



SERMSANG
POWER CORPORATION



POWERING

A BETTER FUTURE

WITH RENEWABLE ENERGY IN ASIA

บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2566 (แบบ 56-1 ONE REPORT)



SERMSANG
POWER CORPORATION

POWERING A BETTER FUTURE

WITH RENEWABLE ENERGY **IN ASIA**

บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
SERMSANG POWER CORPORATION PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2566
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566



สารบัญ

02

สารจากประธานกรรมการ

03

สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

04

คณะกรรมการบริษัท

05

คณะผู้บริหาร

ส่วนที่ 1

การประกอบธุรกิจ และ
ผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

07

นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

97

การบริหารจัดการความเสี่ยง

109

การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

125

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

136

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

ส่วนที่ 2

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

160

นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี

186

โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ
และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับ คณะกรรมการ
คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงาน
และอื่น ๆ รายงานผลการดำเนินงานสำคัญ

229

รายงานผลการดำเนินงานสำคัญ
ด้านการกำกับดูแลกิจการ

253

ด้านการกำกับดูแลกิจการ
การควบคุมภายในและรายการ
ระหว่างกัน

ส่วนที่ 3

งบการเงิน

263

งบการเงิน

ส่วนที่ 4

เอกสารแนบ

320

เอกสารแนบ 1
รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร
ผู้มีอำนาจควบคุมและเลขานุการบริษัท

347

เอกสารแนบ 2
รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ
และผู้บริหารในบริษัทย่อย

355

เอกสารแนบ 3
รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างาน
ตรวจสอบภายใน

358

เอกสารแนบ 4
รายละเอียดเกี่ยวกับรายการ
ประเมินราคาทรัพย์สิน

368

เอกสารแนบ 5
อื่นๆ





ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการพัฒนาธุรกิจพลังงานสะอาด ไปพร้อมๆ กับการส่งเสริมการเติบโตทั้ง เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และธรรมาภิบาล บริษัทจึงมุ่งเน้นการพัฒนาย่างยั่งยืนเพื่อให้เกิดความสมดุลของทุกมิติ ซึ่งจะเป็นรากฐานของการเติบโตอย่างยั่งยืน โดยในปี 2566 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริษัทภิบาลและการพัฒนาย่างยั่งยืนเพื่อผลักดันให้บริษัทฯ สามารถบรรลุเป้าหมายการพัฒนาย่างยั่งยืน และมุ่งเน้นการสร้างผลตอบแทนให้แก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว

ในปี 2566 บริษัทฯ ได้รับการประเมินการจัดอันดับเครดิตองค์กร “BBB+” แนวโน้มอันดับเครดิต “คงที่” โดยบริษัททริสเรทติ้ง จำกัด สะท้อนถึงผลประกอบการโรงไฟฟ้าของบริษัทที่มีความมั่นคง และสร้างกระแสเงินสดที่แข็งแกร่ง

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้รับการจัดอันดับ CG score ในระดับ “ดีมาก” จากสถาบันกรรมการบริษัทไทย นอกจากนี้ และได้รับเลือกให้อยู่ในรายชื่อ ESG100 จากสถาบันไทยพัฒน์ เป็นปีที่ 3 ติดต่อกัน

ในนามของคณะกรรมการบริษัท ขอขอบคุณผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายที่ให้ความไว้วางใจและสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ ด้วยดีเสมอมา บริษัทจะยังคงมุ่งมั่นดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึง เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อให้บริษัทเติบโตเป็นบริษัทชั้นนำอย่างยั่งยืน

นายก้าธ วัจนคม
ประธานกรรมการ



กลุ่มบริษัทเสริมสร้างในปี 2566 ได้เผชิญความท้าทายจากเศรษฐกิจทั้งในประเทศและต่างประเทศอ่อนตัวลง อัตราดอกเบี้ยทั่วโลกปรับตัวสูงขึ้น ประกอบกับมาตรการการควบคุมค่าไฟฟ้าในประเทศไทยช่วงปลายปี และการปรับอัตราภาษีของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ SPN จากการหมดสิทธิประโยชน์ทางภาษีจาก BOI ส่งผลกระทบกับผลประกอบการโดยรวมของบริษัทฯ อย่างไรก็ตามโรงไฟฟ้าพลังงานลมในประเทศเวียดนามมีผลการดำเนินการที่ดีขึ้นเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันจากปีก่อนหน้า และบริษัทฯ ได้รับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมแบบเต็มปีจากโครงการร่วมเกล้าวินด์ฟาร์ม ทำให้บริษัทมีรายได้จากการขายและบริการจำนวน 3,071.9 ล้านบาท และมีกำไรหลักจากการดำเนินการ (Core Operating Profit) ในระดับ 862.3 ล้านบาท

สำหรับภาพรวมในปี 2566 เป็นปีที่บริษัทฯ ยังคงสามารถขยายธุรกิจได้อย่างต่อเนื่องแม้ว่าจะเผชิญกับสภาวะเศรษฐกิจที่มีความผันผวน โดยในเดือนเมษายน บริษัทฯ ได้รับการคัดเลือกในการเสนอขายไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบปี 2565-2573 ในประเทศไทย โดยบริษัทฯ ได้โครงการรวมทั้งหมด 170.5 เมกะวัตต์ และในเดือนเดียวกัน บริษัทฯ ได้เข้าซื้อหุ้นของบริษัท TTQN โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศเวียดนาม ร้อยละ 13 รวมการถือเป็นร้อยละ 100 ในเดือนกรกฎาคม บริษัทฯ

ได้เข้าลงทุนในธุรกิจบรรจุภัณฑ์แบบอ่อนตัว ในบริษัท สามารถพลาสติก จำกัด ด้วยการเข้าถือหุ้นร้อยละ 75 และในเดือนตุลาคม คณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติเข้าลงทุนเพิ่มเติมในบริษัท วินชัย จำกัด ซึ่งเป็นโรงไฟฟ้าพลังงานลมในประเทศไทย โดยการเข้าซื้อหุ้นร้อยละ 75 รวมการถือหุ้นเป็นร้อยละ 100 และยังขยายธุรกิจโซลาร์ฟาร์มอีกจำนวน 4.4 เมกะวัตต์ ทั้งในประเทศไทยและอินโดนีเซีย ซึ่งทำให้บริษัทมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าในส่วนของบริษัทรวม 245 เมกะวัตต์ ณ สิ้นปี 2566

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นในการขยายธุรกิจพลังงานสะอาด และมุ่งไปยังประเทศที่มีศักยภาพเติบโตในธุรกิจพลังงานสะอาดทั้งประเทศที่เรามีการดำเนินการอยู่ และประเทศอื่นๆ เพื่อการเติบโตในระยะยาวอย่างยั่งยืน ความสำเร็จทั้งหมดคงจะเกิดขึ้นไม่ได้หากไม่มีความร่วมมือความไว้วางใจและการสนับสนุนจากฝ่ายต่างๆ ทั้งคณะกรรมการของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้น คู่ค้า พนักงาน และทุกภาคส่วน ขอขอบคุณทุกท่านสำหรับความมุ่งมั่น ทุ่มเท และการสนับสนุนตลอดมา บริษัทฯ จะยังคงดำเนินตามเป้าหมายอย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างคุณค่าอย่างแท้จริงให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย

นายวุฒม์ ธรรมวารานุคุปต์
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

คณะกรรมการบริษัท



**นายกำธร
วังอุดม**

(ประธานกรรมการ,
กรรมการอิสระ,
กรรมการตรวจสอบ,
กรรมการบรรษัทภิบาล
และการพัฒนาอย่างยั่งยืน)



**นายวิวรรณ
ไกรพิสิทธิ์กุล**

(กรรมการ,
ประธานกรรมการบริหาร,
กรรมการสรรหา
และพิจารณาคำตอบแทน)



**ศาสตราจารย์สำเรียง
เมฆเกรียงไกร**

(กรรมการอิสระ,
ประธานกรรมการตรวจสอบ,
ประธานกรรมการสรรหา
และพิจารณาคำตอบแทน)



**นายนา
บุบผาณิชย์**

(กรรมการอิสระ,
กรรมการตรวจสอบ,
กรรมการสรรหา
และพิจารณาคำตอบแทน,
กรรมการบริหารความเสี่ยง)



**นางสาวรัตนฐกรณ์
ไกรพิสิทธิ์กุล**

(กรรมการ,
กรรมการบริหาร)



**นายนวนวรรณ
ไกรพิสิทธิ์กุล**

(กรรมการ,
กรรมการบริหาร)



**นายวรุฒม์
ธรรมวราวุฒคุปต์**

(กรรมการ,
กรรมการบริหาร,
กรรมการบริหารความเสี่ยง,
กรรมการบรรษัทภิบาล
และการพัฒนาอย่างยั่งยืน)



**นางธัญนีย์
ไกรพิสิทธิ์กุล**

(กรรมการ)



**นายมนชัย
พงศ์สถาปต์**

(กรรมการอิสระ,
ประธานกรรมการบรรษัทภิบาล
และการพัฒนาอย่างยั่งยืน)



**พลเอกไพรัช
ไพรัชอุบล**

(กรรมการอิสระ,
ประธานกรรมการบริหาร
ความเสี่ยง)

คณะผู้บริหาร



**นายวรุฒน์
ธรรมวราณุกุล**

(ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)



**นางสาวรัตนฐกรณ์
ไกรพิสิทธิ์กุล**

(รองประธานเจ้าหน้าที่
บริหาร)



**นายชยุตม์
หลิหเจริญกุล**

(ประธานเจ้าหน้าที่
สายงานบัญชีและการเงิน)



**นายภาสกร
ปัญญรัตน์นกร**

(ประธานเจ้าหน้าที่
สายงานปฏิบัติการ)





โครงสร้าง และการดำเนินงาน ของกลุ่มบริษัท

บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

1.1 วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย และกลยุทธ์ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ

1.1.1 วิสัยทัศน์

บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ” หรือ “SSP”) และบริษัทย่อยของบริษัทฯ (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัทฯ”) มีวิสัยทัศน์ในการดำเนินธุรกิจคือ

“กลุ่มบริษัทฯ มุ่งสู่การเป็นบริษัทพลังงานชั้นนำแห่งเอเชีย โดยจะเป็นผู้ผลิตและจัดหาพลังงานที่ยั่งยืน ควบคู่กับการส่งเสริม สนับสนุนสิ่งแวดล้อมที่สะอาดอย่างมั่นคง เพื่อผลประโยชน์สูงสุดของสังคม”

1.1.2 พันธกิจ

กลุ่มบริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะส่งเสริมให้บุคลากรและองค์กรธุรกิจมีส่วนร่วมในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดย กลุ่มบริษัทฯ จะใช้ความเชี่ยวชาญในการสรรหาเทคโนโลยีที่เหมาะสม และสร้างสรรค์ทรัพยากรเชิงพลวัตที่สามารถตอบโจทย์ความต้องการด้านพลังงานได้อย่างยั่งยืน มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

1.1.3 เป้าหมายและกลยุทธ์ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ

กลุ่มบริษัทฯ มีเป้าหมายในการเป็นผู้นำด้านการผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าที่ใช้เทคโนโลยีระดับสากลในการพัฒนาโครงการ เพื่อส่งเสริมสภาพแวดล้อมที่สะอาด ยั่งยืน และสร้างผลประโยชน์สูงสุดต่อสังคม กลยุทธ์ที่สำคัญเพื่อใช้ในการบรรลุเป้าหมายดังกล่าวมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- (1) มุ่งมั่นที่จะลงทุนและพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบต่างๆ เช่น พลังงานแสงอาทิตย์พลังงานลมพลังงานก๊าซชีวภาพ และพลังงานชีวมวล ทั้งในประเทศและภูมิภาคเอเชีย โดยมีเป้าหมายเพื่อเข้าไปลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าใหม่ในรูปแบบการพัฒนาโครงการ (Green field project) รวมถึงการใช้กลยุทธ์ M&A ในประเทศที่มีศักยภาพการเติบโตด้านพลังงานสะอาด
- (2) ส่งเสริมและสนับสนุนให้ชุมชนใกล้เคียงมีส่วนร่วมกับการพัฒนาโครงการผลิตไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทฯ โดยเริ่มจากการสร้างความรู้ความเข้าใจในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน รวมไปถึงสนับสนุนให้มีการจ้างงานจากชุมชนใกล้เคียงโครงการ ตั้งแต่ในขั้นตอนการก่อสร้างโครงการไปจนถึงการดำเนินงานเชิงพาณิชย์ เพื่อส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีของชุมชนใกล้เคียงผ่านการถือฤดูแล้ง ให้ความช่วยเหลือ และป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน
- (3) ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาทรัพยากรบุคคล เพื่อพัฒนาองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญทางด้านพลังงานไฟฟ้า

1.2 ประวัติความเป็นมา และเหตุการณ์ที่สำคัญ

1.2.1 ประวัติความเป็นมาที่สำคัญ

ในปี 2555 ครอบครัวยุโรปอิทธิพล ซึ่งเป็นกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ของกลุ่มบริษัทฯ ได้สังเกตเห็นถึงโอกาสทางธุรกิจในอนาคตของพลังงานหมุนเวียน จากนโยบายส่งเสริมการผลิตพลังงานหมุนเวียนของภาครัฐ โดยการให้สิทธิประโยชน์ทางภาษีและการสนับสนุนส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้า (Adder) เป็นระยะเวลา 10 ปี นับจากวันที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แก่ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSP) และผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) จึงยื่นคำร้องและข้อเสนอขายไฟฟ้าต่อการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (“กฟผ.”) ในนามของ บริษัท เสริมสร้างพลังงาน จำกัด (“SPN”) และได้รับการพิจารณาให้เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. ปริมาณพลังงานไฟฟ้าเสนอขายตามสัญญา 40.0 เมกะวัตต์ และ SPN ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า กับ กฟผ. ในวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2556 (“โครงการเสริมสร้าง โซลาร์”) ซึ่งก่อสร้างแล้วเสร็จและเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ (COD) ในวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2558

ต่อมากลุ่มผู้ถือหุ้นจึงได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (“SSP”) เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2558 เพื่อดำเนินการปรับโครงสร้างของกลุ่มบริษัทฯ ให้มีความพร้อมสำหรับการเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เอ็มเอไอ (MAI) โดยมีวัตถุประสงค์ให้ SSP ประกอบธุรกิจการถือหุ้นในกลุ่มบริษัทย่อย และบริษัทอื่นๆ ในอนาคต (Holding Company) ซึ่งประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน และธุรกิจเกี่ยวเนื่องอื่นๆ ต่อมา เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2562 บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้ย้ายจากตลาดหลักทรัพย์เอ็มเอไอ (MAI) เข้าซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ (SET) เป็นวันแรก

ทั้งนี้ ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2558-มีนาคม 2559 กลุ่มบริษัทฯ และกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ ได้ดำเนินการปรับโครงสร้างกลุ่มบริษัทฯ โดยให้ SSP เข้าถือหุ้นในบริษัทย่อยทั้งหมด (ที่อยู่ในกลุ่มบริษัทในปัจจุบัน)

โดย ณ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทย่อยในกลุ่มบริษัทเสริมสร้างพาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ประกอบไปด้วย

บริษัทย่อยในประเทศไทย

- (1) บริษัท เสริมสร้างพลังงาน จำกัด (“SPN”)
- (2) บริษัท แอคเซส เอนเนอจี้ จำกัด (“AE”)
- (3) บริษัท เอสเซนเชียล พาวเวอร์ จำกัด (“EP”)
- (4) บริษัท พลัส เอนเนอจี้ จำกัด (“PE”)
- (5) บริษัท เพรสทิจ กรุป จำกัด (“PTG”)
- (6) บริษัท ทริปเปิ้ลพี รีนิวเอเบิล จำกัด (“PPP”)
- (7) บริษัท สยามคลีนโซลูชั่น จำกัด (“SCS”)
- (8) บริษัท สยาม รีนิวเอเบิลพาวเวอร์ จำกัด (“SRP”)
- (9) บริษัท เสริมสร้าง โซลาร์ จำกัด (“SS”)
- (10) บริษัท เสริมสร้าง คอร์ปอเรชั่น จำกัด (“SSC”)
- (11) บริษัท เสริมสร้าง อินเทอร์เน็ตชั่นแนล จำกัด (“SI”)
- (12) บริษัท เสริมสร้าง อินฟินิท จำกัด (“SN”)
- (13) บริษัท ยูนิ พาวเวอร์เทค จำกัด (“UPT”)

- (14) บริษัท นิธิ รีนิวเอเบิล พาวเวอร์ จำกัด (“NRP”)
- (15) บริษัท เสริมสร้าง เน็กซ์ เวนเจอร์ส (“SNV”)
- (16) บริษัท เอสเอสทีอี ซัสเทนเนเบิล จำกัด (“SSTE”)
- (17) บริษัท เอสทีแซด อินโนเวชั่น จำกัด (“STZ”)
- (18) บริษัท รีนิวเอเบิล แอ็บโซลูท พาวเวอร์ จำกัด (“RAP”)
- (19) บริษัท รีนิวเอเบิล อินฟินิท จำกัด (“RI”)
- (20) บริษัท เบทเทนเนอร์รี่ จำกัด (“Bet”)
- (21) บริษัท ลมเกาะใหญ่ จำกัด (“LKY”)
- (22) บริษัท ลมช้างกลาง จำกัด (“LCK”)
- (23) บริษัท ลมนารายณ์ จำกัด (“LNR”)
- (24) บริษัท ลมสิงขร จำกัด (“LSK”)
- (25) บริษัท อินฟินิท รีนิวเอเบิล พาวเวอร์ จำกัด (“IRP”)
- (26) บริษัท สามารถ พลาสแพค จำกัด (“Samart”)

บริษัทร่วมในประเทศไทย

- (27) วินชัย จำกัด (“Winchai”)

บริษัทย่อยในต่างประเทศ

- (28) S. Global Power Limited¹ (“SGP”)
- (29) Surge Energy Corporation Limited² (“SEG”)
- (30) Access C Management Limited³ (“ACM”)
- (31) Seijo Corporation⁴ (“SJC”)
- (32) Sermsang Sustainable Singapore Private Limited⁵ (“SSSG”)
- (33) Tenunn Gerel Construction LLC⁶ (“TGC”)
- (34) Truong Thanh Quang Ngai Power and High Technology Joint Stock Company⁷ (“TTQN”)
- (35) SEA Sun Energy Partners Pte. Ltd.⁸ (“SSEP”)

¹ จัดตั้งในเขตบริหารพิเศษฮ่องกง โดยมี SI เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 100.0

² จัดตั้งในเขตบริหารพิเศษฮ่องกง โดยมี SGP เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 100.0

³ จัดตั้งในเขตบริหารพิเศษฮ่องกง โดยมี AE เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 100.0

⁴ จัดตั้งในประเทศญี่ปุ่น โดยมี ACM เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 100.0

⁵ จัดตั้งในประเทศสิงคโปร์ โดยมี SI เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 100.0

⁶ จัดตั้งในประเทศมองโกเลีย โดยมี SSSG เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 75.0

⁷ จัดตั้งในประเทศเวียดนาม โดยมี SI เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 100

⁸ จัดตั้งในประเทศสิงคโปร์ โดยมี SI เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 96.0

- (36) PT Sea Sun Energi ¹ (“SSE”)
- (37) Truong Thanh Tra Vinh Wind Power Joint Stock Company² (“TTTV”)
- (38) Sermsang International Vietnam Co.,Ltd.³ (“SIVN”)
- (39) Sermsang International (Taiwan) Co.,Ltd.⁴ (“SITW”)
- (40) SITW1 Co.,Ltd.⁵ (“SITW1”)

บริษัทผู้ดำเนินกิจการ (“GK Operator”) ภายใต้โครงสร้างการลงทุนแบบจีเค-ทีเคที่ SEG ในฐานะนัก
ลงทุนที่เค เข้าทำสัญญาการลงทุนที่เค (“TK Agreement”) ด้วย

- (41) G.K GSSE⁶ (“GSSE”)
- (42) Zouen Energy G.K.⁷ (“ZOUEN”)
- (43) Ashita Power 1 G.K.⁸ (“ASP1”)
- (44) Ashita Power 2 G.K.⁹ (“ASP2”)

ณ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัท มีโครงการโรงไฟฟ้าแบ่งตามที่ตั้งและสถานะของโครงการ ดังนี้

- โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย

โครงการที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว

- โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เสริมสร้างโซลาร์ ภายใต้การดำเนินงานของ SPN ซึ่งเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ในไตรมาส 1 ปี 2558 มีกำลังการผลิตติดตั้ง 52.0 เมกะวัตต์ มีกำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 40.0 เมกะวัตต์ และตั้งอยู่ ณ จังหวัดลพบุรี
- โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) จำนวน 10 โครงการ ภายใต้การดำเนินงานของ SN ซึ่งทยอยเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ตั้งแต่ปี 2561-2566 รวม 8.3 เมกะวัตต์
- โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อมศ. ภายใต้การร่วมลงทุนระหว่าง องค์การทหารผ่านศึก (อมศ.) และ SS โดยมีกำลังการผลิตติดตั้งและกำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 5.0 เมกะวัตต์ และมีที่ตั้ง ณ จังหวัดราชบุรี

¹ จัดตั้งในประเทศอินโดนีเซียโดยมี SSEP เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 99.0

² จัดตั้งในประเทศเวียดนามโดยมี SSP เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 80.0

³ จัดตั้งในประเทศเวียดนามโดยมี SI เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 100

⁴ จัดตั้งในประเทศไต้หวันโดยมี SI เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 100

⁵ จัดตั้งในประเทศไต้หวันโดยมี SI เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 100

⁶ จัดตั้งในประเทศญี่ปุ่นโดย SEG ลงทุนในโครงการยามากะในฐานะนักลงทุนที่เค ภายใต้โครงสร้างการลงทุนแบบจีเค-ทีเค ในอัตราร้อยละ 90.0 ตาม
สัดส่วนเงินลงทุนที่เค

⁷ จัดตั้งในประเทศญี่ปุ่นโดย SEG ลงทุนในโครงการไซเอ็นในฐานะนักลงทุนที่เค ภายใต้โครงสร้างการลงทุนแบบจีเค-ทีเค ในอัตราร้อยละ 100 ตามสัดส่วน
เงินลงทุนที่เค

⁸ จัดตั้งในประเทศญี่ปุ่นโดย SEG ลงทุนในโครงการลิโอ1 ในฐานะนักลงทุนที่เค ภายใต้โครงสร้างการลงทุนแบบจีเค-ทีเค ในอัตราร้อยละ 100 ตามสัดส่วน
เงินลงทุนที่เค

⁹ จัดตั้งในประเทศญี่ปุ่นโดย SEG ลงทุนในโครงการลิโอ2 ในฐานะนักลงทุนที่เค ภายใต้โครงสร้างการลงทุนแบบจีเค-ทีเค ในอัตราร้อยละ 100 ตามสัดส่วน
เงินลงทุนที่เค

- **โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลในประเทศไทย**

โครงการที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว

โครงการยูพีที ภายใต้การดำเนินงานของ UPT เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ในไตรมาส 2 ปี 2562 โดยมีกำลังการผลิตติดตั้ง 9.9 เมกะวัตต์ และมีกำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 8.0 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ ณ จังหวัดนครราชสีมา

- **โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย**

โครงการที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว

- โครงการโซเอ็น ภายใต้การดำเนินงานของ ZOUEN เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ในไตรมาส 3 ปี 2561 โดยมีกำลังการผลิตติดตั้ง 8.0 เมกะวัตต์ และมีกำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 6.0 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ ณ เมืองมาซิกิ ประเทศญี่ปุ่น
- โครงการยามากะ ภายใต้การดำเนินงานของ GSSE เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ในไตรมาส 2 ปี 2563 โดยมีกำลังการผลิตติดตั้ง 34.5 เมกะวัตต์ และมีกำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 30.0 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ ณ เมืองยามากะ ประเทศญี่ปุ่น
- โครงการลิโอ 1 ภายใต้การดำเนินงานของ Ashita Power 1 GK เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ในไตรมาส 3 ปี 2564 โดยมีกำลังการผลิตติดตั้ง 26.0 เมกะวัตต์ และมีกำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 20.0 เมกะวัตต์ตั้งอยู่ ณ เมืองมินามิ-อิชิประเทศญี่ปุ่น

โครงการที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและการพัฒนา

- โครงการลิโอ 2 ภายใต้การดำเนินงานของ Ashita Power 2 GK ซึ่งอยู่ระหว่างการพัฒนาและคาดว่าจะสามารถเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ภายในปี 2569 โดยมีกำลังการผลิตติดตั้ง 22.2 เมกะวัตต์ และมีกำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 16.4 เมกะวัตต์ตั้งอยู่ ณ เมืองชิโมดะ และเมืองมินามิอิชิ ประเทศญี่ปุ่น

- **โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศเวียดนาม**

กลุ่มบริษัทเข้าลงทุนในโครงการ Binh Nguyen Solar ในประเทศเวียดนาม ซึ่งดำเนินการผ่าน TTQN โดยมีกำลังการผลิตติดตั้ง 49.61 เมกะวัตต์ และมีกำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 40.0 เมกะวัตต์ มีที่ตั้งอยู่ ณ เมือง Quan Ngai ประเทศเวียดนาม โดยโครงการดังกล่าว เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว ในไตรมาส 2 ปี 2562

- **โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศมองโกเลีย**

กลุ่มบริษัทเข้าลงทุนในโครงการ Khunsight Kundi ในประเทศมองโกเลีย ซึ่งดำเนินการผ่าน TGC โดยมีกำลังการผลิตติดตั้ง 16.4 เมกะวัตต์ และมีกำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 15.0 เมกะวัตต์ มีที่ตั้งอยู่ ณ เมือง Ulaanbaatar ประเทศมองโกเลีย โดยโครงการดังกล่าว เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วในไตรมาส 3 ปี 2562

- **โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมในประเทศไทย**

โครงการ ร่มเกล้าวินด์ฟาร์ม โดยมีกำลังการผลิตติดตั้ง 45.0 เมกะวัตต์ และมีกำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 45.0 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ ณ จังหวัดมุกดาหาร โดยโครงการดังกล่าว เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว ในไตรมาส 2 ปี 2562 และ กลุ่มบริษัทเข้าซื้อหุ้นจำนวนร้อยละ 25 ในไตรมาส 1 ปี 2565

- **โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมในประเทศเวียดนาม**

โครงการ TTTV โดยมีกำลังการผลิตติดตั้ง 48.0 เมกะวัตต์ และมีกำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 48.0 เมกะวัตต์ โดยโครงการดังกล่าว เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว ในไตรมาส 4 ปี 2564

- **โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ในประเทศอินโดนีเซีย**

โครงการ Solar Rooftop ประเทศอินโดนีเซีย เริ่มทยอยเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ตั้งแต่ปี 2562 จนถึงปี 2566 มีกำลังการผลิตติดตั้งรวมทั้งสิ้นประมาณ 29.7 เมกะวัตต์ โดยโครงการดังกล่าวเข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทอุตสาหกรรม (Industrial User) โดยลักษณะของสัญญาการให้บริการจะเป็นสัญญาระยะยาว 24 - 30 ปีและกำหนดอัตราการรับซื้อไฟฟ้าอ้างอิงอัตราค่าไฟฟ้าฐานของประเทศอินโดนีเซีย

1.2.2 เหตุการณ์ที่สำคัญ 3 ปีย้อนหลัง

2564	<ul style="list-style-type: none"> ■ ในไตรมาสที่ 3 ปี 2564 กลุ่มบริษัท มีเหตุการณ์ที่สำคัญ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - การเข้าลงทุนในบริษัท ยูนิ พาวเวอร์เทค จำกัด ในเดือนกรกฎาคม 2564 - โครงการ Leo1 เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือน กรกฎาคม 2564 ■ ในไตรมาสที่ 4 ปี 2564 กลุ่มบริษัท มีเหตุการณ์ที่สำคัญ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - โครงการ TTTV เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือน ตุลาคม 2564
2565	<ul style="list-style-type: none"> ■ ในไตรมาสที่ 1 ปี 2565 กลุ่มบริษัท มีเหตุการณ์ที่สำคัญ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - การเข้าลงทุนในบริษัท วินชัย จำกัด ในเดือนมีนาคม 2565 ■ ในไตรมาสที่ 2 ปี 2565 กลุ่มบริษัท มีเหตุการณ์ที่สำคัญ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - จำหน่ายโครงการฮิดากะ ในเดือน มิถุนายน 2565
2566	<ul style="list-style-type: none"> ■ ในไตรมาสที่ 2 ปี 2566 กลุ่มบริษัท มีเหตุการณ์ที่สำคัญ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ได้รับการคัดเลือกในการเสนอขายไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ Feed-in Tariff ปี 2565-2573 ในประเทศไทย โดยบริษัทได้โครงการรวมทั้งหมด 170.5 เมกะวัตต์ ในเดือนเมษายน 2566 - เข้าซื้อหุ้นของบริษัท Truong Thanh Quang Ngai Power and High Technology Joint Stock Company (TTQN) ร้อยละ 13 รวมการถือหุ้นจากร้อยละ 87 เป็นร้อยละ 100 ในเดือนเมษายน 2566 ■ ในไตรมาสที่ 3 ปี 2566 กลุ่มบริษัท มีเหตุการณ์ที่สำคัญ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - เข้าทำรายการซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นรายเดิม และเพิ่มทุนให้กับบริษัทสามารถ พลัสแพค จำกัด ซึ่งดำเนินกิจการการผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์แบบอ่อนตัวให้แก่โรงงานอุตสาหกรรมจนถึงผู้ผลิตรายย่อย คิดเป็นสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 75 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด ในเดือนกรกฎาคม 2566 ■ ในไตรมาสที่ 4 ปี 2566 กลุ่มบริษัท มีเหตุการณ์ที่สำคัญ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - คณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติเข้าลงทุนเพิ่มเติมในบริษัทวินชัย จำกัด ซึ่งเป็นผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้าพลังงานลม ร่มเกล้าวินด์ฟาร์ม มีกำลังผลิตรวม 45.0 เมกะวัตต์ โดยการเข้าซื้อหุ้นสามัญร้อยละ 75 ในเดือนตุลาคม 2566

1.3 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

1.3.1 ภาพรวมการประกอบธุรกิจและโครงสร้างรายได้

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) ที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน และธุรกิจที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ทั้งในและต่างประเทศ

โดย ณ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีโครงการที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว โครงการที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและการพัฒนาดังต่อไปนี้

โครงการที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว สัญญาซื้อขายไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 245 เมกะวัตต์ ซึ่งได้แก่

- (1) โครงการเสริมสร้าง โซลาร์ (ในประเทศไทย) กำลังการผลิตติดตั้ง 40.0 เมกะวัตต์ เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ ไตรมาส 1 ปี 2558
- (2) โครงการโซเอ็น (ในประเทศญี่ปุ่น) กำลังการผลิตติดตั้ง 6.0 เมกะวัตต์ เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ ไตรมาส 3 ปี 2561
- (3) โครงการ Solar Rooftop (ในประเทศไทย) กำลังการผลิตติดตั้งรวม 8.3 เมกะวัตต์ เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ปี 2561-2566
- (4) โครงการโซลาร์ อผศ. (ในประเทศไทย) กำลังการผลิตติดตั้ง 5.0 เมกะวัตต์ เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ ไตรมาส 4 ปี 2561
- (5) โครงการ Binh Nguyen Solar ซึ่งดำเนินการผ่าน TTQN (ในประเทศเวียดนาม) กำลังการผลิตติดตั้ง 40 เมกะวัตต์ เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ ไตรมาส 2 ปี 2562
- (6) โครงการ Khunsight Kundi (ในประเทศมองโกเลีย) กำลังการผลิตติดตั้ง 11.3 เมกะวัตต์ เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ ไตรมาส 3 ปี 2562
- (7) โครงการ Solar Rooftop (ในประเทศอินโดนีเซีย) กำลังการผลิตติดตั้งรวม 29.7 เมกะวัตต์ เริ่มทยอยเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ตั้งแต่ ไตรมาส 4 ปี 2562
- (8) โครงการ Yamaga (ในประเทศญี่ปุ่น) กำลังการผลิตติดตั้ง 27.0 เมกะวัตต์ เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ ไตรมาส 2 ปี 2563
- (9) โครงการพลังงานชีวมวล UPT กำลังการผลิตติดตั้ง 7.9 เมกะวัตต์ เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ ไตรมาส 2 ปี 2562
- (10) โครงการลิโอ 1 (Ashita Power 1) (ในประเทศญี่ปุ่น) กำลังการผลิตติดตั้งรวม 20.0 เมกะวัตต์ เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ ไตรมาส 3 ปี 2564
- (11) โครงการลม (ในประเทศเวียดนาม) กำลังการผลิตตามสัญญา 38.4 เมกะวัตต์ เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ ไตรมาส 4 ปี 2564
- (12) โครงการวินชัย กำลังการผลิตตามสัญญา 11.3 เมกะวัตต์ (บริษัทถือหุ้นร้อยละ 25)

โครงการที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและระหว่างการพัฒนาสัญญาซื้อขายไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 16.4 เมกะวัตต์ซึ่งได้แก่

(1) โครงการลีโอ 2 (Ashita Power 2) (ในประเทศญี่ปุ่น) กำลังการผลิตติดตั้งรวม 16.4 เมกะวัตต์

ธุรกิจอื่นๆซึ่งได้แก่

(1) การผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์แบบอ่อนตัว ในบริษัทสามารถ พลาสแพค จำกัด

กลุ่มธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ สามารถจำแนกออกเป็น 4 กลุ่ม ดังต่อไปนี้

(1) ธุรกิจลงทุนและพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยแบ่งออกเป็น

- ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์(Solar Farm) ในประเทศไทย ซึ่งประกอบไปด้วย (1) โครงการเสริมสร้าง โซลาร์ จังหวัดลพบุรี และ (2) โครงการโซลาร์ อยุธยา. จังหวัดราชบุรี
- ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm) ในต่างประเทศ ซึ่งประกอบไปด้วยโครงการในประเทศญี่ปุ่นได้แก่ (1) โครงการยามากะ (2) โครงการโซเอ็น (3) โครงการลีโอ (4) โครงการในประเทศมองโกเลียได้แก่ โครงการ Khunsight Kundi และ (5) โครงการในประเทศเวียดนามได้แก่ โครงการ Binh Nguyen Solar

(2) ธุรกิจลงทุนและพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop)

- ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ในประเทศไทย
- ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ในต่างประเทศ คือ โครงการ Solar Rooftop ประเทศอินโดนีเซีย

(3) ธุรกิจลงทุนและพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานลม

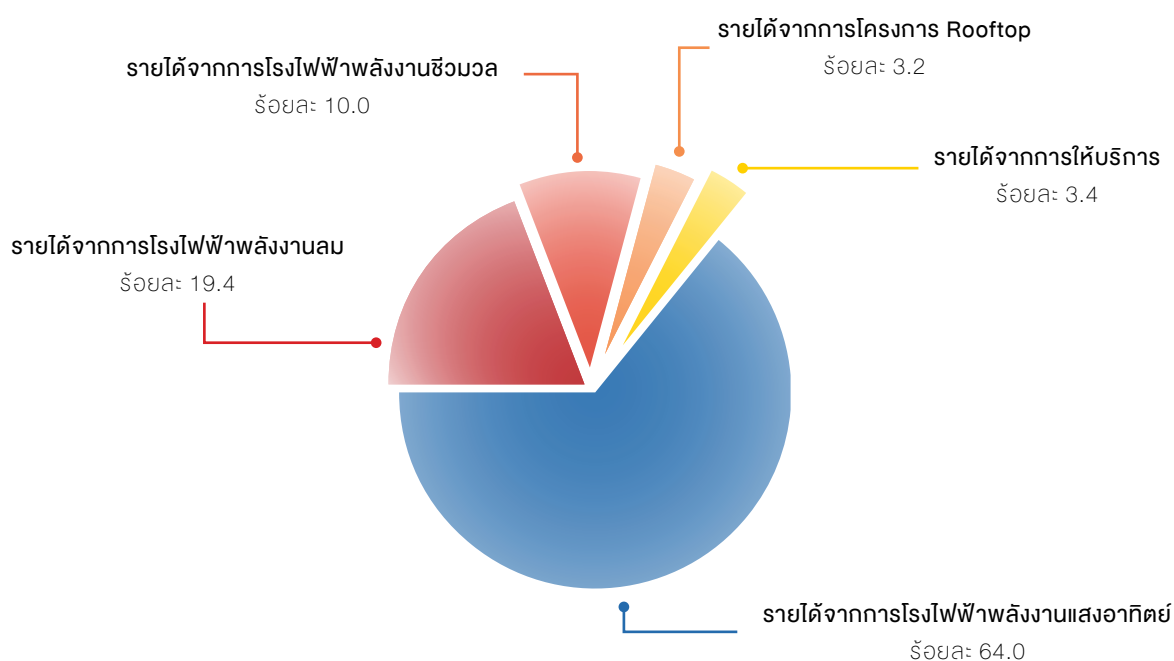
- ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานลม(Wind Farm) ในประเทศไทย ซึ่งประกอบไปด้วย (1) โครงการวินชัย
- ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานลม(Wind Farm) ในประเทศเวียดนาม ซึ่งประกอบไปด้วย (1) โครงการ TTTV

(4) ธุรกิจลงทุนและพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนประเภทอื่นๆ เช่น โรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซชีวภาพ โรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล และโรงไฟฟ้าพลังงานขยะ เป็นต้น

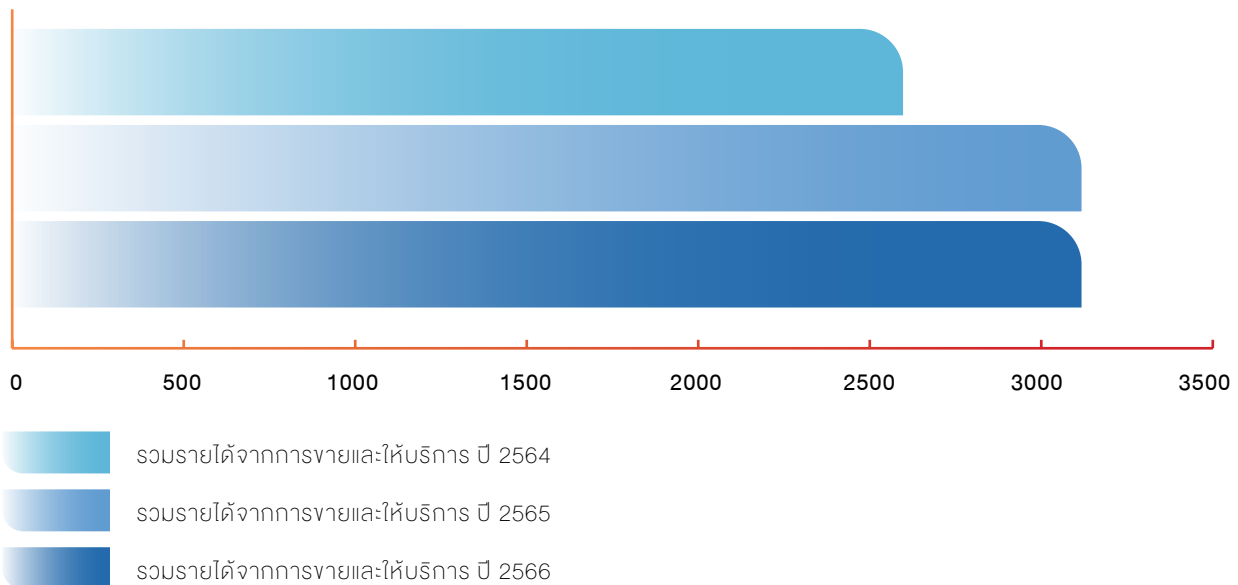
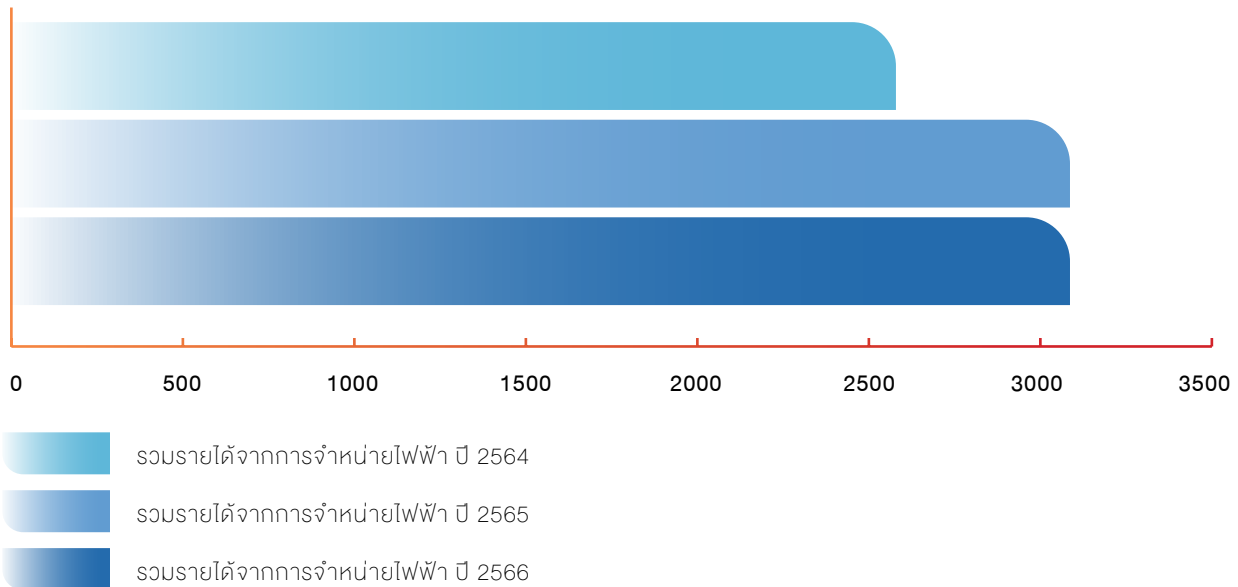


ทั้งนี้ โครงสร้างรายได้ของกลุ่มบริษัทฯ สำหรับรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 2565 และ 2566 สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

โครงสร้างรายได้	งบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทฯ สำหรับรอบปีบัญชีสิ้นสุด					
	31 ธ.ค. 2564		31 ธ.ค. 2565		31 ธ.ค. 2566	
	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ
รายได้จากการขาย						
รายได้จากการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	2,110.0	81.2	2,194.4	70.4	1,967.0	64.0
รายได้จากการโรงไฟฟ้าพลังงานลม	117.7	4.5	508.2	16.3	594.5	19.4
รายได้จากการโรงไฟฟ้าชีวมวล	304.0	11.7	302.8	9.7	308.5	10.0
รายได้จากการโครงการ Rooftop	47.4	1.8	81.3	2.6	98.7	3.2
รวมรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า	2,579.1	99.3	3,086.6	99.0	2,968.7	96.6
รายได้จากการให้บริการ	18.0	0.7	30.8	1.0	103.2	3.4
รวมรายได้จากการขายและให้บริการ	2,597.1	100.0	3,117.4	100.0	3,071.9	100.0



รายได้จากการขายและรายได้จากการให้บริการสำหรับรอบปี 31 ธันวาคม 2566



1.3.2 การประกอบธุรกิจและสายผลิตภัณฑ์

1.3.2.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

(1) ธุรกิจ Solar Farm

ธุรกิจ Solar Farm ในประเทศไทย

โครงการเสริมสร้างโซลาร์ (SPN)

SPN ได้เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (“กฟผ.”) ปริมาณพลังงานไฟฟ้าเสนอขายตามสัญญารวม 40 เมกะวัตต์ โดยสัญญาซื้อขายไฟฟ้างดงกล่าวเป็นสัญญาประเภท Non-Firm (ซึ่งหมายถึงไม่มีการกำหนดปริมาณไฟฟ้าขั้นต่ำที่ต้องจำหน่ายให้ กฟผ.) มีอายุสัญญา 5 ปี และสามารถต่ออายุสัญญาได้คราวละ 5 ปี เมื่อครบกำหนดอายุสัญญา ซึ่งได้ส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้า (“Adder”) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในอัตรา 6.5 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 10 ปี จาวันเริ่มต้นเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ ทั้งนี้กลุ่มบริษัทฯ มีนโยบายที่จะต่ออายุสัญญาเมื่อครบกำหนด 5 ปี จนถึงอายุโครงการ ซึ่งโดยทั่วไปแล้วโครงการมีอายุประมาณ 25 ปี

โครงการเสริมสร้าง โซลาร์ (SPN) จังหวัดลพบุรี

หัวข้อ	รายละเอียด
บริษัทเจ้าของโครงการ	SPN
สัดส่วนการถือหุ้นโดยบริษัทฯ	ร้อยละ 100
ที่ตั้งโครงการ	อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี ประเทศไทย
ขนาดพื้นที่	889-0-55 ไร่
กำลังการผลิตติดตั้ง/ปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขายตามสัญญา	52/40 เมกะวัตต์
ผู้รับซื้อไฟฟ้า	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
อัตราการรับซื้อไฟฟ้า	ค่าไฟฟ้าฐาน บวก ค่า Ft และ Adder 6.5 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง
สถานะโครงการ	เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว
วันที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์	2 กุมภาพันธ์ 2558
เทคโนโลยีแผงพลังงานแสงอาทิตย์	Thin Film Silicon

โครงการโซลาร์ อมศ. (WVO) จังหวัดราชบุรี

โครงการโซลาร์ อมศ. จังหวัดราชบุรี เป็นการลงทุนผ่าน SS ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่จัดตั้งในประเทศไทยในฐานะผู้ร่วมลงทุน ร่วมกับองค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึกในพระบรมราชูปถัมภ์ (“อมศ.”) ในฐานะเจ้าของโครงการ ภายใต้โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน สำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ. 2560

หัวข้อ	รายละเอียด
บริษัทเจ้าของโครงการ	SS
สัดส่วนการถือหุ้นโดยบริษัทฯ	ร้อยละ 100
ที่ตั้งโครงการ	จังหวัดราชบุรี
ขนาดพื้นที่	51 ไร่
กำลังการผลิตติดตั้ง/ปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขายตามสัญญา	5/5 เมกะวัตต์
ผู้รับซื้อไฟฟ้า	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
อัตราการรับซื้อไฟฟ้า	ค่าไฟฟ้าแบบ Feed-in Tariff จำนวน 4.12 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง (ตลอดระยะเวลา 25 ปี)
สถานะโครงการ	เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว
วันที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์	30 พฤศจิกายน 2561
เทคโนโลยีแผงพลังงานแสงอาทิตย์	Poly Crystalline Silicon

ธุรกิจ Solar Farm ในต่างประเทศ

การลงทุนในธุรกิจ Solar Farm ในต่างประเทศ ณ ปัจจุบันของกลุ่มบริษัท ประกอบด้วยการลงทุนในประเทศญี่ปุ่น ประเทศมองโกเลีย และประเทศเวียดนามดังนี้

ธุรกิจ Solar Farm ในประเทศญี่ปุ่น

ในการลงทุนในประเทศญี่ปุ่น บริษัทมีการลงทุนผ่านโครงสร้างแบบจีเค-ทีเค โดยมีข้อมูลสรุปดังต่อไปนี้

โครงการ	ยามากะ	โซเอ็น	ลีโอ 1	ลีโอ 2
บริษัทผู้ดำเนินการ	GSSE	ZOUEN	Ashita Power 1	Ashita Power 2
สัดส่วนการลงทุนโดยกลุ่มบริษัทฯ	ร้อยละ 90.0	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100
ประเภทธุรกิจ	Solar Farm	Solar Farm	Solar Farm	Solar Farm
ที่ตั้ง	จังหวัดคุมาโมโตะ	จังหวัดคุมาโมโตะ	จังหวัดชิซูโอกะ	จังหวัดชิซูโอกะ
กำลังการผลิตติดตั้ง	34.5 เมกะวัตต์	8.0 เมกะวัตต์	26.0 เมกะวัตต์	22.2 เมกะวัตต์
ปริมาณพลังงานไฟฟ้าเสนอขายตามสัญญา	30.0 เมกะวัตต์	6.0 เมกะวัตต์	20.0 เมกะวัตต์	16.4 เมกะวัตต์
ระยะเวลาซื้อขายไฟฟ้า	20 ปี	20 ปี	20 ปี	14 ปี 3 เดือน
กำหนดการเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์	เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว ในไตรมาส 2 ปี 2563	เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว ในไตรมาส 3 ปี 2561	เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในไตรมาส 3 ปี 2564	คาดว่าจะเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ปี 2569

ธุรกิจ Solar Farm ในประเทศเวียดนาม

ในปัจจุบันบริษัทมีการลงทุนโครงการ Solar Farm ในประเทศเวียดนาม 1 โครงการ โดยมีข้อมูลสรุปดังนี้

โครงการ	Binh Nguyen Solar
บริษัทผู้ดำเนินการ	Truong Thanh Quang Ngain Power and High Technology Joint Stock Company (TTQN)
สัดส่วนการลงทุนโดยกลุ่มบริษัทฯ	ร้อยละ 100
ประเภทธุรกิจ	Solar Farm
ที่ตั้ง	Quan Ngai, ประเทศเวียดนาม
กำลังการผลิตติดตั้ง	49.6 เมกะวัตต์
ปริมาณพลังงานไฟฟ้าเสนอขายตามสัญญา	40.0 เมกะวัตต์
ระยะเวลาซื้อขายไฟฟ้า	20 ปี
วันที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์	เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว ในไตรมาส 2 ปี 2562

ธุรกิจ Solar Farm ในประเทศมองโกเลีย

ในปัจจุบันบริษัทมีการลงทุนโครงการ Solar Farm ในประเทศมองโกเลีย 1 โครงการโดยมีข้อมูลสรุปดังนี้

โครงการ	Khunshight Kundi
บริษัทผู้ดำเนินการ	Tenuun Gerel Construction LLC (TGC)
สัดส่วนการลงทุนโดยกลุ่มบริษัทฯ	ร้อยละ 75
ประเภทธุรกิจ	Solar Farm
ที่ตั้ง	Khunshight, TUV, ประเทศมองโกเลีย (ประมาณ 40 กม.ทางใต้ของ Ulanbaatar เมืองหลวงของประเทศมองโกเลีย)
กำลังการผลิตติดตั้ง	16.4 เมกะวัตต์
ปริมาณพลังงานไฟฟ้าเสนอขายตามสัญญา	15.0 เมกะวัตต์
ระยะเวลาซื้อขายไฟฟ้า	12 ปี (ตามสัญญาซื้อขายปัจจุบัน)
วันที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์	เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว ในไตรมาส 3 ปี 2562

(2) ธุรกิจ Wind Farm

โครงการ	TTTV	วินชัย
บริษัทผู้ดำเนินการ	Truong Thanh Tra Vinh Wind Power Joint Stock Company (TTTV)	วินชัย จำกัด
สัดส่วนการลงทุนโดยกลุ่มบริษัทฯ	ร้อยละ 80	ร้อยละ 25
ประเภทธุรกิจ	Wind Farm	Wind Farm
ที่ตั้ง	จังหวัด Tra Vinh ประเทศเวียดนาม	จังหวัดมุกดาหาร ประเทศไทย
กำลังการผลิตติดตั้ง	48.0 เมกะวัตต์	45.0 เมกะวัตต์
ปริมาณพลังงานไฟฟ้าเสนอขายตามสัญญา	48.0 เมกะวัตต์	45.0 เมกะวัตต์
ระยะเวลาซื้อขายไฟฟ้า	20 ปี	20 ปี
วันที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์	เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว ในไตรมาส 4 ปี 2564	เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว ในไตรมาส 2 ปี 2562

(3) ธุรกิจ Biomass

โครงการ	UPT
บริษัทผู้ดำเนินการ	ยูนิ พาวเวอร์เทค จำกัด
สัดส่วนการลงทุนโดยกลุ่มบริษัทฯ	ร้อยละ 99
ประเภทธุรกิจ	Biomass
ที่ตั้ง	อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา
กำลังการผลิตติดตั้ง	9.9 เมกะวัตต์
ปริมาณพลังงานไฟฟ้าเสนอขายตามสัญญา	8.0 เมกะวัตต์
ระยะเวลาซื้อขายไฟฟ้า	20 ปี
วันที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์	เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว ในไตรมาส 2 ปี 2562

(4) ธุรกิจ Solar Rooftop

ธุรกิจ Solar Rooftop ในประเทศไทย

ในปัจจุบันบริษัทมีการลงทุนโครงการ Solar Rooftop จำนวน 8 โครงการโดยมีข้อมูลสรุปดังนี้

โครงการ	Solar Rooftop
บริษัทผู้ดำเนินการ	SN
สัดส่วนการถือหุ้นโดย SSP	ร้อยละ 100
ประเภทธุรกิจ	Solar Rooftop
ที่ตั้ง	ประเทศไทย
กำลังการผลิตติดตั้ง	8.3 เมกะวัตต์
ระยะเวลาซื้อขายไฟฟ้า	25 ปี
กำหนดการเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์	เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ไตรมาสปี 2561-2566

ธุรกิจ Solar Rooftop ในประเทศอินโดนีเซีย

ในปัจจุบันบริษัทมีการลงทุนโครงการ Solar Rooftop ในประเทศอินโดนีเซียโดยมีข้อมูลสรุปดังนี้

โครงการ	Solar Rooftop Indonesia
บริษัทผู้ดำเนินการ	SEA SUN Energy Partners Pte. Ltd (SSEP)
สัดส่วนการลงทุนโดยกลุ่มบริษัทฯ	ร้อยละ 94.0
ประเภทธุรกิจ	Solar Rooftop
ที่ตั้ง	ประเทศอินโดนีเซีย
กำลังการผลิตติดตั้ง	29.7 เมกะวัตต์
ระยะเวลาซื้อขายไฟฟ้า	24-30 ปี
กำหนดการเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์	เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ปี 2562-2566

รูปภาพโครงการเสริมสร้าง โซลาร์ (SPN)



พลังไฟฟ้าเสนอขาย
ตามสัญญา

40.0 เมกะวัตต์

ที่ จังหวัดลพบุรี
ประเทศไทย
(เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว)



รูปภาพโครงการโซลาร์ อพศ. (WVO)



พลังไฟฟ้าเสนอขาย
ตามสัญญา

5.0 เมกะวัตต์

ที่ จังหวัดราชบุรี
ประเทศไทย
(เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว)



รูปภาพโครงการโซเอ็น (Zouen)



พลังไฟฟ้าเสนอขาย
ตามสัญญา

6.0 เมกะวัตต์

ที่ จังหวัดคุมาโมโตะ
ประเทศญี่ปุ่น
(เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว)



รูปภาพโครงการยามากะ (Yamaga)



พลังไฟฟ้าเสนอขาย
ตามสัญญา

30.0 เมกะวัตต์

ที่ จังหวัด คุมาโมโตะ
ประเทศญี่ปุ่น
(เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว)



รูปภาพโครงการลีโอ 1 (Leo 1)



พลังไฟฟ้าเสนอขาย
ตามสัญญา

20.0 เมกะวัตต์

ที่ จังหวัด ซะฮะโอกะ ประเทศญี่ปุ่น
(เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว)



รูปภาพโครงการ Binh Nguyen Solar



พลังไฟฟ้าเสนอขาย
ตามสัญญา **40.0** เมกะวัตต์
ที่ จังหวัด Quang Ngai
ประเทศเวียดนาม
(เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว)



รูปภาพโครงการ Khunsight Kundi



พลังไฟฟ้าเสนอขาย
ตามสัญญา **15.0** เมกะวัตต์
ที่ จังหวัด Tuv
ประเทศมองโกเลีย
(เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว)



รูปภาพโครงการ TTV



พลังไฟฟ้าเสนอขาย
ตามสัญญา

48.0 เมกะวัตต์

ที่ จังหวัด Tra Vinh
ประเทศเวียดนาม
(เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว)



รูปภาพโครงการ UPT



พลังไฟฟ้าเสนอขาย
ตามสัญญา

8.0 เมกะวัตต์

ที่ จังหวัด นครราชสีมา
ประเทศไทย
(เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว)



รูปภาพโครงการโซลาร์ฟาร์มก๊อปในประเทศอินโดนีเซีย



กำลังการผลิต
ติดตั้งรวม **29.7** เมกะวัตต์
(เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว)



รูปภาพโครงการโซลาร์รูฟท็อปในประเทศไทย



กำลังการผลิต
ติดตั้งรวม **8.3** เมกะวัตต์
(เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว)



1.3.2.2 โครงสร้างราคา

โครงการเสริมสร้าง โซลาร์

สำหรับโครงการเสริมสร้าง โซลาร์ โดย SPN ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. ในฐานะผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็ก (Small Power Producer หรือ SPP) จากพลังงานแสงอาทิตย์ ประเภท Non-Firm ซึ่งมีรายละเอียดอัตราซื้อไฟฟ้าโดย กฟผ. ดังต่อไปนี้

(1) อัตราค่าพลังงานไฟฟ้า (Energy Payment)

อัตราค่าพลังงานไฟฟ้าที่ กฟผ. รับซื้อจากกลุ่มบริษัท ประกอบด้วย 2 ส่วน ได้แก่

- อัตราค่าพลังงานไฟฟ้าขายส่ง (“ค่าไฟฟ้าฐาน”) ณ ระดับแรงดัน 115 กิโลโวลต์ ที่ กฟผ. ขายให้กับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย ซึ่งเรียกว่า อัตราค่าไฟฟ้าขายส่งตามช่วงเวลาของใช้ (Time of Use หรือ “ค่า TOU”) ซึ่งอัตราดังกล่าว มีความแตกต่างกันตามช่วงเวลาการใช้ ซึ่งสะท้อนความแตกต่างจากต้นทุนการผลิตไฟฟ้าในแต่ละช่วงเวลาค่า TOU แบ่งออกเป็น 2 อัตรา ได้แก่ อัตรา Peak (ในวันจันทร์-ศุกร์ ช่วงเวลา 9.00 – 22.00น.) และ อัตรา Off-Peak (ในวันจันทร์-ศุกร์ ช่วงเวลา 22.00 – 9.00น. วันเสาร์ อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ตลอด 24 ชั่วโมง)
- ค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติขายส่งเฉลี่ย (ค่า Ft ขายส่งเฉลี่ยหรือ “ค่า Ft”) โดยค่า Ft จะคำนวณจาก 2 ตัวแปร ได้แก่ ต้นทุนค่าเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าของ กฟผ. และค่าซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตเอกชนและประเทศเพื่อนบ้าน

ทั้งนี้ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (“กกพ.”) เป็นหน่วยงานที่มีอำนาจในการกำหนดค่า Ft โดย กกพ. จะเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลอัตราไฟฟ้าและค่าบริการเพื่อทำหน้าที่พิจารณาและให้ความเห็นชอบค่า Ft เพื่อนำเสนอให้ กกพ. เห็นชอบและประกาศรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนก่อนจะมีการประกาศใช้ค่า Ft ที่ปรับปรุงแล้วทุก 4 เดือน

(2) ส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder)

โครงการเสริมสร้าง โซลาร์ ได้รับส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้าในอัตรา 6.5 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 10 ปี นับจากวันที่เริ่มขายไฟฟ้าให้ กฟผ.

โครงการโซลาร์ อผศ. จังหวัดราชบุรี

สำหรับโครงการโซลาร์ อผศ. จังหวัดราชบุรี ภายใต้โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน สำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร พ.ศ. 2560 ซึ่ง SS เป็นผู้ร่วมลงทุนในโครงการ โดยทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”) ซึ่งมีรูปแบบการรับซื้อไฟฟ้าแบบ Feed-in Tariff (FiT) ในอัตรา 4.12 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมงตลอดระยะเวลา 25 ปี

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น

สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น ณ ปัจจุบันโครงการทั้งหมดของกลุ่มบริษัทได้รับใบอนุญาตดำเนินโครงการจากกระทรวงเศรษฐกิจ การค้า และอุตสาหกรรม (Ministry of Economy Trade and Industry หรือ “METI”) ซึ่งใบอนุญาตดังกล่าว กำหนดอัตราซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ FiT คงที่ตลอดระยะเวลาซื้อ 20 ปี นับจากวันเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ โดยรายละเอียดการซื้อไฟฟ้าจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นของกลุ่มบริษัท มีรายละเอียดดังนี้

หัวข้อ	โครงการยามากะ	โครงการโซเอ็น	โครงการสือโอ
อัตรา FiT	36 เยน ต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง	36 เยน ต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง	36 เยน ต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง
ปริมาณพลังงานไฟฟ้าเสนอขายตามสัญญา	30.0 เมกะวัตต์	6.0 เมกะวัตต์	36.4 เมกะวัตต์
ผู้รับซื้อไฟฟ้า	Kyushu Electric Power Co., Inc	Kyushu Electric Power Co., Inc	TEPCO Energy Partners, Incorporated

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศมองโกเลีย

โครงการ Khunsight Kundi ได้เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ National Dispatching Center (NDC) ซึ่งเป็นวิสาหกิจของภาครัฐของประเทศมองโกเลีย โดยมีระยะเวลาของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 12 ปี โดยมีรูปแบบการรับซื้อไฟฟ้าแบบ Feed-In Tariff (FIT) ในอัตราเทียบเท่า 0.162 เหรียญสหรัฐต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง ตลอดระยะเวลา 12 ปี

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศเวียดนาม

โครงการ TTQN ได้เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ Vietnam Electricity (EVN) ซึ่งเป็นวิสาหกิจของภาครัฐของประเทศเวียดนาม โดยมีระยะเวลาของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 20 ปี โดยมีรูปแบบการรับซื้อไฟฟ้าแบบ Feed-in Tariff (FIT) ในอัตราเทียบเท่า 0.0935 เหรียญสหรัฐต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง ตลอดระยะเวลา 20 ปี

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมนอกชายฝั่งในประเทศเวียดนาม

โครงการ TTTV ได้เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ Vietnam Electricity (EVN) ซึ่งเป็นวิสาหกิจของภาครัฐของประเทศเวียดนาม โดยมีระยะเวลาของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 20 ปี โดยมีรูปแบบการรับซื้อไฟฟ้าแบบ Feed-in Tariff (FIT) ในอัตราเทียบเท่า 0.0980 เหรียญสหรัฐต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง ตลอดระยะเวลา 20 ปี

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจังหวัดนครราชสีมา

โครงการ UPT ได้เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) โดยมีระยะเวลาของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 20 ปี ซึ่งมีรูปแบบการรับซื้อไฟฟ้าแบบ Feed-in Tariff (FiT) ในอัตรา 4.33 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง (รวม premium 0.3 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง ระยะเวลา 8 ปี)

โครงการ Solar Rooftop ในประเทศไทย

สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ในประเทศไทยกลุ่มบริษัท จะเข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับผู้ซื้อไฟฟ้าประเภทอุตสาหกรรม (Industrial User) ที่สนใจ โดยลักษณะของสัญญาการให้บริการจะเป็นสัญญาระยะยาว ประมาณ 20-25 ปี โดยกำหนดอัตราการรับซื้อไฟฟ้าที่ชัดเจน และมีอัตราการรับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบอัตราค่าพลังงานไฟฟ้า ซึ่งอ้างอิงอัตราค่าไฟฟ้าฐานขายปลีก (ค่า TOU ขายปลีก) จาก กฟผ. และค่า Ft ขายปลีกเฉลี่ย

โครงการ Solar Rooftop ในประเทศอินโดนีเซีย

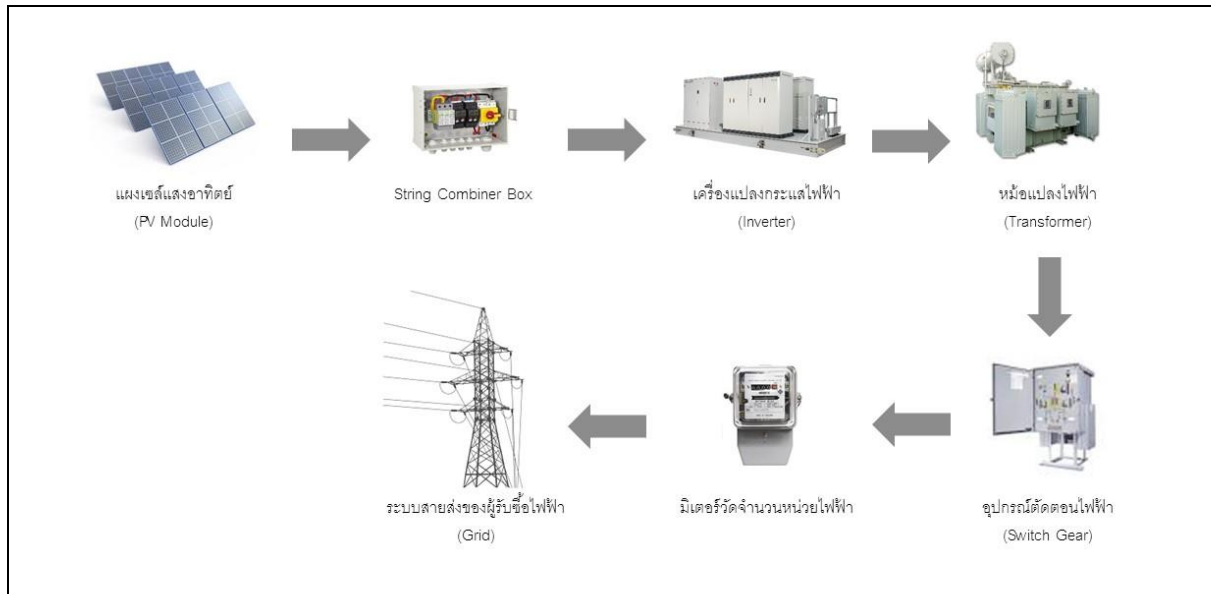
สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ในประเทศอินโดนีเซีย กลุ่มบริษัท จะเข้าทำสัญญากับผู้ซื้อไฟฟ้าประเภทอุตสาหกรรม (Industrial User) ที่สนใจ โดยลักษณะของสัญญาการให้บริการจะเป็นสัญญาระยะยาว ประมาณ 20-30 ปีและกำหนดอัตราการรับซื้อไฟฟ้าที่ชัดเจน โดยมีอัตราการรับซื้อไฟฟ้าอ้างอิงอัตราค่าไฟฟ้าฐานของประเทศอินโดนีเซีย

1.3.3 กระบวนการผลิตไฟฟ้า

กระบวนการผลิตไฟฟ้าของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของกลุ่มบริษัท สามารถสรุปได้ดังนี้

- (1) เมื่อแสงอาทิตย์ตกกระทบบนแผงเซลล์ของแผงพลังงานแสงอาทิตย์ พื้นผิวของแผงพลังงานแสงอาทิตย์แต่ละวงจรจะถูกเปลี่ยนเป็นพาหะนำไฟฟ้าและแยกประจุไฟฟ้าบวกและลบ เพื่อให้เกิดกระแสไฟฟ้ากระแสตรง (Direct Current (DC) แรงดันต่ำ
- (2) ไฟฟ้ากระแสตรงแรงดันต่ำจะถูกส่งผ่านเข้าสู่ String Combiner Box เพื่อรวมกระแสไฟฟ้า และส่งต่อไปยังเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) เพื่อแปลงไฟฟ้ากระแสตรงแรงดันต่ำเป็นไฟฟ้ากระแสสลับ (Alternating Current (AC) แรงดันต่ำ
- (3) ไฟฟ้ากระแสสลับแรงดันต่ำจะถูกส่งผ่านเข้าสู่หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer) เพื่อเพิ่มแรงดันไฟฟ้าให้สูงขึ้น
- (4) กระแสไฟฟ้าที่ได้ถูกเพิ่มแรงดันไฟฟ้าแล้ว จะถูกส่งผ่านอุปกรณ์ตัดตอนไฟฟ้า (Switch Gear) ซึ่งทำหน้าที่ตัดต่อการเชื่อมต่อการขายไฟฟ้ากับระบบโครงข่ายของผู้รับซื้อไฟฟ้า ต่อมากระแสไฟฟ้าดังกล่าวจะถูกส่งผ่านไปยังมาตรวัดหน่วยไฟฟ้าของโครงการ และของผู้รับซื้อไฟฟ้า ตามลำดับเพื่อจำหน่ายให้กับผู้รับซื้อไฟฟ้าต่อไป

แผนภาพแสดงกระบวนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยวิธี Photovoltaic



ทั้งนี้ ในกรณีกระบวนการผลิตไฟฟ้าของโครงการ Solar Rooftop กระแสไฟฟ้าที่ถูกเพิ่มแรงดันไฟฟ้าผ่านหม้อแปลงไฟฟ้าแล้ว อาจทำการส่งเข้าระบบของลูกค้าโดยตรงผ่านมาตรวัดหน่วยไฟฟ้าของโครงการโดยไม่ได้ผ่านระบบสายส่ง (Grid)

โครงการเสริมสร้าง โซลาร์ (SPN) จังหวัดลพบุรี

โครงการเสริมสร้าง โซลาร์ใช้เทคโนโลยีกระบวนการผลิตไฟฟ้าด้วยแผงพลังงานแสงอาทิตย์หรือโฟโตโวลตาอิกส์ (“Photovoltaic”) ซึ่งเป็นการแปลงพลังงานแสงอาทิตย์ให้เป็นพลังงานไฟฟ้า โดยใช้เซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell หรือ Photovoltaic Cell) ทั้งนี้ โครงการเสริมสร้าง โซลาร์ใช้แผงพลังงานแสงอาทิตย์ประเภท Thin Film Silicon ในการผลิตไฟฟ้า

โครงการเสริมสร้าง โซลาร์ได้รับการรับประกันคุณภาพของอุปกรณ์หลัก (Product Warranty) อันได้แก่ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (PV Module) ระบบแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) และอุปกรณ์อื่นๆจากผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จเป็นระยะเวลา 5-10 ปี ตามประเภทของอุปกรณ์หลักโดยหากอุปกรณ์ที่ได้รับการรับประกัน เกิดการชำรุดบกพร่อง ภายในระยะเวลาการรับประกัน ผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จจะต้องดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ ให้อุปกรณ์ดังกล่าวสามารถทำงานได้เป็นปกติ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย นอกจากนี้โครงการดังกล่าวยังได้รับการรับประกันสมรรถนะการผลิตไฟฟ้ากระแสตรงจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (PV Panel Output Warranty) เป็นระยะเวลา 25 ปี จากผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จ

โครงการโซลาร์ อมศ. (WVO) จังหวัดราชบุรี

สำหรับ โครงการโซลาร์ อมศ. จังหวัดราชบุรี ใช้เทคโนโลยีกระบวนการผลิตไฟฟ้าด้วยแผงพลังงานแสงอาทิตย์หรือโฟโตโวลตาอิกส์ (Photovoltaic) โดยใช้แผงพลังงานแสงอาทิตย์ประเภท Poly-crystalline Silicon ในการผลิตไฟฟ้า และได้รับการรับประกันคุณภาพของอุปกรณ์หลัก (Product Warranty) อันได้แก่ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (PV Module) ระบบแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) และอุปกรณ์อื่นๆจากผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จ เป็นระยะเวลา 10 ปี ตามประเภทของอุปกรณ์หลัก นอกจากนี้โครงการดังกล่าวยังได้รับการรับประกันสมรรถนะการผลิตไฟฟ้ากระแสตรงจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (PV Output Warranty) เป็นระยะเวลา 25 ปี จากผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น

สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น ใช้เทคโนโลยีกระบวนการผลิตไฟฟ้าด้วยแผงพลังงานแสงอาทิตย์หรือโฟโตโวลตาอิกส์ (Photovoltaic) เช่นเดียวกันกับโครงการเสริมสร้าง โซลาร์ในประเทศไทย ทั้งนี้โครงการยามากะ ใช้แผงพลังงานแสงอาทิตย์ประเภท Poly-crystalline Silicon โครงการโซเอ็น และโครงการลีโอใช้แผงพลังงานแสงอาทิตย์ประเภท Monocrystalline Silicon ในการผลิตไฟฟ้าโดยมีรายละเอียดกระบวนการผลิตไฟฟ้าเหมือนกระบวนการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย

โครงการโซเอ็น และ ยามากะ ซึ่งเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วได้รับการรับประกันคุณภาพของโครงสร้าง ระบบ และอุปกรณ์หลักของโครงการโดยแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (PV Module) ระบบแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) และหม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer) จะได้รับการประกันเป็นระยะเวลา 2 ปี ส่วนแผงเซลล์แสงอาทิตย์นั้นจะได้รับการประกันเป็นระยะเวลา 10 ปี สำหรับโครงการฮิตะกะและโครงการยามากะ และระยะเวลา 2 ปี สำหรับโครงการโซเอ็นโดยผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จ และ/หรือผู้ผลิตอุปกรณ์ (Manufacturer Warranty) รวมถึงการรับประกันสมรรถนะการผลิตไฟฟ้ากระแสตรงจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์เป็นระยะเวลา 25 ปีสำหรับโครงการยามากะ และระยะเวลา 20 ปี สำหรับโครงการโซเอ็น

สำหรับ โครงการลีโอได้รับการรับประกันคุณภาพของโครงสร้าง ระบบ และอุปกรณ์หลักของโครงการ โดยแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (PV Module) ระบบแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) และหม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer) จะได้รับการประกันเป็นระยะเวลา 2 ปีส่วนแผงเซลล์แสงอาทิตย์นั้นจะได้รับการประกันเป็นระยะเวลา 15 ปี รวมถึงการรับประกันสมรรถนะการผลิตไฟฟ้ากระแสตรงจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์เป็นระยะเวลา 25 ปี

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศมองโกเลีย

สำหรับโครงการ Khunshight Kundi ในประเทศมองโกเลีย ซึ่งเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วได้รับการรับประกันคุณภาพของอุปกรณ์หลัก (Product Warranty) อันได้แก่ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (PV Module) ระบบแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) และอุปกรณ์อื่นๆ จากผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จเป็นระยะเวลา 10 ปี 5 ปีและ 2 ปี ตามประเภทของอุปกรณ์หลัก นอกจากนี้โครงการดังกล่าวยังได้รับการรับประกันสมรรถนะการผลิตไฟฟ้ากระแสตรงจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (PV Output Warranty) เป็นระยะเวลา 20 ปี

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศเวียดนาม

สำหรับโครงการ BinhNguyen ในประเทศเวียดนาม ซึ่งเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วได้รับการรับประกันคุณภาพของอุปกรณ์หลัก (Product Warranty) อันได้แก่ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (PV Module) ระบบแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) และอุปกรณ์อื่นๆ จากผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จ เป็นระยะเวลา 10 ปี 5 ปีและ 2 ปี ตามประเภทของอุปกรณ์หลัก นอกจากนี้โครงการดังกล่าวยังได้รับการรับประกันสมรรถนะการผลิตไฟฟ้ากระแสตรงจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (PV Output Warranty) เป็นระยะเวลา 25 ปี

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจังหวัดนครราชสีมา

สำหรับโครงการ UPT ใช้เชื้อเพลิงในการผลิตเป็นกากหรือวัสดุเหลือใช้จากการเกษตร เช่น ไม้สับ เปลือกไม้ และเชื้อเพลิงชีวมวลในรูปแบบอื่น ๆ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมนอกชายฝั่งในประเทศเวียดนาม

สำหรับโครงการ Tra Vinh Power Plant ในประเทศเวียดนาม ได้รับการรับประกันคุณภาพของอุปกรณ์หลัก (Product Warranty) อันได้แก่ เครื่องผลิตพลังงานไฟฟ้ากังหันลมจากผู้ผลิต เป็นระยะเวลา 2 ปี นอกจากนี้โครงการยังได้การรับประกันผลงานก่อสร้างจากผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จเป็นระยะเวลา 2 ปี

โครงการ Solar Rooftop ในประเทศไทย

สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ในประเทศไทย ใช้เทคโนโลยีกระบวนการผลิตไฟฟ้าด้วยแผงพลังงานแสงอาทิตย์หรือโฟโตโวลตาอิกส์ (Photovoltaic) เช่นเดียวกันกับโครงการเสริมสร้าง โซลาร์ ในประเทศไทย

โครงการ Solar Rooftop ในประเทศอินโดนีเซีย

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ในประเทศอินโดนีเซีย ใช้เทคโนโลยีกระบวนการผลิตไฟฟ้าด้วยแผงพลังงานแสงอาทิตย์หรือโฟโตโวลตาอิกส์ (Photovoltaic) เช่นเดียวกันกับโครงการเสริมสร้าง โซลาร์ ในประเทศไทย

1.3.4 กระบวนการดำเนินงานและบำรุงรักษา (Operation and Maintenance)

โครงการเสริมสร้าง โซลาร์

โครงการเสริมสร้าง โซลาร์ ณ ปัจจุบัน SPN ได้ว่าจ้างผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษาหรือ เพื่อให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษาโครงการเสริมสร้าง โซลาร์เป็นระยะเวลา 10 ปี นับจากวันที่โครงการเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ โดยมีขอบเขตการดำเนินงานที่สำคัญ ได้แก่

- (1) ดำเนินการใดๆ เพื่อให้โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สามารถผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าได้ในแต่ละวัน เช่น บริหารจัดการการรักษาความปลอดภัยของโครงการ ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานในแต่ละวัน บริหารจัดการการจับเก็บของเสีย และ/หรือสิ่งปฏิกูล ที่เกิดจากกิจกรรมในพื้นที่โครงการ เป็นต้น
- (2) บำรุงรักษาโรงไฟฟ้าตามแผนการบำรุงรักษา โดยกลุ่มบริษัท และผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษาจะร่วมกันกำหนดแผนดำเนินการและบำรุงรักษา และงบประมาณบำรุงรักษาประจำปี ทั้งนี้ในการจัดทำแผนการดำเนินงานและบำรุงรักษาประจำปีกลุ่มบริษัท และผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษาจะร่วมกันทำและปรับปรุงแผนการดำเนินงานและบำรุงรักษาร่วมกันทุกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานทั้งนี้การบำรุงรักษาดังกล่าวแบ่งออกเป็น

- การบำรุงรักษาตามกำหนดปกติ (Routine Maintenance) หมายถึง การบำรุงรักษาในแต่ ละวันเพื่อตรวจสอบสภาพโดยทั่วไปของอุปกรณ์และสภาพแวดล้อมของโรงไฟฟ้า ด้วย สายตา (Visual Inspection) โดยทีมงานของผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและ บำรุงรักษา
- การบำรุงรักษาตามแผนงาน (Planned Maintenance) หมายถึง การบำรุงรักษาอุปกรณ์ ตามที่กำหนดในแผนบำรุงรักษาหลัก (Master Maintenance Plan) แผนดังกล่าวจะ กำหนดเวลาตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ เป็นรายสัปดาห์ รายเดือน รายไตรมาส หรือราย 6 เดือน เป็นต้น โดยขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของอุปกรณ์แต่ละประเภท
- การบำรุงรักษานอกแผนงาน (Unplanned Maintenance) หมายถึง การบำรุงรักษา ซ่อมแซม และ/หรือเปลี่ยนอุปกรณ์แต่ละชนิดนอกเหนือจากการบำรุงรักษาตามแผนงาน (Planned Maintenance) การซ่อมแซมอุปกรณ์ที่ได้รับประกัน (Warranty Repair) และ การบำรุงรักษาในกรณีที่เกิดจำเป็น (Elective Maintenance)
- การซ่อมแซมอุปกรณ์ที่ได้รับประกัน (Warranty Repair) หมายถึง การซ่อมบำรุง อุปกรณ์ที่ ได้รับประกันภายใต้สัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จโดยผู้ให้บริการด้านการการ ปฏิบัติการและบำรุงรักษาจะเป็นผู้ดำเนินการซ่อมแซมอุปกรณ์ดังกล่าว ซึ่งรวมถึงการแยก และประกอบชิ้นส่วนอุปกรณ์ เป็นต้น
- การบำรุงรักษากรณีที่เกิดจำเป็น (Elective Maintenance) หมายถึง การบำรุงรักษาชิ้นส่วน อุปกรณ์ที่สำคัญ นอกเหนือจากการบำรุงรักษาตามกำหนดปกติ (Routine Maintenance) การบำรุงรักษาตามแผนงาน (Planned Maintenance) การบำรุงรักษานอกแผนงาน (Unplanned Maintenance) และการซ่อมแซมอุปกรณ์ที่ได้รับประกัน (Warranty Repair)

โดยในแต่ละปีผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษาจะจัดทำแผนบำรุงรักษากรณีที่เกิดจำเป็น (Elective Maintenance) ซึ่งเป็นแผนประจำปี ทั้งนี้ผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษาจะยื่นแผนดังกล่าวพร้อมกับแผน ดำเนินงานและบำรุงรักษาประจำปีให้แก่กลุ่มบริษัทโดยกลุ่มบริษัท จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายสำหรับการบำรุงรักษา ในกรณีที่จำเป็น (Elective Maintenance) เท่านั้น

โครงการโซลาร์ อมศ.จังหวัดราชบุรีและโครงการ Solar Rooftop

สำหรับโครงการโซลาร์ อมศ. จังหวัดราชบุรีและโครงการ Solar Rooftop ทั้งในประเทศไทยและประเทศ อินโดนีเซีย กลุ่มบริษัท เป็นผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษาสำหรับโครงการ อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัท อาจ พิจารณาว่าจ้างผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษาภายนอก (Outsource) เพื่อให้บริการด้านการปฏิบัติการและ บำรุงรักษาโครงการแทนกลุ่มบริษัท ขึ้นอยู่กับความเหมาะสม ทั้งนี้ กลุ่มบริษัท มีนโยบายที่จะดำเนินงานและ บำรุงรักษาโครงการตามมาตรฐานทั่วไปในอุตสาหกรรม เพื่อให้มั่นใจได้ว่าโครงการสามารถดำเนินงานได้ต่อเนื่องและเต็ม ประสิทธิภาพ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น

กลุ่มบริษัทฯ ได้สัญญาว่าจ้างผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษาซึ่งสำหรับโครงการโซลาร์เซลล์ และยามากะที่ได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ไปแล้ว ขอบเขตและหน้าที่ของผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษาจะเป็นไปตามมาตรฐานการประกอบธุรกิจอุตสาหกรรม และจะครอบคลุมถึงการดำเนินการใดๆ เพื่อให้โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สามารถผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าได้ในแต่ละวัน งานล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์ งานตัดหญ้า ดูแลพื้นที่ภายในบริเวณโครงการ งานตรวจสอบระบบไฟฟ้า จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานและการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าตามแผนการบำรุงรักษา

ทั้งนี้ บริษัทผู้บริหารจัดการทรัพย์สิน จะทำหน้าที่ติดตาม และดูแลให้ผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษาปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญา เพื่อประโยชน์สูงสุดของโครงการและบริษัทจีเค

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศเวียดนาม

สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Binh Nguyen ในประเทศเวียดนาม บริษัทที่เป็นเจ้าของโครงการ (Project company) จะเป็นผู้ดำเนินการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษาโครงการด้วยตัวเอง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศมองโกเลีย

สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ Khunsight Kundi ในประเทศมองโกเลีย บริษัทที่เป็นเจ้าของโครงการ (Project company) จะเป็นผู้ดำเนินการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษาโครงการด้วยตัวเอง

1.3.5 กระบวนการติดตามการดำเนินงาน (Monitoring Process)

การติดตามการดำเนินงานโครงการในประเทศไทย

โครงการเสริมสร้าง โซลาร์ จังหวัดลพบุรี

สำหรับโครงการเสริมสร้าง โซลาร์กลุ่มบริษัทฯ ติดตามผลการดำเนินงานของโครงการอย่างใกล้ชิดโดยพนักงานฝ่ายปฏิบัติการประจำโครงการของกลุ่มบริษัทฯ ซึ่งทำหน้าที่ติดตามผลการดำเนินงานของผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษาผ่าน (1) ระบบคอมพิวเตอร์ Supervisory Control And Data Acquisition (“SCADA”) (2) รายงานผลปฏิบัติงานเป็นประจำตามที่ตกลงกันในสัญญาว่าจ้างผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษา ซึ่งรายงานดังกล่าวจัดทำโดยผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษา และ (3) การประชุมร่วมกับผู้ให้บริการด้านการดำเนินงานและบำรุงรักษาเพื่อหารือ ทบทวน และวิเคราะห์ รายงานผลการปฏิบัติงาน เป็นประจำตามที่ตกลงกันในสัญญาว่าจ้างผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษา

ณ ปัจจุบันโครงการเสริมสร้าง โซลาร์มีขั้นตอนในการติดตามการดำเนินงานและบำรุงรักษาร่วมกับผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษา โดยมีรายละเอียดดังนี้

- (1) ระดับปฏิบัติการของฝ่ายปฏิบัติการที่ประจำที่โรงไฟฟ้า – ทีมงานระดับปฏิบัติการของฝ่ายปฏิบัติการที่ประจำที่โรงไฟฟ้าติดตามการดำเนินงานและบำรุงรักษาร่วมกับทีมงานปฏิบัติการของผู้ให้บริการด้านการดำเนินงานและบำรุงรักษาอย่างใกล้ชิด
- (2) ระดับควบคุมฝ่ายปฏิบัติการที่สำนักงานใหญ่ – ทีมงานควบคุมของฝ่ายปฏิบัติการที่สำนักงานใหญ่ควบคุมและติดตามการดำเนินงานและบำรุงรักษาจากโรงไฟฟ้า โดยใช้ระบบ SCADA ทุกวันโดยไม่มีวันหยุด เพื่อแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว และส่งผลกระทบต่อการทำงานน้อยที่สุด เช่น ในกรณีที่ระบบผลิตกระแสไฟฟ้ามีปัญหาจะมีการส่งสัญญาณแจ้งเตือนผ่านระบบ SCADA
- (3) ระดับบริหาร – ผู้บริหารจะประชุมร่วมกับผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษารายสัปดาห์และรายเดือน เพื่อพัฒนากระบวนการดำเนินงานและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า

ทั้งนี้ผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษาจะนำส่งรายงานผลการดำเนินงานและบำรุงรักษา (Operation and Maintenance Report) เป็นประจำตามกำหนดระยะเวลาที่ตกลงกัน ให้แก่กลุ่มบริษัทโดยมีรายละเอียดข้อมูลที่สำคัญในรายงานผลการดำเนินงานและบำรุงรักษา ประกอบไปด้วย ประสิทธิภาพการผลิตกระแสไฟฟ้า ค่าพลังงานไฟฟ้าตามที่จำหน่ายให้แก่ กฟผ. และเหตุการณ์ผิดปกติที่เกิดขึ้น (ถ้ามี) เป็นต้น

โครงการโซลาร์ อมศ. จังหวัดราชบุรี

โครงการโซลาร์ อมศ. จังหวัดราชบุรี ได้เริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ในปลายไตรมาส 4 ปี 2561 ทั้งนี้กลุ่มบริษัท มีการวางแผนการติดตามผลการดำเนินงานของโครงการอย่างใกล้ชิดในลักษณะเดียวกันกับโครงการเสริมสร้างโซลาร์ในประเทศไทย

โครงการ Solar Rooftop ในประเทศไทย และประเทศอินโดนีเซีย

กลุ่มบริษัท มีการวางแผนการดำเนินงานเพื่อกำหนดขั้นตอนและมาตรการการติดตามผลการดำเนินงานอย่างชัดเจน เช่น จัดให้มีบุคลากรของกลุ่มบริษัท ทำหน้าที่ติดตามผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า เป็นต้น เพื่อให้ทั้งกลุ่มบริษัท และผู้ว่าจ้าง สามารถติดตามผลการดำเนินงานของโครงการได้อย่างใกล้ชิด

การติดตามการดำเนินงานโครงการในประเทศญี่ปุ่น

สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น กลุ่มบริษัท กำหนดขั้นตอนและมาตรการการติดตามผลการดำเนินงานในสัญญาว่าจ้างผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษา ดังนี้ (1) จัดให้มีบุคลากรติดตามผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา ผ่านระบบ SCADA (2) จัดทำรายงานผลการดำเนินงานและบำรุงรักษา เป็นประจำตามที่กำหนดในสัญญา เพื่อเสนอต่อบริษัทผู้ดำเนินกิจการ และ (3) จัดให้มีการตรวจสอบเป็นประจำตามที่กำหนดในสัญญา โดยงานตรวจสอบดังกล่าวจะถูกกำหนดโดยวิศวกรตามที่มีใบอนุญาตตามที่กฎหมายกำหนด

การติดตามการดำเนินงานโครงการในประเทศมองโกเลีย และประเทศเวียดนาม

กลุ่มบริษัทฯ มีการวางแผนการติดตามผลการดำเนินงานของโครงการโดยกำหนดขั้นตอนและมาตรการการติดตามผลการดำเนินงานของ Project Company และผู้ให้บริการด้านบำรุงรักษาอย่างใกล้ชิด

นโยบายการมีนวัตกรรมและเผยแพร่นวัตกรรมซึ่งได้จากการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อมและผู้มีส่วนได้เสีย

กลุ่มบริษัทฯ มีนโยบายจะนำแนวคิดในการรับผิดชอบต่อสังคมมาปรับใช้และคิดค้นให้เกิดนวัตกรรมทางธุรกิจที่สร้างประโยชน์และความสามารถในการแข่งขันต่อธุรกิจและสังคม โดยกลุ่มบริษัทฯ จะสำรวจกระบวนการต่างๆ ของธุรกิจที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบันว่า ก่อให้เกิดความเสี่ยงหรือมีผลกระทบในทางลบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมหรือไม่ และศึกษาหาแนวทางแก้ไขเพื่อลดผลกระทบดังกล่าว ควบคู่กับการสร้างผลกำไรและการเติบโตของธุรกิจอย่างยั่งยืน นอกจากนี้ ในกรณีที่กลุ่มบริษัทฯ มีการดำเนินการ และคิดค้นให้เกิดนวัตกรรมทางธุรกิจที่สร้างประโยชน์และความสามารถในการแข่งขันต่อธุรกิจและสังคมกลุ่มบริษัทฯ จะเปิดเผยนวัตกรรมที่ค้นพบในสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อกระตุ้นให้ธุรกิจและผู้ประกอบการรายอื่นได้ปฏิบัติตาม

1.4 การตลาดและการแข่งขัน

1.4.1 กลยุทธ์การแข่งขัน

กลุ่มบริษัทฯ มีกลยุทธ์ในการแข่งขันและขยายธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนและธุรกิจเกี่ยวเนื่องอื่นๆ ซึ่งประกอบไปด้วย (1) พัฒนาประสิทธิภาพของโครงการที่มีอยู่ในปัจจุบัน (2) พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนใหม่ด้วยตนเอง และ (3) เข้าซื้อ/ควบรวมกิจการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- (1) พัฒนาประสิทธิภาพของโครงการที่มีอยู่ในปัจจุบัน เพื่อให้ได้ผลตอบแทนจากการลงทุนสูงสุด
 - การเลือกใช้เทคโนโลยี: กลุ่มบริษัทฯ เลือกใช้เทคโนโลยีและอุปกรณ์ที่มีคุณภาพเหมาะสมกับโครงการที่ลงทุนเพื่อให้สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพและสม่ำเสมอสำหรับโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของกลุ่มบริษัทฯ ในปัจจุบันนั้น กลุ่มบริษัทฯ เลือกใช้แผงพลังงานแสงอาทิตย์จากกลุ่มผู้ผลิตแผงชั้นนำระดับโลก ที่มีความเชี่ยวชาญในการผลิตและพัฒนาเทคโนโลยีเกี่ยวกับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์มีประสิทธิภาพยาวนานในอุตสาหกรรม น่าเชื่อถือทั้งนี้บริษัทผู้ผลิตแผงดังกล่าวยังให้การรับประกันคุณภาพของแผง และการรับประกันสมรรถนะการผลิตไฟฟ้ากระแสตรงจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (PV Output Warranty)
 - การเลือกที่ตั้งโครงการ: กลุ่มบริษัทฯ พิจารณาเลือกพื้นที่ตั้งโครงการ โดยคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ ได้แก่ (1) ค่าความเข้มของแสงอาทิตย์ ซึ่งกลุ่มบริษัทฯ จะเลือกที่ตั้งโครงการที่มีความเข้มของแสงในระดับที่เหมาะสม เพื่อให้ได้ผลตอบแทนของโครงการและผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้น ที่คุ้มค่าและน่าพอใจสำหรับกลุ่มบริษัทฯ (2) ปัจจัยทางด้านสภาพภูมิประเทศ เช่น ความลาดชันของพื้นที่ ลักษณะความแข็งของดิน ความสูงของพื้นที่จากระดับน้ำทะเลและความเสี่ยงจากภัยทางธรรมชาติ (3) สภาพภูมิอากาศ เช่น อุณหภูมิ และ (4) ตั้งอยู่ใน

บริเวณที่ไม่มีข้อจำกัดในการเชื่อมโยงกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า เพื่อควบคุมต้นทุนในการพัฒนาโครงการ

- การคัดเลือกผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จ และผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษา: กลุ่มบริษัทฯ ให้ความสำคัญในการเลือกผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จและผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษาชั้นนำ ที่มีประสบการณ์ ความน่าเชื่อถือ ความมั่นคงทางการเงิน รวมถึงข้อเสนอราคาที่เหมาะสม เพื่อให้มั่นใจได้ว่าโรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทฯ สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้ตามเป้าหมาย และได้ผลตอบแทนจากการลงทุนตามที่คาด
- การติดตามผลการดำเนินงาน: กลุ่มบริษัทฯ มีการตรวจสอบการทำงานของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์อย่างใกล้ชิดและรายงานผลการเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญาของผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษา

(2) เติบโตจากการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนใหม่ด้วยตนเอง (Organic Growth)

- โครงการภายในประเทศ: กลุ่มบริษัทฯ เตรียมความพร้อมทางด้านบุคลากรและเงินทุน เพื่อให้สามารถลงทุนในโครงการใหม่ๆ ในประเทศได้เมื่อมีโอกาสทางธุรกิจ รวมถึงติดตามนโยบายของภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน โอกาสทางธุรกิจที่อาจเกิดขึ้นตามแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย (PDP) และแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (AEDP)
- โครงการในต่างประเทศ: กลุ่มบริษัทฯ มีทีมงานฝ่ายวิเคราะห์และพัฒนาธุรกิจ (Business Development) ที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมพลังงานหมุนเวียน โดยมีการศึกษาข้อมูลและความเป็นไปได้ในการลงทุน โอกาสทางธุรกิจ ในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในต่างประเทศที่ได้รับการสนับสนุนตามนโยบายภาครัฐอย่างต่อเนื่อง เช่น โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น ประเทศมองโกเลีย และประเทศเวียดนาม ตลอดจนประเทศอื่น ๆ ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เป็นต้น

(3) เติบโตจากการเข้าซื้อ/ควบรวมกิจการทั้งในประเทศและต่างประเทศ (Inorganic Growth)

- กลุ่มบริษัทฯ อาจพิจารณาเข้าซื้อกิจการทั้งหมดหรือบางส่วนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนทั้งในประเทศและในต่างประเทศ ทั้งที่อยู่ระหว่างการพัฒนา อยู่ระหว่างการก่อสร้าง หรือเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว เพื่อให้กลุ่มบริษัทฯ สามารถเติบโตในธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนอย่างรวดเร็ว ทั้งนี้การเข้าซื้อกิจการดังกล่าวขึ้นอยู่กับความเหมาะสมและโอกาสทางธุรกิจ โดยมุ่งเน้นถึงผลประโยชน์สูงสุดของกลุ่มบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ

1.4.2 กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

ณ ปัจจุบัน กลุ่มบริษัทฯ ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยมีกลุ่มลูกค้าเป้าหมายสำหรับธุรกิจดังกล่าว เป็นหน่วยงานราชการที่เป็นผู้รับซื้อไฟฟ้าในประเทศไทย เช่น การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (“กฟผ.”) และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”) เป็นต้น ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทอุตสาหกรรม (Industrial User) ผู้

ประกอบกิจการไฟฟ้าเอกชนในประเทศญี่ปุ่น เช่น Hokkaido Electric Power Company, Limited Kyushu Electric Power Co., Inc และ Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc, วิชาหกิจของรัฐที่เป็นหน่วยงานรับซื้อไฟฟ้าในประเทศเวียดนาม ได้แก่ Vietnam Electricity และมอญโกเลีย ได้แก่ National Dispatch Center เป็นต้น

นอกจากนี้ ในการขยายธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนของกลุ่มบริษัท ในอนาคตนั้น ทางกลุ่มบริษัท จะมุ่งเน้นการเข้าทำสัญญาระยะกลาง-ยาวกับผู้รับซื้อไฟฟ้าที่มีความน่าเชื่อถือและความมั่นคงทางการเงิน เช่น หน่วยงานราชการ ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทอุตสาหกรรม (Industrial User) หรือบริษัทเอกชนที่ได้รับสัมปทานจากรัฐบาลในประเทศที่กลุ่มบริษัท ดำเนินธุรกิจ เพื่อให้มั่นใจได้ว่ากลุ่มบริษัท จะมีรายได้ที่มีความมั่นคงในระยะยาวภายใต้ความเสี่ยงที่จำกัด

1.4.3 การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

โครงการเสริมสร้าง โซลาร์ (SPN) จัดอยู่ในประเภทผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) ซึ่งผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายให้แก่ กฟผ. ซึ่งมีช่องทางการจำหน่ายผ่านมาตรวัดหน่วยวัดไฟฟ้า ณ จุดจำหน่ายไฟฟ้า โดยเป็นจุดเดียวกับจุดเชื่อมโยงระบบไฟฟ้าที่เชื่อมต่อเข้ากับระบบสายส่งไฟฟ้าของ กฟผ. (EGAT) ส่วนโครงการโซลาร์ อผศ. (WVO) เชื่อมต่อเข้ากับระบบสายส่งไฟฟ้าของ กฟผ. (PEA)

สำหรับประเทศญี่ปุ่น กลุ่มบริษัท จำหน่ายไฟฟ้าโดยการเชื่อมโยงไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าเข้าสู่ระบบสายส่งของผู้ประกอบกิจการไฟฟ้าเอกชนในภูมิภาคที่โรงไฟฟ้าตั้งอยู่ โดยปริมาณไฟฟ้าที่จำหน่ายจะวัดจากหน่วยไฟฟ้าที่ผ่านมิเตอร์วัดหน่วยไฟฟ้า ณ จุดจำหน่ายไฟฟ้าของโครงการ

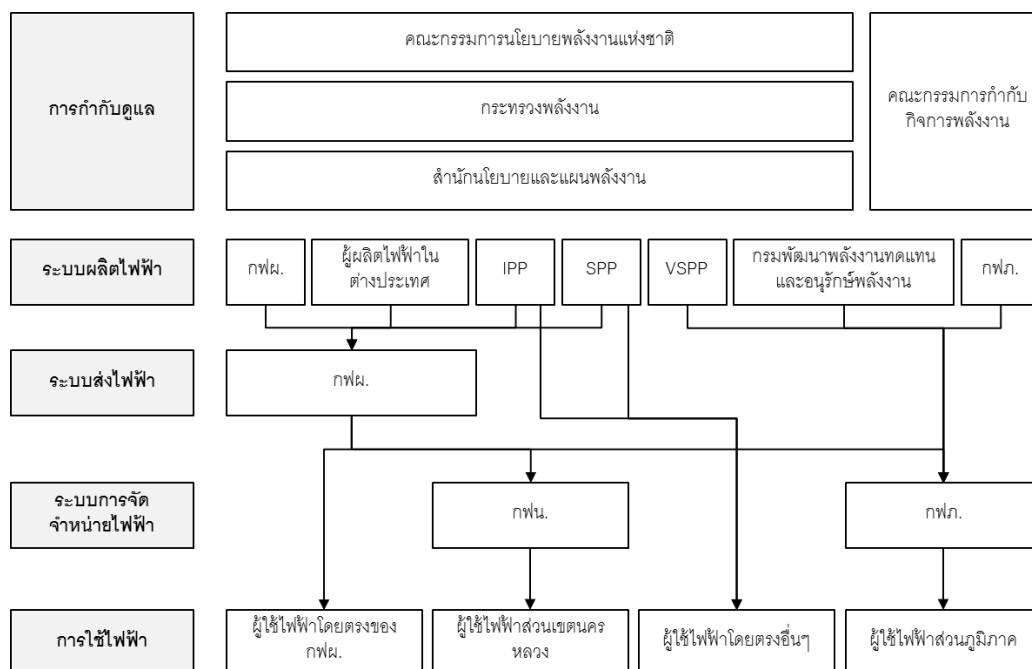
ในส่วนโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศมอญโกเลียและในประเทศเวียดนาม กลุ่มบริษัท จำหน่ายไฟฟ้าโดยการเชื่อมโยงไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าเข้าสู่สถานีไฟฟ้า (Substation) ของ National Dispatching Center ของประเทศมอญโกเลียและ Vietnam Electricity ของประเทศเวียดนาม ตามลำดับซึ่งเป็นหน่วยงานภาครัฐที่มีบทบาทเป็นคู่สัญญาของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระหว่างภาครัฐกับภาคเอกชน



1.4.4 ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขันภายในประเทศไทย¹

(1) โครงสร้างกิจการไฟฟ้าในประเทศไทย



โครงสร้างกิจการไฟฟ้าในประเทศไทยมีผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง 3 ส่วนหลัก ประกอบไปด้วย (1) ระบบผลิตไฟฟ้า (2) ระบบส่งไฟฟ้า และ (3) ระบบการจัดจำหน่ายไฟฟ้า ทั้งนี้ ปัจจุบันโครงสร้างกิจการไฟฟ้าในประเทศไทยเป็นรูปแบบ Enhanced Single-Buyer Model (ESB) โดยมี กฟผ. เป็นผู้ผลิตไฟฟ้า ส่งไฟฟ้า และเป็นผู้รับซื้อไฟฟ้ารายเดียว (Single Buyer) โดย กฟผ. จะจำหน่ายไฟฟ้าผ่านระบบส่งไฟฟ้า (Transmission) ให้แก่ กฟน. และ กฟภ. เพื่อจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ ผู้ใช้ไฟฟ้า และขายตรงให้กับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่บางราย

(1.1) ระบบผลิตไฟฟ้า

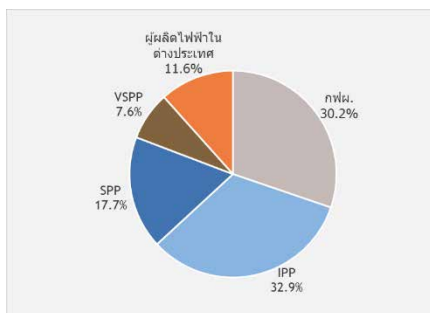
ณ เดือน ธันวาคม 2566 ระบบผลิตไฟฟ้าในประเทศไทยมีกำลังการผลิตตามสัญญารวมทั้งสิ้นอยู่ที่ 53,415.5 เมกะวัตต์ จากผู้ผลิตที่สามารถแบ่งออกได้เป็น 5 กลุ่มหลัก ได้แก่

- (ก) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
- (ข) ผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ (Independent Power Producer หรือ "IPP")

¹ ข้อมูลภาวะอุตสาหกรรมในส่วนนี้จัดทำขึ้นโดยรวบรวมจากเอกสารซึ่งได้รับการเผยแพร่ต่อสาธารณชน และ/หรือสื่อสิ่งพิมพ์ของภาครัฐ เช่น กฟผ. กฟน. และธนาคารแห่งประเทศไทย ตลอดจนแหล่งข้อมูลด้านอุตสาหกรรมที่เปิดเผยเป็นข้อมูลสาธารณะ ข้อมูลตัวเลขบางรายการในเอกสารส่วนนี้ได้รับการบิดเบือนให้เป็นเลขถ้วน นอกจากนี้ ข้อมูลคาดการณ์และข้อมูลประมาณการในส่วนนี้ เป็นข้อมูลที่รวบรวมมาจากแหล่งข้อมูลสาธารณะ และ/หรือสื่อสิ่งพิมพ์ของภาครัฐ ข้อมูลเหล่านี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามเงื่อนไขที่แหล่งข้อมูลใช้ในการคาดการณ์ กลุ่มบริษัท และที่ปรึกษาทางการเงินมิได้รับการรับรองว่าแหล่งข้อมูลดังกล่าวถูกต้อง เนื่องจากกลุ่มบริษัท และที่ปรึกษาทางการเงินมิได้รับการรับรองอย่างเป็นทางการจากแหล่งข้อมูลดังกล่าว

- (ค) ผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็ก (Small Power Producer หรือ “SPP”)
- (ง) ผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็กมาก (Very Small Power Producer หรือ “VSPP”) และ
- (จ) ผู้ผลิตไฟฟ้าในต่างประเทศ

แผนภาพแสดงกำลังผลิตในระบบผลิตไฟฟ้าแยกตามประเภทผู้ผลิตไฟฟ้า ณ เดือน ธันวาคม 2566



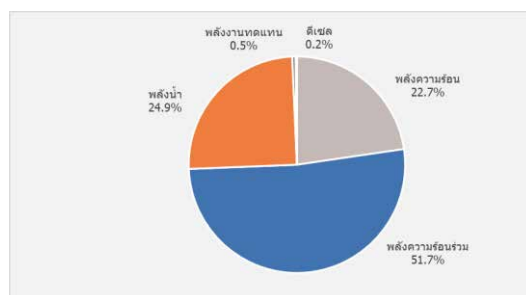
ที่มา: กฟผ. (www.egat.co.th), กกพ. (www.erc.or.th)

หมายเหตุ: กำลังการผลิตของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต โรงไฟฟ้าขนาดใหญ่ โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก โรงไฟฟ้าขนาดเล็กมาก และผู้ผลิตไฟฟ้าจากต่างประเทศ ณ เดือน ธันวาคม 2566

(ก) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

กฟผ. เป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงพลังงาน ณ เดือนธันวาคม 2566 กฟผ. มีกำลังการผลิตตามสัญญาจากโรงไฟฟ้าที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว รวมทั้งสิ้น 16,237 เมกะวัตต์ (คิดเป็นร้อยละ 30.3 ของกำลังการผลิตรวมทั้งระบบ) โดยสามารถแบ่งตามประเภทโรงไฟฟ้าได้ดังนี้

แผนภาพแสดงกำลังผลิตแยกตามประเภทโรงไฟฟ้าของ กฟผ. ณ เดือนธันวาคม 2566



ที่มา: กฟผ. (www.egat.co.th), กกพ. (www.erc.or.th)

หมายเหตุ: กำลังการผลิตแยกตามประเภทโรงไฟฟ้าของ กฟผ. ณ เดือน ธันวาคม 2566

(ข) ผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ (Independent Power Producer (IPP))

IPP คือ ผู้ผลิตเอกชนที่มีกำลังการผลิตตามสัญญาที่ขายเข้าระบบไม่ต่ำกว่า 90 เมกะวัตต์ ทั้งนี้ ณ เดือนธันวาคม 2566 ระบบผลิตไฟฟ้าในประเทศไทยมีโรงไฟฟ้า IPP จำนวนทั้งสิ้น 16 โครงการ มีกำลังการผลิตตามสัญญาารวมทั้งสิ้น 17,648.5 เมกะวัตต์ (คิดเป็นร้อยละ 32.3 ของกำลังการผลิตรวมทั้งระบบ)

(ค) ผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็ก (Small Power Producer (SPP))

SPP คือ ผู้ผลิตเอกชนที่มีกำลังการผลิตตามสัญญาที่ขายเข้าระบบตั้งแต่ 10 - 90 เมกะวัตต์ ทั้งนี้ ณ เดือน ธันวาคม 2565 ระบบผลิตไฟฟ้าในประเทศไทยมีโรงไฟฟ้า SPP ทั้งสิ้น 164 โครงการ มีกำลังการผลิตตามสัญญาารวมทั้งสิ้น 9,483.4 เมกะวัตต์ (คิดเป็นร้อยละ 17.7 ของกำลังการผลิตรวมทั้งระบบ) โดยมีรายละเอียดดังนี้

หัวข้อ	ประเภทโครงการ	ประเภทสัญญา		
		Firm	Non-Firm	รวม
จำนวนโครงการ (โครงการ)	พลังงานความร้อนและไฟฟ้าร่วมกัน (Cogeneration)	76	6	82
	พลังงานหมุนเวียน (Renewable)	26	56	82
	รวม	102	62	164
กำลังการผลิตตามสัญญา (เมกะวัตต์)	พลังงานความร้อนและไฟฟ้าร่วมกัน (Cogeneration)	6,194.0	278.0	6,472.0
	พลังงานหมุนเวียน (Renewable)	489.0	2,522.4	3,011.4
	รวม	6,683.0	2,800.4	9,483.4

ที่มา: กฟผ. (www.egat.co.th)

ตามแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2561 – 2580 (PDP 2018) กำหนดให้ในช่วงปี 2561-2568 มีการรับซื้อไฟฟ้าจาก SPP เพิ่มขึ้นจำนวน 85 โครงการ ซึ่งคิดรวมเป็นกำลังการผลิตตามสัญญาประมาณ 3,665.5 เมกะวัตต์ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ประเภทโครงการ	จำนวนโครงการ (โครงการ)	กำลังการผลิตตามสัญญา (เมกะวัตต์)
พลังงานความร้อนและไฟฟ้าร่วมกัน (Cogeneration)	17	1,391.5
พลังงานความร้อนและไฟฟ้าร่วมกัน (Cogeneration) ต่ออายุสัญญา ¹	25	704.0
พลังงานหมุนเวียนรูปแบบผสมผสาน (SPP Hybrid Firm)	17	300.0
พลังงานหมุนเวียน (Renewable)	26	1,269.96
รวม	85	3,665.46

ที่มา: แผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2561– 2580 (PDP 2018)

หมายเหตุ: ¹เป็นการต่ออายุสัญญาหลังจากที่สัญญาหมดอายุ

(ง) ผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็กมาก (Very Small Power Producer (VSPP))

VSPP คือ ผู้ผลิตเอกชนที่มีกำลังการผลิตตามสัญญาที่ขายเข้าระบบต่ำกว่า 10 เมกะวัตต์ ทั้งนี้ ณ เดือนธันวาคม 2566 ระบบผลิตไฟฟ้าในประเทศไทยมีโรงไฟฟ้า VSPP ทั้งสิ้น 988 โครงการมีกำลังการผลิตตามสัญญาารวมทั้งสิ้น 4,078.7 เมกะวัตต์ (คิดเป็นร้อยละ 7.6 ของกำลังการผลิตรวมทั้งระบบ)

ตามแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2561 – 2580 (PDP 2018) กำหนดให้ในช่วงปี 2561-2566 มีการรับซื้อไฟฟ้าจาก VSPP คิดรวมเป็นกำลังการผลิตตามสัญญาประมาณ 944.3 เมกะวัตต์ โดยสามารถแบ่งออกเป็น (1) พลังงานหมุนเวียนและโครงการตามนโยบายการส่งเสริมของภาครัฐ (Renewable) รวมกำลังการผลิตตามสัญญา 927.5 เมกะวัตต์ และ (2) ระบบผลิตพลังงานความร้อนและไฟฟ้าร่วมกัน (Cogeneration) รวมกำลังการผลิตตามสัญญาประมาณ 16.8 เมกะวัตต์

(จ) ผู้ผลิตไฟฟ้าในต่างประเทศ

นอกเหนือจากการผลิตไฟฟ้าจากโรงงานไฟฟ้าของ กฟผ. และการรับซื้อจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนภายในประเทศทั้ง 3 กลุ่ม (IPP SPP และ VSPP) ข้างต้นแล้ว ทาง กฟผ. ยังรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าในต่างประเทศ อันได้แก่ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (“สปป. ลาว”) และสหพันธรัฐมาเลเซีย (“มาเลเซีย”)

ณ เดือนธันวาคม 2566 มีกำลังการผลิตตามสัญญารวมทั้งสิ้น 6,234.9 เมกะวัตต์ (คิดเป็นร้อยละ 11.6 ของกำลังการผลิตรวมทั้งระบบ)

(1.2) ระบบส่งไฟฟ้า

ระบบส่งไฟฟ้าเป็นส่วนที่สำคัญในการส่งพลังงานไฟฟ้าจากแหล่งผลิตมาสู่ผู้ใช้ไฟฟ้า โดยระบบส่งไฟฟ้ามีส่วนประกอบสำคัญ 2 ส่วนได้แก่ สายส่งไฟฟ้าแรงสูงและสถานีไฟฟ้าแรงสูง

สายส่งไฟฟ้าทำหน้าที่ลำเลียงพลังงานไฟฟ้าจากแหล่งผลิตไปยังจุดต่างๆ โดยมีสถานีไฟฟ้าเป็นจุดเชื่อมโยงระหว่างสายไฟฟ้า สถานีไฟฟ้าจะทำหน้าที่แปลงระดับแรงดันไฟฟ้าจากแรงดันสูงที่ส่งผ่านสายส่งไฟฟ้าลงเป็นแรงดันต่ำก่อนส่งจ่ายสู่ผู้ใช้ไฟฟ้า

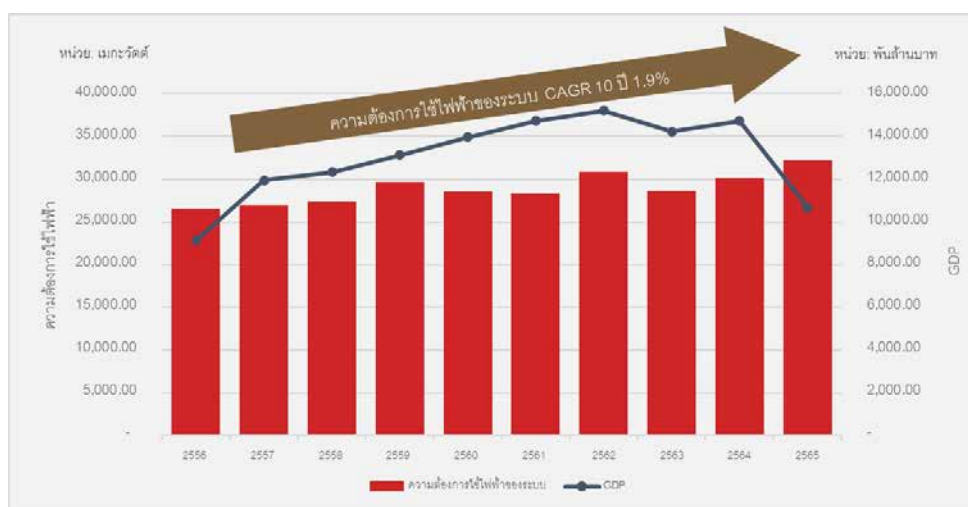
สำหรับประเทศไทย กฟผ. จะเป็นผู้ดำเนินการดูแลระบบส่งไฟฟ้าและจัดส่งไฟฟ้าจากโรงผลิตไฟฟ้า ทั้งจากโรงผลิตไฟฟ้าของ กฟผ. และที่รับซื้อจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายอื่นตามสถานีไฟฟ้า ผ่านระบบขนส่งไฟฟ้าของ กฟผ. ซึ่งมีเครือข่ายครอบคลุมทั่วประเทศ เพื่อจำหน่ายให้แก่ กฟน. กฟภ. และผู้ใช้ไฟฟ้าที่รับซื้อโดยตรงจาก กฟผ.

