



สารจากประธานกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



N. Nityasakul

นางทรงศรี นิตยสุกรี
ประธานกรรมการ

เรียนท่านผู้ถือหุ้น

ในปี 2566 ที่ผ่านมา บริษัท เอสเอเอเอ็ม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เผชิญกับความท้าทายในการดำเนินธุรกิจภายใต้ความไม่แน่นอนจากปัญหาด้านความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์ จากสถานการณ์ความขัดแย้งระหว่างอิสราเอล - กลุ่มฮามาส ทำให้เกิดความรุนแรง ซึ่งส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจและตลาดการเงินทั่วโลก เป็นเหตุให้อุปทานน้ำมันลดลงสู่การปรับขึ้นของราคาน้ำมันดิบ รวมทั้งภัยแล้งจากเอลนีโญ จากสถานการณ์ดังกล่าวมานี้ ส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อราคาพลังงาน การค้าโลกที่ซบเซา อัตราเงินเฟ้อ และภาวะการถดถอยที่อาจเกิดขึ้นในช่วงขาขึ้นซึ่งเป็นปัจจัยเสี่ยงที่ทั่วโลกกำลังเผชิญกับขณะนี้ภาคครัวเรือนที่สูงขึ้น อย่างไรก็ตาม ภายใต้ภาวะเศรษฐกิจที่ยังมีความไม่แน่นอนดังกล่าว บริษัทฯ ยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจบนพื้นฐานการจัดการองค์กรอย่างสมดุล การสร้างความเข้มแข็งและการเติบโตอย่างยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อมุ่งสู่การบริหารจัดการแบบครบวงจร

โดยกลุ่มบริษัทฯ ยังคงเดินหน้าสู่เป้าหมายของแต่ละประเทศในการใช้ไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อโอกาสในการขยายธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ อย่างต่อเนื่องและไม่หยุดยั้ง ทั้งนี้ จากการที่บริษัทฯ มีความสนใจที่จะเข้าพัฒนาและลงทุนในแพลตฟอร์มสังคมโลกเสมือน กลุ่มบริษัทฯ จึงได้เริ่มต้นจากการพัฒนาเกมร่วมกับพาร์ทเนอร์และได้ร่วมลงทุนพัฒนาเกมเพื่อจำหน่ายร่วมกับพาร์ทเนอร์รายอื่นอีกด้วย นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังแสวงหาโอกาสในการดำเนินธุรกิจร่วมกับพาร์ทเนอร์รายอื่นๆ ต่อไป โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และผู้มีส่วนได้เสียทุกราย บริษัทฯ จึงได้ทบทวนนโยบายกลยุทธ์ และเป้าหมายการดำเนินธุรกิจทั้งในระยะสั้นและ

ระยะยาว เพื่อเพิ่มโอกาสทางธุรกิจ รวมถึงกำหนดทิศทางและแนวทางการประกอบธุรกิจอย่างต่อเนื่องไปในอนาคตให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ซึ่งคณะกรรมการได้ติดตามการบริหารจัดการของฝ่ายจัดการอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการและพนักงานเป็นไปตามนโยบายและกลยุทธ์ที่วางไว้ด้วยความรอบคอบและระมัดระวัง อีกทั้ง ได้ประเมินความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน รวมถึงกำหนดนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันและทบทวนนโยบายทั้งหมด

ทั้งนี้ บริษัท เอสเอเอเอ็ม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ยังคงมุ่งมั่นดำเนินงานภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีคุณธรรม และโปร่งใส โดยเชื่อมั่นว่าการกำกับดูแลกิจการที่ดีจะสร้างมูลค่าเพิ่มและความเชื่อมั่นให้กับผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายของบริษัทฯ ได้ในระยะยาว โดยในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้รับ “100 คะแนนเต็ม” ในโครงการจัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 จากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย เป็นปีที่ 2 ติดต่อกัน

ในนามของคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร พนักงาน และบริษัทในเครือ ขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า พันธมิตรทางธุรกิจ รวมทั้งผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ที่มอบความไว้วางใจและให้การสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ ด้วยดีตลอดมา รวมถึงขอบคุณผู้บริหารและพนักงานที่ทุ่มเทให้บริษัทฯ ดำเนินการได้ตามเป้าหมายท่ามกลางสถานการณ์ที่มีความท้าทาย โดยขอให้เชื่อมั่นว่าบริษัทฯ จะยึดมั่นในวิสัยทัศน์ พันธกิจ และมุ่งมั่นบริหารงานด้วยจริยธรรมตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อก้าวสู่ความสำเร็จอย่างมั่นคงและยั่งยืนต่อไป



P. Kongmu

นายพดด้วง คงคามิ
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

รายงานของคณะกรรมการบริหาร



นางทรงศรี นิตยสุทธิ์
ประธานกรรมการบริหาร

นายพดด้วง คงคามี
รองประธานกรรมการบริหาร

นางสาวกฤติยา หงส์หิรัญ
กรรมการบริหาร

นายมนูเกิตติ นิตยสุทธิ์
กรรมการบริหาร

เรียนท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารซึ่งประกอบด้วยกรรมการบริหารจำนวน 4 ท่าน ดังนี้

1. นางทรงศรี นิตยสุทธิ ประธานกรรมการบริหาร
2. นายพดด้วง คงคามี รองประธานกรรมการบริหาร
3. นางสาวกฤติยา หงส์หิรัญ กรรมการบริหาร
4. นายมนูเกติ นิตยสุทธิ กรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารทำหน้าที่หลักในการกำกับดูแลการบริหารจัดการในการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท ให้สามารถดำเนินงานตามนโยบายที่กำหนดไว้โดยในปี 2566 คณะกรรมการบริหารได้จัดการประชุมคณะกรรมการบริหารรวม 12 ครั้ง สามารถสรุปสาระสำคัญของการปฏิบัติหน้าที่ได้ดังนี้

1. **การกำหนดกลยุทธ์และเป้าหมาย:** คณะกรรมการบริหารได้พิจารณากำหนดเป้าหมายและกลยุทธ์ในการดำเนินงานให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด ตลอดจนรับผิดชอบในการบริหารกิจการของบริษัทฯ โดยติดตามการดำเนินงานในภาพรวมเป็นประจำทุกเดือน พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการองค์กรเพื่อรองรับการขยายการเติบโตในอนาคตและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันในระยะยาว
2. **การอนุมัติงบประมาณ:** คณะกรรมการบริหารได้พิจารณากลับกรอง ให้ความเห็น และอนุมัติการเข้าพัฒนาหรือลงทุนในโครงการ รวมถึงการเข้าทำรายการต่างๆ ด้วยความรอบคอบ ระมัดระวัง ตามกรอบอำนาจการอนุมัติซึ่งคณะกรรมการบริษัทได้กำหนด

3. **การบริหารความเสี่ยง:** คณะกรรมการบริหารได้พิจารณาและจัดทำรายงานผลการบริหารความเสี่ยงประจำปี 2566 เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัท

4. **การรักษาคุณภาพคณะกรรมการบริหาร:** คณะกรรมการบริหารได้พิจารณาทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการบริหารเป็นประจำทุกปี เพื่อให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบันตามแนวปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการบริหาร นอกจากนี้ได้ประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหารโดยรวมทั้งคณะและรายบุคคล เพื่อให้มั่นใจว่าการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหารเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยผลการประเมินอยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม

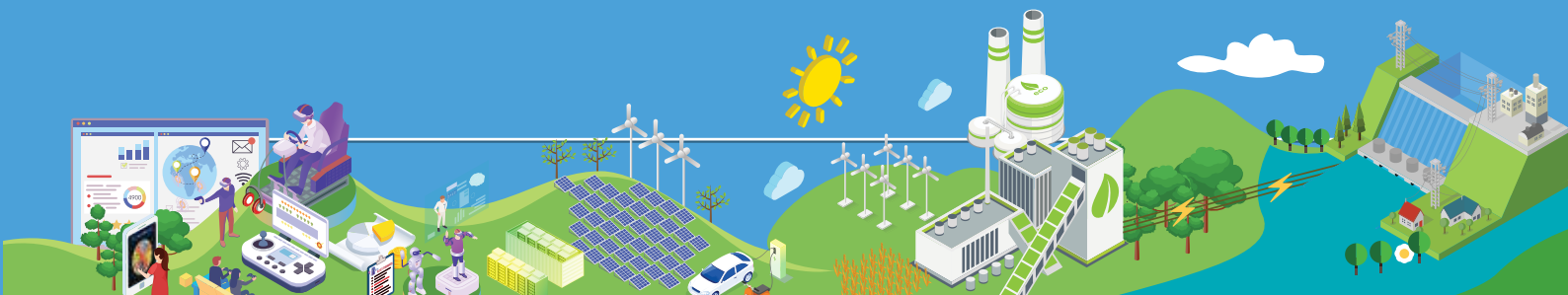
คณะกรรมการบริหารได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ในการปฏิบัติหน้าที่อย่างรอบคอบ ระมัดระวัง สมเหตุสมผล เพื่อที่จะบริหารจัดการธุรกิจให้บรรลุตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ และเป้าหมายของบริษัทฯ ได้อย่างเต็มความสามารถ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ในการสร้างความเชื่อมั่นต่อการดำเนินงานและกำกับดูแลการบริหารกิจการเพื่อนำพาองค์กรสู่ความก้าวหน้าอย่างมั่นคงและยั่งยืนสืบไป

สารบัญ

	สารจากประธานกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	2
	รายงานของคณะกรรมการบริหาร	4
<hr/>		
ส่วนที่ 1	การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน	8
	โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท	9
	การบริหารจัดการความเสี่ยง	83
	การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน	97
	การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	106
	ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	130
ส่วนที่ 2	การกำกับดูแลกิจการ	148
	นโยบายการกำกับดูแลกิจการ	149
	โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ	160
	คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงาน และอื่นๆ	
	รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ	178
	นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม	187
ส่วนที่ 3	งบการเงิน	192
	การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน	195
	รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน	196
	รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต และงบการเงิน	197

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1	รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุมผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุด ในสายงานบัญชีและการเงินผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบ โดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชีและเลขานุการบริษัท	248
เอกสารแนบ 2	รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย	265
เอกสารแนบ 3	รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทฯ	267
เอกสารแนบ 4	ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและรายละเอียดเกี่ยวกับ รายการประเมินราคาทรัพย์สิน	270
เอกสารแนบ 5	นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ และจรรยาบรรณธุรกิจ ฉบับเต็ม	280
เอกสารแนบ 6	รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	294



ส่วนที่ 1

การประกอบธุรกิจ และผลการดำเนินงาน



โครงสร้างและ การดำเนินงาน ของกลุ่มบริษัทฯ

นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย และกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ

■ วิสัยทัศน์

บริษัท เอสเอเอเอ็ม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ” หรือ “SAAM”) มุ่งมั่นพัฒนาธุรกิจที่สร้างรายได้อย่างต่อเนื่องด้วยบุคลากรที่มีคุณภาพ เสริมสร้างคุณค่าองค์กรเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน บนพื้นฐานของการดำเนินธุรกิจโดยใช้การวิเคราะห์ข้อมูลบนเทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อให้ทันต่อแนวโน้มและโอกาสในปัจจุบัน ภายใต้การบริหารจัดการอย่างมีจริยธรรม โปร่งใส และมีความรับผิดชอบต่อสังคม

■ พันธกิจ

มุ่งมั่นที่จะเป็นผู้นำด้านการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน ดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงดำเนินธุรกิจอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับการผลิตพลังงาน โดยมุ่งเน้นความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและสร้างผลตอบแทนที่ดีมีเสถียรภาพอย่างต่อเนื่อง ควบคู่กับการบริหารจัดการภายใต้หลักธรรมาภิบาลที่ดี เพื่อผลประโยชน์สูงสุดในระยะยาวแก่ผู้มีส่วนได้เสีย

■ เป้าหมาย

บริษัทฯ มีเป้าหมายหลักในการดำเนินธุรกิจ แบ่งออกเป็นเป้าหมายระยะสั้นและเป้าหมายระยะยาว ดังนี้

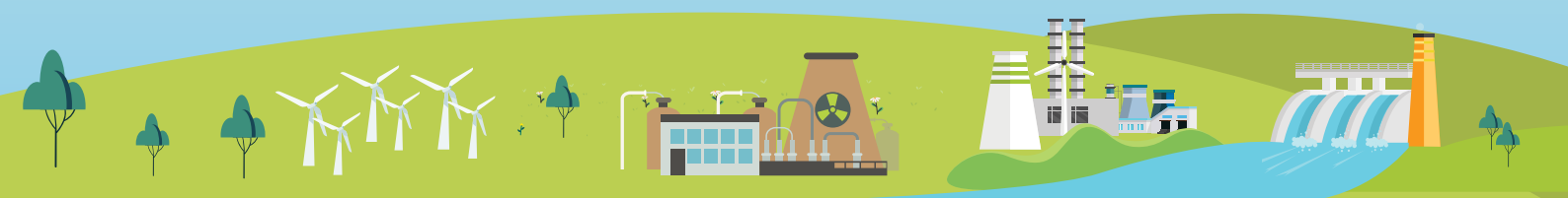
เป้าหมายระยะสั้น

1. ให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนตามความต้องการของลูกค้าในต่างประเทศ จำนวนรวมทั้งสิ้น 40 เมกะวัตต์ ในปี 2567
2. เข้าลงทุน หรือร่วมลงทุนกับบริษัทที่ดำเนินธุรกิจที่ไม่เกี่ยวข้องกับการผลิตพลังงาน ไม่น้อยกว่า 2 บริษัท ภายในปี 2567
3. เพิ่มกำไรสุทธิในธุรกิจที่ไม่เกี่ยวข้องกับการผลิตพลังงาน ให้เป็นสัดส่วนร้อยละ 25 ของกำไรสุทธิของบริษัทฯ ในปี 2567



เป้าหมายระยะยาว

1. พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเพื่อจำหน่ายในต่างประเทศ จำนวนสะสมรวมทั้งสิ้น 100 เมกะวัตต์ ภายในปี 2570
2. ให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนตามความต้องการของลูกค้าในต่างประเทศ จำนวนสะสมรวมทั้งสิ้น 100 เมกะวัตต์ ภายในปี 2570
3. ดำเนินธุรกิจการปลูกไม้พลังงาน (Plantation) เพื่อรองรับการเติบโตของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลในต่างประเทศ จำนวนรวมทั้งสิ้น 1 แห่ง ภายในปี 2570
4. ดำเนินธุรกิจผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด (Wood Pellet) เพื่อรองรับการเติบโตของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลในต่างประเทศ จำนวนรวมทั้งสิ้น 1 แห่ง ภายในปี 2570
5. เข้าลงทุนในธุรกิจที่ไม่เกี่ยวเนื่องกับพลังงาน จำนวนสะสม 10 โครงการ ภายในปี 2570
6. เพิ่มกำไรสุทธิในธุรกิจที่ไม่เกี่ยวเนื่องกับพลังงาน ให้เป็นสัดส่วนร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิของบริษัทฯ ภายในปี 2570



กลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ

บริษัทฯ กำหนดกลยุทธ์ที่สำคัญเพื่อใช้ในการบรรลุเป้าหมายดังกล่าว ดังนี้



- พัฒนาทรัพยากรบุคคล เสริมสร้างประสิทธิภาพ และขยายอัตรากำลัง โดยมุ่งเน้นการพัฒนาองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญทางด้านการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน การปลูกไม้พลังงาน (Plantation) และธุรกิจผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด (Wood Pellet) ทั้งในประเทศและต่างประเทศ



- ร่วมพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนกับพันธมิตรทางธุรกิจ

- พัฒนา รักษาความสัมพันธ์ และขยายฐานลูกค้า เพื่อจำหน่ายโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนที่กลุ่มบริษัทฯ ได้พัฒนามา



- ศึกษาเพื่อเข้าร่วมลงทุนกับบริษัทอื่น ซึ่งเป็นผู้ดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน เช่น ผู้ดำเนินธุรกิจปลูกไม้พลังงาน (Plantation) และผู้ดำเนินธุรกิจผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด (Wood Pellet) และกะลาปาล์ม (PKS) เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงให้กับห่วงโซ่คุณค่าของผู้มีส่วนได้เสียในโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนที่กลุ่มบริษัทฯ ได้พัฒนามา



- ศึกษาเพื่อเข้าร่วมลงทุนกับบริษัทอื่น ในการดำเนินธุรกิจที่ไม่เกี่ยวเนื่องกับพลังงาน เพื่อเสริมสร้างรายได้และทำได้อย่างสม่ำเสมอในระยะยาว รองรับการพัฒนาของธุรกิจ

- เพิ่มโอกาสในการทำธุรกิจโดยการเพิ่มช่องทางในการเข้าถึงแหล่งข้อมูลและข่าวสาร โดยไม่จำกัดกลุ่มธุรกิจ



การเปลี่ยนแปลง และพัฒนาการที่สำคัญ

บริษัท เอสเอเอเอ็ม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) เดิมชื่อ บริษัท บริหารสินทรัพย์ สยามแอดวานซ์ จำกัด ก่อตั้งเมื่อวันที่ 7 กันยายน 2550 เริ่มประกอบธุรกิจจัดหาสถานที่ตั้งและให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กับลูกค้า ซึ่งเป็นผู้ดำเนินกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ บริษัทฯ โดย นายพดด้วง คงคามี และนางสาวกฤติยา หงส์หิรัญ ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่และกรรมการของบริษัทฯ ได้เล็งเห็นโอกาสทางธุรกิจและเริ่มพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับกลุ่มลูกค้า โดยกลุ่มบริษัทฯ เป็นผู้ลงทุนจัดหาเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิในการใช้ที่ดิน ไม่ว่าสิทธิการเช่าหรือการรับโอนกรรมสิทธิ์ในที่ดิน เพื่อให้กลุ่มลูกค้า ใช้เป็นที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน รวมถึงให้บริการที่เกี่ยวข้องตามอายุสัญญา โดยมีโครงการที่ดำเนินการร่วมกับกลุ่มลูกค้าจำนวนรวม 17 โครงการ ขนาดกำลังการผลิตตามสัญญาประมาณ 41.1 เมกะวัตต์ บนพื้นที่โครงการรวม 728-1-97.6 ไร่

ในอดีตนายพดด้วง คงคามี เคยทำงานในฐานะพนักงานตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการของบริษัท บางกอกโซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด (“BSP”) ตั้งแต่ปี 2550 และได้ลาออกจากบริษัทดังกล่าวในเดือนกันยายน 2559 ทั้งนี้ คณะกรรมการ ผู้บริหาร และผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ BSP ไม่ได้เป็นผู้ที่เกี่ยวข้องหรือไม่ได้เป็นบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกับคณะกรรมการ ผู้บริหาร และผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยแต่อย่างใด

ในปี 2558 บริษัทฯ ได้ขยายฐานรายได้ในธุรกิจลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยบริษัท เอสเอเอเอ็ม โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด (“SAAM-SP1”) และ

บริษัท เอสเอเอเอ็ม โซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด (“SAAM-SP2”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement หรือ “PPA”) กับกรมไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”) จำนวน 2 โครงการ ปริมาณพลังงานไฟฟ้าเสนอขายตามสัญญาและกำลังการผลิตติดตั้งโครงการละ 2.0 เมกะวัตต์ ระบบการรับซื้อไฟฟ้าแบบ Feed-in-Tariff (“FIT”) ในอัตรารับซื้อไฟฟ้า 5.66 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง ระยะเวลาเสนอขายตามสัญญาจำนวน 25 ปี และได้เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (“COD”) แล้ว จำนวน 1 โครงการ เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2558 ซึ่งเป็นโครงการที่ตั้งอยู่ที่ตำบลพัฒนานิคม อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี ปริมาณพลังงานไฟฟ้าเสนอขายตามสัญญาและกำลังการผลิตติดตั้ง 2.0 เมกะวัตต์ ดำเนินการโดย SAAM-SP1 ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100

ทั้งนี้ โครงการของ SAAM-SP2 ยังอยู่ระหว่างหยุดพักการก่อสร้าง เนื่องจาก SAAM-SP2 ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) กับ กฟภ. เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2558 โดยกำหนดจุดรับซื้อไฟฟ้าที่ตำบลสีลัง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี และมีกำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (“SCOD”) ภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ต่อมาเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2558 SAAM-SP2 ได้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ปรากฏว่าเกิดเหตุสุดวิสัยมีประชาชนในพื้นที่ปิดล้อมเพื่อประท้วงและต่อต้านการดำเนินโครงการดังกล่าวในพื้นที่ จึงส่งผลให้ SAAM-SP2 ไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ต่อไปได้ เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2558 SAAM-SP2 จึงได้มีหนังสือขอย้ายสถานที่ตั้งโครงการต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยต่อมาปรากฏปัญหาในกระบวนการพิจารณาของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทำให้ SAAM-SP2 ไม่สามารถย้ายที่ตั้งตามที่ประสงค์เพื่อจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบได้ทันเวลาตามที่สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) กำหนด ภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ดังนั้น เมื่อวันที่

28 กรกฎาคม 2559 SAAM-SP2 จึงดำเนินการยื่นฟ้องร้องคดีต่อศาลปกครองกลาง กรณีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกระทำการทางปกครองที่อาจไม่ชอบด้วยกฎหมายและละเลยล่าช้า ทำให้ SAAM-SP2 ได้รับความเสียหายและไม่สามารถดำเนินโครงการบนสถานที่ตั้งเดิมได้ทันเวลา โดยเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2562 ศาลปกครองกลางได้มีคำพิพากษายกฟ้อง และต่อมาเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2562 SAAM-SP2 ได้ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาศาลปกครองกลางต่อศาลปกครองสูงสุด ขณะนี้คดีดังกล่าวอยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาลปกครองสูงสุด



สรุปลำดับเหตุการณ์ที่สำคัญ

ของกลุ่มบริษัท เอสเอเอเอ็ม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

2550
2007

- วันที่ 7 กันยายน 2550 จดทะเบียนจัดตั้ง บริษัท บริหารสินทรัพย์ สยามแอดวานซ์ จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 1,000,000 บาท โดยแบ่งเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 10,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท และเรียกชำระเต็มจำนวน มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 17 ซอยรามคำแหง 22 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร เริ่มดำเนินธุรกิจจัดหาสถานที่ตั้ง และให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

- เดือนกันยายน 2550 บริษัทฯ ได้เริ่มดำเนินโครงการร่วมกับลูกค้า จำนวน 2 โครงการ ได้แก่ โครงการอ่างทอง ตั้งอยู่ที่อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง ขนาดกำลังการผลิตตามสัญญา 1.3 เมกะวัตต์ บนพื้นที่รวม 27-3-4.1 ไร่ และโครงการเพชรบุรี ตั้งอยู่ที่อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ขนาดกำลังการผลิตตามสัญญา 2.7 เมกะวัตต์ บนพื้นที่รวม 53-0-67.0 ไร่

2553
2010

- วันที่ 20 เมษายน 2553 บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 1,000,000 บาท เป็น 5,000,000 บาท โดยการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม จำนวน 40,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท และเรียกชำระเต็มจำนวน เพื่อใช้เป็นเงินลงทุนและเงินทุนหมุนเวียนในการขยายกิจการ

- ดำเนินโครงการร่วมกับลูกค้า เพิ่มเติมอีก 4 โครงการ ได้แก่ โครงการลพบุรี 1 โครงการลพบุรี 4 โครงการลพบุรี 5 และโครงการลพบุรี 6 ในบริเวณพื้นที่อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี ขนาดกำลังการผลิตตามสัญญา รวม 12.1 เมกะวัตต์ บนพื้นที่รวม 334-1-39.1 ไร่

2554
2011

- ดำเนินโครงการร่วมกับลูกค้า เพิ่มเติมอีก 1 โครงการ ได้แก่ โครงการอุบล ตั้งอยู่ที่อำเภอสรินธร จังหวัดอุบลราชธานี ขนาดกำลังการผลิตตามสัญญา 5.0 เมกะวัตต์ บนพื้นที่รวม 114-3-78.0 ไร่

2558
2015

- วันที่ 20 กรกฎาคม 2558 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2558 มีมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 5,000,000 บาท เป็น 110,000,000 บาท โดยการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม จำนวน 1,050,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เพื่อใช้ในการขยายกิจการ
- ดำเนินโครงการร่วมกับกลุ่มลูกค้า เพิ่มเติมอีก 10 โครงการ ได้แก่
 - บริเวณพื้นที่อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี รวม 5 โครงการ ได้แก่ โครงการ BSP-4 โครงการ BSP-5 โครงการ BSP-6 โครงการ BSP-7 (1) และ โครงการ BSP-7 (2) ขนาดกำลังการผลิตตามสัญญารวม 10.0 เมกะวัตต์ บนพื้นที่รวม 102-2-21.0 ไร่
 - บริเวณพื้นที่อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รวม 5 โครงการ ได้แก่ โครงการ AOSP (3) โครงการ SPV-1 (1) โครงการ SPV-1 (2) โครงการ SPV-1 (3) และ โครงการ SPV-2 ขนาดกำลังการผลิตตามสัญญารวม 10.0 เมกะวัตต์ บนพื้นที่รวม 95-2-88.3 ไร่

■ บริษัทฯ ได้ขยายฐานรายได้ในธุรกิจลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์โดย SAAM-SP1 และ SAAM-SP2 ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) กับ กฟภ. จำนวน 2 โครงการ ระบบการรับซื้อไฟฟ้าแบบ FIT ระยะเวลาเสนอขายตามสัญญาจำนวน 25 ปี ปริมาณพลังงานไฟฟ้าเสนอขายตามสัญญาและกำลังการผลิตติดตั้งโครงการละ 2.0 เมกะวัตต์ และได้เริ่ม COD แล้วจำนวน 1 โครงการ เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2558 ซึ่งเป็นโครงการที่ตั้งอยู่ที่อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี ปริมาณพลังงานไฟฟ้าเสนอขายตามสัญญาและกำลังการผลิตติดตั้ง 2.0 เมกะวัตต์ ดำเนินการโดย SAAM-SP1 ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100

■ สำหรับโครงการของ SAAM-SP2 ยังอยู่ระหว่างหยุดพักการก่อสร้าง เนื่องจากเกิดเหตุสุดวิสัย มีประชาชนในพื้นที่ปิดล้อมเพื่อประท้วงและต่อต้านการดำเนินโครงการดังกล่าวในพื้นที่ จึงส่งผลให้ SAAM-SP2 ไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่จุดรับซื้อไฟฟ้าที่ตำบลดีลัง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) ซึ่งมีกำหนดวัน SCOD ภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2558 SAAM-SP2 จึงได้ขอย้ายสถานที่ตั้งโครงการต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยต่อมาปรากฏปัญหาในกระบวนการพิจารณาของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทำให้ไม่สามารถย้ายที่ตั้งตามที่ประสงค์ได้ โดยขณะนี้โครงการของ SAAM-SP2 ยังอยู่ระหว่างการพิจารณาคดี

2559
2016

- วันที่ 1 ธันวาคม 2559 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 3/2559 มีมติอนุมัติให้เปลี่ยนชื่อบริษัทจากเดิมชื่อ บริษัท บริหารสินทรัพย์ สยามแอดวานซ์ จำกัด เป็นบริษัท เอสเอเอเอ็ม เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เพื่อรองรับธุรกิจด้านการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเพื่อจำหน่าย

2560
2017

■ วันที่ 1 มกราคม 2560 บริษัทฯ ย้ายสำนักงานใหญ่ มาตั้งอยู่ที่ อาคารเมเจอร์ ทาวเวอร์ ทองหล่อ ห้องเลขที่ 2.2 ชั้น 10 141 ซอยสุขุมวิท 63 (เอกมัย) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร เพื่อรองรับการขยายกิจการ

■ บริษัทฯ ขยายขอบเขตการดำเนินธุรกิจในการ พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน ในประเทศญี่ปุ่นเพื่อจำหน่าย และได้ปรับ โครงสร้างกลุ่มบริษัทฯ ดังนี้

■ วันที่ 4 มกราคม 2560 บริษัทฯ เข้าซื้อหุ้น เพิ่มทุนใน Solar Investment International Limited ซึ่งจัดตั้งในเขตบริหารพิเศษฮ่องกง แห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน (“เขตบริหาร พิเศษฮ่องกง”) จำนวน 99,998 หุ้น คิดเป็น สัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ในราคาตาม มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 เหรียญดอลลาร์ฮ่องกง รวมเป็นเงิน 0.10 ล้านเหรียญดอลลาร์ฮ่องกง หรือเทียบเท่ากับ 0.47 ล้านบาท ตามมติ ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2559 เพื่อประกอบธุรกิจ พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน ในต่างประเทศเพื่อจำหน่าย ลงทุนในกิจการ โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในต่างประเทศ และธุรกิจเกี่ยวเนื่อง ต่อมาได้เปลี่ยนชื่อ บริษัทเป็น SAAM International Limited (“SAAM-INTER”) ทั้งนี้ SAAM-INTER จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2558 โดยมี นายพดด้วง คงคามี และนางสาวกฤติยา หงส์หิรัญ ถือหุ้นคนละ 1 หุ้น และมี SAAM Japan Energy GK (“SAAM-JAPAN”) เป็นบริษัทย่อยซึ่ง SAAM-INTER ถือเงินลงทุน ร้อยละ 100 ซึ่งจัดตั้งในประเทศญี่ปุ่นเมื่อ ปี 2559 เพื่อประกอบธุรกิจพัฒนาโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศ ญี่ปุ่นเพื่อจำหน่าย และธุรกิจเกี่ยวเนื่อง

■ วันที่ 10 สิงหาคม 2560 ที่ประชุม คณะกรรมการบริษัท มีมติอนุมัติให้ SAAM-JAPAN เข้าซื้อเงินลงทุนใน 4 บริษัทซึ่งจัดตั้งในประเทศญี่ปุ่น ได้แก่ Biomass Power One GK (“BMP-1”) Biomass Power Two GK (“BMP-2”) Biomass Power Three GK (“BMP-3”) และ Biomass Power Four GK (“BMP-4”) จากผู้ถือเงินลงทุนเดิม ได้แก่ นายพดด้วง คงคามี และนางสาวกฤติยา หงส์หิรัญ ในราคาตามมูลค่าเงินลงทุนเริ่มแรก โดย SAAM-JAPAN ถือเงินลงทุนในบริษัท ดังกล่าวในสัดส่วนร้อยละ 90 90 100 และ 100 ตามลำดับ ภายหลังการเข้าซื้อ เงินลงทุนดังกล่าว ที่ประชุมคณะกรรมการ บริษัทได้มีมติอนุมัติให้ SAAM-JAPAN จัดตั้งบริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่นอีก 4 บริษัท ได้แก่ Biomass Power Five GK (“BMP-5”) Biomass Power Six GK (“BMP-6”) Biomass Power Seven GK (“BMP-7”) และ Biomass Power Eight GK (“BMP-8”) โดย SAAM-JAPAN ถือเงิน ลงทุนในบริษัทดังกล่าวในสัดส่วนร้อยละ 100 90 90 และ 100 ตามลำดับ เพื่อดำเนิน ธุรกิจลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงาน ชีวมวลในประเทศญี่ปุ่น ทั้งนี้ ผู้ถือเงินลงทุน ส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 10 ในบริษัทข้างต้น เป็น Local Partner ซึ่งบุคคลดังกล่าว ไม่ได้เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้อง หรือบุคคลที่อาจ มีความขัดแย้งกับคณะกรรมการ ผู้บริหาร และผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ และบริษัท ย่อยแต่อย่างใด

2561 2018

- วันที่ 4 สิงหาคม 2561 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2561 ได้มีมติอนุมัติเรื่องสำคัญ ดังนี้
 - ดำเนินการแปรสภาพจากบริษัทจำกัดเป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเปลี่ยนแปลงชื่อเป็นบริษัท เอสเอเอเอ็ม เอ็นเนอร์ยี่ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
 - เปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จาก 100 บาทต่อหุ้น เป็น 0.50 บาทต่อหุ้น
 - เพิ่มทุนจดทะเบียน 40,000,000 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 110,000,000 บาท เป็นทุนจดทะเบียน 150,000,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน

80,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ 0.50 บาทต่อหุ้น และเสนอให้มีการจัดสรรหุ้นเพื่อเสนอขายต่อประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering: IPO) เป็นจำนวนไม่เกิน 80,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ 0.50 บาทต่อหุ้น

- ให้นำหุ้นสามัญของบริษัทฯ เข้าจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ

- วันที่ 24 - 27 ธันวาคม 2561 ได้เสนอขายหุ้นสามัญที่ออกใหม่ให้แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก

2562 2019

- วันที่ 7 มกราคม 2562 บริษัทฯ เข้าซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เป็นวันแรก
- วันที่ 15 กรกฎาคม 2562 บริษัทฯ ได้รับคะแนนเต็ม 100 คะแนน ในโครงการประเมินคุณภาพการจัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 จากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย
- วันที่ 12 กันยายน 2562 บริษัทฯ เข้าซื้อหุ้นเพิ่มทุนในบริษัท เอสเอเอเอ็ม เซอร์วิส จำกัด จำนวน 12,500 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ในราคาตามมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวมเป็นเงิน 1.25 ล้านบาท ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2562 เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2562 เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน และศึกษาโอกาสทางธุรกิจในการดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน
- วันที่ 25 กันยายน 2562 ศาลปกครองกลางได้มีคำพิพากษายกฟ้อง กรณี SAAM-SP2 ยื่นฟ้องหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในข้อหากระทำการทางปกครองโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย ละเมิด และผิดสัญญาทางปกครอง พร้อมเรียกค่าเสียหาย

- วันที่ 25 ตุลาคม 2562 SAAM-SP2 ได้ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาศาลปกครองกลางต่อศาลปกครองสูงสุด โดยขณะนี้โครงการของ SAAM-SP2 ยังอยู่ระหว่างการพิจารณาตัดสินของศาลปกครองสูงสุด

- วันที่ 28 ตุลาคม 2562 บริษัทฯ ได้รับการประเมินผลสำรวจโครงการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทยประจำปี 2562 ในระดับดีมาก (4 ดาว) จากสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- วันที่ 28 พฤศจิกายน 2562 บริษัทฯ เข้าซื้อหุ้นเพิ่มทุนใน SAAM International Limited ซึ่งจัดตั้งในเขตบริหารพิเศษฮ่องกง จำนวน 1,400,000 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ในราคาตามมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 เหรียญดอลลาร์ฮ่องกง รวมเป็นเงิน 1.40 ล้านบาท ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2562 เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2562 เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนและประกอบธุรกิจพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในต่างประเทศเพื่อจำหน่าย ลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในต่างประเทศ และธุรกิจเกี่ยวเนื่อง

2563 2020

- วันที่ 21 มกราคม 2563 บริษัท เอสเอเอ็ม โซลาร์ พาวเวอร์ วัน จำกัด ได้ผ่านการรับรองมาตรฐานการบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2015
- วันที่ 18 สิงหาคม 2563 บริษัทฯ ได้รับคะแนนเต็ม 100 คะแนน ในโครงการประเมินคุณภาพการจัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 จากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย

- วันที่ 19 พฤศจิกายน 2563 บริษัทฯ ได้รับการประเมินผลสำรวจโครงการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทยประจำปี 2563 ในระดับดีเลิศ (5 ดาว) จากสถาบันกรรมการบริษัทไทย

2564 2021

- วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท มีมติอนุมัติให้ปรับโครงสร้างการถือหุ้นในบริษัทย่อยภายในกลุ่มบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ซื้อเงินลงทุนทั้งหมดใน SAAM-JAPAN จาก SAAM-INTER ส่งผลให้บริษัทฯ ถือเงินลงทุนใน SAAM-JAPAN ในสัดส่วนร้อยละ 100 และ SAAM-INTER ถือเงินลงทุนทั้งหมดใน BMP-1, BMP-2, BMP-3, BMP-4, BMP-5, BMP-6, BMP-7 และ BMP-8 จาก SAAM-JAPAN และจาก Local Partner ซึ่งไม่ได้เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้อง หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกับคณะกรรมการ ผู้บริหาร และผู้ถือหุ้นใหญ่ของกลุ่มบริษัทฯ ส่งผลให้ SAAM-INTER ถือเงินลงทุนในทั้ง 8 บริษัทดังกล่าวในสัดส่วนร้อยละ 100 โดยการจดทะเบียนการถือหุ้นแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2564
- วันที่ 26 เมษายน 2564 บริษัทฯ ได้รับคัดเลือกเป็นผู้ชนะในรางวัล International Finance Awards สาขา Fastest Growing Renewable Energy Project Development Company - Thailand 2021 โดย International Finance Magazine
- วันที่ 4 มิถุนายน 2564 บริษัทฯ ได้รับคัดเลือกเป็นผู้ชนะในรางวัล The Global Economics Awards สาขา Fastest Growing Renewable Energy Project Developer - Thailand 2021 โดย The Global Economics
- วันที่ 6 กรกฎาคม 2564 บริษัทฯ ได้รับ 98 คะแนน จาก 100 คะแนน ในโครงการประเมินคุณภาพการจัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 จากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย
- วันที่ 7 กันยายน 2564 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2564 ได้มีมติอนุมัติเรื่องสำคัญ ดังนี้
 - เปลี่ยนชื่อบริษัทจากเดิมชื่อ บริษัท เอสเอเอ็ม เอ็นเนอร์ยี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

(มหาชน) เป็นบริษัท เอสเอเอ็ม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินธุรกิจซึ่งไม่จำกัดเฉพาะการให้บริการด้านพลังงาน แต่ครอบคลุมถึงประเภทและอุตสาหกรรมอื่นด้วย

- ออกและจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ ครั้งที่ 1 ("SAAM-W1") จำนวนไม่เกิน 30,000,000 หน่วย และใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ ครั้งที่ 2 ("SAAM-W2") จำนวนไม่เกิน 30,000,000 หน่วย ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ตามสัดส่วนการถือหุ้น
- เพิ่มทุนจดทะเบียน 30,000,000 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 150,000,000 บาท เป็นทุนจดทะเบียน 180,000,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 60,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ 0.50 บาทต่อหุ้น เพื่อรองรับการใช้สิทธิตาม SAAM-W1 และ SAAM-W2

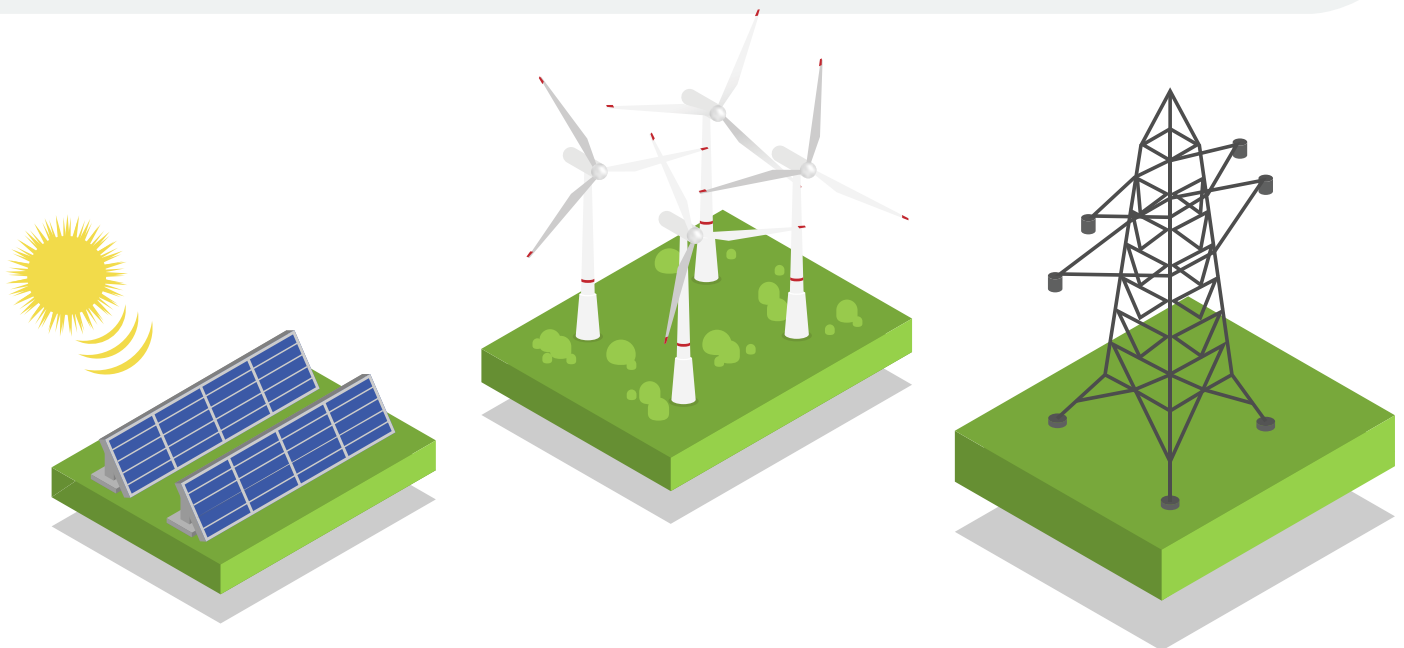
- วันที่ 20 ตุลาคม 2564 ได้ออกและจัดสรร SAAM-W1 และ SAAM-W2 ให้แก่ผู้ที่ได้รับสิทธิ
- วันที่ 26 ตุลาคม 2564 บริษัทฯ ได้รับการประเมินผลสำรวจโครงการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทยประจำปี 2564 ในระดับดีเลิศ (5 ดาว) จากสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- วันที่ 8 พฤศจิกายน 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท มีมติอนุมัติการเปลี่ยนชื่อของบริษัทย่อยจำนวน 1 บริษัท จากบริษัท เอสเอเอ็ม เซอร์วิส จำกัด เป็นบริษัท เอสเอเอ็ม โซลูชั่น จำกัด โดยบริษัทย่อยดังกล่าวได้จัดการประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2564 และการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2564 เพื่ออนุมัติการเปลี่ยนแปลงชื่อดังกล่าว

2565 2022

- วันที่ 5 พฤษภาคม 2565 บริษัทฯ ได้รับ 100 คะแนน จาก 100 คะแนน ในโครงการประเมินคุณภาพการจัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2565 จากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย
- วันที่ 17 มิถุนายน 2565 บริษัทฯ เอสเอเอเอ็ม โซลูชัน จำกัด ได้เข้าซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ นานุก จำกัด ในจำนวน 8,000 หุ้น ราคาหุ้นละ 3,750 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 30,000,000 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 40 ภายหลังการเข้าทำรายการ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารครั้งที่ 07/2565
- วันที่ 26 ตุลาคม 2565 บริษัทฯ ได้ดำเนินจดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วจากเดิมทุนชำระแล้ว 150,000,350 บาท เป็นทุนชำระแล้ว 150,003,082.50 บาท แบ่งออกเป็น 300,006,165 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ 0.50 บาทต่อหุ้น ซึ่งเป็นผลมาจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ ซึ่งมีกำหนดการใช้สิทธิครั้งที่ 3 (ครั้งสุดท้าย) เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2565
- วันที่ 27 ตุลาคม 2565 บริษัทฯ ได้รับการประเมินผลสำรวจโครงการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทยประจำปี 2565 ในระดับดีเลิศ (5 ดาว) จากสถาบันกรรมการบริษัทไทย

2566 2023

- วันที่ 7 มีนาคม 2566 บริษัทฯ เอสเอเอเอ็ม โซลาร์ พาวเวอร์ วัน จำกัด ได้รับการรับรองในการต่ออายุมาตรฐานการบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2015
- วันที่ 1 พฤษภาคม 2566 บริษัทฯ ได้รับ 100 คะแนนเต็ม ในโครงการประเมินคุณภาพการจัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 จากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย
- วันที่ 1 พฤษภาคม 2566 บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดตั้งบริษัทย่อย จำนวน 2 บริษัท ภายใต้ SAAM-INTER บริษัทย่อยของบริษัทฯ ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ได้แก่ Biomass Power Nine GK (“BMP-9”) และ Biomass Power Ten GK (“BMP-10”) ด้วยทุนจดทะเบียนบริษัทย่อยละ 100,000 เยน เพื่อพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนตามความต้องการของลูกค้าในประเทศญี่ปุ่น ในลักษณะจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย
- วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ ได้รับการต่ออายุครั้งที่ 1 ในการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย



การใช้เงินที่ได้รับจากการเสนอขายหุ้นสามัญต่อประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก (IPO)

ตามที่บริษัทฯ ได้เสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแก่ประชาชนเป็นครั้งแรก จำนวน 80,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท ในราคาเสนอขายหุ้นละ 1.80 บาท ซึ่งมีการจองซื้อและชำระเงินระหว่างวันที่ 24 - 27 ธันวาคม 2561 นั้น บริษัทฯ ได้รับเงินจากการเพิ่มทุนหลังหักค่าใช้จ่ายในการเสนอขายหลักทรัพย์ เป็นจำนวนทั้งสิ้น 132.46 ล้านบาท โดยสามารถสรุปรายงานการใช้เงินที่ได้รับจากการเพิ่มทุนจำนวนดังกล่าว สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ดังนี้

วัตถุประสงค์	แผนการใช้เงินเพิ่มทุน (ล้านบาท)	จำนวนเงินที่ใช้ไป ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 (ล้านบาท)	จำนวนเงินคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 (ล้านบาท)	ระยะเวลาที่ใช้เงิน โดยประมาณ
ใช้เพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนสำหรับโครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนาเพื่อส่งมอบให้แก่ลูกค้า	-	-	-	-
ใช้เป็นเงินทุนเพื่อเข้าร่วมลงทุนในบริษัทอื่น ซึ่งเป็นผู้ดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการดำเนินงานโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน	-	-	-	-
ใช้ชำระคืนเงินกู้ยืมของบริษัทฯ	13.54	13.54	-	-
ใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงานของบริษัทฯ	118.92	80.42	38.50	ภายในปี 2566
รวม	132.46	93.96	38.50	

หมายเหตุ: จากรายงานการใช้เงินเพิ่มทุนที่ได้รับจากการเสนอขายหุ้นสามัญต่อประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรกของ บริษัท เอสเอเอเอ็ม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ดังกล่าว ภายในปี 2566 เป็นการนำไปใช้ในการเพิ่มทุนบริษัทฯ ย่อย เป็นเงินจำนวน 10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 01/2563 และครั้งที่ 05/2563 ได้มีมติอนุมัติการเปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์การใช้เงินเพิ่มทุนจากการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนเป็นครั้งแรก อย่างไม่เป็นนัยสำคัญตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ที่ สจ. 63/2561 จากเดิมที่ระบุไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์และร่างหนังสือชี้ชวน และได้แจ้งต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 เป็นต้นมา เพื่อพิจารณารับทราบตามลำดับ

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

โครงสร้างรายได้

ทั้งนี้ โครงสร้างรายได้ตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ สามารถจำแนกได้ดังต่อไปนี้

.....

หน่วย: ล้านบาท	งบการเงินรวมสำหรับปี									
	ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564		ปี 2565		ปี 2566	
	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
รายได้จากการบริการและเช่า	54.92	74.90	54.92	74.86	54.92	72.81	56.92	45.18	99.98	84.48
รายได้จากการขายไฟฟ้า	16.89	23.03	17.04	23.23	16.88	22.38	16.85	13.38	17.23	14.56
รวมรายได้จากการดำเนินงาน	71.81	97.94	71.96	98.09	71.80	95.19	73.76	58.56	117.21	99.04
รายได้อื่น ¹	1.51	2.06	1.40	1.91	3.63	4.81	0.88	0.71	1.14	0.96
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	51.33	40.74	-	-
รายได้รวม	73.33	100.00	73.36	100.00	75.43	100.00	125.99	100.00	118.36	100.00

หมายเหตุ: ¹ รายได้อื่น ได้แก่ ดอกเบี้ยรับ และรายได้จากค่าที่ปรึกษา เป็นต้น



ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการ

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเพื่อจำหน่าย รวมถึงธุรกิจจัดหาสถานที่ตั้งและให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการ และธุรกิจลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน โดยธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ สามารถจำแนกออกเป็น 6 ธุรกิจ ภายใต้ 2 กลุ่มธุรกิจ ดังนี้

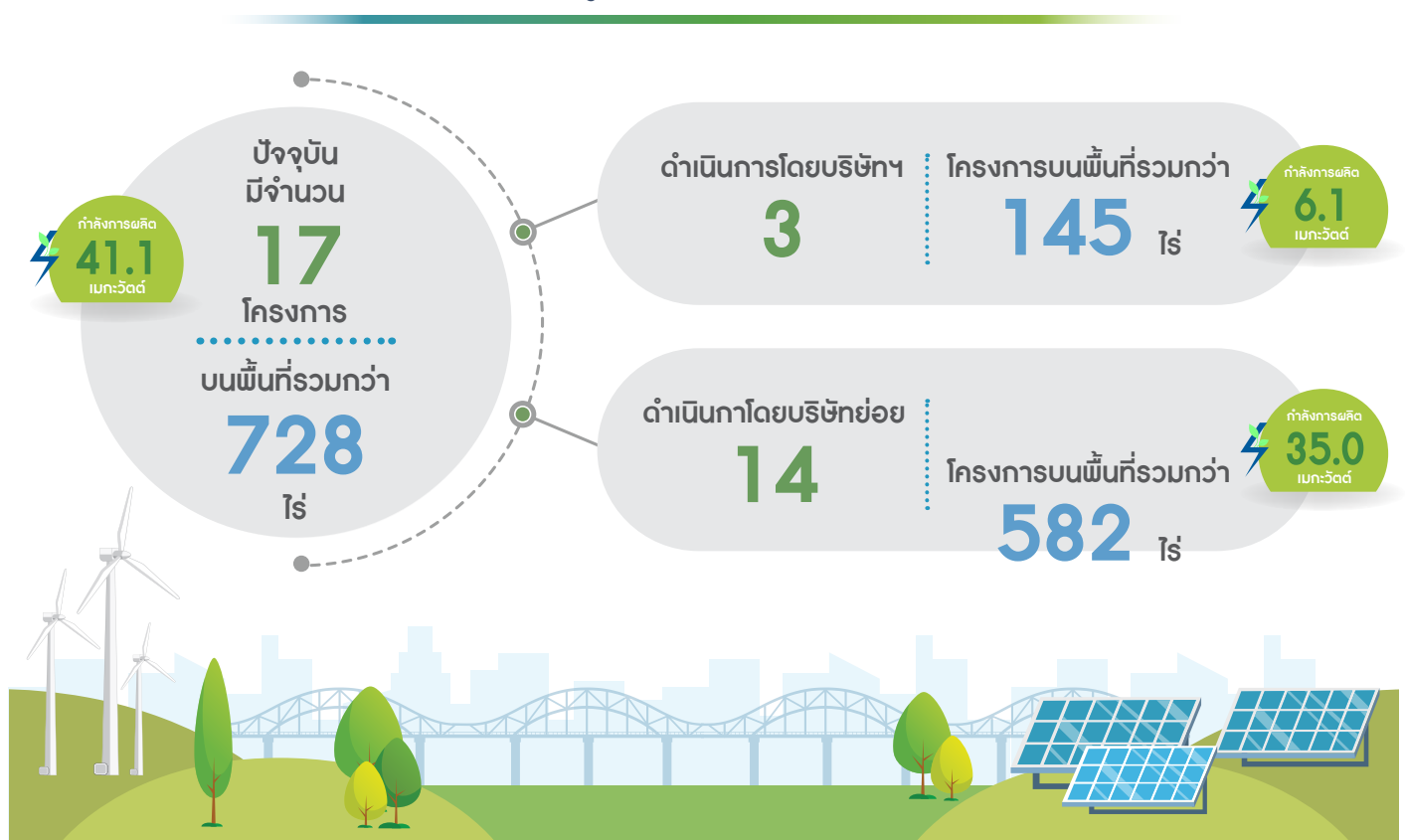
กลุ่มธุรกิจ 1 กลุ่มธุรกิจพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน

1.1 ธุรกิจจัดหาสถานที่ตั้งและให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน

กลุ่มบริษัทฯ เป็นผู้ลงทุนจัดหาเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิในการใช้ที่ดิน ไม่ว่าจะเป็นสิทธิการเช่า หรือการรับโอนกรรมสิทธิ์ในที่ดิน เพื่อให้กลุ่มลูกค้าใช้เป็นที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน รวมถึงให้บริการดูแลความปลอดภัยและรักษาความสะอาดทรัพย์สินและอุปกรณ์บริเวณโครงการตามระยะเวลาของสัญญา ปัจจุบัน กลุ่มบริษัทฯ มีการจัดหาสถานที่ตั้งและให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย ที่ดำเนินการร่วมกับกลุ่มลูกค้า ซึ่งเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว จำนวนรวม 17 โครงการ บนพื้นที่รวม 728-1-97.6 ไร่ ขนาดกำลังการผลิตตาม

สัญญา รวม 41.1 เมกะวัตต์ แบ่งเป็นโครงการที่ดำเนินการโดยบริษัทฯ จำนวน 3 โครงการ พื้นที่ 145-2-20.0 ไร่ ขนาดกำลังการผลิตตามสัญญา 6.1 เมกะวัตต์ และโครงการที่ดำเนินการโดยบริษัทย่อย ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ได้แก่ SAAM-1 SAAM-2 และ SAAM-3 จำนวน 14 โครงการ พื้นที่ 582-3-77.6 ไร่ ขนาดกำลังการผลิตตามสัญญา 35.0 เมกะวัตต์ โดยกลุ่มบริษัทฯ ได้ทำสัญญาร่วมลงทุนกับกลุ่มลูกค้าจำนวน 7 สัญญา และสัญญาความร่วมมือจำนวน 10 สัญญา โดยได้รับค่าตอบแทนจากการให้บริการโครงการดังกล่าวเป็นรายเดือนตลอดอายุสัญญา 20 ปี หรือ 25 ปี (แล้วแต่กรณี) ทั้งนี้ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินในประเทศไทย ซึ่งกลุ่มบริษัทฯ เป็นผู้ร่วมพัฒนากับกลุ่มลูกค้า ที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว จำนวน 17 โครงการ มีรายละเอียด ดังนี้

โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการให้บริการ



ลำดับ	โครงการ	ที่ตั้งโครงการ		พื้นที่โครงการ (ไร่-งาน-ตารางวา)	ขนาดกำลังการผลิตตามสัญญา (เมกะวัตต์)	ดำเนินการโดย	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	ประเภทสัญญา ¹	คู่สัญญา	อายุสัญญา
		อำเภอ	จังหวัด							
1	โครงการอ่างทอง	เมืองอ่างทอง	อ่างทอง	27-3-4.1	1.3	บริษัทฯ	-	สัญญาร่วมลงทุน	BSP	20 ปี สิ้นสุด 10/2/2572
2	โครงการเพชรบุรี	ชะอำ	เพชรบุรี	53-0-67.0	2.7	บริษัทฯ	-	สัญญาร่วมลงทุน	BSP	20 ปี สิ้นสุด 9/2/2572
3	โครงการลพบุรี 1	พัฒนานิคม	ลพบุรี	64-2-48.9	2.1	บริษัทฯ	-	สัญญาร่วมลงทุน	BSP	20 ปี สิ้นสุด 24/5/2573
4	โครงการลพบุรี 4	พัฒนานิคม	ลพบุรี	55-3-74.4	2.0	SAAM-1	100	สัญญาร่วมลงทุน	BSP	20 ปี สิ้นสุด 3/4/2575
5	โครงการลพบุรี 5	พัฒนานิคม	ลพบุรี	113-3-89.2	4.0	SAAM-1	100	สัญญาร่วมลงทุน	BSP	20 ปี สิ้นสุด 4/10/2574
6	โครงการลพบุรี 6	พัฒนานิคม	ลพบุรี	99-3-26.6	4.0	SAAM-1	100	สัญญาร่วมลงทุน	BSP	20 ปี สิ้นสุด 21/2/2576
7	โครงการอุบล	สิรินธร	อุบลราชธานี	114-3-78.0	5.0	SAAM-2	100	สัญญาร่วมลงทุน	BSP	20 ปี สิ้นสุด 19/3/2575
8	โครงการ BSP-4	เขาย้อย	เพชรบุรี	25-0-97.0	2.0	SAAM-3	100	สัญญาความร่วมมือ	BSP-4	25 ปี สิ้นสุด 29/12/2583
9	โครงการ BSP-5	เขาย้อย	เพชรบุรี	19-0-11.0	2.0	SAAM-3	100	สัญญาความร่วมมือ	BSP-5	25 ปี สิ้นสุด 29/12/2583
10	โครงการ BSP-6	เขาย้อย	เพชรบุรี	19-1-35.0	2.0	SAAM-3	100	สัญญาความร่วมมือ	BSP-6	25 ปี สิ้นสุด 29/12/2583
11	โครงการ BSP-7 (1)	เขาย้อย	เพชรบุรี	19-3-58.0	2.0	SAAM-3	100	สัญญาความร่วมมือ	BSP-7	25 ปี สิ้นสุด 29/12/2583
12	โครงการ BSP-7 (2)	เขาย้อย	เพชรบุรี	19-0-20.0	2.0	SAAM-3	100	สัญญาความร่วมมือ	BSP-7	25 ปี สิ้นสุด 29/12/2583
13	โครงการ AOSP (3)	กุยบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	20-0-88.5	2.0	SAAM-3	100	สัญญาความร่วมมือ	AOSP	25 ปี สิ้นสุด 29/12/2583
14	โครงการ SPV-1 (1)	กุยบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	18-0-50.8	2.0	SAAM-3	100	สัญญาความร่วมมือ	SPV-1	25 ปี สิ้นสุด 29/12/2583
15	โครงการ SPV-1 (2)	กุยบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	18-0-93.8	2.0	SAAM-3	100	สัญญาความร่วมมือ	SPV-1	25 ปี สิ้นสุด 29/12/2583
16	โครงการ SPV-1 (3)	กุยบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	20-0-54.0	2.0	SAAM-3	100	สัญญาความร่วมมือ	SPV-1	25 ปี สิ้นสุด 29/12/2583
17	โครงการ SPV-2	กุยบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	19-0-1.3	2.0	SAAM-3	100	สัญญาความร่วมมือ	SPV-2	25 ปี สิ้นสุด 29/12/2583

โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการให้บริการ จำนวนรวม 17 โครงการ



โครงการอ่างทอง อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง



โครงการเพชรบุรี อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี



โครงการลพบุรี 1 อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี



โครงการลพบุรี 4 อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี



โครงการลพบุรี 5 อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี



โครงการลพบุรี 6 อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี

โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการให้บริการ จำนวนรวม 17 โครงการ



โครงการอุบล อำเภอสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี



โครงการ BSP-4 อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี



โครงการ BSP-5 อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี



โครงการ BSP-6 อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี



โครงการ BSP-7 (1) อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี



โครงการ BSP-7 (2) อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการให้บริการ จำนวนรวม 17 โครงการ



โครงการ AOSP (3) อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



โครงการ SPV-1 (1) อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



โครงการ SPV-1 (2) อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



โครงการ SPV-1 (3) อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



โครงการ SPV-2 อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

(ก) กระบวนการจัดหาสถานที่ตั้ง

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินที่กลุ่มบริษัทฯ ดำเนินการร่วมกับกลุ่มลูกค้า เริ่มตั้งแต่เมื่อลูกค้ากำหนดคุณสมบัติของผู้เข้าร่วมโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แต่ละโครงการ โดยระบุหลักเกณฑ์ ขนาดพื้นที่ในการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ เงื่อนไขในการพิจารณาที่ดินเพื่อเป็นที่ตั้งโครงการ และผลตอบแทนที่ผู้เข้าร่วมโครงการจะได้รับ กลุ่มบริษัทฯ จะเป็น ผู้ดำเนินการสรรหาที่ดินตามข้อกำหนดดังกล่าวเพื่อให้กลุ่มลูกค้าใช้เป็น ที่ตั้งโครงการ โดยเป็นการสำรวจสภาพพื้นที่ และมีจุดเชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายที่เหมาะสม และการจัดหาที่ดินให้ได้ตามขนาดพื้นที่ตามกำลังผลิตติดตั้งของแต่ละโครงการ โดยกลุ่มบริษัทฯ เป็นผู้ติดต่อกับเจ้าของที่ดิน หรือผ่านนายหน้าค้าที่ดินแต่ละราย และเจรจาเช่าที่ดิน หรือซื้อที่ดิน แล้วแต่กรณีตามความเหมาะสม

(ข) กระบวนการให้บริการดูแลความปลอดภัยและรักษาความสะอาดทรัพย์สินและอุปกรณ์

ภายหลังโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว กลุ่มบริษัทฯ จะดำเนินงานให้บริการด้านการดูแลความปลอดภัยและรักษาความสะอาดทรัพย์สินและอุปกรณ์บริเวณโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่กลุ่มบริษัทฯ เป็นผู้ดำเนินการร่วมกับกลุ่มลูกค้าตามขอบเขตงานให้บริการตามที่ตกลงกันตามสัญญา โดยกลุ่มบริษัทฯ และกลุ่มลูกค้า จะร่วมกันกำหนดแผนการดำเนินงานประจำเดือน และปรับปรุงแผนการดำเนินงานร่วมกันทุกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทฯ มีการดำเนินงานแบ่งเป็น 2 ลักษณะ ดังนี้

1) การบริหารจัดการการรักษาความปลอดภัยบริเวณโครงการตลอดอายุของสัญญา ในการดำเนินงานในแต่ละวัน พนักงานของกลุ่มบริษัทฯ โดยเป็นการว่าจ้างพนักงานประจำ หรือพนักงานรายวัน หรือผู้รับเหมาช่วง แล้วแต่ความเหมาะสม จะดูแลความปลอดภัยบริเวณโครงการ รวมถึงติดต่อประสานงานกับกลุ่มลูกค้า ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

2) การให้บริการรักษาความสะอาดทรัพย์สินและอุปกรณ์บริเวณโครงการตลอดอายุของสัญญา ในการดำเนินงานในแต่ละวัน พนักงานของกลุ่มบริษัทฯ โดยเป็นการว่าจ้างพนักงานประจำ หรือพนักงานรายวัน หรือผู้รับเหมาช่วง แล้วแต่ความเหมาะสม จะล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์ รวมถึงดูแลตัดหญ้าบริเวณใต้แผงและบริเวณโดยรอบโครงการเป็นประจำทุกเดือน



กระบวนการให้บริการดูแลความปลอดภัยและรักษาความสะอาดทรัพย์สินและอุปกรณ์



การรักษาความปลอดภัยบริเวณโครงการ



ล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์



ดูแลรักษาความสะอาดใต้แผงเซลล์แสงอาทิตย์



ดูแลตัดหญ้าบริเวณโครงการ

(ค) กระบวนการติดตามการดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทฯ ติดตามผลการดำเนินงานผ่านรายงานผลปฏิบัติงานเป็นประจำ ซึ่งรายงานดังกล่าวจัดทำโดยแผนกปฏิบัติการ และซ่อมบำรุงของกลุ่มบริษัทฯ โดยจะมีวิศวกรจัดเก็บข้อมูลเพื่อจัดทำรายงานผลการดำเนินงานเป็นรายเดือน (Monthly Report) นำเสนอผู้บริหารของกลุ่มบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจได้ว่างานให้บริการเป็นไปตามมาตรฐานดำเนินการได้ต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ

(ง) การกำหนดราคา

การกำหนดราคาค่าตอบแทนตามสัญญาให้บริการแก่โครงการโรงไฟฟ้าของกลุ่มลูกค้า มีการคิดอัตราค่าตอบแทนตามสัญญาซึ่งกำหนดโดยลูกค้าในลักษณะของค่าตอบแทนรายเดือนคงที่ตลอดอายุสัญญา ซึ่งสอดคล้องกับขนาดกำลังการผลิตเสนอขายไฟฟ้าของโครงการที่กลุ่มบริษัทฯ ให้บริการ โดยอายุสัญญาดำเนินโครงการดังกล่าวเท่ากับ 20 หรือ 25 ปี (แล้วแต่กรณี) นับจากวันที่โครงการโรงไฟฟ้าของกลุ่มลูกค้าเริ่มจำหน่าย

ไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทฯ ในฐานะผู้เข้าร่วมโครงการมีการพิจารณาตามความเหมาะสมกับผลตอบแทนจากการลงทุนที่กลุ่มบริษัทฯ ได้รับเป็นรายโครงการ อ้างอิงจากการประมาณการต้นทุนเฉลี่ยตลอดอายุโครงการ ซึ่งประกอบด้วยต้นทุนการจัดหาที่ดิน และต้นทุนการให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการ เป็นต้น

1.2 ธุรกิจพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเพื่อจำหน่าย

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจเป็นผู้พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเพื่อจำหน่าย ซึ่งมีโครงการอยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้างมอบให้แก่ลูกค้าและโครงการที่อยู่ระหว่างศึกษา โดยมีรายละเอียดดังนี้

(1) โครงการที่อยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้างมอบให้แก่ลูกค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทฯ อยู่ระหว่างการดำเนินการส่งมอบโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลในประเทศญี่ปุ่น จำนวน 2 โครงการให้แก่ลูกค้า ได้แก่ โครงการ SAAM Miyazaki 01 Biomass Power และโครงการ SAAM Miyazaki 02 Biomass Power ซึ่งกลุ่มบริษัทฯ ได้ดำเนินการพัฒนา

โครงการดังกล่าว ผ่านบริษัทย่อยที่ถือเงินลงทุนโดย SAAM-INTER ได้แก่ Biomass Power Seven GK (“BMP-7”) และ Biomass Power Eight GK (“BMP-8”) ขนาดกำลังการผลิตอยู่ที่โครงการละ 9.90 เมกะวัตต์ โดยโครงการดังกล่าวเป็นโครงการที่กลุ่มบริษัทฯ ได้ดำเนินการยื่นขอใบอนุญาตให้เชื่อมต่อระบบไฟฟ้าแรงสูง (Grid Interconnection Approval) ที่ออกโดยผู้ประกอบกิจการไฟฟ้าเอกชนในแต่ละภูมิภาคในประเทศญี่ปุ่นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ทั้งนี้กลุ่มบริษัทฯ คาดว่าจะใช้ระยะเวลาในการดำเนินงานและคาดว่าจะสามารถส่งมอบโครงการดังกล่าวให้แก่ลูกค้าได้ภายในไตรมาสที่ 1 ของปี 2567 โดยประมาณการระยะเวลาดำเนินการส่งมอบโครงการดังกล่าว

ขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยซึ่งรวมถึงผลการพิจารณาอนุมัติและระยะเวลาที่ใช้ในกระบวนการพิจารณาอนุญาตของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในประเทศญี่ปุ่น และขั้นตอนการพิจารณาตรวจสอบสถานะโครงการของลูกค้า

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทฯ ยังมุ่งแสวงหาลูกค้าที่สนใจลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลต่อไป เพื่อให้ได้มาซึ่งใบอนุญาตให้เชื่อมต่อระบบไฟฟ้าแรงสูง (Grid Interconnection Approval) และใบอนุญาตสนับสนุนค่าไฟฟ้า (METI Certification) โดยไม่ต้องดำเนินการพัฒนาโครงการเพิ่มเติม เพื่อลดระยะเวลาในการส่งมอบโครงการลง ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ยังไม่มีความคืบหน้าในการดำเนินการใดๆ ในเรื่องดังกล่าว

สรุปรายละเอียดโครงการที่อยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้างมอบให้แก่ลูกค้าดังนี้

ลำดับที่	โครงการ	ที่ตั้งโครงการ	พื้นที่โครงการ (ตารางเมตร)	ดำเนินการโดย	สัดส่วนการถือเงินลงทุน ¹ (ร้อยละ)	ปริมาณกำลังการผลิตติดตั้ง (เมกะวัตต์)	อัตราซื้อ FIT (เยนต่อ กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ผู้รับซื้อไฟฟ้า	ชนิดเชื้อเพลิง
โครงการที่อยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้างมอบให้แก่ลูกค้า									
1.	SAAM Miyazaki 01 Biomass Power	Hyuga, Miyazaki Prefecture	ประมาณ 60,000	BMP-7	100	9.90	-	Kyushu Electric Power	ชีวมวลอัดเม็ด (Wood Pellet) และกะลาปาล์ม (PKS)
2.	SAAM Miyazaki 02 Biomass Power	Hyuga, Miyazaki Prefecture	ประมาณ 60,000	BMP-8	100	9.90	-	Kyushu Electric Power	ชีวมวลอัดเม็ด (Wood Pellet) และกะลาปาล์ม (PKS)

หมายเหตุ: ¹ อัตราร้อยละของการถือเงินลงทุนโดยทางอ้อมที่ถือหุ้นผ่านบริษัทย่อยของบริษัทฯ

(2) โครงการที่อยู่ระหว่างศึกษา

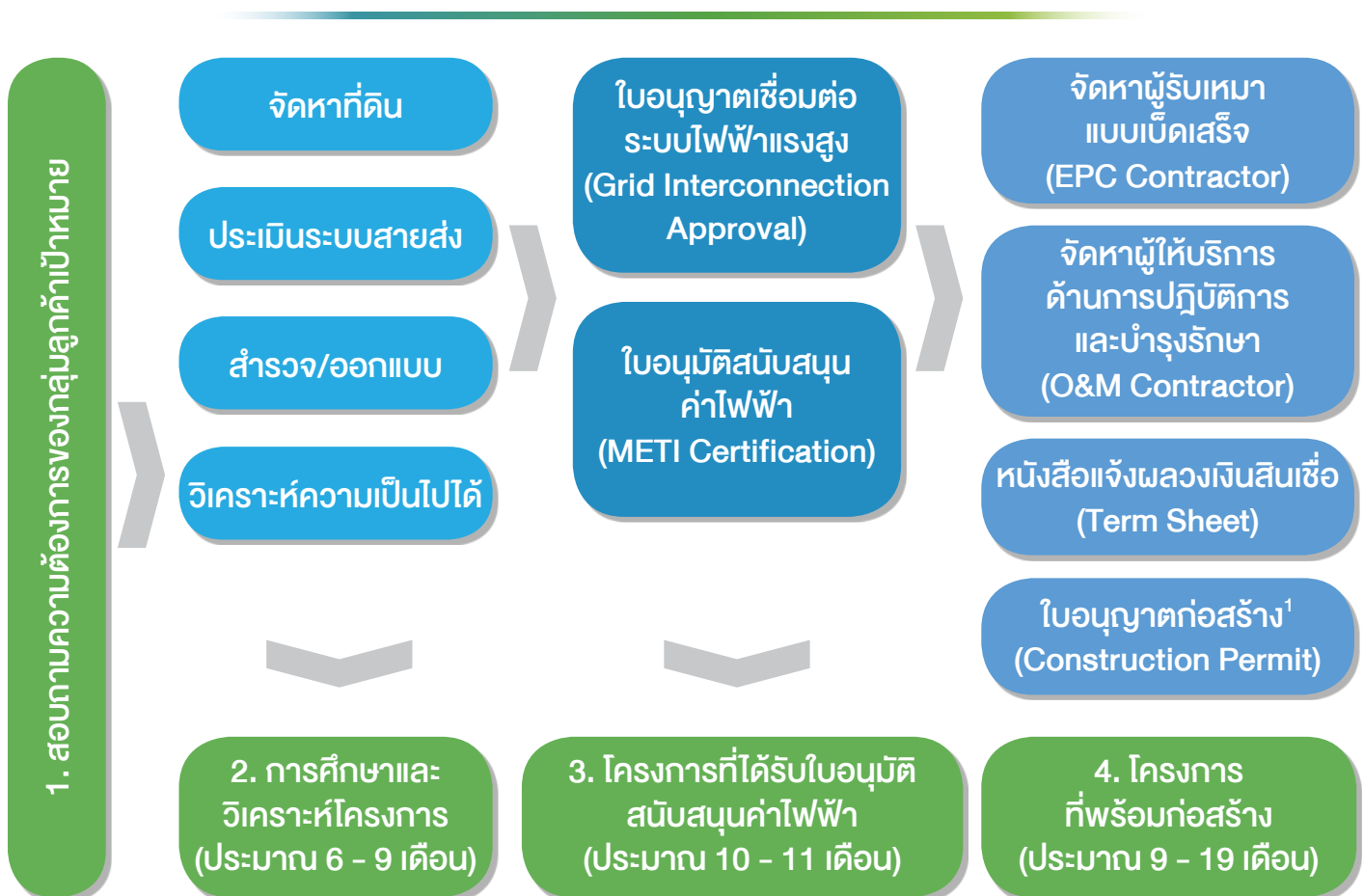
กลุ่มบริษัทฯ มีเป้าหมายที่จะพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเพื่อจำหน่ายอย่างต่อเนื่อง โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทฯ อยู่ระหว่างการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลในประเทศญี่ปุ่น ซึ่งกลุ่มบริษัทฯ พัฒนาโครงการผ่านบริษัทย่อยที่ถือเงินลงทุน โดย SAAM- INTER ได้แก่ BMP-1 BMP-2 BMP-5 BMP-6 BMP-9 และ BMP-10 ซึ่งจัดตั้งในประเทศญี่ปุ่น

