสายงานก่อสร้างโรงไฟฟ้า (แต่งตั้งวันที่ 19 มิถุนายน 2557)
วุฒิการศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>วิศวกรรมศาสตร์ มหบัณฑิต(ไฟฟ้ากำลัง) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>วิศวกรรมศาสตร์ บัณฑิต(ไฟฟ้ากำลัง) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์</li> <li>มินิ เอ็มบีเอ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>
ประวัติการฝึกอบรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย</li> </ul>
การดำรงตำแหน่ง/ ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี ย้อนหลัง	<p>กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น -ไม่มี-</p> <p>กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน</p> <p>ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยภายใต้ บมจ. ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น จำนวน 13 บริษัท ซึ่งปรากฏในข้อมูลการดำรงตำแหน่งของกรรมการและผู้บริหารในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม</p>



## 9. นายอาคม มานะแก้ว

	<b>ประสบการณ์ทำงาน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2559 - ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ/ บจ. ซูเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี (ธุรกิจลงทุนในกิจการพลังงานทดแทน)</li> <li>• 2537 - 2556 กรรมการ, กรรมการบริหาร, รองกรรมการผู้จัดการ/ บมจ. เด็มโก้ (ธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค)</li> </ul>
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

## 10. นายวีระเดช เตชะไพบูลย์

อายุ	60 ปี 11 เดือน
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กรรมการผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ปฏิบัติหน้าที่ที่บริษัท อพอลโล่ โซลาร์ จำกัด ดูแลสายงานปฏิบัติการ (แต่งตั้งวันที่ 1 พฤศจิกายน 2560)</li> </ul>
วุฒิการศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>• บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการเงินและธุรกิจระหว่างประเทศ มหาวิทยาลัยนิวยอร์ก ประเทศสหรัฐอเมริกา</li> <li>• บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงินและธุรกิจระหว่างประเทศ มหาวิทยาลัยนิวยอร์ก ประเทศสหรัฐอเมริกา</li> </ul>
ประวัติการฝึกอบรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รุ่นที่ 199/2565</li> </ul>
การดำรงตำแหน่ง/ ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี ย้อนหลัง	<b>กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น -ไม่มี-</b>  <b>กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2561 – ปัจจุบัน รองประธานกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานหมุนเวียน/ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>• 2565 – ปัจจุบัน นายกสมาคม/ สมาคมพลังงานหมุนเวียนไทย (อาร์อี 100)</li> <li>• 2553 – ปัจจุบัน กรรมการ/ บจ. อพอลโล่ โซลาร์ (ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์)</li> </ul>
	<b>ประสบการณ์ทำงาน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2553 – ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ/ บจ. อพอลโล่ โซลาร์ (ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์)</li> <li>• 2562 – ปัจจุบัน ที่ปรึกษา/ บจ.ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป (ธุรกิจลงทุนในกิจการพลังงานทดแทน)</li> <li>• 2562 – 2564 ที่ปรึกษา/ บมจ. ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น (ธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค)</li> </ul>
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	0.58%
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี



## 11. นายชัชมนต์ จันทพงษ์พันธ์

อายุ	49 ปี 1 เดือน
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	• รองกรรมการผู้จัดการ ปฏิบัติหน้าที่ที่บริษัท ซุปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด ดูแลสายงานพัฒนาธุรกิจ (แต่งตั้งวันที่ 1 มกราคม 2565)
วุฒิการศึกษา	• ปริญญาตรี บริหารธุรกิจการเงินการธนาคาร มหาวิทยาลัยรังสิต • ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาสมาร์ตกริดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร
ประวัติการฝึกอบรม	• AEC BUSINESS LEADER รุ่นที่ 3 CLASS 2018 ธนาคารกรุงเทพ • อบรมหลักสูตรด้านวิทยาการพลังงานสำหรับนักบริหารรุ่นใหม่ รุ่นที่ 8 สถาบันวิทยาการพลังงาน Thailand Energy Academy • อบรมหลักสูตรการบริหารจัดการเชิงบูรณาการสำหรับความมั่นคงโลกยุคใหม่ รุ่นที่ 1 สมาคมแห่งวิทยาลัยการทัพบก (สว.ทบ.) • อบรมหลักสูตรพัฒนาทักษะการบริหารสำหรับผู้นำรุ่นใหม่ รุ่นที่ 5 ของสถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง
การดำรงตำแหน่ง/ ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี ย้อนหลัง	กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น -ไม่มี- กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยภายใต้ บมจ. ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น จำนวน 55 บริษัท ซึ่งปรากฏในข้อมูลการดำรงตำแหน่งของกรรมการและผู้บริหารในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ประสบการณ์ทำงาน • 2559 - ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการ/ บจ. ซุปเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี (ธุรกิจลงทุนในกิจการพลังงานทดแทน)
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