(1.3) ระบบการจัดจำหน่ายไฟฟ้า

ในประเทศไทย กฟน. (ทำหน้าที่รับผิดชอบการจัดจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าในเขตกรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการ) และ กฟภ. (ทำหน้าที่รับผิดชอบการจัดจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าส่วนที่เหลือของประเทศ) เป็นผู้ดูแลและจัดการระบบการจัดจำหน่ายไฟฟ้า รวมถึงการให้บริการค่าปลีก โดยที่พลังไฟฟ้าเกือบทั้งหมดที่ กฟผ. ผลิตและจัดส่งได้จะจำหน่ายให้แก่ กฟน. และ กฟภ. เพื่อจัดจำหน่ายต่อให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าต่อไป

(2) ความต้องการใช้ไฟฟ้าในประเทศไทย

แผนภาพแสดงความต้องการใช้ไฟฟ้าในระบบและผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศปี 2556-2565

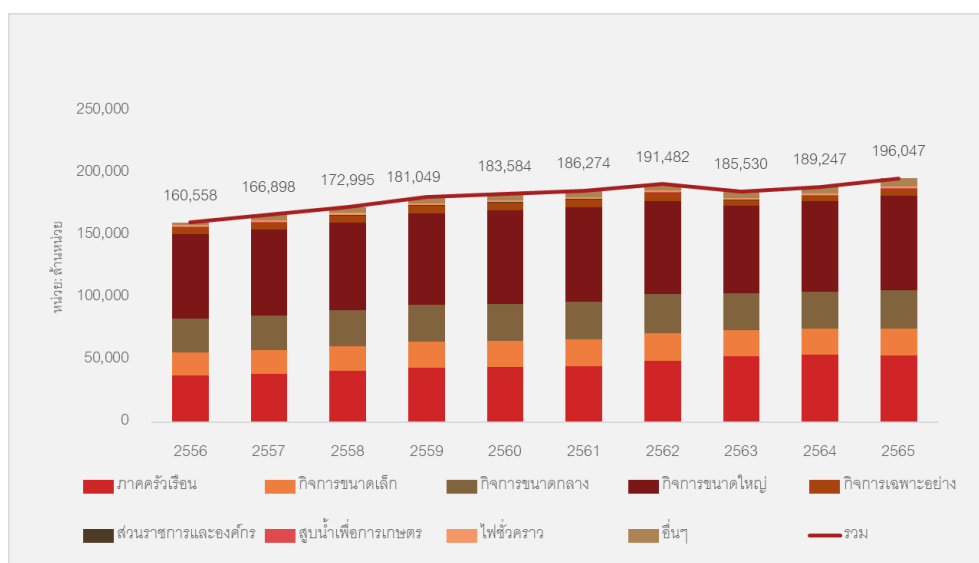


ที่มา: กฟผ. (www.egat.co.th), ธนาคารแห่งประเทศไทย (www.bot.or.th)

หมายเหตุ: อัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี (Compound Annual Growth Rate (CAGR))

จากการเปรียบเทียบข้อมูลความต้องการใช้ไฟฟ้าของระบบกับมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (Gross Domestic Product (GDP)) ในช่วงปี 2556-2565 พบว่าความต้องการในการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตามการเพิ่มขึ้นของ GDP โดยในปี 2565 ความต้องการใช้ไฟฟ้าของระบบอยู่ที่ 32,254.5 เมกะวัตต์ ซึ่งเพิ่มขึ้นจากเมื่อปี 2556 (ในปี 2556 มีความต้องการใช้ไฟฟ้าของระบบอยู่ที่ 26,598.1 เมกะวัตต์) คิดเป็นอัตราการเติบโตเฉลี่ยร้อยละ 1.9 ต่อปี เทียบกับอัตราการเติบโตเฉลี่ยของ GDP อยู่ที่ร้อยละ 1.6 ต่อปี

แผนภาพแสดงสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าตามประเภทผู้ใช้ปี 2556 – 2565 จาก กฟน.และ กฟผ.



ที่มา: รายงานประจำปี 2565 ของ กฟน. (MEA Annual Report 2022), รายงานประจำปี 2565 ของ กฟผ. (PEA Annual Report 2022)

จากข้อมูลสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าตามประเภทในปี 2556 – 2565 จาก กฟน. และ กฟภ. พบว่า ภาคอุตสาหกรรมมีปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด (โดยปริมาณการใช้ไฟฟ้าของภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นจาก 113,439.2 ล้านหน่วยในปี 2556 เป็น 128,527.6 ล้านหน่วยในปี 2565 หรือคิดเป็นอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปีประมาณร้อยละ 1.4 ต่อปี) รองลงมาคือ ภาคครัวเรือนโดยปี 2565 ภายใต้การจัดการของ กฟน. และ กฟภ. ภาคอุตสาหกรรม และภาคครัวเรือนมีปริมาณการใช้ไฟฟ้าคิดเป็นร้อยละ 65.6 และร้อยละ 27.4 ตามลำดับ

(3) แนวโน้มอุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย

สำนักนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงานซึ่งเป็น ผู้วางแผน จัดการ และดูแลการพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อความมั่นคงทางพลังงานของประเทศ เพื่อรองรับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ การเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากร และการขยายตัวของเขตเมืองและชุมชนรวมถึงการจัดสรรสัดส่วนเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าให้มีความเหมาะสม โดยให้สอดคล้องและตอบสนองต่อความต้องการใช้ไฟฟ้าตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

แผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย (PDP 2018) ได้ประมาณอัตราการเติบโตเฉลี่ยของความต้องการไฟฟ้าสูงสุดที่ร้อยละ 3.1 ต่อปี โดยในปี 2580 คาดว่าจะมีความต้องการไฟฟ้าสูงสุดอยู่ที่ 53,997.0 เมกะวัตต์

แผนภาพแสดงการประมาณกำลังการผลิตไฟฟ้าและความต้องการพลังงาน ปี 2561 – 2580



ที่มา: แผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย (PDP 2018 Revision 1)

ดังนั้น แผน PDP2018 Revision 1 ได้กำหนดแนวทางการจัดสรรโรงไฟฟ้าหลักรายภูมิภาคต่างๆ ตามความจำเป็นและเพียงพอต่อการรักษาความมั่นคงของระบบไฟฟ้า ซึ่งดูแลโดยกฟผ. อีกทั้งยังส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนตามนโยบายส่งเสริมของภาครัฐ โดยมีเป้าหมายรับซื้ออ่าวปี และรับซื้อด้วยราคาไม่เกินกว่า Grid Parity เพื่อรักษาระดับราคาไฟฟ้าขายปลีกไม่ให้สูงขึ้น โดยได้ประมาณการกำลังการผลิตตามสัญญาจาก ประมาณการกำลังผลิตตามสัญญาปี 2561 ที่ 48,002 เมกะวัตต์ เป็น 77,211 เมกะวัตต์ เมื่อสิ้นแผน PDP ในปี 2580 หรือคิดเป็นอัตราการเติบโตเฉลี่ยของการผลิตตามสัญญาที่ร้อยละ 2.5 ต่อปี ทั้งนี้กำลังการผลิตตามสัญญาเมื่อสิ้นแผน PDP ดังกล่าวประมาณการจากแผนการเพิ่มขึ้นของกำลังการผลิตตามสัญญาจากโรงไฟฟ้าใหม่จำนวน 56,431 เมกะวัตต์ สู่กับการลดลงของกำลังการผลิตตามสัญญาจากโรงไฟฟ้าเก่าที่หมดอายุในช่วงปี 2561 – 2580 จำนวน 25,310 เมกะวัตต์

จากกำลังการผลิตตามสัญญาของโรงไฟฟ้าใหม่เพิ่มขึ้นในช่วงปี 2561– 2580 จะเป็นกำลังการผลิตตามสัญญาของโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในสัดส่วนที่สูงที่สุด โดยคิดเป็นร้อยละ 33.4 ของกำลังการผลิตตามสัญญาใหม่ทั้งหมด

(4) แนวโน้มอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในประเทศไทย

ร่างแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2561-2580 (AEDP2018)					
แผนพลังงานทดแทน พลังงานทดแทนเพื่อผลิตไฟฟ้า	แผน AEDP 2015		แผน AEDP 2018		ผลต่าง 2018-2015
	เป้าหมาย	ดำเนินการแล้ว	แผนพัฒนาตาม PDP2018	รวม เป้าหมาย	
แสงอาทิตย์(MW)	6,000	2,849	9,290	12,139	6,139
พลังงานแสงอาทิตย์ลอยน้ำ(MW)	-	-	2,725	2,725	2,725
ชีวมวล(MW)	5,570	2,290	3,500	5,790	220
ลม(MW)	3,002	1,504	1,485	2,989	-13
ก๊าซชีวภาพ (น้ำเสีย/ของเสีย)(MW)	1,280	382	1,183	1,565	285
ขยะชุมชน(MW)	500	500	400	900	400
ขยะอุตสาหกรรม(MW)	50	31	44	75	25
พลังงานน้ำขนาดเล็ก(MW)	376	239	69	308	-68
พลังงานน้ำขนาดใหญ่(MW)	2,906	2,920	-	2,920	14
รวม (MW)	19,684	10,715	18,696	29,411	9,727

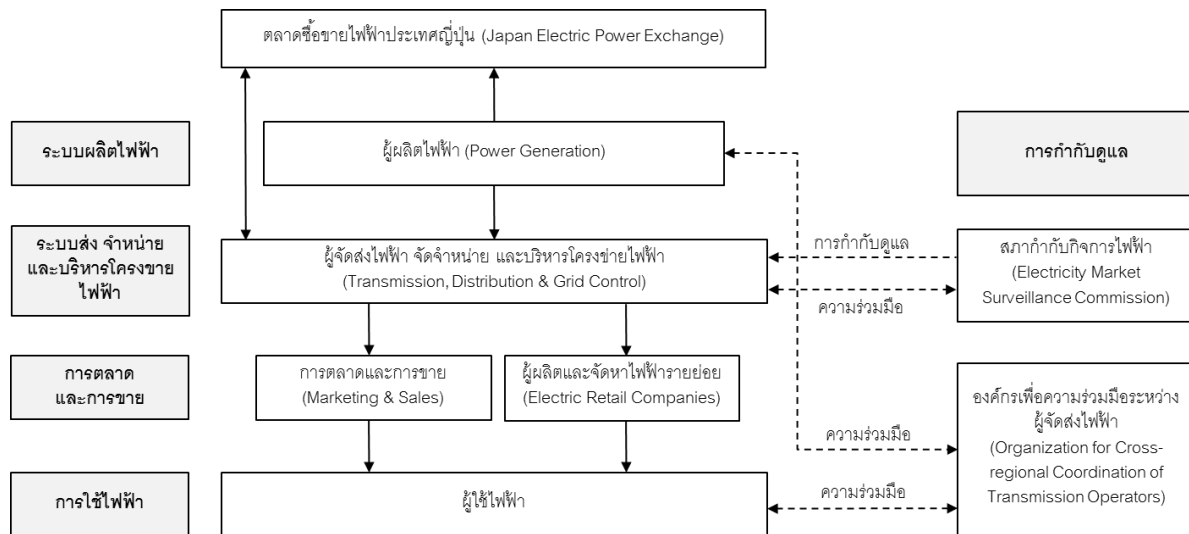
ที่มา: ร่างแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (AEDP 2018)

หมายเหตุ: *เฉพาะเป้าหมายในแผน AEDP2018 เป็นกำลังการผลิตติดตั้ง (Installed Capacity) นอกจากนั้นเป็นกำลังการผลิตตามสัญญา (Contract Capacity)

จากมาตรการสนับสนุนของกระทรวงพลังงาน ตั้งแต่ปี 2532 ที่มีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้ภาคเอกชนเข้ามา มีบทบาทในการผลิตไฟฟ้าโดยเฉพาะอย่างยิ่งการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนนั้นส่งผลให้การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนมีสัดส่วนที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จากร่างแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (AEDP) ฉบับใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับแผน PDP 2018 มีการปรับเป้าหมายการผลิตไฟฟ้า โดยกำหนดค่าเป้าหมายเป็นกำลังการผลิตตามสัญญาแทนกำลังการผลิตติดตั้งของโรงไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน จากเดิมอยู่ที่ 19,684 เมกะวัตต์ เป็น 29,411 เมกะวัตต์ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 20 และ ร้อยละ 34 ตามลำดับ ของกำลังการผลิตไฟฟ้ารวมในปีนั้นตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผน AEDP

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขันภายในประเทศญี่ปุ่น¹

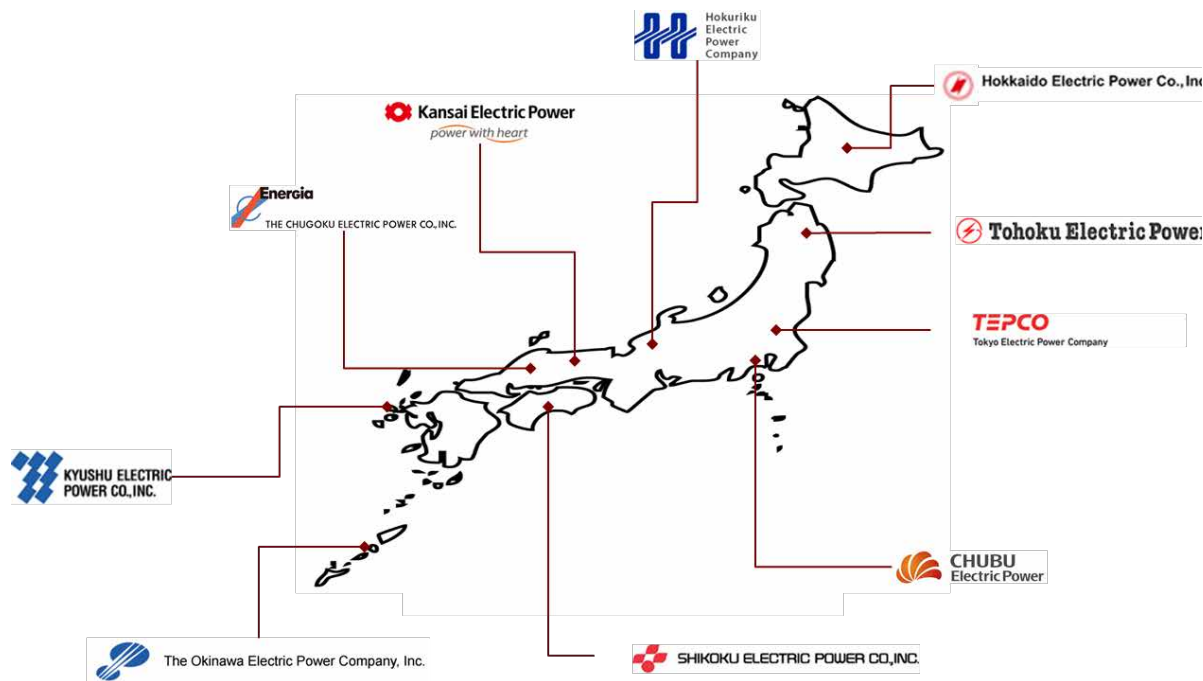
(1) โครงสร้างกิจการไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น



ที่มา: Electricity Review Japan 2016, The Federation of Electric Power Companies of Japan (www.fepec.or.jp)

นับตั้งแต่ปี 2538 เป็นต้นมา รัฐบาลญี่ปุ่นได้ดำเนินการเปิดเสรี (Liberalization) อุตสาหกรรมไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่นอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการสร้างความมั่นคงทางพลังงานให้กับประเทศ โดยการสนับสนุนการแข่งขันที่เป็นธรรมและโปร่งใสภายใต้หลักการที่ผู้ประกอบการกิจการไฟฟ้าต้องรวมโครงสร้างหลัก 3 ส่วน อันได้แก่ (1) ระบบผลิตไฟฟ้า (2) ระบบส่งจำหน่าย และบริหารโครงข่ายไฟฟ้า และ (3) การตลาดและการขาย ไว้ด้วยกัน (Vertical Integration) ทั้งนี้ ณ ปัจจุบัน มีผู้ประกอบการกิจการไฟฟ้าเอกชนจำนวน 10 รายเป็นผู้ดำเนินการและให้บริการโครงสร้างหลักทั้ง 3 ส่วนข้างต้น ในแต่ละภูมิภาคโดยผู้ประกอบการไฟฟ้าเอกชนแต่ละรายจะเป็นผู้ให้บริการจัดหาไฟฟ้าและรับผิดชอบระบบส่งไฟฟ้าจากระบบผลิตไฟฟ้าไปสู่ผู้ใช้ไฟฟ้าในแต่ละภูมิภาคที่บริหารรับผิดชอบ

¹ ข้อมูลภาวะอุตสาหกรรมในส่วนนี้จัดทำขึ้นโดยรวบรวมจากเอกสารซึ่งได้รับการเผยแพร่ต่อสาธารณชน และ/หรือสื่อสิ่งพิมพ์ของภาครัฐ เช่น The Federation of Electric Power Companies of Japan และ Ministry of Economy, Trade and Industry ตลอดจนแหล่งข้อมูลด้านอุตสาหกรรมที่เปิดเผยเป็นข้อมูลสาธารณะ ข้อมูลตัวเลขบางรายการในเอกสารส่วนนี้ได้รับการบิดเบือนให้เป็นเลขถ้วน นอกจากนี้ ข้อมูลคาดการณ์และข้อมูลประมาณการในส่วนนี้ เป็นข้อมูลที่รวบรวมมาจากแหล่งข้อมูลสาธารณะ และ/หรือสื่อสิ่งพิมพ์ของภาครัฐ ข้อมูลเหล่านี้ อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามเงื่อนไขที่แหล่งข้อมูลใช้ในการคาดการณ์ กลุ่มบริษัทฯ มิได้รับรองว่าแหล่งข้อมูลดังกล่าวถูกต้อง



ที่มา: Electricity Review Japan 2016, The Federation of Electric Power Companies of Japan (www.fepec.or.jp)

ในการกำกับดูแลอุตสาหกรรมไฟฟ้า กระทรวงเศรษฐกิจ การค้า และอุตสาหกรรม (Ministry of Economy, Trade and Industry (“METI”)) ได้จัดตั้งสภากำกับกิจการไฟฟ้า (Electricity Market Surveillance Commission) ในปี 2558 เพื่อทำหน้าที่ในการออกกฎเกณฑ์ กำกับดูแลการดำเนินงาน ในฐานะองค์กรที่เป็นกลางเพื่อให้ระบบส่งไฟฟ้า และระบบส่ง จำหน่าย และบริหารโครงข่ายไฟฟ้า มีความโปร่งใสและเป็นธรรม

ในการพัฒนาอุตสาหกรรมไฟฟ้า METI ได้จัดตั้งองค์กรเพื่อความร่วมมือระหว่างผู้จัดส่งไฟฟ้า (Organization for Cross-regional Coordination of Transmission Operators (“OCCTO”)) ในปี 2558 เพื่อเป็นตัวกลางในการพัฒนาระบบส่งจำหน่าย และบริหารโครงข่ายไฟฟ้าของอุตสาหกรรมไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น

ตลาดซื้อขายไฟฟ้าประเทศญี่ปุ่น (Japan Electric Power Exchange (“JEPX”)) เป็นตลาดค้าส่งไฟฟ้าทั้งการซื้อขายแบบส่งมอบทันที (Spot) และการซื้อขายล่วงหน้า (Forward) ซึ่งได้ถูกจัดตั้งขึ้นในปี 2546 จากการลงทุนร่วมกันของผู้ประกอบกิจการไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างตัวชี้วัดด้านราคาเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาความเสี่ยงจากการลงทุนในอุตสาหกรรมไฟฟ้า และเป็นตลาดกลางให้ผู้ประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีแหล่งพลังงานไฟฟ้าส่วนเกินและส่วนขาดสามารถซื้อขายแลกเปลี่ยนพลังงานไฟฟ้ากันได้

(2) แนวโน้มอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในประเทศญี่ปุ่น

จากเหตุการณ์แผ่นดินไหวและสึนามิครั้งใหญ่ในปี 2554 โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ในประเทศญี่ปุ่นเกือบทั้งหมดต้องปิดดำเนินการเพื่อทดสอบด้านความปลอดภัย การปิดโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ดังกล่าวทำให้สัดส่วนประเภทเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าเปลี่ยนแปลง ซึ่งส่งผลให้อัตราค่าไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่นปรับตัวเพิ่มขึ้นเกือบสองเท่าตัว เนื่องจากการนำเข้าเชื้อเพลิงฟอสซิลจากต่างประเทศเพื่อทดแทนเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ และส่งผลให้อัตราการพึ่งพาตัวเองด้านพลังงาน (Energy Self-Sufficiency Rate) ลดลงจากร้อยละ 20 เป็นร้อยละ 6.0

เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว รัฐบาลญี่ปุ่นได้ออกนโยบายและมาตรการหลายรูปแบบเพื่อสร้างความมั่นคงและเสถียรภาพทางพลังงานทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤต โดยกระจายประเทศแหล่งที่มาของเชื้อเพลิงนำเข้า และพัฒนาแหล่งพลังงานภายในประเทศ ซึ่งหนึ่งในนโยบายและมาตรการพัฒนาแหล่งพลังงานภายในประเทศที่สำคัญคือการส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียน โดยการพัฒนาโครงข่ายระบบไฟฟ้า การสนับสนุนด้านกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และการวิจัยและพัฒนาเพื่อลดต้นทุนการดำเนินการ เป็นต้น

ในปี 2555 สภานิติบัญญัติญี่ปุ่นได้ประกาศใช้พระราชบัญญัติการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนโดยบริษัทผู้ประกอบกิจการไฟฟ้า (The Act on Purchase of Renewable Energy Sourced Electricity by Electric Utilities) โดยที่พระราชบัญญัตินี้กำหนดกรอบการรับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ Feed-in Tariff (FiT) สำหรับพลังงานหมุนเวียน ซึ่งกำหนดให้ผู้ประกอบกิจการไฟฟ้าต้องรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในราคาและระยะเวลาที่กำหนดโดย METI

นับจากรัฐบาลญี่ปุ่นประกาศใช้กรอบการรับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ FiT ในปี 2555 ส่งผลให้ อัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี (Compound Annual Growth Rate (CAGR)) ของกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 6.4 ต่อปี ระหว่างปี 2549-2555 เป็นร้อยละ 30.5 ต่อปี ระหว่างปี 2555-2558 โดยในปี 2558 กำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนรวมทั้งสิ้นเท่ากับ 48.7 กิกะวัตต์ เพิ่มขึ้น 26.8 กิกะวัตต์ จากปี 2555 ซึ่งมีกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนรวมทั้งสิ้น 21.9 กิกะวัตต์ ทั้งนี้เป็นการเพิ่มขึ้นจากกำลังการผลิตจากพลังงานงานแสงอาทิตย์จำนวน 25.6 กิกะวัตต์

METI วางเป้าหมายเบื้องต้นในการเพิ่มสัดส่วนปริมาณการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเป็นร้อยละ 22.0-24.0 ของกำลังการผลิตไฟฟ้าทั้งหมดในปี 2573 เพื่อปรับสัดส่วนเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าให้มีความเหมาะสมทั้งนี้ สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในปี 2573 คาดว่าจะมาจากพลังงานแสงอาทิตย์ ร้อยละ 7.0 พลังงานลม ร้อยละ 1.7 ชีวมวล ร้อยละ 3.7- 4.6 พลังงานความร้อนใต้พิภพ ร้อยละ 1.0 – 1.1 และพลังงานน้ำ ร้อยละ 8.8 – 9.2

(3) โครงสร้างการลงทุนแบบจีเค-ทีเคในประเทศญี่ปุ่น

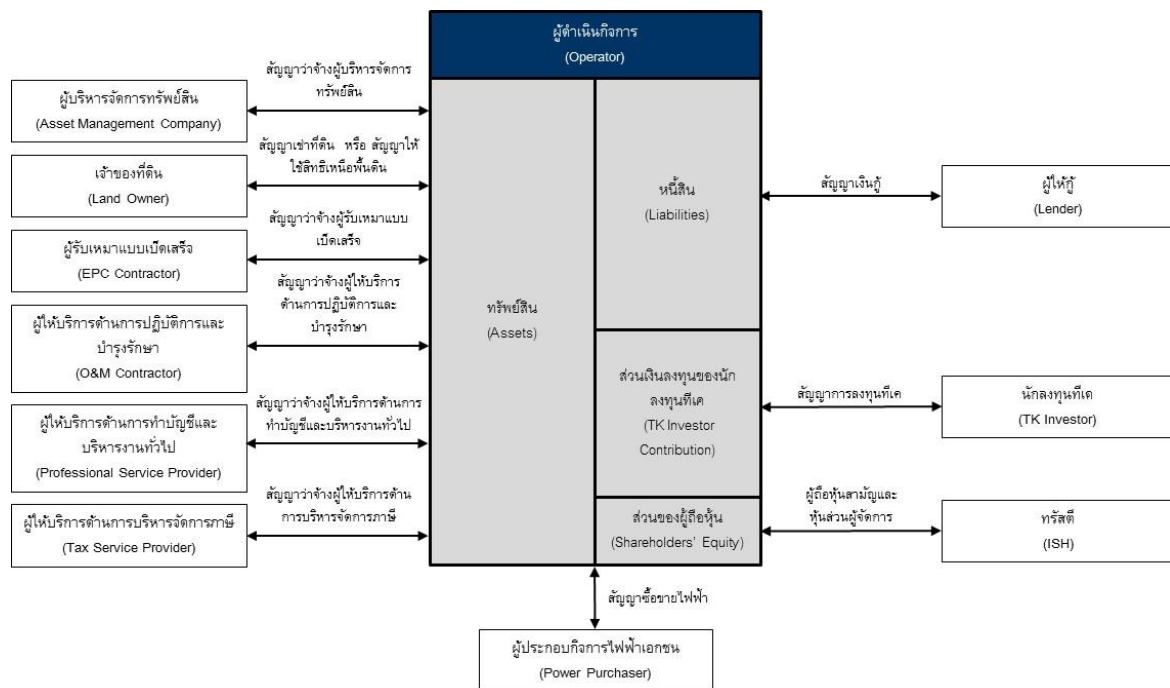
โครงสร้างการลงทุนแบบ จีเค-ทีเค เป็นรูปแบบการลงทุนประเภทหนึ่ง โดยนักลงทุนทีเค (TK Investor) และบริษัทจีเค (GK) ซึ่งเป็นนิติบุคคลในรูปแบบของบริษัทจำกัดประเภทหนึ่ง จะเข้าทำสัญญาการลงทุนทีเค (TK Agreement) ภายใต้สัญญาการลงทุนทีเคดังกล่าว บริษัทจีเค ทำหน้าที่เป็นผู้ดำเนินการกิจการ (Operator) และนักลงทุนทีเคเป็นนักลงทุนที่ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการการลงทุนแบบทีเค (หรือ Silent Partner) สัญญาการลงทุนทีเคดังกล่าวจัดทำขึ้นตามประมวลกฎหมายพาณิชย์ของประเทศญี่ปุ่น (Commercial Code of Japan)

นักลงทุนทีเค จะไม่มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการหรือดำเนินงานประจำวันทั่วไป รวมถึงไม่มีอำนาจกระทำการแทนและไม่มีสิทธิออกเสียงในเรื่องที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการและดำเนินงาน

ทั้งนี้ในการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์นั้น ผู้ลงทุนสามารถระบุลักษณะกิจกรรมสำคัญที่เกี่ยวข้องในการพัฒนา ก่อสร้างและดำเนินโครงการได้อย่างชัดเจน และเมื่อเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว เจ้าของโครงการสามารถควบคุม ดูแล และติดตามผลการดำเนินงาน โดยการระบุขอบเขตกิจกรรมที่สำคัญเหล่านั้นผ่านเงื่อนไขของสัญญาต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนั้นการกำหนดวัตถุประสงค์ในการลงทุน กิจกรรมสำคัญที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในช่วงพัฒนาโครงการ จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งในการควบคุมและบริหารโครงการเมื่อเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ให้ประสบความสำเร็จ

ทั้งนี้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงสร้างการลงทุนแบบจีเค-ทีเค ของกลุ่มบริษัท มีรายละเอียดดังนี้

แผนภาพแสดงผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงสร้างการลงทุนแบบจีเค-ทีเค ของกลุ่มบริษัท



(ก) ผู้ดำเนินการ (GK หรือ Operator)

ผู้ดำเนินการเป็นผู้มีสิทธิและหน้าที่ตามกฎหมายในการประกอบธุรกิจและดำเนินการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ผู้ดำเนินการมีหน้าที่และความรับผิดชอบต่อนักลงทุนทีเคตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาการลงทุนทีเค โดยภายใต้สัญญาการลงทุนทีเคนั้น ผู้ดำเนินการมีหน้าที่ดูแลผลประโยชน์ของนักลงทุนทีเค และจะเป็นผู้รับสิทธิและภาระต่างๆ ภายใต้กฎหมายเกี่ยวกับการบริหารจัดการการลงทุน

ผู้ดำเนินการสามารถพิจารณาว่าจ้างผู้จัดการทรัพย์สิน ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษา และผู้ให้บริการอื่นๆ ในการดำเนินธุรกิจได้ ภายใต้ข้อตกลงที่กำหนดในสัญญาการลงทุนทีเค ทั้งนี้ ผู้ดำเนินการจะจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลในรูปแบบบริษัทจำกัด ซึ่งเรียกว่าบริษัท GK (Godo Kaisha) ภายใต้พระราชบัญญัติว่าด้วยบริษัทของประเทศญี่ปุ่น (Companies Act of Japan)

เมื่อมีผลกำไรจากการบริหารจัดการโครงการ ผู้ดำเนินการจะจัดสรรส่วนแบ่งกำไรให้แก่นักลงทุนทีเค สำหรับในกรณีที่มิได้ผลขาดทุนจากการบริหารจัดการการลงทุน นักลงทุนทีเคก็จะต้องรับผิดชอบส่วนนั้นไปด้วยเช่นกัน ทั้งนี้ผลขาดทุนจะต้องไม่เกินส่วนที่นักลงทุนทีเคได้ลงทุนไป

(ข) นักลงทุนทีเค (TK Investor)

นักลงทุนทีเคเป็นผู้ลงทุนในส่วนทุนของผู้ดำเนินการ ซึ่งนักลงทุนทีเคมีสิทธิในการได้รับส่วนแบ่งกำไรที่ได้จากการประกอบธุรกิจของผู้ดำเนินการตามที่กำหนดในสัญญาการลงทุนทีเค (TK Agreement) ทั้งนี้ ภายใต้ มาตรา 536 (Contribution by Silent Partner and Right and Obligations) ตามประมวลกฎหมายพาณิชย์ของประเทศญี่ปุ่น (Commercial Code of Japan) นักลงทุนทีเคจะถูกกำหนดบทบาทให้เป็นเพียงนักลงทุนที่ไม่มีส่วนร่วมในการบริหาร

จัดการ (Silent Investor) รวมทั้งไม่มีอำนาจกระทำการแทนและไม่มีสิทธิออกเสียงในเรื่องที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการการลงทุน ดังนั้นนักลงทุนที่เคจะไม่ต้องรับสิทธิหรือภาระต่างๆ ที่เกิดขึ้นอันเกี่ยวเนื่องกับการลงทุน

ทั้งนี้ ภายใต้มาตรา 539 (Inspection of Balance Sheet and of the Status of Business and Property) ของประมวลกฎหมายพาณิชย์ของประเทศญี่ปุ่น (Commercial Code of Japan) นักลงทุนที่เคมีสิทธิที่จะขอตรวจสอบผลการบริหารจัดการการลงทุนของผู้ดำเนินกิจการได้เมื่อสิ้นสุดปีบัญชี (Business year) ของทุกปี หรือเมื่อมีเหตุอันสมควรและได้รับคำสั่งจากศาลของประเทศญี่ปุ่น อย่างไรก็ดี นักลงทุนที่เคสามารถขอตรวจสอบผลการบริหารจัดการการลงทุนของผู้ดำเนินกิจการเพิ่มเติมได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาการลงทุนที่เค

(ค) ทรัสต์ (ISH)

ทรัสต์เป็นผู้ถือหุ้นสามัญ (Normal Membership Interest) และ/หรือ ผู้ถือหุ้นส่วนผู้จัดการ (Managing Membership Interest) ในผู้ดำเนินกิจการ โดยทั่วไปทรัสต์มักจะไม่ได้ดำเนินการบริหารงานในบริษัทผู้ดำเนินกิจการด้วยตนเอง แต่จะเป็นผู้ดำเนินการลงนามในสัญญาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับผู้ดำเนินกิจการ

(ง) ผู้ประกอบกิจการไฟฟ้าเอกชน (Power Purchaser)

ผู้ประกอบกิจการไฟฟ้าเอกชนเป็นผู้รับซื้อไฟฟ้าจากผู้ดำเนินกิจการ โดยมีอัตราการรับซื้อไฟฟ้าเป็นไปตามที่กำหนดในใบอนุญาตให้ดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าจาก METI (METI Approval) และระยะเวลาการรับซื้อตามที่กำหนดอยู่ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement) ซึ่งเป็นสัญญาที่จัดทำขึ้นระหว่างผู้ดำเนินกิจการ และบริษัทผู้ประกอบกิจการไฟฟ้าเอกชน

(จ) ผู้บริหารจัดการทรัพย์สิน (Asset Management Company)

ผู้บริหารจัดการทรัพย์สินเป็นผู้ดำเนินการบริหารงานโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ภายใต้เงื่อนไขและขอบเขตที่กำหนดในสัญญาจ้างผู้บริหารจัดการทรัพย์สิน (Asset Management Agreement) ซึ่งเป็นสัญญาที่จัดทำขึ้นระหว่างผู้ดำเนินกิจการ และบริษัทผู้บริหารจัดการทรัพย์สิน

(ฉ) เจ้าของที่ดิน (Land Owner)

เจ้าของที่ดินเป็นเจ้าของพื้นที่ที่โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ตั้งอยู่ โดยผู้ดำเนินกิจการจะพิจารณาเช่าทำสัญญาเช่าที่ดิน (Land Rental Agreement) หรือ สัญญาให้ใช้สิทธิเหนือพื้นดิน (Surface Right Agreement) กับเจ้าของที่ดิน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความเหมาะสม เพื่อใช้เป็นที่ตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

(ช) ผู้รับเหมาก่อสร้าง (EPC Contractor)

ผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นผู้ให้บริการออกแบบ จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยรูปแบบของสัญญาการให้บริการอาจแตกต่างกันไปแล้วแต่กรณี เช่น สัญญาจ้างแบบเบ็ดเสร็จ (Turnkey) ซึ่งครอบคลุมตั้งแต่การออกแบบ จัดหาอุปกรณ์ จนถึงการก่อสร้างและทดสอบก่อนส่งมอบงาน หรือ สัญญาจ้างแบบแยกขอบเขต ซึ่งแยกส่วนงานออกแบบ จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างออกจากกัน

(ซ) ผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษา (O&M Contractor)

ผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษาเป็นผู้ดำเนินงานและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ภายใต้เงื่อนไขและขอบเขตที่กำหนดในสัญญาจ้างผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษา ซึ่งเป็นสัญญาที่จัดทำขึ้นระหว่างผู้ดำเนินการ และบริษัทผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษา

(ฌ) ผู้ให้บริการด้านการทำบัญชีและบริหารงานทั่วไป (Professional Service Provider)

ผู้ให้บริการด้านการทำบัญชีและบริหารงานทั่วไป เป็นผู้ให้บริการในการทำบัญชี งานบริหารและงานเอกสารทั่วไป (Administration Services) แก่ผู้ดำเนินการ

(ญ) ผู้ให้บริการด้านการบริหารจัดการภาษี (Tax Service Provider)

ผู้ให้บริการบริหารจัดการภาษี เป็นผู้ให้บริการในการจัดเตรียมเอกสารและยื่นแบบขอคืนภาษี (Tax Return Services) แก่ผู้ดำเนินการ

(ฎ) ผู้ให้กู้ (Lender)

ผู้ให้กู้เป็นผู้ให้ผู้ดำเนินการกู้ยืมเงินเพื่อลงทุนพัฒนาและก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยผู้ดำเนินการจะเข้าทำสัญญาเงินกู้กับผู้ให้กู้ซึ่งจะกำหนดเงื่อนไขต่างๆ ในการกู้ยืมเงิน เช่น วงเงินอัตราดอกเบี้ย และการผ่อนชำระ เป็นต้น

อย่างไรก็ดี ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงสร้างการลงทุนแบบจีเค-ทีเค สำหรับการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นของนักลงทุนรายอื่น และ/หรือ บริษัทอื่น อาจแตกต่างไปจากโครงสร้างที่กลุ่มบริษัทใช้ลงทุน



ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขันภายในประเทศเวียดนาม¹

(1) โครงสร้างกิจการไฟฟ้าในประเทศเวียดนาม

ตลาดการไฟฟ้าประเทศเวียดนามอยู่ภายใต้การควบคุมของรัฐบาลเวียดนาม โดยมีการไฟฟ้าเวียดนาม (Vietnam Electricity; EVN) และบริษัทย่อยเป็นศูนย์กลางของภาคธุรกิจ มีอำนาจเบ็ดเสร็จเหนือ 5 หน่วยงาน ((ข) ถึง (ง)) จากทั้งหมด 8 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการไฟฟ้าประเทศเวียดนามอื่นซึ่งได้ถูกบัญญัติตามกฎหมายเวียดนามดังต่อไปนี้

- (ก) หน่วยผลิต (Electricity-generating Units)
- (ข) หน่วยจัดส่ง (Electricity-transmitting Units)
- (ค) หน่วยแจกจ่าย (Electricity-distributing Units)
- (ง) หน่วยขายส่ง (Electricity-wholesaling Units)
- (จ) หน่วยขายปลีก (Electricity-retailing Units)
- (ฉ) หน่วยควบคุมระบบไฟฟ้า (National Electric System-regulating Units)
- (ช) หน่วยจัดการธุรกรรม (Electricity Market Transaction-administering Units)
- (ซ) ลูกค้า (Customer)

ซึ่งรัฐบาลเวียดนามได้ดำเนินการเปิดเสรีและออกข้อบังคับต่างๆเพื่อกระตุ้นและส่งเสริมให้องค์กรเอกชนเข้ามามีส่วนร่วมในหน่วยการผลิตอีกด้วย

(2) แนวโน้มอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในประเทศเวียดนาม

รัฐบาลเวียดนามได้ทำการออกแผนงานพัฒนาพลังงานแห่งชาติ (the National Power Development Plan; PDP) ในทุกๆ 10 ปีเพื่อเป็นแนวทางแก่การออกกฎหมายข้อบังคับต่างๆ แผนปัจจุบันสำหรับช่วงปี 2564 – 2573 คือแผนพัฒนาพลังงานแห่งชาติฉบับที่ 8 (PDP 8) ซึ่งโดยสรุปจะมีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

- (ก) ส่งเสริมให้ทุกหน่วยงานทางเศรษฐกิจเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาระบบการไฟฟ้าของประเทศ โดยเฉพาะองค์กรเอกชน
- (ข) ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาของแหล่งพลังงานไฟฟ้าหมุนเวียน
- (ค) ส่งเสริมการพัฒนาระบบไฟฟ้าทันสมัย หรือ ระบบสมาร์ทกริด (Smart Grid) ภายในประเทศ
- (ง) สร้างระบบไฟฟ้าที่เชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้าน

ซึ่งเห็นได้ชัดว่าทางรัฐบาลยังคงให้ความสำคัญกับการพัฒนาหน่วยพลังงานทดแทนสืบต่อจากแผนพัฒนาฉบับที่ 7 ฉบับปรับปรุง (PDP 7 Revised) พร้อมทั้งนโยบายเร่งดึงดูดนักลงทุนต่างชาติให้เข้ามาลงทุนในอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานทดแทนมากขึ้น

¹ ข้อมูลภาวะอุตสาหกรรมในส่วนนี้จัดทำขึ้นโดยรวบรวมจากเอกสารซึ่งได้รับการเผยแพร่ต่อสาธารณชน และ/หรือสื่อสิ่งพิมพ์ของภาครัฐ เช่น Vietnam Electricity ตลอดจนแหล่งข้อมูลด้านอุตสาหกรรมที่เปิดเผยเป็นข้อมูลสาธารณะ ข้อมูลตัวเลขบางรายการในเอกสารส่วนนี้ได้รับการบิดเบือนให้เป็นเลขถ้วน นอกจากนี้ ข้อมูลคาดการณ์และข้อมูลประมาณการในส่วนนี้ เป็นข้อมูลที่รวบรวมมาจากแหล่งข้อมูลสาธารณะ และ/หรือสื่อสิ่งพิมพ์ของภาครัฐ ข้อมูลเหล่านี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามเงื่อนไขที่แหล่งข้อมูลใช้ในการคาดการณ์ กลุ่มบริษัทฯ มิได้รับรองว่าแหล่งข้อมูลดังกล่าวถูกต้อง

(3) แนวโน้มการแข่งขันในอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลมในประเทศไทย

ในช่วงปีที่ผ่านมา รัฐบาลเวียดนามได้ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาการผลิตไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานทดแทนเป็นอย่างสูง รวมทั้งตั้งเป้าว่าจะมีกำลังการผลิตของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนที่ติดตั้งแล้วรวมถึง 5,500 เมกะวัตต์ ภายในสิ้นปี 2562 อีกทั้งยังประกาศใช้ข้อบังคับใหม่ๆ เพื่อส่งเสริมให้มีการพัฒนาโครงการโรงผลิตไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานทดแทนในประเทศมากยิ่งขึ้น เช่น คำตัดสินฉบับที่ 13/2020/QĐ-TTg กลไกส่งเสริมการพัฒนาระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในเวียดนาม ที่นายกรัฐมนตรีแห่งประเทศเวียดนามได้ประกาศใช้เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2563 บังคับใช้หลังจาก 22 พฤษภาคม 2563 เป็นต้นไป ที่มีกล่าวถึงระบบ feed-in tariff (FiT) ใหม่ดังต่อไปนี้

- (ก) 8.38 US Cents ต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมงสำหรับโครงการไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบ Rooftop
- (ข) 7.69 US Cents ต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมงสำหรับโครงการไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบ Floating
- (ค) 7.09 US Cents ต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมงสำหรับโครงการไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนพื้นดิน

คำตัดสินฉบับที่ 39/2018/QĐ-TTg กลไกส่งเสริมการพัฒนาระบบไฟฟ้าพลังงานลมในเวียดนาม ที่นายกรัฐมนตรีแห่งประเทศเวียดนามได้ประกาศใช้เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2561 บังคับใช้หลังจาก 01 พฤศจิกายน 2561 เป็นต้นไป ที่มีกล่าวถึงระบบ feed-in tariff (FiT) ใหม่ดังต่อไปนี้

- (ก) 8.50 US Cents ต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมงสำหรับโครงการไฟฟ้าพลังงานลมบนฝั่ง
- (ข) 9.80 US Cents ต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมงสำหรับโครงการไฟฟ้าพลังงานลมในทะเล

การลงทุนจากทางภาคเอกชนโดยเฉพาะการลงทุนจากต่างประเทศยังคงเพิ่มจำนวนขึ้นอย่างต่อเนื่องในรูปแบบของ BOT (Build-Operate-Transfer) หรือการก่อสร้างโปรเจกต์ ดำเนินการไปในระยะเวลาหนึ่งและส่งมอบให้แก่รัฐบาลเวียดนาม เมื่อพฤษภาคม 2563 ทาง EVN ได้ประกาศว่าประเทศเวียดนามมีโครงการไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบ Rooftop รวมถึง 31,570 โครงการ รวมกำลังการผลิตทั้งสิ้น 657.88 Megawatt peak



ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขันภายในประเทศมองโกเลีย¹

(1) ภาพรวมภาวะอุตสาหกรรมการผลิตไฟฟ้าในประเทศมองโกเลีย

แผนภาพแสดงการแบ่งเขตระบบพลังงานของประเทศมองโกเลีย



The Energy Sector of Mongolia consists of five independent electric power systems. (WES, AUES, CES, SES, EES)

ระบบการจัดจำหน่ายไฟฟ้า แบ่งเป็นตามภูมิภาค โดยแบ่งเป็น 5 ระบบ ดังนี้ (1) Central Energy System (2) Western Energy System (3) Eastern Energy System (4) Southern Energy System (5) Altai-Uliastai Energy System

ทางกระทรวงพลังงานของประเทศมองโกเลีย มีหน่วยงานที่ดูแลเรื่องพลังงานทางเลือก (the National Renewable Energy Center) จัดทำรายงานส่งเสริมการพัฒนายั่งยืนของประเทศไทย (Mongolia Sustainable Development Vision 2030) โดยกำหนดเป้าหมายในการเพิ่มการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทางเลือก ปี 2563 – 2573 มีเป้าหมายเพิ่มพลังงานทางเลือก คิดเป็นร้อยละ 25-30 ของการใช้พลังงานทั้งหมดของประเทศมองโกเลีย

(2) แนวโน้มอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนในประเทศมองโกเลีย

ทางรัฐบาลมองโกเลียมุ่งมั่นพัฒนาระบบพลังงานทดแทนและตั้งเป้าหมายไว้เป็นลำดับขั้นดังต่อไปนี้

(ก) ขั้นที่ 1 2558 – 2566

เน้นพัฒนาด้านความปลอดภัยของทรัพยากรพลังงานและความจุสำรอง วางรากฐานให้แก่การพัฒนาพลังงานทดแทน พร้อมทั้งปรับปรุงระบบเอกสารและสภาพแวดล้อมทางกฎหมาย

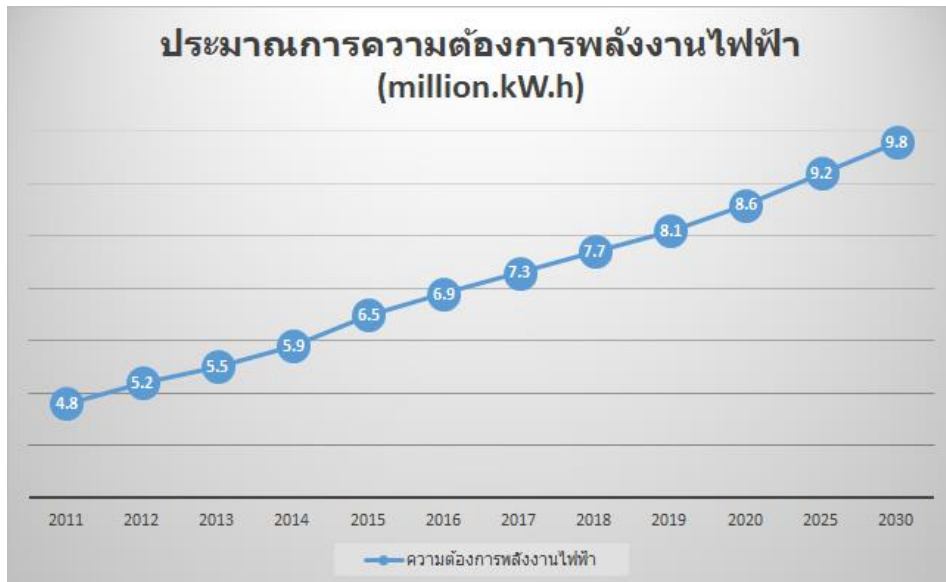
(ข) ขั้นที่ 1 2567 – 2573

ตั้งเป้าให้การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนมีส่วนแบ่งถึง 30% จากพลังงานทั้งหมด เชื่อมต่อภูมิภาคด้วยสายส่ง ความจุสูง เปลี่ยนบริษัทพลังงานเป็นบริษัทมหาชนรวมถึงบริการจัดส่งไฟฟ้า เพื่อให้เป็นตลาดที่มีการแข่งขันสูงยิ่งขึ้น

¹ ข้อมูลภาวะอุตสาหกรรมในส่วนนี้จัดทำขึ้นโดยรวบรวมจากเอกสารซึ่งได้รับการเผยแพร่ต่อสาธารณชน และ/หรือสื่อสิ่งพิมพ์ของภาครัฐ เช่น Ministry of Energy และ Energy Regulatory Commission of Mongolia ตลอดจนแหล่งข้อมูลด้านอุตสาหกรรมที่เปิดเผยเป็นข้อมูลสาธารณะ ข้อมูลตัวเลขบางรายการในเอกสารส่วนนี้ได้รับการบิดเบือนให้เป็นเลขถ้วน นอกจากนี้ ข้อมูลคาดการณ์และข้อมูลประมาณการในส่วนนี้ เป็นข้อมูลที่รวบรวมมาจากแหล่งข้อมูลสาธารณะ และ/หรือสื่อสิ่งพิมพ์ของภาครัฐ ข้อมูลเหล่านี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามเงื่อนไขที่แหล่งข้อมูลใช้ในการคาดการณ์ กลุ่มบริษัท มิได้รับรองว่าแหล่งข้อมูลดังกล่าวถูกต้อง

(3) แนวโน้มการแข่งขันในอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย มองไกลเลย

เนื่องด้วยการเติบโตอย่างต่อเนื่องของเศรษฐกิจของประเทศไทยมองไกลเลย ทางรัฐบาลได้คาดการณ์ว่าประเทศไทยมองไกลเลยจะมีความต้องการพลังงานไฟฟ้าเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องเช่นกัน



1.5 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

กลุ่มบริษัทฯ ให้ความสำคัญในขั้นตอนการจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการสำหรับการพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อให้โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของกลุ่มบริษัทฯ สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปลอดภัย และสร้างผลตอบแทนจากการลงทุนตามที่เหมาะสม โดยคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ จะเป็นผู้พิจารณาอนุมัติลงทุนในโครงการต่างๆ ตามตารางอำนาจอนุมัติ จากนั้นกลุ่มบริษัทฯ จะแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อรับผิดชอบในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

คณะทำงานดังกล่าวจะกลับมารายงานความก้าวหน้าของการศึกษา พัฒนาโครงการ รวมถึงผลการดำเนินงานเมื่อโครงการดังกล่าวเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ ให้คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการบริหารบริษัทฯ ทราบอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ การพัฒนาโครงการต่างๆ มีขั้นตอนที่สำคัญดังนี้

1.5.1 การเลือกสถานที่ตั้ง และการจัดหาที่ดิน

ในการพิจารณาเลือกพื้นที่ที่จะก่อสร้างโครงการ กลุ่มบริษัทฯ ได้กำหนดหลักเกณฑ์การคัดเลือกที่ดินซึ่งเป็นไปตามกลยุทธ์ในการแข่งขันของกลุ่มบริษัทฯ โดยมีหลักเกณฑ์สำคัญในการพิจารณา เช่น ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีความเข้มของพลังงานแสงอาทิตย์หรือความเร็วของพลังงานลมเฉลี่ยรายปีที่เหมาะสม สามารถบริหารจัดการความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติได้ภายในต้นทุนที่เหมาะสม และสามารถเชื่อมต่อกับสายส่งของผู้ประกอบกิจการไฟฟ้าเอกชนในภูมิภาคนั้นๆ

โดยพิจารณาจุดเชื่อมต่อนี้จากความเหมาะสม และความคุ้มค่าในการลงทุน เป็นต้น ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทฯ อาจพิจารณา การซื้อที่ดิน หรือ เช่าที่ดิน หรือ ใช้สิทธิเหนือพื้นดิน (แล้วแต่กรณี)

1.5.2 การจัดหาและขอใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง

สำหรับโครงการในประเทศไทย กลุ่มบริษัทฯ ได้จัดให้มีคณะทำงานเพื่อดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการขอใบอนุญาต เพื่อให้มั่นใจได้ว่า จะสามารถจัดหาใบอนุญาตเพื่อดำเนินโครงการได้ถูกต้องและครบถ้วน ซึ่งในแต่ละพื้นที่ดูแลของแต่ละประเทศนั้น มีหน่วยงานที่ดูแลที่แตกต่างกันไป

โดยสำหรับโครงการในต่างประเทศ กลุ่มบริษัทฯ อาจพิจารณาว่าจ้างผู้เชี่ยวชาญ และ/หรือที่ปรึกษาที่เกี่ยวข้อง ในประเทศที่กลุ่มบริษัทฯ เข้าไปลงทุน เพื่อดำเนินการจัดเตรียมเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการขอใบอนุญาต โดยไม่ขัดต่อระเบียบ และ/หรือ กฎหมายที่กำกับดูแล ทั้งนี้บริษัทเจ้าของโครงการหรือผู้ดำเนินกิจการ (Operator) ของแต่ละโครงการจะเป็นผู้ดำเนินการยื่นขอใบอนุญาตดังกล่าว

1.5.3 การคัดเลือกผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จ

กลุ่มบริษัทฯ มีนโยบายคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อให้สามารถควบคุมต้นทุนการพัฒนาโครงสร้างโครงการได้ โดยในการพิจารณาคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จนั้น กลุ่มบริษัทฯ จะพิจารณาฐานะทางการเงิน ผลงานในอดีต ข้อกำหนดมาตรฐานของอุปกรณ์หลัก และระยะเวลาการส่งมอบงาน นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทฯ จะพิจารณาถึงชื่อเสียง ความน่าเชื่อถือ ที่มั่นใจได้ว่าได้รับการยอมรับ จากสถาบันการเงินที่สนับสนุนด้านสินเชื่อในการก่อสร้างโครงการ

สำหรับโครงการในประเทศญี่ปุ่น เวียดนามและมองโกเลียนั้น บริษัทเจ้าของโครงการคัดเลือกผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จในลักษณะสัญญาเหมาจ้างแบบเบ็ดเสร็จ และอาจพิจารณาว่าจ้างผู้ออกแบบ จัดหา และ/หรือก่อสร้าง แบบแยกราย หากพิจารณาแล้วเห็นว่าการดำเนินการดังกล่าวมีความเหมาะสม

1.5.4 การคัดเลือกผู้บริการ ด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษา

กลุ่มบริษัทฯ จะพิจารณาคัดเลือกผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษา ตั้งแต่ขั้นตอนการพัฒนาโครงการ ซึ่งจะพิจารณาฐานะทางการเงิน ผลงานในอดีต ขอบเขตการทำงาน และระยะเวลาการส่งมอบงาน นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทฯ จะพิจารณาถึงชื่อเสียง ความน่าเชื่อถือ ที่มั่นใจได้ว่าได้รับการยอมรับ จากสถาบันการเงินที่สนับสนุนด้านสินเชื่อในการก่อสร้างโครงการ

สำหรับโครงการในประเทศไทย กลุ่มบริษัทฯ มีฝ่ายวิศวกรรมประจำโรงไฟฟ้าปฏิบัติงานควบคู่กับผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษาเสมอ เพื่อให้พนักงานของกลุ่มบริษัทฯ ได้รับการถ่ายทอดทักษะ ความรู้ ความเชี่ยวชาญ ในการปฏิบัติการและบำรุงรักษาจากผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษา และสำหรับโครงการในประเทศญี่ปุ่น เวียดนามและมองโกเลียนั้น เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบดูแลในเรื่องการปฏิบัติการและการบำรุงรักษาเอง

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย กลุ่มบริษัทฯ ได้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดเพื่อประกอบการขออนุญาตก่อสร้างและดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของกลุ่มบริษัทฯ ทั้งนี้ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เป็นโครงการหรือกิจการที่ไม่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment หรือ “EIA”) ทั้งนี้ ข้อกำหนดที่เป็นเงื่อนไขประกอบการอนุญาตโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนโดยทั่วไปมีรายละเอียดดังนี้

	ประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice (CoP)) มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายงานเกี่ยวกับการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (Environmental & Safety Assessment (ESA))
ประกอบการขอรับใบอนุญาต	ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า	ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตไฟฟ้า (ร.ง.4 ประเภทโรงงานลำดับที่ 88)
ประเภทเทคโนโลยี	ทุกประเภทเทคโนโลยี	ทุกประเภทเทคโนโลยี
ประเภทเชื้อเพลิง	ทุกประเภทเชื้อเพลิงและแหล่งพลังงานต้นกำลัง	ทุกประเภทเชื้อเพลิงและแหล่งพลังงานต้นกำลัง
กำลังการผลิตติดตั้งที่เข้าข่าย	<ul style="list-style-type: none"> - ตั้งแต่ 1,000 กิโลวัตต์แอมแปร์ขึ้นไปแต่ไม่ถึง 10 เมกะวัตต์ (กรณีโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนซึ่งไม่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงาน EIA) - ตั้งแต่ 1,000 กิโลวัตต์แอมแปร์ขึ้นไป (กรณีโรงไฟฟ้าที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง เช่น โรงไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ ลม น้ำ) 	ตั้งแต่ 5 เมกะวัตต์ขึ้นไป แต่ไม่ถึง 10 เมกะวัตต์
หลักการ/วัตถุประสงค์	<p>ผู้ประกอบการจะต้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบที่ กกพ. ได้กำหนดไว้แล้วเป็นมาตรฐานขั้นต่ำเดียวกันสำหรับทุกโครงการ - ดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียกับโครงการเข้ามาแสดงความคิดเห็นตั้งแต่เริ่มต้นโครงการ รวมทั้งจะต้องรวบรวมประเด็นข้อคิดเห็นและข้อห่วงใยที่ได้มาพิจารณากำหนดเป็นมาตรการที่เหมาะสมเพิ่มเติมไว้ในแนบท้ายของรายการตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมด้วย 	<p>ผู้ประกอบการจะต้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ศึกษาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและวิเคราะห์อันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการ - เสนอมาตรการป้องกันและแก้ไข เพื่อลดผลกระทบ และจัดให้มีระบบบริหารจัดการด้านความปลอดภัย ให้คณะทำงาน ESA ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ความเห็นชอบ ทั้งนี้ ผลการศึกษาและการกำหนดมาตรการของแต่ละโครงการอาจแตกต่างกันได้เป็นกรณีไป
	ผู้ประกอบการสามารถนำมาตรการขั้นต่ำใน CoP ไประบุเป็นข้อเสนอเบื้องต้นในรายงาน ESA ได้ โดยกำหนดมาตรการเพิ่มเติมเฉพาะโครงการหรือแต่ละกิจกรรมจากผลการศึกษาและการรับฟังความคิดเห็น	
กรณียกเว้น	ไม่มี	โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม หรือในเขตส่งเสริมการลงทุนที่ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว
ช่วงเวลาที่ต้องจัดทำ	การดำเนินการแบ่งออกเป็น 3 ช่วง คือ ก่อนยื่นคำขอรับใบอนุญาต การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างดำเนินการ และการฟื้นฟูสภาพพื้นที่เมื่อเลิกดำเนินการ	ก่อนยื่นคำขอรับใบอนุญาต

ที่มา: คู่มือการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า – ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า ระบบจำหน่ายไฟฟ้า และจำหน่ายไฟฟ้า โดยสำนักงาน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานฝ่ายใบอนุญาต

ทั้งนี้ ประเภทรายงานด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยที่ต้องจัดทำ โดยจำแนกตามประเภทของโรงไฟฟ้าและขนาดกำลังการผลิตติดตั้งสามารถสรุปได้ดังนี้

กำลังการผลิตติดตั้ง	ประเภทโรงไฟฟ้า	
	พลังความร้อน	ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง
10 เมกะวัตต์ ขึ้นไป	EIA/EHIA	CoP
5 -10 เมกะวัตต์	CoP + ESA	CoP + ESA
1,000กิโลวัตต์แอมแปร์ ขึ้นไป	CoP	CoP

ที่มา: คู่มือการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า – ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า ระบบจำหน่ายไฟฟ้า และจำหน่ายไฟฟ้า โดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ฝ่ายใบอนุญาต

ณ ปัจจุบัน โครงการเสริมสร้าง โซลาร์และโครงการโซลาร์ ออฟศ. ซึ่งเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว ต้องดำเนินการตามประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice (CoP)) มาตรฐานการป้องกัน แก๊ส และติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเท่านั้น โดยไม่ต้องจัดทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษามาตรการป้องกันและแก๊สผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (Environmental & Safety Assessment (ESA))

ในส่วนของจัดการขยะและกากของเสีย เช่น แผงพลังงานแสงอาทิตย์และอุปกรณ์อื่นๆ ที่ชำรุดหรืออายุการใช้งาน ผู้ให้บริการด้านการดำเนินงานและบำรุงรักษาจะเป็นผู้ดำเนินการ

สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น เวียดนาม และมองโกเลีย กลุ่มบริษัท ได้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดเพื่อประกอบการขออนุญาตก่อสร้างและประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องจะแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศและภูมิภาค กลุ่มบริษัท ได้จัดให้มีทีมงานเพื่อศึกษาและดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามมาตรการเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มั่นใจว่ากลุ่มบริษัท มีการดำเนินการที่จำเป็นในการดำเนินธุรกิจอย่างถูกต้องและครบถ้วน

งานที่ยังไม่ส่งมอบ

-ไม่มี-



1.6 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

1.6.1 สินทรัพย์ถาวรที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 สินทรัพย์ถาวรที่ใช้ในการประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ มีมูลค่าสุทธิตามบัญชีหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมและสำรองการด้อยค่าต่างๆ ตามที่แสดงในงบการเงินรวมของบริษัทฯ เท่ากับ 12,645.9 ล้านบาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	รายการสินทรัพย์	มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 (ล้านบาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
1	ที่ดิน	712.8	เป็นเจ้าของและผู้เช่า	ติดภาระจำนองบางส่วน
2	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	1,842.2	เป็นเจ้าของและผู้เช่า	ติดภาระจำนองบางส่วน
3	อาคาร สำนักงานและส่วนปรับปรุงอาคาร	102.5	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองบางส่วน
4	โรงผลิตกระแสไฟฟ้า	886.0	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองบางส่วน
5	ระบบหลังคาพลังงานแสงอาทิตย์	732.1	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพันใดๆ
6	เครื่องจักร อุปกรณ์และอะไหล่	8,013.9	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองบางส่วน
7	อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้และเครื่องตกแต่ง	84.1	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพันใดๆ
8	ยานพาหนะ	5.1	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพันใดๆ
9	งานระหว่างก่อสร้าง	267.2	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพันใดๆ
รวม		12,645.9		

ทั้งนี้ รายการสินทรัพย์ถาวรของกลุ่มบริษัทฯ ตามที่แสดงไว้ข้างต้นสามารถแสดงรายละเอียดจำแนกตามประเภทของสินทรัพย์และจำแนกตามบริษัทได้ดังนี้

1.6.2 ที่ดิน

บริษัทผู้ถือกรรมสิทธิ์	ที่ตั้ง	ขนาดพื้นที่ (ไร่-งาน-วา)	วัตถุประสงค์การถือครอง	มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 (ล้านบาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
SPN	ตำบลวังขอนขว้าง อำเภอดงหลวง จังหวัด ลพบุรี	879-2-18	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งโครงการ	263.7	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
SPN	ตำบลวังขอนขว้าง อำเภอดงหลวง จังหวัด ลพบุรี	9-2-37		2.8	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพันใดๆ
SJ	Shizuoka, Japan	558-0-4	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งโครงการ	80.0	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพันใดๆ
UPT	ตำบลสีคิ้ว อำเภอสี่คิ้ว จังหวัด นครราชสีมา	259-0-93	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งโครงการ	166.4	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
BET	ตำบลโคกแสมสาร อำเภอดงหลวง จังหวัดลพบุรี	76-2-8	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งโครงการ	13.1	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพันใดๆ
BET	ตำบลกองทุล อำเภอหนองไผ่ จังหวัด เพชรบูรณ์	75-1-16		12.1	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพันใดๆ
BET	ตำบลท่าลาด อำเภอชุมพวง จังหวัด นครราชสีมา	48-1-86		8.7	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพันใดๆ
SAMART	ตำบลหนองค้ำพูล เขตหนองแขม จังหวัด กรุงเทพมหานคร	7-1-18	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรม	166.0	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพันใดๆ
รวม				712.8		

1.6.3 ส่วนปรับปรุงที่ดิน

บริษัทผู้ถือกรรมสิทธิ์	ที่ตั้ง	วัตถุประสงค์การถือครอง	มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 (ล้านบาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
SPN	ตำบลวังขอนขว้าง อำเภอโคกสำโรง จังหวัด ลพบุรี	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งโครงการ	89.2	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
ZOUEN	จังหวัดคุมาโมโตะ ประเทศญี่ปุ่น	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งโครงการ	6.6	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
SS	ตำบลลวงบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งโครงการ	18.8	-	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
TGC	Fides Tower, Room 1202 Khan-Uul district, 15 th khoroo. Ulaanbaatar, Mongolia	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งโครงการ	13.5	เป็นผู้เช่า	ไม่มีภาระผูกพันใดๆ
TTQN	92 Le Loi Street, Chanh Lo Ward, Quang Ngai City, Vietnam	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งโครงการ	33.6	เป็นผู้เช่า	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
GSSE	4-2-3 Akasaka, Minato, Tokyo 107-0052, Japan	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งโครงการ	503.0	เป็นผู้เช่า	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
Ashita Power 1	1-1-7 Moto Akasaka, Minato-Ku, Tokyo, Japan	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งโครงการ	1,123.2	เป็นผู้เช่า	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
UPT	ตำบลสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งโครงการ	32.2	เป็นผู้เช่า	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
TTTV	Ap Nha Mat, Truong Long Hoa, Duyen Hai, Tra Vinh	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งโครงการ	21.5	เป็นผู้เช่า	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
SAMART	ตำบลหนองค้ำพูล เขตหนองแขม จังหวัดกรุงเทพมหานคร	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรม	0.6	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพันใดๆ
รวม			1,842.2		

1.6.4 อาคารสำนักงานและส่วนปรับปรุงอาคาร

บริษัทผู้ถือกรรมสิทธิ์	สินทรัพย์	วัตถุประสงค์การถือครอง	มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 (ล้านบาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
SPN	อาคารสำนักงานและส่วนปรับปรุงอาคารของโครงการเสริมสร้าง โซลาร์	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งสำนักงานของ โครงการ เสริมสร้าง โซลาร์	3.1	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
SS	ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งโครงการ	2.5	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
TGC	Fides Tower, Room 1202 Khan-Uul district, 15 th khoroo, Ulaanbaatar, Mongolia	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งโครงการ	18.8	เป็นผู้เช่า	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
UPT	ส่วนปรับปรุงอาคารสำนักงาน	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งโครงการ	48.0	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
SSP	ส่วนปรับปรุงอาคารสำนักงาน	เพื่อเป็นที่ตั้งสำนักงาน	6.2	เป็นผู้เช่า	-
SI	ส่วนปรับปรุงอาคารสำนักงาน	เพื่อเป็นที่ตั้งสำนักงาน	0.3	เป็นผู้เช่า	-
TTTV	Ap Nha Mat, Truong Long Hoa, Duyen Hai, Tra Vinh	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งโครงการ	12.1	เป็นผู้เช่า	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
SAMART	ตำบลหนองค้ำพูล เขตหนองแขม จังหวัดกรุงเทพมหานคร	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรม	11.5	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพันใดๆ
รวม			102.5		

1.6.5 โรงผลิตกระแสไฟฟ้า

บริษัทผู้ถือกรรมสิทธิ์	สินทรัพย์	วัตถุประสงค์การถือครอง	มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 (ล้านบาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
SPN	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของโครงการเสริมสร้าง โซลาร์	เพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า	317	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
SS	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของโครงการ	เพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า	18.6	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
ZOUEN	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของโครงการ	เพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า	18.5	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน

บริษัทผู้ถือกรรมสิทธิ์	สินทรัพย์	วัตถุประสงค์การถือครอง	มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 (ล้านบาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
TTQN	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของโครงการ	เพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า	57.0	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
GSSE	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของโครงการ	เพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า	134	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
Ashita Power 1	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของโครงการ	เพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า	293.1	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
UPT	โรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลของโครงการ	เพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า	24.6	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
TTTV	โรงไฟฟ้าพลังงานลมของโครงการ	เพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า	23.2	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
รวม			886		

1.6.6 ระบบหลังคาพลังงานแสงอาทิตย์

บริษัทผู้ถือกรรมสิทธิ์	สินทรัพย์	วัตถุประสงค์การถือครอง	มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 (ล้านบาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
SN	ระบบหลังคาพลังงานแสงอาทิตย์	เพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า	145.8	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพันใดๆ
SSE	ระบบหลังคาพลังงานแสงอาทิตย์	เพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า	586.3	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
รวม			732.1		

1.6.7 เครื่องจักร อุปกรณ์ และอะไหล่

บริษัทผู้ถือกรรมสิทธิ์	สินทรัพย์	วัตถุประสงค์การถือครอง	มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 (ล้านบาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
SPN	เครื่องจักร อุปกรณ์และอะไหล่ของโครงการ	เพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า	1,459.1	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
ZOUEN	เครื่องจักร อุปกรณ์และอะไหล่ของโครงการ	เพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า	303.2	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
SS	เครื่องจักร อุปกรณ์และอะไหล่ของโครงการ	เพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า	75.9	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
TGC	เครื่องจักร อุปกรณ์และอะไหล่ของโครงการ	เพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า	344.7	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพันใดๆ
TTQN	เครื่องจักร อุปกรณ์และอะไหล่ของโครงการ	เพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า	816.9	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
GSSE	เครื่องจักร อุปกรณ์และอะไหล่ของโครงการ	เพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า	1,254.7	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
Ashita Power 1	เครื่องจักร อุปกรณ์และอะไหล่ของโครงการ	เพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า	714.3	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
UPT	เครื่องจักร อุปกรณ์และอะไหล่ของโครงการ	เพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า	417.4	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
TTTV	เครื่องจักร อุปกรณ์และอะไหล่ของโครงการ	เพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า	2,624.2	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
SAMART	เครื่องจักร อุปกรณ์และอะไหล่ของโรงงาน	เพื่อใช้ในอุตสาหกรรม	3.8	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพันใดๆ
รวม			8,013.9		

1.6.8 อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้และเครื่องตกแต่ง

[illegible]

1.6.9 ยานพาหนะ

บริษัทผู้ถือกรรมสิทธิ์	สินทรัพย์	วัตถุประสงค์การถือครอง	มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 (ล้านบาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
TGC	รถยนต์	เพื่อใช้สนับสนุนการดำเนินธุรกิจ	0.7	เช่าซื้อ	ไม่มีภาระผูกพันใดๆ
SI	รถยนต์	เพื่อใช้สนับสนุนการดำเนินธุรกิจ	2.4	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพันใดๆ
UPT	รถยนต์	เพื่อใช้สนับสนุนการดำเนินธุรกิจ	2.0	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพันใดๆ
SAMART	รถยนต์	เพื่อใช้สนับสนุนการดำเนินธุรกิจ	0.0	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพันใดๆ
รวม			5.1		

1.6.10 งานระหว่างก่อสร้าง

บริษัทผู้ถือกรรมสิทธิ์	สินทรัพย์	วัตถุประสงค์การถือครอง	มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 (ล้านบาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
SN	โครงการ Solar Rooftop บนหลังคา	เพื่อใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย	0.0	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพันใดๆ
SPN	โครงการ Solar Farm	เพื่อใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย	0.2	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพันใดๆ
TTTV	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานลม	เพื่อใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานลมในประเทศเวียดนาม	0.0	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพันใดๆ
TTQN	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เพื่อใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศเวียดนาม	1.8	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพันใดๆ

SCS	โครงการ Solar Farm	เพื่อใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย	2.6	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพันใดๆ
EP	โครงการ Solar Farm	เพื่อใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย	3.1	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพันใดๆ
LNR	โครงการพลังงานลม	เพื่อใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานลมในประเทศไทย	8.7	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพันใดๆ
LCK	โครงการพลังงานลม	เพื่อใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานลมในประเทศไทย	7.5	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพันใดๆ
LSK	โครงการพลังงานลม	เพื่อใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานลมในประเทศไทย	10.5	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพันใดๆ
LKY	โครงการพลังงานลม	เพื่อใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานลมในประเทศไทย	7.4	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพันใดๆ
SAMART	ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติก	เพื่อใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์พลาสติก	50.3	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพันใดๆ
SITW1	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เพื่อใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย	29.4	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพันใดๆ
Ashita Power 2	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	เพื่อใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย	145.7	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพันใดๆ
รวม			267.2		

1.6.11 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ณ 31 ธันวาคม 2566 มูลค่าสุทธิตามบัญชีส่วนใหญ่ของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ มีรายละเอียดดังนี้

บริษัทผู้ถือกรรมสิทธิ์	มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 (ล้านบาท)
GSSE	212.9
SPN	18.0
SSP	0.0
PPP	0.0
SI	0.1
SN	0.9
SS (WVO)	1.5
ZOUEN	29.4
Ashita Power 1	178.3
Ashita Power 2	16.5
TGC	33.5
TTQN	177.1
TTTV	175.9
UPT	0.0
LNR	0.4
LCK	1.5
LKY	0.5
LSK	0.1
รวม	970.1

ทั้งนี้ สินทรัพย์ไม่มีตัวตนประกอบไปด้วย (1) ค่าสิทธิในการเชื่อมโยงระบบจำหน่ายไฟฟ้า (2) โปรแกรมคอมพิวเตอร์ (3) ระบบสื่อสารและจำหน่ายไฟฟ้าภายนอก และ (4) ค่าสิทธิในการใช้ระบบส่งไฟฟ้า (โปรดดูรายละเอียดของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ในส่วนหัวข้อ การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ)

1.6.12 การประกันภัยธุรกิจและทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

กลุ่มบริษัทฯ มีนโยบายที่จะเข้าทำประกันภัยในระดับที่เหมาะสมและสอดคล้องกับหลักปฏิบัติในอุตสาหกรรมเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับทรัพย์สินหลักของกลุ่มบริษัทฯ โดยกลุ่มบริษัทฯ มีนโยบายที่จะต่ออายุกรมธรรม์ประกันภัยต่างๆ เมื่อครบอายุกรมธรรม์

ทั้งนี้สำหรับโครงการที่อยู่ระหว่างก่อสร้างนั้น กลุ่มบริษัทฯ มีนโยบายในการทำประกันภัย หรือกำหนดให้คู่สัญญาที่เกี่ยวข้องจัดทำประกันภัยที่คุ้มครองความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น เช่น โครงการลิโอ และโครงการโรงไฟฟ้าพลังลม ในขั้นตอนการเจรจาเงื่อนไขสัญญา กลุ่มบริษัทฯ กำหนดให้ผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จเป็นผู้ทำประกันภัยระหว่างระยะเวลา

ก่อสร้าง โดยวงเงินประกันภัยครอบคลุมสินทรัพย์ส่วนใหญ่ของโครงการ ทั้งนี้เงื่อนไขดังกล่าว ได้ถูกระบุอยู่ในรายละเอียดของสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จ

รายละเอียดของประกันภัยที่สำคัญมีดังนี้

โครงการ/ ประเทศ	ประเภทและวงเงินประกันภัย	ผู้เอาประกันภัย	ระยะเวลา ประกันภัย
SPN/ไทย	ประกันภัยความเสี่ยงทุกชนิด (Industrial All Risk Insurance)		4 มี.ค. 2566 - 3 มี.ค. 2567
	■ ประกันความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน (Property Damage and Machinery Breakdown) 1,917.0 ล้านบาท	■ SPN ■ O&M Contractor ■ เจ้าหนี้สถาบันการเงิน	
	■ ประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก (Business Interruption) 805.0 ล้านบาท	■ SPN ■ เจ้าหนี้สถาบันการเงิน	
	ประกันความรับผิดชอบต่อสาธารณะและผลิตภัณฑ์ (Public and Product Liability Insurance)		
	■ ประกันความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก รวม 45.0 ล้านบาท ■ ประกันความรับผิดเนื่องจากมลภาวะ ■ ประกันความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์	■ SPN และ/หรือบริษัทย่อยและหรือ บริษัทในเครือ	
WVO/ไทย	ประกันภัยความเสี่ยงทุกชนิด (Industrial All Risk Insurance)		1 เม.ย. 2566 - 1 เม.ย. 2567
	■ ประกันความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน (Property Damage and Machinery Breakdown) 140.0 ล้านบาท	■ SS ■ O&M Contractor	
	■ ประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก (Business Interruption) 29.0 ล้านบาท	■ SS	
	ประกันความรับผิดชอบต่อสาธารณะและผลิตภัณฑ์ (Public and Product Liability Insurance)		1 เม.ย. 2566 - 31 มี.ค. 2567
	■ ประกันความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก รวม 3.0 ล้านบาท ■ ประกันความรับผิดเนื่องจากมลภาวะ ■ ประกันความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์	■ SS	
SNNP1/ไทย	ประกันภัยความเสี่ยงทุกชนิด (Industrial All Risk Insurance)		7 ก.ค. 2566 - 7 ก.ค. 2567
	■ ประกันความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน (Property Damage and Machinery Breakdown) 15.0 ล้านบาท	■ SN	
SNNP2/ไทย	ประกันภัยความเสี่ยงทุกชนิด (Industrial All Risk Insurance)		7 ก.ค. 2566 - 7 ก.ค. 2567
	■ ประกันความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน (Property Damage and Machinery Breakdown) 29.0 ล้านบาท	■ SN	
	ประกันภัยความเสี่ยงทุกชนิด (Industrial All Risk Insurance)		7 ก.ค. 2566

โครงการ/ ประเทศ	ประเภทและวงเงินประกันภัย	ผู้เอาประกันภัย	ระยะเวลา ประกันภัย
SNNP3/ไทย	<div> <div> <div>■ ประกันความเสี่ยงภัย</div> <div>ทรัพย์สิน (Property Damage and Machinery Breakdown)</div> </div> <div>11.1 ล้านบาท</div> </div>	■ SN	<div>–</div> <div>7 ก.ค. 2567</div>
SNNP4/ไทย	<div> <div> <div>■ ประกันความเสี่ยงภัย</div> <div>ทรัพย์สิน (Property Damage and Machinery Breakdown)</div> </div> <div>8.1 ล้านบาท</div> </div>	■ SN	<div>7 ก.ค. 2566</div> <div>–</div> <div>7 ก.ค. 2567</div>
SNNP5/ไทย	<div> <div> <div>■ ประกันความเสี่ยงภัย</div> <div>ทรัพย์สิน (Property Damage and Machinery Breakdown)</div> </div> <div>11.1 ล้านบาท</div> </div>	■ SN	<div>3 ม.ค. 2566</div> <div>–</div> <div>7 ก.ค. 2567</div>
SNNP6/ไทย	<div> <div> <div>■ ประกันความเสี่ยงภัย</div> <div>ทรัพย์สิน (Property Damage and Machinery Breakdown)</div> </div> <div>5.5 ล้านบาท</div> </div>	■ SN	<div>2 ต.ค. 2566</div> <div>–</div> <div>7 ก.ค. 2567</div>
DoHome/ไทย	<div> <div> <div>■ ประกันความเสี่ยงภัย</div> <div>ทรัพย์สิน (Property Damage and Machinery Breakdown)</div> </div> <div>91.2 ล้านบาท</div> </div>	■ SN	<div>31 ธ.ค. 2566</div> <div>–</div> <div>31 ธ.ค. 2567</div>
PRC/ไทย	<div> <div> <div>■ ประกันความเสี่ยงภัย</div> <div>ทรัพย์สิน (Property Damage and Machinery Breakdown)</div> </div> <div>22.0 ล้านบาท</div> </div>	■ SN	<div>4 ก.พ. 2566</div> <div>–</div> <div>4 ก.พ. 2567</div>
TAPACO-SRI/ ไทย	<div> <div> <div>■ ประกันความเสี่ยงภัย</div> <div>ทรัพย์สิน (Property Damage and Machinery Breakdown)</div> </div> <div>13.0 ล้านบาท</div> </div>	■ SN	<div>27 ม.ค. 2566</div> <div>–</div> <div>27 ม.ค. 2567</div>
TAPACO-KB/ ไทย	<div> <div> <div>■ ประกันความเสี่ยงภัย</div> <div>ทรัพย์สิน (Property Damage and Machinery Breakdown)</div> </div> <div>7.5 ล้านบาท</div> </div>	■ SN	<div>11 มิ.ย. 2566</div> <div>–</div> <div>11 มิ.ย. 2567</div>
SPT/ไทย	<div> <div> <div>■ ประกันความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน</div> <div>แบบพิเศษ (Property Damage and Machinery Breakdown)</div> </div> <div>18.0 ล้านบาท</div> </div>	■ SN	<div>18 มี.ค. 2566</div> <div>–</div> <div>18 มี.ค. 2567</div>
UPT/ไทย			24 พ.ค. 2566

โครงการ/ ประเทศ	ประเภทและวงเงินประกันภัย	ผู้เอาประกันภัย	ระยะเวลา ประกันภัย
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ประกันความเสียหายทรัพย์สิน 729.9 ล้านบาท (PropertyDamage and Machinery Breakdown) ■ ประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก 212.4 ล้านบาท (Business Interruption) 	■ UPT	- 23 พ.ค. 2567
	ประกันความรับผิดชอบต่อสาธารณะและผลิตภัณฑ์ (Public and Product Liability Insurance)		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ประกันความรับผิดชอบต่อสาธารณะและผลิตภัณฑ์ 100 ล้านบาท (Public and Product Liability Insurance) 	■ UPT	
Yamaga/ญี่ปุ่น	ประกันภัยความเสี่ยงทุกชนิด (Industrial All Risk Insurance)		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ประกันความเสียหายทรัพย์สิน 8,740.9 ล้านบาท (PropertyDamage and Machinery Breakdown) 	■ GSSE	30 พ.ค. 2566
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก 1,368.5 ล้านบาท (Business Interruption) 	■ GSSE	- 30 พ.ค. 2567
	ประกันความรับผิดชอบต่อสาธารณะและผลิตภัณฑ์ (Public and Product Liability Insurance)		
Leo 1/ญี่ปุ่น	<ul style="list-style-type: none"> ■ ประกันความเสียหายทรัพย์สิน 4,300 ล้านบาท (PropertyDamage and Machinery Breakdown) 	■ ASP1	30 ก.ย. 2566
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก 250 ล้านบาท (Business Interruption) 	■ ASP1	- 30 ก.ย. 2567
	ประกันความรับผิดชอบต่อสาธารณะและผลิตภัณฑ์ (Public and Product Liability Insurance)		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ประกันความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก 300 ล้านบาท 	■ ASP1	
Binh Nguyen/ เวียดนาม	ประกันภัยความเสี่ยงทุกชนิด (Industrial All Risk Insurance)		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ประกันความเสียหายทรัพย์สิน 33.5 ล้านเหรียญสหรัฐ (PropertyDamage and Machinery Breakdown) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ TTQN / SI ■ เจ้าหนี้สถาบันการเงิน 	22 ก.ค. 2566
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก 7 ล้านเหรียญสหรัฐ (Business Interruption) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ TTQN / SI ■ เจ้าหนี้สถาบันการเงิน 	- 21 ก.ค. 2567
	ประกันความรับผิดชอบต่อสาธารณะและผลิตภัณฑ์ (Public and Product Liability Insurance)		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ประกันความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก 1 ล้านเหรียญสหรัฐ 	■ TTQN / SI	
	ประกันภัยความเสี่ยงทุกชนิด (Industrial All Risk Insurance)		20 มิ.ย. 2566
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ประกันความเสียหายทรัพย์สิน 18.6 ล้านเหรียญสหรัฐ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ TGC ■ เจ้าหนี้สถาบันการเงิน 	- 19 มิ.ย. 2567

โครงการ/ ประเทศ	ประเภทและวงเงินประกันภัย	ผู้เอาประกันภัย	ระยะเวลา ประกันภัย
Khunsight Kundi/ มองโกเลีย	and Machinery Breakdown)		
	■ ประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก 4 ล้านเหรียญสหรัฐ (Business Interruption)	■ TGC	
	ประกันความรับผิดชอบต่อสาธารณะและผลิตภัณฑ์ (Public and Product Liability Insurance)		
	■ ประกันความรับผิดชอบต่อ บุคคลภายนอก 1 ล้านเหรียญสหรัฐ ■ ประกันความรับผิดเนื่องจาก มลภาวะ ■ ประกันความรับผิดชอบต่อ ผลิตภัณฑ์	■ TGC	
Wind Farm/ เวียดนาม	ประกันภัยความเสี่ยงทุกชนิด (Industrial All Risk Insurance)		1 ธ.ค. 2566 - 30 พ.ย. 2567
	■ ประกันความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน 84.9 ล้านเหรียญสหรัฐ (PropertyDamage and Machinery Breakdown)	■ TTTV ■ เจ้าหนี้สถาบันการเงิน	
	■ ประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก 18.7 ล้านเหรียญสหรัฐ (Business Interruption)	■ TTTV ■ เจ้าหนี้สถาบันการเงิน	
	ประกันความรับผิดชอบต่อสาธารณะและผลิตภัณฑ์ (Public and Product Liability Insurance)		
	■ ประกันความรับผิดชอบต่อ บุคคลภายนอก 10 ล้านเหรียญสหรัฐ	■ TTTV / SSP	
Rooftop/ อินโดนีเซีย	ประกันภัยความเสี่ยงทุกชนิด (Propoerty All Risk Insurance)		4 พ.ย. 2566 - 4 พ.ย. 2567
	■ ประกันความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน 368.5 ล้านอินโดนีเซีย (PropertyDamage and Machinery Breakdown)	■ SSE ■ เจ้าหนี้สถาบันการเงิน	
	ประกันแผ่นดินไหว (Earthquake Insurance)		
	■ ประกันแผ่นดินไหว 245 ล้านอินโดนีเซีย (Earthquake Insurance)	■ SSE ■ เจ้าหนี้สถาบันการเงิน	
	ประกันภัยความเสี่ยงทุกชนิด (Propoerty All Risk Insurance)		
	■ ประกันความรับผิดชอบต่อ สาธารณะและผลิตภัณฑ์ 19 ล้านอินโดนีเซีย (Public and Product Liability Insurance)	■ SSE ■ เจ้าหนี้สถาบันการเงิน	

1.6.13 สิทธิประโยชน์ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน

โครงการของกลุ่มบริษัทเสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้รับการส่งเสริมการลงทุนพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 ในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์โดยมีรายละเอียดที่สำคัญตามโครงการ ดังต่อไปนี้

โครงการ	SPN	WVO	SNNP1	SNNP2	SNNP3	SNNP4	PRC
ผู้ได้รับส่งเสริม	SPN	SS	SN				
เลขที่บัตรส่งเสริม	2645(1)/2556	61-070508-1-00-1-0	61-0246-1-00-1-0	60-1446-1-00-1-0	62-0029-1-00-1-0	62-0922-1-00-1-0	63-0040-1-00-1-0
กิจการที่ได้รับการส่งเสริม							
ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์							
วันเปิดดำเนินการตามบัตรส่งเสริมการลงทุน	19 พฤศจิกายน 2560	3 พฤษภาคม 2564	19 มีนาคม 2561	20 ธันวาคม 2560	9 มกราคม 2565	28 สิงหาคม 2565	13 มกราคม 2566
ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นเวลา 8 ปี นับแต่วันที่มีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติเป็นระยะเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลในครั้งแรก	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
สามารถหักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประกอบของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่มีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓

โครงการ	Do Home					TAPACO			SPT
ผู้ได้รับบัตรส่งเสริม	SN								
สาขาจังหวัด	ขอนแก่น	โคราช	เชียงใหม่	พระราม 2	บางบัวทอง	ปราจีนบุรี	ชลบุรี	นครปฐม	
เลขที่บัตรส่งเสริม	61-0798-1-00-1-0	61-0799-1-00-1-0	61-0797-1-00-1-0	61-0800-1-00-1-0	61-0796-1-00-1-0	63-0042-1-00-1-0	63-0041-1-00-1-0	65-0025-1-00-1-0	
กิจการที่ได้รับบัตรส่งเสริม	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์								
วันเปิดดำเนินการตามบัตรส่งเสริมการลงทุน	5 กรกฎาคม 2564	5 กรกฎาคม 2564	5 กรกฎาคม 2564	5 กรกฎาคม 2564	5 กรกฎาคม 2564	13 มกราคม 2566	13 มกราคม 2566	5 มกราคม 2568	
ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับบัตรส่งเสริมเป็นเวลา 8 ปี นับแต่วันที่มีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติเป็นระยะเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลในช่วง 8 ปีแรก	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
สามารถหักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประกอบของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่มีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

โครงการ	SNNP5	SNNP6
ผู้ได้รับบัตรส่งเสริม	SN	SN
เลขที่บัตรส่งเสริม	65-0752-1-00-1-0	66-1417-2-00-1-0
กิจการที่ได้รับการส่งเสริม	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	
วันเปิดดำเนินการตามบัตรส่งเสริมการลงทุน	27 มิถุนายน 2568	12 ตุลาคม 2569
ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น	✓	✓
ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล	✓	✓
ได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติเป็นระยะเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลในช่วง 8 ปีแรก	✗	✗
สามารถหักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประกอบท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น	✗	✗
ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ	✓	✓

1.6.14 นโยบายการลงทุน ในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะลงทุนในบริษัทย่อยและ/หรือ บริษัทร่วมที่สอดคล้องกับวิสัยทัศน์และแผนการเติบโตของกลุ่มบริษัทฯ ซึ่งจะทำให้กลุ่มบริษัทฯ มีผลประกอบการหรือผลกำไรเพิ่มขึ้น หรือลงทุนในธุรกิจที่เอื้อประโยชน์ (Synergy) ให้กับกลุ่มบริษัทฯ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของกลุ่มบริษัทฯ และเพื่อให้กลุ่มบริษัทฯ บรรลุเป้าหมายในการเป็นผู้ประกอบการชั้นนำในธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัทฯ

ทั้งนี้ บริษัทฯ บริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วมอาจพิจารณาการลงทุนในธุรกิจอื่นเพิ่มเติมหากเป็นธุรกิจที่มีศักยภาพการเติบโตทางธุรกิจ หรือเป็นประโยชน์ต่อธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ซึ่งสามารถสร้างผลตอบแทนที่ดีในการลงทุน โดยการพิจารณาการลงทุนของบริษัทฯ บริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมนั้น จะต้องได้รับความเห็นชอบ และ/หรือการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (แล้วแต่กรณี)

ณ ปัจจุบัน บริษัทฯ ในฐานะบริษัทใหญ่ ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ทั้งในประเทศไทย ประเทศญี่ปุ่น ประเทศมองโกเลีย ประเทศเวียดนาม และประเทศอินโดนีเซีย ดังรายละเอียดในหัวข้อ 2 (ลักษณะการประกอบธุรกิจ)

1.6.15 สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย

1. SPN มีการเข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากผู้ผลิตรายเล็ก (SPP) โดยมีสาระสำคัญของสัญญาดังนี้

หัวข้อสัญญา	สาระสำคัญของสัญญา
โครงการ	โครงการเสริมสร้างโซลาร์
ที่ตั้งโครงการ	ตำบลวังขอนขว้าง อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี
ผู้รับซื้อไฟฟ้า	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (“กฟผ.”)
วันที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์	2 กุมภาพันธ์ 2558
อายุสัญญา	สัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา และให้มีอายุสัญญานับตั้งแต่เดือนแรกที่มีการขายไฟฟ้าให้ กฟผ. เป็นระยะเวลา 5 ปี เมื่ออายุสัญญาจะสิ้นสุดลง หากคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งประสงค์ที่จะต่ออายุสัญญาออกไป คู่สัญญาฝ่ายนั้นจะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนครบกำหนดอายุสัญญา และให้สัญญานี้มีอายุต่อไปอีกคราวละ 5 ปี
กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา	40.0 เมกะวัตต์ ณ ระดับแรงดัน 115 กิโลโวลต์
ส่วนเพิ่มอัตรารับซื้อไฟฟ้า	6.5 บาท/กิโลวัตต์-ชั่วโมงเป็นระยะเวลา 10 ปี นับจากวัน COD

2. WVO มีการเข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากผู้ผลิตรายเล็กมาก (VSPP) โดยมีสาระสำคัญของสัญญาดังนี้

หัวข้อสัญญา	สาระสำคัญของสัญญา
โครงการ	โครงการโซลาร์ อมศ. (WVO)
ที่ตั้งโครงการ	ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี
ผู้รับซื้อไฟฟ้า	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ("กฟภ.")
วันที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์	30 พฤศจิกายน 2561
อายุสัญญา	25 ปี นับจากวันที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์
กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา	5 เมกะวัตต์ ณ ระดับแรงดัน 22 กิโลโวลต์
อัตราค่าไฟฟ้า	ค่าไฟฟ้าแบบ Feed-in Tariff 4.12 บาท/กิโลวัตต์-ชั่วโมงตลอดสัญญา



3. SN มีการเข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจำนวน 10 สัญญาโดยมีสาระสำคัญของสัญญาดังนี้

สาระสำคัญของสัญญา										
หัวข้อสัญญา	SNNP1	SNNP2	SNNP3	SNNP4	Do Home	TAPACO	PRC	SPT	SNNP5	SNNP6
โครงการกำลังผลิตติดตั้ง (เมกะวัตต์)	0.384	0.998	0.384	0.307	3.0	0.885	0.962	0.7776	0.427	0.208
ที่ตั้งโครงการ	จังหวัดสมุทรสาคร	จังหวัดราชบุรี	จังหวัดสมุทรสาคร	จังหวัดสมุทรสาคร	จำนวน 5 สาขา (สาขา บางบัวทอง , พระรามสอง, นครราชสีมา, ขอนแก่น และ เชียงใหม่)	จังหวัดชลบุรี และ ปราจีนบุรี	จังหวัดนนทบุรี	จังหวัดนครปฐม	จังหวัดสมุทรสาคร	จังหวัดสมุทรสาคร
ผู้รับซื้อไฟฟ้า	บริษัท ศรีนาพาพร มาร์เก็ตติ้ง จำกัด									
อายุสัญญา	25 ปี นับจากวันที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์									
อัตราค่าไฟ	อ้างอิงราคาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหรือการไฟฟ้านครหลวง โดยมีส่วนลดตามอัตราที่คู่สัญญาได้ตกลงร่วมกันในสัญญา									
ปริมาณซื้อขายไฟฟ้าขั้นต่ำ	กำหนดปริมาณไฟฟ้าขั้นต่ำที่ผู้รับซื้อไฟฟ้าจะต้องรับซื้อจากผู้ขายไฟฟ้าตามสัญญาโดยมีการเปลี่ยนแปลงตามปัจจัย ค่าความเข้มแสง ค่าความพร้อมจ่าย และค่าประสิทธิภาพของระบบ เป็นต้น									
การเลิกสัญญา	หากคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใด ให้อีกฝ่ายหนึ่งทำหนังสือแจ้งให้ฝ่ายนั้นดำเนินการแก้ไข หากไม่แก้ไขให้อีกฝ่ายหนึ่งมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้									

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น

ณ 31 ธันวาคม 2566 โครงการที่ได้มีการเข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า และได้มีการเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วจำนวน

3 โครงการ ได้แก่ โครงการโซเอ็น โครงการยามากะ และโครงการลีโอ1 โดย

ZOUEN ได้เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าโดยมีรายละเอียดที่สำคัญดังนี้

หัวข้อสัญญา	สาระสำคัญของสัญญา
โครงการ	โครงการโซเอ็น
ผู้รับซื้อไฟฟ้า	Kyushu Electric Power Inc.
อายุสัญญา	20 ปีจากวันเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา	6.0 เมกะวัตต์
ค่าไฟฟ้า	Feed-In Tariff ที่อัตรา 36 เยน/กิโลวัตต์-ชั่วโมง

GSSE ได้เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าโดยมีรายละเอียดที่สำคัญดังนี้

หัวข้อสัญญา	สาระสำคัญของสัญญา
โครงการ	โครงการยามากะ
ผู้รับซื้อไฟฟ้า	Kyushu Electric Power Inc.
อายุสัญญา	20 ปีจากวันเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา	30.0 เมกะวัตต์
ค่าไฟฟ้า	Feed-In Tariff ที่อัตรา 36 เยน/กิโลวัตต์-ชั่วโมง

ASP ได้เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าโดยมีรายละเอียดที่สำคัญดังนี้

หัวข้อสัญญา	สาระสำคัญของสัญญา
โครงการ	โครงการลีโอ1
ผู้รับซื้อไฟฟ้า	TEPCO Energy Partners, Incorporated.
อายุสัญญา	20 ปีจากวันเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา	20.0 เมกะวัตต์
ค่าไฟฟ้า	Feed-In Tariff ที่อัตรา 36 เยน/กิโลวัตต์-ชั่วโมง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศเวียดนาม

ณ 31 ธันวาคม 2566 TTQN ได้มีการเข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า และเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2562 ที่ผ่านมา

โดยมีรายละเอียดสัญญาดังนี้

หัวข้อสัญญา	สาระสำคัญของสัญญา
โครงการ	โครงการ Binh Nguyen Solar
ผู้รับซื้อไฟฟ้า	Vietnam Electricity (EVN)

หัวข้อสัญญา	สาระสำคัญของสัญญา
อายุสัญญา	20 ปีจากวันเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา	40 เมกะวัตต์
ค่าไฟฟ้า	Feed-In Tariff ที่อัตรา 0.0935 เหรียญสหรัฐ/กิโลวัตต์-ชั่วโมง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศมองโกเลีย

ณ 31 ธันวาคม 2566 TGC ได้มีการเข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า และเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2562 ที่ผ่านมา โดยมีรายละเอียดสัญญาดังนี้

หัวข้อสัญญา	สาระสำคัญของสัญญา
โครงการ	โครงการ Khunsight Kundi
ผู้รับซื้อไฟฟ้า	National Dispatch Center (NDC)
อายุสัญญา	12 ปีจากวันเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา	15 เมกะวัตต์
ค่าไฟฟ้า	Feed-In Tariff ที่อัตรา 0.162 เหรียญสหรัฐ/กิโลวัตต์-ชั่วโมง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลประเทศไทย

ณ 31 ธันวาคม 2566 UPT ได้มีการเข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า และเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2562 โดยมีรายละเอียดสัญญาดังนี้

หัวข้อสัญญา	สาระสำคัญของสัญญา
โครงการ	โครงการ UPT
ผู้รับซื้อไฟฟ้า	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)
อายุสัญญา	20 ปีจากวันเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา	8 เมกะวัตต์
ค่าไฟฟ้า	Feed-In Tariff ที่อัตรา 4.63 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง (รวม premium 0.3 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง ระยะเวลา 8 ปี)

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานลมในประเทศเวียดนาม

ณ 31 ธันวาคม 2566 TTTV ได้มีการเข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า และเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2564 โดยมีรายละเอียดสัญญาดังนี้

หัวข้อสัญญา	สาระสำคัญของสัญญา
โครงการ	โครงการ TTTV
ผู้รับซื้อไฟฟ้า	National Dispatch Center (NDC)
อายุสัญญา	20 ปีจากวันเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา	48 เมกะวัตต์
ค่าไฟฟ้า	9.80 เซนต์สหรัฐต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง

1.6.16 การเช่าที่ดินเพื่อใช้เป็นที่ตั้งของโครงการ

ณ ปัจจุบัน ที่ดินที่กลุ่มบริษัทฯ ใช้ดำเนินโครงการต่างๆ มีกรรมสิทธิ์เป็นเจ้าของ และบริษัทฯ ได้ถือกรรมสิทธิ์เป็นผู้เช่า ทั้งหมด 4 โครงการ ได้แก่ (1) โครงการ Binh Nguyen Solar ประเทศเวียดนาม มีระยะเวลาในการเช่าทั้งหมด 49 ปี นับตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง และ (2) โครงการ Khunsight Kundi ประเทศมองโกเลีย มีสิทธิการใช้ที่ดินระยะเวลาทั้งหมด 30 ปี (3) โครงการยามากะ ประเทศญี่ปุ่น มีระยะเวลาในการเช่าทั้งหมด 20 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ (4) โครงการโซเอ็น ประเทศญี่ปุ่น มีระยะเวลาการเช่า 21 ปี 6 เดือน นับจากวันเริ่มเซ็นสัญญา

1.7 โครงการในอนาคต

ณ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีโครงการที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและกำลังพัฒนาดังต่อไปนี้

a) โครงการในประเทศญี่ปุ่นจำนวน 1 โครงการ ได้แก่

a. โครงการลีโอ2 (Ashita Power 2) กำลังการผลิตติดตั้ง 22.2 เมกะวัตต์

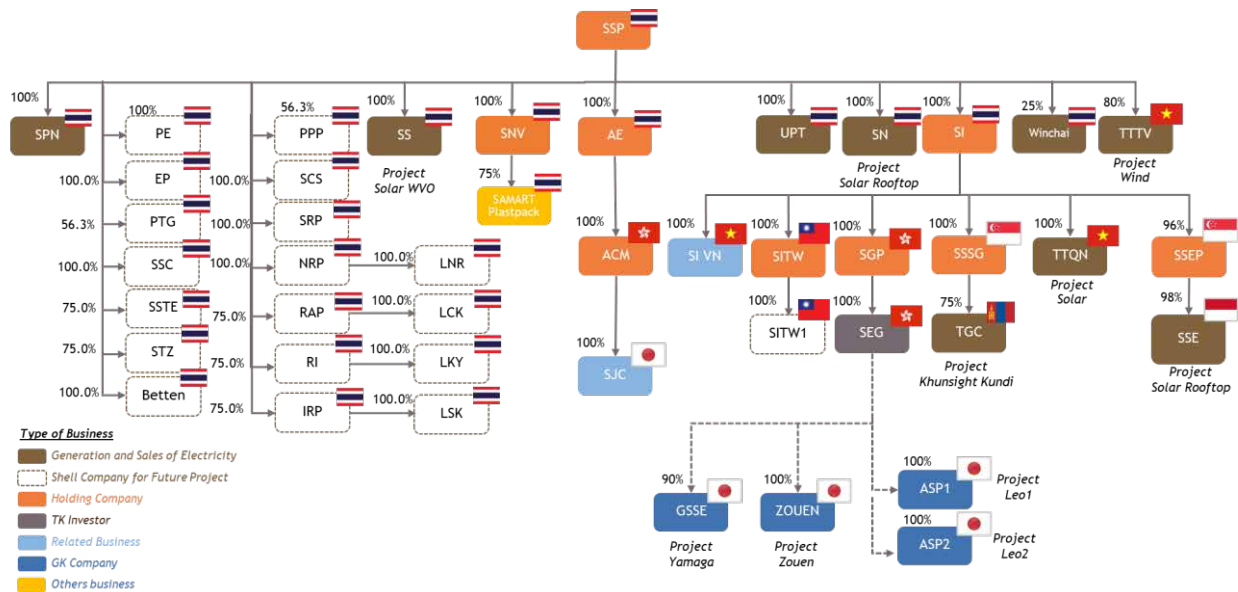
โดยแต่ละโครงการดังกล่าวข้างต้น มีรายละเอียดที่สำคัญดังต่อไปนี้ (1) รายละเอียดของโครงการ ลีโอ2

หัวข้อ	รายละเอียด
โครงการ	ลีโอ2 (LEO)
บริษัทที่ดำเนินโครงการ	ASP2 G.K. หรือ ASP2 ในฐานะผู้ดำเนินโครงการ
สัดส่วนการลงทุนของกลุ่มบริษัทฯ	SSP ถือหุ้นใน SEG ในสัดส่วนร้อยละ 100 (นับรวมการถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม) และ SEG ลงทุนในฐานะนักลงทุนที่เค ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของเงินลงทุนที่เคทั้งหมด และจะได้รับผลตอบแทนตามสัญญาการลงทุนที่เคตามสัดส่วนที่ลงทุน
โครงการสร้างการลงทุน	<p>โครงสร้างการลงทุนแบบ จีเค-ทีเค</p> <ul style="list-style-type: none"> บริษัทผู้ดำเนินกิจการ (Operator) ได้แก่ ASP2 G.K.(ASP2) นักลงทุนที่เค (TK Investor) ได้แก่ SEG ลงทุนในสัดส่วนประมาณร้อยละ 100 ของเงินลงทุนที่เคทั้งหมด
สถานะโครงการ	อยู่ระหว่างการก่อสร้าง
ผู้รับซื้อไฟฟ้า	ผู้ประกอบการไฟฟ้าเอกชนในภูมิภาคคันโต ซึ่งได้แก่ TEPCO Energy Partners, Incorporated.
ที่ตั้งโครงการ	เมืองชิโมตะ และ เมืองมินามิอิตะ จังหวัดชิซึโอกะ ประเทศญี่ปุ่น
ขนาดพื้นที่	466 ไร่
กำหนดการเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์	กลุ่มบริษัทฯ คาดว่าโครงการลีโอ2 จะสามารถเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ ในช่วงปี 2569
เทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิต	แผงพลังงานแสงอาทิตย์ประเภท Monocrystalline Silicon
กำลังการผลิตติดตั้ง	22.2 เมกะวัตต์
ปริมาณพลังงานไฟฟ้าเสนอขายตามสัญญา	16.4 เมกะวัตต์
ระยะเวลาซื้อขายไฟฟ้า	14 ปี 3 เดือน
การจำกัดปริมาณการรับซื้อไฟฟ้า (Curtailment)	Limited Curtailment
โครงสร้างราคารับซื้อไฟฟ้า	Feed-in Tariff (Fit) 36 เยนต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง

1.8 โครงสร้างกลุ่มบริษัทฯ

1.8.1 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทฯ

ณ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีโครงสร้างดังนี้



1.8.2 บริษัทฯ และบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทฯ

ณ ปัจจุบัน บริษัทฯ ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) ซึ่งมีการลงทุนในบริษัท ดังนี้

(1) บริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าที่ดำเนินงานแล้ว

ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ประเทศที่จัดตั้ง	สัดส่วนการถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม (ร้อยละ)	ผู้ร่วมทุน (ถ้ามี)
SPN	ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ได้แก่ โครงการเสริมสร้างโซลาร์ (ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว)	ประเทศไทย	100	-
SN	ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก Solar Rooftop บนหลังคา	ประเทศไทย	100	-
SS	ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ได้แก่ โครงการโซลาร์ อมศ. (WVO) จังหวัดราชบุรี (ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว)	ประเทศไทย	100	-
TGC	ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ได้แก่ โครงการ Khunsight Kundi โดยโครงการตั้งอยู่ที่ประเทศมองโกเลีย (ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว)	ประเทศมองโกเลีย	75	Sharp Energy Solutions Corporation (10%) AMOE Solar (10%)

ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ประเทศที่จัดตั้ง	สัดส่วนการถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม (ร้อยละ)	ผู้ร่วมทุน (ถ้ามี)
				SH Energy Solution (5%)
TTQN	ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ได้แก่โครงการ Binh Nguyen Solar โดยโครงการตั้งอยู่ที่ประเทศเวียดนาม (ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว)	ประเทศเวียดนาม	100	-
SSE	ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก Solar Rooftop บนหลังคา ประเทศอินโดนีเซีย	ประเทศอินโดนีเซีย	94	บริษัท Xurya Pte. Ltd.
TTTV	ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานลม โดยโครงการตั้งอยู่ที่ประเทศเวียดนาม (ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว)	ประเทศเวียดนาม	80	Troung Thanh Vietnam Group Joint Stock Company ("TTVN")
UPT	ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ผ่านโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ในจังหวัดนครราชสีมา (ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว)	ประเทศไทย	100	-
Samart	ประกอบธุรกิจผลิตบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว โครงการตั้งอยู่ที่กรุงเทพมหานคร	ประเทศไทย	75	นาง เพชรรัตน์ ผานิตกุลวัฒน์

(2) บริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น

ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ประเทศที่จัดตั้ง	สัดส่วนการถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม (ร้อยละ)	ผู้ร่วมทุน (ถ้ามี)
AE	ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนและธุรกิจเกี่ยวเนื่องอื่นๆ ในต่างประเทศ	ประเทศไทย	100	-
SI	ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนและธุรกิจเกี่ยวเนื่องอื่นๆ ในต่างประเทศ	ประเทศไทย	100	-
SGP	ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนและธุรกิจเกี่ยวเนื่องอื่นๆ ในต่างประเทศ	เขตบริหารพิเศษฮ่องกง	100 ¹	-
SEG	ประกอบธุรกิจโดยการลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น ในฐานะนักลงทุนที่เค	เขตบริหารพิเศษฮ่องกง	100 ²	-

ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ประเทศที่จัดตั้ง	สัดส่วนการถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม (ร้อยละ)	ผู้ร่วมทุน (ถ้ามี)
ACM	ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนและธุรกิจเกี่ยวเนื่องอื่นๆ ในต่างประเทศ	เขตบริหารพิเศษฮ่องกง	100 ³	-
SSSG	ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนและธุรกิจเกี่ยวเนื่องอื่นๆ ในต่างประเทศ	ประเทศสิงคโปร์	100 ¹	-
SSEP	ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนและธุรกิจเกี่ยวเนื่องอื่นๆ ในต่างประเทศ	ประเทศสิงคโปร์	96 ¹	บริษัท Xurya Pte. Ltd.
SIVN	ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนในประเทศเวียดนาม	ประเทศเวียดนาม	100	-
SITW	ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนในประเทศไต้หวัน	ประเทศไต้หวัน	100	-

(3) บริษัทผู้ดำเนินการ (“GK Operator”) ภายใต้โครงสร้างการลงทุนแบบจีเค-ทีเค ที่ SEG¹ ในฐานะนักลงทุนที่เค เข้าทำสัญญาการลงทุนที่เค (“TK Agreement”) ด้วย

ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ประเทศที่จัดตั้ง	สัดส่วนเงินลงทุนที่เค (ร้อยละ) ¹	ผู้ร่วมทุน (ถ้ามี)
GSSE	บริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น จำนวน 1 โครงการ ภายใต้โครงสร้างการลงทุนแบบจีเค-ทีเค ปริมาณพลังงานไฟฟ้าเสนอขายตามสัญญา 30.0 เมกะวัตต์ ซึ่งตั้งอยู่ที่อำเภอยามากะ จังหวัดคุมาโมโตะ ประเทศญี่ปุ่น (โครงการยามากะ) (ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว)	ประเทศญี่ปุ่น	90	บริษัท Smart Solar
ZOUEN	บริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น จำนวน 1 โครงการ ภายใต้โครงสร้างการลงทุนแบบจีเค-ทีเค ปริมาณพลังงานไฟฟ้าเสนอขายตามสัญญา 6.0 เมกะวัตต์ ซึ่งตั้งอยู่ที่อำเภอมาซึกิ จังหวัดคุมาโมโตะ ประเทศญี่ปุ่น (โครงการโซเอ็น) (ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว)	ประเทศญี่ปุ่น	100	-

ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ประเทศที่จัดตั้ง	สัดส่วนเงินลงทุนที่เค (ร้อยละ) ¹	ผู้ร่วมทุน (ถ้ามี)
Ashita Power 1	บริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น จำนวน 1 โครงการ ภายใต้โครงสร้างการลงทุนแบบจีเค-ทีเค ปริมาณพลังงานไฟฟ้าเสนอขายตามสัญญา 20.0 เมกะวัตต์ ซึ่งตั้งอยู่ที่อำเภอมินามิ อิซุ จังหวัดชิซุโอกะ ประเทศญี่ปุ่น (โครงการลีโอ1) (ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว)	ประเทศญี่ปุ่น	100	-
Ashita Power 2	บริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น จำนวน 1 โครงการ ภายใต้โครงสร้างการลงทุนแบบจีเค-ทีเค ปริมาณพลังงานไฟฟ้าเสนอขายตามสัญญา 10.0 เมกะวัตต์ ซึ่งตั้งอยู่ที่อำเภอชิโมดะ จังหวัดชิซุโอกะ ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งอยู่ระหว่างการพัฒนาและยังไม่ได้เริ่มก่อสร้าง (โครงการลีโอ2)	ประเทศญี่ปุ่น	100	-

(4) บริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนซึ่งยังไม่มีประกอบธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญ

ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ประเทศที่จัดตั้ง	สัดส่วนการถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม (ร้อยละ)
EP	ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนและธุรกิจเกี่ยวเนื่องอื่นๆ (ยังไม่เปิดดำเนินการ)	ประเทศไทย	100
PE	ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนและธุรกิจเกี่ยวเนื่องอื่นๆ (ยังไม่เปิดดำเนินการ)	ประเทศไทย	100
PTG	ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนและธุรกิจเกี่ยวเนื่องอื่นๆ (ยังไม่เปิดดำเนินการ)	ประเทศไทย	56.3
PPP	ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนและธุรกิจเกี่ยวเนื่องอื่นๆ (ยังไม่เปิดดำเนินการ)	ประเทศไทย	56.3
SCS	ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนและธุรกิจเกี่ยวเนื่องอื่นๆ (ยังไม่เปิดดำเนินการ)	ประเทศไทย	100
SRP	ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนและธุรกิจเกี่ยวเนื่องอื่นๆ (ยังไม่เปิดดำเนินการ)	ประเทศไทย	100
SSC	ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนและธุรกิจเกี่ยวเนื่องอื่นๆ (ยังไม่เปิดดำเนินการ)	ประเทศไทย	100
SJC	ประกอบธุรกิจเกี่ยวเนื่องอื่นๆ กับโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศญี่ปุ่น	ประเทศญี่ปุ่น	100
NRP	ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น	ประเทศไทย	100
RAP	ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น	ประเทศไทย	75
RI	ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น	ประเทศไทย	75

ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ประเทศที่จัดตั้ง	สัดส่วนการถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม (ร้อยละ)
SSTE	ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น	ประเทศไทย	75
STZ	ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น	ประเทศไทย	75
SNV	ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น	ประเทศไทย	100
BETTEN	ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนและธุรกิจเกี่ยวเนื่องอื่นๆ (ยังไม่เปิดดำเนินการ)	ประเทศไทย	100
LKY	ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนและธุรกิจเกี่ยวเนื่องอื่นๆ (ยังไม่เปิดดำเนินการ)	ประเทศไทย	75
LCK	ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนและธุรกิจเกี่ยวเนื่องอื่นๆ (ยังไม่เปิดดำเนินการ)	ประเทศไทย	75
LNR	ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนและธุรกิจเกี่ยวเนื่องอื่นๆ (ยังไม่เปิดดำเนินการ)	ประเทศไทย	100
LSK	ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนและธุรกิจเกี่ยวเนื่องอื่นๆ (ยังไม่เปิดดำเนินการ)	ประเทศไทย	75
IRP	ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น	ประเทศไทย	75
SITW1	ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนในประเทศไต้หวัน ซึ่งยังไม่เปิดดำเนินการ	ประเทศไต้หวัน	100



1.9 ความสัมพันธ์กับกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่

กลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่มีการถือหุ้นในธุรกิจในด้านพลังงานดังต่อไปนี้

1.9.1 บริษัท ยูนิ พาวเวอร์ เทค จำกัด (“UPT”)

UPT เป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล โดยมีรายละเอียดดังนี้

หัวข้อ	รายละเอียด
ประเภทโครงการ	โรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล
ประเภทเชื้อเพลิง	ชี้นไม้สับ เปลือกไม้ และขาน้อย
ปริมาณไฟฟ้าเสนอขายตามสัญญา	8.0 เมกะวัตต์
กำลังการผลิตติดตั้ง	9.9 เมกะวัตต์
ผู้รับซื้อไฟฟ้า	กฟผ.
อายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	20 ปี
ที่ตั้งโครงการ	จังหวัดนครราชสีมา
สถานะโครงการในปัจจุบัน	เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว

เนื่องจากระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยเรื่องการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ในแบบ Feed-in Tarff (ไม่รวมโครงการพลังงานแสงอาทิตย์) กำหนด ห้ามมิให้เปลี่ยนแปลงจำนวนผู้ถือหุ้นจนเป็นเหตุให้ผู้ถือหุ้นเดิมตามรายละเอียดที่ยื่นร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้า น้อยกว่ากึ่งหนึ่งและห้ามมิให้เปลี่ยนแปลงจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นเดิมเหลือน้อยกว่าร้อยละ 51.0 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดจนกว่าผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจะได้จ่ายไฟเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD) แล้วเป็นระยะเวลา 3 ปี ในระหว่างการปรับโครงสร้างของกลุ่มบริษัท นอกจากนี้มีข้อกำหนดทางกฎหมายตามที่กล่าวมาข้างต้นแล้วยังมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการที่อาจส่งผลให้การพัฒนาโครงการ UPT ไม่เกิดผลประโยชน์สูงสุดและประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการปรับโครงสร้างอาจไม่คุ้มค่ากับต้นทุนในการดำเนินการ ดังนั้น บริษัทฯ จึงไม่นำ UPT ซึ่งยังไม่ได้เริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ เข้ามารวมในกลุ่มบริษัทฯ

ทั้งนี้ UPT จะไม่มีการขยายหรือเพิ่มกำลังการผลิตในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล หรือธุรกิจอื่นใดที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือการแข่งขันทางธุรกิจใดๆ กับกลุ่มบริษัทฯ โดยการขยายธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลในอนาคตนั้น จะดำเนินการภายใต้กลุ่มบริษัทฯ โดยจะเป็นไปตามวิสัยทัศน์ นโยบาย และเป้าหมายการประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ UPT และ UPT ได้เข้าทำสัญญากับบริษัทฯ เพื่อกำหนดขอบเขตการดำเนินธุรกิจของ UPT และกลุ่มบริษัทฯ อย่างชัดเจนตามรายละเอียดข้างต้น

1.9.2 บริษัท ที.เค.เอช ฐิต พาวเวอร์ จำกัด (“TKH”)

ณ ปัจจุบัน กลุ่มครอบครัวไกรพิสิทธิ์กุล ถือหุ้นร้อยละ 100 ใน TKH ซึ่งประกอบธุรกิจผลิต จัดหา และจำหน่ายเชื้อเพลิงจาก ชี้นไม้สับและเปลือกไม้ ให้แก่โรงไฟฟ้าชีวมวล ซึ่งรวมถึง โรงไฟฟ้าชีวมวลที่ดำเนินการโดย UPT ซึ่งมีกลุ่มครอบครัวไกรพิสิทธิ์กุล เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ทั้งนี้โรงงานไม้สับซึ่งดำเนินการโดย TKH มีรายละเอียดดังนี้

หัวข้อ	รายละเอียด
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ผลิต จัดหา และจำหน่ายเชื้อเพลิงจาก ชี้น้ำมันดิบและเปลือกไม้ ให้แก่โรงไฟฟ้าชีวมวล
ประเภทวัตถุดิบ	เศษไม้ ไม้สับ
กำลังการผลิต	40.0 ตัน/ชั่วโมง
ที่ตั้งโครงการ	จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ TKH และบริษัทฯ ได้ตกลงกำหนดขอบเขตการดำเนินธุรกิจ โดย TKH จะดำเนินธุรกิจผลิต จัดหา และจำหน่าย เชื้อเพลิงจาก ชี้น้ำมันดิบและเปลือกไม้ ให้แก่โรงไฟฟ้าชีวมวลซึ่งดำเนินการโดย UPT และบุคคลภายนอก และจะไม่ขยายหรือเพิ่มกำลังการผลิตของ TKH ทั้งนี้ ณ ปัจจุบัน TKH มีสัดส่วนของกำลังการผลิตของที่จะขายให้ UPT ร้อยละ 100.0

นอกจากนี้ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ TKH และ TKH ตกลงเข้าทำสัญญากับบริษัทฯ เพื่อกำหนดขอบเขตการดำเนินธุรกิจของ TKH และกลุ่มบริษัทฯ อย่างชัดเจนตามรายละเอียดข้างต้น

1.9.3 บริษัท แอ็บโซลูท โปรดักส์ จำกัด (“ASP”)

ณ ปัจจุบัน กลุ่มครอบครัวไกรพิสิทธิ์กุล ถือหุ้นร้อยละ 100 ใน ASP ซึ่งประกอบธุรกิจสกัดน้ำมันปาล์ม และธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซชีวภาพ (ไบโอแก๊ส) ปริมาณพลังงานไฟฟ้าเสนอขายตามสัญญา 0.8 เมกะวัตต์ โดยโรงไฟฟ้างดกล่าวเป็นโรงไฟฟ้าที่ผลิตไฟฟ้าจากผลิตภัณฑ์พลอยได้ (By Product) จากโรงสกัดปาล์ม ซึ่งไม่มีความเกี่ยวข้องกับธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ และมีได้เป็นธุรกิจแข่งขันกับธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ทั้งนี้ ASP จะไม่ประกอบธุรกิจแข่งขันกับกลุ่มบริษัทฯ และในอนาคต ASP อาจพิจารณาลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานชีวภาพ และชีวมวล โดยจะใช้วัตถุดิบเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้ (By Product) จากกระบวนการผลิตของ ASP หรือธุรกิจอื่นๆ ของครอบครัว สามารถนำมาผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าได้ โรงไฟฟ้าของ ASP มีรายละเอียดดังนี้

หัวข้อ	รายละเอียด
ประเภทโครงการ	โรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซชีวภาพ
ประเภทเชื้อเพลิง	น้ำเสียจากโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม
ปริมาณไฟฟ้าเสนอขายตามสัญญา	0.8 เมกะวัตต์
กำลังการผลิตติดตั้ง	0.999 เมกะวัตต์
ผู้รับซื้อไฟฟ้า	กฟภ.
อายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	ระยะเวลา 5 ปีและต่อเนื่องครั้งละ 5 ปีโดยอัตโนมัติ
ที่ตั้งโครงการ	จังหวัดนครราชสีมา
สถานะโครงการในปัจจุบัน	เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ ASP และกลุ่มบริษัทฯตกลงกำหนดขอบเขตการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า โดย ASP จะประกอบ และ/หรือ ขยายธุรกิจโรงไฟฟ้าเฉพาะในกรณีที่เป็นโรงไฟฟ้าที่ผลิตไฟฟ้าจากผลิตภัณฑ์พลอยได้จากกระบวนการผลิตของ ASP หรือธุรกิจอื่นๆ ของครอบครัวที่มีผลิตภัณฑ์พลอยได้ (By Product) ที่สามารถนำมาผลิต และจำหน่ายไฟฟ้าได้เท่านั้น และ ASP จะไม่ประกอบ และ/หรือ ขยายธุรกิจโรงไฟฟ้าแบบ Stand Alone

นอกจากนี้ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ ASP และ ASP ได้เข้าทำสัญญากับบริษัทฯ เพื่อกำหนดขอบเขตการดำเนินงานธุรกิจของ ASP และกลุ่มบริษัทฯ อย่างชัดเจนตามรายละเอียดข้างต้น

บริษัท TKH และ ASP ได้มีจดหมายยืนยันว่าการดำเนินงานธุรกิจเป็นไปตามสัญญาที่ได้ลงนามไว้ และบริษัทได้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทรับทราบแล้วในการประชุมครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562

1.10 ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ (อ้างอิงข้อมูลตามการปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 15 ธันวาคม 2566 สรุปได้ดังนี้

รายชื่อผู้ถือหุ้น	ณ วันที่ 15 ธันวาคม 2566	
	จำนวนหุ้น (หุ้น)	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
1.บริษัท ไพรมารี เอนเนอจี้ จำกัด ¹	405,043,265	29.5
2.นาย ปิยวัฒน์ ไกรพิสิทธิ์กุล	109,666,929	8.0
3.น.ส. ธัญฐภรณ์ ไกรพิสิทธิ์กุล	88,408,746	6.4
4.นาย วิวรรณ ไกรพิสิทธิ์กุล	87,867,008	6.4
5.Unity I. Capital Limited ²	56,418,059	4.1
6. UOB KAY HIAN PTE LTD A/C - RC	40,945,300	3.0
7.CREDIT SUISSE AG, SINGAPORE BRANCH	38,500,000	2.8
8.บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	24,440,662	1.8
9.นาย ธนวรรณ ไกรพิสิทธิ์กุล	19,836,178	1.4
10.นาย กรรช พิชญเจริญ	19,019,954	1.4
รวมทั้งสิ้น	890,146,101	64.8

หมายเหตุ:¹PME เป็นบริษัทที่จัดตั้งในประเทศไทย โดยมีผู้ถือหุ้น ได้แก่ นายวิวรรณ ไกรพิสิทธิ์กุล นางสาวธัญฐภรณ์ ไกรพิสิทธิ์กุล นายปิยวัฒน์ ไกรพิสิทธิ์กุลและ นายธนวรรณ ไกรพิสิทธิ์กุล

²UNITY เป็นบริษัทที่จัดตั้งในเขตบริหารพิเศษฮ่องกง โดยมีผู้ถือหุ้น ได้แก่ นายวิวรรณ ไกรพิสิทธิ์กุล นางสาวธัญฐภรณ์ ไกรพิสิทธิ์กุล นายปิยวัฒน์ ไกรพิสิทธิ์กุลและ นายธนวรรณ ไกรพิสิทธิ์กุล

สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้น

-ไม่มี-

ข้อจำกัดการโอนหุ้นของบริษัทฯ

หุ้นของบริษัทฯ โอนได้โดยไม่มีข้อจำกัด เว้นแต่การโอนหุ้นนั้นเป็นเหตุให้ผู้ถือหุ้นที่มีสัญชาติต่างด้าวถือหุ้นในบริษัทฯ เกินกว่าร้อยละ 49.0 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมดของบริษัทฯ

1.11 การออกหลักทรัพย์อื่น หลักทรัพย์ที่เป็นตราสารหนี้

a)

ผู้ออกหุ้นกู้	บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น (มหาชน)
ชื่อเฉพาะของหุ้นกู้	หุ้นกู้ของบริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2564 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2567
ประเภทของหุ้นกู้	หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้
จำนวนและมูลค่าหุ้นกู้ที่เสนอขาย	600,000 (หกแสน) หน่วย
มูลค่ารวมของหุ้นกู้ที่เสนอขาย	600,000,000 (หกร้อยล้าน) บาท
มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ	1,000 (หนึ่งพัน) บาท
ราคาเสนอขายหน่วยละ	1,000 (หนึ่งพัน) บาท
อัตราดอกเบี้ยของหุ้นกู้	อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.80 (สี่จุดแปดศูนย์) ต่อปี ตลอดอายุหุ้นกู้
อายุหุ้นกู้	2 (สอง) ปี 6 (เดือน) นับจากวันออกหุ้นกู้
วันออกหุ้นกู้	วันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2564
นายทะเบียนหุ้นกู้	ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) หรือผู้ที่ได้รับแต่งตั้งโดยชอบให้ทำหน้าที่เป็นนายทะเบียนหุ้นกู้แทน
ผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	บริษัทหลักทรัพย์ เอเซีย พลัส จำกัด หรือผู้ที่ได้รับแต่งตั้งโดยชอบให้ทำหน้าที่เป็นผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้แทน
การจัดอันดับความน่าเชื่อถือ	ผู้ออกหุ้นกู้ได้รับการยืนยันอันดับความน่าเชื่อถือ “BBB+” โดยบริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด เมื่อวันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2566
ข้อกำหนดในการดำรงอัตราส่วนทางการเงิน	ดำรงอัตราส่วน “หนี้สินที่มีภาระต่อดอกเบี้ย” (Interest Baring Debt) ต่อ “ส่วนของผู้ถือหุ้น” (Shareholder Equity) ในงบการเงินรวมไม่เกิน 3.0:1 ณ วันสิ้นสุดบัญชีของแต่ละปีตลอดอายุหุ้นกู้

b)

ผู้ออกหุ้นกู้	บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น (มหาชน)
ชื่อเฉพาะของหุ้นกู้	หุ้นกู้ของบริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2565 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2568
ประเภทของหุ้นกู้	หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้
จำนวนและมูลค่าหุ้นกู้ที่เสนอขาย	1,500,000 (หนึ่งล้านห้าแสน) หน่วย
มูลค่ารวมของหุ้นกู้ที่เสนอขาย	1,500,000,000 (หนึ่งล้านห้าแสน) บาท
มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ	1,000 (หนึ่งพัน) บาท
ราคาเสนอขายหน่วยละ	1,000 (หนึ่งพัน) บาท
อัตราดอกเบี้ยของหุ้นกู้	อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.60 (สี่จุดหกศูนย์) ต่อปี ตลอดอายุหุ้นกู้
อายุหุ้นกู้	3 (สาม) ปี นับจากวันออกหุ้นกู้
วันออกหุ้นกู้	วันที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2565
นายทะเบียนหุ้นกู้	ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) หรือผู้ที่ได้รับแต่งตั้งโดยชอบให้ทำหน้าที่เป็นนายทะเบียนหุ้นกู้แทน
ผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้	บริษัทหลักทรัพย์ เอเซีย พลัส จำกัด หรือผู้ที่ได้รับแต่งตั้งโดยชอบให้ทำหน้าที่เป็นผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้แทน
การจัดอันดับความน่าเชื่อถือ	ผู้ออกหุ้นกู้ได้รับการยืนยันอันดับความน่าเชื่อถือ “BBB+” โดยบริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด เมื่อวันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2566
ข้อกำหนดในการดำรงอัตราส่วนทางการเงิน	ดำรงอัตราส่วน “หนี้สินที่มีภาระต่อดอกเบี้ย” (Interest Baring Debt) ต่อ “ส่วนของผู้ถือหุ้น” (Shareholder Equity) ในงบการเงินรวมไม่เกิน 3.0:1 ณ วันสิ้นสุดบัญชีของแต่ละปีตลอดอายุหุ้นกู้

ตัวแลกเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทไม่มีมีภาระหนี้คงค้างของตัวแลกเงิน

1.12 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ณ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน 1,680,621,551 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,680,621,551 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.0 บาท และมีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 1,373,825,572 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,373,825,572 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.0 บาท

1.13 การออกและเสนอขายตราสารหนี้ต่อประชาชนทั่วไป

วัตถุประสงค์การใช้เงิน	จำนวนเงินที่ใช้ โดยประมาณ	ระยะเวลาที่ใช้ เงิน โดยประมาณ	รายละเอียด
เพื่อรองรับการขยาย กิจการ และเป็นเงินทุน หมุนเวียน	600 ล้านบาท	ภายในปี 2567	ตามที่บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") ได้ ออกและเสนอขาย "หุ้นกู้ของบริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2564 ครบกำหนดไถ่ ถอนปี พ.ศ. 2567" ("หุ้นกู้") มูลค่าการ เสนอขายรวมทั้งสิ้น 600,000,000 บาท เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2564 โดยมี วัตถุประสงค์จะนำเงินที่ได้รับจากการออก และเสนอขายหุ้นกู้ไปใช้เพื่อรองรับการ ขยายกิจการ และ ใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน ในธุรกิจ
เพื่อรองรับการขยาย กิจการ และเป็นเงินทุน หมุนเวียน	1,500 ล้าน บาท	ภายในปี 2567	ตามที่บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") ได้ ออกและเสนอขาย "หุ้นกู้ของบริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2565 ครบกำหนดไถ่ ถอนปี พ.ศ. 2568" ("หุ้นกู้") มูลค่าการ เสนอขายรวมทั้งสิ้น 1,500,000,000 บาท เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2565 โดยมี วัตถุประสงค์จะนำเงินที่ได้รับจากการออก และเสนอขายหุ้นกู้ไปใช้เพื่อรองรับการ

วัตถุประสงค์การใช้เงิน	จำนวนเงินที่ใช้ โดยประมาณ	ระยะเวลาที่ใช้ เงิน โดยประมาณ	รายละเอียด
			ขยายกิจการ และ ใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน ในธุรกิจ

กฎหมายที่ใช้บังคับ

กฎหมายไทย

1.14 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

(1) นโยบายการจ่ายปันผลของบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทอาจพิจารณาจ่ายเงินปันผลประจำปีของบริษัทฯ ได้ โดยจะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลซึ่งคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลได้เป็นครั้งคราวเมื่อเห็นว่า บริษัทฯ มีผลกำไรสมควรพอจะทำเช่นนั้น แล้วให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

บริษัทฯ มีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 40.0 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินเฉพาะหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลและหลังหักสำรองต่าง ๆ ทุกประเภทที่กฎหมายและบริษัทฯ กำหนดไว้ในแต่ละปี ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาการจ่ายเงินปันผลโดยคำนึงถึงปัจจัยต่าง ๆ เพื่อผลประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นเป็นหลัก เช่น ฐานะทางการเงินของบริษัทฯ การสำรองเงินไว้เพื่อลงทุนในอนาคต การสำรองเงินไว้เพื่อจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมหรือเป็นเงินลงทุนหมุนเวียนภายในบริษัท ตลอดจนการพิจารณาผลกำไรจากการดำเนินการหลังการปรับปรุงและผลกำไรสุทธิตามงบการเงินรวมประกอบและการจ่ายเงินปันผลนั้นไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ ตามที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นสมควรหรือเหมาะสม

(2) นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยในประเทศไทย

บริษัทย่อยในประเทศไทยมีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 70.0 ของกำไรสุทธิตามงบการเงินหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลและหลังหักสำรองต่าง ๆ ทุกประเภทที่กฎหมายและบริษัทย่อยกำหนดไว้ในแต่ละปี ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทย่อยจะพิจารณาการจ่ายเงินปันผลโดยคำนึงถึงปัจจัยต่าง ๆ เพื่อผลประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นเป็นหลัก เช่น ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของบริษัทย่อย การสำรองเงินไว้เพื่อลงทุนในอนาคต การสำรองเงินไว้เพื่อจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืม หรือเป็นเงินลงทุนหมุนเวียนภายในบริษัทย่อย และการจ่ายเงินปันผลนั้นไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทย่อยอย่างมีนัยสำคัญ ตามที่คณะกรรมการบริษัทย่อยพิจารณาเห็นสมควรหรือเหมาะสม

(3) นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยในต่างประเทศ

บริษัทย่อยในต่างประเทศมีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 40.0 ของกำไรสุทธิหรือกำไรสะสมตามงบการเงินเฉพาะกิจการหลังหักเงินต่าง ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัท

ย่อยจะพิจารณาการจ่ายเงินปันผลโดยคำนึงถึงปัจจัยต่าง ๆ เพื่อผลประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นเป็นหลัก เช่น ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของบริษัทย่อย การสำรองเงินไว้เพื่อลงทุนในอนาคต การสำรองเงินไว้เพื่อจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืม หรือเป็นเงินทุนหมุนเวียนภายในบริษัทย่อย และการจ่ายเงินปันผลนั้นไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทย่อยอย่างมีนัยสำคัญ ตามที่คณะกรรมการบริษัทย่อยพิจารณาเห็นสมควรหรือเหมาะสม

2. การบริหารจัดการความเสี่ยง

2.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

กลุ่มบริษัท ได้กำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กรโดยจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อทำหน้าที่ในการพิจารณานโยบาย และประเมินความเสี่ยงต่าง ๆ ทั้งที่เกิดจากปัจจัยภายนอกและปัจจัยภายในองค์กร รวมทั้งกำหนดแนวทางในการบริหารและจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ มีการสื่อสาร จัดฝึกอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการแก่พนักงาน ให้ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารความเสี่ยง โดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงสามารถพิจารณาแต่งตั้งบุคคล และ/หรือคณะทำงานเพื่อดำเนินงานต่าง ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายและคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงพิจารณาเห็นสมควร เพื่อให้บุคคล และ/หรือคณะทำงานดังกล่าวดำเนินการ ติดตาม และรายงานให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทราบถึงการปฏิบัติตามนโยบายบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ กลุ่มบริษัท มีนโยบายการบริหารความเสี่ยง ดังนี้

1. ส่งเสริมวัฒนธรรมการบริหารความเสี่ยงเพื่อสร้างความเข้าใจ จิตสำนึก และความรับผิดชอบร่วมกันในเรื่องความเสี่ยง การควบคุม และผลกระทบของความเสี่ยงต่อกลุ่มบริษัท ในกระบวนการบริหารและปฏิบัติงานทั่วทั้งกลุ่มบริษัท
2. ให้มีกระบวนการ แนวทาง และมาตรการในการบริหารความเสี่ยงที่มีคุณภาพเหมาะสมในระดับสากลและเพียงพอ รวมถึงการบ่งชี้ วิเคราะห์ ประเมิน จัดลำดับ จัดการ ควบคุม ติดตาม รายงาน ประเมินผล และสื่อสารให้ข้อมูลเกี่ยวกับความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง สม่ำเสมอ และปฏิบัติทั่วทั้งกลุ่มบริษัท
3. ให้มีการวัดผลความเสี่ยงทั้งในเชิงคุณภาพ เช่น ชื่อเสียง ภาพลักษณ์ของกลุ่มบริษัท และเชิงปริมาณ เช่น ผลขาดทุน การลดลงของรายได้ การเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่าย โดยพิจารณาจากโอกาสที่อาจเกิดขึ้นและผลกระทบ
4. ให้มีการกำหนดเพดานความเสี่ยง (Risk Limit) เพื่อจำกัดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นให้อยู่ภายในระดับที่กลุ่มบริษัท สามารถยอมรับได้ รวมทั้งกำหนดเหตุการณ์หรือระดับความเสี่ยงที่เป็นสัญญาณเตือนภัย (Warning Sign) ให้ผู้ปฏิบัติงานดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งเพื่อไม่ให้ความเสี่ยงเกินกว่าระดับเพดานความเสี่ยงที่กำหนด
5. ให้มีระเบียบการปฏิบัติงานเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้ผู้บริหาร และผู้ปฏิบัติงานถือปฏิบัติ อันเป็นการควบคุมความเสี่ยงจากการดำเนินงาน

กระบวนการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทฯ มีดังนี้

1.1 การกำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์การบริหารความเสี่ยง

เป็นการกำหนดนโยบาย วัตถุประสงค์ ขอบเขต ความรับผิดชอบ หลักเกณฑ์และแนวทางบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ เป้าหมาย แผนและทิศทางการดำเนินธุรกิจ ซึ่งกลุ่มบริษัทฯ จะมีการทบทวนเป็นประจำทุกปี และจะดำเนินการจัดทำพร้อมกันกับแผนธุรกิจเพื่อให้มีความสอดคล้องกัน

1.2 การระบุความเสี่ยง

เป็นการระบุความเสี่ยงที่อาจมีผลกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมาย โดยพิจารณาจากความเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอก เช่นจากสภาพแวดล้อม กฎหมาย การเงิน ระบบสารสนเทศ ระบบข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ ความพึงพอใจของนักลงทุน การบริหารเงินลงทุน ทรัพยากรบุคคล ชื่อเสียงและภาพลักษณ์ ระบบรักษาความปลอดภัย เป็นต้น ซึ่งกลุ่มบริษัทฯ จะบริหารความเสี่ยงโดยพิจารณาจัดลำดับความเสี่ยงก่อนการพิจารณาระบบการควบคุม ซึ่งถ้าอยู่ในเกณฑ์สูงและสูงมากกลุ่มบริษัทฯ จะนำความเสี่ยงเหล่านั้นมาวิเคราะห์เพื่อใช้ในการจัดการก่อน

1.3 การวิเคราะห์ความเสี่ยง

เป็นการวิเคราะห์เพื่อประเมินระดับความเสี่ยงที่เหลืออยู่หลังจากได้ประเมิน ระบบการควบคุมที่มีอยู่ และการจัดลำดับความสำคัญของความเสี่ยง ซึ่งหากความเสี่ยงที่เหลือยังคงอยู่ในระดับสูงหรือสูงมาก จะต้องกำหนดมาตรการการจัดการความเสี่ยงทันทีโดยผู้บริหารระดับสูงที่รับผิดชอบ และหากความเสี่ยงที่เหลืออยู่ในระดับปานกลางหรือระดับต่ำ ให้กำหนดมาตรการจัดการในระดับฝ่ายหรือแก้ไขในกระบวนการปฏิบัติงาน

1.4 การจัดการความเสี่ยง

เป็นการกำหนดวิธีการจัดทำแผนในการจัดการความเสี่ยงที่มีความสำคัญ ตามที่ได้มีการจัดลำดับไว้ในขั้นตอนของการวิเคราะห์ความเสี่ยง การจัดการความเสี่ยงมีได้หลายวิธี เช่น การควบคุม การโอนความเสี่ยง การหลีกเลี่ยงความเสี่ยง การใช้ประโยชน์จากความเสี่ยง หรือการยอมรับความเสี่ยง

1.5 การติดตามผลและการสอบทาน

เป็นขั้นตอนของการติดตามผลการบริหารความเสี่ยงตามแผนที่กำหนดไว้ รวมทั้งประเมินผลการจัดการความเสี่ยง ซึ่งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะติดตามและรายงานให้ผู้บริหารระดับสูงและคณะกรรมการบริษัท

2.2 ปัจจัยความเสี่ยง

2.2.1 ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์

ด้านการผลิต

กำลังการผลิตไม่เป็นไปตามเป้าหมาย

เพื่อลดความเสี่ยงด้านกำลังการผลิตไม่เป็นไปตามเป้าหมาย บริษัทฯ จะพิจารณาหาแนวทางจัดทำสัญญาให้สอดคล้องกับการใช้งานจริงของลูกค้า หรือนำเสนอการปรับปรุงระบบการผลิตตามการใช้งานจริง ควบคุมแผนงานซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามแผนเพื่อลดปัจจัยการเสื่อมสภาพของแผ่น PV จัดทำรายงานเก็บข้อมูลวิเคราะห์เพื่อดูแนวโน้ม หรือยืนยันในการเรียกร้อง (claim) การรับประกันกับผู้ผลิต หากผลมีการเบี่ยงเบนจากค่ารับประกัน รวบรวมสถิติข้อมูลสาเหตุการชำรุด เพื่อนำมาปรับปรุงแผนซ่อมบำรุง (PM master plan) หรือจัดทำข้อเสนอแนะให้ฝ่ายออกแบบและติดตั้ง นำเสนอแนวทางปรับปรุงระบบ monitoring ให้มีประสิทธิภาพ ให้เหมาะสมกับการขยายงานและลดภาระรวมความผิดพลาดจากผู้ปฏิบัติงานจัดการอบรมรวมถึงคู่มือการปฏิบัติเป็นประจำทุกปี ควบคุมแผนงานซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพและเป็นไปตามแผนงาน นำผลการวิเคราะห์มากำหนดแผนงาน ล้างแผ่น ทบพวนเพื่อประเมินความเสี่ยงรายปี

ข้อมูลการผลิตสูญหาย

จัดการอบรม และจัดทำคู่มือปฏิบัติงานเป็นประจำทุกปี ตรวจสอบการเก็บข้อมูลการผลิตที่จำเป็นรายสัปดาห์

อุปกรณ์ระบบผลิต ชำรุดหรือทำงานไม่เต็มประสิทธิภาพ

มีการตรวจสอบแผนการทำการบำรุงรักษาของเครื่องจักรแต่ละประเภททุกเดือน ประเมินผลงาน และคุณภาพงานของผู้รับเหมาทุกปี ทดสอบความรู้ความเข้าใจของผู้ปฏิบัติงานที่รับผิดชอบมอบหมายในงาน ประเมินแผนซ่อมบำรุงตามสถิติงานซ่อม (DT Maintenance) ทุกปี

ออกแบบไม่สอดคล้องตามมาตรฐาน ระเบียบ และข้อกำหนด

ติดตามข้อมูลข่าวสารจากเว็บไซต์หน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง หากมีประเด็นข้อสงสัยให้เร่งติดต่อสอบถามอย่างละเอียด ติดตามข้อมูลข่าวสารจากสภาวิศวกรและหน่วยงาน เพจ เว็บไซต์ ที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง จัดให้ทีมงานศึกษาหาความรู้ หากตรวจสอบเรื่องที่เกี่ยวกับงานเพิ่มเติม เพื่อให้งานมีประสิทธิภาพมากขึ้น ลดปัญหา ลดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับระบบ

งานก่อสร้างมีความล่าช้ากว่าแผนงาน

สำรวจพื้นที่โครงการโดยรอบ หลีกเลี่ยงพื้นที่ทำงานใกล้เคียงบริเวณที่คาดว่าจะมีผลกระทบและงานที่ทำแล้วเกิดเสียงดัง เช่น การตัด การเจียรระไน ให้ทำมาให้เสร็จจากข้างนอก ปรับเปลี่ยนเวลาการทำงานหรือกิจกรรม ที่อาจเกิดเสียงหรือมีผลกระทบต่อบริเวณโดยรอบ วางแผนการสั่งซื้อแต่เนิ่นๆ และเผื่อเวลาการขนส่ง พร้อมทั้งวางแผนทำงานในส่วนอื่นแทนก่อน เพื่อให้งานมีความคืบหน้า ศึกษาคู่มือการติดตั้งอุปกรณ์และมาตรฐานการติดตั้งอย่างละเอียดก่อนการทำแบบก่อสร้างหรือการควบคุมงานนั้นๆ วางแผนชี้แจงรายละเอียดงานล่วงหน้า ก่อนที่ผู้รับเหมาจะเริ่มปฏิบัติงานนั้นๆ ให้ทีมงานศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม หากตรวจสอบเรื่องที่เกี่ยวกับงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้งานมีประสิทธิภาพมากขึ้น ลดปัญหา ลดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับ

ระบบ ให้ทีมงานเข้าตรวจสอบความถูกต้องตามที่ได้ออกแบบไว้หรือไม่ และรายงานความคืบหน้าทุกสัปดาห์ พร้อมทั้งอัปเดต
รูปงานที่ทำทุกวัน

ด้านการตลาด

ความเสี่ยงจากการเป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น

ปฏิบัติตามเงื่อนไขสัญญาเงินกู้ยืมกับธนาคารพาณิชย์ และจัดทำประมาณการทางการเงินเพื่อจัดเตรียมเงินทุนได้ตามแผน

ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่

ลดความเสี่ยงโดยการควบคุมดูแลและติดตามการปฏิบัติงานของกลุ่มบริษัทฯ ให้เป็นไปตามเงื่อนไข/ข้อกำหนดของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าอย่างเคร่งครัด รวมถึงปฏิบัติตามมาตรฐานสากลที่สำคัญและข้อกำหนดอื่น ๆ ตามที่ผู้รับซื้อไฟฟ้า และ/หรือผู้ว่าจ้างกำหนดนโยบายแสวงหาโอกาสการขยายธุรกิจโดยการลงทุนในธุรกิจไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนทั้งในประเทศไทยและในต่างประเทศเพิ่มเติม

ความเสี่ยงจากการถูกผู้ถือหุ้นรายใหญ่ควบคุมเสียงของที่ประชุมผู้ถือหุ้น

มีการจัดโครงสร้างการบริหารจัดการและกำหนดขอบเขตในการดำเนินงาน หน้าที่และความรับผิดชอบ การมอบอำนาจให้แก่กรรมการและผู้บริหารอย่างชัดเจนและโปร่งใส และมีการกำหนดมาตรการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันกับกรรมการ กลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุมกิจการ รวมถึงบุคคลที่มีความขัดแย้ง โดยบุคคลดังกล่าวจะไม่มีสิทธิออกเสียงในการอนุมัติรายการนั้น ๆ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ เป็นไปอย่างโปร่งใส และเข้าร่วมโครงการปฏิบัติการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

ความเสี่ยงจากผลตอบแทนจากการลงทุนอาจไม่เป็นไปตามที่คาดการณ์

ก่อนเข้าลงทุนในโครงการใด ๆ กลุ่มบริษัทฯ มีการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการอย่างละเอียดก่อนตัดสินใจลงทุน และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร และ/หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียก่อนเข้าลงทุน

2.2.2 ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติการ

การทำบัญชี

นโยบายการบัญชี งบการเงินไม่เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

มีการกำหนดให้ผู้จัดทำบัญชีเข้าอบรมเกี่ยวกับการบัญชีในเนื้อหาที่เกี่ยวข้อง เพื่อเพิ่มเติมความรู้อย่างต่อเนื่อง ตามจำนวนชั่วโมงขั้นต่ำที่กำหนดไว้โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นโยบายการบัญชีมีการสอบทานโดยผู้บริหารเป็นประจำ

การบันทึกรายการบัญชี / เอกสารประกอบการบันทึกบัญชีไม่ถูกต้องครบถ้วน

รายการบัญชีทุกรายการต้องมีการสอบทานโดยผู้จัดการ/ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน ตามโครงสร้างองค์กร พร้อมทั้งมีการสื่อสารให้ฝ่ายต่าง ๆ ภายในองค์กรตระหนักถึงเอกสารเบื้องต้นที่ต้องจัดเตรียมให้ทางบัญชีเพื่อทำการบันทึกบัญชี

รายงานที่เกี่ยวข้องกับฝ่ายบัญชี (เช่น งบการเงิน) ล่าช้า / ไม่ทันตามกำหนด

มีการสื่อสารกำหนดระยะเวลา (timeline) ให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายทั้งภายในและภายนอก มีการติดตาม สอบถามความคืบหน้าอย่างสม่ำเสมอ

การจัดซื้อจัดจ้าง

การเลือก/ขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้าง ผิดพลาด

เจรจาหาซื้อสรุปของคู่ค้าในไทยและต่างประเทศ พิจารณาเปรียบเทียบปริมาณ/จำนวน ราคา ระยะเวลาการส่งมอบ อัตราการแลกเปลี่ยนว่ามีความคุ้มค่าหรือไม่ ตรวจสอบข้อมูลบริษัทนั้น ๆ อย่างละเอียดถี่ถ้วน สอบถามและพูดคุยกับคู่ค้าหลาย ๆ บริษัท และประเมินความรวดเร็วในการตอบสนองข้อซักถาม รวมทั้งความน่าเชื่อถือของรายละเอียด

ผู้ขาย ผู้ให้บริการ ไม่มีประสิทธิภาพ ขาดความสามารถ

ขอใบรับรองมาตรฐานของผลิตภัณฑ์หรือเอกสารที่เกี่ยวข้องที่ระบุชัดเจนถึงมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ รวมถึงการตรวจสอบข้อมูลอื่น ๆ และทำการประเมินหลังได้รับผลิตภัณฑ์/บริการ หากไม่ผ่านการประเมิน ให้ตัดออกจากบัญชีผู้ค้าที่ผ่านการอนุมัติแล้ว (Approved Vendor List 1) เลือกจัดซื้อผลิตภัณฑ์และจัดจ้างบริการที่มีการรับประกันคุณภาพและอายุการใช้งานที่เหมาะสม สำนักรวบรวมความต้องการตามแผนในการสั่งซื้อส่งจ้างล่วงหน้า และตรวจสอบระยะเวลาการจัดส่งที่เหมาะสม ตรวจสอบและปรับปรุงข้อมูลเอกสารของบริษัทให้เป็นปัจจุบัน ก่อนการซื้อขายในแต่ละครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน และเช็คเครดิต ความน่าเชื่อถือ หาผู้ขาย ผู้ให้บริการในผลิตภัณฑ์และบริการที่เหมือนกันหรือใกล้เคียงกันที่สามารถทดแทนกันได้ รวมทั้งเพื่อเปรียบเทียบข้อมูลด้านต่าง ๆ และเพื่อให้มีตัวเลือกที่มากขึ้นในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง

เอกสารการจัดซื้อจัดจ้างไม่ชัดเจน

เมื่อได้รับใบขอซื้อ (PR) ควรตรวจสอบกับผู้ซื้ออีกครั้งหนึ่ง ตรวจสอบใบสั่งซื้อ (PO) กับใบขอซื้อจาก Requestor และใบเสนอราคาจากผู้ขายว่าตรงกันหรือไม่

การประเมินข้อเสนอ และการปิดข้อเสนอ

หาช่องทางการติดต่อมากกว่า 1 ช่องทาง ปรึกษากับผู้มีความรู้ความเข้าใจให้มากขึ้น รวมทั้งจัดทำแบบแผนข้อกำหนดไว้เป็นบรรทัดฐานในการดำเนินงาน เปรียบเทียบราคา พยายามขอเครดิตกับบริษัทที่ราคาดีและมีสินค้าพร้อมส่งหรือสามารถจัดส่งได้ในเวลาที่ต้องการ

คลังสินค้า

อะไหล่และอุปกรณ์สำรองไม่เพียงพอ

มีการตรวจนับและสั่งของเพิ่มเติม (ถ้าจำเป็น) ทุกสัปดาห์

ความเสี่ยงเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน

สรุปผลความเสี่ยงของทุกแผนกในองค์กรปีละครั้ง และปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันอย่างเคร่งครัด จัดทำและสรุปผลความเสี่ยงของทุกแผนกในองค์กรปีละครั้ง พร้อมทั้งปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยผ่านการตรวจสอบภายในจากบริษัท ตรวจสอบภายในธรรมาภิบาล จำกัด โดยมีขอบเขตการตรวจสอบดังนี้

มีการประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วมโครงการ “แนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต” (Private Sector Collective Against Corruption (CAC) อนุมัติโดยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

มีการกำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน ที่ระบุค่านิยม นโยบาย โครงสร้างหน้าที่ความรับผิดชอบ มาตรการดำเนินการ บทลงโทษ ช่องทางการแจ้งเบาะแสและร้องเรียนการทุจริตคอร์รัปชัน การดำเนินการสืบสวน และบทลงโทษ

มีการจัดทำจรรยาบรรณบริษัท เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินธุรกิจที่ดีสำหรับคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ยึดถือปฏิบัติ ซึ่งมุ่งเน้นหลักการสำคัญของการกำกับดูแลกิจการ และความสำคัญกับการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม รวมถึงการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันของบริษัท

มีการนำนโยบายฯ สื่อสารให้บุคคลภายนอกได้รับทราบ และเห็นว่าบริษัทมีความมุ่งมั่นในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน รวมถึงการแจ้งให้พนักงานรับทราบและปฏิบัติตามการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

มีการกำหนดให้ฝ่ายบัญชีตรวจสอบรายการจ่ายเงินความน่าเชื่อถือและสมบูรณ์ของเอกสารประกอบการจ่ายเงินว่าเป็นไปตามกิจกรรมและนโยบายของบริษัท และผ่านการอนุมัติจากผู้มีอำนาจ

มีการกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงาน ผู้รับผิดชอบในการติดต่อหน่วยงานราชการที่บริษัทเกี่ยวข้อง เพื่อวางแผนการเตรียมเอกสาร และการยื่นเรื่องดำเนินงานกับหน่วยงานราชการก่อนระยะเวลาที่กำหนด และสื่อสารนโยบายฯ อื่นๆ ผ่านหน้าเว็บไซต์ของบริษัท อีเมล การอบรมปฐมนิเทศพนักงานใหม่ เป็นต้น

โดยผลการตรวจสอบไม่พบประเด็นที่มีสาระสำคัญ

ความเสี่ยงด้านบุคลากร

การบริหารจัดการคนเก่งและการวางแผนสืบทอดตำแหน่ง (Talent management & succession planning)

มีรูปแบบการประเมินผลงานชัดเจน และมีแผนโครงสร้างการเติบโตของพนักงานในแต่ละสายงาน จัดทำแผนสืบทอดตำแหน่งในตำแหน่งงานที่มีความสำคัญต่อองค์กร

การปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับด้านแรงงาน

มีการแก้ไข และปรับนโยบาย ระเบียบปฏิบัติ และข้อบังคับต่าง ๆ ให้เป็นตาม พรบ.คุ้มครองแรงงาน หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจ้างงานกำหนดฉบับล่าสุด

ไม่มีแผนการอบรมและพัฒนาพนักงานแบบรายบุคคล

จัดทำแผนการอบรมและพัฒนาพนักงานให้เหมาะสมกับแต่ละคน

ด้านความเพียงพอของข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสารภายในและระหว่างองค์กร

จัดให้มีการประชุมรายสัปดาห์ในระหว่างดำเนินโครงการ เพื่อแบ่งปันข้อมูลสำคัญให้แก่บุคลากรทุกส่วนที่เกี่ยวข้อง อบรมสร้างนิสัยให้ผู้ได้บังคับบัญชาคอยรายงานผู้บังคับบัญชาเสมอ หากมีเหตุการณ์สำคัญหรือข้อมูลสำคัญที่อาจทำให้ภาพรวมของโครงการเปลี่ยนแปลง จัดให้มีผู้จัดการโครงการและรองผู้จัดการโครงการ โดยบุคลากรทั้ง 2 คน จะต้องสามารถปฏิบัติงานแทนกันได้ ในกรณีที่คนใดคนหนึ่งไม่สามารถปฏิบัติงานได้

ความเสี่ยงด้านความปลอดภัย

ด้านการเมือง สังคม และภัยพิบัติทางธรรมชาติ

เพิ่มเติมแผนการบริหารและจัดการเหตุอันเกิดจากภัยพิบัติที่ก่อให้เกิดความเสียหายกับโครงการ และส่งผลให้การขายไฟไม่ เป็นไปตามเป้าหมาย รวมถึงจ้างที่ปรึกษาเฉพาะทางที่เหมาะสมและการผูกสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงานที่สามารถให้คุณหรือ โทษแก่การปฏิบัติงานของโครงการ กำหนดความชัดเจนเรื่องการประกันความเสี่ยง ครอบคลุมความเสียหายด้านกายภาพ ความสูญเสียทางเศรษฐกิจและบุคคลที่สาม

ความเสี่ยงด้านการวางระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูลขององค์กรและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ให้เป็นไปตามข้อกำหนด พรบ.คอมพิวเตอร์ และ พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

มีการแก้ไข และปรับนโยบาย ระเบียบปฏิบัติ และข้อบังคับต่าง ๆ ให้เป็นตาม พรบ.คอมพิวเตอร์ และ พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล หรือกฎหมายฉบับล่าสุด ปฏิบัติตามแผนการดูแลรักษาและปรับปรุงระบบคอมพิวเตอร์ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ มีการ ทดสอบระบบการจัดเก็บและ back up ข้อมูลอยู่เสมอ เพื่อการทำงานของระบบเป็นปกติ

2.2.3 ความเสี่ยงด้านกฎหมายและกฎระเบียบ

ความคลุมเครือและการเปลี่ยนแปลงของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบต่าง ๆ อย่างใกล้ชิด เพื่อศึกษาถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับการดำเนินงานของบริษัท ฯ ทั้งในปัจจุบันและอนาคต ศึกษาหาข้อมูลเพิ่มเติมจากแหล่งที่มาที่น่าเชื่อถือ และเข้าร่วมอบรม สัมมนา กับหน่วยงานหรือ องค์กรที่กำกับดูแลโดยตรง หรือองค์กรที่มีมาตรฐาน พร้อมทั้งนำมาปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการควบคุม

คู่สัญญาไม่ดำเนินงานให้เสร็จตามสัญญา

มีการตรวจสอบกรรมธรรม์ประกันภัยว่าสมบูรณ์ ครอบคลุมความเสี่ยง และตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่ามีการวางหลักประกัน จริงและยังมีผลบังคับใช้

การไม่ปฏิบัติตามกฎและข้อบังคับของส่วนงานที่มีหน้าที่ดูแล

กำหนดแผนงานในการดำเนินงาน และส่งเสริมให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญ เพื่อลดความ ผิดพลาด พร้อมทั้งสื่อสารภายในองค์กรเพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องตรงกัน

2.2.4 ความเสี่ยงด้านการเงิน

ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทซึ่งมีการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้า มีการกู้ยืมเงินแบบ Project Finance จากธนาคารพาณิชย์และสถาบันการเงิน ต่างๆ โดยอัตราดอกเบี้ยจะขึ้นอยู่กับลักษณะของโครงการ โดยมีลักษณะเป็นดอกเบี้ยทั้งแบบคงที่ และดอกเบี้ยแบบลอยตัว โดยหากอัตราดอกเบี้ยดังกล่าวมีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างมีนัยสำคัญ อาจส่งผลกระทบในทางลบต่อธุรกิจ ผลการดำเนินงาน และฐานะทางการเงินของกลุ่มบริษัทฯ

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทฯ มีนโยบายในการบริหารจัดการติดตามแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยอย่างสม่ำเสมอ และพิจารณา การใช้เครื่องมือทางการเงินที่เหมาะสมเพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ เช่น

SPN TTTV ได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย (Interest rate swap) เป็นระยะเวลา 5 ปีสำหรับเงินกู้ส่วนใหญ่เพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย ในขณะที่โครงการ Khunsight Kundi ได้ทำสัญญาแบบอัตราดอกเบี้ยคงที่ (fixed rate) ตลอดสัญญาที่ยืม สำหรับโครงการส่วนใหญ่ในประเทศญี่ปุ่น แม้ว่าสัญญาเงินกู้เป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัว แต่ปัจจุบัน มีระดับใกล้เคียงกับร้อยละ 0 ทั้งนี้บริษัทอาจมีการพิจารณาการเข้าทำสัญญา Interest Rate Swap ตามความเหมาะสม หากพิจารณาแล้วว่าเป็นประโยชน์ต่อบริษัท

ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทมีการลงทุนในต่างประเทศในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ เยนญี่ปุ่น และมีการลงทุนซื้ออุปกรณ์บางส่วนเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ นอกจากนั้นการลงทุนในต่างประเทศจะได้รับค่าขายไฟฟ้าเป็นสกุลเงินท้องถิ่น ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญของอัตราแลกเปลี่ยน อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของกลุ่ม

อย่างไรก็ดี สัญญาซื้อขายไฟฟ้าส่วนใหญ่ แม้จะชำระเงินเป็นสกุลเงินท้องถิ่น แต่อัตราค่าไฟฟ้ามีการปรับตามสกุลดอลลาร์สหรัฐ นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทมีนโยบายในการจัดการความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยน โดย (1) จัดสัดส่วนเงินกู้ยืมระยะยาวในสกุลเงินเดียวกันกับรายได้จากโครงการต่างๆ (Natural Hedge) เพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน (2) การใช้ตราสารอนุพันธ์ เช่น สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) เพื่อป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนจากการซื้ออุปกรณ์สำหรับการก่อสร้าง

ความเสี่ยงจากความสามารถในการชำระหนี้

ในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัท นั้น กลุ่มบริษัท มีแหล่งที่มาของเงินลงทุนส่วนใหญ่เป็นเงินกู้ยืมในรูปแบบวงเงินกู้สินเชื่อโครงการ (Project Finance) ในอัตราส่วนหนี้สินประมาณร้อยละ 70- 75 ของมูลค่าโครงการ และประมาณร้อยละ 80 – 90 ของมูลค่าโครงการสำหรับโครงการในประเทศญี่ปุ่น

กลุ่มบริษัท จึงมีภาระที่ต้องชำระดอกเบี้ยและเงินกู้ยืมให้แก่ธนาคารพาณิชย์ตามกำหนดและปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินตามที่ระบุไว้ในสัญญา หากกลุ่มบริษัท มีผลการดำเนินงานไม่เป็นไปตามประมาณการทางการเงินที่คาดไว้หรือไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินดังกล่าวกลุ่มบริษัทอาจมีความเสี่ยงที่ไม่สามารถชำระดอกเบี้ยและเงินกู้ยืมได้ตามกำหนดและอาจมีสิทธิถูกเรียกชำระหนี้คืนทั้งจำนวนหากกลุ่มบริษัทไม่สามารถแก้ไขเหตุการณ์ร่วมกับผู้ให้กู้ได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด

อย่างไรก็ดีธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนมีกระแสเงินสดรับจากการดำเนินงานที่ค่อนข้างสม่ำเสมอ รวมทั้งกลุ่มบริษัท มีการวางแผนทางการเงินระยะยาวและมีการติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความมั่นใจว่ากลุ่มบริษัท จะมีกระแสเงินสดเพียงพอสำหรับชำระดอกเบี้ยและเงินกู้ยืม และสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินที่กำหนดในสัญญากู้ยืมเงิน รวมทั้งสามารถขยายการลงทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพตามเป้าหมายที่วางไว้

2.2.5 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศและพลังงาน ⁽²⁰¹⁻²⁾

ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีความรุนแรงมากขึ้นและส่งผลกระทบต่อทั่วโลก เช่น อุทกภัย ภัยแล้ง สภาพอากาศแปรปรวนรุนแรง ค่าฝุ่นที่เพิ่มมากขึ้น ฯลฯ ซึ่งอาจส่งผลต่อการดำเนินธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัทในการ

ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานชีวมวล พลังงานลม ให้กับผู้ใช้บริการไฟฟ้าในประเทศไทยและต่างประเทศ ตัวอย่างเช่น ความเสี่ยงจากแสงอาทิตย์มีความเข้มของแสงน้อยกว่าที่คาดการณ์ไว้ ความเสี่ยงจากสภาพลมที่มีความเร็วลมต่ำกว่าที่คาดการณ์ไว้ ทำให้ไม่มีพลังงานมาใช้ในการผลิตไฟฟ้าได้ตามต้องการ หรือความเสี่ยงจากพายุหิมะ อุทกภัย แผ่นดินไหว ภูเขาไฟระเบิด ที่อาจทำให้การดำเนินงานของโรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทต้องหยุดชะงัก และอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของกลุ่มบริษัทได้ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้สรุปปัจจัยเสี่ยง และมาตรการในการควบคุม ไว้ดังนี้

ปัจจัยที่ทำให้เกิดความ เสี่ยง	ผลกระทบต่อบริษัท	การจัดการความเสี่ยง	มาตรการควบคุม
ค่าฝุ่นที่เพิ่มมากขึ้น	ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าของแผงโซลาร์ ทำให้รายได้ของบริษัทลดลง	มีการติดตามประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องจักร และวางแผนการล้างให้เกิด	จัดจ้างหน่วยงานภายนอกในการล้างแผ่น โซลาเซลล์ ปีละ 6 ครั้ง
	พนักงานของบริษัทอาจได้รับผลกระทบทั้งสุขภาพและการเงิน	ประสิทธิภาพสูงสุด	บริษัทต้องปรับตัวโดยการนำเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องมาใช้
อุทกภัยที่มีความรุนแรง	ส่งผลให้ธุรกิจหยุดชะงัก	ตรวจติดตามให้มีการปฏิบัติตามมาตรการที่มีอยู่	มีแผนบำรุงรักษาเครื่องปั้มน้ำเป็นรายสัปดาห์ มีการตรวจวัดระดับน้ำ และทำความสะอาดแนวระบายน้ำ
	มีค่าใช้จ่ายเพิ่มมากขึ้นในการดูแลรักษา	ทำการตรวจสอบและประเมินการลงทุนบนพื้นที่ที่มีความเสี่ยงบน และ/หรือลงทุนในโครงการที่อยู่เหนือระดับน้ำทะเล	ก่อนฤดูฝน เพิ่มความสามารถในการระบาย
ภาวะภัยแล้งส่งผลกระทบต่อการใช้ในโครงการ UPT	มีค่าใช้จ่ายเพิ่มมากขึ้นในการปฏิบัติงาน	ซื้อน้ำประปาเพื่อใช้ในการผลิต และมีการกักเก็บน้ำฝนไว้ใช้ในโครงการ	มีการขุดลอกพื้นที่รับน้ำฝนเพื่อใช้ภายในโครงการ

ความเสี่ยงจากแสงอาทิตย์มีความเข้มของแสงน้อยกว่าที่คาดการณ์ไว้

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ต้องพึ่งพิงแสงอาทิตย์ในการผลิตไฟฟ้าเป็นปัจจัยหลัก หากแสงอาทิตย์มีความเข้มแสงน้อยกว่าที่คาดการณ์ไว้ อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานได้ ซึ่งในช่วงศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ กลุ่มบริษัทได้ทำการประเมินตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการอย่างละเอียด ศึกษาข้อมูลสถิติความเข้มของแสงในแต่ละพื้นที่โดยใช้ข้อมูลความเข้มของแสงในอดีตเป็นระยะเวลาประมาณ 25-28 ปี จากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ เช่น ข้อมูลของกรมพัฒนาพลังงาน

ทดแทน กระแสพลังงาน ข้อมูลขององค์การบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติ (NASA) องค์การพลังงานใหม่และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (New Energy and Industrial Development Organization : NEDO) และข้อมูลจาก Metronome เป็นต้น เพื่อให้มั่นใจว่าบริเวณที่ตั้งโครงการมีความเข้มของแสงอยู่ในระดับที่สามารถสร้างผลตอบแทนให้แก่กลุ่มบริษัทในระดับที่น่าพอใจ นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทได้พิจารณาว่าจ้างที่ปรึกษาทางเทคนิคเพื่อประเมินปัจจัยต่าง ๆ อย่างรอบคอบ เช่น ความเข้มของแสง ลักษณะที่ดิน ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ และคุณสมบัติของอุปกรณ์ที่เหมาะสมสำหรับโครงการเพื่อให้การพิจารณาดัดสินใจลงทุนของกลุ่มบริษัทเป็นไปอย่างเหมาะสม

ความเสี่ยงจากสภาพลมที่มีความเร็วลมต่ำกว่าที่คาดการณ์ไว้

โรงไฟฟ้าพลังงานลมต้องพึ่งพิงพลังงานจากลมในการผลิตไฟฟ้าเป็นปัจจัยหลัก หากสภาพลมมีความเร็วต่ำกว่าที่คาดการณ์ไว้อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานได้ ซึ่งในช่วงการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ กลุ่มบริษัทได้ทำการประเมินตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการอย่างละเอียด ทำการติดตั้งเสาวัดลมเพื่อเก็บข้อมูลความเร็วลมและข้อมูลอื่น ๆ ที่มีผลต่อการประเมินพลังงานลมเป็นระยะเวลานานกว่า 1 ปี และนำข้อมูลดังกล่าวมาจำลองสภาพลม โดยการหาความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลเชิงละเอียด (Microscale) จากเสาวัดลม และข้อมูลระดับความละเอียดปานกลาง (Mesoscale) จากดาวเทียม และแบบจำลองภูมิอากาศนานาชาติ โดยใช้ข้อมูลสภาพลมย้อนหลังไม่น้อยกว่าระยะเวลาโครงการหรือประมาณ 20 ปี จากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ เช่น ข้อมูลจากแบบจำลองภูมิอากาศ MERRA-2 โดยองค์การบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติ (NASA) และข้อมูลจากแบบจำลองภูมิอากาศ ERA-5 จากศูนย์พยากรณ์อากาศระยะปานกลางแห่งยุโรป (ECMWF) เป็นต้น เพื่อให้มั่นใจว่าบริเวณที่ตั้งโครงการมีสภาพลมอยู่ในระดับที่สามารถสร้างผลตอบแทนให้แก่กลุ่มบริษัทในระดับที่น่าพอใจ นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทได้พิจารณาว่าจ้างที่ปรึกษาทางเทคนิค เพื่อประเมินปัจจัยต่าง ๆ อย่างรอบคอบ เช่น ความเร็วลม ลักษณะของพื้นที่ติดตั้งกังหันลม ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ และคุณสมบัติของอุปกรณ์ที่เหมาะสมสำหรับโครงการ เพื่อให้การพิจารณาดัดสินใจลงทุนของกลุ่มบริษัทเป็นไปอย่างเหมาะสม

ความเสี่ยงจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ หรือเหตุสุดวิสัย

ปัจจุบัน กลุ่มบริษัทประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าทั้งในประเทศไทย ญี่ปุ่น มองโกเลีย และเวียดนาม หากเกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติ หรือเหตุสุดวิสัยร้ายแรงที่กลุ่มบริษัทคาดไม่ถึง เช่น การขัดข้องของระบบไฟฟ้า อุทกภัย พายุหิมะ ภัยแล้ง แผ่นดินไหว ภูเขาไฟระเบิด หรือการก่อวินาศกรรมในพื้นที่ที่โรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทตั้งอยู่ อาจทำให้การดำเนินงานของโรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทต้องหยุดชะงักหรือเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของกลุ่มบริษัท ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของกลุ่มบริษัท ดังนั้น ในการพิจารณาเลือกและจัดเตรียมพื้นที่ที่ตั้งโครงการนั้น กลุ่มบริษัทได้ศึกษาสถิติภัยธรรมชาติย้อนหลังเพื่อให้มั่นใจได้ว่าโครงการของกลุ่มบริษัทตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดภัยพิบัติต่ำตลอดจนจัดหาประกันภัยเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบทางการเงินที่อาจเกิดขึ้น โดยมีนโยบายการทำประกันภัยในระดับเทียบเคียงกับผู้ประกอบการทั่วไปในอุตสาหกรรมและเป็นไปตามเงื่อนไขที่ธนาคารพาณิชย์และ/หรือสถาบันการเงินผู้ปล่อยกู้เพื่อก่อสร้างโครงการ (Project Finance) กำหนด โดยจะจัดให้มีประกันภัยความคุ้มครองสูงสุดภายใต้เบี้ยประกันที่เหมาะสม

2.2.6 ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk)

โดยในปี 2566 บริษัทฯ ได้เฝ้าระวังความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risk) ที่อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจทั้งในระยะสั้น และระยะยาว เพื่อหาแนวทางในการป้องกันความเสี่ยงล่วงหน้า และสร้างโอกาสในการเติบโตของธุรกิจ โดยมีความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นใหม่ดังตาราง

ความเสี่ยง	ผลกระทบ	แผนการบริหารความเสี่ยง
ความเสี่ยงจากการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจากภัยคุกคามทางไซเบอร์	อาจก่อความเสียหายต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท เช่น ความน่าเชื่อถือในการจัดเก็บข้อมูล ภาพลักษณ์ขององค์กร รวมไปถึงการสูญเสียทรัพย์สินในการประกอบกิจการของบริษัท	<ul style="list-style-type: none"> - คณะทำงานเพื่อกำกับดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์ บริหารความเสี่ยง รวมไปถึงสภาพแวดล้อม และสถานะของระบบสารสนเทศให้มีความยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลง - ทำประกันทั้งในส่วนของ “Commercial Crime Insurance” เพื่อป้องกันความเสียหายด้านการเงิน และ “ Cyber/technology Professional Indemnity Insurance “ เพื่อลดความเสียหายจากการถูกภัยคุกคามทางไซเบอร์ และลดความเสียหายที่อาจเกิดจากการถูกฟ้องร้อง เนื่องจากการละเมิดข้อมูลทั้งของบริษัทและส่วนบุคคล

ความเสี่ยง	ผลกระทบ	แผนการบริหารความเสี่ยง
ความเสี่ยงจากแผ่นดินไหว และ สึนามิ	อาจจะก่อความเสียหายต่อการ ดำเนินธุรกิจของบริษัท เช่น โรงงาน พลังงาน พลังงานโซลาร์เซลล์ บัญชี รวมไปถึง การผลิตกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานลม ที่มีฐานการผลิตตั้งอยู่ ใกล้ชายฝั่ง ซึ่งส่งผลกระทบต่อตลาด ทุน จากความกังวลจากสถานการณ์ ที่เกิดขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดแนวทางการดำเนินการป้องกัน และแก้ไขปัญหา รวมไปถึงแผนการ รับมือจากเหตุภัยธรรมชาติดังกล่าว - การทำประกันภัยความเสี่ยงภัย ทรัพย์สิน ซึ่งเป็นการคุ้มครองทรัพย์สิน ของบริษัท ที่ใช้ในการประกอบกิจการ เป็นการลดผลกระทบต่อ ความเสียหาย ที่อาจเกิดขึ้น เพื่อเป็นหลักประกันที่ มั่นคงสำหรับธุรกิจ

3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และกลุ่มบริษัทฯ ที่บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นอยู่นั้น มุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืน ภายใต้กรอบของธรรมาภิบาลที่ดี มีความโปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้ เราดำเนินธุรกิจอย่างรับผิดชอบต่อทั้งด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสังคม พร้อมทั้งรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียตลอดห่วงโซ่มูลค่าธุรกิจ เพื่อให้มั่นใจว่าธุรกิจจะมีรากฐานที่แข็งแกร่งและสามารถเติบโตก้าวหน้าได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

กลุ่มบริษัทฯ ตั้งใจจะมีส่วนร่วมและส่งเสริมเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของโลก (Sustainable Development Goals : SDGs) ในมิติเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสังคม รวมทั้งตอบสนองความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย พัฒนาปรับปรุงกระบวนการทำงานและการดำเนินธุรกิจเพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ

นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะพัฒนาธุรกิจควบคู่ไปกับการสร้างสมดุลทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความยั่งยืนขององค์กร มีการกำหนดกลยุทธ์ความยั่งยืน โดยประเมินความเสี่ยง และพิจารณาเลือกวิธีการตอบสนองความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อความยั่งยืนของบริษัทฯ ทั้งในมิติเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม รวมถึงหลักธรรมาภิบาล และนำกลยุทธ์นั้นมาใช้เป็นหลักในการวางแผนธุรกิจ การตัดสินใจทางธุรกิจ และการกำหนดกระบวนการในการดำเนินงาน เพื่อรักษาความมั่นคงและเสริมสร้างความยั่งยืนขององค์กร

ในปี 2566 บริษัทฯ ตั้งกลยุทธ์และเป้าหมายที่ชัดเจนในการเป็นบริษัทดำเนินธุรกิจเพื่อความยั่งยืน ไม่ส่งผลกระทบด้านลบต่อโลก มีการดำเนินธุรกิจแบบเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงมีการบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อความยั่งยืนทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

การบริหารจัดการด้านความยั่งยืน

บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และกลุ่มบริษัทฯ ดำเนินงานด้านความยั่งยืนในระดับนโยบาย และมอบหมายให้คณะกรรมการบริหารเป็นผู้พิจารณากำหนดแนวทาง นโยบาย กลยุทธ์ กรอบการดำเนินธุรกิจเพื่อความยั่งยืนซึ่งครอบคลุมด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และธรรมาภิบาล ทั้งนี้เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงานขององค์กรที่ได้มาตรฐานให้กับผู้บริหารและพนักงานยึดถือเป็นแนวปฏิบัติ มีแนวทางที่ถูกต้อง เป็นไปตามวัตถุประสงค์ขององค์กร เพื่อดำเนินธุรกิจที่ยั่งยืนและเป็นการสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอก ในการบริหารจัดการจะมีคณะทำงานเพื่อการบริหารความยั่งยืนองค์กร เป็นผู้ดำเนินการตามนโยบายและเป้าหมายที่กำหนด รวมทั้งประเมินผลและรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินการ

ในปี 2566 บริษัทฯ ได้จัดทำและวิเคราะห์ประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ โดยมีกระบวนการคัดเลือกประเด็นสำคัญจากความต้องการ ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่ม

ร่วมกับประเด็นสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ จากข้อมูลการดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องด้านความยั่งยืนของบริษัทฯ ผ่านการวิเคราะห์ข้อมูลภายใน ได้แก่ ประเด็นความยั่งยืนจากรูปแบบการดำเนินงานและทิศทางของบริษัทฯ และการวิเคราะห์ข้อมูลภายนอก ได้แก่ ประเด็นความยั่งยืนของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานทดแทน แนวโน้มประเด็นด้านความยั่งยืนในประเทศไทยและต่างประเทศ และประเด็นความยั่งยืนจากแนวทางการรายงานขององค์กรความร่วมมือว่าด้วยการรายงานสากลด้านความยั่งยืนฉบับมาตรฐาน (GRI Standards) รวมถึงเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ (Sustainable Development Goals: SDGs) บริษัทฯ ได้นำประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนดังกล่าวมากำหนดกลยุทธ์ นโยบาย และวิธีดำเนินการในการตอบสนองต่อประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนของบริษัทฯ เพื่อบรรลุเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

ห่วงโซ่คุณค่าทางธุรกิจ

บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) ที่เป็นผู้ผลิตและผู้จำหน่ายพลังงานหมุนเวียนชั้นนำให้แก่ผู้ให้บริการไฟฟ้าในประเทศไทยและต่างประเทศ บริษัทฯ มุ่งมั่นสร้างประโยชน์สูงสุดให้กับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม รวมทั้งให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการพัฒนาชุมชนและสังคมโดยรอบ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนทั้งในด้านธุรกิจและความรับผิดชอบต่อสังคม ตลอดจนลดความเสี่ยงจากผลกระทบทั้งภายในและภายนอกองค์กร

ห่วงโซ่คุณค่าทางธุรกิจของบริษัทฯ สะท้อนให้เห็นถึงความเกี่ยวข้องกันระหว่างผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่มและกระบวนการในการทำงานของบริษัทฯ ทั้งนี้ ผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ แบ่งออกเป็น 7 กลุ่ม ได้แก่ ลูกค้า บุคลากร ผู้ถือหุ้นและนักลงทุน คู่ค้า หน่วยงานกำกับดูแล ชุมชนรอบโรงงาน และสังคม โดยยึดหลักตามมาตรฐานสากล AA1000 Stakeholder Engagement Standards (AA1000SES) มาเป็นแนวในการดำเนินงานด้านผู้มีส่วนได้เสีย บริษัทฯ คำนึงถึงการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) จึงได้มีการกำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติในการดำเนินธุรกิจ ตลอดจนทิศทางในการพัฒนาและการวางแผนธุรกิจอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดการทำงานที่เป็นประโยชน์และเต็มไปด้วยประสิทธิภาพ รวมทั้งสร้างความเชื่อมั่นและความไว้วางใจต่อกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม เพื่อให้บริษัทฯ เติบโตอย่างมั่นคง สามารถทำกำไรได้อย่างต่อเนื่องและเติบโตอย่างยั่งยืนตลอดห่วงโซ่คุณค่าทางธุรกิจ โดยมีกระบวนการหลักในการดำเนินธุรกิจการผลิตและการจำหน่ายไฟฟ้า รวมทั้งกระบวนการสนับสนุน ดังแผนภาพต่อไปนี้



SSP และผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าทางธุรกิจ

มาตรฐานสากล AA1000SES เป็นมาตรฐานที่ให้ความสำคัญต่อความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อให้บริษัทฯ สามารถวิเคราะห์และนำมาใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานเพื่อตอบสนองความต้องการ/ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย และยังสามารถนำข้อมูลเหล่านั้นมาประกอบประเด็นด้านความยั่งยืนต่าง ๆ ที่ผู้มีส่วนได้เสียได้รับผลกระทบด้วย

บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มุ่งสร้างความสัมพันธ์อันดีกับกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่างเต็มที่ บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการสานสัมพันธ์และประโยชน์สูงสุดที่จะเกิดขึ้นและได้นำความคิดเห็น ข้อเสนอแนะทั้งเชิงบวกและเชิงลบจากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียมาปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้กระบวนการดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปในทางที่ดีขึ้นและมีประสิทธิภาพ คำนึงถึงการเคารพสิทธิมนุษยชนและให้ความเท่าเทียมและเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม เป็นการสร้างความเชื่อมั่นและความไว้วางใจจากผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม

บริษัทฯ กำหนดกรอบในการดำเนินงานโดยอ้างอิงมาตรฐานการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย AA1000 Stakeholder Engagement Standards (AA1000SES) เป็นหลักในการระบุกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียตลอดห่วงโซ่คุณค่าทางธุรกิจ มีการวิเคราะห์ความต้องการ ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย รวมถึงการประเมินและการจัดลำดับความสำคัญของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย โดยใช้หลักเกณฑ์จากผลกระทบและอิทธิพลของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

ในปี 2566 กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มีทั้งหมด 7 กลุ่ม เรียงลำดับความสำคัญของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียจากมากไปหาน้อย ดังนี้

- คู่ค้า
- บุคลากร

- ลูกค้า
- ผู้ถือหุ้นและนักลงทุน
- หน่วยงานกำกับดูแล
- ชุมชนรอบโรงงาน
- สังคม

ความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจภายใต้กรอบธรรมาภิบาล โดยมีเป้าหมายที่จะเป็นแบบอย่างที่ดีในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน เติบโตอย่างมั่นคง และเป็นที่ยอมรับของสังคม เราเห็นความสำคัญของการบริหารจัดการคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการลงทุน การพัฒนา การปรับปรุงคุณภาพในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และการส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพเหมาะสม และเกิดประโยชน์สูงสุด

บริษัทฯ ดำเนินการตามนโยบายด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดความปลอดภัย และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในทุกกระบวนการดำเนินธุรกิจ โดยกำหนดแนวทางการปฏิบัติไว้ดังนี้

- การสำรวจพื้นที่ร่วมกับคนในชุมชนเพื่อประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE Report) เพื่อใช้ประกอบการประเมินการตัดสินใจก่อนก่อสร้างโครงการ
- การวางแผนและวางระบบการดำเนินงานที่ชัดเจน เป็นไปในทิศทางเดียวกันกับหน่วยงานภายนอก เพื่อลดการก่อให้เกิดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและผลกระทบต่อชุมชนทั้งทางตรงและทางอ้อม
- มาตรฐานในการกำจัดของเสียอันตราย เช่น แผงโซลาร์เซลล์ อุปกรณ์ที่เสียแล้วหรือหมดอายุ โดยมีการจัดเตรียมสถานที่และวิธีการกำจัดที่เป็นไปตามมาตรฐานและตามกฎหมายกำหนด
- การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ มีการติดตามเพื่อการประเมินผล และการทบทวนเพื่อพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เล็งเห็นถึงความก้าวหน้าและความเปลี่ยนแปลงของการใช้พลังงาน บริษัทฯ จึงเข้าสู่ธุรกิจการส่งเสริมและการลงทุนในธุรกิจพลังงานหมุนเวียนในประเทศไทยตั้งแต่ช่วงแรก ๆ ก่อนคู่แข่ง (First mover of renewable energy in Thailand) เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการผลิตและจัดหาพลังงานที่ยั่งยืน ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล มุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน และเป็นบริษัทพลังงานหมุนเวียนชั้นนำแห่งเอเชีย

ทั้งนี้ การรายงานข้อมูลผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืนในปี 2566 ในมิติสิ่งแวดล้อม ได้รวมถึงพลังงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และการบริหารจัดการของเสีย โดยมีรายละเอียดดังนี้

การบริหารจัดการพลังงาน

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน โดยเริ่มจากแนวคิดที่อยากให้ทุกคนเข้าถึงการใช้พลังงานสะอาดอย่างยั่งยืน บริษัทฯ มุ่งมั่นเดินหน้าในการผลิตและจัดจำหน่ายพลังงานหมุนเวียนเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจ และยังสามารถช่วยลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมได้อย่างมหาศาล โดยได้กำหนดแนวทางการดำเนินงานในทุกโครงการให้คำนึงถึงความปลอดภัยด้านสิ่งแวดล้อมในทุกกระบวนการ ตั้งแต่ขั้นตอนการพัฒนาโครงการจนถึงเริ่มดำเนินการประกอบธุรกิจ มีการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ ติดตามประเมินผล และทบทวนการดำเนินงานตามหลักมาตรฐานสากล ISO 9001 2015 และปลูกฝังพนักงานในเรื่องการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยประชาสัมพันธ์ให้พนักงานทุกคนร่วมใจกันลดการใช้พลังงานภายในองค์กรอย่างต่อเนื่องในโครงการต่าง ๆ

ในปี 2566 บริษัทฯ มีปริมาณการขายพลังงานไฟฟ้าสุทธิ เท่ากับ 543,706 เมกะวัตต์-ชั่วโมง (MWh) และสามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้เท่ากับ 325,591 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า และได้กำหนดเป้าหมายในการลดปริมาณการใช้พลังงานขององค์กรลงร้อยละ 10 ภายในปี พ.ศ. 2570 โดยการรณรงค์ให้พนักงานลดการใช้ไฟฟ้าภายในองค์กรด้วยการปิดแอร์เมื่อไม่ใช้และในตอนพักกลางวัน และล้างแอร์เป็นประจำ รวมถึงการเปลี่ยนหลอดไฟจากฟลูออเรสเซนต์เป็นหลอดไฟ LED

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการจัดการมลพิษทางอากาศ

กลุ่มบริษัทฯ มุ่งมั่นพัฒนาธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยการผลิตและจำหน่ายพลังงานหมุนเวียนเพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาดและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทฯ ได้กำหนดการดำเนินงานอย่างรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม รวมถึงวางแนวทางการบริหารจัดการตามแนวการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนในเรื่องการคิดค้นวิถีลดการใช้ทรัพยากร การเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พลังงาน การประเมินความเสี่ยง การลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการให้สอดคล้องกับข้อตกลงปารีส (Paris Agreement) ในการลดการเพิ่มอุณหภูมิของโลกไม่ให้เกิน 2 องศาเซลเซียส และมุ่งเป้าสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emissions) รวมถึงได้มีการขอใบรับรองจาก กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ในการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก รวมถึงการกักเก็บปริมาณก๊าซเรือนกระจกเพื่อเป็นคาร์บอนเครดิต (Carbon Credit) ขององค์กร เพื่อมุ่งหน้าไปสู่ธุรกิจพลังงานแห่งอนาคตอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ ได้มีแผนการรณรงค์การลดการใช้รถยนต์ส่วนตัวในการมาทำงานเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมถึง จัดกิจกรรมให้พนักงานได้ร่วมกันปลูกต้นไม้ร่วมกันทุกปี

การปล่อยก๊าซเรือนกระจก	SPN	SS	SN	UPT	SEG	TGC	TTQN	TTTTV
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรงขององค์กร (ขอบเขตที่ 1) (หน่วย: ton CO ₂ e ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)								
การเดินทางของพนักงาน	-	-	14.87	-	-	-	-	-
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ขอบเขตที่ 1 รวม 14.87 ton CO ₂ e								
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (ขอบเขตที่ 2) (หน่วย: ton CO ₂ e ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)								
การใช้ไฟฟ้า	384.40	13.00	-	70.49	374.51	258.85	127.15	201.05
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ขอบเขตที่ 2 รวม 1,429.46 ton CO ₂ e								
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่น ๆ (ขอบเขตที่ 3) (หน่วย: ton CO ₂ e ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)								
การนำเข้าประปา	0.46	0.51	0.12	0.03				0.42
ของเสียทั่วไป				5,112.11			0.20	1.08
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ขอบเขตที่ 3 รวม 5,114.92 ton CO ₂ e								

หมายเหตุ : ในปี 2566 ไม่ได้เปิดเผยจำนวนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของเสียประเภท PV Module เนื่องจากมีการว่าจ้างนิติบุคคลภายนอกในการทำลายของเสีย จึงไม่มีการรายงานข้อมูลในส่วนนี้

บริษัทฯ ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นบริษัทในโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) 2 โครงการ คือ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 5 เมกะวัตต์ ของบริษัท เสริมสร้างโซลาร์ จำกัด (Sermuang Solar 5 MW Photovoltaic Solar Power Plant) ได้รับการออกใบรับรองจากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. มีปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ทั้งหมด 3,713 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี และโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล บริษัท ยูนิ พาวเวอร์ เทค จำกัด (Electricity generation from biomass by Uni Power Tech Co., Ltd.) ได้รับการออกใบรับรองจากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. โดยมีปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลด/กักเก็บได้ 34,325 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี

การบริหารจัดการของเสีย

บริษัทฯ มุ่งมั่นพัฒนาแนวทางการดำเนินงานเพื่อบริหารจัดการของเสียและใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า โดยหลีกเลี่ยงและลดปริมาณของเสียที่นำไปกำจัดด้วยวิธีเผาไหม้หรือฝังกลบ และว่าจ้างนิติบุคคลที่มีความเชี่ยวชาญเพื่อจัดการของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นจากโครงการ เช่น แผงโซลาร์เซลล์ อุปกรณ์และภาชนะบรรจุที่เสียหาย เสื่อมสภาพ หรือสิ้นอายุการใช้งาน โดยแต่ละโครงการมีการกำหนดพื้นที่ในการจัดเก็บของเสียอันตราย เพื่อให้นิติบุคคลที่ได้รับมอบหมายและได้รับการขึ้นทะเบียนอย่างถูกต้องสามารถนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีตามที่กฎหมายกำหนด อีกทั้งยังได้จัดทำกิจกรรมส่งเสริมการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น Zero Waste Day การรณรงค์ลดการใช้พลาสติกครั้งเดียว และประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในบริษัทฯ ทุกคนคัดแยกขยะและทิ้งขยะอย่างถูกวิธี เป็นต้น รวมถึงส่งเสริมให้ผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกตระหนักถึงความสำคัญในการบำบัดของเสียและการสนับสนุนการนำกลับมาใช้ใหม่หรือใช้ซ้ำ เพื่อลดการเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน

บริษัทฯ ว่าจ้างนิติบุคคลที่ได้รับการขึ้นทะเบียนอย่างถูกต้องในการจัดการของเสียอันตราย ได้แก่ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) โดยได้นำแผงโซลาร์เซลล์ที่ชำรุดเสียหาย หรือเสื่อมสภาพไปกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมาย เป็นไปตามหลักวิชาการ และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ในปี 2566 บริษัทฯ มีปริมาณของเสียทั่วไป (Non-hazardous waste) จำนวน 6,447.54 ตัน และปริมาณของเสียอันตราย (Hazardous waste) จำนวน 74.10 ตัน

ในกระบวนการจัดการแผงโซลาร์เซลล์ที่ชำรุดหรือเสียหาย เราคำนึงถึงมาตรฐานและความปลอดภัยสูงสุดด้านสิ่งแวดล้อม ทางโครงการได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโรงงานอุตสาหกรรม และข้อบังคับตามเงื่อนไขของกรมส่งเสริมการลงทุน (BOI) เกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม และมีการว่าจ้างบริษัทที่ได้รับการรับรองในการกำจัดของเสียอันตราย เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

ความหลากหลายทางชีวภาพ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญและตระหนักถึงผลกระทบจากการดำเนินงานที่อาจส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม จึงจัดทำประเมินโดยทำการสำรวจและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE Report) ก่อนจัดตั้งโครงการต่าง ๆ ในประเทศไทย รวมถึงดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของแต่ละประเทศอย่างเคร่งครัด ในส่วนของโครงการของบริษัทฯ ในเครือที่ตั้งอยู่ในต่างประเทศ ทุกโครงการได้ทำการศึกษาและดำเนินงานเพื่อปฏิบัติตามมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมอย่างถูกต้อง เพื่อตรวจสอบให้แน่ชัดว่าโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตตลอดระยะเวลาโครงการ ในกรณีที่พบเจอสิ่งมีชีวิตหายากหรือใกล้สูญพันธุ์ จะต้องดำเนินการศึกษาและย้ายที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิตนั้นเพื่อลดผลกระทบและรักษาสมดุลของระบบนิเวศ และหากไม่สามารถย้ายที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิตที่หายากหรือใกล้สูญพันธุ์ บริษัทฯ ก็จะไม่สามารถดำเนินโครงการในพื้นที่บริเวณนั้นได้

บริษัท เสริมสร้างพลังงาน จำกัด (SPN) ซึ่งเป็นบริษัทฯ ในเครือได้ดำเนินการเพื่อช่วยรักษาความสมบูรณ์ทางธรรมชาติ ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อมรอบโรงไฟฟ้า และพยายามสร้างพื้นที่สีเขียวเพิ่ม ในพื้นที่บริเวณรอบโรงไฟฟ้าฯ สามารถพบนกกระจาบสายพันธุ์ธรรมดาได้มากถึง 200-300 ตัว นกกระจาบสายพันธุ์นี้พบได้ทั่วไปตามทุ่งหญ้า ทุ่งนา แหล่งกิจกรรมที่ใกล้กับแหล่งน้ำต่าง ๆ เป็นสัตว์ป่าคุ้มครองตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่าพุทธศักราช 2535 ห้ามล่า พยายามล่า ห้ามค้า ห้ามนำเข้าหรือส่งออก ห้ามครอบครอง ห้ามเพาะพันธุ์ ห้ามเก็บหรือทำอันตรายรัง ห้ามการครอบครองและการค้ามีผลไปถึงไข่และซาก เมื่อถึงฤดูกาลที่นกกระจาบทิ้งรังคืนสู่ธรรมชาติ ทาง SPN ยังคงดูแลรักษารังไว้ให้คงสภาพสมบูรณ์ดังเดิมมากที่สุด

นอกจากนั้น ในช่วงฤดูอพยพและผสมพันธุ์สัตว์ สามารถพบสัตว์อื่น ๆ ในบริเวณรอบโรงไฟฟ้าฯ ไม่ว่าจะเป็นนกนางนวล ประมาณ 50-100 ตัว และไก่ป่า ประมาณ 5-10 ตัว ทั้งนี้ บริษัทฯ มีเป้าหมายที่จะดูแลสิ่งแวดล้อมรอบโรงไฟฟ้าให้มีความสมบูรณ์ เอื้อต่อการดำรงชีวิตของสัตว์ในช่วงฤดูอพยพให้ได้มากที่สุด

บริษัทฯ จัดกิจกรรม SPN x SHARP โดยร่วมกับ SHARP ซึ่งเป็นคู่ค้าของ SPN เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวด้วยการปลูกกล้าไม้รอบโรงไฟฟ้า ต้นกล้าที่นำมาปลูกมาจากศูนย์เพาะชำกล้าไม้ จังหวัดสระบุรี ประกอบด้วย ต้นกล้าไม้มะค่าโมง จำนวน 50 ต้น และต้นกล้าไม้พยุง จำนวน 50 ต้น

การบริหารจัดการน้ำ

บริษัทฯ มุ่งเน้นในการใช้น้ำอย่างรับผิดชอบผ่านกลยุทธ์การพัฒนาและใช้น้ำที่ยั่งยืนทั่วโลก โดยการปรับกลยุทธ์การจัดการน้ำอย่างต่อเนื่อง มีการประเมินที่สม่ำเสมอ ใช้เทคโนโลยีและกระบวนการใช้น้ำแบบมีประสิทธิภาพผ่านเทคนิค 3Rs นั่นคือ การลด การใช้ซ้ำ การรีไซเคิล (Reduce Reuse Recycle) เพื่อเพิ่มการใช้น้ำซ้ำและรีไซเคิลในการดำเนินงาน บริษัทฯ ตระหนักถึงผลกระทบของการขาดแคลนน้ำ จึงมีการบริหารจัดการน้ำ ตั้งแต่การดึงน้ำจากแหล่งน้ำ การใช้น้ำในกระบวนการผลิต การควบคุมคุณภาพน้ำปล่อยออก จัดทำโครงการรณรงค์การลดการใช้น้ำให้แก่พนักงาน และคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียขององค์กรทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

น้ำดิบที่ใช้สำหรับสำนักงาน

โครงการฯ ใช้น้ำปกติในสำนักงานในรูปแบบน้ำบาดาลที่นำมาปรับปรุงคุณภาพตามหลักวิศวกรรม มีการสำรวจและออกแบบตามหลักวิศวกรรม และยื่นขออนุญาตจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เพื่อป้องกันผลกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชนที่มีอยู่เดิม

น้ำดิบที่ใช้สำหรับกระบวนการผลิต

โครงการฯ ใช้น้ำดิบในส่วนการผลิตจากน้ำใต้ดิน โดยได้รับใบอนุญาตจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล มีอัตราการใช้น้ำเฉลี่ย 7 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (ข้อกำหนดในใบอนุญาตไม่เกิน 70 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน) ช่วงเวลาการใช้น้ำโดยเฉลี่ยประมาณ 6 เดือน ไม่ใช้น้ำตลอดทั้งปี

การจัดการน้ำฝน

การบริหารจัดการน้ำฝนในโครงการนี้ดำเนินการตามหลักการทางวิศวกรรมที่ถูกออกแบบไว้ตั้งแต่เริ่มต้นโครงการ รวมทั้งระบบระบายน้ำทั้งภายในและภายนอกโครงการ การสำรวจผลกระทบน้ำฝนดำเนินการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลา 2 ปี และไม่พบปัญหาความผิดปกติใด ๆ ในระบบน้ำฝนภายนอกโครงการ

ภายในโครงการพลังงานชีวมวลของบริษัท ยูนิ พาวเวอร์เทค จำกัด (UPT) หนึ่งในบริษัทในเครือ มีการกักเก็บน้ำฝนเพื่อนำมาใช้เป็นส่วนหนึ่งของการผลิตไฟฟ้า โดยการทำรางรับน้ำและบ่อกักเก็บน้ำรอบพื้นที่โครงการ และการขุดลอกรางน้ำเป็นประจำทุกปีก่อนเข้าหน้าฝน เพื่อให้น้ำฝนสามารถไหลเข้าสู่บ่อกักเก็บน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ หลังการใช้น้ำในกระบวนการผลิตจะไม่มีน้ำที่ปล่อยทิ้งออกนอกบริเวณโรงงาน เนื่องจากน้ำทั้งหมดสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ทั้งหมด โดยนำไปใช้ล้างสิ่งขี้เถ้า ใช้ทำสเปรย์เพื่อลดการฟุ้งกระจายของขี้เถ้า และนำไปรดน้ำต้นไม้ในบริเวณพื้นที่โครงการ

การดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำในโครงการ

โครงการดำเนินการตรวจตราบ่อระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอทุกสัปดาห์ เพื่อตรวจสอบการไหลของน้ำ และตรวจสอบสิ่งกีดขวางที่อาจเกิดขึ้น นอกจากนี้ยังมีการทำความสะอาดรางระบายน้ำเพื่อให้พร้อมระบายน้ำตลอดเวลา โดยเฉพาะก่อนฤดูฝนของทุกปี รวมทั้งการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบ เช่น เครื่องสูบน้ำ และระบบท่อ เพื่อรักษาความปลอดภัยและเตรียมความพร้อมในการใช้งานของระบบ

ประเภทน้ำเสียที่เกิดขึ้น การบำบัดน้ำเสีย และการจัดการน้ำทิ้ง

น้ำใช้ที่พนักงานใช้สำหรับอุปโภคบริโภคส่วนใหญ่ถูกรวบรวมไปที่ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ตั้งอยู่ใต้ดิน (Septic tank) โดยไม่มีการระบายออกสู่ภายนอกก่อนที่จะถูกนำไปกำจัดต่อไป

การล้างแผงโซลาร์เซลล์ในโครงการของเรา จะนำน้ำที่เก็บจากที่กักเก็บน้ำธรรมชาติและน้ำฝนในบ่อตกตะกอนภายในโครงการมาใช้ และยังมีการใช้สารทำความสะอาดแทนน้ำในบางกรณี (โครงการในญี่ปุ่น) รวมถึงการให้น้ำฝนชะล้างแผงโซลาร์เซลล์โดยธรรมชาติ

น้ำล้างแผงโซลาร์เซลล์มีลักษณะเป็นสีเทาดำจากฝุ่นละอองที่เกาะบนแผงโซลาร์เซลล์ น้ำจะซึมผ่านหน้าดินบริเวณพื้นที่ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ และไหลรวมผ่านรางระบายน้ำของโครงการ ส่งต่อไปยังบ่อพักน้ำของโครงการ และนำไปใช้สำหรับพื้นที่สีเขียวของโครงการต่อไป หรือบริจาคสู่ชุมชนในช่วงที่น้ำแล้ง น้ำทิ้งนี้ไม่จำเป็นต้องผ่านการบำบัด เนื่องจากเป็นน้ำบาดาลที่สะอาด มีคุณภาพดี ไม่มีสารปนเปื้อนที่จะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

วัสดุ

บริษัทฯ ริเริ่มวางแผนเก็บข้อมูลตัวชี้วัดตามเกณฑ์ในการเปิดเผยเกี่ยวกับเรื่องวัสดุ รวมถึงจัดวางแนวทางในการประเมินผลกระทบ และวางแผนในการสานสัมพันธ์กับชุมชนรอบข้างโครงการ เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาเปิดเผยในรอบของรายงานปีถัดไป ในปี พ.ศ. 2566 บริษัทฯ เริ่มโครงการรณรงค์การลดใช้ทรัพยากรและสร้างความตระหนักในองค์กร “Powering a Greener Workplace” ให้พนักงานทุกคนได้รับทราบ โดยการเปลี่ยนการใช้กระดาษภายในองค์กรเป็นการใช้ไฟล์ดิจิทัลแทน และการร่วมกันใช้ผลิตภัณฑ์รักษ์โลกหรือเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมให้มากที่สุด หรือเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำมาใช้ซ้ำได้ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการคู่ค้าเพื่อธุรกิจที่ยั่งยืน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญและส่งเสริมให้เกิดความยั่งยืนตลอดห่วงโซ่อุปทานขององค์กร ตั้งแต่กระบวนการคัดเลือกและสรรหาคู่ค้าที่มีศักยภาพในการดำเนินงาน ที่สามารถส่งมอบสินค้าหรือบริการที่เป็นไปตามมาตรฐาน และผ่านการประเมินตามเกณฑ์การคัดเลือกคู่ค้า (ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง) ของบริษัทฯ เพื่อลดความเสี่ยงของผลกระทบจากการดำเนินงานของคู่ค้า อีกทั้งยังสร้างความมั่นใจในการส่งมอบบริการ/สินค้าที่ดีให้แก่ลูกค้า ผ่านกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างและคัดเลือกคู่ค้าที่เป็นระบบ โปร่งใส ตรวจสอบได้ และคำนึงถึงผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ จัดประชุมเพื่อระบุดูแลคู่ค้าสำคัญขององค์กรเพื่อบริหารความเสี่ยงด้าน ESG ของคู่ค้า ช่วยให้บริษัทฯ สามารถวางแผนการดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องกับความเสี่ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพและยืดหยุ่นมากขึ้น โดยมีคู่ค้า 3 ประเภท ดังตาราง

ประเภทคู่ค้า	%มูลค่าการค้า	จำนวนคู่ค้า	แนวทางการดำเนินงาน
คู่ค้าหลัก (Critical Supplier Tier 1)	> 10%	3	แบบฟอร์มในการประเมินคู่ค้า Onsite Audit การสัมภาษณ์พนักงานของคู่ค้า การประเมินคู่ค้าด้าน ESG ทุกปี
คู่ค้ารอง (Non-Critical Tier 1)	5%-10%	4	แบบฟอร์มในการประเมินคู่ค้า การสัมภาษณ์พนักงานของคู่ค้า
คู่ค้าอื่น ๆ	< 5%	78	แบบฟอร์มในการประเมินคู่ค้า

ความยั่งยืนในมิติสังคม

การดูแลพนักงาน

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะสร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ยั่งยืนให้แก่พนักงาน โดยให้ความสำคัญตั้งแต่กระบวนการสรรหาพนักงาน การให้โอกาสและการสนับสนุนในการพัฒนาทักษะและความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อการทำงานเพื่อส่งเสริมการเติบโตก้าวหน้าในสายงานและเส้นทางอาชีพ การสร้างบรรยากาศและวัฒนธรรมที่ดีในการทำงาน ส่งเสริมสุขภาวะในการทำงานและความเป็นอยู่ที่ดี ตลอดจนการจัดสรรสวัสดิการและค่าตอบแทนที่เหมาะสมให้แก่พนักงาน สนับสนุนความหลากหลายและความเสมอภาคโดยคำนึงถึงสิทธิขั้นพื้นฐานที่พนักงานทุกคนควรได้รับอย่างเท่าเทียมตามหลักสิทธิมนุษยชน และเป็นธรรมตามหลักกฎหมายแรงงานที่เกี่ยวข้อง

กระบวนการสรรหาพนักงาน

บริษัทฯ มีกระบวนการสรรหาพนักงานที่โปร่งใสและเป็นธรรม เพื่อให้ได้บุคลากรที่มีความมุ่งมั่นและมีความสามารถ พร้อมทั้งจะร่วมงานภายใต้วิสัยทัศน์ ค่านิยม และวัฒนธรรมเดียวกันกับบริษัทฯ โดยคำนึงถึงความสามารถทางวิชาชีพและทักษะที่สอดคล้องกับความต้องการของบริษัทฯ และสนับสนุนการสรรหาพนักงานที่มีความหลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นทางวัฒนธรรม เพศ เชื้อชาติ วิชาชีพ และทักษะความรู้ เพื่อสร้างบรรยากาศในการทำงานในแบบการแบ่งปันความรู้ ซึ่งเป็นทักษะที่จำเป็นสำหรับการทำงานในระดับสากล

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับการรักษาพนักงานเพื่อรักษาพนักงานที่เก่งและมีความสามารถให้อยู่กับองค์กร โดยจัดให้มีการส่งเสริมทักษะและความรู้ของพนักงาน สร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ท้าทาย และเปิดโอกาสในการเติบโตทางสายงานและสายอาชีพ ในปี 2566 บริษัทฯ มีอัตราการรักษาพนักงานใหม่ ไม่ให้ลาออกภายใน 1-2 ปีแรก (Retention Rate) สูงถึงร้อยละ 88 ซึ่งสูงกว่าปีก่อนหน้านี้เป็นอย่างมาก แสดงให้เห็นว่าแนวโน้มในการบริหารจัดการงานด้านการดูแลพนักงานสามารถสร้างความพึงพอใจและความผูกพันได้ดีขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ บริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นพัฒนาแนวทางการดูแลพนักงานและรับฟังความคิดเห็นจากพนักงานเพื่อปรับปรุงการทำงานต่อไป

สิทธิประโยชน์และสวัสดิการของพนักงาน

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการให้สวัสดิการที่ดีและครอบคลุมในด้านต่าง ๆ แก่พนักงาน สร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดีและเป็นกำลังใจในการทำงาน เพื่อให้พนักงานมีความพึงพอใจและผูกพันกับบริษัทฯ อีกทั้งยังจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์จากพนักงาน เพื่อนำมาปรับปรุงให้เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการของพนักงานมากขึ้น

การพัฒนาบุคลากร

บริษัทฯ ได้จัดทำแผน Training Roadmap เป็นแนวทางการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาและเสริมสร้างทักษะของพนักงานทุกคนในองค์กร ประกอบด้วยโปรแกรมในการพัฒนา Soft Skills และ Technical Skills ให้แก่พนักงาน มีการจัดอบรมและสอนงานให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานที่โรงงานพลังงานไฟฟ้า โดยจัดอบรมในรูปแบบ OJT และจัดอบรมภายนอกบริษัทฯ เพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง มีความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานจริง ในการฝึกอบรมพนักงานทุกครั้งที่มีการตั้งเป้าสำหรับการประเมินผลการเรียนรู้ของพนักงานหลังการฝึกอบรม และนำผลที่ได้ไปใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาแผนในการพัฒนาบุคลากรต่อไป ในปี 2566 จำนวนชั่วโมงในการฝึกอบรมเฉลี่ยของพนักงานทั้งหมดคือ 24 ชั่วโมง / คน / ปี

ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมที่ดีในการทำงาน

บริษัทฯ มุ่งสร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัย เพื่อส่งเสริมสุขภาวะที่ดีในการทำงานให้แก่พนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ในการปฏิบัติงานบางส่วนมีความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุหรืออันตรายต่อพนักงานหรือผู้ที่ปฏิบัติงานได้ บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญในการป้องกันอันตรายและอุบัติเหตุ โดยกำหนดมาตรการเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานที่สอดคล้องและเป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ และมาตรฐานสากลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มั่นใจได้ว่าพนักงานและผู้มาติดต่อหรือมาปฏิบัติงานภายในองค์กรจะได้รับความปลอดภัย เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายการเกิดอุบัติเหตุเป็น 0 และลดอัตราการบาดเจ็บจนถึงขั้นหยุดงานเป็น 0 บริษัทฯ ดำเนินงานตามข้อกำหนดของกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างเป็นระบบ ครอบคลุมถึงความปลอดภัยของบุคลากร ชุมชนใกล้เคียง และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย อันเป็นสิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐานที่บุคคลควรจะได้รับ

จากการดำเนินงานตามแนวทางการบริหารจัดการความปลอดภัยในการทำงาน บริษัทฯ มีการติดตามและวัดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดสถิติการบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงาน และสถิติการเจ็บป่วยจากการทำงานจนถึงขั้นหยุดงานของพนักงาน พบว่า ในปี 2566 จำนวนการเกิดอุบัติเหตุ และการเจ็บป่วยจากการทำงานจนถึงขั้นหยุดงานของพนักงาน เป็น 0 ซึ่งเป็นไปตามเป้าที่กำหนดไว้

สิทธิมนุษยชน

บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ มีอุดมการณ์ในการดำเนินธุรกิจแบบมีคุณธรรม โดยยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคมและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มตามหลักบรรษัทภิบาล บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายและหลักสากลอย่างเคร่งครัดในด้านการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน โดยให้การสนับสนุนและปฏิบัติตามปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน (Universal Declaration of Human Rights: UDHR) ข้อตกลงโลกแห่งสหประชาชาติ (United Nations Global Compact: UNGC) หลักการชี้แนะเรื่องสิทธิมนุษยชนสำหรับธุรกิจแห่งสหประชาชาติ (United Nations Guiding Principles on

Business and Human Rights: UNGP) รวมถึงหลักการและสิทธิขั้นพื้นฐานในการทำงานขององค์การแรงงานระหว่างประเทศ (The International Labor Organization's Declaration on Fundamental Principles and Rights at Work: ILO)

คณะกรรมการเห็นสมควรให้กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิทธิมนุษยชนขึ้น เพื่อป้องกันการละเมิดสิทธิมนุษยชนในทุกกิจกรรมทางธุรกิจ (Direct Activity) รวมถึงคู่ธุรกิจในช่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ (Business Partner in Business Value Chain) และผู้ร่วมธุรกิจ (Joint Venture) นโยบายสิทธิมนุษยชนฉบับนี้ครอบคลุมกิจกรรมทั้งหมดที่ดำเนินธุรกิจโดยกลุ่มบริษัทเสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งรวมถึงการลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องเข้าใจและปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชนในทุกขั้นตอนของกระบวนการธุรกิจตามที่เรายึดถือ

บริษัทฯ เคารพในสิทธิมนุษยชนและความเท่าเทียมทั้งภายในและนอกองค์กร โดยไม่ทำการใดที่เป็น การละเมิดสิทธิและเสรีภาพของบุคคลทั้งทางตรงและทางอ้อม เราปฏิบัติต่อกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่าง ยุติธรรม ไม่เลือกปฏิบัติต่อผู้ที่มีชาติกำเนิด เพศ อายุ สีดผิว ศาสนา สภาพร่างกาย หรือสถานะต่างกัน และ เคารพในศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ของทุกคน บริษัทฯ ป้องกันไม่ให้ธุรกิจมีส่วนเกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิ มนุษยชน เช่น การใช้แรงงานบังคับ และแรงงานเด็ก และมีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน แจ้งเบาะแสให้แก่ พนักงานและบุคคลภายนอก โดยให้ความคุ้มครองต่อผู้ร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแส พร้อมทั้งมีแนวทางในการ เยียวยา กรณีพบว่าเกิดเหตุการณ์การละเมิดสิทธิมนุษยชนขึ้นจริง ในปี 2566 พบว่าจำนวนเหตุการณ์การ ละเมิดสิทธิมนุษยชนเป็น 0

การไม่เลือกปฏิบัติ

บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มีความแน่วแน่และมุ่งมั่นในการสนับสนุน ความเท่าเทียมกันมาโดยตลอด เราดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรม ไม่สนับสนุนการเลือกปฏิบัติต่อผู้ใดผู้หนึ่ง เป็นพิเศษ เริ่มตั้งแต่กระบวนการสรรหาและคัดเลือกพนักงาน การเปิดโอกาสในการจ้างงานอย่างเท่าเทียม เพื่อให้ได้พนักงานที่เหมาะสมกับตำแหน่ง โดยพิจารณาจากความรู้ความสามารถของแต่ละคน บริษัทฯ กำหนดนโยบายการไม่เลือกปฏิบัติให้พนักงานปฏิบัติตาม จากการดำเนินงานบนพื้นฐานของการเคารพสิทธิ มนุษยชน และการไม่เลือกปฏิบัติ พบว่า ในปี 2566 บริษัทฯ ไม่มีเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการเลือกปฏิบัติ

แนวปฏิบัติด้านการรักษาความปลอดภัยที่คำนึงถึงประเด็นด้านสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการสร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดีเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต ควบคู่ กับการดำเนินงานที่ลดความเสี่ยงด้านการละเมิดสิทธิมนุษยชน เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นโดยตรง และโดยอ้อมจากการมีส่วนร่วมในการละเมิด หรือเกี่ยวข้องกับกิจกรรมการดำเนินงานของบริษัทฯ ตลอดห่วง โซ่คุณค่าธุรกิจ ทั้งนี้ บริษัทฯ วางแผนจัดการฝึกอบรมด้านสิทธิมนุษยชนให้พนักงานและคู่ค้าที่เกี่ยวข้อง เพื่อ สร้างความเข้าใจและส่งเสริมให้ตระหนักถึงเรื่องสิทธิมนุษยชน มีการระบุให้บริษัทรักษาความปลอดภัยจะต้อง

จัดฝึกอบรมความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานให้แก่เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทุกคน โดยต้องมีความรู้เรื่องสิทธิมนุษยชนด้วย เช่น ไม่ใช้ความรุนแรงต่อผู้อื่น การข่มขู่ การคุกคามด้วยกิริยาหรือวาจา การใช้ความรุนแรงต่อผู้หญิง เป็นต้น ในปี 2566 ไม่มีข้อร้องเรียนด้านสิทธิมนุษยชนเกี่ยวกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

การมีส่วนร่วมและพัฒนาชุมชน

บริษัทฯ มีนโยบายชัดเจนในการดำเนินธุรกิจที่เป็นประโยชน์ต่อเศรษฐกิจและสังคม และยึดมั่นในการปฏิบัติตนเป็นพลเมืองดี ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน เรามุ่งมั่นในการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตให้แก่ชุมชนที่โครงการไปตั้งอยู่

บริษัทฯ ตระหนักถึงคุณภาพชีวิตของทุกคนที่เกี่ยวข้อง จึงวางแผนและควบคุมไม่ให้เกิดผลกระทบทางลบต่อน้ำใช้ในการเกษตรและการบริโภคในชุมชน รวมทั้งจัดตั้งคณะกรรมการชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและวิเคราะห์ข้อมูลจากชุมชน เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจและการวางแผนในการพัฒนาท้องถิ่น คณะกรรมการนี้จะเป็นคณะกรรมการทางการในการรับฟังเสียง ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะของชุมชน และมีการประชุมเป็นระยะเพื่อพิจารณาและวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้รับ

เราเผยแพร่ข้อมูลกิจกรรมและผลกระทบต่อชุมชนอย่างต่อเนื่องและโปร่งใสผ่านช่องทางการสื่อสารที่เป็นมิตรและสะดวกสบายสำหรับชุมชน เราสนับสนุนโครงการที่เน้นการศึกษาและพัฒนาทักษะของชุมชน โดยเฉพาะโครงการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืนของชุมชน รวมถึงจัดทำแผนในกรณีฉุกเฉินสำหรับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นในชุมชน นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังสนับสนุนการพัฒนาอาชีพและการฝึกอบรมให้กับชุมชน เพื่อส่งเสริมการพัฒนาท้องถิ่นและกระตุ้นเศรษฐกิจท้องถิ่น รวมถึงจัดทำการวัดและประเมินผลกิจกรรมการมีส่วนร่วมเพื่อปรับปรุงและพัฒนาต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน

บริษัทฯ ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นและรับข้อเสนอแนะจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณโครงการก่อนเริ่มการก่อสร้าง และจัดทำรายงานการสำรวจและการตอบสนองต่อความคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้รับ เพื่อให้การก่อสร้างโครงการเป็นไปตามความต้องการและความพึงพอใจของชุมชนท้องถิ่น เราดำเนินการด้านนี้เป็นระยะเวลา 5 ปี และปฏิบัติตามข้อกำหนดในรายงานการดำเนินการ เช่น การจัดทำรายงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยทีมงานของเราได้รับความร่วมมือจากชุมชน และเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมในกระบวนการตัดสินใจ ในปี 2566 ทางบริษัทฯ แต่งตั้งคณะกรรมการร่วมกับชุมชนตามเอกสารที่กำหนด เพื่อสร้างช่องทางในการสื่อสารและแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นระหว่างบริษัทและชุมชน บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการสร้างความสัมพันธ์กับชุมชนและการส่งเสริมกิจกรรมทางสังคม มีการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การสนับสนุนและความร่วมมือในทุกขั้นตอนของโครงการ

ภาพรวมของการบริหารจัดการ/นโยบายการบริหาร	จำนวน	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
ความสัมพันธ์ชุมชน				
ชุมชนที่ได้รับการประเมินผลกระทบทางสังคมและสิ่งแวดล้อม	ชุมชน	1	1	1
ชุมชนรอบข้างทั้งหมด	ชุมชน	1	1	1
ชุมชนที่ได้รับการประเมิน	ชุมชน	1	1	1
การร้องทุกข์ของชุมชนท้องถิ่น	ครั้ง	0	0	0

การจัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสังคม ในปี 2566

- โครงการ SSP ติดตั้ง Solar Rooftop ให้ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

บริษัทฯ จัดกิจกรรมสร้างความยั่งยืนควบคู่ไปกับการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อม ผ่านโครงการ "ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา" โดยนำทีมผู้บริหารร่วมกับพนักงานบริษัทฯ ไปดำเนินการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา และมอบให้กับศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ณ องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) วังขอนขว้าง จังหวัดลพบุรี กิจกรรมนี้ถือเป็นต้นแบบในการใช้พลังงานสะอาด ทำให้ชุมชนได้รับประโยชน์ทั้งทางเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม ลดค่าใช้จ่ายในส่วนค่าไฟฟ้าในชุมชนอย่างยั่งยืน และยังเป็นการสร้างความเข้าใจและการมีส่วนร่วมกับชุมชนด้วย บรรยากาศของกิจกรรมเต็มไปด้วยความอบอุ่น และสนุกสนาน

- โครงการ SSP มอบสื่อการเรียนการสอนให้โรงเรียนบ้านวังขอนขว้าง จ. ลพบุรี

บริษัทฯ จัดกิจกรรมสร้างความยั่งยืนควบคู่ไปกับการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อม ผ่านโครงการ "มอบสื่อการเรียนการสอน" ให้โรงเรียนบ้านวังขอนขว้าง อ. โคกสำโรง จ. ลพบุรี ประกอบด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก และอุปกรณ์กีฬา เพื่อช่วยบรรเทาปัญหาการขาดแคลนสื่อการเรียนการสอน เพิ่มโอกาสให้นักเรียนเข้าถึงแหล่งการเรียนรู้ได้อย่างทั่วถึง และสร้างสภาพแวดล้อมในการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น กิจกรรมนี้มุ่งเน้นการสร้างประสบการณ์ในการเรียนรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของเยาวชนไทย

ความเป็นส่วนตัวของลูกค้า

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะปกป้องความเป็นส่วนตัวของข้อมูลส่วนบุคคล และปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 (PDPA) อย่างเคร่งครัด เพื่อให้มั่นใจว่าข้อมูลส่วนบุคคลที่บริษัทฯ ได้รับจะถูกนำไปใช้ได้ตรงตามความต้องการของแต่ละบุคคลและถูกต้องตามกฎหมาย บริษัทฯ จึงกำหนดนโยบายและมาตรการที่เกี่ยวข้องด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลขึ้น เพื่อเป็นกรอบในการดำเนินงานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยในการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล และป้องกันการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล มีการ

ประเมินความเสี่ยงและผลกระทบด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งมีการทบทวนและปรับปรุงระเบียบ หลักเกณฑ์ และการประเมินอย่างสม่ำเสมอตามความจำเป็น นอกจากนี้ ผู้รับข้อมูลจากบริษัทฯ จะต้องรักษาความลับของข้อมูลส่วนบุคคลตามมาตรการรักษาความลับที่บริษัทฯ กำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด หากมีการละเลยหรือฝ่าฝืนนโยบายจนเป็นเหตุให้เกิดความผิดทางกฎหมายหรือเกิดความเสียหายขึ้น ผู้นั้นต้องรับโทษตามความผิดที่เกิดขึ้นตามระเบียบของบริษัทฯ และตามกฎหมาย ทั้งนี้หากเกิดเหตุละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล บริษัทฯ จะแจ้งเหตุการณ์ละเมิดนั้นให้เจ้าของข้อมูลทราบภายใน 72 ชั่วโมง

สามารถอ่านรายละเอียดจากรายงานความยั่งยืน ประจำปี 2566 เพิ่มเติมได้ที่ www.sermsang.com



4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

เหตุการณ์ที่สำคัญ

ในปี 2566 มีเหตุการณ์สำคัญดังนี้

1. บริษัทมีการรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมแบบเต็มปีจากโรงไฟฟ้าพลังงานลม โครงการร่มเกล้าวินด์ฟาร์ม (“โครงการวินชัย”) ในจังหวัดมุกดาหาร ประเทศไทย ซึ่งมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 45.0 เมกะวัตต์ ซึ่งบริษัทเข้าลงทุนร้อยละ 25.0 ในเดือนมีนาคม 2565
2. ในเดือนเมษายน 2566 บริษัทได้รับการคัดเลือกในการเสนอขายไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ Feed-in Tariff ปี 2565-2573 ในประเทศไทย โดยบริษัทฯ ได้โครงการรวมทั้งหมด 170.5 เมกะวัตต์ โดยแบ่งเป็นพลังงานแสงอาทิตย์จำนวน 154.5 เมกะวัตต์ และพลังงานลมจำนวน 16.0 เมกะวัตต์
3. ในเดือนเมษายน 2566 บริษัทได้เข้าถือหุ้นของบริษัท Truong Thanh Quang Ngai Power and High Technology Joint Stock Company (TTQN) เพิ่มขึ้นร้อยละ 13 รวมการถือหุ้นจากร้อยละ 87 เป็นร้อยละ 100 ซึ่งเป็นโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศเวียดนาม โดยมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 40.0 เมกะวัตต์
4. ในเดือนกรกฎาคม 2566 บริษัทได้เข้าทำรายการซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นรายเดิม และเพิ่มทุนให้กับบริษัทสามารถ พลาสแพค จำกัด ซึ่งดำเนินกิจการการผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์แบบอ่อนตัวให้แก่โรงงานอุตสาหกรรมจนถึงผู้ผลิตรายย่อย คิดเป็นสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 75 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด คิดเป็นมูลค่าเงินลงทุนทั้งสิ้น 140.8 ล้านบาท โดยบริษัทฯ จะนำมาปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และขยายกำลังการผลิต เพื่อต่อยอดธุรกิจในอนาคตนำไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่ม
5. ในเดือนตุลาคม 2566 คณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติเข้าลงทุนเพิ่มเติมในบริษัทวินชัย จำกัด ซึ่งเป็นผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้าพลังงานลม ร่มเกล้าวินด์ฟาร์ม มีกำลังผลิตรวม 45.0 เมกะวัตต์ โดยการเข้าซื้อหุ้นสามัญร้อยละ 75 มูลค่าลงทุนไม่เกิน 2,322 ล้านบาท และได้รับการอนุมัติการเข้าทำธุรกรรมการโอนกิจการทั้งหมดจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของ NOVA ตั้งแต่วันที่ 30 มกราคม 2567 ทั้งนี้รายการขึ้นอยู่กับความสำเร็จเงื่อนไขบังคับก่อนภายใต้สัญญาโอนกิจการทั้งหมด