ทั้งนี้ ความสำเร็จในการประกอบธุรกิจพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศญี่ปุ่นเพื่อจำหน่ายขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายด้าน เช่น การจัดหาที่ดินที่เหมาะสมสำหรับการพัฒนาโครงการ (Land Procurement) การขออนุมัติเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าแรงสูง (Grid Interconnection Approval) การขออนุมัติใบอนุญาตค่าไฟฟ้า (METI Certification) การดำเนินการเพื่อขอใบอนุญาตที่จำเป็นในการดำเนินธุรกิจ การเสนอขายโครงการแก่กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย รวมถึงผลตอบแทนที่คาดหวังจากการดำเนินการพัฒนาโครงการดังกล่าว เป็นต้น

(ก) กระบวนการพัฒนาโครงการ

ในแต่ละโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนที่กลุ่มบริษัทฯ ดำเนินการพัฒนาในประเทศญี่ปุ่น แผนกพัฒนารุทิจจะทำงานร่วมกับแผนกพัฒนาโครงการและประสานงานในการกำหนดขอบเขตกิจกรรม โดยแบ่งการพัฒนาโครงการเป็น 4 ระยะ ได้แก่ สอบถามความต้องการของกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย การศึกษาและวิเคราะห์โครงการโครงการที่ได้รับการอนุมัติใบอนุญาตค่าไฟฟ้า และโครงการที่พร้อมก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดดังนี้

ทั้งนี้ กระบวนการในการดำเนินงานพัฒนาโครงการ 4 ระยะ สรุปได้ดังนี้



หมายเหตุ: ¹ หมายถึง ใบอนุญาตก่อสร้าง หรือใบอนุญาตพัฒนาที่ดินเขตป่าไม้ หรือการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นต้น ขึ้นอยู่กับประเภทของที่ดิน

1) สอบถามความต้องการของกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

บริษัทฯ จะดำเนินการติดต่อสอบถามความต้องการที่แตกต่างกันของลูกค้าแต่ละรายในเบื้องต้น เช่น ขนาดกำลังการผลิต พื้นที่ตั้งโครงการ และอัตราผลตอบแทนการลงทุน เป็นต้น เพื่อกำหนดลักษณะโครงการที่ลูกค้าสนใจที่จะลงทุน และกำหนดแผนงานในการดำเนินการพัฒนาเพื่อให้บริษัท มั่นใจว่าโครงการที่พัฒนาขึ้นมาอยู่ในรูปแบบที่ลูกค้าสนใจลงทุน

2) การศึกษาและวิเคราะห์โครงการ

กลุ่มบริษัทฯ จะศึกษาที่ตั้งโครงการในแต่ละภูมิภาคเพื่อดำเนินการพัฒนา โดยเริ่มจากการคัดเลือกที่ดินที่เหมาะสมสำหรับใช้เป็นที่ตั้งโครงการ งานสำรวจประเมินศักยภาพระบบโครงข่ายของผู้รับซื้อไฟฟ้าเอกชนในแต่ละภูมิภาค และงานวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการ เป็นต้น ซึ่งจะใช้เวลาในการดำเนินงานในระยะนี้ประมาณ 6 - 9 เดือน

3) โครงการที่ได้รับการอนุมัติใบสนับสนุนค่าไฟฟ้า รูปแบบ FIT หรือ FIP (METI Certification)

จากนั้นกลุ่มบริษัทฯ จะคัดเลือกโครงการที่มีความเป็นไปได้ในการพัฒนาเพื่อดำเนินการยื่นขออนุมัติเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าแรงสูง (Grid Interconnection Approval) ขออนุญาตให้ใช้ที่ดินเป็นที่ตั้งโรงไฟฟ้า (Land Consent Letter) จากเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดิน และขอใบอนุญาตสนับสนุนค่าไฟฟ้า (METI Certification) กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะใช้เวลาในการดำเนินงานในระยะนี้ประมาณ 10 - 11 เดือน ทั้งนี้ หลังจากได้รับการอนุมัติดังกล่าวกลุ่มบริษัทฯ จะนำเสนอขายโครงการที่ได้รับใบ METI Certification ต่อ

กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย ซึ่งหากลูกค้ารายใดสนใจกลุ่มบริษัทฯ จะเจรจาเงื่อนไขของสัญญาเพื่อกำหนดกรอบข้อตกลงในการส่งมอบโครงการให้แก่ลูกค้าดังกล่าว

4) โครงการที่พร้อมก่อสร้าง

ภายหลังจากที่ได้รับใบอนุญาตสนับสนุนค่าไฟฟ้า (METI Certification) แล้ว กลุ่มบริษัทฯ อาจเลือกที่จะพัฒนาโครงการจนเป็นโครงการที่พร้อมก่อสร้างแล้วแต่กรณีตามความเหมาะสม กล่าวคือกลุ่มบริษัทฯ จะเป็นผู้จัดหาผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor) และจัดหาผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษา (O&M Contractor) รวมถึงจัดเตรียมเอกสารที่จำเป็นเพื่อขอใบอนุญาตต่างๆ ในการดำเนินธุรกิจ อาทิ การจัดหาหนังสือแจ้งผลการพิจารณาอนุมัติวงเงินสินเชื่อ และใบอนุญาตก่อสร้าง และ/หรือใบอนุญาตพัฒนาที่ดินเขตป่าไม้ หรือการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นขึ้นอยู่กับประเภทของที่ดิน โดยกลุ่มบริษัทฯ จะดำเนินการพัฒนาจนเป็นโครงการที่พร้อมก่อสร้างเพื่อนำเสนอขายต่อกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย ซึ่งจะใช้เวลาในการดำเนินงานในระยะนี้ประมาณ 9 - 19 เดือน ทั้งนี้ หากลูกค้ารายใดสนใจโครงการที่พร้อมก่อสร้าง กลุ่มบริษัทฯ จะเจรจาเงื่อนไขของสัญญาเพื่อกำหนดกรอบข้อตกลงในการส่งมอบโครงการที่พร้อมก่อสร้างให้แก่ลูกค้าดังกล่าว และ/หรือ กลุ่มบริษัทฯ อาจพิจารณาเข้าร่วมลงทุนในโครงการที่กลุ่มบริษัทฯ ได้พัฒนามา ตามความเหมาะสมกับประโยชน์ของบริษัทฯ และโอกาสทางธุรกิจที่จะได้รับ โดยกลุ่มบริษัทฯ คำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของกลุ่มบริษัทฯ เป็นสำคัญ

กลุ่มบริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในช่วงเริ่มต้นในการเดินทางไปศึกษาและวิเคราะห์โครงการ โดยส่วนใหญ่เป็นค่าเดินทางและค่าที่พัก เป็นต้น ทั้งนี้ ที่ผ่านมา บริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทฯ ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการโรงไฟฟ้าที่อยู่ระหว่างพัฒนา ได้แก่ BMP-1 BMP-2 BMP-5 BMP-6 BMP-9 และ BMP-10 มีการบันทึกต้นทุนค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาโครงการเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิหรือใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการโรงไฟฟ้าเป็นงานโครงการระหว่างทำภายหลังจากที่จ่ายชำระตามสัญญาเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าแรงสูง (Grid Interconnection Agreement) งวดแรก ซึ่งส่วนใหญ่เป็นค่าใช้จ่ายในการว่าจ้างผู้เชี่ยวชาญ และ/หรือที่ปรึกษาที่เกี่ยวข้องตามลักษณะงาน ค่าธรรมเนียมการก่อสร้างเพื่อเชื่อมโยงกับโครงข่ายไฟฟ้า และค่าใช้จ่ายที่หักและค่าเดินทางในการไปปฏิบัติงานโดยตรงสำหรับแต่ละโครงการ เป็นต้น ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทฯ วางแผนที่จะส่งมอบโครงการตามเงื่อนไขของสัญญาโดยคิดค่าตอบแทนจากการให้บริการพัฒนาโครงการและทำการโอนขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งเป็นเจ้าของโครงการโรงไฟฟ้าและมีการบันทึกงานโครงการระหว่างทำดังกล่าวให้แก่ลูกค้าเพื่อเข้าดำเนินการลงทุนก่อสร้างโรงไฟฟ้าและเข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับผู้ประกอบกิจการไฟฟ้าเอกชนในแต่ละภูมิภาคภายใต้บริษัทดังกล่าวต่อไป อย่างไรก็ตาม กระบวนการส่งมอบโครงการข้างต้น เป็นแผนการส่งมอบโครงการของบริษัทฯ ทั้งนี้ กระบวนการส่งมอบโครงการที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากแผนที่ระบุไว้ข้างต้นโดยบริษัทฯ จะพิจารณาตามความเหมาะสมในอนาคตโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของกลุ่มบริษัทฯ เป็นสำคัญ

(ข) กระบวนการติดตามการดำเนินงาน

คณะกรรมการบริษัทมีส่วนร่วมในการพิจารณาในเรื่องของการกำหนดงบประมาณสำหรับธุรกิจพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเพื่อขายที่บริษัทฯ ดำเนินการพัฒนา แผนพัฒนาโครงการ และประสานงานจะรายงานความก้าวหน้าของการศึกษาหรือการพัฒนาโครงการให้ฝ่ายจัดการรับทราบอย่างสม่ำเสมอ โดยฝ่ายจัดการมีการนำเสนองบประมาณตามขั้นตอนของแต่ละโครงการ เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา โดยงบประมาณของแต่ละโครงการ

จะเป็นตัวกำหนดกรอบการดำเนินงานของโครงการ ดังนั้น บริษัทฯ จะสามารถดำเนินการโครงการภายใต้งบประมาณที่กำหนดไว้ นอกจากนี้ฝ่ายจัดการมีการรายงานความคืบหน้าของการพัฒนาโครงการให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างต่อเนื่อง ซึ่งคณะกรรมการบริษัทจะสามารถตรวจสอบได้ว่าบริษัทฯ มีการดำเนินโครงการภายใต้แผนงานที่ฝ่ายจัดการได้นำเสนอในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทไว้เพื่อมีกลไกในการกำกับดูแลการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพและประสบความสำเร็จอย่างต่อเนื่อง

(ค) การกำหนดราคา

กลุ่มบริษัทฯ กำหนดค่าตอบแทนจากการพัฒนาโครงการอ้างอิงจากการประมาณการต้นทุนในการพัฒนาแต่ละโครงการบวกด้วยกำไรส่วนต่าง (Cost Plus Margin) และพิจารณาให้เป็นราคาที่แข่งขันได้ตามสภาพการแข่งขันเป็นรายโครงการ โดยกลุ่มบริษัทฯ จะเรียกเก็บค่าตอบแทนในรูปแบบการจำหน่ายโครงการและการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยทั้งนี้ การเรียกเก็บค่าตอบแทนที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากแผนที่ระบุไว้ข้างต้น โดยบริษัทฯ จะพิจารณาตามความเหมาะสมในอนาคตโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของกลุ่มบริษัทฯ เป็นสำคัญ



1.3 ธุรกิจให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนตามความต้องการของลูกค้า

บริษัท ดำเนินธุรกิจให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนตามความต้องการของลูกค้า ควบคู่กับการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเพื่อจำหน่าย โดยในปี 2564 บริษัทฯ ได้เข้าลงนามในสัญญาให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลในประเทศญี่ปุ่น ขนาดรวม 100 เมกะวัตต์ กับลูกค้ารายหนึ่ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อสัญญา	สัญญาให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลในประเทศญี่ปุ่น ขนาดรวม 100 เมกะวัตต์
วันที่ลงนามในสัญญา	14 พฤษภาคม 2564
ลักษณะงาน	ให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลในประเทศญี่ปุ่น จำนวน 10 โครงการ ขนาดโครงการละ 10 เมกะวัตต์ โดยแบ่งออกเป็น 2 ระยะ <ul style="list-style-type: none"> - ระยะที่หนึ่ง จำนวน 6 โครงการ ขนาดรวม 60 เมกะวัตต์ และ - ระยะที่สอง จำนวน 4 โครงการ ขนาดรวม 40 เมกะวัตต์
การชำระเงิน	แบ่งการชำระเงินออกเป็น 8 งวด ตามขั้นความสำเร็จของงาน

(ก) กระบวนการพัฒนาโครงการ

ในการให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนตามความต้องการของลูกค้า บริษัทฯ จะเข้าลงนามในสัญญากับลูกค้าแต่ละราย แล้วจึงเริ่มกระบวนการพัฒนาโครงการตามข้อกำหนดและเงื่อนไขซึ่งได้ตกลงกันในสัญญาในแต่ละโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนที่กลุ่มบริษัทฯ ดำเนินการพัฒนา แผนพัฒนาธุรกิจจะทำงานร่วมกับแผนพัฒนาโครงการและประสานงานในการกำหนดขอบเขตกิจกรรม โดยแบ่งการพัฒนาโครงการเป็น 4 ระยะ ได้แก่ ติดต่อเจรจา และเข้าลงนามในสัญญาให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนกับลูกค้า การศึกษาและวิเคราะห์โครงการโครงการที่ได้รับการอนุมัติใบอนุญาตซื้อขายไฟฟ้า และโครงการที่พัฒนาแล้วเสร็จตามข้อกำหนด โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) ติดต่อ เจรจา และเข้าลงนามในสัญญาให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน กับลูกค้า

กลุ่มบริษัทฯ จะดำเนินการติดต่อกับลูกค้าเป้าหมายเพื่อให้ข้อมูล รวมถึงให้คำแนะนำเกี่ยวกับภูมิภาคลักษณะและประเภทของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนที่เหมาะสมตามเป้าหมายที่ลูกค้าได้กำหนดไว้ พร้อมนำเสนอบริการของกลุ่มบริษัทฯ โดยกลุ่มบริษัทฯ จะเข้าลงนามในสัญญาให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนกับลูกค้าก่อนเริ่มพัฒนาโครงการใดๆ

2) การศึกษาและวิเคราะห์โครงการ

กลุ่มบริษัทฯ จะพิจารณาคัดเลือกที่ดินที่เหมาะสมและตรงกับข้อกำหนดของลูกค้า สำหรับใช้เป็นที่ตั้งโครงการ สรรวจประเมินศักยภาพระบบโครงข่ายของผู้รับซื้อไฟฟ้าเอกชนให้เพียงพอสำหรับการรองรับโครงการ และงานวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการในพื้นที่ดังกล่าว

3) โครงการที่ได้รับการอนุมัติใบอนุญาตซื้อขายไฟฟ้า รูปแบบ FIT หรือ FiP (METI Certification)

จากนั้นกลุ่มบริษัทฯ จะนำเสนอข้อมูลจากการศึกษาให้ลูกค้าพิจารณา ก่อนจัดเตรียมเอกสารเพื่อดำเนินการยื่นขออนุมัติเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าแรงสูง (Grid Interconnection Approval) ขอหนังสือยินยอมให้ใช้ที่ดินเป็นที่ตั้งโรงไฟฟ้า (Land Consent Letter) จากเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดิน และขอใบอนุญาตสนับสนุนค่าไฟฟ้า (METI Certification) กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4) โครงการที่พัฒนาแล้วเสร็จตามข้อกำหนด

ภายหลังจากที่ได้รับใบอนุญาตสนับสนุนค่าไฟฟ้า (METI Certification) แล้วกลุ่มบริษัทฯ อาจดำเนินการพัฒนาโครงการเพื่อให้ได้รับใบอนุญาตเพิ่มเติม ตามขอบเขตงานที่กำหนดในสัญญาให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน

(ข) กระบวนการติดตามการดำเนินงาน

แผนกพัฒนาโครงการและประสานงานจะรายงานความคืบหน้าของการดำเนินการในขั้นตอนต่างๆ ให้ฝ่ายจัดการรับทราบอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ ฝ่ายจัดการมีการรายงานความคืบหน้าของการพัฒนาโครงการให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างต่อเนื่อง

(ค) การกำหนดราคา

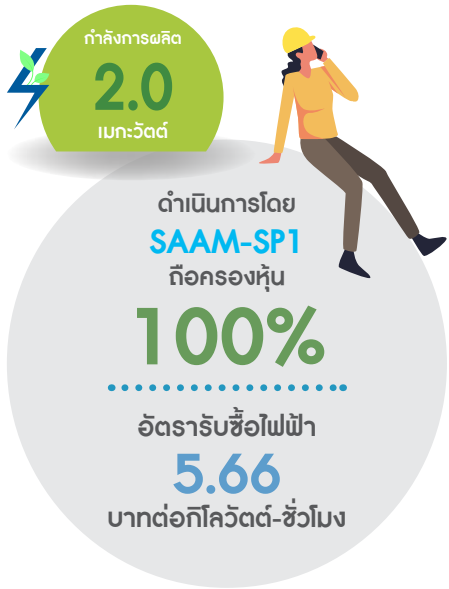
กลุ่มบริษัทฯ กำหนดค่าตอบแทนจากการให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนตามความต้องการของลูกค้า อ้างอิงจากการประมาณการต้นทุนในการพัฒนาแต่ละโครงการบวกด้วยกำไรส่วนต่าง (Cost Plus Margin) และพิจารณาให้เป็นราคาที่แข่งขันได้ตามสภาพการแข่งขันโดยกลุ่มบริษัทฯ จะเรียกเก็บค่าตอบแทนในรูปแบบการให้บริการตามขั้นความสำเร็จของงานตามที่ได้เจรจากกลงกันในสัญญา

กลุ่มธุรกิจ 2 กลุ่มธุรกิจลงทุน

2.1 ธุรกิจลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน

โครงการที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว

กลุ่มบริษัทฯ เป็นผู้ดำเนินกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินจำนวน 1 โครงการ ตั้งอยู่ที่อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี ปริมาณพลังงานไฟฟ้าเสนอขายตามสัญญาและกำลังการผลิตติดตั้งรวม 2.0 เมกะวัตต์ ระบบการรับซื้อไฟฟ้าแบบ FIT ในอัตรารับซื้อไฟฟ้า 5.66 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง ระยะเวลาเสนอขายตามสัญญา 25 ปี เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2558 โดยดำเนินการโดย SAAM-SP1 ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 โดยมีรายละเอียด ดังนี้



หัวข้อ	รายละเอียด
บริษัทเจ้าของโครงการ	SAAM-SP1
สัดส่วนการถือหุ้นโดยบริษัทฯ	ร้อยละ 100
ที่ตั้งโครงการ	อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี
ขนาดพื้นที่	24-0-87.0 ไร่
ปริมาณพลังงานไฟฟ้าเสนอขายตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า/ กำลังการผลิตติดตั้ง	2.0/2.0 เมกะวัตต์
ผู้รับซื้อไฟฟ้า	กฟภ.
อัตรารับซื้อไฟฟ้า	5.66 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง
ประเภท	ติดตั้งบนพื้นดิน
สถานะโครงการ	ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว
วันที่เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์	30 ธันวาคม 2558
เทคโนโลยีแผงพลังงานแสงอาทิตย์	Polycrystalline

โครงการ SAAM-SP1 อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี ประเทศไทย



โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ปริมาณพลังงานไฟฟ้าเสนอขายตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า 2.0 เมกะวัตต์



เทคโนโลยีพอลิคริสตัลไลน์ (Polycrystalline)



เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) / DC Combiner Box



หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer)



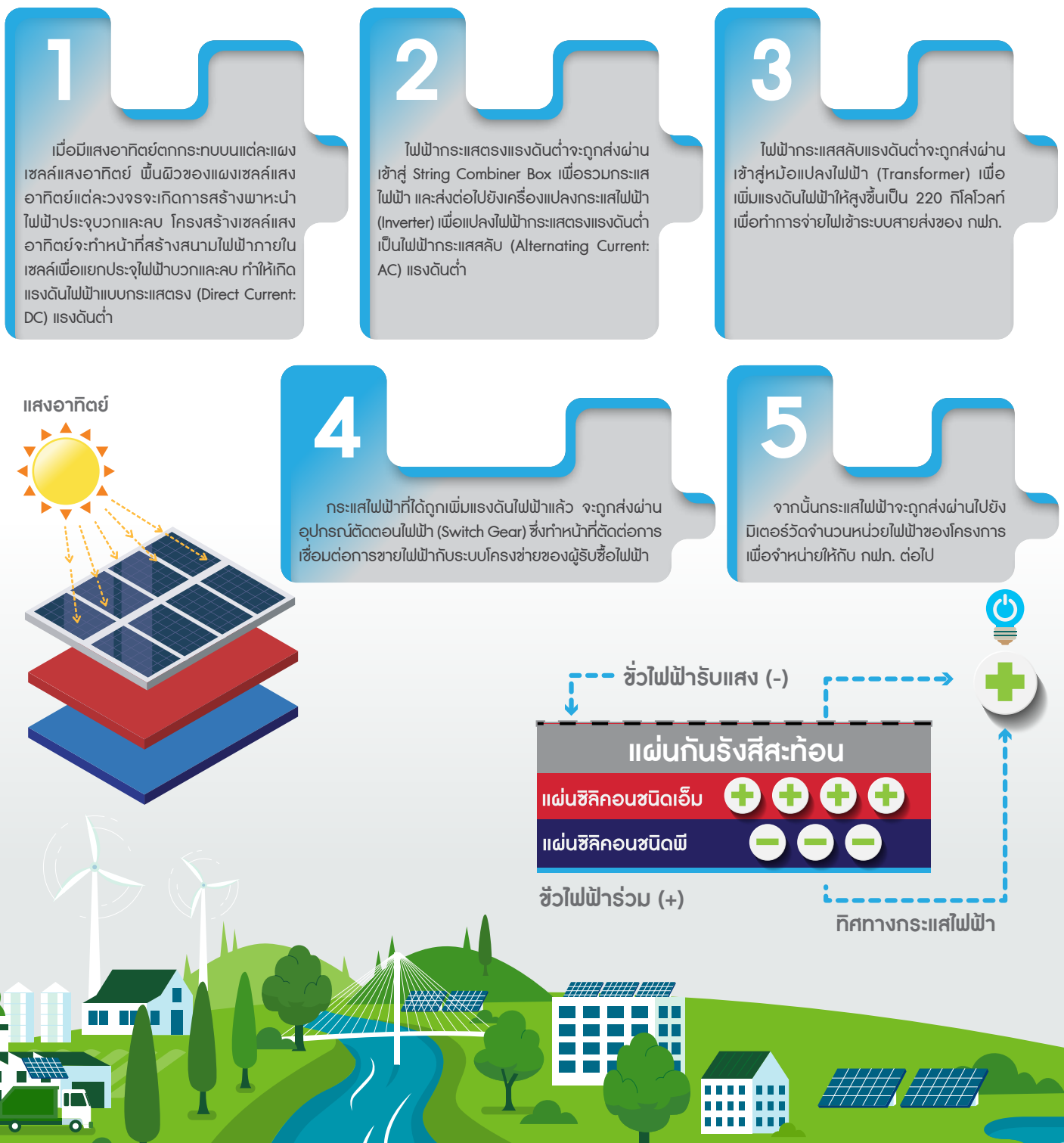
มิเตอร์วัดจำนวนหน่วยไฟฟ้า (Meter)

(ก) กระบวนการผลิตไฟฟ้า (Electricity Generation Process)

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โครงการ SAAM-SP1 ของบริษัทฯ เป็นโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินที่ใช้เทคโนโลยีกระบวนการผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์หรือโฟโตโวลตาอิกส์ (Photovoltaic) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีการแปลงพลังงานแสงอาทิตย์ให้เป็นพลังงานไฟฟ้า

โดยตรงโดยใช้เซลล์แสงอาทิตย์โดยโครงการใช้แผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดโพลีคริสตัลไลน์ (Polycrystalline PV Module) ในการผลิตไฟฟ้า และได้รับการรับประกันผลิตภัณฑ์ของอุปกรณ์หลัก (Product Warranty) ได้แก่ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (PV Module) โครงสร้างรองรับแผง (PV Support Structure) และเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) จากผู้จัดหาอุปกรณ์หลัก โดยหากอุปกรณ์ที่ได้รับการรับประกัน มีข้อบกพร่องภายในระยะเวลา

การรับประกัน ผู้จัดหาอุปกรณ์หลักจะต้องดำเนินการให้ผู้ผลิตอุปกรณ์ดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ให้อุปกรณ์ดังกล่าวสามารถทำงานได้เป็นปกติ นอกจากนี้โครงการยังได้รับการรับประกันประสิทธิภาพพลังงานสูงสุดที่แผงเซลล์แสงอาทิตย์สามารถผลิตได้ภายใต้สภาวะมาตรฐาน (Limited Power Output Warranty) ในระยะเวลา 25 ปี โดยมีกระบวนการผลิตไฟฟ้าสำคัญ ดังนี้



(ข) กระบวนการปฏิบัติการและบำรุงรักษา (Operation and Maintenance)

กลุ่มบริษัทฯ ได้ว่าจ้างผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษาจากภายนอก (Outsource) เพื่อให้บริการงานด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ทั้งนี้ การดำเนินงานประจำวันจะถูกควบคุมโดยแผนการดำเนินงานประจำปีที่ได้รับอนุมัติโดยแผนกปฏิบัติการและซ่อมบำรุงของกลุ่มบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจว่าโรงไฟฟ้าได้รับการดูแลอย่างเป็นระบบมีแบบแผน โดยมีขอบเขตการดำเนินงานแบ่งเป็น 3 ลักษณะ ดังนี้

1) การว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงด้านการให้บริการบำรุงรักษาตามกำหนดระยะเวลาของสัญญาคราวละ 1 ปี ในการดำเนินงานในแต่ละวัน เช่น การให้บริการบำรุงรักษาล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์ รวมถึงดูแลตัดหญ้าบริเวณใต้แผงและบริเวณโดยรอบโครงการเป็นประจำทุกเดือน

2) การว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงด้านการบริหารจัดการการรักษาความปลอดภัยของโครงการตามกำหนดระยะเวลาของสัญญาคราวละ 1 ปี ในการดำเนินงานในแต่ละวัน เช่น ดูแลความปลอดภัยบริเวณโครงการ รวมถึงติดต่อประสานงานกับบริษัทฯ ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

3) การว่าจ้างผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษา ตามกำหนดระยะเวลาที่ได้ตกลงกันคราวละ 1 ปี ในการบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขอบเขตของผู้รับเหมาด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษาจะประกอบไปด้วย 1) งานควบคุมดูแลระบบ (Monitoring) และ 2) งานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.1) งานควบคุมดูแลระบบ
ทีมงานของผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษาจะทำหน้าที่ควบคุมดูแลระบบผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าในการดำเนินงาน โดยจะมีการจัดเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการผลิตไฟฟ้าในแต่ละวัน (Plant Energy Output and Condition) การตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ การวิเคราะห์หาจุดป้องกันข้อบกพร่อง (Fault Detection and Analysis) การควบคุมมาตรฐานการทำงานให้ปลอดภัย (Safety on Site) ตลอดจนการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติการและบำรุงรักษา (Operation and Maintenance Report) เป็นรายเดือนและประจำปี เพื่อนำเสนอต่อวิศวกรและผู้บริหารของกลุ่มบริษัทฯ ตามที่ตกลงกันในขอบเขตงานให้บริการ

3.2) งานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)

ในแต่ละปีผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษาจะเป็นผู้จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ซึ่งเป็นแผนประจำปีสำหรับการบำรุงรักษาอุปกรณ์สำคัญของโรงไฟฟ้า อาทิ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (PV Module) เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) อุปกรณ์ตัดตอนไฟฟ้า (Switch Gear) หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer) และ Combiner Box เป็นต้น นอกจากนี้ ทีมงานของผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษาจะจัดทำแผนรายงานติดตามผลการปรับปรุงหรือเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าเพื่อให้มั่นใจได้ว่าการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษาจะส่งมอบแผนดังกล่าวให้แก่กลุ่มบริษัทฯ โดยกลุ่มบริษัทฯ จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายสำหรับการบำรุงรักษาในกรณีที่พิจารณาแล้วเห็นควรว่าจำเป็น เท่านั้น

(ค) กระบวนการติดตามการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า (Monitoring Process)

กลุ่มบริษัทฯ ติดตามผลการดำเนินงานของผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษาผ่าน 2 ช่องทาง ได้แก่ ระบบ Net-Eco Application และรายงานผลปฏิบัติงาน โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) ระบบ Net-Eco Application กรณีที่ระบบผลิตกระแสไฟฟ้ามีปัญหาจะมีการส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์แจ้งเตือนผ่านระบบ ซึ่งระบบดังกล่าวสามารถเชื่อมโยงข้อมูลระบบผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และแสดงข้อมูลสรุปมายังอุปกรณ์สื่อสาร อาทิ โทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ตของวิศวกรและผู้บริหารของกลุ่มบริษัทฯ โดยหากพบว่าโรงไฟฟ้าผลิตไฟฟ้าได้แตกต่างจากการดำเนินงานตามปกติ วิศวกรของกลุ่มบริษัทฯ จะร่วมกับผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษา หาสาเหตุของความผิดปกติดังกล่าวโดยเร็วเพื่อให้โรงไฟฟ้าสามารถจำหน่ายไฟฟ้าได้ตามปกติอย่างทันท่วงที

2) รายงานผลปฏิบัติงานเป็นประจำตามที่ตกลงกันในสัญญาว่าจ้างผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษา ซึ่งรายงานดังกล่าวจัดทำโดยผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษา ทั้งนี้ ผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษาดังกล่าวจะมีการจัดเก็บข้อมูลเพื่อจัดทำรายงานผลการปฏิบัติการและบำรุงรักษา (Operation and Maintenance Report) เป็นประจำตามกำหนดระยะเวลาที่ตกลงกัน เพื่อนำเสนอต่อวิศวกรและผู้บริหารของกลุ่มบริษัทฯ ตามลำดับ โดยรายงานดังกล่าวมีรายละเอียดข้อมูลที่สำคัญ เช่น ปริมาณผลิตไฟฟ้าตามที่จำหน่ายให้แก่ กฟผ. ประสิทธิภาพการผลิตกระแสไฟฟ้า ค่าความพร้อมใช้งานของระบบผลิตไฟฟ้า และเหตุการณ์ผิดปกติที่เกิดขึ้นขณะผลิตไฟฟ้าและวิธีการซ่อมแซม (ถ้ามี) เป็นต้น

(ง) พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้จริง

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โครงการ SAAM-SP1 ของบริษัทฯ มีสัญญาประกันประสิทธิภาพขั้นต่ำของระบบผลิตไฟฟ้า (Performance Ratio) ซึ่งคืออัตราส่วนความสามารถในการแปลงความเข้มของแสงอาทิตย์มาเป็นพลังงานไฟฟ้า เป็นระยะเวลา 2 ปีนับตั้งแต่วันเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

โดยผู้รับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ ในกรณีประสิทธิภาพของระบบผลิตไฟฟ้าต่ำกว่าที่รับประกัน ผู้รับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จจะต้องชำระเงินค่าชดเชยส่วนต่างระหว่างค่าพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้จริง และค่าพลังงานไฟฟ้าที่รับประกัน หรือดำเนินการแก้ไข โดยเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาจ้างรับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contract)

ทั้งนี้ ตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โครงการ SAAM-SP1 ของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพของระบบผลิตไฟฟ้าที่ผลิตได้จริง และประสิทธิภาพขั้นต่ำของระบบผลิตไฟฟ้าที่ผู้รับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จรับประกัน โดยมีรายละเอียดสำหรับช่วง 4 ปีที่ผ่านมา ดังนี้

รายละเอียด	ช่วงเวลา			
	1 มกราคม 2563 – 31 ธันวาคม 2563 (12 เดือน)	1 มกราคม 2564 – 31 ธันวาคม 2564 (12 เดือน)	1 มกราคม 2565 – 31 ธันวาคม 2565 (12 เดือน)	1 มกราคม 2566 – 31 ธันวาคม 2566 (12 เดือน)
จำนวนวันที่ผลิตไฟฟ้า (วัน)	366	365	365	365
ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้จริง (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	3,209,480	3,172,860	3,098,860	3,211,600
แบ่งเป็น 1) ปริมาณพลังไฟฟ้าในส่วนที่ไม่เกิน Capacity Factor ¹ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	2,810,880	2,803,200	2,803,200	2,803,200
2) ปริมาณพลังไฟฟ้าในส่วนที่เกิน Capacity Factor ¹ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	398,600	369,660	295,660	408,400
ประสิทธิภาพของระบบผลิตไฟฟ้าที่ผลิตได้จริง (Actual Performance Ratio) (ร้อยละ)	74.96	74.60	77.20	78.02
ประสิทธิภาพขั้นต่ำของระบบผลิตไฟฟ้าที่ได้รับ การรับประกัน (Performance Ratio Warranty) (ร้อยละ)	พันธะระยะเวลา รับประกัน	พันธะระยะเวลา รับประกัน	พันธะระยะเวลา รับประกัน	พันธะระยะเวลา รับประกัน

หมายเหตุ: ¹ Capacity Factor หมายถึง อัตราส่วนของปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้จริงในรอบ 1 ปี เปรียบเทียบกับขนาดกำลังการผลิตคูณด้วยจำนวนชั่วโมงทั้งหมดใน 1 ปี โดย Capacity Factor ที่กำหนดร้อยละ 16 คิดเป็นจำนวนชั่วโมงเท่ากับ 3.84 ชั่วโมงต่อวัน ทั้งนี้ Capacity Factor ของโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนจะขึ้นอยู่กับประเภทพลังงานที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า

(จ) โครงสร้างราคา

SAAM-SP1 ได้เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) กับ กฟภ. ในฐานะผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (Very Small Power Producer หรือ VSPP) ตามโครงการรับซื้อไฟฟ้าจากโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน ซึ่งมีรายละเอียดอัตราซื้อไฟฟ้าโดย กฟภ. ดังนี้

1) ปริมาณพลังไฟฟ้าในส่วนที่ไม่เกิน Capacity Factor ร้อยละ 16 จะได้รับอัตราซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ FiT เท่ากับ 5.66 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง คงที่ตลอดระยะเวลาสนับสนุน 25 ปี นับจากวันเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์

2) ปริมาณพลังงานไฟฟ้าในส่วนที่เกิน Capacity Factor ร้อยละ 16 จะได้รับอัตราซื้อไฟฟ้าเท่ากับอัตราค่าพลังงานไฟฟ้าขายส่ง ณ ระดับแรงดัน 11-33 กิโลโวลท์ (อัตราขายส่งเฉลี่ยในระยะเวลา 12 เดือน) ที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยขายให้ กฟภ. รวมกับค่าไฟฟ้าตามสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติขายส่งเฉลี่ย (Ft ขายส่งเฉลี่ยในระยะเวลา 12 เดือน) แต่อัตราซื้อไฟฟ้าดังกล่าวจะต้องไม่เกินอัตราซื้อไฟฟ้า (FiT) 5.66 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง ทั้งนี้ ในปี 2565 ค่าไฟฟ้าขายส่งเฉลี่ย ณ ระดับแรงดัน 11-33 กิโลโวลท์ และค่า Ft ขายส่งเฉลี่ยที่หักค่าใช้จ่ายตามนโยบายที่รัฐบาลกำหนดสำหรับโครงการพลังงานแสงอาทิตย์เท่ากับ 3.33 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง

ในแต่ละปี กฟภ. จะรับซื้อไฟฟ้าในอัตราซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ FiT เท่ากับ 5.66 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมงในปริมาณพลังงานไฟฟ้าในส่วนที่ไม่เกิน Capacity Factor ที่กำหนดจนครบก่อน สำหรับปริมาณพลังงานไฟฟ้าในส่วนเกิน Capacity Factor ที่กำหนด กฟภ. จะรับซื้อในอัตราซื้อไฟฟ้าที่กำหนดข้างต้น และจะต้องไม่เกินอัตราซื้อไฟฟ้า (FiT) 5.66 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง โดยในปีที่ผ่านมาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โครงการ SAAM-SP1 ของบริษัทฯ ดำเนินการผลิตไฟฟ้าในส่วนเกิน Capacity Factor กำหนดในเดือนธันวาคม ซึ่งเป็นไปตามปกติของธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

2.2 ธุรกิจลงทุนในกิจการที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน

บริษัทฯ มีแผนที่จะเข้าลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน ซึ่งมีศักยภาพในการสร้างรายได้และกำไรให้แก่กลุ่มบริษัทฯ ในระยะยาว เพื่อเสริมสร้างห่วงโซ่คุณค่าและธุรกิจที่เติบโตอย่างยั่งยืน ไม่ว่าจะเป็นโครงการ และ/หรือ กิจการที่ส่งเสริมธุรกิจปัจจุบันของกลุ่มบริษัทฯ หรือธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงานประเภทอื่น

(ก) กระบวนการเข้าลงทุน

ในการเข้าลงทุนในกิจการใดๆ แผนกพัฒนาธุรกิจจะเข้าศึกษารวมถึงประเมินความเป็นไปได้และผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับ โดยแบ่งการลงทุนเป็น 3 ระยะ ได้แก่ การศึกษาสถานะกิจการ การเจรจาและสรุปเงื่อนไขการลงทุน และการเข้าดำเนินการภายหลังจากที่ได้รับการอนุมัติ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) การศึกษาสถานะกิจการ

กลุ่มบริษัทฯ จะศึกษาสถานะของโครงการ และ/หรือ กิจการ ทั้งในด้านของการดำเนินธุรกิจ กฎหมาย และการเงิน โดยจัดทำประมาณการทางการเงินเพื่อวัดมูลค่ายุติธรรมและผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับจากการลงทุน

2) การเจรจาและสรุปเงื่อนไขการลงทุน

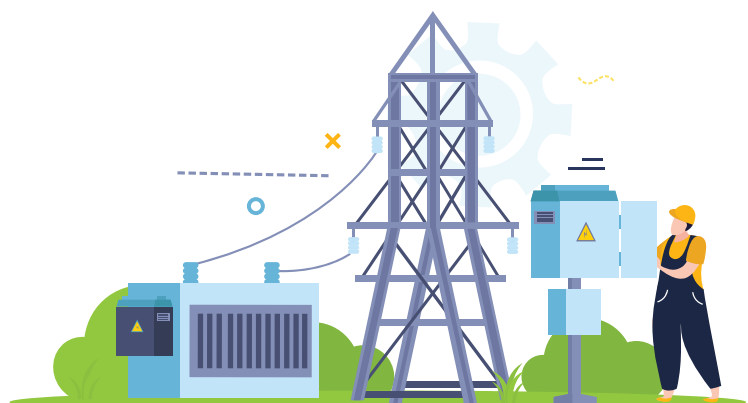
จากนั้นกลุ่มบริษัทฯ จะเข้าเจรจาดำเนินการเจรจา เงื่อนไขการลงทุน และเงื่อนไขการดำเนินธุรกิจกับบริษัทเป้าหมาย โดยคำนึงถึงประโยชน์ของกลุ่มบริษัทฯ เป็นสำคัญ อีกทั้ง ฝ่ายบริหารจะรายงานความคืบหน้าในการเข้าศึกษาต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารเป็นประจำทุกเดือน เพื่อนำข้อเสนอแนะและความเห็นของคณะกรรมการบริหารไปเจรจากับบริษัทเป้าหมายเพิ่มเติม

3) การเข้าดำเนินการภายหลังจากที่ได้รับการอนุมัติ

กลุ่มบริษัทฯ จะนำเสนอข้อมูลอย่างเพียงพอครบถ้วนแก่ที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร และ/หรือ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่อพิจารณาอนุมัติการเข้าลงทุน และเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศตามที่กำหนด โดยภายหลังจากที่ได้รับอนุมัติแล้ว ฝ่ายจัดการจะควบคุมดูแลให้การดำเนินการเข้าลงทุน เป็นไปตามมติของที่ประชุมต่อไป

(ข) กระบวนการติดตามการดำเนินงาน

แผนกพัฒนาธุรกิจจะรายงานความคืบหน้าของการดำเนินการในขั้นตอนต่างๆ ให้ฝ่ายจัดการรับทราบอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ ฝ่ายจัดการจะมีการรายงานความคืบหน้าให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างต่อเนื่อง



2.3 ธุรกิจลงทุนในกิจการที่ไม่เกี่ยวข้อง กับพลังงาน

บริษัทฯ เล็งเห็นโอกาสทางธุรกิจที่จะเข้าสู่อุตสาหกรรมที่มีการเติบโตสูง และจากการที่กลุ่มบริษัทฯ มีเครือข่ายคู่ค้าหรือ ความเชี่ยวชาญซึ่งส่งผลทำให้มีข้อได้เปรียบ ในการดำเนินธุรกิจและการแข่งขันกับ ผู้ประกอบการรายอื่น รวมถึงอาจพิจารณา การลงทุนในกิจการซึ่งดำเนินการอยู่แต่เดิม และมีศักยภาพในการเติบโตต่อไปในอนาคต ปัจจุบันบริษัทฯ จึงได้เข้าลงทุนในธุรกิจ ที่ไม่เกี่ยวข้อง กับพลังงาน ดังต่อไปนี้

2.3.1 ธุรกิจโซลูชันปรับปรุง ประสิทธิภาพการบริหารจัดการ สินทรัพย์ ด้วยเทคโนโลยี วิเคราะห์และติดตามข้อมูล บิกดาต้า (“โซลูชัน”)

จากการที่บริษัทฯ ได้เข้าดำเนินธุรกิจ ปรับปรุงประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการ สินทรัพย์ ด้วยเทคโนโลยีวิเคราะห์และติดตาม ข้อมูลบิกดาต้า และกลุ่มบริษัทฯ ได้เข้าลงนาม ในสัญญาอนุญาตให้สิทธิในการใช้ซอฟต์แวร์ วิเคราะห์และติดตามข้อมูลบิกดาต้า เพื่อ ปรับปรุงประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการ งานเฉพาะทาง ประกอบด้วย โซลูชันปรับปรุง ประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการผ้าใน โรงพยาบาล โซลูชันปรับปรุงประสิทธิภาพ ระบบบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์ และ โซลูชันปรับปรุงประสิทธิภาพระบบบริหาร จัดการเส้นทางผู้ป่วยและบุคลากร ร่วมกับ บริษัทคู่ค้าซึ่งเป็นผู้พัฒนาซอฟต์แวร์ ทั้งนี้ โซลูชันดังกล่าวไม่ได้ถูกจำกัดแค่กลุ่มเป้าหมาย เฉพาะอุตสาหกรรมโรงพยาบาล แต่สามารถ นำไปต่อยอดใช้กับอุตสาหกรรมการให้บริการ อื่นๆ ได้ เช่น โรงแรมและสนามบิน

โดยในปีที่ผ่านมา กลุ่มบริษัทฯ อยู่ระหว่างการเข้านำเสนอข้อมูลโซลูชัน ทั้งโรงพยาบาลรัฐและโรงพยาบาลเอกชน

2.3.2 ธุรกิจเกม

จากการที่บริษัทฯ มีความสนใจที่จะ เข้าพัฒนาและลงทุนในแพลตฟอร์มสังคม โลกเสมือนที่ประกอบไปด้วยหลายกิจกรรม และเปิดโอกาสให้ผู้คนสามารถเข้ามาใช้ชีวิต และหารายได้ได้ (“Virtual Society”) ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้เริ่มต้นจากการร่วมลงทุนและ อยู่ระหว่างการพัฒนาเกมเพื่อจำหน่ายร่วม กับพาร์ทเนอร์ที่มีประสบการณ์ด้านการ ออกแบบและการให้บริการผลิตเกม โดยมี รายละเอียด ดังต่อไปนี้

1) บริษัท เอสเอเอเอ็ม โซลูชัน จำกัด (“SAAM-S”) ที่บริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วน ร้อยละ 100 ได้เข้าซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุน ของบริษัท นานูค จำกัด (“NANUQ”) ซึ่งเป็น บริษัทย่อยของบริษัท อีกลู สตูดิโอ จำกัด (“IGLOO”) ในสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 40 นั้น

ปัจจุบันบริษัทฯ ได้ร่วมลงทุนในการ ออกแบบและผลิตเกมเป็นของตัวเองเพื่อ จำหน่ายร่วมกับ NANUQ ซึ่งเกมดังกล่าว เป็นเกมในรูปแบบของเกมคอมพิวเตอร์ และเกมคอนโซล สามารถเลือกเล่นได้ถึง 4 คน ทั้งออฟไลน์หรือออนไลน์กับผู้เล่นอื่น ก็ได้ โดยเป็นเกมแนวแอคชั่นต่อสู้ (Action RPG) ที่ผู้เล่นต้องร่วมมือ วางแผน และ ติดต่อดูสื่อสารกับเพื่อนเพื่อฝ่าฟันอุปสรรค ต่างๆ (Co-Operative) และหักหลังกัน (Back-Stabbing) โดยลักษณะเกมเป็นแบบ ผู้เล่นซื้อเกมครั้งเดียว (Pay-to-play) วางขาย ในรูปแบบ PC, Play Station 4 & 5, Xbox และ Nintendo Switch ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จ ในไตรมาส 2 ปี 2567

จากการที่กลุ่มบริษัทฯ ได้ไปร่วมงาน Tokyo Game Show 2023 ณ ประเทศญี่ปุ่น และ Game Coms Asia 2023 ณ ประเทศ สิงคโปร์ในช่วงปีที่ผ่านมา เพื่อนำเสนอเกม ดังกล่าวให้กับผู้จัดจำหน่ายเกม (Publisher) หลายบริษัท ซึ่งในปัจจุบันกำลังอยู่ในขั้นตอน พิจารณาคัดเลือกผู้จัดจำหน่ายเกมที่มี ศักยภาพเพื่อเป็นตัวแทนในการจัดจำหน่าย เกมทั่วโลก และเพื่อที่จะเข้ามาดำเนินการ ร่วมลงทุน

ทั้งนี้ หากอ้างอิงถึงเกมที่มีลักษณะ คล้ายกันกับเกมดังกล่าว บริษัทฯ คาดว่าจะ มียอดขายนายเกมได้มากกว่า 1 ล้านตัว ซึ่งจะเปิดจำหน่ายทั่วโลก โดยเน้นจำหน่ายที่ ตลาดอเมริกาและยุโรป

2) บริษัท เอสเอเอเอ็ม โซลูชัน จำกัด (“SAAM-S”) ที่บริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วน ร้อยละ 100 ได้เข้าร่วมลงทุนในโครงการร่วม กันกับบริษัท เอ็มวายจี จำกัด (“MYGG”) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนระหว่าง บริษัท อิกตราซิล กรุป จำกัด (มหาชน) (“YGG”) และบริษัท มาสเตอร์ แอด จำกัด (มหาชน) (“MACO”) เพื่อผลิตเกมออนไลน์เป็นของตัวเอง เพื่อจำหน่าย จำนวน 1 เกม มูลค่าโครงการ ประมาณ 80 ล้านบาท ซึ่งกลุ่มบริษัทฯ ได้เข้าร่วมลงทุนในสัดส่วนร้อยละ 50 ของ มูลค่าโครงการข้างต้นนั้น

ปัจจุบันบริษัทฯ อยู่ระหว่างการ ติดตามในการพัฒนาเกมดังกล่าวร่วมกับ พาร์ทเนอร์ซึ่งจะเปิดให้บริการบนแพลตฟอร์ม ออนไลน์ ทั้งบนสมาร์ตโฟนและคอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นเกมประเภทเปิดให้ดาวนโหลดฟรี โดย เป็นเกมแนววางแผนการรบประเภทตอบ สนองแบบทันที (Real-Time Strategy) สไตร์แฟนตาซีสามมิติ ซึ่งผู้เล่นต้องสวม บทบาทเป็นตัวละคร (Role-Playing Game) และมีระบบการซื้อขายสินค้าภายในเกม (Downloadable Content)

ทั้งนี้ หากอ้างอิงถึงเกมที่มีลักษณะ คล้ายกันกับเกมดังกล่าว กลุ่มบริษัทฯ คาดว่า จะมีผู้ดาวนโหลดมากกว่า 1 ล้านดาวนโหลด

ทั้งนี้ ขนาดของรายการมีมูลค่าต่ำ กว่าร้อยละ 15 ตามเกณฑ์ที่คำนวณได้ขนาด รายการที่มีค่าสูงสุด บริษัทฯ จึงไม่มีหน้าที่ ต้องเปิดเผยสารสนเทศดังกล่าวตามประกาศฯ เรื่องได้มาหรือจำหน่ายไป นอกจากนี้ รายการ ดังกล่าวไม่เข้าข่ายการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ทจ. 21/2551 เรื่อง หลักเกณฑ์ในการทำ รายการที่เกี่ยวข้องกัน ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2551 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) และ ประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์

แห่งประเทศไทย เรื่อง การเปิดเผยข้อมูล และการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนใน รายการที่เกี่ยวข้องกัน พ.ศ. 2546 ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2546 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) (“ประกาศฯ เรื่องรายการที่เกี่ยวข้องกัน”) นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังแสวงหา โอกาสในการดำเนินธุรกิจร่วมกับพาร์ตเนอร์ รายอื่นอีกด้วย

ในการเข้าลงทุนในกิจการใดๆ แผนก พัฒนารูทกิจจะเข้าศึกษารวมถึงประเมิน ความเป็นไปได้และผลตอบแทนที่คาดว่าจะ ได้รับ โดยแบ่งการลงทุนเป็น 3 ระยะ ได้แก่ การศึกษาสถานะกิจการ การเจรจาและสรุป เงื่อนไขการลงทุน และการเข้าดำเนินการ ภายหลังจากที่ได้รับการอนุมัติ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) การศึกษาสถานะกิจการ

กลุ่มบริษัทฯ จะศึกษาสถานะของ โครงการ และ/หรือ กิจการ ทั้งในด้านของ การดำเนินธุรกิจ กฎหมาย และการเงิน โดย จัดทำประมาณการทางการเงินเพื่อวัดมูลค่า ยุติธรรมและผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับ จากการลงทุน

2) การเจรจาและสรุปเงื่อนไขการลงทุน

จากนั้นกลุ่มบริษัทฯ จะเข้าเจรจา เงื่อนไขทางการค้า เงื่อนไขการลงทุน และ เงื่อนไขการดำเนินธุรกิจกับบริษัทเป้าหมาย โดยคำนึงถึงประโยชน์ของกลุ่มบริษัทฯ เป็นสำคัญ อีกทั้ง ฝ่ายบริหารจะรายงานความคืบหน้า ในการเข้าศึกษาต่อที่ประชุมคณะกรรมการ บริหารเป็นประจำทุกเดือน เพื่อนำข้อเสนอแนะและความเห็นของคณะกรรมการบริหาร ไปเจรจากับบริษัทเป้าหมายเพิ่มเติม

3) การเข้าดำเนินการภายหลังจากที่ ได้รับการอนุมัติ

กลุ่มบริษัทฯ จะนำเสนอข้อมูลอย่าง เพียงพอครบถ้วนแก่ที่ประชุมคณะกรรมการ บริหาร และ/หรือ ที่ประชุมคณะกรรมการ บริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่ กรณี) เพื่อพิจารณาอนุมัติการเข้าลงทุน และ เปิดเผยข้อมูลสารสนเทศตามที่กำหนด โดย ภายหลังจากที่ได้รับอนุมัติแล้ว ฝ่ายจัดการ จะควบคุมดูแลให้การดำเนินการเข้าลงทุน เป็นไปตามมติของที่ประชุมต่อไปกระบวนการ ติดตามการดำเนินงาน

แผนกพัฒนารูทกิจจะรายงานความคืบ หน้าของการดำเนินการในขั้นตอนต่างๆ ให้ ฝ่ายจัดการรับทราบอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ ฝ่ายจัดการมีการรายงานความคืบหน้าให้ คณะกรรมการบริษัทรับทราบในที่ประชุม คณะกรรมการบริษัทอย่างต่อเนื่อง

การตลาดและการแข่งขัน

● กลยุทธ์การแข่งขัน

บริษัทฯ มีกลยุทธ์ในการแข่งขัน และขยายธุรกิจ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยมุ่งเน้นพัฒนาโครงการที่สร้างผลตอบแทน ที่ดีเพื่อผลประโยชน์สูงสุดในระยะยาวแก่ ผู้มีส่วนได้เสีย และการเข้าดำเนินธุรกิจใน อุตสาหกรรมที่เติบโตโดยบริษัทฯ กำหนดกลยุทธ์ เพื่อใช้ในการบรรลุเป้าหมายดังกล่าว ได้แก่

- (1) พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้า พลังงานหมุนเวียนโครงการใหม่เพื่อจำหน่าย อย่างต่อเนื่อง รวดเร็ว และมีอัตราส่วนขอ ความสำเร็จในการพัฒนาโครงการสูงขึ้น
- (2) ให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้า พลังงานหมุนเวียนตามความต้องการของลูกค้า
- (3) ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้า พลังงานหมุนเวียนที่มีศักยภาพ
- (4) ลงทุนในกิจการที่เกี่ยวข้องกับ พลังงาน และ
- (5) ลงทุนในกิจการที่ไม่เกี่ยวข้อง กับการผลิต โดยมีการละเอียดดังนี้

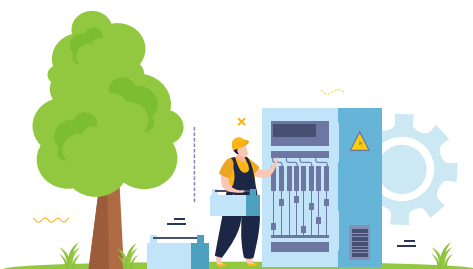
1) พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้า พลังงานหมุนเวียนโครงการใหม่เพื่อจำหน่าย อย่างต่อเนื่อง รวดเร็ว และมีอัตราส่วนขอ ความสำเร็จในการพัฒนาโครงการสูงขึ้น

• การพัฒนาโครงการ ตรงความต้องการของกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

กลุ่มบริษัทฯ มีผู้บริหาร และบุคลากรที่มีประสบการณ์ และความ เชี่ยวชาญในธุรกิจพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงาน หมุนเวียน โดยแผนกพัฒนารูทกิจจะทำงาน ร่วมกับแผนกพัฒนาโครงการและประสานงาน ในการนำความต้องการของกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย มาศึกษา วิเคราะห์ และคัดเลือกโครงการ ที่มีความเป็นไปได้ในการลงทุนตามความต้องการ ที่แตกต่างกันของลูกค้าแต่ละราย รวมถึง แสวงหาโอกาสทางธุรกิจ และติดตามนโยบาย ของภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน ทั้งในประเทศ และต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง

• การเลือกที่ตั้งโครงการ

กลุ่มบริษัทฯ มีกลยุทธ์ ในการคัดเลือกทำเลที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้า พลังงานหมุนเวียน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยพิจารณาจากปัจจัยสำคัญ ได้แก่ (1) ทำเล ที่ตั้งโครงการอยู่ใกล้จุดเชื่อมต่อกับระบบโครงข่าย ของการไฟฟ้า เพื่อควบคุมต้นทุนในการลงทุน ค่าติดตั้งสายส่งที่จะถูกเชื่อมต่อเข้าสู่ระบบ ของผู้รับซื้อไฟฟ้า และลดการสูญเสียพลังงาน ที่จะเกิดขึ้นขณะส่งไฟฟ้าเข้าสู่ระบบ (2) เลือกพื้นที่ ที่สามารถพัฒนาและบริหารจัดการโครงการ โรงไฟฟ้าได้ภายในต้นทุนที่เหมาะสมโดยกลุ่มบริษัทฯ จะศึกษาถึงสภาพภูมิประเทศ ความเสี่ยงจาก ภัยทางธรรมชาติ และความสามารถในการ ขนส่งและจัดเก็บเชื้อเพลิงอย่างเพียงพอและ ต่อเนื่อง และ (3) ผลกระทบต่อชุมชนและ สิ่งแวดล้อมอยู่ในมาตรฐานตามหน่วยงาน ที่กำกับดูแลกำหนด



• **การเลือกใช้เทคโนโลยี**

กลุ่มบริษัท มีกลยุทธ์ในการเลือกใช้เทคโนโลยีและอุปกรณ์ที่น่าเชื่อถือเป็นที่ยอมรับ และเหมาะสมกับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนแต่ละประเภท และสามารถส่งมอบได้ทันตามความต้องการภายในต้นทุนที่เหมาะสมต่อผลตอบแทนจากการลงทุน และเป็นเทคโนโลยีที่ได้รับการยอมรับจากธนาคารพาณิชย์ และ/หรือสถาบันการเงิน

• **การเพิ่มประสิทธิภาพ**

ในการพัฒนาโครงการ

กลุ่มบริษัท มีกลยุทธ์ในการเพิ่มขีดความสามารถในการดำเนินการพัฒนาโครงการให้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยจะพิจารณาว่าจ้างผู้เชี่ยวชาญและ/หรือที่ปรึกษาที่เกี่ยวข้องแบบแยกรายในประเทศที่กลุ่มบริษัท เข้าไปพัฒนา ที่มีความถนัดในแต่ละลักษณะงานมาร่วมกันเพื่อพัฒนาโครงการที่กลุ่มบริษัท เข้าไปพัฒนาหรือลงทุน (แล้วแต่กรณี) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินการให้ประสบผลสำเร็จอย่างรวดเร็ว และเพิ่มอัตราส่วนของความสำเร็จในการพัฒนาโครงการเพื่อการจำหน่ายให้สูงขึ้น อีกทั้งยังสามารถควบคุมค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการให้เหมาะสมกับลักษณะงานพัฒนาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

• **เข้าพัฒนาในโครงการ**

ที่อยู่ระหว่างการพัฒนาต่อจากผู้พัฒนาโครงการรายอื่น

กลุ่มบริษัท มีกลยุทธ์ในการแสวงหาโครงการที่อยู่ระหว่างพัฒนาของผู้พัฒนาโครงการรายอื่น ซึ่งอาจไม่มีความพร้อมในการดำเนินการพัฒนาโครงการต่อไปได้เนื่องจากหลายปัจจัย อาทิ ขาดประสบการณ์ และ/หรือขาดสภาพคล่องในการดำเนินงานต่อ เป็นต้น เพื่อนำโครงการดังกล่าวมาพัฒนาต่อจากผู้พัฒนาโครงการรายอื่นต่อไป

2) ให้บริการพัฒนาโครงการ

โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนตามความต้องการของลูกค้า

กลุ่มบริษัท มีกลยุทธ์ในการวางแผนโดยแผนกพัฒนาธุรกิจร่วมกับแผนกพัฒนาโครงการและประสานงานในการนำความต้องการของกลุ่มลูกค้าเป้าหมายมาศึกษา วิเคราะห์ และคัดเลือกโครงการที่มีความเป็นไปได้ในการลงทุนตามความต้องการที่แตกต่างกันของลูกค้าแต่ละราย โดยจะมีการรายงานความคืบหน้าโครงการแก่ลูกค้าเป้าหมายสม่ำเสมอ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัท จะให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนตามความต้องการของลูกค้าควบคู่ไปกับการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเพื่อจำหน่าย

3) ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนที่มีศักยภาพ

กลุ่มบริษัท มีกลยุทธ์ในการเพิ่มรายได้จากการลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนโดยอาจพิจารณาเข้าลงทุนทั้งหมด หรือบางส่วนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนที่กลุ่มบริษัท พัฒนาเอง หรือเข้าซื้อกิจการทั้งหมดหรือบางส่วนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนจากบุคคลภายนอก ทั้งในและต่างประเทศ ทั้งที่อยู่ระหว่างการศึกษา อยู่ระหว่างพัฒนา อยู่ระหว่างการก่อสร้าง หรือเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว ทั้งนี้ การเข้าลงทุนเอง หรือการเข้าซื้อกิจการดังกล่าว ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของผลตอบแทนและโอกาสทางธุรกิจที่จะได้รับ โดยกลุ่มบริษัท คำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของกลุ่มบริษัท เป็นสำคัญ

4) ลงทุนในกิจการที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน

กลุ่มบริษัท มีกลยุทธ์ในการศึกษาเข้าร่วมลงทุนกับบริษัทอื่น ซึ่งประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับงานพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเพื่อจำหน่ายอย่างครบวงจร เช่น ธุรกิจจัดหาวัตถุดิบเชื้อเพลิง ธุรกิจผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล และธุรกิจให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษา (O&M) เป็นต้น

5) ลงทุนในกิจการที่ไม่เกี่ยวข้อง

กลุ่มบริษัท มีกลยุทธ์ในการศึกษาเข้าร่วมลงทุนกับบริษัทอื่นที่มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ซึ่งกลุ่มบริษัท จะพิจารณาเข้าศึกษาโอกาสทางธุรกิจเพื่อให้สอดคล้องกับแนวโน้มการเติบโตของอุตสาหกรรมแห่งอนาคตโดยมุ่งเน้นการลงทุนในกิจการที่สร้างผลตอบแทนที่ดี และคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ



● กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

บริษัทฯ จำแนกประเภทของกลุ่มลูกค้าเป้าหมายตามประเภทธุรกิจ ดังนี้

ประเภทธุรกิจ	กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย
1) ธุรกิจจัดหาสถานที่ตั้งและให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน	กลุ่มลูกค้าผู้ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า และลูกค้าองค์กรภาคเอกชน ซึ่งแสวงหาโอกาสการลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าประเภทพลังงานหมุนเวียน ทั้งในและต่างประเทศ
2) ธุรกิจพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเพื่อจำหน่าย	
3) ธุรกิจให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน ตามความต้องการของลูกค้า	
4) ธุรกิจลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน	กลุ่มลูกค้าหน่วยงานราชการที่เป็นผู้รับซื้อไฟฟ้า ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทอุตสาหกรรม หรือลูกค้าองค์กรภาคเอกชนผู้ได้รับสัมปทานจากรัฐบาลในประกอบกิจการไฟฟ้า ทั้งในและต่างประเทศ
5) ธุรกิจลงทุนในกิจการที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน	กลุ่มลูกค้าตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ ที่ดำเนินธุรกิจพลังงานหมุนเวียนทั้งในและต่างประเทศ
6) ธุรกิจลงทุนในกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกับพลังงาน	กลุ่มลูกค้า รวมถึงกลุ่มลูกค้าที่ประกอบธุรกิจที่ไม่เกี่ยวข้องกับพลังงาน

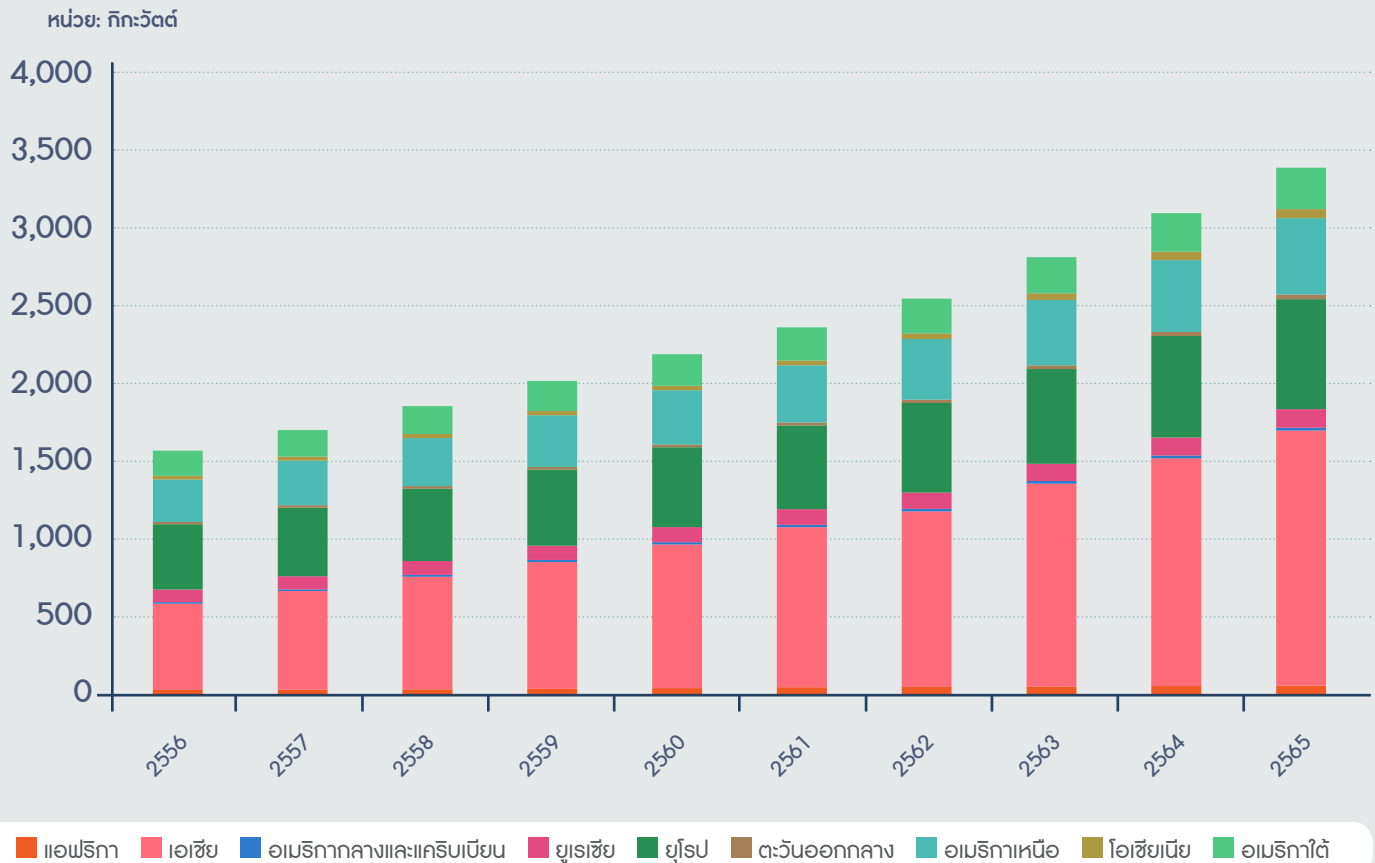
● ช่องทางการจัดจำหน่าย

บริษัทฯ จำแนกประเภทของช่องทางการจัดจำหน่ายตามประเภทธุรกิจ ดังนี้

ประเภทธุรกิจ	ช่องทางการจัดจำหน่าย
1) ธุรกิจจัดหาสถานที่ตั้งและให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน	กลุ่มบริษัทฯ ติดต่อกับกลุ่มลูกค้าเป้าหมายโดยตรง โดยทีมงานของบริษัทฯ จะทำการสอบถามความต้องการที่แตกต่างกันของลูกค้าแต่ละรายในเบื้องต้น ดำเนินการศึกษาและพัฒนาโครงการตามลักษณะโครงการที่ลูกค้าสนใจที่จะลงทุน และนำเสนอโครงการต่อลูกค้าเพื่อพิจารณาผ่านกระบวนการอนุมัติการลงทุนของกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย
2) ธุรกิจพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเพื่อจำหน่าย	
3) ธุรกิจให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนตามความต้องการของลูกค้า	
4) ธุรกิจลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน	ผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายให้แก่หน่วยงานราชการที่เป็นผู้รับซื้อไฟฟ้า ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทอุตสาหกรรม หรือลูกค้าองค์กรภาคเอกชนผู้ได้รับสัมปทานจากรัฐบาลในประกอบกิจการไฟฟ้า ทั้งในและต่างประเทศ ผ่านมาตรวัดหน่วยวัดไฟฟ้า ณ จุดจำหน่ายไฟฟ้า
5) ธุรกิจลงทุนในกิจการที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน	กลุ่มบริษัทฯ ติดต่อกับกลุ่มลูกค้าเป้าหมายโดยตรง โดยทีมงานของบริษัทฯ จะทำการสอบถามความต้องการที่แตกต่างกันของลูกค้าแต่ละรายในเบื้องต้น ดำเนินการศึกษาและพัฒนาโครงการตามลักษณะโครงการที่ลูกค้าสนใจที่จะลงทุน และนำเสนอโครงการต่อลูกค้าเพื่อพิจารณาผ่านกระบวนการอนุมัติการลงทุนของกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย
6) ธุรกิจลงทุนในกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกับพลังงาน	

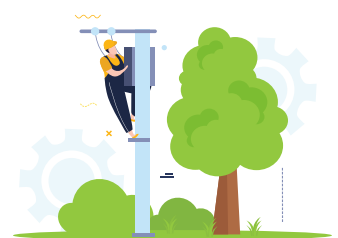
● **ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขันที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน¹**

**ปริมาณกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนทั่วโลก
ในปี 2556 ถึง 2565 แบ่งตามภูมิภาค¹**

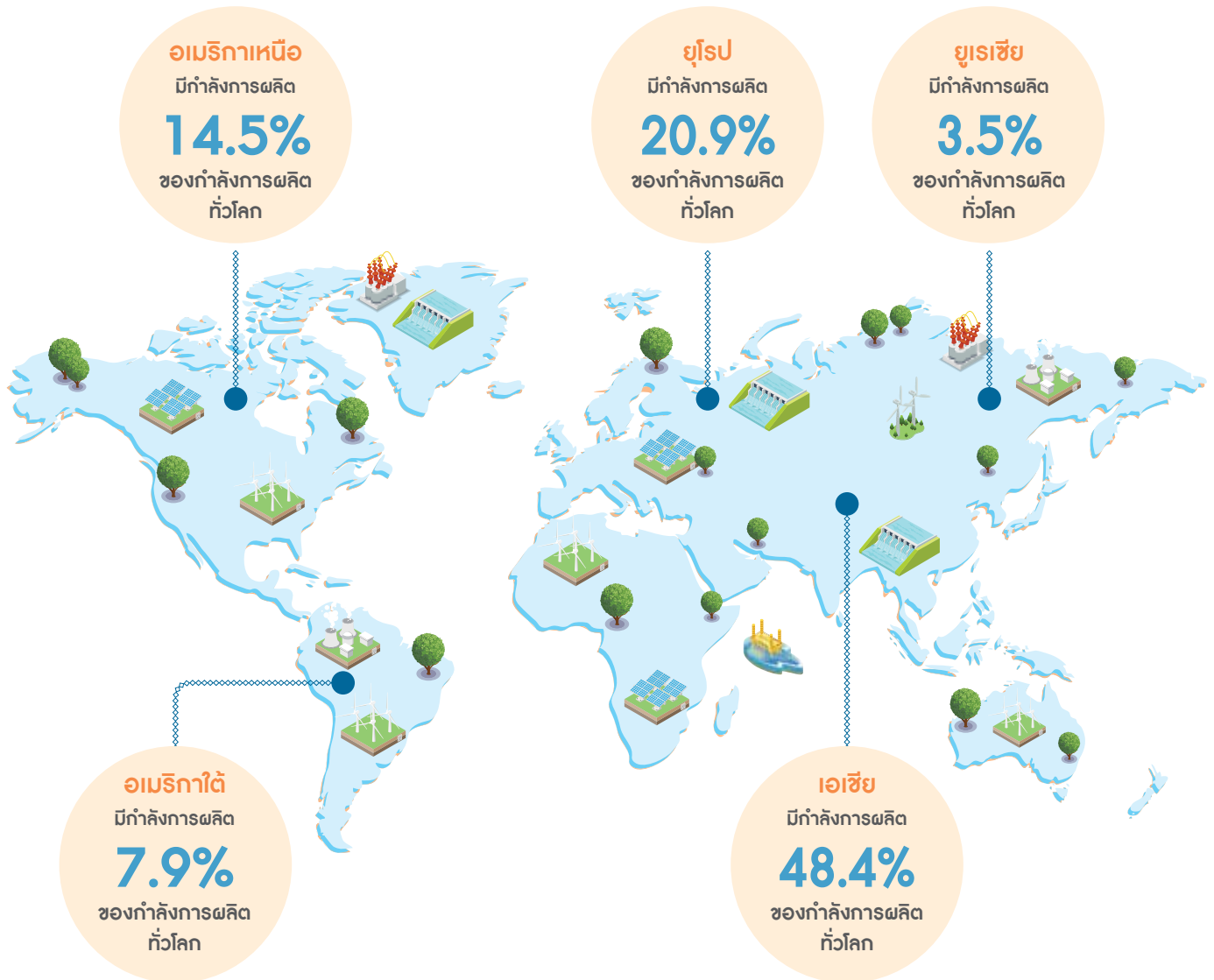


ที่มา: Renewable Energy Statistics 2023, International Renewable Energy Agency

ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา การพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนมีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง เมื่อสิ้นปี 2565 กำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนทั่วโลก มีจำนวน 3,382 กิกะวัตต์ ซึ่งเป็นกำลังการผลิตติดตั้งใหม่อยู่ที่ 292 กิกะวัตต์

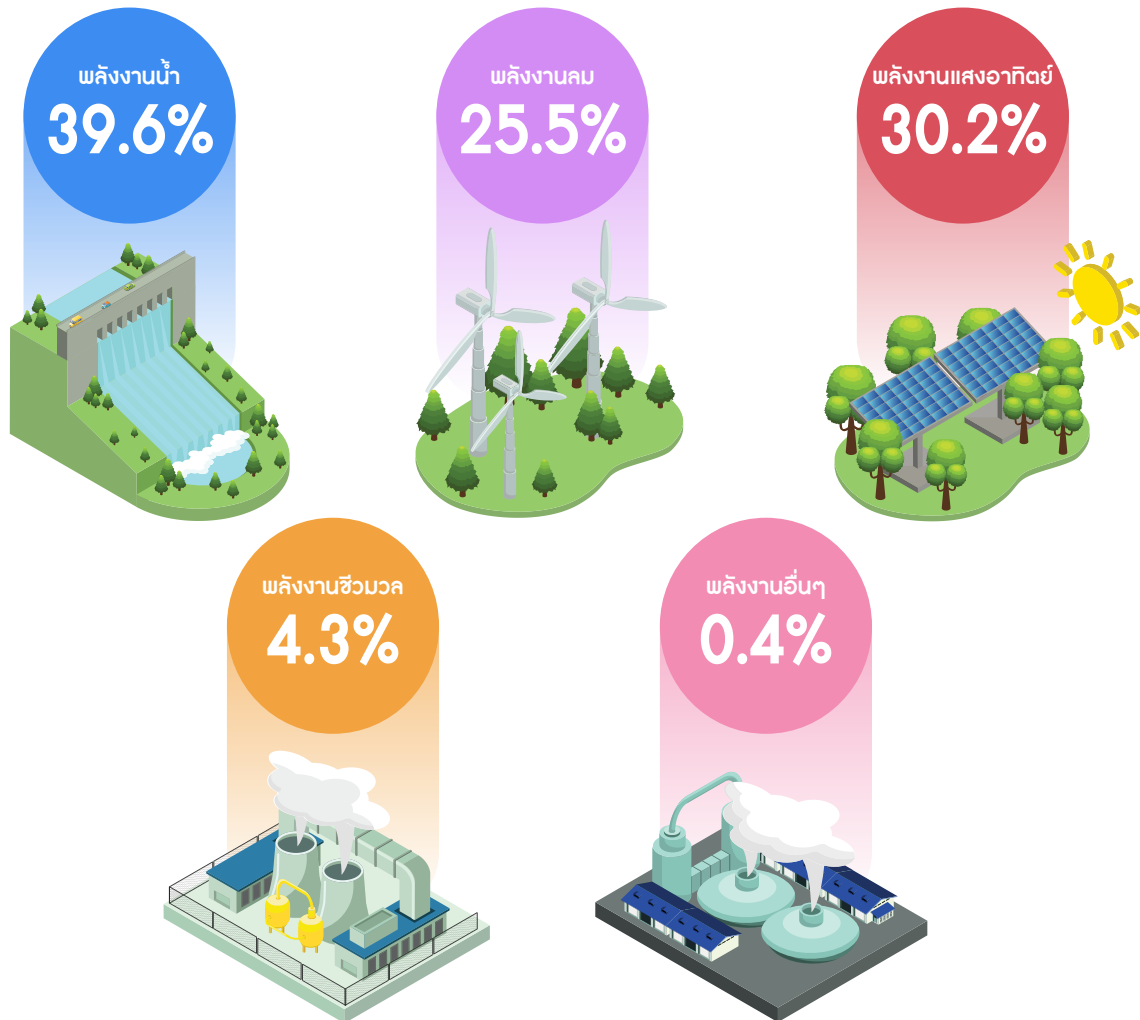


หมายเหตุ: ¹ ข้อมูลภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขันจัดทำขึ้นโดยรวบรวมจากเอกสารซึ่งได้รับการเผยแพร่ต่อสาธารณชน และ/หรือสื่อสิ่งพิมพ์ของภาครัฐและภาคเอกชน และ/หรือแปลจากสื่อสิ่งพิมพ์สาธารณะ รวมถึงแหล่งข้อมูลอุตสาหกรรมที่เปิดเผยเป็นข้อมูลสาธารณะ ข้อมูลตัวเลขบางรายการในเอกสารส่วนนี้ได้รับการปรับให้เป็นเลขถ้วน นอกจากนี้ ข้อมูลคาดการณ์และข้อมูลประมาณการในส่วนนี้ เป็นข้อมูลที่รวบรวมมาจากแหล่งข้อมูลสาธารณะ และ/หรือสื่อสิ่งพิมพ์สาธารณะ ข้อมูลดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามเงื่อนไขที่แหล่งข้อมูลใช้ในการคาดการณ์ บริษัทฯ มิได้รับรองว่าแหล่งข้อมูลดังกล่าวถูกต้องและครบถ้วน เนื่องจากบริษัทฯ มิได้รับการรับรองอย่างเป็นทางการจากแหล่งข้อมูลดังกล่าว



โดยในปี 2565 ภูมิภาคที่มีกำลังการผลิตพลังงานหมุนเวียนสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ (1) เอเชียมีกำลังการผลิตเท่ากับ 1,637 กิกะวัตต์ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 48.4 ของกำลังการผลิตทั่วโลก โดยมีกำลังการผลิตติดตั้งใหม่ในปีเพิ่มขึ้นอยู่ที่ 175 กิกะวัตต์ เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าซึ่งเป็นภูมิภาคที่มีอัตราการเติบโตสูงสุด (2) ยุโรปมีกำลังการผลิตเท่ากับ 706 กิกะวัตต์ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 20.9 มีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้น 54 กิกะวัตต์ (3) อเมริกาเหนือมีกำลังการผลิตเท่ากับ 491 กิกะวัตต์ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 14.5 มีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้น 29 กิกะวัตต์ (4) อเมริกาใต้มีกำลังการผลิตเท่ากับ 266 กิกะวัตต์ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 7.9 มีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้น 18 กิกะวัตต์ และ (5) ยูเรเชียมีกำลังการผลิตเท่ากับ 119 กิกะวัตต์ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 3.5 มีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้น 3 กิกะวัตต์

สัดส่วนกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนทั่วโลก ในปี 2565 แบ่งตามประเภท



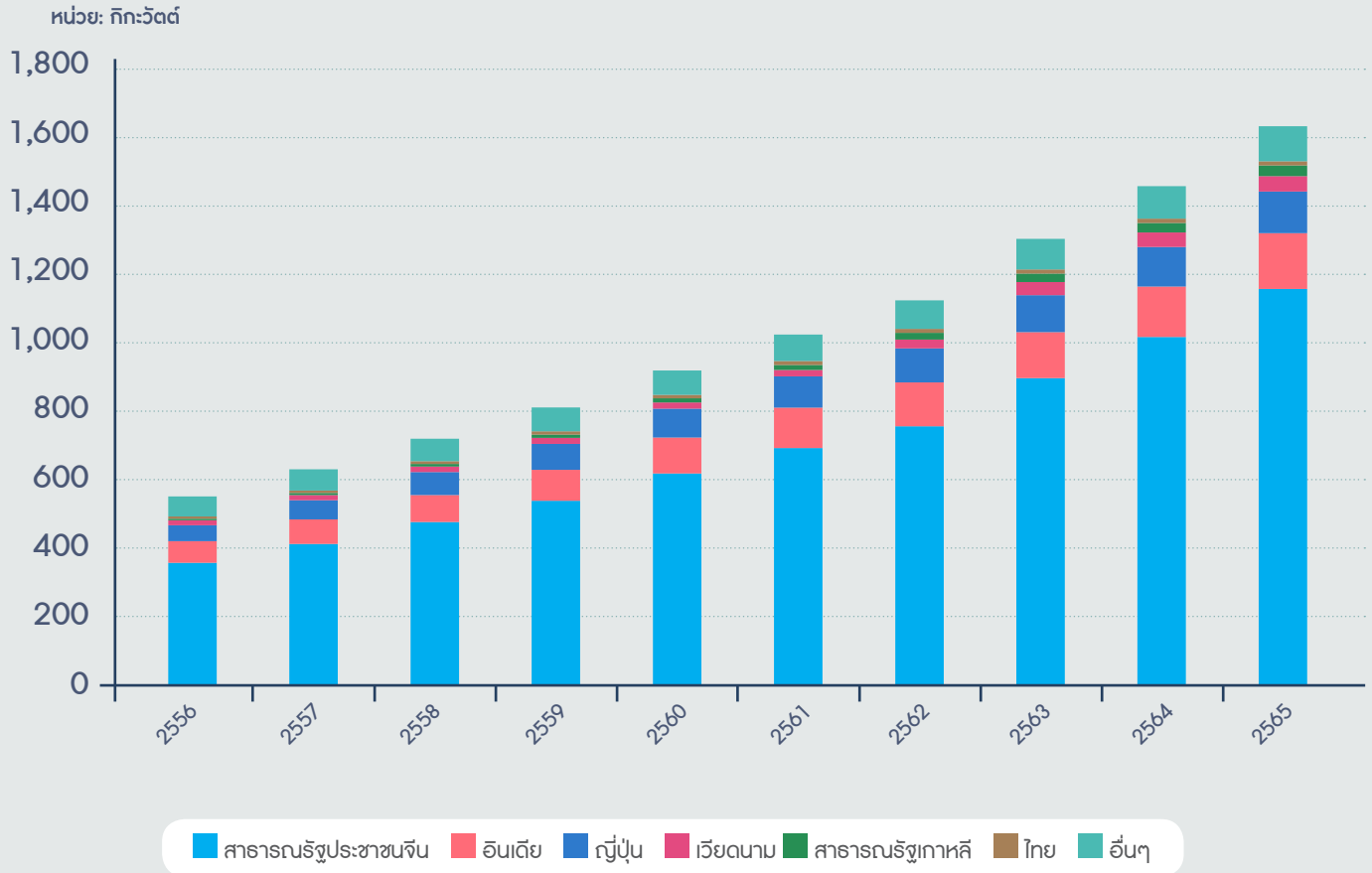
ที่มา: Renewable Capacity Highlights, International Renewable Energy Agency

เมื่อสิ้นปี 2565 พลังงานน้ำมีสัดส่วนสูงสุดในการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนทั่วโลก โดยมีกำลังการผลิตอยู่ที่ 1,393 กิกะวัตต์ คิดเป็นร้อยละ 39.6 รองลงมา ได้แก่ พลังงานแสงอาทิตย์มีกำลังการผลิตอยู่ที่ 1,062 กิกะวัตต์ คิดเป็นร้อยละ 30.2 พลังงานลมมีกำลังการผลิตอยู่ที่ 899 กิกะวัตต์ คิดเป็นร้อยละ 25.5 และพลังงานชีวมวลมีกำลังการผลิตอยู่ที่ 151 กิกะวัตต์ คิดเป็นร้อยละ 4.3

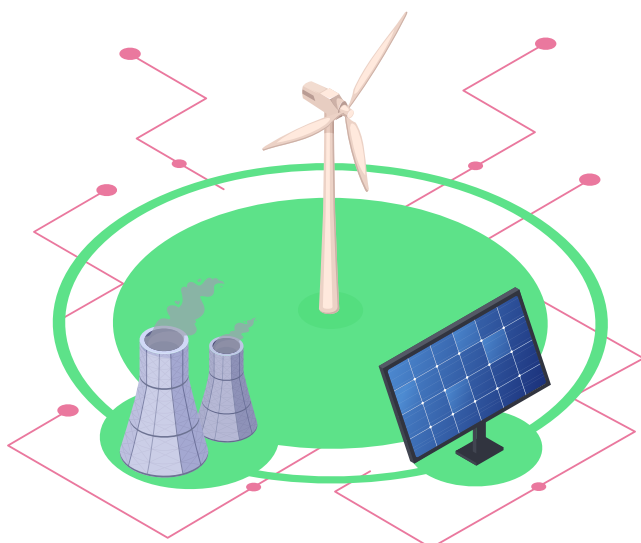
โดยที่พลังงานแสงอาทิตย์มีการขยายตัวสูงสุดด้วยกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นอยู่ที่ 189 กิกะวัตต์ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 21.7 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า รองลงมาได้แก่ พลังงานลมมีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้น 73 กิกะวัตต์ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.9 พลังงานชีวมวลมีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้น 8 กิกะวัตต์ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.7 และพลังงานน้ำมีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้น 30 กิกะวัตต์ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.2 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา

ทั้งนี้ การขยายตัวของกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนยังคงได้รับแรงหนุนส่วนใหญ่ของกำลังการผลิตติดตั้งใหม่จากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม ซึ่งรวมกันคิดเป็นร้อยละ 89.9 ของกำลังการผลิตติดตั้งใหม่ทั้งหมดในปี 2565

ปริมาณกำลังไฟฟ้าจากการผลิตพลังงานหมุนเวียนในภูมิภาคเอเชีย ในปี 2556 ถึง 2565 แบ่งตามประเทศ

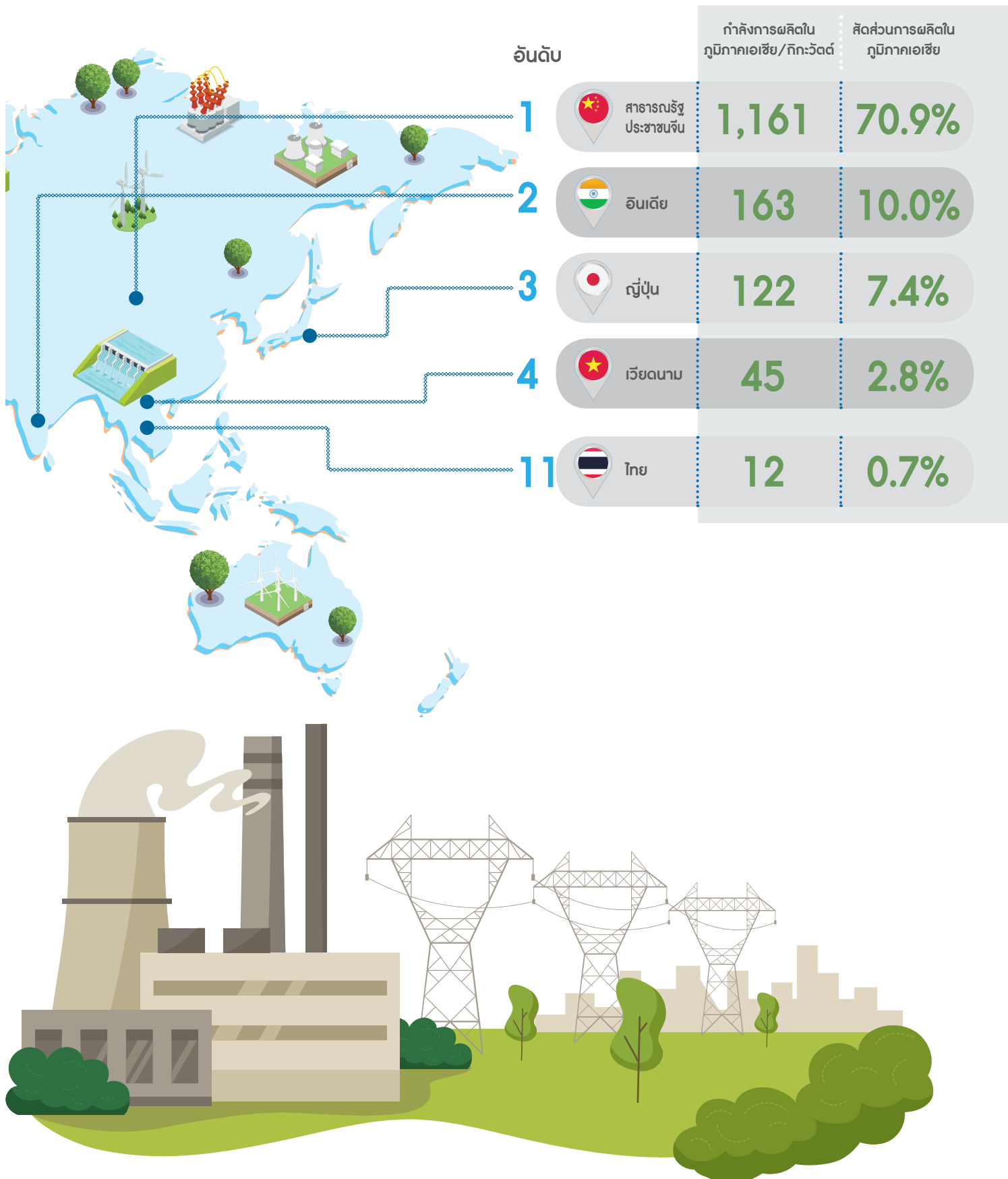


ที่มา: Renewable Energy Statistics 2023, International Renewable Energy Agency

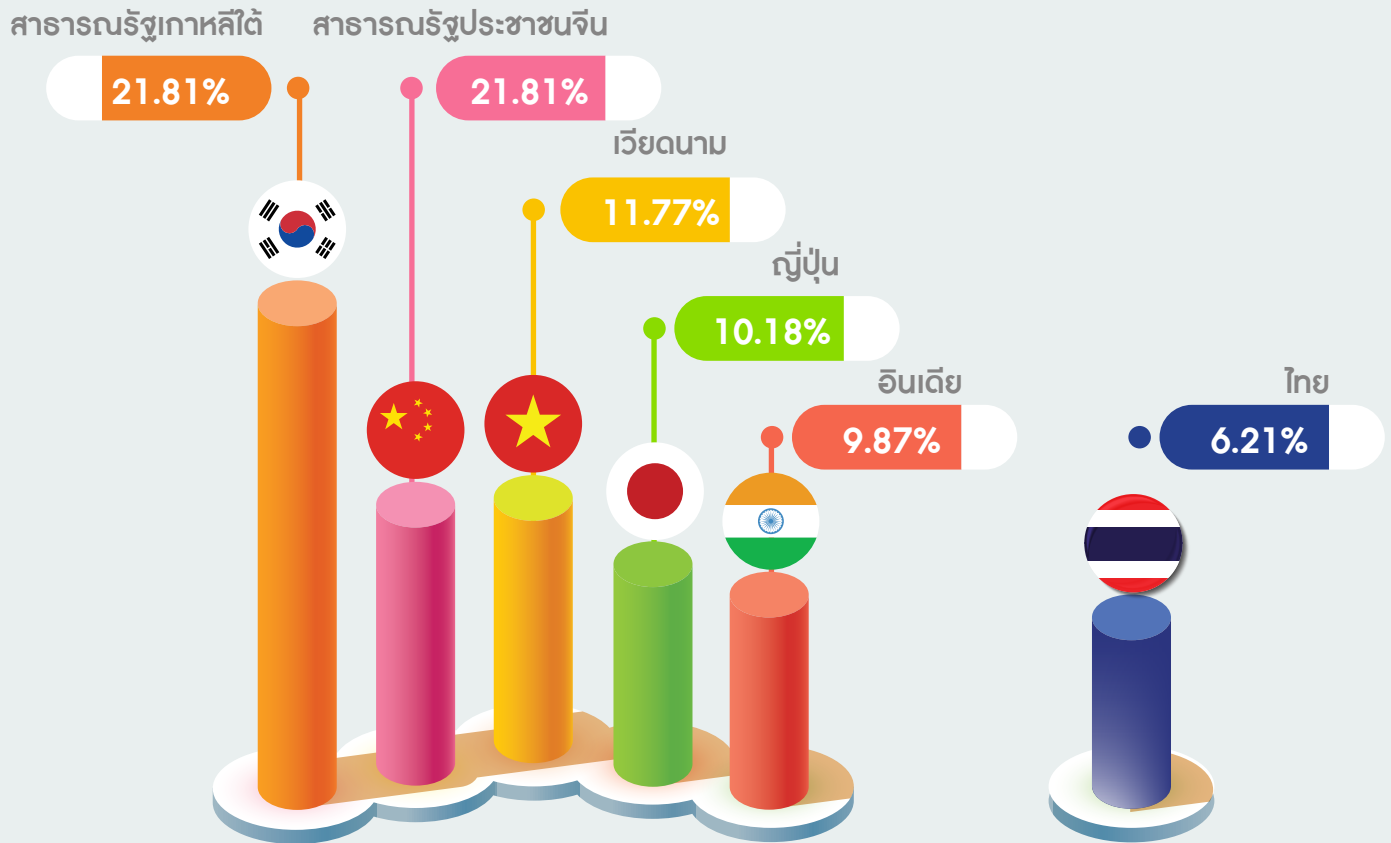


ในปี 2565 สาธารณรัฐประชาชนจีนมีกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนสูงสุดในภูมิภาคเอเชียอยู่ที่ 1,161 กิกะวัตต์ คิดเป็นร้อยละ 70.9 ของสัดส่วนกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในภูมิภาคเอเชีย รองลงมา ได้แก่ ประเทศอินเดียมีกำลังการผลิตอยู่ที่ 163 กิกะวัตต์ คิดเป็นร้อยละ 10.0 ประเทศญี่ปุ่นมีกำลังการผลิตอยู่ที่ 122 กิกะวัตต์ คิดเป็นร้อยละ 7.4 ประเทศเวียดนามมีกำลังการผลิตอยู่ที่ 45 กิกะวัตต์ คิดเป็นร้อยละ 2.8 และสาธารณรัฐเกาหลีมีกำลังการผลิตอยู่ที่ 31 กิกะวัตต์ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.9

สำหรับประเทศไทยมีการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนอยู่ที่ลำดับที่ 11 ในภูมิภาคเอเชีย โดยมีกำลังการผลิตอยู่ที่ 12 กิกะวัตต์ในปีที่ผ่านมา คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.7



ประเทศที่มีอัตราการขยายตัวต่อปีสูงสุด 5 อันดับแรก ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา



ทั้งนี้ ประเทศในภูมิภาคเอเชียที่มีอัตราการขยายตัวของการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนต่อปีสูงสุด 5 อันดับแรกในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ได้แก่ สาธารณรัฐเกาหลี สาธารณรัฐประชาชนจีน เวียดนาม ญี่ปุ่น และอินเดีย โดยมีกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน คิดเป็นอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปีอยู่ที่ ร้อยละ 21.81 12.44 11.77 10.18 และ 9.87 ตามลำดับ ซึ่งประเทศไทยมีอัตราการขยายตัวต่อปีในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา อยู่ที่ร้อยละ 6.21

ภูมิภาคเอเชียเป็นภูมิภาคที่มีการเติบโตของกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน

หมุนเวียนสูงสุด โดยเป็นภูมิภาคที่มีการขยายตัวสูงสุดของกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งเพิ่มขึ้น 112 กิกะวัตต์ หรือเพิ่มขึ้น ร้อยละ 22.8 เมื่อเทียบกับปีก่อน ประกอบด้วย สาธารณรัฐประชาชนจีน มีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้น 86 กิกะวัตต์ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 28.0 รองลงมาคือประเทศอินเดียมีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้น 13 กิกะวัตต์ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 27.1 และประเทศญี่ปุ่น มีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้น 4.6 กิกะวัตต์ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.9 ตามลำดับ ขณะที่กำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ในยุโรปและอเมริกาเหนือเพิ่มขึ้น 35 และ 20 กิกะวัตต์ ตามลำดับ

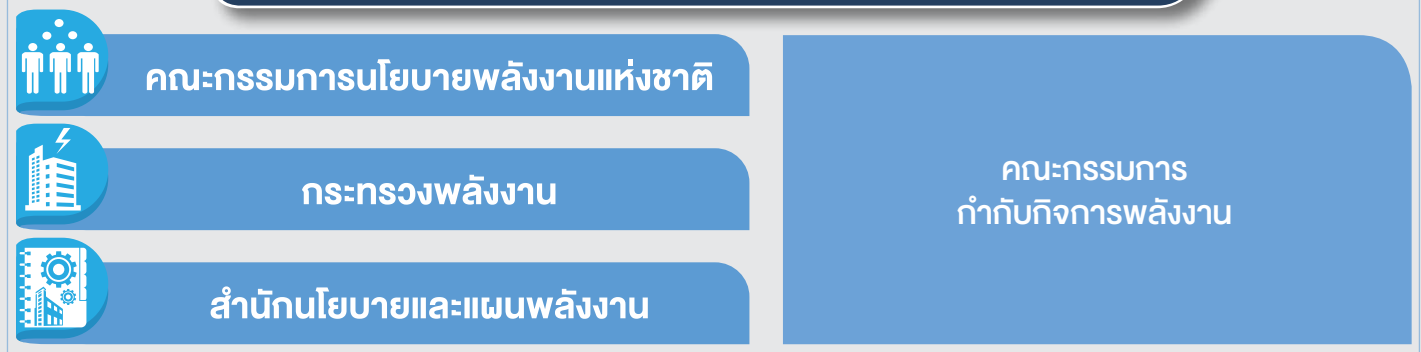
สำหรับกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวภาพของภูมิภาค มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น 7.3 กิกะวัตต์ ประกอบด้วย สาธารณรัฐประชาชนจีนมีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้น 6.7 กิกะวัตต์ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 11.6 เมื่อเทียบกับปีก่อน รองลงมาคือ ประเทศญี่ปุ่นมีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้น 0.8 กิกะวัตต์ ประเทศอินโดนีเซียมีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้น 0.8 กิกะวัตต์ ขณะที่กำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวลในยูเรเชียและทวีปยุโรปเพิ่มขึ้น 0.2 และ 0.2 กิกะวัตต์ ตามลำดับ

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขันภายในประเทศไทย

โครงสร้างระบบไฟฟ้าในประเทศไทย



การกำกับดูแล



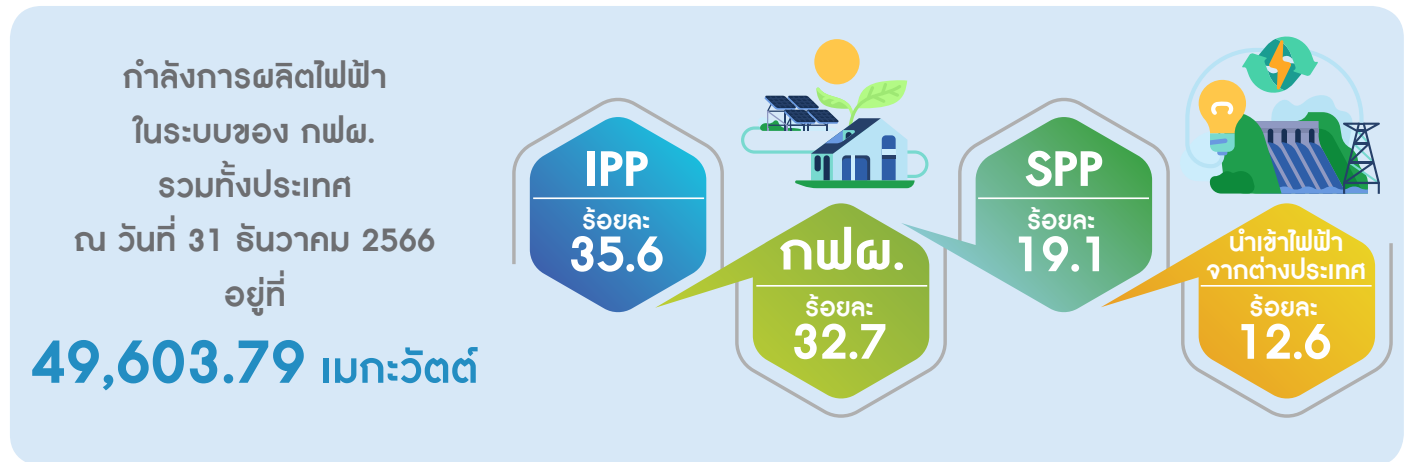
(1) โครงสร้างระบบไฟฟ้าในประเทศไทย

โครงสร้างอุตสาหกรรมไฟฟ้าในประเทศไทยเป็นโครงสร้างกิจการไฟฟ้ารูปแบบรัฐเป็นผู้ซื้อรายเดียว (Enhanced Single Buyer Model) โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (“กฟผ.”) เป็นผู้ผลิตไฟฟ้า ส่งไฟฟ้า และเป็นผู้รับซื้อไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าเอกชน และรับซื้อไฟฟ้าจากต่างประเทศเพียงรายเดียว (Single Buyer) และ กฟผ. จะจำหน่ายไฟฟ้าผ่านระบบส่งไฟฟ้า (Transmission) ให้แก่ การไฟฟ้านครหลวง (“กฟน.”) และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”) เพื่อจำหน่าย

ไฟฟ้าให้กับผู้ใช้ไฟฟ้า นอกจากนี้ กฟผ. ยังจำหน่ายไฟฟ้าบางส่วนโดยตรงให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่บางรายที่ได้รับอนุญาตให้จำหน่ายได้ภายใต้กฎหมายที่เกี่ยวข้องและประเทศใกล้เคียง ส่วน กฟน. จะรับผิดชอบการจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าในกรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการ ขณะที่ กฟภ. จำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าในจังหวัดอื่นๆ ที่ไม่ใช่เขตการให้บริการของ กฟน. นอกจากนี้ ผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนบางรายสามารถจำหน่ายไฟฟ้าให้กับลูกค้าได้โดยตรง สำหรับการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ

ผู้ใช้ไฟฟ้านั้น กฟน. และ กฟภ. จะเป็นเจ้าของสถานีไฟฟ้า ระบบสายส่ง ระบบจำหน่าย หม้อแปลงจำหน่าย ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ และเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า (มิเตอร์ไฟฟ้า) โดยมีคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (“กกพ.”) เป็นผู้กำกับดูแลโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของประเทศในภาพรวม กำหนดอัตราค่าไฟฟ้าสำหรับผู้บริโภคประเภทเดียวกันเป็นอัตราเดียวกันทั่วประเทศ (Uniform Tariff) และมีความแตกต่างกันตามประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า

(2) อุตสาหกรรมโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศไทย

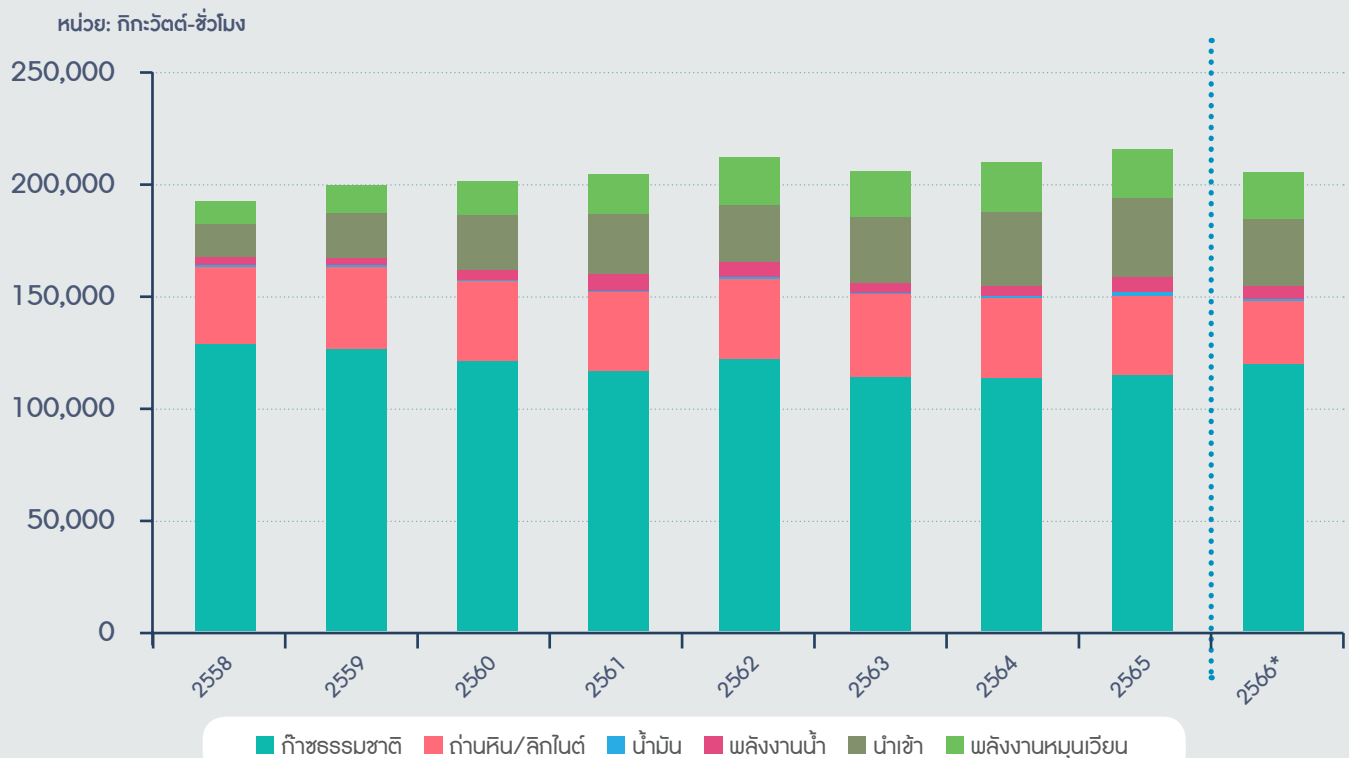


ในอดีต การผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย มี กฟผ. เป็นผู้ผลิตไฟฟ้าเพียงรายเดียว ต่อมารัฐบาลมีนโยบายให้เอกชนเข้ามามีส่วนร่วมในการผลิตไฟฟ้า เพื่อให้มีการแข่งขันด้านการผลิต ในปี 2537 จึงมีผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ (Independent Power Producer: IPP) และผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชน

รายเล็ก (Small Power Produce: SPP) เข้ามามีบทบาทในภาคการผลิตไฟฟ้า ในปัจจุบันได้ส่งเสริมให้มีการใช้พลังงานหมุนเวียนในการผลิตไฟฟ้า จึงมีผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (Very Small Power Producer: VSPP) ที่ใช้พลังงานหมุนเวียนเป็นหลักเข้ามาในระบบ

กำลังการผลิตไฟฟ้าในระบบของ กฟผ. รวมทั้งประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 อยู่ที่ 49,603.79 เมกะวัตต์ (ไม่รวม VSPP) แบ่งเป็นของ IPP ร้อยละ 35.6 รองลงมาคือ กฟผ. มีกำลังการผลิตสูงสุดคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 32.7 SPP ร้อยละ 19.1 และนำเข้าไฟฟ้าจากต่างประเทศ ร้อยละ 12.6

สถิติพลังงานของประเทศไทยในปี 2557 ถึง งวด 11 เดือนแรกของปี 2566



หมายเหตุ: *ข้อมูลเดือน ม.ค. - พ.ย. 2566 / ที่มา: กฟผ. กฟภ. และ กฟน.

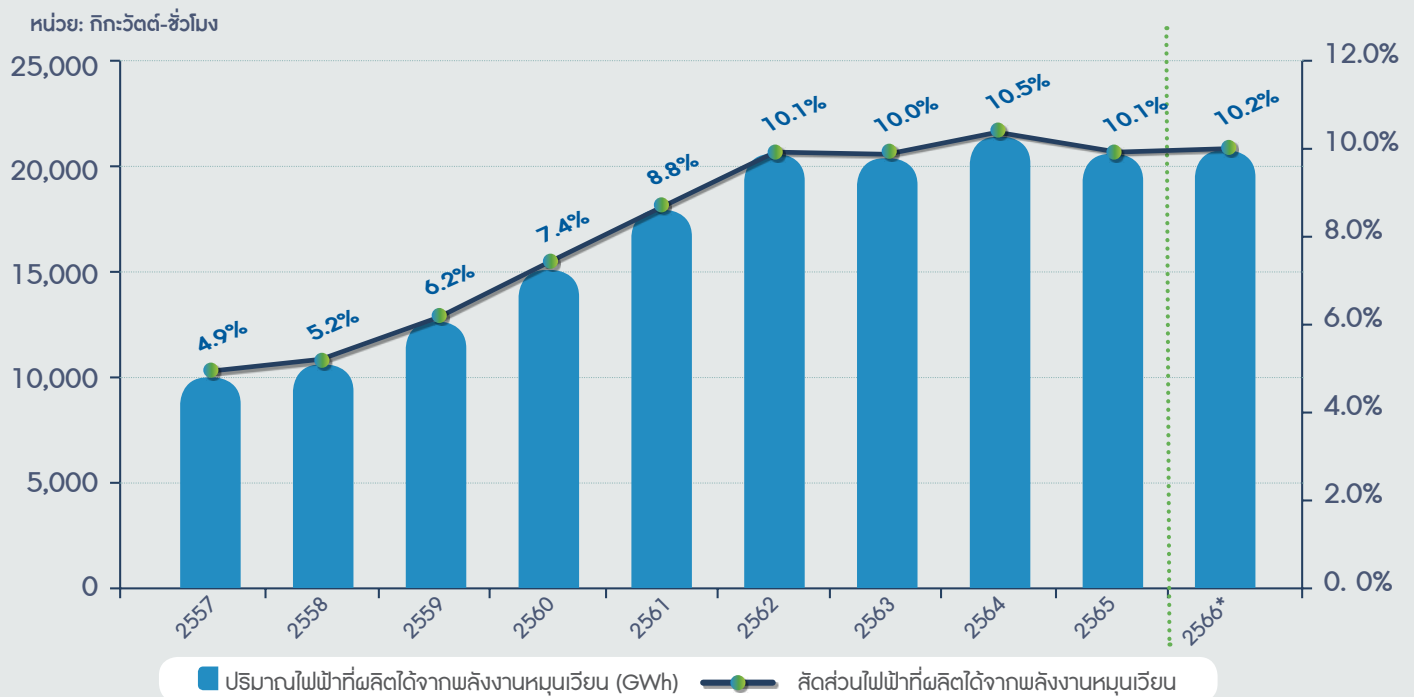
ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงประเภทต่างๆ ในประเทศไทยในระบบนั้นมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยในปี 2566 การผลิตพลังงานไฟฟ้า (รวม VSPP: Very Small Power Producer) อยู่ที่ระดับ 205,724.98 กิกะวัตต์-ชั่วโมง โดยมีการผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.1 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน

ทั้งนี้ การผลิตไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติเป็นสัดส่วนเชื้อเพลิงที่นำมาผลิตไฟฟ้าในประเทศไทยมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 58.0 รองลงมาได้แก่ การนำเข้าคิดเป็นร้อยละ 14.6 ถ่านหินและลิกไนต์คิดเป็นร้อยละ 13.8 พลังงานหมุนเวียนคิดเป็นร้อยละ 10.2 และไฟฟ้าพลังน้ำร้อยละ 2.9 ทั้งนี้ การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 10.5

การผลิตไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติเป็นสัดส่วนเชื้อเพลิงที่นำมาผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย



ปริมาณและสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในประเทศไทย ในปี 2557 ถึง งวด 11 เดือนแรกของปี 2566



หมายเหตุ: *ข้อมูลเดือน ม.ค. - พ.ย. 2566 / ที่มา: กฟผ. กฟภ. และ กฟน.

กระทรวงพลังงาน ได้วางกรอบแผนบูรณาการพลังงานแห่งชาติ ที่ให้ความสำคัญใน 3 ด้าน ประกอบด้วย (1) ด้านความมั่นคงทางพลังงาน ในการตอบสนองต่อปริมาณความต้องการพลังงานที่สอดคล้องกับอัตราการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นและการขยายตัวของประชากร (2) ด้านเศรษฐกิจ เพื่อเพิ่ม

ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของประเทศ และ (3) ด้านสิ่งแวดล้อม ที่ต้องเพิ่มสัดส่วนการผลิตพลังงานหมุนเวียนภายในประเทศ เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน ดังนั้น ตั้งแต่ปี 2532 กระทรวงพลังงาน มีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้ภาคเอกชน เข้ามามีบทบาทในการผลิตไฟฟ้า โดยเฉพาะ

อย่างยิ่งการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ส่งผลให้ การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนมีสัดส่วนที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี โดยในช่วงปี 2557 - 2566 ปริมาณการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนมีอัตราการเติบโตเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 8.3 ต่อปี

ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในร่างแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (Alternative Energy Development Plan: AEDP 2018) จะสนับสนุนและส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนอย่างต่อเนื่องในช่วงปี 2561 - 2580 ในปี 2580 มีเป้าหมายการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนอยู่ที่ 29,358 เมกะวัตต์ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ประเภทเชื้อเพลิง	สถานภาพปี 2565 (เมกะวัตต์)	เป้าหมายปี 2580 (เมกะวัตต์)	ปริมาณที่ต้องการตามเป้าหมาย (เมกะวัตต์)
1. ชยะชุมชน	500	900	400
2. ชยะอุตสาหกรรม	34	75	41
3. ชีวมวล	3,765	5,786	2,021
4. ก๊าซชีวภาพ (น้ำเสีย/ของเสีย/พืชพลังงาน)	652	928	276
5. พลังน้ำขนาดเล็ก	192	188	-
6. พลังงานลม	1,545	2,989	1,444
7. พลังงานแสงอาทิตย์	3,135	15,574	12,439
8. พลังน้ำขนาดใหญ่	2,918	2,918	-
รวมเมกะวัตต์ติดตั้ง	12,741	29,358	16,621

ที่มา: ร่างแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2561 – 2580 (AEDP 2022) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน

(3) การแข่งขันของผู้พัฒนา โรงไฟฟ้าหมุนเวียนในประเทศไทย

กระทรวงพลังงานมีนโยบายส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนมาตั้งแต่ปี 2532 โดยให้ กฟผ. รับซื้อไฟฟ้าจาก SPP ที่ผลิตพลังงานไฟฟ้าและความร้อนร่วมต่อมาได้ขยายผลสู่การรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนประเภทอื่นๆ ได้แก่ พลังงานแสงอาทิตย์ ก๊าซชีวภาพ ชยะ พลังน้ำ และพลังงานลม จาก VSPP ขนาดไม่เกิน 10.0 เมกะวัตต์ โดยสนับสนุนผ่านมาตรการส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า (Adder) ต่อมาในปี 2557 คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติได้ปรับเปลี่ยนมาตรการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนจากรูปแบบ Adder เป็นการรับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบอัตรารับซื้อคงที่ตลอดอายุสัญญา (Feed-in Tariff: FIT) ต่อมาในเดือนพฤษภาคม 2561 กระทรวงพลังงานประกาศชะลอการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนสำหรับโครงการ

ใหม่ๆ เนื่องจากจะต้องพิจารณาความพร้อมของระบบสายส่งไฟฟ้าของ กฟผ. และระบบป้อนไฟฟ้า (Feeder) อีกครั้ง

อย่างไรก็ดี ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้คาดการณ์ถึงผลกระทบจากนโยบายภาครัฐดังกล่าวและเตรียมความพร้อมไว้ล่วงหน้า จึงได้มีการติดตามและศึกษาแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าในการผลิตไฟฟ้าในประเทศต่างๆ อย่างต่อเนื่อง และเล็งเห็นแนวโน้มการเติบโตของความต้องการไฟฟ้าและงานพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในต่างประเทศเพื่อจำหน่าย โดยมีฐานลูกค้า ได้แก่ ผู้ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า และลูกค้าองค์กรภาคเอกชนที่มีความสนใจลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนสำหรับโครงการใหม่ๆ ในต่างประเทศ

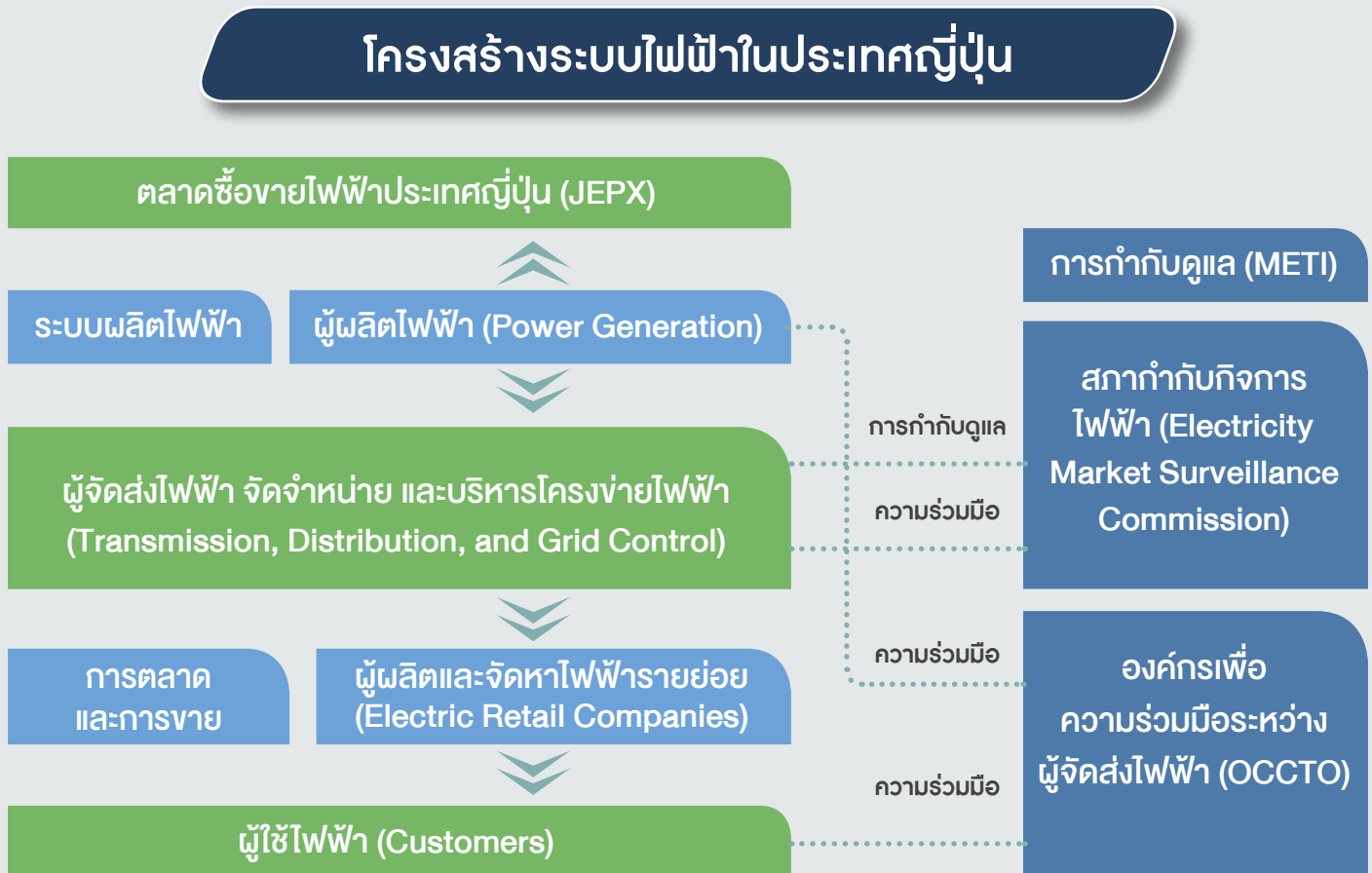
ทั้งนี้ ผู้ประกอบการในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนโดยส่วนใหญ่จะเป็นผู้ดำเนินการในโรงไฟฟ้าที่พัฒนาในกลุ่ม

บริษัทของตนเองเป็นหลัก และอาจมีข้อจำกัดในการจำหน่ายไปซึ่งโครงการที่ตนเองพัฒนาให้กับผู้ดำเนินกิจการรายอื่น อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทฯ เป็นผู้พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนอิสระ การดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ จึงมีความแตกต่างจากผู้ประกอบการดังกล่าว เนื่องจากกลุ่มบริษัทฯ เป็นผู้พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเพื่อจำหน่ายให้กับลูกค้าที่สนใจลงทุนเป็นผู้ดำเนินการ หากแต่ไม่ได้มีความต้องการเป็นผู้พัฒนาโครงการเองเนื่องจากอาจมีจุดคุ้มทุนในการดำเนินงานที่สูงกว่า หรืออาจมีข้อจำกัดบางประการ ดังนั้น ตลาดงานพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนจึงเป็นตลาดทางธุรกิจที่สำคัญต่อกลุ่มบริษัทฯ ซึ่งมีข้อได้เปรียบของฐานลูกค้าที่มีความหลากหลาย ประกอบกับบริษัทฯ มีความพร้อมและประสบการณ์ด้านการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนมาอย่างต่อเนื่อง

สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่กลุ่มบริษัทฯ ดำเนินการร่วมกับกลุ่มลูกค้า และโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ SAAM-SP1 ที่กลุ่มบริษัทฯ เป็นผู้ดำเนินการเองนั้น โครงการดังกล่าวได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว โดยมีการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. จึงถือได้ว่าการดำเนินการดังกล่าวของกลุ่ม บริษัทฯ นั้นปราศจากการแข่งขันโดยตรงกับคู่แข่งรายอื่น

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขันภายในประเทศญี่ปุ่น

(1) โครงสร้างระบบไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น



ที่มา: Electricity Review Japan 2017, The Federation of Electric Power Companies of Japan

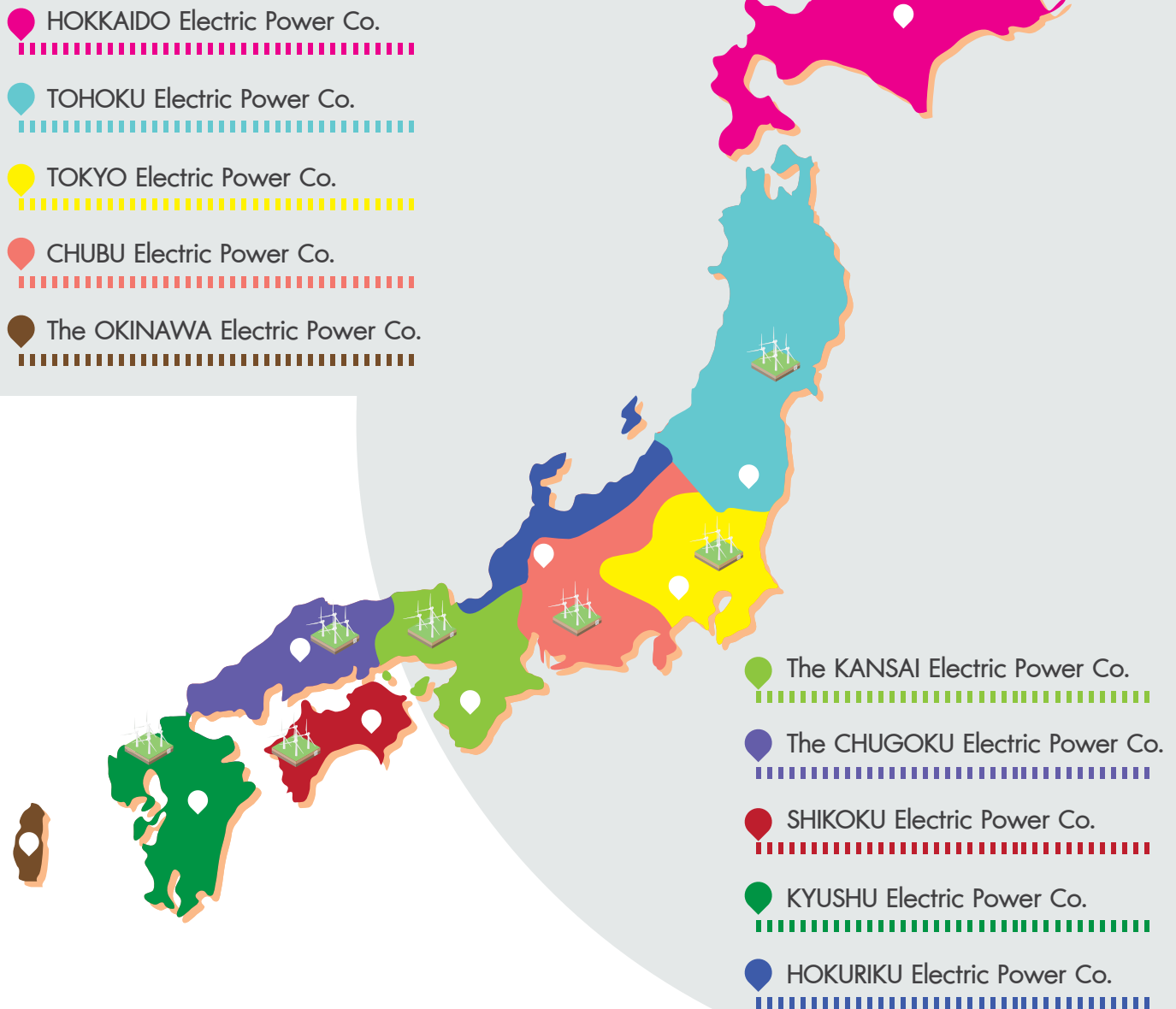
ตั้งแต่ปี 2538 เป็นต้นมา ประเทศญี่ปุ่นได้ดำเนินการเปิดเสรีอุตสาหกรรมไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น เพื่อเป็นการสร้างความมั่นคงทางพลังงานให้กับประเทศ และสนับสนุนการแข่งขันที่เป็นธรรมและโปร่งใส โครงสร้างกิจการไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่นมีผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหลัก 3 ส่วน อันได้แก่ (1) ระบบผลิตไฟฟ้า (2) ระบบส่งจำหน่าย และบริหารโครงข่ายไฟฟ้า และ (3) การตลาดและการขาย โครงสร้างอุตสาหกรรมไฟฟ้าในประเทศญี่ปุ่น METI ทำหน้าที่ในการกำกับดูแลอุตสาหกรรมไฟฟ้า ได้จัดตั้งสภา

กำกับกิจการไฟฟ้า ในปี 2558 เพื่อทำหน้าที่ในการออกกฎเกณฑ์ กำกับดูแลการดำเนินงาน ในฐานะองค์กรที่เป็นกลางเพื่อให้ระบบส่งไฟฟ้า และระบบส่งจำหน่าย และบริหารโครงข่ายไฟฟ้า มีความโปร่งใสและเป็นธรรม ด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมไฟฟ้า METI ได้จัดตั้งองค์กรเพื่อความร่วมมือระหว่างผู้จัดส่งไฟฟ้า (Organization for Cross-Regional Coordination of Transmission Operators: OCCTO) เพื่อเป็นตัวกลางในการพัฒนาระบบส่งไฟฟ้า จำหน่าย และบริหารโครงข่ายไฟฟ้าของอุตสาหกรรมไฟฟ้าในประเทศ

ญี่ปุ่น สำหรับตลาดซื้อขายไฟฟ้าประเทศญี่ปุ่น (Japan Electric Power Exchange: JEPX) เป็นตลาดค้าส่งไฟฟ้าทั้งการซื้อขายแบบส่งมอบทันที (Spot) และการซื้อขายล่วงหน้า (Forward) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างตัวชี้วัดด้านราคาเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาความเสี่ยงจากการลงทุนในอุตสาหกรรมไฟฟ้า และเป็นตลาดกลางให้ผู้ประกอบการกิจการไฟฟ้าที่มีแหล่งพลังงานไฟฟ้าส่วนเกินและส่วนขาดสามารถซื้อขายแลกเปลี่ยนพลังงานไฟฟ้ากันได้

ณ ปัจจุบัน มีผู้ประกอบการไฟฟ้าเอกชนในประเทศญี่ปุ่นจำนวน 10 ราย ทำหน้าที่เป็นผู้ดำเนินกิจการและให้บริการโครงสร้างหลักทั้ง 3 ส่วน ในแต่ละภูมิภาค โดยผู้ประกอบการไฟฟ้าเอกชนแต่ละรายจะเป็นผู้ให้บริการจัดหาไฟฟ้าและรับผิดชอบระบบส่งไฟฟ้าจากระบบผลิตไฟฟ้าไปสู่ผู้ใช้ไฟฟ้าในแต่ละภูมิภาค ทั้งนี้ ผู้ประกอบการไฟฟ้าเอกชนจำนวน 10 ราย แยกตามพื้นที่ให้บริการ ดังนี้

ผู้ประกอบการไฟฟ้าเอกชนในประเทศญี่ปุ่น แยกตามพื้นที่ให้บริการ



(2) อุตสาหกรรมโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศไทย

ในปี 2554 เกิดเหตุการณ์อุบัติเหตุโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ฟูกูชิมะไดอิจิ หลังจากเหตุแผ่นดินไหวและสึนามิครั้งใหญ่ ส่งผลให้โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ที่เหลือเกือบทั้งหมดในประเทศญี่ปุ่นต้องปิดดำเนินการชั่วคราวเพื่อทดสอบความปลอดภัย รัฐบาลญี่ปุ่นจึงได้ออกนโยบายและมาตรการหลายรูปแบบเพื่อสร้างความมั่นคงและเสถียรภาพทางด้านพลังงาน โดยกระจายประเภทแหล่งที่มาของเชื้อเพลิง และพัฒนาแหล่งพลังงานภายในประเทศ ซึ่งหนึ่งในนโยบายและมาตรการพัฒนาแหล่งพลังงานภายในประเทศที่สำคัญคือการส่งเสริมการใช้ไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน โดยการสนับสนุนด้านกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และการวิจัยและพัฒนาเพื่อลดต้นทุนการดำเนินงานของผู้ประกอบการเป็นต้น

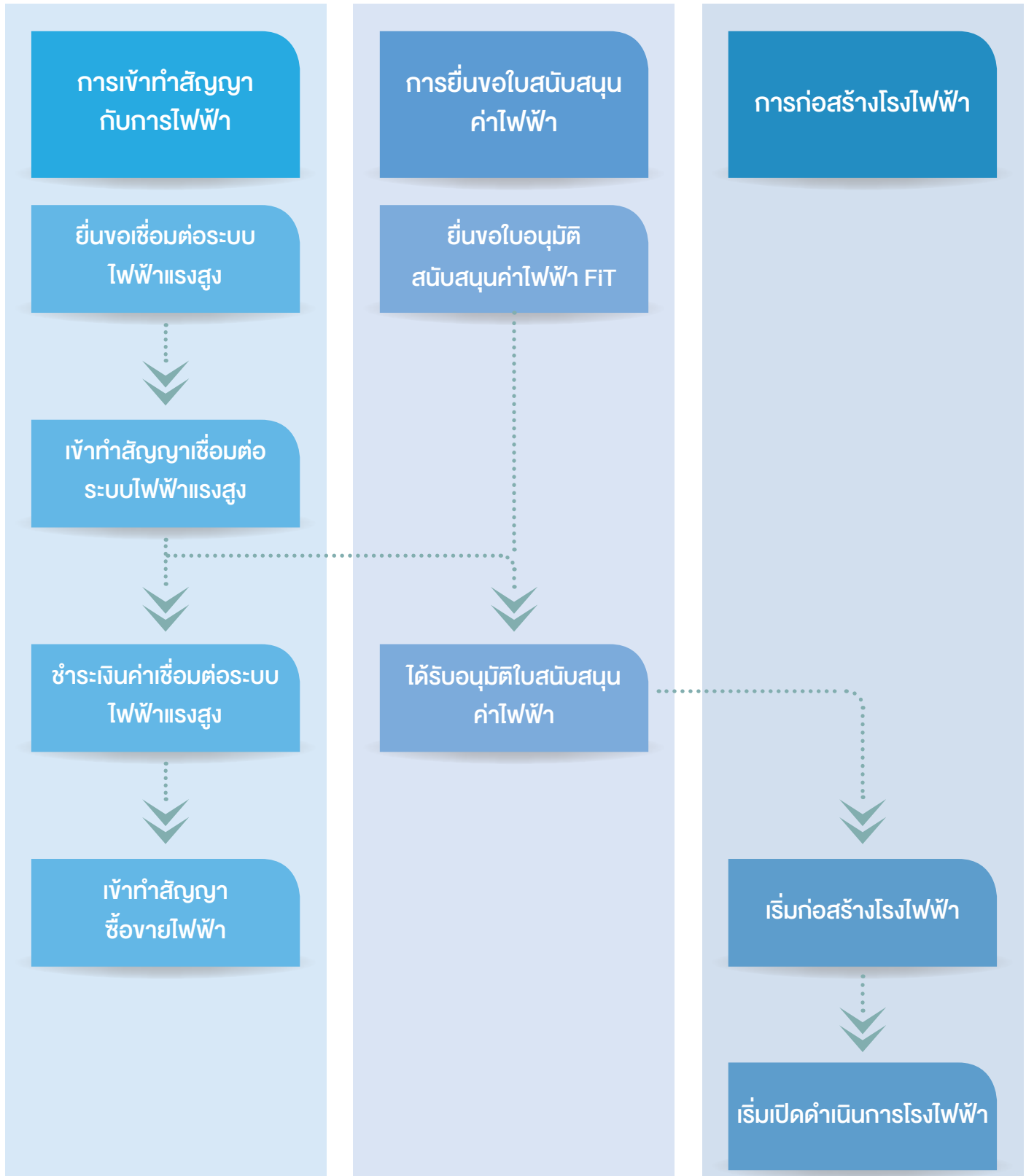
ในปี 2555 ประเทศญี่ปุ่นได้ประกาศใช้พระราชบัญญัติการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนโดยบริษัทผู้ประกอบกิจการไฟฟ้า (The Act on Special Measures Concerning Procurement of Electricity from Renewable Energy Sources by Electric Utilities) โดยกำหนดกรอบการรับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ Feed-in Tariff: FiT) สำหรับพลังงานหมุนเวียน ซึ่งกำหนดให้ผู้ประกอบกิจการไฟฟ้าต้องรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในราคาและระยะเวลาที่กำหนดโดย METI โดยในแต่ละปี METI จะกำหนดอัตราค่ารับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ FiT รายปี หรือทุกเดือนมีนาคม ทั้งนี้ METI มีแนวทางที่จะปรับเปลี่ยนการกำหนดอัตราค่ารับซื้อไฟฟ้าใหม่เป็นทุก 6 เดือน หรือทุกเดือนเมษายน และเดือนตุลาคม โดยการกำหนดอัตรา FiT นั้นจะพิจารณาจากต้นทุนตามปกติที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า และอัตรากำไรที่เหมาะสมซึ่งผู้ผลิตพลังงานหมุนเวียนควรจะได้รับ โดยอัตรา FiT นั้นอาจมีความแตกต่างกันตามประเภทของพลังงานหมุนเวียน

ประเภทเชื้อเพลิง รูปแบบการติดตั้งอุปกรณ์ และขนาดกำลังการผลิตของโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน นอกจากนี้ METI จะกำหนดระยะเวลาของการรับซื้อไฟฟ้าภายใต้ระบบ FiT อันมีวิธีการในการกำหนด และเกณฑ์ในการพิจารณาเช่นเดียวกับกรณีของอัตรา FiT ข้างต้น และมีข้อที่ต้องพิจารณาเพิ่มเติมในเรื่องของระยะเวลาตามมาตรฐานนับแต่วันวันที่โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเริ่มทำการจนถึงวันที่โรงไฟฟ้านั้นต้องเปลี่ยนเครื่องจักร หรือได้รับการซ่อมแซม ต่อมาในปี 2565 ประเทศญี่ปุ่นได้กำหนดกรอบการรับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ Feed-in Premium: FiP ซึ่งจะกำหนดราคาซื้อพื้นฐานเท่ากันในทุกเดือน แต่จะมีส่วนต่างที่เกิดขึ้นจากการผันแปรของปริมาณการจ่ายไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนคูณกับมูลค่าที่หักราคาอ้างอิง (รายได้ที่คาดว่าจะได้รับจากการซื้อขายในตลาด) อย่างไรก็ตามเมื่อคำนวณเฉลี่ยทั้งปีจะอยู่ที่ประมาณ 24 เยนต่อกิโลวัตต์ชั่วโมง

โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศญี่ปุ่นที่จะดำเนินการภายใต้ระบบ FiT หรือ FiP นั้น จะต้องได้รับใบอนุญาตสนับสนุนค่าไฟฟ้าจาก METI โดยในแต่ละปีผู้ขออนุญาตสามารถขออนุญาตได้ตลอด และจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในแต่ละปีเพื่อขอและดำรงสถานะการเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตดังกล่าว อาทิ จะต้องมีการขออนุญาตเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าแรงสูง (Grid Interconnection) จากผู้ประกอบกิจการไฟฟ้าเอกชนในแต่ละภูมิภาค และอาจจะต้องเริ่มดำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนด หลังจากได้รับอนุมัติใบอนุญาตสนับสนุนค่าไฟฟ้าดังกล่าว ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในแต่ละปีที่ได้รับการอนุมัติ



กรอบการขออนุญาตระบบ FiT และ FiP ในประเทศไทย



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 METI กำหนดแนวทางอัตราค่าการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนของโครงการที่ได้รับอนุมัติภายหลังจากปี 2566 หรือเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2567 เป็นต้นไป ภายใต้กรอบการรับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ FIT และ FiP ดังนี้

แนวทางราคาการรับซื้อไฟฟ้า FIT และ FiP ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน

ประเภทแหล่งพลังงาน	ประเภทการรับซื้อ		ราคารับซื้อ ต่อ 1 กิโลวัตต์-ชั่วโมง				ระยะเวลา รับซื้อ (FIT) / ระยะเวลา ส่งมอบ (FIP)
			ปี 2565 (1 เม.ย. 2565 - 31 มี.ค. 2566)	ปี 2566 (1 เม.ย. 2566 - 30 ก.ย. 2566)	ปี 2566 (1 ต.ค. 2566 - 31 มี.ค. 2567)	ปี 2567 (1 เม.ย. 2567 - 31 มี.ค. 2568)	
พลังงานแสงอาทิตย์	< 10 กิโลวัตต์		17 เยน	16 เยน		10 ปี	
	แบบติดตั้งบนหลังคา	≥ 10 กิโลวัตต์ แต่ < 50 กิโลวัตต์	11 เยน	10 เยน	12 เยน	20 ปี	
		≥ 50 กิโลวัตต์	10 เยน	9.50 เยน	12 เยน		
	แบบติดตั้งบนพื้นดิน	≥ 10 กิโลวัตต์ แต่ < 50 กิโลวัตต์	11 เยน	10 เยน			การตัดสินตามระบบประมูล
		≥ 50 กิโลวัตต์ ไม่เข้าข่ายระบบการประมูลราคา (Bidding)	10 เยน	9.50 เยน			
เข้าข่ายระบบการประมูลราคา (Bidding)		การตัดสินตามระบบประมูล ครั้งที่ 12: 10 เยน ครั้งที่ 13: 9.88 เยน ครั้งที่ 14: 9.75 เยน ครั้งที่ 15: 9.63 เยน	การตัดสินตามระบบประมูล ครั้งที่ 16: 9.50 เยน ครั้งที่ 17: 9.43 เยน ครั้งที่ 18: 9.35 เยน ครั้งที่ 19: 9.28 เยน				
พลังงานลม	นอกชายฝั่งแบบลอยน้ำ		36 เยน				20 ปี
	นอกชายฝั่งแบบติดตั้งบนดิน		29 เยน	การตัดสินตามระบบประมูล (ไม่มี การประกาศล่วงหน้า)	การตัดสินตามระบบ ประมูล	-	
	ทดแทน (Replacement)		14 เยน	13 เยน	-	-	
	บนบก	< 50 กิโลวัตต์	16 เยน	15 เยน	14 เยน	13 เยน	
		≥ 50 กิโลวัตต์	การตัดสินตามระบบประมูล ครั้งที่ 2: 16 เยน	การตัดสินตามระบบประมูล ครั้งที่ 3: 15 เยน	การตัดสินตามระบบประมูล 14 เยน	การตัดสินตามระบบประมูล 13 เยน	

ประเภทแหล่งพลังงาน	ประเภทการรับซื้อ	ราคารับซื้อ ต่อ 1 กิโลวัตต์-ชั่วโมง				ระยะเวลา รับซื้อ (FIT) / ระยะ เวลาส่งมอบ (FiP)
		ปี 2565 (1 เม.ย. 2565 - 31 มี.ค. 2566)	ปี 2566 (1 เม.ย. 2566 - 31 มี.ค. 2567)	ปี 2567 (1 เม.ย. 2567 - 31 มี.ค. 2568)	ปี 2568 (1 เม.ย. 2568 - 31 มี.ค. 2569)	
พลังงานน้ำ	< 200 กิโลวัตต์	34 เยน				20 ปี
	≥ 200 กิโลวัตต์ แต่น้อยกว่า 1,000 กิโลวัตต์	29 เยน				
	≥1,000 กิโลวัตต์ แต่น้อยกว่า 5,000 กิโลวัตต์	27 เยน			-	
	≥ 5,000 กิโลวัตต์ แต่น้อยกว่า 30,000 กิโลวัตต์	20 เยน	16 เยน		-	