## 12. นางสาวรุ่งนภา จันท์เตนดวง

อายุ	54 ปี 5 เดือน
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	• ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานบัญชีและการเงินในประเทศ (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2561) • ผู้บริหารผู้รับผิดชอบงานตรวจสอบภายใน
วุฒิการศึกษา	• บธ.ม. (การบัญชีบริหาร), มหาวิทยาลัยบูรพา • บช.บ., มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
ประวัติการฝึกอบรม	• MINI MBA, มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
การดำรงตำแหน่ง/ ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี ย้อนหลัง	กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น -ไม่มี- กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน -ไม่มี- ประสบการณ์ทำงาน • 2561 – ปัจจุบัน ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานบัญชีและการเงินในประเทศ/ บมจ. ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น (ธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค) • 2547-2560 วิชาชีพอิสระด้านการบัญชี/ กลุ่มบริษัทในตลาดหลักทรัพย์ (บมจ. ซุปเปอร์บล็อก)

### 12. นางสาวรุ่งนภา จันทร์เด่นดวง

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

### 13. นายโกวิท อัครอธิมাত্র

อายุ	52 ปี 4 เดือน
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	• ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานบัญชีและการเงินต่างประเทศ (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2562)
วุฒิการศึกษา	• ปริญญาตรี บัญชี สาขาบัญชีต้นทุน , จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ประวัติการฝึกอบรม	• IFRS, Deloitte • Update Tax, EY
การดำรงตำแหน่ง/ ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี ย้อนหลัง	กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น -ไม่มี- กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน -ไม่มี- ประสบการณ์ทำงาน • 2562 – ปัจจุบัน ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานบัญชีและการเงินต่างประเทศ/ บมจ. ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น (ธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค) • 2561 - 2562 ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการเงิน/ บมจ.ฟอรัจน์ พาร์ท อินดัสตรี(ธุรกิจผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์เสริมอื่นๆสำหรับยานยนต์) • 2556-2561 ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน/ บมจ.เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ (ธุรกิจซื้อขายเครื่องอุปโภคทุกชนิด สินค้าสำเร็จรูป สินค้ากึ่งสำเร็จรูป) • 2551-2556 ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน/ บจ.เอคโค (ประเทศไทย) (ธุรกิจผลิตรองเท้าและชิ้นส่วนรองเท้า)
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

### 14. นางสาวลลันท์ คุณวัฒน์พงศ์

อายุ	53 ปี 5 เดือน
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	• ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565)
วุฒิการศึกษา	• ปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีการบริหาร , สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
ประวัติการฝึกอบรม	• Organization Development – Compensation Strategy • Career Path and Succession Planning • Manpower Enforcing – Labor Relation Strategy • Internal Control System, Code of Conduct, ISO 9001, 14001 ,27001



## 14. นางสาวลลนันทน์ คุณวัฒน์พงศ์

การดำรงตำแหน่ง/ ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี ย้อนหลัง	กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น -ไม่มี-
	กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน -ไม่มี- ประสบการณ์ทำงาน
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2565 – ปัจจุบัน ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล/ บมจ. ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น (ธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค)</li> <li>• 2560-2564 ผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคล/ บมจ. เอเวอร์แลนด์ (ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์)</li> <li>• 2560 ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล/ บจ.บิลฟิงเกอร์</li> <li>• 2554-2559 ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคลและบริหารทั่วไป/ บจ.บางกอกเทเลคอม</li> </ul>
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