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของกลุ่มบริษัทฯ ในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา จะอ้างอิงข้อมูลจากงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทฯ สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 2565 และ 2566

4.1 ภาพรวมผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

สรุปผลการดำเนินงานในปี 2564-2566 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม แสดงตามตารางดังต่อไปนี้

งบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทฯ (หน่วย: ล้านบาท)	2564	2565	2566
รายได้รวม	2,695.5	3,520.2	3,122.7
กำไรสุทธิ	929.5	1,340.5	830.5
กำไรสุทธิ (ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัท)	859.0	1,301.8	812.3
กำไรหลักจากการดำเนินงาน	846.7	1,019.5	862.3

สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีรายได้รวมเท่ากับ 2,695.5 ล้านบาท 3,520.2 ล้านบาท และ 3,122.7 ล้านบาทตามลำดับ คิดเป็นอัตราการเติบโตของรายได้ร้อยละ 30.6 และ -11.3 ตามลำดับ

สำหรับกำไรสุทธิ กลุ่มบริษัทฯ มีกำไรสุทธิรวมเท่ากับ 929.5 ล้านบาท 1,340.5 ล้านบาท และ 830.5 ล้านบาท ในปี 2564 2565 และ 2566 ตามลำดับ อัตรากำไรสุทธิคิดเป็นร้อยละ 34.5 ร้อยละ 38.1 และร้อยละ 26.6 ตามลำดับ โดยมีกำไรสุทธิ(ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัท) เท่ากับ 859.0 ล้านบาท 1,301.8 ล้านบาทและ 812.3 ล้านบาท ในปี 2564 2565 และ 2566 ตามลำดับ

ในส่วนของกำไรหลักจากการดำเนินการ (Core Operating Profit) เท่ากับ 846.7 ล้านบาท 1,019.5 ล้านบาท และ 862.3 ล้านบาท ในปี 2564 2565 และ 2566 ตามลำดับ

งบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทฯ (หน่วย: ล้านบาท)	2564	2565	2566
รวมสินทรัพย์	24,063.3	21,292.0	21,067.1
รวมหนี้สิน	17,689.1	13,015.0	12,600.3
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	6,374.2	8,277.0	8,466.8
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	5,884.1	7,775.7	8,033.8

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมเท่ากับ 24,063.3 ล้านบาท 21,292.0 ล้านบาท และ 21,067.1 ล้านบาท ตามลำดับ กลุ่มบริษัทฯ มีหนี้สินรวม 17,689.1 ล้านบาท 13,015.0 ล้านบาท และ 12,600.3 ล้านบาทตามลำดับ และมีส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมส่วนของผู้ถือหุ้นที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย) รวม 5,884.1 ล้านบาท 7,775.7 ล้านบาท และ 8,033.8 ล้านบาท ตามลำดับ

4.2 การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

รายได้

สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า 2,579.1 ล้านบาท 3,117.6 ล้านบาท และ 3,071.9 ล้านบาทตามลำดับ

โครงสร้างรายได้	งบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทฯ สำหรับรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่					
	31 ธ.ค. 2564		31 ธ.ค. 2565		31 ธ.ค. 2566	
	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ
รายได้จากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	2,110.0	81.2%	2,194.6	70.4%	1,967.0	64.0%
รายได้จากโรงไฟฟ้าพลังงานลม	117.7	4.5%	508.2	16.3%	594.5	19.4%
รายได้จากโรงไฟฟ้าชีวมวล	304.0	11.7%	302.8	9.7%	308.5	10.0%
รายได้จากโครงการ Rooftop	47.4	1.8%	81.2	2.6%	98.7	3.2%
รวมรายได้จากการขาย	2,579.1	99.3%	3,086.6	99.0%	2,968.7	96.6%
รวมรายได้จากการให้บริการ	18.0	0.7%	30.8	1.0%	103.2	3.4%
รายได้จากการขายและให้บริการ	2,597.1	100.0%	3,117.6	100.0%	3,071.9	100.0%

สำหรับรายได้จากการขายและบริหารในปี 2564 2565 และ 2566 มีมูลค่าเท่ากับ 2,597.1 ล้านบาท 3,117.6 ล้านบาท และ 3,071.9 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมาจากรายได้จากการขายไฟฟ้า ร้อยละ 99.3 99.0 และ 96.6 ในปี 2564 2565 และ 2566 ตามลำดับ

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการบริหารเท่ากับ 243.5 ล้านบาท 320.7 ล้านบาท และ 329.7 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นค่าใช้จ่ายบริหารต่อรายได้จากการขายบริการ ร้อยละ 9.4 10.3 และ 10.7 ตามลำดับ

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร (หน่วย: ล้านบาท)	งบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทฯ สำหรับรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่		
	31 ธ.ค. 2564	31 ธ.ค. 2565	31 ธ.ค. 2566
ค่าใช้จ่ายในการบริหารทั่วไป	243.5	320.7	329.7
ร้อยละของรายได้	9.4	10.3	10.7

ค่าใช้จ่ายทางการเงินและภาษี

สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายทางการเงินเท่ากับ 356.0 ล้านบาท 561.3 ล้านบาท และ 660.2 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายทางการเงินที่เพิ่มขึ้นในปี 2566 เกิดจาก การรับรู้ ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยของโครงการ TTTV และ TTQN ถึงแม้จะมีการรับรู้ค่าใช้จ่ายที่ลดลงจากการปรับโครงสร้างทางการเงินของโครงการ SPN และหนี้สินที่ลดลงของ SSP

สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายทางภาษี 65.3 ล้านบาท 40.1 ล้านบาท 90.2 ล้านบาท ตามลำดับ ค่าใช้จ่ายทางภาษีที่เพิ่มขึ้นในปี 2566 เกิดจากโครงการ SPN ที่ได้สิทธิประโยชน์ การส่งเสริมการลงทุน (BOI) เปิดดำเนินงานครบปีที่ 8 ในไตรมาสที่ 1 ปี 2566 ได้เริ่มเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลในอัตราร้อยละ 10

ค่าใช้จ่ายทางการเงินและภาษี	งบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทฯ สำหรับรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่		
	31 ธ.ค. 2564	31 ธ.ค. 2565	31 ธ.ค. 2566
	มูลค่า (ล้านบาท)	มูลค่า (ล้านบาท)	มูลค่า (ล้านบาท)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	356.0	561.3	660.2
ภาษีเงินได้	65.3	40.1	90.2

กำไร (ขาดทุน) สุทธิ (ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท)

สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีกำไรสุทธิ (ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท) เท่ากับ 859.0 ล้านบาท 1,301.8 ล้านบาท และ 812.3 ล้านบาทตามลำดับ คิดเป็นอัตรากำไรสุทธิร้อยละ 31.8 ร้อยละ 36.9 และร้อยละ 25.7 ตามลำดับ สำหรับ ปี 2565 บริษัทมีกำไรสุทธิ (ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัท) เพิ่มขึ้นจาก 859.0 ล้านบาท เป็น 1,301.8 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 51.5 มีสาเหตุมาจากการรับรู้กำไรจากการเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโครงการใหม่ การรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมของโครงการวินชัย และการขายโครงการฮิดากะ สำหรับปี ปี 2566 บริษัทมีกำไรสุทธิ (ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัท) 812.3 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 37.6 มีสาเหตุหลักมาจากการรับรู้กำไรการขายโครงการขายฮิดากะในไตรมาส 2 ปี 2565

กำไรหลักจากการดำเนินการ (Core Operating Profit)

กำไรหลักจากการดำเนินการ (Core Operating Profit) (เดิมเรียกว่ากำไรจากการดำเนินการหลังการปรับปรุง (Adjusted Operating Profit)) เป็นดัชนีที่ฝ่ายจัดการและคณะกรรมการใช้เป็นดัชนีชี้วัดผลการดำเนินการของกลุ่มบริษัทฯ และใช้เป็นปัจจัยในการพิจารณาการจ่ายเงินปันผลควบคู่กับนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท

โดยในการพิจารณา Core Operating Profit นั้น ได้คำนวณจากการปรับปรุงกำไรสุทธิ (ในส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท) ดังต่อไปนี้

Core Operating Profit (หน่วย: ล้านบาท)	งบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทฯ สำหรับรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่		
	31 ธ.ค.2564	31 ธ.ค.2565	31 ธ.ค.2566
กำไรสุทธิ (ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัท)	859.0	1,301.8	812.3
บวกกลับ ผลขาดทุน (หักผลกำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(21.0)	40.5	8.0
ปรับปรุงรายการพิเศษ ผลขาดทุน (กำไร) อื่นๆ	8.7	(322.8)	42.0
กำไรหลักจากการดำเนินการ	846.7	1,019.5	862.3

สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีกำไรหลักจากการดำเนินการ (Core Operating Profit) เท่ากับ 846.7 ล้านบาท 1,019.5 ล้านบาท และ 862.3 ล้านบาทตามลำดับ คิดเป็นอัตรากำไรหลักจากการดำเนินการร้อยละ 32.6 ร้อยละ 32.7 และร้อยละ 28.1 ตามลำดับ สำหรับปี 2565 มีกำไรหลักจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น จาก 846.7 ล้านบาท เป็น 1,019.5 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 20.4 จากงวดเดียวกันปีก่อนหน้า สำหรับปี 2566 มีกำไรหลักจากการดำเนินงานลดลง จาก 1,019.5 ล้านบาท เป็น 862.3 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 15.4 จากงวดเดียวกันปีก่อนหน้า

4.3 การวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน

สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมเท่ากับ 24,063.3 ล้านบาท 21,292.0 ล้านบาท และ 21,067.1 ล้านบาทตามลำดับ

สินทรัพย์ส่วนใหญ่เป็นสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตกระแสไฟฟ้า เช่น ที่ดิน ส่วนปรับปรุงที่ดิน โรงผลิตกระแสไฟฟ้า เครื่องจักร อุปกรณ์และอะไหล่ เป็นต้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีมูลค่ารายการ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คิดเป็นร้อยละ 64.5 ร้อยละ 62.2 และร้อยละ 60.0 ของมูลค่าสินทรัพย์รวม ตามลำดับ

งบแสดงฐานะทางการเงิน	งบการเงินรวม					
	สำหรับรอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่					
	31 ธ.ค.2564		31 ธ.ค.2565		31 ธ.ค.2566	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3,579.7	14.9	3,227.5	15.2	3,156.9	15.0
เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพันระยะสั้น	251.5	1.0	153.9	0.7	386.1	1.8
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	703.8	2.9	711.6	3.3	622.6	3.0
รายได้ค่าก่อสร้างที่ยังไม่เรียกชำระ	6.1	0.0	3.4	0.0	21.9	0.1

งบแสดงฐานะทางการเงิน	งบการเงินรวม					
	สำหรับรอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่					
	31 ธ.ค.2564		31 ธ.ค.2565		31 ธ.ค.2566	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
สินค้าคงเหลือ	7.6	0.0	19.5	0.1	18.8	0.1
ลูกหนี้สรรพากร	214.4	0.9	0.1	0.0	3.5	0.0
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	10.0	0.0	66.6	0.3	25.7	0.1
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	2.0	0.0	3.4	0.0	246.2	1.2
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	151.6	0.6	84.7	0.54	299.6	1.4
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	4,926.6	20.5	4,270.7	20.1	4,781.4	22.7
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพันระยะยาว	1,018.2	4.2	424.0	2.0	435.1	2.1
ลูกหนี้กรมสรรพากร	71.7	0.3	75.0	0.4	84.3	0.4
เงินลงทุนระยะยาว	-	-	819.8	3.8	787.1	3.7
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	32.1	0.1	250.6	1.2	446.0	2.1
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	15,522.4	64.5	13,272.8	62.3	12,645.9	60.0
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	1,232.5	5.1	946.5	4.4	846.7	4.0
สินทรัพย์สิทธิการใช้	724.2	3.0	762.8	3.6	691.0	3.3
ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า	-	-	-	-	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	3.9	0.0	0.7	0.0	4.5	0.0
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	531.8	2.2	469.1	2.2	345.1	1.6
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	19,136.7	79.5	17,021.3	79.9	16,285.8	77.3
รวมสินทรัพย์	24,063.3	100.0	21,292.0	100.0	21,067.1	100.0

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เท่ากับ 3,579.7 ล้านบาท 3,227.5 ล้านบาท และ 3,156.9 ล้านบาทตามลำดับ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เท่ากับ 15,522.4 ล้านบาท 13,272.8 ล้านบาทและ 12,645.9 ล้านบาทตามลำดับ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น เท่ากับ 1,232.5 ล้านบาท 946.5 ล้านบาทและ 846.7 ล้านบาทตามลำดับ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	งบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทฯ สำหรับรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่					
	31 ธ.ค.2564		31 ธ.ค.2565		31 ธ.ค.2566	
	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ
ค่าสิทธิในการใช้ที่ดิน	351.5	28.5	313.4	33.1	282.3	33.3
ค่าสิทธิในการเชื่อมโยงระบบ จำหน่ายไฟฟ้า	420.8	34.1	367.5	38.8	323.7	38.2
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์และโปรแกรม ระหว่างพัฒนา	0.9	0.1	0.6	0.1	0.4	0.0
ระบบสื่อสารและจำหน่ายไฟฟ้า ภายนอก	439.5	35.7	244.8	25.9	221.3	26.1
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ของโรงไฟฟ้า ระหว่างก่อสร้าง	19.8	1.6	20.2	2.1	18.9	2.2
รวมสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	1,232.5	100.0	946.5	100.0	846.7	100.0

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีหนี้สินรวม 17,689.1 ล้านบาท 13,015.0 ล้านบาท และ 12,600.3 ล้านบาทตามลำดับ

หนี้สิน	งบการเงินรวม					
	สำหรับรอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่					
	31 ธ.ค.2564		31 ธ.ค.2565		31 ธ.ค.2566	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	3,200.6	13.3	222.6	1.0	260.3	1.2
เงินประกันผลงานการก่อสร้าง	3.4	0.0	-	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	518.4	2.2	23.0	0.1	-	-
ค่าหุ้นค้างจ่ายแก่ผู้ถือหุ้นเดิมของ บริษัทย่อย	10.4	0.0	3.2	0.0	1.6	0.0
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	7.2	0.0	14.4	0.0
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	-	-

หนี้สิน	งบการเงินรวม					
	สำหรับรอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่					
	31 ธ.ค.2564		31 ธ.ค.2565		31 ธ.ค.2566	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
หุ้นกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	798.1	3.3	-	-	599.9	2.8
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	31.1	0.1	21.8	0.1	24.4	0.1
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,501.9	6.2	874.7	4.1	958.1	4.5
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	15.9	0.1	20.9	0.1	28.2	0.1
รวมหนี้สินหมุนเวียน	6,081.6	25.3	1,173.5	5.5	1,886.8	9.0
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	552.7	2.3	615.0	2.9	577.6	2.7
หุ้นกู้ระยะยาว	595.4	2.5	2,086.9	9.8	1,494.3	7.1
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	10,266.7	42.7	9,067.7	42.6	8,530.6	40.5
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	17.3	0.1	56.6	0.3	74.4	0.4
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	162.8	0.7	-	-	15.7	0.1
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	12.6	0.1	15.4	0.0	20.9	0.1
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	11,607.5	48.2	11,841.6	55.6	10,713.5	50.9
รวมหนี้สิน	17,689.1	73.5	13,015.0	61.1	12,600.3	69.8

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีส่วนผู้ถือหุ้นเท่ากับ 6,374.2 ล้านบาท 8,277.0 ล้านบาท และ 8,466.9 ล้านบาทตามลำดับ โดยการเพิ่มขึ้นในสาเหตุหลักมาจากผลกำไรจากการดำเนินการในช่วงระหว่างปี

ส่วนของผู้ถือหุ้น	งบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทฯ สำหรับรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่					
	31 ธ.ค. 2564		31 ธ.ค. 2565		31 ธ.ค. 2566	
	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนออกจำหน่ายและชำระแล้ว	1,071.6	4.5	1,248.9	5.9	1,373.8	6.5
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	2,144.4	8.9	2,859.6	13.4	2,859.6	13.6
ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	(159.7)	(0.7)	(159.7)	(0.8)	(159.7)	(0.8)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้น	-	-	(71.5)	(0.9)	(71.5)	(0.8)
กำไรสะสมยังไม่จัดสรร	2,748.4	11.4	3,661.5	17.2	4,161.8	19.8
กำไรสะสมจัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	136.7	0.6	150.4	0.7	168.1	0.8
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(57.2)	(0.2)	15.0	0.1	(298.2)	(1.4)
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	5,884.1	24.5	7,775.7	24.5	8,033.8	38.1
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	490.1	2.0	501.3	2.4	433.1	2.1
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	6,374.2	26.5	8,277.0	38.9	8,466.9	40.2

4.4 การวิเคราะห์งบกระแสเงินสด

งบกระแสเงินสด	งบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทฯ สำหรับรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่		
	31 ธ.ค. 2564	31 ธ.ค. 2565	31 ธ.ค. 2566
	มูลค่า (ล้านบาท)	มูลค่า (ล้านบาท)	มูลค่า (ล้านบาท)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษี	994.8	1,380.6	920.7
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ และหนี้สินดำเนินงาน	2,071.6	2,432.4	2,288.8
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	2,390.4	2,043.4	2,280.7
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(3,193.0)	(2,537.3)	(1,125.3)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	2,849.2	182.7	(1,111.4)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	145.6	2.3	(111.8)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	2,192.1	(308.9)	(66.8)
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยน	-	(43.3)	(3.9)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	1,387.6	3,579.7	3,227.5
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	3,579.7	3,227.5	3,156.9

กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน

สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานเท่ากับ 2,390.4 ล้านบาท 2,043.4 ล้านบาท และ 2,280.7 ล้านบาทตามลำดับ

กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน

สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนเท่ากับ 3,193.0 ล้านบาท 2,537.3 ล้านบาท และ 1,125.3 ล้านบาท ตามลำดับ

กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงินเท่ากับ 2,849.2 ล้านบาท 182.7 ล้านบาท และ (1,111.4) ล้านบาทตามลำดับ

4.5 การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

การคำนวณอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ หากไม่ได้มีการระบุไว้เป็นอย่างอื่น จะยึดตามสูตรคำนวณอัตราส่วนทางการเงินของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมและบริการ ตามคู่มือจัดทำแบบแสดงรายการข้อมูล แบบ 56-1 ซึ่งจัดทำโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

อัตราส่วนสภาพคล่อง

อัตราส่วนสภาพคล่อง	งบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทฯ สำหรับรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่		
	31 ธ.ค.2564	31 ธ.ค.2565	31 ธ.ค.2566
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	0.8	3.6	2.5
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน) ¹	82.0	69.5	78.2
ระยะเวลารับหนี้ (วัน)	545.1	454.4	64.6

หมายเหตุ: ¹ คำนวณโดยสูตร 360 / (ขายสุทธิ / ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น)

อัตราส่วนความสามารถในการทำกำไร

อัตราส่วนความสามารถ ในการทำกำไร	งบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทฯ สำหรับรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่		
	31 ธ.ค.2564	31 ธ.ค.2565	31 ธ.ค.2566
อัตรากำไรขั้นต้น (ร้อยละ)	57.5	56.5	56.2
อัตรากำไรสุทธิ (ร้อยละ)	34.5	38.1	26.6
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ร้อยละ)	17.0	19.1	10.3

อัตราส่วนนโยบายทางการเงิน

อัตราส่วนนโยบายทางการเงิน	งบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทฯ สำหรับรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่		
	31 ธ.ค.2564	31 ธ.ค.2565	31 ธ.ค.2566
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	2.78	1.57	1.49
อัตราหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ของงบการเงินเฉพาะกิจการ (เท่า)	0.58	0.35	0.35
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	5.90	4.94	3.69

เมื่อเปรียบเทียบ กับปี 2564 กับ ปี 2565 อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของงบการเงินรวมกลุ่มบริษัทฯ อยู่ในระดับ 2.78 เท่า และ 1.57 เท่า ตามลำดับ และมีอัตราหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของงบการเงินเฉพาะกิจการ อยู่ในระดับ 0.58 เท่าและ 0.35 เท่า ตามลำดับ

เมื่อเปรียบเทียบ กับปี 2565 กับ ปี 2566 อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของงบการเงินรวมกลุ่มบริษัทฯ อยู่ในระดับ 1.57 เท่า และ 1.49 เท่า ตามลำดับ และมีอัตราหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของงบการเงินเฉพาะกิจการ อยู่ในระดับ 0.35 เท่าและ 0.35 เท่า ตามลำดับ บริษัทมีอัตราหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงโดยมีสาเหตุหลักมาจากการชำระคืนเงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงิน

5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

5.1 ข้อมูลทั่วไป

1) ชื่อ สถานที่ตั้ง ของบริษัทฯ

ชื่อบริษัท:	บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ชื่อภาษาอังกฤษ:	Sermsang Power Corporation Public Company Limited (SSP)
ประกอบธุรกิจหลัก:	ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)
เลขทะเบียนบริษัท:	0107560000010
ทุนจดทะเบียน/ทุนชำระแล้ว:	1,680,621,551/1,373,825,572 บาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)
จำนวนหุ้น:	1,680,621,551 หุ้น (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566)
ราคาพาร์:	1.0 บาท
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่:	325/14 ถ.หลานหลวง แขวงสีแยกมหรณนาค เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทรศัพท์:	02-628-0991-2
โทรสาร:	02-628-0993
Website:	http://www.sermsang.com
เลขานุการบริษัท:	โทรศัพท์ 02-6280991-2#291
e-mail:	supitcha@sermsang.co.th
ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์:	โทรศัพท์ 02-6280991-2#165
e-mail:	Chayut.l@sermsang.co.th

- 2) ชื่อ สถานที่ตั้ง ของบริษัท ในเครือที่ถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป (รวมการเข้าลงทุนผ่านโครงสร้างจีเค-ทีเค ในสัดส่วนตั้งแต่ร้อยละ 50 ของเงินลงทุนที่เพิ่มขึ้นไป และรวมการถือหุ้น/การลงทุนผ่านโครงสร้าง จีเค-ทีเค ทั้งทางตรงและทางอ้อม)

บริษัทย่อยในประเทศไทย

	ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ (ในปัจจุบัน)	สัดส่วน การถือหุ้น	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	ทุนเรียกชำระ แล้ว (ล้านบาท)	จำนวนหุ้นที่ จำหน่ายแล้ว (หุ้น)	ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	โทรศัพท์
1	บริษัท เสริมสร้าง พลังงาน จำกัด ("SPN")	ลงทุนใน Solar Farm โครงการ เสริมสร้าง โซลาร์	100%	955.0	900.5	9,550,000	325/14 ถ.หลานหลวง แขวงสี แยก ม ห น าค เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300	02- 628- 0991-2
2	บริษัท แอดเซส เอนเนอจี้ จำกัด ("AE")	Holding Company	100%	70.0	35.0	700,000	325/14 ถ.หลานหลวง แขวงสี แยก ม ห น าค เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300	02- 628- 0991-2
3	บริษัท เอสเซน เทียล พาวเวอร์ จำกัด("EP")	ยังไม่มี การ ดำเนินการเชิง พาณิชย์	100%	1,270.0	318.3	1,275,000	325/14 ถ.หลานหลวง แขวงสี แยก ม ห น าค เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300	02- 628- 0991-2
4	บริษัท พัลส์ เอน เนอจี้ จำกัด("PE")	ยังไม่มี การ ดำเนินการเชิง พาณิชย์	100%	10.0	3.3	100,000	325/14 ถ.หลานหลวง แขวงสี แยก ม ห น าค เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300	02- 628- 0991-2

ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ (ในปัจจุบัน)	สัดส่วน การถือหุ้น	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	ทุนเรียกชำระ แล้ว (ล้านบาท)	จำนวนหุ้นที่ จำหน่ายแล้ว (หุ้น)	ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	โทรศัพท์
5 บริษัท เพอร์สทิจ กรุ๊ป จำกัด("PTG")	ยังไม่มีการ ดำเนินการเชิง พาณิชย์	56.3%	200.0	50.0	2,000,000	325/14 ถ.หลานหลวง แขวงสี แย้ม ถนนาค เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300	02- 628- 0991-2
6 บริษัท ทริปเปิ้ลพี รีนิวเอเบิล จำกัด ("PPP")	ยังไม่มีการ ดำเนินการเชิง พาณิชย์	56.3%	200.0	54.0	2,000,000	325/14 ถ.หลานหลวง แขวงสี แย้ม ถนนาค เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300	02- 628- 0991-2
7 บริษัท สยามคลีน โซลูชั่น จำกัด ("SCS")	ยังไม่มีการ ดำเนินการเชิง พาณิชย์	100%	500.0	132.5	5,000,000	325/14 ถ.หลานหลวง แขวงสี แย้ม ถนนาค เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300	02- 628- 0991-2
8 บริษัท สยามรีนิว เอเบิลพาวเวอร์ จำกัด("SRP")	ยังไม่มีการ ดำเนินการเชิง พาณิชย์	100%	10.0	7.2	100,000	325/14 ถ.หลานหลวง แขวงสี แย้ม ถนนาค เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300	02- 628- 0991-2
9 บริษัท เสริมสร้าง โซลาร์ จำกัด ("SS")	ลงทุนใน Solar Farm โครงการโซลาร์ ๑๗๕.	100%	50.0	50.0	500,000	325/14 ถ.หลานหลวง แขวงสี แย้ม ถนนาค เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300	02- 628- 0991-2

	ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ (ในปัจจุบัน)	สัดส่วน การถือหุ้น	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	ทุนเรียกชำระ แล้ว (ล้านบาท)	จำนวนหุ้นที่ จำหน่ายแล้ว (หุ้น)	ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	โทรศัพท์
10	บริษัท เสริมสร้าง คอร์ปอเรชั่น จำกัด("SSC")	พัฒนาโครงการ พลังงานทดแทน	100%	131.3	35.5	5,252,500	325/14 ถ.หลานหลวง แขวงสี่ แยกมหานาค เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300	02- 628- 0991-2
11	บริษัท เสริมสร้าง อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด("SI")	Holding Company	100%	810.0	810.0	8,100,000	325/14 ถ.หลานหลวง แขวงสี่ แยกมหานาค เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300	02- 628- 0991-2
12	บริษัท เสริมสร้าง อินฟินิทจำกัด ("SN")	ลงทุนในโครงการ Solar Rooftop	100%	130.0	108.4	1,300,000	325/14 ถ.หลานหลวง แขวงสี่ แยกมหานาค เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300	02- 628- 0991-2
13	บริษัท ยูนิฟาว เวอร์เทค จำกัด ("UPT")	ลงทุนใน Biomass	100%	243.0	243.0	243,000	325/14 ถ.หลานหลวง แขวงสี่ แยกมหานาค เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300	02-628- 0991-2
14	บริษัท นิทรีโนเอ เบิลฟาวเวอร์ จำกัด ("NRP")	Holding Company	100%	1.0	0.3	10,000	325/14 ถ.หลานหลวง แขวงสี่ แยกมหานาค เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300	02-628- 0991-2

	ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ (ในปัจจุบัน)	สัดส่วน การถือหุ้น	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	ทุนเรียกชำระ แล้ว (ล้านบาท)	จำนวนหุ้นที่ จำหน่ายแล้ว (หุ้น)	ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	โทรศัพท์
15	บริษัท เสริมเสร้าง เน็กซ์ เวนเจอร์ส ("SNV")	Holding Company	100%	1.0	0.3	10,000	325/14 ถ.หลานหลวง แขวงสี่ แยกม ห นาค เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300	02-628- 0991-2
16	บริษัท เอสเอสทีดี ส์เทนเนเบิล จำกัด ("SSTE")	Holding Company	75%	1.0	0.3	10,000	325/14 ถ.หลานหลวง แขวงสี่ แยกม ห นาค เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300	02-628- 0991-2
17	บริษัท เอสทีแสด อินโนเวชั่น จำกัด ("STZ")	Holding Company	75%	1.0	0.3	10,000	325/14 ถ.หลานหลวง แขวงสี่ แยกม ห นาค เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300	02-628- 0991-2
18	บริษัท รีนิวเอเบิล แอนด์ไฮดรូ พาว เวอร์ จำกัด ("RAP")	Holding Company	75%	1.0	0.3	10,000	325/14 ถนนหลานหลวง แขวง สี่แยกม ห นาค เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร	02-628- 0991-2
19	บริษัท รีนิวเอเบิล อินฟิเนีย จำกัด ("RI")	Holding Company	75%	1.0	0.3	10,000	325/14 ถนนหลานหลวง แขวงสี่ แยกม ห นาค เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร	02-628- 0991-2

ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ (ในปัจจุบัน)	สัดส่วน การถือหุ้น	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	ทุนเรียกชำระ แล้ว (ล้านบาท)	จำนวนหุ้นที่ จำหน่ายแล้ว (หุ้น)	ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	โทรศัพท์
20 บริษัท เบตเพน เนอริย์ จำกัด ("Bet")	ยังไม่มีกิจการ ดำเนินการเชิง พาณิชย์	100%	280.0	73.1	28,000,000	325/14 ถนนหลานหลวง แขวงสี แยก ม ห น า ค เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร	02-628- 0991-2
21 บริษัท ฌมเกาะ ใหญ่ จำกัด ("LK")	ยังไม่มีกิจการ ดำเนินการเชิง พาณิชย์	75%	770.0	192.5	7,700,000	111/5 หมู่ที่ 3 ตำบลไทรมา อำเภอเมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000	02-628- 0991-2
22 บริษัท ฌมช้าง กลาง จำกัด ("LCK")	ยังไม่มีกิจการ ดำเนินการเชิง พาณิชย์	75%	300.0	82.5	3,000,000	111/5 หมู่ที่ 3 ตำบลไทรมา อำเภอเมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000	02-628- 0991-2
23 บริษัท ฌม นารายณ์ จำกัด ("LNR")	ยังไม่มีกิจการ ดำเนินการเชิง พาณิชย์	100%	1,500.0	375.0	15,000,000	111/5 หมู่ที่ 3 ตำบลไทรมา อำเภอเมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000	02-628- 0991-2
24 บริษัท ฌมสิงขร จำกัด ("LSK")	ยังไม่มีกิจการ ดำเนินการเชิง พาณิชย์	75%	1,850.0	463.3	18,500,000	111/5 หมู่ที่ 3 ตำบลไทรมา อำเภอเมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000	02-628- 0991-2

	ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ (ในปัจจุบัน)	สัดส่วน การถือหุ้น	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	ทุนเรียกชำระ แล้ว (ล้านบาท)	จำนวนหุ้นที่ จำหน่ายแล้ว (หุ้น)	ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	โทรศัพท์
25	บริษัท อินฟินิตี้ นิวเอเบิล พาว เวอร์ จำกัด ("IRP")	ยังไม่มี ดำเนินการเชิง พาณิชย์	75%	1.0	0.3	10,000	325/14 ถนนหลานหลวง แขวงสี แยก ม ห น า ค เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 737	02-628- 0991-2
26	บริษัท สามารณ พลาสแพค จำกัด ("Samart")	ผลิตและจำหน่าย บรรจุภัณฑ์ที่ทำจาก พลาสติก รวมถึงการ พิมพ์สิ่งพิมพ์อื่น	75%	100	100	10,000,000	110 ซอย ละออศรี แขวงหนอง ค้า ง พ ลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร 10160	0-2421- 2060
27	บริษัท วินชัย จำกัด ("Winchai")	ผลิตและจัดจำหน่าย กระแสไฟฟ้าจาก พลังงานลม	25%	990	990	9,900,000	88 ซอยบางนา-ตราด 30 ถนน บางนา-ตราด บางนาใต้ เขต บางนา กรุงเทพมหานคร 10260	0-2399- 2210

บริษัทย่อยในต่างประเทศ

	ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ (ในปัจจุบัน)	สัดส่วนการถือหุ้น	ทุนจดทะเบียน	ทุนเรียกชำระแล้ว	จำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้ว (หุ้น)	ที่ตั้งสำนักงานใหญ่
28	S. Global Power Limited ("SGP")	Holding Company	100%	4.5 ล้านเหรียญสหรัฐ	4.5 ล้านเหรียญสหรัฐ	4,490,000	Room 2101 Hong Kong Trade Centre, 161-7 Des Voeux Road, Central, Hong Kong
29	Surge Energy Corporation Limited ("SEG")	Solar Farm Power Plant in Japan as TK investor	100%	1.0 ล้านเหรียญสหรัฐ	1.0 ล้านเหรียญสหรัฐ	1,000,001	Suite 1803-4, 18/F., St. George's Building, No. 2 Ice House Street, Central, Hong Kong
30	Access C Management Limited ("ACM")	Holding Company	100%	0.8 ล้านเหรียญสหรัฐ	0.8 ล้านเหรียญสหรัฐ	750,000	Room 2804, 28/F., Rykadan Capital Tower, 135 Hoi Bun Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong
31	Seijo Corporation ("SJC")	ธุรกิจเกี่ยวเนื่องกับการลงทุน Solar Farm ในญี่ปุ่น	100%	96.3 ล้านเยน	96.3 ล้านเยน	96,290	5-1 Kabutocho, Nihonbashi, Chuo-Ku, Tokyo
32	Sernsang Sustainable Singapore Private Limited ("SSSG")	Holding Company	100%	0.13 ล้านเหรียญสหรัฐ	0.13 ล้านเหรียญสหรัฐ	130,000	1 Raffles Place #28-02 One Raffles Place Singapore 048616

	ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ (ในปัจจุบัน)	สัดส่วนการถือหุ้น	ทุนจดทะเบียน	ทุนเรียกชำระแล้ว	จำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้ว (หุ้น)	ที่ตั้งสำนักงานใหญ่
33	Tenunn Gerel Construction LLC ("TGC")	ลงทุนในโครงการ Solar Farm ในประเทศมองโกเลีย	75%	14.28 ล้าน MNT	14.28 ล้าน MNT	2,100,000	Building 4-37, 2nd Micro District, 1st Khoroo, Bayangol District, Ulaanbaatar 210646, Mongolia
34	G.K. GSSE ("GSSE")	ลงทุนในโครงการ Solar Farm ในประเทศญี่ปุ่น	90% ¹	10,000 เยน	10,000 เยน	-	4-2-3 Akasaka, Minato, Tokyo 107-0052, Japan
35	Zouen Energy G.K. ("ZOUEN")	ลงทุนในโครงการ Solar Farm ในประเทศญี่ปุ่น	100% ¹	10,000 เยน	10,000 เยน	-	1-1-7 Moto Akasaka, Minato-Ku, Tokyo, Japan
36	Ashita Power 1 G.K. ("ASP1")	ลงทุนในโครงการ Solar Farm ในประเทศญี่ปุ่น	100% ¹	10,000 เยน	10,000 เยน	-	1-1-7 Moto Akasaka, Minato-Ku, Tokyo, Japan
37	Ashita Power 2 G.K. ("ASP2")	ลงทุนในโครงการ Solar Farm ในประเทศญี่ปุ่น	100% ¹	10,000 เยน	10,000 เยน	-	1-1-7 Moto Akasaka, Minato-Ku, Tokyo, Japan

	ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ (ในปัจจุบัน)	สัดส่วนการถือหุ้น	ทุนจดทะเบียน	ทุนเรียกชำระแล้ว	จำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้ว (หุ้น)	ที่ตั้งสำนักงานใหญ่
38	Truong Thanh Quang Ngai Power and High Technology Joint Stock Company ("TTQN")	ลงทุนในโครงการ Solar Farm ในประเทศเวียดนาม	100%	400 พันล้านเวียดนามดอง	400 พันล้านเวียดนามดอง	40,000,000	92 Le Loi Street, Chanh Lo Ward, Quang Ngai City, Quang Ngai Province, Vietnam
39	SEA Sun Energy Partners Pte. Ltd. ("SSEP")	ธุรกิจเกี่ยวเนื่องกับการลงทุน Solar Rooftop ในประเทศอินโดนีเซีย	96%	13.5 ล้านเหรียญสหรัฐ	13.5 ล้านเหรียญสหรัฐ	6,760,000	80 Robinson Road, #02 -00 Singapore 068898
40	PT SEA Sun Energi ("SSE")	ลงทุนในโครงการ Solar Rooftop ในประเทศอินโดนีเซีย	99%	20,000 ล้านรูเปียห์	12,500 ล้านรูเปียห์	20,000	Menara Mandiri 2 Lt.17 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 54-55, Senayan, Kebayoran Baru Jakarta Selatan, Kelurahan Senayan, Kecamatan Kebayoran Baru, Kota Jakarta Selatan, Indonesia
41	Truong Thanh Tra Vinh Wind Power Joint Stock Company ("TTTTV")	ลงทุนในโครงการ Wind Farm ในประเทศเวียดนาม	80%	752.1 พันล้านเวียดนามดอง	752.1 พันล้านเวียดนามดอง	72,210,000	Ap Nha Mat, Truong Long Hoa, Duyen Hai, Tra Vinh

	ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ (ในปัจจุบัน)	สัดส่วนการถือหุ้น	ทุนจดทะเบียน	ทุนเรียกชำระแล้ว	จำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้ว (หุ้น)	ที่ตั้งสำนักงานใหญ่
42	Semsang International Vietnam Co.,Ltd. ("SIVN")	ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนในประเทศเวียดนาม	100%	30 ล้าน เวียดนามดอง	30 ล้าน เวียดนามดอง	-	60/26 Yen The, Phuong 2, quan Tan Binh, TP. Ho Chi Minh No. 60/26 Yen The Street, Ward 2, Tan Binh District, Hochiminh City
43	Semsang International (Taiwan) Co.,Ltd. ("SITW")	ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนในประเทศไต้หวัน	100%	50 ล้านดอลลาร์ ไต้หวัน	50 ล้านดอลลาร์ ไต้หวัน	5,000,000	12F.- 2, NO. 162, SEC. 4, ZHONGXIAO E. RD, DA'AN DIST, TAIPEI CITY, TAIWAN, R.O.C.
44	SITW1 COMPANY LIMITED	ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนในประเทศไต้หวัน	100%	10 ล้านดอลลาร์ ไต้หวัน	10 ล้านดอลลาร์ ไต้หวัน	1,000,000	10 F.-2, NO. 162, SEC. 4, ZHONGXIAO E. RD, DA'AN DIST, TAIPEI CITY, TAIWAN, R.O.C.

หมายเหตุ: 'สัดส่วนการลงทุนของเงินลงทุนที่ทั้งหมด

ข้อมูลบุคคลอ้างอิงอื่นๆ

นายทะเบียนหลักทรัพย์

บริษัท ศูนย์ฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 93 ถนนรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

โทรศัพท์ +662-009-9000

โทรสาร + 662-009-9991

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

ฉัตรชัย เกษมศรีธนาวัฒน์/ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 5813

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

ชั้น 33 อาคารเลครัชดา ออฟฟิศคอมเพล็กซ์ ออฟฟิศเลขที่ 193/136-137

ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ +662-264-0777

โทรสาร +662-264-0789-90

นายทะเบียนหุ้นกู้

ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา

กรุงเทพฯ 10120

โทรศัพท์ +662-296-3582

โทรสาร +662-683-1293

ที่ปรึกษากฎหมาย

ไม่มี

สถาบันการเงินหลัก

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่ 9 ถนนรัชดาภิเษก

เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ [+662-722-2222](tel:+662-722-2222)

ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)

3000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กทม. 10900

โทรศัพท์ +662-299-1111, +662-617-9111

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

333 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

โทรศัพท์ +662-353-5849

ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย

1193 อาคารเอ็กซิม ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท
กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ +662-169-9999

International Financial Corporate

2121 Pennsylvania Avenue, NW Washington,

DC 20433, USA

Sumitomo Mitsui Trust Bank, Limited

Head office

Postal code: 100-8233

1-4-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo

Fax number: 03-3286-4614

The Hiroshima Bank, Ltd.

3-8, Kamiya-cho 1-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi

Postal code: 730-0031

Asian Development Bank

6 ADB Avenue, Mandaluyong City 1550, Metro Manila, Philippines

PT. BANK PERMATA Tbk

South Jakarta, in this case acting through its head office I World Trade Center 2, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 29-31, Jakarta 12920

5.2 รายละเอียดของสัญญาอื่นๆที่สำคัญของกลุ่มบริษัท

i. สัญญาการลงทุนที่เค (Tokumei Kumiai Agreement หรือ “TK Agreement”)

ณ 31 ธันวาคม 2566 SEG ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัท ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 เข้าทำสัญญาลงทุนที่เค ซึ่งยังมีผลบังคับใช้จำนวน 5 สัญญา สำหรับการลงทุนในโครงการฮิดะกะ โครงการยามากะ โครงการโซเอ็นและโครงการลิโอ โดยทั้ง 5 สัญญา มีสาระสำคัญเหมือนกันดังนี้

หัวข้อสัญญา	สาระสำคัญของสัญญา
นักลงทุนที่เค (TK Investor)	SEG
ผู้ดำเนินการ (Operator)	GSSE (โครงการยามะกะ) ZOUEN (โครงการโซเอ็น) Ashita Power 1GK และ Ashita Power 2 GK (โครงการลิโอ)
อายุของสัญญา	20 ปี นับจากวันเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโครงการ
สิทธิและหน้าที่ของนักลงทุนที่เค	<ul style="list-style-type: none"> ■ นักลงทุนที่เคมีหน้าที่ต้องชำระเงินลงทุนให้แก่ผู้ดำเนินการตามที่กำหนดในสัญญา ในสัดส่วนร้อยละ 90 ,100 และร้อยละ100สำหรับโครงการยามากะโครงการโซเอ็นและโครงการลิโอของเงินลงทุนที่เคทั้งหมดตามลำดับ ■ นักลงทุนที่เคจะไม่สิทธิใดๆ ในการตัดสินใจเรื่องต่างๆ ในการดำเนินธุรกิจปกติของโครงการ ■ นักลงทุนที่เคไม่มีหน้าที่ต้องรับผิดชอบต่อความรับผิด ความเสียหาย หรือ ข้อเรียกร้องใดๆ ที่เกินกว่าจำนวนเงินลงทุนที่เค ■ ในกรณีที่นักลงทุนที่เค มีข้อซักถามใดๆ เกี่ยวกับแผนร่างการดำเนินงานประจำปี หรือกรณีที่มีเหตุการณ์ และ/หรือการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของโครงการนั้น SEG สามารถร้องขอให้มีการประชุมหารือกับผู้บริหารจัดการทรัพย์สิน เพื่อหารือเกี่ยวกับแผนงานดังกล่าว และ/หรือการดำเนินงานใดๆ
สิทธิและหน้าที่ของผู้ดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> ■ ผู้ดำเนินการมีหน้าที่ดำเนินการธุรกิจขายไฟฟ้าที่ผลิตได้จากโครงการให้แก่บริษัท ผู้รับซื้อไฟฟ้า และจะต้องปฏิบัติตามหน้าที่ในฐานะผู้ดำเนินการด้วยความระมัดระวังและความรับผิดชอบต่อสูงสุด โดยคำนึงถึงประโยชน์อันสูงสุดของโครงการ ■ ผู้ดำเนินการมีสิทธิที่จะดำเนินธุรกิจภายใต้ชื่อของตนเอง และมีสิทธิในการตัดสินใจเรื่องต่างๆ ในการดำเนินธุรกิจแต่เพียงผู้เดียว ดังนั้น ผู้ดำเนินการมีหน้าที่ต้องรับผิดชอบต่อภาระหนี้สิน ความรับผิด หรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินธุรกิจปกติต่อบุคคลภายนอกแต่เพียงผู้เดียว ■ ผู้ดำเนินการมีหน้าที่ต้องรับผิดชอบต่อภาระหนี้สิน ความรับผิด ความเสียหาย หรือ ข้อเรียกร้องใดๆ ที่เกินกว่าจำนวนเงินลงทุนของนักลงทุนที่เค
การจัดสรรส่วนแบ่งกำไร/ขาดทุน	นักลงทุนที่เคจะได้รับส่วนแบ่งกำไร/ขาดทุน รวมถึงเงินได้ต่างๆ จากโครงการ ในอัตราส่วนตามที่กำหนดในสัญญา (ร้อยละ 90.0 สำหรับโครงการยามะกะ ร้อยละ 100 สำหรับโครงการโซเอ็นและร้อยละ 100 สำหรับโครงการลิโอ)

ii. **สัญญาว่าจ้างบริหารจัดการทรัพย์สิน (Asset Management Agreement)**

ณ 31 ธันวาคม 2566 Operator ของโครงการ Solar Farm ในประเทศไทยได้มีการเข้าทำสัญญาว่าจ้างผู้บริหารทรัพย์สินแล้วดังนี้

- GSSE ในฐานะเจ้าของโครงการยามากะ เข้าทำสัญญาจ้างบริหารจัดการทรัพย์สินของโครงการกับ TSM Asset Management Co., Ltd. โดยมีอายุสัญญา 5 ปี นับจากวันที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ และสามารถต่ออายุได้อีกคราวละ 1 ปี
- ZOUEN ในฐานะเจ้าของโครงการโซเอ็น เข้าทำสัญญาจ้างบริหารจัดการทรัพย์สินของโครงการกับ TSM Asset Management Co., Ltd. โดยมีอายุสัญญา 5 ปี นับจากวันที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ และสามารถต่ออายุได้อีกคราวละ 1 ปี
- Ashita Power 1 ในฐานะเจ้าของโครงการลิโอ เข้าทำสัญญาจ้างบริหารจัดการทรัพย์สินของโครงการกับ TSM Asset Management Co., Ltd. โดยมีอายุสัญญา 5 ปี นับจากวันที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ และสามารถต่ออายุได้อีกคราวละ 1 ปี

iii. **สัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Agreement)**

ณ 31 ธันวาคม 2566 Operator ของโครงการ Solar Farm ในประเทศไทยได้มีการเข้าทำสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จแล้วดังนี้

- Ashita Power 1 ในฐานะเจ้าของโครงการลิโอ เข้าทำสัญญาจ้างผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จกับ DAIWA House Industry Co., Ltd. โดยมีการรับประกันคุณภาพที่สำคัญดังต่อไปนี้
 - การรับประกันคุณภาพของแผงเซลล์แสงอาทิตย์โดยผู้ผลิตแผง เป็นระยะเวลา 15 ปี นับจากวันที่ผู้ผลิตจัดส่งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ให้โครงการ
 - การรับประกันสมรรถนะการผลิตไฟฟ้ากระแสตรงจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (PV Output Warranty) โดยผู้ผลิตแผง เป็นระยะเวลา 25 ปี นับจากวันที่ผู้ผลิตจัดส่งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ให้ โดยจะรับประกันอัตราการสูญเสียจากการผลิตไฟฟ้ากระแสตรงซึ่งคิดเป็นอัตราสะสมจากปีแรกที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์
 - การรับประกันคุณภาพของงานก่อสร้าง (Defect Warranty) โดย DAIWA House Industry Co., Ltd. โดยมีรายละเอียดการรับประกันในช่วงเวลาดังกล่าว ดังนี้

อุปกรณ์หลัก	ระยะเวลาการรับประกัน (ปี)
แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (PV Module)	2
ระบบแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter)	2
งานอื่นๆ	2

หากข้อบกพร่องดังกล่าวเกิดจากความประมาทเลินเล่อของผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จ การรับประกันดังกล่าวจะถูกขยายเป็นระยะเวลา 10 ปี หรือจนกว่าจะหมดการรับประกันของอุปกรณ์ดังกล่าว

iv. **สัญญาเช่าที่ดิน (Surface Right Reservation Agreement) หรือ สัญญาซื้อขายที่ดิน (Land Purchase Agreement)**

ณ 31 ธันวาคม 2566 Operator ของโครงการ Solar Farm ในประเทศญี่ปุ่นได้มีการเข้าทำสัญญาเช่าที่ดินของโครงการต่างๆ และ SJC ได้เข้าทำสัญญาซื้อขายที่ดินสำหรับโครงการลิโอแล้วดังนี้

- GSSE ในฐานะเจ้าของโครงการยามากะ เข้าทำสัญญา Surface Right Agreement ระยะเวลา 20 ปี นับจากวันเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโครงการ
- ZOUEN ในฐานะเจ้าของโครงการโซเอ็น เข้าทำสัญญา Surface Right Agreement ระยะเวลา 20 ปี นับจากวันเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโครงการ
- SJC เข้าทำสัญญา Land Purchase Agreement เพื่อใช้เป็นที่ดินตั้งของโครงการลิโอ โดยมีเงื่อนไขแบ่งการชำระเงินดังนี้
 - โครงการลิโอได้รับใบอนุญาตให้ดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าจาก METI (METI Approval) และใบอนุญาตเชื่อมโยงกับโครงข่ายไฟฟ้า (Grid Connection Approval)
 - ที่ดินที่จะซื้อขายปราศจากภาระผูกพันหรือหนี้สินต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
 - ผู้ขายไม่สามารถเจรจาซื้อขาย และ/หรือ โอนสิทธิในโครงการดังกล่าวให้แก่บุคคลอื่นใด เว้นแต่ได้รับการยินยอมจากผู้ซื้อเป็นลายลักษณ์อักษร

5.3 รายละเอียดของสัญญาเงินกู้ที่สำคัญ

ณ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัท มีสัญญาเงินกู้กับสถาบันการเงินรวมทั้งสิ้น 11 สัญญา โดยแบ่งออกเป็นสัญญาเงินกู้จากสถาบันการเงินภายในประเทศจำนวน 4 สัญญา และสัญญาเงินกู้จากสถาบันการเงินในต่างประเทศจำนวน 7 สัญญา โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

5.3.1 สัญญาเงินกู้กับสถาบันการเงินภายในประเทศ

i. สัญญาเงินกู้ของ SPN

หัวข้อสัญญา	สาระสำคัญของสัญญา
ผู้กู้	SPN
ผู้ให้กู้	สถาบันการเงินระหว่างประเทศ และ ธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทย
วัตถุประสงค์	เพื่อใช้ในการปรับโครงสร้างหนี้ของโครงการและการลงทุนพัฒนาโครงการใหม่ รวมถึงเป็นเงินทุนหมุนเวียนและสนับสนุนการดำเนินงาน
วันที่ทำสัญญา	23 ธันวาคม 2565
วงเงินกู้ยืม	วงเงินกู้ยืมแบ่งเป็น <ul style="list-style-type: none"> Facility Loan: เงินกู้ยืมระยะยาววงเงินเท่ากับ 2,180 ล้านบาทสำหรับการปรับโครงสร้างหนี้และลงทุนพัฒนาในโครงการใหม่ Working capital Loan: เงินกู้ยืมระยะสั้นวงเงินเท่ากับ 20 ล้านบาท สำหรับใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนและสนับสนุนการดำเนินงาน
อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ยเท่ากับ THOR + อัตราส่วนเพิ่ม ตามที่กำหนดในสัญญา
การชำระคืนเงินกู้	ชำระคืนดอกเบี้ย และเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มชำระงวดแรกในเดือน มิถุนายน 2566

ii. สัญญาเงินกู้ของ SSP

หัวข้อสัญญา	สาระสำคัญของสัญญา
ผู้กู้	SSP
ผู้ให้กู้	สถาบันการเงินระหว่างประเทศ
วัตถุประสงค์	เพื่อนำไปใช้ลงทุน และ/หรือใช้ในการชำระคืนเงินลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ ซึ่งผู้กู้ถือหุ้นในแต่ละโครงการ หรือจะเข้าถือหุ้นในแต่ละโครงการ ทั้งทางตรง และทางอ้อม ในจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 51 (ห้าสิบเอ็ด) ของจำนวนหุ้นของแต่ละโครงการ
วันที่ทำสัญญา	21 ธันวาคม 2566
วงเงินกู้ยืม	วงเงินกู้ยืมระยะยาว จำนวน 2,000 ล้านบาท
อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ยเท่ากับ THOR + อัตราส่วนเพิ่ม ตามที่กำหนดในสัญญา
การชำระคืนเงินกู้	ชำระคืนดอกเบี้ย และเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มชำระงวดแรกในเดือน มีนาคม 2568

iii. สัญญาเงินกู้ของ WVO

หัวข้อสัญญา	สาระสำคัญของสัญญา
ผู้กู้	SS
ผู้ให้กู้	ธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทยจำนวน 1 แห่ง
วัตถุประสงค์	เพื่อใช้ในการลงทุนก่อสร้างและพัฒนาโครงการของบริษัทตามที่กำหนด รวมถึงเป็นเงินทุนหมุนเวียนและสนับสนุนการดำเนินงาน
วันที่ทำสัญญา	7 สิงหาคม 2563
วงเงินกู้ยืม	วงเงินกู้ยืมระยะยาว จำนวน 95 ล้านบาท
อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ยเท่ากับ MLR – อัตราส่วนลด ตามที่กำหนดในสัญญา
การชำระคืนเงินกู้	ชำระคืนดอกเบี้ย และเงินต้นทุก 3 เดือน โดยเริ่มชำระงวดแรกในเดือน กันยายน 2563

iv. สัญญาเงินกู้ของ UPT

หัวข้อสัญญา	สาระสำคัญของสัญญา
ผู้กู้	UPT
ผู้ให้กู้	ธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทยจำนวน 1 แห่ง
วัตถุประสงค์	เพื่อใช้ในการลงทุนก่อสร้างและพัฒนาโครงการของบริษัทตามที่กำหนด รวมถึงเป็นเงินทุนหมุนเวียนและสนับสนุนการดำเนินงาน
วันที่ทำสัญญา	9 เมษายน 2561
วงเงินกู้ยืม	<ul style="list-style-type: none"> Facility Loan: เงินกู้ยืมระยะยาว วงเงินไม่เกิน 602 ล้านบาท เพื่อใช้ลงทุนก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล Working Capital: วงเงินสินเชื่อหมุนเวียนในรูปแบบตั๋วสัญญาใช้เงิน (Promissory Note) เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนสำหรับโครงการ
อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ยเท่ากับ MLR – อัตราส่วนลด ตามที่กำหนดในสัญญา
การชำระคืนเงินกู้	Facility Loan: ชำระคืนดอกเบี้ย และเงินต้นทุก 3 เดือน รวมทั้งสิ้น 32 งวด ในจำนวนตามที่กำหนดในสัญญา โดยเริ่มชำระงวดแรกในเดือน พฤศจิกายน 2562

5.3.2 สัญญาเงินกู้กับสถาบันการเงินในต่างประเทศ

i. สัญญาเงินกู้ของ GSSE

หัวข้อสัญญา	สาระสำคัญของสัญญา
ผู้กู้	GSSE
ผู้ให้กู้	ธนาคารพาณิชย์ในประเทศญี่ปุ่นจำนวน 1 แห่ง
วัตถุประสงค์	เพื่อใช้เป็นเงินทุนก่อสร้างและพัฒนาโครงการยามากะ
วันที่ทำสัญญา	27 กรกฎาคม 2560
วงเงินกู้ยืม	<ul style="list-style-type: none"> Facility Loan: เงินกู้ยืมระยะยาววงเงินเท่ากับ 9,227 ล้านบาท สำหรับใช้ในการก่อสร้างโครงการ Consumption Tax Loan: เงินกู้ยืมระยะสั้น วงเงินเท่ากับ 796 ล้านบาท สำหรับใช้ในการชำระภาษี Consumption Tax ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการ
อัตราดอกเบี้ย	<ul style="list-style-type: none"> Facility Loan: เงินกู้ยืมระยะยาวอัตราดอกเบี้ย Japanese Yen TIBOR + อัตราส่วนเพิ่ม ตามที่กำหนดในสัญญา Consumption Tax Loan: เงินกู้ยืมระยะสั้น อัตราดอกเบี้ย Short Term Prime Lending Rate + อัตราส่วนเพิ่ม ตามที่กำหนดในสัญญา
การชำระคืนเงินกู้	<ul style="list-style-type: none"> Facility Loan: ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน รวมทั้งสิ้น 68 งวด ตามอัตราที่กำหนดในสัญญาเงินกู้ โดยเริ่มชำระงวดแรกในเดือน มีนาคม 2564 Consumption Tax Loan: ชำระคืนเงินต้นทั้งหมดในคราวเดียว ในวันที่ผู้กู้ได้รับคืนภาษี Consumption Tax หรือวันที่ 30 กันยายน 2564 แล้วแต่เหตุการณ์ใดจะเกิดก่อน

ii. สัญญาเงินกู้ของ ZOUEN

หัวข้อสัญญา	สาระสำคัญของสัญญา
ผู้กู้	ZOUEN
ผู้ให้กู้	ธนาคารพาณิชย์ในประเทศญี่ปุ่นจำนวน 1 แห่ง
วัตถุประสงค์	เพื่อใช้เป็นเงินทุนก่อสร้างและพัฒนาโครงการโซเอ็น
วันที่ทำสัญญา	15 พฤศจิกายน 2560
วงเงินกู้ยืม	<ul style="list-style-type: none"> Facility Loan: เงินกู้ยืมระยะยาววงเงินเท่ากับ 2,290 ล้านบาท สำหรับใช้ในการก่อสร้างโครงการ Consumption Tax Loan: เงินกู้ยืมระยะสั้น วงเงินเท่ากับ 163 ล้านบาท สำหรับใช้ในการชำระภาษี Consumption Tax ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการ
อัตราดอกเบี้ย	<ul style="list-style-type: none"> Facility Loan: เงินกู้ยืมระยะยาวอัตราดอกเบี้ย Japanese Yen TIBOR + อัตราส่วนเพิ่ม ตามที่กำหนดในสัญญา Consumption Tax Loan: เงินกู้ยืมระยะสั้น อัตราดอกเบี้ย Short Term Prime Lending Rate + อัตราส่วนเพิ่ม ตามที่กำหนดในสัญญา
การชำระคืนเงินกู้	<ul style="list-style-type: none"> Facility Loan: ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน รวมทั้งสิ้น 68 งวด ตามอัตราที่กำหนดในสัญญาเงินกู้ โดยเริ่มชำระงวดแรกในเดือน มีนาคม 2562

หัวข้อสัญญา	สาระสำคัญของสัญญา
	<ul style="list-style-type: none"> ■ <u>Consumption Tax Loan</u>: ชำระคืนเงินต้นทั้งหมดในคราวเดียว ในวันที่ผู้กู้ได้รับคืนภาษี Consumption Tax หรือวันที่ 30 กันยายน 2562 แล้วแต่เหตุการณ์ใดจะเกิดก่อน

iii. สัญญาเงินกู้ของ Ashita Power 1 (โครงการ Leo 1)

หัวข้อสัญญา	สาระสำคัญของสัญญา
ผู้กู้	Ashita Power 1
ผู้ให้กู้	ธนาคารพาณิชย์ในประเทศญี่ปุ่นจำนวน 1 แห่ง
วัตถุประสงค์	เพื่อใช้เป็นเงินทุนก่อสร้างและพัฒนาโครงการลิโอ
วันที่ทำสัญญา	14 กันยายน 2561
วงเงินกู้ยืม	<ul style="list-style-type: none"> ■ <u>Facility Loan</u>: เงินกู้ยืมระยะยาววงเงินเท่ากับ 11,158 ล้านบาท สำหรับใช้ในการก่อสร้างโครงการ ■ <u>Consumption Tax Loan</u>: เงินกู้ยืมระยะสั้น วงเงินเท่ากับ 777 ล้านบาท สำหรับใช้ในการชำระภาษี Consumption Tax ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการ
อัตราดอกเบี้ย	<ul style="list-style-type: none"> ■ <u>Facility Loan</u>: เงินกู้ยืมระยะยาวอัตราดอกเบี้ย 6M-Japanese Yen TIBOR + อัตราส่วนเพิ่ม ตามที่กำหนดในสัญญา ■ <u>Consumption Tax Loan</u>: เงินกู้ยืมระยะสั้น อัตราดอกเบี้ย 3M-Japanese Yen TIBOR+ อัตราส่วนเพิ่ม ตามที่กำหนดในสัญญา
การชำระคืนเงินกู้	<ul style="list-style-type: none"> ■ <u>Facility Loan</u>: ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน รวมทั้งสิ้น 34 งวด ตามอัตราที่กำหนดในสัญญาเงินกู้ โดยเริ่มชำระงวดแรกในเดือน มิถุนายน 2565 ■ <u>Consumption Tax Loan</u>: ชำระคืนเงินต้นทั้งหมดในคราวเดียว

iv. สัญญาเงินกู้ของ TGC (โครงการ Khunsight Kundi)

หัวข้อสัญญา	สาระสำคัญของสัญญา
ผู้กู้	TGC
ผู้ให้กู้	สถาบันการเงินระหว่างประเทศ
วัตถุประสงค์	เพื่อใช้เป็นเงินทุนก่อสร้างและพัฒนาโครงการ Khunsight Kundi
วันที่ทำสัญญา	20 มีนาคม 2562
วงเงินกู้ยืม	เงินกู้ยืมระยะยาววงเงินเท่ากับ 18.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐ สำหรับใช้ในการก่อสร้างโครงการ
อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ยคงที่ตลอดระยะเวลาการกู้ยืมเงิน
การชำระคืนเงินกู้	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน รวมทั้งสิ้น 20 งวด ตามอัตราที่กำหนดในสัญญาเงินกู้ โดยเริ่มชำระงวดแรกในเดือน กุมภาพันธ์ 2563

v. สัญญาเงินกู้ของ TTQN (โครงการ Binh Nguyen)

หัวข้อสัญญา	สาระสำคัญของสัญญา
ผู้กู้	TTQN
ผู้ให้กู้	สถาบันการเงินระหว่างประเทศและธนาคารพาณิชย์ในประเทศเวียดนาม
วัตถุประสงค์	เพื่อใช้เป็นเงินทุนก่อสร้างและพัฒนาโครงการ Binh Nguyen Solar
วันที่ทำสัญญา	10 มิถุนายน 2564
วงเงินกู้ยืม	เงินกู้ยืมระยะยาววงเงินเท่ากับ 32.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 700 ล้านดอลลาร์เวียดนามดอง สำหรับใช้ในการก่อสร้างโครงการ
อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย SOFR + อัตราส่วนเพิ่ม ตามที่กำหนดในสัญญา และ อัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ + อัตราส่วนเพิ่ม ตามที่กำหนดในสัญญา
การชำระคืนเงินกู้	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน รวมทั้งสิ้น 56 งวด ตามอัตราที่กำหนดในสัญญาเงินกู้ เงินกู้ โดยเริ่มชำระงวดแรกในเดือน ธันวาคม 2564 สำหรับสกุลเหรียญสหรัฐ และ ชำระคืนเงินต้นสกุลเวียดนามดองจำนวน 1 งวดเมื่อสิ้นสุดสัญญา

vi. สัญญาเงินกู้ของ SSE

หัวข้อสัญญา	สาระสำคัญของสัญญา
ผู้กู้	SSE
ผู้ให้กู้	สถาบันการเงินระหว่างประเทศ
วัตถุประสงค์	เพื่อใช้เป็นเงินทุนก่อสร้างและพัฒนาโครงการ Solar Roof Panel
วันที่ทำสัญญา	30 พฤศจิกายน 2564
วงเงินกู้ยืม	เงินกู้ยืมระยะยาววงเงินเท่ากับ 11.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ สำหรับใช้ในการก่อสร้างโครงการ
อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย 3M JIBOR + อัตราส่วนเพิ่ม ตามที่กำหนดในสัญญา
การชำระคืนเงินกู้	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน รวมทั้งสิ้น 28 งวด ตามอัตราที่กำหนดในสัญญาเงินกู้ โดยเริ่มชำระงวดแรกในเดือน มกราคม 2566

vii. สัญญาเงินกู้ของ TTTV (โครงการ Tra Vinh)

หัวข้อสัญญา	สาระสำคัญของสัญญา
ผู้กู้	TTTV
ผู้ให้กู้	ธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทย และธนาคารพาณิชย์ในประเทศเวียดนาม
วัตถุประสงค์	เพื่อใช้เป็นเงินทุนก่อสร้างและพัฒนาโครงการ Tra Vinh
วันที่ทำสัญญา	20 กรกฎาคม 2565
วงเงินกู้ยืม	เงินกู้ยืมระยะยาววงเงินเท่ากับ 72.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 89,996 ล้านดอลลาร์เวียดนามดอง สำหรับใช้ในการก่อสร้าง โครงการ

อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย SOFR + อัตราส่วนเพิ่ม ตามที่กำหนดในสัญญา และ อัตราดอกเบี้ยที่เป็นต้นทุนการเงินของธนาคาร + อัตราส่วนเพิ่ม ตามที่กำหนดในสัญญา
การชำระคืนเงินกู้	ชำระคืนเงินต้นทุก 6 เดือน รวมทั้งสิ้น 28 งวด ตามอัตราที่กำหนดในสัญญาเงินกู้ เงินกู้ โดยเริ่มชำระงวดแรกในเดือน ธันวาคม 2565

5.4 ข้อพิพาททางกฎหมาย

-ไม่มี-

5.5 ประวัติการผิดนัดชำระหนี้เงินต้นหรือดอกเบี้ยของตราสารหนี้หรือผิดนัดชำระหนี้เงินกู้ยืมจากธนาคารพาณิชย์ บริษัทเงินทุน บริษัทเครดิตฟองซิเอร์ หรือสถาบันการเงินที่มีกฎหมายเฉพาะจัดตั้งขึ้นย้อนหลัง 3 ปี

-ไม่มี-

5.6 ประวัติการผิดเงื่อนไขในการปฏิบัติตามข้อกำหนดสิทธิย้อนหลัง 3 ปี

-ไม่มี-





นโยบาย การกำกับดูแลกิจการ

บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



6. นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี

6.1 นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance)

กลุ่มบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดีว่าเป็นสิ่งสำคัญที่จะช่วยส่งเสริมการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพและมีการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืน ซึ่งจะนำไปสู่ประโยชน์สูงสุดต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย ตั้งแต่พนักงาน ผู้ลงทุน ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ ดังนั้นคณะกรรมการบริษัทจึงได้เห็นควรให้มีการจัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีขึ้น โดยครอบคลุมเนื้อหาหลักการสำคัญตั้งแต่โครงสร้าง บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ จนถึงหลักการในการบริหารงานของผู้บริหารอย่างโปร่งใส ชัดเจน และสามารถตรวจสอบได้ เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารองค์กรทำให้เกิดความเชื่อมั่นว่าการดำเนินงานใดๆ ของกลุ่มบริษัทฯ เป็นไปด้วยความเป็นธรรม และคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยครอบคลุมหลักการสำคัญตามหลักการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance) ใน 5 หมวด ดังนี้

หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น (The Rights of Shareholders)

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในสิทธิของผู้ถือหุ้นซึ่งอาจไม่จำกัดเฉพาะสิทธิที่กฎหมายกำหนดไว้ ไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้น และส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิของตน โดยสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้น ได้แก่ การซื้อขายหรือโอนหุ้น การมีส่วนแบ่งกำไรของบริษัทฯ การได้รับข่าวสารข้อมูลของบริษัทฯ อย่างเพียงพอ การเข้าร่วมประชุมเพื่อใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ แต่งตั้งผู้สอบบัญชี และเรื่องที่มีผลกระทบต่อบริษัทฯ เช่น การจัดสรรเงินปันผล การกำหนดหรือการแก้ไขข้อบังคับและหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัทฯ การลดทุนหรือเพิ่มทุน และการอนุมัติรายการพิเศษ เป็นต้น

นอกจากสิทธิขั้นพื้นฐานดังกล่าวข้างต้น บริษัทฯ ยังได้กำหนดแนวทางปฏิบัติในเรื่องต่างๆ ที่เป็นการส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

- 1) เปิดเผยนโยบายในการสนับสนุน หรือส่งเสริมผู้ถือหุ้นทุกกลุ่ม ให้เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น
- 2) มีการให้ข้อมูลวัน เวลา สถานที่ และวาระการประชุม โดยมีคำชี้แจงและเหตุผลประกอบในแต่ละวาระหรือประกอบมติที่ขอตามที่จะระบุไว้ในหนังสือเชิญประชุมสามัญและวิสามัญผู้ถือหุ้น หรือในเอกสารแนบวาระการประชุมและจะไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการจำกัดโอกาสของผู้ถือหุ้นในการศึกษาสารสนเทศของบริษัทฯ
- 3) อำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการเข้าร่วมประชุมและออกเสียงอย่างเต็มที่ และละเว้นการกระทำใดๆ ที่เป็นการจำกัดโอกาสในการเข้าประชุมของผู้ถือหุ้น เช่น การเข้าประชุมเพื่อออกเสียงลงคะแนน
- 4) การลงมติไม่ควรมีวิธีที่ยุ่งยาก และการจัดการประชุมไม่ควรมีค่าใช้จ่ายมากเกินไป รวมทั้งสถานที่จัดประชุมผู้ถือหุ้นควรมีความสะดวกต่อการเดินทาง

- 5) ประธานที่ประชุมจะจัดสรรเวลาให้เหมาะสมและส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้มีโอกาสในการแสดงความเห็นและตั้งคำถามต่อที่ประชุมในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ได้ รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่งคำถามล่วงหน้าก่อนวันประชุมโดยกำหนดหลักเกณฑ์การส่งคำถามล่วงหน้าให้ชัดเจน และแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบพร้อมกับการนำส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น และจะเผยแพร่หลักเกณฑ์การส่งคำถามล่วงหน้าดังกล่าวไว้บน Website ของบริษัทฯ ด้วย
- 6) สนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นใช้หนังสือมอบฉันทะรูปแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางการลงคะแนนเสียงได้ เสนอชื่อกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คน เป็นทางเลือกในการมอบฉันทะของผู้ถือหุ้น
- 7) ส่งเสริมให้บริษัทฯ นำเทคโนโลยีมาใช้ในการประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งการลงทะเบียนผู้ถือหุ้น การนับคะแนนและแสดงผล เพื่อให้การดำเนินการประชุมสามารถทำได้รวดเร็ว ถูกต้อง แม่นยำ
- 8) ส่งเสริมให้กรรมการของบริษัทฯ ทุกคนเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น และตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้น
- 9) จัดให้มีการลงมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นสำหรับแต่ละรายการในกรณีที่วาระนั้นมีหลายรายการ เช่น วาระการแต่งตั้งกรรมการ
- 10) ส่งเสริมให้มีบุคคลที่เป็นอิสระเป็นผู้ตรวจนับหรือตรวจสอบคะแนนเสียงในการประชุมสามัญและวิสามัญผู้ถือหุ้น และเปิดเผยให้ที่ประชุมทราบพร้อมบันทึกไว้ในรายงานการประชุม
- 11) สนับสนุนให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงในวาระที่สำคัญ เช่น การทำรายการเกี่ยวโยง การทำรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ เป็นต้น เพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้ ในกรณีมีข้อโต้แย้งในภายหลัง
- 12) จัดให้รายงานการประชุมผู้ถือหุ้นมีการบันทึกการชี้แจงขั้นตอนการลงคะแนน วิธีการแสดงผลคะแนนให้ที่ประชุมทราบก่อนดำเนินการประชุม รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นตั้งประเด็นหรือซักถาม และบันทึกคำถามคำตอบ ผลการลงคะแนนในแต่ละวาระว่ามีผู้ถือหุ้นเห็นด้วย คัดค้าน หรืองดออกเสียงอย่างไร รวมทั้งบันทึกรายชื่อกรรมการผู้เข้าร่วมประชุมและกรรมการที่ลาประชุมด้วย และเปิดเผยรายงานการประชุมบน website ของบริษัทฯ
- 13) เผยให้สาธารณชนทราบถึงผลการลงคะแนนของแต่ละวาระในการประชุมสามัญและวิสามัญผู้ถือหุ้นในวันทำการถัดไปบน website ของบริษัทฯ

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (The Equitable Treatment of Shareholders)

บริษัทฯ มีนโยบายจัดการให้ผู้ถือหุ้นทุกราย ทั้งผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหาร และผู้ถือหุ้นที่ไม่เป็นผู้บริหาร ทั้งผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และทั้งผู้ถือหุ้นรายย่อย รวมทั้งผู้ถือหุ้นต่างชาติได้รับการปฏิบัติที่เท่าเทียมกันและเป็นธรรม โดยมีแนวปฏิบัติดังต่อไปนี้

- 1) ส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น โดยมีระเบียบวาระและความเห็นของคณะกรรมการต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเผยแพร่ผ่านทาง website ของบริษัทฯ ไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือ 14 วัน (แล้วแต่กรณี) ก่อนวัน

นัดประชุมผู้ถือหุ้น และควรจัดทำหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นเป็นภาษาอังกฤษทั้งฉบับ และเผยแพร่พร้อมกับหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นที่เป็นฉบับภาษาไทย

- 2) แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่ใช้ในการประชุม ขั้นตอนการออกเสียงลงมติ รวมทั้งสิทธิการออกเสียงลงคะแนนตามแต่ละประเภทของหุ้น
- 3) กำหนดให้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมเป็นไปตามจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นถืออยู่ โดยหนึ่งหุ้นมีสิทธิเท่ากับหนึ่งเสียง นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้สิทธิแก่ผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมภายหลังจากได้เริ่มประชุมแล้ว มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนสำหรับวาระที่อยู่ในระหว่างการพิจารณาและยังไม่ได้มีการลงมติ และนับเป็นองค์ประชุมตั้งแต่วาระที่ได้เข้าประชุมและออกเสียงเป็นต้นไป
- 4) กำหนดหลักเกณฑ์ในการให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเสนอเพิ่มวาระการประชุมล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้นให้ชัดเจนเป็นการล่วงหน้า เพื่อแสดงถึงความเป็นธรรมและความโปร่งใสในการพิจารณาว่าจะเพิ่มวาระที่ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเสนอหรือไม่ นอกจากนี้ ผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหาร ไม่ควรเพิ่มวาระการประชุมที่ไม่ได้แจ้งเป็นการล่วงหน้าโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะวาระสำคัญที่ผู้ถือหุ้นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจ
- 5) กำหนดวิธีการให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ โดยสามารถเสนอชื่อผ่านคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมข้อมูลประกอบการพิจารณาด้านคุณสมบัติและการให้ความยินยอมของผู้ได้รับการเสนอชื่อ
- 6) เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการแต่งตั้งกรรมการเป็นรายคน
- 7) กำหนดให้กรรมการทุกคนและผู้บริหารที่มีหน้าที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ตามกฎหมายจัดส่งรายงานดังกล่าวให้แก่คณะกรรมการเป็นประจำ รวมทั้งให้มีการเปิดเผยในรายงานประจำปี
- 8) กำหนดแนวทางในการเก็บรักษาและป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายในเป็นลายลักษณ์อักษร และแจ้งแนวทางดังกล่าวให้ทุกคนในบริษัทฯ ถูกรับปฏิบัติ และห้ามบุคคลที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลภายในทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ภายใน 1 เดือน ก่อนการเปิดเผยงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี
- 9) กำหนดให้กรรมการรายงานการมีส่วนได้เสียอย่างน้อยก่อนการพิจารณาวาระนั้น และบันทึกไว้ในรายงานการประชุมคณะกรรมการ และดูแลให้กรรมการที่มีส่วนได้เสียอย่างมีนัยสำคัญในลักษณะที่อาจทำให้กรรมการรายดังกล่าวไม่สามารถให้ความเห็นได้อย่างอิสระ ควรดเว้นจากการมีส่วนร่วมในการประชุมพิจารณาในวาระนั้นๆ

หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (Roles of Stakeholders)

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในการดูแลและคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยในการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ยังได้คำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายตามแนวทางดังต่อไปนี้

- (1) นโยบายและแนวปฏิบัติต่อพนักงาน

บริษัทฯ ตระหนักว่า พนักงานเป็นปัจจัยแห่งความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายของบริษัทที่มีคุณค่ายิ่ง จึงเป็นนโยบายของบริษัท ที่จะให้การปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรมทั้งในด้านโอกาส ผลตอบแทน การแต่งตั้งโยกย้าย ตลอดจนการพัฒนาศักยภาพ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายดังกล่าว บริษัทฯ จึงมีหลักปฏิบัติดังนี้

- 1) ปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความสุภาพ และให้ความเคารพต่อความเป็นปัจเจกชน
- 2) ให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อพนักงาน รวมทั้งมีการจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน และให้ความสำคัญในการดูแลสวัสดิการของพนักงาน
- 3) ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน
- 4) ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาความรู้ ความสามารถของพนักงาน โดยให้โอกาสอย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอ เพื่อพัฒนาความสามารถของพนักงานให้พร้อมรองรับการเติบโตขององค์กร
- 5) การแต่งตั้ง โยกย้าย รวมถึงการให้รางวัลและการลงโทษพนักงาน กระทำด้วยความสุจริตใจ และตั้งอยู่บนพื้นฐานความรู้ ความสามารถ และความเหมาะสมของพนักงานนั้น
- 6) รับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานความรู้ทางวิชาชีพของพนักงาน
- 7) ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับพนักงานอย่างเคร่งครัด

(2) นโยบายและแนวปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น

- 1) ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ตลอดจนตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ตามหลักการของวิชาชีพ ด้วยความระมัดระวัง รอบคอบ และเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นทั้งรายใหญ่และรายย่อย เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นโดยรวม
- 2) นำเสนอรายงานสถานการณ์ภาพของบริษัทฯ ผลประกอบการ ฐานะข้อมูลทางการเงิน การบัญชี และรายงานอื่น ๆ โดยสม่ำเสมอ และครบถ้วนตามความเป็นจริง
- 3) แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทุกรายทราบอย่างเท่าเทียมกันถึงแนวโน้มในอนาคตของกลุ่มบริษัทฯ ทั้งในด้านบวกและด้านลบ ซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานของความเป็นไปได้ มีข้อมูลสนับสนุนและมีเหตุผลเพียงพอ
- 4) ห้ามไม่ให้แสวงหาผลประโยชน์ให้ตนเอง และผู้อื่นโดยใช้ข้อมูลใดๆ ของกลุ่มบริษัทฯ ซึ่งยังมิได้เปิดเผยต่อสาธารณะ หรือดำเนินการใดๆ ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ

(3) นโยบายและแนวปฏิบัติต่อลูกค้า

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของลูกค้า จึงได้กำหนดนโยบายในการปฏิบัติต่อลูกค้าดังนี้

- 1) จัดให้มีระบบการควบคุมดูแลในเรื่องกระบวนการผลิต ให้แก่ลูกค้า รวมถึงให้ความสำคัญในการปรับปรุงและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต และการตรวจสอบคุณภาพสินค้าอยู่เสมอ
- 2) จัดให้มีระบบการควบคุมดูแลการปฏิบัติตามข้อตกลงที่ได้ให้ไว้กับลูกค้าอย่างเคร่งครัด และด้วยความซื่อสัตย์สุจริตเอาใจใส่ และสม่ำเสมอ

- 3) จัดให้มีระบบการควบคุมดูแลรักษาข้อมูลความลับของลูกค้าเสมือนเป็นความลับของบริษัท และไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเอง หรือผู้ที่เกี่ยวข้องโดยมิชอบ
- (4) นโยบายและแนวปฏิบัติต่อลูกค้า และ/หรือ เจ้าหนี้

บริษัทฯ มีนโยบายให้พนักงานปฏิบัติต่อลูกค้า และ/หรือเจ้าหนี้ทุกฝ่ายอย่างเป็นธรรม ซื่อสัตย์ และไม่เอารัดเอาเปรียบลูกค้า โดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ พื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมทั้งสองฝ่าย หลีกเลี่ยงสถานการณ์ที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การเจรจาแก้ปัญหาตั้งอยู่บนพื้นฐานของความสัมพันธ์ทางธุรกิจ โดยมีแนวปฏิบัติดังนี้

- 1) ไม่เรียก หรือรับ หรือจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตในการค้ากับลูกค้า และ/หรือ เจ้าหนี้
- 2) กรณีที่มีข้อมูลว่ามีการเรียก หรือรับ หรือการจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตเกิดขึ้น ต้องเปิดเผยรายละเอียดต่อลูกค้า และ/หรือ เจ้าหนี้ และร่วมกันแก้ไขปัญหาโดยยุติธรรมและรวดเร็ว
- 3) ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่ตกลงกันไว้อย่างเคร่งครัด กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดได้ ต้องรีบแจ้งให้เจ้าหนี้ทราบล่วงหน้า เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขปัญหา
- 4) ให้ความสำคัญต่อเจ้าหนี้เสมือนคู่ค้าที่มีความสำคัญยิ่ง ดังนั้น จึงมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติให้สอดคล้องกับข้อผูกพันทั้งหลายตามสัญญาที่มีอยู่กับเจ้าหนี้ตลอดจนไม่ปกปิดข้อมูลหรือข้อเท็จจริง อันจะทำให้เจ้าหนี้เกิดความเสียหายและหากมีเหตุอันจะทำให้ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อผูกพันในสัญญา บริษัทฯ จะแจ้งเจ้าหนี้ล่วงหน้าเพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าว ซึ่งรวมถึงเงื่อนไขคู่ประกัน การบริหารเงินทุน และการผิมนัดชำระหนี้ร่วมกัน

- (5) นโยบายและแนวปฏิบัติต่อคู่แข่ง

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้า โดยไม่ละเมิดความลับหรือล่วงรู้ความลับทางการค้าของคู่แข่งด้วยวิธีใดๆ จึงกำหนดหลักนโยบายดังนี้

- 1) ประพฤติปฏิบัติภายใต้กรอบกติกาของการแข่งขันที่ดี
- 2) ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริตหรือไม่เหมาะสม
- 3) ไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาในทางร้าย

- (6) นโยบายและแนวปฏิบัติต่อสังคมและ/หรือ ชุมชน

กลุ่มบริษัทฯ มีนโยบายที่จะดำเนินธุรกิจที่เป็นประโยชน์ต่อเศรษฐกิจ และสังคม และยึดมั่นการปฏิบัติตนเป็นพลเมืองที่ดี และปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน โดยบริษัทฯ จะมุ่งมั่นในการพัฒนาส่งเสริมและยกระดับคุณภาพชีวิตของสังคม และชุมชนอันเป็นที่บริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย ตั้งอยู่ให้มีคุณภาพชีวิตดีขึ้นอย่างยั่งยืนพร้อมๆ กับการเติบโตของกลุ่มบริษัทฯ นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทฯ มีนโยบายที่จะดำเนินธุรกิจให้มีการเติบโตไปพร้อมๆ กับการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน โดยในการดำเนินธุรกิจบริษัทฯ ได้วางแผนและควบคุมการ

ก่อสร้างของบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการส่งน้ำเพื่อการเกษตรและการอุปโภคบริโภคของชุมชนในท้องถิ่น

(7) นโยบายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

กลุ่มบริษัทฯ มีนโยบายที่ให้การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ที่เสริมสร้างคุณภาพ อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานอยู่เสมอ โดยบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย ได้ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการคำนึงถึงผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมและความ เป็นอยู่ของชุมชนในท้องถิ่น เพื่อช่วยส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ใกล้เคียงให้มีความยั่งยืนไปพร้อมๆ กับ การเติบโตทางธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

- (1) คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลที่มีใช้ข้อมูลทางการเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา และโปร่งใส ตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนข้อมูลอื่นๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ซึ่งล้วนมีผลต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ ดังนั้นมีกลไกที่จะดูแลให้มั่นใจได้ว่าข้อมูลที่เปิดเผยต่อนักลงทุนถูกต้อง ไม่ทำให้ลำเอียง และเพียงพอต่อการตัดสินใจของนักลงทุน
- (2) จะรายงานนโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณธุรกิจ นโยบายด้านการบริหารความเสี่ยง และนโยบายเกี่ยวกับการดูแลสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ได้ให้ความเห็นชอบไว้โดยสรุป และผลการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าว รวมทั้งกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวได้พร้อมด้วยเหตุผล โดยรายงานผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น รายงานประจำปี และ website ของบริษัทฯ เป็นต้น
- (3) จะจัดให้มีการรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินแสดงควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปี
- (4) ดูแลให้มีการเปิดเผยค่าสอบบัญชี และค่าบริการอื่นที่ผู้สอบบัญชีให้บริการไว้ด้วย
- (5) ดูแลให้มีการเปิดเผยบทบาท และหน้าที่ของคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย จำนวนครั้งของการประชุม และจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละท่านเข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมา และความเห็นจากการทำหน้าที่ รวมถึงการฝึกอบรมและพัฒนาความรู้ด้านวิชาชีพอย่างต่อเนื่องของกรรมการไว้ในรายงานประจำปี
- (6) เปิดเผยนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนแก่กรรมการ และผู้บริหารระดับสูงที่สะท้อนถึงภาระหน้าที่ และความรับผิดชอบของแต่ละคน รวมทั้งรูปแบบหรือลักษณะของค่าตอบแทนด้วย ทั้งนี้ จำนวนเงินค่าตอบแทนที่เปิดเผย ควรรวมถึงค่าตอบแทนที่กรรมการแต่ละท่านได้รับจากการเป็นกรรมการของบริษัทย่อยด้วย

- (7) นอกจากการเผยแพร่ข้อมูลตามเกณฑ์ที่กำหนดและผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปีแล้ว คณะกรรมการจะพิจารณาให้มีการเปิดเผยข้อมูลผ่านทางช่องทางอื่นด้วย เช่น website ของบริษัทฯ
- (8) กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ทุกท่านจะต้องรายงานให้บริษัทฯ ทราบถึงการมีส่วนได้เสียของตนหรือของบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องซึ่งเป็นส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด รวมทั้งได้ปรับปรุงและรายงานให้บริษัทฯ ทราบภายใน 30 วัน นับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการมีส่วนได้เสียดังกล่าว
- (9) สนับสนุนให้บริษัทฯ จัดทำคำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (Management Discussion and Analysis) เพื่อประกอบการเปิดเผยงบการเงินทุกไตรมาส ทั้งนี้ เพื่อให้นักลงทุนได้รับทราบข้อมูลและเข้าใจการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในแต่ละไตรมาสได้ดียิ่งขึ้น นอกเหนือจากข้อมูลตัวเลขในงบการเงินเพียงอย่างเดียว

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ(Responsibilities of the Board of Directors)

(1) โครงสร้างของคณะกรรมการ

คณะกรรมการของบริษัทมีจำนวนอย่างน้อย 5 คน โดยมีกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมดและมีจำนวนกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน ซึ่งสอดคล้องกับเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ คณะกรรมการของบริษัทเป็นผู้ทรงคุณวุฒิจากหลากหลายสาขาอาชีพ ทั้งด้านธุรกิจ บัญชีและการเงิน ซึ่งเกี่ยวข้องและสนับสนุนธุรกิจของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ มีคณะกรรมการชุดย่อยอีก 4 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนและคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

กรรมการหรือผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ไม่เคยเป็นพนักงานหรือหุ้นส่วนของบริษัทสอบบัญชีภายนอกที่บริษัทฯ ใช้บริการอยู่ในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา

กรรมการอิสระของบริษัทฯ ทุกท่านมีความเป็นอิสระจากฝ่ายบริหารและผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ และไม่มีกรรมการอิสระท่านใดดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทจดทะเบียนในประเทศไทยมากกว่า 5 บริษัท รวมทั้งไม่มีกรรมการที่เป็นผู้บริหารของบริษัทดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนในประเทศไทยมากกว่า 2 บริษัท

นโยบายของบริษัทฯ เกี่ยวกับการกำหนดวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการนั้นเป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทฯ ซึ่งกำหนดว่าในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีให้กรรมการออกจากตำแหน่งเป็นอัตรา 1 ใน 3 โดยพิจารณาจากกรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง ทั้งนี้ กรรมการบริษัทมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และกรรมการที่ออกจากตำแหน่งไปนั้นอาจได้รับเลือกตั้งจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นเข้ามาเป็นกรรมการใหม่ได้โดยกรรมการอิสระจะมีวาระการดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี เว้นแต่มีเหตุผลและความจำเป็นตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีการแต่งตั้ง คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและกำหนดขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการดังกล่าวไว้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการคนใดคนหนึ่งมีอำนาจโดยไม่จำกัด และได้แต่งตั้งเลขานุการบริษัท เพื่อปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัท รวมถึงการประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการ

คุณสมบัติของกรรมการอิสระ

1) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้น ๆ ด้วย

2) ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงานที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนเข้ารับตำแหน่ง ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษาของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ

3) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือ ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ หรือ บริษัทย่อย

4) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วมผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนเข้ารับตำแหน่ง

5) ความสัมพันธ์ทางธุรกิจดังกล่าว รวมถึงการทำรายการทางการเงินที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงินด้วยการรับหรือให้กู้ยืม คำประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นใดในทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทฯ หรือคู่สัญญาามีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทฯ หรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลม สำหรับการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่าง 1 ปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

6) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ สังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนเข้ารับตำแหน่ง

7) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนเข้ารับตำแหน่ง

8) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

9) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษา ที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

10) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

คุณสมบัติของกรรมการบริษัท

1) ต้องเป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ ความซื่อสัตย์สุจริต มีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ และมีเวลาอย่างเพียงพอที่จะอุทิศความรู้ ความสามารถ และปฏิบัติหน้าที่ให้แก่บริษัทฯ ได้

2) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งต้องไม่มีลักษณะที่แสดงถึงการขาดความเหมาะสมที่จะได้รับความไว้วางใจให้บริหารจัดการกิจการที่มีมหาชนเป็นผู้ถือหุ้นตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

3) ไม่เป็นบุคคลซึ่งประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทฯ หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนหรือกรรมการในนิติบุคคลอื่นซึ่งประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทฯ ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่น เว้นแต่จะได้แจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง

4) กรรมการอิสระต้องมีคุณสมบัติเกี่ยวกับความเป็นอิสระตามที่บริษัทฯ กำหนด และเป็นไปตามแนวทางที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และต้องเป็นบุคคลซึ่งสามารถดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกรายได้เท่าเทียมกันเพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ นอกจากนี้ จะต้องสามารถเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทโดยให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระได้

(2) คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย จำนวน 4 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนและคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อกลั่นกรองการดำเนินงานภายใต้ขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่กำหนดไว้ อันจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของคณะกรรมการบริษัท โดยองค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยดังกล่าวเป็นไปตามหลักเกณฑ์ในองค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

(3) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของประธานกรรมการ

- 3.1) ประธานกรรมการหรือผู้ที่ประธานกรรมการมอบหมายมีหน้าที่เรียกประชุมคณะกรรมการบริษัท และสนับสนุนให้กรรมการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท
- 3.2) มีบทบาทในการกำหนดระเบียบวาระการประชุมร่วมกับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- 3.3) ทำหน้าที่ประธานในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อดำเนินการประชุมให้เป็นไปตามระเบียบวาระการประชุม ข้อบังคับบริษัท และกฎหมาย รวมถึงควบคุมการประชุมให้มีประสิทธิภาพ จัดสรรเวลาให้เพียงพอที่ฝ่ายจัดการหรือผู้ที่เกี่ยวข้องจะนำเสนอข้อมูลสนับสนุน และเปิดโอกาสให้กรรมการซักถาม และแสดงความคิดเห็นอย่างอิสระ ควบคุมประเด็นการ อภิปราย และสรุปมติที่ประชุม
- 3.4) ทำหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อดำเนินการประชุมให้เป็นไปตามระเบียบวาระการประชุม ข้อบังคับบริษัท และกฎหมาย รวมถึงควบคุมการประชุมให้มีประสิทธิภาพ จัดสรรเวลาให้เหมาะสม เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นซักถามและแสดงความคิดเห็นอย่างเต็มที่ และดูแลให้มีการตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้น
- 3.5) ส่งเสริมให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท
- 3.6) สื่อสารข้อมูลสำคัญต่าง ๆ ให้คณะกรรมการบริษัทได้รับทราบ
- 3.7) กำกับดูแลและติดตามให้คณะกรรมการบริษัทปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการอย่างมีประสิทธิภาพ บรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักขององค์กร และเป็นไปตามกฎหมาย และนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท
- 3.8) เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างกรรมการที่เป็นผู้บริหารและไม่ใช่ผู้บริหาร รวมถึงคณะกรรมการและฝ่ายจัดการ

(4) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

4.1) นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ มีเจตนารมณ์มุ่งมั่นในอันที่จะรักษาและคงไว้ซึ่งมาตรฐานระดับสูงของการกำกับดูแลกิจการที่ดีในบริษัทฯ โดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2555 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งได้นำหลักจรรยาบรรณในการดำเนิน

ธุรกิจ ซึ่งได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และได้ประชาสัมพันธ์ทั่วทั้งองค์กรให้เป็นที่เข้าใจมาใช้ และถือปฏิบัติเรื่อยมา อีกทั้งยังได้จัดทำมาตรฐานการปฏิบัติงานและการดำเนินงาน (Standard Operating Procedures) เพื่อให้ควบคุมการปฏิบัติงานและการดำเนินการภายในองค์กร นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังได้อนุมัติและประกาศใช้กฎระเบียบภายในใหม่ๆ เป็นระยะๆ โดยมุ่งพัฒนาปรับปรุงการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง

4.2) จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ

บริษัทฯ ได้จัดทำคู่มือจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจซึ่งได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทและกำหนดให้กรรมการผู้บริหารพนักงานปฏิบัติตามโดยเคร่งครัดรวมทั้งได้ประชาสัมพันธ์ทั่วทั้งองค์กรให้เป็นที่เข้าใจผ่านระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์รวมทั้งได้ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมการปฏิบัติตามจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

จรรยาบรรณดังกล่าวได้ร่างขึ้นตามหลักความซื่อสัตย์สุจริตหลักความโปร่งใสหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจริยธรรมทางสังคมที่ดี

4.3) ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

การทำรายการระหว่างบริษัทฯ กับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันอันอาจนำมาซึ่งผลประโยชน์ที่ขัดแย้งกันได้นั้น จะต้องผ่านการพิจารณาอย่างถี่ถ้วนโดยคณะกรรมการตรวจสอบ และหากเป็นรายการระหว่างกันที่สำคัญการเข้าทำรายการนั้นต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทั้งนี้ขึ้นอยู่กับลักษณะและขนาดของรายการตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน กรรมการหรือผู้บริหารบริษัทฯ ท่านใดที่มีส่วนได้เสีย หรือมีส่วนเกี่ยวข้องจะไม่เข้าร่วมในกระบวนการตัดสินใจรายการดังกล่าว

ทั้งนี้ รายการดังกล่าวต้องกระทำขึ้นภายใต้เงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป โดยกำหนดราคาที่ยุติธรรมและอยู่บนพื้นฐานเสมือนหนึ่งกระทำโดยบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกัน (fair and at arms' length basis) และในกรณีที่ไม่สามารถกำหนดราคาได้ บริษัทฯ จะอ้างอิงตามรายงานของผู้ประเมินราคาอิสระที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทฯ เพื่อกำหนดราคาที่เป็นธรรมทั้งสำหรับบริษัทฯ และบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

4.4) ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพโดยคณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบ ทำหน้าที่สอบทานระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (ในด้านต่าง ๆ 5 องค์ประกอบ คือ ด้านองค์กร และสภาพแวดล้อมด้านการบริหารความเสี่ยง ด้านการควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร ด้านระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และด้านระบบการติดตาม) ที่เพียงพอและรายงานคณะกรรมการบริษัท

การตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ ได้จัดตั้งฝ่ายตรวจสอบภายในซึ่งเป็นหน่วยงานอิสระ โดยมีหัวหน้างานตรวจสอบภายในควบคุมดูแลกระบวนการตรวจสอบภายใน และรายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบและประเมินความเพียงพอและควมมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของบริษัทและบริษัทย่อย ตามแบบการตรวจสอบประจำปีซึ่งได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ และรายงานให้คณะกรรมการตรวจสอบทราบอย่างสม่ำเสมอเป็นรายไตรมาส เพื่อปรับปรุงและเพื่อควมมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ

ทั้งนี้ การแต่งตั้ง ถอดถอน และโยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

4.5) ช่องทางการแจ้งเบาะแส

คณะกรรมการบริษัทจัดให้มีแนวทางการดำเนินการที่ชัดเจนกับผู้ประสงค์จะแจ้งเบาะแสหรือผู้มีส่วนได้เสียผ่าน website ของบริษัทฯ ในหัวข้อร้องเรียนทุจริต (www.sermasang.com) หรือรายงานตรงต่อบริษัทฯ โดยช่องทางในการแจ้งเบาะแสดำหนดให้ผ่านหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัทฯ เพื่อให้รายงานต่อกรรมการอิสระหรือกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ เพื่อให้มีการตรวจสอบข้อมูลตามกระบวนการที่บริษัทฯ กำหนดไว้และรายงานต่อคณะกรรมการ

4.6) กำหนดนโยบายบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทกำหนดนโยบายด้านการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Policy) ให้ครอบคลุมทั้งองค์กร โดยให้ฝ่ายจัดการเป็นผู้ปฏิบัติตามนโยบายและรายงานให้คณะกรรมการทราบเป็นประจำ และควมมีการทบทวนระบบหรือประเมินประสิทธิผลของการจัดการความเสี่ยงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และให้เปิดเผยไว้ในรายงานประจำปี และในทุกๆ ระยะเวลาที่พบว่าระดับความเสี่ยงในการเปลี่ยนแปลง ซึ่งรวมถึงการให้ความสำคัญกับสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้าและรายการผิดปกติทั้งหลาย

4.7) การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วม

ในการกำกับดูแลกิจการการดำเนินธุรกิจในกลุ่ม Holding ของบริษัทฯ บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในการกำหนดแนวทางการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมไว้ในนโยบายการลงทุน การกำกับดูแลการดำเนินงานและการบริหารงานในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทฯ ได้มอบหมายให้กรรมการบริษัท และบุคคลที่ได้รับมอบหมายซึ่งเป็นผู้มีความเชี่ยวชาญในธุรกิจของบริษัทฯ เข้าเป็นตัวแทนของบริษัทฯ เพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมของบริษัทฯ เพื่อกำกับดูแลการบริหารจัดการและรายงานผลการดำเนินงานให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททราบเป็นรายไตรมาสโดยสัดส่วนตัวแทนของบริษัทฯ ที่เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมอย่างน้อยจะเป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ ในบริษัทดังกล่าว นอกจากนั้นการกำหนดนโยบาย

ที่สำคัญและการออกเสียงในวาระที่สำคัญของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมจะต้องได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการบริษัท

ทั้งนี้ การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมในต่างประเทศของบริษัทฯ จะเป็น เท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับกฎหมาย กฎเกณฑ์ หรือระเบียบข้อบังคับใด ๆ ของต่างประเทศ และ/หรือ ข้อบังคับ ของบริษัทดังกล่าว และเท่าที่จะไม่ทำให้ หรืออาจจะไม่เป็นผลให้บริษัทย่อยและบริษัทร่วมในต่างประเทศ ของบริษัทฯ มีหน้าที่ต้องปฏิบัติหรือต้องดำเนินการใด ๆ เพิ่มเติมนอกเหนือไปจากที่ต้องดำเนินการตาม กฎหมายหรือกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง และเท่าที่จะไม่ทำให้บริษัทย่อยและบริษัทร่วมในต่างประเทศของบริษัทฯ อาจจะได้รับสิทธิประโยชน์ใด ๆ ที่พึงได้รับตามกฎหมายต่างประเทศ

อย่างไรก็ดี ในกรณีที่ บริษัทฯ ไม่สามารถดำเนินการให้บริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมของบริษัทฯ ปฏิบัติตามนโยบายฉบับนี้ได้ เนื่องจากข้อจำกัดทางกฎหมายของประเทศที่บริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วม ของบริษัทฯ ตั้งอยู่ตามที่กล่าวมาข้างต้น บริษัทฯ จะดำเนินการให้มีมาตรการอื่นที่เทียบเท่าเพื่อให้มั่นใจได้ว่า บริษัทฯ มีกลไกการกำกับดูแลที่ทำให้บริษัทฯ สามารถควบคุมดูแลการจัดการ และรับผิดชอบการดำเนินงาน ของบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมที่ประกอบธุรกิจหลักของบริษัทฯ ได้เสมือนเป็นหน่วยงานหนึ่งของบริษัทฯ รวมทั้งจัดให้มีมาตรการในการติดตามการบริหารงานของบริษัทดังกล่าวเพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ในเงิน ลงทุนของบริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วม ที่ประกอบธุรกิจหลักของบริษัทฯ นั้น ให้มีความหมาย ตามนิยามที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 39/2559 และฉบับที่ได้มีการแก้ไข เพิ่มเติม

(5) การประชุมของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย

5.1) คณะกรรมการบริษัท

บริษัทฯ จะจัดการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมออย่างน้อย 4 ครั้งในแต่ละปี เป็นราย ไตรมาส ซึ่งจะได้มีการกำหนดและแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ทั้งนี้ การอุทิสตนให้แก่บริษัทฯ ของกรรมการแต่ละท่านนั้น ไม่ควรมุ่งเน้นเพียงการใช้เวลาเข้าร่วม การประชุมเท่านั้น แต่ควรจะรวมไปถึงผ่านทางการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น คำแนะนำ ประสพการณ์ และ เครือข่ายความสัมพันธ์ เพื่อยังประโยชน์เพิ่มขึ้นแก่ธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ

5.2) คณะกรรมการบริหาร

บริษัทฯ จะจัดการประชุมคณะกรรมการบริหารอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ซึ่งจะได้มีการ กำหนดและแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ทั้งนี้ การอุทิสตนให้แก่บริษัทฯ ของกรรมการบริหารแต่ละท่านนั้น ไม่ควรมุ่งเน้นเพียงการใช้เวลาเข้า ร่วมการประชุมเท่านั้น แต่ควรจะรวมไปถึงผ่านทางการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น คำแนะนำ ประสพการณ์ และเครือข่ายความสัมพันธ์ เพื่อยังประโยชน์เพิ่มขึ้นแก่ธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ

5.3) คณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัทฯ จะจัดการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อย 4 ครั้งในแต่ละปี เป็นรายไตรมาสซึ่งจะได้มีการกำหนดและแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

5.4) คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

บริษัทฯ จะจัดการประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ซึ่งจะได้มีการกำหนดและแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

5.5) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ จะจัดการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ซึ่งจะได้มีการกำหนดและแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

5.6) คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ จะจัดการประชุมคณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน อย่างน้อย 1 ครั้งในแต่ละปี ซึ่งจะได้มีการกำหนดและแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

(6) การประเมินตนเองของคณะกรรมการ

บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกปี เพื่อร่วมกันพิจารณาและสรุปผลการประเมินงานและนำมาทบทวนการปฏิบัติงาน ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ และร่วมกันหาแนวทางปรับปรุง แก้ไข เพื่อให้การทำงานของคณะกรรมการมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยบริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการประเมินตนเองของคณะกรรมการในรูปแบบการประเมินตนเองของกรรมการทั้งคณะ

(7) ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

7.1) จัดให้ค่าตอบแทนของกรรมการให้อยู่ในลักษณะที่เปรียบเทียบได้กับระดับที่ปฏิบัติอยู่ในอุตสาหกรรม ประสิทธิภาพ ภาระหน้าที่ขอบเขตของบทบาทและความรับผิดชอบ (Accountability and Responsibility) รวมถึงประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากกรรมการแต่ละคน กรรมการที่ได้รับมอบหมายหน้าที่และความรับผิดชอบเพิ่มขึ้น เช่น เป็นสมาชิกของคณะกรรมการชุดย่อยควรได้รับค่าตอบแทนเพิ่มที่เหมาะสมด้วย

7.2) จัดให้ค่าตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและผู้บริหารระดับสูงเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการกำหนด และเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ โดยระดับค่าตอบแทนที่เป็นเงินเดือน โบนัส และผลตอบแทนอื่นๆ จะสอดคล้องกับผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารแต่ละคนและต้องคำนึงถึงผลประโยชน์ที่ผู้ถือหุ้นได้รับ

7.3) กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารทั้งหมดหรือคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนจะเป็นผู้ประเมินผลกรรมการและผู้บริหารเป็นประจำทุกปีเพื่อนำไปใช้ในการพิจารณากำหนดค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหาร โดยใช้บรรทัดฐานที่ได้ตกลงกันล่วงหน้ากับกรรมการและผู้บริหารตาม

เกณฑ์ที่เป็นรูปธรรม ซึ่งรวมถึงผลปฏิบัติงานทางการเงิน ผลงานเกี่ยวกับการปฏิบัติตามวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ในระยะยาว การพัฒนาผู้บริหาร ฯลฯ และเสนอผลประโยชน์ข้างต้นให้คณะกรรมการพิจารณาให้ความเห็นชอบ และประธานกรรมการควรเป็นผู้สื่อสารผลการพิจารณาให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารทราบ

(8) การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

- 8.1) ส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและการให้ความรู้แก่ผู้เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ เช่น กรรมการ กรรมการตรวจสอบผู้บริหาร เลขานุการบริษัท เป็นต้น เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง การฝึกอบรมและให้ความรู้อาจจะดำเนินการภายในบริษัท หรือใช้บริการของสถาบันภายนอก
- 8.2) ทุกครั้งที่มีการแต่งตั้งกรรมการใหม่ ฝ่ายจัดการจะจัดให้มีเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการใหม่ รวมถึงการจัดแนะนำลักษณะธุรกิจ และแนวทางการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ให้แก่กรรมการใหม่
- 8.3) คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีแผนสืบทอดตำแหน่ง (Succession Plan) เพื่อเป็นการเตรียมสืบทอดตำแหน่งงานที่สำคัญ รวมทั้งแผนการพัฒนาคู่มือให้มีจำนวน ความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ และคุณลักษณะที่เหมาะสม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นไปอย่างต่อเนื่องในระยะยาว

6.2 จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจของบริษัท (Code of Conduct)

วิสัยทัศน์

บริษัทมุ่งสู่การเป็นบริษัทพลังงานชั้นนำแห่งเอเชียเป็นผู้ผลิตและจัดหาพลังงานที่ยั่งยืนควบคู่กับการส่งเสริมสนับสนุนสิ่งแวดล้อมที่สะอาด เพื่อประโยชน์สูงสุดของสังคม

ค่านิยมองค์กร

ในอดีตพลังงานสิ้นเปลืองเคยเป็นแหล่งพลังงานเพียงตัวเลือกเดียวเท่านั้นที่พวกเรามีแต่ด้วยความก้าวหน้าของเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วในช่วงหลายทศวรรษที่ผ่านมาทำให้โลกของเรามีพัฒนาการอย่างเห็นได้ชัด โดยเฉพาะในด้านพลังงานซึ่งแม้พลังงานสิ้นเปลืองจะยังคงเป็นปัจจัยหนึ่งที่ขับเคลื่อนเศรษฐกิจโลกอยู่แต่ปัจจุบันเราก็มีพลังงานทางเลือกใหม่ที่ได้รับการสนใจจากทั่วโลกนั่นก็คือพลังงานหมุนเวียนรูปแบบต่างๆกำลังเข้ามามีบทบาทสำคัญในการพัฒนาโลกอย่างยั่งยืน

ภารกิจของบริษัทจึงไม่ใช่เพียงแค่การปรับตัวตามการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวแต่คือการเป็นบริษัทที่มีวิสัยทัศน์ที่กว้างไกลมีความก้าวหน้าสามารถผลักดันธุรกิจพลังงานหมุนเวียนให้เติบโต รวมถึงมีส่วนร่วมในการสร้างสิ่งแวดล้อมที่ดีต่อไป

ในอนาคตเพราะเราเชื่อว่าในขณะที่โลกกำลังหมุนไปอย่างรวดเร็วเราก็สามารถเป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยขับเคลื่อนโลกไปในทางที่ดีขึ้นได้ หากเรามีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาอย่างไม่หยุดยั้ง

บทนำ

จรรยาบรรณธุรกิจฉบับนี้ถูกจัดเตรียมขึ้นเพื่อใช้กับบุคลากรทุกคนในบริษัท กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานทุกคนจะได้รับจรรยาบรรณธุรกิจฉบับนี้ สำหรับพนักงานใหม่ทุกคนจะต้องได้รับการอบรมในระหว่างการปฐมนิเทศและจะมีการพัฒนาหลักสูตรอบรมทบทวนสำหรับพนักงานปัจจุบัน รวมทั้งจัดให้มีการประเมินความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับจรรยาบรรณธุรกิจเพื่อพัฒนากระบวนการสื่อสาร และเพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานสามารถนำจรรยาบรรณธุรกิจดังกล่าวไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้บริษัทได้จัดให้มีการเผยแพร่จรรยาบรรณธุรกิจฉบับนี้บนเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อเพิ่มช่องทางให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงานของบริษัททั้งหมด ได้ทราบถึงแนวทางการปฏิบัติและนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้องเพื่อกำกับดูแลให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน เข้าใจและมีกลไกเพียงพอที่จะเชื่อให้มีการปฏิบัติตามนโยบายกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จะทบทวนจรรยาบรรณธุรกิจนี้เป็นประจำทุกปีเพื่อให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจและจะติดตามดูแลให้มีการปฏิบัติ โดยถือเป็นภารกิจในหน้าที่ของกรรมการและผู้บริหารที่จะต้องส่งเสริมให้มีการปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจและเป็นแบบอย่างที่ดีในการปฏิบัติ

จรรยาบรรณว่าด้วยการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น

บริษัทให้ความสำคัญกับผู้ถือหุ้นในฐานะที่เป็นเจ้าของกิจการ โดยจะปกป้องคุ้มครองสิทธิของผู้ถือหุ้นและดำเนินการให้มั่นใจว่ามีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของหน่วยงานที่กำกับดูแล กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทต้องเคารพสิทธิของผู้ถือหุ้น และให้ความสำคัญกับการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน โดยส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในเรื่องต่าง ๆ ทั้งสิทธิขั้นพื้นฐานและสิทธิที่พึงได้รับ โดยให้สิทธิต่อผู้ถือหุ้น ดังนี้

- (1) ผู้ถือหุ้นมีสิทธิเท่าเทียมกันในการได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับฐานะและผลประกอบการของบริษัท โดยผู้ถือหุ้นสามารถขอข้อมูลเอกสารและตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการประชุมผู้ถือหุ้นได้
- (2) ผู้ถือหุ้นมีสิทธิได้รับส่วนแบ่งกำไรในรูปของเงินปันผลโดยเท่าเทียมกัน
- (3) ผู้ถือหุ้นมีสิทธิเท่าเทียมกันในการเข้าร่วมประชุม โดยบริษัทจะแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบเกี่ยวกับกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการประชุม สิทธิการออกเสียงลงคะแนนตามแต่ละประเภทของหุ้น ขั้นตอนการออกเสียงลงคะแนน การแสดงความคิดเห็น
- (4) บริษัทจะจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นประจำทุกปี เรียกว่า “การประชุมสามัญ” หรือ การประชุมผู้ถือหุ้นคราวอื่นนอกจากนี้จะจัดขึ้นเมื่อมีความจำเป็นตามแต่กรณี โดยเรียกการประชุมนี้ว่า “การประชุมวิสามัญ”
- (5) ก่อนการจัดประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมวาระล่วงหน้าก่อนวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ พร้อมมีระเบียบวาระและความเห็นของคณะกรรมการบริษัทต่อตลาดหลักทรัพย์

ตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด และดำเนินการให้มีการเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่กรณีมีเหตุจำเป็นตามสมควร

- (6) ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทกำหนดสิทธิของผู้ถือหุ้นในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้
- สิทธิของผู้ถือหุ้นในการเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ ผู้ถือหุ้นสามารถเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ พร้อมข้อมูลประกอบการพิจารณาด้านคุณสมบัติและการให้ความยินยอมของผู้ได้รับการเสนอชื่อ ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้มีการเปิดเผยหลักเกณฑ์ดังกล่าวให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า
 - ผู้ถือหุ้นทุกคนมีสิทธิเข้าร่วมประชุมและลงคะแนนเสียงในการประชุมทุกครั้ง โดยสามารถเข้าร่วมประชุมและลงคะแนนเสียงได้ทุกระยะการประชุม เว้นแต่กรณีที่ผู้ถือหุ้นรายใดมีส่วนได้เสีย และมีข้อกำหนดของกฎหมายห้ามมิให้ออกเสียงลงคะแนนในวาระนั้น ๆ
 - บริษัทจะจัดให้มีการเผยแพร่สารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับกิจการแก่ผู้ถือหุ้นอย่างเพียงพอในการตัดสินใจในการประชุมแต่ละครั้ง ซึ่งได้จัดทำขึ้นตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และแนวทางที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด
 - มุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามข้อมูลและสารสนเทศของผู้ถือหุ้น ด้วยการปกป้องรักษาความลับและรักษาความไว้วางใจ เสมือนหนึ่งการปฏิบัติตามข้อมูลและสารสนเทศของตนเอง
 - สิทธิในการแต่งตั้งกรรมการเป็นรายคนและถอดถอนกรรมการตามที่กฎหมายกำหนด
 - สิทธิในการแต่งตั้งผู้สอบบัญชี
 - ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้บุคคลอื่นเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนแทนได้ และทำหนังสือมอบฉันทะตามรูปแบบที่กฎหมายกำหนด
- (7) บริษัทมีนโยบายให้กรรมการทุกคนมีหน้าที่เข้าร่วมในการประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง เว้นแต่กรณีมีเหตุจำเป็นตามสมควร และกำหนดให้เลขานุการบริษัทรับผิดชอบดำเนินงานในวันประชุมผู้ถือหุ้นให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย โปร่งใส มีประสิทธิภาพ อำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นในการประชุมทุกคราว รวมถึงเอื้อให้ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิของตนได้ ดังนี้