ประเภทแหล่งพลังงาน	ประเภทการรับซื้อ	ราคารับซื้อ ต่อ 1 กิโลวัตต์-ชั่วโมง				ระยะเวลา รับซื้อ (FIT) / ระยะ เวลาส่งมอบ (FiP)
		ปี 2565 (1 เม.ย. 2565 - 31 มี.ค. 2566)	ปี 2566 (1 เม.ย. 2566 - 31 มี.ค. 2567)	ปี 2567 (1 เม.ย. 2567 - 31 มี.ค. 2568)	ปี 2568 (1 เม.ย. 2568 - 31 มี.ค. 2569)	
พลังงานน้ำ (แบบติดตั้ง อุปกรณ์ตรง ท่อน้ำที่มี อยู่แล้ว)	< 200 กิโลวัตต์	25 เยน				20 ปี
	> 200 กิโลวัตต์ แต่น้อยกว่า 1,000 กิโลวัตต์	21 เยน				
	> 1,000 กิโลวัตต์ แต่น้อยกว่า 5,000 กิโลวัตต์	15 เยน			-	
	> 5,000 กิโลวัตต์ แต่น้อยกว่า 30,000 กิโลวัตต์	12 เยน	9 เยน	-		

ประเภทแหล่งพลังงาน	ประเภทการรับซื้อ		ราคารับซื้อ ต่อ 1 กิโลวัตต์-ชั่วโมง				ระยะเวลา รับซื้อ (FIT) / ระยะเวลา ส่งมอบ (FIP)
			ปี 2565 (1 เม.ย. 2565 - 31 มี.ค. 2566)	ปี 2566 (1 เม.ย. 2566 - 31 มี.ค. 2567)	ปี 2567 (1 เม.ย. 2567 - 31 มี.ค. 2568)	ปี 2568 (1 เม.ย. 2568 - 31 มี.ค. 2569)	
พลังงาน ความร้อน ใต้พิภพ	< 15,000 กิโลวัตต์		40 เยน				15 ปี
	ทดแทน (Replacement)	< 15,000 กิโลวัตต์ ประเภทการต่ออายุ อุปกรณ์ทั้งหมด	30 เยน				
		< 15,000 กิโลวัตต์ ประเภทอุปกรณ์ ใต้ดิน	19 เยน				
	≥15,000 กิโลวัตต์		26 เยน				
	ทดแทน (Replacement)	≥ 15,000 กิโลวัตต์ ประเภทการ ต่ออายุอุปกรณ์ ทั้งหมด	20 เยน				
		≥ 15,000 กิโลวัตต์ ประเภทอุปกรณ์ ใต้ดิน	12 เยน				

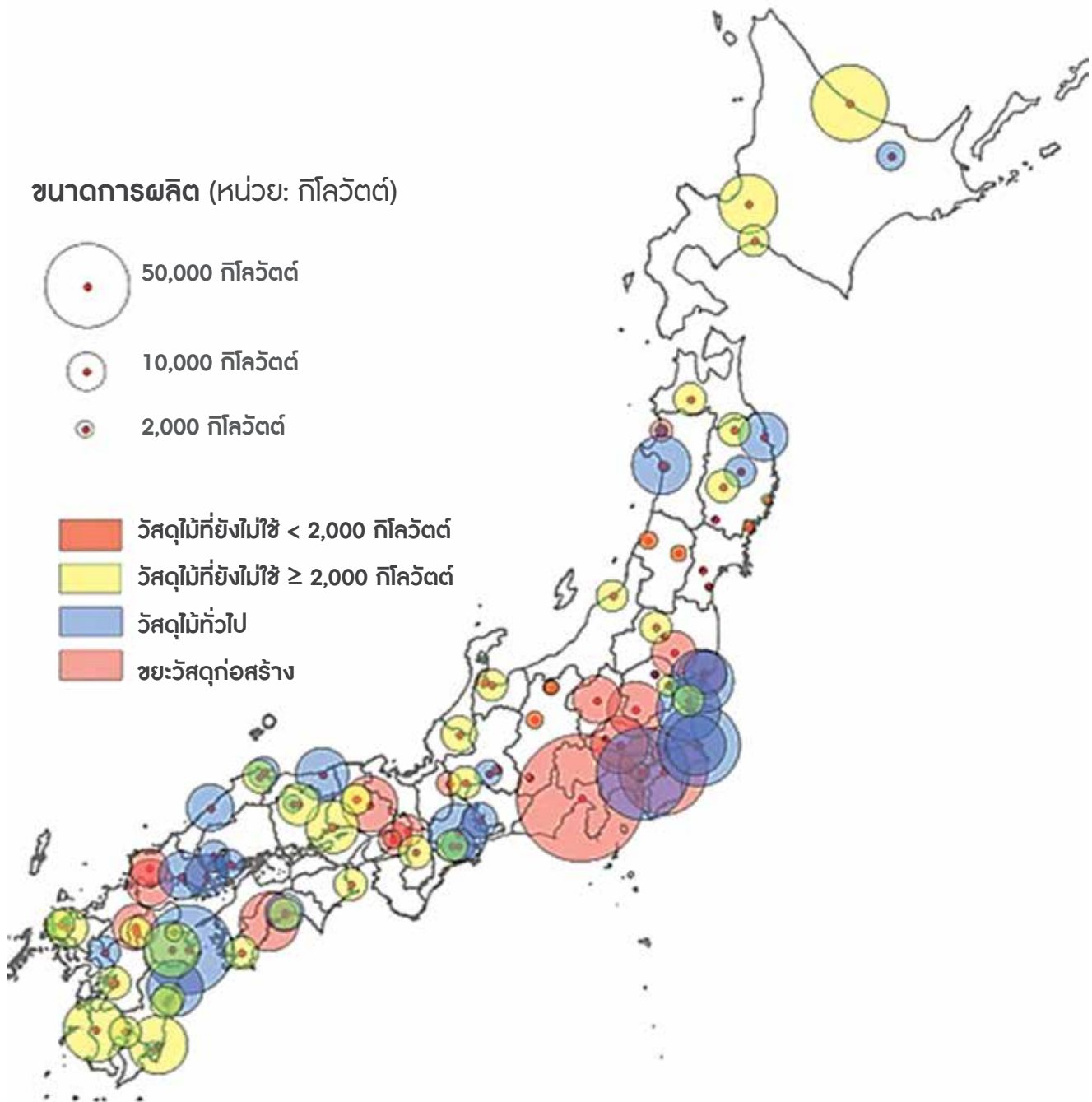
ที่มา: FIT/FIP Guidebook FY2023, Ministry of Economy, Trade and Industry

แนวทางราคการรับซื้อไฟฟ้า FiT และ FiP ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล
แบ่งตามประเภทวัตถุดิบเชื้อเพลิง

ประเภทแหล่งพลังงาน	ประเภทการรับซื้อ		ราคารับซื้อ ต่อ 1 กิโลวัตต์-ชั่วโมง			ระยะเวลา รับซื้อ (FiT) / ระยะเวลา ส่งมอบ (FiP)	
			ปี 2565 (1 เม.ย. 2565 - 31 มี.ค. 2566)	ปี 2566 (1 เม.ย. 2566 - 31 มี.ค. 2567)	ปี 2567 (1 เม.ย. 2567 - 31 มี.ค. 2568)		
พลังงาน ชีวมวล	ก๊าซมีเทนหมัก (ได้มาจากชีวมวล)		ก๊าซมีเทนที่ได้มาจาก กากตะกอนน้ำเสีย มูลปศุสัตว์ และเศษอาหาร		39 เยน	35 เยน	20 ปี
	ชีวมวลไม้ ที่ได้จาก ไม้เนื้อบาง ฯลฯ	≥ 2,000 กิโลวัตต์	ไม้บาง, ไม้โคน	32 เยน			
		≥ 2,000 กิโลวัตต์		40 เยน			
	เชื้อเพลิงแข็ง ชีวมวลที่เกิดจาก การเก็บเกี่ยว ชีวมวลไม้ทั่วไป และผลผลิต ทางการเกษตร	≥ 10,000 กิโลวัตต์	เศษไม้, ไม้ผ่า, ไม้ กิ่งไม้ที่ตัดแต่งแล้ว, กะลาปาล์ม, ลำต้นปาล์ม	การตัดสินตาม ระบบประมูล ครั้งที่ 5: 18 เยน	การตัดสินตาม ระบบประมูล ครั้งที่ 6: (ไม่ได้ ประกาศล่วงหน้า)	การตัดสินตาม ระบบประมูล	
		เข้าขาย ระบบการ ประมูล ราคา (Bidding)					
	< 10,000 กิโลวัตต์	24 เยน					
	เชื้อเพลิงชีวมวลเหลว ที่เกิดจากการเก็บเกี่ยว ผลผลิตทางการเกษตร (การจำแนกประเภท ที่ใช้ระบบการประมูล)		น้ำมันปาล์ม, น้ำมันเปลือกเมล็ด มะม่วงหิมพานต์		การตัดสินตาม ระบบประมูล ครั้งที่ 5: 18 เยน	การตัดสิน ตามระบบ ประมูล ครั้งที่ 6: (ไม่ได้ประกาศ ล่วงหน้า)	
ขยะวัสดุก่อสร้าง		ขยะวัสดุก่อสร้าง (ไม้รีไซเคิล), ไม้อื่นๆ		13 เยน			
ของเสียและชีวมวลอื่นๆ		กิ่งไม้ที่ตัดแต่งแล้ว/ เศษไม้, กระดาษ, เศษอาหาร, น้ำมันที่เหลือ จากการทำอาหาร, สุราดำ		17 เยน			

ที่มา: FIT/FIP Guidebook FY2023, Ministry of Economy, Trade and Industry

พื้นที่ในประเทศญี่ปุ่นที่ได้รับการอนุมัติสนับสนุนค่าไฟฟ้าประเภทพลังงานชีวมวล ภายใต้รูปแบบ FiT และ FiP แบ่งตาม

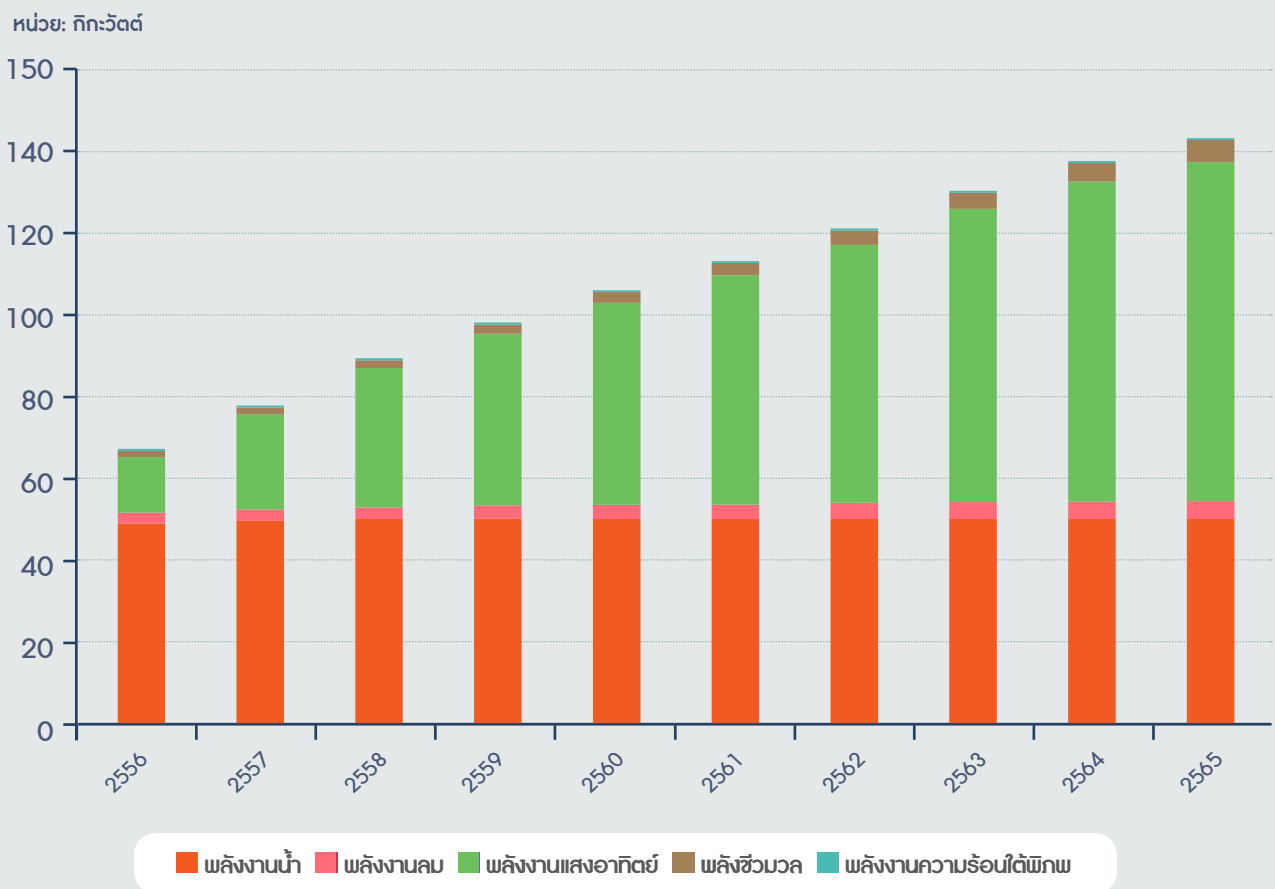


สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนที่ได้รับการอนุมัติใหม่ (ยกเว้น พลังงานแสงอาทิตย์รูปแบบการรับซื้อโดยการประมูล (Bidding) ภายหลังจากปี 2561 หรือเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 เป็นต้นไป METI กำหนดแนวทางของขอบเขตระยะเวลาในการเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ (COD) ภายหลังจากได้รับใบอนุญาตสนับสนุนค่าไฟฟ้า โดยแบ่งตามประเภทแหล่งพลังงาน ดังนี้

ประเภทแหล่งพลังงาน	ขอบเขตระยะเวลา ในการเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ (COD)
การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม	ภายใน 4 ปี
การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานน้ำขนาดกลางและเล็ก	ภายใน 7 ปี
การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนใต้พิภพ	ภายใน 4 ปี
การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวล	ภายใน 4 ปี

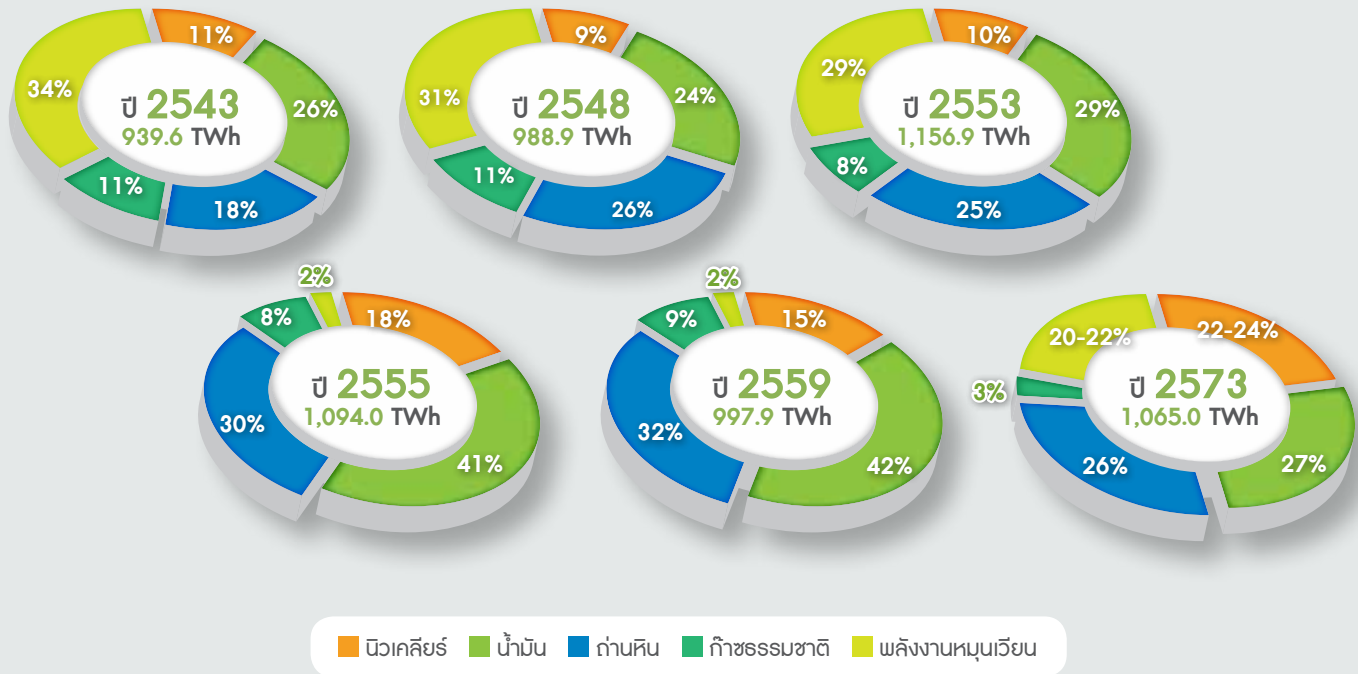
ที่มา: Ministry of Economy, Trade and Industry

กำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนของประเทศญี่ปุ่นในปี 2556 ถึงปี 2565



ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ประเทศญี่ปุ่นมีการขยายตัวอย่างโดดเด่นของกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน เนื่องจากการสนับสนุนการรับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ FIT ซึ่งมีผลใช้บังคับตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2555 เป็นต้นมา ทั้งนี้ กำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในประเทศญี่ปุ่นนั้น มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี คิดเป็นร้อยละ 9.7 ในระหว่างปี 2556 - 2565

สัดส่วนกำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศญี่ปุ่นในอดีต และเป้าหมายในปี 2573



ที่มา: Renewable Energy Institute และ The Federation of Electric Power Companies of Japan

หมายเหตุ: TWh คือ เทระวัตต์-ชั่วโมง

METI มีแผนระยะยาวในการพัฒนาแหล่งพลังงานและความต้องการพลังงานในปี 2573 (Energy Mix) โดยวางเป้าหมายการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในปี 2573 ที่มาจากเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติเหลว คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 27.0 รองลงมาคือ ถ่านหิน ร้อยละ 26.0 พลังงานหมุนเวียนร้อยละ 22.0 - 24.0 นิวเคลียร์ ร้อยละ 20.0-22.0 และน้ำมันร้อยละ 3.0 เพื่อให้บรรลุพันธกิจในการสร้างความมั่นคงทางพลังงาน ประสิทธิภาพทางเศรษฐกิจ และผลกระทบ

ต่อสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในประเทศ

รัฐบาลญี่ปุ่น จึงได้กำหนดกลยุทธ์ 3 ข้อ ได้แก่

(1) เสริมสร้างควมมีเสถียรภาพทางพลังงาน

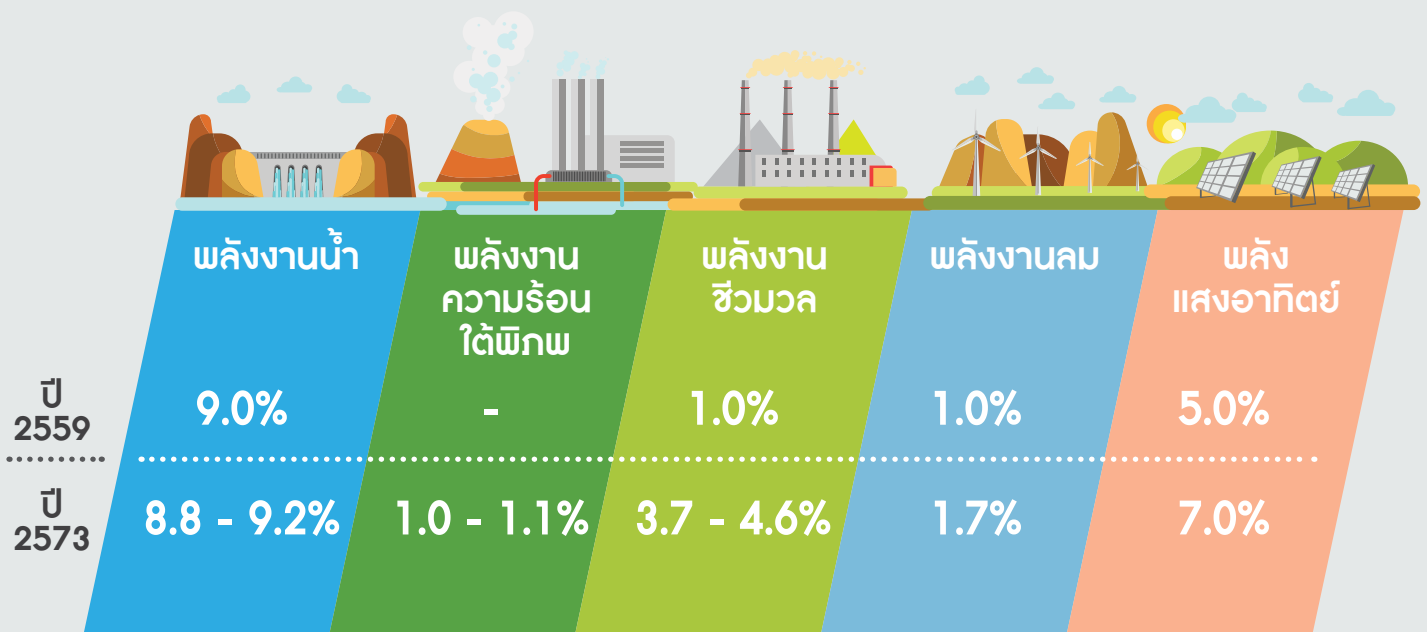
(2) ใช้พลังงานอย่างประหยัดและพัฒนาพลังงานหมุนเวียนโดยพิจารณาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับการขยายอัตราการเติบโต และ

(3) คำนึงถึงผลประโยชน์ของส่วนรวม เช่น ความเพียงพอด้านพลังงาน การลดต้นทุนการผลิต และการเปิดเสรีทางการค้าและ

การสนับสนุนการแข่งขันที่เป็นธรรมและโปร่งใส ทั้งนี้ ภายหลังจากประกาศใช้กรอบการรับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ FIT สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยปริมาณการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 9.5 ของปริมาณการผลิตไฟฟ้ารวมในปี 2553 เป็นร้อยละ 19.8 ในปี 2563 และคาดว่าจะเพิ่มเป็นร้อยละ 22.0 - 24.0 ในปี 2573

ทั้งนี้ สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในปี 2573 คาดว่าจะมาจากพลังงานน้ำ ร้อยละ 8.8 - 9.2 รองลงมา คือ พลังงานแสงอาทิตย์ ร้อยละ 7.0 พลังงานชีวมวล ร้อยละ 3.7 - 4.6 พลังงานลม ร้อยละ 1.7 และพลังงานความร้อนใต้พิภพ ร้อยละ 1.0-1.1

สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนของประเทศญี่ปุ่นในปี 2559 และเป้าหมายในปี 2573



ที่มา: Renewable Energy Institute และ The Federation of Electric Power Companies of Japan

(3) ภาวะการแข่งขันของผู้พัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศญี่ปุ่น

ภายหลังการประกาศใช้กรอบการรับซื้อไฟฟ้าในรูปแบบ FIT ในปี 2555 กำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนมีการปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง สาเหตุหลักเนื่องจากการเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วของการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ทั้งนี้ ผู้ประกอบการในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศญี่ปุ่น มีทั้งรูปแบบเป็นผู้ดำเนินการ

ในโรงไฟฟ้าที่พัฒนาในกลุ่มบริษัทของตนเองเป็นหลัก หรือเป็นผู้พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเพื่อจำหน่ายให้กับบริษัทเจ้าของกิจการ ทั้งที่เป็นบริษัทท้องถิ่นและบริษัทขนาดใหญ่ อย่างไรก็ตาม การพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนต้องอาศัยความพร้อมหลายด้าน ซึ่งกลุ่มบริษัทมีกลยุทธ์ในการดำเนินการพัฒนาโครงการให้รวดเร็ว และตอบสนองความต้องการของกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย โดยมีทีมงานและพันธมิตรทางธุรกิจที่มีความเชี่ยวชาญในแต่ละ

ลักษณะงานมาร่วมกันพัฒนาโครงการที่กลุ่มบริษัท เข้าไปพัฒนา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินการให้ประสบผลสำเร็จอย่างรวดเร็ว อีกทั้งยังสามารถควบคุมต้นทุนในการพัฒนาโครงการให้เหมาะสมกับอัตราผลตอบแทนที่กลุ่มลูกค้าเป้าหมายคาดหวัง ซึ่งช่วยสร้างข้อได้เปรียบในการแข่งขันและคาดว่าจะสามารถเติบโตไปพร้อมกับโอกาสทางธุรกิจได้ในอนาคต

(4) ลักษณะของโครงสร้างการลงทุนแบบ ทีเค-จีเค ในประเทศญี่ปุ่น

สำหรับในแต่ละโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนที่กลุ่มบริษัทฯ ดำเนินการพัฒนาในประเทศญี่ปุ่น กลุ่มบริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัทจีเค ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมที่ถือเงินลงทุนโดย SAAM-JAPAN เพื่อรองรับโครงสร้างการลงทุนแบบ ทีเค-จีเค ของลูกค้า

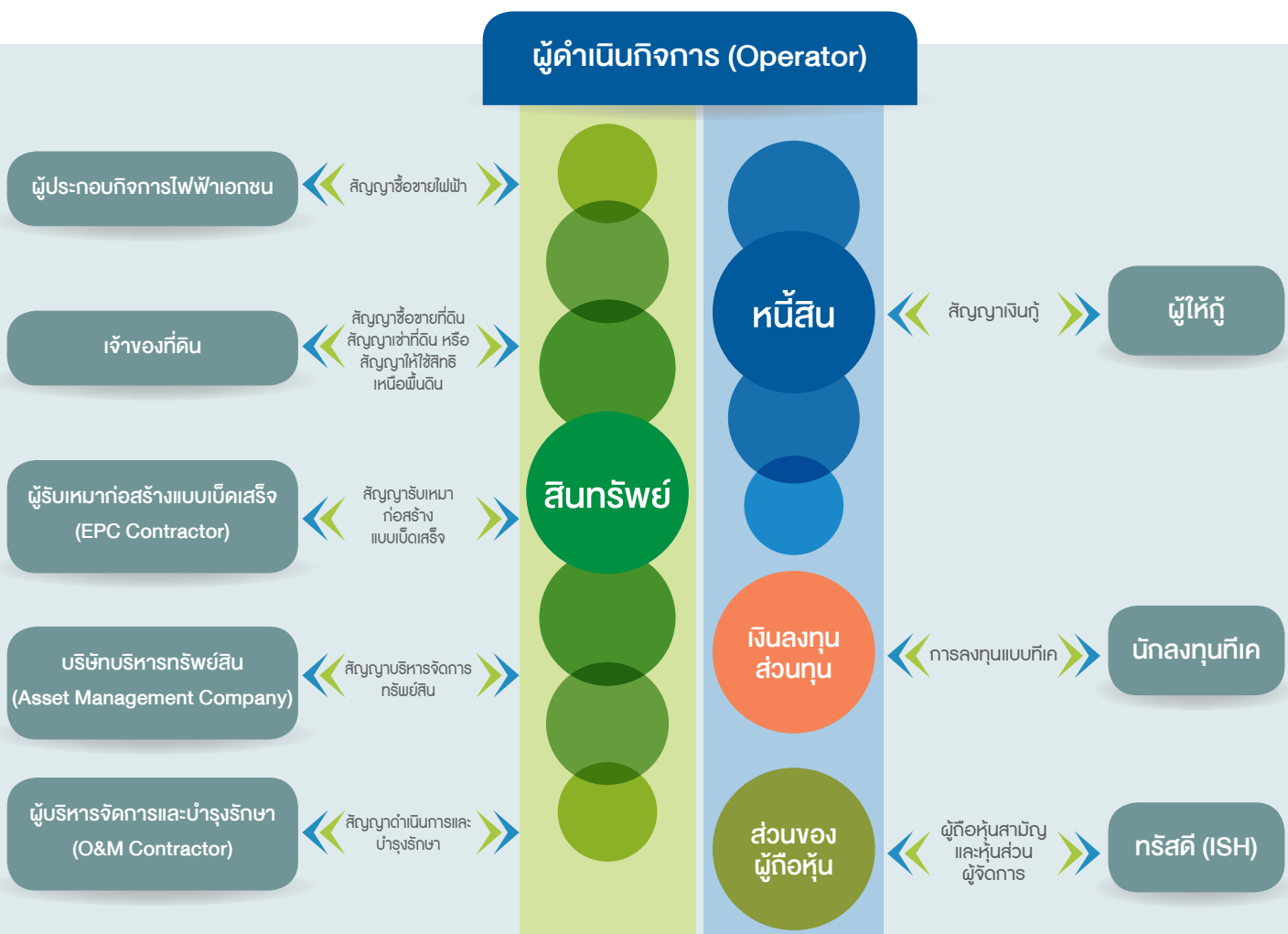
โครงสร้างการลงทุนแบบ ทีเค-จีเค เป็นรูปแบบการลงทุนประเภทหนึ่ง ภายใต้พระราชบัญญัติว่าด้วยบริษัทของประเทศญี่ปุ่น จีเค หมายถึงนิติบุคคลประเภทหนึ่งในขณะที่ ทีเค หมายถึง รูปแบบของสัญญาประเภทหนึ่งที่เรียกว่า สัญญาการลงทุนทีเค ซึ่งทำขึ้นระหว่าง นักลงทุนทีเค กับ บริษัทจีเค ที่ทำหน้าที่เป็นผู้บริหารจัดการการลงทุนแบบทีเค เรียกว่า ผู้ดำเนินการ (Operator)

ในการนี้ บริษัทจีเค จะเป็นผู้บริหารจัดการการลงทุนในโครงการ โดยที่นักลงทุนทีเคจะถูกจำกัดบทบาทให้เป็นเพียงผู้ลงทุนที่ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ (Passive Investor) เท่านั้น

โดยทั่วไปภายใต้โครงสร้างการลงทุนแบบ ทีเค-จีเค นั้น Ippan Shadan Houjin หรือ ISH จะเป็นผู้ถือเงินลงทุนส่วนผู้จัดการในบริษัทจีเค โดย ISH เป็นนิติบุคคลประเภทหนึ่งซึ่งตั้งขึ้นภายใต้พระราชบัญญัติว่าด้วยการประกอบกิจการสมาคม และมูลนิธิ เนื่องจาก ISH ไม่มีผู้ถือหุ้น จึงอาจถือได้ว่า ISH เป็นองค์กรที่ไม่มีเจ้าของ (Orphaned Entity) ซึ่งไม่มีเงินทุนหรือความเกี่ยวข้องโดยการถือหุ้นกับบุคคลใด ด้วยลักษณะของ ISH ดังกล่าวนั้นเอง ISH จึงมีความเหมาะสมกับโครงสร้างการลงทุนแบบ ทีเค-จีเค ซึ่งกำหนด

ให้นักลงทุนทีเคต้องเป็นผู้ลงทุนที่ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ ทั้งนี้ ไม่ว่าผู้ใดจะเป็นนักลงทุนทีเคหาก ISH เป็นผู้ถือเงินลงทุนส่วนผู้จัดการในบริษัทจีเค ก็จะเป็นปัจจัยหนึ่งที่ทำให้ให้นักลงทุนทีเคมีคุณสมบัติเป็นนักลงทุนที่ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการโครงการตามที่กฎหมายกำหนดไว้ดังที่กล่าวมาแล้ว ด้วยเหตุที่โครงสร้างของ ISH นั้นไม่มีผู้ถือหุ้น จึงไม่อาจรับผิดชอบผลกำไรที่ได้จากการประกอบกิจการของบริษัทจีเคได้ ในกรณีที่ บริษัทจีเค ต้องการจัดสรรผลกำไรให้แก่ นักลงทุนทีเค บริษัทจีเค จึงต้องมีสัญญาการลงทุนทีเค เพื่อให้ให้นักลงทุนทีเคเข้ามามีสิทธิรับจัดสรรผลกำไรนี้ ทั้งนี้ ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับลักษณะโครงสร้างการลงทุนแบบ ทีเค-จีเค มีรายละเอียดดังนี้

แผนภาพแสดงผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงสร้างการลงทุนแบบ ทีเค-จีเค



(ก) บริษัทจีเค (ผู้ดำเนินการ หรือ Operator)

บริษัทจีเค ในฐานะผู้ดำเนินการ จะจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลประเภทหนึ่ง ซึ่งเรียกว่าบริษัทจีเค (Godo Kaisha: GK) ภายใต้ พระราชบัญญัติว่าด้วยบริษัทของประเทศญี่ปุ่น เป็นผู้มีสิทธิและหน้าที่ตามกฎหมายในการประกอบธุรกิจและดำเนินการโรงไฟฟ้า มีหน้าที่และความรับผิดชอบต่อนักลงทุนที่เคตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาการลงทุนที่เค โดยภายใต้สัญญาการลงทุนที่เค นั้น ผู้ดำเนินการมีหน้าที่ดูแลผลประโยชน์ของนักลงทุนที่เค และจะเป็นผู้รับผิดชอบและภาระต่างๆ ภายใต้กฎหมายเกี่ยวกับการบริหารจัดการการลงทุนในโครงการ นั้นจะตกอยู่กับบริษัทจีเค ดังนั้น ความรับผิดชอบทุกอย่างที่เกิดขึ้นจากสัญญาที่มีบริษัทจีเค เป็นคู่สัญญา หรือที่เกิดจากการปฏิบัติงานของ บริษัทจีเค ในฐานะผู้ดำเนินการ (Operator) ให้ตกอยู่กับบริษัทจีเค

ทั้งนี้ บริษัทจีเค เมื่อมีผลกำไรจากการบริหารจัดการโครงการ ผู้ดำเนินการ จะจัดสรรส่วนแบ่งกำไรให้แก่การลงทุนที่เค สำหรับในกรณีที่มีผลขาดทุนจากการบริหารจัดการการลงทุน นักลงทุนที่เคก็จะต้องรับผิดชอบขาดทุนนั้นไปด้วยเช่นกัน โดยผลขาดทุนจะต้องไม่เกินส่วนที่นักลงทุนที่เคได้ลงทุนไป

(ข) บริษัททีเค (นักลงทุนที่เค หรือ TK Investor)

บริษัททีเค ในฐานะนักลงทุนที่เค เป็นผู้ลงทุนในบริษัทจีเค ซึ่งเป็นผู้ดำเนินการ โดยนักลงทุนที่เคมีสิทธิในการได้รับส่วนแบ่งกำไรที่ได้จากการประกอบธุรกิจของผู้ดำเนินการตามที่กำหนดในสัญญาการลงทุนที่เค ทั้งนี้ ภายใต้ประมวลกฎหมายพาณิชย์ของประเทศญี่ปุ่น นักลงทุนที่เคจะถูกกำหนดบทบาทให้เป็นเพียงนักลงทุนที่ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ (Passive Investor) รวมทั้งไม่มีอำนาจกระทำการแทนและไม่มีสิทธิออกเสียงในเรื่องที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการการลงทุน ดังนั้น นักลงทุนที่เคจะไม่ต้องรับผิดชอบหรือภาระต่างๆ ที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการลงทุน

(ค) ทรัสต์ (ISH)

ทรัสต์เป็นผู้ถือเงินลงทุนส่วนผู้จัดการในผู้ดำเนินการ โดยทั่วไป ทรัสต์มักจะไม่ได้ดำเนินการบริหารงานในบริษัทผู้ดำเนินการด้วยตนเอง แต่จะเป็นผู้ดำเนินการลงนามในสัญญาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับผู้ดำเนินการ

(ง) ผู้ประกอบกิจการไฟฟ้าเอกชน

ผู้ประกอบกิจการไฟฟ้าเอกชนเป็นผู้รับซื้อไฟฟ้าจากผู้ดำเนินการ โดยมีอัตราค่ารับซื้อไฟฟ้าเป็นไปตามที่กำหนดในใบอนุญาตให้ดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าจาก METI และระยะเวลาการรับซื้อตามที่กำหนดอยู่ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Power Purchase Agreement: PPA) ซึ่งเป็นสัญญาที่จัดทำขึ้นระหว่างผู้ดำเนินการหรือบริษัทเจ้าของกิจการ และบริษัทผู้ประกอบกิจการไฟฟ้าเอกชน

(จ) ผู้บริหารจัดการทรัพย์สิน

ผู้ดำเนินการจะว่าจ้างผู้บริหารจัดการทรัพย์สินเป็นผู้ดำเนินการบริหารงานโรงไฟฟ้า ภายใต้เงื่อนไขและขอบเขตที่กำหนดในสัญญาจ้างผู้บริหารจัดการทรัพย์สิน ซึ่งเป็นสัญญาที่จัดทำขึ้นระหว่างผู้ดำเนินการ และบริษัทผู้บริหารจัดการทรัพย์สิน

(ฉ) เจ้าของที่ดิน

ผู้ดำเนินการจะเข้าทำสัญญาเช่าที่ดิน สัญญาซื้อขายที่ดิน หรือสัญญาขอใช้สิทธิเหนือพื้นดินกับเจ้าของที่ดิน (แล้วแต่กรณี) ขึ้นอยู่กับความเหมาะสม

(ช) ผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor)

ผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จเป็นผู้ให้บริการออกแบบ จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างโรงไฟฟ้า ทั้งนี้ ขอบเขตงานตามสัญญารับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จอาจแตกต่างกันไปในแต่ละโครงการ เช่น เป็นสัญญาจ้างเหมา (Lump Sum Turnkey) หรือแยกขอบเขตงานออกแบบ จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างออกจากกัน เป็นต้น

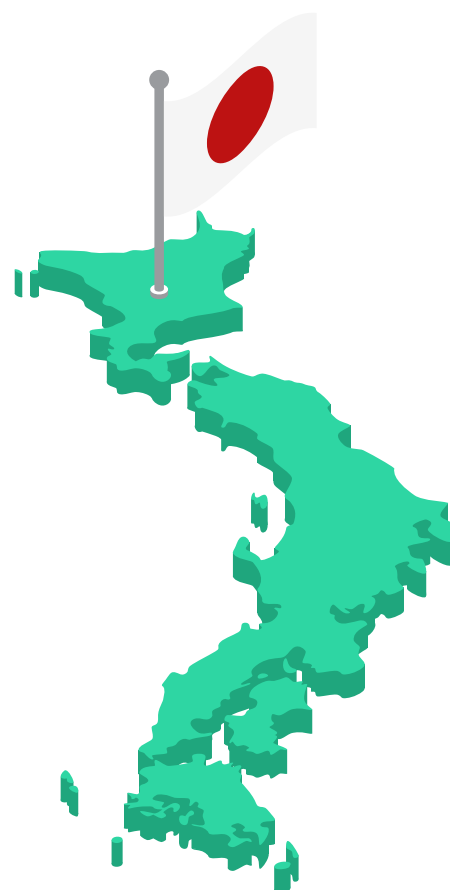
(ซ) ผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษา (O&M Contractor)

ผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษาเป็นผู้ดำเนินงานและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า ตามขอบเขตงานที่กำหนดในสัญญาว่าจ้างผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษา ซึ่งเป็นสัญญาที่จัดทำขึ้นระหว่างผู้ดำเนินการ และบริษัทผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษา

(ณ) ผู้ให้กู้

ผู้ให้กู้เป็นผู้ให้ผู้ดำเนินการกู้ยืมเงินเพื่อลงทุนก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน โดยผู้ดำเนินการจะเข้าทำสัญญาเงินกู้กับผู้ให้กู้ ซึ่งจะกำหนดเงื่อนไขต่างๆ ในการกู้ยืมเงิน เช่น วงเงินกู้ อัตราดอกเบี้ย และการผ่อนชำระ เป็นต้น

อย่างไรก็ดี ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงสร้างการลงทุนแบบทีเค-จีเค สำหรับการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศญี่ปุ่น อาจมีความแตกต่างไปตามลักษณะและความเหมาะสมของการพัฒนาในแต่ละโครงการ



การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ

การพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนของบริษัท มีขั้นตอนการจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการหลัก ซึ่งสามารถจำแนกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ (1) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศไทย และ (2) โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศญี่ปุ่น โดยมีรายละเอียดดังนี้

● โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศไทย

(ก) การจัดหาที่ตั้งโครงการ

บริษัท กำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกที่ดินเพื่อเป็นที่ตั้งโครงการ โดยเป็นการเลือกที่ตั้งโครงการที่สามารถพัฒนาและบริหารจัดการโครงการโรงไฟฟ้าได้ภายในต้นทุนที่เหมาะสม มีขั้นตอนการจัดหาที่ตั้งโครงการ ดังนี้

- 1) กำหนดลักษณะที่ดินที่ต้องการ
 - พิจารณารายชื่อพื้นที่ จุดเชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายของการไฟฟ้า สภาพแวดล้อม และกำหนดกรอบราคาซื้อขาย
- 2) สรรหาที่ดินตามข้อกำหนด - พิจารณาสรรหาที่ดินตามข้อกำหนด โดยจะเป็นการติดต่อกับเจ้าของที่ดินโดยตรง หรือผ่านนายหน้าค้าที่ดิน ซึ่งบริษัท อาจเจรจาเป็นการเช่าที่ดิน หรือการซื้อที่ดิน แล้วแต่กรณี ตามความเหมาะสมกับผลตอบแทนจากการลงทุนที่คาดหวัง
- 3) การสำรวจที่ดินที่ตั้ง - พิจารณาสurveyสภาพพื้นที่ ความเสี่ยงจากภัยทางธรรมชาติ ตรวจสอบเอกสารสิทธิของที่ดิน ผลกระทบต่อชุมชน และสิ่งแวดล้อม
- 4) จัดซื้อที่ดิน - นำเสนอสรุปผลการจัดหาที่ตั้งโครงการต่อคณะกรรมการบริหาร หรือคณะกรรมการบริษัท (แล้วแต่กรณี) ตามตารางอำนาจอนุมัติ

(ข) การขอใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง (ในกรณีเป็นผู้ดำเนินกิจการเอง)

บริษัท ดำเนินการจัดเตรียมเอกสารและขอใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดสำคัญ ดังนี้

- 1) การขออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4) โดยบริษัท ต้องจัดเตรียมเอกสารประกอบการยื่นขออนุญาตที่เกี่ยวข้อง เช่น การใช้ประโยชน์ในที่ดินตามกฎหมายผังเมือง การขออนุญาตก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคาร (อ.1) และรายงานการประชุมสภาหรือประชาคมหมู่บ้าน เป็นต้น

- 2) การขอสับสนุนค่าไฟฟ้าและเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า และทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

- 3) การขออนุญาตประกอบกิจการพลังงาน และการขออนุญาตผลิตพลังงานควบคู่ (พ.ค.2)

(ค) การคัดเลือกผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จ (ในกรณีเป็นผู้ดำเนินกิจการเอง)

บริษัท กำหนดหลักเกณฑ์การคัดเลือกผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จ ดังนี้

- 1) คัดเลือกผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จในลักษณะสัญญาจ้างเหมา (Turnkey) หรือในบางกรณีอาจพิจารณาว่าจ้างผู้ออกแบบก่อสร้าง แบบแยกราย หากบริษัท พิจารณาแล้วเห็นว่าการดำเนินการดังกล่าวมีความเหมาะสมกับโครงการที่บริษัท จะเข้าไปลงทุน

- 2) จัดทำขอบเขตงานเพื่อให้ผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จที่มีคุณสมบัติครบถ้วนหรือใกล้เคียงกับที่บริษัท กำหนดที่มีรายชื่ออยู่ในทะเบียนผู้ค้าของบริษัท เพื่อให้ผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จรายดังกล่าวจัดเตรียมข้อเสนอ และนำเสนอให้กลุ่มบริษัท พิจารณาในระยะเวลาที่กำหนด

- 3) คณะกรรมการบริหารหรือคณะกรรมการบริษัท (แล้วแต่กรณี) ตามตารางอำนาจอนุมัติ จะพิจารณาข้อเสนอจากผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จ โดยพิจารณาทั้งคุณสมบัติ เงื่อนไขทางเทคนิค และความ

เหมาะสมของราคาประกอบกัน เพื่ออนุมัติการจัดจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ ทั้งนี้ บริษัทฯ อาจเจรจาต่อรองเงื่อนไขที่สำคัญเพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุด

- 4) ดำเนินการเข้าทำสัญญาจัดจ้างกับผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จรายที่ได้รับการคัดเลือก

(ง) การคัดเลือกผู้รับเหมาด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษา (ในกรณีเป็นผู้ดำเนินกิจการเอง)

บริษัท กำหนดหลักเกณฑ์การคัดเลือกผู้รับเหมาด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษา ดังนี้

- 1) คัดเลือกผู้รับเหมาด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษา หรือในบางกรณีอาจพิจารณาว่าจ้างผู้รับเหมาด้านการปฏิบัติการ ผู้รับเหมาด้านการให้บริการบำรุงรักษาแบบแยกราย หากบริษัท พิจารณาแล้วเห็นว่าการดำเนินการดังกล่าวมีความเหมาะสมกับโครงการที่บริษัท จะเข้าไปพัฒนา

- 2) จัดทำขอบเขตงานเพื่อให้ผู้รับเหมาด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษา หรือใกล้เคียงกับที่บริษัท กำหนดที่มีรายชื่ออยู่ในทะเบียนผู้ค้าของบริษัท เพื่อให้ผู้รับเหมาด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษาดังกล่าวจัดเตรียมข้อเสนอ และนำเสนอให้กลุ่มบริษัท พิจารณาในระยะเวลาที่กำหนด

- 3) คณะกรรมการบริหารหรือคณะกรรมการบริษัท (แล้วแต่กรณี) ตามตารางอำนาจอนุมัติ จะพิจารณาข้อเสนอจากผู้รับเหมาด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษา โดยพิจารณาทั้งคุณสมบัติ เงื่อนไขทางเทคนิค และความเหมาะสมของราคาประกอบกัน เพื่ออนุมัติการจัดจ้างผู้รับเหมาด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษา ทั้งนี้ บริษัทฯ อาจเจรจาต่อรองเงื่อนไขที่สำคัญ เพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุด

- 4) ดำเนินการเข้าทำสัญญาจัดจ้างกับผู้รับเหมาด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษารายที่ได้รับการคัดเลือก

(จ) การคัดเลือกผู้รับเหมาด้านการบริหารจัดการการรักษาความปลอดภัย

บริษัทฯ พิจารณาคัดเลือกผู้รับเหมาด้านการบริหารจัดการการรักษาความปลอดภัย โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อให้สามารถควบคุมค่าใช้จ่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงกำหนดขอบเขตการให้บริการต่างๆ ที่ครอบคลุม โดยทั่วไปจะพิจารณาคัดเลือกผู้รับเหมาด้านการบริหารจัดการการรักษาความปลอดภัยภายในท้องที่ที่พัฒนาแต่ละโครงการ

(ฉ) การคัดเลือกผู้รับเหมาด้านทำความสะอาดทรัพย์สินและอุปกรณ์

บริษัทฯ พิจารณาคัดเลือกผู้รับเหมาด้านทำความสะอาดทรัพย์สินและอุปกรณ์ โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อให้สามารถควบคุมค่าใช้จ่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงกำหนดขอบเขตการให้บริการต่างๆ ที่ครอบคลุม โดยทั่วไปจะพิจารณาคัดเลือกด้านทำความสะอาดทรัพย์สินและอุปกรณ์ภายในท้องที่ที่พัฒนาแต่ละโครงการ

● โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศญี่ปุ่น

สำหรับการจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการสำหรับการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศญี่ปุ่นนั้น คณะกรรมการบริหารหรือคณะกรรมการบริษัท (แล้วแต่กรณี) จะเป็นผู้พิจารณาอนุมัติให้เริ่มพัฒนาหรือเข้าลงทุน (แล้วแต่กรณี) ในแต่ละโครงการ ทั้งนี้ การพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศญี่ปุ่นเพื่อจำหน่าย มีขั้นตอนที่สำคัญดังนี้

(ก) การจัดหาที่ตั้งโครงการ

ในการพิจารณาเลือกพื้นที่ตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนนั้น บริษัทฯ กำหนดหลักเกณฑ์การคัดเลือกที่ดินซึ่งเป็นไปตามกลยุทธ์ในการแข่งขันของบริษัทฯ โดยมีหลักเกณฑ์สำคัญในการพิจารณา เช่น การคัดเลือกทำเลที่ตั้งโครงการอยู่ใกล้จุดเชื่อมต่อกับ

ระบบโครงข่ายของการไฟฟ้า การตรวจสอบศักยภาพของโครงข่ายไฟฟ้า (Grid Capacity) ที่จะขอเชื่อมต่อ การตรวจสอบพื้นที่ที่สามารถพัฒนาและบริหารจัดการโครงการโรงไฟฟ้าได้ภายในต้นทุนที่เหมาะสม โดยพิจารณาถึงสภาพภูมิประเทศ ความเสี่ยงจากภัยทางธรรมชาติ และความสามารถในการขนส่งและจัดเก็บเชื้อเพลิงอย่างเพียงพอและต่อเนื่อง ตลอดจนพิจารณาถึงผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมอยู่ในมาตรฐานตามหน่วยงานที่กำลังดูแลกำหนด เป็นต้น ทั้งนี้ บริษัทฯ จะพิจารณาเลือกซื้อที่ดินเช่าที่ดินหรือขอใช้สิทธิเหนือที่ดิน โดยจะเป็นการติดต่อกับเจ้าของที่ดินโดยตรง หรือผ่านนายหน้าค้าที่ดิน แล้วแต่กรณีตามความเหมาะสม

การจัดหาที่ดินเป็นส่วนหนึ่งของการอนุมัติโครงการที่บริษัทฯ จะเข้าลงทุนเพื่อพัฒนา โดยบริษัทฯ จะจัดทำข้อกำหนดของลักษณะที่ดินที่ต้องการ ซึ่งรวมถึงขนาดพื้นที่ สภาพแวดล้อม และกรอบราคา เป็นต้น และดำเนินการสรรหาที่ดินตามข้อกำหนดดังกล่าว พร้อมทั้งเปรียบเทียบการสรรหาที่ดินตามความเหมาะสม

(ข) การขออนุมัติให้เชื่อมต่อบริษัทไฟฟ้า (Grid Interconnection Approval)

บริษัทฯ จะยื่นคำขออนุมัติให้เชื่อมต่อบริษัทไฟฟ้าต่อผู้ประกอบการไฟฟ้าเอกชนในแต่ละภูมิภาคหลังจากจัดหาที่ตั้งโครงการแล้ว โดยผู้ประกอบการไฟฟ้าเอกชนดังกล่าวจะพิจารณาด้านเทคนิคว่าทำเลที่ตั้งโครงการ และอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้าที่บริษัทฯ วางแผนจะนำมาใช้สามารถทำงานร่วมกับระบบไฟฟ้าของผู้ประกอบการไฟฟ้าเอกชนได้ และตรวจสอบศักยภาพของโครงข่ายไฟฟ้า (Grid Capacity) ที่จะขอเชื่อมต่อเข้าระบบ หากคำขอดังกล่าวได้รับการอนุมัติ ผู้ประกอบการไฟฟ้าเอกชนในภูมิภาคจะออกหนังสือตอบรับการอนุมัติให้เชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้า (Grid Interconnection Approval) ให้กลุ่มบริษัทฯ

(ค) การขอใบสนับสนุนค่าไฟฟ้ากับ METI (METI Certification)

หลังจากได้รับอนุมัติให้เชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้า บริษัทฯ จะยื่นขออนุมัติใบสนับสนุนค่าไฟฟ้าต่อ METI โดยผู้ประกอบการไฟฟ้าเอกชนจะต้องรับซื้อไฟฟ้าจากโครงการต่างๆ ในอัตรา FiT หรือ FiP ตามอัตราที่กำหนดโดย METI ในขั้นตอนการขออนุญาต บริษัทฯ จะต้องดำเนินการขอหนังสือยินยอมให้ใช้ที่ดินเป็นที่ตั้งโรงไฟฟ้า (Land Consent Letter) จากเจ้าของที่ดิน การออกแบบโรงไฟฟ้า คุณสมบัติและลักษณะข้อมูลทางเทคนิคของอุปกรณ์ที่จะเลือกใช้ เป็นต้น หากคำขอดังกล่าวได้รับการอนุมัติ METI จะออกใบสนับสนุนค่าไฟฟ้า (METI Certification) ให้กลุ่มบริษัทฯ

(ง) การขอใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจ

บริษัทฯ จะดำเนินการขอใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานต่างๆ อาทิ ใบอนุญาตก่อสร้าง และ/หรือใบอนุญาตพัฒนาที่ดินเขตป่าไม้ หรือการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ถ้ามี) เป็นต้น ขึ้นอยู่กับประเภทของที่ดิน โดยบริษัทฯ อาจพิจารณาว่าจ้างผู้เชี่ยวชาญ และ/หรือที่ปรึกษาที่เกี่ยวข้อง ในประเทศญี่ปุ่น เพื่อดำเนินการจัดเตรียมเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการขอใบอนุญาต โดยไม่ขัดต่อระเบียบ และ/หรือกฎหมายที่กำกับดูแล

(จ) การขอหนังสือแจ้งผลการพิจารณาอนุมัติวงเงินสินเชื่อ

บริษัทฯ จะเริ่มเจรจากับธนาคารพาณิชย์ และ/หรือสถาบันการเงินเพื่อขอหนังสือแจ้งผลการพิจารณาอนุมัติวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน ซึ่งอาจเป็นสถาบันการเงินในประเทศญี่ปุ่น หรือในประเทศไทย แล้วแต่ความเหมาะสม ภายหลังจากผู้ประกอบการไฟฟ้าเอกชนในภูมิภาคออกหนังสือตอบรับการอนุมัติให้เชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้า (Grid Interconnection Approval) และแจ้งค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการเชื่อมต่อให้แก่บริษัทฯ

● ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขันที่ไม่เกี่ยวข้องกับพลังงาน¹

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขันธุรกิจเกม

อุตสาหกรรมเกมเป็นอุตสาหกรรมที่มีแนวโน้มการเติบโตอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งยังเป็นอุตสาหกรรมที่มีการขยายตัวเพิ่มขึ้นทั่วโลก เนื่องจากในปัจจุบันได้มีวิวัฒนาการของปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) ที่เป็นสิ่งสำคัญในการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาสังคมให้เข้าสู่ยุคสมัยของเทคโนโลยี จากการที่อุตสาหกรรมความบันเทิง รวมทั้งอุตสาหกรรมเกมได้นำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ควบคู่กับการนำปัญญาประดิษฐ์มาใช้เพื่อเป็นสิ่งสนับสนุนในการดำเนินธุรกิจแบบบูรณาการตั้งแต่ต้นน้ำสู่ปลายน้ำของห่วงโซ่อุปทาน

อุตสาหกรรมเกมเป็นอุตสาหกรรมที่มีการเติบโตขึ้นอย่างรวดเร็ว เมื่อเทียบกับอุตสาหกรรมความบันเทิงอื่น เนื่องจากมีการเติบโตและการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญจากวิวัฒนาการของเทคโนโลยีที่ได้ถูกพัฒนาขึ้น เช่น ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) ความเป็นจริงเสมือน (Virtual Reality: VR) และคลาวด์เกมมิ่ง (Cloud Gaming) ส่งผลต่อประชาชนเป็นวงกว้างและเป็นเหตุทำให้พฤติกรรมของผู้บริโภคเปลี่ยนแปลงไป ทั้งนี้จากการศึกษาพบว่า มีการเพิ่มขึ้นของฐานผู้เล่นเกมเป็นจำนวนมากซึ่งพิจารณาจากยอดขายสินค้าและรายได้จากผู้บริโภค ทำให้ในปัจจุบันตลาดเกมมือถือจัดเป็นประเภทตลาดเกมที่มีขนาดใหญ่ที่สุด ซึ่งพิจารณา

จากมูลค่าอุตสาหกรรมในตลาดเกมทั้งหมดประกอบด้วย ตลาดเกมมือถือ ตลาดเกมคอนโซล ตลาดเกมบนเบราว์เซอร์ และตลาดเกมคอมพิวเตอร์ เนื่องจากสถานการณ์ในปัจจุบัน อุตสาหกรรมเกมกำลังกลับมาเข้าสู่ภาวะปกติจากสถานการณ์การระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ส่งผลให้การเติบโตที่ก้าวกระโดดของตลาดเกมมือถือนั้นชะลอตัวลง แต่ถึงกระนั้น พฤติกรรมของผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงไป รวมถึงเทคโนโลยีที่ถูกพัฒนาขึ้นยังคงเป็นสิ่งสนับสนุนให้ผู้คนสามารถเข้าถึงเกมบนโทรศัพท์มือถือได้สะดวกขึ้นและแสดงถึงแนวโน้มที่จะกลับมาเติบโตได้อย่างก้าวกระโดดในอนาคต

หมายเหตุ: ¹ ข้อมูลภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขันจัดทำขึ้นโดยรวบรวมจากเอกสารซึ่งได้รับการเผยแพร่ต่อสาธารณชน และ/หรือสื่อสิ่งพิมพ์ของภาครัฐและภาคเอกชน และ/หรือแปลจากสื่อสิ่งพิมพ์สาธารณะ รวมถึงแหล่งข้อมูลอุตสาหกรรมที่เปิดเผยเป็นข้อมูลสาธารณะ ข้อมูลตัวเลขบางรายการในเอกสารส่วนนี้ได้รับการปรับให้เป็นเลขถ้วน นอกจากนี้ ข้อมูลคาดการณ์และข้อมูลประมาณการในส่วนนี้ เป็นข้อมูลที่รวบรวมมาจากแหล่งข้อมูลสาธารณะ และ/หรือสื่อสิ่งพิมพ์สาธารณะ ข้อมูลดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามเงื่อนไขที่แหล่งข้อมูลใช้ในการคาดการณ์ บริษัทฯ มิได้รับรองว่าแหล่งข้อมูลดังกล่าวถูกต้องและครบถ้วน เนื่องจากบริษัทฯ มิได้รับการรับรองอย่างเป็นทางการจากแหล่งข้อมูลดังกล่าว



ภาพรวมอุตสาหกรรมเกมทั่วโลกในปี 2566 โดยแบ่งตามประเภท

ตามรายงานของบริษัทวิจัยตลาด Newzoo ได้คาดการณ์ว่า ตลาดเกมทั่วโลกจะสร้างรายได้ประมาณ 183.90 พันล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2566 ซึ่งเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 0.6 เมื่อเทียบกับปีก่อน ประกอบด้วย ตลาดเกมมือถืออยู่ที่ 90.40 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 49.2 ตลาดเกมคอนโซลอยู่ที่ 53.20 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 28.9 ตลาดเกมคอมพิวเตอร์อยู่ที่ 38.40 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 20.9 และตลาดเกมบนเบราว์เซอร์อยู่ที่ 1.90 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 1.0

แม้รายได้ตลาดเกมมือถือจะมีการเติบโตที่ลดลง คิดเป็นร้อยละ -1.60 เมื่อเทียบกับปีก่อน จากสาเหตุที่ผู้จำหน่ายเกมมือถือ (Mobile Publishers) กำลังเผชิญกับความท้าทายภายใต้นโยบายความเป็นส่วนตัวของฐานข้อมูลผู้เล่นทั้งจาก Apple และ Google ที่รัดกุมมากขึ้น ส่งผลให้การเข้าถึงฐานผู้เล่นมีความยากมากขึ้น



ภาพรวมอุตสาหกรรมเกมทั่วโลกในปี 2566 โดยแบ่งตามประเภท

หน่วย: พันล้านดอลลาร์สหรัฐ



ที่มา: Newzoo Global Games Market Report 2023, DATA REPORTAL Digital2023:Global Overview Report

จำนวนผู้เล่นทั่วโลก¹

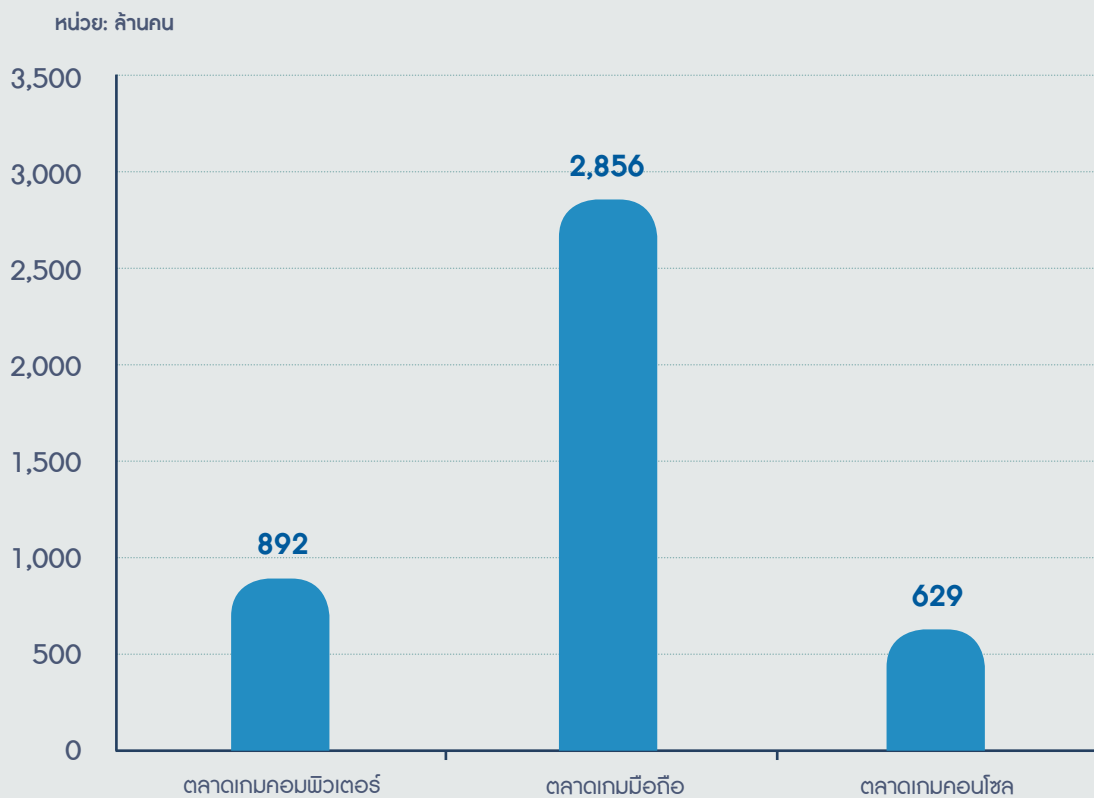
ตามรายงานของบริษัทวิจัยตลาด Newzoo ได้รายงานไว้ว่า จำนวนผู้เล่นทั่วโลกในปี 2566 อยู่ที่ 3,381 ล้านคน ซึ่งเพิ่มขึ้นจาก 3,182 พันล้านคนในปี 2565 คิดเป็นร้อยละ 6.3 โดยแบ่งจำนวนผู้เล่นตามประเภท ออกเป็น ผู้เล่นประเภทเกมมือถือซึ่งเป็นประเภทเกมที่มีผู้เล่นทั่วโลกสูงที่สุดอยู่ที่ 2,856 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 65.3 ผู้เล่นประเภทเกมคอมพิวเตอร์อยู่ที่ 892 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 20.4 และผู้เล่นประเภทเกมคอนโซลอยู่ที่ 629 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 14.4

ซึ่งได้คาดการณ์ถึงแนวโน้มว่าในปี 2569 จะมีจำนวนผู้เล่นทั่วโลกเพิ่มขึ้นอยู่ที่ 3,790 ล้านคน โดยอัตราการเติบโตเฉลี่ยรายปีแบบผสม (CAGR) ในช่วง 6 ปี (ระหว่างปี 2564 - 2569) คิดเป็นร้อยละ 4.3

หมายเหตุ: ¹ จำนวนผู้เล่นดังกล่าว บางรายถูกจัดสรรเป็นมากกว่าหนึ่งประเภท ดังนั้นการคิดเทียบร้อยละ จึงคิดจากจำนวนรวมทั้งหมด เพื่อง่ายต่อการเปรียบเทียบผู้เล่นแต่ละประเภท



จำนวนผู้เล่นทั่วโลก



ที่มา: Newzoo Global Games Market Report 2023, DATAREPORTALDigital2023:GlobalOverviewReport

ภาพรวมอุตสาหกรรมเกมในแต่ละทวีป

ในปี 2566 รายได้ในตลาดเกมรวมทุกประเภท โดยแบ่งแยกตามประเภท ซึ่งประกอบด้วย

ทวีปเอเชียแปซิฟิก: ครองส่วนแบ่งการตลาดสูงสุด เป็นมูลค่ารวมอยู่ที่ 84.10 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 45.7 โดยอัตราเติบโตเฉลี่ยลดลงคิดเป็นร้อยละ -0.8 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา

ทวีปอเมริกาเหนือ: ครองส่วนแบ่งการตลาดเป็นลำดับที่สอง โดยมีมูลค่ารวมอยู่ที่

50.60 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 27.5 อัตราการเติบโตเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 1.7 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา

ทวีปยุโรป: ครองส่วนแบ่งทางการตลาดเป็นอันดับที่สาม โดยมีมูลค่ารวมอยู่ที่ 33.60 พันล้านดอลลาร์ คิดเป็นร้อยละ 18.3 โดยมีอัตราการเติบโตเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 0.8 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา

ลาตินอเมริกา: ครองส่วนแบ่งทางการตลาดเป็นอันดับที่สี่ โดยมีมูลค่ารวมอยู่ที่ 8.70 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 4.73 โดยอัตราเติบโตเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 3.8 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา

ตะวันออกกลางและทวีปแอฟริกา: ครองส่วนแบ่งทางการตลาดเป็นอันดับที่ห้า โดยมีมูลค่ารวมอยู่ที่ 7.10 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 3.86 โดยอัตราเติบโตเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 4.70 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา เมื่อเทียบกับทวีปอื่นๆ ถือเป็นตลาดเล็กสำหรับอุตสาหกรรมเกม แต่กำลังมีแนวโน้มการเติบโตอย่างรวดเร็ว

โดยรวมแล้วอุตสาหกรรมเกมเป็นปรากฏการณ์ระดับโลกที่มีตลาดและผู้เล่นที่หลากหลาย เมื่อเทคโนโลยีและแพลตฟอร์มใหม่ๆ เข้ามาก็มีแนวโน้มที่จะเติบโตและพัฒนาอย่างต่อเนื่องในอีกไม่กี่ปีข้างหน้า

ภาพรวมอุตสาหกรรมเกมในแต่ละทวีป



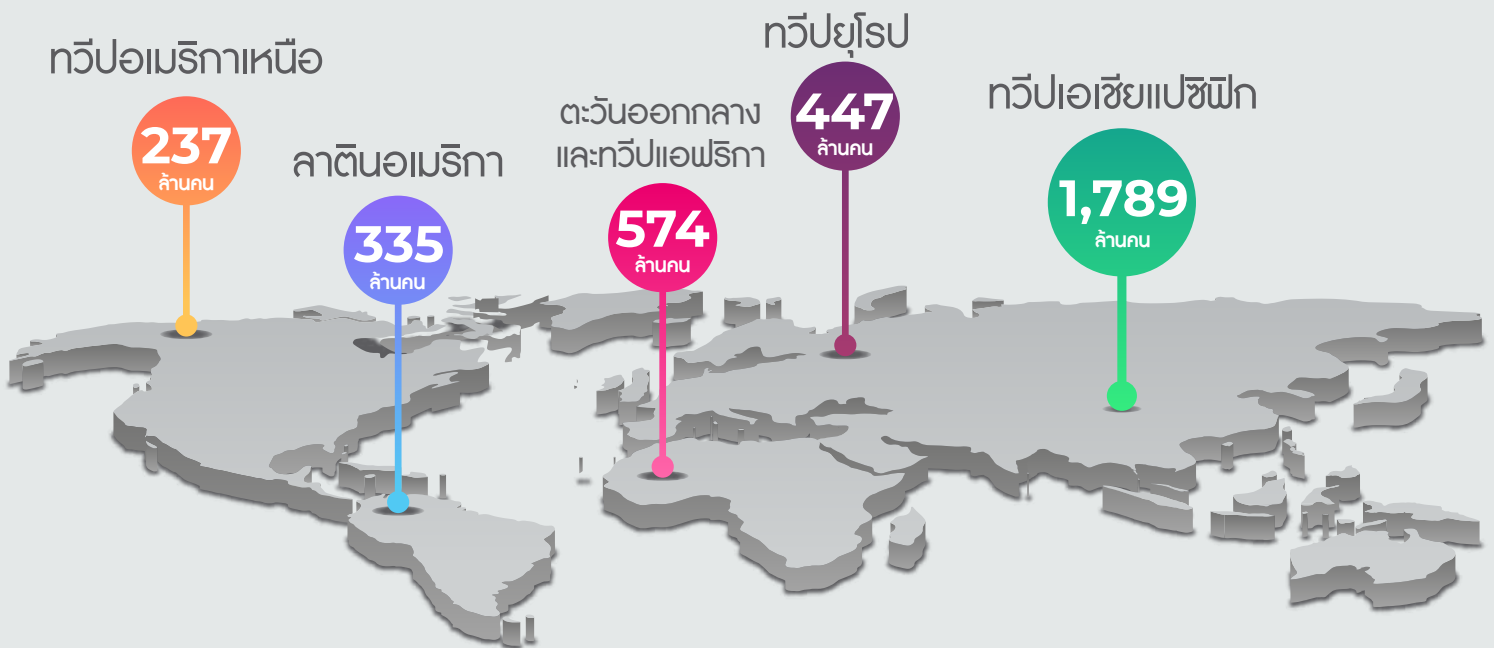
ที่มา: Newzoo Global Games Market Report 2023, DATAREPORTALDigital2023:GlobalOverviewReport

จำนวนผู้เล่นแต่ละทวีป

ตามรายงานของบริษัทวิจัยตลาด Newzoo ได้รายงานไว้ว่า จำนวนผู้เล่นทั่วโลกในปี 2566 อยู่ที่ 3,182 ล้านคนนั้น สามารถจำแนกผู้เล่นโดยแบ่งตามแต่ละทวีป ออกเป็น ทวีปเอเชียแปซิฟิกอยู่ที่ 1,789 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 52.9 ซึ่งเป็นทวีปที่มีจำนวนผู้เล่นสูงสุด รองลงมาได้แก่ ตะวันออกกลางและทวีปแอฟริกาอยู่ที่ 574 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 17.0 ทวีปยุโรปอยู่ที่ 447 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 13.2 ลาตินอเมริกาอยู่ที่ 335 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 10.0 และทวีปอเมริกาเหนืออยู่ที่ 237 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 7.0