## 15. นางสาววรรณิษา เสาะแสวง

อายุ	35 ปี 7 เดือน
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2566)</li> <li>• ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลบัญชี (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2565)</li> </ul>
วุฒิการศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>• บริหารธุรกิจบัณฑิตการบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง</li> </ul>
ประวัติการฝึกอบรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M&amp;A Journey, Overview of Due Diligence, Purchase Price Allocation</li> <li>• Tax concern for Acquisition outbound/ inbound (Oversea /Domestic)</li> <li>• สรุปการเปลี่ยนแปลงมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่สำคัญ, มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับการจัดทางการเงินของกลุ่มบริษัท</li> </ul>
การดำรงตำแหน่ง/ ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี ย้อนหลัง	กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น -ไม่มี-
	กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน -ไม่มี- ประสบการณ์ทำงาน
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2566 – ปัจจุบัน ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี/ บมจ. ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น (ธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค)</li> <li>• 2564 – 2565 ผู้จัดการฝ่ายบัญชี/ บมจ. ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น (ธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค)</li> <li>• 2562 - 2564 ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายบัญชี/ บมจ. ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์เปอเรชั่น (ธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค)</li> <li>• 2561 – 2562 Financial controller/ บมจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง (การผลิตปูนซีเมนต์)</li> <li>• 2559 - 2560 Cost Supervisor/ บจ.ปูนซีเมนต์ ตราลูกโลก(ประเทศไทย)</li> <li>• 2555 - 2558 Senior Auditor / บจ.เอเอ็นเอส ออดิต</li> </ul>
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

## 1.2 ข้อมูลเลขานุการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

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 สำนักงานที่ปรึกษาทนายความ 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 รวมทั้งต้องปฏิบัติตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับบริษัท มติคณะกรรมการ ตลอดจนที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	นางสาวดวงดาว ประเสริฐศรี		
อายุ	45 ปี 9 เดือน		
วุฒิการศึกษา	ปริญญาตรี นิติศาสตร์บัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
ประวัติการฝึกอบรม	Company Secretary Program (CSP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย		
ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปีย้อนหลัง	ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/บริษัท
	2544 – ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายนิติกรรมและสัญญา	บจ. สำนักงานที่ปรึกษาทนายความมีชัยไทยแลนด์
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	น้อยกว่า 0.01%		
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี		

### ความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท

1. จัดทำและเก็บรักษาเอกสารดังต่อไปนี้
  - 1.1. ทะเบียนกรรมการ
  - 1.2. หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการและรายงานประจำปีของบริษัทฯ
  - 1.3. หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
  - 1.4. เอกสารสำคัญของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
2. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร
3. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด



### 1.3 ข้อมูลกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ของบริษัทย่อยที่เป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจหลัก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทย่อยที่เป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจหลักมีข้อมูลกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุม โดยข้อมูลของ (1) นายจอมทรัพย์ โลจายะ, (2) นางกุลชลี นันทสุขเกษม, (3) นางสาววรินทร์ทิพย์ ชัยสังฆะ, (4) นายอาคม มานะแก้ว และ (5) นายชัพมนต์ จันทรวงศ์พันธุ์ ปรากฏตามข้อ 1.1