วัน เวลา และสถานที่ประชุม

ในการจัดการประชุมแต่ละคราว การกำหนด วัน เวลา และสถานที่ประชุม ควรพิจารณาถึงช่วงเวลาที่เหมาะสม เช่น ไม่จัดให้มีการประชุมในช่วงวันหยุดเทศกาลหรือวันหยุดต่อเนื่อง และใช้สถานที่ประชุมในเขตกรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นพื้นที่ตั้งสำนักงานใหญ่ของบริษัท หรือจังหวัดใกล้เคียง เพื่อมุ่งเน้นให้ผู้ถือหุ้นสามารถเข้าร่วมประชุมได้โดยเท่าเทียมกัน โดยสถานที่ประชุมจะต้องมีขนาดเพียงพอที่จะรองรับผู้ถือหุ้น มีสิ่งอำนวยความสะดวก

ความสะดวก บรรยากาศในการประชุมและอุปกรณ์ในที่ประชุมที่เหมาะสม เช่น เครื่องเสียง ไมโครโฟน และ อุปกรณ์เครื่องเขียน เป็นต้น

การลงคะแนนเสียง

- บริษัทจัดให้มีการลงมติวาระเพื่อพิจารณาเป็นรายวาระ และลงมติเป็นแต่ละรายการในกรณีที่ในวาระนั้นมีหลายรายการ เช่น วาระการแต่งตั้งกรรมการ
- บริษัทกำหนดให้นำเทคโนโลยีมาใช้ในการประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งการลงทะเบียนผู้ถือหุ้นการนับคะแนนและแสดงผล เพื่อให้การดำเนินการประชุมสามารถกระทำได้โดยรวดเร็ว ถูกต้อง และแม่นยำ
- ประธานที่ประชุมหรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายจากประธานที่ประชุม จะเป็นผู้รายงานผลการนับคะแนนเสียงจากหนังสือมอบฉันทะที่ส่งมาก่อนการประชุมร่วมกับคะแนนเสียงในที่ประชุม และแจ้งต่อที่ประชุมรับทราบ
- บริษัทจะกำหนดให้มีบุคคลที่เป็นอิสระ หรือเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมเป็นผู้สังเกตการณ์การตรวจนับคะแนน หรือตรวจสอบคะแนนเสียงในการประชุมสามัญ และ/หรือ วิสามัญผู้ถือหุ้น และเปิดเผยให้ที่ประชุมรับทราบพร้อมบันทึกไว้ในรายงานการประชุม

วาระการประชุม

บริษัทกำหนดให้มีคำชี้แจงและเหตุผลประกอบในแต่ละวาระหรือประกอบมติที่ขอตามที่จะระบุไว้ในหนังสือเชิญประชุมสามัญ และ/หรือ วิสามัญผู้ถือหุ้น หรือในเอกสารแนบวาระการประชุม ละเว้นการกระทำใด ๆ ที่เป็นการจำกัดโอกาสของผู้ถือหุ้นในการศึกษาสารสนเทศของบริษัท

- บริษัทกำหนดหลักเกณฑ์การให้ผู้ถือหุ้นเสนอเพิ่มวาระการประชุมล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้นอย่างชัดเจนเป็นการล่วงหน้า เพื่อแสดงถึงความเป็นธรรมและความโปร่งใสในการพิจารณาว่าจะเพิ่มวาระที่ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเสนอหรือไม่ ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จะดูแลให้มีการเปิดเผยหลักเกณฑ์ดังกล่าวให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า

การส่งคำถามล่วงหน้า

- บริษัทกำหนดให้ผู้ถือหุ้นส่งคำถามล่วงหน้าก่อนวันประชุม และแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบพร้อมกับการส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น นอกจากนี้ บริษัทจะเผยแพร่หลักเกณฑ์การส่งคำถามล่วงหน้าดังกล่าวไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท

(8) การจัดทำรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น

- บริษัทจะจัดให้มีการทำรายงานการประชุมหลังจากเสร็จการประชุมทุกครั้ง โดยได้บันทึกจำนวนผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง และมอบฉันทะให้บุคคลอื่นเข้าร่วมประชุมทั้งจำนวนรายชื่อและจำนวนหุ้น รวมทั้งสัดส่วนของจำนวนหุ้นที่เข้าร่วมประชุมเทียบกับจำนวนหุ้นที่ได้จำหน่ายแล้วทั้งหมด

- รายงานการประชุมจะจัดทำให้แล้วเสร็จภายใน 14 วัน นับจากวันประชุมผู้ถือหุ้น โดยมีการบันทึกรายชื่อกรรมการผู้เข้าร่วมประชุม และกรรมการที่ลาประชุม บันทึกการชี้แจงขั้นตอนการลงคะแนนและวิธีการแสดงผลคะแนนให้ที่ประชุมทราบก่อนดำเนินการประชุม รวมทั้งการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นตั้งประเด็น หรือซักถาม นอกจากนี้ มีการบันทึกคำถามคำตอบ รายละเอียดของข้อพิจารณา ข้อหารือ การแสดงความเห็นต่าง ๆ ของผู้ถือหุ้นและผลการลงคะแนนในแต่ละวาระว่ามีผู้ถือหุ้นเห็นด้วย คัดค้าน และงดออกเสียง ทั้งนี้ผู้ถือหุ้นสามารถอ่านรายละเอียดของรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นดังกล่าว และดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ของบริษัท
- บริษัทจะเปิดเผยให้สาธารณชนรับทราบถึงผลการลงคะแนนของแต่ละวาระการประชุมสามัญ และ/หรือการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นในวันทำการถัดไปตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด

จรรยาบรรณว่าด้วยการปฏิบัติต่อลูกค้า

บริษัทจะรักษาธุรกิจของบริษัทและมุ่งไว้ซึ่งคุณภาพและคุณค่าและมาตรฐานการให้บริการ อีกทั้งสร้างสรรคและส่งเสริมประสบการณ์ที่ดีให้แก่ลูกค้า ให้ลูกค้าเกิดความพึงพอใจสูงสุด จึงกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานต้องปฏิบัติต่อลูกค้า ดังต่อไปนี้

- (1) บริการลูกค้าด้วยความจริงใจ ตรงไปตรงมา โดยการให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์และถูกต้องแก่ลูกค้า โดยคำนึงถึงประโยชน์ของลูกค้าเป็นสำคัญ ไม่ให้ข้อมูลเกินความเป็นจริง อันจะเป็นเหตุให้ลูกค้าเข้าใจผิดเกี่ยวกับการให้บริการหรือเงื่อนไขใด ๆ ของการให้บริการนั้น ๆ มีการสื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับการให้บริการแก่ลูกค้าอย่างโปร่งใสผ่านช่องทางการสื่อสารที่เข้าถึงได้ง่าย
- (2) ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ที่มีต่อลูกค้าอย่างเคร่งครัด ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดได้ ต้องแจ้งให้ลูกค้าทราบเพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขปัญหา
- (3) ติดต่อกับลูกค้าด้วยความสุภาพ ปฏิบัติตนให้เป็นที่น่าพอใจของลูกค้า
- (4) รักษาความลับของลูกค้าและไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้ที่เกี่ยวข้องโดยมิชอบ
- (5) ไม่เรียก ไม่รับ หรือจ่ายผลประโยชน์ใด ๆ อันสื่อถึงการกระทำที่เป็นการไม่สุจริต
- (6) แสวงหาวิธีการที่จะตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้นตลอดเวลา

จรรยาบรรณว่าด้วยการปฏิบัติต่อคู่ค้า/เจ้าหนี้

บริษัทพร้อมร่วมมือกับพันธมิตรทางธุรกิจเพื่อการสร้างมาตรฐานการให้บริการที่เปี่ยมด้วยคุณภาพ โดยบริษัทจะดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรมและปฏิบัติตามกรอบการค้าที่สุจริต ปฏิบัติต่อคู่ค้า/เจ้าหนี้อย่างเสมอภาค ดังนั้น จึงกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ต้องปฏิบัติต่อคู่ค้า/เจ้าหนี้ ดังต่อไปนี้

- (1) การเลือกคู่ค้าของบริษัท จะต้องพิจารณาเลือกคู่ค้าที่มีศักยภาพและเหมาะสมตามพันธกิจของบริษัท สนับสนุนการสร้างการแข่งขันที่เป็นธรรมระหว่างคู่ค้า ตั้งอยู่บนพื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย

- (2) การดำเนินการจัดซื้อ จัดหา หรือจัดจ้างกับคู่ค้า ต้องปฏิบัติตามนโยบายของบริษัท ซึ่งมีกระบวนการและหลักเกณฑ์การคัดเลือกคู่ค้าอย่างเป็นธรรม โปร่งใส และตรวจสอบได้ รวมถึงหลีกเลี่ยงการทำธุรกิจกับคู่ค้าที่เสนอให้ผลประโยชน์ใด ๆ โดยไม่สุจริต เพื่อเอาเปรียบคู่ค้าคนอื่น ๆ ตามแนวนโยบายป้องกันการทุจริตของบริษัท
- (3) ปฏิบัติต่อคู่ค้า/เจ้าหนี้อย่างเสมอภาคและเป็นธรรม รวมทั้งปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ที่มีต่อคู่ค้า/เจ้าหนี้อย่างสุจริต และเคร่งครัด หากทางออกตั้งอยู่บนพื้นฐานของความสัมพันธ์ทางธุรกิจ ต้องพยายามหลีกเลี่ยงสถานการณ์ที่ทำให้เกิดความขัดแย้ง ทั้งนี้เป็นไปตาม Supplier Code of Conduct จรรยาบรรณคู่ค้าเพื่อการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนของบริษัท

จรรยาบรรณว่าด้วยการปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้า

บริษัทมีนโยบายที่จะปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้า จึงกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ต้องปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้า ดังต่อไปนี้

- (1) แข่งขันทางการค้าภายในกรอบกติกาของการแข่งขันที่เป็นธรรม ไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งด้วยการกล่าวร้ายหรือกระทำการใด ๆ โดยปราศจากความจริงและไม่เป็นธรรม
- (2) ไม่ใช้วิธีการที่ผิดกฎหมาย หรือวิธีการที่ไม่ถูกต้องเพื่อให้ได้มาซึ่งความลับทางการค้าของคู่แข่ง
- (3) บริษัทอาจติดต่อสื่อสารกับคู่แข่งเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกันเป็นครั้งคราว แต่ในการสนทนาดังกล่าว ต้องหลีกเลี่ยงการพูดถึงประเด็นเรื่องราคา วิธีการตลาด พื้นที่การขายและเป้าหมาย ข้อมูลการศึกษาทางการตลาดที่ยังไม่เปิดเผย และข้อมูลที่เป็นความลับ

จรรยาบรรณการต่อต้านการแข่งขันที่ไม่เป็นธรรม

- (1) บริษัทและบริษัทในเครือหลีกเลี่ยงพฤติกรรมใด ๆ อันมีลักษณะเป็นการตกลงร่วมกัน ระหว่างผู้ประกอบการที่เป็นคู่แข่งทางธุรกิจที่มีลักษณะเป็นการสร้างอำนาจผูกขาดหรือจำกัดการแข่งขันในตลาด
- (2) ในการรวบรวมธุรกิจบริษัทต้องพิจารณาและตรวจสอบเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่ก่อให้เกิดการผูกขาดในตลาด หรือสร้างสภาวะการแข่งขันที่ไม่เป็นธรรม
- (3) บริษัทหลีกเลี่ยงการปฏิบัติทางการค้าที่ไม่เป็นธรรม หรือพฤติกรรมการใช้อำนาจต่อรองทางการค้าเพื่อ
- (4) กำหนดเงื่อนไขที่เป็นการจำกัดโอกาสหรือทางเลือกของคู่ค้า หรือพฤติกรรมการใช้อำนาจเหนือตลาด

จรรยาบรรณว่าด้วยการปฏิบัติต่อพนักงาน

บริษัทตระหนักดีว่าพนักงานเป็นปัจจัยแห่งความสำเร็จในการบรรลุวิสัยทัศน์ของบริษัท บริษัทจึงมุ่งมั่นที่จะคงไว้ซึ่งสภาพแวดล้อมในการทำงานที่สร้างสรรค์และส่งเสริมศักยภาพและความสามารถของพนักงาน เพื่อให้พนักงานทั้งหมด

สามารถมุ่งสู่ความพึงพอใจในอาชีพของตนได้เป็นอย่างดี จึงกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร ต้องปฏิบัติต่อพนักงานดังต่อไปนี้

- (1) ปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความสุภาพ และให้ความเคารพต่อความเป็นปัจเจกชนและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ รับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่เหมาะสมและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท
- (2) ให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อพนักงาน มีสวัสดิการ และค่าตอบแทนที่สอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัท
- (3) การแต่งตั้งและโยกย้าย รวมถึงการให้รางวัลและการลงโทษพนักงานต้องกระทำด้วยความสุจริตใจ และตั้งอยู่บนพื้นฐานของความรู้ ความสามารถ และความเหมาะสมของพนักงานนั้น
- (4) ให้โอกาสและให้ความสำคัญต่อการพัฒนาความรู้ ความสามารถของพนักงานอย่างเต็มที่ ทั้งถึง และสม่ำเสมอ โดยส่งเสริมให้มีการวางแผนการฝึกอบรมและพัฒนาพนักงานทุกระดับอย่างต่อเนื่อง
- (5) ปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบและข้อบังคับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับพนักงานโดยไม่เลือกปฏิบัติ
- (6) กำหนดช่องทางให้พนักงานร้องเรียนในกรณีไม่ได้รับความเป็นธรรมตามระบบและกระบวนการที่กำหนด รวมทั้งหลีกเลี่ยงการกระทำใด ๆ ที่ไม่เป็นธรรม ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อความมั่นคง ในหน้าที่การงานของพนักงาน
- (7) จัดเตรียมสถานที่ทำงานที่ปลอดภัยและถูกสุขลักษณะให้แก่พนักงาน ส่งเสริมให้ความปลอดภัยเป็นสิ่งสำคัญ คำนึงถึงความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่มีมาตรฐานไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด

ในฐานะพนักงาน หากท่านสังเกตเห็น หรือรับรู้ถึงสภาวะการทำงานที่คุกคามต่อสุขภาพและความปลอดภัยของท่านหรือของเพื่อนร่วมงาน กรุณารายงานหัวหน้างาน ตัวแทนคณะกรรมการสวัสดิการ ฝ่ายรักษาความปลอดภัย ตัวแทนฝ่ายบุคคล ตามความเหมาะสม

สภาพแวดล้อม ความปลอดภัย และสุขอนามัยในการทำงาน

- บริษัทคำนึงถึงคุณภาพชีวิตและความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน โดยกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัยและสุขอนามัยในการทำงาน
- บริษัทให้ความสำคัญเรื่องความรับผิดชอบต่อความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และกำหนดมาตรการป้องกันอันตรายต่าง ๆ และกำหนดนโยบายด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยสำหรับ โครงการโรงไฟฟ้าทุกโครงการ ตลอดจนจัดให้มีการสื่อสารและเผยแพร่ข้อมูล
- บริษัทยังส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้บริหาร พนักงาน ผู้รับเหมาโครงการ คู่ค้า เข้าร่วมอบรมและ จัดกิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และจัดให้มีการประชุมเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมกับผู้รับเหมาอย่างสม่ำเสมอ

จรรยาบรรณว่าด้วยการปฏิบัติต่อภาคการเมือง

บริษัทสนับสนุนให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานใช้สิทธิของตนเองในฐานะพลเมืองดีแต่ห้ามไม่ให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานเข้าร่วมกิจกรรมใด ๆ ที่จะก่อให้เกิดความเข้าใจว่าบริษัทมีส่วนเกี่ยวข้องหรือให้การสนับสนุนแก่พรรคการเมืองใดพรรคการเมืองหนึ่ง จึงกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานต้องปฏิบัติตน ดังต่อไปนี้

- (1) ควรใช้สิทธิของตนในฐานะพลเมืองดีตามรัฐธรรมนูญ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- (2) มีสิทธิเข้าร่วมกิจกรรมทางการเมืองในนามของตนเองนอกเหนือเวลาทำงานและไม่ใช้ในนามของบริษัท
- (3) ห้ามเข้าร่วมกิจกรรมใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเข้าใจว่าบริษัทมีส่วนเกี่ยวข้องหรือให้การสนับสนุนพรรคการเมืองแต่อย่างใด
- (4) ห้ามมิให้ใช้ทรัพย์สินของบริษัทเพื่อการสนับสนุนพรรคการเมืองใด ๆ

จรรยาบรรณว่าด้วยการมีส่วนได้เสียและความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest)

เพื่อหลีกเลี่ยงสถานการณ์ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ จึงกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานต้องปฏิบัติตน ดังต่อไปนี้

- (1) ไม่ใช้เวลาทำงาน หรือทรัพยากรของบริษัท เพื่อผลประโยชน์ทางธุรกิจส่วนตัว เป็นต้นว่าการค้นหาข้อมูลหรือติดต่อ เรื่องส่วนตัวในเวลาทำงาน รวมทั้งหลีกเลี่ยงการรับงาน หรือกิจกรรมจากภายนอก อันอาจมีผลให้ประสิทธิภาพในการทำงานในบริษัทด้อยลง
- (2) คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน จะต้องหลีกเลี่ยงสถานการณ์ที่อาจมีอิทธิพลเหนือการทำงาน หรือการตัดสินใจ หรืออาจมีผลต่อความซื่อสัตย์ที่บุคคลนั้นพึงมีต่อบริษัท อาทิ การใช้ตำแหน่งในบริษัท จัดซื้อหรือจัดจ้างสมาชิกในครอบครัว เพื่อน หรือคนใกล้ชิด การใช้ตำแหน่งหน้าที่ในบริษัทสร้างอิทธิพลเพื่อผลประโยชน์ทางธุรกิจส่วนตัว เป็นต้น
- (3) คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานต้องไม่แสวงหาผลประโยชน์ส่วนตัวที่ขัดแย้งกับ ผลประโยชน์ของบริษัท และต้องไม่ยอมให้เหตุผลส่วนตัว หรือเหตุผลของบุคคลในครอบครัว มีอิทธิพล ต่อการตัดสินใจที่เบี่ยงเบนไปจากหลักการ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ
- (4) คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน มีหน้าที่รายงานการมีส่วนได้เสียของตนเอง ให้บริษัททราบ และเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง โดยเฉพาะคณะกรรมการบริษัท จะต้องมีการรายงานการมีส่วนได้เสียให้บริษัททราบ
- (5) ในกรณีที่พนักงาน หรือบุคคลในครอบครัวของพนักงาน เข้าไปมีส่วนร่วมหรือเป็นผู้ถือหุ้นในกิจการที่ แข่งขันกับธุรกิจของบริษัท และ/หรือ มีสถานการณ์ซึ่งอาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท พนักงานจะต้องแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นทราบ
- (6) บริษัทจัดให้มีหน่วยงานเลขานุการบริษัท และ/หรือ หน่วยงานกำกับดูแลกิจการ ซึ่งรับผิดชอบเรื่องการกำกับดูแล การปฏิบัติงานและการดำเนิน กิจการใด ๆ ของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายตลาดทุนและแนวปฏิบัติด้านการป้องกันความขัดแย้งทาง ผลประโยชน์
- (7) กรณีที่พนักงานไม่แน่ใจว่าสถานการณ์ที่กำลังเผชิญอยู่นั้นมีลักษณะเป็นการขัดแย้งกับผลประโยชน์ของบริษัทหรือไม่ ขอให้บุคคลนั้นปรึกษาผู้บังคับบัญชาตามสายงาน อย่างไรก็ตาม หากมีการขัดแย้งทางผลประโยชน์ แต่เป็นกรณีที่จำเป็นต้องทำรายการเช่นนั้นเพื่อประโยชน์ของบริษัท ให้ทำรายการนั้นเสมือนการทำรายการกับ

บุคคลภายนอก ทั้งนี้ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานที่มีส่วนได้เสียในรายการนั้น จะต้องไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนน และไม่มีส่วนร่วมในการพิจารณาอนุมัติ

จรรยาบรรณว่าด้วยการใช้ข้อมูลภายใน และการรักษาความลับ

คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน จะต้องไม่ใช้ข้อมูลภายในเพื่อประโยชน์ของตนหรือบุคคลอื่น ในการซื้อหรือขายหุ้นของบริษัท และจะต้องใช้ความระมัดระวังสูงสุดในการป้องกันไม่ให้ข้อมูลภายในล่วงรู้ไปถึงญาติสนิท หรือบุคคลภายนอก

- (1) บริษัทจะกำหนดให้มีการจัดลำดับชั้นของข้อมูลตามนโยบายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ และนโยบายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกำหนดผู้ที่เข้าถึงข้อมูลภายในแต่ละเรื่องได้
- (2) เฉพาะผู้บริหารที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้แทนของบริษัทในการให้ข้อมูลต่อบุคคลภายนอก (Spokesperson) เท่านั้น จึงจะสามารถสื่อสาร ให้สัมภาษณ์ รวมถึงดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ที่เป็นการให้ข้อมูลต่อบุคคลภายนอกและสื่อมวลชนได้
- (3) คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน จะต้องปฏิบัติตามนโยบายการซื้อขายหลักทรัพย์ของ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน อย่างเคร่งครัด
- (4) บริษัทได้กำหนดมิให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ รวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าว ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ในช่วงระยะเวลา 1 เดือนก่อนการเปิดเผยงบการเงินให้แก่สาธารณชนทราบ
- (5) กรรมการ ผู้บริหาร และ พนักงาน ต้องรักษาความลับและข้อมูลภายในของบริษัท โดยไม่นำไปเปิดเผยหรือนำไปใช้เพื่อแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่นโดยมิชอบ หรือก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัท นอกจากนี้ไม่ควรซื้อขาย โอนหรือรับโอนหลักทรัพย์ของบริษัท หรือเข้าทำนิติกรรมอื่นใด หรือชักชวนให้ผู้อื่นกระทำการดังกล่าว โดยใช้หรืออาศัยความลับและข้อมูลภายในที่ได้ล่วงรู้มาเนื่องจากการปฏิบัติงานให้แก่บริษัทหรือได้ล่วงรู้มาจาก กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท

การรักษาความปลอดภัยของข้อมูลและระบบสารสนเทศ

- บริษัทมีแนวปฏิบัติในการเปิดเผยสารสนเทศที่สอดคล้องกับแนวทางการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศ ของบริษัทจดทะเบียนที่ประกาศโดยตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งจะเป็นข้อมูลที่จำเป็นต่อการตัดสินใจและมีความชัดเจนเพียงพอเพื่อประกอบการตัดสินใจของผู้ถือหุ้น และนักลงทุนทั่วไป
- บริษัทส่งเสริมให้มีการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีกระบวนการติดตามและบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างเป็นระบบ การรักษาความปลอดภัยบนโลกไซเบอร์รวมทั้งมาตรการรักษาความมั่นคงของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อให้ครอบคลุมการดำเนินงานและการบริหารความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงกำหนดให้มีนโยบายการรักษาความมั่นคง ปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของบริษัท

จรรยาบรรณว่าด้วยการเคารพสิทธิมนุษยชน และการไม่เลือกปฏิบัติ

การยอมรับซึ่งสิทธิ เสรีภาพ ความเสมอภาค ความยุติธรรม และสันติภาพนั้น เป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการอยู่ร่วมกันของสังคมมนุษย์ ทุกคนควรได้รับการคุ้มครองตามหลักสิทธิมนุษยชนอย่างเท่าเทียมกัน บริษัทให้ความสำคัญกับการเคารพศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ สิทธิ เสรีภาพ และความเสมอภาคของบุคคลที่ได้รับการรับรองหรือคุ้มครอง จึงกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานต้องปฏิบัติตาม ดังต่อไปนี้

- (1) บริษัทและพนักงานจะปฏิบัติต่อกันด้วยความสุภาพและเคารพซึ่งกันและกัน ไม่ว่าพนักงานจะปฏิบัติงานอยู่ที่ใด ในตำแหน่งใด จะต้องได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกัน ทุกคนมีโอกาสเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพของตนเองอย่างเต็มที่ มีเสรีภาพในการเสนอความคิดเห็นเท่าที่ไม่ละเมิดเสรีภาพของบุคคลอื่นภายใต้บทบัญญัติของกฎหมาย
- (2) ส่งเสริม คุ้มครอง และกระตุ้นให้เกิดความเคารพต่อสิทธิในการปกป้องคุ้มครองและเคารพสิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐานในทุกระดับ โดยจะไม่มีบุคคลใดได้รับการปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรมหรือเลือกปฏิบัติ ไม่ว่าจะเป็นการเลือกปฏิบัติเนื่องจากเชื้อชาติ ศาสนา เผ่าพันธุ์ สีผิว สถานะทางสังคม เพศ อายุ ลักษณะ หรือรูปลักษณะทางกายภาพ ภาษา ความเห็นทางการเมือง ทรัพย์สิน หรือลักษณะอื่นใดที่ได้รับการคุ้มครองตามกฎหมาย
- (3) กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการส่งเสริมสิทธิตามระเบียบสังคมและระเบียบสากลในทุก ๆ ที่ที่บริษัทดำเนินธุรกิจ และเพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินธุรกิจดังกล่าวมิได้มีส่วนร่วมกระทำหรือดเว้นการกระทำอันเป็นการละเมิดสิทธิมนุษยชน

การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

- บริษัทและบริษัทในเครือกำหนดแนวทางเรื่องการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันอย่างชัดเจนและสื่อสารไป ยังพนักงานทุกคนของบริษัทและบริษัทในเครือในการที่จะไม่เกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน หรือ การให้และ/หรือ เรียกรับสินบนทุกรูปแบบไม่ว่าจะเป็นการดำเนินธุรกิจกับภาคเอกชนหรือภาครัฐ รวมถึงสนับสนุนให้มีการปฏิบัติกับผู้มีส่วนได้เสียของบริษัททุกภาคส่วนอย่างเท่าเทียมกันภายใต้กฎหมายและมาตรฐานการดำเนินงานที่ดี
- บริษัทจัดทำนโยบายต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันพร้อมกำหนดให้บุคลากรของบริษัทและบริษัทในเครือถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ซึ่งมีแนวทางในการดำเนินการเรื่องต่าง ๆ ในด้านการต่อต้านทุจริต คอร์รัปชัน เช่น การกำหนด การเข้าถึงข้อมูลหรือการใช้ข้อมูลและแนวทางการเปิดเผยข้อมูลภายใน การจัดตั้งหน่วยงานตรวจสอบการทุจริตคอร์รัปชันการกำหนดช่องทางการแจ้งเบาะแสและมาตรการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส (Whistleblower) การกำหนดแนวทางป้องกันการทุจริตจากภายนอกองค์กร เป็นต้น เพื่อให้สามารถ มั่นใจในแนวทางการปฏิบัติและการตรวจสอบการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัทว่ามีประสิทธิภาพและ

โปร่งใส รวมถึงสามารถให้การคุ้มครองผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วนได้อย่างเป็นรูปธรรม ตลอดจนสามารถ
ป้องกันความเสี่ยงในการกระทำผิดทุจริตคอร์รัปชันในอนาคตได้อย่างแท้จริงและต่อเนื่อง

- กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน หรือบุคคลที่ดำเนินการในนามของบริษัทและบริษัทในเครือต้องไม่เสนอ
จงใจ ให้สัญญาว่าจะให้หรือรับสินบนหรือสิ่งตอบแทนไม่ว่าทางใดๆ เพื่อให้มาซึ่งทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่น
ใดที่ไม่ใช่ทรัพย์สินโดยมิชอบแก่ตนเองหรือบุคคลอื่น

ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทปลอดจากการละเมิดสิทธิมนุษยชน คณะกรรมการจึง
เห็นสมควรให้กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิทธิมนุษยชนขึ้นเพื่อป้องกันการละเมิดสิทธิมนุษยชนในทุก
กิจกรรมทางธุรกิจ (Direct Activity) รวมถึงคู่ธุรกิจในช่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ (Business Partner in Business
Value Chain) และผู้ร่วมธุรกิจ (Joint Venture)

จรรยาบรรณว่าด้วยทรัพย์สินทางปัญญาและงานอันมีลิขสิทธิ์

บริษัทให้เกียรติและเคารพซึ่งสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น จึงกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน
ต้องปฏิบัติตาม ดังต่อไปนี้

- (1) กรรมการและผู้บริหารมีหน้าที่สร้างความตระหนักให้ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนให้เกียรติและเคารพ ซึ่ง
สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น รวมถึงบริษัทจะต้องกระทำการขออนุญาตบุคคลผู้เป็นเจ้าของในทรัพย์สินทาง
ปัญญาให้ถูกต้องตามกฎหมายเสียก่อนที่จะมีการใช้งานในทรัพย์สินทางปัญญาดังกล่าว
- (2) กรรมการและผู้บริหารต้องส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงานทุกคนสร้างสรรคนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับกิจการใน
ลักษณะใหม่ ๆ ไม่ซ้ำกับงานอันมีเครื่องหมายการค้า ลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรของบุคคลอื่น
- (3) กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานจะต้องระมัดระวังการใช้ทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
- (4) ต้องระมัดระวังไม่นำข้อมูล และความลับของบริษัท เช่น ข้อมูลที่มาจากความคิด งานวิจัย ความรู้ทางเทคนิคต่าง ๆ ที่
เกี่ยวข้องหรือเกิดขึ้นในการทำงานของบริษัท ไปเผยแพร่ต่อบุคคลภายนอก ไม่ว่าจะเป็นได้มีการจดทะเบียนตามกฎหมาย
เกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาหรือไม่ก็ตาม
- (5) ไม่นำทรัพย์สินทางปัญญาของบริษัทไปใช้ เพื่อประโยชน์ส่วนตัวหรือเผยแพร่ต่อสาธารณะโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากบริษัท
- (6) ต้องปกป้องและคุ้มครองรักษาทรัพย์สินทางปัญญาที่บริษัทเป็นเจ้าของให้พ้นจากการถูกละเมิด หรือถูกนำไปใช้โดย
ไม่ได้รับอนุญาต
- (7) เคารพและปฏิบัติตามสัญญาหรือข้อตกลงที่บริษัทผูกพันในเรื่องที่เกี่ยวกับการใช้ทรัพย์สินทางปัญญา เช่น กฎหมาย
ว่าด้วยลิขสิทธิ์ กฎหมายว่าด้วยสิทธิบัตร กฎหมายว่าด้วยเครื่องหมายการค้า กฎหมายว่าด้วยความลับทางการค้า
 เป็นต้น

การละเมิดจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจของบริษัท

การละเมิดจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจของบริษัทถือเป็นความผิด โดยอาจมีบทลงโทษทางวินัย ซึ่งอาจรวมถึงการเลิกจ้าง โดยขึ้นอยู่กับข้อเท็จจริงของแต่ละกรณี ซึ่งรวมถึงประเภทของการละเมิดและความร้ายแรงของกรณีนั้น ๆ บริษัทจะดำเนินการตรวจสอบการละเมิดจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่การละเมิดจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นการกระทำผิดทางกฎหมายด้วย บุคคลดังกล่าวอาจต้องชำระค่าปรับ เบี้ยปรับ ถูกดำเนินคดีทางอาญา หรืออาจถูกเรียกร้องให้เยียวยาทางกฎหมายอื่น ๆ

ขั้นตอนการลงโทษทางวินัย

- (1) การฝ่าฝืนที่ไม่ร้ายแรง: บุคคลดังกล่าวจะได้รับหนังสือเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร ซึ่งจะระบุลักษณะของการฝ่าฝืนรวมทั้งมูลเหตุที่อาศัยเป็นหลักของการฝ่าฝืนนั้น โดยให้โอกาสบุคคลดังกล่าวได้แย้งข้อกล่าวหาดังกล่าวต่อผู้บังคับบัญชา หากไม่สามารถแก้ปัญหาก็ให้นำเสนอเรื่องดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริหารเพื่อพิจารณา และให้ถือคำตัดสินของคณะกรรมการวินัยเป็นที่สิ้นสุด หากมีการฝ่าฝืนเป็นครั้งที่สอง หรือบุคคลดังกล่าวไม่แก้ไขความผิดจากการฝ่าฝืนในครั้งแรกตามที่ได้รับหนังสือเตือนนั้น บุคคลดังกล่าวจะถูกลงโทษทางวินัยอย่างเคร่งครัด ซึ่งอาจรวมถึงการเลิกจ้างได้
- (2) การฝ่าฝืนร้ายแรงซึ่งรวมถึงการฝ่าฝืนดังต่อไปนี้ เช่น การให้หรือการรับสินบน การฉ้อโกง การเปิดเผยข้อมูลความลับ หรือทรัพย์สินทางปัญญาของบริษัท ต่อบุคคลที่สาม และการกระทำใด ๆ ที่เสื่อมเสียต่อเกียรติคุณของบริษัท หรือปกปิดหรือไม่รายงานข้อมูล การทุจริต หรือเอกสารสำคัญใด ๆ ต่อผู้บังคับบัญชา บริษัทอาจพิจารณาเลิกจ้างโดยไม่จ่ายค่าชดเชย และโดยไม่จำเป็นต้องออกหนังสือเตือนเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน
- (3) ลูกจ้างผู้ใดฝ่าฝืนจะถูกพิจารณาลงโทษโดยการตักเตือนด้วยวาจา ตักเตือนเป็นหนังสือ ให้พักงาน หรือเลิกจ้าง ตามสมควรแห่งความผิดที่ได้กระทำ



7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญ เกี่ยวกับ คณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่น ๆ รายงานผลการดำเนินงานสำคัญ

7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการและข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่น ๆ

7.1 คณะกรรมการ

ณ วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 โครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ ประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัท และ คณะกรรมการชุดย่อยจำนวน 5 คณะซึ่งประกอบด้วย (1) คณะกรรมการตรวจสอบ (2) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (3) คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน และ (4) คณะกรรมการบริหาร (5) คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

โดยมีรายละเอียดดังนี้

(1) คณะกรรมการบริษัท

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายกำธร วัจจุม	ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน
2. นายวิวรรณ ไกรพิลธิกุล	กรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
3. นายสำเริง เมฆเกรียงไกร	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
4. นายธนา บุปผาวิชย์	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน / กรรมการบริหารความเสี่ยง
5. นางสาวธัญรณณ์ไกรพิลธิกุล	กรรมการ / กรรมการบริหาร / รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
6. นายธนวรรณ ไกรพิลธิกุล	กรรมการ / กรรมการบริหาร
7. นายวรุฒม์ ธรรมวารานุคุปต์	กรรมการ / กรรมการบริหาร / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายกลยุทธ์(วิชาการ)
8. นางธัญนีย์ ไกรพิลธิกุล	กรรมการ
9. พลเอก ไพรัช โพธิ์อุบล	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
10. นายมนชัย พงศ์สถาปติ	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

(2) คณะกรรมการตรวจสอบ

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายสำเริง เมฆเกรียงไกร	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายธนา บุปผาวนิชย์	กรรมการตรวจสอบ
3. นายกำธร วังอุดม	กรรมการตรวจสอบ

(3) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. พลเอก ไพรัช โพธิ์อุบล	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. นายธนา บุปผาวนิชย์	กรรมการบริหารความเสี่ยง
3. นายวรุตม์ ธรรมาวรานุกุล	กรรมการบริหารความเสี่ยง

(4) คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายสำเริง เมฆเกรียงไกร	ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
2. นายวิวรรณ ไกรพิลธิกุล	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
3. นายธนา บุปผาวนิชย์	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

(5) คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายมนชัย พงศ์สถาปติ	ประธานคณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน
2. นายกำธร วังอุดม	กรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน
3. นายวรุตม์ ธรรมาวรานุกุล	กรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

(6) คณะกรรมการบริหาร

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายวิวรรณ ไกรพิสธิกุล	ประธานกรรมการบริหาร
2. นางสาวธันฐภรณ์ ไกรพิสธิกุล	กรรมการบริหาร
3. นายธนวรรณ ไกรพิสธิกุล	กรรมการบริหาร
4. นายวุฒม์ ธรรมวารานุกุล	กรรมการบริหาร

7.1.1 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

กรรมการซึ่งลงนามผูกพันบริษัทฯ คือ นายวิวรรณ ไกรพิสธิกุล หรือ นางสาวธันฐภรณ์ ไกรพิสธิกุล หรือ นายวุฒม์ ธรรมวารานุกุล สองในสามคนลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ จึงจะมีผลผูกพันบริษัทฯ

7.1.2 คณะกรรมการของบริษัทย่อย

7.1.2.1 คณะกรรมการบริษัทของบริษัทย่อย

นางจุฑาทิพย์ ยัมศิริ	.	.	.	.	.	.	.
นางสาวสิริพร จิ่งทำดีรุ่งขจร	.	.	.	.	.	.	.
นางสาวสุภาภรณ์ แสงตระกูลเจริญ	.	.	.	.	.	.	.
นายสุเมธ สุทธภักติ	.	.	.	.	.	.	.
Vinh Ngugen Quang	.	.	.	.	.	.	.
Huy Mac Quang	.	.	.	.	.	.	.
นางสาวสมรมาศ ชัยผาดิกานต์	.	.	.	.	.	.	.
SHINNICHIRO YAHIRO	.	.	.	.	.	.	.
ODBAATAR SUKHBAATAR	.	.	.	.	.	.	.
AMARSANAA BALJINNYAM	.	.	.	.	.	.	.
นางสาวปนัดดา เลิศเจริญวงศ์	.	.	.	.	.	.	.
นายภาสกร ปัญญารัตนากร	.	.	.	.	.	.	.
นายชยุตม์ หลีหะเจริญกุล	.	.	.	.	.	.	.
TAN LIAN KIOW	.	.	.	.	.	.	.
CHEN HO LONG	.	.	.	.	.	.	.
นางธัญญ์ ไกรพิสิทธิ์กุล	.	.	.	.	.	.	.
นายวรุตม์ ธรรมวารานุคุปต์	กรรม การ	กรรม การ	กรรม การ	กรรม การ	กรรม การ	กรรม การ	กรรม การ
นายธนวรรณ ไกรพิสิทธิ์กุล	.	.	.	.	.	.	.
นางสาวธัญภรณ์ ไกรพิสิทธิ์กุล	กรรม การ	-	กรรม การ	กรรม การ	กรรม การ	กรรม การ	กรรม การ
นายวิวรรณ ไกรพิสิทธิ์กุล	กรรม การ	-	กรรม การ	-	-	กรรม การ	-
บริษัท	1. SPN	2. AE	3. EP	4. PE	5. PTG	6. PPP	7. SCS

นางจุฑาทิพย์ ยิ้มศิริ	.	.	.	.	.	.	.
นางสาวสิริพร จิ่งทำดีรุ่งขจร	.	.	.	.	.	.	.
นางสาวสุภาภรณ์ แสงตระกูลเจริญ	.	.	.	.	.	.	.
นายสุเมธ สุทธภักติ	.	.	.	.	.	.	.
Vinh Ngugen Quang	.	.	.	.	.	.	.
Huy Mac Quang	.	.	.	.	.	.	.
นางสาวสมรมาศ ชัยผาดิกานต์	.	.	.	.	.	.	.
SHINNICHIRO YAHIRO	.	.	.	.	.	.	.
ODBAATAR SUKHBAATAR	.	.	.	.	.	.	.
AMARSANAA BALJINNYAM	.	.	.	.	.	.	.
นางสาวปนัดดา เลิศเจริญยงค์	.	.	.	.	.	.	.
นายภาสกร ปัญญารัตนากร	.	.	.	.	.	.	.
นายชยุตม์ หลินเจริญกุล	.	.	.	.	.	.	.
TAN LIAN KIW	.	.	.	.	.	.	.
CHEN HO LONG	.	.	.	.	.	.	.
นางธัญนิษฐ์ ไกรพิสิทธิ์กุล	.	.	.	.	.	.	.
นายวุฒม์ ธรรมวารานุกุล	กรรม การ	กรรม การ	กรรม การ	กรรม การ	กรรม การ	กรรม การ	-
นายธนวรรณ ไกรพิสิทธิ์กุล	-	-	-	-	-	-	กรรม การ
นางสาวธันฐภรณ์ ไกรพิสิทธิ์กุล	กรรม การ	กรรม การ	กรรม การ	กรรม การ	กรรม การ	กรรม การ	กรรม การ
นายวิวรรณ ไกรพิสิทธิ์กุล	-	กรรม การ	กรรม การ	-	กรรม การ	กรรม การ	-
บริษัท	8. SRP	9. SS	10. SSC	11. SI	12. SN	13. UPT	14. SGP

นางจุฑาทิพย์ ยัมศิริ	.	.	.	.	.	.	.
นางสาวสิริพร จิ่งทำดีรุ่งขจร	.	.	.	.	.	.	.
นางสาวสุภาภรณ์ แสงตระกูลเจริญ	.	.	.	.	.	.	.
นายสุเมธ สุทธภักติ	.	.	.	.	.	.	.
Vinh Ngugen Quang	.	.	.	.	.	.	.
Huy Mac Quang	.	.	.	.	.	กรรม การ	.
นางสาวสมรมาศ ชัยผาดิกานต์	.	.	.	.	.	กรรม การ	กรรม การ
SHINNICHIRO YAHIRO	.	.	.	.	กรรม การ	.	.
ODBAATAR SUKHAATAR	.	.	.	.	กรรม การ	.	.
AMARSANAA BALJINNYAM	.	.	.	.	กรรม การ	.	.
นางสาวปนัดดา เลิศเจริญยงค์	.	.	.	.	กรรม การ	.	.
นายภาสกร ปัญญารัตนากร	.	.	.	.	กรรม การ	กรรม การ	.
นายชยุตม์ หลินเจริญกุล	.	.	.	.	กรรม การ	.	.
TAN LIAN KIOW	.	.	.	กรรม การ	.	.	.
CHEN HO LONG	.	กรรม การ	.	.	.	.	.
นางธัญนีย์ ไกรพิสิทธิ์กุล	.	กรรม การ	.	.	.	.	.
นายวรุตม์ ธรรมวารานุกุล	.	กรรม การ	กรรม การ	กรรม การ	กรรม การ	กรรม การ	กรรม การ
นายธนวรรณ ไกรพิสิทธิ์กุล	กรรม การ	.	.	.	.	.	.
นางสาวธัญญภรณ์ ไกรพิสิทธิ์กุล	กรรม การ	.	.	กรรม การ	กรรม การ	กรรม การ	.
นายวิวรรณ ไกรพิสิทธิ์กุล	.	.	.	.	.	.	.
บริษัท	15. SEG	16. ACM	17. SUC	18. SSSG	19. TGC	20. TTQN	21. SSEP

นางจุฑาทิพย์ ยัมศิริ	.	.	.	กรรม การ	กรรม การ	.	.
นางสาวสิริพร จิ่งทำดีรุ่งขจร	.	.	.	กรรม การ	กรรม การ	.	.
นางสาวสุภาภรณ์ แสงตระกูลเจริญ	.	.	.	.	.	.	.
นายสุเมธ สุทธภักติ	.	.	.	กรรม การ	กรรม การ	.	.
Vinh Ngugen Quang	.	กรรม การ	.	.	.	.	.
Huy Mac Quang	.	.	.	.	.	.	.
นางสาวสมรมาศ ชัยผาดิกานต์	กรรม การ	กรรม การ	.	.	.	.	.
SHINNICHIRO YAHIRO	.	.	.	.	.	.	.
ODBAATAR SUKHBAATAR	.	.	.	.	.	.	.
AMARSANAA BALJINNYAM	.	.	.	.	.	.	.
นางสาวปนัดดา เลิศเจริญยงค์	.	.	.	.	.	.	.
นายภาสกร ปัญญารัตนากร	.	กรรม การ	.	.	.	.	.
นายชยุตม์ หลีหิเจริญกุล	.	.	.	.	.	.	.
TAN LIAN KIW	.	.	.	.	.	.	.
CHEN HO LONG	.	.	.	.	.	.	.
นางธัญนิษฐ์ ไกรพิสิทธิ์กุล	.	.	.	.	.	.	.
นายวรุตม์ ธรรมาวรานุกุล	กรรม การ	กรรม การ	กรรม การ	.	.	กรรม การ	กรรม การ
นายธนวรรณ ไกรพิสิทธิ์กุล	.	.	.	.	.	กรรม การ	กรรม การ-
นางสาวธันฐภรณ์ ไกรพิสิทธิ์กุล	.	กรรม การ	กรรม การ	.	.	กรรม การ	กรรม การ
นายวิวรรณ ไกรพิสิทธิ์กุล	.	.	.	.	.	.	.
บริษัท	22. SSE	23. TTTV	24. NRP	25. RAP	26. RI	27. SSE	28. STZ

นางจุฑาทิพย์ ยัมศิริ	.	.	กรรม การ	กรรม การ	.	กรรม การ	กรรม การ
นางสาวสิริพร จึงทำดีรุ่งขจร	.	.	กรรม การ	กรรม การ	.	กรรม การ	กรรม การ
นางสาวสุภาภรณ์ แสงตระกูลเจริญ	.	กรรม การ	.	.	.	.	.
นายสุเมธ สุทธภักติ	.	.	กรรม การ	กรรม การ	.	กรรม การ	กรรม การ
Vinh Ngugen Quang	.	.	.	.	.	.	.
Huy Mac Quang	.	.	.	.	.	.	.
นางสาวสมรมาศ ชัยผาดิกานต์	.	.	.	.	.	.	.
SHINNICHIRO YAHIRO	.	.	.	.	.	.	.
ODBAATAR SUKHBAATAR	.	.	.	.	.	.	.
AMARSANAA BALJINNYAM	.	.	.	.	.	.	.
นางสาวปนัดดา เลิศเจริญวงศ์	.	.	.	.	.	.	.
นายภาสกร ปัญญารัตนากร	.	.	.	.	.	.	.
นายชยุตม์ หลีหะเจริญกุล	.	.	.	.	.	.	.
TAN LIAN KIOW	.	.	.	.	.	.	.
CHEN HO LONG	.	.	.	.	.	.	.
นางธัญนีย์ ไกรพิสิทธิ์กุล	.	.	.	.	.	.	.
นายวรุตม์ ธรรมวารานุกุล	กรรม การ	กรรม การ	.	.	กรรม การ	.	.
นายธนวรรณ ไกรพิสิทธิ์กุล	กรรม การ	.	.	.	.	.	.
นางสาวธัญภรณ์ ไกรพิสิทธิ์กุล	กรรม การ	กรรม การ	.	.	กรรม การ	.	.
นายวิวรรณ ไกรพิสิทธิ์กุล	.	.	.	.	.	.	.
บริษัท	29. SNV	30. Betten	31. LKY	32. LOK	33. LNR	34. LSK	35. IRP

นางจุฑาทิพย์ ยิ้มศิริ	.	.	.	.
นางสาวสิริพร จิ่งทำดีรุ่งขจร	.	.	.	.
นางสาวสุภาภรณ์ แสงตระกูลเจริญ	.	.	.	.
นายสุเมธ สุทธภักติ	.	.	.	.
Vinh Ngugen Quang	.	.	.	.
Huy Mac Quang	.	.	.	.
นางสาวสมรมาศ ชัยผาดิกานต์	.	.	.	.
SHINNICHIRO YAHIRO	.	.	.	.
ODBAATAR SUKHBAATAR	.	.	.	.
AMARSANAA BALJINNYAM	.	.	.	.
นางสาวปนัดดา เลิศเจริญวงศ์	.	.	.	.
นายภาสกร ปัญญารัตนากกร	กรรม การ	.	กรรม การ	.
นายชยุตม์ หลีหเจริญกุล	.	.	.	.
TAN LIAN KIW	.	.	.	.
CHEN HO LONG	.	.	.	.
นางธัญนิษฐ์ ไกรพิสิทธิ์กุล	.	.	.	.
นายวรุตม์ ธรรมวารานุกุล	กรรม การ	กรรม การ	.	กรรม การ
นายธนวรรณ ไกรพิสิทธิ์กุล	.	.	.	.
นางสาวธัญรุกรณ์ ไกรพิสิทธิ์กุล	.	.	.	กรรม การ
นายวิวรรณ ไกรพิสิทธิ์กุล	.	.	.	.
บริษัท	36. SIVN	37. SITW	38. SITW1	39. SA MART

7.1.2.2 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทย่อย

[illegible]

23. TTTV	นายวุฒม์ ธรรมาวรานุกุล หรือ นายภาสกร ปัญญารัตนากร ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท
24. NRP	นายวุฒม์ ธรรมาวรานุกุล หรือ นางสาวธัญญภรณ์ ไกรพิลธิ์กุล ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท
25. RAP	นายสุเมธ สุทธภักติ ลงลายมือชื่อร่วมกับนางสาวสิริพร จึงทำดีรุ่งขจร หรือ นางจุฑาทิพย์ ยิ้มศิริ และประทับตราสำคัญของบริษัท
26. RI	นายสุเมธ สุทธภักติ ลงลายมือชื่อร่วมกับนางสาวสิริพร จึงทำดีรุ่งขจร หรือ นางจุฑาทิพย์ ยิ้มศิริ และประทับตราสำคัญของบริษัท
27. SSTE	นายวุฒม์ ธรรมาวรานุกุล หรือ นางสาวธัญญภรณ์ ไกรพิลธิ์กุล ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท
28. STZ	นายวุฒม์ ธรรมาวรานุกุล หรือ นางสาวธัญญภรณ์ ไกรพิลธิ์กุล ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท
29. SNV	นายวุฒม์ ธรรมาวรานุกุล หรือ นางสาวธัญญภรณ์ ไกรพิลธิ์กุล ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท
30. Betten	นายวุฒม์ ธรรมาวรานุกุล หรือ นางสาวธัญญภรณ์ ไกรพิลธิ์กุล ลงลายมือชื่อ
31. LKY	นายสุเมธ สุทธภักติ ลงลายมือชื่อร่วมกับนางสาวสิริพร จึงทำดีรุ่งขจร หรือ นางจุฑาทิพย์ ยิ้มศิริ และประทับตราสำคัญของบริษัท
32. LCK	นายสุเมธ สุทธภักติ ลงลายมือชื่อร่วมกับนางสาวสิริพร จึงทำดีรุ่งขจร หรือ นางจุฑาทิพย์ ยิ้มศิริ และประทับตราสำคัญของบริษัท
33. LNR	นายวุฒม์ ธรรมาวรานุกุล หรือ นางสาวธัญญภรณ์ ไกรพิลธิ์กุล ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท
34. LSK	นายสุเมธ สุทธภักติ ลงลายมือชื่อร่วมกับนางสาวสิริพร จึงทำดีรุ่งขจร หรือ นางจุฑาทิพย์ ยิ้มศิริ และประทับตราสำคัญของบริษัท
35. IRP	นายสุเมธ สุทธภักติ ลงลายมือชื่อร่วมกับนางสาวสิริพร จึงทำดีรุ่งขจร หรือ นางจุฑาทิพย์ ยิ้มศิริ และประทับตราสำคัญของบริษัท
36. SIVN	นายภาสกร ปัญญารัตนากร ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท
37. SITW	นายวุฒม์ ธรรมาวรานุกุล ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท
38. SITW1	นายภาสกร ปัญญารัตนากร ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท
39. SAMART	นายวุฒม์ ธรรมาวรานุกุล หรือ นางสาวธัญญภรณ์ ไกรพิลธิ์กุล ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท

7.2 คณะกรรมการชุดย่อย

โครงสร้างกรรมการของบริษัทฯ ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยรวมทั้งสิ้น 5 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และคณะกรรมการบริหาร

7.2.1 คณะกรรมการบริษัท

ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการบริษัทจำนวน 10 ท่าน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายกำธร วัจจุม	ประธานคณะกรรมการ / กรรมการอิสระ
2. นายสำเริง เมฆเกรียงไกร	กรรมการอิสระ
3. นายธนา บุนผาวาณิชย์	กรรมการอิสระ
4. นายวิวรรณ ไกรพิลธิกุล	กรรมการ
5. นางสาวธัญญภรณ์ ไกรพิลธิกุล	กรรมการ
6. นายธนวรรณ ไกรพิลธิกุล	กรรมการ
7. นายวรุฒม์ ธรรมวารานุคุปต์	กรรมการ
8. นางธัญญ์ ไกรพิลธิกุล	กรรมการ
9. พลเอก ไพรัช โพธิ์อุบล	กรรมการอิสระ
10. นายมนชัย พงศ์สถาปดี	กรรมการอิสระ

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทไว้ดังนี้

- 1) ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัทฯ มติคณะกรรมการบริษัทและมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์สุจริต
- 2) พิจารณากำหนดรายละเอียดและให้ความเห็นชอบ วิสัยทัศน์ กลยุทธ์ทางธุรกิจ ทิศทางของธุรกิจ นโยบายทางธุรกิจ เป้าหมาย แนวทาง แผนการดำเนินงาน และงบประมาณของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ตามที่คณะกรรมการบริหาร และฝ่ายจัดการจัดทำ
- 3) กำกับดูแลการบริหารงานและผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหาร ประธานกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายจัดการ หรือบุคคลใดๆ ซึ่งได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ดังกล่าว เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทของบริษัทฯ กำหนด
- 4) ติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงานและงบประมาณของบริษัทฯ
- 5) ดำเนินการให้บริษัทฯ และบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม นำระบบงานบัญชีที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพมาใช้ รวมทั้งจัดให้มีระบบควบคุมภายใน และระบบการตรวจสอบภายใน

- 6) จัดให้มีการทำงบดุลและงบกำไรขาดทุน ณ วันสิ้นสุดรอบปีบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และลงลายมือชื่อเพื่อรับรองงบการเงินดังกล่าวเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญประจำปีเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 7) พิจารณาให้ความเห็นชอบการคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทย่อยและพิจารณาคำตอบแทนที่เหมาะสม ตามที่คณะกรรมการตรวจสอบนำเสนอเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญประจำปีเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 8) จัดให้มีนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการตามหลักธรรมาภิบาลที่เป็นลายลักษณ์อักษร และการปรับใช้นโยบายดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เชื่อมั่นได้ว่ากลุ่มบริษัทฯ มีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกกลุ่มด้วยความเป็นธรรม
- 9) พิจารณาอนุมัติแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติและไม่มีคุณสมบัติต้องห้ามตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) รวมถึง ประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง เข้าดำรงตำแหน่ง ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากออกตามวาระ และพิจารณาให้ความเห็นชอบแต่งตั้งกรรมการแทนกรรมการที่ออกตามวาระ และการกำหนดคำตอบแทนกรรมการเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 10) แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย รวมถึงคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง หรือคณะกรรมการชุดย่อยอื่นใด และกำหนดอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยดังกล่าวเพื่อช่วยเหลือและสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ
- 11) พิจารณากำหนดและแก้ไขเปลี่ยนแปลงชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ ได้
- 12) พิจารณาแต่งตั้งผู้บริหารตามคำนิยามที่กำหนดโดยคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและเลขานุการบริษัทรวมทั้งพิจารณากำหนดคำตอบแทนของผู้บริหารดังกล่าวตามที่เสนอโดยคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
- 13) ขอความเห็นทางวิชาชีพจากองค์กรภายนอก หากมีความจำเป็นเพื่อประกอบการตัดสินใจที่เหมาะสม
- 14) ส่งเสริมให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ เข้าร่วมหลักสูตรสัมมนาต่างๆ ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่และความรับผิดชอบต่อกรรมการและผู้บริหารนั้น
- 15) ดูแลการปฏิบัติงานของกลุ่มบริษัทฯ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและปกป้องผลประโยชน์ใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย
- 16) จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปีภายใน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัทฯ

- 17) จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อยทุกๆ สามเดือน
- 18) จัดทำรายงานประจำปีของคณะกรรมการ และรับผิดชอบในการจัดทำและการเปิดเผยงบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเพื่อแสดงถึงฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในรอบปีที่ผ่านมา และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติ
- 19) กำกับและดูแลการบริหารจัดการและการดำเนินงานต่างๆ ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ให้เป็นไปตามนโยบายต่างๆ ของบริษัทฯ ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะ กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการในบริษัทย่อย คณะกรรมการของบริษัทฯ จะต้องดำเนินการเพื่อให้มั่นใจได้ว่ากรรมการในบริษัทย่อยที่ได้รับการเสนอชื่อ หรือแต่งตั้งโดยบริษัทฯ รับทราบและจะปฏิบัติตามนโยบายต่าง ๆ ของบริษัทฯ กฎหมายบริษัทมหาชน ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ กฎหมายหลักทรัพย์ ตลอดจนประกาศ ข้อบังคับและหลักเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย อาทิเช่น การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญ เท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับกฎหมายอื่น รวมทั้งจัดให้มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เพียงพอและเหมาะสม
- 20) พิจารณากำหนดนโยบาย กำกับดูแลให้มีระบบที่สนับสนุนการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันที่มีประสิทธิภาพ และเป็นแบบอย่างที่ดี เพื่อให้มั่นใจว่าคณะกรรมการบริหารได้ตระหนักและให้ความสำคัญ กับการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน และปลูกฝังจนเป็นวัฒนธรรมองค์กร

นอกจากนี้ เพื่อให้บริษัทฯ สามารถกำหนดมาตรการและกลไกทั้งทางตรงและทางอ้อมเพื่อให้การบริหารจัดการกิจการของบริษัทย่อยและ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) รวมถึงการติดตามดูแลให้บริษัทย่อยและ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) มีการปฏิบัติเป็นไปตามมาตรการกลไก และนโยบายการควบคุมต่างๆ ที่กำหนดไว้ของบริษัทเสมือนเป็นหน่วยงานของบริษัทฯ เอง รวมถึงกฎหมายบริษัทมหาชน ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ กฎหมายหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องตลอดจนประกาศ ข้อบังคับและหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เท่าที่ไม่ขัดต่อกฎหมายอื่น ทั้งนี้ เพื่อรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัทฯ ในบริษัทย่อยและ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) ดังกล่าว คณะกรรมการบริษัทยังมีหน้าที่ในการกำกับดูแลและบริหารจัดการบริษัทย่อยและ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) โดยต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (แล้วแต่กรณี) ก่อนที่จะได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) (แล้วแต่กรณี) ดังนี้

(1) เรื่องที่จะต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

- (ก) การแต่งตั้งหรือเสนอชื่อบุคคลเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) อย่างน้อยตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ ในบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) โดยให้กรรมการและผู้บริหารที่

บริษัทฯ เสนอชื่อ หรือ แต่งตั้งมีดุลยพินิจในการพิจารณาออกเสียงในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทั่วไปและดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) ได้ตามแต่ที่กรรมการ และผู้บริหารของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) จะเห็นสมควรเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) เว้นแต่เรื่องที่ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (แล้วแต่กรณี) ก่อนที่บริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) จะเข้าทำรายการ

ทั้งนี้ กรรมการหรือผู้บริหารตามวรรคข้างต้นที่ได้รับการเสนอชื่อนั้น ต้องเป็นบุคคลที่มีรายชื่ออยู่ในระบบข้อมูลรายชื่อกรรมการและผู้บริหารของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์ (White List) และมีคุณสมบัติครบถ้วน และมีความรับผิดชอบ ตลอดจนไม่มีลักษณะขาดความน่าไว้วางใจตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการกำหนดลักษณะขาดความน่าไว้วางใจของกรรมการ และผู้บริหารของบริษัท

- (ข) การพิจารณาอนุมัติจ่ายเงินปันผลประจำปี และเงินปันผลระหว่างกาล (หากมี) ของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี)
- (ค) การแก้ไขข้อบังคับของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) เว้นแต่การแก้ไขข้อบังคับในเรื่องที่มีนัยสำคัญตามข้อ (2) (จ)
- (ง) การพิจารณาอนุมัติงบประมาณประจำปีของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี)
- (จ) การแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) เฉพาะกรณีที่ผู้สอบบัญชีดังกล่าวไม่ได้อยู่ในสังกัดสำนักงานสอบบัญชีที่เป็นสมาชิกประเภทเต็มรูปแบบ (full member) ในเครือข่ายเดียวกันกับผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ซึ่งไม่เป็นไปตามแนวทางการแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ที่ผู้สอบบัญชีของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) จะต้องสังกัดสำนักงานสอบบัญชีในเครือข่ายเดียวกันกับผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ รายการตั้งแต่ข้อ (ฉ) ถึงข้อ (ณ) นี้ เป็นรายการที่ถือว่ามีความสำคัญ และหากเข้าทำรายการจะมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทย่อย ดังนั้น ก่อนที่จะมีการประชุมคณะกรรมการของบริษัทย่อย และกรรมการซึ่งบริษัทแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในบริษัทย่อยจะออกเสียงในเรื่องดังต่อไปนี้ กรรมการรายดังกล่าวจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทก่อน ทั้งนี้ ต้องเป็นกรณีที่เมื่อคำนวณขนาดรายการที่บริษัทย่อยจะเข้าทำรายการเปรียบเทียบกับขนาดของบริษัทฯ แล้ว อยู่ในเกณฑ์ต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท (โดยนำหลักเกณฑ์การคำนวณรายการตามที่กำหนดไว้ในประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน และ/หรือ เรื่องการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน (แล้วแต่กรณี) มาบังคับใช้

โดยอนุโลม) แล้วอยู่ในเกณฑ์ที่ต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งได้แก่รายการดังต่อไปนี้

- (๑) กรณีที่บริษัทย่อยตกลงเข้าทำรายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทย่อย หรือรายการที่เกี่ยวกับการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัทย่อย ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงกรณีดังต่อไปนี้
 - (1) การโอนหรือสละสิทธิประโยชน์ รวมตลอดถึงการสละสิทธิเรียกร้องที่มีต่อผู้ที่ก่อความเสียหายแก่บริษัทย่อย
 - (2) การขายหรือโอนกิจการของบริษัทย่อยทั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น
 - (3) การซื้อหรือการรับโอนกิจการของบริษัทอื่นมาเป็นของบริษัทย่อย
 - (4) การเข้าทำ แก้วไข หรือเลิกสัญญาเกี่ยวกับการให้เข้ากิจการของบริษัทย่อยทั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัทย่อย หรือการรวมกิจการของบริษัทย่อยกับบุคคลอื่น
 - (5) การเช่า หรือให้เช่าซื้อกิจการหรือทรัพย์สินของบริษัทย่อยทั้งหมดหรือส่วนที่มีสาระสำคัญ
- (๒) การกู้ยืมเงิน การให้กู้ยืมเงิน การให้สินเชื่อ การค้ำประกัน การทำนิติกรรมผูกพันบริษัทย่อยให้ต้องรับภาระทางการเงินเพิ่มขึ้น หรือการให้ความช่วยเหลือด้านการเงินในลักษณะอื่นใดแก่บุคคลอื่น และมีธุรกรรมปกติของบริษัทย่อย
- (๓) การเลิกกิจการของบริษัทย่อย
- (๔) รายการอื่นใดที่ไม่ใช่รายการธุรกิจปกติของบริษัทย่อยและเป็นรายการที่จะมีผลกระทบต่อบริษัทย่อยอย่างมีนัยสำคัญ

(2) เรื่องที่จะต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ก่อนที่บริษัทย่อยจะเข้าทำรายการ

- (ก) กรณีที่บริษัทย่อยตกลงเข้าทำรายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทย่อย หรือรายการที่เกี่ยวกับการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัทย่อย ทั้งนี้ ต้องเป็นกรณีที่เมื่อคำนวณขนาดของรายการที่บริษัทย่อยจะเข้าทำรายการเปรียบเทียบกับขนาดของบริษัทฯ แล้วอยู่ในเกณฑ์ที่ต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (โดยนำหลักเกณฑ์การคำนวณรายการตามที่กำหนดไว้ในประกาศที่เกี่ยวข้องของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมาบังคับใช้โดยอนุโลม)
- (ข) การเพิ่มทุนโดยการออกหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยและการจัดสรรหุ้น รวมทั้งการลดทุนจดทะเบียนซึ่งไม่เป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นเดิมของผู้ถือหุ้น หรือการดำเนินการอื่นใด อันจะเป็นผลให้สัดส่วนการใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนของบริษัทฯ ทั้งทางตรง และ/หรือ ทางอ้อม ในที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยไม่ว่าในทอดใดๆ ลดลงเหลือน้อยกว่าสัดส่วนที่กำหนดในกฎหมายซึ่งใช้บังคับกับบริษัทฯ อันมีผลให้บริษัทฯ ไม่มี

อำนาจควบคุมบริษัทย่อย ทั้งนี้ ต้องเป็นกรณีที่เมื่อคำนวณขนาดของรายการเปรียบเทียบกับขนาดของบริษัทแล้วอยู่ในเกณฑ์ต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท (โดยนำหลักเกณฑ์การคำนวณรายการตามที่กำหนดไว้ในประกาศที่เกี่ยวข้องของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมาบังคับใช้โดยอนุโลม)

- (ค) การเลิกกิจการของบริษัทย่อย ทั้งนี้ ต้องเป็นกรณีที่เมื่อคำนวณขนาดของกิจการบริษัทย่อยที่จะเลิกเปรียบเทียบกับขนาดของบริษัทแล้วอยู่ในเกณฑ์ต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท (โดยนำหลักเกณฑ์การคำนวณรายการตามที่กำหนดไว้ในประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน มาบังคับใช้โดยอนุโลม)
- (ง) รายการอื่นใดที่ไม่ใช่รายการธุรกิจปกติของบริษัทย่อยและรายการที่จะมีผลกระทบต่อบริษัทย่อยอย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้ ต้องเป็นกรณีที่เมื่อคำนวณขนาดรายการนั้นเปรียบเทียบกับขนาดของบริษัทแล้วอยู่ในเกณฑ์ต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท (โดยนำหลักเกณฑ์การคำนวณรายการตามที่กำหนดไว้ในประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน มาบังคับใช้โดยอนุโลม)
- (จ) การแก้ไขข้อบังคับของบริษัทย่อยในเรื่องที่อาจส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทย่อย ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง การแก้ไขข้อบังคับของบริษัทย่อยที่ส่งผลกระทบต่อสิทธิในการออกเสียงลงคะแนนของบริษัทฯ ในที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทย่อย และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย หรือการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย เป็นต้น

นอกจากนี้ กรรมการบริษัท จะต้องดำเนินการให้บริษัทย่อยมีระบบควบคุมภายใน ระบบบริหารความเสี่ยง และระบบป้องกันการทุจริต รวมถึงกำหนดให้มีมาตรการในการติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพและรัดกุมเพียงพอที่ทำให้มั่นใจได้ว่าการดำเนินการต่าง ๆ ของบริษัทย่อยและ/หรือบริษัทร่วมจะเป็นไปตามแผนงาน งบประมาณ นโยบายของบริษัท ข้อบังคับของบริษัทฯ รวมถึงกฎหมายและประกาศเรื่องการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน รวมถึงประกาศ ข้อบังคับและหลักเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้อย่างแท้จริงและติดตามให้บริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วมเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และ/หรือ รายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน และ/หรือรายการที่มีนัยสำคัญอื่นใดต่อบริษัทฯ และดำเนินการต่างๆ ให้เป็นไปตามแผนงาน งบประมาณ นโยบาย และหลักเกณฑ์ในการกำกับดูแลและการบริหารจัดการบริษัทย่อยและบริษัทร่วมตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทฯ อย่างครบถ้วนและถูกต้อง

คณะกรรมการบริษัทสามารถมอบอำนาจ และ/หรือ มอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้ โดยการมอบอำนาจ หรือการมอบอำนาจช่วงดังกล่าวให้อยู่ภายในขอบเขตแห่งการมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจที่ให้ไว้ และ/หรือให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการบริษัท และ/หรือบริษัทฯ กำหนดไว้ ทั้งนี้การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทนั้นจะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจหรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริษัทหรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัทสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามนิยามที่ประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือ ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด) อาจมีส่วนได้เสียหรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใดๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยของบริษัทฯ ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นหรือคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติไว้ และเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามธุรกิจปกติและเงื่อนไขการค้าปกติ ซึ่งเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด

นอกจากนี้ กรรมการและผู้บริหารบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- 1) ต้องเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย ตลอดจนการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่มีนัยสำคัญให้แก่บริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย ทราบโดยครบถ้วนถูกต้องและภายในกำหนดเวลาที่สมควรตามที่บริษัทฯ กำหนดหนึ่งให้คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย พิจารณาการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่มีนัยสำคัญของบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อยโดยนำประกาศที่เกี่ยวข้องของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมาใช้บังคับโดยอนุโลม
- 2) ต้องเปิดเผยและนำส่งข้อมูลส่วนได้เสียของตนและบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย ให้ทราบถึงความสัมพันธ์ และการทำธุรกรรมกับบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และหลีกเลี่ยงการทำรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย โดยคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย มีหน้าที่แจ้งเรื่องดังกล่าวให้คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย ทราบภายในกำหนดเวลาที่บริษัทฯ กำหนด เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาตัดสินใจหรืออนุมัติใดๆ ซึ่งการพิจารณานั้นจะคำนึงถึงประโยชน์โดยรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เป็นสำคัญ

ทั้งนี้กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย ต้องไม่มีส่วนรวมอนุมัติในเรื่องที่ตนเองมีส่วนได้เสียหรือความขัดแย้งทางผลประโยชน์ทั้งทางตรงและ/หรือ ทางอ้อมนั้นด้วย

อนึ่งการกระทำดังต่อไปนี้ซึ่งเป็นผลให้กรรมการผู้บริหารหรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องของบริษัทและ/หรือ บริษัทย่อย ได้รับประโยชน์ทางการเงินอื่นนอกเหนือจากที่พึงได้ตามปกติหรือเป็นเหตุให้บริษัทและ/หรือ บริษัทย่อยได้รับความเสียหายให้สันนิษฐานว่าเป็นการกระทำที่ขัดแย้งกับผลประโยชน์ของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

- (ก) การทำธุรกรรมระหว่างบริษัทและ/หรือบริษัทย่อย กับกรรมการผู้บริหารหรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง โดยมีได้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน
 - (ข) การใช้ข้อมูลของบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย ที่ล่วงรู้มาตั้งแต่เป็นข้อมูลที่เปิดเผยต่อสาธารณชนแล้ว
 - (ค) การใช้ทรัพย์สินหรือโอกาสทางธุรกิจของบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย ในลักษณะเดียวกันกับที่บริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย (แล้วแต่กรณี) กระทำและเป็นการฝ่าฝืนหลักเกณฑ์หรือหลักปฏิบัติทั่วไปตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด
- 3) ต้องรายงานแผนการประกอบธุรกิจ การขยายธุรกิจ โครงการลงทุนขนาดใหญ่ตลอดจนการเข้าร่วมลงทุนกับผู้ประกอบการรายอื่นๆ ต่อบริษัท ผ่านรายงานผลการดำเนินงานเป็นประจำตามที่กรรมการของบริษัทกำหนดและเข้าชี้แจง และ/หรือ นำส่งเอกสารประกอบการพิจารณากรณีดังกล่าวในกรณีที่บริษัท ร้องขอ
- 4) ต้องนำส่งข้อมูลหรือเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานให้แก่บริษัท เมื่อได้รับการร้องขอตามความเหมาะสม
- 5) ต้องชี้แจง และ/หรือ นำส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องแก่บริษัท ในกรณีที่บริษัท ตรวจพบประเด็นที่มีนัยสำคัญใดๆ
- 6) ต้องจัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและรัดกุมเพียงพอเพื่อป้องกันการทุจริตที่อาจเกิดขึ้นกับบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย รวมทั้งควรจัดให้มีระบบงานที่ชัดเจนเพื่อแสดงได้ว่าบริษัท มีระบบเพียงพอในการเปิดเผยข้อมูล การทำรายการที่มีนัยสำคัญตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดได้อย่างต่อเนื่องและน่าเชื่อถือ และมีช่องทางให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย สามารถรับข้อมูลของบริษัทย่อยในการติดตามดูแลผลการดำเนินงานและฐานะการเงิน การทำรายการระหว่างบริษัทกับกรรมการและผู้บริหารของบริษัท การทำรายการระหว่างบริษัทย่อยกับกรรมการและผู้บริหารของบริษัทย่อย และการทำรายการที่มีนัยสำคัญของบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ ต้องจัดให้มีกลไกในการตรวจสอบระบบงานดังกล่าวในบริษัทย่อย โดยให้ทีมงานผู้ตรวจสอบภายในและกรรมการอิสระของบริษัท สามารถเข้าถึงข้อมูลได้โดยตรง และให้มีการรายงานผลการตรวจสอบระบบงานดังกล่าวให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย เพื่อให้มั่นใจได้ว่าบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย มีการปฏิบัติตามระบบงานที่จัดทำไว้อย่างสม่ำเสมอ
- 7) ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน ลูกจ้างหรือผู้ได้รับมอบหมายของบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย รวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าว ใช้ข้อมูลภายในของบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย ทั้งที่ได้มาจากการกระทำตามหน้าที่หรือในทางอื่นใด ที่มีหรืออาจจะมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย เพื่อประโยชน์ต่อตนเองหรือผู้อื่น ไม่ว่าทางตรง และ/หรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม

- 8) กรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องของบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย จะกระทำธุรกรรมกับบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย ได้ต่อเมื่อธุรกรรมดังกล่าว ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการของบริษัทย่อย และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย (แล้วแต่กรณี) ตามแต่ขนาดรายการที่คำนวณได้โดยนำหลักเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศรายการที่เกี่ยวข้องกัน และหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องของสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนดมาใช้ โดยอนุโลม ทั้งนี้ เว้นแต่เป็นการทำธุรกรรมที่เป็นข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการที่ตนมีสถานะเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง (แล้วแต่กรณี) และเป็นข้อตกลงทางการค้าที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท หรือเป็นไปตามหลักการที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติไว้แล้ว
- 9) ปฏิบัติตามนโยบายต่าง ๆ ของบริษัทฯ โดยกรรมการที่ได้รับการเสนอชื่อ หรือแต่งตั้งโดยบริษัทฯ จะต้องดำเนินการเพื่อให้มั่นใจได้ว่าบริษัทย่อยจะปฏิบัติตามนโยบายต่าง ๆ ของบริษัทฯ

ทั้งนี้ การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วมของบริษัทฯ จะเป็นเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับกฎหมาย กฎเกณฑ์ หรือระเบียบข้อบังคับใด ๆ ของต่างประเทศ และ/หรือ ข้อบังคับของบริษัทดังกล่าว และเท่าที่จะไม่ทำให้หรืออาจจะไม่เป็นผลให้บริษัทย่อยและบริษัทร่วมในต่างประเทศของบริษัทฯ มีหน้าที่ต้องปฏิบัติหรือต้องดำเนินการใด ๆ เพิ่มเติมนอกเหนือไปจากที่ต้องดำเนินการตามกฎหมายหรือกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง และเท่าที่จะไม่ทำให้บริษัทย่อยและบริษัทร่วมในต่างประเทศของบริษัทฯ อาจจะมีเสียสิทธิประโยชน์ใด ๆ ที่พึงได้รับตามกฎหมายต่างประเทศ

อย่างไรก็ดี ในกรณีที่ บริษัทฯ ไม่สามารถดำเนินการให้บริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมของบริษัทฯ ปฏิบัติตามขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบที่กำหนดในเอกสารฉบับนี้ได้ เนื่องจากข้อจำกัดทางกฎหมายของประเทศที่บริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมของบริษัทฯ ตั้งอยู่ตามที่กล่าวมาข้างต้น บริษัทฯ จะดำเนินการให้มีมาตรการอื่นที่เทียบเท่าเพื่อให้มั่นใจได้ว่า บริษัทฯ มีกลไกการกำกับดูแลที่ทำให้บริษัทฯ สามารถควบคุมดูแลการจัดการ และรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมที่ประกอบธุรกิจหลักของบริษัทฯ ได้เสมือนเป็นหน่วยงานหนึ่งของบริษัทฯ รวมทั้งจัดให้มีมาตรการในการติดตามการบริหารงานของบริษัทดังกล่าวเพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วม ที่ประกอบธุรกิจหลักของบริษัทฯ นั้น ให้มีความหมายตามนิยามที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 39/2559 และฉบับที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม

7.2.2 คณะกรรมการชุดย่อย

7.2.2.1 คณะกรรมการตรวจสอบ

ปัจจุบัน คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบ 3 ท่าน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายสำเริง เมฆเกรียงไกร	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
2. นายธนา บุปผาวนิชย์	กรรมการตรวจสอบ
3. นายกำธร วังอุดม	กรรมการตรวจสอบ

ทั้งนี้ นายธนา บุปผาวนิชย์ เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงินของบริษัทฯ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2558 เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2558 โดยนายธนา บุปผาวนิชย์ได้ทำหน้าที่สอบทานงบการเงินรวมตรวจสอบ และ/หรือสอบทานของกลุ่มบริษัทฯ ตามขอบเขต ขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้กำหนดไว้

ขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติอนุมัติกฎบัตรสำหรับคณะกรรมการตรวจสอบ และขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบไว้ดังนี้

- 1) สอบทานให้บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอโดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชีภายนอก และผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและประจำปี โดยคณะกรรมการตรวจสอบอาจเสนอแนะให้ผู้สอบบัญชีสอบทานหรือตรวจสอบรายการใดๆ ที่เห็นว่าเป็นเรื่องสำคัญและจำเป็นในระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย
- 2) สอบทานให้บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีระบบควบคุมภายใน (internal control) และระบบตรวจสอบภายใน (internal audit) ที่เหมาะสมเพียงพอ และมีประสิทธิภาพ รวมทั้งพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้าง หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
- 3) สอบทานให้บริษัทฯ และ บริษัทย่อย ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ
- 4) พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯและบริษัทย่อย และเสนอค่าตอบแทนของบุคคลดังกล่าว โดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากร ปริมาณงาน

ตรวจสอบของสำนักงานตรวจสอบบัญชีนั้น และประสบการณ์ของบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ทำการตรวจสอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อย รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

- 5) พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องและครบถ้วนให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อกลุ่มบริษัท
- 6) จัดทำรายงานผลการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
 - ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของกลุ่มบริษัท
 - ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (Charter) และ
 - รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- 7) ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้มอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ
- 8) ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบหากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำดังต่อไปนี้ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการของบริษัทเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร โดยคณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจในการแสวงหาความเห็นที่เป็นอิสระจากที่ปรึกษาทางวิชาชีพอื่นใด เมื่อเห็นว่าจำเป็นด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทและ/หรือ บริษัทย่อย เพื่อให้การปฏิบัติงานภายใต้หน้าที่ความรับผิดชอบสำเร็จลุล่วงด้วยดี

(ก) รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

(ข) การทุจริตหรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน

(ค) การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

หากคณะกรรมการบริษัทหรือผู้บริหารของบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย ไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไข ภายในเวลาตามวรรคหนึ่ง กรรมการตรวจสอบรายได้รายหนึ่งอาจรายงานว่ามีรายการหรือการกระทำตามวรรค หนึ่งต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

9) ทบทวนและเสนอให้แก้ไขเพิ่มเติมขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบตามที่ เห็นสมควร

10) ทบทวนข้อบังคับ และผลการปฏิบัติงานในปีที่ผ่านมาอย่างน้อยปีละหนึ่ง (1) ครั้ง

11) รับทราบและให้ความเห็นการติดตามการปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และการสอบทานระบบ รายงานทางการเงินและบัญชี ระบบการควบคุมภายใน ระบบการตรวจสอบภายใน และระบบการบริหารความเสี่ยงที่เชื่อมโยงกับความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของบริษัทมีความรัดกุม เหมาะสม ทันสมัย และมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามมาตรฐานที่รับรองทั่วไป รวมถึงรับทราบเรื่อง ร้องเรียน แจ้งเบาะแสการกระทำทุจริตคอร์รัปชัน ทั้งภายในและนอกองค์กรที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ตรวจสอบข้อเท็จจริง ตามที่ได้รับแจ้ง จากคณะกรรมการตรวจสอบ และนำเสนอเรื่องร้องเรียนให้คณะกรรมการบริษัทร่วมกันพิจารณา ลงโทษหรือแก้ไขปัญหาดังกล่าว ตามนโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

ในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท โดยตรง และคณะกรรมการบริษัทยังควรมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทฯ ต่อบุคคลภายนอก

7.2.2.2 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ปัจจุบัน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วยกรรมการบริหารความเสี่ยง 3 ท่าน โดยมี รายละเอียดดังต่อไปนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. พลเอก ไพรัช โพธิ์อุบล	ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. นายธนา นุบผาวาณิชย์	กรรมการบริหารความเสี่ยง
3. นายวุฒม์ ธรรมวราวุฒ์	กรรมการบริหารความเสี่ยง

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงไว้ดังนี้

- 1) พิจารณากลั่นกรองนโยบายและแนวทางการบริหารความเสี่ยงโดยรวมของบริษัท ซึ่งครอบคลุมถึงความเสี่ยงประเภทต่างๆ ที่สำคัญ เช่น ความเสี่ยงด้านการเงิน ความเสี่ยงด้านการลงทุน ความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจ ความเสี่ยงในการทุจริตคอร์รัปชัน เป็นต้น รวมทั้งประเมิน ติดตาม ทบทวนความเพียงพอของนโยบายและระบบบริหารความเสี่ยงรวมถึงความมีประสิทธิภาพของระบบและการปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนดเพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัทอนุมัติ
- 2) กำกับดูแลและสนับสนุนให้มีการดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับกลยุทธ์และเป้าหมายในการดำเนินงาน รวมถึงสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป
- 3) กำกับดูแลการปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความเสี่ยง และกรอบการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้บริษัทฯ มีระบบการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพทั่วทั้งองค์กรและมีกรอบปฏิบัติอย่างต่อเนื่องโดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงสามารถพิจารณาแต่งตั้งบุคคล และ/หรือคณะทำงานเพื่อดำเนินงานต่าง ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายและคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงพิจารณาเห็นสมควร เพื่อให้บุคคล และ/หรือคณะทำงานดังกล่าวดำเนินการติดตาม และรายงานให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทราบถึงการปฏิบัติตามนโยบายบริหารความเสี่ยงของบริษัท
- 4) พิจารณารายงานความเสี่ยงจากคณะทำงานที่เกี่ยวข้องเพื่อติดตามความเสี่ยงที่สำคัญในระดับองค์กร รวมถึงให้ข้อคิดเห็นในความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น แนวทางการกำหนดมาตรการควบคุม หรือแผนการจัดการความเสี่ยง เพื่อให้มั่นใจว่ากลุ่มบริษัทฯ มีการจัดการความเสี่ยงอย่างเพียงพอและเหมาะสม
- 5) รายงานคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับความเสี่ยงและแผนการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญต่อองค์กรรวมทั้งรายงานผลการประเมินความเสี่ยงและการกำกับดูแลการดำเนินงาน การปฏิบัติตามมาตรการการควบคุม และ/หรือการบริหารจัดการความเสี่ยงที่กำหนดต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบเป็นระยะ ในกรณีที่มีปัจจัย หรือเหตุการณ์สำคัญซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อกลุ่มบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะต้องรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณามาตรการควบคุม และ/หรือบริหารจัดการความเสี่ยงโดยเร็วที่สุด
- 6) ประสานงานกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับข้อมูลความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่สำคัญ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบนำไปประกอบการพิจารณาอนุมัติแผนการตรวจสอบภายใน เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่ากลุ่มบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมต่อการจัดการความเสี่ยง รวมทั้งมีการนำระบบบริหารความเสี่ยงมาปรับใช้อย่างเหมาะสม และมีการปฏิบัติทั่วทั้งองค์กร

- 7) ส่งเสริมให้เกิดวัฒนธรรมการบริหารความเสี่ยงภายในกลุ่มบริษัทฯ
- 8) ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงอย่างน้อยปีละ 1 (หนึ่ง) ครั้ง
- 9) ปฏิบัติงานอื่นใดเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

7.2.2.3 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

ปัจจุบัน คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนของบริษัท ประกอบด้วยกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน 3 ท่าน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายสำเริง เมฆเกรียงไกร	ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
2. นายวิวัฒน์ ไกรพิสิทธิ์กุล	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
3. นายธนา นุบผาวาณิชย์	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

ขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

ที่ประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ได้มีมติอนุมัติขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนไว้ดังนี้

- 1) พิจารณานำเสนอโครงสร้าง องค์ประกอบ และคุณสมบัติของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ
- 2) พิจารณาลักษณะและกระบวนการในการสรรหา และเสนอชื่อบุคคลที่เหมาะสมที่จะมาดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เมื่อครบวาระหรือตำแหน่งว่างลง หรือตำแหน่งผู้บริหารอื่นตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี)
- 3) เสนอแนะรายชื่อกรรมการบริษัทที่จะดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการย่อยชุดต่างๆ ของบริษัทฯ
- 4) พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการสืบทอดตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ (ตามนิยามคำว่า “ผู้บริหาร” ที่กำหนดโดยประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เรื่องการกำหนดบทบาทในประกาศเกี่ยวกับการออกและเสนอขายหลักทรัพย์)
- 5) พิจารณากำหนดเกณฑ์ในการประเมินผลการทำงานของกรรมการบริหารและคณะกรรมการบริหาร และนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาให้ความเห็นชอบ

- 6) ประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการบริหารและคณะกรรมการบริหาร และนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัท พิจารณา
- 7) เสนอแนะแนวทางการจ่ายผลตอบแทน วิธีการจ่ายค่าตอบแทนและผลประโยชน์อื่นใด ให้แก่คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ ที่คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้ง
- 8) พิจารณาสอนแนะการกำหนดค่าตอบแทนประจำปีของกรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร รวมถึง ค่าเบี้ยประชุม โบนัสประจำปี สวัสดิการ และผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ โดยนำเสนอค่าตอบแทนต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี)
- 9) มีหน้าที่และรับผิดชอบในการทบทวนนโยบายตามความเหมาะสมและสนับสนุนการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และให้ความเห็นชอบในการแก้ไขปรับปรุงเพื่อเสนอขออนุมัติต่อคณะกรรมการบริษัท

7.2.2.4 คณะกรรมการบริหาร

ปัจจุบัน คณะกรรมการบริหารของบริษัท ประกอบด้วยกรรมการบริหาร 4 ท่าน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายวิวัฒน์ ไกรพิสิทธิ์กุล	ประธานคณะกรรมการบริหาร
2. นางสาวธันฐภรณ์ ไกรพิสิทธิ์กุล	กรรมการบริหาร
3. นายธนวรรณ ไกรพิสิทธิ์กุล	กรรมการบริหาร
4. นายวรุฒม์ ธรรมวารานุคุปต์	กรรมการบริหาร

ขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติอนุมัติขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของ คณะกรรมการบริหารไว้ดังนี้

- 1) พิจารณาและจัดทำนโยบาย กลยุทธ์ทางธุรกิจ เป้าหมายและแผนการดำเนินงาน เป้าหมายทางการเงิน และงบประมาณของกลุ่มบริษัทฯ โดยพิจารณาถึงปัจจัยทางธุรกิจอย่างเหมาะสม เพื่อนำเสนอและขออนุมัติต่อ คณะกรรมการบริษัท และในกรณีที่สถานการณ์เปลี่ยนแปลง คณะกรรมการบริหารจะพิจารณาทบทวนการใช้ งบประมาณที่ได้รับอนุมัติให้เหมาะสมกับสถานการณ์นั้นๆ
- 2) กำกับดูแล ตรวจสอบ และติดตามการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบาย กลยุทธ์ทางธุรกิจ เป้าหมายและแผนการดำเนินงาน เป้าหมายทางการเงิน และงบประมาณของบริษัท ที่ได้รับอนุมัติจาก คณะกรรมการให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพื่อต่อสภาพธุรกิจ พร้อมให้คำปรึกษา แนะนำ การบริหารจัดการแก่ผู้บริหารระดับสูง

- 3) กำหนดโครงสร้างองค์กรและนโยบายเกี่ยวกับการบริหารจัดการกลุ่มบริษัท การแต่งตั้งโยกย้ายผู้บริหารของแต่ละธุรกิจ พิจารณาและติดตามแผนงานการสร้างผู้บริหารทดแทน รวมถึงแผนงานด้านกำลังคนที่ไม่อยู่ในงบประมาณประจำปีและการกำหนดหลักเกณฑ์การจ่ายผลตอบแทน และหลักเกณฑ์การประเมินผลงานของผู้บริหาร รวมถึงกำหนดหลักเกณฑ์และอนุมัติค่าตอบแทนของบุคลากรซึ่งดำรงตำแหน่งถัดลงไปจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- 4) ศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนโครงการใหม่ และมีอำนาจในการพิจารณาและอนุมัติให้บริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย ลงทุนหรือร่วมลงทุนกับบุคคล นิติบุคคล หรือองค์กรทางธุรกิจอื่นใด ในรูปแบบที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควรเพื่อดำเนินกิจการตามวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย ตลอดจนถึงการพิจารณาและอนุมัติการใช้จ่ายเงินเพื่อการลงทุนดังกล่าว การเข้าทำนิติกรรมสัญญา และ/หรือการดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องดังกล่าวจนเสร็จการตามวงเงินที่ได้กำหนดไว้ และ/หรือที่กฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง และ/หรือตามข้อบังคับบริษัท
- 5) ติดตามผลการดำเนินงานและความก้าวหน้าของโครงการลงทุนของแต่ละธุรกิจ และรายงานผลรวมทั้งปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นและแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขให้คณะกรรมการบริษัททราบ
- 6) พิจารณาและให้ข้อเสนอแนะหรือความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับโครงการข้อเสนอหรือการเข้าทำธุรกรรมใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ รวมถึงพิจารณาทางเลือกในการระดมทุน เมื่อมีความจำเป็น และเกินกว่าวงเงินที่ได้กำหนดไว้และ/หรือที่กฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องหรือข้อบังคับบริษัทฯ กำหนดให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นและ/หรือคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ
- 7) พิจารณาและอนุมัติการเข้าทำธุรกรรมทางการเงินกับสถาบันการเงินในการเปิดบัญชี กู้ยืม ขอสินเชื่อ จำนำ จำนอง ค้ำประกันและการอื่น รวมถึงการซื้อขายและจดทะเบียนกรรมสิทธิ์ที่ดินใดๆ ตามวัตถุประสงค์เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการของบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย ตลอดจนถึงการเข้าทำนิติกรรมสัญญา ยื่นคำขอ คำเสนอ ติดต่อกับ ทานติกรรมกับส่วนราชการ เพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิต่างๆ ของบริษัทฯ และ/หรือการดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องดังกล่าวจนเสร็จการตามวงเงินที่ได้กำหนดไว้ และ/หรือที่กฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง หรือข้อบังคับบริษัท
- 8) พิจารณาและอนุมัติระเบียบ ข้อบังคับ แนวนโยบายการบริหารงาน และการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ หรือการดำเนินการใดๆ อันมีผลผูกพันบริษัทฯ
- 9) แต่งตั้ง และ/หรือ มอบหมายให้กรรมการบริหาร หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายคน กระทำการใด ๆ ที่อยู่ภายในขอบอำนาจของคณะกรรมการบริหารและภายในระยะเวลา ตามที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร โดยที่คณะกรรมการบริหารอาจยกเลิกเพิกถอน หรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงอำนาจดังกล่าวได้

- 10) มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบใดๆ ตามที่ได้รับมอบหมายหรือตามนโยบายที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทเป็นคราวๆ ไป
- 11) พิจารณาและอนุมัติคู่มืออำนาจดำเนินการ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับแต่งตั้ง และ/หรือ ผู้ที่ได้รับมอบอำนาจทราบถึงขอบเขต ความรับผิดชอบและอำนาจของตนเอง และเพื่อใช้เป็นคู่มือในการปฏิบัติงาน โดยมีหลักฐานอ้างอิง และเป็นไปตามขั้นตอนอย่างมีระบบ
- 12) พิจารณาอนุมัติการดำเนินงานที่เป็นธุรกรรมปกติธุรกิจของบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย ตามงบลงทุนหรือ งบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท โดยวงเงินสำหรับแต่ละรายการเป็นไปตามที่กำหนดไว้ใน ตารางอำนาจอนุมัติที่ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว แต่ไม่เกินงบประมาณประจำปีที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท รวมถึงการเข้าทำสัญญาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องดังกล่าว
- 13) ประชุมคณะกรรมการบริหารอย่างน้อยปีละ 1 (หนึ่ง) ครั้ง
- 14) มีหน้าที่และรับผิดชอบในการกำหนดให้มีระบบและให้การส่งเสริมและสนับสนุนในการนำมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันไปปฏิบัติ เป็นแบบอย่างที่ดี กำกับให้พนักงานปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านคอร์รัปชัน และสื่อสารไปยังพนักงานและผู้เกี่ยวข้องทุกหน่วยงาน รวมทั้งทบทวนความเหมาะสมของระบบและมาตรการต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดของกฎหมาย
- 15) พิจารณากำหนดแนวทางและเสนอแนะนโยบาย กลยุทธ์ กรอบการดำเนินงาน รวมถึงกำหนดเป้าหมายการเป็นบริษัทที่มีธรรมาภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อกำหนดเป็นระเบียบปฏิบัติขององค์กรที่ได้มาตรฐาน มีแนวทางที่ถูกต้อง เป็นไปตามวัตถุประสงค์การเป็นองค์กรที่มุ่งสร้างความเชื่อมั่นและยั่งยืนให้กับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกสู่มาตรฐานสากล

7.2.2.5 คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ปัจจุบัน คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัท ประกอบด้วยกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน 3 ท่าน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายมนชัย พงศ์สถาปติ	ประธานคณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน
2. นายกำธร วังอุดม	กรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน
3. นายวรุฒม์ ธรรมวารานุคุปต์	กรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

- 1) พิจารณากำหนดแนวทางและเสนอแนะนโยบาย กลยุทธ์ กรอบการดำเนินงาน รวมถึงกำหนดเป้าหมายการเป็นบริษัทที่มีธรรมาภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ตลอดจนนโยบายการพัฒนาความยั่งยืนองค์กรต่อคณะกรรมการบริษัทและฝ่ายจัดการเพื่อกำหนดเป็นระเบียบปฏิบัติขององค์กรที่ได้มาตรฐานมีแนวทางที่ถูกต้อง เป็นไปตามวัตถุประสงค์การเป็นองค์กรที่มุ่งสร้างความเชื่อมั่นและยั่งยืนให้กับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัทอนุมัติ
- 2) กำกับดูแล ให้คำปรึกษา ทบทวนการดำเนินงานด้านธรรมาภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ให้สอดคล้องกับกลยุทธ์และเป้าหมายในการดำเนินงาน รวมถึงสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป นำไปสู่การปฏิบัติ สร้างการมีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการต่าง ๆ ภายใต้กรอบธรรมาภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกสู่มาตรฐานสากล
- 3) ให้คำปรึกษา ส่งเสริม และสนับสนุนทั้งด้านทรัพยากรและบุคลากร ให้มีการเผยแพร่กลยุทธ์และวัฒนธรรมในการเป็นบริษัทที่มีธรรมาภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ให้เป็นที่เข้าใจของผู้บริหารและพนักงานทุกระดับ และให้มีผลในทางปฏิบัติทั่วทั้งองค์กร สอดคล้องเป็นไปในทิศทางเดียวกัน พร้อมทั้งให้คำปรึกษาแก่บริษัทในการเข้ารับการประเมินหรือการจัดอันดับด้านการเป็นบริษัทที่มีธรรมาภิบาล ทั้งนี้เพื่อเป็นการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการของบริษัทอย่างต่อเนื่อง
- 4) พิจารณา ทบทวน และปรับปรุงประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนขององค์กรรวมทั้งสรุปผลการดำเนินงานซึ่งประกอบด้วยข้อมูลการบริหารจัดการในด้านธรรมาภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารหรือคณะกรรมการบริษัท
- 5) พิจารณากำหนดแนวทางเปิดเผยรายงานผลการดำเนินงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน ในรายงานประจำปี และ/หรือ รายงานความยั่งยืนของบริษัท
- 6) ประชุมคณะกรรมการบริษัทและการพัฒนาอย่างยั่งยืนอย่างน้อยปีละ 1 (หนึ่ง) ครั้ง
- 7) ปฏิบัติงานอื่นใดเกี่ยวกับธรรมาภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืนตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

7.2.2.6 ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติอนุมัติขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหารไว้ดังนี้

- 1) กำหนดนโยบาย กลยุทธ์ โครงสร้าง และอำนาจบริหารงาน รวมทั้งรับผิดชอบในการจัดทำแผนกลยุทธ์ และแผนงบประมาณประจำปีตามที่ฝ่ายบริหารนำเสนอ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริหารและคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป
- 2) ควบคุม กำกับดูแล และดำเนินการ และ/หรือ บริหารงานทั่วไปให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้อนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
- 3) เป็นผู้รับมอบอำนาจของบริษัทฯ ในการบริหารกิจการของบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่ง งบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมถึงการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ฯ ให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดและมีหน้าที่รายงานผลการดำเนินงานการบริหารจัดการรวมถึงความคืบหน้าในการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ หรือคณะกรรมการบริษัท แล้วแต่กรณี
- 4) มีอำนาจกระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนของบริษัทฯ ต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้อง และเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ
- 5) พิจารณาอนุมัติแผนการปฏิบัติการของแต่ละฝ่ายงานของบริษัทฯ และพิจารณาอนุมัติคำขอจากฝ่ายงานต่างๆ ของบริษัทฯ ที่เกินอำนาจสั่งการของฝ่ายงานนั้น รวมถึงพิจารณาอนุมัติการดำเนินงานที่เป็นธุรกรรมปกติธุรกิจของบริษัทฯ ตามงบลงทุนหรืองบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท โดยวงเงินสำหรับแต่ละรายการเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในตารางอำนาจอนุมัติที่ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว แต่ไม่เกินงบประมาณประจำปีที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท รวมถึงการเข้าทำสัญญาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องดังกล่าว
- 6) มีอำนาจออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บัญชี เพื่อให้การ ปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบาย และผลประโยชน์ของบริษัทฯ และเพื่อรักษาระเบียบวินัยการทำงานภายในองค์กร
- 7) มอบอำนาจหน้าที่ให้พนักงานระดับบริหารของบริษัท มีอำนาจกระทำการในเรื่องใดเรื่องหนึ่งหรือหลายเรื่อง ตามที่พิจารณาเห็นสมควร
- 8) อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของกิจการ และเพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- 9) มีอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบในการจัดการบริษัทย่อย และฝ่ายงานต่างๆ ในบริษัทฯ
- 10) ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัท หรือคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ มอบหมายเป็นคราวๆ ไป

- 11) กำหนดกฎระเบียบ หลักเกณฑ์ แนวทางปฏิบัติ ข้อกำหนด สำหรับโครงสร้างองค์กรตั้งแต่ระดับต่ำกว่าประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นต้นไป รวมถึงการแต่งตั้ง การว่าจ้าง การโยกย้าย การกำหนดเงินค่าจ้าง ค่าตอบแทน โบนัส และการเลิกจ้างพนักงานตั้งแต่ระดับต่ำกว่าประธานเจ้าหน้าที่บริหารลงไป
- 12) มีอำนาจในการมอบอำนาจช่วง และ/หรือ มอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานเฉพาะบางอย่างแทนได้ โดยการมอบอำนาจช่วง และ/หรือการมอบหมายดังกล่าวให้อยู่ภายใต้ขอบเขตแห่งการมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจ และ/หรือให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการของบริษัท และ/หรือบริษัทฯ ได้กำหนดไว้
- 13) มีหน้าที่และรับผิดชอบในการกำหนดให้มีระบบและให้การส่งเสริมและสนับสนุนในการนำมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันไปปฏิบัติ เป็นแบบอย่างที่ดี กำกับให้พนักงานปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านคอร์รัปชัน และสื่อสารไปยังพนักงานและผู้เกี่ยวข้องทุกหน่วยงาน รวมทั้งทบทวนความเหมาะสมของระบบและมาตรการต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดของกฎหมาย

ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือผู้รับมอบอำนาจจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือผู้รับมอบอำนาจจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามนิยามที่ประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใดๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัท หรือบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบาย และหลักเกณฑ์ที่ประชุมผู้ถือหุ้นหรือคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติไว้ และเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามธุรกิจปกติและเงื่อนไขการค้าปกติ ซึ่งเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด

7.2.2.7 กรรมการที่มาจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ณ 15 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีกรรมการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ (นับรวมทั้งการถือหุ้นทางตรงและทางอ้อม) จำนวน 3 ราย กรรมการอิสระจำนวน 5 ราย (ซึ่งเป็นกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 ราย) จากกรรมการทั้งหมด 10 ราย ซึ่งมีองค์ประกอบ และคุณสมบัติตามที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนฯ โดยมีรายละเอียดกรรมการทั้ง 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่นี้

หมวดรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัทฯ	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม ณ 15 ธันวาคม 2566	การดำรงตำแหน่งกรรมการ ในบริษัทฯ
1. นายวิวัฒน์ ไกรพิสิทธิ์กุล	16.6%	กรรมการ
2. นางสาวธัญญกรณ์ ไกรพิสิทธิ์กุล	15.2%	กรรมการ
3. นายธนวรรณ ไกรพิสิทธิ์กุล	10.2%	กรรมการ

7.3 ผู้บริหาร

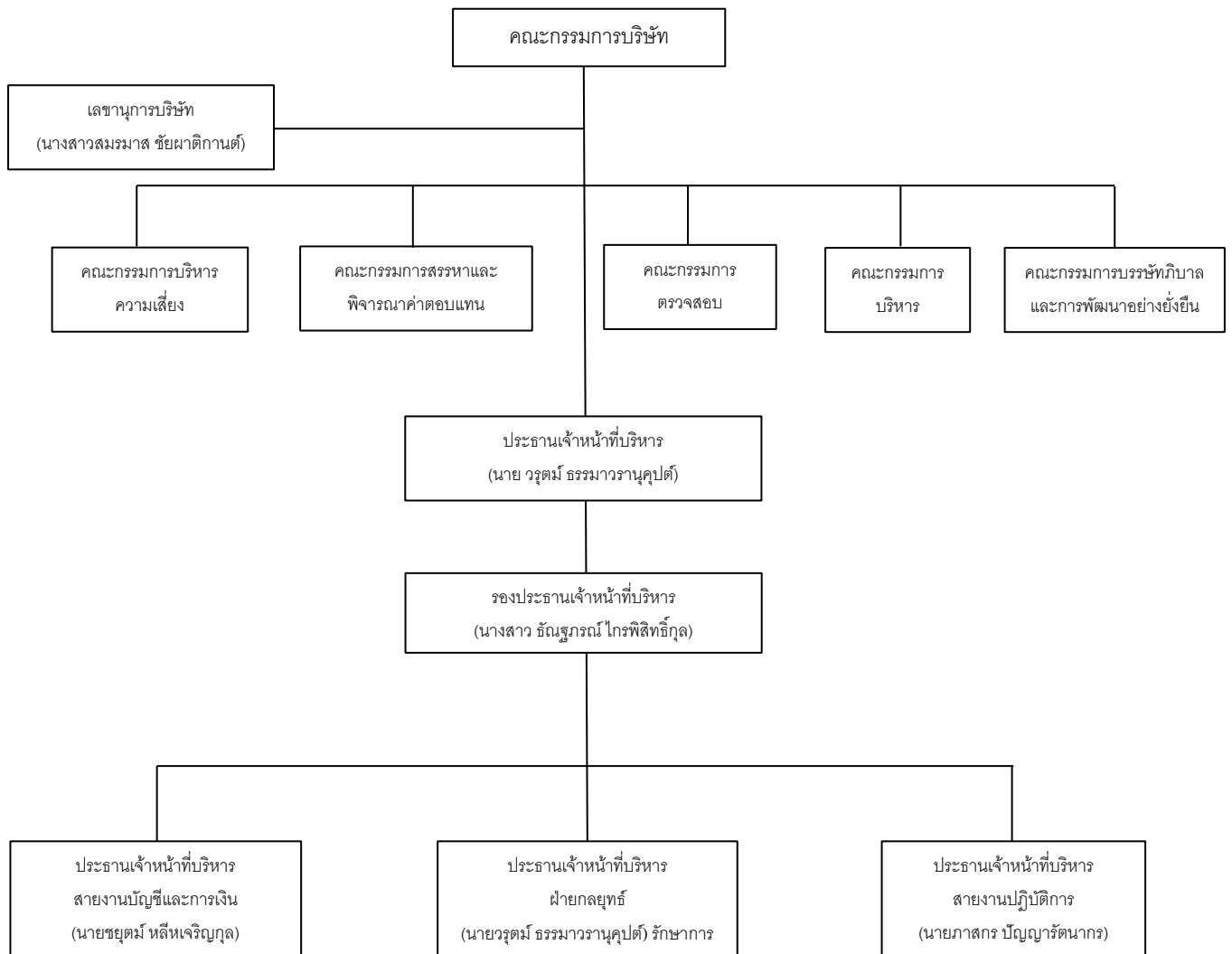
7.3.1 รายชื่อและตำแหน่งของผู้บริหาร

ณ วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 บริษัทฯ มีผู้บริหารจำนวน 4 ท่าน รายละเอียดดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายวรุฒม์ ธรรมวารานุคุปต์	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายกลยุทธ์(รักษาการ)
2. นางสาวธัญญกรณ์ ไกรพิสิทธิ์กุล	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
3. นายชยุตม์ หลินเจริญกุล	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารสายงานบัญชีและการเงิน
4. นายภาสกร ปัญญารัตนากร	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารสายงานปฏิบัติการ

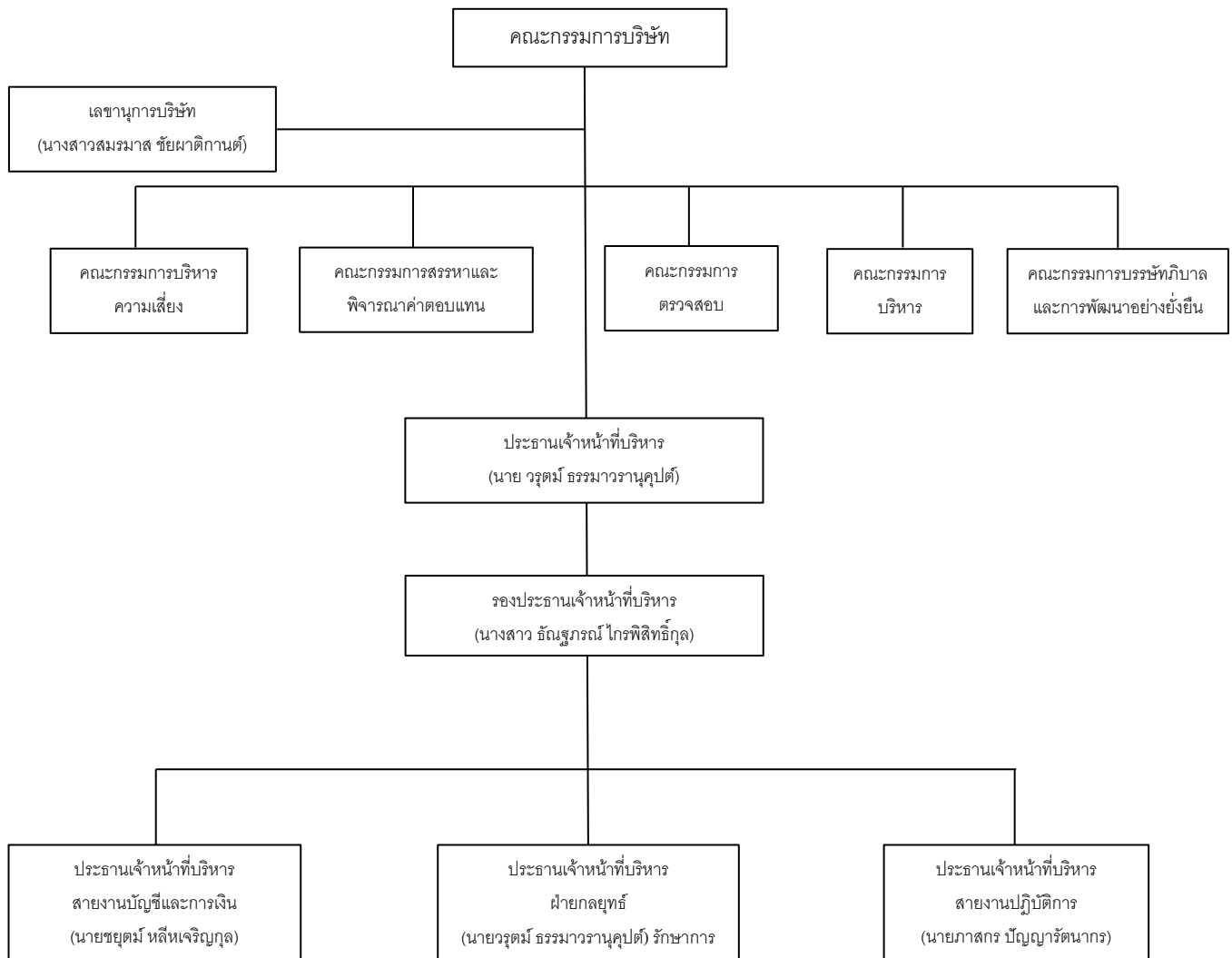
7.3.2 โครงสร้างองค์กร

ณ วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 โครงสร้างการจัดการของบริษัทเป็นดังนี้



7.3.3 โครงสร้างองค์กรของบริษัทย่อย

ณ ปัจจุบัน กลุ่มบริษัทฯ มีบริษัทย่อยรวม 39 บริษัท (ไม่นับรวมบริษัทผู้ดำเนินการ (“GK Operator ภายใต้โครงสร้างการลงทุนแบบจีเค-ทีเค) โดยบริษัทย่อยทุกแห่ง (ยกเว้น GK Operator และ TGC ซึ่งกลุ่มบริษัทฯ ถือหุ้นจำนวนร้อยละ 75 , TTQN ซึ่งกลุ่มบริษัทฯ ถือหุ้นจำนวนร้อยละ 100 ,SSEP ซึ่งกลุ่มบริษัทฯ ถือหุ้นจำนวนร้อยละ 84, SSE ซึ่งกลุ่มบริษัทฯ ถือหุ้นจำนวนร้อยละ 84 และ TTTV ซึ่งกลุ่มบริษัทฯ ถือหุ้นจำนวนร้อยละ 80) มีโครงสร้างองค์กรดังต่อไปนี้



7.3.4 บริษัทผู้ดำเนินการกิจการ (“GK Operator”) ภายใต้โครงสร้างการลงทุนแบบจีเค-ทีเค

สำหรับบริษัทผู้ดำเนินการหรือผู้ดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นภายใต้โครงสร้างการลงทุนแบบจีเค-ทีเค กลุ่มบริษัทฯ เป็นนักลงทุนที่ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงานหรือดำเนินการกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Silent Investor) ดังนั้นจึงไม่มีตัวแทนจากกลุ่มบริษัทฯ เป็นกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทผู้ดำเนินการกิจการ อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทฯ ได้ระบุน้ำหนักของผู้ให้บริการซึ่งเป็นบุคคลภายนอก เพื่อทำหน้าที่เสมือนกรรมการ และ/หรือผู้บริหาร ของบริษัทผู้ดำเนินการกิจการ ซึ่งบริษัทผู้ดำเนินการกิจการจะเข้าทำสัญญาการให้บริการดังกล่าว โดยหน้าที่ของบุคคลภายนอกดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

ผู้บริหารจัดการทรัพย์สิน (Asset Management Company) จะทำหน้าที่เสมือนผู้บริหาร ของ บริษัทผู้ดำเนินการกิจการซึ่งจะ (1) ติดตามการดำเนินงานตามขอบเขตของสัญญาผู้ให้บริการต่างๆ แก่ บริษัทผู้ดำเนินการกิจการเช่น ผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จ และผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษา และ (2) ติดต่อประสานงานกับผู้ให้บริการอื่นๆ เช่น ผู้ให้บริการด้านการทำบัญชีและบริหารงานทั่วไป และผู้ให้บริการด้านการจัดการภาษี เป็นต้นเพื่อให้มั่นใจได้ว่า ผู้ให้บริการดังกล่าว ปฏิบัติตามเงื่อนไข และข้อกำหนดในสัญญา

7.4 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

7.4.1 นโยบายค่าตอบแทนคณะกรรมการ/ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / ผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ซึ่งไม่รวมกรรมการที่เป็นผู้บริหาร ทำหน้าที่ในการกำหนด พิจารณา และติดตามดูแลโครงสร้างค่าตอบแทนของคณะกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ผู้บริหารระดับสูง และผู้บริหาร รวมถึงการติดตามให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานที่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการพิจารณาค่าตอบแทนที่เหมาะสมทั้งในระยะสั้นและระยะยาว และสื่อสารให้แก่ผู้บริหารทุกระดับรับทราบ ทั้งนี้ ให้ดำเนินการทุกขั้นตอนกับพนักงานทุกระดับด้วยเช่นกัน