จำนวนผู้เล่นเกมทั่วโลกในปี 2565 แบ่งตามทวีป



ที่มา: Newzoo Global Games Market Report 2023, DATAREPORTAL Digital 2022: Global Overview Report

ภาพรวมอุตสาหกรรมเกมในประเทศไทย

อุตสาหกรรมเกมในประเทศไทยเป็นตลาดที่มีการเติบโตอย่างรวดเร็ว ซึ่งเกมมือถือเป็นหนึ่งในแรงขับเคลื่อนหลักของอุตสาหกรรมเกมในประเทศไทย เนื่องจากปัจจุบันโทรศัพท์มือถือนับเป็นปัจจัยพื้นฐานในการดำเนินชีวิต อีกทั้งต้นทุนของโทรศัพท์มือถือที่มีราคาถูกลงทำให้ประชาชนโดยทั่วไปสามารถเข้าถึงได้ง่าย โครงข่ายอินเทอร์เน็ตประกอบกับพฤติกรรมของผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงไป เช่น การดูคลิปวิดีโอสั้นๆ

การถ่ายรูป ถ่ายวิดีโอลงในแพลตฟอร์มออนไลน์ที่สามารถเข้าถึงได้ง่ายจากทั่วโลก การเล่นเกมมือถือในระหว่างการเดินทางหรือใช้เวลาดังนั้นๆ จากการรอสารณะ เป็นต้น รวมถึงปัจจุบันภาครัฐได้ให้ความสำคัญต่ออุตสาหกรรมเกมมากขึ้น โดยมีการจัดตั้งนโยบาย OFOS (One Family One Soft Power: OFOS) เพื่อสนับสนุนซอฟต์แวร์ของคนไทย เพื่อพัฒนาทักษะสร้างสรรค์และศักยภาพของประชาชนในประเทศโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายและสนับสนุนเงินทุน เพื่อรองรับแรงงานทักษะระดับสูง ขยายการส่งออกผ่านนโยบายต่างประเทศ

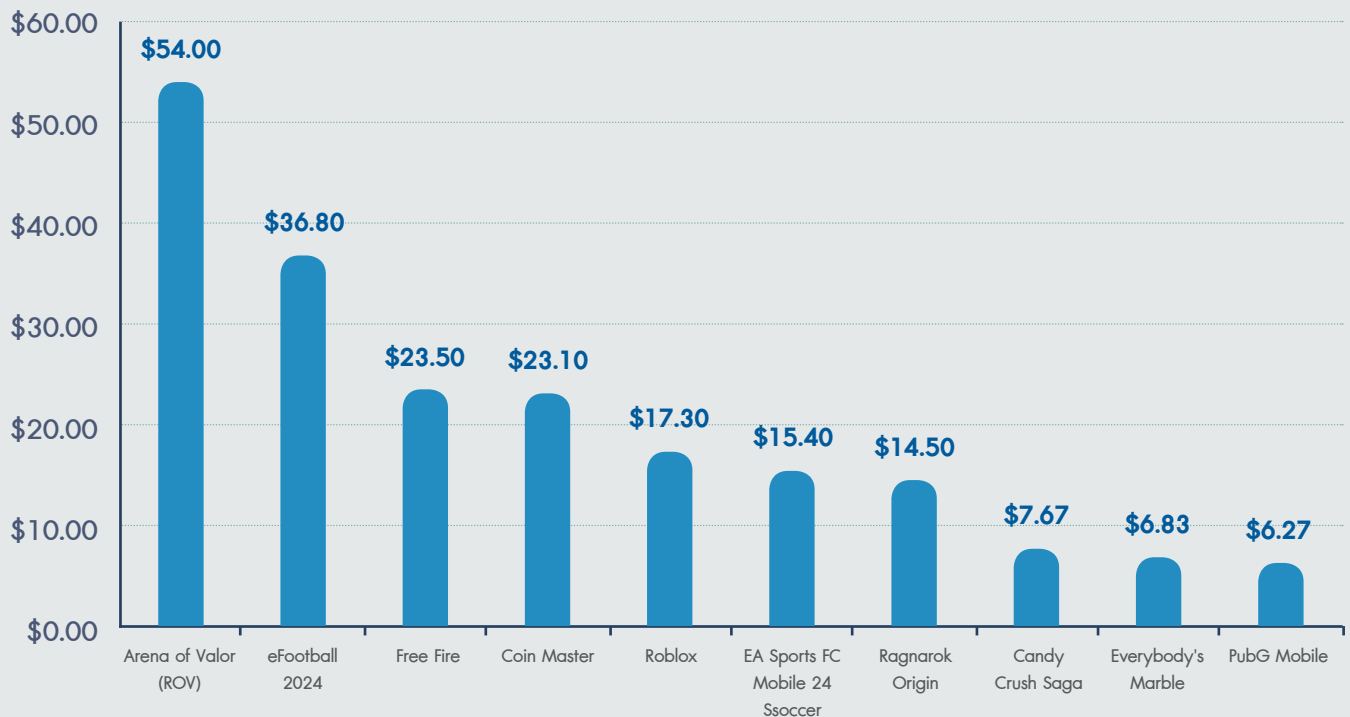
โดยมี Thailand Creative Content Agency: THACCA คอยสนับสนุนเพื่อสร้างอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ไทยให้เติบโตอย่างก้าวกระโดด โดยอุตสาหกรรมเกมเองก็เป็นหนึ่งในทักษะเช่นกัน

ตามรายงานบริษัทเก็บข้อมูลแอปพลิเคชันบนสมาร์ทโฟนและแท็บเล็ตอย่าง Sensor Tower รายงานว่า เกมที่สามารถสร้างรายได้มากที่สุดในประเทศไทย 10 อันดับในปี 2566 มีดังนี้ คือ

หมายเหตุ: ¹ ข้อมูลรายได้ เฉพาะการใช้จ่ายผ่าน Apple Store และ Google Play Store เท่านั้น

ภาพรวมอุตสาหกรรมเกมในประเทศไทย

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐ



ที่มา: Data.ai

ในปี 2566 เกม Arena of Valor (ROV) มีรายได้สูงที่สุดในประเทศไทย โดยสามารถสร้างรายได้อยู่ที่ 54.00 ล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นมูลค่าประมาณ 1,890 ล้านบาท อันดับรองลงมา ได้แก่ เกม eFootball 2024 และเกม Free Fire สามารถสร้างรายได้อยู่ที่ 36.80 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 23.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยคิดเป็นมูลค่าประมาณ 1,288 ล้านบาท และ 822.50 ล้านบาท ตามลำดับ

วิเคราะห์ตลาดโดยแบ่งตามประเภทในอุตสาหกรรมเกมดังต่อไปนี้

ตลาดเกมมือถือ (สมาร์ตโฟนและแท็บเล็ต)

ตลาดเกมมือถือได้รับการยอมรับว่าเป็นหนึ่งในส่วนที่เติบโตและพัฒนาอย่างรวดเร็วที่สุดในอุตสาหกรรมเกมทั่วโลก ด้วยการเข้าถึงที่ง่ายและสะดวก เกมมือถือได้กลายเป็นทางเลือกยอดนิยมสำหรับผู้เล่นหลายคน โดยเฉพาะในกลุ่มคนรุ่นใหม่ ซึ่งต้องการประสบการณ์การเล่นเกมที่เข้าถึงได้ง่ายทุกที่ทุกเวลา

การพัฒนาของเทคโนโลยีมือถือที่ล้ำสมัยและการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่เร็วขึ้นได้ช่วยให้เกมมือถือมีคุณภาพและความซับซ้อนเพิ่มขึ้นอย่างมาก เกมมือถือปัจจุบันไม่เพียงแต่มีกราฟิกที่สวยงามและการออกแบบที่ดึงดูดใจ แต่ยังมีการออกแบบที่หลากหลาย ตั้งแต่เกมแคชวล (Casual Game) ที่เล่นง่ายจนถึงเกมที่มีการวางแผนและกลยุทธ์ที่ซับซ้อน

อีกหนึ่งปัจจัยที่ส่งผลให้ตลาดเกมมือถือเติบโต คือ การเพิ่มขึ้นของการใช้งานโซเชียลมีเดียและการเชื่อมต่อระหว่างผู้เล่นผ่านแพลตฟอร์มเหล่านี้ ส่งผลให้เกมมือถือไม่เพียงแต่เป็นการเล่นเพื่อความสนุกสนานเท่านั้น แต่ยังเป็นวิธีในการสร้างความสัมพันธ์ทางสังคมและการแข่งขันในระดับสากล

โมเดลธุรกิจของเกมมือถือ ยังนับว่าแหล่งรายได้หลักของหลายบริษัท การเพิ่มขึ้นและความสามารถของสมาร์ตโฟนและแท็บเล็ตได้ผลักดันการพัฒนาเกมบนมือถือเป็นอย่างมาก ทำให้ผู้เล่นสามารถเข้าถึงเกมที่มีคุณภาพสูงได้อย่างง่ายดายและรวดเร็ว และที่สำคัญคือโมเดลธุรกิจแบบ เกมเล่นฟรี (Free-to-Play) ที่ผู้เล่นสามารถดาวน์โหลดเกมได้ฟรี และสามารถเลือกที่จะใช้จ่ายเงินในเกมได้ตามความสมัครใจ ยังคงประสิทธิภาพได้อย่างต่อเนื่องในตลาดเกมมือถือ ณ ปัจจุบัน

รวมถึงการเติบโตของตลาดเกมมือถือยังได้รับอิทธิพลจากการเติบโตของตลาดในประเทศที่กำลังพัฒนา เช่น สาธารณรัฐอินเดีย และสหพันธ์สาธารณรัฐบราซิล ที่มีการใช้สมาร์ตโฟนเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ซึ่งทำให้เกิดโอกาสใหม่ๆ ในการขยายตลาดเกมมือถือไปยังภูมิภาคต่างๆ ทั่วโลก

ตลาดเกมคอนโซล

ตลาดเกมคอนโซลยังคงมีบทบาทสำคัญในอุตสาหกรรมเกมโดยรวม ด้วยการเปิดตัวเกมใหม่ๆ และการพัฒนาเทคโนโลยี ทำให้เกมยังคงดึงดูดผู้เล่นที่ชื่นชอบประสบการณ์การเล่นเกมที่ระดับพรีเมียมในรูปแบบของเกมที่มีคุณภาพสูงทั้งในด้านกราฟิกและเนื้อเรื่อง (“เกม AAA”)

ตลาดนี้ยังคงเป็นที่นิยมสำหรับเกม AAA ซึ่งมักจะมียอดขายสูงในการพัฒนาและการตลาดที่สูง สร้างโอกาสให้กับผู้พัฒนาเกมเพื่อนำเสนอเกมที่มีคุณภาพในแง่ของการเล่าเรื่อง กราฟิก และการออกแบบเกมเพลย์ นอกจากนี้ยังเห็นการเติบโตของเทคโนโลยีการสตรีมมิ่งเกม ซึ่งทำให้ผู้เล่นสามารถเล่นเกมคอนโซลที่มีความต้องการสูงผ่านอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพน้อยกว่าได้

ตลาดนี้ยังคงเป็นหนึ่งในตลาดหลักในอุตสาหกรรมเกม และเป็นตลาดที่มีการแข่งขันสูงมาก ผู้ผลิตคอนโซลชั้นนำ เช่น Sony Microsoft และ Nintendo ยังคงนำเสนอเครื่องเล่นเกมที่มีคุณภาพและคุณสมบัติที่แตกต่างกันเพื่อดึงดูดผู้เล่นที่มีความต้องการและรสนิยมที่หลากหลาย

นอกจากนี้ ตลาดเกมคอนโซลยังเป็นตลาดที่มีการพัฒนาเกมแนว Cross-Platform มากขึ้น โดยเกมเหล่านี้สามารถเล่นได้ทั้งบนคอนโซลและแพลตฟอร์มอื่นๆ เช่น PC หรือมือถือ ซึ่งเป็นการขยายฐานผู้เล่นและสร้างประสบการณ์การเล่นเกมที่ไร้ขีดจำกัด

ตลาดเกมคอมพิวเตอร์

ตลาดเกมคอมพิวเตอร์ ยังคงเติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในกลุ่มเกม AAA ซึ่งเป็นเกมที่มียอดขายสูงและการผลิตและการตลาดสูง และมักจะพัฒนาโดยบริษัทเกมขนาดใหญ่ ทั้งนี้ เกม AAA มักจะมีคุณภาพกราฟิกที่สูง รวมทั้งเนื้อหาและการเล่าเรื่องที่ลึกซึ้ง ซึ่งดึงดูดผู้เล่นหลากหลายกลุ่ม อีกทั้งยังมีการนำเสนอแนวเกมที่หลากหลาย ตั้งแต่เกมแอคชั่น ผจญภัย ไปจนถึงเกมแนวกยุทธ์และเกมแนวโลกเปิด (Open-World)

หนึ่งในปัจจัยหลักที่ช่วยผลักดันให้ตลาดเกมคอมพิวเตอร์เติบโต คือ การเข้าถึงเทคโนโลยีที่ง่ายขึ้น รวมถึงการปรับปรุงสเปคของคอมพิวเตอร์ที่ทำให้สามารถเล่นเกมที่มีความต้องการทางด้านฮาร์ดแวร์สูงได้นอกจากนี้กลุ่มผู้เล่นเกม AAA ยังคงเป็นกลุ่มที่มีความภักดีต่อแบรนด์ และมักจะติดตามแฟรนไชส์เกมที่พวกเขาชื่นชอบอย่างต่อเนื่อง

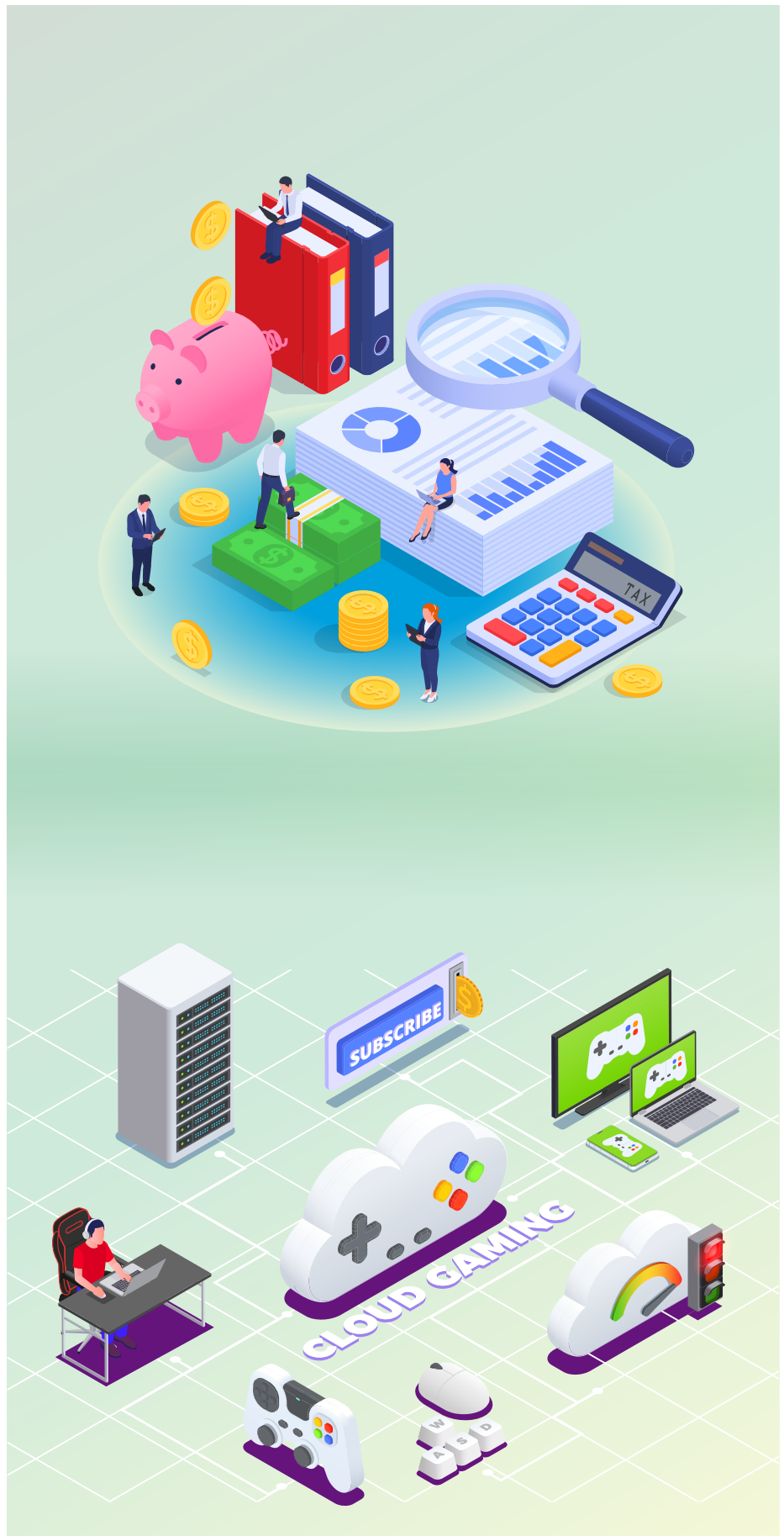
ตลาดเกมบนคลาวด์ (Cloud Gaming)

ตลาดเกมบนคลาวด์ ได้แสดงให้เห็นถึงการเติบโตที่สูงขึ้นและน่าสนใจ ในอุตสาหกรรมเกม ความก้าวหน้าในเทคโนโลยีคลาวด์ได้ช่วยให้การบริการเกมบนคลาวด์สามารถเข้าถึงได้ง่ายขึ้นและเสนอประสบการณ์การเล่นเกมที่มีความสูงโดยไม่ต้องพึ่งพาฮาร์ดแวร์ที่มีประสิทธิภาพสูง

ทั้งนี้การเติบโตของตลาดเกมบนคลาวด์ได้รับแรงหนุนจากการเปลี่ยนแปลงของพฤติกรรมผู้เล่นที่ต้องการความสะดวกและการเข้าถึงที่รวดเร็วในการเล่น นอกเหนือการเพิ่มขึ้นของการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในหลายพื้นที่ทั่วโลกก็ช่วยให้บริการเกมบนคลาวด์เป็นที่นิยมมากขึ้น

ส่วนหนึ่งที่น่าสนใจคือการที่บริการเกมบนคลาวด์ช่วยลดข้อจำกัดด้านฮาร์ดแวร์สำหรับผู้เล่น เกมที่ต้องการฮาร์ดแวร์ที่มีประสิทธิภาพสูงสามารถเล่นได้ง่ายขึ้นบนอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพต่ำกว่า นอกจากนี้ผู้ให้บริการบางรายยังเสนอโมเดลการสมัครสมาชิกที่ทำให้ผู้เล่นเข้าถึงไลบรารีเกมที่หลากหลายได้ง่ายขึ้น

อย่างไรก็ตาม ยังคงมีความท้าทายในการให้บริการเกมบนคลาวด์ เช่น ปัญหาเกี่ยวกับความล่าช้าในการตอบสนอง (Latency) และความต้องการในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่มีความเสถียรสูง การเอาชนะข้อจำกัดเหล่านี้จะเป็นกุญแจสำคัญในการกำหนดความสำเร็จของบริการเกมบนคลาวด์ในอนาคต









โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท











โครงสร้างการถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทฯ ถือหุ้นในบริษัทย่อยรวมทั้งหมด 16 บริษัท แบ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศจำนวน 6 บริษัท บริษัทย่อยในต่างประเทศจำนวน 10 บริษัท และถือหุ้นในบริษัทร่วม จำนวน 2 บริษัท โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

บริษัทย่อยในประเทศไทย

-  บริษัท เอสเอเอเอ็ม วัน จำกัด ("SAAM-1")
-  บริษัท เอสเอเอเอ็ม ทุ จำกัด ("SAAM-2")
-  บริษัท เอสเอเอเอ็ม ทรี จำกัด ("SAAM-3")
-  บริษัท เอสเอเอเอ็ม ไชลูชั่น จำกัด ("SAAM-S")
-  บริษัท เอสเอเอเอ็ม ไชลาร์ พาวเวอร์ วัน จำกัด ("SAAM-SP1")
-  บริษัท เอสเอเอเอ็ม ไชลาร์ พาวเวอร์ ทุ จำกัด ("SAAM-SP2")

บริษัทย่อยในต่างประเทศ

-  SAAM International Limited ("SAAM-INTER")
-  SAAM Japan GK ("SAAM-JAPAN")
-  Biomass Power One GK ("BMP-1")
-  Biomass Power Two GK ("BMP-2")
-  Biomass Power Five GK ("BMP-5")
-  Biomass Power Six GK ("BMP-6")
-  Biomass Power Seven GK ("BMP-7")
-  Biomass Power Eight GK ("BMP-8")
-  Biomass Power Nine GK ("BMP-9")
-  Biomass Power Ten GK ("BMP-10")

บริษัทร่วม

- 1) บริษัท นานุก จำกัด ("NANUQ")

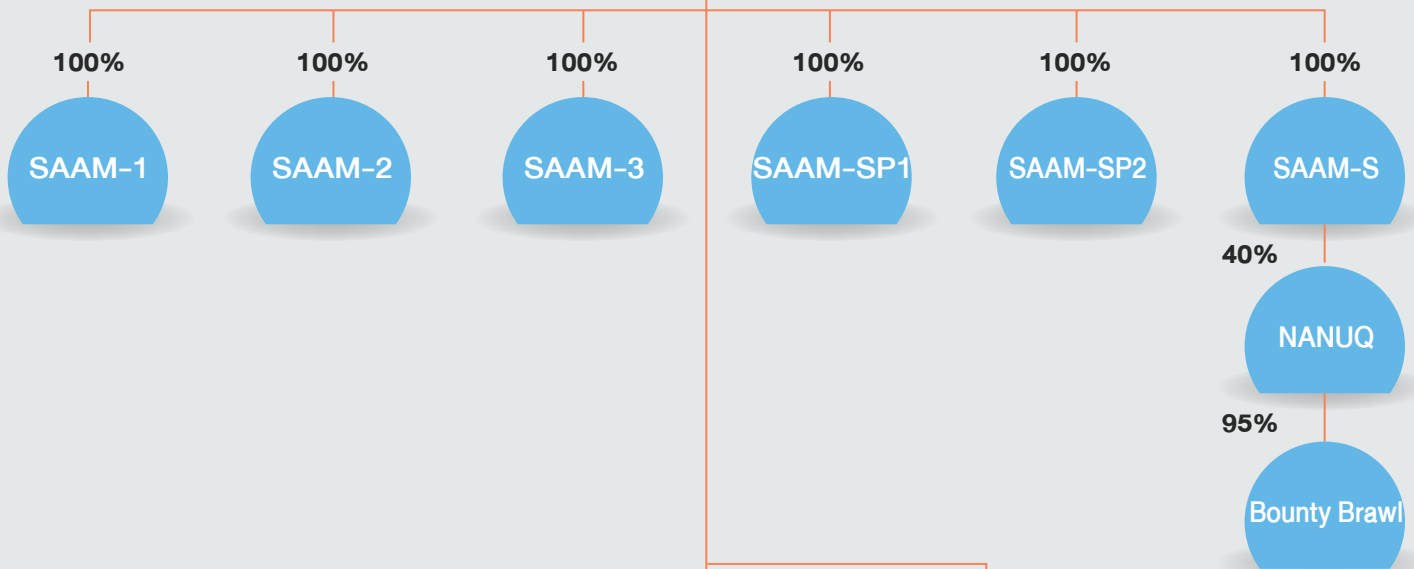
บริษัทที่เกี่ยวข้อง

- 1) บริษัท เปานี้ตี้บรอล จำกัด ("Bounty Brawl")

แผนภาพโครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทฯ



ประเทศไทย



เขตบริหารพิเศษฮ่องกง



ประเทศญี่ปุ่น



รายละเอียดของกลุ่มบริษัทฯ

ลำดับ	ชื่อย่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	จดทะเบียนจัดตั้ง	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
บริษัท เอสเอเอเอ็ม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)					
1	บริษัทฯ หรือ SAAM	<p>ประกอบธุรกิจ 1) ธุรกิจจัดหาสถานที่ตั้ง และให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของลูกค้า พื้นที่รวม 145-2-20.0 ไร่ จำนวน 3 โครงการ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการอ่างทอง ตั้งอยู่ที่อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 2. โครงการเพชรบุรี ตั้งอยู่ที่อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 3. โครงการลพบุรี 1 ตั้งอยู่ที่อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี <p>2) ธุรกิจพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเพื่อจำหน่าย และ 3) ให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนตามความต้องการของลูกค้า</p>	ประเทศไทย	150.00 ล้านบาท	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัทฯ					
2	SAAM-1	<p>ประกอบธุรกิจจัดหาสถานที่ตั้ง และให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของลูกค้า พื้นที่รวม 269-2-90.2 ไร่ จำนวน 3 โครงการ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) โครงการลพบุรี 4 ตั้งอยู่ที่อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 2) โครงการลพบุรี 5 ตั้งอยู่ที่อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 3) โครงการลพบุรี 6 ตั้งอยู่ที่อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 	ประเทศไทย	4.00 ล้านบาท	100
3	SAAM-2	<p>ประกอบธุรกิจจัดหาสถานที่ตั้ง และให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของลูกค้า พื้นที่รวม 114-3-78.0 ไร่ จำนวน 1 โครงการ ได้แก่ โครงการอุบล ตั้งอยู่ที่อำเภอสรินธร จังหวัดอุบลราชธานี</p>	ประเทศไทย	1.50 ล้านบาท	100

ลำดับ	ชื่อย่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	จดทะเบียนจัดตั้ง	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
4	SAAM-3	<p>ประกอบธุรกิจจัดหาสถานที่ตั้ง และให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของลูกค้าพื้นที่รวม 198-1-9.3 ไร่ จำนวน 10 โครงการ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) โครงการ BSP-4 ตั้งอยู่ที่อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 2) โครงการ BSP-5 ตั้งอยู่ที่อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 3) โครงการ BSP-6 ตั้งอยู่ที่อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 4) โครงการ BSP-7 (1) ตั้งอยู่ที่อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 5) โครงการ BSP-7 (2) ตั้งอยู่ที่อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 6) โครงการ AOSP (3) ตั้งอยู่ที่อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 7) โครงการ SPV-1 (1) ตั้งอยู่ที่อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 8) โครงการ SPV-1 (2) ตั้งอยู่ที่อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 9) โครงการ SPV-1 (3) ตั้งอยู่ที่อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 10) โครงการ SPV-2 ตั้งอยู่ที่อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 	ประเทศไทย	30.00 ล้านบาท	100
5	SAAM-S	ลงทุนในกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกับพลังงาน	ประเทศไทย	85.00 ล้านบาท	100
6	SAAM-SP1	<p>ประกอบธุรกิจลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ปริมาณพลังงานไฟฟ้าเสนอขายตามสัญญา และกำลังการผลิตติดตั้ง 2.0 เมกะวัตต์ ให้แก่ กฟภ. โดยโครงการตั้งอยู่ที่อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี (เริ่ม COD แล้วตั้งแต่วันที่ 30 ธันวาคม 2558)</p>	ประเทศไทย	40.00 ล้านบาท	100
7	SAAM-SP2	ประกอบธุรกิจลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (ยังไม่เริ่มดำเนินการ)	ประเทศไทย	40.00 ล้านบาท	100

ลำดับ	ชื่อย่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	จดทะเบียน จัดตั้ง	ทุนจดทะเบียน ชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	สัดส่วน การถือหุ้น (ร้อยละ)
8	SAAM-INTER	ประกอบธุรกิจพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน หมุนเวียนในต่างประเทศเพื่อจำหน่าย ให้บริการพัฒนา โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนตามความต้องการ ของลูกค้า ลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน ในต่างประเทศ และธุรกิจเกี่ยวเนื่อง	เขตบริหาร พิเศษฮ่องกง	1.50 ล้านดอลลาร์ ฮ่องกง	100
9	SAAM- JAPAN	ประกอบธุรกิจพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน หมุนเวียนในประเทศญี่ปุ่น และธุรกิจเกี่ยวเนื่อง	ประเทศญี่ปุ่น	1.00 ล้านเยน	100
บริษัทย่อยทางอ้อมที่ถือเงินลงทุนโดยบริษัทย่อยของบริษัทฯ					
บริษัทย่อยที่ถือเงินลงทุนโดย SAAM-INTER					
10	BMP-1	ประกอบธุรกิจลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล	ประเทศญี่ปุ่น	0.10 ล้านเยน	100
11	BMP-2	ประกอบธุรกิจลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล	ประเทศญี่ปุ่น	0.10 ล้านเยน	100
12	BMP-5	ประกอบธุรกิจลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล	ประเทศญี่ปุ่น	0.10 ล้านเยน	100
13	BMP-6	ประกอบธุรกิจลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล	ประเทศญี่ปุ่น	0.10 ล้านเยน	100
14	BMP-7	ประกอบธุรกิจลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล	ประเทศญี่ปุ่น	0.10 ล้านเยน	100
15	BMP-8	ประกอบธุรกิจลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล	ประเทศญี่ปุ่น	0.10 ล้านเยน	100
16	BMP-9	ประกอบธุรกิจลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล	ประเทศญี่ปุ่น	0.10 ล้านเยน	100
17	BMP-10	ประกอบธุรกิจลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล	ประเทศญี่ปุ่น	0.10 ล้านเยน	100
บริษัทร่วมทางอ้อมที่ถือเงินลงทุนโดยบริษัทย่อยของบริษัทฯ					
บริษัทร่วมที่ถือเงินลงทุนโดย SAAM-S					
16	NANUQ	ประกอบธุรกิจให้บริการออกแบบสร้างสรรค์และผลิต เกมแบบครบวงจร	ประเทศไทย	2.00 ล้านบาท	40
บริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ					
บริษัทที่เกี่ยวข้องที่ถือเงินลงทุนโดย NANUQ					
17	Bounty Brawl	ประกอบธุรกิจให้บริการออกแบบ ผลิตเกม และจัด จำหน่าย	ประเทศไทย	1.00 ล้านบาท	38

ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของ ผู้ถือหุ้นใหญ่

- ไม่มี -

ผู้ถือหุ้น

รายชื่อและสัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้น
10 อันดับแรก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ซึ่งเป็น
วันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นครั้งสุดท้าย มีดังนี้



ลำดับที่	ชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น (หุ้น)	สัดส่วน (ร้อยละ)
1.	กลุ่มนายพดด้วง คงคามี และคู่สมรส	208,493,300	69.50
1.1	นายพดด้วง คงคามี	105,293,300	35.10
1.2	นางสาวกฤติยา หงส์หิรัญ ¹	103,200,000	34.40
2.	นายโสฬส คงคามี ²	11,877,100	3.96
3.	นายธนัช จุฬวัฒน์	4,549,100	1.52
4.	นางหวานเมือง สี	3,677,400	1.23
5.	นางนิธิมา เหล่ากำเนต	3,000,000	1.00
6.	นางสาวพิชญญา กัญจนารักษ์	2,547,100	0.85
7.	นายโสฬส คงคามี โดย บริษัทหลักทรัพย์ บัวหลวง จำกัด (มหาชน)	2,370,100	0.79
8.	นายณัฐชัย สุขสำราญ	2,347,800	0.78
9.	นางกรรยา ภาณุวงศ์กุล	2,000,000	0.67
10.	นายธีรวัฒน์ ไชยธีรรัตน์	1,978,000	0.66
รวมผู้ถือหุ้นรายใหญ่		242,861,900	80.29
รวมจำนวนหุ้นทั้งหมด		300,006,165	100.00

หมายเหตุ: ¹ นางสาวกฤติยา หงส์หิรัญ เป็นคู่สมรสของนายพดด้วง คงคามี

² นายโสฬส คงคามี เป็นน้องชายของนายพดด้วง คงคามี

ทั้งนี้ การจัดกลุ่มผู้ถือหุ้นเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการเปิดเผยข้อมูลให้นักลงทุนเท่านั้น มิใช่การจัดกลุ่มเพื่อวัตถุประสงค์การนำรวมหลักทรัพย์เพื่อพิจารณาหน้าที่ตามมาตรา 246 และมาตรา 247 แห่ง พรบ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) แต่อย่างใด

จำนวนทุนจดทะเบียนและ
ทุนชำระแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัท
มีทุนจดทะเบียนจำนวน 255,003,082.50 บาท
แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 510,006,165
หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท
โดยเป็นทุนจดทะเบียนชำระแล้วจำนวน
150,003,082.50 บาท แบ่งออกเป็นหุ้น
สามัญจำนวน 300,006,165 หุ้น มูลค่าที่ตรา
ไว้หุ้นละ 0.50 บาท

การออกหลักทรัพ์อื่น

สืบเนื่องจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 01/2564 เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2564 มีมติอนุมัติการออกและจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิ
ที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ ครั้งที่ 1 (SAAM-W1) อายุ 1 ปี จำนวนไม่เกิน 30,000,000 หน่วย ซึ่งได้ครบกำหนดการใช้สิทธิเป็น
ที่เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2565 ที่ผ่านมา และใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ ครั้งที่ 2 (SAAM-W2) อายุ 3 ปี
จำนวนไม่เกิน 30,000,000 หน่วย ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ตามสัดส่วนการถือหุ้น ในอัตรา 10 หุ้น ต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ (10:1)
โดยบริษัทฯ ดำเนินการออกและจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวเมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2564 สาระสำคัญสามารถสรุปได้ดังนี้

ลำดับที่	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ ครั้งที่ 2
จำนวน	ไม่เกิน 30,000,000 หน่วย
อายุ	3 ปี
วันครบกำหนดอายุ	19 ตุลาคม 2567
อัตราส่วนการใช้สิทธิ	ใบสำคัญแสดงสิทธิจำนวน 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ได้ 1 หุ้น
ราคาใช้สิทธิ	11.00 บาทต่อหุ้น เว้นแต่กรณีที่มีการปรับราคาการใช้สิทธิ ตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ
วันกำหนดการใช้สิทธิ	1) 17 มกราคม 2565 2) 18 พฤษภาคม 2565 3) 26 ตุลาคม 2565 4) 17 พฤษภาคม 2566 5) 25 ตุลาคม 2566 6) 21 พฤษภาคม 2567 และ 7) 19 ตุลาคม 2567

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีนโยบาย
การจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ
และบริษัทย่อย ในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ
40 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล
ของงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทฯ หรือ
บริษัทย่อย และหลังหักสำรองทุกประเภท

ข้อจำกัดการโอนหุ้น

หุ้นสามัญของบริษัทฯ สามารถโอนกัน
ได้โดยไม่มีข้อจำกัด เว้นแต่หุ้นสามัญที่ถือโดย
คนต่างด้าว ณ ขณะใดขณะหนึ่งต้องมีจำนวน
รวมกันไม่เกินร้อยละ 49 ของทุนชำระแล้ว
ทั้งหมดของบริษัทฯ การโอนหุ้นรายใดที่จะ
ทำให้อัตราส่วนการถือครองหุ้นของบริษัทฯ
โดยคนต่างด้าวเกินกว่าร้อยละ 49 บริษัทฯ
มีสิทธิปฏิเสธการโอนหุ้นของบริษัทฯ ราย
นั้นได้

ข้อตกลงระหว่างกลุ่มผู้ถือหุ้นราย
ใหญ่ในเรื่องที่มีผลกระทบต่อการบริหาร
งานของบริษัทฯ โดยที่ข้อตกลงดังกล่าว
มีบริษัทฯ ร่วมลงนาม

- ไม่มี -

ตามที่กฎหมายกำหนด

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ และบริษัทย่อย
อาจพิจารณากำหนดให้มีการจ่ายเงินปันผล
ในอัตราที่เปลี่ยนแปลงไปจากที่กำหนดไว้
ข้างต้นได้ โดยขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงาน
ฐานะทางการเงิน สภาพคล่อง ความจำเป็น
ในการใช้เงินทุนหมุนเวียน แผนการขยาย
ธุรกิจในอนาคต และปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ในการบริหารงานตามที่บริษัทฯ หรือบริษัท
ย่อยเห็นสมควร โดยการจ่ายเงินปันผลของ
บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะต้องได้รับการ
อนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่จะเป็นการ
จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลซึ่งต้องได้รับการ
อนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท แล้วแจ้งให้
ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราว
ถัดไป

การบริหารจัดการความเสี่ยง

นโยบายและแผนการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารจัดการองค์การที่ดี จึงได้นำระบบการบริหารความเสี่ยงมาปฏิบัติ โดยมีกรอบการดำเนินการและขั้นตอนการบริหารความเสี่ยงที่สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของ COSO (The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission) ซึ่งเป็นมาตรฐานสากล เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายเข้าใจถึงหลักการบริหารจัดการความเสี่ยงและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสม ตลอดจนมุ่งเสริมสร้างความยั่งยืนในการประกอบธุรกิจ และสร้างผลตอบแทนอย่างยั่งยืนในระยะยาวให้แก่ผู้มีส่วนได้เสีย

ทั้งนี้ บริษัทฯ มุ่งเสริมสร้างการบริหารความเสี่ยงผ่านการกำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงและขอบเขตความเสี่ยงที่ยอมรับได้ (Risk Appetite) โดยนำแนวทางการบริหารความเสี่ยงมาเป็นส่วนหนึ่งในการกำหนดกลยุทธ์และการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยมีการกำหนดนโยบายและกรอบการดำเนินการในการบริหารความเสี่ยง ดังนี้

- กำหนดให้การบริหารความเสี่ยงเป็นความรับผิดชอบของพนักงานทุกระดับ ที่ต้องตระหนักถึงความเสี่ยงที่มีในการปฏิบัติงานในองค์กรและหน่วยงานของตน โดยให้ความสำคัญในการบริหารความเสี่ยงด้านต่างๆ ให้อยู่ในระดับที่เพียงพอและเหมาะสม

- ให้มีกระบวนการบริหารความเสี่ยงขององค์กรที่เป็นไปตามมาตรฐานที่ดีตามแนวปฏิบัติสากล เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้เกิดการพัฒนาและการปฏิบัติงานด้านการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กรในทิศทางเดียวกัน โดยการนำระบบการบริหารความเสี่ยงมาเป็นส่วนหนึ่งในการตัดสินใจการวางแผนกลยุทธ์การดำเนินงาน การเงิน และกฎหมายหรือข้อกำหนดผูกพันองค์กร รวมถึงการมุ่งเน้นให้บรรลุดัชนีประสิทธิผลวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย และกลยุทธ์ที่กำหนดไว้ เพื่อสร้างความเป็นเลิศในการปฏิบัติงานและสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้มีส่วนได้เสีย

- กำหนดมาตรการการรับมือและบรรเทาความเสี่ยงจากการดำเนินงานของบริษัทฯ เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย หรือความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงการติดตามและประเมินผลการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ

ปัจจัยความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจ

ความเสี่ยงด้านการประกอบธุรกิจ

ธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ สามารถจำแนกออกเป็น 6 ธุรกิจ ภายใต้ 2 กลุ่มธุรกิจ ดังนี้

กลุ่มธุรกิจ 1: กลุ่มธุรกิจพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนประกอบด้วย

(1) ธุรกิจจัดหาสถานที่ตั้งและให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน โดยกลุ่มบริษัทฯ เป็นผู้ลงทุนจัดหาเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิในการใช้ที่ดินเพื่อให้ บริษัทฯ บางกอกโซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด และบริษัทย่อย (“กลุ่ม BSP”) ใช้เป็นที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ รวมถึงให้บริการดูแลความปลอดภัยและรักษาความสะอาดทรัพย์สินและอุปกรณ์บริเวณโครงการตามระยะเวลาของสัญญา

โดยมีการให้บริการแก่โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินของกลุ่ม BSP ที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วจำนวน 17 โครงการ

(2) ธุรกิจพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเพื่อจำหน่าย

(3) ธุรกิจให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนตามความต้องการของลูกค้า โดยบริษัทฯ ได้เข้าลงนามในสัญญาให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลในประเทศญี่ปุ่นกับบริษัท โคลเวอร์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) โดยได้รับเงินมัดจำของโครงการระยะที่หนึ่งเรียบร้อยแล้ว

กลุ่มธุรกิจ 2: กลุ่มธุรกิจลงทุนประกอบด้วย

(4) ธุรกิจลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน โดยกลุ่มบริษัทฯ ได้ลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินในประเทศไทยที่ดำเนินการโดยกลุ่มบริษัทฯ และเปิดดำเนินงานเชิงพาณิชย์แล้วจำนวน 1 โครงการ ปริมาณพลังงานไฟฟ้าเสนอขายตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) จำนวน 2.0 เมกะวัตต์ ซึ่งดำเนินการโดย SAAM-SP1

(5) ธุรกิจลงทุนในกิจการที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน และ

(6) ธุรกิจลงทุนในกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกับพลังงาน โดยกลุ่มบริษัทฯ ได้เข้าซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัท นานุก จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจให้บริการออกแบบสร้างสรรค์และผลิตเกมแบบครบวงจร และลงทุนในธุรกิจเกม ซึ่งดำเนินการโดย SAAM-S ทั้งนี้ ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ สรุปได้ ดังนี้

ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่

ปัจจุบัน กลุ่มบริษัท มีรายได้จากการจัดหาสถานที่ตั้งโครงการ และให้บริการดูแลความปลอดภัยและรักษาความสะอาดทรัพย์สินและอุปกรณ์บริเวณโครงการ สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ตามระยะเวลาของสัญญาแก่ลูกค้ากลุ่ม BSP จำนวน 17 โครงการ และมีรายได้จากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ซึ่งดำเนินการโดย SAAM-SP1 จำนวน 1 โครงการ ซึ่งผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”) ดังสรุปได้ตามตาราง

งบการเงินรวม	สำหรับ ปี 2562 (ล้านบาท)	ร้อยละ	สำหรับ ปี 2563 (ล้านบาท)	ร้อยละ	สำหรับ ปี 2564 (ล้านบาท)	ร้อยละ	สำหรับ ปี 2565 (ล้านบาท)	ร้อยละ	สำหรับ ปี 2566 (ล้านบาท)	ร้อยละ
รายได้จากการดำเนินงาน										
กลุ่ม BSP	54.92	76.48	54.92	76.32	54.92	76.49	54.16	76.42	53.86	75.76
กฟภ.	16.89	23.52	17.04	23.68	16.88	23.51	16.85	23.58	17.23	24.24
รวม	71.81	100.00	71.96	100.00	71.80	100.00	71.01	100.00	71.09	100.00

เนื่องจากรายได้จากการดำเนินงานส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัท มาจากธุรกิจจัดหาสถานที่ตั้งโครงการและให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ตามระยะเวลาของสัญญาแก่ลูกค้ากลุ่ม BSP โดยกลุ่มบริษัท ได้เข้าทำสัญญาร่วมลงทุน และสัญญาความร่วมมือกับกลุ่ม BSP เพื่อจัดหาสถานที่เพื่อประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนที่ดินที่กลุ่มบริษัท เป็นผู้เช่า และให้บริการดูแลความปลอดภัยและรักษาความสะอาดทรัพย์สินและอุปกรณ์ของโครงการโรงไฟฟ้างดังกล่าวจำนวนรวม 17 โครงการ แบ่งออกเป็น 17 สัญญา โดยสัญญาของแต่ละโครงการมีอายุตั้งแต่วันเข้าทำสัญญาจนถึงวันครบกำหนดระยะเวลาของสัญญา กล่าวคือ 20 หรือ 25 ปี (แล้วแต่กรณี) นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการเชิง ดังนั้น หากในอนาคตลูกค้ากลุ่ม BSP บอกเลิกสัญญาก่อนวันครบกำหนดตามสัญญาอันเนื่องมาจากกลุ่มบริษัท ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขหรือข้อกำหนดของสัญญา อาจส่งผลกระทบในทางลบต่อผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของกลุ่มบริษัท อย่างมีนัยสำคัญ

อย่างไรก็ดี กลุ่มบริษัท ได้เข้าทำสัญญาเป็นรายโครงการ และให้บริการแก่

ลูกค้ากลุ่ม BSP ซึ่งเป็นผู้ประกอบการธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าภายใต้แนวคิดของความเป็นพันธมิตรทางธุรกิจต่อกัน โดยที่กลุ่มบริษัท เป็นผู้ลงทุนจัดหาที่ดินสำหรับใช้เป็นที่ตั้งของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ในขณะที่กลุ่ม BSP เป็นเจ้าของและเป็นผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้าบนที่ดินดังกล่าว โดยมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟภ. รองรับทั้งที่เป็นระบบ Adder ซึ่งมีอายุสัญญาตั้งแต่ 1 ปี หรือ 5 ปี และต่อเนื่องครั้งละ 1 ปี หรือ 5 ปี โดยอัตโนมัติ และระบบ FIT ซึ่งมีระยะเวลาเสนอขายตามสัญญา 25 ปี (แล้วแต่กรณี) และไม่สามารถเปลี่ยนแปลงจุดรับซื้อไฟฟ้าได้ นอกจากนี้ กลุ่มบริษัท มีการควบคุมดูแลและติดตามการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ของกลุ่มบริษัท ที่ปฏิบัติงานประจำแต่ละโครงการผ่านการรายงานผลปฏิบัติงานเป็นประจำ โดยมีวิศวกรจัดเก็บข้อมูลเพื่อจัดทำรายงานผลการดำเนินงานเป็นรายเดือน ตลอดจนประสานงานเพื่ออำนวยความสะดวกและรักษาความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้ากลุ่มดังกล่าว

อนึ่ง กลุ่มบริษัท ดำเนินการแสวงหาโอกาสทางธุรกิจเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มรายได้จากการประกอบธุรกิจพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเพื่อจำหน่าย ให้บริการ

พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนตามความต้องการของลูกค้า ลงทุนในกิจการที่เกี่ยวข้องกับพลังงานและลงทุนในกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกับการผลิตพลังงาน เพื่อลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่ โดยในปี 2564 บริษัท ได้เข้าลงนามในสัญญาให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลในประเทศญี่ปุ่น กับบริษัท โคเลเวอร์ เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งบริษัท คาดหวังว่าเมื่อส่งมอบงานตามขั้นความสำเร็จของสัญญาฉบับดังกล่าว จะสามารถรับรู้รายได้และลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้าที่มีอยู่ในปัจจุบันได้ อีกทั้ง กลุ่มบริษัท ได้เข้าซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทเกมในประเทศไทย ทำให้บริษัท สามารถรับรู้รายได้จากธุรกิจเกมได้ทันที ซึ่งบริษัท คาดหวังว่าจะมีรายได้จากกลุ่มธุรกิจที่ไม่เกี่ยวข้องกับการผลิตพลังงานในสัดส่วนที่สูงขึ้นและยังสามารถลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้าที่มีอยู่ในปัจจุบันได้

ทั้งนี้ ในอดีต กลุ่มบริษัท มีการว่าจ้างให้บริการจากกลุ่ม BSP สำหรับงานรับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ งานจัดหาอุปกรณ์หลักและงานให้บริการด้านการปฏิบัติการและการบำรุงรักษาสำหรับโครงการโรงไฟฟ้า SAAM-SP1 ซึ่งเป็นโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของกลุ่มบริษัท ที่ก่อสร้างเสร็จและ

เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว และมีการว่าจ้าง BSP เพื่อให้บริการด้านการปฏิบัติการ และการบำรุงรักษาสำหรับโครงการดังกล่าวเป็นรายปี โดยกลุ่มบริษัทฯ มีการประเมินผลการปฏิบัติงานเป็นประจำทุกปี นอกจากนี้ ในอนาคตหากกลุ่มบริษัทฯ มีการว่าจ้างผู้รับเหมา หรือผู้ให้บริการภายนอก กลุ่มบริษัทฯ จะดำเนินการให้มีการพิจารณาคัดเลือกผู้ค้าหรือผู้รับเหมาตามเกณฑ์และขั้นตอนที่กำหนดไว้

ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้าน้อยราย

ปัจจุบัน กลุ่มบริษัทฯ มีรายได้จากการประกอบธุรกิจจากการเข้าทำสัญญาระยะยาวกับกลุ่มลูกค้า 2 ราย ได้แก่ กลุ่ม BSP และ กฟภ. โดยเป็นรายได้จากการจัดหาสถานที่ตั้งโครงการ และให้บริการดูแลความปลอดภัย และรักษาความสะอาดทรัพย์สินและอุปกรณ์บริเวณโครงการ สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินตามสัญญาร่วมลงทุนและสัญญาความร่วมมือกับกลุ่ม BSP จำนวน 17 โครงการ แบ่งออกเป็น 17 สัญญา ซึ่งเป็นสัญญาระยะยาว โดยสัญญาของแต่ละโครงการมีอายุตั้งแต่วันเข้าทำสัญญาจนถึงครบกำหนดระยะเวลาของสัญญา กล่าวคือ 20 ปี หรือ 25 ปี (แล้วแต่กรณี) นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ และมีรายได้จากการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟภ. ระบบ FIT โดยมีอายุสัญญา 25 ปี จำนวน 1 โครงการ

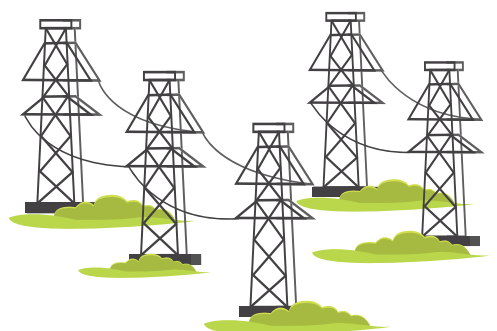
ดังนั้น กลุ่มบริษัทฯ จึงอาจมีความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายน้อยราย หากในอนาคตลูกค้าซึ่งเป็นคู่สัญญาดังกล่าวบอกเลิกสัญญาก่อนวันครบกำหนดตามสัญญา อันเนื่องมาจากกลุ่มบริษัทฯ ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขหรือข้อกำหนดของสัญญา และกลุ่มบริษัทฯ ไม่สามารถหาลูกค้ารายใหม่หรือหารายได้ทดแทนได้ อาจส่งผลกระทบต่อผลประกอบการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของกลุ่มบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

อย่างไรก็ดี กลุ่มบริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาเป็นรายโครงการ และมีแนวทางการลดความเสี่ยงโดยการควบคุมดูแลและติดตามการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ของกลุ่มบริษัทฯ ที่ปฏิบัติงานประจำแต่ละโครงการ เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไข หรือข้อกำหนดของสัญญาที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประสานงานเพื่ออำนวยความสะดวกและรักษาความสัมพันธ์อันดีกับผู้รับบริการ ในส่วนของธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า กลุ่มบริษัทฯ มีกลไกในการควบคุมดูแลและติดตามการปฏิบัติงานของโรงไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ โดยวิศวกรแผนกปฏิบัติการและซ่อมบำรุงของกลุ่มบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานเป็นไปตามเงื่อนไข หรือข้อกำหนดของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทฯ มีนโยบายแสวงหาโอกาสทางธุรกิจโดยการเพิ่มรายได้จากการประกอบธุรกิจพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเพื่อจำหน่ายให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนตามความต้องการของลูกค้า ลงทุนในกิจการที่เกี่ยวข้องกับพลังงานและลงทุนในกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกับพลังงาน เพื่อลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้าจำนวนน้อยราย โดยในปี 2564 บริษัทฯ ได้เข้าลงนามในสัญญาให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลในประเทศญี่ปุ่น กับบริษัท โคลเวอร์เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งบริษัทฯ คาดหวังว่าเมื่อส่งมอบงานตามขั้นความสำเร็จของสัญญาระดับดังกล่าว จะสามารถรับรู้รายได้และลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้าที่มีอยู่ในปัจจุบันได้ ทั้งนี้ จะมุ่งเน้นการหาลูกค้ารายใหม่เพิ่มเติมอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งกลุ่มบริษัทฯ ได้เข้าซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทเกมในประเทศไทย ทำให้บริษัทฯ สามารถรับรู้รายได้จากธุรกิจเกมได้ทันที ซึ่งบริษัทฯ คาดหวังว่าจะมีรายได้จากกลุ่มธุรกิจที่ไม่เกี่ยวข้อง กับพลังงานในสัดส่วนที่สูงขึ้นและยังสามารถลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายน้อยรายได้

ความเสี่ยงจากการที่กลุ่มบริษัทฯ อาจถูกบอกเลิกสัญญาให้เช่าที่ดินระยะยาวโดยเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดินก่อนวันครบกำหนดตามสัญญา และจากการไม่ได้รับการต่อสัญญาเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาตามสัญญาเช่า

ปัจจุบัน กลุ่มบริษัทฯ มีการดำเนินธุรกิจจัดหาสถานที่ตั้งโครงการ และให้บริการดูแลความปลอดภัยและรักษาความสะอาดทรัพย์สินและอุปกรณ์บริเวณโครงการ สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินของกลุ่ม BSP ที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วจำนวน 17 โครงการ โดยมีที่ดินที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัทฯ จำนวน 10 โครงการ และที่ดินซึ่งกลุ่มบริษัทฯ มีสิทธิในการใช้ที่ดิน จำนวน 7 โครงการ ซึ่งได้ทำสัญญาเช่าที่ดินระยะยาวกับเจ้าของที่ดินซึ่งเป็นบุคคลภายนอกซึ่งไม่มีความสัมพันธ์ใดๆ กับผู้ถือหุ้น กรรมการ และผู้บริหารของบริษัทฯ และจดทะเบียนสิทธิการเช่าต่อสำนักงานที่ดินเพื่อการประกอบธุรกิจโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยตกลงให้มีอายุสัญญาเช่าตั้งแต่ 20 - 25 ปี หรือเมื่อสัญญาร่วมลงทุนโครงการผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ระหว่างกลุ่มบริษัทฯ กับกลุ่ม BSP สิ้นสุดลง รายละเอียดสรุปได้ดังนี้



โครงการ	อายุสัญญาเช่าที่ดิน	วันสิ้นสุดสัญญาเช่า ¹	ระยะเวลาตามสัญญาร่วมลงทุน ²	วันสิ้นสุดตามสัญญาร่วมลงทุน
1. โครงการอ่างทอง	20 ปี	8 ม.ค. 2571 หรือเมื่อสัญญาร่วมลงทุนสิ้นสุดลง	20 ปี นับจาก COD	10 ก.พ. 2572
2. โครงการเพชรบุรี	22 ปี	21 ธ.ค. 2572 7 ม.ค. 2573 หรือเมื่อสัญญาร่วมลงทุนสิ้นสุดลง	20 ปี นับจาก COD	9 ก.พ. 2572
3. โครงการลพบุรี 1	20 ปี	20 ก.ค. 2571 20 ต.ค. 2571 หรือเมื่อสัญญาร่วมลงทุนสิ้นสุดลง	20 ปี นับจาก COD	24 พ.ค. 2573
4. โครงการลพบุรี 4	25 ปี	28 เม.ย. 2578 หรือเมื่อสัญญาร่วมลงทุนสิ้นสุดลง	20 ปี นับจาก COD	3 เม.ย. 2575
5. โครงการลพบุรี 5	25 ปี	28 เม.ย. 2578 หรือเมื่อสัญญาร่วมลงทุนสิ้นสุดลง	20 ปี นับจาก COD	4 ต.ค. 2574
6. โครงการลพบุรี 6	25 ปี	28 ก.ค. 2578 หรือเมื่อสัญญาร่วมลงทุนสิ้นสุดลง	20 ปี นับจาก COD	21 ก.พ. 2576
7. โครงการอุบล	25 ปี	9 พ.ค. 2579 หรือเมื่อสัญญาร่วมลงทุนสิ้นสุดลง	20 ปี นับจาก COD	19 มี.ค. 2575

หมายเหตุ: ¹ วันสิ้นสุดตามสัญญาเช่าของแต่ละสัญญา

² มีอายุตั้งแต่ช่วงดำเนินการขออนุญาตประกอบกิจการโรงไฟฟ้า จนถึงระยะเวลาจำนวนปีที่ระบุในสัญญาดังกล่าวนับจากวันเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ ("COD")

ถึงแม้ว่ากลุ่มบริษัทฯ ได้จัดทะเบียนการเช่าตลอดอายุสัญญาเช่าต่อสำนักงานที่ดิน กลุ่มบริษัทฯ ยังอาจมีความเสี่ยงหากเจ้าของที่ดินบอกเลิกสัญญาเช่าก่อนกำหนดอันเนื่องมาจากการทำผิดข้อตกลงหรือเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาเช่า ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อการให้บริการตามสัญญาร่วมลงทุนแก่กลุ่ม BSP และอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทฯ ได้มีการควบคุมดูแลการชำระเงินค่าเช่าให้เป็นไปตามที่สัญญากำหนด ตลอดจนควบคุมและติดตามการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ที่ทำการดูแลรักษาความเรียบร้อยของสภาพที่ดิน ทรัพย์สิน และอุปกรณ์ที่นำไปติดตั้งบนที่ดินเพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไข/ข้อกำหนดของสัญญาที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้ แม้ว่าคู่สัญญาจะมีเจตนารมณ์ให้ระยะเวลาการเช่าสิ้นสุดเมื่อสัญญาร่วมลงทุนสิ้นสุดลง สัญญาเช่าที่ดินระหว่างกลุ่มบริษัทฯ กับเจ้าของที่ดินระบุให้ระยะเวลาการเช่าสิ้นสุดลงเมื่อถึงวันสิ้นสุดสัญญาเช่าตามที่กำหนดในสัญญาเช่า หรือเมื่อสัญญาร่วมลงทุนสิ้นสุดลงโดยมิได้ระบุเป็นลายลักษณ์อักษรชัดเจนให้ถือเอาวันที่เกิดขึ้นภายหลังเป็นวันสิ้นสุดระยะเวลาการเช่า ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทฯ มีสัญญาเช่าที่ดินจำนวนหนึ่งภายใต้โครงการอ่างทองและโครงการลพบุรี 1 ที่ระบุวันสิ้นสุดสัญญาเช่าก่อนวันสิ้นสุดตามสัญญาร่วมลงทุนกลุ่มบริษัทฯ จึงอาจมีความเสี่ยงอาจไม่ได้รับการต่อสัญญาเช่าที่ดินดังกล่าวเมื่อถึงวันสิ้นสุดสัญญาเช่าตามที่ระบุในสัญญา ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อการให้บริการตาม

สัญญาร่วมลงทุนแก่กลุ่ม BSP และอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ ได้ ทั้งนี้ รายได้จากการให้บริการสำหรับโครงการอ่างทองและโครงการลพบุรี 1 สำหรับปี 2566 เท่ากับ 1.62 ล้านบาท และ 2.98 ล้านบาท ตามลำดับ รวมเท่ากับ 4.60 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 6.47 ของรายได้รวมจากการดำเนินงาน



ความเสี่ยงจากภาวะการแข่งขัน ในธุรกิจพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้า พลังงานหมุนเวียนเพื่อจำหน่าย และ ธุรกิจให้บริการพัฒนาโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน

การประกอบธุรกิจพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเพื่อจำหน่ายและธุรกิจให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนของกลุ่มบริษัทฯ ก่อนข้างขึ้นอยู่กับภาวะและแนวโน้มของธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งมีทั้งผู้ดำเนินกิจการที่ดำเนินการพัฒนาโครงการตั้งแต่เริ่มแรกเอง ผู้ดำเนินกิจการที่มีการศึกษาพัฒนาโครงการร่วมกับผู้พัฒนาโครงการภายนอกที่มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ และผู้ดำเนินกิจการที่ซื้อโครงการโรงไฟฟ้าซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนา หรือโครงการโรงไฟฟ้าที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว เป็นต้น

กลุ่มบริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงที่อาจต้องเผชิญกับภาวะการแข่งขันกับผู้ดำเนินกิจการที่ดำเนินการพัฒนาโครงการเอง และผู้ดำเนินธุรกิจพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเพื่อจำหน่ายหรือผู้ให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนรายอื่น อย่างไรก็ตาม การพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนนั้น ผู้พัฒนาโครงการจะต้องมีความรู้และความเชี่ยวชาญหลายด้าน อาทิ ความสามารถในการจัดหาที่ดินเป็นที่ตั้งโครงการ การขอใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจ การพัฒนาโครงการให้เหมาะสมกับผลตอบแทนที่คาดหวัง รวมถึงจะต้องมีความพร้อมทางด้านเงินทุนหมุนเวียนเพื่อใช้ในการพัฒนาโครงการอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทฯ เป็นผู้พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเพื่อจำหน่าย ซึ่งแตกต่างจากผู้ดำเนินกิจการโรงไฟฟ้าบางรายที่อาจมีข้อจำกัดในด้านความคล่องตัวในการพัฒนาโครงการและดำเนินการในขั้นตอนต่างๆ อีกทั้ง ในการให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน กลุ่มบริษัทฯ มีตัวแทนประจำอยู่ที่ต่างประเทศและ

มีเครือข่ายลูกค้าในต่างประเทศที่แข็งแกร่ง ประกอบกับความชำนาญเฉพาะทางมาเป็นเวลานาน จึงช่วยสร้างข้อได้เปรียบและโอกาสทางธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ได้

ความเสี่ยงจากภาวะที่ลูกค้าของ ธุรกิจพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้า พลังงานหมุนเวียนเพื่อจำหน่าย มีอำนาจต่อรอง

เนื่องจากกลุ่มลูกค้าเป้าหมายของกลุ่มบริษัทฯ ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มผู้ดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า และกลุ่มลูกค้าองค์กรภาคเอกชนที่แสวงหาโอกาสการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน ทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นบริษัทที่มีเงินทุน และอาจมีกระบวนการขั้นตอนในการดำเนินการพิจารณาและการอนุมัติที่รัดกุมและใช้ระยะเวลา กลุ่มบริษัทฯ จึงอาจมีความเสี่ยงจากการที่กลุ่มลูกค้ามีอำนาจการต่อรอง ซึ่งอาจมีการเจรจา และพิจารณาตัดสินใจในเรื่องต่างๆ เช่น เงื่อนไข ราคา และระยะเวลาที่ค่อนข้างรัดกุม โดยเฉพาะในกรณีที่เป็นพิจารณาการลงทุนในโครงการขนาดใหญ่ ซึ่งเป็นความเสี่ยงเช่นเดียวกับผู้พัฒนาโครงการทั่วไปในอุตสาหกรรม

อย่างไรก็ดี กลุ่มลูกค้าเป้าหมายของบริษัทฯ จะให้ความสำคัญกับผลสำเร็จและคุณภาพของงานเป็นหลัก และอาจไม่ได้มีความต้องการเป็นผู้พัฒนาโครงการเอง เนื่องจากอาจมีจุดคุ้มทุนในการดำเนินงานที่สูงกว่า หรืออาจมีข้อจำกัดบางประการ ประกอบกับกลุ่มบริษัทฯ มีความพร้อมและประสบการณ์ด้านการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน และมีกลยุทธ์ในการนำความต้องการของกลุ่มลูกค้าเป้าหมายมาศึกษา วิเคราะห์ และคัดเลือกโครงการที่มีความเป็นไปได้ในการลงทุนตามความต้องการที่แตกต่างกันของลูกค้าแต่ละราย ตลอดจนมีการพัฒนาพันธมิตรทางธุรกิจอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น กลุ่มบริษัทฯ จึงเชื่อมั่นว่าจะสร้างความมั่นใจให้แก่ลูกค้า และ

สร้างโอกาสในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าเพื่อเสนอขายต่อกลุ่มลูกค้าเป้าหมายได้เป็นผลสำเร็จ

ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ใน ประเทศไทย

ความเสี่ยงจากปริมาณพลังงาน ไฟฟ้าที่ผลิตได้น้อยกว่าที่คาดการณ์ไว้

ในการประกอบธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ของผู้ประกอบการทั่วไปในอุตสาหกรรม ปริมาณการผลิตพลังงานไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าอาจได้รับผลกระทบจากหลายปัจจัย เช่น ปัจจัยความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมภายนอกที่เกี่ยวข้องกับปริมาณความเข้มของแสงอาทิตย์ และปัจจัยความเสี่ยงเกี่ยวกับประสิทธิภาพและความต่อเนื่องของระบบการผลิตไฟฟ้า ซึ่งปัจจัยดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อรายได้ของกลุ่มบริษัทฯ มีความเสี่ยงในการผลิตพลังงานไฟฟ้าได้ในปริมาณที่น้อยกว่าที่คาดการณ์ไว้ อันจะส่งผลกระทบต่อรายได้จากการขายไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทฯ

- ปัจจัยแสงอาทิตย์มีความเข้มของแสงน้อยกว่าที่คาดการณ์ไว้

เนื่องจากในการผลิตกระแสไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ต้องอาศัยแสงอาทิตย์เป็นปัจจัยหลัก หากแสงอาทิตย์มีความเข้มของแสงน้อยกว่าปกติ หรือมีสภาพอากาศที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการผลิตกระแสไฟฟ้า อาจส่งผลให้โรงไฟฟ้าภายใต้การดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ ไม่สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้อย่างเต็มที่ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อรายได้จากการขายไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทฯ ซึ่งเป็นความเสี่ยงจากการที่แสงอาทิตย์มีความเข้มของแสงน้อยกว่าปกติเช่นเดียวกับผู้ประกอบการทั่วไปในอุตสาหกรรม

อย่างไรก็ดี เนื่องจากประเทศไทยเป็นประเทศที่ตั้งอยู่บนเส้นศูนย์สูตรของโลก ทำให้ได้รับความเข้มของแสงอาทิตย์โดยเฉลี่ยสูงตลอดทั้งปี จึงเป็นสถานที่ตั้งที่มีความเหมาะสมต่อการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ทั้งนี้ ณ

ปัจจุบัน SAAM-SP1 ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัท ถือหุ้นร้อยละ 100 มีการดำเนินการโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 2.0 เมกะวัตต์ จำนวน 1 โครงการ ซึ่งตั้งอยู่ที่อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี

- ปัจจัยเกี่ยวกับประสิทธิภาพและความต่อเนื่องของระบบการผลิตไฟฟ้า

ปัจจัยเสี่ยงที่มีผลต่อประสิทธิภาพและความต่อเนื่องของกระบวนการผลิตไฟฟ้าของกลุ่มบริษัท ได้แก่ (1) การที่ประสิทธิภาพและอายุการใช้งานของอุปกรณ์หลักในการผลิตไฟฟ้าที่น้อยกว่าที่คาดการณ์ อันเนื่องมาจากอุปกรณ์เสื่อมสภาพเร็วกว่าปกติ หรือแผงเซลล์แสงอาทิตย์มีประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้าที่ลดลงเนื่องจากสภาพอากาศร้อนจัด และ (2) การที่โรงไฟฟ้าต้องหยุดการผลิตจากปัจจัยภายในด้านปัญหาเทคนิคในกระบวนการผลิตไฟฟ้า

อย่างไรก็ดี กลุ่มบริษัท ได้มีการบริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อให้มั่นใจได้ว่าโรงไฟฟ้าสามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ดังต่อไปนี้

- 1) จัดให้มีการรับประกันอุปกรณ์หลักที่เกี่ยวข้องกับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ของกลุ่มบริษัท ดังนี้

- การรับประกันคุณภาพของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (PV Modules) เป็นระยะเวลา 120 เดือนนับจากวันที่ 31 ธันวาคม 2558 โดยหากอุปกรณ์มีข้อบกพร่องจากการผลิต (Defects in Materials and Workmanship) ผู้จัดหาอุปกรณ์หลักจะดำเนินการให้มีการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ภายในระยะเวลา 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

- การรับประกันสมรรถภาพของกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Power Output Warranty) เป็นระยะเวลา 25 ปี นับจากวันที่ 31 ธันวาคม 2558 โดยหากค่าพลังงานสูงสุดที่กำหนด (Peak Power Capacity) ต่ำกว่าค่าที่รับประกันไว้ ผู้จัดหาอุปกรณ์หลักจะดำเนินการให้มีการ (ก) ชดเชยพลังงานที่ขาดหายไปโดยการจัดหาแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่มีรายละเอียด

ขนาด และกำลังการผลิตพลังงานที่เท่าเดิมหรือสูงขึ้น แก่ผู้ซื้อเพิ่มเติม หรือ (ข) ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ภายในระยะเวลา 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

- การรับประกันคุณภาพของอุปกรณ์เครื่องแปลงไฟ (Inverter) เป็นระยะเวลา 65 เดือนนับจากวันที่ส่งมอบอุปกรณ์ โดยหากอุปกรณ์มีข้อบกพร่องจากการผลิต (Defects in Materials and Workmanship) ผู้จัดหาอุปกรณ์หลักจะดำเนินการให้มีการเปลี่ยนอุปกรณ์ภายในระยะเวลา 24 ชั่วโมง หากไม่สามารถดำเนินการดังกล่าวได้ ผู้จัดหาอุปกรณ์หลักจะต้องชำระค่าปรับที่อัตรา 31 บาทต่อชั่วโมงการทำงาน (6.00-18.00) ต่อเครื่องแปลงไฟที่มีข้อบกพร่อง โดยจำกัดค่าปรับสูงสุดที่ 7,700 บาทต่อเครื่องแปลงไฟ
- การรับประกันโครงสร้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (PV Support Structure) เป็นระยะเวลา 10 ปี นับจากวันที่ส่งมอบอุปกรณ์ โดยหากอุปกรณ์มีข้อบกพร่องจากการผลิต (Defects in Materials and Workmanship) ผู้จัดหาอุปกรณ์หลักจะดำเนินการให้มีการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์

- 2) จัดให้มีการติดตามผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าตลอด 24 ชั่วโมงผ่านระบบออนไลน์ (Enspire Power System) และจัดให้มีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอโดยผู้จ้างผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษาโครงการโรงไฟฟ้าจากภายนอก เพื่อให้สามารถรับทราบปัญหาและดำเนินการแก้ไขเพื่อให้โรงไฟฟ้าสามารถกลับมาผลิตและจำหน่ายไฟได้ตามปกติ และเพื่อให้มั่นใจได้ว่าการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ความเสี่ยงจากการเกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติหรือเหตุสุดวิสัย

SAAM-SP1 เป็นผู้ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน โดยปัจจุบันได้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าที่มีการดำเนินงาน

เชิงพาณิชย์แล้วจำนวน 1 โครงการในประเทศไทย โดยหากเกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติ หรือเหตุสุดวิสัย เช่น แผ่นดินไหว พายุ อุทกภัย อัคคีภัย ในบริเวณที่โครงการโรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัท ตั้งอยู่จนทำให้การดำเนินงานของโรงไฟฟ้าดังกล่าวต้องหยุดชะงักหรือเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ และอาจส่งผลกระทบต่อทางลบต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ได้ อย่างไรก็ดี SAAM-SP1 ได้ทำสัญญาประกันภัยตามมาตรฐานอุตสาหกรรม และข้อกำหนดของผู้ให้สินเชื่อเพื่อโครงการโรงไฟฟ้าดังกล่าว (Project Finance) เพื่อคุ้มครองความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน ซึ่งคุ้มครองรวมถึง (1) ความเสียหายต่อทรัพย์สิน (Material Damage Including Machinery and Electrical Breakdown) และ (2) ความเสียหายจากธุรกิจหยุดชะงัก (Business Interruption) ซึ่งครอบคลุมความเสียหายจากภัยธรรมชาติ เช่น แผ่นดินไหว พายุ อุทกภัย เป็นต้น