#### 1. นายปิติพงษ์ ชีรานนท์

อายุ	65 ปี 3 เดือน
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	• ประธานกรรมการ บริษัท ซุปเปอร์ วอเตอร์ จำกัด (แต่งตั้งเมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2559)
วุฒิการศึกษา	• ปริญญาโท Master of Business Administration, มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น • ปริญญาโท Master of Engineering, Lamar University , Texas, U.S.A. • ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ประวัติการฝึกอบรม	• หลักสูตร Certificate in Enneagram Coaching • หลักสูตร Holistic Life Career & Executive Coach Training (PCC4) • หลักสูตร Professional Coach Certification Program (PCCP32) • หลักสูตร Leadership Succession Program รุ่นที่ 1, มูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาองค์กรภาครัฐ (IRDP) • หลักสูตรการปฏิบัติการจิตวิทยาาระดับนโยบาย รุ่นที่ 2 พ.ศ. 2553 , สถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
การดำรงตำแหน่ง/ ประสบการณ์ทำงานอย่าง น้อย 5 ปี ย้อนหลัง	กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น -ไม่มี- กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน -ไม่มี-
ประสบการณ์ทำงาน	<p>• 2562 - ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ/ บจ. ซุปเปอร์ วอเตอร์ (ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา)</p> <p>• 2551-2558 รองกรรมการผู้จัดการ สายบริหาร/ บจ. ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ (ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำสะอาด น้ำจืดจากทะเล)</p> <p>• 2550-2552 รองกรรมการผู้จัดการ สายปฏิบัติการ/ บจ. ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ (ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำสะอาด น้ำจืดจากทะเล)</p>
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

## 2. นายเตชาภณ โรจน์ฉัตรธรรม

อายุ	64 ปี 4 เดือน
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	• กรรมการ บริษัท ซุปเปอร์ วอเตอร์ จำกัด (แต่งตั้งเมื่อเดือน มกราคม 2563)
วุฒิการศึกษา	• มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนวัดมกุฏกษัตริยาราม
ประวัติการฝึกอบรม	-
การดำรงตำแหน่ง/ ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี ย้อนหลัง	กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น -ไม่มี- กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน -ไม่มี-
ประสบการณ์ทำงาน	<p>ประสบการณ์ทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2564 - ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ/ บจ. ซุปเปอร์ วอเตอร์ (ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำดิบและน้ำประปา)</li> <li>• 2560 - ปัจจุบัน วิศวกรโครงการ/ การทางพิเศษแห่งประเทศไทย</li> </ul>
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

## 3. นางสาววนิดา มัชฉิมานนท์

อายุ	77 ปี 8 เดือน
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	• กรรมการ บริษัท โอเพน เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (แต่งตั้งเมื่อปี 2556)
วุฒิการศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hotel Management, Cornell University, USA</li> <li>• Administration &amp; Technique Hoteliers, Institute International de Glion, Switzerland</li> <li>• Languages Institute Le Manoir, Ecole Benedict, Switzerland</li> </ul>
ประวัติการฝึกอบรม	• Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รุ่นที่ 64/2550
การดำรงตำแหน่ง/ ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปี ย้อนหลัง	กรรมการบริษัทจดทะเบียนอื่น <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2550 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ และรองประธานคณะกรรมการตรวจสอบ/ บมจ. เอเวอร์แลนด์ (ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์)</li> </ul> กรรมการบริษัท/กิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน -ไม่มี-
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี





## 4. นางสาวสมสุข ตั้งสถิตธรรม

อายุ	64 ปี
การดำรงตำแหน่งในบริษัท	• กรรมการ บริษัท โอเพน 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-
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ไม่มี
ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ไม่มี