แนวทางปฏิบัติ

คณะกรรมการ

บริษัทฯ มีคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนเป็นผู้พิจารณาและกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ โดยการพิจารณาเป็นไปอย่างรอบคอบ ชัดเจน โปร่งใส และเหมาะสม โดยเปรียบเทียบอ้างอิงจากบริษัทที่เป็นอุตสาหกรรมประเภทเดียวกัน ในระดับใกล้เคียงกัน รวมทั้งภาระหน้าที่และความรับผิดชอบ และพิจารณาจากการขยายตัวทางธุรกิจและการเติบโตทางผลกำไรของบริษัท ซึ่งสูงเพียงพอที่จะดึงดูดและรักษากรรมการที่มีคุณสมบัติที่ต้องการไว้ได้ โดยค่าตอบแทนกรรมการประจำปีนั้นๆต้องนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาเห็นชอบ และนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO)

คำตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะพิจารณาเป็นประจำทุกปี โดยเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนกำหนด สอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัท ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ โดยระดับค่าตอบแทนระยะสั้น ได้แก่ เงินเดือน โบนัส และผลตอบแทนเชิงใจในระยะยาว จะต้องสอดคล้องกับผลการปฏิบัติงานทางการเงิน และการปฏิบัติตามวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ในระยะยาว ตลอดจนผลการปฏิบัติงาน การพัฒนาผู้บริหาร รวมถึงพิจารณาจากการขยายตัวทางธุรกิจ และการเติบโตทางผลกำไรของบริษัทฯ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อให้ฝ่ายจัดการดำเนินการต่อไป

ผู้บริหารระดับสูง

คำตอบแทนของผู้บริหารระดับสูงจะพิจารณาโดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นประจำทุกปี เป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนกำหนด ให้เหมาะสมกับแผนกลยุทธ์การดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว โดยใช้การชี้วัดแบบรายบุคคล (KPIs) อย่างเป็นธรรมและเท่าเทียมกัน โดยจะนำผลของการประเมินมาบริหารจัดการในเรื่องของการให้ค่าตอบแทนและเงินรางวัลพิเศษ และการพิจารณาความก้าวหน้าในสายอาชีพ เพื่อสร้างแรงจูงใจควบคู่กับการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพให้กับผู้บริหาร

7.4.2 ค่าตอบแทนกรรมการ

(1) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2566 ได้มีมติอนุมัติคำตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนประจำปี 2566 โดยมีรายละเอียดดังนี้

กรรมการที่ไม่ได้ดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหาร

บริษัทฯ มีนโยบายจ่ายค่าตอบแทนให้แก่กรรมการที่ไม่ได้ดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหารหรือพนักงานของบริษัทฯ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

คณะกรรมการ	ค่าเบี้ยประชุมต่อครั้ง (บาท/ครั้งที่เข้าประชุม)		ค่าตอบแทนรายเดือน (บาท/เดือน)		ค่าตอบแทนที่ไม่เป็นตัว เงิน	
	2565	2566	2565	2566	2565	2566
คณะกรรมการบริษัท						
- ประธานกรรมการ	24,000.0	24,000.0	30,000.0	30,000.0	ไม่มี	ไม่มี
- กรรมการ	20,000.0	20,000.0	20,000.0	20,000.0	ไม่มี	ไม่มี
คณะกรรมการตรวจสอบ						
- ประธานกรรมการตรวจสอบ	24,000.0	24,000.0	-	-	ไม่มี	ไม่มี
- กรรมการตรวจสอบ	20,000.0	20,000.0	-	-	ไม่มี	ไม่มี
คณะกรรมการบริหาร						
- ประธานกรรมการบริหาร	24,000.0	24,000.0	-	-	ไม่มี	ไม่มี
- กรรมการบริหาร	20,000.0	20,000.0	-	-	ไม่มี	ไม่มี
คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน						
- ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณา ค่าตอบแทน	24,000.0	24,000.0	-	-	ไม่มี	ไม่มี
- กรรมการสรรหาและพิจารณา ค่าตอบแทน	20,000.0	20,000.0	-	-	ไม่มี	ไม่มี
คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง						
- ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง	24,000.0	24,000.0	-	-	ไม่มี	ไม่มี
- กรรมการบริหารความเสี่ยง	20,000.0	20,000.0	-	-	ไม่มี	ไม่มี

กรรมการที่ดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหาร

บริษัทฯ ไม่มีนโยบายจ่ายค่าตอบแทนให้แก่กรรมการที่ดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหารหรือพนักงานของ บริษัท สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และงวดสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มี ค่าใช้จ่ายตอบแทนกรรมการสรุปได้ดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	สำหรับปีบัญชีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2565		สำหรับปีบัญชีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2566	
		บาท	ที่ไม่เป็น ตัวเงิน	บาท	ที่ไม่เป็น ตัวเงิน
1. นายกำธร วังอุดม	ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	608,000.0	ไม่มี	584,000.0	ไม่มี
2. นายวิวรรณ ไกรพิลธิกุล	กรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการบริหารความเสี่ยง / กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	448,000.0	ไม่มี	468,000.0	ไม่มี
3. นายสำเริง เมฆเกรียงไกร	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	500,000.0	ไม่มี	528,000.0	ไม่มี
4. นายธนา บุปผาวนิชย์	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหาและพิจารณา ค่าตอบแทน	460,000.0	ไม่มี	500,000.0	ไม่มี
5. นางสาวธันฐภรณ์ ไกรพิลธิกุล	กรรมการ / กรรมการบริหาร / กรรมการบริหารความเสี่ยง / รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	-	ไม่มี	-	ไม่มี
6. นายธนวรรณ ไกรพิลธิกุล	กรรมการ / กรรมการบริหาร	380,000.0	ไม่มี	380,000.0	ไม่มี
7. นายวรุฒม์ ธรรมวารานุคุปต์	กรรมการ / กรรมการบริหาร / กรรมการบริหารความเสี่ยง / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	-	ไม่มี	-	ไม่มี
8. นางธัญนีย์ ไกรพิลธิกุล	กรรมการ	380,000.0	ไม่มี	360,000.0	ไม่มี
9. พลเอก ไพรัช โพธิ์อุบล	กรรมการอิสระ	380,000.0	ไม่มี	360,000.0	ไม่มี
10. นายมนชัย พงศ์สถาปติ	กรรมการอิสระ	380,000.0	ไม่มี	360,000.0	ไม่มี
รวม		3,516,000.0	ไม่มี	3,540,000.0	ไม่มี

7.4.3 ค่าตอบแทนผู้บริหาร

สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีการจ่ายค่าตอบแทนให้กับผู้บริหาร โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประเภทค่าตอบแทน	ค่าตอบแทนผู้บริหาร (บาท)	
	สำหรับปีบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565	สำหรับปีบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566
จำนวนผู้บริหาร (คน)	5	5
เงินเดือนและโบนัส (บาท)	26,435,271	39,422,155
เงินสนับสนุนกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และ ผลประโยชน์อื่น (บาท)	2,316,970	2,731,267

7.5 บุคลากรของกลุ่มบริษัท

7.5.1 จำนวนบุคลากร

ในปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีจำนวนบุคลากรทั้งหมด (ไม่รวมผู้บริหาร) เท่ากับ 39 คน และ 63 คน ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังตารางดังต่อไปนี้

ฝ่าย	จำนวนพนักงาน (คน)			
	สำหรับปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2565		สำหรับปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2566	
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ	4	3	5	3
ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	8	3	13	4
ฝ่ายผลิต	4	0	4	2
ฝ่ายบัญชีและการเงิน	3	7	4	8
ฝ่ายธุรการและสนับสนุน	0	7	5	15
รวม	19	20	31	32

7.5.2 การเปลี่ยนแปลงจำนวนพนักงานอย่างมีนัยสำคัญในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา

-ไม่มี-

7.5.3 ค่าตอบแทนพนักงาน

ค่าตอบแทนพนักงาน (ไม่รวมผู้บริหาร) ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 เท่ากับ 89,656,428 บาท และ 99,444,887 บาท ตามลำดับ ทั้งนี้ ค่าตอบแทนพนักงานดังกล่าวประกอบด้วย เงินเดือน ค่าเบี้ยเลี้ยง โบนัส เงินสหทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เงินสหทบกองทุนประกันสังคม และเงินสหทบกองทุนทดแทน เป็นต้น

7.5.4 ข้อพิพาทด้านแรงงาน

-ไม่มี-

7.5.5 นโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคล

เพื่อให้การบริหารงานด้านทรัพยากรบุคคลของบริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามหลักการและนโยบายการกำกับดูแลกิจการ บริษัทจึงได้กำหนดนโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคล ที่มุ่งเน้นด้านการเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการบริหารและการพัฒนาทรัพยากรบุคคล เพื่อนำไปสู่ความสำเร็จและการเติบโตของธุรกิจอย่างยั่งยืน

ขอบเขตการดำเนินการ

นโยบายฉบับนี้ครอบคลุมกิจกรรมในการดำเนินธุรกิจกลุ่มบริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) รวมถึงการลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้อง (การควบรวม การเข้าซื้อกิจการ และกิจการร่วมค้า) นอกจากนี้ ยังสนับสนุนให้คู่ค้าและผู้ร่วมธุรกิจ หมายถึง องค์กร กลุ่มบุคคล หรือบุคคล ทำหน้าที่จัดหาวัตถุดิบและให้บริการต่าง ๆ ให้แก่บริษัท ตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบเพื่อเป็นหลักในการปฏิบัติให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

นิยามคำศัพท์

"กลุ่มบริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)" หมายถึงบริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทอื่น ๆ ภายใต้กลุ่มบริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

นโยบายการบริหารงานบุคคลของบริษัทและบริษัทในเครือ มีหัวข้อดังนี้

1. การปฏิบัติด้านแรงงานและสิทธิมนุษยชน

กลุ่มบริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานอย่างเคร่งครัด มีนโยบายที่ชัดเจนที่จะเคารพสิทธิมนุษยชนภายในองค์กร ส่งเสริมสิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐาน โดยเคารพกฎหมาย วัฒนธรรม ประเพณี ค่านิยม และความแตกต่างด้านวัฒนธรรมในการปฏิบัติต่อพนักงานและผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทในเครือ หลีกเลี่ยงการมีส่วนเกี่ยวข้องในการละเมิดสิทธิมนุษยชน รวมทั้งสอดส่องดูแล ไม่ละเลย เพิกเฉย เมื่อพบเห็นการกระทำที่เป็นการละเมิดสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัทฯ โดยต้องรายงานต่อผู้บังคับบัญชาหรือร้องเรียนไปยังช่องทางที่กำหนดไว้ (Whistleblowing)

2. การไม่เลือกปฏิบัติและต่อต้านการล่วงละเมิด

กลุ่มบริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มุ่งเน้นการบริหารงานด้านทรัพยากรบุคคลอย่างเป็นระบบ ดูแลบุคลากรทุกคนอย่างเท่าเทียมกัน ตระหนักถึงการอยู่ร่วมกันบนพื้นฐานของความแตกต่าง ไม่เลือกปฏิบัติ และต่อต้านการแสดงพฤติกรรมอันไม่พึงประสงค์ในการล่วงละเมิด การคุกคาม การกีดกัน การข่มขู่ การไม่เป็นมิตร ที่ก่อให้เกิดการขัดขวางการทำงาน ก่อให้เกิดบรรยากาศในการทำงานที่ไม่เป็นมิตร ทั้งที่เจตนาหรือไม่เจตนา ไม่ว่าด้วยวาจา ด้วยท่าทาง หรือด้วยการกระทำ แต่มีผลต่อผู้ถูกกระทำในด้านร่างกายและจิตใจ ไม่ว่าการแสดงพฤติกรรมนั้นจะมีนัยยะทางเพศหรือไม่ก็ตาม โดยการละเมิดที่ไม่มีนัยยะทางเพศ อาจเกี่ยวข้องกับบุคลิกภาพหรือสถานภาพของบุคคล ได้แก่ เผ่าพันธุ์ การนับถือศาสนา อายุ เชื้อชาติ เชาวนย์ปัญญา ความทุพพลภาพ สรีระทางกายภาพ

3. การจ้างงานและคัดเลือกพนักงาน

กลุ่มบริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มีนโยบายในการบริหารอัตรากำลังให้เหมาะสมกับโครงสร้างองค์กร โดยพัฒนากระบวนการจ้างงานและคัดเลือกพนักงานที่มีคุณสมบัติ ความรู้ความสามารถ และศักยภาพที่เหมาะสมกับตำแหน่งงาน โดยมุ่งมั่นให้ทุกขั้นตอนในกระบวนการจ้างงานและคัดเลือกพนักงานเป็นไปอย่างโปร่งใสและเป็นธรรม ไม่เลือกปฏิบัติโดยไม่ให้อิทธิพลที่เท่าเทียมกันกับคนทุกเพศ อายุ เชื้อชาติ ศาสนา การศึกษา รสนิยมทางเพศ สีดวง ฐานะ ที่ครอบครัวยากจน ผู้พิการหรือกลุ่มคนผู้ด้อยโอกาสอื่น ๆ ไม่ใช้แรงงานเด็กหรือแรงงานขัดต่อกฎหมาย

4. การจ่ายค่าตอบแทนและสวัสดิการ

กลุ่มบริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ให้ความสำคัญการจ่ายค่าตอบแทนและสวัสดิการอย่างเหมาะสม แข่งขันได้และเป็นธรรม โดยมีการประเมินและวิเคราะห์ค่าจ้างให้เป็นปัจจุบัน และเหมาะสมกับระดับตำแหน่งหน้าที่ความรับผิดชอบให้สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท และสภาวะเศรษฐกิจ โดยไม่เลือกปฏิบัติและไม่เอารัดเอาเปรียบแรงงาน การปรับขึ้นค่าจ้างค่าตอบแทนนั้นจะต้องสอดคล้องกับผลการปฏิบัติงานของพนักงานแต่ละบุคคล โดยมีการสำรวจและเปรียบเทียบอัตราค่าจ้างแรงงาน ค่าตอบแทนและสวัสดิการในกลุ่มธุรกิจใกล้เคียงกัน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อกำหนดโครงสร้างค่าจ้างที่เหมาะสม แข่งขันได้ มีการปรับปรุงสวัสดิการให้เหมาะสมสอดคล้องกับความต้องการของพนักงาน สร้างความมั่นคงและสร้างแรงจูงใจให้กับพนักงานในระยะยาว

กลุ่มบริษัทฯ ถือว่าข้อมูลเงินเดือนและค่าตอบแทนส่วนบุคคลของพนักงานเป็นความลับ การเปิดเผยและ สื่อบริการให้บุคคลอื่นทราบ ถือเป็นการทำผิดวินัยร้ายแรง

5. การอบรมและพัฒนาพนักงาน Training and Development Policy

กลุ่มบริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพ ความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญทางด้านวิชาชีพของพนักงานในทุกระดับให้เหมาะสมกับตำแหน่งอย่างต่อเนื่อง กลุ่มบริษัทฯ จึงสนับสนุนให้ผู้บริหารและพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตร ที่กลุ่มบริษัทฯ ได้ออกแบบและพัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรมภายในองค์กร

หรือหลักสูตรจากสถาบันหรือองค์กรที่มีชื่อเสียง รวมทั้ง ผู้เชี่ยวชาญทั้งในประเทศและต่างประเทศ ทั้งนี้เปิดโอกาสให้พนักงานได้มีการเติบโตในสายอาชีพ โดยให้โอกาสอย่างเท่าเทียมกัน

นอกจากนี้ ทุกครั้งที่มีการรับพนักงานใหม่และแต่งตั้งกรรมการใหม่ ฝ่ายจัดการจะจัดให้มีเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ รวมถึงการจัดแนะนำลักษณะธุรกิจ และแนวทางการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ให้แก่พนักงานใหม่และกรรมการใหม่

6. ความปลอดภัยในการทำงาน

กลุ่มบริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ให้ความสำคัญในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม โดยตระหนักถึงการป้องกันและแก้ไขกิจกรรมที่อาจเกิดผลกระทบด้านความปลอดภัยเพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนกำหนดให้มีการตรวจสอบ ติดตามประเมินผล และทบทวนการดำเนินงาน เพื่อให้พนักงานและผู้รับเหมาสามารถป้องกันและแก้ไขกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งพัฒนาวิธีปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง

7. การรับข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะจากพนักงาน

กลุ่มบริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) กำหนดช่องทางการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน (“whistleblower”) การดำเนินการรวมถึงการรายงานและการติดตามผลไว้ในนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งพนักงานสามารถใช้เป็นช่องทางในการร้องเรียนหรือแจ้งข้อเสนอแนะ ซึ่งรวมถึงการปฏิบัติที่ไม่เป็นธรรม การละเมิดสิทธิมนุษยชน การไม่ปฏิบัติตามจรรยาบรรณ การกระทำผิดกฎหมาย พฤติกรรมที่อาจส่งผลถึงการทุจริต การประพฤติมิชอบของบุคลากร รวมถึงความบกพร่องของระบบควบคุมภายในโดยมีกลไกในการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส

8. การเลิกจ้างพนักงาน

กลุ่มบริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เมื่อมีการเลิกจ้างพนักงาน จะต้องดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนดไว้อย่างถูกต้องและปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรม เคารพและคำนึงถึงสิทธิมนุษยชน ปฏิบัติตามแนวทางของกฎหมายแรงงานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

7.6 เลขานุการบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2558 เมื่อวันที่ 13 ตุลาคม 2558 มีมติแต่งตั้ง นางสาวสมรมาศ ชัยผาดิกานต์เป็นเลขานุการบริษัทโดยมีหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งมีหน้าที่ความรับผิดชอบดำเนินการ ดังนี้

- (1) ให้คำแนะนำเบื้องต้นแก่กรรมการเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนด กฎระเบียบ และข้อบังคับของบริษัทฯ และติดตามดูแลให้มีการปฏิบัติตามอย่างถูกต้อง

- (2) ติดตามและดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศที่เกี่ยวข้องตามระเบียบ ประกาศ และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และคณะกรรมการกำกับตลาดทุน
- (3) จัดทำและเก็บรักษาเอกสารสำคัญ ดังต่อไปนี้
 - (1) ทะเบียนกรรมการ
 - (2) หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการและรายงานการประชุมคณะกรรมการ
 - (3) หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
 - (4) รายงานประจำปีของบริษัทฯ
- (4) เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร
- (5) ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

7.7 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

(1) ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee)

กลุ่มบริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนจากการสอบบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทย่อยโดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี	งวดบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 (บาท)	งวดบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 (บาท)
บริษัทฯ	2,350,000.0	2,350,000.00
บริษัทย่อย	8,930,898.5	11,463,659.77
รวม	11,280,898.5	13,813,659.77

ค่าบริการอื่น (Non-Audit Fee)

กลุ่มบริษัทฯ จ่ายค่าบริการอื่นๆ เช่น ค่าที่ปรึกษาที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนในต่างประเทศและการเข้าลงทุนในโครงการใหม่ของบริษัท โดยมีรายละเอียดดังนี้ สำหรับงวดบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 เป็นจำนวน 2,050,962 บาท และสำหรับงวดบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 เป็นจำนวน 2,895,860 บาท

8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ

8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ
- 8.1 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา
- 8.1.1 การประชุมคณะกรรมการบริษัท

(1) การประชุมคณะกรรมการบริษัท

รายชื่อ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม / การประชุมทั้งหมด					
	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2565			สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2566		
	Onsite	Online	รวม	Onsite	Online	รวม
1. นายกำธร วัจจุม	7	-	7/7	6	-	6/6
2. นายวิวรรธน์ ไกรพิสิทธิกุล	-	7	7/7	-	6	6/6
3. นายสำเริง เมฆเกรียงไกร	-	7	7/7	1	5	6/6
4. นายธนา บุปผาวนิชย์	-	7	7/7	-	6	6/6
5. นางสาวธัญญภรณ์ ไกรพิสิทธิกุล	7	-	7/7	-	5	5/6
6. นายธนวรรธน์ ไกรพิสิทธิกุล	7	-	7/7	2	4	6/6
7. นายวรุฒม์ ธรรมวราวุฒคุปต์	7	-	7/7	3	3	6/6
8. นางธัญญ์ ไกรพิสิทธิกุล	-	7	7/7	-	6	6/6
9. พลเอก ไพรัช โพธิ์อุบล	-	7	7/7	-	6	6/6
10. นายมนชัย พงศ์สถาปติ	-	7	7/7	2	4	6/6

(2) การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ

รายชื่อ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม / การประชุมทั้งหมด					
	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2565			สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2566		
	Onsite	Online	รวม	Onsite	Online	รวม
1. นายสำเริง เมฆเกรียงไกร	-	4	4/4	1	3	4/4
2. นายธนา บุปผาวนิชย์	-	4	4/4	-	4	4/4
3. นายกำธร วัจจุม	4	-	4/4	4	-	4/4

(3) การประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

รายชื่อ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม / การประชุมทั้งหมด					
	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2565			สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2566		
	Onsite	Online	รวม	Onsite	Online	รวม
1. นายวิวรรณ ไกรพิสธิกุล (ดำรงตำแหน่งถึงวันที่ 22 ธันวาคม 2566) พลเอก ไพรัช โพธิ์อุบล (ดำรงตำแหน่งเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2566)	-	1	1/1	-	1	1/1
2. นางสาวธันฐภรณ์ ไกรพิสธิกุล (ดำรงตำแหน่งถึงวันที่ 22 ธันวาคม 2566) นายธนา บุปผาวิชช์ (ดำรงตำแหน่งเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2566)	1	-	1/1	-	1	1/1
3. นายวุฒม์ ธรรมวารานุคุปต์	1	-	1/1	1	-	1/1

(4) การประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

รายชื่อ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม / การประชุมทั้งหมด					
	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2565			สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2566		
	Onsite	Online	รวม	Onsite	Online	รวม
1. นายสำเริง เมฆเกรียงไกร	-	1	1/1	-	3	3/3
2. นายวิวรรณ ไกรพิสธิกุล	-	1	1/1	-	3	3/3
3. นางสาวธันฐภรณ์ ไกรพิสธิกุล (ดำรงตำแหน่งถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565) นายธนา บุปผาวิชช์ (ดำรงตำแหน่งเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2565)	-	1	1/1	-	3	3/3

(5) การประชุมคณะกรรมการบริหาร

รายชื่อ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม / การประชุมทั้งหมด					
	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2565			สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2566		
	Onsite	Online	รวม	Onsite	Online	รวม
1. นายวิวรรณ์ ไกรพิสิทธิ์กุล	-	1	1/1	-	1	1/1
2. นางสาวธัญภรณ์ ไกรพิสิทธิ์กุล	1	-	1/1	-	1	1/1
3. นายธนวรรณ ไกรพิสิทธิ์กุล	1	-	1/1	1	-	1/1
4. นายวรุฒม์ ธรรมวราวุฒคุปต์	1	-	1/1	1	-	1/1

8.2 รายงานผลการประเมินของคณะกรรมการ

ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance Code) สำหรับบริษัทจดทะเบียนได้เสนอแนะให้คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัทจดทะเบียนควรมีการประเมินผลการปฏิบัติงานด้วยตนเองอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาผลงานและปรับปรุงแก้ไข โดยการประเมินควรจัดทำทั้งแบบรายคณะและรายบุคคล อีกทั้งเพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้บริษัทจดทะเบียนมีการประเมินคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยเป็นประจำทุกปีอย่างต่อเนื่อง เลขาธิการบริษัท บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด(มหาชน) จึงได้จัดทำแบบประเมินตนเอง แบ่งออกเป็น 4 ประเภท อันประกอบไปด้วย

- เอกสารชุดที่ 1 “แบบประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัทรายคณะ” เพื่อใช้ประเมินการทำงานของคณะกรรมการในภาพรวมขององค์คณะ
- เอกสารชุดที่ 2 “แบบประเมินตนเองของคณะกรรมการชุดย่อยแบบรายคณะ” เพื่อใช้ประเมินการทำงานของคณะกรรมการชุดย่อยที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทในภาพรวมขององค์คณะ
- เอกสารชุดที่ 3 “แบบประเมินของคณะกรรมการบริษัทรายบุคคล (การประเมินแบบไขว้)” เพื่อใช้ประเมินการทำหน้าที่อย่างเหมาะสมของการเป็นกรรมการของกรรมการรายบุคคลในคณะกรรมการบริษัท
- เอกสารชุดที่ 4 “แบบประเมินของคณะกรรมการชุดย่อยรายบุคคล (การประเมินแบบไขว้)” เพื่อใช้ประเมินการทำหน้าที่อย่างเหมาะสมของการเป็นกรรมการของกรรมการรายบุคคลในคณะกรรมการชุดย่อย

โดยขั้นตอน/กระบวนการการปฏิบัติการประเมินตนเองมีดังนี้

1. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนทบทวนแบบประเมินผล ให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการ

2. เลขานุการบริษัทจัดส่งแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการให้กรรมการแต่ละคนสำหรับประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการโดยรวมทั้งคณะ

3. เลขานุการคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนสรุปและรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการสรรหา และกำหนดคำตอบแทน

4. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบและดำเนินการปรับปรุงการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

โดยมีเกณฑ์การประเมินผล คิดเป็นร้อยละจากคะแนนเต็ม คือ มากกว่าร้อยละ 90 หมายถึง ดีเลิศ มากกว่าร้อยละ 80 หมายถึง ดีมาก มากกว่าร้อยละ 70 หมายถึง ดี มากกว่าร้อยละ 60 หมายถึง ค่อนข้างดี มากกว่าร้อยละ 50 หมายถึง พอใช้ และต่ำกว่าเท่ากับร้อยละ 50 หมายถึง ควรปรับปรุง

สรุปผลการประเมินมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. การประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัท

การประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัทโดยรวม มีการประเมินผลโดยแบ่งเป็น 3 หัวข้อ ได้แก่ 1) โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ 2) การประชุมคณะกรรมการ 3) บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ โดยในปี 2566 เลขานุการบริษัทได้จัดส่งแบบประเมินตนเองของคณะกรรมการให้กรรมการแต่ละคนสำหรับประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการโดยรวมทั้งคณะ เพื่อนำผลประเมินเสนอคณะกรรมการบริษัทพิจารณาปรับปรุง แก้ไขการปฏิบัติงาน โดยผลการประเมินของคณะกรรมการบริษัทโดยรวมมีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 94 ซึ่งอยู่ในระดับดีเลิศ ทั้งนี้ความเห็นของกรรมการส่วนใหญ่สรุปได้ดังนี้

1) โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ

คณะกรรมการส่วนใหญ่มีความเห็นว่าโครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการอยู่ในเกณฑ์ดีเลิศ สัดส่วนจำนวนกรรมการมีความเหมาะสมและสอดคล้องกับลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัท ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ มีความรู้ความเชี่ยวชาญจากด้านต่าง ๆ อาทิ การจัดการอุตสาหกรรม การตลาด บัญชีและการเงิน การบริหารจัดการ กฎหมาย การกำกับดูแลกิจการ การบริหารจัดการความเสี่ยง การบริหารทรัพยากรบุคคล การตรวจสอบ ฯลฯ ทำให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้คณะกรรมการได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย (อนุกรรมการ) อีกจำนวน 4 คณะ ประกอบไปด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการบริหาร เพื่อปฏิบัติหน้าที่และกำกับดูแลกิจการตามนโยบายและเป้าหมายของบริษัท

คณะกรรมการมีความหลากหลาย (Board Diversity) โดยทักษะสอดคล้องกับลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัท ผ่านการจัดทำตารางความรู้ความชำนาญ (Board Skills Matrix) และมีความหลากหลายในด้านประวัติ การศึกษา ประสบการณ์ โดยไม่ได้จำกัดความแตกต่างต่างอื่นใด อนึ่ง กรรมการอิสระมีจำนวนเป็น 1 ใน 3 ของ

จำนวนกรรมการทั้งหมดซึ่งปัจจุบันบริษัท มีกรรมการอิสระจำนวน 5 คน จากทั้งหมดกรรมการ 10 คน ซึ่งเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) อีกทั้งประธานกรรมการไม่ใช่บุคคลเดียวกันกับผู้ดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

2)การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการส่วนใหญ่มีความเห็นว่า การประชุมคณะกรรมการอยู่ในเกณฑ์ที่ดีเลิศ โดยบริษัทได้รับแจ้งกำหนดการประชุมคณะกรรมการแต่ละปีล่วงหน้า ซึ่งช่วยให้กรรมการสามารถจัดสรรเวลามาประชุมได้ทุกครั้ง โดยจำนวนครั้งของการประชุมและระเบียบวาระมีความเหมาะสม ช่วยให้คณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพอีกทั้งบรรยากาศในการประชุมคณะกรรมการเอื้ออำนวยให้เกิดความคิดเห็นอย่างสร้างสรรค์ อนึ่ง กรรมการผู้มีส่วนได้เสียไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจการทำรายการในวาระนั้น ๆ

3)บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการส่วนใหญ่มีความเห็นว่า บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการอยู่ในเกณฑ์ที่ดีเลิศ โดยคณะกรรมการได้ให้ความสำคัญและใช้เวลาอย่างเพียงพอในการพิจารณาเรื่องสำคัญเกี่ยวกับทิศทางการยุทธ์ และแผนการดำเนินธุรกิจของบริษัท การทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทพร้อมดูแลให้มีการปฏิบัติตามนโยบายต่างๆการพิจารณาทบทวนจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทและดูแลให้มีการปฏิบัติ พร้อมกันนี้ คณะกรรมการได้มีการกำหนดนโยบายเพื่อดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ พร้อมกันนี้คณะกรรมการยังได้ทบทวนระบบควบคุมภายในอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่ามีระบบควบคุมภายในที่ดีพอ มีการบริหารจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสม รวมถึงการติดตามดูแลการปฏิบัติหน้าที่ของฝ่ายจัดการให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการได้มอบหมาย

ตารางความรู้ความชำนาญ (Board Skill Matrix)

รายชื่อ/ ความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน	การจัดการ อุตสาหกรรม	การตลาด	บัญชีและ การเงิน	การ บริหาร จัดการ	กฎหมาย	การกำกับ ดูแล กิจการ	การบริหาร จัดการ ความเสี่ยง	การบริหาร ทรัพยากร บุคคล	การ ตรวจสอบ
1.นาย กำธร วังอุดม	x	x		x		x			x
2.นาย วิวรรณ ไกรพิสิทธิ์กุล	x	x		x		x	x	x	
3.นาย สำเริง เมฆเกรียงไกร	x			x	x	x			x
4.นาย ธนา นุบผาพาณิชย์	x		x	x		x	x	x	x
5.นส ธันฐภรณ์ ไกรพิสิทธิ์กุล	x		x	x		x	x		
6.นาย ธนวรรณ ไกรพิสิทธิ์กุล	x			x	x	x			
7.นาย วุฒิ ธรรมวารานคุปต์	x	x	x	x		x	x		
8.นาง ธัญญ์ ไกรพิสิทธิ์กุล	x	x	x	x		x			
9.พลเอก ไพรัช โพธิ์อุบล	x			x		x	x		
10.นาย มนชัย พงศ์สถาปดี	x	x		x		x	x		

2.การประเมินตนเองของคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อยทั้ง 4 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อนำผลการประเมินมาใช้ในการปรับปรุงแก้ไขและพัฒนาการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อยให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ผลการประเมินแบ่งตามหัวข้อ 3 หัวข้อ ได้แก่ โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ การประชุมคณะกรรมการ บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

สำหรับผลการประเมินของคณะกรรมการชุดย่อยทั้ง 4 คณะสรุปได้ดังนี้

การประเมินตนเองของคณะกรรมการชุดย่อย	คะแนนเฉลี่ย (ร้อยละ)	จัดอยู่ในระดับ
คณะกรรมการบริหาร	87	ดี
คณะกรรมการตรวจสอบ	91	ดีเลิศ
คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	99	ดีเลิศ
คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	82	ดี

โดยความเห็นของคณะกรรมการสามารถนำมาสรุปตามหัวข้อได้ดังต่อไปนี้

1)โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ

ผลการประเมินอยู่ในเกณฑ์ดีมาก จำนวนกรรมการทั้งหมดในคณะมีความเหมาะสมกับการประกอบธุรกิจของบริษัท ช่วยให้การทำหน้าที่โดยรวมของคณะกรรมการมีประสิทธิภาพ และคณะกรรมการประกอบด้วยบุคคลที่มีความรู้และประสบการณ์หลากหลายเพียงพอที่จะช่วยให้การดำเนินงานโดยรวมของคณะกรรมการมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้คณะกรรมการชุดย่อย ยังทำหน้าที่ช่วยกำกับดูแลกิจการ สรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท รวมถึงมีค่าตอบแทนที่เหมาะสม การกำหนดนโยบายและการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท จรรยาบรรณธุรกิจ รวมถึงการบริหารและจัดการความเสี่ยง ดูแลและให้คำแนะนำแก่ฝ่ายบริหาร

2)การประชุมคณะกรรมการ

ผลการประเมินอยู่ในเกณฑ์ดีเลิศ โดยบริษัทได้แจ้งกำหนดการประชุมคณะกรรมการประจำปีให้กรรมการได้รับทราบล่วงหน้าในแต่ละปีช่วยให้กรรมการสามารถจัดสรรเวลามาประชุมได้ทุกครั้ง โดยจำนวนครั้งของการประชุมคณะกรรมการมีความเหมาะสมที่จะช่วยให้คณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถกำกับดูแลให้บริษัทดำเนินธุรกิจ อย่างประสบความสำเร็จ วาระการประชุมคณะกรรมการมีความเหมาะสม ช่วยให้คณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ บรรยากาศในการประชุมคณะกรรมการเอื้ออำนวยให้เกิดการแสดงความคิดเห็นอย่างสร้างสรรค์ของกรรมการทุกคนและไม่ถูกครอบงำโดยบุคคลใดบุคคลหนึ่ง

3)บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

ผลการประเมินอยู่ในเกณฑ์ดีมาก โดยสรุปผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อย ดังนี้

- คณะกรรมการบริหาร: ทำหน้าที่ควบคุมการบริหารงานให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้ ให้คำแนะนำแก่กรรมการผู้จัดการ และฝ่ายบริหาร กำหนดแผนธุรกิจ งบประมาณ และอำนาจการบริหารต่างๆ ของบริษัทที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท การตรวจสอบติดตามการดำเนินงานตามนโยบายและแผนต่างๆ ของบริษัทให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ การศึกษาความเป็นไปได้สำหรับโครงการใหม่ และรายงานผลการดำเนินงานของบริษัทให้คณะกรรมการรับทราบ

- คณะกรรมการตรวจสอบ: สอบทานรายงานทางการเงินเพื่อให้มั่นใจว่ามีความถูกต้องและเชื่อถือได้ และกำกับดูแลงานตรวจสอบภายในเพื่อให้มีระบบการตรวจสอบภายใน เพื่อให้มีระบบการตรวจสอบที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล การพิจารณาให้การทำการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ได้ดำเนินการไปตามกระบวนการที่กำหนดไว้ การกำกับดูแลให้บริษัทมีการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง การเสนอแต่งตั้งและกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีอย่างเหมาะสม

- คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน: มีการกำหนดเกณฑ์ในการสรรหากรรมการให้มีความเหมาะสม การพิจารณาสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อเสนอแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท การกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาค่าตอบแทนกรรมการให้มีความเหมาะสม การประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และการพิจารณาค่าตอบแทนประธานเจ้าหน้าที่บริหารให้สอดคล้องกับการประเมิน

- คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง: มีการเสนอแนะนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท การติดตามประเมินผลตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท ติดตามนโยบายและแผนงานการบริหารความเสี่ยง การดูแลและทบทวนการบริหารความเสี่ยงโดยรวมของบริษัท กลยุทธ์ที่ใช้ในการบริหารความเสี่ยง และรายงานผลของการบริหารความเสี่ยงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท

3.แบบประเมินของคณะกรรมการบริษัทรายบุคคล

ผลการประเมินของกรรมการบริษัทรายบุคคล ได้คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 94 อยู่ในเกณฑ์ที่ดีเลิศ โดยสาระสำคัญของการประเมินจะเน้นในด้านคุณสมบัติและความเหมาะสมในการเป็นกรรมการ บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ความสัมพันธ์ระหว่างคณะกรรมการในคณะ ประสิทธิภาพในการทำงาน และการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการอย่างครบถ้วน

4.แบบประเมินของคณะกรรมการชุดย่อยรายบุคคล

ผลการประเมินของกรรมการชุดย่อยรายบุคคล ได้คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 91 อยู่ในเกณฑ์ที่ดีเลิศ โดยสาระสำคัญของการประเมินจะเน้นในด้านคุณสมบัติและความเหมาะสมในการเป็นกรรมการ บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบต่อความสัมพันธ์ระหว่างคณะกรรมการในคณะ ประสิทธิภาพในการทำงาน และการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการอย่างครบถ้วน

8.3 รายงานการประเมินประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

แบบประเมินนี้ใช้วิธีการให้คะแนน เพื่อให้ผู้ประเมินสามารถเปรียบเทียบผลประเมินในแต่ละหัวข้อหรือเปรียบเทียบผลประเมินของแต่ละปีได้ โดยความหมายของการให้คะแนนมีดังนี้

0 = ไม่มีการดำเนินการในเรื่องนั้น

1 = มีการดำเนินการในเรื่องนั้นเล็กน้อย

2 = มีการดำเนินการในเรื่องนั้นพอสมควร

3 = มีการดำเนินการในเรื่องนั้นดี

4 = มีการดำเนินการในเรื่องนั้นอย่างดียเยี่ยม

N/A = ไม่มีข้อมูล หรือไม่สามารถนำมาใช้ได้

โดยมีเกณฑ์ผลการประเมินคิดเป็นร้อยละ จากคะแนนเต็ม คือ มากกว่าร้อยละ 90 หมายถึง ดีเลิศ มากกว่าร้อยละ 80 หมายถึง ดีมาก มากกว่าร้อยละ 70 หมายถึง ดี มากกว่าร้อยละ 60 หมายถึง ค่อนข้างดี มากกว่าร้อยละ 50 หมายถึง พอใช้ และต่ำกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 50 หมายถึง ควรปรับปรุง

แบบประเมินจัดทำตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยนำมาปรับใช้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับขนาดธุรกิจและลักษณะเฉพาะของบริษัทเพื่อให้ CEO สามารถนำไปใช้ประเมินตนเอง และให้กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ประเมินเป็นรายบุคคลหรือประเมินรวมทั้งคณะ เพื่อให้คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาผลงานและปรับปรุงแก้ไข

รายการ	คะแนนเฉลี่ย(ร้อยละ)	จัดอยู่ในระดับ
1)ความเป็นผู้นำ	95%	ดีเลิศ
2)การกำหนดกลยุทธ์	92%	ดีเลิศ
3)การปฏิบัติตามกลยุทธ์	92%	ดีเลิศ
4)การวางแผนและผลปฏิบัติทางการเงิน	91%	ดีเลิศ
5)ความสัมพันธ์กับคณะกรรมการ	90%	ดีเลิศ
6)ความสัมพันธ์กับภายนอก	93%	ดีเลิศ
7)การบริหารงานและความสัมพันธ์กับบุคลากร	93%	ดีเลิศ
8)การสืบทอดตำแหน่ง	90%	ดีเลิศ
9)ความรู้ด้านผลิตภัณฑ์และบริการ	94%	ดีเลิศ
10)คุณลักษณะส่วนตัว	96%	ดีเลิศ
11)ผลการดำเนินงานที่ครอบคลุมด้าน ESG	97%	ดีเลิศ
รวม	93%	ดีเลิศ

8.4 การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

8.4.1 การสรรหาและการแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน โดยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจะต้องมีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย และกรรมการบริษัทจะเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ หรือไม่ได้โดยจะต้องมีกรรมการที่เป็นกรรมการอิสระจำนวนอย่างน้อยตามประกาศของคณะกรรมการหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือ ประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ในการแต่งตั้งกรรมการบริษัท จะพิจารณาจากความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ หรือพิจารณาจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ ที่มีประสบการณ์ในธุรกิจที่จะเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม การแต่งตั้งกรรมการใหม่จะต้องผ่านการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) ทั้งนี้ ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

- (1) ในการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการให้ถือว่าผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับ 1 หุ้นต่อ 1 เสียง
- (2) ในการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการ ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) เลือกตั้งบุคคลเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ ในกรณีที่เลือกตั้งบุคคลหลายคนเป็นกรรมการ จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดก็ได้
- (3) บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งเป็นจำนวน 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 โดยพิจารณาจากกรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง ทั้งนี้ กรรมการบริษัทมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และกรรมการที่ออกจากตำแหน่งไปนั้นอาจได้รับเลือกตั้งจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นเข้ามาเป็นกรรมการใหม่ได้

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทนเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชน จำกัดและกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุม คณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการผู้นั้นจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนเข้ามาแทน ทั้งนี้ มติของคณะกรรมการตามความข้างต้นจะต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

8.4.2 การสรรหาและการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร โดยจะพิจารณาคัดเลือกจากกรรมการหรือผู้บริหารระดับสูงของบริษัท ที่สามารถบริหารงานในเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานตามปกติธุรกิจและงานบริหารของกลุ่มบริษัท และสามารถกำหนดนโยบาย แผนธุรกิจ งบประมาณ โครงสร้างการบริหารงาน รวมถึงการตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

8.4.3 การสรรหาและการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการที่เป็นกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน โดยมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี บริษัทฯ มีนโยบายในการสรรหากรรมการตรวจสอบที่สอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงานที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษา ของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็น บิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจดังกล่าว รวมถึงการทำรายการทางการเงินที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่า หรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน

ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค้ำประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทฯ หรือคู่สัญญาามีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละสามของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทฯ หรือตั้งแต่ยี่สิบล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่างหนึ่งปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ สังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใด ๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ
10. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และ
11. ไม่เป็นกรรมการของบริษัทฯ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกันเฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน

นอกจากนี้ กรรมการอิสระที่ดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน จะต้องเป็นบุคคลที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านการบัญชีหรือการเงินเพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบ

การเงินได้ นอกจากนี้ บริษัทฯ จะพิจารณาคุณสมบัติในด้านอื่น ๆ ประกอบด้วย เช่น ประสบการณ์ในธุรกิจ ความเชี่ยวชาญเฉพาะทางที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ และความมีจริยธรรม เป็นต้น

สำหรับหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งกรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งให้กลับมาดำรงตำแหน่งใหม่ได้ กรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลงเพราะเหตุอื่นใดนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัท แต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเป็นกรรมการตรวจสอบเพื่อให้กรรมการตรวจสอบมีจำนวนครบตามที่ คณะกรรมการบริษัทกำหนด โดยบุคคลที่เป็นกรรมการตรวจสอบแทนจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงวาระที่เหลืออยู่ของ กรรมการตรวจสอบซึ่งตนทดแทน

8.4.4 การสรรหาและการแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

การแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนของบริษัทฯ กระทำโดยแต่งตั้งกรรมการจำนวนหนึ่งเป็นคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน และกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนอย่างน้อย จำนวน 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนต้องเป็นกรรมการอิสระ

ทั้งนี้ ให้กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปีนับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง และเมื่อครบวาระการดำรงตำแหน่งดังกล่าว กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจจะได้รับการเลือกตั้งให้กลับเข้าดำรงตำแหน่งได้

8.4.5 การสรรหาและการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ กระทำโดยแต่งตั้งกรรมการ และ/หรือ ผู้บริหารของบริษัทจำนวนหนึ่งเป็นคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ทั้งนี้ ให้กรรมการบริหารความเสี่ยงมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปีนับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง และเมื่อครบวาระการดำรงตำแหน่งดังกล่าว กรรมการบริหารความเสี่ยงที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจจะได้รับการเลือกตั้งให้กลับเข้าดำรงตำแหน่งได้

8.4.6 การสรรหากรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

การแต่งตั้งคณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ กระทำโดยแต่งตั้งกรรมการ และ/หรือ ผู้บริหารของบริษัทฯ จำนวนหนึ่งเป็นคณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ทั้งนี้ ให้กรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืนมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปีนับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง และเมื่อครบวาระการดำรงตำแหน่งดังกล่าว กรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจจะได้รับการเลือกตั้งให้กลับเข้าดำรงตำแหน่งได้

8.4.7 การสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

การแต่งตั้งประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัทฯ กระทำโดยคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน จะเป็นผู้รับผิดชอบในการสรรหาผู้มาดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยมีกระบวนการและหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

1. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน คัดเลือกผู้ที่เหมาะสม โดยกลั่นกรองจากผู้มีคุณสมบัติเหมาะสม ซึ่งสามารถสรรหาได้จาก บุคคลภายในองค์กร และภายนอกองค์กร
2. ในการสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหาร คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน จะสรรหาบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะและประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของธุรกิจ หรือจากการเสนอชื่อจากคณะกรรมการบริษัทหรือผู้บริหารระดับสูงของบริษัท
3. หลังจากคัดเลือกผู้ที่เหมาะสมแล้ว คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน จะเสนอชื่อบุคคลดังกล่าวต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาแต่งตั้ง

นอกจากนี้คุณสมบัติของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร จะต้องเป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ มีทักษะประสบการณ์ในการบริหารจัดการ และประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจที่สอดคล้องกับธุรกิจของบริษัท มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่เป็นประโยชน์ต่อธุรกิจของบริษัท และสอดคล้องกับกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ โดยไม่มีการกีดกันทางเพศ อายุ เชื้อชาติ เป็นต้น และมีภาวะความเป็นผู้นำ มีวิสัยทัศน์กว้างไกล มีคุณธรรมและจริยธรรม ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อองค์กร สามารถใช้เวลาได้เพียงพออันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยมีประวัติการทำงานที่โปร่งใส รวมถึงต้องไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดโดยประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

8.5 การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) และไม่มีการประกอบธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญเป็นของตนเอง ดังนั้นเพื่อให้บริษัทฯ สามารถควบคุมดูแลการจัดการและรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมได้เสมือนเป็นหน่วยงานหนึ่งของบริษัทฯ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท จึงได้มีมติอนุมัตินโยบายการลงทุน กำกับดูแลการดำเนินงาน และการบริหารงานในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม (รวมทั้งฉบับที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) โดยมีรายละเอียดดังนี้

นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่สอดคล้องกับวิสัยทัศน์และแผนการเติบโตของกลุ่มบริษัทฯ ซึ่งจะทำให้กลุ่มบริษัทฯ มีผลประกอบการหรือผลกำไรเพิ่มขึ้น หรือลงทุนในธุรกิจที่เอื้อประโยชน์ (Synergy) ให้กับกลุ่มบริษัทฯ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของกลุ่มบริษัทฯ และเพื่อให้กลุ่มบริษัทฯ บรรลุเป้าหมายในการเป็นผู้ประกอบการชั้นนำในธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ บริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม อาจพิจารณาลงทุนในธุรกิจอื่นเพิ่มเติมหากเป็นธุรกิจที่มีศักยภาพการเติบโตทางธุรกิจ หรือเป็นประโยชน์ต่อธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ซึ่งสามารถสร้าง

ผลตอบแทนที่ดีในการลงทุน โดยการพิจารณาการลงทุนของบริษัท บริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วมนั้น จะต้องได้รับความเห็นชอบ และ/หรือ การอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (แล้วแต่กรณี)

นโยบายการกำกับดูแลการดำเนินงานในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทฯ กำหนดนโยบายการกำกับดูแลและการบริหารจัดการบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดมาตรการและกลไกทั้งทางตรงและทางอ้อมเพื่อให้บริษัทฯ สามารถกำกับดูแลและบริหารจัดการกิจการของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม รวมถึงการติดตามดูแลให้บริษัทย่อยและบริษัทร่วมมีการปฏิบัติตามมาตรการและกลไกต่างๆ ที่กำหนดไว้ได้เสมือนเป็นหน่วยงานของบริษัทฯ เอง และเป็นไปตามนโยบายของบริษัทฯ ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะ กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการในบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (แล้วแต่กรณี) คณะกรรมการของบริษัทฯ จะต้องดำเนินการเพื่อให้มั่นใจได้ว่ากรรมการในบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (แล้วแต่กรณี) ที่ได้รับการเสนอชื่อ หรือแต่งตั้งโดยบริษัทฯ รับทราบและจะปฏิบัติตามนโยบายต่าง ๆ ของบริษัทฯ รวมถึงกฎหมายบริษัทมหาชน ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ กฎหมายหลักทรัพย์ ตลอดจนประกาศ ข้อบังคับและหลักเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัทฯ ในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมดังกล่าว

ในกรณีที่นโยบายนี้กำหนดให้การทำรายการหรือการดำเนินการใดๆ ซึ่งมีนัยสำคัญหรือมีผลต่อฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม เป็นเรื่องที่จะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (แล้วแต่กรณี) ให้กรรมการบริษัทมีหน้าที่ในการจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ การประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติเรื่องดังกล่าวก่อนที่บริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม จะจัดประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ ผู้ถือหุ้นของตนเอง เพื่อพิจารณาอนุมัติการทำรายการหรือดำเนินการในเรื่องนั้น ในการนี้ ให้บริษัทฯ เปิดเผยข้อมูลและปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไข ขั้นตอนและวิธีการที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่จะขออนุมัตินั้นตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายบริษัทมหาชน กฎหมายหลักทรัพย์ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประกาศ ข้อบังคับและหลักเกณฑ์ต่างๆ ของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยด้วยโดยอนุโลมด้วย (เท่าที่ไม่ขัดหรือแย้ง) อย่างครบถ้วนและถูกต้อง

รายละเอียดการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมตามนโยบายการควบคุมและกลไกกำกับดูแลกิจการที่บริษัทฯ เข้าไปลงทุนมีดังนี้

- 1) การทำรายการหรือการดำเนินการใดๆ ของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม(แล้วแต่กรณี) ในกรณีดังต่อไปนี้จะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (แล้วแต่กรณี) ก่อนที่จะได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (แล้วแต่กรณี)
- (1) เรื่องที่จะต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

- (ก) การแต่งตั้งหรือเสนอชื่อบุคคลเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) อย่างน้อยตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ ในบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) โดยให้กรรมการและผู้บริหารที่บริษัทฯ เสนอชื่อ หรือแต่งตั้งมีดุลยพินิจในการพิจารณาความเสี่ยงในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทั่วไปและดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม(ถ้ามี) ได้ตามแต่ที่กรรมการ และผู้บริหารของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) จะเห็นสมควรเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) เว้นแต่เรื่องที่ต้องได้รับอนุมัติจาก ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (แล้วแต่กรณี) ก่อนที่บริษัทย่อยจะเข้าทำรายการ

ทั้งนี้ กรรมการหรือผู้บริหารตามวรรคข้างต้นที่ได้รับการเสนอชื่อนั้น ต้องเป็นบุคคลที่มีรายชื่ออยู่ในระบบข้อมูลรายชื่อกรรมการและผู้บริหารของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์ (White List) และมีคุณสมบัติครบถ้วน หน้าที่ และความรับผิดชอบ ตลอดจนไม่มีลักษณะขาดความน่าไว้วางใจตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการกำหนดลักษณะขาดความไม่น่าไว้วางใจของกรรมการ และผู้บริหารของบริษัท

- (ข) การพิจารณาอนุมัติจ่ายเงินปันผลประจำปี และเงินปันผลระหว่างกาล (หากมี) ของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี)
- (ค) การแก้ไขข้อบังคับของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) เว้นแต่การแก้ไขข้อบังคับในเรื่องที่มิใช่สำคัญตามข้อ (2) (จ)
- (ง) การพิจารณาอนุมัติงบประมาณประจำปีของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี)
- (จ) การแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัทย่อยและ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) เฉพาะกรณีที่ผู้สอบบัญชีดังกล่าวไม่ได้อยู่ในสังกัดสำนักงานสอบบัญชีที่เป็นสมาชิกประเภทเต็มรูปแบบ (full member) ในเครือข่ายเดียวกันกับผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ซึ่งไม่เป็นไปตามแนวทางการแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ที่ผู้สอบบัญชีของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม (ถ้ามี) จะต้องสังกัดสำนักงานสอบบัญชีในเครือข่ายเดียวกันกับผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ

รายการตั้งแต่ข้อ (ข) ถึงข้อ (ง) นี้ เป็นรายการที่ถือว่ามีความสำคัญ และหากเข้าทำรายการจะมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทย่อย ดังนั้น ก่อนที่จะมีการประชุมคณะกรรมการของบริษัทย่อย และกรรมการซึ่งบริษัทฯ แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในบริษัทย่อยจะออกเสียงในเรื่องดังต่อไปนี้ กรรมการรายดังกล่าวจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทก่อน ทั้งนี้ ต้องเป็นกรณีที่เมื่อคำนวณขนาดรายการที่บริษัทย่อยจะเข้าทำรายการเปรียบเทียบกับขนาดของบริษัทฯ แล้ว อยู่ในเกณฑ์ต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท (โดยนำหลักเกณฑ์การคำนวณรายการตามที่

กำหนดไว้ในประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน และ/หรือ เรื่อง การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน (แล้วแต่กรณี) มาบังคับใช้โดยอนุโลม)แล้วอยู่ในเกณฑ์ที่ต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งได้แก่รายการดังต่อไปนี้

- (๑) กรณีที่บริษัทย่อยตกลงเข้าทำรายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทย่อย หรือรายการที่เกี่ยวข้องกับการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัทย่อยซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงกรณีดังต่อไปนี้
 - (1) การโอนหรือสละสิทธิประโยชน์รวมถึงการสละสิทธิเรียกร้องที่มีต่อผู้ที่ก่อความเสียหายแก่บริษัทย่อย
 - (2) การขายหรือโอนกิจการของบริษัทย่อยทั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น
 - (3) การซื้อหรือการรับโอนกิจการของบริษัทอื่นมาเป็นของบริษัทย่อย
 - (4) การเข้าทำแก้ไขหรือเลิกสัญญาเกี่ยวกับการให้เช่ากิจการของบริษัทย่อยทั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญการมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัทย่อย หรือการรวมกิจการของบริษัทย่อยกับบุคคลอื่น
 - (5) การเช่า หรือให้เช่าซื้อกิจการหรือทรัพย์สินของบริษัทย่อยทั้งหมดหรือส่วนที่มีสาระสำคัญ
- (๒) การกู้ยืมเงิน การให้กู้ยืมเงิน การให้สินเชื่อ การค้ำประกัน การทำนิติกรรมผูกพันบริษัทย่อยให้ต้องรับภาระทางการเงินเพิ่มขึ้น หรือการให้ความช่วยเหลือด้านการเงินในลักษณะอื่นใดแก่บุคคลอื่น และมีใช้ธุรกิจปกติของบริษัทย่อย
- (๓) การเลิกกิจการของบริษัทย่อย
- (๔) รายการอื่นใดที่ไม่ใช่รายการธุรกิจปกติของบริษัทย่อยและเป็นรายการที่จะมีผลกระทบต่อบริษัทย่อยอย่างมีนัยสำคัญ
- (๕) เรื่องที่จะต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ก่อนที่บริษัทย่อยจะเข้าทำรายการ
 - (ก) กรณีที่บริษัทย่อยตกลงเข้าทำรายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทย่อย หรือรายการที่เกี่ยวข้องกับการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัทย่อย ทั้งนี้ ต้องเป็นกรณีที่เมื่อคำนวณขนาดของรายการที่บริษัทย่อยจะเข้าทำรายการเปรียบเทียบกับขนาดของบริษัทฯ แล้วอยู่ในเกณฑ์ต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (โดยนำหลักเกณฑ์การคำนวณรายการตามที่กำหนดไว้ในประกาศที่เกี่ยวข้องของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมาบังคับใช้โดยอนุโลม)

- (ข) การเพิ่มทุนโดยการออกหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยและการจัดสรรหุ้น รวมทั้งการลดทุนจดทะเบียน ซึ่งไม่เป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นเดิมของผู้ถือหุ้น หรือการดำเนินการอื่นใด อันจะเป็นผลให้ สัดส่วนการใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนของบริษัทฯ ทั้งทางตรง และ/หรือ ทางอ้อม ในที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยไม่ว่าในทอดใดๆ ลดลงเหลือน้อยกว่าสัดส่วนที่กำหนดในกฎหมายซึ่งใช้บังคับกับบริษัทฯ อันมีผลให้บริษัทฯ ไม่มีอำนาจควบคุมบริษัทย่อย ทั้งนี้ ต้องเป็นกรณีที่เมื่อ คำนวณขนาดของรายการเปรียบเทียบกับขนาดของบริษัทฯ แล้ว อยู่ในเกณฑ์ต้องได้รับการ พิจารณานุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (โดยนำหลักเกณฑ์การคำนวณรายการตามที่กำหนดไว้ในประกาศที่เกี่ยวข้องของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และประกาศคณะกรรมการ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมาบังคับใช้โดยอนุโลม)
- (ค) การเลิกกิจการของบริษัทย่อย ทั้งนี้ ต้องเป็นกรณีที่เมื่อคำนวณขนาดของกิจการบริษัทย่อยที่จะ เลิกเปรียบเทียบกับขนาดของบริษัทฯ แล้ว อยู่ในเกณฑ์ต้องได้รับการพิจารณานุมัติจากที่ประชุม ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (โดยนำหลักเกณฑ์การคำนวณรายการตามที่กำหนดไว้ในประกาศของ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน มาบังคับใช้โดยอนุโลม)
- (ง) รายการอื่นใดที่ไม่ใช่รายการธุรกิจปกติของบริษัทย่อยและรายการที่จะมีผลกระทบต่อบริษัทย่อย อย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้ ต้องเป็นกรณีที่เมื่อคำนวณขนาดรายการนั้นเปรียบเทียบกับขนาดของ บริษัทฯ แล้วอยู่ในเกณฑ์ต้องได้รับการพิจารณานุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (โดยนำ หลักเกณฑ์การคำนวณรายการตามที่กำหนดไว้ในประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่ง ทรัพย์สิน มาบังคับใช้โดยอนุโลม)
- (จ) การแก้ไขข้อบังคับของบริษัทย่อยในเรื่องที่อาจส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและ ผลการดำเนินงานของบริษัทย่อย ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง การแก้ไขข้อบังคับของบริษัทย่อยที่ ส่งผลกระทบต่อสิทธิในการออกเสียงลงคะแนนของบริษัทฯ ในที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ย่อย และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย หรือการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย เป็นต้น

- 2) กรรมการบริษัท จะต้องดำเนินการให้บริษัทย่อยมีระบบควบคุมภายใน ระบบบริหารความเสี่ยง และระบบป้องกัน การทุจริต รวมถึงกำหนดให้มีมาตรการในการติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพและรัดกุมเพียงพอที่ทำให้มั่นใจได้ว่าการดำเนินการต่างๆ ของบริษัทย่อยและ/หรือ บริษัทร่วมจะ เป็นไปตามแผนงาน งบประมาณ นโยบายของบริษัท ข้อบังคับของบริษัทฯ รวมถึงกฎหมายและประกาศเรื่องการ กำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน รวมถึงประกาศ ข้อบังคับและหลักเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องของ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาด หลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้อย่างแท้จริงและติดตามให้บริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม เปิดเผยข้อมูลการทำ

รายการที่เกี่ยวข้องกัน และ/หรือ รายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน และ/หรือ รายการที่มีนัยสำคัญอื่นใดต่อ บริษัทฯ และดำเนินการต่างๆ ให้เป็นไปตามแผนงาน งบประมาณ นโยบาย และหลักเกณฑ์ในการกำกับดูแลและ การบริหารจัดการบริษัทย่อยและบริษัทร่วมตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทฯ อย่างครบถ้วนและถูกต้อง

นโยบายการบริหารงานในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) และไม่มีการประกอบธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญ เป็นของตนเอง ดังนั้น ในการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วมนั้น บริษัทฯ จะส่งตัวแทนของบริษัทฯ ไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วมตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ ในบริษัทดังกล่าว ซึ่งบุคคลดังกล่าว ต้องมีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมกับธุรกิจดังกล่าวและไม่มีผลประโยชน์ขัดแย้งในทางธุรกิจ โดยตัวแทนดังกล่าว จะต้องบริหารและจัดการธุรกิจของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วมให้เป็นไปตามนโยบายที่ได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ และ ตามกฎหมายและระเบียบตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับบริษัท และกฎหมาย ของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม ที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้ บริษัทฯ กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัทย่อย มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- 1) ต้องเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน การทำรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทย่อย ตลอดจนการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่มีนัยสำคัญให้แก่บริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อยทราบโดยครบถ้วน ถูกต้อง และภายในกำหนดเวลาที่สมควรตามที่บริษัทฯ กำหนด อนึ่งให้คณะกรรมการบริษัทของบริษัทย่อย พิจารณาการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่มีนัยสำคัญของบริษัทย่อยโดยนำ ประกาศที่เกี่ยวข้องของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มาใช้บังคับโดยอนุโลม
- 2) ต้องเปิดเผยและนำส่งข้อมูลส่วนได้เสียของตนและบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย ให้ทราบถึงความสัมพันธ์ และการทำธุรกรรมกับบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย ในลักษณะที่อาจ ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และหลีกเลี่ยงการทำรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ กับบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย โดยคณะกรรมการบริษัทย่อย มีหน้าที่แจ้งเรื่องดังกล่าวให้คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย ทราบภายในกำหนดเวลาที่บริษัทฯ กำหนด เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาตัดสินใจหรือ อนุมัติใด ๆ ซึ่งการพิจารณานั้นจะคำนึงถึงประโยชน์โดยรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นสำคัญ

ทั้งนี้ กรรมการและผู้บริหารของบริษัทย่อยต้องไม่มีส่วนร่วมอนุมัติในเรื่องที่ตนเองมีส่วนได้เสียหรือความขัดแย้ง ทางผลประโยชน์ทั้งทางตรง และ/หรือ ทางอ้อมนั้นด้วย อนึ่ง การกระทำดังต่อไปนี้ซึ่งเป็นผลให้กรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องของบริษัทย่อยได้รับประโยชน์ทางการเงินอื่นนอกเหนือจากที่พึงได้ตามปกติ หรือเป็น เหตุให้บริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย ได้รับความเสียหาย ให้สันนิษฐานว่าเป็นการกระทำที่ขัดแย้งกับผลประโยชน์ ของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

- (ก) การทำธุรกรรมระหว่างบริษัทย่อยกับกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องโดยมิได้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน
 - (ข) การใช้ข้อมูลของบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อยที่ล่วงรู้มา เว้นแต่เป็นข้อมูลที่เปิดเผยต่อสาธารณชนแล้ว
 - (ค) การใช้ทรัพย์สินหรือโอกาสทางธุรกิจของบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อยในลักษณะเดียวกันกับที่บริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย (แล้วแต่กรณี) กระทำและเป็นการฝ่าฝืนหลักเกณฑ์หรือหลักปฏิบัติทั่วไปตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด
- 3) ต้องรายงานแผนการประกอบธุรกิจ การขยายธุรกิจ โครงการลงทุนขนาดใหญ่ ตลอดจนการเข้าร่วมลงทุนกับ ผู้ประกอบการรายอื่นๆ ต่อบริษัทฯ ผ่านรายงานผลการดำเนินงานเป็นประจำตามที่กรรมการของบริษัทฯ กำหนด และเข้าชี้แจง และ/หรือ นำส่งเอกสารประกอบการพิจารณากรณีดังกล่าวในกรณีที่บริษัทฯ ร้องขอ
 - 4) ต้องนำส่งข้อมูลหรือเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานให้แก่บริษัทฯ เมื่อได้รับการร้องขอตามความเหมาะสม
 - 5) ต้องชี้แจง และ/หรือ นำส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องให้แก่บริษัทฯ ในกรณีที่บริษัทฯ ตรวจพบประเด็นที่มีนัยสำคัญใดๆ
 - 6) ต้องดูแลรับผิดชอบให้บริษัทย่อยมีระบบการควบคุมภายใน ระบบบริหารความเสี่ยง และระบบป้องกันการทุจริต ที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพและรัดกุมเพียงพอที่จะทำให้มั่นใจว่าการดำเนินการต่างๆ ของบริษัทย่อยจะเป็นไปตามแผนงาน งบประมาณ นโยบายของบริษัทฯ ข้อบังคับของบริษัทย่อย รวมถึงกฎหมายและประกาศเรื่องการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน รวมถึงประกาศ ข้อบังคับและหลักเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องของ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้อย่างแท้จริง รวมทั้งจัดให้มีระบบงานที่ชัดเจนเพื่อแสดงได้ว่าบริษัทย่อยมีระบบเพียงพอในการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่มีนัยสำคัญตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดได้อย่างต่อเนื่องและน่าเชื่อถือ และมีช่องทางให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ สามารถรับข้อมูลของบริษัทในการติดตามดูแลผลการดำเนินงานและฐานะการเงิน การทำรายการระหว่างบริษัทย่อยกับกรรมการและผู้บริหารของบริษัทย่อย และการทำรายการที่มีนัยสำคัญของบริษัทย่อยได้อย่างมีประสิทธิภาพนอกจากนี้ ต้องจัดให้มีกลไกในการตรวจสอบระบบงานดังกล่าวในบริษัทย่อยโดยให้ทีมงานผู้ตรวจสอบภายในและกรรมการอิสระของบริษัทฯ สามารถเข้าถึงข้อมูลได้โดยตรง และให้มีการรายงานผลการตรวจสอบระบบงานดังกล่าวให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าบริษัทย่อยมีการปฏิบัติตามระบบงานที่จัดทำไว้อย่างสม่ำเสมอ
 - 7) ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน ลูกจ้างหรือผู้ได้รับมอบหมายของบริษัทย่อย รวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าว ใช้ข้อมูลภายในของบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อยทั้งที่ได้มาจากการกระทำตามหน้าที่หรือในทางอื่นใด ที่มีหรืออาจจะมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย เพื่อประโยชน์ต่อตนเองหรือผู้อื่น ไม่ว่าทางตรง และ/หรือ ทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม
 - 8) กรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องของบริษัทย่อย จะกระทำธุรกรรมกับบริษัทย่อย ได้ต่อเมื่อธุรกรรมดังกล่าวได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทย่อย และ/หรือคณะกรรมการของบริษัทฯ และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น

ของบริษัทย่อย และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (แล้วแต่กรณี) ตามแต่ขนาดรายการที่คำนวณได้ โดยนำหลักเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศรายการที่เกี่ยวข้องกัน และหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องของสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนดมาใช้โดยอนุโลม ทั้งนี้ เว้นแต่เป็นการทำธุรกรรมที่เป็นข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกันด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการที่ตนมีสถานะเป็นกรรมการผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง (แล้วแต่กรณี) และเป็นข้อตกลงทางการค้าที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท หรือเป็นไปตามหลักการที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติไว้แล้ว

- 9) ปฏิบัติตามนโยบายต่าง ๆ ของบริษัทฯ โดยกรรมการที่ได้รับการเสนอชื่อ หรือแต่งตั้งโดยบริษัทฯ จะต้องดำเนินการเพื่อให้มั่นใจได้ว่าบริษัทย่อยจะปฏิบัติตามนโยบายต่าง ๆ ของบริษัทฯ

ทั้งนี้ นโยบายฉบับนี้ใช้บังคับเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับกฎหมาย กฎเกณฑ์ หรือระเบียบข้อบังคับใด ๆ ของต่างประเทศ และ/หรือ ข้อบังคับของบริษัทดังกล่าว และเท่าที่จะไม่ทำให้ หรืออาจจะไม่เป็นผลให้บริษัทย่อยและบริษัทร่วมในต่างประเทศของบริษัทฯ มีหน้าที่ต้องปฏิบัติหรือต้องดำเนินการใด ๆ เพิ่มเติมนอกเหนือไปจากที่ต้องดำเนินการตามกฎหมายหรือกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง และเท่าที่จะไม่ทำให้บริษัทย่อยและบริษัทร่วมในต่างประเทศของบริษัทฯ อาจจะเสียสิทธิประโยชน์ใด ๆ ที่พึงได้รับตามกฎหมายต่างประเทศ

อย่างไรก็ดี ในกรณีที่ บริษัทฯ ไม่สามารถดำเนินการให้บริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมของบริษัทฯ ปฏิบัติตามนโยบายฉบับนี้ได้ เนื่องจากข้อจำกัดทางกฎหมายของประเทศที่บริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมของบริษัทฯ ตั้งอยู่ตามที่กล่าวมาข้างต้น บริษัทฯ จะดำเนินการให้มีมาตรการอื่นที่เทียบเท่าเพื่อให้มั่นใจได้ว่า บริษัทฯ มีกลไกการกำกับดูแลที่ทำให้บริษัทฯ สามารถควบคุมดูแลการจัดการ และรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมที่ประกอบธุรกิจหลักของบริษัทฯ ได้เสมือนเป็นหน่วยงานหนึ่งของบริษัทฯ รวมทั้งจัดให้มีมาตรการในการติดตามการบริหารงานของบริษัทดังกล่าวเพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัทฯ

ทั้งนี้ ณ ปัจจุบัน บริษัทฯ ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น ภายใต้โครงสร้างการลงทุนแบบจีเค-ทีเค ในฐานะนักลงทุนที่เค ที่ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงานเนื่องจากข้อกำหนดด้านกฎหมายในประเทศญี่ปุ่น อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีมาตรการในการดูแลผลประโยชน์ในโครงการที่บริษัทฯ ลงทุน โดยบริษัทฯ ในฐานะนักลงทุนที่เคมีการกำกับดูแลกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยจะแบ่งรายละเอียดออกเป็นสองช่วง ได้แก่ (1) ก่อนการเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์และ (2) ช่วงภายหลังการเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์

ก่อนการเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์

ในขั้นตอนการพัฒนาโครงการนั้น บริษัทฯ ในฐานะนักลงทุนที่เคเป็นผู้กำหนดวัตถุประสงค์ในการลงทุน รวมทั้งกำหนดกิจกรรมสำคัญที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ในการลงทุน พัฒนา ก่อสร้าง และการบริหารจัดการโครงการ เช่น

- กำหนดวัตถุประสงค์ในการลงทุน เพื่อขยายธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในประเทศญี่ปุ่นเท่านั้น
- กำหนดกิจกรรมสำคัญที่เกี่ยวข้องทั้งหมด เช่น การจัดหาที่ดิน การจัดหาแหล่งเงินทุน การจัดหาผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor) การจัดหาผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษา (O&M Contractor) เป็นต้น
- บริษัทฯ เป็นผู้กำหนดกรอบกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ขอบเขตของสัญญา รวมถึงหน้าที่ของผู้ที่จะปฏิบัติกิจกรรมนั้นๆ
- บริษัทฯ มีส่วนร่วมพิจารณาคัดเลือกผู้ให้บริการเพื่อดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในสัญญา

ช่วงภายหลังการเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์

บริษัทฯ กำกับดูแลการดำเนินธุรกิจ ผ่านสัญญาการให้บริการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น สัญญาว่าจ้างผู้บริหารจัดการทรัพย์สิน (Asset Management Agreement) สัญญาว่าจ้างผู้ให้บริการด้านการทำบัญชีและบริหารงานทั่วไป (Professional Service Agreement) และ สัญญาว่าจ้างผู้ให้บริการบริหารจัดการภาษี (Tax Service Agreement) เป็นต้น โดยผู้ให้บริการแต่ละรายต้องปฏิบัติงานตามเงื่อนไขและหน้าที่ที่ระบุไว้ในสัญญา

ผู้จัดการจัดการทรัพย์สิน (Asset Manager) จะทำหน้าที่ดูแลและตรวจสอบผู้ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินกิจการโรงไฟฟ้า และมีหน้าที่ปฏิบัติตามข้อกำหนดและขอบเขตของสัญญาที่ถูกกำหนด ไว้ตั้งแต่ต้นและผู้บริหารจัดการทรัพย์สิน (Asset Manager) มีหน้าที่ตามสัญญาโดยต้องดำเนินการเพื่อผลประโยชน์สูงสุดในการดำเนินธุรกิจซึ่งสอดคล้องกับผลประโยชน์ของนักลงทุนที่เค

ในกรณีที่มีประเด็นสำคัญใดๆ ที่ส่งผลกระทบมีนัยสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจของโครงการ และไม่ได้มีการระบุถึงแนวทางปฏิบัติไว้อย่างชัดเจน บริษัทฯ ีเค และนักลงทุนที่เคจะประชุมหารือเพื่อหาทางออกหรือกำหนดแนวทางร่วมกัน ตามที่ระบุไว้ในสัญญาการลงทุนที่เค (TK Agreement) ทั้งนี้ บริษัทฯ ีเค มีหน้าที่ในการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แทนนักลงทุนที่เค ด้วยความระมัดระวังอย่างถึงที่สุด และคำนึงถึงผลประโยชน์ (กำไร) ของนักลงทุนที่เคเป็นสำคัญ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการให้กลุ่มครอบครัวไกรพิสิทธิ์กุลกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหาร และผู้บริหารของบริษัทฯ ลงนามในเอกสารตกลงกระทำกรว่า ในกรณีที่บริษัทฯ ีเคได้โครงสร้างการลงทุนแบบจีเค-ทีเคในประเทศญี่ปุ่น จะเข้าทำรายการกับ บุคคลดังกล่าว ผู้ที่เกี่ยวข้อง และ/หรือ ญาติสนิทของดังกล่าวในอนาคตนั้น บุคคลดังกล่าวตกลงที่จะใช้สิทธิใน

คณะกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทฯ เพื่อดำเนินการให้บริษัทฯ พิจารณาการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศเกี่ยวกับการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันโดยอนุโลมเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องของประเทศญี่ปุ่นก่อนการเข้าทำรายการ

จากนโยบายดังกล่าวข้างต้น กลุ่มบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เว้นแต่ในกรณีที่กลุ่มบริษัทฯ มีอาจปฏิบัติตามได้เนื่องจาก ข้อจำกัดทางกฎหมายของประเทศที่บริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทฯ ได้จัดให้มีมาตรการอื่นที่เทียบเท่าเพื่อกำกับดูแล การจัดการ และการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมที่ประกอบธุรกิจหลักในต่างประเทศ

8.6 การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี จึงได้กำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการใช้ข้อมูลภายในไว้ในนโยบายการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทฯ ซึ่งได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยกลุ่มบริษัทฯ มีนโยบายและวิธีการดูแลมิให้กรรมการผู้บริหารและพนักงานในการนำข้อมูลภายในของกลุ่มบริษัทฯ ซึ่งยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปใช้เพื่อแสวงหาประโยชน์ส่วนตน รวมทั้งการซื้อขายหลักทรัพย์ ดังนี้

- 1) กลุ่มบริษัทฯ จะให้ความรู้แก่กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินหรือเทียบเท่า เกี่ยวกับหน้าที่ที่ต้องจัดทำและส่งรายงานการถือหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
- 2) กลุ่มบริษัทฯ กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินหรือเทียบเท่า จัดทำและนำส่งรายงานการถือหลักทรัพย์ของตน ของคู่สมรส และของบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ มายังเลขานุการของบริษัทฯ ก่อนนำส่งสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทุกครั้ง โดยให้จัดทำและนำส่งภายใน 30 วันนับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการและ/หรือผู้บริหาร หรือรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ภายใน 3 สามวันทำการนับแต่วันที่มีการซื้อขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์นั้น
- 3) กลุ่มบริษัทฯ กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินหรือเทียบเท่า และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ จะต้องระงับการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ในช่วงเวลาก่อนที่จะเผยแพร่ทางการเงินหรือเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับฐานะการเงินและสถานะของบริษัทฯ จนกว่าบริษัทฯ จะได้เปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชนแล้ว ตลอดระยะเวลาปลอดการใช้อ้างอิงข้อมูลภายในที่ยังมิได้เปิดเผยแก่สาธารณชน (“Embargo Period”) ซึ่งหมายถึง ระยะเวลา 1 เดือน ก่อนและจนถึงวันประกาศผลการดำเนินงานทางการเงินของบริษัทฯ รายไตรมาสและประจำปี โดยกลุ่มบริษัทฯ จะแจ้งให้กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินหรือเทียบเท่า งดการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ อย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรเป็น

เวลาอย่างน้อย 1 เดือนก่อนการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชน รวมทั้งห้ามไม่ให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญนั้นต่อบุคคลอื่นและควรรออย่างน้อย 24 ชั่วโมง ภายหลังเปิดเผยข้อมูลให้แก่สาธารณชนแล้ว รวมทั้งห้ามไม่ให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญนั้นต่อบุคคลอื่น

- 4) กลุ่มบริษัทฯ กำหนดบทลงโทษทางวินัยหากมีการฝ่าฝืนนำข้อมูลภายในไปใช้หาประโยชน์ส่วนตนซึ่งเริ่มตั้งแต่การตกเดือนเป็นหนังสือ ตัดค่าจ้าง พักงานชั่วคราวโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือให้ออกจากงาน ซึ่งการลงโทษจะพิจารณาจากเจตนาของการกระทำและความร้ายแรงของความผิดนั้นๆ

8.7 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการในรอบปีที่ผ่านมา

บริษัทมีการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2562(CG Code) และคณะกรรมการบริษัทมีกระบวนการในการทบทวนและนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ไปปรับใช้ให้เหมาะสมกับบริบททางธุรกิจอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งดังนี้

- (1) ทบทวนกฎบัตร ขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบ แบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย และแบบประเมินการปฏิบัติหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- (2) ทบทวนระเบียบปฏิบัติ จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ตารางอำนาจอนุมัติ และนโยบายต่างๆของบริษัท
- (3) ประเมินตนเองเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยแบบรายคณะและรายบุคคล
- (4) ประเมินตนเองเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหารประเมินตนเองและให้กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนประเมินเป็นรายบุคคลหรือประเมินรวมทั้งคณะ

ในส่วนของหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2562(CG Code) คณะกรรมการบริษัทได้มีการมอบหมายให้ฝ่ายจัดการประเมินหลักปฏิบัติต่าง ๆ ตาม CG Code และคณะกรรมการได้พิจารณาการประเมินดังกล่าว โดยมีผลสรุปในภาพรวมดังนี้

คณะกรรมการมีความเข้าใจและรับทราบ บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ และการกำกับดูแลต่าง ๆ ที่กำหนดใน CG Code ซึ่งหลักปฏิบัติหลาย ๆ ข้อก็สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ปรัชญา/แนวทาง/กลยุทธ์การดำเนินธุรกิจแนวนโยบาย (policy) โครงสร้าง ตลอดจนหลักการกำกับดูแลกิจการ ที่บริษัทมีอยู่ในปัจจุบันแล้ว

ในปี 2562 บริษัทได้กำหนดให้มีช่องทางสำหรับพนักงาน คู่ค้า ลูกค้า ผู้ถือหุ้น และบุคคลผู้มีผลประโยชน์เกี่ยวข้องกับบริษัทสามารถ แจ้งเรื่อง หรือ ร้องเรียนถึงการกระทำใดๆ ที่ต้องสงสัยว่าเป็นการกระทำผิดเพื่อให้บริษัทสามารถสืบสวน และดำเนินการอย่างเหมาะสม ได้ที่ https://www.sermsang.com/home#whistle_blowing

ในปี 2563 บริษัทได้ร่วมแสดงเจตนารมณ์เข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริตและมีความมุ่งมั่น ในการสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ปราศจากการทุจริตคอร์รัปชัน บริษัทมีการประกาศกำหนดนโยบาย แนวปฏิบัติการ

ต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน ตลอดจนบุคคลที่สามที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับ บริษัท บริษัทย่อยหรือบริษัทที่อยู่ในความควบคุม ได้ทำความเข้าใจและให้ความร่วมมือร่วมกันปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดและ ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการผลักดันบริษัทให้เป็นองค์กรที่โปร่งใสปราศจากการทุจริตคอร์รัปชัน

ในปี 2564 นี้ ทางบริษัทได้เริ่มมีการจัดทำรายงานความยั่งยืนซึ่งจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานความยั่งยืนของ Global Reporting Initiatives (GRI) เพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณะ และแสดงถึงความมุ่งมั่นอย่างต่อเนื่องต่อความโปร่งใสในการ ดำเนินงานทั้งหมดของบริษัทและห่วงโซ่อุปทาน โดยผู้อ่านสามารถเข้าถึงได้ง่ายสะดวกต่อการสืบค้นข้อมูล และเข้าถึงได้อย่าง อิสระผ่านทางเว็บไซต์ <https://www.sernsang.com/policy/sustainable-development>

ในปี 2565 บริษัทได้ดำเนินการที่สำคัญเกี่ยวกับการทบทวนนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการหรือกฎ บัตรคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย เพื่อให้บริษัทมีระบบการกำกับดูแลกิจการอย่างต่อเนื่อง และเพิ่มประสิทธิภาพการ กำกับดูแล และแสดงให้เห็นว่าการยกระดับมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการของบริษัท และเข้ารับการประเมินประสิทธิภาพการ กำกับดูแลกิจการ (CG Score Rating) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) โดยมีผลการประเมิน CG Score ระดับดีมาก (4 ดาว)

ในปี 2566 บริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน พร้อมทั้งกำหนดขอบเขตอำนาจ หน้าที่คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อรองรับการดำเนินการในเรื่องบรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่าง ยั่งยืนขององค์กร และสนับสนุนข้อเสนอแนะของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance Code)

8.8 รายงานข้อร้องเรียนที่ได้รับแจ้งจากภายในและภายนอกบริษัทที่เกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน

จากการที่บริษัทได้กำหนดให้มีช่องทางสำหรับพนักงาน คู่ค้า ลูกค้า ผู้ถือหุ้น และบุคคลผู้มีผลประโยชน์เกี่ยวข้องกับ บริษัทสามารถ แจ้งเรื่อง หรือ ร้องเรียนถึงการกระทำใดๆ ที่ต้องสงสัยว่าเป็นการกระทำผิดและเป็นเรื่องเกี่ยวกับการทุจริตและ คอร์รัปชัน เพื่อให้บริษัทสามารถสืบสวน และดำเนินการอย่างเหมาะสม ได้ที่ เว็บไซต์ อีเมล โทรศัพท์ พบว่าที่ผ่านมาจนถึง ฅบปัจจุบัน ไม่พบการร้องเรียนจากบุคคลภายในและภายนอกที่เป็นเรื่องเกี่ยวกับการทุจริตและคอร์รัปชัน

9. ด้านการกำกับดูแลกิจการ การควบคุมภายในและรายงานระหว่างกัน

9.1 ความเห็นของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในของบริษัท

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการมีระบบควบคุมภายในที่เหมาะสม เพียงพอในการดูแลการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมาย วัตถุประสงค์ กฎหมาย และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถช่วยป้องกัน บริหาร จัดการความเสี่ยง หรือความเสียหายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสีย สามารถป้องกันทรัพย์สินจากการทุจริต เสียหาย และมีการจัดทำรายงานทางบัญชีที่ถูกต้องน่าเชื่อถือ

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่สอบทานความเหมาะสมและความมีประสิทธิภาพของระบบควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจได้ว่า ระบบควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทฯ มีความเหมาะสมเพียงพอ และเป็นไปตามหลักการการควบคุมภายในของ COSO (The Committee of Sponsoring Organization of the Treadway Commission) ซึ่งครอบคลุมการควบคุมภายในด้านการบริหาร (Management Control) การดำเนินงาน (Operational Control) การบัญชีและการเงิน (Accounting and Financial Control) และการปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง (Compliance Control)

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 7/2559 เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2559 โดยมีกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระเข้าร่วมประชุมทุกท่าน คณะกรรมการบริษัทได้ประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน โดยการซักถาม ข้อมูลจากฝ่ายบริหาร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยการประเมินเปรียบเทียบกับแนวทางการควบคุมภายในภายใต้แนวคิดของ COSO (The Committee of Sponsoring Organization of the Treadway Commission) ซึ่งประกอบด้วย

- (1) สภาพแวดล้อมการควบคุม (Control Environment)
- (2) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)
- (3) กิจกรรมการควบคุม (Control Activities)
- (4) สารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication)
- (5) กิจกรรมการติดตามผล (Monitoring Activities)

คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในและการจัดให้มีบุคลากรอย่างเพียงพอและเหมาะสมที่จะดำเนินการตามระบบควบคุมภายในได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีการติดตามควบคุมดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย เพื่อให้สามารถป้องกันการแสวงหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจากการที่กรรมการหรือผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบหรือโดยไม่มีอำนาจ สำหรับการควบคุมภายในหัวข้ออื่นคณะกรรมการบริษัท เห็นว่าบริษัทฯ มีการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมแล้วเช่นกัน

ทั้งนี้ทางบริษัทมีการประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในประจำปี 2566 ตามแบบประเมินที่สำนักงานคณะกรรมการหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด เพื่อเป็นเครื่องมือช่วยให้บริษัทใช้เป็นแนวทางในการประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทด้วยตนเอง โดยรวมสรุปได้ว่า บริษัทมีการกำหนดมาตรการการควบคุมภายในที่สำคัญ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน การบริหารจัดการความเสี่ยง และการกำกับดูแลติดตามของฝ่ายบริหารและคณะกรรมการที่เพียงพอ

9.2 ข้อสังเกตผู้ตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ ได้แต่งตั้ง บริษัท ตรวจสอบภายในธรรมดา จำกัด ("ผู้ตรวจสอบภายใน") เพื่อทำการประเมินและสอบทานความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในสำหรับปี 2566 ของกลุ่มบริษัทฯ รวมถึงติดตามการควบคุมภายในที่ได้รับการแก้ไขแล้วตั้งแต่เดือน มกราคม 2566 ถึงเดือน ธันวาคม 2566 ซึ่งผู้ตรวจสอบภายในได้รายงานผลการตรวจสอบต่อคณะกรรมการตรวจสอบรวม 4 ครั้งและจากรายงานของผู้ตรวจสอบภายในทั้ง 4 ฉบับนั้นบริษัทฯ มีกระบวนการปฏิบัติงานและกระบวนการบริหารจัดการการดำเนินงานซึ่งมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิผล

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขประเด็นต่างๆ ตามข้อเสนอแนะของผู้ตรวจสอบภายใน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการควบคุมภายใน โดยคณะกรรมการตรวจสอบรับทราบและเห็นชอบผลการติดตามตามรายงานผลการติดตามการปรับปรุงการควบคุมภายในในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบแล้ว

9.3 หัวหน้างานตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทฯ

1) หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ ได้แต่งตั้งบริษัท ตรวจสอบภายในธรรมดา จำกัด ("ธรรมดา") เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ สำหรับปี 2559 – 2566 โดยบริษัทธรรมดาจะทำการตรวจสอบ ติดตาม และประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ตามแผนการตรวจสอบรายปีที่ตกลงร่วมกับบริษัทฯ และจัดทำรายงานและข้อเสนอแนะ เพื่อปรับปรุงให้เป็นไปตามแผนและนโยบายการควบคุมภายในของบริษัทฯ และเพื่อให้เป็นไปตามหลักการห้าข้อของ COSO ตามที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้น

2) ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความเหมาะสมของหัวหน้างานตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า ผู้ตรวจสอบภายในมีบุคลากรที่มีวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ ความรู้ และความสามารถ ที่เหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่การตรวจสอบภายในได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3) แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการแต่งตั้ง ถอดถอน และโยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายใน

การแต่งตั้ง ถอดถอน และโยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ และได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท

9.4 รายการระหว่างกัน

9.4.1 บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์กับบริษัทฯ
1. บริษัท เสริมสร้าง พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (เปลี่ยนชื่อจาก บริษัท ที.เค.เอช. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งแต่วันที่ 16 เมษายน 2558)	ประกอบธุรกิจพัฒนาที่ดินและอสังหาริมทรัพย์	<ul style="list-style-type: none"> มีผู้ถือหุ้นเป็นกรรมการ 1 ท่าน ได้แก่ นายปิยวัฒน์ ไกรพิสิทธิ์กุล มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน 3 ท่าน ได้แก่ นางสาวธัญญ์กร ไกรพิสิทธิ์กุล นายปิยวัฒน์ ไกรพิสิทธิ์กุล และ นายธนวรรณ ไกรพิสิทธิ์กุลโดยถือหุ้นในบริษัท เสริมสร้าง พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ร้อยละ 5.0 ร้อยละ 30.0 และร้อยละ 5.0 ตามลำดับ มีการการเป็นผู้ถือหุ้น 1 ท่าน ได้แก่ นางธัญญ์ ไกรพิสิทธิ์กุล โดยถือหุ้นในบริษัท เสริมสร้าง พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ร้อยละ 30.0 มีบุคคลที่เกี่ยวข้องของนายวิวัฒน์ ไกรพิสิทธิ์กุล เป็นผู้ถือหุ้น 2 ท่าน โดยถือหุ้นในบริษัท เสริมสร้าง พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด รวมกันร้อยละ 30.0
2. บริษัท ลอจิก สปรอต จำกัด	ประกอบธุรกิจให้คำปรึกษาด้านธุรกิจพลังงานทดแทน	<ul style="list-style-type: none"> มีบุคคลที่เกี่ยวข้อง นายวุฒม์ ธรรมวรานุคุปต์ เป็นผู้ถือหุ้น 3 ท่าน โดยถือหุ้นในบริษัท ลอจิก สปรอต จำกัด ร้อยละ 100.0 มีบุคคลที่เกี่ยวข้องของ นายวุฒม์ ธรรมวรานุคุปต์ เป็นกรรมการ 2 ท่าน
3. บริษัท ไพรมารี เอนเนอจี้ จำกัด	ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น	<ul style="list-style-type: none"> เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท มีการร่วมถือหุ้นกัน 2 ท่าน ได้แก่ นางสาวธัญญ์กร ไกรพิสิทธิ์กุล และ นายธนวรรณ ไกรพิสิทธิ์กุล มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน 4 ท่าน ได้แก่ นายวิวัฒน์ ไกรพิสิทธิ์กุล นางสาวธัญญ์กร ไกรพิสิทธิ์กุล นายปิยวัฒน์ ไกรพิสิทธิ์กุล และ นายธนวรรณ ไกรพิสิทธิ์กุล โดยถือหุ้นในบริษัท ไพรมารี เอนเนอจี้ จำกัด ร้อยละ 28.0 ร้อยละ 24.0 ร้อยละ 24.0 และร้อยละ 24.0 ตามลำดับ
4. บริษัท ศรีน่านพร มาร์เก็ตติ้ง จำกัด	ประกอบธุรกิจด้านการตลาด และจัดจำหน่ายสินค้าประเภทขนมเบเกอรี่ทั้งสินค้าอุปโภคบริโภค	<ul style="list-style-type: none"> มีการร่วมถือหุ้นกัน 2 ท่าน ได้แก่ นายวิวัฒน์ ไกรพิสิทธิ์กุล และ นางธัญญ์ ไกรพิสิทธิ์กุล มีบุคคลที่เกี่ยวข้องของ นายวิวัฒน์ ไกรพิสิทธิ์กุล เป็นกรรมการ 1 ท่าน มีการร่วมถือหุ้นกัน 1 ท่าน ได้แก่ นางธัญญ์ ไกรพิสิทธิ์กุล โดยถือหุ้นทางอ้อมในบริษัท ศรีน่านพร มาร์เก็ตติ้ง จำกัด ร้อยละ 100.0

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์กับบริษัทฯ
5. นายวิวรรธน ไกรพิลธิกุล	-	<ul style="list-style-type: none"> เป็นการรวมการของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นใน PME¹ และ Unity I. Capital Limited ("UNITY")^{1,2} ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ ส่งผลให้นายวิวรรธน ไกรพิลธิกุล เป็นผู้ถือหุ้นทางตรงและทางอ้อมในสัดส่วนร้อยละ 17.3 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว ภายหลังการเสนอขายหุ้นสามัญในครั้งของบริษัทฯ
6. นางสาวธนิษฐา ไกรพิลธิกุล	-	<ul style="list-style-type: none"> เป็นการรวมการและผู้บริหารของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นใน PME และ UNITY ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ ส่งผลให้นางสาวธนิษฐา ไกรพิลธิกุล เป็นผู้ถือหุ้นทางตรงและทางอ้อมในสัดส่วนร้อยละ 14.9 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้วภายหลังการเสนอขายหุ้นสามัญในครั้งของบริษัทฯ
7. นายปิยวัฒน์ ไกรพิลธิกุล ³	-	<ul style="list-style-type: none"> เป็นผู้ถือหุ้นใน PME และ UNITY ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ ส่งผลให้นายปิยวัฒน์ ไกรพิลธิกุล เป็นผู้ถือหุ้นทางตรงและทางอ้อมในสัดส่วนร้อยละ 15.5 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้วภายหลังการเสนอขายหุ้นสามัญในครั้งของบริษัทฯ
8. นายธนากร ไกรพิลธิกุล	-	<ul style="list-style-type: none"> เป็นการรวมการและผู้บริหารของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นใน PME และ UNITY ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ ส่งผลให้นายธนากร ไกรพิลธิกุล เป็นผู้ถือหุ้นทางตรงและทางอ้อมในสัดส่วนร้อยละ 10.7 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้วภายหลังการเสนอขายหุ้นสามัญในครั้งของบริษัทฯ
9. นางธัญญ์ ไกรพิลธิกุล	-	<ul style="list-style-type: none"> เป็นการรวมการของบริษัทฯ
10. นายวุฒม์ ธรรมการานุบัติ	-	<ul style="list-style-type: none"> เป็นการรวมการและผู้บริหารของบริษัทฯ

หมายเหตุ: ¹PME และ UNITY เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ ในสัดส่วนร้อยละ 29.5 และ 4.1 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ตามลำดับ

²UNITY เป็นบริษัทที่จัดตั้งในเขตบริหารพิเศษฮ่องกง โดยเป็นผู้ถือหุ้น ไกรพิลธิกุลนางสาวธนิษฐา ไกรพิลธิกุลและ นายธนากร ไกรพิลธิกุล

9.4.2 รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันของกลุ่มบริษัทฯ กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในรอบบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 สามารถสรุปได้ดังนี้

บุคคล/นิติบุคคลที่ อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ รอบปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2566 (บาท)	ความจำเป็นและคุณสมบัติของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
1. นายวิวัฒน์ ไกรพิสิทธิ์กุล	<ul style="list-style-type: none"> ค่าเช่าและค่าบริการสำนักงาน SSP เช่าพื้นที่อาคารสำนักงาน จาก นายวิวัฒน์ไกรพิสิทธิ์กุล ค่าเช่าและบริกาดังจ่าย 	<p>600,000</p> <p>50,000</p>	<ul style="list-style-type: none"> ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2565 SSP เข้าทำสัญญาเช่าพื้นที่อาคารสำนักงานขนาด 500 ตารางเมตรจาก นายวิวัฒน์ไกรพิสิทธิ์กุล เพื่อใช้เป็นที่ตั้งสำนักงานของกลุ่มบริษัทฯ โดยสัญญาดังกล่าวมีอายุ 1 ปี อัตราค่าเช่าและเงื่อนไขการชำระค่าเช่า เป็นไปตามที่ตกลงกันระหว่างคู่สัญญา 	<ul style="list-style-type: none"> รายการดังกล่าวเป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของ SSP และเห็นว่าเป็นรายการที่มีความจำเป็นและเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ซึ่งทางบริษัทฯ ได้เปรียบเทียบกับอสังหาริมทรัพย์ที่สามารถใช้เป็นพื้นที่สำนักงานในบริเวณใกล้เคียงแล้วโดยอัตราค่าเช่าและการให้บริการรวมถึงเงื่อนไขการชำระเงิน ไม่ทำให้บริษัทฯ เสียประโยชน์

บุคคล/นิติบุคคลที่ อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ รอบปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2566 (บาท)	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
2. บริษัท ศรีน่านพร มาร์เก็ตติ้ง จำกัด	ค่าเช่าพื้นที่หลังคา	326,383	■ ตั้งแต่เดือน สิงหาคม 2560 SN เข้าทำสัญญาเช่าพื้นที่ หลังคาจาก บริษัท ศรีน่านพร มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน) เพื่อใช้ติดตั้งโครงการ Solar rooftop เพื่อนำการชำระค่า เช่า เป็นไปตามที่ตกลงกันระหว่างคู่สัญญา	■ รายการดังกล่าวเป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติ ของ SN โดยเป็นรายการที่มีความจำเป็นและเป็น ประโยชน์ต่อการขยายธุรกิจของกลุ่มบริษัท โดย มีมูลค่าและเงื่อนไขการชำระค่าสมเหตุสมผลเมื่อ เปรียบเทียบกับผู้ใช้บริการรายอื่นๆ และเป็นไป ตามเงื่อนไขการชำระค่าทั่วไปเสมือนกับการทำ รายการกับบุคคลภายนอก
	ค่าเช่าพื้นที่ค้ำจ่าย	-	■ ตั้งแต่เดือน สิงหาคม 2560 SN เข้าทำสัญญาขายไฟฟ้า ให้กับบริษัท ศรีน่านพร มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน) เป็นไป ตามเงื่อนไขการชำระค่าทั่วไปเสมือนกับการทำรายการกับ บุคคลภายนอก	■ รายการดังกล่าวเป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติ ของ SSP โดยเป็นรายการที่มีความจำเป็นและ เป็นประโยชน์ต่อการขยายธุรกิจของกลุ่มบริษัท โดยมีมูลค่าและเงื่อนไขการชำระค่าสมเหตุสมผลเมื่อ เปรียบเทียบกับผู้ใช้บริการรายอื่นๆ และเป็นไป ตามเงื่อนไขการชำระค่าทั่วไปเสมือนกับการทำ รายการกับบุคคลภายนอก
	รายการได้จากการขายไฟฟ้า	12,332,370		
	ลูกหนี้การค้า ค่าเช่าที่ดิน ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า	2,644,292 507,000 437,548	■ ค่าไฟฟ้าไม่ถึงเกณฑ์ ■ เดือน พฤศจิกายน 2565 SCS เข้าทำสัญญาเช่าที่ดินจาก บริษัท ศรีน่านพร มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน) เพื่อเช่า ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Farm)	

บุคคล/นิติบุคคลที่ อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ รอบปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2566 (บาท)	ความจำเป็นและผลของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
3. บริษัท ลอจิก สปาร์ค จำกัด	โปรแกรมและ application ระหว่างพัฒนา SN จ่ายค่าพัฒนา ระบบคอมพิวเตอร์และงานพัฒนา แอปพลิเคชันให้ แก่บริษัท ลอจิก สปาร์ค จำกัด ค่าบริการบำรุงรักษา server ระบบ solar monitoring ค่าบริการรักษา SSP จ่ายค่า บำรุงรักษา Website ของทาง บริษัท www.sernsang.com ให้ แก่บริษัท ลอจิก สปาร์ค จำกัด	- 38,700 37,815	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องจากกลุ่มบริษัทฯ มีนโยบายขายธุรกิจ โดยลงทุนในธุรกิจโครงการ Rooftop ผ่านบริษัทย่อย ซึ่งได้แก่ SN ดังนั้น กลุ่มบริษัทฯ จึงดำเนินการให้ SN ว่าจ้างบริษัท ลอจิก สปาร์ค จำกัด ออกแบบโปรแกรม และ application สำหรับโครงการ Rooftop รายการดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไข การค้าทั่วไปเสมือนกับการทำรายการกับบุคคลภายนอก เนื่องจากกลุ่มบริษัทฯ ต้องการให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้อง และเป็นปัจจุบันผ่านทาง Website จึงดำเนินการว่าจ้าง บริษัท ลอจิก สปาร์ค จำกัด เป็นผู้ดูแลระบบและอัปเดต ข้อมูลบน Website รายการดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไข การค้าทั่วไปเสมือนกับการทำรายการกับบุคคลภายนอก 	<ul style="list-style-type: none"> รายการดังกล่าวเป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของ SN โดยเป็นรายการที่มีความจำเป็น และเป็นประโยชน์ต่อการขยายธุรกิจของกลุ่ม บริษัทฯ โดยมีมูลค่าและเงื่อนไขการราย สมเหตุสมผลเมื่อเปรียบเทียบกับผู้ให้บริการราย อื่นๆ และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าทั่วไปเสมือน กับการทำรายการกับบุคคลภายนอก นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทฯ ยังจัดให้มีการประกวดราคาของผู้ ให้บริการให้ค่าปรึกษาทางธุรกิจสำหรับ โครงการ Rooftop ตามกระบวนการที่ระบุไว้ ในคู่มือการจัดซื้อจัดจ้าง

บุคคล/นิติบุคคลที่ อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ รอบปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2566 (บาท)	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
4. บริษัท ที.เค.เอส. ฟู้ดส์ โปรดักส์ จำกัด	ค่าเช่าที่ดิน ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า	20,700 17,864	■ เดือน พฤศจิกายน 2565 EP เข้าทำสัญญาเช่าที่ดินจาก บริษัท ที.เค.เอส. ฟู้ดส์ โปรดักส์ จำกัด เพื่อเช่าลงทุนใน โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Soar Farm)	■ รายการดังกล่าวเป็นรายการฉบับสมบูรณ์ ปกติของ SSP โดยเป็นรายการที่มีความจำเป็น และเป็นประโยชน์ต่อการขยายธุรกิจของกลุ่ม บริษัทฯ โดยมีมูลค่าและเงื่อนไขการค้า สมเหตุสมผลเมื่อเปรียบเทียบกับผู้ให้บริการราย อื่นๆ และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าทั่วไปเสมือน กับการทำรายการกับบุคคลภายนอก
5. บริษัท แอ็บโซลูท โปรดักส์ จำกัด	ค่าเช่าที่ดิน ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า	314,500 271,418	■ เดือน พฤศจิกายน 2565 EP เข้าทำสัญญาเช่าที่ดินจาก บริษัท แอ็บโซลูท โปรดักส์ จำกัด เพื่อเช่าลงทุนในโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Soar Farm)	
6. บริษัท วิวรรณ การเกษตร จำกัด	ค่าเช่าที่ดิน ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า	346,000 298,603	■ เดือน พฤศจิกายน 2565 EP เข้าทำสัญญาเช่าที่ดินจาก บริษัท วิวรรณการเกษตร จำกัด เพื่อเช่าลงทุนในโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Soar Farm)	

9.4.3 มาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้พิจารณาอนุมัตินโยบายการเข้าทำรายการระหว่างกัน เพื่อให้การทำรายการระหว่างบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อยของบริษัทฯ กับบุคคลหรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งเป็นไปอย่างโปร่งใส และเพื่อเป็นการรักษาผลประโยชน์ของกลุ่มบริษัทฯ โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

การเข้าทำรายการระหว่างกันหรือรายการที่เกี่ยวข้องกันของกลุ่มบริษัทฯ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน เรื่องหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบกับประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน รวมทั้งกฎเกณฑ์ต่างๆ ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่เกี่ยวข้อง และให้ปฏิบัติตามตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยรายการระหว่างกันในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ด้วย

ในกรณีที่กฎหมายกำหนดให้กลุ่มบริษัทฯ ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) ก่อนการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันในเรื่องใด บริษัทฯ จะจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบ พิจารณา และให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการดังกล่าว และให้นำเสนอความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่อให้มั่นใจว่าการเข้าทำรายการตามที่เสนอนั้นเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของกลุ่มบริษัทฯ

กรณีที่มิมีรายการระหว่างกันของบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อยของบริษัทฯ กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในขนาดคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการเข้าทำรายการและความเหมาะสมด้านราคาของรายการนั้นๆ โดยพิจารณาจากเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินธุรกิจปกติในอุตสาหกรรม และมีการเปรียบเทียบกับราคาของบุคคลภายนอกหรือราคาตลาด หากคณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จะจัดให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี โดยกรรมการผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจะไม่มีสิทธิออกเสียงในการพิจารณาอนุมัติรายการดังกล่าว อีกทั้งจะมีการเปิดเผยรายการระหว่างกันในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ตรวจสอบหรือสอบทานโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ

ทั้งนี้ ในหลักการให้ฝ่ายจัดการสามารถอนุมัติการทำธุรกรรมดังกล่าว หากธุรกรรมเหล่านั้นมีข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน ด้วยอำนาจต่อการดำเนินการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการที่ตนมีสถานะเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง โดยบริษัทฯ จะจัดทำรายงานสรุปการทำธุรกรรมดังกล่าว เพื่อรายงานในการประชุมคณะกรรมการบริษัทในครั้งต่อไป

9.4.4 นโยบายและแนวโน้มนำการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

ในการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันระหว่างบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อยของบริษัทกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันมีส่วนได้ส่วนเสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์บริษัทจะปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่มีผลใช้บังคับ

หากบริษัทและ/หรือ บริษัทย่อยของบริษัท ประสงค์จะเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันมีส่วนได้ส่วนเสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคตบริษัทจะปฏิบัติตามนโยบายและขั้นตอนที่ได้กล่าวไว้ข้างต้นอย่างเคร่งครัดโดยคณะกรรมการตรวจสอบได้ให้แนวทางในการพิจารณาโดยพิจารณาความจำเป็นของรายการต่อการดำเนินงานของบริษัทและพิจารณาเปรียบเทียบกับรายการเทียบเคียงที่ทำกับบุคคลภายนอก (หากมี) รวมถึงพิจารณาสาระสำคัญของขนาดรายการด้วย

อย่างไรก็ดีหากมีการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันบริษัทจะจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของรายการดังกล่าวในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นบริษัทจะจัดให้มีบุคคลที่มีความรู้ความชำนาญพิเศษเช่นผู้สอบบัญชีหรือผู้ประเมินราคาทรัพย์สินที่มีความเป็นอิสระเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันโดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบหรือบุคคลที่มีความรู้ความชำนาญพิเศษจะถูกนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัทหรือผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณีเพื่อให้มีความมั่นใจว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวจะไม่เป็นการโยกย้ายหรือถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัทและ/หรือ บริษัทย่อยของบริษัทหรือผู้ถือหุ้นของบริษัทแต่เป็นการทำรายการที่บริษัทได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นทุกราย



งบการเงิน

บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท เสรินสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัท เสรินสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วยแบบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดในเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เสรินสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันของบริษัท เสรินสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท เสรินสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควร ในสาระสำคัญ ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ตามรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค *ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน* ในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตาม *ประมวลจริยธรรมของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึงมาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระ* ที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจริยธรรมบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่า หลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้า ในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเอาเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รับความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รับการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงที่อาจเกิดจากการแสดงข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่จริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่ง ได้รับการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย "เพื่อให้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าที่ต้องการเงินโดยรวมเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องดังต่อไปนี้

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

กลุ่มบริษัทที่มีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ซึ่งมีมูลค่าสุทธิทางบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวนรวม 13,493 ล้านบาท ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญในการตรวจสอบมูลค่าของสินทรัพย์ดังกล่าว เพราะต้องใช้ดุลยพินิจที่สำคัญของฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับอัตราค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายอายุการให้ประโยชน์ และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งาน นอกจากนี้ยังรวมถึงการคาดการณ์การดำเนินงานในอนาคตและการประเมินแผนงานในอนาคต เพื่อพิจารณาว่าเกิดการตัดค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวหรือไม่ เพียงใด

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบการบันทึกการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน โดยการตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงของบัญชีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ที่เกิดขึ้นในระหว่างปี ข้าพเจ้าประเมินการใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวข้างต้น โดยมุ่งเน้นในการพิจารณาว่าไม่มีข้อบ่งชี้ที่แสดงว่าอาจมีผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่ควรบันทึกเพิ่มจากที่ได้บันทึกไว้ในปีบัญชีแล้ว โดยพิจารณาว่าฝ่ายบริหารได้คำนึงถึงข้อมูลทั้งจากแหล่งข้อมูลภายนอกและภายในของกลุ่มบริษัท ตลอดจนแนวโน้มนผลการดำเนินงานในอนาคตตลอดอายุการให้ประโยชน์ของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าว รวมทั้งตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้อง และพิจารณาถึงรายละเอียดรูปแบบการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ เพื่อประเมินความเหมาะสมของอายุการให้ประโยชน์ที่เหลืออยู่มูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งาน และวิธีการคิดค่าเสื่อมราคาหรือวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ ที่เลือกใช้ โดยฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัท นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้สอบทานการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน รวมถึงการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่อยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมไว้ให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต้องการเงิน ไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใด ๆ ต่อข้อมูลอื่นนี้

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบการเงินคือการอ่านและพิจารณาว่า ข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือที่ได้รับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่า ข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบ เพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่ที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ไม่ว่าจะเป็นจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องวันแต่ผู้บริหารมีความหวังที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงิน โดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเป็นกิจการการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและสมมติฐานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าผู้ได้รับความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อผิดพลาดข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีความสำคัญเมื่อผลการพิจารณาอย่างสมเหตุสมผลได้ว่า รายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยของผู้ประกอบวิชาชีพต่อการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุนะและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเป็นกิจการการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามงานวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และให้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการรับรู้ความคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การดัดแปลงวันการแสดงผลข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไมตรงตามข้อเท็จจริง หรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิผลของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งที่ผู้บริหารจัดทำ
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหากเห็นว่ามีการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เป็นขบถไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงิน โดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประเมินว่างการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการ หรือองค์การทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงงานเห็นต่อการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติตามตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบ แต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้อ่านสารบัญชียุติยานทางการเงินที่ดำเนินการกำกับดูแลในเรื่องต่างซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่อ้างไว้ใน ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้รับรองแก่ผู้ถือหุ้นว่าการกำกับดูแลในเรื่องต่างซึ่งรวมข้อกำหนดการรวบรวมที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระ และได้ชี้แจงให้ผู้ถือหุ้นและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ซึ่งหมดจดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่าไม่มีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระและการดำเนินการเพื่อจัดอุปสรรคหรือมาตรการป้องกันของข้าพเจ้า (ถ้ามี)

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้ถือหุ้นหน้าตาในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่หากจะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรรี้อธิบายเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้

จิตรชัย เกษมศรีธนาวัฒน์
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 5813

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
กรุงเทพฯ: 28 กุมภาพันธ์ 2567

บริษัท เสรินสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		(หน่วย: บาท)
	2566	2565	2566	2565	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	3,156,855,122	3,227,500,912	1,314,893,813	582,839,949
เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพันระยะสั้น	8	386,144,918	153,884,414	-	69,134
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	9	622,641,272	711,650,949	609,867,733	340,102,302
รายได้ค่าก่อสร้างที่ยังไม่เรียกชำระ		21,900,539	3,425,646	-	-
สินค้าคงเหลือ	10	18,770,006	19,544,906	-	-
งบระหว่างรอสร้างลงบัญชี		3,516,165	1,343,252	-	-
ลูกหนี้กรรมสิทธิ์หมุนเวียน		3,516,198	109,350	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	25,750,000	66,606,864	262,633,769	100,989,634
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	11	198,360,000	-	198,360,000	-
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น - เงินฝากประจำ	11	246,164,468	3,356,938	3,863,455	3,353,438
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		97,751,148	83,312,816	1,061,291	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		4,781,569,836	4,270,736,047	2,390,680,061	1,027,354,457
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพันระยะยาว	8	435,117,410	424,011,236	31,103,126	30,979,396
ลูกหนี้กรรมสิทธิ์ไม่หมุนเวียน		84,258,036	74,959,449	6,313,027	6,033,168
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	2,870,452,871	3,267,452,870
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	11, 32	446,048,785	250,622,923	399,248,010	184,016,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	-	4,781,674,341	5,579,613,742
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	13	787,147,478	819,759,870	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14	12,645,876,153	13,272,829,620	9,101,072	9,786,331
สินทรัพย์สิทธิการใช้	19	691,035,180	762,800,580	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	15	846,687,478	946,518,047	14,069	23,070
สินทรัพย์ถาวรอื่นที่ไม่ได้กล่าวถึง	26	4,458,908	740,701	3,558,237	-
เงินมัดจำและเงินประกัน		261,923,402	384,061,278	314,672,877	350,588,582
สินทรัพย์ในหุ้นอื่น		83,208,121	85,006,205	62,000,000	62,000,000
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		16,285,760,951	17,021,309,909	8,478,137,630	9,490,493,159
รวมสินทรัพย์		21,067,330,787	21,292,045,956	10,868,817,691	10,517,847,616

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
กำไรหรือขาดทุน:				
รายได้				
รายได้จากการขายและให้บริการ	3,071,871,891	3,117,355,515	-	-
กำไรจากการขายทรัพย์สิน	-	365,350,592	-	-
รายได้จากรายการค้า	18,237,300	-	18,237,300	-
รายได้ดอกเบี้ย	32,563,436	37,444,792	40,862,425	103,227,221
รวมรายได้	3,122,672,627	3,520,150,899	59,099,725	103,227,221
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขายและให้บริการ	1,345,554,017	1,356,104,564	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	358,350,472	320,711,337	104,061,115	71,959,573
รวมค่าใช้จ่าย	1,703,904,489	1,676,815,901	104,061,115	71,959,573
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน	1,418,768,138	1,843,334,998	(44,961,390)	31,267,648
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยและร่วม	127,087,838	86,295,665	829,714,415	1,280,525,604
รายได้ทางการเงิน	35,070,796	12,305,548	145,348,994	162,862,702
ต้นทุนทางการเงิน	(660,187,481)	(561,322,851)	(118,137,735)	(173,455,061)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	920,739,291	1,380,613,360	811,964,284	1,301,200,893
ภาษีเงินได้	(90,227,686)	(40,065,290)	383,537	583,058
กำไรสำหรับปี	830,511,605	1,340,548,070	812,347,821	1,301,783,951
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลส่งของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าเงิน	(205,996,752)	(142,452,887)	(188,685,545)	(125,026,159)
ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ				
กำไร (ขาดทุน) จากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	(111,074,440)	67,392,886	(111,074,440)	67,392,886
- สุทธิจากภาษีเงินได้				
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
การเปลี่ยนแปลงในส่วนเกินทุนจากการจำหน่ายหลักทรัพย์	-	205,457,533	-	205,457,533
กำไร (ขาดทุน) จากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของเงินลงทุนในตราสารทุน				
ที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยค่าเผือธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(17,472,376)	11,172,400	(17,472,376)	11,172,400
- สุทธิจากภาษีเงินได้				
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักการคิดผลิตหารกำไรกับข้อ				
- สุทธิจากภาษีเงินได้	-	(2,759,713)	-	(2,759,713)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(334,543,568)	138,810,219	(317,232,361)	156,236,947
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	495,968,037	1,479,358,289	495,115,460	1,458,020,898