ความเสี่ยงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับ การประกอบธุรกิจในประเทศไทย

ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายของภาครัฐและหน่วยงานราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ณ ปัจจุบัน กลุ่มบริษัท ประกอบธุรกิจหลักที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน และลงทุนในกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของภาครัฐและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง โดยหากภาครัฐหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดังกล่าวมีการเปลี่ยนแปลง หรือยกเลิกนโยบาย ข้อกำหนด หรือเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนการรับซื้อไฟฟ้าและการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงาน แผนธุรกิจ และแนวทางการประกอบธุรกิจของบริษัท ในอนาคตอย่างมีนัยสำคัญได้

ความเสี่ยงจากการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจไม่ครบถ้วน

กลุ่มบริษัทฯ ประกอบธุรกิจหลักที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา และการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนซึ่งต้องปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น พระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) และระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (“กกพ.”) เป็นต้น หากกลุ่มบริษัทฯ ไม่สามารถปฏิบัติตามกฎหมายหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้องครบถ้วนอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงาน และการประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญได้

อย่างไรก็ดี กลุ่มบริษัทฯ ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าว และได้จัดให้มีบุคลากรที่รับผิดชอบในการศึกษาและติดตามการเปลี่ยนแปลงของกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนติดตามเพื่อให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ

ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในต่างประเทศ

ความเสี่ยงจากความไม่แน่นอนของความสำเร็จในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศญี่ปุ่นเพื่อจำหน่าย และผลตอบแทนจากการพัฒนาโครงการอาจไม่เป็นไปตามที่คาดการณ์

กลุ่มบริษัทฯ อยู่ระหว่างการดำเนินการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศญี่ปุ่นเพื่อให้ได้รับใบอนุญาตสนับสนุนค่าไฟฟ้า (METI Certification)

หรืออาจเลือกที่จะพัฒนาต่อจนเป็นโครงการที่พร้อมก่อสร้าง (แล้วแต่กรณี) เพื่อเสนอขายโครงการแก่กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย เช่น ผู้ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า และลูกค้าองค์กรภาคเอกชนที่มีความสนใจลงทุน เป็นต้น โดยความสำเร็จในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศญี่ปุ่นเพื่อจำหน่าย ขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายด้าน เช่น การจัดหาที่ดินที่เหมาะสมสำหรับใช้ในการพัฒนาโครงการ (Land Procurement) การขออนุมัติเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าแรงสูง (Grid Interconnection Approval) การขอใบอนุญาตสนับสนุนค่าไฟฟ้า (METI Certification) การดำเนินการเพื่อขอใบอนุญาตที่จำเป็นในการดำเนินธุรกิจ และการเสนอขายโครงการแก่กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย เป็นต้น โดยในปัจจุบัน กลุ่มบริษัทฯ มีโครงการที่อยู่ระหว่างการศึกษา

กลุ่มบริษัทฯ อาจมีความเสี่ยงจากความไม่แน่นอนของความสำเร็จในการดำเนินการพัฒนาโครงการดังกล่าว และความเสี่ยงจากการที่ผลตอบแทนจากการดำเนินการลงทุน และพัฒนาในโครงการดังกล่าวอาจไม่เป็นไปตามที่คาดการณ์ หรืออาจสูญเสียเงินลงทุนจากการพัฒนาในโครงการดังกล่าว หรืออาจสูญเสียโอกาสในการลงทุนในโครงการอื่น หากโครงการดังกล่าวไม่ประสบผลสำเร็จ หรืออาจเกิดความล่าช้าอันเนื่องมาจากปัจจัยต่างๆ โดยความเสี่ยงดังกล่าวรวมถึงกรณีดังต่อไปนี้

- กลุ่มบริษัทฯ ไม่สามารถเจรจาและจัดหาเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิในการใช้ที่ดินหรือกรรมสิทธิ์ในที่ดิน
- เงินลงทุนในโครงการสูงกว่าที่คาดการณ์ เนื่องจากต้นทุนการได้มาซึ่งสิทธิในการใช้ที่ดิน และ/หรือค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการพัฒนาโครงการสูงกว่าที่คาดการณ์
- กลุ่มบริษัทฯ ไม่สามารถจัดหาเงินทุนเพื่อการพัฒนาโครงการในจำนวนที่เพียงพอ มีต้นทุนการเงินที่เหมาะสมและเงื่อนไขที่ยอมรับได้ ภายในกำหนดเวลาที่เหมาะสม

• กลุ่มบริษัทฯ ไม่สามารถดำเนินการให้ได้รับการอนุญาตหรือใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับพัฒนาโครงการเพื่อการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนดังกล่าว เช่น การได้รับอนุญาตเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าแรงสูง ใบอนุมัติสนับสนุนค่าไฟฟ้า หนังสือแจ้งผลวงเงินสินเชื่อ (Term Sheet) ใบอนุญาตก่อสร้าง (ถ้ามี) ใบอนุญาตพัฒนาที่ดินเขตป่าไม้ (Forest Development Permit) (ถ้ามี) และผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ถ้ามี) ได้ภายในเวลาที่เหมาะสม หรืออาจไม่ได้รับการอนุญาตหรือใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานกำกับดูแล

• การเปลี่ยนแปลงด้านกฎหมายกฎระเบียบ ภาษี หรือเงื่อนไขใดๆ ที่เกี่ยวข้องที่ส่งผลกระทบต่อธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศนั้นๆ

• การขาดแคลนบุคลากรที่มีความสามารถ

• ความล่าช้าจากการดำเนินการพัฒนาโครงการอันเนื่องมาจากการว่าจ้างผู้ให้บริการภายนอก และความล่าช้าจากกระบวนการพิจารณาหรือให้การอนุญาตของหน่วยงานหรือฝ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน

• ความล่าช้าจากกระบวนการอนุมัติเข้าถึงทุนของกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

• ความล่าช้าจากสถานการณ์ความไม่สงบ การระบาดของโรคอุบัติใหม่ หรือเหตุการณ์อื่นใดซึ่งส่งผลให้กลุ่มบริษัทฯ ไม่สามารถเดินทางเพื่อติดต่อกับหน่วยงานต่างๆ หรือนักลงทุนได้

• คู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามภาระผูกพันในสัญญา

• กลุ่มบริษัทฯ อาจไม่สามารถแสวงหาและเสนอขายโครงการดังกล่าวต่อกลุ่มลูกค้าเป้าหมายได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด หรืออาจไม่สามารถเสนอขายโครงการแก่ลูกค้าได้สำเร็จตามที่คาดการณ์ไว้

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าว โดยกลุ่มบริษัทฯ มีการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อพิจารณาความเป็นไปได้ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน ประเมินความต้องการของกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย รวมถึงประมาณการรายได้ ค่าใช้จ่าย และผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญตามปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องก่อนการพิจารณาการลงทุนเพื่อพัฒนาโครงการใดๆ ซึ่งจะต้องได้รับการพิจารณาและอนุมัติโดยคณะกรรมการบริหารหรือคณะกรรมการบริษัทตามขอบเขตอำนาจอนุมัติที่กำหนดไว้ ประกอบกับประสบการณ์ในการจำหน่ายโครงการ SAAM Oita 01 Biomass Power และโครงการ SAAM Oita 02 Biomass Power รวมทั้งกลุ่มบริษัทฯ มีกลยุทธ์ในการแสวงหาและพัฒนาโครงการให้ตรงตามความต้องการของกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย ซึ่งได้แก่ ผู้ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า และลูกค้าองค์กรภาคเอกชนที่มีศักยภาพ โดยแผนกพัฒนาธุรกิจจะทำงานร่วมกับแผนกพัฒนาโครงการและประสานงานในการนำความต้องการของกลุ่มลูกค้าเป้าหมายมาศึกษา วิเคราะห์ และคัดเลือกว่าโครงการใดมีความเป็นไปได้ในการลงทุนตามความต้องการที่แตกต่างกันของลูกค้าแต่ละราย มีการติดต่อนำเสนอโครงการให้กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย หรือนักลงทุนรายใหม่อย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง ตลอดจนมีการติดตามทบทวนความคืบหน้าของการพัฒนาโครงการเป็นระยะอย่างใกล้ชิดเพื่อให้มั่นใจได้ว่ากลุ่มบริษัทฯ จะสามารถพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าเพื่อเสนอขายต่อกลุ่มลูกค้าเป้าหมายได้เป็นผลสำเร็จ อีกทั้ง กลุ่มบริษัทฯ ได้วางกลยุทธ์ในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเพื่อจำหน่ายควบคู่ไปกับการดำเนินธุรกิจให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนตามความต้องการของลูกค้า

ความเสี่ยงจากการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องไม่ครบถ้วน

ปัจจุบัน กลุ่มบริษัทฯ อยู่ระหว่างการดำเนินการศึกษาและพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในหลายพื้นที่ในประเทศญี่ปุ่น เพื่อเสนอขายโครงการดังกล่าวต่อกลุ่มลูกค้าเป้าหมายที่มีความสนใจ ทั้งนี้ การดำเนินการพัฒนาโครงการดังกล่าวในประเทศญี่ปุ่น ผู้ดำเนินการเพื่อขอใบอนุญาตต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนดังกล่าวต้องปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง หากกลุ่มบริษัทฯ ไม่สามารถปฏิบัติตามกฎหมายหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้องครบถ้วน อาจส่งผลกระทบต่อความสำเร็จของแผนการพัฒนาโครงการเพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าวได้ และอาจส่งผลให้กลุ่มบริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการไม่สามารถปฏิบัติตามกฎหมายหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวได้

อย่างไรก็ดี กลุ่มบริษัทฯ ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าว และได้จัดให้มีบุคลากรที่รับผิดชอบในการศึกษาและติดตามการเปลี่ยนแปลงของกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนติดตามเพื่อให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

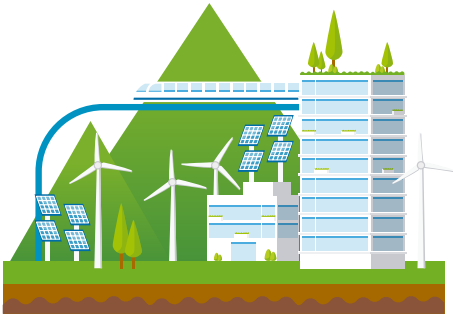
ความเสี่ยงจากความไม่ต่อเนื่องของรายได้จากธุรกิจพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเพื่อจำหน่าย

ปัจจุบัน กลุ่มบริษัทฯ อยู่ระหว่างการดำเนินการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศญี่ปุ่น และประเทศอื่นๆ

ในทวีปเอเชีย เพื่อเสนอขายให้แก่ลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย โดยในการดำเนินธุรกิจพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเพื่อจำหน่ายของกลุ่มบริษัทฯ นั้นมีลักษณะการดำเนินงานเป็นรายโครงการและมีผลตอบแทนขึ้นอยู่กับความสำเร็จของการพัฒนาและการเสนอขายโครงการดังกล่าวแก่ลูกค้าซึ่งเป็นบริษัทเจ้าของกิจการ ดังนั้น หากการพัฒนาโครงการดังกล่าวของกลุ่มบริษัทฯ ไม่ประสบความสำเร็จหรือเกิดความล่าช้า กลุ่มบริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงจากความไม่ต่อเนื่องของรายได้ และผลการดำเนินงานจากการดำเนินธุรกิจดังกล่าว ซึ่งอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าว และได้มีการศึกษาและวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการที่มีศักยภาพและโครงการที่กลุ่มบริษัทฯ อยู่ระหว่างการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนจัดให้มีกลไกในการติดตามความคืบหน้าของการพัฒนาโครงการเป็นระยะอย่างใกล้ชิด โดยแผนกพัฒนาโครงการและประสานงานจะรายงานความก้าวหน้าของการศึกษาหรือการพัฒนาโครงการให้คณะกรรมการบริหาร และ/หรือ คณะกรรมการบริษัทรับทราบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจได้ว่ากลุ่มบริษัทฯ จะสามารถพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าและเสนอขายแก่กลุ่มลูกค้าเป้าหมายได้เป็นผลสำเร็จ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้พยายามแสวงหาโอกาสในการพัฒนาและ/หรือ ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนที่สามารถให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมและสร้างรายได้และผลดำเนินงานให้แก่บริษัทฯ ได้อย่างต่อเนื่องในระยะยาว





ความเสี่ยงจากการจัดหาเงินลงทุนสำหรับใช้ในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเพื่อจำหน่าย

ในการดำเนินธุรกิจพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเพื่อจำหน่ายนั้น กลุ่มบริษัท อาจต้องจัดหาเงินลงทุนส่วนหนึ่งเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดหาที่ดิน เพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิในการใช้ที่ดินหรือกรรมสิทธิ์ในที่ดิน และเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าแรงสูง (Grid Interconnection) หรือเพื่อดำเนินการขอใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง เพื่อเสนอขายโครงการแก่กลุ่มลูกค้าเป้าหมายต่อไป หากกลุ่มบริษัท ไม่สามารถจัดหาเงินลงทุนดังกล่าวได้ อาจส่งผลกระทบต่อแผนการพัฒนาโครงการดังกล่าวเกิดความล่าช้า หรือไม่ประสบผลสำเร็จตามที่คาดการณ์ไว้

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการจัดหาเงินลงทุน และใช้ความพยายามอย่างดีที่สุดในการจัดสรรแหล่งเงินทุนทั้งจากผลดำเนินงานภายในกลุ่มบริษัท และพยายามแสวงหาแหล่งเงินทุนจากภายนอกกลุ่มบริษัทฯ โดยกลุ่มบริษัทฯ มีแนวทางในการบริหารจัดการกระแสเงินสดในลักษณะของการเจรจาตกลงเงื่อนไขการชำระเงินกับคู่สัญญาที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มีกระแสเงินสดเพียงพอและสอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจ นอกจากนี้ ภายหลังจากที่บริษัทฯ ได้ออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนในช่วงปลายปี 2561 บริษัทฯ มีความสามารถในการเข้าถึงแหล่งเงินทุนได้มากขึ้น และคาดว่าจะมีสภาพคล่องในการจัดหาเงินลงทุนต่อไปในอนาคต

ความเสี่ยงจากการจัดหาที่ดินเพื่อการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในอนาคต

ในการดำเนินการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน กลุ่มบริษัทฯ จะต้องจัดหาสถานที่ที่มีศักยภาพเพื่อสามารถพัฒนาเป็นที่ตั้งโครงการได้ กลุ่มบริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงจากการจัดหาที่ดินที่มีศักยภาพตามแผนงานที่วางไว้ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการพัฒนาโครงการในอนาคต

อย่างไรก็ดี กลุ่มบริษัทฯ มีการดำเนินการจัดหาที่ดินโดยบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการประกอบธุรกิจโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน และแสวงหาช่องทางการจัดหาที่ดินจากนายหน้าจัดหาที่ดิน รวมถึงพันธมิตรในพื้นที่ที่มีความเชี่ยวชาญในธุรกิจพลังงานหมุนเวียน เพื่อให้สามารถจัดหาที่ดินที่เป็นไปตามข้อกำหนดของกลุ่มบริษัทฯ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทฯ จะดำเนินการเพื่อให้ได้มาซึ่งบันทึกข้อตกลงในการเช่าหรือซื้อที่ดิน (Memorandum of Understanding) ในเบื้องต้นก่อนที่จะเจรจาต่อรองเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิในการใช้ที่ดินระยะยาว ไม่ว่าจะเป็นสิทธิการเช่าหรือรับโอนกรรมสิทธิ์ในที่ดินในภายหลัง เพื่อลดความเสี่ยงจากการใช้เงินลงทุนจำนวนมากในการพัฒนาโครงการ

ความเสี่ยงจากการให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนตามความต้องการของลูกค้าไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้

กลุ่มบริษัทฯ อยู่ระหว่างดำเนินการให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนตามความต้องการของลูกค้า โดยกลุ่มบริษัทฯ จะเข้าหารือถึงความต้องการของลูกค้า และเข้าลงนามในสัญญาให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเพื่อกำหนดกรอบและเงื่อนไข แล้วจึงดำเนินการเพื่อพัฒนาให้สอดคล้องกับความต้องการที่ลูกค้ากำหนด ปัจจุบัน กลุ่มบริษัทฯ อยู่ระหว่างดำเนินการให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศญี่ปุ่นตามความต้องการของลูกค้า ขนาดรวม 100

เมกะวัตต์ แบ่งเป็น 10 โครงการ โดยกลุ่มบริษัทฯ จะต้องจัดหาที่ดินที่เหมาะสม ยื่นขอและได้รับใบอนุญาตให้เชื่อมต่อระบบไฟฟ้าแรงสูง (Grid Interconnection Approval) และยื่นขอและได้รับใบอนุญาตสนับสนุนค่าไฟฟ้า (METI Certification) จาก METI โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทฯ ยังอยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการดังกล่าว

โดยความสำเร็จของการให้บริการพัฒนาโครงการดังกล่าวขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย ดังต่อไปนี้

- กลุ่มบริษัทฯ ไม่สามารถเจรจาและจัดหาเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิในการใช้ที่ดินหรือกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

- กลุ่มบริษัทฯ ไม่สามารถดำเนินการให้ได้รับการอนุญาตหรือใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับพัฒนาโครงการเพื่อการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนดังกล่าว เช่น การได้รับอนุญาตเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าแรงสูง ใบอนุมัติสนับสนุนค่าไฟฟ้า หนังสือแจ้งผลวงเงินสินเชื่อ (Term Sheet) ใบอนุญาตก่อสร้าง (ถ้ามี) ใบอนุญาตพัฒนาที่ดินเขตป่าไม้ (Forest Development Permit) (ถ้ามี) และผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ถ้ามี) ได้ภายในเวลาที่เหมาะสม หรืออาจไม่ได้รับการอนุญาตหรือใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานกำกับดูแล

- การเปลี่ยนแปลงด้านกฎหมายกฎระเบียบ ภาษี หรือเงื่อนไขใดๆ ที่เกี่ยวข้องที่ส่งผลกระทบต่อธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศนั้นๆ

- การขาดแคลนบุคลากรที่มีความสามารถ

- ความล่าช้าจากการดำเนินการพัฒนาโครงการอันเนื่องมาจากการว่าจ้างผู้ให้บริการภายนอก และความล่าช้าจากกระบวนการพิจารณาหรือให้การอนุญาตของหน่วยงานหรือฝ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน

- ความล่าช้าจากสถานการณ์ความไม่สงบ การระบาดของโรคอุบัติใหม่ หรือเหตุการณ์อื่นใดซึ่งส่งผลกระทบต่อกลุ่มบริษัทฯ ไม่สามารถเดินทางเพื่อติดต่อกับหน่วยงานต่างๆ หรือนักลงทุนได้

- คู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามภาระผูกพันในสัญญา หรือไม่สามารถจ่ายชำระหนี้ให้กับบริษัท ตามที่ตกลงได้

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าว โดยกลุ่มบริษัทฯ มีการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อพิจารณาความเป็นไปได้ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเทียบกับกรอบและเงื่อนไขความต้องการของลูกค้า ก่อนนำเสนอต่อลูกค้า ตลอดจนมีการรายงานความคืบหน้าของการให้บริการพัฒนาโครงการต่อลูกค้าอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้มั่นใจได้ว่ากลุ่มบริษัทฯ พัฒนาได้ถูกทาง และจะสามารถให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนได้เป็นผลสำเร็จ ทั้งนี้กลุ่มบริษัทฯ มีการกำหนดลำดับขั้นการจ่ายเงิน (Milestone Payment) และการส่งมอบงานที่ชัดเจน ทำให้บริษัทฯ สามารถรับรู้รายได้ตามขั้นความสำเร็จของงาน และเป็นไปตามแผนการที่วางไว้

ความเสี่ยงจากการให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนตามความต้องการของลูกค้า ทำให้ลูกค้าให้บริการค่าเช่า

เนื่องจากกลุ่มบริษัทฯ ให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนตามความต้องการของลูกค้า ทำให้กลุ่มบริษัทฯ ต้องทำงานใกล้ชิดกับลูกค้า รวมถึงต้องให้ข้อมูลภายในกับลูกค้าเพื่อตัดสินใจ จึงมีโอกาสที่บริษัทลูกค้าจะรู้ขั้นตอนการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ บางส่วน รู้จักกับผู้ประสานงานของกลุ่มบริษัทฯ หรือเครือข่ายคู่ค้าของลูกค้า ทำให้ลูกค้าอาจพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนแข่งกับกลุ่มบริษัทฯ หรืออาจว่าจ้างกลุ่มบริษัทฯ พัฒนาโครงการเพียงครั้งแรกรั้งเดียว บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าว โดยกำหนดไม่ให้สิทธิลูกค้าในการพัฒนาธุรกิจที่มีลักษณะเดียวกันกับธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ในพื้นที่ที่กลุ่มบริษัทฯ มุ่งหวัง กล่าวคือ ห้ามค้าแข่งกับกลุ่มบริษัทฯ และได้กำหนดให้มีการลงนามในสัญญารักษาความลับ

(Non-disclosure Agreement) อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทฯ ได้สร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า ประกอบกับการมุ่งเน้นการให้บริการที่มีความเป็นกันเองและยืดหยุ่น

ความเสี่ยงจากการเข้าลงทุนในธุรกิจเกมไม่ได้รับผลตอบแทนตามที่คาดหวังไว้

สืบเนื่องจากการที่กลุ่มบริษัทฯ ได้เข้าพัฒนาและลงทุนในแพลตฟอร์มสังคมโลกเสมือนเพื่อสร้างจักรวาลนิมิต (“Metaverse”) ซึ่งคณะผู้บริหารเห็นควรให้เริ่มต้นธุรกิจจากการผลิตเกมร่วมกับพาร์ทเนอร์ที่มีประสบการณ์ด้านการออกแบบและให้บริการผลิตเกมก่อน โดยบริษัท เอสเอเอเอ็ม โซลูชัน จำกัด ได้เข้าซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท นานาค จำกัด คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 40 ภายหลังการเข้าทำรายการ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารได้อนุมัติในปีที่ผ่านมา และการเข้าร่วมลงทุนในโครงการร่วมกันกับพาร์ทเนอร์เพื่อผลิตเกมออนไลน์เป็นของตัวเองเพื่อจำหน่ายจำนวน 1 เกม มูลค่าโครงการประมาณ 80 ล้านบาท ซึ่งกลุ่มบริษัทฯ ได้เข้าร่วมลงทุนในสัดส่วนร้อยละ 50 ของมูลค่าโครงการข้างต้นนั้นซึ่งกลุ่มบริษัทฯ ถือเป็นผู้เล่นหน้าใหม่ในอุตสาหกรรมนี้ จึงยังไม่มีความรู้ความชำนาญเท่าที่ควรทำให้มีโอกาสที่กลุ่มบริษัทฯ จะรู้เท่าไม่ถึงการณ์หรือคาดการณ์ผลการดำเนินงานไม่ถูกต้อง ส่งผลให้กลุ่มบริษัทฯ จะไม่ได้รับผลตอบแทนตามที่คาดหวังไว้ อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทฯ มีการส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรของบริษัทฯ ให้มีความรู้ความสามารถทางด้านอุตสาหกรรมเกมรวมไปถึงอุตสาหกรรมดิจิทัล และกลุ่มบริษัทฯ เองก็ได้รับสิทธิให้ใช้อำนาจลงนามในเอกสารคู่กับผู้บริหารของบริษัทร่วมของบริษัทฯ อีกทั้งแผนกบริหารธุรกิจได้เข้าติดตามการดำเนินงานของบริษัทร่วมของบริษัทฯ อย่างใกล้ชิดสม่ำเสมอและเข้าร่วมการประชุมกับลูกค้าหรือพาร์ทเนอร์

ความเสี่ยงจากการภาวะการแข่งขันในธุรกิจเกม

ปัจจุบันธุรกิจเกม เป็นธุรกิจที่มีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง มีผู้เล่นหลายรายทั้งหน้าเก่าและหน้าใหม่ ซึ่งทำให้บริษัทร่วมของบริษัทฯ อาจต้องเผชิญกับการแข่งขันที่สูงหรืออาจเป็นสาเหตุมาจากแบบงานที่เสนอไปไม่เป็นที่พอใจของลูกค้า หรือการแข่งขันทางด้านราคาจากบริษัทคู่แข่ง เป็นต้น ทั้งนี้หากบริษัทร่วมของบริษัทฯ ไม่ได้รับการว่าจ้างจากลูกค้าบ่อยครั้ง อาจส่งผลกระทบต่อฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ด้วย อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ เชื่อเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทร่วมของบริษัทฯ มีผู้บริหารและบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ที่โดดเด่น ประกอบกับมีความสัมพันธ์ที่แข็งแกร่งกับพาร์ทเนอร์ต่างๆ ทำให้สามารถแข่งขันกับคู่แข่งในอุตสาหกรรมได้

ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้บริหารระดับสูงที่มีความสำคัญ

การประกอบธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัทฯ มีความเกี่ยวข้องกับธุรกิจพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ซึ่งต้องอาศัยความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ของบุคลากร โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้บริหารระดับสูง ซึ่ง ณ ปัจจุบันกลุ่มบริษัทฯ มีการบริหารงานหลักๆ โดยนายพดด้วง คงคามี ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการบริษัท และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ซึ่งเป็นผู้มีประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจดังกล่าว และมีบทบาทสำคัญในการบริหารงานและพัฒนาโครงการของกลุ่มบริษัทฯ หากกลุ่มบริษัทฯ สูญเสียผู้บริหารระดับสูงรายดังกล่าว หรือไม่สามารถสรรหาบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเทียบเท่าเพื่อดำรงตำแหน่งแทน อาจส่งผลกระทบต่อความต่อเนื่องในการบริหารงาน การดำเนินงาน และผลประกอบการของกลุ่มบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญได้

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสียดังกล่าว และในกรณีที่ตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงว่างลง กลุ่มบริษัทฯ ได้มีการกำหนดให้มีผู้บริหารในระดับใกล้เคียง หรือระดับรองลงมาเป็นผู้รักษาการในตำแหน่ง จนกว่าจะมีการสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ทั้งนี้ บุคคลดังกล่าวจะต้องเป็นผู้ที่มีวิสัยทัศน์ ความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และความเหมาะสมกับวัฒนธรรมองค์กร

ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงบุคลากรที่มีประสบการณ์เฉพาะด้านของบริษัทฯ

การประกอบธุรกิจพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนของกลุ่มบริษัทฯ เป็นธุรกิจที่ต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านในการทำธุรกิจ ทำให้กลุ่มบริษัทฯ มีความจำเป็นต้องพึ่งพิงบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถดังกล่าวโดยเฉพาะการพัฒนาโครงการในต่างประเทศ ซึ่งหากกลุ่มบริษัทฯ ขาดบุคลากรดังกล่าวและไม่สามารถสรรหาบุคลากรมาทดแทนได้ภายในระยะเวลาที่เหมาะสมอาจส่งผลกระทบต่อความต่อเนื่องในการดำเนินงาน และผลประกอบการของกลุ่มบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญได้

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของบุคลากร ทั้งในด้านการรักษาบุคลากรที่มีอยู่ในปัจจุบัน และการแสวงหาบุคลากรที่มีคุณสมบัติที่มีความรู้ ความสามารถและคุณสมบัติเหมาะสมเข้าร่วมงานกับกลุ่มบริษัทฯ โดยกลุ่ม บริษัทฯ ได้มีแนวทางการบริหารจัดการบุคลากร ซึ่งได้กำหนดแนวทางการดำเนินการและสรรหาบุคลากรในตำแหน่งสำคัญในกรณีตำแหน่งดังกล่าวว่างลงหรือบุคลากรไม่สามารถปฏิบัติงานได้ และกำหนดให้มีการประเมินความพร้อมของบุคลากรเพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในตำแหน่งที่สูงขึ้นเพื่อเรียนรู้งานและให้สามารถปฏิบัติงานรักษาการหรือสืบทอดตำแหน่งต่อไปได้

ความเสี่ยงจากการถูกผู้ถือหุ้นรายใหญ่ควบคุมเสียงของที่ประชุมผู้ถือหุ้น

กลุ่มนายพุดด้วง คงคามี (รวมนางสาวกฤติยา หงส์ศิริบุญ ซึ่งเป็นคู่สมรส) ถือหุ้นในบริษัทฯ รวมกันจำนวน 208,493,300 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 69.50 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทฯ ซึ่งจะทำให้ผู้ถือหุ้นดังกล่าวมีอำนาจในการควบคุมบริษัทฯ และมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจในการบริหารจัดการของบริษัทฯ ได้เกือบทั้งหมด เช่น การแต่งตั้งกรรมการ หรือการขอมติในเรื่องอื่นที่ต้องใช้เสียงส่วนใหญ่ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ยกเว้นเรื่องที่กฎหมายหรือข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดให้ต้องได้รับเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ดังนั้น ผู้ถือหุ้นรายอื่นของบริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงจากการไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบและถ่วงดุลเรื่องที่กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่เสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาได้

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ ได้จัดโครงสร้างการบริหารจัดการให้มีการถ่วงดุลอำนาจโดยแต่งตั้งบุคคลภายนอกที่เป็นอิสระเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ซึ่งไม่น้อยกว่าหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการทั้งหมดของบริษัทฯ โดยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบ ถ่วงดุล การตัดสินใจ และพิจารณาอนุมัติรายการต่างๆ ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้ง บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการการทำการรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยจำกัดการออกเสียงของผู้ที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังจัดให้มีหน่วยงานตรวจสอบภายในโดยการว่าจ้างบริษัทผู้ชำนาญการจากภายนอกที่ปฏิบัติงานเป็นอิสระและขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบโดยมีหน้าที่หลักในการตรวจสอบดูแลระบบการควบคุมภายในเพื่อให้เป็นไปตามหลักการควบคุมภายในที่ดี ทั้งนี้ เพื่อสร้างความมั่นใจแก่ผู้ถือหุ้นถึงความโปร่งใสและถ่วงดุลอำนาจในการบริหารงานของบริษัทฯ

ความเสี่ยงอันเนื่องมาจากคดียุติทางกฎหมายซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อมูลค่าของสินทรัพย์ที่บันทึกในงบการเงินรวมสำหรับโครงการของ SAAM-SP2

กลุ่มบริษัทฯ มีความเสี่ยงจากคดียุติทางกฎหมายที่ยังไม่สิ้นสุดระหว่าง SAAM-SP2 (“ผู้ฟ้องคดี”) กับ กฟผ. คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (“กกพ.”) และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (“สกพ.”) (รวมเรียกว่า “ผู้ถูกฟ้องคดี”) สืบเนื่องมาจากการขอย้ายสถานที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และขอขยายระยะเวลากำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบพาณิชย์ (“SCOD”) อันเนื่องมาจากเหตุสุดวิสัยมีประชาชนในพื้นที่ปิดล้อมเพื่อประท้วงและต่อต้านการดำเนินโครงการดังกล่าวในพื้นที่ จึงส่งผลให้ SAAM-SP2 ไม่สามารถดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าได้ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. ที่ได้ลงนามเมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2558 สำหรับโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน ซึ่งมีจุดรับซื้ออยู่ที่ตำบลดิลัง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี ในปริมาณพลังงานไฟฟ้าสูงสุดจำนวน 2.0 เมกะวัตต์ โดยมีกำหนดวัน SCOD ภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2558

ทั้งนี้ ในขณะที่อยู่ระหว่างการดำเนินการขอย้ายสถานที่ตั้งโครงการดังกล่าวต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนั้น SAAM-SP2 มีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ณ สถานที่ตั้งแห่งใหม่จำนวนหนึ่ง โดยข้อมูลจากงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 แสดง (1) รายการเงินมัดจำที่เกี่ยวข้องกับโครงการ SAAM-SP2 จำนวน 27.60 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วยเงินจ่ายล่วงหน้าค่าอุปกรณ์ที่จ่ายแก่ผู้จัดหาอุปกรณ์หลัก จำนวน 24.70 ล้านบาท (0.72 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ) และเงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้างแก่ผู้รับเหมาก่อสร้างจำนวน 1.30 ล้านบาท และ (2) สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างจำนวน 4.80 ล้านบาท โดยคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.16 ของส่วนของผู้ถือหุ้นตามงบการเงินรวม ณ วันที่ 31

ธันวาคม 2566 ดังนั้น หากผลของคดีเป็นที่สิ้นสุดและปรากฏว่า SAAM-SP2 แพ้คดีความ หรือไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายและ/หรือไม่สามารถชดเชยโครงการไปยังพื้นที่ใหม่ที่เหมาะสมคือ ตำบลหนองชุมพล อำเภอยาย้อย จังหวัดเพชรบุรี เพื่อดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าได้แล้วนั้น อาจส่งผลให้กลุ่มบริษัทฯ ต้องพิจารณามูลค่าที่สามารถเรียกคืนได้ของรายการสินทรัพย์ดังกล่าว ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่องบการเงินรวมของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญได้หากมีการพิจารณาตัดจำหน่ายมูลค่ารายการดังกล่าวทั้งจำนวนหรือบางส่วนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์และ/หรือการโดนริบเงินจ่ายล่วงหน้าดังกล่าว

อย่างไรก็ดี กลุ่มบริษัทฯ ได้ดำเนินการทำหนังสือแนบท้ายสัญญากับผู้จัดหาอุปกรณ์หลักในการขอรับเงินมัดจำจำนวนดังกล่าวที่ได้จ่ายไปแล้วคืนทั้งจำนวนหาก SAAM-SP2 แพ้คดีความ ทั้งนี้ ในกรณีที่ SAAM-SP2 แพ้คดีความ โดยไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าได้ SAAM-SP2 จะดำเนินการ (1) บอกเลิกสัญญาจัดหาอุปกรณ์ และขอคืนเงินมัดจำเต็มจำนวนซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในหนังสือแนบท้ายสัญญาจัดหาอุปกรณ์ซึ่งคู่สัญญาได้ลงนามรับทราบร่วมกัน (2) บอกเลิกสัญญาก่อสร้างโรงไฟฟ้ากับผู้รับเหมาก่อสร้าง ซึ่งจากการประมาณการโดยฝ่ายจัดการของกลุ่มบริษัทฯ SAAM-SP2 อาจมีภาระค่าใช้จ่ายจากการยกเลิกสัญญาสำหรับค่าก่อสร้างที่คู่สัญญาได้ดำเนินการแล้ว รวมถึงค่ารั้งถอนและขนย้ายอุปกรณ์จำนวน 3.50 ล้านบาท โดยประมาณ และ (3) บอกเลิกสัญญาเช่าและสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินที่ทำกับบุคคลภายนอกสำหรับเป็นที่ตั้งของโครงการตามสถานที่แห่งใหม่

ทั้งนี้ หากผลของคดีความเป็นที่สิ้นสุดปรากฏว่า SAAM-SP2 แพ้คดี กลุ่มบริษัทฯ อาจได้รับผลกระทบจากการพิจารณาการด้อยค่าของมูลค่าของสินทรัพย์งานระหว่างก่อสร้างจำนวน 4.80 ล้านบาท เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้างแก่ผู้รับเหมาก่อสร้างจำนวน 1.30 ล้านบาท และประมาณการค่าใช้จ่าย

ที่อาจต้องชำระแก่ผู้รับเหมาก่อสร้างสำหรับค่าก่อสร้างที่ดำเนินการแล้ว และค่ารั้งถอนและขนย้ายอุปกรณ์จำนวน 3.50 ล้านบาท คิดเป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 9.60 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 2.33 ของส่วนของผู้ถือหุ้นตามงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 หรือร้อยละ 15.59 เมื่อเทียบกับกำไรสุทธิสำหรับปี 2566

อย่างไรก็ดี เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2562 ศาลปกครองกลางได้มีคำพิพากษายกฟ้อง และ SAAM-SP2 ได้พิจารณามูลค่าเงินลงทุนสุทธิหักเงินมัดจำจำนวนหนึ่งซึ่งจะได้รับคืน โดยได้ดำเนินการตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าโรงไฟฟ้าระหว่างก่อสร้างในอัตราร้อยละ 100 เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 4.56 ล้านบาท ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2562 ได้ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาศาลปกครองกลางต่อศาลปกครองสูงสุด และกลุ่มบริษัทฯ จะใช้ความพยายามอย่างดีที่สุดในการดำเนินการตามขั้นตอนทางกฎหมายสำหรับข้อพิพาทดังกล่าว โดยพิจารณาถึงประโยชน์สูงสุดของกลุ่มบริษัทฯ เป็นสำคัญ

ความเสี่ยงจากการเข้าลงทุนในธุรกิจอื่น

กลุ่มบริษัทฯ มีแผนที่จะเข้าลงทุนในกิจการอื่น ทั้งที่เกี่ยวข้องและไม่เกี่ยวข้องกับพลังงาน ซึ่งมีศักยภาพในการผลักดันให้ธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ เติบโตและขยายขอบเขตไปสู่ตลาดใหม่ ทั้งนี้ เนื่องจากการเข้าลงทุนในกิจการต่างๆ ในอนาคตเป็นการเข้าดำเนินธุรกิจซึ่งแตกต่างจากเดิม ซึ่งบุคลากรของบริษัทฯ ไม่มีความเชี่ยวชาญและไม่มีความถนัด ดังนั้น จึงมีความเสี่ยงที่การเข้าลงทุนอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของกลุ่มบริษัทฯ ได้

อย่างไรก็ดี กลุ่มบริษัทฯ ได้กำหนดกระบวนการและขั้นตอนในการเข้าศึกษาพิจารณาและอนุมัติการเข้าลงทุน โดยผ่านการกลั่นกรองและให้ความเห็นโดยคณะกรรมการบริหาร ก่อนเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) ทั้งนี้ ในการเข้าศึกษาสถานะของโครงการหรือกิจการใดๆ กลุ่มบริษัทฯ จะพิจารณาว่าจ้างที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง เพื่อให้ความเห็นประกอบการตัดสินใจ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ

ความเสี่ยงด้านการเงิน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่ปรับตัวสูงขึ้น

ปัจจุบันกลุ่มบริษัทฯ มีการกู้ยืมเงินระยะยาวจากธนาคารพาณิชย์ภายในประเทศซึ่งประกอบด้วยสินเชื่อเงินกู้ยืมสำหรับโครงการ (Project Finance) เพื่อพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของ SAAM-SP1 โดยเงินกู้ดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยตามสัญญาเงินกู้อ้างอิงอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัว ซึ่งหากอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงดังกล่าวปรับตัวสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของกลุ่มบริษัทฯ ได้ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินคงเหลือเท่ากับ 42.04 ล้านบาท โดยเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีอัตราดอกเบี้ยตามสัญญาเงินกู้เป็นแบบลอยตัวทั้งจำนวน



ในระหว่างปี 2559 SAAM-SP1 ได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย (Interest Rate Swap) กับธนาคารพาณิชย์ภายในประเทศเป็นอัตราแลกเปลี่ยนแบบคงที่ โดยมีระยะเวลาตั้งแต่ 7 กรกฎาคม 2559 และสิ้นสุดวันที่ 7 กรกฎาคม 2564 สำหรับยอดคงเหลือก้อนหนึ่งของเงินกู้ยืมภายใต้สินเชื่อสำหรับโครงการดังกล่าวเพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยจากเงินกู้ยืมระยะยาว อย่างไรก็ตาม ณ วันสิ้นสุดของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย กลุ่มบริษัท พิจารณาไม่ต่ออายุสัญญาเนื่องจากพบว่าอัตราดอกเบี้ย BIBOR 3 เดือน ย้อนหลังตลอดอายุสัญญาดังกล่าว โดยเฉลี่ยต่ำกว่าอัตราดอกเบี้ยคงที่ภายใต้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย อีกทั้ง ด้วยมูลค่าคงเหลือของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ลดลงตามลำดับจากการทยอยจ่ายคืนเงินกู้ ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่ปรับตัวสูงขึ้นจึงจะส่งผลกระทบต่อเพียงเล็กน้อยในระดับที่กลุ่มบริษัท สามารถบริหารจัดการได้

ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

ปัจจุบัน กลุ่มบริษัท มีสินทรัพย์ทางการเงินที่เกี่ยวข้องจากการซื้ออุปกรณ์เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ โดยงบการเงินรวมของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 แสดงยอดคงเหลือสินทรัพย์ที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศจำนวน 0.72 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในขณะที่กลุ่มบริษัท อยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในประเทศญี่ปุ่น ซึ่งอาจต้องมีการจ่ายค่าใช้จ่าย หรือเงินลงทุนเป็นสกุลเงินต่างประเทศ เช่น สกุลเงินเยน ซึ่งหากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศมีการเปลี่ยนแปลงในทางลบต่อกลุ่มบริษัท อย่างมีนัยสำคัญ อาจส่งผลกระทบต่อผลดำเนินงานและฐานะทางการเงินของกลุ่มบริษัท ได้

อย่างไรก็ดี ปัจจุบัน การพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในต่างประเทศของกลุ่มบริษัท ดังกล่าวยังอยู่ในช่วงเริ่มต้น โดยหากอัตราแลกเปลี่ยนมีความผันผวนอย่างมีนัยสำคัญในอนาคตกลุ่มบริษัทอาจพิจารณาซื้ออัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า (Forward Contract) เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน โดยพิจารณาถึงประโยชน์สูงสุดของกลุ่มบริษัท เป็นสำคัญ

ความเสี่ยงจากความสามารถในการชำระหนี้

ตามงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัท มียอดหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยทั้งหมดเท่ากับ 42.04 ล้านบาท ซึ่งเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารพาณิชย์สำหรับโครงการ (Project Finance) เพื่อพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของ SAAM-SP1 กลุ่มบริษัท จึงมีภาระหน้าที่ต้องชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยตามกำหนดในสัญญา และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการที่ระบุในสัญญาเงินกู้ เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ เป็นต้น หากกลุ่มบริษัท มีผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดไม่เป็นไปตามที่ประมาณการไว้ และไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินที่ระบุไว้ในสัญญา ดังกล่าว กลุ่มบริษัท อาจมีความเสี่ยงที่จะไม่สามารถชำระคืนเงินกู้และดอกเบี้ยตามกำหนดได้ และอาจส่งผลกระทบต่อผลทางลบต่อสภาพคล่องของกลุ่มบริษัท และหลักทรัพย์ที่นำมาวางเป็นหลักประกันได้

อย่างไรก็ดี เนื่องจากกลุ่มบริษัท ประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับโรงไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน โดยที่ SAAM-SP1 ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า จึงได้รับกระแสเงินสดจากการดำเนินงานที่ค่อนข้างสม่ำเสมอจากผู้สัญญา ทั้งนี้ ณ สิ้นปี 2566 SAAM-SP1 มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (Debt to Equity Ratio) และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (Debt Service Coverage Ratio) เท่ากับ 0.60 เท่า และ 0.40 เท่าตามลำดับ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้ที่เกี่ยวข้อง

ความเสี่ยงจากการที่บริษัทฯ อาจไม่สามารถจ่ายเงินปันผลได้

ความสามารถในการจ่ายเงินปันผลของบริษัท ในอนาคตขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น ผลการดำเนินงาน กระแสเงินสด ความจำเป็นในการสำรองเงินทุนเพื่อการลงทุนหรือเป็นเงินทุนหมุนเวียน รวมถึงเงื่อนไขตามสัญญากู้ยืมเงินของสถาบันการเงิน หรือข้อกำหนดทางกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น หากปัจจัยต่างๆ ที่ส่งผลกระทบต่อความสามารถในการจ่ายเงินปันผลมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ บริษัทฯ อาจจะจ่ายเงินปันผลได้ในอัตราที่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในนโยบายการจ่ายเงินปันผลหรือไม่สามารถจ่ายเงินปันผลได้



ความเสี่ยงใหม่ที่อาจเกิดขึ้นได้ ในอนาคต (Emerging Risks)

ความเสี่ยงด้านภูมิรัฐศาสตร์

ความเสี่ยงจากความสัมพันธ์ระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับอำนาจทางการเมือง ทรัพยากรทางเศรษฐกิจ และดินแดนเชิงภูมิรัฐศาสตร์โดยอาจส่งผลกระทบต่อบริษัท เช่น วิกฤติทางด้านอุปทาน (Supply Chain) ตลอดจนการกีดกันการเดินทางระหว่างประเทศ

บริษัท จัดให้มีการประเมินความรุนแรงของความขัดแย้งและผลกระทบที่จะเกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงพิจารณาแนวทางการร่วมดำเนินธุรกิจของบริษัท และความเสียหายที่อาจส่งผลกระทบต่อลูกค้า และพันธมิตรทางธุรกิจของบริษัท

ความเสี่ยงด้านสังคม

ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิอากาศ

เช่น ความเสียหายที่เกิดจากน้ำท่วมและภัยแล้ง เป็นต้น โดยอาจเกิดได้ทั้งในลักษณะฉับพลัน หรือการสะสมมาเป็นระยะเวลานาน อาจส่งผลกระทบต่อให้เกิดความเสียหายต่อภาคธุรกิจทั้งห่วงโซ่อุปทาน รวมทั้งความเสียหายต่อทรัพย์สินของลูกค้าและบริษัท ตลอดจนทำให้ธุรกิจต้องหยุดชะงัก และมีต้นทุนในการป้องกันและการเยียวยาผลกระทบที่เพิ่มขึ้น

บริษัท จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงโอกาส และผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงทางด้านสภาพภูมิอากาศในการดำเนินธุรกิจทั้งทางตรงและทางอ้อม สู่การกำหนดนโยบายและการบริหารความเสี่ยงในการจัดการและรับมือด้านการเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิอากาศ โดยครอบคลุมถึงการประเมินผลกระทบของผู้มีส่วนได้เสีย

ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนผ่าน (Transition Risk)

เช่น มาตรการทางภาษี และการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้บริโภคที่หันมาคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมมากขึ้น เป็นต้น โดยอาจนำมาสู่การเปลี่ยนแปลงทางด้านกฎหมายระเบียบนโยบายต่างๆ เช่น การลงทุนในอุปกรณ์เพิ่มเติม ค่าวิจัยและพัฒนา ต้นทุนค่าเสียโอกาสจากความล่าช้าในการเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ ตลอดจนผลทางอ้อมต่อภาพลักษณ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ทำให้มีผลต่อความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจ

บริษัท กำหนดหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อติดตามการเปลี่ยนแปลงทางด้านกฎหมายระเบียบนโยบายต่างๆ เพื่อนำไปสู่การกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการในการดำเนินธุรกิจสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนให้ครอบคลุมทั้งในด้านมิติสิ่งแวดล้อม มิติสังคม และมิติการกำกับดูแลกิจการ (Environment, Social and Governance: ESG) เพื่อรากฐานในการพัฒนาสู่ระดับสากล

ความเสี่ยงจากโรคอุบัติใหม่

เช่น การกลายพันธุ์ของโรคระบาดที่มีอยู่เดิม ทั้งพาหะจากสัตว์และจากมนุษย์ รวมทั้งการเกิดขึ้นของโรคระบาดใหม่ อาจส่งผลกระทบในวงกว้างต่อทั้งระบบเศรษฐกิจและสังคม อาจทำให้ธุรกิจต้องหยุดชะงัก และมีต้นทุนในการป้องกันและการเยียวยาผลกระทบที่เพิ่มขึ้น

บริษัท มีการติดตามสถานการณ์และเฝ้าระวัง เพื่อให้ทราบถึงสถานการณ์และการเปลี่ยนแปลงของโรคระบาดใหม่ รวมถึงมาตรการการควบคุม และนโยบายต่างๆ ของภาครัฐ เพื่อนำไปสู่การบริหารจัดการอย่างเหมาะสม รวมทั้งกำหนดให้มีหน่วยงานเพื่อรับผิดชอบในการกำหนดวิธีการรับมือเมื่อเกิดสถานการณ์ดังกล่าว ครอบคลุมถึงการประเมินเพื่อคำนึงถึงผลกระทบของผู้มีส่วนได้เสีย



ความเสี่ยงด้านเทคโนโลยี

ความเสี่ยงจากการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการประมวลผลเชิงควอนตัม (Quantum Computing)

ซึ่งมีแนวโน้มก้าวหน้าอย่างรวดเร็วในอีก 5 - 10 ปี อาจส่งผลกระทบต่อบริษัท ในการดำเนินธุรกิจ จากการนำเทคโนโลยีดังกล่าวไปใช้ในทางที่ไม่เหมาะสม เช่น การเข้ารหัสลายเซ็นดิจิทัล และการเก็บรักษาข้อมูลของบริษัท ที่อาจเสี่ยงต่อการถูกเข้าถึงข้อมูล

บริษัท ส่งเสริมในการให้ความรู้ความเข้าใจถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น และบริษัท จะดำเนินการติดตามการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีที่อาจเกิดขึ้นดังกล่าว เพื่อการพัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูลบริษัท ตลอดจนดำเนินการตรวจสอบความปลอดภัยทางเทคโนโลยีของพันธมิตรทางธุรกิจ และผู้ให้บริการบุคคลที่สาม

ความเสี่ยงจากการเกิดขึ้นของอาชญากรรมทางไซเบอร์

การก่อการร้ายทางไซเบอร์ที่มีแนวโน้มรุนแรงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

บริษัท จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงให้ครอบคลุมถึงการพิจารณาด้านความเสี่ยงจากการเกิดขึ้นของอาชญากรรมทางไซเบอร์ และส่งเสริมในการให้ความรู้ ความเข้าใจ เพื่อสร้างทักษะและความสามารถทางด้านเทคโนโลยีของบุคลากร



การขับเคลื่อนธุรกิจ เพื่อความยั่งยืน

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาธุรกิจสู่ความยั่งยืน ซึ่งครอบคลุมทั้งในด้านของ เศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม ภายใต้หลักบรรษัทภิบาลที่ดี โดยคำนึงถึงการสร้างคุณค่าและเติบโตไปพร้อมๆ กับผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน ซึ่งสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของบริษัทฯ ที่มุ่งมั่นพัฒนาธุรกิจที่สร้างรายได้อย่างต่อเนื่องด้วยบุคลากรที่มีคุณภาพ เสริมสร้างคุณค่าองค์กรเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน บนพื้นฐานของการดำเนินธุรกิจโดยใช้การวิเคราะห์ข้อมูลบนเทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อให้ทันต่อแนวโน้มและโอกาสในปัจจุบัน ภายใต้การบริหารจัดการอย่างมีจริยธรรม โปร่งใส และมีความรับผิดชอบต่อสังคม



ด้านเศรษฐกิจ

สร้างประโยชน์แก่ทุกฝ่าย ดำเนินธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคมภายใต้หลักธรรมาภิบาล ถูกต้อง ชัดเจน สามารถตรวจสอบได้ ให้ความสำคัญกับเทคโนโลยี

ด้านสังคม

ดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคมและส่วนรวม มุ่งสร้างสวัสดิภาพและความเจริญอย่างยั่งยืนในทุกภูมิภาคที่เข้าไปดำเนินงาน

ด้านสิ่งแวดล้อม

มุ่งมั่นที่จะเป็นผู้นำในการขับเคลื่อนธุรกิจด้านพลังงานหมุนเวียน บริหารจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างรู้คุณค่า และรักษาสมดุลของทรัพยากรธรรมชาติ

ประเด็นความสำคัญต่อผลกระทบของผู้มีส่วนได้เสีย

ประเด็นความสำคัญ	ขอบเขตผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสีย						
	ผู้ถือหุ้น	พนักงาน	ลูกค้า	คู่ค้า	ภาครัฐ	ชุมชน	สถาบันการเงิน
(1) นโยบายการกำกับดูแลกิจการ	●	●	●	●	●	●	●
(2) จรรยาบรรณทางธุรกิจและการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง	●	●	●	●	●	●	●
(3) การบริหารความเสี่ยง	●		●	●			●
(4) พัฒนาความสัมพันธ์ที่ยั่งยืนกับพันธมิตร			●	●	●	●	●
(5) การบริหารจัดการด้านภาษี	●		●	●	●		●
(6) นวัตกรรมและเทคโนโลยี	●	●	●	●			
(7) ความรับผิดชอบต่อสังคม					●	●	
(8) สิทธิมนุษยชน	●	●	●	●	●	●	●
(9) การสรรหาและการดูแลพนักงาน		●					
(10) การพัฒนาพนักงาน		●					
(11) สุขภาวะและความปลอดภัย		●					
(12) การรักษาข้อมูลส่วนบุคคล	●	●	●	●	●	●	●
(13) การอนุรักษ์พลังงาน					●	●	
(14) การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก					●	●	
(15) การจัดการน้ำ					●	●	
(16) การจัดการของเสียจากโรงไฟฟ้า					●	●	
(17) การปฏิบัติตามกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม		●			●	●	
(18) การอบรมสร้างจิตสำนึกให้กับพนักงาน		●			●	●	



นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

กลุ่มบริษัท กำหนดนโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน ตามกรอบของนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยการสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส และรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ธุรกิจสามารถเติบโตอย่างยั่งยืนในสภาวะการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว

กลุ่มบริษัท ได้กำหนดแนวทางและเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน ซึ่งตอบสนองต่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ (Sustainable Development Goals: SDGs) จำนวน 5 จากทั้งหมด 17 เป้าหมาย ได้แก่



เป้าหมายที่ 7 พลังงานสะอาดที่ทุกคนเข้าถึงได้

7.1 7.2 และ 7.a โดยมุ่งเน้นการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศต่างๆ รวมถึงลงทุนในดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน ช่วยส่งเสริมการเพิ่มสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ส่งมอบพลังงานสะอาดให้แก่ชุมชนในระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ



เป้าหมายที่ 8 การจ้างงานที่มีคุณค่าและการเติบโตทางเศรษฐกิจ

8.2 8.3 8.4 8.5 8.7 และ 8.8 โดยเคารพสิทธิมนุษยชน ปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเท่าเทียม จ้างงานอย่างเป็นธรรม ส่งเสริมการจ้างงานในพื้นที่โครงการ และให้ความสำคัญต่อความปลอดภัยในการทำงาน นอกจากนี้ ความมั่นคงทางไฟฟ้ามีความสำคัญต่อการสร้างอาชีพและรายได้ ซึ่งเป็นพื้นฐานในการส่งเสริมคุณภาพชีวิตและพัฒนาเศรษฐกิจ



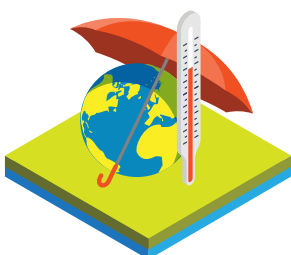
เป้าหมายที่ 9 อุตสาหกรรม นวัตกรรม โครงสร้างพื้นฐาน

9.4 โดยส่งเสริมการศึกษาและสร้างสรรคนวัตกรรมที่ช่วยผลักดันสู่การเติบโตและความยั่งยืนของธุรกิจและสังคม รวมถึงการเข้าดำเนินธุรกิจที่นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานและลดต้นทุนในกระบวนการ ส่งเสริมการปรับตัวให้เป็นอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืนและทั่วถึง



เป้าหมายที่ 12 แผนการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน

12.2 12.4 12.5 และ 12.a โดยส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาดและการอนุรักษ์พลังงานของแต่ละโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน รวมถึงจัดกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมในบริเวณพื้นที่ซึ่งประกอบธุรกิจ



เป้าหมายที่ 13 การรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

13.2 โดยมุ่งเน้นการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินธุรกิจ

การจัดการผลกระทบต่อ ผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่ คุณค่าของธุรกิจ

ห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

• กิจกรรมหลัก

(1) การบริหารจัดการการผลิต หรือ โลจิสติกส์ขาเข้า

กลุ่มบริษัทฯ มีการผลิตจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งใช้แสงแดดในการผลิตไฟฟ้า โดยคัดเลือกสถานที่ตั้งโครงการในพื้นที่ที่มีความเข้มของแสงแดดสูง ทั้งนี้ จึงไม่มีความเสี่ยงเรื่องการพึ่งพิงผู้จัดหาเชื้อเพลิงใดๆ นอกจากนี้ ในการจัดหาแรงงาน กลุ่มบริษัทฯ เข้าลงนามในสัญญาว่าจ้างผู้ให้บริการด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษา รวมถึงจ้างเหมาพนักงานในการดูแลรักษาความปลอดภัยและดูแลรักษาความสะอาดของทรัพย์สินและอุปกรณ์

นอกจากนี้ ในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในต่างประเทศ กลุ่มบริษัทฯ มีการว่าจ้างผู้เชี่ยวชาญท้องถิ่นในการเข้าสำรวจและศึกษาข้อมูลของพื้นที่เพื่อประเมินศักยภาพในการใช้เป็นที่ตั้งโครงการ และจัดเตรียมเอกสารเพื่อยื่นขอต่อหน่วยงานท้องถิ่นต่างๆ

(2) การปฏิบัติการ

การดำเนินการของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ มีหลักการคือ เมื่อแสงอาทิตย์ตกกระทบบนแผงเซลล์แสงอาทิตย์ พื้นผิวของแผงเซลล์แสงอาทิตย์แต่ละวงจรจะสร้างพาหะนำไฟฟ้าประจุบวกและลบ โครงสร้างเซลล์แสงอาทิตย์จะทำหน้าที่สร้างสนามไฟฟ้าภายในเซลล์เพื่อแยกประจุไฟฟ้าบวกและลบ ทำให้เกิดแรงดันไฟฟ้าแบบกระแสตรง (Direct Current: DC) แรงดันต่ำ ซึ่งไฟฟ้ากระแสตรงแรงดันต่ำจะถูกส่งผ่านเข้าสู่ String Combiner Box เพื่อรวมกระแสไฟฟ้า และส่งต่อไปยังเครื่องแปลงกระแส

ไฟฟ้า (Inverter) เพื่อแปลงเป็นไฟฟ้ากระแสสลับ (Alternating Current: AC) แรงดันต่ำ จากนั้น ไฟฟ้ากระแสสลับแรงดันต่ำจะถูกส่งผ่านเข้าสู่หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer) เพื่อเพิ่มแรงดันไฟฟ้าให้สูงขึ้นเป็น 220 กิโลโวลต์ และส่งผ่านอุปกรณ์ตัดต่อไฟฟ้า (Switch Gear) ซึ่งทำหน้าที่ตัดต่อการเชื่อมต่อการขายไฟฟ้ากับระบบโครงข่ายของผู้รับซื้อไฟฟ้า เพื่อส่งต่อไปยังมิเตอร์วัดจำนวนหน่วยไฟฟ้าของโครงการ และจำหน่ายให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคต่อไป

นอกจากนี้ ในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในต่างประเทศ กลุ่มบริษัทฯ เป็นผู้ให้บริการพัฒนาอย่างครบวงจร ตั้งแต่การหาพื้นที่ที่เหมาะสมในการใช้เป็นที่ตั้งโครงการ จนการยื่นขอและได้รับใบอนุญาตที่จำเป็นในการประกอบกิจการโรงไฟฟ้า

(3) การกระจายสินค้าและ บริการ หรือ โลจิสติกส์ขาออก

กลุ่มบริษัทฯ จำหน่ายไฟฟ้าที่ผลิตได้ทั้งหมดให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคผ่านสายส่งไฟฟ้า

นอกจากนี้ ในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในต่างประเทศ กลุ่มบริษัทฯ ติดต่อกับลูกค้าแต่ละรายโดยตรง โดยส่งมอบโครงการที่พัฒนาแล้วเสร็จ ในรูปแบบของการนำส่งใบอนุญาตในการประกอบธุรกิจ และ/หรือ การจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทเค (Project Company)

(4) การตลาดและการขาย

กลุ่มบริษัทฯ จำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ผ่านการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ซึ่งระบุอัตราซื้อไฟฟ้า ปริมาณไฟฟ้า ระยะเวลาของสัญญา และเงื่อนไขต่างๆ

นอกจากนี้ ในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในต่างประเทศ กลุ่มบริษัทฯ เข้าลงนามในสัญญาให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนกับลูกค้า เพื่อกำหนดขอบเขตการดำเนินงาน ค่าบริการ และเงื่อนไขข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

(5) การบริการหลังการขาย

กลุ่มบริษัทฯ มุ่งเน้นการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า โดยจัดให้มีการประเมินความพึงพอใจของลูกค้าเป็นประจำทุกปี เพื่อนำความเห็นและข้อเสนอแนะมาปรับปรุงคุณภาพของการให้บริการ นอกจากนี้ ได้กำหนดช่องทางการติดต่อผ่านเว็บไซต์ จดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และโทรศัพท์ รวมทั้งกำหนดช่องทางรับเรื่องร้องเรียนผ่านทางจดหมาย

• กิจกรรมสนับสนุน

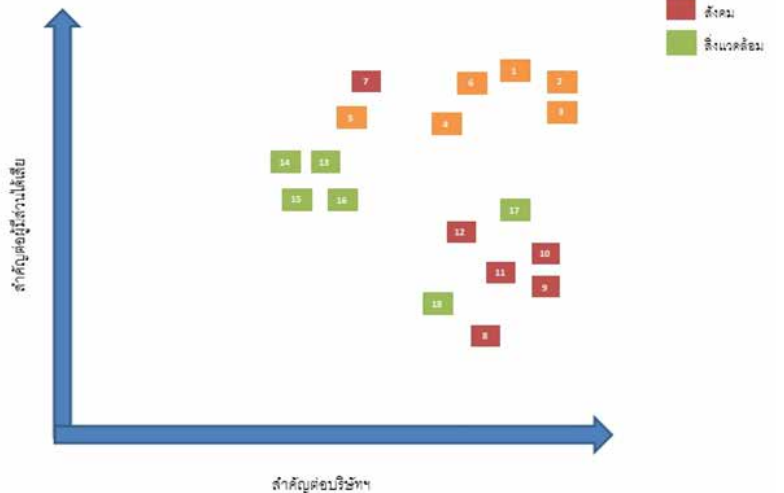
นอกเหนือจากกิจกรรมหลัก กลุ่มบริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการสร้างสรรค์นวัตกรรม การนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาปรับใช้ในกระบวนการดำเนินการ เพื่อสร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน และเพิ่มโอกาสในการเข้าดำเนินธุรกิจที่มีศักยภาพในการเติบโตได้อย่างรวดเร็วต่อไปในอนาคต



การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

กลุ่มบริษัท ตระหนักถึงความสำคัญของผู้มีส่วนได้เสียต่อการดำเนินธุรกิจ ซึ่งการบริหารจัดการผู้มีส่วนได้เสียจะช่วยให้องค์กรตอบสนองต่อความต้องการของแต่ละกลุ่มอย่างครบถ้วน ทันเวลา และมีประสิทธิภาพ เพื่อประโยชน์สูงสุดของแต่ละฝ่าย รวมถึงลดความเสี่ยงที่จะเกิดต่อองค์กรได้ในระยะยาว

กลุ่มบริษัท แบ่งกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย โดยมีรายละเอียดของการมีส่วนร่วม ความคาดหวัง และการดำเนินการของกลุ่มบริษัท ซึ่งสรุปได้ดังนี้



กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย	ช่องทางการมีส่วนร่วม	การดำเนินงานของกลุ่มบริษัท
1. ผู้ถือหุ้น (ผู้ถือหุ้นรายใหญ่และรายย่อย) ผู้ลงทุน และเจ้าหนี้	<ul style="list-style-type: none"> ผลการดำเนินงานและการเติบโตทางธุรกิจ การกำกับดูแลกิจการที่ดี และความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ ข้อมูลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ความมั่นคงทางการเงิน รวมถึงอัตราส่วนทางการเงินระดับหนี้สิน และความสามารถในการชำระหนี้ การจ่ายเงินปันผลอย่างเหมาะสม 	<ul style="list-style-type: none"> การจัดการประชุมผู้ถือหุ้น การเผยแพร่ผลการดำเนินงานผ่านรายงานประจำปี / รายงานทางการเงิน การนำเสนอข้อมูลผ่านกิจกรรมต่างๆ (Opportunity Day และ Analyst Meeting) การเปิดช่องทางในการสื่อสารที่หลากหลาย รวมถึง เว็บไซต์ และอีเมล เบอร์ติดต่อของนักลงทุนสัมพันธ์ (IR) 	<ul style="list-style-type: none"> การบริหารจัดการความเสี่ยง จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ การเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา การพัฒนาโครงการดำเนินธุรกิจ และลงทุนอย่างต่อเนื่อง เพื่อผลักดันการเติบโตอย่างยั่งยืน
2. บุคลากร (ผู้บริหารและพนักงาน)	<ul style="list-style-type: none"> ค่าตอบแทน สวัสดิการ และความก้าวหน้าในอาชีพ คุณภาพชีวิต สุขภาวะ และความปลอดภัยในการทำงาน การพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่อง การปฏิบัติอย่างเท่าเทียม 	<ul style="list-style-type: none"> การประชุมภายในรายเดือน การสื่อสารภายในผ่านช่องทางต่างๆ การมีส่วนร่วมในการประเมินผล การปฏิบัติงานของตนเอง และของเพื่อนร่วมงานประจำปี 	<ul style="list-style-type: none"> การปฏิบัติอย่างเป็นธรรม เท่าเทียม และเคารพต่อสิทธิมนุษยชน อาชีพอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน
3. ลูกค้า	<ul style="list-style-type: none"> การส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพ ตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด ความมั่นคงของระบบการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า การตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าอย่างรวดเร็ว ทันต่อสถานการณ์ การปฏิบัติอย่างเท่าเทียม ช่องทางการติดต่อที่สะดวก เข้าถึงง่าย 	<ul style="list-style-type: none"> การเปิดช่องทางในการสื่อสาร และรับเรื่องร้องเรียนที่หลากหลาย รวมถึง เว็บไซต์ และอีเมล เบอร์ติดต่อของผู้รับผิดชอบหลัก การมีส่วนร่วมในการประเมินความพึงพอใจประจำปี 	<ul style="list-style-type: none"> การบริหารจัดการความสัมพันธ์กับลูกค้า การติดตามการปฏิบัติงานตามข้อกำหนดและสัญญา

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย	ช่องทางการมีส่วนร่วม	การดำเนินงานของกลุ่มบริษัท
4. คู่ค้าและหุ้นส่วนทางธุรกิจ	<ul style="list-style-type: none"> การแข่งขันที่เป็นธรรม การจัดซื้อจัดจ้างที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส ปฏิบัติตามข้อตกลง ไม่เอาเปรียบ คู่ค้า ดำเนินธุรกิจร่วมกันภายใต้แนวคิดของการเป็นพันธมิตรทางธุรกิจ 	<ul style="list-style-type: none"> การเปิดช่องทางในการสื่อสารและรับเรื่องร้องเรียนที่หลากหลาย รวมถึง เว็บไซต์ และอีเมล เบอร์ติดต่อของผู้รับผิดชอบหลัก บันทึกความเข้าใจทางธุรกิจ 	<ul style="list-style-type: none"> การบริหารจัดการความเสี่ยง จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ ระบบจัดซื้อจัดจ้างที่โปร่งใส ตรวจสอบได้ การสร้างคุณค่าทางธุรกิจ
5. หน่วยงานภาครัฐ	<ul style="list-style-type: none"> การปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับกฎหมาย และนโยบายต่างๆ อย่างเคร่งครัด การจัดทำและจัดส่งข้อมูลและรายงานที่ถูกต้อง ทันเวลา การดูแลรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม การชำระภาษี ค่าธรรมเนียม และค่ายื่นขอใบอนุญาตต่างๆ 	<ul style="list-style-type: none"> การรายงานผลการดำเนินธุรกิจ และผลการปฏิบัติงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การติดตามนโยบาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดต่างๆ ของหน่วยงานกำกับ การเปิดช่องทางในการสื่อสารและรับเรื่องร้องเรียนที่หลากหลาย รวมถึง เว็บไซต์ และอีเมล เบอร์ติดต่อของผู้รับผิดชอบหลัก การเข้าร่วมเป็นสมาชิกสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสมาคมอุตสาหกรรมเซลล์แสงอาทิตย์ไทย เพื่อรับฟังข้อมูล และเสนอความเห็นต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> การบริหารจัดการความเสี่ยง จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและชุมชน การปฏิบัติตามกฎระเบียบ และชำระภาษีค่าธรรมเนียม
6. ชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> การดูแลการดำเนินงานไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม การพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน ความมั่นคงทางอาชีพและรายได้ 	<ul style="list-style-type: none"> การลงพื้นที่เยี่ยมชุมชน การร่วมมือกับชุมชน ภาครัฐ และภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างผลลัพธ์ด้านสังคม กิจกรรมเพื่อสังคม (CSR) การเปิดช่องทางในการสื่อสารและรับเรื่องร้องเรียนที่หลากหลาย รวมถึง เว็บไซต์ และอีเมล เบอร์ติดต่อของผู้รับผิดชอบหลัก 	<ul style="list-style-type: none"> การบริหารจัดการความเสี่ยง จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและชุมชน
7. สื่อมวลชน	<ul style="list-style-type: none"> เป็นต้นแบบในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน เปิดเผยข้อมูลผลการดำเนินงาน และการประกอบธุรกิจอย่างเท่าเทียม ทันเวลา การกำกับดูแลกิจการที่ดี และความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ 	<ul style="list-style-type: none"> การเผยแพร่ผลการดำเนินงานผ่านรายงานประจำปี / รายงานทางการเงิน การนำเสนอข้อมูลผ่านกิจกรรมต่างๆ การเปิดช่องทางในการสื่อสารที่หลากหลาย รวมถึง เว็บไซต์ และอีเมล เบอร์ติดต่อของผู้รับผิดชอบหลัก 	<ul style="list-style-type: none"> การบริหารจัดการความเสี่ยง จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ การเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา การพัฒนาโครงการดำเนินธุรกิจ และลงทุนอย่างต่อเนื่อง เพื่อผลักดันการเติบโตอย่างยั่งยืน

การจัดการด้านความ ยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม นโยบายและแนวปฏิบัติ ด้านสิ่งแวดล้อม

กลุ่มบริษัทฯ กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติหลักเรื่องความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ดังนี้

- (1) ดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบ และนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม
- (2) สร้างวัฒนธรรมองค์กรและสร้างจิตสำนึกให้พนักงานทุกระดับเกิดความร่วมมือและความรับผิดชอบต่อในการจัดการสิ่งแวดล้อม และใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ
- (3) ส่งเสริมความรู้และฝึกอบรมพนักงานในเรื่องสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อม

(1) การจัดการพลังงาน

กลุ่มบริษัทฯ บริหารจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งในอาคารสำนักงาน และโรงงานโครงการ ทั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และระบบปรับอากาศ โดยบำรุงรักษาอุปกรณ์ ควบคุมการทำงานของระบบไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ โดยในปี 2566 กลุ่มบริษัทฯ ใช้พลังงานไฟฟ้ารวม 31,335 หน่วย ประกอบด้วย การใช้พลังงานไฟฟ้าที่โครงการ SAAM-SP1 จำนวน 12,840 หน่วย การใช้พลังงานไฟฟ้าจากเครื่องปรับอากาศในสำนักงาน จำนวน 1,575 หน่วย และ 10,490 หน่วย และ การใช้พลังงานไฟฟ้าส่วนอื่นในสำนักงาน จำนวน 577 หน่วย และ 5,854 หน่วย