### 1.4 ข้อมูลการดำรงตำแหน่งของกรรมการและผู้บริหารในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

รายชื่อบริษัท		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		นายภัทร อุดมฤทธิจริง	นายจอมทรัพย์ โลจายะ	นายวีระศักดิ์ สุดดินหญิงบุลย์	พลตำรวจโท ปิยะ สอนตระกูล	นางสาวไตรทิพย์ ทิยะภิญญาโมกุล	นางสาวยุทธสิริ ชัยเจริญพัฒน์	นางสาววรินทร์ทิพย์ ชัยสังฆะ	นางกุลเจสดี นันทฤกษ์เกษม	นายอากม มาณะแก้ว	นายวีระเดช เตชะไพฑูย์	นายชัยวัฒน์ จันทร์พงศ์พันธุ์	นางสาวรุ่งนภา จันทร์เด่นดวง	นายโกวิท อัครอินมาตร	นางสาวลลนันทิ์ คุณวัฒน์พงศ์
1.	บมจ.ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น	X	O, /	O	O	O	O	O	O, ///	///	///	///	///	///	///
<b>บริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อม</b>															
<b>กลุ่มธุรกิจพลังงานทดแทนในประเทศ</b>															
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			
<b>ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์</b>															
6.	บจ.ซูเปอร์ โซลาร์ เอนเนอร์ยี		X						O	O, //		O, ///			
7.	บจ. ทนตะวันโซลาร์		X						O			O			
8.	บจ.ซูเปอร์ โซลาร์ ไฮบริด		X						O	O		O			
9.	บจ.17 อัญมณีโรดคิง		X						O			O			
10.	บจ.กรีน โป-โอ มหาสารคาม		X					O	O			O			
11.	บจ.กาญจนบุรี โซลาร์ เอนเนอร์ยี		X						O			O			
12.	บจ.โคกบึงม่วง โซลาร์ เอนเนอร์ยี		X						O			O			
13.	บจ.เอสพีพี ซิค		X					O	O			O			
14.	บจ.โซลคิต โซลาร์		X						O			O			
15.	บจ.ดับบลิวเอ็กซ์เอ 4		X						O	O		O			
16.	บจ.ดับบลิวเอ็กซ์เอ 5		X						O	O		O			
17.	บจ.ดับบลิวเอ็กซ์เอ 6		X						O	O		O			
18.	บจ.ดับบลิวเอ็กซ์เอ 7		X						O	O		O			
19.	บจ.ดับเบิลยู อาร์ ที อีเนอร์ยี		X						O			O			
20.	บจ.ดินทอง โซลาร์ เอนเนอร์ยี		X						O			O			
21.	บจ.ตั้งแซ่เยี่ยงกรีนพาวเวอร์ วัน		X						O			O			
22.	บจ.ไทย กรีน		X						O			O			
23.	บจ.นอร์ท โซลาร์ เพาเวอร์		X					O	O			O			
24.	บจ.นอร์ท ฮิสต์ พิวเจอร์ อีเนอร์ยี		X						O	O		O			
25.	บจ.บ้านโป่ง โซลาร์ เอนเนอร์ยี		X						O			O			
26.	บจ.โปร โซลาร์ วัน		X						O			O			
27.	บจ.พาวเวอร์ เทคโนโลยี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล		X						O	O		O			
28.	บจ.พีเคที กรีน		X						O			O			
29.	บจ.พีที ไดรฟ์ (ประเทศไทย)		X						O	O		O			
30.	บจ.โพ้นสว่าง โซลาร์ เอนเนอร์ยี		X						O			O			
31.	บจ.มีเดียมาร์ค		X						O			O			
32.	บจ.วูพชั่น		X						O			O			
33.	บจ.วังขอนขว้าง โซลาร์ เอนเนอร์ยี		X						O			O			
34.	บจ.ศรีนาคา พาวเวอร์		X						O	O		O			
35.	บจ.หนองเขม โซลาร์ เอนเนอร์ยี		X						O			O			
36.	บจ.หนองเหิน โซลาร์ เอนเนอร์ยี		X						O			O			
37.	บจ.ฮพอลโล โซลาร์		X						O		O	O			
38.	บจ.อานามูฟ		X						O	O		O			
39.	บจ.อีควอเตอร์ โซลาร์		X						O			O			
40.	บจ.อีเลคทริก้า เอเชีย พาวเวอร์		X						O			O			
41.	บจ.เอ โอ คิว เอนเนอร์ยี		X						O			O			
42.	บจ.เอ็นเนอร์ยี เซฟ		X						O	O		O			
43.	บจ.เอส ที เอฟ อี โซลาร์		X						O			O			
44.	บจ.เอส ยู ที อีเนอร์ยี		X						O			O			
45.	บจ.แอสต้า พาวเวอร์		X						O			O			
46.	บจ.โอคิว กรีน		X						O			O			
47.	บจ.โอคิว กู๊ด		X						O			O			
48.	บจ.โอคิว โซลาร์		X						O			O			
49.	บจ.โอคิว เอนเนอร์ยี		X						O			O			
50.	บจ.เอสที แพลนเน็ต เมเนจเม้นท์		X						O			O			