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
การแบ่งปันกำไร:				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท	812,347,821	1,301,783,951	812,347,821	1,301,783,951
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	18,163,784	38,764,119	-	-
	830,511,605	1,340,548,070	-	-
การแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม:				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท	495,115,460	1,458,020,898	495,115,460	1,458,020,898
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	852,577	21,337,391	-	-
	495,968,037	1,479,358,289	-	-
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไรต่อหุ้นก่อนหักต้นทุนของบริษัทย่อย	0.5916	0.9520	0.5916	0.9520
กำไรต่อหุ้นปรับลด				
กำไรต่อหุ้นก่อนหักต้นทุนของบริษัทย่อย	0.5916	0.9517	0.5916	0.9517

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เสรียมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

งบกำไรขาดทุนรวม											
						ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท					
						ผลต่าง		กำไรสะสม		ส่วนของผู้ถือหุ้น	
						จากการรวม ธุรกิจภายใต้ การควบคุมเดียวกัน	ผลต่าง จากการเปลี่ยนแปลง สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัทย่อย	จัดสรรแล้ว		รวมส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทฯ	ส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทฯ
								ส่วน ตามกฎหมาย	ส่วน ที่เกินส่วน ที่กฎหมาย กำหนด		
ทุนเรือนหุ้นออก และชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ
1,071,583,690	2,144,433,755	(159,720,093)	-	136,653,385	-	2,748,358,820	-	1,301,783,951	-	5,884,115,450	490,083,786
-	-	-	-	-	-	1,301,783,951	-	-	-	1,301,783,951	38,764,119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156,236,947	(17,426,728)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,488,020,898	21,337,391
64,739,947	715,139,417	-	-	-	-	-	-	-	-	779,879,364	-
112,609,135	-	-	-	-	-	(112,609,135)	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	(262,297,979)	-	-	-	(262,297,979)	-
-	-	-	-	-	-	(13,697,216)	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,248,932,772	2,859,573,172	(159,720,093)	-	150,350,601	-	3,661,538,441	-	-	-	7,775,715,168	501,297,036

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เสรินสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	งบการเงินรวม (ต่อ)										(หน่วย: บาท)	
	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ											
	ผลต่าง		กำไรสะสม		ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ				ส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนได้เสียที่ไม่มี			
ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	จากกรรม สิทธิ์ภายใต้ การควบคุมเดียวกัน	ผลต่าง จากการเปลี่ยนแปลง สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัทย่อย	ตามกฎหมาย	ส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	1,248,932,772	2,859,573,172	(159,720,093)	-	150,350,601	-	3,661,538,441	-	15,040,275	7,775,715,168	501,297,036	8,277,012,204
	-	-	-	-	-	-	812,347,821	-	-	812,347,821	18,163,784	830,511,605
	-	-	-	-	-	-	-	-	(317,232,361)	(317,332,361)	(17,311,207)	(334,543,568)
	-	-	-	-	-	-	812,347,821	-	(317,232,361)	495,115,460	852,577	495,968,037
	-	-	-	-	-	-	-	(93,152,550)	-	(93,152,550)	-	(93,152,550)
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	(93,152,550)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	(124,892,800)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	(76,324,111)	-	-	(76,324,111)	-	(76,324,111)
	-	-	-	-	-	-	(17,711,555)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(14,619,803)	(14,619,803)
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,981,904	38,981,904
	-	-	-	-	-	-	-	-	3,944,537	(67,541,314)	(93,459,928)	(161,001,242)
	-	-	-	(71,485,851)	168,062,156	93,152,550	4,161,805,246	(93,152,550)	(298,247,549)	8,033,812,653	433,051,786	8,466,864,439
	1,373,825,572	2,859,573,172	(159,720,093)	(71,485,851)								
การเปลี่ยนแปลงส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย (หมายเหตุ 1):												
การเปลี่ยนแปลงส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย (หมายเหตุ 1):												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												
งบการเงินรวม (ต่อ)												

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เสร็จสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

การแสดงรายละเอียดองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม (ต่อ)						
	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น						
	ผลต่างจากการแปลงค่า งบการเงินที่ขึ้น เงินตราต่างประเทศ	ผลขาดทุนจาก การประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัย	ผลกำไร (ขาดทุน) จาก เงินลงทุนในตราสารทุน ที่กำหนดให้มูลค่า ด้วยมูลค่าวิธีธรรมดาน	สำรองสำหรับ การป้องกันความเสี่ยง ในกระแสเงินสด	ส่วนเกินทุน จากการตีราคาสินทรัพย์	รวม	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565							
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	107,612,355	(171,119)	-	(164,635,343)	-	(57,194,107)	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นรวมสำหรับปี	(125,026,159)	(2,759,713)	11,172,400	67,392,886	205,457,533	156,236,947	
ขายบริษัทย่อย	(125,026,159)	(2,759,713)	11,172,400	67,392,886	205,457,533	156,236,947	
	(84,002,565)	-	-	-	-	(84,002,565)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	(101,416,369)	(2,930,832)	11,172,400	(97,242,457)	205,457,533	15,040,275	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	(101,416,369)	(2,930,832)	11,172,400	(97,242,457)	205,457,533	15,040,275	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(188,685,545)	-	(17,472,376)	(111,074,440)	-	(317,232,361)	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นรวมสำหรับปี	(188,685,545)	-	(17,472,376)	(111,074,440)	-	(317,232,361)	
การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย (หมายเหตุ 12)	3,944,537	-	-	-	-	3,944,537	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	(286,157,377)	(2,930,832)	(6,299,976)	(208,316,897)	205,457,533	(298,247,549)	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เสนิสสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ผลต่าง		กำไรสะสม		รวม
			จากการรวม ธุรกิจภายใต้ การควบคุมเดียวกัน	จากการเปลี่ยนแปลง จากการถือหุ้น ในบริษัทย่อย	จัดสรรแล้ว	กำไรสุทธิ ที่ยังไม่ได้จัดสรร	
			ตามกฎหมาย	สำรอง	หุ้นสามัญซื้อคืน	หุ้นสามัญซื้อคืน	ส่วนของผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	1,071,583,690	2,144,433,755	(136,653,385)	-	-	2,748,358,820	5,884,115,450
กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	-	1,301,783,951	1,301,783,951
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	1,301,783,951	1,301,783,951
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน	64,739,947	715,139,417	-	-	-	-	779,879,364
หุ้นปันผลจ่าย (หมายเหตุ 24)	112,609,135	-	-	-	-	(112,609,135)	-
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 24)	-	-	-	-	-	(262,297,979)	(262,297,979)
โอนไปสำรองตามกฎหมาย (หมายเหตุ 22)	-	-	-	-	-	(13,697,216)	-
ขายบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	1,248,932,772	2,859,573,172	(159,720,093)	-	150,350,601	3,661,538,441	7,775,715,168

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เสร้สร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	งบการเงินเฉพาะกิจการ (ต่อ)						(หน่วย: บาท)
	ผลต่าง		ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลง		กำไรสะสม		
	จากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	สำรอง	สำรอง	จัดสรรแล้ว	กำไรสะสม	
	การควบคุมหดตัวกัน	หุ้นสามัญ	ตามกฎหมาย	หุ้นสามัญซื้อคืน	ยังไม่ได้จัดสรร	หุ้นสามัญซื้อคืน	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	(159,720,093)	2,859,573,172	-	150,350,601	-	3,661,538,441	7,775,715,168
กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-
หุ้นสามัญซื้อคืนระหว่างปี (หมายเหตุ 23)	-	-	-	-	-	-	-
โอนไปสำรองหุ้นสามัญซื้อคืน (หมายเหตุ 23)	-	-	-	93,152,550	(93,152,550)	(93,152,550)	(93,152,550)
หุ้นปันผลจ่าย (หมายเหตุ 24)	-	-	-	-	(124,892,800)	-	-
เงินเป็นผลจ่าย (หมายเหตุ 24)	-	-	-	-	(76,324,111)	-	-
โอนไปสำรองตามกฎหมาย (หมายเหตุ 22)	-	-	-	17,711,555	(17,711,555)	-	-
การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัทย่อย (หมายเหตุ 12)	-	-	(71,485,851)	-	-	-	(67,541,314)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	(159,720,093)	2,859,573,172	168,062,156	93,152,550	4,161,805,246	(93,152,550)	8,033,812,653

หมายเหตุประกอบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เสรินสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

การแสดงรายละเอียดองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

(หน่วย: บาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ (ต่อ)						
	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น					
	ผลกำไร (ขาดทุน) จาก					
	เงินลงทุนในตราสารทุน					
	ที่กำหนดให้มูลค่า					
	ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่าน					
	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น					
	ผลต่างจากการแปลงค่า	ผลขาดทุนจาก		สำรองสำหรับ	ส่วนเกินทุน	รวม
	งบการเงินที่เป็น	การประมาณการตามหลัก		การป้องกันความเสี่ยง	จากการที่ราคาเกินทรัพย์	
	เงินตราต่างประเทศ	คณิตศาสตร์ที่ประกกันกับ		ในกระแสเงินสด		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	107,612,355	(171,119)	-	(164,635,343)	-	(57,194,107)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(125,026,159)	(2,759,713)	11,172,400	67,392,886	205,457,533	156,236,947
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(125,026,159)	(2,759,713)	11,172,400	67,392,886	205,457,533	156,236,947
ขายบริษัทย่อย	(84,002,565)	-	-	-	-	(84,002,565)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	(101,416,369)	(2,930,832)	11,172,400	(97,242,457)	205,457,533	15,040,275
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	(101,416,369)	(2,930,832)	11,172,400	(97,242,457)	205,457,533	15,040,275
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(188,685,545)	-	(17,472,376)	(111,074,440)	-	(317,232,361)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(188,685,545)	-	(17,472,376)	(111,074,440)	-	(317,232,361)
การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย (หมายเหตุ 12)	3,944,537	-	-	-	-	3,944,537
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	(286,157,377)	(2,930,832)	(6,299,976)	(208,316,897)	205,457,533	(298,247,549)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เสนิสสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		(หน่วย: บาท)
	2566	2565	2566	2565	
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน					
กำไรก่อนภาษี	920,739,291	1,380,613,360	811,964,284	1,301,200,893	
รายการปรับรายการยอดกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน					
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	857,461,404	920,058,926	1,544,130	1,092,955	
กำไร (ขาดทุน) จากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(365,350,592)	-	999,980	
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	10,321,652	7,927,213	-	408,256	
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	6,014,190	16,728,966	-	-	
รายได้เงินปันผล (หมายเหตุ 11)	(18,237,300)	-	(18,237,300)	-	
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	2,557,161	1,776,376	1,430,432	1,017,906	
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม	(127,087,838)	(86,295,665)	(829,714,415)	(1,280,525,604)	
ขาดทุนจากการเลิกสัญญาเช่า	2,703,507	-	-	-	
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ส่งผลกระทบต่อเงินตราต่างประเทศ	8,725,755	7,940,409	3,613,818	(35,986,164)	
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น					
รายได้ทางการเงิน	487,253	-	487,253	-	
ต้นทุนทางการเงิน	(35,070,796)	(12,305,548)	(145,548,994)	(162,862,702)	
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	660,187,481	561,322,851	118,137,735	173,455,061	
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	2,288,801,760	2,432,416,296	(56,123,057)	(1,199,419)	
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น)					
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	88,089,275	(75,585,690)	(42,639,291)	221,017,076	
รายได้ค่าก่อสร้างที่ยังไม่เรียกชำระ	(18,474,893)	2,684,436	-	-	
งานระหว่างก่อสร้างตามสัญญา	(2,172,914)	-	-	-	
สินค้าคงเหลือ	5,295,511	(11,960,002)	-	-	
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(13,212,434)	(79,763,294)	(1,061,298)	(62,252,060)	
ลูกหนี้กรมสรรพากร	(11,687,732)	210,997,666	(279,859)	(5,583,724)	
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	19,969,383	(129,516,447)	(13,114,547)	-	
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(15,634,341)	(78,715,825)	(1,071,727)	4,213,889	
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	3,873,807	(28,011)	4,986,508	315,000	
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	134,806	(177,639,138)	-	(134,112,591)	
เงินสดจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน	2,344,982,228	2,092,889,991	(109,303,271)	22,398,171	
เงินสดจากเงินได้	(64,252,704)	(49,454,366)	(577,110)	(1,424,211)	
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน	2,280,729,524	2,043,435,625	(109,880,381)	20,973,960	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เสนิสสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		(หน่วย: บาท)
	2566	2565	2566	2565	
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
เงินฝากธนาคารที่มีระยะสุทธินระยะสั้นลดลง (เพิ่มขึ้น)	(233,314,859)	97,574,430	69,134	13	
เงินฝากธนาคารที่มีระยะสุทธินระยะยาวเพิ่มขึ้น	(34,447,592)	(5,958,682)	(123,730)	-	
เงินฝากธนาคารที่มีระยะสุทธินระยะยาวลดลง	-	478,296,145	-	395,505,781	
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง (เพิ่มขึ้น)	31,145,299	(54,289,474)	(171,804,261)	38,154,750	
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง	-	-	412,000,000	858,376,982	
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	-	-	(15,000,000)	(796,310,000)	
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	(198,360,000)	-	(198,360,000)	-	
เงินลงทุนซื้อตราสารทุนอยู่ในความจัดการของตลาด (หมายเหตุ 11)	(237,072,480)	(170,050,500)	(237,072,480)	(170,050,500)	
สิทธิพิเศษทางการเงินหมุนเวียนอื่น - เงินฝากประจำที่เพิ่มขึ้น	(242,807,530)	(9,139,563)	(523,285)	-	
เงินลงทุนเงินลงทุนในบริษัทย่อย - ถูกจัดจำแนกสิ่งที่ได้มา (หมายเหตุ 12)	(74,805,733)	(3,424,686)	(1,720,000)	(519,456,961)	
เงินลงทุนซื้อหุ้นในหุ้นเดิมของบริษัทย่อย	(1,597,222)	(9,284,916)	-	-	
เงินสรุบริงจากการขายบริษัทย่อย - ถูกจัดจำแนกของบริษัทย่อย	-	627,163,105	-	125,000	
เงินลงทุนค่าใช้จ้างแรงงานในการขายบริษัทย่อย	-	(12,362,072)	-	-	
เงินมัดจำรับคืน (จ่าย) ค่าจ้างของบริษัทย่อย	98,790,010	(119,363,136)	98,790,010	(119,363,136)	
เงินเป็นหนี้จากบริษัทย่อย	-	-	1,199,999,696	279,999,938	
เงินลงทุนเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	(984,464,205)	-	-	
เงินเป็นหนี้จากบริษัทร่วม	153,732,245	251,000,000	-	-	
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป) กิจกรรมลงทุน					
ผู้ถือหุ้นส่วนเกินกำไรขาดทุนเมื่อเสร็จสิ้น (หมายเหตุ 11)	18,237,300	-	18,237,300	-	
เงินลงทุนซื้อที่ดินค่าก่อสร้างและพัฒนาโครงการ	-	(2,398,716,860)	-	-	
เงินลงทุนจ่ายค่าก่อสร้าง	(126,517,397)	(46,909,813)	-	-	
เงินมัดจำจ่าย	(20,000,000)	-	(38,740,000)	-	
เงินลงทุนต่อวงหนี้ตามสัญญาเช่า	-	(11,711,589)	-	-	
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(286,932,961)	(153,000,076)	(849,870)	(6,846,709)	
ซื้อสิทธิทรัพย์สินไม่ตัวตน	(4,178,958)	(23,952,507)	-	(24,190)	
เงินสรุบริงจากการควบปี	32,849,639	11,304,675	18,819,554	4,719,814	
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป) กิจกรรมลงทุน	(1,125,280,239)	(2,537,289,724)	1,083,722,068	(35,169,218)	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เสรินสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทฯ

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

	งบการเงินรวม		งบการเงินต่อพหุกิจการ		(หน่วย: บาท)
	2566	2565	2566	2565	
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงินลดลง	(23,000,000)	(498,000,000)	-	(500,000,000)	
เงินกู้ระยะสั้นจากพหุกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(38,653,775)	4,174,150	(8,990,165)	461,057,095	
เงินชำระหนี้ระยะสั้นของหนี้สินเดิมที่สูญเปล่า	(26,512,066)	(35,141,415)	-	-	
เงินได้รับจากเงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงิน	1,390,000,000	2,991,246,789	100,000,000	-	
ชำระคืนเงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(1,317,377,950)	(2,973,693,176)	(60,000,000)	(1,364,000,000)	
เงินได้รับจากยอดหุ้นกู้	-	1,500,000,000	-	1,500,000,000	
เงินลดค่าใช้ซ้ำทางตรงในการออกหุ้นกู้	-	-	-	(14,091,026)	
เงินลดค่าใช้ซ้ำหุ้นกู้	(89,782,910)	-	(89,782,910)	-	
เงินได้รับจากการเพิ่มทุน	(76,324,111)	(262,297,979)	(76,324,111)	(262,297,979)	
เงินได้รับจากการเพิ่มทุนของบริษัทย่อย	(14,619,803)	(12,772,196)	-	-	
หุ้นสามัญซื้อคืน (หมายเหตุ 23)	(734,594,658)	(555,499,418)	(102,207,986)	(150,224,313)	
จ่ายเงินปันผล (หมายเหตุ 24)	(160,542,403)	-	-	-	
เงินปีผลจ่ายของบริษัทย่อย	-	-	-	-	
จ่ายดอกเบี้ยและค่าธรรมเนียมธนาคาร	182,679,566	-	(237,516,172)	(349,676,859)	
เงินคงเหลือที่ส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยเพิ่ม (หมายเหตุ 12)	(1,111,407,676)	-	-	-	
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป) กิจกรรมจัดหาเงิน	(110,797,146)	2,301,358	-	-	
ผลดำเนินงานจากงบกำไรขาดทุนสุทธิ (ลดลง) เพิ่มขึ้น					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(66,755,537)	(308,873,375)	736,536,515	(363,872,117)	
ผลกระทบบางการเปลี่ยนแปลงใบตราจ่ายแลกเปลี่ยน	(3,890,253)	(43,344,962)	(4,482,651)	6,039,253	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	3,227,500,912	3,579,719,249	582,839,949	940,672,813	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	3,156,855,122	3,227,500,912	1,314,893,813	582,839,949	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เสรินสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทฯ

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท เสรินสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย โดยมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของกลุ่มบริษัทเป็นกลุ่มบุคคลในตระกูลเดียวกัน (“กลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่”) โดยถือหุ้นทั้งโดยตรงในนามบุคคลและถือผ่านบริษัท ธุรกิจหลักของบริษัท คือ การลงทุน การให้คำปรึกษาและให้บริการสำหรับการดำเนินงานกับบริษัทในเครือ ที่อยู่ตามที่จะระบุเป็นของ บริษัทฯ อยู่ที่ 325/14 ถนนหลานหลวง แขวงสีเตาหน้า เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการ พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯ ใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมวันแต่ละได้พิเศษเป็นเงื่อนไขในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย (รวมเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) ดังต่อไปนี้

จัดตั้งขึ้น	จัดตั้งขึ้น	อัตราร้อยละของการถือหุ้น	
		ในประเภท	2566 (ร้อยละ)
บริษัทอื่นที่มีวิสาหกิจที่โดยทาง	บริษัท เสรินสร้างพลังงาน จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	100
	บริษัท เสรินสร้าง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	100
	บริษัท เสรินสร้าง อินเทอร์เน็ต จำกัด	ลงทุนและให้คำปรึกษา	100
	บริษัท แอสเสท โอเนอจี จำกัด	ลงทุนและให้คำปรึกษา	100
	บริษัท เอสเซนเชียล พาวเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	100
	บริษัท เสรินสร้าง โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	100
	บริษัท สยาม รีนิวเอเบิลพาวเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	100
	บริษัท พลัง โอเนอจี จำกัด	ลงทุนและให้คำปรึกษา	100
	บริษัท เสรินสร้าง อินเทอร์เน็ต จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	100
	บริษัท สยามคลีนโรจัน จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	100

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศไทย	อัตราส่วนของการถือหุ้น	
			2566 (ร้อยละ)	2565 (ร้อยละ)
บริษัท ภูมิ พาวเวอร์ เทค จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท บี ซีวีเอเน็ค พาวเวอร์ จำกัด	ลงทุนและให้บริการ	ไทย	100	100
บริษัท เอ็มสแอนด์ไอ พาวเวอร์ จำกัด	ลงทุนและให้บริการ	ไทย	100	100
บริษัท เบททอนเบอรี่ จำกัด	ลงทุนและให้บริการ	ไทย	100	100
บริษัท บี ออเม็ค อินทีเรีย จำกัด	ลงทุนและให้บริการ	ไทย	75	75
บริษัท บี ออเม็ค เอ็มไอ จูเวล พาวเวอร์ จำกัด	ลงทุนและให้บริการ	ไทย	75	75
บริษัท อิมพีเรียล บี ออเม็ค พาวเวอร์ จำกัด	ลงทุนและให้บริการ	ไทย	75	75
บริษัท เอสซีเอส อิม โนวาร์ จำกัด	ลงทุนและให้บริการ	ไทย	75	75
บริษัท เอสทีเอส สัตถาณเมย์ จำกัด	ลงทุนและให้บริการ	ไทย	75	75
Truong Thanh Tra Vinh Wind Power JSC.	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	เวียดนาม	80	80
บริษัทย่อยที่บริษัท ถือหุ้นโดยอ้อม				
บริษัท ฌอนนาแซร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท ฌนสังข จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท ฌนสังกลาง จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท ฌนเกาะใหญ่ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท พอสทิล เอ็ม จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	75	75
บริษัท พรินซ์ฟิวเออร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไทย	75	75
บริษัท สยามกร พลาซเทค จำกัด (มหาชน) 12)	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า เบม่อนตัว	ไทย	75	-
S. Global Power Limited	ลงทุนและให้บริการ	ฮ่องกง	100	100
Surge Energy Corporation Limited	ลงทุนและให้บริการ	ฮ่องกง	100	100
Access C Management Limited	ลงทุนและให้บริการ	ฮ่องกง	100	100
Sermasing Sustainable Singapore Private Limited	ลงทุนและให้บริการ	สิงคโปร์	100	100
Sejco Corporation	ลงทุนและให้บริการ	ญี่ปุ่น	100	100
GK GSSE	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ญี่ปุ่น	90	90
Zouen Energy GK	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ญี่ปุ่น	100	100
Ashita Power 1 GK	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ญี่ปุ่น	100	100
Ashita Power 2 GK	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ญี่ปุ่น	100	100
Tennum Garel Construction LLC	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ญี่ปุ่น	75	75
Truong Thanh Quang Ngai Power and High Technology JSC.	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	เวียดนาม	100	87
(มหาชน) 12)				
Sermasing International Vietnam Co.,Ltd.* (มหาชน) 12)	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	เวียดนาม	100	-
Sea Sun Energy Partners Pte. Ltd.	ลงทุนและให้บริการ	สิงคโปร์	96	96
PT Sea Sun Energi (มหาชน) 12)	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	อินโดนีเซีย	99	96
Sermasing International (Taiwan) Co.,Ltd.* (มหาชน) 12)	ลงทุนและให้บริการ	ไต้หวัน	100	-
STW I Co.,Ltd.* (มหาชน) 12)	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	ไต้หวัน	100	-

* จัดตั้งขึ้นในระหว่างปีปัจจุบัน

- (ก) บริษัทฯ จะถือว่าการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯ มีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสีย ในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการ กิจการที่ดังกล่าวได้อย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้
- (ข) บริษัทฯ นำงบการเงินของบริษัทย่อยรวมมาในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีอำนาจ ในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- (ค) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยมีรอบระยะเวลาบัญชีและใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญ เช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ
- (ง) สิ้นทรัพย์และหนี้สินตามงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งในประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่า เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถ่วงเฉลี่ยรายเดือน ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าว ได้แสดง ไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ” ในงบแสดง การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
- (ฉ) ยอดคงค้างระหว่างกลุ่มบริษัท รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกหักออกจากงบการเงิน รวมนี้แล้ว
- (ช) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิ ของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม
- 2.3 บริษัทฯ จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีส่วนได้เสีย
3. **มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่**
- 3.1 **มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ที่มีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน**
- ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้ สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2566 มาถือปฏิบัติ มาตรฐาน การรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดทำขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาที่เที่ยมกับมาตรฐานการ รายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชี และการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน
- การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อ งบการเงินของกลุ่มบริษัท

3.2 **มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2567**

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงหลายฉบับ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2567 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าว ได้รับการปรับปรุงหรือจัดทำขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาที่สอดคล้องกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อว่า การปรับปรุงมาตรฐานนี้จะไม่ส่งผลกระทบต่ออย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

4. **นโยบายการบัญชีที่สำคัญ**
- 4.1 **การรับรู้และค่าใช้จ่าย**

รายได้จากการขายไฟฟ้า

รายได้จากการขายไฟฟ้ารับรู้ตามปริมาณ ไฟฟ้าที่ส่งมอบด้วยอัตราค่าไฟฟ้าที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มตราสารซื้อไฟฟ้ารับรู้เมื่อมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า กลุ่มบริษัทจะได้รับเงินอุดหนุนนั้น และกลุ่มบริษัทจะสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขของเงินอุดหนุนที่กำหนดไว้

เงินอุดหนุนจากรัฐบาลจะถูกรับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า กลุ่มบริษัทจะได้รับเงินอุดหนุนนั้น และกลุ่มบริษัทสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขของเงินอุดหนุนได้ เงินอุดหนุนที่เกี่ยวข้องกับรายได้อาจรับรู้เป็นรายได้อื่นๆในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ เงินอุดหนุนที่เกี่ยวข้องกับค่าใช้จ่ายรายการใดจะรับรู้เป็นรายได้อื่นๆในงบกำไรขาดทุนอย่างที่เป็นระบบตลอดระยะเวลาที่กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับต้นทุนที่ได้รับลดหย่อน

เงินอุดหนุนจากรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ได้รับเป็นหนี้สินไม่หมุนเวียนเนื่องจากมีเงื่อนไขที่ต้องปฏิบัติตามสัญญา และเมื่อได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาแล้ว เงินอุดหนุนดังกล่าวแสดงหักจากมูลค่าของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง และจะรับรู้เงินอุดหนุนในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ในรูปแบบของค่าเสื่อมราคาที่ลดลง

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้อำนาจควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว กล่าวคือ เมื่อมีการส่งมอบสินค้า รายได้จากการขายแสดงตามมูลค่าที่ได้รับหรือคาดว่าจะได้รับสำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากที่ประมาณการสินค้ารับคืนและส่วนลด โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รายได้ค่าบริการ

รายได้ค่าบริการรับรู้เพื่อให้บริการเสร็จสิ้น

รายได้ตามสัญญาก่อสร้าง

กลุ่มบริษัทบันทึกรายได้จากสัญญาก่อสร้างตามอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่สำเร็จ อัตราส่วนของงานก่อสร้างที่สำเร็จแล้วโดยคำนวณโดยการสำรวจอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่กำลังดำเนินการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาโดยพิจารณาจากภาพทางกายภาพ

รายได้ที่รับรู้แล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น “รายได้ก่อสร้างที่ยังไม่ได้รับชำระ” ในงบแสดงฐานะทางการเงิน ซึ่งจะจัดประเภทเป็นลูกหนี้การค้าเมื่อมีการดำเนินการก่อสร้างที่ได้รับชำระโดยปราศจากเงื่อนไข เช่น เมื่อมีการได้ให้บริการเสร็จสิ้นและลูกค้ารับมอบงาน โดยยอดคงเหลือของรายได้ก่อสร้างที่ยังไม่ได้รับชำระ คาดว่าจะเรียกชำระจากลูกค้าภายใน 1 ปี ส่วนสัญญาที่มีการเรียกเก็บเงินจากลูกค้ามากกว่าลูกค้านจะแสดงไว้เป็น “รายได้ก่อสร้างรับล่วงหน้า” ภายใต้สินทรัพย์หมุนเวียน

รายได้ดอกเบี้ย

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์ทั้งด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง โดยจะนำมูลค่าตามบัญชีขึ้นต้นของเงินทรัพย์สินทางการเงินมาคูณกับอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

ต้นทุนทางการเงิน

ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจากหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาตลาดจำหน่ายคำนวณ โดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและรับรู้ตามเกณฑ์ทั้ง

เงินปันผล

เงินปันผลรับรู้เป็นรายได้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิในการรับเงินปันผล

ต้นทุนการก่อสร้าง

ต้นทุนการก่อสร้างประกอบด้วยต้นทุนค่าวัสดุและอุปกรณ์ และค่าใช้จ่ายอื่นซึ่งคำนวณตามส่วนของงานที่สำเร็จ สัญญาที่มีต้นทุนงานก่อสร้างที่แท้จริงมากกว่าจำนวนที่ควรถือเป็นต้นทุนในการให้บริการตามส่วนของงานที่สำเร็จแล้วแต่ยังไม่มีการเรียกชำระเงินและต้นทุนของสัญญาที่ยังไม่ได้รับชำระรายได้อาจแสดงไว้เป็น “งานระหว่างก่อสร้างตามสัญญา” ภายใต้สินทรัพย์หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงินและสัญญาที่มีต้นทุนในการให้บริการจากการคำนวณตามส่วนของงานที่เสร็จแล้วมากกว่าต้นทุนงานก่อสร้างที่แท้จริงจะแสดงไว้เป็น “ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่าย” ภายใต้หนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายอื่นนอกเหนือจากการเป็นหนี้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง บันทึกรวมเกณฑ์คงค้าง

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดชำระคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.3 สินค้านคงเหลือ

ธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานนิวเคลียร์

วัตถุดิบบันทึกตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่ได้รับแล้วแต่ราคาโดยต่ำกว่า ต้นทุนในการซื้อ ประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้านั้น โดยราคาทุนของวัตถุดิบคำนวณตามวิธีราคาทุนถ่วงเฉลี่ย

ธุรกิจผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์แบบอ่อนตัว

สินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำบันทึกตามราคาทุนวิธีเข้าก่อนออกก่อนหรือมูลค่าสุทธิจะได้รับแล้วแต่ราคาโดยต่ำกว่า ต้นทุน ในการซื้อประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ แรงงานและค่าใช้หุ้ยการผลิต วัตถุดิบและวัสดุโรงงาน บันทึกตามราคาทุนวิธีเข้าก่อนออกก่อนหรือมูลค่าสุทธิที่จะ ได้รับแล้วแต่ราคาโดยต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

4.4 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมและเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย

4.5 โรงไฟฟ้าระหว่างก่อสร้าง

ต้นทุนทั้งหมดและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นและเกี่ยวข้อง โดยตรงกับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าเพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้รวมเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการก่อสร้างโรงไฟฟ้า ต้นทุนดังกล่าวประกอบด้วยวัสดุและอุปกรณ์ ต้นทุนการก่อสร้าง ค่าบริหารจัดการ โครงการ ค่าที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายทางตรง และค่าใช้จ่ายทางการเงินที่เกี่ยวข้องซึ่งเกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้างโรงไฟฟ้า

4.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาที่ตีพิมพ์ใหม่ อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

กลุ่มบริษัทบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของที่ดิน ในราคาทุน ณ วันที่ได้รับทรัพย์สิน หลังจากนั้น กลุ่มบริษัทจัดการประเมินราคาที่ดินโดยอยู่ประเมินราคาอิสระ และบันทึกที่ดินในราคาที่ตีพิมพ์ใหม่ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทจัดการประเมินราคาที่ดินเป็นครั้งคราวเพื่อมิให้ราคาตามบัญชี ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานแตกต่างจากมูลค่ายุติธรรมอย่างมีสาระสำคัญ

กลุ่มบริษัทบันทึกส่วนต่างซึ่งเกิดจากการตีราคาสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

- กลุ่มบริษัทบันทึกราคาตามบัญชีของที่ดินที่เพิ่มขึ้นจากการตีราคาใหม่ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและรับรู้จำนวนสะสมในบัญชี “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดินทรัพย์สิน” ในส่วนของผู้อื้อหนี้ อย่างไรก็ตามหากที่ดินนั้นเคยมีการตีราคาลดลง และกลุ่มบริษัทได้รับรู้ราคาที่ลดลงในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนแล้ว ส่วนที่เพิ่มจากการตีราคาใหม่นี้จะถูกรับรู้เป็นรายได้อื่นที่ไม่เกินจำนวนที่ลดลงซึ่งรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายีก่อนแล้ว

- กลุ่มบริษัทบันทึกราคาตามบัญชีของที่ดินที่ลดลงจากการตีราคาใหม่ในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน อย่างไรก็ตาม หากที่ดินนั้นเคยมีการตีราคาเพิ่มขึ้นและยังมียอดคงค้างของผู้อื้อหนี้ “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดินทรัพย์สิน” อยู่ในส่วนของผู้อื้อหนี้ ส่วนที่ลดลงจากการตีราคาใหม่จะถูกรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในจำนวนที่ไม่เกินของยอดคงเหลือของผู้อื้อหนี้ “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดินทรัพย์สิน”

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนหักมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์ (ถ้ามี) โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	20, 25	ปี
อาคารสำนักงานและส่วนปรับปรุงอาคาร	20	ปี
โรงผลิตกระแสไฟฟ้า	12, 20, 25	ปี
ระบบหลังคาพลังงานแสงอาทิตย์	18, 25, 30	ปี
เครื่องจักร อุปกรณ์ และอะไหล่	12, 20, 25	ปี
อุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ และเครื่องตกแต่ง	3, 5, 10, 20	ปี
ยานพาหนะ	5	ปี

ค่าเสื่อมราคารับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน โดยไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างติดตั้งและก่อสร้าง

กลุ่มบริษัทตราสารที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ ราชการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อกลุ่มบริษัทตราสารที่ดินทรัพย์สินนั้นออกจากบัญชี

4.7 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลาในการแปลงสภาพ ให้พร้อมใช้หรือขาย ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์อันกว่าสินทรัพย์นั้น จะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามที่มุ่งประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมนั้น

4.8 สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน

กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนตามราคาทุน ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

กลุ่มบริษัทตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัด โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า กลุ่มบริษัทจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดดังนี้

	อายุการให้ประโยชน์
ค่าสิทธิในการเชื่อมโยงระบบจำหน่ายไฟฟ้า	12, 25 ปี
ระบบสื่อสารและจำหน่ายไฟฟ้าภายนอก	20, 25 ปี
คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	3, 5 ปี

4.9 สัญญาเช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ โดยสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า ก็ต่อเมื่อสัญญานั้นมีการให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุได้สำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

กลุ่มบริษัทในฐานะผู้เช่าใช้วิธีการบัญชีเดียวสำหรับการรับรู้รายการและการวัดมูลค่าสัญญาเช่าทุกสัญญา เว้นแต่สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าที่สินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล (วันที่สินทรัพย์อ้างอิงพร้อมใช้งาน) กลุ่มบริษัทบันทึกสินทรัพย์สิทธิการใช้ซึ่งมีแสดงสิทธิในการใช้สินทรัพย์อ้างอิงและหนี้สินตามสัญญาเช่าตามการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม และปรับปรุงด้วยการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ ราคาทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินของหนี้สินตามสัญญาเช่าจากการรับรู้เริ่มแรก ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้น จำนวนเงินที่จ่ายชำระตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล และหักด้วยสิ่งสูงใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับ

ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้คำนวณจากราคาทุน โดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาเช่าหรืออายุการให้ประโยชน์ โดยประมาณของสินทรัพย์สิทธิการใช้แล้วแต่ระยะเวลาโดยสิ้นกว่า ดังนี้

ที่ดิน	20, 25, 30 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

หากความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์อย่างอิงได้โอนให้กับกลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าหรือราคาทุนของสินทรัพย์ดังกล่าวได้รวมถึงการให้สิทธิเลือกซื้อ ค่าเสื่อมราคาจะคำนวณจากการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์

หนี้สินตามสัญญาเช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าตลอดอายุสัญญาเช่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าประกอบด้วยค่าเช่าคงที่ที่หักด้วยสิ่งสูงใจตามสัญญาเช่า ค่าเช่าผันแปรที่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตรา จำนวนเงินที่คาดว่าจะจ่ายภายใต้การรับประกันร่วมกันมูลค่าคงเหลือ รวมถึงราคาใช้สิทธิของสิทธิเลือกซื้อซึ่งมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่กลุ่มบริษัทจะใช้สิทธินั้น และการจ่ายค่าปรับเพื่อการยกเลิกสัญญาเช่า หากข้อกำหนดของสัญญาเช่าแสดงให้เห็นว่ากลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิในการยกเลิกสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเช่าผันแปรที่ไม่ขึ้นอยู่กับการตัดสินใจหรือดัชนีหรืออัตราที่เหตุการณ์หรือเงื่อนไขซึ่งเกี่ยวข้องกับกาจ่ายชำระนั้นได้เกิดขึ้น

4.12 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ ราชการต่าง ๆ ของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนี้ โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าตามสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาของงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน ยกเว้นกำไร (ขาดทุน) จากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนของหนี้สินทางการเงินที่ผูกกำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด เฉพาะส่วนที่มีประสิทธิภาพจะรับรู้เป็นสำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และรับรู้ส่วนที่ไม่มีประสิทธิภาพเข้าสู่ส่วนกำไรหรือขาดทุนทันที

หน่วยงาในต่างประเทศ

ในงบการเงินรวม สินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงาในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาของงาน รายการในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จของหน่วยงาในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการหรืออัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยสำหรับ ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่าบันทึกในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการผลการแปลงค่าของเงินในส่วนของผู้ถือหุ้น

รายการที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินให้กู้ยืมหรือเงินกู้ยืมกับหน่วยงาในต่างประเทศ ซึ่งรายการดังกล่าวมิได้คาดหมายว่าจะมีแผนการชำระหนี้หรือไม่ความเป็นไปได้ว่าจะชำระเงินในอนาคตอันใกล้ ถ้าไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการทางการเงินดังกล่าวจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการผลการแปลงค่าของเงินในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่าจะมีการชำระหนี้จะกู้ยืมนี้

4.13 การด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่มีสินทรัพย์ทางการเงิน

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลาของงาน กลุ่มบริษัทฯ จะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สินทรัพย์สิทธิการให้ และสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของกลุ่มบริษัทฯ หากมีข้อสงสัยว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า กลุ่มบริษัทฯ จะตรวจสอบจากข้อมูลค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า

กลุ่มบริษัทฯ จะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทฯ คิดมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยตามบัญชีของสัญญาเช่าหรืออัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัทฯ หลังจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะเพิ่มขึ้นจากดอกเบี้ยของหนี้สินตามสัญญาเช่าและลดลงจากการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า นอกจากนี้ มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า การเปลี่ยนแปลงการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า หรือมีการเปลี่ยนแปลงในการประเมินสิทธิเลือกสินทรัพย์อ้างอิง

สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

สัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่านั้นตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล หรือสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ จะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีคิดเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

4.10 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกบริษัทฯ ควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายถึงบริษัทฯ ร่วมและบุคคลหรือกิจการที่มีสิทธิออกเสียงโดยตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

4.11 การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

กลุ่มบริษัทฯ บันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยถือปฏิบัติตามวิธีการรวมส่วนได้เสีย (pooling of interests) บริษัทฯ (ผู้ซื้อ) วัดมูลค่าต้นทุนการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันด้วยผลรวมของสิ่งเล็ดลอดแบบทันทีที่โอนให้ซึ่งวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่มีการแลกเปลี่ยนเพื่อให้ได้มาซึ่งการรวมรวม และรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินของกิจการที่นำมารวมด้วยมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่ถูกนำมารวมเฉพาะสัดส่วนที่เคอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน

กลุ่มบริษัทฯ รับรู้ส่วนต่างระหว่างต้นทุนการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันกับส่วนได้เสียของผู้ซื้อในมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่นำมารวมโดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น (หากกิจการที่นำมารวมมีรายการกำไรหรือขาดทุนที่บันทึกโดยตรงไปใช้ส่วนของผู้ถือหุ้น งบการเงินภายหลังการรวมธุรกิจจึงต้องแสดงรายการดังกล่าวในส่วนของผู้ถือหุ้น) ส่วนต่างของส่วนต่างมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่นำมารวมการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันกับส่วนได้เสียของผู้ซื้อในมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่นำมารวมหลังจากที่หนึ่งจึงมีรายการกำไรหรือขาดทุนที่บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น และแสดงเป็น "ผลต่างจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน" ในส่วนของผู้ถือหุ้น

กลุ่มบริษัทฯ บันทึกต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่มีการรวมธุรกิจเกิดขึ้น

4.14 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

โครงการสะสมเงิน

กลุ่มบริษัทและพนักงานได้รับร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสม และเงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สิ้นทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัท เงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

กลุ่มบริษัทมีการจ่ายผลประโยชน์ชดเชยที่จ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งกลุ่มบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

กลุ่มบริษัทคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

4.15 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากลุ่มบริษัทจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และกลุ่มบริษัทสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างเชื่อถือ

4.16 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาขายของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาชำนานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาชำนาน

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีรายการ แต่บริษัทสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ไว้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคต เพื่งพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

กลุ่มบริษัทจะพบตามมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลาชำนาน และจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะไม่กำไรทางภาษีเพียงพอต่อการมีสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

4.17 หนี้สามัญซื้อคืน

หนี้สามัญซื้อคืนแสดงมูลค่าในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุนเป็นรายการหักจากส่วนของผู้ถือหุ้นทั้งหมด หากราคาขายของผู้ถือหุ้นสามัญซื้อคืนสูงกว่าราคาซื้อคืนสามัญซื้อคืน บริษัทฯ จะรับรู้ผลต่างเข้าบัญชีส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญซื้อคืน และหากราคาขายของผู้ถือหุ้นสามัญซื้อคืนต่ำกว่าราคาซื้อคืนสามัญซื้อคืน บริษัทฯ จะนำผลต่างหักจากส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญซื้อคืนให้หมดไปก่อน แล้วจึงนำผลต่างที่เหลืออยู่ไปหักจากบัญชีกำไรสะสม

4.18 เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้การเมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และบวกด้วยต้นทุนการทำรายการเฉพาะในกรณีที่สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนอย่างใดก็ตาม สำหรับลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีมูลค่าสูง กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวด้วยราคาของรายการ ตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีเรื่องการรับรู้รายได้

การจัดประเภทรายการและวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรก เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนหักจำหน่าย สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน โดยพิจารณาจากแผนธุรกิจของกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และลักษณะของการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักจำหน่าย

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินด้วยราคาทุนหักจำหน่าย เมื่อกลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และเงื่อนไขตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่เป็นการรับกระแสเงินสดเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่จะระบุไว้เท่านั้น

สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าววัดมูลค่าในภายหลังโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและต้องมีการประเมินการด้อยค่า ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการซื้อขาย การเปลี่ยนแปลง หรือการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่มีการกำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (ตราสารทุน)

ณ วันที่รับรู้รายการครั้งแรก กลุ่มบริษัทสามารถเลือกจัดประเภทการเงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งไม่ได้ถือไว้เพื่อค้า เป็นตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น โดยไม่สามารถเปลี่ยนแปลงประเภทการจัดประเภทในภายหลังได้ ทั้งนี้ การจัดประเภทรายการจะพิจารณาเป็นรายตราสาร

ผลกำไรและขาดทุนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของสินทรัพย์ทางการเงินนี้จะไม่สามารถโอนไปรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนได้ในภายหลัง

เงินปันผลรับจากเงินลงทุนดังกล่าวถือเป็นรายได้อื่นในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่ในกรณีที่เป็นการได้รับคืนของต้นทุนการลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินอย่างชัดเจน กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายการนั้นในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

นอกจากนี้ เงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไม่มีข้อกำหนดให้ประเมินการด้อยค่า

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ได้แก่ ตราสารอนุพันธ์ จะแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยรับรู้การเปลี่ยนแปลงสุทธิของมูลค่ายุติธรรมในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของหนี้สินทางการเงิน

ยกเว้นหนี้สินตราสารอนุพันธ์ กลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกสำหรับหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนการทำรายการ และจัดประเภทหนี้สินทางการเงินเป็นหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนหักจำหน่าย โดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการจัดการหนี้สินทางการเงินและการคำนวณตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงจะรับรู้ในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน โดยทำการคำนวณมูลค่าราคาทุนหักจำหน่ายค่านึงถึงค่าธรรมเนียมหรือต้นทุนที่ถือเป็นส่วนหนึ่งของอัตรดอกเบี้ยที่แท้จริงนั้นด้วย ทั้งนี้ ค่าดังกล่าวคำนวณวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนทางการเงินในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

การวัดรายการของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกวัดรายการออกจากรายบัญชี เมื่อสินทรัพย์ที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้นได้สิ้นสุดลง หรือได้มีการโอนสินทรัพย์ที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้น รวมถึงได้มีการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น หรือมีการโอนการควบคุมในสินทรัพย์นั้น

กลุ่มบริษัทวัดรายการหนี้สินทางการเงินก็ต่อเมื่อได้มีการปฏิบัติตามการผูกพันของหนี้สินนั้นแล้ว มีการยกเลิกการผูกพันนั้น หรือมีการสิ้นสุดลงของการผูกพันนั้น ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงหนี้สินทางการเงินที่มีอยู่ให้เป็นหนี้สินใหม่จากผู้ใช้รายเดียวกันซึ่งมีข้อกำหนดที่แตกต่างกันอย่างมาก หรือมีการแก้ไขข้อกำหนดของหนี้สินที่มีอยู่อย่างเป็นการสำคัญ จะถือว่าเป็นการจัดการหนี้สินเดิมและรับรู้หนี้สินใหม่ โดยรับรู้ผลแตกต่างของมูลค่าตามบัญชีดังกล่าวในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

การต่อคำของเงินทรัพย์สินทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าต่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของตราสารหนี้ทั้งหมดที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิรวมผ่านกำไรหรือขาดทุน ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณจากผลต่างของกระแสเงินสดที่ควรรับกับหนี้สินตามสัญญากระแสเงินสดที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับชำระ และคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงโดยประมาณของเงินทรัพย์สินทางการเงิน ณ วันที่ได้มา

ในกรณีที่มีความเสี่ยงด้านเครดิตของเงินทรัพย์สินไม่ได้เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้การเริ่มแรก กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยพิจารณาจากการคิดสัญญาที่อาจจะเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้า ในขณะที่หากความเสี่ยงด้านเครดิตของเงินทรัพย์สินเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้การเริ่มแรก กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าผลขาดทุนด้วยจำนวนเงินที่เท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุที่เหลืออยู่ของเครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าความเสี่ยงด้านเครดิตจะเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ เมื่อมีการค้างชำระการชำระเงินตามสัญญาเกินกว่า 30 วัน และพิจารณาว่าเงินทรัพย์สินทางการเงินนั้นมีการด้อยค่าด้านเครดิตหรือมีการคิดสัญญา เมื่อมีการค้างชำระการชำระเงินตามสัญญาเกินกว่า 90 วัน อย่างไรก็ตาม ในบางกรณี กลุ่มบริษัทอาจพิจารณาว่าเงินทรัพย์สินทางการเงินนั้นมีการเพิ่มขึ้นของความเสียหายด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญและมีการคิดสัญญา โดยพิจารณาจากข้อมูลภายในหรือข้อมูลภายนอกอื่น เช่น อันดับความน่าเชื่อถือด้านเครดิตของผู้ออกตราสาร

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการอย่างง่ายในการคำนวณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับการค้า ดังนั้น ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจึงไม่มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงของความเสียหายด้านเครดิต แต่จะรับรู้ค่าต่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของลูกหนี้การค้าที่

การคำนวณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นข้างต้นข้างต้นยังอิงจากข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต ปรับปรุงด้วยข้อมูลการคาดการณ์ไปในอนาคตเกี่ยวกับลูกหนี้หนี้และสภาพแวดล้อมทางด้านเศรษฐกิจ

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายออกจากบัญชี เมื่อถึงกิจการคาดว่าจะไม่ได้รับคืนกระแสเงินสดตามสัญญาต่อไป

การหักลบของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะนำหักลบกัน และแสดงด้วยยอดสุทธิในงบแสดงฐานะการเงิน ก็ต่อเมื่อการมีสิทธิบังคับใช้ได้ตามกฎหมายอยู่แล้วในการหักลบจำนวนเงินที่รับรู้ และกิจการมีความตั้งใจที่จะชำระด้วยยอดสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

4.19 ตราสารอนุพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทใช้ตราสารอนุพันธ์ เช่น สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและอัตราดอกเบี้ย ตามลำดับ

กลุ่มบริษัทรับรู้มูลค่าเริ่มแรกของตราสารอนุพันธ์ด้วยมูลค่าสุทธิรวม ณ วันที่ทำสัญญา และวัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่าสุทธิรวม โดยรับรู้การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าสุทธิรวมในภายหลังในส่วนของกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นในกรณีที่มีการกำหนดให้ตราสารอนุพันธ์นั้นเป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดที่มีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทแสดงตราสารอนุพันธ์เป็นสินทรัพย์ทางการเงินเมื่อมีมูลค่าสุทธิรวมมากกว่าศูนย์ และแสดงเป็นหนี้สินทางการเงินเมื่อมีมูลค่าสุทธิรวมน้อยกว่าศูนย์

กลุ่มบริษัทแสดงตราสารอนุพันธ์ที่มีอายุสัญญาคงเหลือมากกว่า 12 เดือนและยังไม่ถึงกำหนดชำระภายใน 12 เดือน เป็นสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น หรือหนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น และแสดงตราสารอนุพันธ์อื่นเป็นสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน หรือหนี้สินทางการเงินหมุนเวียน

การบัญชีป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทเลือกใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยงสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดของรายการหนี้สินที่รับรู้บัญชีแล้ว และรายการที่คาดการณ์ไว้ที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนในระดับสูงมากที่จะเกิดขึ้น

ณ วันที่เริ่มกำหนดความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยง กลุ่มบริษัทต้องมีการกำหนดและจัดทำเอกสารอย่างเป็นทางการเกี่ยวกับความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงซึ่งจะใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยงและวัดประสิทธิผลและกลยุทธ์การบริหารความเสี่ยงในการดำเนินการป้องกันความเสี่ยง

รายละเอียดของเอกสารดังกล่าวซึ่งได้จัดทำตั้งแต่วันเริ่มต้นการป้องกันความเสี่ยงและได้ปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง กล่าวถึง เครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง รายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง ลักษณะของความเสียหายที่จะป้องกัน และวิธีที่กลุ่มบริษัทใช้ในการประเมินประสิทธิภาพของความเสียหายของการป้องกันความเสี่ยง ซึ่งรวมถึงการวิเคราะห์ถึงสาเหตุของความไม่มีประสิทธิภาพ และวิธีที่กำหนดอัตราส่วนการป้องกันความเสี่ยง

ความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงจะเข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง เมื่อเป็นไปตามข้อกำหนดของการประเมินประสิทธิภาพในการป้องกันความเสี่ยงทุกข้อต่อไปนี้

- มีความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจระหว่างรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง และเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง
- ผลกระทบของความเสี่ยงด้านเครดิตไม่ได้เป็นปัจจัยสำคัญในการเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่เป็นผลมาจากความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจนั้น
- อัตรากำไรจากการป้องกันความเสี่ยงของความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวคำนวณจากปริมาณของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงซึ่งกิจการทำการป้องกันความเสี่ยงจริง และปริมาณของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงซึ่งกิจการได้ใช้ป้องกันความเสี่ยงจริง

กลุ่มบริษัทนั้นที่ทำการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดที่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงทุกข้อ ดังนี้

- กลุ่มบริษัทรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงส่วนที่มีประสิทธิภาพ เป็นส่วนสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และรับรู้ส่วนที่ไม่มีประสิทธิภาพเข้าสู่ส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที ทั้งนี้ สำหรับสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดจะมีการปรับปรุงให้เท่ากับค่าสัมบูรณ์ของผลกำไรหรือขาดทุนสะสมของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง หรือค่าสัมบูรณ์ของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมสะสมของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง แล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า

- การรับรู้รายการในภายหลังของสำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดที่สะสมอยู่ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นขึ้นอยู่กับลักษณะของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงอ้างอิง กล่าวคือ ในกรณีที่รายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงได้ถูกรับรู้เป็นรายการที่ไม่ใช่เครื่องมือทางการเงินในเวลาต่อมา กิจการจะโอนสำรองที่สะสมอยู่ในส่วนของผู้ถือหุ้น ไปเป็นส่วนหนึ่งของรายการเงินเริ่มแรก หรือมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีการป้องกันความเสี่ยงนั้น โดยไม่ถือว่าเป็นการปรับปรุงการจับประเภทรายการใหม่ และไม่ตั้งรับไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด สำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดในกรณีอื่น ๆ กิจการจะโอนสำรองที่สะสมอยู่ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไปยังส่วนของกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาเดียวกันกับที่กระแสเงินสดที่มีการป้องกันความเสี่ยงส่งผลกระทบต่อส่วนของกำไรหรือขาดทุน โดยถือว่าเป็นการปรับปรุงการจับประเภทรายการใหม่

- เมื่อการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดได้ยุติลง สำหรับสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดที่สะสมไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกโอนไปยังส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันทีในกรณีที่กระแสเงินสดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงไม่คาดว่าจะเกิดขึ้นอีกต่อไปและถือว่าเป็นการปรับปรุงการจัดประเภทการใหม่ หากกิจการคาดว่าจะกระแสเงินสดในอนาคตที่มีการป้องกันความเสี่ยงนั้นจะยังคงเกิดขึ้นอยู่ สำหรับสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดที่สะสมไว้จะยังคงตั้งอยู่ในส่วนของผู้ถือหุ้นต่อไป โดยบริษัทรับโอนกำไรขาดทุนในงวดเดียวกันที่มีการรับรู้รายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัท ได้มีการถือปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับข้อกำหนดของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในบางเรื่องตามการปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน สำหรับการป้องกันความเสี่ยงที่ได้รับผลกระทบจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง ซึ่งส่งผลให้กลุ่มบริษัทสามารถใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยงสำหรับความสัมพันธ์เหล่านั้นต่อไปได้ในช่วงเวลาที่มีความไม่แน่นอนเกี่ยวกับเวลาหรือจำนวนของกระแสเงินสดที่อ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง หรือของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง

การนำข้อยกเว้นชั่วคราวดังกล่าวมาถือปฏิบัติไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการการเงินของกลุ่มบริษัท

4.20 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สิน ให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กลุ่มบริษัทใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่อง ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเฉพาะที่ไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่ายุติธรรม โดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่าธุรกรรมที่ใช้มูลค่าและเปิดเผยมูลค่าธุรกรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่น่าเชื่อถือในการวัดมูลค่าธุรกรรม ดังนี้

- ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง
- ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม
- ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น
- ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลาของงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่าธุรกรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาของงานที่มีการวัดมูลค่าธุรกรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้าและเงินให้กู้ยืม

ในการประมาณค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้าและเงินให้กู้ยืม ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้และคู่ค้าแต่ละราย โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพการชำระเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้าง และสถานะเศรษฐกิจที่คาดการณ์ไว้ของกลุ่มลูกหนี้และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกัน เป็นต้น ทั้งนี้ ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีตและการคาดการณ์สถานะเศรษฐกิจของกลุ่มบริษัทอาจไม่ได้นำบ่งบอกถึงการผลิตสัญญาของลูกหนี้และผู้ที่เกี่ยวข้องจริงในอนาคต

มูลค่าธุรกรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประเมินมูลค่าธุรกรรมของเครื่องมือทางการเงินที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินที่ไม่มีการซื้อขายในตลาดและไม่สามารถหาราคาได้ในตลาดหรือขาดคล่อง ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินมูลค่าธุรกรรมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว โดยใช้เทคนิคและแบบจำลองการประเมินมูลค่า ซึ่งตัวแปรที่ใช้ในแบบจำลองได้มาจากทางเลือกที่เกี่ยวกับตัวแปรที่มีอยู่ในตลาด โดยคำนึงถึงความเสี่ยงทางด้านเครดิต สภาพคล่อง ข้อมูลความสัมพันธ์ และการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเครื่องมือทางการเงิน ในระยะยาว ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงของสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรที่ใช้ในการคำนวณอาจมีผลกระทบต่อมูลค่าธุรกรรมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินและการเปิดเผยลำดับชั้นของมูลค่าธุรกรรม

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งาน และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทนำเสนอมูลค่าของที่ดินด้วยราคาที่เป็นใหม่ ซึ่งได้ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ โดยใช้วิธีเปรียบเทียบราคาตลาด การประเมินมูลค่าดังกล่าวต้องอาศัยข้อสมมติและการประมาณการบางประการ

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสองบทวนการต่อค่าของสินทรัพย์ในแต่ละช่วงเวลา และบันทึกขาดทุนจากการต่อค่าหากคาดว่ามูลค่าที่ต่ำกว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น รวมทั้งการเลือกอัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์

การกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมเป็นส่วนเพิ่มของสัญญาเช่า - กลุ่มบริษัทในฐานะผู้เช่า

กลุ่มบริษัทไม่สามารถกำหนดอัตราดอกเบี้ยของสัญญาเช่า ดังนั้น ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการกำหนดอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัทในการคิดลดหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มเป็นอัตราดอกเบี้ยที่กลุ่มบริษัทจะต้องจ่ายในการกู้ยืมเงินที่จำเป็นเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกับสินทรัพย์ที่บริหารใช้ในสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่คล้ายคลึง โดยมีระยะเวลาการกู้ยืมและหลักประกันที่คล้ายคลึง

6. **รายการธุรกิจที่เกี่ยวข้องกัน**

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทมีรายการธุรกิจที่สัมพันธ์กับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางภาษีและเกณฑ์ด้านที่ตกลงกันระหว่างกลุ่มบริษัทและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจ โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)					
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2566	2565	2566	2565	
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย					
<i>(คัดลอกจากงบการเงินรวมแล้ว)</i>					
รายได้ค่าบริการ (รวมอยู่ในรายได้อื่น)	-	-	29	29	อัตราตามสัญญา
รายได้ดอกเบี้ย (รวมอยู่ในรายได้ทางการเงิน)	-	-	126	157	อัตราร้อยละ 2 - 7 ต่อปี
เงินปันผลรับ	-	-	1,300	280	อัตราที่ประกาศจ่าย
ค่าจ้างผู้ขายดอกเบี้ย	-	-	10	2	อัตราร้อยละ 2 ต่อปี
ค่าบริการจ้าง	-	-	10	10	อัตราตามสัญญา
รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
รายได้จากการขาย ไฟฟ้า	12	9	-	-	อัตราตามสัญญา
รายได้จากการขายสินค้า	6	-	-	-	อัตราตามตกลง
รายได้ดอกเบี้ย (รวมอยู่ในรายได้ทางการเงิน)	1	-	1	1	อัตราร้อยละ 2 - 7 ต่อปี (2565: ร้อยละ 7 ต่อปี)
ค่าเช่าและค่าบริการจ้าง	2	3	1	1	อัตราตามสัญญา
ค่าจ้างผู้ขายดอกเบี้ย	2	-	-	-	อัตราร้อยละ 2 - 4.73 ต่อปี

ข้อตกลงทั้งระหว่างกลุ่มบริษัทและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		(หน่วย: พันบาท)
	2566	2565	2566	2565	
ธุรกรรมการค้าและลูกค้าอื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 9)					
บริษัทย่อย	-	-	598,975	330,994	
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	8,811	4,613	-	960	
รวม	8,811	4,613	598,975	331,954	
เงินยืมจำนอง - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	95,644	186,169	95,644	186,169	
เงินฝากการค้าและเงินอื่น - บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 16)					
บริษัทย่อย	-	-	23,384	14,417	
บุคคลหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	250	122	50	50	
รวม	250	122	23,434	14,467	
หนี้สินตามสัญญาเช่า - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	18,744	18,988	-	-	

เงินให้ยืมแก่/เงินกู้ยืมจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ข้อตกลงทั้งของเงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมระหว่างกลุ่มบริษัท บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน และการเคลื่อนไหวของบัญชีเงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมดังกล่าว มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม			(หน่วย: ล้านบาท)
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	เพิ่มขึ้น	ผลต่างจาก การแปลงค่า งบการเงิน 31 ธันวาคม 2566	
เงินให้ยืมระยะสั้น				
บริษัท ไทยอิตลเทิร์น อินดัสตริเอล แอนด์ จำกัด	23,750	-	-	23,750
Truong Thanh Vietnam Group Joint Stock Company	40,857	-	(41,326)	-
กรรมการ	2,000	-	-	2,000
รวม	66,607	-	(41,326)	25,750

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ผลต่างจาก การแปลงค่า งบการเงิน
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
บริษัท แอตเชนเอ็นเอจี จำกัด	13,909	-	-	13,909
Truong Thanh Vietnam Group				
Joint Stock Company	40,857	-	(41,326)	469
บริษัท ภูมิ พาวเวอร์ เทค จำกัด	15,000	-	-	15,000
บริษัท มีช รีนิวเอเบิล พาวเวอร์ จำกัด	2,875	-	-	2,875
บริษัท อินฟิเนีย รีนิวเอเบิล พาวเวอร์ จำกัด	1,250	-	-	1,250
บริษัท รีนิวเอเบิล แอโซลูท พาวเวอร์ จำกัด	11,600	-	-	11,600
บริษัท รีนิวเอเบิล อินฟิเนีย จำกัด	2,975	-	-	2,975
บริษัท เอสเอสทีอี สัตหีบเอ็นบีจี จำกัด	6,262	-	-	6,262
บริษัท เอสทีแอนด์ อื่น ในวชน จำกัด	6,262	-	-	6,262
บริษัท ศรีมศรี นักรั เวเนเจอร์ส จำกัด	-	202,501	-	202,501
รวม	100,990	202,501	(41,326)	469

เงินให้กู้ยืมระยะยาว

บริษัท ศรีมศรี เวเนเจอร์ส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	2,448,143	15,000	-	-	2,463,143
บริษัท แอตเชน เอ็นเอจี จำกัด	20,000	-	-	-	20,000
บริษัท ศรีมศรี เวเนเจอร์ส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	47,000	-	(10,000)	-	37,000
บริษัท พลัส เอ็นเอจี จำกัด	752,310	-	(402,000)	-	350,310
รวม	3,267,453	15,000	(412,000)	-	2,870,453

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
บริษัท ไทยอีสทีเทิร์น ไบโอ พาวเวอร์ จำกัด	4,174	-	-	4,174
กรรมการ	3,038	65,877*	(58,653)	10,262
รวม	7,212	65,877	(58,653)	14,436

* เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุ 12)

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566
เงินกู้ยืมระยะสั้น				
บริษัท เอสเซนเชียล พาวเวอร์ จำกัด	308,532	-	(4,540)	303,992
บริษัท พลัส เอ็นเอจี จำกัด	758	-	-	758
บริษัท เพรสทิจ กรุ๊ป จำกัด	923	-	(499)	424
บริษัท สยามคลีนไจดูชั่น จำกัด	129,837	-	(3,952)	125,885
บริษัท เบทเทนเนอร์รี่ จำกัด	43,095	-	-	43,095
รวม	483,145	-	(8,991)	474,154

คำอธิบายรายการงบการเงินและผู้บริหาร

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ใช้สำหรับการและผู้บริหารดังต่อไปนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	งบการเงินรวม/	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565
ผลประโยชน์ระยะสั้น	44	30
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1	1
รวม	45	31

การรับประกันกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ มีการระงับการรับประกันให้แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 31.4 ๓)

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

บริษัทขอได้นำบัญชีเงินฝากธนาคารจำนวน 544 ล้านบาท (2565: 149 ล้านบาท) ไปจำนำเพื่อรับประกันสินเชื่อเงินกู้ระยะยาว ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 18 อย่างไว้รืตาม บริษัทขอสามารถเบิกถอนเงินฝากธนาคารดังกล่าวเพื่อใช้จ่ายในการดำเนินงานได้

8. เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพัน

เงินฝากธนาคารที่มีภาระผูกพันระยะสั้นและระยะยาว คือ เงินฝากธนาคารซึ่งกลุ่มบริษัท ได้นำไปใช้ร่วมกัน
วงเงินกู้และวงเงินสินเชื่อ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 18 และข้อ 31.4 เงินฝาก
ธนาคารดังกล่าวมีการระงับการเบิกใช้ตามเงื่อนไขการเบิกใช้ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาสินเชื่อที่ได้รับ
จากธนาคาร

9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		(หน่วย: พันบาท)	
	2566	2565	2566	2565
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้ถึงครบกำหนดวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	3,896	1,633	-	-
ทั้งชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	713	-	-	-
รวม	4,609	1,633	-	-
ลูกหนี้นอกร้าง - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้ถึงครบกำหนดวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	509,653	466,237	-	-
ทั้งชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	913	4,290	-	-
3-6 เดือน	17	13	-	-
6-12 เดือน	-	5	-	-
มากกว่า 12 เดือน	175	-	-	-
รวม	510,758	470,545	-	-
หัก: ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(175)	-	-	-
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	510,583	470,545	-	-
- สุทธิ				
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ดอกเบี้ยค้างรับ	4,202	2,980	437,276	312,647
เงินปันผลค้างรับ (หมายเหตุ 12)	-	-	100,000	-
ลูกหนี้อื่น	-	-	61,699	19,307
รวม	4,202	2,980	598,975	331,954

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
เงินจ่ายล่วงหน้า	84,652	83,195	5,275	3,068
ภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนดชำระ	14,024	104,866	5,618	5,080
ลูกหนี้อื่น	6,365	48,432	-	-
รวม	105,041	236,493	10,893	8,148
หัก: ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(1,794)	-	-	-
รวมลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	103,247	236,493	10,893	8,148
- สุทธิ				
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	622,641	711,651	609,868	340,102

บริษัทขอใช้ลูกหนี้การค้ามูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวน 19 ล้านบาท (2565: 13 ล้านบาท) ไปใช้ประกัน
วงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 18
ระยะเวลาการให้สินเชื่อมูลค่าโดยปกติมีระยะเวลา 15 วัน ถึง 45 วัน

10. สินค่างวดเหลือ

	งบการเงินรวม		(หน่วย: พันบาท)	
	รายการปรับลดราคาทุนให้		สินค่างวดเหลือ - สุทธิ	
ราคาทุน	เป็นมูลค่าสุทธิที่ได้รับ			
	2566	2565	2566	2565
สินค้าสำเร็จรูป	5,262	1,737	(1,164)	-
งานระหว่างทำ	699	-	-	699
วัตถุดิบ	15,630	17,808	(1,657)	-
รวม	21,591	19,545	(2,821)	-

ในระหว่างปีปัจจุบัน กลุ่มบริษัท ไม่มีรายการปรับลดราคาทุนของสินค่างวดเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิ
ที่จะได้รับเพิ่มเติม นอกเหนือจากจำนวนที่ได้รับที่กล่าวไว้แล้วจากการซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุ 12)

11. เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน/สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินอื่นและการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		(หน่วย: พันบาท)	
	2566	2565	งบการเงินเฉพาะกิจการ	2565
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	198,360	-	198,360	-

ในระหว่างปี บริษัทฯ ให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันสองแห่งจำนวน 198 ล้านบาท เงินให้กู้ยืมดังกล่าวไม่มีหลักประกันใดๆ ประกัน มีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม โดยคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 2 และ 4.34 ต่อปี

สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	งบการเงินรวม		(หน่วย: พันบาท)	
	2566	2565	งบการเงินเฉพาะกิจการ	2565
สินทรัพย์ทางการเงิน - เงินฝากประจำ ที่วัดมอญด้วย	246,164	3,357	3,863	3,353

สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น

ตราสารอนุพันธ์ที่กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด		สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	7,497	27,303	-
ตราสารอนุพันธ์ที่ถ่วงดุลให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม			
ผ่านค่าไรบตามแบบเดส์รีจ็อง			
ตราสารทุนที่อยู่ในความต้องการของตลาด			
บริษัท ไบวา เอ็มไพร์ จำกัด (มหาชน) (“ไบวา”)	349,164	184,016	349,164
Truong Thanh Energy and Real Estate Joint Stock Company (“TEG”)	50,084	-	50,084
ตราสารทุนของบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน			
Xurya Pte., Ltd. & Subsidiary	7,278	7,278	-
500 Tuk Taks II, L.P.	32,026	32,026	-
รวมสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	446,049	250,623	399,248
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น			
ตราสารอนุพันธ์ที่กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด			
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	15,739	-	487

ในเดือนมกราคม 2566 บริษัทฯ ให้เข้าซื้อหุ้นสามัญในสัดส่วนร้อยละ 5 ของหุ้นที่ชำระแล้วทั้งหมดของ TEG ในราคา 56 ล้านบาท โดยฝ่ายบริหารของบริษัทฯ พิจารณาว่าเป็นการลงทุนระยะยาวในเชิงกลยุทธ์

ในเดือนพฤศจิกายน 2566 บริษัทฯ ได้รับเงินปันผลจากไบวาจำนวน 18 ล้านบาท ต่อมาบริษัทฯ ได้เข้าซื้อหุ้นสามัญเพิ่มในสัดส่วนร้อยละ 9.36 ของหุ้นที่ชำระแล้วทั้งหมดของไบวาในราคา 181 ล้านบาท รวมเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 19.02 ตามแต่ที่คณะกรรมการของการของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2566 โดยฝ่ายบริหารของบริษัทฯ พิจารณาว่าเป็นการลงทุนระยะยาวในเชิงกลยุทธ์และเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิบางประการตามที่ระบุในสัญญาซื้อขายหุ้น

ตราสารอนุพันธ์ที่กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ กำหนดให้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงจากความเสี่ยงทางการเงินกระแสเงินสดของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ จะได้รับดอกเบี้ยในอัตราลอยตัวและจ่ายดอกเบี้ยด้วยอัตราคงที่

รายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงนี้ถือว่ามีความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจกับเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงเนื่องจากสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยมีเงื่อนไขที่ตรงกันกับเงื่อนไขของเงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว (ได้แก่ อัตราดอกเบี้ย จำนวนเงินต้น วันครบกำหนด และวันที่ชำระ) ทั้งนี้การป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวไม่มีส่วนที่ไม่มีประสิทธิภาพที่รับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

มูลค่าตามบัญชีของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	งบการเงินรวม	
	2566	2565
สินทรัพย์ (หมายเหตุ 32.2)	8	27
หนี้สิน (หมายเหตุ 32.2)	(16)	-
จำนวนเงินตามสัญญา	598	-
จำนวนเงินตามสัญญา (ส่วนเกิน)	7,929	8,397
จำนวนเงินตามสัญญา (ส่วนหรือหนี้สหรัฐอเมริกา)	34	-
อัตราส่วนการป้องกันความเสี่ยง	1:1	1:1
วันครบกำหนดอายุสัญญา	มิถุนายน 2571 ถึง ธันวาคม 2581	ธันวาคม 2581

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าสุทธิรวมของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงซึ่งใช้วัดความมีประสิทธิภาพในการป้องกันความเสี่ยง

ส่วนที่มีประสิทธิภาพที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

โอนบัญชีสำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดไปใช้ส่วนของกำไรหรือขาดทุนระหว่างปี

สำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

- สุทธิจากภาษีเงินได้

(35)

(35)

(1)

(8)

(167)

(167)

(25)

27

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทขอให้นักลงทุนให้สัญญาผู้มีเงินเป็นเงินตราต่างประเทศเป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดของการขายที่คาดการณ์ในสกุลเงินหรือสหรัฐอเมริกา รายการขายที่คาดการณ์ดังกล่าวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนในระดับสูงมากที่จะเกิดขึ้น ยอดคงเหลือของสัญญาผู้มีเงินเป็นเงินตราต่างประเทศจะแตกต่างกันไปตามปริมาณของยอดขายที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน

ทั้งนี้ความไม่ประสิทธิผลในการป้องกันความเสี่ยงสามารถเกิดขึ้นได้จากการเปลี่ยนแปลงของกระแสเงินสดที่คาดการณ์ไว้ในอนาคตของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงและช่วงเวลาในการเกิดกระแสเงินสดของการขายที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงที่มีความแตกต่างกัน

ในเดือนพฤศจิกายน 2566 บริษัทขอได้ชำระคืนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินก่อนครบกำหนดจำนวน 4 ล้านดอลลาร์หรือสหรัฐอเมริกา ดังนั้นเงินกู้ยืมส่วนที่ชำระคืนก่อนครบกำหนดดังกล่าวจึงยุติการป้องกันความเสี่ยง รายการดังกล่าวแสดงอยู่ในสำเนาการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด (สุทธิภาษีเงินได้)

(หน่วย: ล้านบาท)
งบการเงินรวม

	2566	2565
มูลค่าตามบัญชีของสัญญาผู้มีเงินเป็นเงินตราต่างประเทศ		
หนี้สิน (ส่วนหรือสัญญาหรืออเมริกา)	(88)	(98)
จำนวนเงินตามสัญญา (ส่วนหรือสัญญาหรืออเมริกา)	88	98
อัตราส่วนการป้องกันความเสี่ยง	1:1	1:1
วันครบกำหนดอายุสัญญา	มีนาคม 2577 ถึง มิถุนายน 2579	มีนาคม 2577 ถึง มิถุนายน 2579
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าสุทธิรวมของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงซึ่งใช้วัดความมีประสิทธิภาพ		
ในการป้องกันความเสี่ยง	(70)	(126)
ส่วนที่ไม่มีประสิทธิภาพที่ได้รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(70)	(120)
ส่วนที่ไม่มีประสิทธิภาพที่ได้รับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน	-	(6)
สำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด		
- สุทธิจากภาษีเงินได้	(194)	(124)
ส่วนที่ยังคงป้องกันความเสี่ยงต่อไป	(188)	(124)
ส่วนที่ยุติการป้องกันความเสี่ยงแล้ว	(6)	-

12. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

12.1 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงในการเงินเฉพาะกิจการ

ชื่อบริษัท	สัดส่วนเงินลงทุน		ทุนเรียกชำระแล้ว		ราคาทุน		มูลค่าตามบัญชี ตามวิธีส่วนได้เสีย (หน่วย: พันบาท)
	2566 (ร้อยละ)	2565 (ร้อยละ)	2566	2565	2566	2565	
บริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นโดยตรง							
บริษัท เสริมสร้างพลังงาน จำกัด	100	100	900,506	900,506	900,506	1,752,609	2,419,274
บริษัท เสริมสร้าง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	100	100	35,454	35,454	35,454	510	1,015
บริษัท เสริมสร้าง อินเทอร์เน็ตชั่นแนล จำกัด	100	100	810,000	810,000	810,000	632,336	910,171
บริษัท เอสเซนเชียล พาวเวอร์ จำกัด	100	100	318,250	318,250	318,250	319,557	316,523
บริษัท เสริมสร้าง โซลาร์ จำกัด	100	100	50,000	50,000	50,000	86,858	85,310
บริษัท สยาม รีนิวเอเบิลพาวเวอร์ จำกัด*	100	100	7,210	6,490	7,210	135	-
บริษัท เสริมสร้าง อินฟิไนท์ จำกัด	100	100	108,400	108,400	108,400	155,774	130,270
บริษัท พลัส เอนเนอจี จำกัด	100	100	3,250	3,250	3,250	131,063	33,110
บริษัท สยามคัลลิน โซลูชั่น จำกัด	100	100	132,500	132,500	132,500	132,835	131,305
บริษัท ยูนิ พาวเวอร์ เทค จำกัด	100	100	243,000	243,000	243,000	586,534	504,258
Truong Thanh Tra Vinh Wind Power JSC.	80	80	1,033,396	1,033,396	834,378	912,360	976,979
บริษัท เบททอนเนอริย์ จำกัด	100	100	71,100	71,100	71,100	71,103	71,176
บริษัท เสริมสร้าง เน็กซ์ เวนเจอร์ จำกัด	100	100	250	250	250	-	223
รวม						4,781,674	5,579,614

* เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มในระหว่างปีปัจจุบัน

บริษัทฯ มีเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่มีผลขาดทุนสะสมเกินทุนซึ่งได้แสดงเป็นรายการแยกต่างหากภายใต้หัวข้อ “ผลขาดทุนที่เกินกว่าเงินลงทุนซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสียของเงินลงทุนในบริษัทย่อย” ในงบการเงินเฉพาะกิจการ สรุปได้ดังนี้

ชื่อบริษัท	สัดส่วนเงินลงทุน		ทุนเรียกชำระแล้ว		ราคาทุน		(หน่วย: พันบาท)	
	2566 (ร้อยละ)	2565 (ร้อยละ)	2566	2565	2566	2565	มูลค่าตามบัญชี ตามวิธีส่วนได้เสีย	2565
บริษัท แอคเซส เอนเนอจี้ จำกัด*	100	100	34,500	33,500	34,500	33,500	(37,454)	(28,378)
บริษัท เอสเอสทีอี ชีตเทนเนเบิล จำกัด	75	75	250	250	188	188	(1,648)	(1,088)
บริษัท เอสทีแซด อิน โนวชั่น จำกัด	75	75	250	250	188	188	(5,522)	(4,943)
บริษัท สยาม รีนิวเอเบิลพาวเวอร์ จำกัด*	100	100	7,210	6,490	7,210	6,490	-	(244)
บริษัท เสริมสร้าง เน็กซ์ เวนเจอร์ จำกัด	100	100	250	250	250	250	(7,842)	-
บริษัท นิชรินิวเอเบิล พาวเวอร์ จำกัด	100	100	250	250	250	250	(10,070)	(2,227)
บริษัท รีนิวเอเบิล อินฟินิท จำกัด	75	75	250	250	188	188	(3,012)	(495)
บริษัท อินฟินิท รีนิวเอเบิล พาวเวอร์ จำกัด	75	75	250	250	188	188	(9,605)	(1,062)
บริษัท รีนิวเอเบิล แอ็บ โซลูท พาวเวอร์ จำกัด	75	75	250	250	188	188	(1,560)	(349)
รวม							(76,713)	(38,786)

* เรียกว่าค่าหุ้นเพิ่มในระหว่างปีปัจจุบัน

บริษัทฯ ให้นำเงินลงทุนในบริษัทย่อยแห่งหนึ่งมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวน 87 ล้านบาท (2565: 85 ล้านบาท) ไปจำหน่ายเพื่อเป็นหลักทรัพย์ประกันสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยดังกล่าว ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 18

12.1.1 Truong Thanh Quang Ngai Power and High Technology, JSC. (“TTQN”)

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2566 มีการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นใน TTQN ซึ่งเป็นบริษัทย่อยบริษัทฯ ถือหุ้นโดยอ้อมจากเดิมร้อยละ 87 เป็นร้อยละ 100 โดยมีผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยในส่วนของผู้อุปถัมภ์ในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวน 71 ล้านบาท จากการซื้อหุ้นสามัญของบริษัทย่อยดังกล่าวในราคา 161 ล้านบาท ซึ่งบริษัทย่อยผู้ซื้อได้ชำระค่าซื้อหุ้นดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

12.1.2 บริษัท สามารอ พลัสเพค จำกัด (“SAMART”)

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2566 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ซื้อหุ้นสามัญจากผู้ถือหุ้นรายเดิมและหุ้นเพิ่มทุนของ SAMART ในมูลค่ารวมทั้งสิ้น 141 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 75 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างผลประโยชน์ส่วนเพิ่มและต่อองค์กรธุรกิจในอนาคตให้กับธุรกิจ

มูลค่าธุรกรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันที่ซื้อ มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)
งบการเงินรวม	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	66,025
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	4,373
สินค้าคงเหลือ	4,620
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	1,058
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (หมายเหตุ 14)	196,580
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(8,593)
เงินกู้ยืมจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)	(65,877)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(15,577)
หนี้สิน ไม่หมุนเวียนอื่น	(2,796)
รวมสินทรัพย์สุทธิที่ระบุไว้	179,813
หัก: ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(38,982)
เงินสดเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	140,831
หัก: เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของ SAMART	(66,025)
เงินสดจ่ายสุทธิเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	74,806

รายได้และขาดทุนของ SAMART ซึ่งรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 ดังแต่วันที่ซื้อ มีจำนวนเงินประมาณ 19 ล้านบาท และ 9 ล้านบาท ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม หากการซื้อเกิดขึ้นตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมจะมีรายได้และขาดทุนเป็นจำนวนเงินประมาณ 35 ล้านบาท และ 17 ล้านบาท ตามลำดับ

12.1.3 Sermasang International Vietnam Co.,Ltd. (“SIVN”)

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2566 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งเข้าลงทุนใน SIVN ซึ่งจัดตั้งขึ้นใหม่ในประเทศเวียดนาม ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทย่อยของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2566 โดย SIVN มีทุนจดทะเบียนจำนวน 30 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรือ 1,265 เทรียสหรัฐฯ ซึ่งบริษัทย่อยได้จ่ายลงทุนทั้งจำนวนดังกล่าว คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100

12.1.4 Sermasang International (Taiwan) Co.,Ltd. (“SITW”)

เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2566 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งเข้าลงทุนใน SITW ซึ่งจัดตั้งขึ้นใหม่ในประเทศไต้หวัน ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2566 โดย SITW มีทุนจดทะเบียนจำนวน 50 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน ซึ่งบริษัทย่อยได้จ่ายลงทุนทั้งจำนวนดังกล่าว คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100

12.1.5 SITW 1 Co.,Ltd. (“SITW1”)

เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2566 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งเข้าลงทุนใน SITW1 ซึ่งจัดตั้งขึ้นใหม่ในประเทศไต้หวัน ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2566 โดย SITW1 มีทุนจดทะเบียนจำนวน 10 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน ซึ่งบริษัทย่อยได้จ่ายลงทุนทั้งจำนวนดังกล่าว คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100

12.1.6 PT Sea Sun Energi (“SSE”)

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2566 SSE เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 15,000 ล้านบาท โดยบริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้เข้าลงทุนในหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าวทั้งจำนวน ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 96 เป็นร้อยละ 99 การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่องบการเงินรวม

12.2 ส่วนแบ่งกำไรจากทุนเบ็ดเสร็จและเงินปันผลรับ

ในระหว่างปี บริษัทฯ รับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากทุนเบ็ดเสร็จจากการลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ และได้รับเงินปันผลจากบริษัทย่อย ดังนี้

ชื่อบริษัท	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน)		ส่วนแบ่งกำไรจากทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย		(หน่วย: พันบาท)	
	2566	2565	2566	2565	เงินปันผลที่บริษัทฯ รับ	2566
บริษัท เสริมสร้างพลังงาน จำกัด	626,106	637,477	(2,771)	107,290	1,290,000	280,000
บริษัท เสริมสร้าง ออร์ปอชั่น จำกัด	(506)	(610)	-	-	-	-
บริษัท เสริมสร้างอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	(29,039)	471,969	(181,235)	(60,757)	-	-
บริษัท แอตเชส ออมนอลล์ จำกัด	(10,386)	(7,250)	310	18,630	-	-
บริษัท เอสเซนเชียล พาวเวอร์ จำกัด	3,035	(159)	-	-	-	-
บริษัท เสริมสร้าง โซลาร์ จำกัด	11,548	10,824	-	-	10,000	-
บริษัท สยาม รีนิวเอเบิลพาวเวอร์ จำกัด	(341)	(5,480)	-	-	-	-
บริษัท เสริมสร้าง อินฟินีท จำกัด	25,505	14,126	-	(21)	-	-
บริษัท พลัส ออมนอลล์ จำกัด	103,921	30,940	(5,968)	-	-	-
บริษัท สยามคลีน โซลูชั่น จำกัด	1,530	(413)	-	-	-	-
บริษัท ซูนิ พาวเวอร์ เทค จำกัด	82,276	72,685	-	101,793	-	-
Tuong Thanh Tra Vinh Wind Power JSC.	45,477	60,199	(110,096)	(103,586)	-	-
บริษัท เอสทีเซด อินโนวชั่น จำกัด	(579)	1,177	-	-	-	-
บริษัท เบทเทนเนอร์รี่ จำกัด	(73)	76	-	-	-	-
บริษัท เอสเอสทีอี ซัสเทนเนเบิล จำกัด	(560)	(62)	-	-	-	-
บริษัท เสริมสร้าง เน็กซ์ เวมเจอร์ จำกัด	(8,065)	(27)	-	-	-	-
บริษัท รีนิวเอเบิล อินฟินีท จำกัด	(2,518)	(682)	-	-	-	-
บริษัท อินฟินีท รีนิวเอเบิล พาวเวอร์ จำกัด	(8,543)	(1,250)	-	-	-	-
บริษัท รีนิวเอเบิล แอ็บ โซลูท พาวเวอร์ จำกัด	(1,211)	(537)	-	-	-	-
บริษัท นัทร รีนิวเอเบิล พาวเวอร์ จำกัด	(7,843)	(2,477)	-	-	-	-
รวม	829,714	1,280,526	(299,760)	63,349	1,300,000	280,000

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีเงินปันผลค้างรับจากบริษัทย่อยจำนวน 100 ล้านบาท ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 9

12.3 บริษัทย่อยซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

12.3.1 รายละเอียดของบริษัทย่อยซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

ชื่อบริษัท	สัดส่วนที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อย		กำไรที่แบ่งให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อย		(หน่วย: พันบาท)
	2566 (ร้อยละ)	2565 (ร้อยละ)	2566	2565	2566	2565	
GK GSSE	10	10	45,328	51,726	6,216	13,787	11,627
Tenun Gerel Construction LLC	25	25	63,999	65,722	7,613	6,592	8,543
Tuong Thanh Quang Ngai Power and High Technology JSC.	-	13	-	94,169	(1,346)	1,193	-
Tuong Thanh Tra Vinh Wind Power JSC.	20	20	243,196	241,714	11,579	11,350	-

12.3.2 ข้อมูลทางการเงิน โดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญซึ่งเป็นข้อมูลก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

สรุปรายละเอียดทางการเงิน

	Tenuun Gerel Construction		Truong Thanh Quang Ngai		(หน่วย: พันบาท)	
	LLC		Power and High Technology JSC		Truong Thanh Tra Vinh Wind	
	GK GSSE		GK GSSE		Power JSC.	
	2566	2565	2566	2565	2566	2565
สินทรัพย์หมุนเวียน	71,150	121,998	179,566	188,789	516,883	549,606
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,476,662	2,805,511	466,841	526,902	2,819,089	3,120,569
หนี้สินหมุนเวียน	196,460	248,435	63,055	66,346	159,609	273,007
หนี้สินไม่หมุนเวียน	1,882,163	2,179,614	327,353	386,456	2,114,493	2,282,880

สรุปรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

	Tenuun Gerel Construction		Truong Thanh Quang Ngai		(หน่วย: พันบาท)	
	LLC		Power and High Technology JSC		Truong Thanh Tra Vinh Wind	
	GK GSSE		GK GSSE		Power JSC.	
	2566	2565	2566	2565	2566	2565
รายได้	331,411	428,376	128,373	127,220	597,090	508,579
กำไร (ขาดทุน)	62,162	137,873	30,451	26,366	57,895	56,748
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(65,343)	(90,179)	(3,172)	7,456	(50,487)	(9,302)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(3,181)	47,694	27,279	33,822	7,408	47,446

สรุปรายการกระแสเงินสด

	GK GSSE		Tenuun Gerel Construction LLC		Truong Thanh Quang Ngai Power and High Technology JSC		Truong Thanh Tra Vinh Wind Power JSC.	
	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	63,107	163,872	85,098	114,050	159,005	50,895	209,338	499,670
กระแสเงินสดจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมลงทุน	303,012	259,752	921	140	2,392	592	13,945	(2,973,840)
กระแสเงินสดจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมจัดหาเงิน	(351,982)	(538,939)	(84,209)	(88,314)	(311,580)	(82,988)	(249,100)	2,558,340
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	14,137	(115,315)	1,810	25,876	(150,183)	(31,501)	(25,817)	84,170

13. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

13.1 รายละเอียดของบริษัทร่วม

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย		งบการเงินรวม		มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนใหญ่	
		2566 (ร้อยละ)	2565 (ร้อยละ)	2566	2565	2566	2565
บริษัท วินชัย จำกัด (“วินชัย”)	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานลม	25	25	984,464	984,464	787,147	819,760

เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติให้บริษัท พลัส เอนเนอร์จี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ เข้าลงทุนในหุ้นสามัญของวินซ์เพ็ดเพิ่มเงินจำนวน 7,425,000 หุ้น หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 75 ของจำนวนหุ้นสามัญที่จำหน่ายแล้วทั้งหมดของวินซ์เพ็ด ในราคารวมทั้งสิ้นไม่เกิน 2,322 ล้านบาท ภายใต้กระบวนการรับโอนธุรกิจจากบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายหุ้น

13.2 ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและเงินปันผล

ในระหว่างปี บริษัทย่อยมีส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จจากการลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวม และได้รับเงินปันผลจากบริษัทร่วม ดังนี้

ชื่อบริษัท	ส่วนแบ่งกำไรขาดทุน		ส่วนแบ่งกำไรขาดทุน		เงินปันผล	
	ส่วนแบ่งกำไรขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุน	ส่วนแบ่งกำไรขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุน	เงินปันผล	ที่บริษัทย่อย
	2566	2565	2566	2565	2566	2565
บริษัท วินซ์ จำกัด	127,088	86,296	(5,969)	-	153,732	251,000

(หน่วย: ล้านบาท)

13.3 ข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญ

สรุปรายละเอียดการเงิน

	(หน่วย: พันบาท)	
	2566	2565
สินทรัพย์หมุนเวียน	383,716	670,684
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	4,340,005	4,580,075
หนี้สินหมุนเวียน	(23,904)	(396,661)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(2,288,897)	(2,312,726)
สินทรัพย์สุทธิ	2,410,920	2,541,372
สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)	25	25
สัดส่วนตามส่วนได้เสียของการในสินทรัพย์สุทธิ	602,730	635,343
ค่าความนิยม	184,417	184,417
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของการในบริษัทร่วม	787,147	819,760

สรุปรายละเอียดการเงินเบ็ดเสร็จ

	(หน่วย: พันบาท)	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566	สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2565 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2565
รายได้	963,648	691,856
กำไร	508,351	345,184
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	484,479	345,184

14. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม									
	สินทรัพย์ซึ่งแสดงมูลค่าตามราคาทุน									
	สินทรัพย์ ซึ่งแสดงมูลค่า ตามราคา ที่ตีใหม่ ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร สำนักงานและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	โรงผลิต กระแสไฟฟ้า	ระบบผลิต พลังงาน แสงอาทิตย์	เครื่องจักร อุปกรณ์ และอะไหล่	อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ และ เครื่องตกแต่ง	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน/ราคาตีใหม่										
1 มกราคม 2565	268,736	2,603,003	114,905	1,505,726	514,794	12,366,832	125,847	18,772	6,537	17,525,152
ซื้อเพิ่ม	-	20,441	3,775	500	132,117	17,957	4,839	645	56,973	237,247
จำหน่าย	-	-	-	(1,005)	(10)	(8,636)	(2,218)	-	-	(11,869)
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ สิทธิการใช้ที่ถือเป็นต้นทุน	-	-	-	-	-	-	-	-	7,137	7,137
โอน	-	3,007	3,230	-	14,022	5,413	1,575	-	(27,247)	-
ตีราคา	257,805	-	-	-	-	-	-	-	-	257,805
ขายบริษัทย่อย	-	(72,974)	-	(193,094)	-	(1,224,199)	(5,056)	-	-	(1,495,323)
ผลต่างจากการแปลงต่างประเทศเงิน	(7,431)	(235,722)	993	(87,688)	(20,530)	(467,450)	(11,532)	35	(1)	(829,326)
31 ธันวาคม 2565	519,110	2,317,755	122,903	1,224,439	640,393	10,689,917	113,455	19,452	43,399	15,690,823
ซื้อเพิ่ม	33,814	19,860	-	-	169,631	14,647	2,951	2,841	218,662	462,406
จำหน่าย	-	-	-	-	(10,108)	(5,658)	-	-	(575)	(16,341)
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ สิทธิการใช้ที่ถือเป็นต้นทุน	-	-	-	-	-	-	-	-	10,495	10,495
โอน	-	-	567	-	12,630	4,737	-	-	(17,934)	-
ซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุ 12)	165,976	580	17,791	-	-	11,855	3,119	2,018	13,803	215,142
ผลต่างจากการแปลงต่างประเทศเงิน	(6,149)	(147,184)	(861)	(44,735)	2,670	(383,072)	(7,020)	(10)	(631)	(586,992)
31 ธันวาคม 2566	712,751	2,191,011	140,400	1,179,704	815,216	10,332,426	112,505	24,301	267,219	15,775,533

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
อาคารสำนักงาน และส่วนปรับปรุง	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้าง	อุปกรณ์สำนักงาน และเครื่องตกแต่ง สำนักงาน	รวม	
อาคาร				
ราคาทุน				
1 มกราคม 2565	556	3,546	1,460	5,562
ซื้อเพิ่ม	3,692	1,260	1,487	6,439
โอน	3,231	(4,806)	1,575	-
31 ธันวาคม 2565	7,479	-	4,522	12,001
ซื้อเพิ่ม	-	-	850	850
31 ธันวาคม 2566	7,479	-	5,372	12,851
ค่าเสื่อมราคาสะสม				
1 มกราคม 2565	14	-	1,114	1,128
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	526	-	561	1,087
31 ธันวาคม 2565	540	-	1,675	2,215
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	748	-	787	1,535
31 ธันวาคม 2566	1,288	-	2,462	3,750
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ				
31 ธันวาคม 2565	6,939	-	2,847	9,786
31 ธันวาคม 2566	6,191	-	2,910	9,101
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี				
2565 (รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)				1,087
2566 (รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)				1,535

บริษัทขอได้จัดให้มีการประเมินราคาที่ดินด้วยมูลค่ายุติธรรมระดับ 2 โดยผู้ประเมินราคาอิสระ ในปี 2565 โดยใช้เกณฑ์วิธีเปรียบเทียบราคาตลาด (Market Approach)

หากบริษัทมีข้อสงสัยแสดงมูลค่าของที่ดินดังกล่าวด้วยวิธีราคาทุน มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ในงบการเงินรวมจะมีจำนวน 353 ล้านบาท (2565: 261 ล้านบาท)

บริษัทขอได้ดำเนินการประเมินมูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวน 11,466 ล้านบาท (2565: 12,477 ล้านบาท) ไปจดแจ้งเพื่อประกอบการขึ้นทะเบียนการขึ้นเงิน ตามที่กล่าวไว้เป็นหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 18

15. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินรวม					
	ค่าสิทธิ ในการเชื่อมโยง ระบบจำหน่าย ไฟฟ้า	ระบบสื่อสาร และจำหน่าย ไฟฟ้าภายนอก	ซอฟต์แวร์ คอมพิวเตอร์	สินทรัพย์ ไม่มีตัวตน ของโรงไฟฟ้า ระหว่างก่อสร้าง	รวม
รายการ					
1 มกราคม 2565	376,104	468,257	498,196	2,239	1,377,714
ซื้อเพิ่ม	145	-	59	111	2,714
ขายบริษัทย่อย	-	-	(193,008)	-	(193,008)
ผลต่างจากการแปลงงบการเงิน	(20,958)	(31,941)	(30,643)	-	(86,908)
31 ธันวาคม 2565	355,291	436,316	274,604	2,350	1,100,512
ซื้อเพิ่ม	3,873	-	115	191	4,179
ผลต่างจากการแปลงงบการเงิน	(19,942)	(24,198)	(11,990)	-	(58,239)
31 ธันวาคม 2566	339,222	412,118	262,729	2,541	1,046,452
ค่าตัดจำหน่ายสะสม					
1 มกราคม 2565	24,649	47,421	58,717	1,382	132,169
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	18,111	24,099	18,295	374	60,879
ขายบริษัทย่อย	-	-	(41,229)	-	(41,229)
ผลต่างจากการแปลงงบการเงิน	(888)	(2,664)	(6,015)	-	(9,567)
31 ธันวาคม 2565	41,872	68,856	29,768	1,756	142,252
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	17,664	23,474	13,323	374	54,835
ผลต่างจากการแปลงงบการเงิน	(2,626)	(3,906)	(1,694)	-	(8,226)
31 ธันวาคม 2566	56,910	88,424	41,397	2,130	188,861
ค่าเผื่อการตีมูลค่า					
1 มกราคม 2565	-	-	-	-	(13,079)
ผลต่างจากการแปลงงบการเงิน	-	-	-	-	1,337
31 ธันวาคม 2565	-	-	-	-	(11,742)
ผลต่างจากการแปลงงบการเงิน	-	-	-	-	838
31 ธันวาคม 2566	-	-	-	-	(10,904)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี					
31 ธันวาคม 2565	313,419	367,460	244,836	594	946,518
31 ธันวาคม 2566	282,312	323,694	221,332	411	846,687
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี					
2565 (จำนวน 59 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขาย ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)					60,879
2566 (จำนวน 53 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขาย ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)					54,835

17. หุ้นกู้

(หน่วย: พันบาท)		(หน่วย: พันบาท)	
งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์		อัตรดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	
2566	2565	อายุ (ปี)	
ราคาทุน		ครบกำหนดชำระคืนเงินต้น	
ยอดคงเหลือต้นปี		1/2564* 23 กรกฎาคม 2564 23 มกราคม 2567 2.5 4.8	
ซื้อเพิ่ม		1/2565 25 มีนาคม 2565 25 มีนาคม 2568 3 4.6	
ยอดคงเหลือปลายปี		รวม - ราคาต้นทุนมูลค่า	
ค่าตัดจำหน่ายสะสม		หัก: ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นเพื่อการตั้งจำหน่าย	
ยอดคงเหลือต้นปี		หุ้นผู้ระดมทุน - สุทธิ	
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี		หัก: ส่วนที่หักกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	
ยอดคงเหลือปลายปี		หุ้นผู้ระดมทุน - สุทธิจากส่วนที่หักกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	
มูลค่าสุทธิตามบัญชี		การเปลี่ยนแปลงของบัญชีหุ้นกู้สำหรับปีมีรายละเอียดดังนี้	
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี		(หน่วย: พันบาท)	
2565 (รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)		งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
2566 (รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)		2566 2565	
16. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		ยอดคงเหลือต้นปี	
		ออกจำหน่ายเพิ่ม	
		จ่ายค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้	
		ไปก่อนหุ้นกู้	
		ตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้	
		ยอดคงเหลือปลายปี	
		หุ้นผู้ระดมทุนเป็นหุ้นกู้ชนิดระยะสั้นหรือประเภทไม่มีหลักประกัน และมีผู้ถือหุ้นกู้	
		หุ้นกู้ดังกล่าวจ่ายดอกเบี้ยเป็นรายไตรมาส และมีข้อกำหนดว่าด้วยหน้าที่ของผู้ถือหุ้นกู้ ซึ่งรวมถึง	
		ข้อกำหนดเรื่องการชำระอัตราส่วนทางการเงิน เช่น การชำระอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนผู้ถือหุ้น	
		ในงบการเงินรวม	
		หุ้นผู้ระดมทุนของบริษัทฯ มีมูลค่าหนี้รวมจำนวน 2,083 ล้านบาท โดยอ้างอิงจากราคาตลาดของสมาคม	
		ตราสารหนี้ไทย ซึ่งมีลำดับชั้นของมูลค่าหนี้รวมเป็นระดับ 2	
		* เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2567 บริษัทฯ ได้ไถ่ถอนหุ้นกู้ดังกล่าวแล้วทั้งหมด	

18. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

เงินกู้	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	สกุลเงิน	การชำระคืน	(หน่วย: พันบาท)	
				งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
				2566	2565
1	MLR ลบด้วยส่วนผลประโยชน์	บาท	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายไตรมาส เริ่มตั้งแต่เดือนกันยายน 2563 ถึงเดือนมิถุนายน 2572	62,045	71,934
2	MLR ลบด้วยส่วนผลประโยชน์	บาท	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายไตรมาส เริ่มตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2564 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2567	30,000	90,000
3	MLR ลบด้วยส่วนผลประโยชน์	บาท	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายไตรมาส เริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2562 ถึงเดือนสิงหาคม 2570	281,551	356,801
4	JPY TIBOR 3 เดือน	เยน	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายไตรมาส เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม 2564 ถึงเดือนธันวาคม 2580	1,833,488	2,115,977
5	THB THOR 3 เดือนบวกอัตราส่วนเพิ่ม	บาท	ชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยเป็นรายไตรมาส เริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม 2568 ถึงเดือนธันวาคม 2571	100,000	-
6	THB THOR 3 เดือนบวกอัตราส่วนเพิ่ม	บาท	ชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยเป็นรายไตรมาส เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2566 ถึงเดือนธันวาคม 2578	962,690	-
7	JPY TIBOR 3 เดือน	เยน	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายไตรมาส เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม 2562 ถึงเดือนธันวาคม 2578	391,664	456,904
8	JPY TIBOR 6 เดือน	เยน	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายไตรมาส เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2565 ถึงเดือนธันวาคม 2581	2,395,824	2,734,265
9	USD LIBOR 6 เดือนบวกอัตราส่วนเพิ่ม	ดอลลาร์สหรัฐ อเมริกา	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายไตรมาส เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2563 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2572	387,433	458,119
10	SOFK บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ดอลลาร์สหรัฐ อเมริกา	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายไตรมาส เริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม 2564 ถึงเดือนมีนาคม 2577	738,920	964,253
11	IDR TIBOR บวกอัตราส่วนเพิ่ม	รูปี	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายไตรมาส เริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม 2566 ถึงเดือนตุลาคม 2572	382,829	400,725

เงินกู้	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	สกุลเงิน	การชำระคืน	(หน่วย: พันบาท)	
				งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
				2566	2565
12	SOFK บวกอัตราส่วนเพิ่ม	ดอลลาร์สหรัฐ อเมริกา	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายไตรมาส เริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม 2579 ถึงเดือนมิถุนายน 2579	2,286,291	2,572,208
รวม				9,852,735	10,221,186
หัก: ค่าธรรมเนียมทางการเงินการค้ำจำนำ				(364,041)	(278,811)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิ				9,488,694	9,942,375
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				(958,066)	(874,720)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				8,530,628	9,067,655

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสำหรับปีที่มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	2566	2565
ยอดคงเหลือต้นปี	9,942,375	11,768,591
ผู้เพิ่ม	1,390,000	2,991,247
จ่ายค่าธรรมเนียมทางการเงิน	(129,047)	(49,191)
ชำระคืนเงินกู้	(1,317,378)	(2,973,693)
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมทางการเงิน	45,310	48,173
ขายริษัทย่อย	-	(1,129,872)
ผลแตกต่างจากการแปลงงบการเงิน	(442,566)	(712,880)
ยอดคงเหลือปลายปี	9,488,694	9,942,375

เงินกู้ยืมของกลุ่มบริษัทที่ประกัน โดยการให้ความยินยอมกับธนาคารในการควบคุมบัญชีเงินฝากธนาคาร การจำนำและจำนองบัญชีเงินฝากธนาคารที่มีการผูกพัน ลูกหนี้มีการกู้ยืมตามบัญชีจำนวน 19 ส่วนบาท เงินลงทุน ในบริษัทย่อยแห่งหนึ่งมูลค่าตามบัญชีจำนวน 87 ส่วนบาท และที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวน 11,466 ส่วนบาท และค่าประกันโดยบริษัท

ภายใต้สัญญากู้ยืมเงิน กลุ่มบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การชำระอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ อัตราส่วนหนี้สินต่อกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย และการจ่ายเงินปันผล ให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทย่อยมีเงินกู้ยืมระยะยาวตามสัญญาเงินกู้ที่ยังมิได้เบิกใช้งาน 2,733 ส่วนบาท (2565: 2,200 ส่วนบาท)

19. สัญญาเช่า

บริษัทขอยกสัญญาเช่าสินทรัพย์เพื่อใช้ในการดำเนินงานของบริษัทขอย โดยโอนสัญญาเช่าอยู่ระหว่าง 20 - 30 ปี

19.1 สินทรัพย์สิทธิการใช้

	(หน่วย: พันบาท)		
	ที่ดิน	งบการเงินรวม	รวม
1 มกราคม 2565	723,531	711	724,242
เพิ่มขึ้น	310,754	1,178	311,932
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่ถือเป็นต้นทุน โรงไฟฟ้า	(7,137)	-	(7,137)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(36,661)	(263)	(36,924)
ขายบริษัทขอย	(157,810)	-	(157,810)
ผลต่างจากการแปลงทางการเงิน	(71,502)	-	(71,502)
31 ธันวาคม 2565	761,175	1,626	762,801
เพิ่มขึ้น	72,338	-	72,338
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่ถือเป็นต้นทุน โรงไฟฟ้า	(10,495)	-	(10,495)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(33,011)	(503)	(33,514)
ยกเลิกสัญญาเช่า	(59,981)	-	(59,981)
ผลต่างจากการแปลงทางการเงิน	(40,114)	-	(40,114)
31 ธันวาคม 2566	689,912	1,123	691,035

19.2 หนี้สินตามสัญญาเช่า

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม	
จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า	2566	2565
หัก: ดอกเบี้ยของการจัดจำหน่าย	788,397	849,999
รวม	(186,441)	(213,243)
	601,956	636,756
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(24,390)	(21,775)
หนี้สินตามสัญญาเช่า	577,566	614,981

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีหนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับปีมีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม	
ยอดคงเหลือต้นปี	2566	2565
เพิ่มขึ้น	636,756	583,852
ดอกเบี้ยที่รับรู้	72,338	312,902
จ่ายค่าเช่า	13,455	11,186
ขายบริษัทขอย	(31,906)	(44,348)
ยกเลิกสัญญาเช่า	-	(163,148)
ผลต่างจากการแปลงทางการเงิน	(57,278)	-
	(31,409)	(63,688)
ยอดคงเหลือปลายปี	601,956	636,756

การวิเคราะห์การครบกำหนดของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าเปิดเผยข้อมูลอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 32.1 ภายใต้หัวข้อความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

19.3 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสัญญาเช่าที่รับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	2566	2565
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้	33,514	36,924
ดอกเบี้ยของหนี้สินตามสัญญาเช่า	13,455	11,186
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ	4,679	2,409
	360	360

19.4 อื่น ๆ

กลุ่มบริษัทที่กระแสรายการของเงินฝากของสัญญาเช่าสำหรับปี 2566 จำนวน 31 ล้านบาท (2565: 38 ล้านบาท) ซึ่งรวมถึงกระแสเงินสดจ่ายของสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

20. ทุนเรือนหุ้น

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2566 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 ได้มีมติอนุมัติเรื่องสำคัญดังนี้

ก) อนุมัติให้จ่ายปันผลเป็นหุ้นสามัญของบริษัทฯ จำนวน ไม่เกิน 124,893,278 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราเพิ่ม 10 หุ้น ต่อหุ้นเป็นผล 1 หุ้น รวมเป็นมูลค่าหุ้นทั้งสิ้น ไม่เกิน 124.9 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราจ่ายปันผลหุ้นละ 0.1 บาท ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นรายใด มีเศษของหุ้นเดิม ให้จ่ายปันผลเป็นเงินสดในอัตราหุ้นละ 0.1 บาท นอกจากนี้ ให้จ่ายปันผล เป็นเงินสดในอัตราหุ้นละ 0.0111111114 บาท หรือคิดเป็นจำนวนเงินไม่เกิน 13.9 ล้านบาท และให้จ่ายปันผลเป็นเงินสดเพิ่มเติมในอัตราหุ้นละ 0.05 บาท หรือคิดเป็นจำนวน 62.5 ล้านบาท รวมเป็นอัตราการจ่ายปันผลเป็นหุ้นสามัญและเงินสดทั้งสิ้นหุ้นละ 0.1611111114 บาท คิดเป็นจำนวนเงินรวม 201.3 ล้านบาท บริษัทฯ ได้จ่ายปันผลเป็นหุ้นสามัญของบริษัทฯ จำนวน 124,892,800 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท และได้จ่ายปันผลเป็นเงินสดจำนวน 76.3 ล้านบาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2566 และได้จดทะเบียนเพิ่มทุนดังกล่าวกับ กระทรวงพาณิชย์แล้วในวันเดียวกัน

ข) อนุมัติให้ลดทุนจดทะเบียนจำนวน 1 ล้านบาท โดยการตัดหุ้นสามัญที่ยังไม่ได้ออกจำหน่ายจำนวน 1,023,229 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท และการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 178 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 178,138,779 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อรองรับการจ่ายปันผลเป็นหุ้นสามัญ บริษัทฯ ได้จดทะเบียนลดและเพิ่มทุนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2566 และวันที่ 8 พฤษภาคม 2566 ตามลำดับ ดังนั้น ทุนจดทะเบียนของ บริษัทฯ เพิ่มขึ้นจาก 1,504 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 1,503,506,001 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท) เป็น 1,681 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 1,680,621,551 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท)

จากเหตุการณ์ดังกล่าว ทุนออกจำหน่ายและชำระแล้วของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นจาก 1,249 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 1,248,932,772 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท) เป็น 1,374 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 1,373,825,572 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท)

21. ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ

บริษัทฯ ได้จัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ โดยไม่คิดมูลค่า ตามมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2564

ใบสำคัญแสดงสิทธิ	วันที่ใช้สิทธิ		จำนวนคงเหลือ (ล้านหน่วย)	อัตราการใช้สิทธิ	
	ครั้งแรก	ครั้งสุดท้าย		ซื้อหุ้นสามัญ ต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย	ราคาใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ (บาท)
ครั้งที่ 2 (SSP-W2)	28 กุมภาพันธ์ 2567	21 พฤษภาคม 2568	256	2565	16.529 (2565: 1:1.1) (2565: 18.182)

22. การออกตามกฎหมาย

ภายใต้บทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ.2535 บริษัทฯ ต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปี หักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนสำรองตามกฎหมายดังกล่าว ไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้ ในปัจจุบัน บริษัทฯ ได้จัดสรรสำรองตามกฎหมายไว้ครบถ้วนแล้ว

23. หุ้นสามัญซื้อคืน

เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารฯ มีมติอนุมัติโครงการซื้อหุ้นคืนเพื่อบริหารทางการเงินโดยมีวงเงินสูงสุดที่จะซื้อหุ้นคืนจำนวน 810 ล้านบาท และจำนวนหุ้นสามัญที่จะซื้อคืนไม่เกิน 90 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท คิดเป็นร้อยละ 6.55 ของหุ้นที่จำหน่ายแล้วทั้งหมด โดยจะดำเนินการซื้อหุ้นในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยตั้งแต่วันที่ 17 พฤศจิกายน 2566 ถึงวันที่ 16 พฤษภาคม 2567 และมีกำหนดระยะเวลาจำหน่ายหุ้นซื้อคืนภายหลัง 3 เดือนนับแต่การซื้อหุ้นคืนแล้วเสร็จจะต้องไม่เกิน 3 ปี หุ้นซื้อคืนดังกล่าวไม่นับเป็นองค์ประกอบในการประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งไม่มีสิทธิในการออกเสียงลงคะแนนและสิทธิในการรับเงินปันผล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีหุ้นสามัญที่ซื้อคืนโดยบริษัทฯ จำนวน 12,588,300 หุ้น มูลค่าตราไว้หุ้นละ 1 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.92 ของหุ้นที่จำหน่ายแล้วทั้งหมด มูลค่ารวมของหุ้นสามัญซื้อคืนมีจำนวน 93 ล้านบาท ซึ่งชำระแล้ว 90 ล้านบาท คงเหลือค้างจ่ายค่าหุ้น 3 ล้านบาท แสดงรวมอยู่ในรายการ “หนี้สินหมุนเวียนอื่น” ในงบแสดงฐานะการเงิน

ตามจดหมายของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ตกลง. ชส. (ว) 2/2548 ลงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2548 เกี่ยวกับการซื้อหุ้นคืนว่า บริษัทมหาชนจำกัดจะซื้อหุ้นคืนได้ไม่เกินวงเงินที่มีสะสม และให้บริษัทชื้อหุ้นคืนกำไรสะสมไว้เป็นเงินสำรองเท่ากับจำนวนเงินที่ได้จ่ายซื้อหุ้นคืนจนกว่าจะมีการจำหน่ายหุ้นซื้อคืนได้หมดหรือลดทุนที่ชำระแล้ว โดยวิธีตัดหุ้นซื้อคืนที่จำหน่ายไม่หมดแล้วแต่กรณี วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ ได้จัดสรรกำไรสะสมไว้เป็นสำรองสำหรับสามัญซื้อคืนเป็นจำนวน 93 ล้านบาท