(2) การจัดการน้ำ

กลุ่มบริษัทฯ ใช้น้ำบาดาลและน้ำประปาในการดำเนินธุรกิจ โดยมีการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่และใช้ซ้ำเพื่อลดการใช้ทรัพยากร โดยในปี 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีปริมาณการใช้น้ำรวม 6,476 หน่วย ประกอบด้วย ปริมาณน้ำที่ใช้ในการให้บริการโครงการเพชรบุรี โครงการลพบุรี 1 โครงการลพบุรี 4 โครงการลพบุรี 5 และโครงการลพบุรี 6

รวมจำนวน 3,513 หน่วย ปริมาณน้ำที่ใช้ในโครงการ SAAM-SP1 จำนวน 638 หน่วย ปริมาณน้ำที่ใช้ในการให้บริการโครงการอุบลราชธานี จำนวน 1,917 หน่วย และ ปริมาณน้ำที่ใช้ในสำนักงานจำนวน 20 หน่วย

(3) การจัดการขยะ ของเสีย และมลพิษ

กลุ่มบริษัทฯ มีการจัดการขยะและของเสียอย่างเป็นระบบตามหลักการ 3Rs (Reduce Reuse Recycle) มีระบบการคัดแยกขยะตามประเภทที่มีประสิทธิภาพ ควบคู่ไปกับการสร้างจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมกับผู้เกี่ยวข้อง เพื่อลดการกำจัดขยะด้วยวิธีการฝังกลบ ทั้งนี้ ในปี 2566 บริษัทฯ ได้ส่งเสริมและรณรงค์ให้พนักงานแยกขยะเพื่อการจัดการขยะแต่ละประเภทให้นำไปสู่ระบบการจัดการได้อย่างถูกต้อง และจัดกิจกรรมประจำปี (CSR) ในการบริจาคของใช้ส่วนบุคคลและอุปกรณ์สำนักงานที่ไม่ใช้แล้ว

(4) การจัดการเพื่อลดปัญหาก๊าซเรือนกระจก

กลุ่มบริษัทฯ มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าเพื่อมุ่งลดก๊าซเรือนกระจก ทั้งนี้ ในปี 2566 กลุ่มบริษัทฯ ยังไม่ได้จัดทำและรวบรวมข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การจัดการความยั่งยืน ในมิติสังคม นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสังคม

กลุ่มบริษัทฯ กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติด้านสังคม ดังนี้

- (1) ให้การสนับสนุนกิจการอันเป็นประโยชน์ต่อชุมชน และสังคมส่วนรวม
- (2) ไม่กระทำการใดๆ ที่จะมีผลเสียหายต่อชื่อเสียงของประเทศ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม
- (3) ไม่ให้ความร่วมมือหรือสนับสนุนบุคคลใดๆ ที่ทำธุรกิจผิดกฎหมาย หรือเป็นภัยต่อสังคม และความมั่นคงของประเทศ
- (4) ปลูกฝังจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคมส่วนรวมให้เกิดขึ้นในบริษัทฯ และพนักงานทุกระดับอย่างต่อเนื่อง

(5) ปฏิบัติหรือควบคุมให้มีการปฏิบัติอย่างเคร่งครัดตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

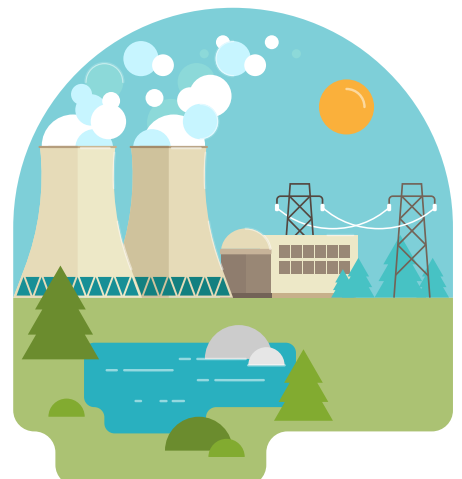
(6) เคารพสิทธิมนุษยชน

เนื่องจากปัญหาสิทธิมนุษยชนในปัจจุบันมีความรุนแรงและมีผลกระทบต่อสังคม รวมถึงกระทบกับเสรีภาพในการประกอบอาชีพของบุคคล และในการดำเนินธุรกิจ บริษัทฯ จึงมีนโยบายต่อต้านการกระทำอันเป็นการละเมิดสิทธิมนุษยชนเพื่อให้สอดคล้องกับสังคมซึ่งเป็นสังคมระบบนิติรัฐ ประชาชนมีสิทธิเสรีภาพภายใต้ข้อกำหนดของกฎหมาย ซึ่งมีแนวปฏิบัติ คือ

1. บริษัทฯ จะไม่กระทำการใดอันเป็นการเพิกเฉยต่อสิทธิมนุษยชนดังกล่าว และไม่กระทำการอันเป็นการกีดกัน หรือเลือกปฏิบัติกับบุคคลอื่นเนื่องมาจาก เพศ เชื้อชาติ ศาสนา สถานะของบุคคล สถานะทางเศรษฐกิจ หรือสังคม และจะนำหลักเกณฑ์ดังกล่าวมาใช้ในการจ้างงาน การมอบหมายงาน การเลื่อนตำแหน่ง การให้ผลตอบแทนในการทำงาน รวมถึงเงื่อนไขการจ้างงาน

2. ต่อต้านการกระทำใดอันเป็นการแสวงหาผลประโยชน์จากการค้ามนุษย์ การใช้แรงงานเด็กซึ่งมีอายุต่ำกว่าเกณฑ์ที่กฎหมายแรงงานกำหนด โดยจะไม่ทำธุรกรรมใดๆ กับผู้ผลิตสินค้า หรือบริการที่กระทำการดังกล่าว

3. ดำเนินการสนับสนุน เคารพ ปกป้องสิทธิมนุษยชน โดยตรวจสอบและควบคุมมิให้การดำเนินการทางธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งกระทำกับบุคคลภายนอกเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนการละเมิดสิทธิมนุษยชนรวมถึงไม่กระทำการอันเป็นการละเมิดสิทธิของพนักงานซึ่งได้รับการคุ้มครองตามกฎหมาย



ผลการดำเนินงานด้านสังคม

(1) พนักงานและแรงงาน

กลุ่มบริษัทฯ ปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชนตั้งแต่การจ้างงานจนถึงการดูแลพนักงานและบุคลากร โดยในปี 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีการดำเนินงานด้านพนักงานที่สำคัญ ดังนี้

การจ้างงาน

รายละเอียด	จำนวนพนักงาน	
	ชาย	หญิง
ผู้บริหาร	2	1
พนักงาน	8	9
รวม	10	10

การฝึกอบรม

โปรดศึกษารายละเอียดเพิ่มเติม ในส่วนที่ 2 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ ในส่วนข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงาน

ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

กลุ่มบริษัทฯ มุ่งเน้นการสร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยต่อชีวิต สุขภาพ และทรัพย์สินของพนักงาน โดยในปี 2566 ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุใดๆ จากการปฏิบัติงาน

โปรดศึกษารายละเอียดเพิ่มเติม ในส่วนที่ 2 นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

(2) ลูกค้า

กลุ่มบริษัทฯ พัฒนาสินค้าและบริการอย่างต่อเนื่องเพื่อตอบสนองต่อความพึงพอใจของลูกค้าด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมที่ดี และมีจริยธรรม โดยในปี 2566 ไม่พบการร้องเรียนในเรื่องใดๆ จากลูกค้า

(3) ชุมชนและสังคม

กลุ่มบริษัทฯ ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม โดยให้ความสำคัญกับการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลีกเลี่ยงการดำเนินงานที่อาจสร้างผลกระทบเชิงลบต่อคุณภาพชีวิตของชุมชนรอบสถานประกอบการ โดยในปี 2566 ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนในประเด็นด้านสังคมหรือสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้กลุ่มบริษัทฯ ยังมีส่วนในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมการมีส่วนร่วมกับชุมชน ที่อยู่ใกล้เคียง ดังนี้



โครงการเอสเอเอเอ็ม ส่งเสริมด้านการพัฒนาชุมชน

ในปี 2566 กลุ่มบริษัทฯ ได้จัดโครงการเอสเอเอเอ็ม ส่งเสริมด้านการพัฒนาชุมชน โดยการบริจาคอุปกรณ์สำนักงานที่ไม่ใช้แล้ว แก่ที่ทำงานผู้ใหญ่บ้าน ณ ตำบลพัฒนานิคม อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี ซึ่งเป็นพื้นที่ที่กลุ่มบริษัทฯ ประกอบธุรกิจ เนื่องด้วยกลุ่มบริษัทฯ ให้ความสำคัญในการจัดการของเสียด้วยหลัก 3Rs เพื่อส่งเสริมการใช้ซ้ำ (Reuse) จากอุปกรณ์สำนักงานที่ได้ใช้ไปแล้ว แต่ยังสามารภใช้งานได้



โครงการเอสเอเอเอ็ม ส่งเสริมคุณภาพชีวิตผู้พิการ

ในปี 2566 ได้จัดโครงการเอสเอเอเอ็ม ส่งเสริมคุณภาพชีวิตผู้พิการ โดยการบริจาคอุปกรณ์และของใช้ส่วนบุคคลที่มูลนิธิกระจกเงา สำนักงานกรุงเทพฯ ณ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร เนื่องด้วยกลุ่มบริษัทฯ เห็นถึงความสำคัญของการให้โอกาสอย่างเท่าเทียม สนับสนุน และส่งเสริมคุณภาพชีวิตของผู้พิการ



การวิเคราะห์ และคำอธิบาย ของฝ่ายจัดการ

สรุปรายงานการสอบบัญชี ผู้สอบบัญชี

รายชื่อผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินของบริษัทฯ สามารถ
สรุปได้ดังนี้

งวดบัญชี	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	ทะเบียนเลขที่	บริษัทผู้สอบบัญชี
ปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562	นางสาวศิริวรรณ สุรเทพินทร์	4604	บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
ปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563	นายปิตินันท์ สีลาเมธวัฒน์	11133	บริษัท พีเคเอฟ ออดิท (ประเทศไทย) จำกัด
ปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564	นายปิตินันท์ สีลาเมธวัฒน์	11133	บริษัท พีเคเอฟ ออดิท (ประเทศไทย) จำกัด
ปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565	นายปิตินันท์ สีลาเมธวัฒน์	11133	บริษัท พีเคเอฟ ออดิท (ประเทศไทย) จำกัด
ปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566	นายบัณฑิต ตั้งภากรณ์	8509	บริษัท พีเคเอฟ ออดิท (ประเทศไทย) จำกัด

สรุปรายงานของผู้สอบบัญชี สำหรับงบการเงินงวดปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2562

ผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบงบการเงินรวม
ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบ
ด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31
ธันวาคม 2562 งบกำไรขาดทุนรวม งบกำไร
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลง
ส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสด
รวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุ
ประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุป
นโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบ
งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทฯ ด้วยเช่นกัน
และได้ให้ความเห็นว่างบการเงินแสดงฐานะ
การเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ผลการ
ดำเนินงาน และกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุด
วันเดียวกันของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และ
เฉพาะของบริษัทฯ ถูกต้องตามที่ควรในสาระ

สำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน
และมีเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ซึ่งรวมถึง
การบันทึกบัญชีงานโครงการระหว่างทำ และ
การประเมินการด้อยค่าของเงินลงทุนใน
บริษัทย่อย

สรุปรายงานของผู้สอบบัญชี สำหรับงบการเงินงวดปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2563

ผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบงบการเงินรวม
ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และ
ของเฉพาะบริษัทฯ ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วย
งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะ
การเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม
2563 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุน
เฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม
และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
รวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้

ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวม
และงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับ
ปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบ
งบการเงินรวมถึงสรุปนโยบายการบัญชี
ที่สำคัญ และได้ให้ความเห็นว่างบการเงินรวม
และงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดง
ฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะ
กิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัทฯ ตามลำดับ
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ผลการดำเนินงาน
รวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และ
กระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะ
กิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้อง
ตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐาน
การรายงานทางการเงิน และมีเรื่องสำคัญ
ในการตรวจสอบ ซึ่งรวมถึงการบันทึกบัญชี
งานโครงการระหว่างทำ และการประเมิน
การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

สรุปรายงานของผู้สอบบัญชี สำหรับงบการเงินงวดปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2564

ผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และของเฉพาะบริษัทฯ ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ให้ความเห็นว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัทฯ ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และมีเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ซึ่งรวมถึงการบันทึกบัญชีโครงการระหว่างทำ และการประเมินการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

สรุปรายงานของผู้สอบบัญชี สำหรับงบการเงินงวดปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และของเฉพาะบริษัทฯ ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ให้ความเห็นว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัทฯ ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และมีเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ซึ่งรวมถึงการบันทึกบัญชีโครงการระหว่างทำ และการประเมินการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

สรุปรายงานของผู้สอบบัญชี สำหรับงบการเงินงวดปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2566

ผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท เอสเอเอเอ็ม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และของเฉพาะบริษัท เอสเอเอเอ็ม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ให้ความเห็นว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัทฯ ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน



ตารางสรุปงบการเงินและอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

● งบแสดงฐานะทางการเงิน

รายการ	งบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่									
	31 ธันวาคม 2562 (ตรวจสอบ)		31 ธันวาคม 2563 (ตรวจสอบ)		31 ธันวาคม 2564 (ตรวจสอบ)		31 ธันวาคม 2565 (ตรวจสอบ)		31 ธันวาคม 2566 (ตรวจสอบ)	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์										
สินทรัพย์หมุนเวียน										
• เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	51.89	12.95	101.10	24.67	82.31	19.18	126.62	24.74	131.99	26.12
• เงินลงทุนชั่วคราว	81.08	20.23	21.65	5.28	67.85	15.81	53.04	10.36	7.99	1.58
• ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้ หมุนเวียนอื่น	8.73	2.18	8.09	1.97	8.32	1.94	9.31	1.82	12.48	2.47
• สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	-	-	-	-	-	37.57	7.44
• งานโครงการระหว่างทำ	10.18	2.54	10.59	2.58	10.94	2.55	4.89	0.96	0.73	0.14
• เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการ ที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	-	-	-	-	1.82	0.36
• สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่จัดประเภท เป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	-	-	-	-	-	-	-	0.48	0.09
• ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า - ส่วนที่ ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	0.10	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
• สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4.93	1.24	4.29	1.05	4.17	0.97	6.10	1.19	2.62	0.52
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	156.91	39.16	145.72	35.56	173.59	40.45	199.97	39.06	195.67	38.73
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน										
• เงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	-	-	-	-	30.41	5.94	27.58	5.46
• อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	82.50	20.59	82.50	20.13	82.50	19.22	82.49	16.12	82.49	16.33
• ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	122.14	30.48	118.47	28.91	112.19	26.14	105.86	20.68	101.48	20.09
• สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	36.47	8.90	31.96	7.45	31.29	6.11	29.85	5.91
• สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	0.08	0.02	0.06	0.02	0.05	0.01	33.20	6.49	37.09	7.34
• ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้า - สุทธิ จากส่วนที่ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	8.11	2.02	-	-	-	-	-	-	-	-
• เงินมัดจำค่าที่ดินและอุปกรณ์	24.46	6.10	24.38	5.95	26.83	6.25	26.21	5.12	25.96	5.14
• สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	1.94	0.48	0.48	0.12	0.41	0.10	0.90	0.18	1.41	0.28
• สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	4.59	1.15	1.66	0.40	1.59	0.38	1.56	0.30	3.70	0.73
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	243.82	60.84	264.02	64.44	255.53	59.55	311.93	60.94	309.58	61.27
รวมสินทรัพย์	400.73	100.00	409.74	100.00	429.12	100.00	511.90	100.00	505.26	100.00

หนังสือและส่วนของผู้อื้อหั่น

หนังสือหมอนเวียน

• เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้ หมุนเวียนอื่น	3.86	0.96	2.61	0.64	2.38	0.56	38.15	7.49	2.85	0.56
• หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	-	28.92	6.74	26.01	5.08	17.34	3.43
• ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่า การเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	3.24	0.79	3.30	0.77	2.85	0.56	3.26	0.64
• ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจาก สถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	17.48	4.36	18.23	4.45	14.21	3.31	7.98	1.56	7.72	1.53
• ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	1.66	0.42	1.69	0.41	1.71	0.40	1.66	0.32	3.82	0.76
• หนี้สินสัญญาอนุพันธ์	-	-	0.44	0.11	-	-	-	-	-	-
• หนี้สินหมุนเวียนอื่น	1.31	0.33	0.94	0.23	0.91	0.20	1.84	0.36	2.49	0.49
รวมหนี้สินหมุนเวียน	24.31	6.07	27.15	6.63	51.43	11.98	78.49	15.33	37.48	7.42

หนังสือไม่หมุนเวียน

● หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	23.83	5.82	19.96	4.65	20.17	3.94	18.68	3.70
● เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	82.45	20.57	64.22	15.67	50.01	11.65	42.03	8.21	34.32	6.79
● สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	1.88	0.47	1.61	0.39	1.93	0.45	2.60	0.51	2.38	0.47
● หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น - ค่าเช่าค้างจ่าย	2.05	0.51	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	86.38	21.55	89.67	21.88	71.90	16.75	64.81	12.66	55.38	10.96
รวมหนี้สิน	110.69	27.62	116.82	28.51	123.33	28.73	143.30	27.99	92.86	18.38

หนังสือและส่วนของผู้อื่น (ต่อ)

รายการ	งบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่									
	31 ธันวาคม 2562 (ตรวจสอบ)		31 ธันวาคม 2563 (ตรวจสอบ)		31 ธันวาคม 2564 (ตรวจสอบ)		31 ธันวาคม 2565 (ตรวจสอบ)		31 ธันวาคม 2566 (ตรวจสอบ)	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ส่วนของผู้ถือหุ้น										
• ทุนเรือนหุ้น										
• ทุนจดทะเบียน	150.00		150.00		180.00		180.00		255.00	
• ทุนที่ออกและชำระแล้ว	150.00	37.43	150.00	36.61	150.00	34.96	150.00	29.30	150.00	29.69
• ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	99.42	24.81	99.42	24.26	99.42	23.17	99.46	19.43	99.46	19.69
• ส่วนต่ำกว่าทุนจากการรวมธุรกิจ ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	(0.69)	(0.17)	(0.69)	(0.17)	(0.69)	(0.16)	(0.58)	(0.11)	(0.58)	(0.11)
• ส่วนต่ำจากการซื้อส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	(0.45)	(0.11)	(0.45)	(0.09)	(0.45)	(0.09)
• กำไรสะสม										
- จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	2.55	0.64	3.65	0.89	4.25	0.99	4.74	0.93	5.95	29.69
- ยังไม่ได้จัดสรร	40.37	10.08	40.45	9.88	52.55	12.25	113.57	22.19	155.91	19.69
• องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(1.26)	(0.31)	0.50	0.12	0.70	0.16	1.86	0.36	2.10	(0.11)
• ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท	290.40	72.47	293.33	71.59	305.78	71.26	368.60	72.01	412.40	(0.09)
• ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	(0.36)	(0.09)	(0.41)	(0.10)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	290.04	72.38	292.92	71.49	305.79	71.27	368.60	72.01	412.40	81.62
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	400.73	100.00	409.74	100.00	429.12	100.00	511.90	100.00	505.26	100.00

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

รายการ	งบการเงินรวมสำหรับ									
	ปี 2562 (ตรวจสอบ)		ปี 2563 (ตรวจสอบ)		ปี 2564 (ตรวจสอบ)		ปี 2565 (ตรวจสอบ)		ปี 2566 (ตรวจสอบ)	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้										
• รายได้จากการขาย	16.89	23.03	17.04	23.22	16.88	22.38	16.85	13.37	17.23	14.56
• รายได้จากการบริการและเช่า	54.92	74.91	54.92	74.87	54.92	72.82	56.92	45.18	99.98	84.48
• กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุน ในบริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	-	-	-	-	51.33	40.74	-	-
• รายได้อื่น	1.52	2.06	1.40	1.91	3.63	4.80	0.89	0.71	1.14	0.96
รวมรายได้	73.33	100.00	73.36	100.00	75.43	100.00	125.99	100.00	118.36	100.00
ค่าใช้จ่าย										
• ต้นทุนการขาย	(6.11)	(8.34)	(6.16)	(8.40)	(6.23)	(8.26)	(6.16)	(4.89)	(6.18)	(5.22)
• ต้นทุนบริการและเช่า	(12.91)	(17.61)	(13.39)	(18.25)	(12.66)	(16.78)	(13.50)	(10.71)	(15.78)	(13.34)
• ค่าใช้จ่ายในการขายและบริการ	(0.22)	(0.30)	(0.22)	(0.30)	(0.35)	(0.47)	(0.20)	(0.16)	(0.17)	(0.14)
• ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(28.15)	(38.38)	(19.84)	(27.04)	(19.90)	(26.38)	(26.46)	(21.00)	(21.91)	(18.52)
• ค่าใช้จ่ายอื่น	(1.61)	(2.24)	(0.04)	(0.04)	-	-	-	-	-	-
• ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.35)	(0.29)
รวมค่าใช้จ่าย	(47.43)	(64.67)	(39.61)	(53.99)	(39.14)	(51.89)	(47.34)	(37.57)	(44.40)	(37.51)
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและ ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	25.90	35.33	33.75	46.01	36.29	48.11	78.65	62.43	73.96	62.49
• ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ของ บริษัทร่วมที่วิธีส่วนได้เสีย	-	-	-	-	-	-	0.41	0.32	(2.82)	(2.39)
• ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(4.59)	(6.26)	(3.65)	(4.98)	(3.16)	(4.19)	(2.49)	(1.97)	(2.78)	(2.35)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	21.31	29.07	30.10	41.02	33.13	43.92	76.57	60.78	68.36	57.76
• ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	(4.81)	(6.56)	(5.86)	(7.98)	(5.44)	(7.21)	(4.29)	(3.40)	6.81	5.75
กำไรสำหรับปี	16.50	22.50	24.24	33.04	27.69	36.71	72.29	57.37	61.56	52.01
• ส่วนของกำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้น ของบริษัทใหญ่	16.55	22.57	24.27	33.09	27.70	36.72	72.28	57.37	61.55	52.01
• ส่วนของกำไร (ขาดทุน) ที่เป็น ของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ ควบคุมของบริษัทย่อย	(0.05)	(0.07)	(0.03)	(0.05)	(0.01)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)

รายการ	งบการเงินรวมสำหรับ									
	ปี 2562 (ตรวจสอบ)		ปี 2563 (ตรวจสอบ)		ปี 2564 (ตรวจสอบ)		ปี 2565 (ตรวจสอบ)		ปี 2566 (ตรวจสอบ)	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น										
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วน										
ของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง										
• ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าของงบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	(0.86)	(1.18)	1.73	2.36	0.19	0.26	1.50	1.19	(0.13)	(0.11)
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วน										
ของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง										
• ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(0.11)	(0.16)	-	-	-	-	(0.28)	(0.22)	0.47	0.40
• ผลกระทบของภาษีเงินได้	0.02	0.03	-	-	-	-	0.06	0.05	(0.09)	(0.08)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	15.55	21.20	25.97	35.40	27.88	36.97	73.56	58.38	61.80	52.21
• ส่วนของกำไรเบ็ดเสร็จรวมที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	15.59	21.27	26.02	35.47	27.90	37.00	73.56	58.38	61.80	52.21
• ส่วนของกำไรที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(0.05)	(0.07)	(0.05)	(0.07)	(0.02)	(0.03)	0.00	0.00	0.00	0.00
กำไรสุทธิต่อหุ้น¹ (บาท)	0.0552		0.0809		0.0923		0.2409		0.2052	
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก² (ล้านหุ้น)	300.00		300.00		300.00		300.00		300.00	
กำไรสุทธิต่อหุ้น³ - Fully Diluted⁴ (บาท)	0.0552		0.0809		0.0923		0.2409		0.2052	

หมายเหตุ: ¹ กำไรสุทธิต่อหุ้นคำนวณโดยอ้างอิงจากมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท เพื่อการวิเคราะห์เปรียบเทียบ โดยหารกำไรสุทธิสำหรับงวดด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกในระหว่างปี

² จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยคำนวณโดยอ้างอิงจากมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท

³ กำไรสุทธิต่อหุ้น - Fully Diluted คำนวณโดยอ้างอิงจากมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท โดยหารกำไรสุทธิสำหรับงวดด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายและเรียกชำระแล้วภายหลังการเสนอขายหุ้นแก่ประชาชนจำนวน 300 ล้านหุ้น

● งบกระแสเงินสด

รายการ	งบการเงินรวมสำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่				
	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2566
	(ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบ)	(ตรวจสอบ)
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน					
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	21.31	30.10	33.13	76.57	68.36
ปรับปรุงด้วย					
• ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	1.67	0.15	(2.43)	1.52	(0.30)
• กำไรจากการปรับมูลค่ายุติธรรมตราสารอนุพันธ์	-	(0.15)	(0.44)	-	-
• ค่าเช่าที่ดินจ่ายล่วงหน้าตัดจำหน่าย	0.10	-	-	-	-
• ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	5.77	9.73	10.09	9.98	9.58
• ค่าตัดจำหน่ายงานโครงการระหว่างทำ	0.03	0.13	-	0.07	-
• กำไรจากการยกเลิกสัญญาเช่า	-	-	(0.01)	-	-
• ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	-	0.00	-	-
• (กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	(0.00)	(0.19)	0.00	2.30	0.29
• ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	4.56	-	0.03	-	-
• ตัดจำหน่ายเงินมัดจำเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	(51.33)	-
• ส่วนแบ่ง (กำไร) ขาดทุนจากบริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	-	-	-	(0.41)	2.82
• ตัดจำหน่ายภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	0.12	-	-	-	-
• สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	0.40	0.30	0.31	0.39	0.40
• รายได้ดอกเบี้ยรับ	(1.39)	(0.90)	(0.51)	(0.42)	(0.65)
• ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	4.41	3.55	2.99	2.37	2.68

รายการ	งบการเงินรวมสำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่				
	31 ธันวาคม 2562 (ตรวจสอบ)	31 ธันวาคม 2563 (ตรวจสอบ)	31 ธันวาคม 2564 (ตรวจสอบ)	31 ธันวาคม 2565 (ตรวจสอบ)	31 ธันวาคม 2566 (ตรวจสอบ)
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
กำไรจากการดำเนินงานก่อน	36.98	42.72	43.16	41.07	83.21
การเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์					
และหนี้สินดำเนินงาน					
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง					
• ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(0.11)	0.33	(0.30)	(0.89)	(3.22)
• งานโครงการระหว่างทำ	(0.03)	-	(0.36)	(4.62)	2.37
• สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	0.50	(0.19)	0.12	(1.32)	4.37
• สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	0.03	0.06	0.06	0.04	(0.72)
• หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)					
• เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(2.00)	(1.08)	(0.17)	2.57	(35.37)
• หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	-	-	28.92	(2.88)	(8.67)
• หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(0.82)	(0.37)	(0.03)	0.94	0.49
• หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	0.09	-	-	-	-
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	34.64	41.47	71.40	34.92	4.88
• เงินสดรับจากภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายได้รับคืน	0.74	1.29	0.94	-	0.03
• เงินสดจ่ายผลประโยชน์พนักงาน	-	(0.57)	-	-	-
• เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(5.10)	(4.83)	(6.29)	(5.40)	(5.24)
กระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	30.28	37.36	66.05	29.52	(0.33)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
• เงินสดจ่ายชำระค่าอุปกรณ์และซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	(0.28)	(2.60)	(0.05)	(0.74)	(2.11)
• เงินสดจ่ายชำระค่าเกมระหว่างการพัฒนา	-	-	-	-	(3.90)
• เงินสดรับจากการยกเลิกสัญญาเช่า	-	-	-	-	-
• เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์	-	-	0.09	-	0.01
• เงินสดจ่ายล่วงหน้าค่ามัดจำที่ดิน	0.00	0.21	0.00	-	-
• เงินสดรับคืนเงินมัดจำค่าที่ดิน	-	-	-	-	-
• เงินสดจ่ายชำระเพื่อมัดจำการซื้อขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-
• เงินสดจ่ายให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	-
• เงินสดรับจากการรับคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทรวม	-	-	-	-	3.56

รายการ	งบการเงินรวมสำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่				
	31 ธันวาคม 2562 (ตรวจสอบ)	31 ธันวาคม 2563 (ตรวจสอบ)	31 ธันวาคม 2564 (ตรวจสอบ)	31 ธันวาคม 2565 (ตรวจสอบ)	31 ธันวาคม 2566 (ตรวจสอบ)
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
• เงินสดจ่ายให้กู้ยืมระยะสั้นแก่ บริษัทร่วม	-	-	-	-	(5.38)
• เงินสดจ่ายให้กู้ยืมระยะสั้นแก่ กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	(0.88)
• เงินลงทุนชั่วคราว (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(81.08)	59.43	(46.20)	14.81	45.05
• เงินสดรับจากดอกเบี้ยรับ	1.38	0.81	0.57	0.31	0.66
• เงินสดรับสุทธิจากการจำหน่าย เงินลงทุนในบริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	-	61.64	-
• เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	(0.01)	(30.00)	-
กระแสเงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(79.98)	57.84	(45.60)	46.02	37.01
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
• เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	-	(3.41)	(3.15)	(3.30)	(3.02)
• เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว จากสถาบันการเงิน	(31.43)	(17.48)	(18.23)	(14.21)	(7.98)
• เงินสดรับจากการใช้สิทธิใบ สำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ	-	-	-	0.05	-
• เงินปันผลจ่าย	(22.50)	(22.50)	(15.00)	(10.79)	(18.00)
• เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(4.55)	(3.80)	(3.06)	(2.36)	(2.61)
• เงินสดรับจากการออกหุ้นเพิ่มทุน	-	-	-	-	-
• เงินสดจ่ายค่าใช้จ่ายทางตรงใน การออกหุ้นเพิ่มทุน	(3.68)	-	-	-	-
กระแสเงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(62.16)	(47.19)	(39.43)	(30.62)	(31.61)
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน ที่มีต่อเงินสดและรายการเทียบเท่า เงินสด	(0.24)	1.19	0.19	(0.60)	0.31
เงินสดและรายการเทียบเท่า เงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(112.10)	49.20	(18.79)	44.32	5.37
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	163.99	51.89	101.10	82.31	126.62
เงินสดและรายการเทียบเท่า เงินสด ณ วันปลายงวด	51.89	101.10	82.31	126.62	132.00

• ตารางสรุปอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงิน		งบการเงินรวมสำหรับงวดปี				
		2562	2563	2564	2565	2566
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)						
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	6.45	5.37	3.38	2.55	5.22
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	2.49	4.02	1.76	1.73	3.90
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	เท่า	1.03	1.45	1.68	0.45	(0.01)
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)						
อัตรากำไรขั้นต้น	ร้อยละ	73.50	72.83	73.69	73.36	81.26
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	ร้อยละ	34.01	44.95	48.11	62.43	62.42
อัตรากำไรอื่น	ร้อยละ	2.02	1.91	4.81	(0.11)	0.67
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร	ร้อยละ	123.99	115.49	202.25	107.50	(0.46)
อัตรากำไรสุทธิ	ร้อยละ	22.50	33.04	36.71	57.37	52.01
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	ร้อยละ	5.64	8.33	9.25	21.44	15.76
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)						
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	ร้อยละ	3.90	5.98	6.60	15.36	12.10
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	ร้อยละ	10.62	16.75	19.10	42.96	38.21
อัตราหมุนของสินทรัพย์	เท่า	0.17	0.18	0.18	0.27	0.23
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)						
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.38	0.40	0.40	0.39	0.23
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	เท่า	8.78	12.10	24.67	15.78	2.88
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (Cash Basis)	เท่า	0.56	0.88	1.81	1.02	(0.01)
อัตราการจ่ายเงินปันผล	ร้อยละ	136.35	92.83	54.17	14.93	29.24

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

งบการเงินรวมของบริษัทฯ สำหรับรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2566 ได้รวมผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยทั้งทางตรงและทางอ้อม ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	จดทะเบียน จัดตั้ง	ทุนจดทะเบียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม		สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ) ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
			2565	2566	2565	2566
บริษัทย่อย						
1. SAAM-1	จัดหาสถานที่ตั้ง และให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	4.0 ล้านบาท	4.0 ล้านบาท	100	100
2. SAAM-2	จัดหาสถานที่ตั้ง และให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	1.5 ล้านบาท	1.5 ล้านบาท	100	100
3. SAAM-3	จัดหาสถานที่ตั้ง และให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	30.0 ล้านบาท	30.0 ล้านบาท	100	100
4. SAAM-S	ประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการดำเนินงานโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน การลงทุนในกิจการที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน และการลงทุนในกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกับพลังงาน	ไทย	6.0 ล้านบาท	100.0 ล้านบาท	100	100
5. SAAM-SP1	ประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการดำเนินงานโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน การลงทุนในกิจการที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน และการลงทุนในกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกับพลังงาน	ไทย	40.0 ล้านบาท	40.0 ล้านบาท	100	100
6. SAAM-SP2	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	40.0 ล้านบาท	40.0 ล้านบาท	100	100
7. SAAM-INTER	พัฒนาและลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน และธุรกิจเกี่ยวเนื่องในต่างประเทศ	เขตบริหารพิเศษฮ่องกง	1.5 ล้านเหรียญฮ่องกง	1.5 ล้านเหรียญฮ่องกง	100	100
8. SAAM-JAPAN	พัฒนาและลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน และธุรกิจเกี่ยวเนื่องในประเทศญี่ปุ่น	ญี่ปุ่น	1.0 ล้านเยน	1.0 ล้านเยน	100	100

ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	จดทะเบียน จัดตั้ง	ทุนจดทะเบียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม		สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ) ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
			2565	2566	2565	2566
บริษัทย่อยทางอ้อม						
8. SAAM-JAPAN	พัฒนาและลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงาน หมุนเวียน และธุรกิจเกี่ยวเนื่องในประเทศญี่ปุ่น	ญี่ปุ่น	1.0 ล้านเยน	1.0 ล้านเยน	100	100
9. BMP-1	พัฒนาและลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงาน ชีวมวล	ญี่ปุ่น	0.1 ล้านเยน	0.1 ล้านเยน	100	100
10. BMP-2	พัฒนาและลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงาน ชีวมวล	ญี่ปุ่น	0.1 ล้านเยน	0.1 ล้านเยน	100	100
11. BMP-5	พัฒนาและลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงาน ชีวมวล	ญี่ปุ่น	0.1 ล้านเยน	0.1 ล้านเยน	100	100
12. BMP-6	พัฒนาและลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงาน ชีวมวล	ญี่ปุ่น	0.1 ล้านเยน	0.1 ล้านเยน	100	100
13. BMP-7	พัฒนาและลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงาน ชีวมวล	ญี่ปุ่น	0.1 ล้านเยน	0.1 ล้านเยน	100	100
14. BMP-8	พัฒนาและลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงาน ชีวมวล	ญี่ปุ่น	0.1 ล้านเยน	0.1 ล้านเยน	100	100
15. BMP-9	พัฒนาและลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงาน ชีวมวล	ญี่ปุ่น	-	0.1 ล้านเยน	-	100
16. BMP-10	พัฒนาและลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงาน ชีวมวล	ญี่ปุ่น	-	0.1 ล้านเยน	-	100

● ภาพรวมผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ ที่ผ่านมา

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจพัฒนาและลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดย ณ ปัจจุบันกลุ่มบริษัทฯ ดำเนินธุรกิจ (1) จัดหาสถานที่ตั้งและให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน โดยมีการให้บริการแก่โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยของกลุ่ม BSP ภายใต้สัญญาระยะยาวจำนวน 17 โครงการ ในพื้นที่จังหวัดอ่างทอง เพชรบุรี ลพบุรี อุบลราชธานี และประจวบคีรีขันธ์ (2) พัฒนาโครงการ

โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งรวมถึงประเทศญี่ปุ่น เพื่อจำหน่าย (3) ให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนตามความต้องการของลูกค้า และ (4) เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินภายใต้โครงการ SAAM-SP1 ซึ่งตั้งอยู่ที่ อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี โดยมีปริมาณพลังงานไฟฟ้าเสนอขายตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจำนวน 2.0 เมกะวัตต์

● การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

คำอธิบายผลการดำเนินงาน เป็นการอธิบายการเปลี่ยนแปลงของรายการที่สำคัญในงบการเงินรวมสำหรับรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2566 ซึ่งสรุปได้ดังนี้

รายได้

รายได้รวมจากการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ประกอบด้วย (1) รายได้จากการให้บริการ ซึ่งรวมถึงการจัดหาสถานที่ตั้ง และให้บริการดูแลความปลอดภัยและรักษาความสะอาดทรัพย์สินและอุปกรณ์ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่กลุ่มบริษัท ให้บริการแก่ลูกค้ากลุ่ม BSP ซึ่งมีฐานะเป็นผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้าจำนวน 17 โครงการ และ (2) รายได้จากการขายไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่บริษัทย่อยเป็นเจ้าของโครงการ

โครงสร้างรายได้ของบริษัท ตามงบการเงินรวม สามารถสรุปได้ในตาราง ดังนี้

หน่วย: ล้านบาท	งบการเงินรวมสำหรับปี									
	ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564		ปี 2565		ปี 2566	
	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
รายได้จากการบริการและเช่า	54.92	74.91	54.92	74.87	54.92	72.82	56.92	45.18	99.98	84.48
รายได้จากการขายไฟฟ้า	16.89	23.03	17.04	23.22	16.88	22.38	16.58	13.37	17.32	14.56
รวมรายได้จากการดำเนินงาน	71.81	97.94	71.96	98.09	71.80	95.20	73.78	58.55	117.21	99.04
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุน ในบริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	-	-	-	-	51.33	40.74	-	-
รายได้อื่น	1.52	2.06	1.40	1.91	3.63	4.80	0.89	0.71	1.14	0.96
รายได้รวม	73.33	100.00	73.36	100.00	75.43	100.00	125.99	100.00	118.36	100.00

ในปี 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัท มีรายได้รวมเท่ากับ 125.99 ล้านบาท และ 118.36 ล้านบาท ตามลำดับ ประกอบด้วยรายได้จากการดำเนินงานจากการให้บริการและการขายไฟฟ้า คิดเป็นร้อยละ 58.55 และร้อยละ 99.04 ของรายได้รวม ตามลำดับ รายได้จากการดำเนินงานในปี 2566 เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 43.44 ล้านบาท หรือร้อยละ 58.88 เป็นผลมาจากการรับรู้รายได้จากการให้บริการพัฒนาโครงการในระหว่างไตรมาส 4 ปี 2566 เป็นจำนวนเงิน 46.24 ล้านบาท ขณะที่ในปี 2565 มีการรับรู้กำไรในระหว่างไตรมาส 1 ปี 2565 จากการส่งมอบโครงการ SAAM Oita 01 Biomass Power และ โครงการ SAAM Oita 02 Biomass Power รวมถึงการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยทางอ้อม กล่าวคือ Biomass Power Three GK ("BMP-3") และ Biomass Power Four GK ("BMP-4") ให้แก่นักลงทุนบริษัท Trading Company สัญชาติญี่ปุ่น และลดลงจากปี 2564 จากกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ ในขณะที่รายได้จากการขายและรายได้อื่นเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย โดยรายได้ในส่วนใหญ่ประกอบด้วยรายได้ดอกเบี้ยรับและรายได้ค่าที่ปรึกษา ซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน

รายได้จากการบริการและเช่า

รายได้จากการบริการและเช่าของกลุ่มบริษัท เป็นรายได้ภายใต้สัญญาร่วมลงทุน และสัญญาความร่วมมือจากการจัดหาสถานที่ตั้ง และให้บริการดูแลความปลอดภัยและรักษาความสะอาดทรัพย์สินและอุปกรณ์ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

แก่กลุ่ม BSP ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการ โดยสัญญาความร่วมมือและสัญญาร่วมลงทุนดังกล่าวมีลักษณะเป็นสัญญาระยะยาว มีอายุครอบคลุมไปจนถึง 20-25 ปี (แล้วแต่กรณี) นับแต่วันเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ กลุ่มบริษัท มีการคิดรายได้ค่าตอบแทนจากการจัดหาสถานที่และให้บริการดังกล่าวเป็น

จำนวนคงที่ตลอดอายุสัญญาซึ่งสอดคล้องกับขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าของโครงการที่กลุ่มบริษัทให้บริการ ปัจจุบัน กลุ่มบริษัท มีการให้บริการตามสัญญาระยะยาวแก่โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของกลุ่ม BSP รวมจำนวน 17 โครงการ ในพื้นที่ 5 จังหวัด สรุปได้ดังนี้

ลำดับ	ดำเนินการโดย	ชื่อโครงการ	ที่ตั้ง	วันที่เริ่มให้บริการตามสัญญา ¹	ระยะเวลาของสัญญา ²
1	SAAM	โครงการอ่างทอง	อำเภอ เมืองอ่างทอง จังหวัด อ่างทอง	11 กุมภาพันธ์ 2552	20
2	SAAM	โครงการเพชรบุรี	อำเภอ ชะอำ จังหวัด เพชรบุรี	10 กุมภาพันธ์ 2552	20
3	SAAM	โครงการลพบุรี 1	อำเภอ พัฒนานิคม จังหวัด ลพบุรี	25 พฤษภาคม 2553	20
4	SAAM-1	โครงการลพบุรี 4	อำเภอ พัฒนานิคม จังหวัด ลพบุรี	4 เมษายน 2555	20
5	SAAM-1	โครงการลพบุรี 5	อำเภอ พัฒนานิคม จังหวัด ลพบุรี	5 ตุลาคม 2554	20
6	SAAM-1	โครงการลพบุรี 6	อำเภอ พัฒนานิคม จังหวัด ลพบุรี	22 กุมภาพันธ์ 2556	20
7	SAAM-2	โครงการอุบล	อำเภอ สิรินคร จังหวัด อุบลราชธานี	20 มีนาคม 2555	20
8	SAAM-3	โครงการ BSP-4	อำเภอ เขาย้อย จังหวัด เพชรบุรี	30 ธันวาคม 2558	25
9	SAAM-3	โครงการ BSP-5	อำเภอ เขาย้อย จังหวัด เพชรบุรี	30 ธันวาคม 2558	25
10	SAAM-3	โครงการ BSP-6	อำเภอ เขาย้อย จังหวัด เพชรบุรี	30 ธันวาคม 2558	25
11	SAAM-3	โครงการ BSP-7 (1)	อำเภอ เขาย้อย จังหวัด เพชรบุรี	30 ธันวาคม 2558	25
12	SAAM-3	โครงการ BSP-7 (2)	อำเภอ เขาย้อย จังหวัด เพชรบุรี	30 ธันวาคม 2558	25

ลำดับ	ดำเนินการโดย	ชื่อโครงการ	ที่ตั้ง	วันที่เริ่มให้บริการตามสัญญา ¹	ระยะเวลาของสัญญา ²
13	SAAM-3	โครงการ AOSP (3)	อำเภอ กุยบุรี จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	30 ธันวาคม 2558	25
14	SAAM-3	โครงการ SPV-1 (1)	อำเภอ กุยบุรี จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	30 ธันวาคม 2558	25
15	SAAM-3	โครงการ SPV-1 (2)	อำเภอ กุยบุรี จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	30 ธันวาคม 2558	25
16	SAAM-3	โครงการ SPV-1 (3)	อำเภอ กุยบุรี จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	30 ธันวาคม 2558	25
17	SAAM-3	โครงการ SPV-2	อำเภอ กุยบุรี จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	30 ธันวาคม 2558	25

หมายเหตุ: ¹ วันที่เริ่มให้บริการตามสัญญานับจากวันที่โครงการของผู้รับบริการเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

² ระยะเวลาสิ้นสุดตามสัญญาระบุเป็นจำนวนปีนับจากวันที่เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) เป็นต้นไป

ในปี 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีรายได้จากการบริการและเช่า 56.92 ล้านบาท และ 99.98 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากการรับรู้รายได้ในระหว่างไตรมาส 4 ปี 2566 จากการบริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าที่ประเทศญี่ปุ่น จำนวน 46.24 ล้านบาท จากการส่งมอบงานตามขั้นความสำเร็จภายใต้สัญญาให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลในประเทศญี่ปุ่นที่กลุ่มบริษัทฯ ได้เข้าลงนามกับลูกค้า

รายได้จากการขายไฟฟ้า

ในปี 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีรายได้จากการขายไฟฟ้าของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ซึ่งมีกำลังการผลิตติดตั้งจำนวน 2.0 เมกะวัตต์ที่ดำเนินการภายใต้ SAAM-SP1 เท่ากับ 16.58 ล้านบาท และ 17.32 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 13.37 และร้อยละ 14.56

ของรายได้รวม โดยกลุ่มบริษัทฯ มีปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่จำหน่ายรวมเท่ากับ 3,098.86 เมกะวัตต์-ชั่วโมง และ 3,211.60 เมกะวัตต์-ชั่วโมง ตามลำดับ

ในปี 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีรายได้จากการขายไฟฟ้าเท่ากับ 17.32 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 0.74 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 4.46 มาจากการเพิ่มขึ้นของปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้

รายได้อื่น

ในปี 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีรายได้อื่น เท่ากับ 0.89 ล้านบาท และ 1.14 ล้านบาท ตามลำดับ รายได้อื่นส่วนใหญ่ประกอบด้วย ดอกเบี้ยรับ รายได้ค่าที่ปรึกษา โดยรายได้อื่นในปี 2566 เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้า จำนวน 0.25 ล้านบาท มีสาเหตุหลักมาจากรายได้ดอกเบี้ยจากเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทร่วม

ค่าใช้จ่าย

ต้นทุนขายและบริการ

ต้นทุนขายและบริการของกลุ่มบริษัทฯ ประกอบด้วยต้นทุนขายจากธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าสำหรับโครงการ SAAM-SP1 และต้นทุนบริการและเช่าจากธุรกิจให้บริการและพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้า

ในปี 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีต้นทุนขายและบริการเท่ากับ 19.66 ล้านบาท และ 21.97 ล้านบาท ตามลำดับ ในปี 2566 ต้นทุนขายและต้นทุนบริการและเช่าเพิ่มขึ้น 2.31 ล้านบาท จากปีก่อนหน้า หรือคิดเป็นร้อยละ 11.75 แบ่งออกเป็นต้นทุนขายที่เพิ่มขึ้น 0.02 ล้านบาท และต้นทุนบริการและเช่าที่เพิ่มขึ้น 2.29 ล้านบาท

งบการเงินรวม ต้นทุนขายและบริการ	สำหรับปี 2562		สำหรับปี 2563		สำหรับปี 2564		สำหรับปี 2565		สำหรับปี 2566	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ต้นทุนขายรวม – ธุรกิจผลิต และจำหน่ายไฟฟ้า	6.11	32.13	6.16	31.53	6.23	32.99	6.16	31.34	6.18	28.14
ค่าเสื่อมราคาโรงไฟฟ้า	5.08	26.71	5.08	26.00	5.08	26.91	5.09	25.89	5.04	22.95
ค่าดำเนินการและ บำรุงรักษาโรงไฟฟ้า	0.81	4.28	0.81	4.17	0.87	4.61	0.79	4.00	0.83	3.78
อื่นๆ ¹	0.22	1.14	0.27	1.36	0.28	1.47	0.28	1.45	0.31	1.41
ต้นทุนบริการและเช่ารวม – ธุรกิจให้บริการและพัฒนา โครงการโรงไฟฟ้า	12.91	67.87	13.39	68.47	12.66	67.01	13.50	68.66	15.78	71.86
รวม	19.03	100.00	19.55	100.00	18.89	100.00	19.66	100.00	21.96	100.00

หมายเหตุ: ¹ อื่นๆ เช่น ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าเบี้ยประกันภัย และค่ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า เป็นต้น

ต้นทุนขาย

ต้นทุนขายของกลุ่มบริษัท ประกอบไปด้วยค่าใช้จ่ายหลักที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ภายใต้ SAAM-SP1 ซึ่งได้แก่ (1) ค่าเสื่อมราคาโรงไฟฟ้า (2) ค่าดำเนินการและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า และ (3) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าเบี้ยประกันภัย และค่ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า เป็นต้น โดยในปี 2566 กลุ่มบริษัท มีต้นทุนขายเท่ากับ 6.18 ล้านบาท ซึ่งใกล้เคียงกับปีก่อนหน้า หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 0.36

ต้นทุนบริการและเช่า

ต้นทุนบริการและเช่าของกลุ่มบริษัท เป็นต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจให้บริการและพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน ซึ่ง ณ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัท ให้บริการแก่ลูกค้าสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งสิ้นจำนวน 17 โครงการ โดยต้นทุนบริการและเช่าหลักประกอบไปด้วย (1) ต้นทุนในการดูแลให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยให้แก่ลูกค้า และต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในต่างประเทศ (2) ค่าเช่า

ที่ดินสำหรับการให้บริการจัดหาสถานที่ตั้งของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ภายใต้ SAAM SAAM-1 SAAM-2 และ SAAM-3 และ (3) ค่าเสื่อมราคาของสิ่งปลูกสร้างบนพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าและเครื่องมือที่เกี่ยวข้อง โดยในปี 2566 ต้นทุนบริการและเช่าเท่ากับ 15.78 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีก่อน 2.29 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 16.95 เนื่องจากในระหว่างไตรมาส 4 ปี 2566 กลุ่มบริษัท มีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าที่ประเทศญี่ปุ่น และต้นทุนบริการและเช่าที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้า



กำไรขั้นต้น

งบการเงินรวม	สำหรับปี 2562		สำหรับปี 2563		สำหรับปี 2564		สำหรับปี 2565		สำหรับปี 2566	
	ล้านบาท	อัตรากำไร ขั้นต้น (ร้อยละ)	ล้านบาท	อัตรากำไร ขั้นต้น (ร้อยละ)	ล้านบาท	อัตรากำไร ขั้นต้น (ร้อยละ)	ล้านบาท	อัตรากำไร ขั้นต้น (ร้อยละ)	ล้านบาท	อัตรากำไร ขั้นต้น (ร้อยละ)
กำไรขั้นต้น - ขายไฟฟ้า	10.78	63.80	10.87	63.82	10.65	63.08	10.69	63.45	11.05	64.12
กำไรขั้นต้น - บริการ	42.00	76.49	41.54	75.63	42.26	76.95	43.43	76.29	84.20	84.21
กำไรขั้นต้นรวม	52.78	73.50	52.41	72.83	52.91	73.69	54.12	73.36	95.25	81.26

ในปี 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัท มีกำไรขั้นต้นเท่ากับ 73.69 ล้านบาท และ 95.25 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ 73.36 และร้อยละ 81.26 ของรายได้จากการดำเนินงาน ตามลำดับ ในปี 2566 กำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นจากปีก่อน จำนวน 40.77 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของรายได้จากการบริการ

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริการ

ในปี 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัท มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริการเท่ากับ 0.20 ล้านบาท และ 0.17 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งลดลง 0.03 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 15.23 เมื่อเทียบกับปีก่อน ซึ่งประกอบด้วยค่าใช้จ่ายสำหรับค่านายหน้าในการติดต่อจัดหาที่ดิน ประสานงานโครงการสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยที่กลุ่มบริษัท ให้บริการแก่ลูกค้า

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ในปี 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัท มีค่าใช้จ่ายในการบริหารเท่ากับ 26.46 ล้านบาท และ 21.91 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งลดลง 4.55 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 17.19 เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยค่าใช้จ่ายในการบริหารหลักประกอบด้วย เงินเดือน ผลประโยชน์ของพนักงานและผู้บริหาร ค่าเช่าสำนักงาน

ค่าเดินทาง และค่าบริการวิชาชีพ เป็นต้น โดยในปี 2566 กลุ่มบริษัท มีค่าใช้จ่ายในการบริหารที่ลดลงจากปี 2565 มีสาเหตุหลักมาจากการจ่ายโบนัสพิเศษสืบเนื่องจากการส่งมอบโครงการและโบนัสประจำปีลดลงรวม 1.67 ล้านบาท การตัดจำหน่ายเงินมัดจำตามสัญญาซื้อขายที่ดินในประเทศญี่ปุ่น จำนวน 1.42 ล้านบาท ค่าเช่าสำนักงานลดลง 0.93 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการหาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลที่ประเทศญี่ปุ่น ลดลง จำนวน 0.73 ล้านบาท ค่าบริการทางวิชาชีพลดลง 0.66 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม ค่าวิจัยและพัฒนาเพิ่มขึ้น 0.55 ล้านบาท

ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ

ในปี 2566 กลุ่มบริษัท มีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน เท่ากับ 0.35 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.29 ของรายได้รวม ทั้งนี้ หากเทียบกับปี 2565 นั้น กลุ่มบริษัท มีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 1.02 ล้านบาท เป็นผลจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน เนื่องจากกลุ่มบริษัท มีสินทรัพย์เงินมัดจำค่าอุปกรณ์ในสกุลดอลลาร์สหรัฐ เงินฝากธนาคารในสกุลเงินดอลลาร์ฮ่องกง และสกุลเงินเยน (สำหรับบริษัทย่อยในต่างประเทศ) และการเข้าทำรายการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเป็นสกุลเงินเยน

ส่วนแบ่งขาดทุนของบริษัทร่วมที่สำรวจส่วนได้เสีย

เนื่องจากในปี 2565 กลุ่มบริษัท ได้เข้าซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนในบริษัท นานาค จำกัด คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 40 ภายหลังการเข้าทำรายการ มูลค่ารวม 30.00 ล้านบาท โดยจัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม ทั้งนี้ในปี 2566 กลุ่มบริษัท รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนของบริษัทร่วมภายใต้วิธีส่วนได้เสียจำนวน 2.82 ล้านบาท

ค่าใช้จ่ายทางการเงิน

ในปี 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัท มีค่าใช้จ่ายทางการเงินเท่ากับ 2.49 ล้านบาท และ 2.78 ล้านบาท ในปี 2566 ค่าใช้จ่ายทางการเงินเพิ่มขึ้นจากปีก่อน จำนวน 0.29 ล้านบาท หรือร้อยละ 11.63 เนื่องจากการทยอยชำระคืนเงินกู้ยืมธนาคาร

กำไรสุทธิ

ในปี 2566 กลุ่มบริษัท มีกำไรสุทธิเท่ากับ 61.56 ล้านบาท ซึ่งลดลง 10.72 ล้านบาท หรือร้อยละ 14.84 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าซึ่งมีกำไรสุทธิอยู่ที่ 72.28 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากการลดลงของกำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยทางอ้อม

● การวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน

สินทรัพย์

ณ สิ้นปี 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมเท่ากับ 505.26 ล้านบาท โดยมีสินทรัพย์หลัก ได้แก่ เงินลงทุนในบริษัทร่วม และที่ดินอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งส่วนใหญ่ประกอบด้วยโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และที่ดินที่เป็นที่ตั้งโครงการดังกล่าวของบริษัทย่อยสินทรัพย์ไม่มีตัวตนซึ่งเป็นเกมระหว่างพัฒนาและอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ซึ่งเป็นที่ดินที่ใช้เป็นที่ตั้งสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าของลูกค้านี้ที่กลุ่มบริษัทฯ ให้บริการโดยสินทรัพย์

รวม ณ สิ้นปีก่อนหน้ามีมูลค่าเท่ากับ 511.90 ล้านบาท ซึ่งลดลงเท่ากับ 6.64 ล้านบาท หรือร้อยละ 1.30 โดยมีสาเหตุหลักจากการลดลงของเงินลงทุนชั่วคราว เนื่องจากกลุ่มบริษัทฯ ได้ไถ่ถอนเงินลงทุนก่อนครบกำหนดเพื่อไปเพิ่มเงินลงทุนในบริษัทย่อย เป็นจำนวนเงิน 45.00 ล้านบาท อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทฯ มีสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาเนื่องมาจากรายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บจากการให้บริการพัฒนาโครงการ เป็นจำนวนเงิน 37.57 ล้านบาท

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ณ สิ้นปี 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่นรวม

เท่ากับ 9.31 ล้านบาท และ 12.48 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 1.82 และร้อยละ 2.47 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยลูกหนี้การค้า ประกอบด้วย ลูกหนี้การค้าจากการจำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”) และการให้บริการแก่โครงการโรงไฟฟ้าของลูกค้านี้ภายใต้สัญญาระยะยาว ในขณะที่ลูกหนี้หมุนเวียนอื่นส่วนใหญ่ประกอบด้วย รายได้ค้างรับจากการขายไฟฟ้าและให้บริการที่ยังไม่ได้ออกไปแจ้งหนี้ และค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า เป็นต้น

รายการ	งบการเงินรวมสิ้นสุดวันที่									
	31 ธันวาคม 2562		31 ธันวาคม 2563		31 ธันวาคม 2564		31 ธันวาคม 2565		31 ธันวาคม 2566	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ลูกหนี้การค้า (ยังไม่ถึงกำหนดชำระ)	7.85	89.82	7.59	93.82	7.60	91.35	7.80	83.78	7.60	60.90
ลูกหนี้อื่น										
เงินทดรองจ่ายแก่พนักงาน	0.01	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-
รายได้ค้างรับ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รายได้ดอกเบี้ยค้างรับ-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.16
รายได้ดอกเบี้ยค้างรับ-กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	0.01	0.11	0.10	1.24	0.04	0.48	0.14	1.50	0.11	0.88
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	0.83	9.5	0.35	4.33	0.58	6.97	0.23	2.47	0.42	3.37
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอรับคืน	0.04	0.46	0.05	0.62	0.10	1.20	0.15	1.61	2.79	22.36
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอรับคืน	-	-	-	-	-	-	-	-	1.54	12.34
ลูกหนี้อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	0.99	10.63	-	-
รวมลูกหนี้อื่น	0.89	10.18	0.50	6.18	0.72	8.65	1.51	16.22	4.88	39.10
รวม	8.74	100.00	8.09	100.00	8.32	100.00	9.31	100.00	12.48	100.00

ณ สิ้นปี 2566 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่นเท่ากับ 12.48 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 3.17 ล้านบาท จากสิ้นปีก่อน หรือคิดเป็นร้อยละ 34.06 มีสาเหตุหลักมาจากลูกหนี้อื่นเพิ่มขึ้น

งานโครงการระหว่างทำ

ณ สิ้นปี 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีงานโครงการระหว่างทำเท่ากับ 2.37 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในปี 2566 งานโครงการระหว่างทำจะแบ่งออกเป็น (1) การพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเพื่อจำหน่าย และ (2) การให้บริการโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนตามความต้องการของลูกค้า ประกอบด้วย ค่าที่ปรึกษาจำนวน 0.73 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายที่פקและค่าเดินทางในการไปปฏิบัติงานโดยตรงเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิหรือใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าสำหรับโครงการดังกล่าว

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

ณ สิ้นปี 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นเท่ากับ 6.10 ล้านบาท และ 2.62 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งส่วนใหญ่

ประกอบด้วย เงินมัดจำจ่ายล่วงหน้าภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย และภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ ณ สิ้นปี 2566 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นลดลงจากปีก่อนหน้าจำนวน 3.48 ล้านบาท

เงินลงทุนในบริษัทร่วม

ณ สิ้นปี 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีเงินลงทุนในบริษัทร่วมสุทธิเท่ากับ 27.58 ล้านบาท จากการเข้าซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนในบริษัท นานาค จำกัด ในปี 2565 โดยบริษัทดังกล่าวประกอบธุรกิจหลักเกี่ยวกับการให้บริการออกแบบสร้างสรรค์ และผลิตเกมแบบครบวงจร

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

ณ สิ้นปี 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเท่ากับ 82.49 ล้านบาท และ 82.49 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเป็นที่ดินที่ถือครองกรรมสิทธิ์โดย SAAM-3 เพื่อใช้เป็นที่ตั้งของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงาน

แสงอาทิตย์ของลูกค้าที่ SAAM-3 ให้บริการภายใต้สัญญาระยะยาว

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ณ สิ้นปี 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์เท่ากับ 105.86 ล้านบาท และ 101.48 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 20.68 และร้อยละ 20.09 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่ประกอบด้วย สินทรัพย์โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และที่ดินของโครงการ SAAM-SP1 โดย ณ สิ้นปี 2566 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์มียอดลดลง สาเหตุหลักการตัดจำหน่ายทรัพย์สินที่ชำรุด และจากการตัดค่าเสื่อมราคาของโรงไฟฟ้า

รายการ	งบการเงินรวมสิ้นสุดวันที่									
	31 ธันวาคม 2562		31 ธันวาคม 2563		31 ธันวาคม 2564		31 ธันวาคม 2565		31 ธันวาคม 2566	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ที่ดิน	10.73	8.79	10.73	9.06	10.73	9.56	10.73	10.14	10.73	10.58
โรงไฟฟ้า	106.66	87.33	101.57	85.74	96.46	85.98	90.64	85.61	85.60	84.35
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	4.04	3.31	3.65	3.08	3.21	2.86	2.78	2.63	3.90	3.84
เครื่องมือและอุปกรณ์	0.2	0.16	0.15	0.13	0.10	0.09	0.45	0.43	0.17	0.17
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	0.51	0.42	0.33	0.28	0.16	0.14	0.24	0.23	0.56	0.55
ยานพาหนะ	-	-	2.03	1.71	1.53	1.37	1.03	0.97	0.52	0.51
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	122.14	100.00	118.47	100.00	112.19	100.00	105.87	100.00	101.48	100.00

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทฯ มีการบันทึกสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างจำนวน 4.56 ล้านบาท ซึ่งเป็นงานโครงการระหว่างก่อสร้างของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของ SAAM-SP2 ซึ่งอยู่ระหว่างการพิจารณาตีความทางกฎหมาย โดยกลุ่มบริษัทฯ ได้บันทึกค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้นอันเนื่องมาจากยกฟ้องคดีความในศาลปกครองกลาง อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทฯ ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุดและผลของคดียังไม่เป็นที่สิ้นสุด นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทฯ ได้เปิดเผยความเสี่ยงอันเนื่องมาจากคดีความทางกฎหมายซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อมูลค่าของสินทรัพย์ที่บันทึกในงบการเงินรวมสำหรับโครงการของ SAAM-SP2

สินทรัพย์สิทธิการใช้

ณ สิ้นปี 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัท มีสินทรัพย์สิทธิการใช้เท่ากับ 31.29 ล้านบาท และ 29.85 ล้านบาท ตามลำดับ โดยประกอบด้วยสัญญาเช่าที่ดิน และสัญญาเช่าอาคารสำนักงาน ณ สิ้นปี 2566 สินทรัพย์สิทธิการใช้มียอดลดลง สาเหตุหลักมาจากการตัดค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ณ สิ้นปี 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัท มีสินทรัพย์ไม่มีตัวตนซึ่งได้แก่ ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ เท่ากับ 33.20 ล้านบาท และ 37.09 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 3.89 ล้านบาท เนื่องจากบริษัท ได้พัฒนาสินทรัพย์ไม่มีตัวตนโครงการเกมของ SAAM-S ทั้งจำนวน

เงินมัดจำค่าที่ดินและอุปกรณ์

ณ สิ้นปี 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัท มีเงินมัดจำค่าที่ดินและอุปกรณ์เท่ากับ 26.21 ล้านบาท และ 25.96 ล้านบาท ตามลำดับ ณ สิ้นปี 2566 รายการเงินมัดจำที่ดิน และอุปกรณ์ ส่วนใหญ่ ประกอบด้วย (1) รายการเงินมัดจำที่เกี่ยวข้องกับโครงการ SAAM-SP2 ซึ่งอยู่ระหว่างข้อพิพาททางกฎหมาย รวมจำนวน 25.96 ล้านบาท แบ่งออกเป็น เงินจ่ายล่วงหน้าค่าอุปกรณ์ที่จ่ายแก่ผู้จัดหาอุปกรณ์หลัก จำนวน 24.70 ล้านบาท (0.70 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) และเงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้างแก่ผู้รับเหมาก่อสร้างจำนวน 1.26 ล้านบาท

ทั้งนี้ สำหรับรายการคงค้างเงินมัดจำที่เกี่ยวข้องกับโครงการ SAAM-SP2 ซึ่งอยู่ระหว่างการพิจารณาตีความทางกฎหมายนั้น กลุ่มบริษัท มิได้บันทึกค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้นอันเนื่องมาจากผลของคดีความในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท เนื่องจากผลของคดียังไม่เป็นที่สิ้นสุด โดยฝ่ายจัดการของกลุ่มบริษัท เชื่อมั่นว่าเงินมัดจำจ่ายล่วงหน้าสำหรับงานก่อสร้างและค่าอุปกรณ์ตามสัญญาที่ SAAM-SP2 ได้ชำระไปแล้วนั้น ยังคงมีมูลค่ามากกว่ากระบวนการฟ้องร้องคดีจะเป็นที่สิ้นสุด อีกทั้งในกรณี

สุดท้ายแล้วหาก SAAM-SP2 แพ้คดีและมีการบอกเลิกสัญญาจัดหาอุปกรณ์ SAAM-SP2 มีสิทธิที่จะได้รับเงินมัดจำค่าอุปกรณ์ดังกล่าวคืนทั้งจำนวนตามสัญญา นอกจากนี้ กลุ่มบริษัท ได้เปิดเผยความเสี่ยงอันเนื่องมาจากคดีความทางกฎหมายซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อมูลค่าของสินทรัพย์ที่บันทึกในงบการเงินรวมสำหรับโครงการของ SAAM-SP2

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

ณ สิ้นปี 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัท มีสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นเท่ากับ 1.56 ล้านบาท และ 3.70 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งส่วนใหญ่ประกอบด้วย เงินค้ำประกันที่ดิน เงินค้ำประกันการไฟฟ้า และค่าระบบแสงสว่างโครงการจ่ายล่วงหน้า เป็นต้น ณ สิ้นปี 2566 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้นจำนวน 2.14 ล้านบาท

หนี้สิน

ณ สิ้นปี 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัท มีหนี้สินรวมเท่ากับ 143.30 ล้านบาท และ 92.87 ล้านบาท ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่ประกอบด้วยเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ SAAM-SP1 และหนี้สินที่เกิดจากสัญญา เป็นต้น โดยหนี้สินรวมลดลงจาก ณ สิ้นปีก่อน 50.44 ล้านบาท หรือร้อยละ 35.20 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการลดลงของ (1) การจ่ายชำระเจ้าหนี้ค่าหุ้นของบริษัทย่อย จำนวน 35.50 ล้านบาท (2) การทยอยจ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินจำนวน 7.98 ล้านบาท และ (3) การจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินจำนวน 3.94 ล้านบาท

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

ณ สิ้นปี 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัท มีเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นเท่ากับ 38.15 ล้านบาท และ 2.85 ล้านบาท ตามลำดับ โดยรายการส่วนใหญ่ประกอบด้วย เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่น ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย ค่าดอกเบี้ยค้างจ่าย และภาษีมูลค่าเพิ่มรอจ่าย เป็นต้น โดย ณ สิ้นปี 2566 เจ้าหนี้การค้า และเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นรวม 0.78 ล้านบาท

หนี้สินที่เกิดจากสัญญา

ณ สิ้นปี 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัท มีหนี้สินที่เกิดจากสัญญาเท่ากับ 26.01 ล้านบาท และ 17.34 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งลดลงจากปีก่อนหน้าเท่ากับ 8.67 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากกลุ่มบริษัท รับรู้รายได้จากการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติตามสัญญาก่อนที่จะรับชำระหรือถึงกำหนดชำระตามสัญญา

หนี้สินหมุนเวียนอื่น

ณ สิ้นปี 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัท มีหนี้สินหมุนเวียนอื่นเท่ากับ 1.84 ล้านบาท และ 2.49 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้า 0.64 ล้านบาท

หนี้สินตามสัญญาเช่า

ณ สิ้นปี 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัท มีหนี้สินตามสัญญาเช่าเท่ากับ 20.17 ล้านบาท และ 18.68 ล้านบาท ตามลำดับ ลดลง 1.49 ล้านบาท เนื่องจากกลุ่มบริษัท ได้เข้าทำสัญญาเช่าพื้นที่ในอาคารและที่ดิน เพื่อใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท อายุของสัญญามีระยะเวลาโดยเฉลี่ยประมาณ 3 ถึง 25 ปี

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

ณ สิ้นปี 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเท่ากับ 50.01 ล้านบาท และ 42.04 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารพาณิชย์สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Project Finance) ภายใต้ SAAM-SP1 และการกู้ยืมเงินสำหรับการจัดหาที่ดินเพื่อการพัฒนาโครงการเพื่อให้บริการภายใต้ SAAM-3 ทั้งนี้ เงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวมียอดลดลงจากการทยอยชำระคืนเงินกู้จำนวน 7.97 ล้านบาทในระหว่างปี ดังนี้

หน่วย: ล้านบาท

รายการ	งบการเงินรวมสิ้นสุดวันที่				
	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2566
1. เงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าภายใต้ SAAM-SP1	72.28	65.11	57.69	50.01	42.04
2. เงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับโครงการจัดหาที่ดินภายใต้ SAAM-3	27.65	17.34	6.53	-	-
รวม	99.93	82.45	64.22	50.01	42.04

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ สิ้นปี 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 368.60 ล้านบาท และ 412.40 ล้านบาท ตามลำดับ ณ สิ้นปี 2566 ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจาก ณ สิ้นปีก่อนหน้า จำนวน 43.80 ล้านบาท

● การวิเคราะห์สภาพคล่อง

ตารางแสดงกระแสเงินสด

หน่วย: ล้านบาท

รายการ	งบการเงินรวม				
	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	30.28	37.36	66.05	29.52	(0.33)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(79.98)	57.84	(45.60)	46.02	37.01
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(62.16)	(47.19)	(39.43)	(30.62)	(31.61)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(0.24)	1.19	0.19	(0.60)	0.31
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(112.10)	49.20	(18.79)	44.32	(67.98)

กลุ่มบริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน สำหรับปี 2565 และปี 2566 เท่ากับ 29.52 ล้านบาท และ (0.33) ล้านบาท ตามลำดับ และมีกำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงานเท่ากับ 41.07 ล้านบาท และ 83.21 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในปี 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง จำนวน

0.30 ล้านบาท ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย จำนวน 9.58 ล้านบาท กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์ จำนวน 0.29 ล้านบาท ส่วนแบ่งขาดทุนจากบริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย จำนวน 2.82 ล้านบาท สรรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน จำนวน 0.40 ล้านบาท รายได้ดอกเบี้ยรับ จำนวน 0.65 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยธนาคาร จำนวน 2.68 ล้านบาท