รายชื่อบริษัท	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	นายกำธร อุดมฤทธิ์รุ่ง	นายจอมทรัพย์ โลจายะ	นายวิระศักดิ์ สุดดีทวีบูลย์	พลตำรวจโท ปิยะ สอนตระกูล	นางสาวไตรทิพย์ ศิริระภาคย์กุล	นางสาวสรสิริ ชัยเจริญพัฒน์	นางสาววิรินทร์ทิพย์ ชัยสังฆะ	นางกุลชลี นันทสุขเกษม	นายอาคม มานะแก้ว	นายวีระเดช เศรษฐะบุษย์	นายชัยพนต์ จันทร์ทองรัตน์	นางสาวรุ่งนภา จันทร์เด่นดวง	นายโกวิท อัครธัชมาตร	นางสาวลลิตาภัทน์ คุณวัฒน์เพ็ญ
51. บจ.ซูเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 4		X						o						
52. บจ.เจนเนอร์ส แลนด์		X						o						
53. บจ.พาวเวอร์ เทคโนโลยี อินเตอร์เนชั่นแนล แลนด์		X						o						
54. บจ.เวสต์ เอ็กซ์เชนจ์ เอเชีย แลนด์		X						o						
55. บจ.เอ็น.พี.เอส สตาร์ แลนด์		X						o						
56. บจ. เอ็นเนอร์ยี เซฟ ทรี		o												
57. บจ.เอ็นเนอร์ยี เซฟ ทู		o												
58. บจ.เอ็นเนอร์ยี เซฟ แลนด์		X						o						
59. บจ.เอ็นเนอร์ยี เซฟ วัน		o												
60. บจ.มิเลนเนียม แอคท์		X						o						
61. บจ.เอ็นเซฟ เทคโนโลยี		X						o						
<b>ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานลม</b>														
62. บจ.เสมอน โกลด์ ฟาร์ม		X					o	o						
<b>ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะ</b>														
63. บจ.ซูเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี		X					o	o						
64. บจ.ซูเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 1		X						o						
65. บจ.ซูเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 5		X						o						
66. บจ.ซูเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 9		X						o	o		o			
67. บจ.เมืองไทย น้าอยู่														
68. บจ.กรีน เพาเวอร์ เอ็นเนอร์ยี		X						o			o			
69. บจ.หนองคาย น้าอยู่														
70. บจ.กบินทร์ กรีน เอ็นเนอร์ยี		X						o			o			
71. บจ.กรุงเทพ กรีน เอ็นเนอร์ยี		X						o			o			
72. บจ.ซูเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 6		X						o			o			
73. บจ.ซูเปอร์ เอิร์ธ เอนเนอร์ยี 8		X					o	o			o			
74. บจ.บางปะอิน กรีน เอ็นเนอร์ยี		X						o			o			
75. บจ.ซูเปอร์ กรีน เอ็นเนอร์ยี 1		X						o			o			
76. บจ.ซูเปอร์ กรีน เอ็นเนอร์ยี 2		X						o			o			
<b>กลุ่มธุรกิจพลังงานทดแทนต่างประเทศ</b>														
77. SUPER ENERGY GA JAPAN 1 GODO KAISHA		o									o			
78. SUPER ENERGY GA JAPAN 2 GODO KAISHA		o									o			
79. SUPER ENERGY GROUP (HONG KONG) CO., LTD.		o												
80. SUPER SOLAR ENERGY (HONG KONG) 1 CO., LTD.		o												
81. SUPER SOLAR ENERGY (HONG KONG) 2 CO., LTD.		o						o						
82. SUPER SOLAR ENERGY (HONG KONG) 3 CO., LTD.		o					o				o			
83. SUPER SOLAR ENERGY (HONG KONG) 4 CO., LTD.		o					o				o			
84. SUPER WIND ENERGY (HONG KONG) CO., LTD.		o					o				o			
85. SUPER WIND ENERGY (HONG KONG) 1 CO., LTD.		o					o				o			
86. SUPER ENERGY (HONG KONG) CO., LTD.		o												
87. SUPER ENERGY (EAST) PTE. LTD.		o												
88. SUPER ENERGY (EAST) 1 PTE. LTD.		o									o			
89. SOLAR NT HOLDINGS PTE. LTD.		o						o						
90. VIETNAM WIND HOLDING PTE. LTD.		o									o			
91. NAM THUAN ENERGY INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY		o												
92. NAM BINH ENERGY INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY		o												
93. NAM VIET PHAN LAM COMPANY LIMITED		o						o						
94. EVERICH BINH THUAN ENERGY COMPANY LIMITED		o						o						
95. VAN GIAO SOLAR POWER PLANT JOINT STOCK COMPANY		o						o						
96. THINH LONG PHU YEN SOLAR POWER JOINT STOCK COMPANY		o						o						
97. VAN GIAO SOLARENERGY PLANT JOINT STOCK COMPANY		o						o						