24. เงินปันผลจ่าย

เงินปันผล	อนุมัติโดย	เงินปันผลจ่าย	เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น
		(ล้านบาท)	(บาท)
เงินปันผลประจำปี 2564	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2565		
เงินปันผล		12.5	0.01
หุ้นปันผล		112.6	0.10
เงินปันผลระหว่างกาล	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ		
ประจำปี 2565	เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2565	249.8	0.20
รวมเงินปันผลสำหรับปี 2565		374.9	0.31
เงินปันผลประจำปี 2565	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2566		
เงินปันผล		76.3	0.06
หุ้นปันผล		124.9	0.10
รวมเงินปันผลสำหรับปี 2566		201.2	0.16

25. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้			
		งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
		2566	2565
(หน่วย: ล้านบาท)			
เงินเดือนและค่าแรง และผลประโยชน์อื่นของพนักงาน		144,296	51,666
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		857,461	1,544
ค่าดำเนินงานและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า		108,658	-
ค่าธรรมเนียมทางด้านวิชาชีพ		32,024	17,807
ค่าธรรมเนียมธนาคาร		13,206	508
ต้นทุนค่าก่อสร้าง		67,819	-
ขาดทุนจากไฟฟ้าใหม่		9,964	-

26. ภาษีเงินได้

ภาษีเงิน ได้สำหรับปีสรุปได้ดังนี้

		งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
		2566	2565
(หน่วย: ล้านบาท)			
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:			
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี		104,298	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:			
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการคิดผลแตกต่างชั่วคราวและการผลแตกต่างชั่วคราว		(14,070)	(384)
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน		90,228	(384)

จำนวนภาษีเงิน ได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสรุปได้ดังนี้

		งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
		2566	2565
(หน่วย: ล้านบาท)			
ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยง			
ในกระแสเงินสด		(693)	-
กำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงิน			
ด้วยมูลค่าธุรกรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		(4,368)	2,793
กำไรจากการตราค่าที่ดิน		15,577	-
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์			
ประกันภัย		(43)	(33)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่แสดงอยู่ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		10,473	(4,401)

รายการกระหนบยอดระหว่างกำไรทางบัญชีกับภาษีเงิน ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	920,739	1,380,613	811,964	1,301,201
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล (ร้อยละ)	0, 10, 15,	0, 10, 15,		
	16.5, 17, 20	16.5, 17, 20	20	20
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลอัตราภาษี	145,009	201,138	162,393	260,240
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้รับไว้ในงวดก่อนซึ่งนำมาใช้				
ลดค่าใช้ขาดภาษีเงินได้จัดขึ้น	(154)	(15,409)	-	(5,241)
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:				
การส่งเสริมการลงทุน (หมวด 27)	(84,968)	(145,047)	-	-
ค่าใช้ขาดค้าง	2,538	5,631	952	523
ค่าใช้ขาดที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(24,714)	-	-	-
รายได้ที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้	(34,795)	(113,833)	(263,648)	(256,105)
ขาดทุนทางภาษีสำหรับปีที่ไปได้รับรู้สินทรัพย์ภาษี	87,312	107,585	99,919	-
เงิน ได้รอการตัดบัญชีและอื่น ๆ				
กำไรหรือขาดทุน	90,228	40,065	(384)	(583)

ส่วนประกอบของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงิน ได้รอการตัดบัญชีประกอบด้วยการดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	693	-	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	3,678	2,720	1,886	1,600
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทย่อยในต่างประเทศ	(8,110)	(3,533)	-	-
ส่วนเกินทุนจากการตีราคารีดดิน	(67,462)	(52,231)	-	-
ขาดทุน (กำไร) ที่ใช้ในกิจการจากการเปลี่ยนแปลง	1,575	(2,793)	1,575	(2,793)
มูลค่าสิทธิรวมของเงินลงทุน	(281)	-	97	-
อื่นๆ	(69,907)	(55,837)	3,558	(1,193)

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	4,459	741	3,558	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(74,366)	(56,578)	-	(1,193)
	(69,907)	(55,837)	3,558	(1,193)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 580 ล้านบาท (2565: 344 ล้านบาท) (เฉพาะของบริษัท: 52 ล้านบาท (2565: 22 ล้านบาท)) ที่กลุ่มบริษัทไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทพิจารณาแล้วเห็นว่าอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำผลขาดทุนทางภาษีมาใช้ประโยชน์ได้

ผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 580 ล้านบาท ซึ่งจะทยอยสิ้นสุดระยะเวลาการให้ประโยชน์ภายในปี 2571

27. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทขอได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากรัฐบาลส่งเสริมการลงทุน สิทธิประโยชน์ที่สำคัญรวมถึงการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่มีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ นอกจากนี้ บริษัท เสริมสร้างพลังงาน จำกัด ได้รับลดหย่อนภาษีเงิน ได้นิติบุคคลสำหรับกิจการที่ได้รับ การส่งเสริมในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ มีกำหนด 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดได้รับยกเว้นภาษี

ชื่อบริษัท	บัตรส่งเสริมการลงทุน		วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ
	เลขที่	ลงวันที่	
บริษัท เสริมสร้างพลังงาน จำกัด	2645(1)/2556	19 พฤศจิกายน 2556	2 กุมภาพันธ์ 2558
	60-1446-1-00-1-0	20 ธันวาคม 2560	12 มีนาคม 2561
บริษัท เสริมสร้างอินฟินิตี้ จำกัด	61-0246-1-00-1-0	9 มีนาคม 2561	1 มีนาคม 2561
	61-0796-1-00-1-0	5 กรกฎาคม 2561	1 กรกฎาคม 2561
	61-0797-1-00-1-0	5 กรกฎาคม 2561	1 กรกฎาคม 2561
	61-0798-1-00-1-0	5 กรกฎาคม 2561	1 กรกฎาคม 2561
	61-0799-1-00-1-0	5 กรกฎาคม 2561	1 กรกฎาคม 2561
	61-0800-1-00-1-0	5 กรกฎาคม 2561	1 กรกฎาคม 2561
	62-0029-1-00-1-0	9 มกราคม 2562	1 เมษายน 2562
	62-0922-1-00-1-0	28 สิงหาคม 2562	2 มีนาคม 2563
	63-0040-1-00-1-0	13 มกราคม 2563	1 เมษายน 2563
	63-0041-1-00-1-0	13 มกราคม 2563	1 เมษายน 2563
บริษัท เสริมสร้างโซลาร์ จำกัด	63-0042-1-00-1-0	13 มกราคม 2563	1 เมษายน 2563
	65-0025-1-00-1-0	5 มกราคม 2565	1 มิถุนายน 2565
	65-0752-1-00-1-0	27 มิถุนายน 2565	18 มกราคม 2566
	66-1417-2-00-1-0	12 ตุลาคม 2566	1 กันยายน 2566
	61-0508-1-00-1-0	3 พฤษภาคม 2561	30 พฤศจิกายน 2561
	59-0214-1-00-1-0	9 กุมภาพันธ์ 2559	24 พฤษภาคม 2562

รายได้ของบริษัทขอย่อยเป็นรายได้ในประเทศ ซึ่งสามารถจำแนกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน และไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ได้ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม				(หน่วย: ล้านบาท)	
	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม			
รายได้จากการขายไฟฟ้า	2566	2565	2566	2565	2565	
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคา รับซื้อไฟฟ้า	727	669	1,706	1,878	2,547	
รายได้จากการก่อสร้าง	536	539	-	-	539	
รายได้จากการขุดสร้าง	-	-	84	31	31	
รายได้จากการขายสินค้า	-	-	19	-	-	
รวม	1,263	1,208	1,809	1,909	3,072	3,117

28. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานโดยหารกำไรสำหรับปีส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของผู้ถือหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี (สุทธิจากหุ้นสามัญซื้อคืนที่ถือ โดยบริษัทฯ) โดยได้ปรับปรุงจำนวนหุ้นสามัญที่เกิดจากการออกหุ้นปันผลตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 20 โดยถือเสมือนว่าการออกหุ้นปันผลได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันเริ่มต้นของงวดแรกที่เสนอรายงาน

กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณ โดยหารกำไรสำหรับปีส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยผลรวมของจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของผู้ถือหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี (สุทธิจากหุ้นสามัญซื้อคืนที่ถือ โดยบริษัทฯ) โดยได้ปรับปรุงจำนวนหุ้นสามัญที่เกิดจากการออกหุ้นปันผลตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 20 โดยถือเสมือนว่าการออกหุ้นปันผลได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันเริ่มต้นของงวดแรกที่เสนอรายงาน กับจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของผู้ถือหุ้นสามัญที่ออกเพื่อแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่ากับใบลดหนี้สิน ให้เป็นหุ้นสามัญ โดยสมมติว่าได้มีการแปลงเป็นหุ้นสามัญ ณ วันต้นงวด หรือ ณ วันออกหุ้นสามัญเทียบเท่า

งบการเงินรวมงบการเงินเฉพาะกิจการ

	จำนวนหุ้นสามัญ			
	กำไรสำหรับปี	2566	2565	กำไรต่อหุ้น
	(พันบาท)	(พันบาท)	(พันหุ้น)	(บาท)
			(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	812,348	1,301,784	1,373,097	1,367,849
ผลรวมของหุ้นสามัญเทียบเท่ากับใบลดหนี้				
ในหลักทรัพย์แสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญที่ออกให้แก่อุ้ถือหุ้นเดิม (SSP-W1) ซึ่งหมดอายุในเดือนกุมภาพันธ์ 2565	-	-	-	369
กำไรต่อหุ้นปรับลด				
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญสมมติว่ามีรายได้สิทธิซื้อหุ้นสามัญจากใบหลักทรัพย์แสดงสิทธิ	812,318	1,301,784	1,373,097	1,367,849

บริษัทฯ ไม่ได้คำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลดจากผลกระทบของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ ครั้งที่ 2 (SSP-W2) เนื่องจากการคายของหุ้นถัวเฉลี่ยในระยะหัวปีมีมูลค่าต่ำกว่าราคาใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าว

29. ข้อมูลทางการเงินแยกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานคำนวณเงินที่นำเสนอที่สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯ ที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานที่ได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน กลุ่มบริษัทจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ กลุ่มบริษัทมีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น 5 ส่วนงาน ดังนี้

1. ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
2. ธุรกิจจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและให้บริการติดตั้งหลังคาพลังงานแสงอาทิตย์
3. ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานลม
4. ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานชีวมวล
5. ธุรกิจอื่น ๆ (ประกอบด้วยส่วนที่เกี่ยวข้องกับการลงทุน การให้บริการ การผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์แบบอ่อนตัว และอื่น ๆ)

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน บริษัทฯ ประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวม ซึ่งมูลค่าได้โดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวมในการเงิน

การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างส่วนงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะเดียวกับการบันทึกบัญชีสำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก

ข้อมูลรายได้ ค่าไร สินทรัพย์รวม และหนี้สินรวม ของส่วนงานของกลุ่มบริษัทสำหรับปีมีดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ธุรกิจจำหน่าย กระแสไฟฟ้าและ ให้บริการติดตั้งหลัก พลังงานแสงอาทิตย์		ธุรกิจผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าพลังน้ำ		ธุรกิจผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้าพลังน้ำ		ธุรกิจอื่น ๆ		รายการตัดรายการ ระหว่างกัน		งบการเงินรวม	
	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565
รายได้จากการขายไฟฟ้า	1,431,077	1,655,964	98,672	81,026	594,494	508,186	308,464	302,787	-	-	2,432,707	2,547,963
รายได้เงินอุดหนุนส่วนเพิ่มราคา รับซื้อ ไฟฟ้า	535,982	538,624	-	-	-	-	-	-	-	-	535,982	538,624
รายได้จากการก่อสร้าง	-	-	84,176	30,768	-	-	-	-	(400)	-	83,776	30,768
รายได้จากการขายสินค้า	-	-	392	-	-	-	-	-	-	-	19,407	-
รายได้จากการขายและให้บริการ	1,967,059	2,194,588	183,240	111,794	594,494	508,186	308,464	302,787	(400)	-	3,071,872	3,117,355
รายได้อื่น	16,147	12,389	12,273	2,216	127,088	83,667	303	140	(64,636)	(93,763)	177,888	489,091
รวมรายได้	1,983,206	2,206,977	195,513	114,010	721,582	591,853	308,767	302,927	(65,036)	(93,763)	3,249,760	3,606,446
กำไรจากการดำเนินงาน	1,101,500	1,253,590	70,462	46,006	379,372	214,909	102,758	92,554	(1,611,323)	(273,239)	1,545,856	1,929,631
รายได้ดอกเบี้ย	16,472	1,301	4,050	245	22,535	4,725	632	139	(294,317)	(370,583)	35,071	12,305
ต้นทุนทางการเงิน	(263,639)	(296,251)	(42,710)	(10,085)	(218,377)	(75,699)	(21,083)	(19,975)	288,675	371,466	(660,188)	(561,323)
ต้นทุนสุทธิทางการเงิน	(247,167)	(294,950)	(38,660)	(9,840)	(195,842)	(70,974)	(20,451)	(19,836)	(5,642)	883	(625,117)	(549,018)
กำไรตามส่วนงานก่อนหัก												
ภาษีเงินได้	854,333	958,640	31,802	36,166	183,530	143,935	82,307	72,718	(1,616,965)	(272,356)	920,739	1,380,613
ภาษีเงินได้	(59,524)	6,900	(3,746)	26	(2,847)	(891)	(31)	1	-	40	(90,227)	(40,065)
กำไรสำหรับปี	794,809	965,540	28,056	36,192	180,683	143,044	82,276	72,719	(1,616,965)	(272,316)	830,512	1,340,548

30. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

กลุ่มบริษัทและพนักงานของกลุ่มบริษัทได้ร่วมกันจัดกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยกลุ่มบริษัทและพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 2 - 10 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหาร โดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนกสิกรไทย จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยการกองทุนของกลุ่มบริษัท ในระหว่างปี 2566 กลุ่มบริษัทบริหารเงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 3 ล้านบาท (2565: 3 ล้านบาท) (เฉพาะของบริษัทฯ: 1 ล้านบาท (2565: 1 ล้านบาท))

31. การผูกพันและหนี้ที่อาจเกิดขึ้น

31.1 สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

บริษัทขอยได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันหลายแห่งทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยบริษัทขอยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขตามที่ระบุในสัญญา อายุของสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 5 ถึง 25 ปี และสามารถต่ออายุได้ภายใต้เงื่อนไขของแต่ละสัญญา

นอกจากนี้ ภายใต้เงื่อนไขตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย (“กฟผ.”) บริษัทขอยแห่งหนึ่งได้รับเงินสนับสนุนส่วนเพิ่มราคาไฟฟ้าจำนวน 6.5 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง จาก กฟผ. เป็นระยะเวลา 10 ปี นับจากวันที่เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2558)

31.2 การผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฟลายทุน

บริษัทขอยมีการผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฟลายทุนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาโครงการ การซื้อที่ดิน เครื่องจักร และอุปกรณ์ และการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับใบอนุญาตต่าง ๆ ดังนี้

บริษัทขอยในประเทศ	สกุลเงิน	งบการเงินรวม	
		2566	2565
ไทย	บาท	26	-
ญี่ปุ่น	เยน	417	400

31.3 การผูกพันเกี่ยวกับสัญญาบริการระยะยาว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทขอยมีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายค่าบริการตามสัญญาบริการระยะยาวเป็นจำนวน 79 ล้านบาท 1,518 ล้านบาท และ 181,854 ล้านดอลลาร์เวียดนาม (2565: 132 ล้านบาท 1,638 ล้านบาท และ 199,733 ล้านดอลลาร์เวียดนาม)

นอกจากนี้ บริษัทขอยในประเทศญี่ปุ่นมีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายค่าบริการตามสัญญาบริการระยะยาวเป็นจำนวน 57.6 ล้านบาท (2565: 57.6 ล้านบาท) ต่อปี

ข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์สำคัญ

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจในประเทศไทย สิงคโปร์ ญี่ปุ่น มองโกเลีย เวียดนาม อินโดนีเซีย เพนัง บริหารพิเศษฮ่องกงและไต้หวัน โดยการค้าเงินธุรกิจในประเทศสิงคโปร์ฮ่องกง ไต้หวัน และประเทศสิงคโปร์ยังไม่มีรายได้จากลูกค้าภายนอก

(หน่วย: ล้านบาท)
งบการเงินรวม

	2566	2565
รายได้จากลูกค้าภายนอกกำหนดขึ้นตามสถานที่ตั้งของลูกค้า		
ประเทศไทย	1,366	1,239
ประเทศญี่ปุ่น	715	977
ประเทศมองโกเลีย	127	127
ประเทศเวียดนาม	802	723
ประเทศอินโดนีเซีย	62	51
รวม	3,072	3,117

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (ไม่รวมเครื่องมือทางการเงินและสินทรัพย์

ทางการเงิน) ได้รับการจัดบัญชี

ประเทศไทย	3,801	3,791
ประเทศญี่ปุ่น	5,631	6,223
เขตบริหารพิเศษฮ่องกง	4	4
ประเทศมองโกเลีย	412	471
ประเทศเวียดนาม	3,959	4,395
ประเทศอินโดนีเซีย	620	504
ประเทศไต้หวัน	102	-
รวม	14,529	15,388

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2566 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าพลังงานทดแทนจากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 6 ราย เป็นจำนวนเงินรวม 2,870 ล้านบาท (2565: ลูกค้ารายใหญ่ 6 ราย 2,887 ล้านบาท)

31.4 การค้าประกัน

- ก) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินต่อค่าประกันซึ่งออกโดยธนาคาร ในนามกลุ่มบริษัท เพื่อค่าประกันการปฏิบัติงานสัญญาที่หน่วยงานรัฐวิสาหกิจจำนวน 757 ล้านบาท (2565: 568 ล้านบาท) (เฉพาะของบริษัทฯ: 83 ล้านบาท (2565: 31 ล้านบาท))
- ข) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ ค่าประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินให้แก่บริษัทย่อยจำนวน 17 ล้านเหรียญสหรัฐหรืออเมริกา และ 72 ล้านบาท

31.5 คลังสำรอง

บริษัทอยู่ในประเทศไทยแห่งหนึ่งมีคลิดความเกี่ยวกับใบอนุญาตก่อสร้างและประกอบกิจการโรงงาน ในระหว่างปีปัจจุบัน ศาลปกครองสูงสุดได้พิจารณาคดีแล้วเสร็จมีคำพิพากษายกฟ้อง

32. เครื่องมือทางการเงิน

32.1 วัตถุประสงค์และนโยบายการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของกลุ่มบริษัทประกอบด้วยเงินสดและตราสารที่ซื้อมาทำเงินสด เงินฝาก ธนาคารที่มีการฝากเงิน ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืม เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินกู้ยืม และหนี้สินตามสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยง ดังนี้

ความเสี่ยงด้านเครดิต

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืม เงินฝาก กับธนาคารและสถาบันการเงิน และเครื่องมือทางการเงินอื่น ๆ จำนวนเงินสูงสุดที่กลุ่มบริษัทจะต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ลูกหนี้การค้า

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวข้องกับการค้า ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากการขายให้แก่ลูกค้า จำนวนน้อยราย อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัท ไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการเก็บหนี้ จากลูกหนี้เหล่านี้ เนื่องจากฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายการให้สินเชื่อ โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน ของลูกค้าทุกรายก่อน ให้วงเงินเครดิตเพื่อควบคุมความเสี่ยงด้านสินเชื่อ นอกจากนี้ ลูกค้ายรายหลัก เป็นหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และบริษัทเอกชนขนาดใหญ่ซึ่งมีความเสี่ยงด้านเครดิต ในระดับต่ำ

กลุ่มบริษัทพิจารณาการต่อคำทวงถามหนี้สินรอบระยะเวลาขงาน โดยพิจารณาจากอายุหนี้คงค้างนับจาก วันที่ถึงกำหนดชำระ และความสามารถในการชำระหนี้ของลูกหนี้ การคำนวณผลขาดทุนจากการด้อยค่า ด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตั้งแต่ถึงถึงผลของความน่าจะเป็นถ่วงน้ำหนัก มูลค่าของเงินตามเวลา และข้อมูล ที่มีความสมเหตุสมผลและสามารถสนับสนุนได้ที่มีอยู่ ณ วันที่รายงานเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอดีต สภาพการณปัจจุบัน และการคาดการณ์สถานะเศรษฐกิจในอนาคต

เครื่องมือทางการเงินและเงินฝากธนาคาร

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวข้องกับยอดคงเหลือกับธนาคารและสถาบันการเงิน และ ความเสี่ยงด้านเครดิตของตราสารหนี้และตราสารอนุพันธ์ ไม่สูงมากนัก เนื่องจากผู้สัญญาเป็นธนาคาร และสถาบันการเงินที่มีอันดับความน่าเชื่อถือด้านเครดิตที่อยู่ในระดับสูง ซึ่งประเมินโดยสถาบันจัดอันดับ ความน่าเชื่อถือด้านเครดิตระหว่างประเทศ

ความเสี่ยงด้านตลาด

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านตลาด 2 ประเภท ได้แก่ ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยและความเสี่ยงจากอัตรา แลกเปลี่ยน กลุ่มบริษัทได้เข้าทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ ล่วงหน้าเพื่อช่วยลดความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเนื่องมาจากเงินฝากธนาคาร เงินให้กู้ยืม และเงินกู้ยืม สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ย คงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทลดความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย โดยการจัดการจัดหาเงินกู้ยืมที่มีทั้งอัตราดอกเบี้ยคงที่และอัตรา ดอกเบี้ยผันแปร และทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมแบบตราสาร

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนดหรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หาวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)							
งบการเงินรวม							
31 ธันวาคม 2566							
อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย		อัตราดอกเบี้ย		อัตราดอกเบี้ย	
		ปรับขึ้นลง		ไม่มี		ที่แท้จริง	
		ตามราคาตลาด		อัตราดอกเบี้ย		(ร้อยละต่อปี)	
ภายใน 1 ปี	1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี			รวม		
-	-	-	1,939	1,218	3,157	0.001-5.5	
-	-	-	386	-	386	0.10	
-	-	-	-	519	519	-	
26	-	-	-	-	26	2	
198	-	-	-	-	198	หมายเหตุ 11	
246	-	-	-	-	246	0.75	
-	-	-	435	-	435	0.001-0.375	
-	-	-	-	446	446	-	
470	-	-	2,760	2,183	5,413		
หนี้สินทางการเงิน							
14	-	-	-	-	14	2	
-	-	-	-	260	260	-	
-	-	-	-	1	1	-	
-	-	-	-	2	2	-	
19	142	441	-	-	602	4.31	
600	-	-	1,494	-	2,094	อัตราส่วนเพิ่ม	
-	-	-	9,489	-	9,489	หมายเหตุ 18	
633	142	441	10,983	263	12,462		

งบการเงินรวม							(หน่วย: ล้านบาท)
อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลง		ไม่มีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)			
ภายใน 1 ปี	1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ตามราคาตลาด				
31 ธันวาคม 2565							
	</						

งบการเงินเฉพาะกิจการ (หน่วย: ล้านบาท)						
งบการเงินเฉพาะกิจการ						
31 ธันวาคม 2565						
อัตราดอกเบี้ยที่		อัตราดอกเบี้ย		อัตราดอกเบี้ย		อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละปี)
ภายใน 1 ปี	1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลง	ไม่มี	รวม	
			ตามราคาตลาด	อัตราดอกเบี้ย		
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด						
-	-	-	581	2	583	0.1-0.375
-	-	-	-	332	332	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการ						
62	-	-	29	10	101	3.45-7
3	-	-	-	-	3	0.65
-	-	-	31	-	31	0.25
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการ						
-	-	-	3,268	-	3,268	3.45-4.41
-	-	-	-	184	184	0.6
65	-	-	3,909	528	4,502	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการ						
-	-	-	-	34	34	-
483	-	-	-	-	483	2
-	2,087	-	-	-	2,087	4.6-4.8
-	-	-	90	-	90	หมายเหตุ 18
483	2,087	-	90	34	2,694	

งบการเงินเฉพาะกิจการ (หน่วย: ล้านบาท)						
งบการเงินเฉพาะกิจการ						
31 ธันวาคม 2566						
อัตราดอกเบี้ยที่		อัตราดอกเบี้ย		อัตราดอกเบี้ย		อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละปี)
ภายใน 1 ปี	1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลง	ไม่มี	รวม	
			ตามราคาตลาด	อัตราดอกเบี้ย		
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด						
-	-	-	1,313	2	1,315	0.015-1.00
-	-	-	-	599	599	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการ						
-	-	-	263	-	263	2.00-4.44
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการ						
198	-	-	-	-	198	หมายเหตุ 11
4	-	-	-	399	403	0.6
-	-	-	31	-	31	0.10
-	-	-	2,870	-	2,870	2.00-4.44
202	-	-	4,477	1,000	5,679	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการ						
-	-	-	-	45	45	-
-	-	-	-	2	2	-
474	-	-	-	-	474	2.00
600	-	-	1,494	-	2,094	4.8, THOR + อัตราส่วนเพิ่ม
-	-	-	130	-	130	หมายเหตุ 18
1,074	-	-	1,624	47	2,745	

การวิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย

ผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษีของกลุ่มบริษัทจากการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผลของอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมและตราสารอนุพันธ์ ที่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นตามอัตราตลาด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 แสดงได้ดังนี้

งบการเงินรวม				
สกุลเงิน	2566		2565	
	ผลกระทบต่อ กำไรก่อนภาษี		ผลกระทบต่อ กำไรก่อนภาษี	
	เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละต่อปี)	(พันบาท)	เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละต่อปี)	(พันบาท)
บาท	+0.5	(4,192)	+0.5	(2,594)
	-0.5	4,192	-0.5	2,594
	+0.5	(11,108)	+0.5	(19,333)
	-0.5	11,108	-0.5	19,333
เหรียญสหรัฐ/อเมริกา				

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
สกุลเงิน	2566		2565	
	ผลกระทบต่อ กำไรก่อนภาษี		ผลกระทบต่อ กำไรก่อนภาษี	
	เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละต่อปี)	(พันบาท)	เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละต่อปี)	(พันบาท)
บาท	+0.5	(650)	+0.5	(450)
	-0.5	650	-0.5	450

การวิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมสกุลเงินบาทและสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกามีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด ได้พิจารณาว่าผลกระทบของการนำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยมาใช้ป้องกันความเสี่ยงในกระแสดังกล่าว

การวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น โดยใช้สมมติฐานว่าจำนวนเงินกู้ยืมและตราสารอนุพันธ์ ที่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด และตัวแปรอื่นทั้งหมดคงที่ตลอด 1 ปี และยังถือเสมือนว่า อัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาดของการดังกล่าว ไม่ได้มีอัตราดอกเบี้ยที่กำหนดไว้แล้ว ดังนั้นการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยที่เกิดขึ้นจึงมีผลกระทบต่อดอกเบี้ยที่ต้องชำระตลอด 12 เดือนเต็ม ทั้งนี้ ข้อมูลดังกล่าวข้างต้น ไม่ใช้การคาดการณ์หรือพยากรณ์สถานะตลาดในอนาคต

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากเงินฝากธนาคาร การซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการกู้ยืมและให้กู้ยืมเงิน เป็นเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ซึ่ง ไม่ได้มีการทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนไว้ดังนี้

สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	2566 (ล้าน)	2565 (ล้าน)	2566 (ล้าน)	2565 (ล้าน)	2566 (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	2565 (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)
เยน	2,853	4,939	21,131	22,497	0.242298	0.260914
เหรียญสหรัฐ/อเมริกา	25	31	13	13	34.223300	34.562400
ดองเวียดนาม	562,394	667,991	2,174,516	1,842,248	0.0014050	0.001464
รูปี	111,308	145,087	184,832	186,264	0.0022267	0.002214

การวิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน

ตารางต่อไปนี้จะแสดงให้เห็นถึงผลกระทบต่อกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จของกลุ่มบริษัทจากการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผลของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ โดยกำหนดให้ตัวแปรอื่นทั้งหมดคงที่ ทั้งนี้ ผลกระทบต่อกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จนี้เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าธุรกรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงิน รวมถึงตราสารอนุพันธ์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัท ไม่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญจากการเปลี่ยนแปลงของสกุลเงินตราต่างประเทศสกุลเงินอื่น

สกุลเงิน	งบการเงินรวม			
	2566	ผลกระทบต่อ	2565	
	เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละต่อปี)	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (พันบาท)	เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละต่อปี)	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (พันบาท)
เยน	+0.5	(22,143)	+0.5	(22,905)
	-0.5	22,143	-0.5	22,905
ดองเวียดนาม	+0.5	(11,325)	+0.5	(8,593)
	-0.5	11,325	-0.5	8,593

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทบริหารสภาพคล่องเพื่อให้สามารถปฏิบัติตามข้อผูกพันทางการเงินได้ โดยการรักษาระดับเงินสด และการพิจารณาเพิ่มเงินสดในส่วนของภายในกลุ่มบริษัทและกับสถาบันการเงินเพื่อให้เพียงพอต่อการดำเนินงานตามปกติธุรกิจภายใต้แนวปฏิบัติของกลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัทประเมินความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่อง โดยการทำแผนการบริหารสภาพคล่องอย่างต่อเนื่อง และรักษาระดับของเงินสด เงินฝากธนาคาร และเงินสดสินเชื่อแบบผูกพันที่ยังไม่ได้ใช้และแบบไม่ผูกพัน จากธนาคารต่าง ๆ เพื่อให้เพียงพอต่อการบริหารสภาพคล่อง

รายละเอียดการควบคุมกำหนดระยะเวลาของหนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ตราสารหนี้และเครื่องมือทางการเงิน ที่เป็นตราสารหนี้ของกลุ่มบริษัท ซึ่งพิจารณาจากกระแสเงินสดตามสัญญาที่ยังไม่คิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน สามารถแสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม				(หน่วย: พันบาท)
	31 ธันวาคม 2566				
	ไม่เกิน 1 ปี	1-5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม	
รายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	260,261	-	-	260,261	
ค่าหุ้นค้างจ่ายแก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทย่อย	1,600	-	-	1,600	
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	1,416	-	-	1,416	
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	14,436	-	-	14,436	
หุ้นกู้	676,448	1,517,014	-	2,193,462	
เงินกู้ยืมระยะยาว	1,357,094	4,496,431	6,299,418	12,152,943	
หนี้สินตามสัญญาเช่า	30,707	204,278	553,412	788,397	
รวมรายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์	2,341,962	6,217,723	6,852,830	15,412,515	
ตราสารอนุพันธ์					
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ - จ่ายชำระสุทธิ	14,040	46,801	49,756	110,597	

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	31 ธันวาคม 2565			
	ไม่เกิน 1 ปี	1-5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
รายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	23,227	-	-	23,227
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	222,619	-	-	222,619
ค่าหุ้นค้างจ่ายแก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทย่อย	3,218	-	-	3,218
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	2,809	-	-	2,809
หุ้นกู้	97,800	2,186,505	-	2,284,305
เงินกู้ยืมระยะยาว	1,314,117	4,428,601	7,358,489	13,101,207
หนี้สินตามสัญญาเช่า	36,817	195,072	625,709	857,598
รวมรายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์	1,700,607	6,810,178	7,984,198	16,494,983
ตราสารอนุพันธ์				
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ - จ่ายชำระสุทธิ	14,769	50,536	61,724	127,029

(หน่วย: พันบาท)				
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธันวาคม 2566			
	ไม่เกิน 1 ปี	1-5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
รายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	44,611	-	-	44,611
ค่าหุ้นค้างจ่ายแก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทย่อย	1,600	-	-	1,600
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	486,624	-	-	486,624
หุ้นกู้	676,448	1,517,014	-	2,193,462
เงินกู้ยืมระยะยาว	34,338	116,200	-	150,538
รวมรายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์	1,243,621	1,633,214	-	2,876,835

กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมโดยแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมดังนี้

งบการเงินเฉพาะกิจการ					31 ธันวาคม 2566		(หน่วย: ล้านบาท)	

33. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของกลุ่มบริษัท คือ การจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้น รวมถึงการปฏิบัติงานในทางการเงินตามที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.49 เท่า (2565: 1.57 เท่า) และเฉพาะของบริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.35 เท่า (2565: 0.35 เท่า)

34. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลางาน

เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2567 ได้มีมติอนุมัติที่สำคัญดังต่อไปนี้

ก) อนุมัติให้เสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติจ่ายเงินเป็นผลจากการดำเนินงานประจำปี 2566 ของบริษัทฯ ในอัตราหุ้นละ 0.10 บาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ รวมคิดเป็นจำนวนรวมประมาณ 62.45 ล้านบาท (หุ้นสามัญซื้อคืนของบริษัทฯ ไม่มีสิทธิรับเงินปันผล)

ข) อนุมัติให้บริษัทซื้อขายของบริษัทฯ เชิงลงทุนใน Semsang International Philippines Energy Corporation ซึ่งจัดตั้งขึ้นใหม่ในประเทศไทยเป็นสัดส่วนที่ 10 ล้านหุ้นเป็นสัดส่วนถือหุ้นร้อยละ 49.9

35. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567



เอกสารแนบ

บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท

คณะกรรมการ

ชื่อ – สกุล / ตำแหน่ง (วันที่ได้รับแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ใน บริษัทฯ ร้อยละ ¹	ความสัมพันธ์ ทางกรรมการ และผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทธุรกิจ
1. นายกำธร วัฒนอุดม กรรมการอิสระ (16 มีนาคม 2560) ประธานกรรมการ (16 มีนาคม 2560) กรรมการตรวจสอบ (28 ตุลาคม 2558) กรรมการบริษัทภิบาลและ ความยั่งยืน (22 ธันวาคม 2566)	77	- ปริญญาตรี นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - ปริญญาโท รัฐศาสตร์ Northeast Illinois University ประเทศ สหรัฐอเมริกา - หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง “ธรรมศาสตร์เพื่อสังคม (นมธ.)” รุ่นที่ 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง ด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.) รุ่นที่ 2 สถาบัน วิทยาการพลังงาน - Director Accreditation Program (DAP) สมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย (IOD) รุ่นที่ 138/2560	0.00%	-ไม่มี-	2560 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ/ กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ	บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	การถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)
					2555 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท เค โกลบอล จำกัด	ที่ปรึกษา
					2554 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท พันธกิจสุราษฎร์ จำกัด	ดำเนินงานพัฒนาด้าน อสังหาริมทรัพย์
					2553 - ปัจจุบัน	กรรมการ/ กรรมการตรวจสอบ	บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด	ผู้ผลิตเอทานอลจากมัน สำปะหลัง
					2520 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ออยล์-เท็กซ์ (ประเทศ ไทย) จำกัด	การขนส่ง สถานที่เก็บ สินค้า และการคมนาคม
					2564 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอสเอชแอล คอร์ป จำกัด	ให้คำปรึกษาด้านการ บริหารจัดการ

ชื่อ – สกุล / ตำแหน่ง (วันที่ได้รับแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ใน บริษัท ร้อยละ ¹	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการ และผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทธุรกิจ
2.นายวิวรรธน์ ไกรพิสิทธิ์กุล กรรมการ (10 มิถุนายน 2558) ประธานกรรมการบริหาร (13 ตุลาคม 2558) กรรมการสรรหาและ พิจารณาคำตอบแทน (13 ตุลาคม 2558) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ²	67	- ปริญญาตรี การจัดการ อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัย ราชภัฏจันทรเกษม - ปริญญาโท เทคโนโลยี อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัย ราชภัฏจันทรเกษม - Director Accreditation Program (DAP) สมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย (IOD) รุ่นที่ 128/2559	16.6%	บิดาของนางสาว ธัญญ์กร ไกรพิ สิทธิ์กุล นาย ปิยวัฒน์ ไกรพิสิทธิ์ กุล และนาย ธนากร ไกรพิ สิทธิ์กุล				
					2558 – ปัจจุบัน	กรรมการ/ ประธาน กรรมการบริหาร/ กรรมการสรรหาและ พิจารณา คำตอบแทน	บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	การถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)
					2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	Unity I. Capital Limited	การถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)
					2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอส.เอ็น.เอ็น.พี. อินเตอร์เทรด จำกัด	จำหน่ายสินค้าในและ ต่างประเทศ
					2558 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เสริมสร้างโซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานหมุนเวียน
					2558 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เสริมสร้าง อินฟินิท	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก

ชื่อ - สกุล / ตำแหน่ง (วันที่ได้รับแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัทฯ ร้อยละ ¹	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการ และผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทธุรกิจ
							จำกัด	พลังงานหมุนเวียน
					2558 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอสเซนเชียล พาวเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน(
					2557 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เตาเต่า พาราไดซ์ บีช จำกัด	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์
					2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เสริมสร้างคอร์ปอเรชั่น จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน
					2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ทริบิเอดพี รีนิวเอเบิล จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน
					2554 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท แอ็บโซลูท โปรดัคส์ จำกัด	สกัดน้ำมันปาล์ม และธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานก๊าซชีวภาพ (ไบโอแก๊ส)
					2554 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เค. เอช. แพลนเทชั่น จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพลังงานถ่านหิน
					2553 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท เสริมสร้างพลังงาน จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน
					2546 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท กิมเฮง เคสท์ฟู้ดส์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายอาหารและขนมขบเคี้ยว
					2539 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ศรีเจริญไพบูลย์พัฒนา จำกัด	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์

ชื่อ – สกุล / ตำแหน่ง (วันที่ได้รับแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ใน บริษัทฯ ร้อยละ ¹	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการ และผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทธุรกิจ
3.ศาสตราจารย์สำเริง เกษมเกียรติ กรรมการอิสระ (28 ตุลาคม 2558) ประธานกรรมการ ตรวจสอบ (28 ตุลาคม 2558) ประธานกรรมการสรรหา และพิจารณา แต่งตั้ง (28 ตุลาคม 2558)	69	- ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ปริญญาโท นิติศาสตรมหา บัณฑิต (LL.M.) University of Miami ประเทศสหรัฐอเมริกา - ประกาศนียบัตรเนติบัณฑิต ไทย เนติบัณฑิตสภา ในพระ บรมราชูปถัมภ์ - Director Certification Program (DCP) สมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย (IOD) รุ่นที่ 96/2550	0.03%	-ไม่มี-	2537 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท สยามราชนันท์ อุตสาหกรรม จำกัด	ผลิตและจำหน่ายอาหาร และขนมขบเคี้ยว
					2534 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์อาหารกิม เฮง จำกัด	ผลิตและจำหน่ายอาหาร และขนมขบเคี้ยว
					2534 – ปัจจุบัน	ประธาน กรรมการบริหาร	บริษัท ศรีนาพร มาร์เก็ตติ้ง จำกัด	จัดจำหน่ายสินค้าในและ ต่างประเทศ
					2558 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ/ ประธานกรรมการ ตรวจสอบ/ ประธาน กรรมการสรรหาและ พิจารณา	บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	การถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)
	2559 – ปัจจุบัน					กรรมการ	บริษัท สำนักกฎหมาย เอส เอ็ม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ที่ปรึกษาด้านกฎหมาย
					2557 – ปัจจุบัน	อาจารย์พิเศษ	คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	สถาบันการศึกษา
					2555 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการสรรหาและ กำหนดค่าตอบแทน	บริษัท ยูนิค เอ็นเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)	รับเหมาก่อสร้างและพัฒนา โครงการ

ชื่อ – สกุล / ตำแหน่ง (วันที่ได้รับแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ใน บริษัท ร้อยละ ¹	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการ และผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทธุรกิจ
		<ul style="list-style-type: none"> - Advanced Audit Committee Program (AAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) รุ่นที่20/2550 - Financial Statement for Directors (FSD) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) รุ่นที่9/2553 - Monitoring Fraud Risk Management (MFM) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) รุ่นที่2/2553 			2550 – 2563	กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ/ กรรมการกำหนด คำตอบแทน/ ประธานกรรมการ บริษัทภิบาลและ สรรหา	บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)	โทรคมนาคม
					2533 – ปัจจุบัน	นักวิจัยด้าน กฎหมายและองค์กร	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	สถาบันการศึกษา
					2561 – 2563	กรรมการอิสระ	บริษัท เอชอาร์ไอ เอ็นเทค จำกัด	ผลิตและซ่อมบำรุงหม้อน้ำ อุตสาหกรรม
4.นายธน บุนผาณิษฐ์ กรรมการอิสระ (28 ตุลาคม 2558) กรรมการตรวจสอบ (28 ตุลาคม 2558) กรรมการสรรหาและ พิจารณาคำตอบแทน	56	<ul style="list-style-type: none"> - ปริญญาตรี พานิชศาสตร์ และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - ปริญญาโท การเงิน Pace University ประเทศสหรัฐอเมริกา 	-	-ไม่มี-	2558 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหา และพิจารณา คำตอบแทน / กรรมการบริหาร ความเสี่ยง	บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	การถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)

ชื่อ - สกุล / ตำแหน่ง (วันที่ได้รับแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ใน บริษัท ร้อยละ ¹	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการ และผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทธุรกิจ
(01 มีนาคม 2565) กรรมการบริหารความเสี่ยง (22 ธันวาคม 2566)		- Director Accreditation Program (DAP) สมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย (IOD) รุ่นที่ 87/2554			2560 – 2561	รองกรรมการ ผู้จัดการใหญ่ (สาย การเงิน) กรรมการ	บริษัท กุลธรเคอร์รี่ จำกัด (มหาชน)	ผลิตและจำหน่าย เครื่องปรับอากาศ เครื่องทำ ความเย็น
					2561 – 2561	กรรมการ		
					2560 – 2561	กรรมการ	บริษัท กุลธรพรีเมียร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่าย คอมเพรสเซอร์
					2560 – 2561	กรรมการ	บริษัท กุลธรเคอร์รี่เฟรตตี้ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายเหล็กขึ้น รูป
					2560 – 2561	กรรมการ	บริษัท กุลธรสตีล จำกัด	ผลิตและจำหน่ายเหล็กขึ้น รูป
					2560 – 2561	กรรมการ	บริษัท กุลธรเมททีเรียลส์ แอนด์คอนโทรลส์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายทองแดง ขึ้นรูป
					2560 – 2561	กรรมการ	บริษัท กุลธรเมททัลโปรดักส์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายเหล็กขึ้น รูป
					2560 – 2561	กรรมการ	บริษัท กุลธรวิจัยและพัฒนา จำกัด	วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ใช้ในอุตสาหกรรมฯ
					2558 – 2564	กรรมการ	บริษัท เดอะ ไวท์สเปซ จำกัด	เครือข่าย โทรศัพท์มือถือ
					2554 – 2565	กรรมการ	บริษัท มาสเดอรัลคาร์เร็นเทิล จำกัด	บริการให้เช่ารถยนต์

ชื่อ - สกุล / ตำแหน่ง (วันที่ได้รับแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ใน บริษัท ร้อยละ ¹	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการ และผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทธุรกิจ
					2559 – 2560	กรรมการ	บริษัท เบทาโกร เอเซีย จำกัด	บริการติดตั้งบำรุงรักษา ผู้เย็บและเครื่องจำหน่าย เครื่องดื่ม
					2552 – 2560 2561 - 2565	ผู้ช่วยกรรมการ ผู้จัดการ-การเงิน ผู้ช่วยกรรมการ ผู้จัดการอาวุโส- การเงิน	บริษัท ไทยนาทิพย์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายเครื่องดื่ม
					2565 - ปัจจุบัน	ผู้ช่วยกรรมการ ผู้จัดการอาวุโส- การเงิน	บริษัท ไทยนาทิพย์ คอร์ ปอเรชั่น จำกัด	ผลิตและจำหน่ายเครื่องดื่ม
					2564 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ฟิวส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	รับเหมาก่อสร้างโรงงาน อุตสาหกรรม งานโครงสร้าง เหล็กรูปพรรณขนาดใหญ่ โรงพยาบาล อาคารสูงเพื่อ พักอาศัย สำนักงาน ศูนย์การค้า และกลุ่มปิโตร เคมี

ชื่อ – สกุล / ตำแหน่ง (วันที่ได้รับแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัทฯ ร้อยละ ¹	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว กรรมการ และผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทธุรกิจ
5.นางสาวอัมรินทร์ ไกรพิสิทธิ์กุล กรรมการ (10 มิถุนายน 2558) กรรมการบริหาร (13 ตุลาคม 2558) รองประธานเจ้าหน้าที่ บริหาร (19 เมษายน 2560) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ²	43	- ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - ปริญญาโท เศรษฐศาสตร์ ธุรกิจและการจัดการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ปริญญาโท การเงิน Imperial College Business School ประเทศสหราชอาณาจักร - Director Accreditation Program (DAP) สมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย (IOD) รุ่นที่ 128/2559	13.6%	บุตรของนาย วิวัฒน์ไกรพิสิทธิ์ และนางกัญญาไกร พิสิทธิ์กุล และ พี่สาวของนาย ปิยวัฒน์ไกรพิสิทธิ์ และนายสนธิรัตน์ ไกรพิสิทธิ์กุล	2558 – ปัจจุบัน	กรรมการ/ กรรมการบริหาร/ รองประธาน เจ้าหน้าที่บริหาร	บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	การถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)
					2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	Unity I. Capital Limited	การถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)
					2559 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	S. Global Power Limited	ถือหุ้นในบริษัทที่ลงทุนใน ธุรกิจผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้า
					2559 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	Surge Energy Limited	ถือหุ้นในบริษัทที่ลงทุนใน ธุรกิจผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้า
					2558 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท เสริมสร้าง อินฟินิตี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานหมุนเวียน
					2558 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท เพรสทิจ กรุ๊ป จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานหมุนเวียน
					2558 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท เอสเทนเชียล พาวเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานหมุนเวียน
					2558 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท โกรว์ โกลเบิล (ประเทศ ไทย) จำกัด	ผลิตและจำหน่ายอาหาร และขนมขบเคี้ยว

ชื่อ - สกุล / ตำแหน่ง (วันที่ได้รับแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ใน บริษัท ร้อยละ ¹	ความสัมพันธ์ ทางกรรมการ และผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทธุรกิจ
					2557 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท เสริมสร้าง อินเดอร์ เนชั่นแนล จำกัด	ถือหุ้นในบริษัทที่ลงทุนใน ธุรกิจผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้า
					2557 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท สยาม รีนิวเอเบิลพาว เวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานหมุนเวียน
					2557 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท เสริมสร้าง โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานหมุนเวียน
					2557 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท สยามคลีนโซลูชั่น จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานหมุนเวียน
					2557 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เขาเต่า พาราไดซ์ บีช จำกัด	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์
					2557 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท พัลลัส เอนเนอจี้ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานหมุนเวียน
					2557 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท พรินซิเพิล พาวเวอร์ จำกัด	การถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)
					2557 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไพรมาร์ เอนเนอจี้ จำกัด	การถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)
					2557 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ที.เค.เอช. ฟู้ดส์ โป ดักส์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายอาหาร และขนมขบเคี้ยว
					2557 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ชูนิ พาวเวอร์ เทค จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานหมุนเวียน

ชื่อ - สกุล / ตำแหน่ง (วันที่ได้รับแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัทฯ ร้อยละ ¹	ความสัมพันธ์ ทางกรรมการ และผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทธุรกิจ
					2556 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท เสริมสร้าง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน
					2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ทริบิউท์ รีนิวเอเบิล จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (
					2555 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไทย ฟาสเตอร์ โปรดักส์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายอาหารและขนมขบเคี้ยว
					2554 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เสริมสร้างพลังงาน จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน
					2551 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ที.เค.เอช. เทอร์คิง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	ขายปลีกเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดในครัวเรือน
					2562 – ปัจจุบัน	กรรมการ	Sersang Sustainable Singapore Private Limited	ถือหุ้นในบริษัทที่ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า
					2562 – ปัจจุบัน	กรรมการ	TenunGerel Construction LLC	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
					2562 – ปัจจุบัน	กรรมการ	Tuong Thanh Quang Ngai Power and High Technology Joint Stock Company	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

ชื่อ – สกุล / ตำแหน่ง (วันที่ได้รับแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ใน บริษัท ร้อยละ ¹	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว และผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทธุรกิจ
6.นายธนวรรธน์ ไกรพิสิทธิ์กุล กรรมการ (28ตุลาคม 2558)	39	- ปริญญาตรี วิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยมหิดล	10.2%	บุตรของนาย วิวรรณ ไกรพิสิทธิ์ กุลและนางธัญญินี ไกรพิสิทธิ์กุลและ ไกรพิสิทธิ์กุลและ	2562 – ปัจจุบัน	กรรมการ	Truong Thanh Tra Vinh Wind Power Joint Stock Company	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานลม
					2565 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท นิธิ รีนิวเอเบิล พาว เวอร์ จำกัด	การถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)
					2565 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอสเอสทีอี ซัสเทนเน เบิล จำกัด	การถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)
					2565 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอสทีเทรด อินโนเวชั่น จำกัด	การถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)
					2565 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เสริมสร้าง เน็กซ์ เวน เจอร์ส จำกัด	การถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)
					2565 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เมทเทนนอร์รี่ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์
					2565 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ลมมณรายณ์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานลม
					2566 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท สามารถ พลาสแพค จำกัด	การผลิตและจำหน่ายบรรจุ ภัณฑ์แบบอ่อนตัว
					2558 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	การถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)
					2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	Unity I. Capital Limited	การถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)

ชื่อ - สกุล / ตำแหน่ง (วันที่ได้รับแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัทฯ ร้อยละ ¹	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่งกรรมการ และผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทธุรกิจ
กรรมการบริหาร (28 ตุลาคม 2558)		<ul style="list-style-type: none"> - บริญญาโท บริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจ ศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) รุ่นที่ 141/2560 - หลักสูตรด้านวิทยาการพลังงานสำหรับบริหารรุ่นใหม่(วพม.) สถาบันวิทยาการพลังงาน รุ่นที่6 - หลักสูตรผู้บริหารรุ่นใหม่(วทจ.) รุ่นที่3 สถาบันวิทยาการผู้นำไทย-จีน - มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ - หลักสูตรการปฏิรูปธุรกิจและสร้างเครือข่ายนวัตกรรม รุ่น 		น้องชายของนางสาวธัญญ์กรรณ์ ไกรพิสัยกุล และนายปิยวัฒน์ ไกรพิสัยกุล	2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท กิมเฮงเดลีฟู้ดส์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายอาหารและขนมขบเคี้ยว
					2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	S. Global Power Limited	ถือหุ้นในบริษัทที่ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า
					2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	Surge Energy Limited	ถือหุ้นในบริษัทที่ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า
					2558 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท โกรว์ โกลบอล (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตและจำหน่ายอาหารและขนมขบเคี้ยว
					2557 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เทาเตา พาราไดซ์ บีท จำกัด	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์
					2557 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท พี.เค.เฮท. ฟู้ดส์ โปรรดักส์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายอาหารและขนมขบเคี้ยว
					2557 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไพรมาร์ เอเนอจี้ จำกัด	การถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)
					2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท กรุงเทพค้าปลีก จำกัด	บริการบริหารสำนักงานแบบเบ็ดเสร็จ
					2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท วิวรรณการเกษตร จำกัด	เพาะปลูกพืชปาล์มน้ำมัน

ชื่อ - สกุล / ตำแหน่ง (วันที่ได้รับแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัทฯ ร้อยละ ¹	ความสัมพันธ์ ทางกรรมการ และผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทธุรกิจ
7. นายวรุดม ธรรมาวราณุปัตต์ กรรมการ (28 ตุลาคม 2558) กรรมการบริหาร (28 ตุลาคม 2558) กรรมการบริหารความยั่งยืน (28 ธันวาคม 2566) ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (25 ตุลาคม 2559) กรรมการผู้อำนวยการ ความยั่งยืน	41	ที่ 5 สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และ - ปริญญาตรี วิศวกรรมไฟฟ้า Purdue University ประเทศ สหรัฐอเมริกา - ปริญญาโท พานิชศาสตร์ และการบัญชี จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย - Director Accreditation Program (DAP) สมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย (IOD) รุ่นที่ 128/2559 - หลักสูตร Global Business Leader รุ่นที่ 2	1.16%	-ไม่มี-	2565 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจ. เอสเอสทีอี ซิสเทมเนเบิ้ล	การถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)
					2565 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจ. เอสทีแซด อินโนเวชั่น	การถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)
					2565 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจ. เสริมสร้าง เน็กซ์ เวน เจอร์ส	การถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)
					2558 – ปัจจุบัน	กรรมการ/ กรรมการบริหาร/ กรรมการบริหาร ความยั่งยืน/ ประธานเจ้าหน้าที่ บริหาร	บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	การถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)
					2560 – ปัจจุบัน	กรรมการ/ประธาน เจ้าหน้าที่บริหาร	บริษัท เสริมสร้างพลังงาน จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานหมุนเวียน
กรรมการผู้อำนวยการ ความยั่งยืน	2560 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ			2560 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท พัลส์ เอนเนอจี้ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานหมุนเวียน
					2560 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เสริมสร้าง โซลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานหมุนเวียน

ชื่อ – สกุล / ตำแหน่ง (วันที่ได้รับแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ใน บริษัท ร้อยละ ¹	ความสัมพันธ์ ทางกรรมการ และผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทธุรกิจ
		- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง ด้านวิทยาการพลังงาน (วพณ.) รุ่นที่ 4 - หลักสูตร ผู้นำการส่งเสริม เศรษฐกิจดิจิทัล รุ่นที่ 1 - หลักสูตร นักบริหารระดับสูง ด้านการพัฒนาธุรกิจ อุตสาหกรรมและการลงทุน (วธอ.) รุ่นที่ 5			2560 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เสริมสร้างอินฟินิตี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานหมุนเวียน (
					2559 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท แอคเซส เอนเนอจี้ จำกัด	ถือหุ้นในบริษัทที่ลงทุนใน ธุรกิจผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้า
					2559 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	Access C Management Limited	ถือหุ้นในบริษัทที่ลงทุนใน ธุรกิจผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้า
					2559 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บริษัท ทริบิเอดพี รีนิวเอเบิล จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานหมุนเวียน
					2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เพรสติจ กรุ๊ป จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานหมุนเวียน
					2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท สยามคลีนโซลูชั่นจำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานหมุนเวียน
					2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท สยามรีนิวเอเบิลพาว เวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานหมุนเวียน
					2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เสริมสร้างคอร์ปอเรชั่น จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานหมุนเวียน
					2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เสริมสร้างอินเดอร์ เนชั่นแนล จำกัด	ถือหุ้นในบริษัทที่ลงทุนใน ธุรกิจผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้า
					2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ		

ชื่อ – สกุล / ตำแหน่ง (วันที่ได้รับแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ใน บริษัท ร้อยละ ¹	ความสัมพันธ์ ทางกรรมการ และผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทธุรกิจ
					2558 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	Seijo Corporation	ธุรกิจเกี่ยวเนื่องอื่นๆ กับ โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน ในประเทศญี่ปุ่น
					2560 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอสเซนเชียล พาวเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานหมุนเวียน
					2557 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอส เจ วาย กรุ๊ป จำกัด	บริการให้คำปรึกษาด้าน พลังงานทดแทน
					2562 – ปัจจุบัน	กรรมการ	Semsang Sustainable Singapore Private Limited	ถือหุ้นในบริษัทที่ลงทุนใน ธุรกิจผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้า
					2562 – ปัจจุบัน	กรรมการ	TenunnGerel Construction LLC	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์
					2562 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	Truong Thanh Quang Ngai Power and High Technology Joint Stock Company	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์
					2562 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	SEA Sun Energy Partners Pte. Ltd.	ถือหุ้นในบริษัทที่ประกอบ ธุรกิจผลิตและจำหน่าย ไฟฟ้าจากพลังงาน หมุนเวียนและธุรกิจ

ชื่อ – สกุล / ตำแหน่ง (วันที่ได้รับแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติตอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัทฯ ร้อยละ ¹	ความสัมพันธ์ ทางกรรมการ และผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทธุรกิจ
								เกี่ยวเนื่องอื่นๆ ใน ต่างประเทศ
					2562 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	PT Sea Sun Energi	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก Solar Rooftop บนหลังคา
					2562 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	Truong Thanh Tra Vinh Wind Power Joint Stock Company	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานลม
					2565 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ดร.สิปปดี จำกัด	การปลูกพืชอื่นๆ ประเภท เครื่องเทศ เครื่องหอม ยา รักษาโรคและพืชทางเภสัช ภัณฑ์
					2565 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท วินชัย จำกัด	ผลิต ขายส่งและปลีก พลังงานแสงอาทิตย์, พลังงานลม และพลังงาน ทดแทนอื่นๆ
					2565 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจ. นิต รีโนเอบิล พาเวอร์	การถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)
					2565 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจ. เอสเอสทีอี ทัสเทนเนเบิ้ล	การถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)
					2565 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจ. เอสทีแซด อินโนเวชั่น	การถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)

ชื่อ – สกุล / ตำแหน่ง (วันที่ได้รับแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัทฯ ร้อยละ ¹	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว และผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทธุรกิจ
8. นางอังญนีย์ ไกรพิสิทธิ์กุล กรรมการ (28 ตุลาคม 2558)	67	- ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง การตลาด วิทยาลัยเทคโนโลยี สหพาณิชย์ - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริม	-	มารดาของ นางสาวรัตนฐรณ์ ไกรพิสิทธิ์กุล นาย ปิยวัฒน์ ไกรพิสิทธิ์ กุล และนาย ธนาพรรณ์ ไกรพิ สิทธิ์กุล	2565 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจ. เสริมสร้าง เน็กซ์ เวน เจอร์ส	การถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)
					2565 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เมทเท่นเนอรัล จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์
					2565 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ลมนารายณ์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานลม
					2565 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	Semsang International Vietnam Co., Ltd.	ธุรกิจด้านพลังงานทดแทน จำหน่ายกระแสไฟฟ้า และ ธุรกิจลงทุนทั่วไป
					2566 – ปัจจุบัน	กรรมการ	Semsang International (Taiwan) Co., Ltd.	ธุรกิจด้านพลังงานทดแทน จำหน่ายกระแสไฟฟ้า และ ธุรกิจลงทุนทั่วไป
					2566 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท สามารท พลัสแพค จำกัด	การผลิตและจำหน่ายบรรจุ ภัณฑ์แบบอ่อนตัว
					2558 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	การถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)
					2560 – ปัจจุบัน	กรรมการ	Access C Management Limited	ถือหุ้นในบริษัทที่ลงทุนใน ธุรกิจผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้า
					2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เวิร์ดคอลล โอลดิงส์ จำกัด	การถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)

ชื่อ - สกุล / ตำแหน่ง (วันที่ได้รับแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัทฯ ร้อยละ ¹	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการ และผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทธุรกิจ
		สถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) รุ่นที่ 143/2560			2559 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ศรีนาพร มาร์เก็ตติ้ง จำกัด	จัดจำหน่ายสินค้าในประเทศและต่างประเทศ
					2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท วิวรรณการเกษตร จำกัด	เพาะปลูกพืช
					2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ผลิตภัณฑ์อาหารศรีสยาม จำกัด	ผลิตและจำหน่ายอาหารและขนมขบเคี้ยว
					2554 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ที.เค.เฮช. วู้ด พาวเวอร์ จำกัด	กิจการโรงไม้สับ
					2550 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท สยามเดลิฟิวส์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายอาหารและขนมขบเคี้ยว
					2546 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท กิมเฮง เดลิฟิวส์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายอาหารและขนมขบเคี้ยว
					2557 – 2559	กรรมการ	บริษัท แอคเซส เอนเนอจี จำกัด	ถือหุ้นในบริษัทที่ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า
					2557 – 2558	กรรมการ	บริษัท เสริมสร้าง ไชลาร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (ยังไม่เปิดดำเนินการ)
					2557 – 2558	กรรมการ	บริษัท พลัส เอนเนอจี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (ยังไม่เปิดดำเนินการ)

ชื่อ - สกุล / ตำแหน่ง (วันที่ได้รับแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ใน บริษัท ร้อยละ ¹	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการ และผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทธุรกิจ
9.พลเอกไพรัช โพธิ์อุบล กรรมการอิสระ (06 ตุลาคม 2563) ประธานคณะกรรมการ บริหารความเสี่ยง (22 ธันวาคม 2566)	67	- ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ บัณฑิตโรงเรียนแผนที่ทหาร กรมแผนที่ทหาร - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 123/2016	0.00%	-ไม่มี-	2557 - 2558	พนักงานบัญชี	Herman Chan CPA & Co	Professional Services
					2563 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ	บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	การถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)
					2559 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ และกรรมการอิสระ	บมจ.ริช สปอร์ต	นำเข้าและจัดจำหน่าย สินค้า
					2559 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ	บมจ.2เอส เมทัล	แปรรูปและจัดหาลดต้นทุนที่ เหล็กเพื่อจำหน่าย
					2561 - 2565	หัวหน้าคณะทำงาน	สำนักงานคณะกรรมการ กิจการกระจายเสียง กิจการ โทรคมนาคมและกิจการ โทรคมนาคมแห่งประเทศไทย	หน่วยงานภาครัฐ
					2561-ปัจจุบัน	อนุกรรมการ กลั่นกรองด้าน ยุทธศาสตร์	สถาบันเทคโนโลยีป้องกัน ประเทศ	องค์การมหาชนไทย
					2560 - 2563	ที่ปรึกษาประธาน กรรมการ	บมจ.กสทโทรคมนาคม	โทรคมนาคมทุกประเภท
					2560 - 2565	กรรมการ	สภาองค์การส่งเสริมทหาร ผ่านศึกในพระบรมราชูปถัมภ์	หน่วยงานภาครัฐ
					2558-2559	ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ (อัตราพลเอก)	กองบัญชาการกองทัพไทย	หน่วยงานภาครัฐ

ชื่อ – สกุล / ตำแหน่ง (วันที่ได้รับแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ใน บริษัท ร้อยละ ¹	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว และผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทธุรกิจ
10. นายมนชัย พงศ์สถาปติ กรรมการอิสระ (06 ตุลาคม 2563) ประธานกรรมการบริษัท ปาดและความยั่งยืน (22 ธันวาคม 2566)	57	- ปริญญาโท บริหารการจัดการ Boston University, Boston, MA., USA - ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ เอก การจัดการ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ - วิทยาลัยป้องกัน ราชอาณาจักร รุ่นที่ 62 - หลักสูตรประกาศนียบัตร ชั้นสูงการบริหารธุรกิจ สาธารณะสำหรับนักบริหาร ระดับสูง สถาบันพระปกเกล้า - หลักสูตรประกาศนียบัตร ชั้นสูงการเมืองการปกครองใน ระบอบประชาธิปไตยสำหรับ นักบริหารระดับสูง สถาบัน พระปกเกล้า	-	-ไม่มี-	2556-2558	เจ้ากรมการสื่อสาร ทหาร	กองบัญชาการกองทัพไทย	หน่วยงานภาครัฐ
					2552-2557	ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ (อัตรากำลังโท)	กองบัญชาการกองทัพไทย	หน่วยงานภาครัฐ
					2563 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ	บริษัท เสิร์มสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	การถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)
					2555-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บริษัท คอร์เทค คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ออกแบบ จำหน่าย ให้เช่า และระบบรักษาความ ปลอดภัย
					2555-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บริษัท ศรีนาพร มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)	จัดจำหน่ายสินค้าใน ประเทศและต่างประเทศ
					2552-2555	ประธานเจ้าหน้าที่ บริหาร	บริษัท ริเวอร์เดว อินเตอร์ เนชั่นแนล อุตสาหกรรม อาหาร จำกัด	การผลิตและแปรรูป ผลิตภัณฑ์อาหารประเภท ผัก
					2549-2552	ประธานเจ้าหน้าที่ บริหาร	บริษัท อภิรติเพ็ญ โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	การลงทุนในธุรกิจ อุตสาหกรรมเกษตร และอาหาร
					2548-2549	กรรมการผู้จัดการ	Hantex Public Company Limited	การผลิตและจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ Hantex
					2546-2548	รองกรรมการ ผู้จัดการ	Netactive & Service Co.,Ltd	

ชื่อ – สกุล / ตำแหน่ง (วันที่ได้รับแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัท ร้อยละ ¹	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการ และผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทธุรกิจ
		<ul style="list-style-type: none"> - หลักสูตรกรรมการเบื้องต้น Director Accreditation Program (DAP) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย - Six Sigma , GE Hong Kong, Singapore - Genesis Sale training, GE Hong Kong - Seven Habit Management Warehouse & Logistic Distribution Management - วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรรุ่น 62 บริหาร ยุติธรรมระดับสูงรุ่น 25 			2544-2546	ผู้อำนวยการขาย	KIT Co.,Ltd	ประกอบกิจการขายส่งเครื่องจักรและเครื่องมือเครื่องใช้
					2541-2544	ผู้จัดการภาคพื้น	มูลนิธิขนส่งการค้า และพาณิชย์ประเทศสหรัฐอเมริกา	สนับสนุนการค้าและการลงทุนไทย-สหรัฐฯ
					2537-2541	ผู้อำนวยการฝ่ายขาย	GE SIAM Information and Service Co.,Ltd.	ให้คำปรึกษาทางด้านการลงทุน
					2536-2537	ผู้จัดการฝ่ายการตลาด	Samart Telecoms Co.,Ltd.	การให้บริการระบบสื่อสารผ่านดาวเทียม
					2536	ผู้จัดการฝ่ายขาย	Cambodia Samart Co.,Ltd. พนมเปญ กัมพูชา	การให้บริการระบบสื่อสารผ่านดาวเทียม
					2534-2536	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ	Samart Telecoms Co.,Ltd.	การให้บริการระบบสื่อสารผ่านดาวเทียม

คณะผู้บริหาร

ชื่อ – สกุล / ตำแหน่ง (วันที่ได้รับแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ใน บริษัท ร้อยละ ¹	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการ และผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน		
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
CEO (คุณวรุตม์ ธรรมากรานันต์คุปต์)	-	-					
Deputy CEO (คุณณัฐภรณ์ ไกรพิสิทธิ์กุล)	-	-					
CSO (คุณวรุตม์ ธรรมากรานันต์คุปต์)	-	-					
นายชยุตม์ พลธิเจริญกุล ประธานเจ้าหน้าที่สายงาน บัญชีและการเงิน (01 เมษายน 2565)	44	-ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ -ปริญญาโท เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยไอชีกะ ประเทศญี่ปุ่น -หลักสูตร Strategic CFO in Capital Markets รุ่นที่ 7/2561 -หลักสูตรบัญชีการเงินที่ ผู้บริหารต้องรู้ โดยบก.	-	ไม่มี	2565 - ปัจจุบัน	ประธานเจ้าหน้าที่ บริหารสายงานบัญชี และการเงิน	บริษัท เสริมสร้าง พาเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
					2565 - ปัจจุบัน	กรรมการ	TenunnGerel Construction LLC
					2566 - ปัจจุบัน	กรรมการ, CEO	บริษัท สามารท พลาสแพค จำกัด
					2564 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท สิริ โปร จำกัด
					2561 - 2565	ประธานเจ้าหน้าที่ บริหารสายงานบัญชี และการเงิน	บริษัท ศรีนาพา พร มาร์เก็ต ติ้ง จำกัด (มหาชน)
							ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์
							การผลิตและจำหน่ายบรรจุ ภัณฑ์แบบอัตโนมัติ
							จัดจำหน่ายอาหารว่างและ เครื่องดื่ม
							ผลิตและจำหน่ายขนมขบ เคี้ยวและเครื่องดื่ม

ชื่อ – สกุล / ตำแหน่ง (วันที่ได้รับแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ใน บริษัท ร้อยละ ¹	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการ และผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทธุรกิจ
		<p>เดิน วาย ซี แมนเนจเม้นท์ วันที่ 15/05/2561</p> <p>- หลักสูตรมาตรฐานการ บัญชี PAEs ที่ใช้ในปี 2562 โดยบจก. เดิน วาย ซี แมนเนจเม้นท์ วันที่ 13/09/2562</p> <p>- หลักสูตร TFRS 9 สำหรับกิจการที่ไม่ใช่ สถาบันการเงิน โดยบจก. เดิน วาย ซี แมนเนจเม้นท์ วันที่ 20/08/2563</p>			2557 – 2558	Group CFO	บริษัท บางกอกเอ็นจิ จำกัด (มหาชน)	ธุรกิจผลิตอาหารจากเนื้อ แปดแบบครบวงจร
					2555 – 2557	VP, Investment Banking Division	บริษัท ธนาคาร์ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	สถาบันการเงิน
					2554 – 2555	AVP, Relationship Manager	ธนาคารทหารไทยธนชาต จำกัด (มหาชน)	สถาบันการเงิน
					2552 – 2554	AVP, Investment Banking Division	บริษัท บิวดิเคอร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	ที่ปรึกษาด้านการเงิน
					2565 - ปัจจุบัน	ประธานเจ้าหน้าที่สาย งานปฏิบัติการ	บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	การถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)
นายภาสกร บุญญารัตนการ ประธานเจ้าหน้าที่สายงาน ปฏิบัติการ (5 กรกฎาคม 2565)	37	<p>- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขา เครื่องกล , University of Nottingham and Thammasat University</p> <p>- ปริญญาโท วิทยาศาสตร์ สาขา Sustainable Energy Engineering.</p>	0.00%	-ไม่มี-	2566 - ปัจจุบัน	กรรมการ	STW1Co., Ltd	ธุรกิจด้านพลังงานทดแทน จำหน่ายกระแสไฟฟ้า และ ธุรกิจลงทุนทั่วไป
					2565 – ปัจจุบัน	กรรมการ	Sernsang International Vietnam Co.,Ltd.	ธุรกิจด้านพลังงานทดแทน จำหน่ายกระแสไฟฟ้า และ ธุรกิจลงทุนทั่วไป

ชื่อ – สกุล / ตำแหน่ง (วันที่ได้รับแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ใน บริษัท ร้อยละ ¹	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการ และผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทธุรกิจ
		University of Nottingham - หลักสูตร Director Accreditation Program Class 188/2021 Thai Institute of Directors			2562 - ปัจจุบัน	กรรมการ	Truong Thanh Tra Vinh Wind Power JSC.	ผลิตพลังงานไฟฟ้าจาก พลังงานลม
					2561 - ปัจจุบัน	กรรมการ	Truong Thanh Quang Ngai Power and High Technology JSC.	ผลิตพลังงานไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์
					2563 - 2565	ผู้อำนวยการฝ่าย พัฒนาธุรกิจ	บริษัท เสริมสร้างอินเตอร์ เนชั่นแนล จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน หมุนเวียน
					2561 – 2562	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่าย พัฒนาธุรกิจ	บริษัท เสริมสร้าง อินเตอร์ เนชั่นแนล จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน หมุนเวียน
					2559 – 2560	ผู้จัดการฝ่ายพัฒนา ธุรกิจ	บริษัท เสริมสร้าง อินเตอร์ เนชั่นแนล จำกัด	ลงทุนในธุรกิจพลังงาน หมุนเวียน
					2556 - 2558	วิศวกร	บริษัท เสริมสร้างพลังงาน จำกัด	ผลิตพลังงานไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์
					2553- 2556	ประสานงานขายฝ่าย เทคนิค / วิศวกร ออกแบบ	บริษัท แอนเน็กซ์ พาวเวอร์ จำกัด	บริการออกแบบ ติดตั้ง ระบบพลังงานทดแทนจาก แสงอาทิตย์

ชื่อ – สกุล / ตำแหน่ง (วันที่ได้รับแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท ร้อยละ ¹	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว กรรมการ และผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทธุรกิจ
นางสาวสมรมาศ ชัยผาดิภานต์ เลขานุการบริษัท (13 ตุลาคม 2558)	40	<ul style="list-style-type: none"> - ปริญญาตรี นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - ใบอนุญาตว่าความ สมาชิกทนายความ ในพระบรมราชูปถัมภ์ - ปริญญาโท นิติศาสตร์ University of Aberdeen ประเทศสหราชอาณาจักร - ประกาศนียบัตรเนติบัณฑิตไทย เนติบัณฑิตสภาในพระบรมราชูปถัมภ์ - ทุนความรู้ผู้ทำดีรับรองลายมือชื่อและเอกสารสภาพความในพระบรมราชูปถัมภ์ - Company Secretary Program (CSP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) รุ่นที่ 69/2559 	0.01%	-ไม่มี-	2558 – ปัจจุบัน	เลขานุการบริษัท/ เลขานุการ คณะกรรมการ ตรวจสอบ/เลขานุการ คณะกรรมการบริหาร/ เลขานุการ คณะกรรมการบริหาร ความเสี่ยง	บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	การถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)
					2558 – 2559	เลขานุการ คณะกรรมการสรรหา และพิจารณา ค่าตอบแทน	บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	การถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)
					2558	กรรมการ	บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	การถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)
					2557 – 2558	Corporate and Commercial Lawyer	บริษัท เสริมสร้างพลังงาน จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานหมุนเวียน
					2557 – 2558	กรรมการ	บริษัท คลื่นโนเวนซ์ เอนเนอ จี้ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า
					2562 – ปัจจุบัน	กรรมการ	Truong Thanh Quang Ngai Power and High	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์

ชื่อ - สกุล / ตำแหน่ง (วันที่ได้รับแต่งตั้ง)	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา / ประสบการณ์	สัดส่วน การถือหุ้น ใน บริษัท ร้อยละ ¹	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่างกรรมการ และผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน			
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ประเภทธุรกิจ
							Technology Joint Stock Company	
					2562 – ปัจจุบัน	กรรมการ	PT Sea Sun Energi	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก Solar Rooftop บนหลังคา
					2562 – ปัจจุบัน	กรรมการ	Truong Thanh Tra Vinh Wind Power Joint Stock Company	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจาก พลังงานลม

หมายเหตุ: ¹สัดส่วนการถือหุ้นก่อนการเสนอขายหุ้นสามัญแก่ประชาชนในครั้งมี ซึ่งนับรวมการถือหุ้นทางตรงและทางอ้อม
บริษัทฯ กำหนดให้กรรมการผู้มีอำนาจลงนามสองในสามท่านลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ จึงจะมีผลผูกพันบริษัทฯ

เอกสารแนบ 2

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ และผู้บริหารในบริษัทย่อย

เอกสารแนบ 2.1: การดำรงตำแหน่งของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมในบริษัท และบริษัทย่อย

รายชื่อบริษัท	รายชื่อกรรมการและผู้บริหาร																
	นางสาวสุภาภรณ์ แสงตระกูลเจริญ																
	นางจุฑาทิพย์ ยิ้มศิริ																
	นางสาวสิริพร จิงทำดีรุ่งขจร																
	นายสุเมธ สุทธภักติ																
	Vinh Ngugen Quang																
	SHINNICHIRO YAHIRO																
	ODBAATAR SUKHBAATAR																
	AMARSANAA BALJINNYAM																
	Huy Mac Quang																
	นางสาวปนัดดา เลิศเจริญวงศ์																
	นายภาสกร ปัญญารัตนากร																
	นางสาวสมรมาศ ชัยผาดิกานต์																
	นายชยุตม์ หลินเจริญกุล	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	TAN LIAN KIOW (CHIA BAK HUA)																
	CHENG HO LONG																
	นายมนชัย พงศ์สถาปติ	I, II															
	พลเอกไพรัช โพธิ์อุบล	I, II															
	นางธัญนิษฐ์ ไกรพิสิทธิ์กุล	I															
	นายวรุตม์ ธรรมวารานุกุล	I, IV, VI, X	I, X	I, X	I, X	C, X	I, X	I, X	C, X	I, X	C, X	I, X	I, X	I, X	I, X	I, X	I, X
	นายธนวรรณ ไกรพิสิทธิ์กุล	I															
	นางสาวธันฐภรณ์ ไกรพิสิทธิ์กุล	I, IV, V, VI, X	I, X	C, X	C, X	I, X	C, X	C, X	X	C, X	C, X	C, X	C, X	C, X	C, X	C, X	C, X
	นายธนา บุปผาวนิชย์	I, II, III, V															
	ศาสตราจารย์สำเรียง เมฆเกรียงไกร	I, II, III, V															
	นายวิวรรณ ไกรพิสิทธิ์กุล	IV, V, VI	C	I						I		I		I			
	นายกำธร วังอุดม	C, II															
บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด(มหาชน) ("บริษัท")	บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด																
บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด																
บริษัท เสริมสร้าง อินเทอร์เน็ตเนชั่น จำกัด	บริษัท เสริมสร้าง อินเทอร์เน็ตเนชั่น จำกัด																
บริษัท พัลส์ เอนเนจี้ จำกัด	บริษัท พัลส์ เอนเนจี้ จำกัด																
บริษัท สยาม รีนิวเอเบิลพาวเวอร์ จำกัด	บริษัท สยาม รีนิวเอเบิลพาวเวอร์ จำกัด																
บริษัท เสริมสร้าง โซลาร์ จำกัด	บริษัท เสริมสร้าง โซลาร์ จำกัด																
บริษัท แอคเชส เอนเนจี้ จำกัด	บริษัท แอคเชส เอนเนจี้ จำกัด																
บริษัท เอสเคเนติเยล พาวเวอร์ จำกัด	บริษัท เอสเคเนติเยล พาวเวอร์ จำกัด																
บริษัท เสริมสร้าง อิมพีเรียล จำกัด	บริษัท เสริมสร้าง อิมพีเรียล จำกัด																
บริษัท ยูนิ พาวเวอร์ เทค	บริษัท ยูนิ พาวเวอร์ เทค																
บริษัท เพรสติจ กรุ๊ป จำกัด	บริษัท เพรสติจ กรุ๊ป จำกัด																
บริษัท สยามคลีนไทม์ จำกัด	บริษัท สยามคลีนไทม์ จำกัด																

[illegible]

เอกสารแนบ 2.2: การดำรงตำแหน่งของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในบริษัทที่เกี่ยวข้อง

รายชื่อบริษัท	รายชื่อกรรมการและผู้บริหาร										
	นางสาวสุภาภรณ์ แสงตระกูลเจริญ										
	นางจุฑาทิพย์ ยิ้มศิริ										
	นางสาวสิริพร จิ่งทำดีรุ่งขจร										
	นายสุเมธ สุทธภักติ										
	Vinh Ngugen Quang										
	SHINNICHIRO YAHIRO										
	ODBAATAR SUKHBAATAR										
	AMARSANAA BALJINNYAM										
	Huy Mac Quang										
	นางสาวปนัดดา เลิศเจริญยศ										
	นายภาสกร ปัญญารัตนากร										
	นางสาวสมรมาศ ชัยผาดิกานต์										
	นางสาวพรกมล หงษ์วีไล										
	นายชยุตม์ หลีหะเจริญกุล										
	TAN LIAN KIW (CHIA BAK HUA)										
	CHENG HO LONG										
	นายมนชัย พงศ์สถาปติ								IV		
	พลเอกไพรัช โพธิ์อุบล										
	นางธัญนีย์ ไกรพิสิทธิ์กุล	—							—		
	นายวรุตม์ ธรรมวราญคุปต์										
	นายธนวรรณ ไกรพิสิทธิ์กุล	—	—								—
	นางสาวธัญญภรณ์ ไกรพิสิทธิ์กุล		—								
	นายธนา บุปผาวนิชย์										
	ศาสตราจารย์สำเริง เมฆเกรียงไกร										
	นายวิวรรณ ไกรพิสิทธิ์กุล	—	—	—	—	—	—	—	I, IV	—	—
	นายกัทร วังอุดม	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	บริษัท กิมเฮง เดลฟัส จำกัด										
	บริษัท เขาเต่า พาราไดซ์ บีช จำกัด										
	บริษัท เค.เอส. แพลนเทิร์น จำกัด										
	บริษัท เอส.เอ็น.เอ็น.พี. อินเตอร์เทรด จำกัด										
	บริษัท แอ็บ ไทลูท โปรดัคส์ จำกัด										
	บริษัท ผลิตภัณฑ์อาหารกิมเฮง จำกัด										
	บริษัท ศรีเจริญเพอูมูลย์พัฒนา จำกัด										
	บริษัท ศรีเนนาพร มาร์เก็ตติ้ง จำกัด										
	บริษัท สยามราชเรื่ออุตสาหกรรม จำกัด										
	บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด										

รายชื่อกรรมการและผู้บริหาร	นางสาวสุภาภรณ์ แสงตระกูลเจริญ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	นางจุฑาทิพย์ ยิ้มศิริ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	นางสาวสิริพร จิ่งทำดีรุ่งขจร	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	นายสุเมธ สุทธภักติ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Vinh Ngugen Quang	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	SHINNICHIRO YAHIRO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	ODBAATAR SUKHBAATAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	AMARSANAA BALJINNYAM	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Huy Mac Quang	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	นางสาวปนัดดา เลิศเจริญวงศ์	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	นายภาสกร ปัญญารัตนากร	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	นางสาวสมรมาศ ชัยผาดิกานต์	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	นางสาวพรกมล หงษ์วิไล	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	นายชยุตม์ หลีหเจริญกุล	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	TAN LIAN KIW (CHIA BAK HUA)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	CHENG HO LONG	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	นายมนชัย พงศ์สถาปติ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	พลเอกไพรัช โพธิ์อุบล	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	นางธัญนิษฐ์ ไกรพิสิทธิ์กุล	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	นายวรุตม์ ธรรมวารานุกุปต์	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	นายธนวรรณ ไกรพิสิทธิ์กุล	—	.	—	.	.	—	.	—	.	—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.
	นางสาวธันฐภรณ์ ไกรพิสิทธิ์กุล	—	—	—	—	.	—	.	—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.
	นายธนา บุษบาวาณิชย์	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	ศาสตราจารย์สำเริง เมฆเกรียงไกร	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II,
	นายวิวรรณ ไกรพิสิทธิ์กุล	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	.	.
	นายกัธร วังอุดม	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
รายชื่อบริษัท	บริษัท โกรว์ โกลเบด (ประเทศไทย) จำกัด																							
	บริษัท ไทย ฟาสเตอร์โปรดักส์ จำกัด																							
	บริษัท ไพธเมียร์ เอนเนอจี จำกัด																							
	บริษัท ที. เค. เอส. เทรคคิง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด																							
	บริษัท ที.เค.เอส. ฟู้ดส์โปรดักส์ จำกัด																							
	บริษัท ฟรินเนลเพิล พาวเวอร์ จำกัด																							
	บริษัท วิวรรณการเกษตร จำกัด																							
	บริษัท เอส เจ วาย กรุ๊ป จำกัด																							
	บริษัท เฮอร์ติคอลล ไฮโดคิงส์ จำกัด																							
	บริษัท ที.เค.เอส. วู้ด พาวเวอร์ จำกัด																							
	บริษัท ผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์สยาม จำกัด																							
	บริษัท สยามเดลิฟู้ดส์ จำกัด																							
	Unity I. Capital Limited																							
	บริษัท ยูนิค เ็นจิเนียริง แอนด์ คอน																							

[illegible]

รายชื่อกรรมการและผู้บริหาร	นางสาวสุภาภรณ์ แสงตระกูลเจริญ	•	•	•
	นางจุฑาทิพย์ ยัมศิริ	•	•	•
	นางสาวสิริพร จิ่งทำดีรุ่งขจร	•	•	•
	นายสุเมธ สุทธภักติ	•	•	•
	Vinh Ngugen Quang	•	•	•
	SHINNICHIRO YAHIRO	•	•	•
	ODBAATAR SUKHBAATAR	•	•	•
	AMARSANAA BALJINNYAM	•	•	•
	Huy Mac Quang	•	•	•
	นางสาวปนัดดา เลิศเจริญยงค์	•	•	•
	นายภาสกร ปัญญารัตนากร	•	•	•
	นางสาวสมรมาศ ชัยผาดิกานต์	•	•	•
	นางสาวพรกมล หงษ์วิไล	•	•	•
	นายชยุตม์ หลินเจริญกุล	•	•	—
	TAN LIAN KIOW (CHIA BAK HUA)	•	•	•
	CHENG HO LONG	•	•	•
	นายมนชัย พงศ์สถาปติ	•	•	•
	พลเอกไพรัช โพธิ์อุบล	•	•	•
	นางธัญนิษฐ์ ไกรพิสิทธิ์กุล	•	•	•
	นายวุฒม์ ธรรมวารานุกุล	—	—	•
	นายธนวรรณ ไกรพิสิทธิ์กุล	•	•	•
	นางสาวธัญญกรณ์ ไกรพิสิทธิ์กุล	•	•	•
	นายธนา บุนผาวาณิชย์	•	•	•
	ศาสตราจารย์สำเรียง เมฆเกรียงไกร	•	•	•
	นายวิวรรณ ไกรพิสิทธิ์กุล	•	•	•
	นายกำธร วังอุดม	•	•	•
รายชื่อบริษัท				
	บริษัท วินชัย จำกัด			
	บริษัท ดร. ซีปดี จำกัด			
	บริษัท สิริ โปร จำกัด			

VI = กรรมการบริหารความเสี่ยง

VII = กรรมการบริหารสุขภาพ

X = ผู้บริหาร

III = กรรมการตรวจสอบ

IV = กรรมการบริหาร

V = กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

C = ประธานกรรมการ

I = กรรมการ

II = กรรมการอิสระ

เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน

เอกสารแนบ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ ว่าจ้าง บริษัท ตรวจสอบภายในโรธรอนิติ จำกัด (“โรธรอนิติ”) (Outsource) เป็นผู้ให้บริการตรวจสอบภายใน ทั้งนี้ โรธรอนิติ ได้มอบหมายให้นางสาวภททิรา มิ่งขวัญ เป็นหัวหน้างานตรวจสอบภายใน โดยมีรายละเอียดของหัวหน้างานตรวจสอบภายใน ดังนี้

หัวหน้างานตรวจสอบภายใน	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม	ช่วงเวลา	บริษัท	ตำแหน่ง	หน้าที่ความรับผิดชอบ
นางสาวภททิรา มิ่งขวัญ (บริษัท ตรวจสอบภายในโรธรอนิติ จำกัด)	39	คุณวุฒิการศึกษา - ปริญญาตรี คณะการจัดการบัญชี สาขาระบบสารสนเทศทางการบัญชี(AIS) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ <u>Certificate</u> - ประกาศนียบัตรผู้ตรวจสอบภายในของประเทศไทย (CPIAT) <u>ประวัติการอบรม</u> - โครงการอบรมการตรวจสอบภายใน เพื่อเตรียมตัวเป็นผู้ตรวจสอบภายในรับอนุญาตสากล (Pre CIA) - โครงการอบรมหลักสูตร CIA Part II - หลักสูตร COSO 2013 ภาคทฤษฎีและปฏิบัติ - หลักสูตรแนวทางการควบคุมภายในสำหรับบริษัทที่เตรียมตัวเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ - หลักสูตรมาตรฐานสากลการปฏิบัติงานวิชาชีพการตรวจสอบภายใน - หลักสูตร IT Audit - หลักสูตรแนวทางการสืบสวน สอบสวน การทุจริต	ม.ย. 2559 - ปัจจุบัน	บริษัท ตรวจสอบภายในโรธรอนิติ จำกัด	ผู้ช่วยผู้จัดการ (Deputy Director)	<ul style="list-style-type: none"> - ร่วมกำหนดนโยบาย เป้าหมาย กลยุทธ์ วางแผน ติดตามและควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนด - เห็นชอบในแผนการปฏิบัติงานตรวจสอบก่อนนำเสนอคณะกรรมการตรวจสอบอนุมัติ และลงนามในรายงานผลการตรวจสอบ - ให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการควบคุมภายใน ความเสี่ยงและการตรวจสอบภายในแก่ทีมงาน และผู้รับการตรวจสอบ - วางแผนและควบคุมการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในให้เป็นไปตามแผนงานกำหนด
			2554 - 2559	บริษัท สอบบัญชีโรธรอนิติ จำกัด	หัวหน้าแผนก (Manager)	<ul style="list-style-type: none"> - วางแผนและควบคุมการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในให้เป็นไปตามแผนงานกำหนด - ควบคุมผู้ตรวจสอบภายใน และปฏิบัติงานตรวจสอบให้เป็นไปตามแผนงานกำหนด
			2552 - 2553	บริษัท สอบบัญชีโรธรอนิติ จำกัด	ผู้ตรวจสอบภายในอาวุโส (Senior Internal Auditor)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในนำเสนอผู้บริหารและคณะกรรมการ - ควบคุมผู้ตรวจสอบภายใน และปฏิบัติงานตรวจสอบให้เป็นไปตามแผนงานกำหนด

หัวหน้างานตรวจสอบภายใน	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม	ช่วงเวลา	บริษัท	ตำแหน่ง	หน้าที่ความรับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> - โครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต - โครงการดำรงและปรับปรุงคุณภาพงานตรวจสอบภายในของหน่วยงาน - Asian Confederation of Institutes of Internal Auditors conference 2018 - Internal Audit Comprehensive (IAC) - Quality Assurance Reviews (QAR) 	2550 - 2551	บริษัท สอบบัญชี ธรรมชาติ จำกัด	ผู้ตรวจสอบภายใน (Internal Auditor)	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติงานตรวจสอบภายในตามที่ได้รับมอบหมาย

เอกสารแนบ 4

รายงานคณะกรรมการชุดย่อย

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) รวมถึงข้อมูลสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี 2566 ซึ่งจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและรอบคอบในการจัดทำ รวมทั้งให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้น และนักลงทุนทั่วไปอย่างเพียงพอ

ในการนี้ คณะกรรมการบริษัท จัดให้มีระบบการบริหารความเสี่ยง เพื่อทำหน้าที่สอบทานการบันทึกข้อมูลทางบัญชีอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน และเพื่อมิให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีนัยสำคัญ นอกจากนี้ ยังจัดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อทำหน้าที่สอบทานนโยบายการบัญชีและความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบ และการเปิดเผยข้อมูลทางการเงิน เพื่อให้บริษัท ได้แสดงฐานะการเงิน รายได้และค่าใช้จ่าย และกระแสเงินสดที่เป็นจริงและสมเหตุสมผล

งบการเงินของบริษัท ได้รับการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัท คือ บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด ซึ่งในการตรวจสอบนั้น คณะกรรมการและผู้บริหารของบริษัท ได้สนับสนุนข้อมูลและเอกสารต่าง ๆ เพื่อให้ผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบและแสดงความเห็นตามมาตรฐานการสอบบัญชี โดยความเห็นของผู้สอบบัญชีได้ปรากฏในรายงานประจำปีแล้ว คณะกรรมการมีความเห็นว่า งบการเงินของบริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 มีความเชื่อถือได้ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป และปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

นายกำธร วัจนุตม

นายวรุฒม์ ธรรมวาทานุคุปต์

ประธานคณะกรรมการบริษัท

กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ เพื่อส่งเสริมให้บริษัทดำเนินธุรกิจได้อย่างบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้และเติบโตอย่างยั่งยืน อันจะเป็นการช่วยเสริมสร้างความมั่นใจและความน่าเชื่อถือให้กับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มคณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงขึ้น เพื่อกำหนดนโยบาย เป้าหมายและกรอบการบริหารความเสี่ยงขององค์กรให้ครอบคลุมทุกด้าน เพื่อลดหรือควบคุมผลกระทบจากปัจจัยเสี่ยงต่าง ๆ ทั้งภายนอกและภายในองค์กรต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท ให้อยู่ในระดับควบคุมหรือยอมรับได้ รวมทั้งกำกับให้มีกระบวนการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพและพัฒนาให้เป็นวัฒนธรรมองค์กร โดยบูรณาการให้เป็นส่วนหนึ่งของแผนกลยุทธ์องค์กรและแผนการดำเนินงานในระดับฝ่ายงาน ทั้งนี้ เพื่อให้ บริษัท สามารถดำเนินงานได้อย่างบรรลุวัตถุประสงค์ตามแผนการเติบโตทางธุรกิจอย่างยั่งยืน และสร้างคุณค่าให้แก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว คณะกรรมการบริษัทมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงโดยกำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยมีขอบเขตความรับผิดชอบที่สอดคล้องกับแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตามหลักบรรษัทภิบาลซึ่งออกโดย คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ อันได้แก่ การระบุความเสี่ยงอันอาจมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท การประเมินโอกาสเกิดและผลกระทบของความเสี่ยง กำกับให้มีแผนการควบคุมหรือบรรเทาความเสี่ยง รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะให้แผนมีประสิทธิภาพเพียงพอ สอบทานแผนการจัดการความเสี่ยง ติดตามความคืบหน้าในการปฏิบัติตามแผนบริหารความเสี่ยงของฝ่ายจัดการ ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะในการดำเนินการบริหารความเสี่ยง โดยปัจจุบัน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วย กรรมการอิสระ กรรมการบริหาร และเจ้าหน้าที่บริหารระดับสูง ซึ่งล้วนเป็นบุคคลผู้มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ทั้งนี้ ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2566 มีจำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย นายวิวรรณ ไกรพิสิทธิ์กุล ประธาน นางสาวธัญฐภรณ์ ไกรพิสิทธิ์กุล กรรมการ และ นาย วรุตม์ ธรรมวาทานุคุปต์ กรรมการ ในรอบปี 2566 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มีการดำเนินการตามกฎบัตร ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

1. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้มีการจัดประชุมรวม 1 ครั้ง เพื่อทำหน้าที่ตามกฎบัตร และ สอบทานกฎบัตรของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยกฎบัตรเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่การดำเนินงาน และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้กำกับดูแล บริหารจัดการความเสี่ยง ควบคุมและลดผลกระทบของความเสี่ยงต่อธุรกิจของบริษัทตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายความรับผิดชอบให้ และเพื่อให้สอดคล้องกับแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการที่ดี

2. สอบทานการบริหารความเสี่ยงและกำกับดูแลความเสี่ยงของบริษัทในภาพรวม โดยพิจารณาความเหมาะสม และประสิทธิผลของการบริหารความเสี่ยงของฝ่ายบริหารต่อความเสี่ยงที่ระบุ ซึ่งมีผลกระทบในระดับมากต่อธุรกิจบริษัท เพื่อให้มีการกำหนดมาตรการควบคุม หรือดำเนินการบรรเทาอย่างเหมาะสม โดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ติดตามงานด้านการบริหารความเสี่ยงตามนโยบายบริหารความเสี่ยงของบริษัท ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของกลยุทธ์ทางธุรกิจ

และการปฏิบัติงาน และให้คำแนะนำเพิ่มเติมเพื่อให้มีการจัดการที่มีประสิทธิภาพ ครอบคลุมทั้งความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ ด้านการปฏิบัติงาน ด้านการเงิน ด้านกฎหมายและระเบียบ และด้านอื่น ๆ ทั้งความเสี่ยงที่เกิดภายนอกองค์กรและภายในองค์กร ทั้งนี้ ยังให้เกิดความมั่นใจว่าการบริหารความเสี่ยงเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

3. การสอบทานการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกระบวนการบริหารความเสี่ยง รวมถึงนโยบายบริหารความเสี่ยง และได้สอบทานการควบคุมภายใน การปฏิบัติตามกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของบริษัท และบริษัทย่อย ผ่านคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วย กรรมการอิสระ กรรมการบริหาร และผู้บริหารระดับสูงของบริษัท ทำหน้าที่พิจารณาโครงสร้าง นโยบายกรอบการบริหารความเสี่ยง แผนการจัดการความเสี่ยง การทบทวนความเสี่ยงและติดตามการบริหารความเสี่ยงของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ โดยมีคณะทำงาน ด้านการบริหารความเสี่ยงทำหน้าที่จัดทำรายงานความเสี่ยงและการบริหารความเสี่ยงปี 2566 บริษัทได้ทำการประเมินความเสี่ยงเพิ่มเติมดังนี้

3.1 ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ ที่ประกอบด้วย ความเสี่ยงจากการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจากภัยคุกคามทางด้านไซเบอร์ และ ความเสี่ยงจากแผ่นดินไหว และ สึนามิ

3.2 ความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งประกอบด้วย ค่าฝุ่นที่เพิ่มมากขึ้น อุทกภัยที่มีความรุนแรง และภาวะภัยแล้ง

ซึ่งบริษัทได้พิจารณาความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญทั้งที่เกิดขึ้นแล้วและที่จะเกิดขึ้นในอนาคต คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและคณะทำงานด้านการบริหารความเสี่ยงได้เตรียมมาตรการรองรับโดยกำหนดแผนงานทั้งระยะสั้น ระยะยาว ตลอดจนโครงการลงทุนที่จำเป็น นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานประสิทธิภาพด้านการบริหารความเสี่ยงผ่านการพิจารณาผลการตรวจสอบของฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทเป็นประจำทุกไตรมาส ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้คำปรึกษา ความเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงในกระบวนการทำงานที่สำคัญต่อการดำเนินธุรกิจแก่ฝ่ายจัดการของบริษัทและบริษัทย่อย

4. ประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประจำปี 2566 โดยการประเมินตนเองแบบรายคณะและรายบุคคล ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยผลการประเมินพบว่าคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงอย่างครบถ้วน

โดยสรุป แล้วคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ให้ความสำคัญต่อการปฏิบัติหน้าที่ ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการสร้างความมั่นใจต่อผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียว่าองค์กรจะสามารถดำเนินงานบรรลุตามกลยุทธ์และเป้าหมายที่กำหนด รวมทั้งสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่องค์กร ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสีย โดยคณะกรรมการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะมุ่งมั่นในการสนับสนุนคณะกรรมการบริษัทตลอดจนฝ่ายบริหารในการสร้างความก้าวหน้าให้กับบริษัท เพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน ด้วยการกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงอย่างเพียงพอและเหมาะสมสืบไป

(นายวิวรรณ ไกรพิลธิกุล)

ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ประกอบด้วย กรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ที่มีความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ มีคุณสมบัติครบถ้วนตามกฎหมาย บัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยมี นายสำเริง เมฆเกรียงไกร เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายกำธร วัจจุม และนายธนา บุษผาณิษฐ์ เป็นกรรมการตรวจสอบ โดยกรรมการตรวจสอบของบริษัททั้ง 3 ท่านไม่มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ รวมทั้งไม่ได้เป็นผู้บริหาร พนักงาน หรือลูกจ้างของบริษัท บริษัทย่อย และบริษัทในเครืออื่น ๆ ได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างอิสระ เป็นไปตามกรอบหน้าที่และความรับผิดชอบตามกฎหมายบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบที่คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความเห็นชอบ ตลอดจนปฏิบัติหน้าที่ตามกรอบข้อกำหนด และแนวทางปฏิบัติที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กำหนดไว้ รวมถึงการสอบทานรายงานทางการเงิน และความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลของบริษัท รายการเกี่ยวโยงกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การสอบทานการบริหารความเสี่ยง การสอบทานความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายใน การพัฒนาระบบการควบคุมภายใน การกำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน ยังได้พิจารณาคัดเลือกและเสนอให้คณะกรรมการบริษัท แต่งตั้งผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของบริษัท รวมทั้งพิจารณา เรื่องการปฏิบัติตามข้อกำหนดของวิชาชีพ ผลการปฏิบัติงาน คุณภาพของบริการ และความเหมาะสมของค่าตอบแทนแก่ผู้สอบบัญชี ในปี 2566 มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ รวม 4 ครั้ง โดยมุ่งเน้นการสอบทานความเพียงพอและความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายใน ประสิทธิภาพของการดำเนินงานและการบริหารความเสี่ยง ความน่าเชื่อถือของรายงานทางการเงินและการบริหารการปฏิบัติตามกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับบริษัทและบริษัทย่อย อีกทั้ง ได้มีการหารือร่วมกับผู้บริหาร ผู้ตรวจสอบภายในและผู้ตรวจสอบบัญชี สรุปสาระสำคัญของการปฏิบัติหน้าที่และความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบได้ดังนี้

1. การสอบทานรายงานทางการเงิน และความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลของบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานข้อมูลที่สำคัญของงบการเงินรายไตรมาส และประจำปี 2566 ของบริษัท งบการเงินรวมของบริษัท และบริษัทย่อย ซึ่งได้จัดทำตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย ซึ่งสอดคล้องกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยได้สอบทานประเด็นที่เป็นสาระสำคัญรายการพิเศษ และได้รับคำชี้แจงจากผู้สอบบัญชี ฝ่ายจัดการ รวมถึงหัวหน้างานตรวจสอบภายในจนมั่นใจว่าการจัดทำงบการเงิน รวมทั้งการเปิดเผยหมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน จึงได้ให้ความเห็นชอบงบการเงินดังกล่าวที่ผู้สอบบัญชีได้สอบทานและตรวจสอบแล้ว ซึ่งเป็นรายงานความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไข นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเพื่อปรึกษาหารือกันอย่างอิสระ ถึงการได้รับข้อมูล การตรวจสอบข้อมูลที่มีสาระสำคัญในการจัดทำงบการเงินและการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นไปตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน และเป็นประโยชน์กับผู้ใช้งบการเงิน เรื่องสำคัญจากการตรวจสอบ (Key Audit Matters) รวมทั้งพฤติกรรมอันควรสงสัยตามมาตรา 89/25 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และ ตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 ซึ่งในปี 2566 ผู้สอบบัญชีไม่มีข้อสังเกตและไม่พบพฤติกรรมอัน

ควรสงสัย โดยสรุปแล้ว งบการเงินของบริษัทและงบการเงินรวมของบริษัท เชื่อถือได้ โปร่งใส สอดคล้องตามมาตรฐาน และผู้สอบบัญชีมีความเป็นอิสระสามารถตรวจสอบทุกประเด็นได้ตามมาตรฐาน

2. การสอบทานรายการเกี่ยวโยงกัน รายการได้มาจำหน่ายไป หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายการเกี่ยวโยงกันและรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของกลุ่มบริษัท โดยยึดหลักธรรมาภิบาล ความโปร่งใส รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ เหมาะสมเป็นสำคัญ ผลการสอบทานไม่พบความผิดปกติของข้อมูลที่สอบทาน รายการเกี่ยวโยงกันของกลุ่มบริษัทได้มีการดำเนินการตามเงื่อนไขการค้าทั่วไป แบบสมเหตุสมผล เป็นประโยชน์สูงสุดต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และไม่เอื้อประโยชน์ต่อฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง

3. การสอบทานระบบการควบคุมภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานผลการประเมินระบบการควบคุมภายในทั้งระบบการปฏิบัติงานทั่วไปและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ฝ่ายตรวจสอบภายในได้รายงานเป็นรายไตรมาส รวมถึงการประเมินตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) พบว่าบริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจ และสอดคล้องกับความเห็นของผู้สอบบัญชีที่รายงานว่าจากการสอบทานไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญซึ่งมีผลกระทบต่อรายงานทางการเงินของบริษัทซึ่งเป็นภารกิจหนึ่งที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ พร้อมทั้งรับทราบรายงานการรับเรื่องร้องเรียนและแจ้งเบาะแสการทุจริตและ/หรือการไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบองค์กร ประจำปี 2566 อีกทั้งมีการรับทราบรายงานการสอบทานการประเมินผลการควบคุมภายใน ประจำปี 2566 ตามแนวทางในการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทด้วยตนเองของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ซึ่งเป็นแบบประเมินที่จัดทำขึ้นอย่างสอดคล้องตามแนวคิดของ The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission: COSO) ซึ่งผลการประเมินการควบคุมภายในประจำปี 2566 มีความเพียงพอและมีการปฏิบัติตามอย่างต่อเนื่อง

4. การกำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการตรวจสอบภายใน เพื่อประเมินความมีประสิทธิภาพของหน่วยงานตรวจสอบภายใน โดยพิจารณาจากภารกิจ ขอบเขตหน้าที่การปฏิบัติงาน ความรับผิดชอบ และความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน และได้อนุมัติแผนการตรวจสอบภายในประจำปี 2566 สอบทานงบประมาณประจำปี ของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ประเมินความเพียงพอและความเหมาะสมของทรัพยากร ตลอดจนให้ความเห็นและคำแนะนำสำหรับปรับใช้ในการปฏิบัติงานและปรับปรุงการดำเนินงานของหน่วยงานตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และส่งเสริมสนับสนุนให้หน่วยงานตรวจสอบภายในได้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานสากลวิชาชีพตรวจสอบภายใน

5. การพิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีประจำปี บริษัท สำนักงานอัยว ย จำกัด ได้รับการคัดเลือกเป็นสำนักงานสอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อยตั้งแต่ ปี 2565 - 2566 โดยให้มีการคัดเลือกสำนักงานสอบบัญชีทุกรอบ 5 ปี ทบทวนและเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติในแต่ละปีโดยคำนึงถึงความเป็นอิสระ ศักยภาพ คุณภาพงาน ทักษะ ความรู้ความสามารถ

และประสบการณ์ในงานตรวจสอบบัญชี เพื่อให้เป็นไปตามแนวปฏิบัติในการหมุนเวียนผู้สอบบัญชีหลัก (Key Audit Partner) ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ผลการปฏิบัติงานในปีที่ผ่านมาเป็นที่น่าพอใจ ผู้สอบบัญชีมีความเป็นอิสระ มีทักษะความรู้ความสามารถ มีประสบการณ์ในการตรวจสอบธุรกิจของบริษัท ตลอดจนการให้ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจบริษัทซึ่งนอกเหนือจากการสอบบัญชี คณะกรรมการตรวจสอบเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้ 1) นายศุภชัย ปัญญาวัฒน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3930, 2) นายฉัตรชัย เกษมศรีธนาวัฒน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 5813, 3) นางสาวกรองแก้ว ลิ้มปิกิตติกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 5874, 4) นางวิไล สุนทรวาณี ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 7356 แห่งบริษัท สำนักงานอัยว ย จำกัด ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมทั้งพิจารณาเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีในปี 2566

6. การรักษาคุณภาพของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้ดำเนินการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบทั้งแบบรายคณะและรายบุคคล ประจำปี 2566 ตามแนวปฏิบัติที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อให้มั่นใจว่าการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุผลที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาบททวนกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบและเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทอนุมัติเป็นประจำทุกปี เพื่อให้กฎบัตรมีเนื้อหาครอบคลุมและสอดคล้องกับขอบเขตความรับผิดชอบในการดำเนินงานและแนวปฏิบัติที่เหมาะสม รวมถึงสอดคล้องตามกฎหมายเกณฑ์ ประกาศและแนวปฏิบัติที่ดีต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

7. ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบโดยสรุป คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ครบถ้วน ตามที่ได้รับมอบไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยได้ใช้ความรู้ความสามารถความระมัดระวังรอบคอบ และมีความเป็นอิสระอย่างเพียงพอ ตลอดจนได้ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสีย คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายงานทางการเงินของบริษัท มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ สอดคล้องตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป บริษัทมีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องตามกฎหมาย ข้อผูกพันต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ มีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีระบบบริหารจัดการความเสี่ยงและระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีการพัฒนาปรับปรุงการปฏิบัติงานให้มีคุณภาพและเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

(นายสำเริง เมฆเกรียงไกร)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

รายงานของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนของบริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ที่มีความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ มีคุณสมบัติครบถ้วนตามกฎบัตรของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนที่คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความเห็นชอบตลอดจนปฏิบัติหน้าที่ตามกรอบข้อกำหนด และแนวทางปฏิบัติที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนดไว้ โดยมี นายสำเริง เมฆเกรียงไกร เป็นประธาน นายวิวัฒน์ ไกรพิสิทธ์กุล และนายธนา บุญผาฉา เป็นกรรมการ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มความสามารถด้วยความรอบคอบและเป็นอิสระในการให้ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นทุกรายและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างเหมาะสม

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนได้ให้ความสำคัญกับการเตรียมความพร้อมองค์กร การปรับโครงสร้างองค์กรให้เหมาะสมเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง การสรรหาผู้นำองค์กร การพัฒนาศักยภาพผู้บริหารระดับสูง รวมทั้งการสรรหากรรมการที่มีคุณสมบัติ ความรู้ ประสบการณ์ ที่เป็นประโยชน์ต่อธุรกิจเพื่อส่งเสริมการแข่งขันในระยะยาว ในรอบปี 2566 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนได้มีการประชุมรวม 3 ครั้ง สรุปได้ ดังนี้

- 1) พิจารณาหลักการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการประจำปี 2566 และ พิจารณาสรรหากรรมการแทนกรรมการที่ครบวาระประจำปี 2566 ให้สอดคล้องตามสภาวะการณ์และปัจจัยแวดล้อมทางธุรกิจ
- 2) พิจารณาเสนอชื่อบุคคลที่มีความเหมาะสมเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการและกรรมการชุดย่อยต่อคณะกรรมการบริษัทเมื่อมีตำแหน่งว่างลง โดยคำนึงถึงองค์ประกอบของคณะกรรมการ ความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัท จำนวนบริษัทที่บุคคลนั้นดำรงตำแหน่ง และการมีผลประโยชน์ขัดแย้งกัน (Conflicts of Interest) รวมถึงพิจารณาหลักเกณฑ์การเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติกำหนดเข้าเป็นกรรมการต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นทั้งรายใหญ่และรายย่อย มีความเสมอภาคอย่างเท่าเทียม เป็นธรรม และเหมาะสม
- 3) พิจารณาการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ และคณะกรรมการชุดย่อย และรายงานผลการประเมินให้คณะกรรมการบริษัททราบ
- 4) พิจารณากำหนดคุณสมบัติ หลักเกณฑ์การคัดเลือก ผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าดำรงตำแหน่งผู้นำองค์กรและพิจารณาจัดทำแผนสืบทอดตำแหน่งที่เหมาะสม เพื่อรองรับการเติบโตขององค์กรและสอดคล้องกับสถานการณ์ทางธุรกิจทั้งระยะสั้นและระยะยาว รวมถึง พิจารณาหลักเกณฑ์การประเมินผล และการกำหนดคำตอบแทนตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารให้เหมาะสมด้วย
- 5) พิจารณา กลั่นกรอง ให้ข้อคิดเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทในเรื่องการปรับโครงสร้างองค์กร รูปแบบการทำงานให้มีความเหมาะสม รองรับการพัฒนาในระยะยาว

6) พิจารณากำหนดค่าตอบแทนคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยในอัตราที่เหมาะสมกับความรับผิดชอบ สอดคล้องกับกลยุทธ์และเป้าหมายระยะยาวของบริษัท รวมถึงเทียบเคียงได้กับระดับที่ปฏิบัติอยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน นอกจากนี้ ยังพิจารณาให้สอดคล้องกับสถานการณ์ทางธุรกิจเพื่อสร้างแรงจูงใจให้คณะกรรมการนำพาองค์กรให้ดำเนินงานตามเป้าหมายทั้งระยะสั้นและระยะยาว และการปรับตัวให้รับกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป

(นายสำเริง เมฆเกรียงไกร)

ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

เอกสารแนบ 5

การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

บริษัทได้สอบทานข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีแล้วด้วยความระมัดระวัง บริษัทขอรับรองว่า ข้อมูลดังกล่าวถูกต้องครบถ้วน ไม่เป็นเท็จ ไม่ทำให้ผู้อื่นสำคัญผิด หรือไม่ขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญ นอกจากนี้ บริษัทขอรับรองว่า

(1) งบการเงินและข้อมูลทางการเงินที่สรุปมาในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี ได้แสดงข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วนในสาระสำคัญเกี่ยวกับฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของบริษัท และบริษัทย่อยแล้ว

(2) บริษัทได้จัดให้มีระบบการเปิดเผยข้อมูลที่ดี เพื่อให้แน่ใจว่าบริษัท ได้เปิดเผยข้อมูลในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ ทั้งของบริษัทและบริษัทย่อยอย่างถูกต้องครบถ้วนแล้ว รวมทั้งควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว

(3) บริษัท ได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่ดี และควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว และบริษัท ได้แจ้งข้อมูลการประเมินระบบการควบคุมภายใน ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 ต่อผู้สอบบัญชีและกรรมการตรวจสอบของบริษัทแล้ว ซึ่งครอบคลุมถึงข้อบกพร่องและการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของระบบการควบคุมภายใน รวมทั้งการกระทำที่มีขอบที่อาจมีผลกระทบต่อการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

ในการนี้ เพื่อเป็นหลักฐานว่าเอกสารทั้งหมดเป็นเอกสารชุดเดียวกันกับที่บริษัทได้รับรองความถูกต้องแล้ว บริษัทได้มอบหมายให้ นายชยุตม์ หลีหะเจริญกุล เป็นผู้ลงลายมือชื่อกำกับเอกสารนี้ไว้ทุกหน้าด้วย หากเอกสารใดไม่มีลายมือชื่อของนายชยุตม์ หลีหะเจริญกุล กำกับไว้ บริษัทจะถือว่าไม่ใช่ข้อมูลที่บริษัทได้รับรองความถูกต้องของข้อมูลแล้ว ดังกล่าวข้างต้น

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	
1.นายวรุฒม์ ธรรมวราณกุลปต์	กรรมการ/ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	.....ลงลายมือชื่อ.....
2.นางสาวธัญญ์กร ไกรพิลธิกุล	กรรมการ/ รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	.....ลงลายมือชื่อ.....

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	
ผู้รับมอบอำนาจ		
นายชยุตม์ หลีหะเจริญกุล	ประธานเจ้าหน้าที่สายงานบัญชีและการเงิน	....ลงลายมือชื่อ.....



SERMSANG
POWER CORPORATION



บริษัท เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
SERMSANG POWER CORPORATION PUBLIC COMPANY LIMITED

325/14 ถนนหลานหลวง แขวงสีแยกมหรณาค
เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300
โทรศัพท์ +66 2 628 0993 โทรคัพพ์ +66 2 628 0991 - 2
อีเมลล์ INFO@SERMSANG.CO.TH