รายชื่อบริษัท		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		นายภัทร อุดมฤทธิ์รุ่ง	นายจอมทรัพย์ โลจายะ	นายวิระศักดิ์ สุดหินพิบูลย์	พลตำรวจโท ปิยะ สอนตระกูล	นางสาวไตรทิพย์ ศิระภักขณกุล	นางสาธิตร์ริณี ชัยเจริญพัฒน์	นางสาววิรินทร์ทิพย์ ชัยสังฆะ	นางกุลชลิ นันทสุดขเกษม	นายอาคม มานะแก้ว	นายวิรมเดช เตชะไพฑูริย์	นายชัยพนธ์ จันทร์ทรงศักดิ์พันธุ์	นางสาวรุ่งนภา จันทร์เด่นดวง	นายโกวิท อัครธินมาตร	นางสาวอลันท์ คุณวัฒน์เพ็ญดี
98.	SINENERGY NINH THUAN POWER LIMITED LIABILITY COMPANY		O						O						
99.	SUPER WIND ENERGY CONG LY BAC LIEU JOINT STOCK COMPANY		O												
100.	SUPER WIND ENERGY CONG LY SOC TRANG JOINT STOCK COMPANY		O												
101.	HBRE GIA LAI WIND POWER JOINT STOCK COMPANY		O												
102.	SSE VIETNAM 1 JOINT STOCK COMPANY		O						O						
103.	SSE LN 2 JOINT STOCK COMPANY		O						O						
104.	SSE BP 3 JOINT STOCK COMPANY		O						O						
105.	LOC NINH ENERGY JOINT STOCK COMPANY		O						O						
106.	LOC NINH 2 ENERGY JOINT STOCK COMPANY		O						O						
107.	LOC NINH 3 ENERGY JOINT STOCK COMPANY		O						O						
108.	ASIA ENERGY COMPANY LIMITED		O												
109.	AN CU SOLAR POWER INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY		O						O						
110.	VAN GIAO SOLAR POWER INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY		O						O						
111.	SEKONG SOLAR ENERGY CO., LTD.		O					O	O		O				
112.	CHAMPASAK SOLAR ENERGY CO., LTD.		O					O	O		O				
<b>กลุ่มธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค</b>															
113.	บจ.ซูเปอร์ วอเตอร์														
114.	บจ.ซูเปอร์ สปีด คอนสตรัคชั่น		X						O						
115.	บจ.ซูเปอร์ วอเตอร์ ทีพีเอส		X						O		O				
116.	บจ.กิจการร่วมค้า ไทยพานิชยามวา ก่อสร้างและแหล่งน้ำไทย		X						O						
<b>ธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</b>															
117.	บมจ.ไอเท็น เทคโนโลยี		X					O, //	O						
<b>ธุรกิจอื่น</b>															
118.	บจ.ซูเปอร์ คาร์บอน เอ็กซ์		X						O						
<b>บริษัทร่วมทางตรง</b>															
119.	กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้า ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี ("SUPEREIF")														
120.	บจ.ซูเปอร์ เอ็กซ์ โทเคน										O				

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



**เอกสารแนบ 2 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย ที่มีรายได้เกินกว่าร้อยละ 10 ของรายได้รวม ตามงบกำไรขาดทุนรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566**

-ไม่มี-

## เอกสารแนบ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

### รายละเอียดหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัท

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

ชื่อ-นามสกุล	นายสุธี ตามวณนิชกุล	
อายุ	41 ปี 10 เดือน	
วุฒิการศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปริญญาโท การบัญชี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>ปริญญาโท บริหารธุรกิจ (การตลาด) มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต</li> <li>ปริญญาตรี การบัญชี (เกียรตินิยมอันดับ1) มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต</li> </ul>	
ประวัติการฝึกอบรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>สอบผ่านตามเกณฑ์ วุฒิบัตร CPIAT (เลขที่ 17) สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย</li> <li>ผู้ตรวจสอบประเมินอิสระ รับรอง CAC SME Certification โครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต</li> <li>The Institute of Internal Auditors (IIA) 's Endorsed Internal Auditing Program (EIAP) จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.</li> <li>Director Certificate Program (DCP) รุ่น 238 สมาคมส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย</li> <li>Anti-Corruption the Practical Guide (ACPG) สมาคมส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย</li> <li>Certification of PDPA: C-DPF, C-DPP, C-DPO ของ ACIS Professional Center</li> <li>Certification of Forensic Accounting ของ สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์</li> <li>EMBRYO Incubation Program รุ่นที่ 3 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, หอการค้าไทย, มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย</li> <li>Digital Accountant ของสภาวิชาชีพบัญชี</li> </ul>	
ประสบการณ์ทำงานอย่างน้อย 5 ปีย้อนหลัง	2557 - ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ และ หัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายใน ของบริษัทที่ว่าจ้างงานบริการตรวจสอบระบบควบคุมภายใน/ บริษัท ไอเอ ซิกเนเจอร์ จำกัด
	2563 -ปัจจุบัน	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ/ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
	2564 - 2565	ประธานกรรมการบริหาร/ บริษัท ซิกเนเจอร์ กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด
	2562 – 2564	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (วาระ 2 ปี พ.ย.2562 -พ.ย.2564)/ สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย
	2555 – 2558	ผู้อำนวยการสายงานการเงินรวมและควบคุมการปฏิบัติงาน/ กลุ่มบริษัทไทยรุ่งกรุ๊ป (เทรดดิ้ง)
	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 (คุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งตามที่ได้กล่าวไว้ในเอกสารแนบ 1) ดำรงตำแหน่งเป็นหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของหน่วยงานทางการที่กำกับดูแลการประกอบธุรกิจของบริษัท และเป็นผู้ดูแลและควบคุมการปฏิบัติงานของบริษัท โดยมีหน้าที่ความรับผิดชอบในการเป็นศูนย์กลางการกำกับดูแลการดำเนินธุรกิจของบริษัท/กลุ่มบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับ นโยบายและข้อกำหนดของหน่วยงานทางการที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท/กลุ่มบริษัท

ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัตินโยบายด้านการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ (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](http://www.supercorp.co.th)

- คู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ

บริษัทได้เปิดเผย “คู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ” ไว้ภายใต้หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการ” บนเว็บไซต์ของบริษัทที่ [www.supercorp.co.th](http://www.supercorp.co.th)

- คู่มือมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันและการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน

บริษัทได้เปิดเผย “คู่มือมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันและการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน” ไว้ภายใต้หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการ” บนเว็บไซต์ของบริษัทที่ [www.supercorp.co.th](http://www.supercorp.co.th)

- นโยบายดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทได้เปิดเผย “นโยบายดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม” ไว้ภายใต้หัวข้อ “ความรับผิดชอบต่อสังคม” บนเว็บไซต์ของบริษัทที่ [www.supercorp.co.th](http://www.supercorp.co.th)

## เอกสารแบบ 6 รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

รายละเอียดปรากฏในหัวข้อ 8.2 รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ





**SUPER ENERGY CORPORATION**  
PUBLIC COMPANY LIMITED

223/61 อาคารคันทรี คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 14  
ถนนสรรพาวุธ แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260  
223/61 Country Complex Tower, Building A, 14<sup>th</sup> Floor,  
Sunphawut Road, Bangna Tai, Bangna, Bangkok 10260  
Tel : (662) 361-5599 Fax : (662) 361-5036  
[www.supercorp.co.th](http://www.supercorp.co.th)