กลุ่มบริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมลงทุน สำหรับปี 2565 และปี 2566 เท่ากับ 46.02 ล้านบาท และ 37.01 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในปี 2566 กลุ่มบริษัทฯ จ่ายชำระค่าอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนจำนวน 2.11 ล้านบาท จ่ายชำระค่าเกมระหว่างการพัฒนาจำนวน 3.90 ล้านบาท รับคืนจากเงินลงทุนชั่วคราว จำนวน 45.05 ล้านบาท และมีเงินสดรับจากดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารจำนวน 0.66 ล้านบาท

กลุ่มบริษัท มีกระแสเงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน สำหรับปี 2565 และปี 2566 เท่ากับ (30.62) ล้านบาท และ (31.61) ล้านบาท ตามลำดับ โดยในปี 2566

กลุ่มบริษัท มีการทยอยจ่ายชำระคืนเงิน กู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน จำนวน 7.98 ล้านบาท มีการจ่ายเงินปันผล จำนวน 18.00 ล้านบาท มีการจ่ายดอกเบี้ย จำนวน

2.61 ล้านบาท และเงินสดจ่ายชำระหนี้สิน ตามสัญญาเช่า จำนวน 3.02 ล้านบาท

● การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนสภาพคล่อง

อัตราส่วนทางการเงิน		งบการเงินรวมสำหรับงวดปี				
		2562	2563	2564	2565	2566
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)						
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	6.45	5.37	3.38	2.55	5.22
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	2.49	4.02	1.76	1.73	3.90
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	เท่า	1.03	1.45	1.68	0.45	(0.01)

ณ สิ้นปี 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัท มีอัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ 2.55 เท่า และ 5.22 เท่า ตามลำดับ

อัตราส่วนความสามารถในการทำกำไร

อัตราส่วนทางการเงิน		งบการเงินรวมสำหรับงวดปี				
		2562	2563	2564	2565	2566
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)						
อัตรากำไรขั้นต้น	ร้อยละ	73.50	72.83	73.69	73.36	81.26
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	ร้อยละ	34.01	44.95	48.11	62.43	62.42
อัตรากำไรอื่น	ร้อยละ	2.02	1.91	4.81	(0.11)	0.67
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร	ร้อยละ	123.99	115.49	202.25	107.56	(0.46)
อัตรากำไรสุทธิ	ร้อยละ	22.50	33.04	36.71	57.37	52.01
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	ร้อยละ	5.64	8.33	9.25	21.44	15.76

อัตรากำไรขั้นต้น

สำหรับปี 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัท มีอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ 73.36 และร้อยละ 81.26 ตามลำดับ ซึ่งกลุ่มบริษัท ได้รับรู้รายได้จากการบริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าที่ประเทศญี่ปุ่นจากการส่งมอบงานตามขั้นความสำเร็จภายใต้สัญญาให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลในประเทศญี่ปุ่นในระหว่างไตรมาส 4 ปี 2566

อัตรากำไรสุทธิ

สำหรับปี 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัท มีอัตรากำไรสุทธิเท่ากับ ร้อยละ 57.37 และร้อยละ 52.01 ตามลำดับ

อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น

สำหรับปี 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัท มีอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นเท่ากับร้อยละ 21.44 และร้อยละ 15.76 ตามลำดับ

อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

อัตราส่วนทางการเงิน		งบการเงินรวมสำหรับงวดปี				
		2562	2563	2564	2565	2566
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)						
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	ร้อยละ	3.90	5.98	6.60	15.36	12.10
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	ร้อยละ	10.62	16.75	19.10	42.96	38.21
อัตราการหมุนของสินทรัพย์	เท่า	0.17	0.18	0.18	0.27	0.23

อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์

สำหรับปี 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัท มีอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์เท่ากับร้อยละ 15.36 และร้อยละ 12.10 ตามลำดับ

อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร

สำหรับปี 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัท มีอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวรเท่ากับร้อยละ 42.96 และร้อยละ 38.21 ตามลำดับ

อัตราหมุนของสินทรัพย์

สำหรับปี 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัท มีอัตราหมุนของสินทรัพย์เท่ากับ 0.27 เท่า และ 0.23 เท่า ตามลำดับ

อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน

อัตราส่วนทางการเงิน		งบการเงินรวมสำหรับงวดปี				
		2562	2563	2564	2565	2566
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)						
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.38	0.40	0.40	0.39	0.23
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	เท่า	8.78	12.10	24.67	15.79	2.88
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (Cash Basis)	เท่า	0.56	0.88	1.81	1.02	(0.01)
อัตราการจ่ายเงินปันผล	ร้อยละ	136.35	92.83	54.17	14.93	29.24

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปี 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัท มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 0.39 เท่า และ 0.23 เท่า ตามลำดับ

อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย

สำหรับปี 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัท มีอัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ยเท่ากับ 15.79 เท่า และ 2.88 เท่า ตามลำดับ

อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน

สำหรับปี 2565 และ 2566 กลุ่มบริษัท มีอัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพันเท่ากับ 1.02 เท่า และ (0.01) เท่า ตามลำดับ

● ปัจจัยและอิทธิพลหลักที่อาจมีผลต่อการดำเนินงานหรือฐานะทางการเงินในอนาคต

- การแข็งค่าของเงินบาทต่อสกุลเงินเหรียญสหรัฐและเยน จะส่งผลให้กลุ่มบริษัท มีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการดำเนินงานรวมทั้งการแปลงค่างบการเงิน ในกรณีกลุ่มบริษัท มีสถานะสินทรัพย์และหนี้สินในรูปสกุลเงินตราต่างประเทศ
- การเปลี่ยนแปลงนโยบายในต่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน จะส่งผลต่อการดำเนินงานในธุรกิจต่างประเทศ
- การประกอบธุรกิจใหม่จะส่งผลให้กลุ่มบริษัท มีการกระจายความเสี่ยง และดำเนินธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ข้อมูลทั่วไป และข้อมูล สำคัญอื่น



ข้อมูลทั่วไป

• ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทฯ

ชื่อบริษัท

ชื่อย่อหลักทรัพย์
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

ประเภทธุรกิจ

บริษัท เอสเอเอ็ม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”)

SAAM

เลขที่ 141 อาคารเมเจอร์ ทาวเวอร์ ทองหล่อ ห้องเลขที่ 2.2 ชั้นที่ 10 ซอยสุขุมวิท 63 (เอกมัย)
ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

1. กลุ่มธุรกิจพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน ซึ่งประกอบด้วย

- 1.1 ธุรกิจจัดหาสถานที่ตั้งและให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน
- 1.2 ธุรกิจพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเพื่อจำหน่าย
- 1.3 ธุรกิจให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนตามความต้องการของลูกค้า

2. กลุ่มธุรกิจลงทุน ซึ่งประกอบด้วย

- 2.1 ธุรกิจลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน
- 2.2 ธุรกิจลงทุนในกิจการที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน
- 2.3 ธุรกิจลงทุนในกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกับพลังงาน

เลขทะเบียนบริษัท

โทรศัพท์

โทรสาร

เว็บไซต์

ทุนจดทะเบียน

ทุนเรียกชำระแล้ว

มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น

0107561000366

02-096-1936 ถึง 7

02-096-1936 ถึง 7 ต่อ 111

www.saam.co.th

255,003,082.50 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 510,006,165 หุ้น

150,003,082.50 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 300,006,165 หุ้น

0.50 บาท

● ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัทฯ

1. **ชื่อบริษัท** **บริษัท เอสเอเอเอ็ม วัน จำกัด ("SAAM-1")**
ประเภทธุรกิจ จัดหาสถานที่ตั้ง และให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
ทุนจดทะเบียน 4,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 40,000 หุ้น
ทุนเรียกชำระแล้ว 4,000,000 บาท
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น 100 บาท
2. **ชื่อบริษัท** **บริษัท เอสเอเอเอ็ม ฑู จำกัด ("SAAM-2")**
ประเภทธุรกิจ จัดหาสถานที่ตั้ง และให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
ทุนจดทะเบียน 1,500,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 15,000 หุ้น
ทุนเรียกชำระแล้ว 1,500,000 บาท
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น 100 บาท
3. **ชื่อบริษัท** **บริษัท เอสเอเอเอ็ม ทรี จำกัด ("SAAM-3")**
ประเภทธุรกิจ จัดหาสถานที่ตั้ง และให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
ทุนจดทะเบียน 30,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 300,000 หุ้น
ทุนเรียกชำระแล้ว 30,000,000 บาท
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น 100 บาท
4. **ชื่อบริษัท** **บริษัท เอสเอเอเอ็ม โซลูชัน จำกัด ("SAAM-S")**
ประเภทธุรกิจ ลงทุนในกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกับพลังงาน
ทุนจดทะเบียน 100,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,00,000 หุ้น
ทุนเรียกชำระแล้ว 85,000,000 บาท
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น 100 บาท
5. **ชื่อบริษัท** **บริษัท เอสเอเอเอ็ม โซลาร์ พาวเวอร์ วัน จำกัด ("SAAM-SP1")**
ประเภทธุรกิจ ลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
ทุนจดทะเบียน 40,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 400,000 หุ้น
ทุนเรียกชำระแล้ว 40,000,000 บาท
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น 100 บาท
6. **ชื่อบริษัท** **บริษัท เอสเอเอเอ็ม โซลาร์ พาวเวอร์ ฑู จำกัด ("SAAM-SP2")**
ประเภทธุรกิจ ลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (ยังไม่เริ่มดำเนินการ)
ทุนจดทะเบียน 40,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 400,000 หุ้น
ทุนเรียกชำระแล้ว 40,000,000 บาท
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น 100 บาท
7. **ชื่อบริษัท** **SAAM International Limited ("SAAM-INTER")**
ประเภทธุรกิจ พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในต่างประเทศเพื่อจำหน่าย ให้บริการพัฒนา
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในต่างประเทศตามความต้องการของลูกค้า
ลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในต่างประเทศ และธุรกิจเกี่ยวเนื่อง
ทุนจดทะเบียน 1,500,000 เหรียญดอลลาร์ฮ่องกง แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,500,000 หุ้น
ทุนเรียกชำระแล้ว 1,500,000 เหรียญดอลลาร์ฮ่องกง
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น 1 เหรียญดอลลาร์ฮ่องกง

8. ชื่อบริษัท

ประเภทธุรกิจ

ทุนจดทะเบียน

ทุนเรียกชำระแล้ว

SAAM Japan GK ("SAAM-JAPAN")

พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศญี่ปุ่น และธุรกิจเกี่ยวเนื่อง

1,000,000 เยน

1,000,000 เยน

● ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทย่อยทางอ้อมที่ถือหุ้นโดยบริษัทย่อยของบริษัทฯ

1. ชื่อบริษัท

ประเภทธุรกิจ

ทุนจดทะเบียน

ทุนเรียกชำระแล้ว

Biomass Power One GK ("BMP-1")

ลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล

100,000 เยน

100,000 เยน

2. ชื่อบริษัท

ประเภทธุรกิจ

ทุนจดทะเบียน

ทุนเรียกชำระแล้ว

Biomass Power Two GK ("BMP-2")

ลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล

100,000 เยน

100,000 เยน

3. ชื่อบริษัท

ประเภทธุรกิจ

ทุนจดทะเบียน

ทุนเรียกชำระแล้ว

Biomass Power Five GK ("BMP-5")

ลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล

100,000 เยน

100,000 เยน

4. ชื่อบริษัท

ประเภทธุรกิจ

ทุนจดทะเบียน

ทุนเรียกชำระแล้ว

Biomass Power Six GK ("BMP-6")

ลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล

100,000 เยน

100,000 เยน

5. ชื่อบริษัท

ประเภทธุรกิจ

ทุนจดทะเบียน

ทุนเรียกชำระแล้ว

Biomass Power Seven GK ("BMP-7")

ลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล

100,000 เยน

100,000 เยน

6. ชื่อบริษัท

ประเภทธุรกิจ

ทุนจดทะเบียน

ทุนเรียกชำระแล้ว

Biomass Power Eight GK ("BMP-8")

ลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล

100,000 เยน

100,000 เยน

7. ชื่อบริษัท

ประเภทธุรกิจ

ทุนจดทะเบียน

ทุนเรียกชำระแล้ว

Biomass Power Nine GK ("BMP-9")

ลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล

100,000 เยน

100,000 เยน

8. ชื่อบริษัท

ประเภทธุรกิจ

ทุนจดทะเบียน

ทุนเรียกชำระแล้ว

Biomass Power Ten GK ("BMP-10")

ลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล

100,000 เยน

100,000 เยน

● ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทร่วมที่ถือหุ้นโดยบริษัทย่อยของบริษัทฯ

1. ชื่อบริษัท	บริษัท นานาค จำกัด
ประเภทธุรกิจ	ให้บริการออกแบบสร้างสรรค์และผลิตเกมอย่างครบวงจร
ทุนจดทะเบียน	2,000,000 บาท
ทุนเรียกชำระแล้ว	2,000,000 บาท

● ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ

1. ชื่อบริษัท	บริษัท เบนต์ตี้ บรอล จำกัด
ประเภทธุรกิจ	ให้บริการออกแบบ ผลิตเกม และจัดจำหน่าย
ทุนจดทะเบียน	1,000,000 บาท
ทุนเรียกชำระแล้ว	1,000,000 บาท

ข้อมูลของบุคคลอ้างอิงอื่นๆ

ผู้สอบบัญชี

ชื่อบริษัท	บริษัท พีเคเอฟ ออดิท (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	เลขที่ 98 อาคารสาทรสแควร์ ชั้น 28 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
โทรศัพท์	02-108-1591
โทรสาร	02-108-1599

ผู้ตรวจสอบภายใน

ชื่อบริษัท	บริษัท พีแอนด์แอล อินเทอร์เน็ต ออดิท จำกัด
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	เลขที่ 281/158 เดอะฟิฟท์ อเวนิว อาคารบี ชั้น 2 ถนนกรุงเทพฯ-นนทบุรี ตำบลบางเขน อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์	02-526-6100
โทรสาร	02-526-0300

นายทะเบียนหลักทรัพย์

ชื่อบริษัท	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	เลขที่ 93 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์	02-009-9000
โทรสาร	02-009-9991

ข้อพิพาททางกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ และบริษัทย่อย ไม่มีข้อพิพาททางกฎหมายที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อยอย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตาม SAAM-SP2 ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้เป็นโจทก์ยื่นฟ้องในคดีซึ่งอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองกลาง และคดีดังกล่าวยังไม่เป็นที่สิ้นสุด สรุปที่มาและลำดับเหตุการณ์ที่สำคัญได้ดังนี้

- วันที่ 12 พฤษภาคม 2558 SAAM-SP2 ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (“PPA”) กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”) โครงการโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน เป็นระยะเวลา 25 ปี โดยกำหนดจุดรับซื้อไฟฟ้าอยู่ที่ตำบลดีลัง

อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี และมีการหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (“SCOD”) ภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2558

- วันที่ 21 พฤษภาคม 2558 เกิดเหตุสุดวิสัยมีประชาชนปิดล้อมพื้นที่เพื่อประท้วงและต่อต้านการดำเนินโครงการ ทำให้ SAAM-SP2 ไม่สามารถดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ได้

- วันที่ 3 มิถุนายน 2558 SAAM-SP2 ส่งหนังสือถึง กฟภ. ขอย้ายสถานที่ตั้งโครงการเนื่องจากกรณีดังกล่าวเป็นเหตุสุดวิสัยตามสัญญา PPA โดยขอย้ายที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ไปยังสถานที่ตั้งใหม่ในตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาชัยวัน จังหวัดเพชรบูรณ์เนื่องจากเหตุสุดวิสัย

- วันที่ 28 ธันวาคม 2558 กฟภ. แจ้งผลการพิจารณาไม่สามารถอนุมัติย้ายที่ตั้งโครงการได้

- วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ถึงกำหนด SCOD ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

- วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2559 กฟภ. แจ้งไม่อนุมัติเลื่อนกำหนดวัน SCOD และบอกเลิกสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

- วันที่ 28 กรกฎาคม 2559 SAAM-SP2 ยื่นฟ้องคดีต่อศาลปกครองกลาง

- วันที่ 4 สิงหาคม 2559 ศาลปกครองมีคำสั่งรับคำฟ้อง

- วันที่ 25 กันยายน 2562 ศาลปกครองกลางมีคำพิพากษายกฟ้อง

- วันที่ 25 ตุลาคม 2562 SAAM-SP2 ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาศาลปกครองกลางต่อศาลปกครองสูงสุด

สรุปสาระสำคัญของคดีแสดงได้ดังนี้

ผู้ฟ้องคดี	SAAM-SP2
ผู้ถูกฟ้องคดี	<ul style="list-style-type: none"> การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”) คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (“กกพ.”) สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (“สกกพ.”)
ฐานความผิด	การกระทำทางปกครองที่อาจไม่ชอบด้วยกฎหมายและละเลยล่าช้า
เหตุแห่งการฟ้องคดี	<ul style="list-style-type: none"> SAAM-SP2 ได้รับความเห็นชอบให้ขายไฟฟ้าในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ให้แก่ กฟภ. และได้ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) กับ กฟภ. ในวันที่ 12 พฤษภาคม 2558 โดยกำหนดจุดรับซื้อไฟฟ้าที่ตำบลดีลัง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี โดยมีกำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (SCOD) ภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2558 เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2558 SAAM-SP2 ได้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็น แต่ปรากฏว่ามีประชาชนปิดล้อม เพื่อประท้วงและต่อต้านไม่ให้มีการรับฟังความคิดเห็น ทั้งยังคัดค้านการดำเนินโครงการในพื้นที่ จนส่งผลให้ SAAM-SP2 ไม่สามารถดำเนินการต่อไปได้ ซึ่ง SAAM-SP2 เห็นว่า กรณีดังกล่าวเป็นเหตุสุดวิสัยตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ดังนั้น เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2558 SAAM-SP2 จึงได้มีหนังสือไปยัง กฟภ. เพื่อขอย้ายสถานที่ตั้งโครงการไปยังตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาชัยวัน จังหวัดเพชรบูรณ์ ซึ่ง SAAM-SP2 ได้ตรวจสอบแล้วว่ายังสามารถจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบได้ ต่อมาหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้พิจารณาและมีหนังสือแจ้งผลการย้ายที่ตั้งโครงการ ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2558 ว่าไม่สามารถอนุมัติการย้ายที่ตั้งโครงการของ SAAM-SP2 ได้ ทำให้ SAAM-SP2 ไม่สามารถดำเนินโครงการบนสถานที่ตั้งเดิมเพื่อจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบได้ทันเวลาตามที่สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) กำหนดภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2558

	<ul style="list-style-type: none"> กฟผ. มีมติไม่เห็นชอบในการออกใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานให้แก่ SAAM-SP2 และต่อมา กฟผ. ได้มีหนังสือแจ้งบอกเลิกสัญญา กับ SAAM-SP2 ซึ่งหากมีมติไม่อนุญาตให้ย้ายที่ตั้งโครงการภายในระยะเวลาปกติ และแจ้งให้ SAAM-SP2 ดำเนินการโครงการในพื้นที่เดิมแล้ว SAAM-SP2 ก็ยังสามารถดำเนินการ จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบได้ทันภายในกำหนด การกระทำของ กฟผ. กฟภ. และ สกพ. ทำให้ SAAM-SP2 ได้รับความเสียหาย จึงจำเป็นต้องฟ้องคดี
ทุนทรัพย์	205,090,012.49 บาท
สถานะคดี	<ul style="list-style-type: none"> วันที่ 28 กรกฎาคม 2559: SAAM-SP2 ยื่นฟ้องคดีต่อศาลปกครองกลาง วันที่ 4 สิงหาคม 2559: ศาลปกครองกลางมีคำสั่งรับฟ้องไว้พิจารณา วันที่ 21 พฤศจิกายน 2559: กฟผ. ยื่นคำให้การ วันที่ 26 ธันวาคม 2559: กฟภ. และ สกพ. ยื่นคำให้การ วันที่ 27 กันยายน 2560: SAAM-SP2 ยื่นคำคัดค้านคำให้การ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2560 กฟผ. กฟภ. และ สกพ. ยื่นคำให้การเพิ่มเติม วันที่ 17 กันยายน 2561 ศาลปกครองกลางกำหนดให้เป็นวันสิ้นสุดการแสวงหาข้อเท็จจริง วันที่ 25 กันยายน 2562 ศาลปกครองกลางมีคำพิพากษายกฟ้อง วันที่ 25 ตุลาคม 2562 SAAM-SP2 ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาศาลปกครองกลางต่อศาลปกครองสูงสุด วันที่ 29 พฤศจิกายน 2562 ศาลปกครองสูงสุดมีคำสั่งรับอุทธรณ์ไว้พิจารณา ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาลปกครองสูงสุด
คำขอท้ายคำฟ้อง	<ul style="list-style-type: none"> ขอให้เพิกถอนมติหรือคำสั่งของ กฟผ. ที่ไม่อนุญาตให้เลื่อนและขยายกำหนดวันเริ่มต้นจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์และบอกเลิกสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ขอให้เพิกถอนมติหรือคำสั่งของ กฟภ. ที่ไม่อนุญาตให้ย้ายที่ตั้งโครงการและมติหรือคำสั่งของ กฟผ. ที่ไม่อนุมัติให้เลื่อนและขยายกำหนดวันเริ่มต้นจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์และบอกเลิกสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ขอให้ SAAM-SP2 ย้ายที่ตั้งโครงการจากตำบลลิ้ง อำเภอดงเจริญ จังหวัดลพบุรี ไปยังตำบลหนองชุมพล อำเภอยะโฮย จังหวัดเพชรบุรี หากไม่ให้ย้ายที่ตั้งโครงการ ก็ขอให้ SAAM-SP2 ได้รับการขยายระยะเวลาเริ่มต้นจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ ออกไปอีก 6 เดือนนับแต่วันที่ กฟผ. ออกใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ตามสิทธิและหน้าที่ของ SAAM-SP2 ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเดิม หากไม่ให้ย้ายที่ตั้งโครงการและไม่ขยายระยะเวลา ขอให้ กฟผ. กฟภ. และ สกพ. ร่วมกันหรือแทนกัน ชดเชยเงินจำนวน 205,090,012.49 บาท ให้แก่ SAAM-SP2 พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี

ทั้งนี้ ในระหว่างปี 2558 SAAM-SP2 ได้เข้าทำสัญญาจ้างรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้า กับบริษัท บางกอกโซลาร์ พาวเวอร์ จำกัด (“BSP”) สัญญาจัดหาอุปกรณ์หลักกับ Advance Renewable Energy Total Solution Limited (“ARTS”) ซึ่งเป็นบริษัทในกลุ่ม BSP เพื่อจัดซื้อแผงผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Photovoltaic module) เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter)

และอุปกรณ์ระบบเพื่อรองรับแผงผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ นอกจากนี้ SAAM-3 ได้เข้าลงนามในสัญญาจะซื้อขายที่ดินกับเจ้าของที่ดินซึ่งเป็นบุคคลภายนอก เพื่อใช้เป็นที่ตั้งโครงการแห่งใหม่สำหรับโครงการ SAAM-SP2 ในตำบลหนองชุมพล อำเภอยะโฮย จังหวัดเพชรบุรี ที่ SAAM-SP2 ได้ดำเนินการส่งหนังสือขอย้ายสถานที่ตั้งโครงการแห่งใหม่ดังกล่าวต่อ

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว โดยได้มีการจ่ายเงินล่วงหน้าสำหรับค่าอุปกรณ์จำนวน 0.72 ล้านเหรียญสหรัฐ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 26.02 ของมูลค่าสินค้าตามสัญญาจำนวน 2.79 ล้านเหรียญสหรัฐ และได้จ่ายเงินมัดจำล่วงหน้าค่าก่อสร้างและได้ดำเนินการติดตั้งโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์บางส่วนแล้วบนที่ตั้งโครงการดังกล่าวรวมจำนวน 4.82 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ

17.44 ของมูลค่าตามสัญญาจำนวน 27.64 ล้านบาท โดยต่อมากลุ่มบริษัทฯ ได้เจรจากับคู่สัญญาตามสัญญาจ้างรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้า สัญญาจัดหาอุปกรณ์หลัก และสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินเพื่อขอระงับการดำเนินการตามสัญญาชั่วคราวจนกว่าผลของคดีความจะเป็นที่สิ้นสุด นอกจากนี้ SAAM-SP2 ยังได้เข้าทำสัญญาเพิ่มเติมแนบท้ายสัญญาจัดหาอุปกรณ์หลักกับคู่สัญญาในการขอรับเงินมัดจำจำนวนดังกล่าวที่ได้จ่ายไปแล้วคืนทั้งจำนวนหาก SAAM-SP2 แพ้คดีความ ทั้งนี้ ในกรณีที่ SAAM-SP2 แพ้คดีความ โดยไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าได้ SAAM-SP2 จะดำเนินการ (1) บอกลีกสัญญาจัดหาอุปกรณ์และขอคืนเงินมัดจำเต็มจำนวนซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในหนังสือแนบท้ายสัญญาจัดหาอุปกรณ์ซึ่งคู่สัญญาได้ลงนามรับทราบร่วมกัน (2) บอกลีกสัญญาก่อสร้างโรงไฟฟ้ากับผู้รับเหมาก่อสร้าง ซึ่งจากการประมาณการโดยฝ่ายจัดการของกลุ่มบริษัทฯ SAAM-SP2 อาจมีภาระค่าใช้จ่ายจากการยกเลิกสัญญาสำหรับค่าก่อสร้างที่คู่สัญญาได้ดำเนินการแล้ว รวมถึงค่ารถถอนและขนย้ายอุปกรณ์จำนวน 3.50 ล้านบาท โดยประมาณ และ (3) บอกลีกสัญญาเช่าและสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินที่ทำกับบุคคลภายนอกสำหรับเป็นที่ตั้งของโครงการตามสถานที่แห่งใหม่

อย่างไรก็ดี เนื่องจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 คดีดังกล่าวอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองสูงสุด และยังไม่เป็นที่สิ้นสุดในฐานะผู้ฟ้องคดีต่อ กฟภ. กฟผ.

และ สกพ. จึงมีความไม่แน่นอนของผลการตัดสินซึ่งอาจส่งผลกระทบทางอ้อมต่อมูลค่าทรัพย์สินของโครงการ SAAM-SP2 ทั้งนี้ ตามงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทฯ มี (1) รายการเงินมัดจำที่เกี่ยวข้องกับโครงการดังกล่าวรวมจำนวน 27.60 ล้านบาท ซึ่งเป็นการจ่ายเงินล่วงหน้าค่าอุปกรณ์จำนวน 24.70 ล้านบาท (0.72 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ) และการจ่ายเงินล่วงหน้าค่าก่อสร้างแก่ผู้รับเหมาก่อสร้างจำนวน 1.30 ล้านบาท และ (2) สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างจำนวน 4.80 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.16 ของส่วนของผู้ถือหุ้นตามงบการเงินรวม ตามลำดับ ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2562 ซึ่งศาลปกครองกลางมีคำพิพากษายกฟ้อง SAAM-SP2 ได้ดำเนินการตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าโรงไฟฟ้าระหว่างก่อสร้างในอัตราร้อยละ 100 เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 4.80 ล้านบาท โดยฝ่ายจัดการของบริษัทฯ เชื่อมั่นว่าเงินมัดจำจ่ายล่วงหน้าสำหรับงานก่อสร้างและค่าอุปกรณ์ที่ SAAM-SP2 ได้ชำระไปแล้วนั้น ยังคงมีมูลค่ามากกว่ากระบวนการฟ้องร้องคดีจะเป็นที่สิ้นสุด อีกทั้งในกรณีสุดท้ายแล้ว SAAM-SP2 แพ้คดีและมีการบอกลีกสัญญาจัดหาอุปกรณ์ SAAM-SP2 มีสิทธิที่จะได้รับเงินมัดจำค่าอุปกรณ์

ดังกล่าวคืนทั้งจำนวน กลุ่มบริษัทฯ จึงมีได้บันทึกค่าเผื่อในการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าว หรือหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากผลของคดีความ (หากมี) ในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทฯ เนื่องจากผลของคดียังไม่เป็นที่สิ้นสุด

ทั้งนี้ หากผลของคดีความเป็นที่สิ้นสุดปรากฏว่า SAAM-SP2 แพ้คดี กลุ่มบริษัทฯ อาจได้รับผลกระทบจากการพิจารณาการด้อยค่าของมูลค่าของสินทรัพย์งานระหว่างก่อสร้างจำนวน 4.80 ล้านบาท เงินจ่ายล่วงหน้าค่าก่อสร้างแก่ผู้รับเหมาก่อสร้างจำนวน 1.30 ล้านบาท และประมาณการค่าใช้จ่ายที่อาจต้องชำระแก่ผู้รับเหมาก่อสร้างสำหรับค่าก่อสร้างที่ดำเนินการแล้ว และค่ารถถอนและขนย้ายอุปกรณ์จำนวน 3.50 ล้านบาท คิดเป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 9.60 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 2.33 ของส่วนของผู้ถือหุ้นตามงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 หรือ ร้อยละ 15.59 เมื่อเทียบกับกำไรสุทธิสำหรับปี 2566 อย่างไรก็ดี กลุ่มบริษัทฯ จะใช้ความพยายามอย่างดีที่สุดในการดำเนินการตามขั้นตอนทางกฎหมายสำหรับข้อพิพาทดังกล่าว โดยพิจารณาถึงประโยชน์สูงสุดของกลุ่มบริษัทฯ เป็นสำคัญ



สรุปสัญญาที่สำคัญในการดำเนินธุรกิจจัดหาสถานที่ตั้งและให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน

สัญญาร่วมลงทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีสัญญาร่วมลงทุนกับกลุ่ม BSP ในการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ยังมีผลใช้บังคับรวมทั้งหมด 7 สัญญา ดังนี้

สัญญา	คู่สัญญา	ชื่อโครงการ	ที่ตั้งโครงการ	จำนวน กิโลวัตต์	อายุ สัญญา ¹	วันเริ่ม ให้บริการ	วันสิ้นสุด อายุสัญญา
1	SAAM กับ BSP	อ่างทอง	อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง พื้นที่ 27-3-4.1 ไร่	1,338	20 ปี	11/2/2552	10/2/2572
2	SAAM กับ BSP	เพชรบุรี	อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี พื้นที่ 53-0-64.0 ไร่	2,732	20 ปี	10/2/2552	9/2/2572
3	SAAM กับ BSP	ลพบุรี 1	อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี พื้นที่ 64-2-48.9 ไร่	2,071	20 ปี	25/5/2553	24/5/2573
4	SAAM-1 กับ BSP	ลพบุรี 4	อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี พื้นที่ 55-3-74.4 ไร่	2,000	20 ปี	4/4/2555	3/4/2575
5	SAAM-1 กับ BSP	ลพบุรี 5	อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี พื้นที่ 113-3-89.2 ไร่	4,000	20 ปี	5/10/2554	4/10/2574
6	SAAM-1 กับ BSP	ลพบุรี 6	อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี พื้นที่ 99-3-26.6 ไร่	4,000	20 ปี	22/2/2556	21/2/2576
7	SAAM-2 กับ BSP	อุบล	อำเภอสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี พื้นที่ 114-3-78 ไร่	4,950	20 ปี	20/3/2555	19/3/2575

หมายเหตุ: ¹ สัญญามีอายุตั้งแต่ช่วงดำเนินการขออนุญาตประกอบกิจการโรงไฟฟ้า จนถึงการจัดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ตลอดจนอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ จนแล้วเสร็จ และนับรวมถึงระยะเวลาดำเนินการอีก 20 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD)

โดยสาระสำคัญของสัญญาร่วมลงทุนสามารถสรุปได้ดังนี้

คู่สัญญา	กลุ่มบริษัทฯ กับ BSP
หน้าที่ความรับผิดชอบที่สำคัญของ BSP	<ul style="list-style-type: none"> ใช้ที่ดินของโครงการเพื่อจัดตั้งเป็นโรงงาน และ/หรือพื้นที่สำหรับจัดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์เพื่อดำเนินการผลิตและจัดจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้แก่บุคคลภายนอก เป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายสำหรับค่าก่อสร้างโรงงานและแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ตลอดจนเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ พร้อมดำเนินการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์
หน้าที่ความรับผิดชอบที่สำคัญของกลุ่มบริษัทฯ	<ul style="list-style-type: none"> จะไม่จำหน่ายที่ดิน ให้ ให้เช่า ให้เช่าช่วง โอนกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองในที่ดิน หรือก่อให้เกิดภาระผูกพันใดๆ กับบุคคลอื่นหรือบุคคลภายนอก เว้นแต่ผู้รับโอนกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองในที่ดิน จะยินยอมปฏิบัติตามข้อตกลงในสัญญานี้และดำเนินการในโครงการนี้แทน เป็นผู้ดำเนินการ ดูแลทรัพย์สิน และ/หรืออุปกรณ์ที่ BSP ได้นำไปติดตั้งและเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> จัดหาพนักงานหรือบุคคลเพื่อดูแลรักษา ทำความสะอาดทรัพย์สิน และ/หรืออุปกรณ์ จัดทำแนวรั้วหรือกำแพงรอบตลอดที่ดิน และจัดทำไฟฟ้าแสงสว่างตามแนวรั้วหรือกำแพง โดยกลุ่มบริษัทฯ รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดทำไฟฟ้าแสงสว่างประมาณร้อยละ 30 และ BSP รับผิดชอบในส่วนที่เหลือทั้งหมด ดูแลรักษาทรัพย์สิน และ/หรืออุปกรณ์ มิให้เกิดการสูญหายหรือเสียหาย ทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ทุกแผงอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมดูแลความสะอาดสถานที่โครงการ ทรัพย์สิน และ/หรืออุปกรณ์ หากเกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สิน และ/หรืออุปกรณ์ของ BSP กลุ่มบริษัทฯ จะต้องแจ้งให้ BSP ทราบ และหากปรากฏว่าความเสียหายนั้นๆ เกิดจากการจงใจหรือประมาทเลินเล่อของกลุ่มบริษัทฯ พนักงาน บริวาร หรือบุคคลที่อยู่ในความดูแลของกลุ่มบริษัทฯ กลุ่มบริษัทฯ ตกลงที่จะจ่ายค่าเสียหาย หรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ BSP
อายุของสัญญา	สัญญามีอายุตั้งแต่ช่วงดำเนินการขออนุญาตประกอบกิจการโรงไฟฟ้า จนถึงการจัดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ตลอดจนอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ จนแล้วเสร็จ และนับรวมถึงระยะเวลาดำเนินการอีก 20 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD)
การชำระเงิน	BSP ตกลงที่จะจ่ายค่าตอบแทนให้กลุ่มบริษัทฯ ในแต่ละเดือนตลอดระยะเวลาของสัญญา
การเลิกสัญญา	หากกลุ่มบริษัทฯ กระทำผิดข้อสัญญาข้อหนึ่งข้อใด BSP สามารถเข้าไปดำเนินการ และ/หรือจัดการโครงการแทนได้ทันที และหากสัญญาสิ้นสุดลงไม่ว่าในกรณีใด BSP สามารถขนย้ายทรัพย์สิน ตลอดจนเครื่องมือ และ/หรืออุปกรณ์จากที่ดินได้ทันที โดยแจ้งล่วงหน้าและมีต้องได้รับความยินยอมจากกลุ่มบริษัทฯ

สัญญาความร่วมมือ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีสัญญาความร่วมมือกับกลุ่ม BSP ในการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งประกอบไปด้วยสัญญาให้เช่าที่ดิน และสัญญาให้บริการ ซึ่งยังมีผลใช้บังคับรวมทั้งหมด 10 สัญญา ดังนี้

สัญญา	คู่สัญญา	ชื่อโครงการ	ที่ตั้งโครงการ	จำนวน กิโลวัตต์	อายุ สัญญา ¹	วันเริ่ม ให้บริการ	วันสิ้นสุด อายุสัญญา
1	SAAM-3 กับ BSP-4	BSP-4	อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี พื้นที่ 25-0-97 ไร่	2,000	25 ปี	30/12/2558	29/12/2583
2	SAAM-3 กับ BSP-5	BSP-5	อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี พื้นที่ 19-0-11 ไร่	2,000	25 ปี	30/12/2558	29/12/2583
3	SAAM-3 กับ BSP-6	BSP-6	อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี พื้นที่ 19-1-35 ไร่	2,000	25 ปี	30/12/2558	29/12/2583
4	SAAM-3 กับ BSP-7	BSP-7 (1)	อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี พื้นที่ 19-3-58 ไร่	2,000	25 ปี	30/12/2558	29/12/2583
5	SAAM-3 กับ BSP-7	BSP-7 (2)	อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี พื้นที่ 19-0-20 ไร่	2,000	25 ปี	30/12/2558	29/12/2583
6	SAAM-3 กับ AOSP	AOSP (3)	อำเภอกุยบุรี จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ พื้นที่ 20-0-88.5 ไร่	2,000	25 ปี	30/12/2558	29/12/2583
7	SAAM-3 กับ SPV-1	SPV-1 (1)	อำเภอกุยบุรี จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ พื้นที่ 18-0-50.75 ไร่	2,000	25 ปี	30/12/2558	29/12/2583
8	SAAM-3 กับ SPV-1	SPV-1 (2)	อำเภอกุยบุรี จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ พื้นที่ 18-0-93.75 ไร่	2,000	25 ปี	30/12/2558	29/12/2583
9	SAAM-3 กับ SPV-1	SPV-1 (3)	อำเภอกุยบุรี จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ พื้นที่ 20-0-54 ไร่	2,000	25 ปี	30/12/2558	29/12/2583
10	SAAM-3 กับ SPV-2	SPV-2	อำเภอกุยบุรี จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ พื้นที่ 19-0-1.3 ไร่	2,000	25 ปี	30/12/2558	29/12/2583

หมายเหตุ: ¹ สัญญามีอายุตั้งแต่ช่วงดำเนินการขออนุญาตประกอบกิจการโรงไฟฟ้า จนถึงการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ตลอดจนอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ จนแล้วเสร็จ และนับรวมถึงระยะเวลาดำเนินการอีก 25 ปี นับแต่วันที่เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD)

สัญญาความร่วมมือ

สาระสำคัญของสัญญาความร่วมมือสามารถสรุปได้ดังนี้

คู่สัญญา	SAAM-3 กับ กลุ่ม BSP
เงื่อนไขที่สำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> SAAM-3 เป็นผู้ดำเนินการให้ได้มาซึ่งกรรมสิทธิ์ในที่ดิน และกลุ่ม BSP ตกลงที่จะใช้ที่ดินดังกล่าวเป็นที่ตั้งโรงงาน และ/หรือพื้นที่สำหรับติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์เพื่อดำเนินการผลิตและจัดจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่บุคคลภายนอก โดยกลุ่ม BSP เป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายสำหรับค่าก่อสร้างโรงงานและแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ตลอดจนอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ พร้อมดำเนินการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์เพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้าข้างต้น คู่สัญญาตกลงเข้าทำสัญญาเช่าที่ดินโดย SAAM-3 เป็นผู้ให้เช่า และกลุ่ม BSP เป็นผู้เช่า ตลอดจนการจดทะเบียนการเช่าที่ดิน และได้เข้าทำสัญญาให้บริการโดย SAAM-3 เป็นผู้ให้บริการ และกลุ่ม BSP เป็นผู้รับบริการ SAAM-3 จะไม่จำหน่ายที่ดิน ให้ ให้เช่า ให้เช่าช่วง โอนกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองในที่ดิน หรือก่อให้เกิดภาระผูกพันใดๆ กับบุคคลอื่นหรือบุคคลภายนอกไม่ว่าทั้งหมดหรือส่วนหนึ่งส่วนใดในที่ดิน เว้นแต่ผู้รับโอนกรรมสิทธิ์หรือรับสิทธิครอบครองในที่ดินจะยินยอมปฏิบัติตามข้อตกลงในสัญญาความร่วมมือนี้และดำเนินการตามสัญญาความร่วมมือนี้แทน SAAM-3 เป็นผู้ดำเนินการ ดูแลทรัพย์สิน และ/หรืออุปกรณ์ที่กลุ่ม BSP ได้นำไปติดตั้ง และเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายตลอดอายุของสัญญา <ul style="list-style-type: none"> จัดหาพนักงานหรือบุคคลเพื่อดูแลรักษา ทำความสะอาดทรัพย์สินและ/หรืออุปกรณ์ จัดทำไฟฟ้าแสงสว่างตามแนวรั้วหรือกำแพงล้อมรอบตลอดที่ดิน โดย SAAM-3 รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดทำไฟฟ้าแสงสว่างประมาณร้อยละ 30 และกลุ่ม BSP รับผิดชอบในส่วนที่เหลือทั้งหมด ดูแลรักษาทรัพย์สิน และ/หรืออุปกรณ์ มิให้เกิดการสูญหายหรือเสียหาย ทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ทุกแผงอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เป็นประจำทุกเดือน พร้อมดูแลความสะอาดสถานที่โครงการ ทรัพย์สิน และ/หรืออุปกรณ์ กลุ่มบริษัท BSP เป็นผู้ดำเนินการประกันภัยทรัพย์สิน และ/หรืออุปกรณ์ที่ได้นำไปติดตั้ง หรือลงทุนในที่ดินโดยเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเอง หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ อันจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สิน และ/หรืออุปกรณ์ของกลุ่ม BSP SAAM-3 ต้องแจ้งให้กลุ่ม BSP ทราบทันที และหากปรากฏว่าความเสียหายนั้นๆ เกิดจากการจงใจหรือประมาทเลินเล่อของ SAAM-3 พนักงาน บริวาร หรือบุคคลที่อยู่ภายใต้ความดูแลของ SAAM-3 SAAM-3 ตกลงรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นแก่กลุ่ม BSP การปฏิบัติสัญญาให้บริการหรือสัญญาเช่าที่ดินยอมเป็นการปฏิบัติสัญญาความร่วมมือนี้ด้วย และการปฏิบัติสัญญาความร่วมมือนี้ย่อมถือเป็นการปฏิบัติสัญญาให้บริการและสัญญาเช่าที่ดินเช่นเดียวกัน
อายุของสัญญา	<p>สัญญามีอายุตั้งแต่ช่วงดำเนินการขออนุญาตประกอบกิจการโรงไฟฟ้า จนถึงติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ตลอดจนอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ จนแล้วเสร็จ และนับรวมถึงระยะเวลาดำเนินการอีก 25 ปี นับแต่วันที่เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) ทั้งนี้ ไม่ว่ากรณีใดๆ หากสัญญาเช่าที่ดินหรือสัญญาให้บริการได้สิ้นสุดลง ให้ถือว่าสัญญาความร่วมมือนี้สิ้นสุดลงก่อนระยะเวลาดังข้างต้น</p>
การชำระเงิน	<p>กลุ่ม BSP ตกลงที่จะจ่ายและ SAAM-3 ตกลงที่จะรับค่าตอบแทนรายเดือน โดยแบ่งออกเป็นค่าเช่าสำหรับที่ดินตามสัญญาเช่าที่ดินและค่าดำเนินการดูแลรักษาทรัพย์สิน และ/หรืออุปกรณ์ที่กลุ่ม BSP ได้นำไปติดตั้งหรือลงทุนยังที่ดินตามสัญญาให้บริการ</p>

สัญญาเช่าที่ดิน

สาระสำคัญของสัญญาเช่าที่ดินสามารถสรุปได้ดังนี้

คู่สัญญา	SAAM-3 กับ กลุ่ม BSP
เงื่อนไขที่สำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> กลุ่ม BSP จะไม่นำดินออกจากที่ดิน หรือกระทำการใดๆ กับที่ดินที่ทำให้เกิดการเสื่อมสภาพหรือเสื่อมราคาไม่ว่าจะทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจาก SAAM-3 ก่อน ทรัพย์สิน อุปกรณ์ หรือเครื่องตกแต่งที่มีลักษณะติดตรึงอยู่กับที่ดินที่กลุ่ม BSP หรือบริวารนำมาติดตั้งไม่ว่าจะโดยได้รับความยินยอมจาก SAAM-3 หรือไม่ก็ตาม ถือเป็นกรรมสิทธิ์ของกลุ่ม BSP กลุ่ม BSP ยินยอมให้ SAAM-3 หรือตัวแทนของ SAAM-3 เข้าตรวจตราที่ดินได้เป็นครั้งคราวในระยะเวลาที่เหมาะสมตามสมควร SAAM-3 ยินยอมให้โอนสิทธิการเช่าให้ทางสถาบันการเงินได้ เมื่อสัญญาเช่าที่ดินสิ้นสุดลงไม่ว่าจะด้วยเหตุใด กลุ่ม BSP ต้องขนย้ายทรัพย์สิน อุปกรณ์ หรือเครื่องตกแต่งที่มีลักษณะติดตรึงอยู่กับที่ดินออกไปจากที่ดิน และส่งมอบที่ดินคืนให้แก่ SAAM-3 ในสภาพเรียบร้อย ภายในระยะเวลา 90 วัน นับแต่วันที่สัญญาสิ้นสุดลง โดยกลุ่ม BSP ไม่สามารถเรียกร้องค่าขนย้ายหรือค่าใช้จ่ายประการใดๆ จาก SAAM-3
อายุของสัญญา	สัญญามีอายุตั้งแต่วันที่ลงนามจนครบกำหนดระยะเวลาดำเนินการของโครงการ กล่าวคือ 25 ปี นับแต่วันที่เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) ทั้งนี้ หากสัญญาความร่วมมือหรือสัญญาให้บริการได้สิ้นสุดลงให้ถือว่าสัญญาเช่าที่ดินนี้สิ้นสุดลงก่อนระยะเวลาข้างต้น
การชำระเงิน	กลุ่ม BSP จะชำระค่าเช่าให้ SAAM-3 เป็นรายเดือน ทุกๆ วันที่ 30 ของแต่ละเดือน
การเลิกสัญญา	<ul style="list-style-type: none"> กลุ่ม BSP มีสิทธิ์บอกเลิกสัญญา ในกรณีที่ที่ดินถูกเวนคืนตามกฎหมายของทางราชการก่อนครบกำหนดตามสัญญาเช่าที่ดิน หรือเกิดอัคคีภัยหรือวินาศภัยใดๆ ขึ้นกับที่ดิน จนเป็นเหตุให้ไม่สามารถใช้งานที่ดินได้ตามวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งโรงงาน และ/หรือพื้นที่สำหรับจัดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ตลอดจนอุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ และ SAAM-3 ไม่ตั้งใจเรียกร้องค่าเสียหายประการใดๆ ต่อกันอีก

สัญญาให้บริการ

สาระสำคัญของสัญญาให้บริการสรุปได้ดังนี้

คู่สัญญา	SAAM-3 กับ กลุ่ม BSP
เงื่อนไขที่สำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> SAAM-3 เป็นผู้ดำเนินการ ดูแลทรัพย์สิน และ/หรืออุปกรณ์ที่กลุ่ม BSP ได้นำไปติดตั้ง และเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว <ul style="list-style-type: none"> จัดหาพนักงานหรือบุคคลเพื่อดูแลรักษา ทำความสะอาดทรัพย์สินและ/หรืออุปกรณ์ จัดทำไฟฟ้าแสงสว่างตามแนวรั้วหรือกำแพงล้อมรอบตลอดที่ดิน โดย SAAM-3 รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดทำไฟฟ้าแสงสว่างประมาณร้อยละ 30 และกลุ่ม BSP รับผิดชอบในส่วนที่เหลือทั้งหมด ดูแลรักษาทรัพย์สิน และ/หรืออุปกรณ์ มิให้เกิดการสูญหายหรือเสียหาย ทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ทุกแผงอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เป็นประจำทุกเดือน พร้อมดูแลความสะอาดสถานที่โครงการ ทรัพย์สิน และ/หรืออุปกรณ์

เงื่อนไขที่สำคัญ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ทรัพย์สินหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่กลุ่ม BSP ได้นำไปลงทุนหรือติดตั้งในที่ดิน ถือเป็นกรรมสิทธิ์ของกลุ่ม BSP และ SAAM-3 ตกลงที่จะดูแลรักษาทรัพย์สินดังกล่าว โดยกลุ่ม BSP ตลอดจนพนักงานหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากกลุ่ม BSP สามารถเข้าไปในที่ดินเพื่อซ่อมบำรุง ดูแลรักษา เปลี่ยนอุปกรณ์ ขนย้าย หรือกระทำการใดๆ กับทรัพย์สินข้างต้นที่ตลอด โดยไม่จำเป็นต้องได้รับอนุญาตจาก SAAM-3 ก่อน หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ อันจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินและ/หรืออุปกรณ์ของกลุ่ม BSP SAAM-3 ต้องแจ้งให้กลุ่ม BSP ทราบทันที และหากปรากฏว่าความเสียหายนั้นๆ เกิดจากการจงใจหรือประมาทเลินเล่อของ SAAM-3 พนักงาน บริวาร หรือบุคคลที่อยู่ภายใต้ความดูแลของ SAAM-3 SAAM-3 ตกลงรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นแก่กลุ่ม BSP หากสัญญาสิ้นสุดลงไม่ว่ากรณีใดๆ กลุ่ม BSP สามารถเข้าไปยังที่ดินเพื่อขนย้ายทรัพย์สิน ตลอดจนเครื่องมือ และ/หรืออุปกรณ์ได้ทันที โดยแจ้งล่วงหน้าต่อ SAAM-3 แต่ไม่จำเป็นต้องได้รับความยินยอมจาก SAAM-3 ก่อน
อายุของสัญญา	สัญญา มีอายุตั้งแต่ช่วงดำเนินการขออนุญาตประกอบกิจการโรงไฟฟ้า จนถึงการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ตลอดจนอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ จนแล้วเสร็จ และนับรวมถึงระยะเวลาดำเนินการอีก 25 ปี นับแต่วันที่เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) ทั้งนี้ หากสัญญาความร่วมมือหรือสัญญาเช่าที่ดิน ได้สิ้นสุดลง ให้ถือว่าสัญญาให้บริการนี้สิ้นสุดลงก่อนระยะเวลาข้างต้น
การชำระเงิน	กลุ่ม BSP จะชำระค่าตอบแทนให้แก่ SAAM-3 ในการดำเนินการดูแลรักษาทรัพย์สิน และ/หรืออุปกรณ์ที่กลุ่ม BSP ได้นำไปติดตั้งยังที่ดิน เป็นรายเดือน ทุกๆ วันที่ 30 ของแต่ละเดือน

สรุปสัญญาที่สำคัญในการให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนตามความต้องการของลูกค้า

สัญญาให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนตามความต้องการของลูกค้า

คู่สัญญา	SAAM กับ CV
วันลงนามในสัญญา	14 พฤษภาคม 2564
ชื่อสัญญา	สัญญาให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลในประเทศญี่ปุ่น
กำลังการผลิตติดตั้ง	โครงการละ 10 เมกะวัตต์
ลักษณะงาน	<p>ให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลในประเทศญี่ปุ่น จำนวน 10 โครงการ โดยแบ่งออกเป็น 2 ระยะ</p> <ul style="list-style-type: none"> ระยะที่หนึ่ง จำนวน 6 โครงการ ขนาดรวม 60 เมกะวัตต์ ระยะที่สอง จำนวน 4 โครงการ ขนาดรวม 40 เมกะวัตต์
มูลค่างานตามสัญญา	นิติบุคคลรายหนึ่งจะจ่ายค่าตอบแทน เป็นสกุลเงินเยน (JPY) ให้แก่ SAAM-INTER ทั้งสิ้น 1 งวด ตามความสำเร็จของงานตามขอบเขตงานข้างต้น
การเลิกสัญญา	1,000 ล้านเยน (ประมาณ 289 ล้านบาท)
การชำระเงิน	8 งวด ตามขั้นความสำเร็จของงาน
ระยะเวลาในการส่งมอบ	คาดการณ์ว่า จะใช้ระยะเวลาประมาณ 12-14 เดือน สำหรับการส่งมอบโครงการระยะที่หนึ่งให้เสร็จสมบูรณ์ และจะใช้ระยะเวลาอีกประมาณ 10-12 เดือน สำหรับการส่งมอบโครงการระยะที่สองให้เสร็จสมบูรณ์ โดยการพัฒนาโครงการของระยะที่สอง อาจเริ่มก่อนการพัฒนาโครงการของระยะที่หนึ่งจะเสร็จสมบูรณ์ได้

สรุปสัญญาที่สำคัญในการดำเนินธุรกิจลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน สัญญาซื้อขายไฟฟ้า กับ กฟผ.

• สัญญาซื้อขายไฟฟ้าของ SAAM-SP1

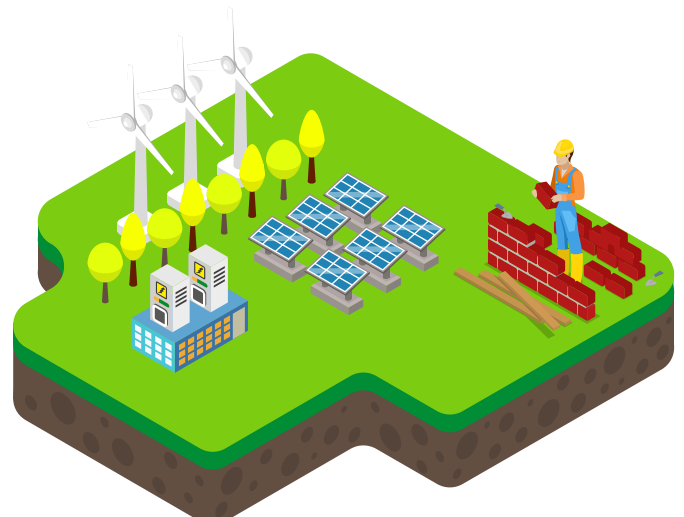
SAAM-SP1 ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า กับ กฟผ. จำนวน 1 สัญญา และได้เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) แล้วเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2558 โดยมีสาระสำคัญของสัญญาดังนี้

คู่สัญญา	SAAM-SP1 กับ กฟผ.
ที่ตั้งโครงการ	ตำบลพัฒนานิคม อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี
วันที่ลงนามในสัญญา	30 เมษายน 2558
กำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (SCOD)	31 ธันวาคม 2558
ระยะเวลาการรับซื้อ	25 ปี โดยนับจากวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD)
กำลังการผลิตติดตั้ง/ปริมาณพลังงานไฟฟ้า เสนอขายตามสัญญา	2.0/2.0 เมกะวัตต์
ระบบการรับซื้อไฟฟ้า	Feed-in-Tariff (FiT)
อัตรการรับซื้อไฟฟ้า	5.66 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง
การโอนสิทธิ และ/หรือหน้าที่	<ol style="list-style-type: none"> ห้ามมิให้ผู้ผลิตไฟฟ้าโอนสิทธิและหน้าที่ในคำขอขายไฟฟ้าให้กับผู้อื่นโดยไม่ได้รับการยินยอมจากการไฟฟ้า ห้ามมิให้เปลี่ยนแปลงจำนวนผู้ถือหุ้นจนเป็นเหตุให้รายชื่อผู้ถือหุ้นเดิม ตามที่ได้ยื่นขอขายไฟฟ้า น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง ห้ามมิให้เปลี่ยนแปลงจำนวนหุ้นที่ถือ โดยผู้ถือหุ้นเดิมเหลือน้อยกว่าร้อยละ 51 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด จนกว่าผู้ผลิตได้จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD) แล้วเป็นระยะเวลา 3 ปี
การเลิกสัญญา	<p>การสิ้นสุดสัญญาเป็นไปตามเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ผู้ผลิตไฟฟ้าส่งหนังสือถึง กฟผ. แจ้งความประสงค์ที่จะยุติการซื้อขายไฟฟ้า คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งผิดสัญญา และไม่ดำเนินการแก้ไข

สัญญาจ้างรับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contract)

SAAM-SP1 และ SAAM-SP2 ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ มีการทำสัญญาจ้างรับเหมาก่อสร้างแบบเบ็ดเสร็จสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยมีสาระสำคัญของสัญญาดังนี้

ผู้ว่าจ้าง	SAAM-SP1/SAAM-SP2
ผู้รับจ้าง/ผู้รับเหมา	BSP
วันที่ลงนาม	23 กรกฎาคม 2558
ที่ตั้งโครงการ	อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี
ขอบเขตงานที่สำคัญ	BSP มีหน้าที่ออกแบบ ติดตั้ง ทดสอบ และก่อสร้างโรงไฟฟ้า ตามข้อกำหนดทางเทคนิคและความต้องการของ SAAM-SP1/SAAM-SP2 ตามที่ได้กำหนดในสัญญาจ้างรับเหมาก่อสร้าง
การรับประกัน	<p>การรับประกันสมรรถนะขั้นต่ำของระบบผลิตไฟฟ้า (Performance Ratio) เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ที่ร้อยละ 75.67</p> <p>ในระยะเวลา 1 ปีหลังจากเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) ที่ร้อยละ 74.9 และในระยะเวลา 1 ปีหลังจากเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) มาแล้ว 1 ปี ที่ร้อยละ 74.2 หากสมรรถนะของระบบผลิตไฟฟ้าต่ำกว่าที่รับประกัน ผู้รับเหมาเบ็ดเสร็จจะต้องชำระเงินค่าชดเชยส่วนต่างระหว่างค่าพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้จริง และค่าพลังงานไฟฟ้าที่รับประกัน หรือดำเนินการแก้ไข โดยเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญา</p>
การรับประกันจำนวนพลังงานไฟฟ้าขั้นต่ำที่สามารถผลิตได้ (Warranty Energy Output)	-ไม่มี-
การเลิกสัญญา	<ul style="list-style-type: none"> ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งแจ้งความประสงค์ต่ออีกฝ่ายที่จะเลิกสัญญา เนื่องจากอีกฝ่ายผิดนัดสัญญาตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญา โดยแจ้งล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 14 วัน เป็นลายลักษณ์อักษร ผู้ว่าจ้างสามารถบอกเลิกสัญญาโดยไม่ต้องให้เหตุผลต่อผู้รับเหมาแบบเบ็ดเสร็จ โดยแจ้งความประสงค์เป็นลายลักษณ์อักษร



สัญญาจัดหาอุปกรณ์หลัก (Main Equipment Supply Contract)

SAAM-SP1 และ SAAM-SP2 ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท มีการทำสัญญาจัดหาอุปกรณ์หลักสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยมีสาระสำคัญของสัญญาดังนี้

ผู้ซื้อ	SAAM-SP1/SAAM-SP2
ผู้จัดหาอุปกรณ์หลัก	Advance Renewable Energy Total Solution Limited (“ARTS”)
วันที่ลงนาม	23 กรกฎาคม 2558
ที่ตั้งโครงการ	อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี
อุปกรณ์หลัก	<ul style="list-style-type: none">แผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดโพลีคริสตอลไลน์ (Polycrystalline Photovoltaic Module) พร้อมกล่องพักสายไฟ (Junction Box) อุปกรณ์เชื่อมต่อสายไฟ (Connector) และสายเคเบิลเครื่องแปลงไฟ (Inverter) พร้อมอุปกรณ์ระบบรองรับแผง (PV Support Structure) พร้อมอุปกรณ์
ขอบเขตงานที่สำคัญ	<ul style="list-style-type: none">ผู้จัดหาอุปกรณ์หลักมีหน้าที่จัดหาและจัดส่งอุปกรณ์ตามความต้องการของผู้ซื้อตามที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้ซื้อจะต้องได้รับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดโพลีคริสตอลไลน์พร้อมอุปกรณ์ (อะไหล่สำรอง) จากผู้จัดหาอุปกรณ์หลัก โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย
การรับประกัน	<p>การรับประกันของอุปกรณ์หลัก (Product Warranty) มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>ผู้จัดหาอุปกรณ์หลักจะดำเนินการเพื่อให้ผู้ผลิตอุปกรณ์รับประกันผลิตภัณฑ์ โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none">ผู้รับประกันแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์<ol style="list-style-type: none">การรับประกันผลิตภัณฑ์ หากภายในระยะเวลา 120 เดือน นับแต่วันที่ 31 ธันวาคม 2558 อุปกรณ์มีข้อบกพร่องทางวัสดุและฝีมือ (Defects in Materials and Workmanship) ผู้รับประกันแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์จะดำเนินการให้มีการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ภายในระยะเวลา 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับการยืนยันการแจ้งการรับประกันพลังงานที่ผลิต (Limited Power Output Warranty) ค่าพลังงานสูงสุด (Peak Power Capacity) ที่แผงเซลล์แสงอาทิตย์สามารถผลิตภายใต้สภาวะมาตรฐาน ในระยะเวลา 25 ปี จะต้องไม่น้อยไปกว่าค่าดังต่อไปนี้

การรับประกัน (ต่อ)

ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
97.5%	96.8%	96.1%	95.4	94.7%
ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10
94.0%	93.3%	92.6%	91.9%	91.2%
ปีที่ 11	ปีที่ 12	ปีที่ 13	ปีที่ 14	ปีที่ 15
90.5%	89.8%	89.1%	88.4%	87.7%
ปีที่ 16	ปีที่ 17	ปีที่ 18	ปีที่ 19	ปีที่ 20
87.0%	86.3%	85.6%	84.9%	84.2%
ปีที่ 21	ปีที่ 2	ปีที่ 23	ปีที่ 24	ปีที่ 25
83.5%	82.8%	82.1%	81.4%	80.7%

หากไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ ผู้รับประกันแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์ จะดำเนินการให้มีการ (ก) ชดเชยพลังงานที่ขาดหายไปโดยการจัดหาแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่มีรายละเอียด ขนาด และกำลังการผลิตพลังงานที่เท่าเดิมหรือสูงขึ้น แก่ผู้ซื้อเพิ่มเติม หรือ (ข) ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ภายในระยะเวลา 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับการยืนยันการแจ้ง

2) ผู้รับประกันเครื่องแปลงไฟ

2.1) การรับประกันผลิตภัณฑ์

หากภายในระยะเวลา 65 เดือน นับแต่วันที่ส่งมอบอุปกรณ์ (Delivery Date) อุปกรณ์มีข้อบกพร่องทางวัสดุและฝีมือ (Defects in Materials and Workmanship) ผู้รับประกันเครื่องแปลงไฟ จะดำเนินการให้มีการเปลี่ยนอุปกรณ์ ภายในระยะเวลา 24 ชั่วโมง หากไม่สามารถดำเนินการดังกล่าวได้ ผู้จัดหาอุปกรณ์หลักจะต้องชำระค่าปรับที่อัตรา 31 บาทต่อชั่วโมงการทำงาน (06.00 น. -18.00 น.) ต่อเครื่องแปลงไฟที่มีข้อบกพร่อง โดยจำกัดค่าปรับสูงสุดที่ 7,700 บาทต่อเครื่องแปลงไฟ

3) ผู้รับประกันโครงสร้างรองรับแผง

หากภายในระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่ส่งมอบอุปกรณ์ (Delivery Date) อุปกรณ์มีข้อบกพร่องทางวัสดุและฝีมือ (Defects in Materials and Workmanship) ผู้รับประกันโครงสร้างรองรับแผง จะดำเนินการให้มีการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์

การเลิกสัญญา

- ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งแจ้งความประสงค์ต่ออีกฝ่ายที่จะเลิกสัญญา เนื่องจากอีกฝ่ายผิดนัด ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญา โดยแจ้งล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 15 วัน เป็นลายลักษณ์อักษร และอีกฝ่ายไม่ดำเนินการแก้ไขจนกำหนดระยะเวลา 15 วัน สิ้นสุดลง

ทั้งนี้ โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของ SAAM-SP2 ยังก่อสร้างไม่แล้วเสร็จอยู่ระหว่างการพิจารณาดีของศาลปกครองสูงสุด กลุ่มบริษัทฯ ได้แจ้งคู่สัญญาตามสัญญาจ้างรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้า และสัญญาจัดหาอุปกรณ์หลักเพื่อขอระงับการดำเนินการตามสัญญาชั่วคราวจนกว่าผลของคดีความจะเป็นที่สิ้นสุด และเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2561 SAAM-SP2 ได้มีการทำหนังสือแนบท้ายสัญญาจัดหาอุปกรณ์หลักกับคู่สัญญา จำนวน 1 ฉบับ โดยมีสาระสำคัญของสัญญาดังนี้

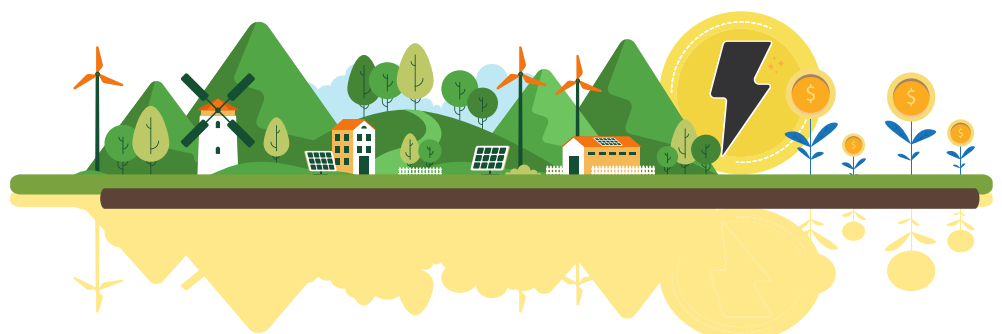
ผู้ซื้อ	SAAM-SP2
ผู้จัดหาอุปกรณ์หลัก	Advance Renewable Energy Total Solution Limited ("ARTS")
วันที่ลงนาม	25 ตุลาคม 2561
เงื่อนไขที่สำคัญ	<p>เมื่อคดีความสิ้นสุดและทราบผลการตัดสินของคดีความ คู่สัญญาได้มีการตกลงกันในหนังสือแนบท้ายสัญญาฉบับนี้ โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ในกรณีที่ SAAM-SP2 ชนะคดี SAAM-SP2 และ ARTS จะดำเนินการตามสัญญาจัดหาอุปกรณ์ภายใต้รายละเอียดและเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาต่อไป • ในกรณีที่ SAAM-SP2 แพ้คดี SAAM-SP2 จะเลิกสัญญา โดยที่ ARTS จะคืนเงินมัดจำเต็มจำนวนให้กับ SAAM-SP2

สัญญาเงินกู้ระยะยาวกับสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทฯ มีสัญญาเงินกู้ที่สำคัญ ซึ่งยังมีผลใช้บังคับจำนวน 1 ฉบับ ดังนี้

สัญญาเงินกู้ของ SAAM-SP1

ผู้กู้	SAAM-SP1
ผู้ให้กู้	ธนาคารพาณิชย์ในประเทศแห่งหนึ่ง
วันที่ลงนามในสัญญา	19 สิงหาคม 2558
วัตถุประสงค์ในการกู้ยืม	เพื่อเป็นเงินทุนในการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
วงเงินกู้	95,200,000 บาท
อัตราดอกเบี้ย	BIBOR 3 เดือน + ร้อยละ 2
การชำระคืนเงินกู้	ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน รวมทั้งสิ้น 51 งวด เริ่มชำระงวดแรกในเดือนเมษายน 2559 และชำระดอกเบี้ยทุก 3 เดือน เริ่มชำระงวดแรกในเดือนเมษายน 2559
เงื่อนไขทางการเงิน	ผู้กู้จะต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (Debt to Equity Ratio) ไม่เกินกว่า 70:30 ในทุกๆ ขณะและต้องดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (Debt Service Coverage Ratio) ไม่น้อยกว่า 1.05 เท่า ณ วันสุดท้ายของทุกๆ 2 ไตรมาส



ส่วนที่ 2

การทำกับดักอิเล็กทรอนิกส์



นโยบาย การกำกับ ดูแลกิจการ

ภาพรวมของนโยบายและ แนวปฏิบัติการกำกับดูแล กิจการ

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะสร้างความน่าเชื่อถือให้กับผู้ลงทุนและผู้ที่มีส่วนได้เสียต่อการดำเนินธุรกิจ เพิ่มมูลค่าขององค์กรและส่งเสริมการเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ ด้วยการบริหารจัดการธุรกิจด้วยความเป็นธรรม สุจริต โปร่งใส ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการ ซึ่งคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้ริเริ่ม ร่วมจัดทำ และอนุมัติ เพื่อเป็นกรอบในการปฏิบัติงานด้านต่างๆ ซึ่งประกอบด้วย 5 หมวด สรุปรายละเอียดสำคัญดังนี้

หมวดที่ 1: สิทธิของผู้ถือหุ้น

1.1 นโยบายกำหนดสิทธิพื้นฐานของผู้ถือหุ้น

- สิทธิได้รับใบหุ้นและสิทธิการโอนหุ้น
- สิทธิเข้าร่วมประชุม และออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อตัดสินใจในการเปลี่ยนแปลงนโยบายที่สำคัญของบริษัทฯ และในสิทธิของผู้ถือหุ้นที่คณะกรรมการต้องขอความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- สิทธิเลือก ตั้ง และ ถอนถอน กรรมการ และให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้งผู้สอบบัญชีอิสระ
- สิทธิในการได้รับส่วนแบ่งกำไร
- สิทธิในการพิจารณาอนุมัติคำตอบแทนกรรมการ และการจ่ายเงินปันผล
- สิทธิในการเสนอเรื่องเพื่อเป็นวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทฯ กำหนด
- สิทธิในการเสนอชื่อบุคคลเพื่อพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการ ตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทฯ กำหนด
- สิทธิในการส่งคำถามล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น ตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทฯ กำหนด

- สิทธิในการได้รับสารสนเทศที่เพียงพอทันเวลา และในรูปแบบที่เหมาะสม ในการตัดสินใจที่มีผลกระทบต่อบริษัทฯ และตนเอง
- สิทธิอื่นๆ ทุกประการ ตามที่กฎหมายกำหนด

1.2 นโยบายการจัดทำหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น

- จัดทำทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- มีรายละเอียดชัดเจน และเพียงพอสำหรับการตัดสินใจ
- มีข้อมูลประกอบการใช้สิทธิลงคะแนนเสียงที่ชัดเจน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิได้อย่างถูกต้อง

1.3 นโยบายในการจัดประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะอำนวยความสะดวกให้กับผู้ถือหุ้นทุกรายทุกประเภท ทั้งผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้ถือหุ้นรายย่อย รวมถึงผู้ถือหุ้นที่เป็นสถาบัน เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นได้โดยสะดวก ดังนี้

- วัน เวลา สถานที่นัดประชุม
สถานที่ประชุม บริษัทฯ จะเลือกสถานที่ที่ผู้ถือหุ้นส่วนมากสามารถเข้าร่วมประชุมได้โดยสะดวก โดยส่งหนังสือนัดประชุมล่วงหน้าเพื่อให้ทราบ วัน เวลา และสถานที่จัดประชุม และจัดให้มีโสตทัศนูปกรณ์ที่เหมาะสมสำหรับการประชุม
- การตรวจสอบและจัดเตรียมเอกสารก่อนเข้าประชุม
บริษัทฯ มีบุคลากรที่อำนวยความสะดวกอย่างเพียงพอ และการตรวจเอกสารนี้จะกำหนดเท่าที่จำเป็น และไม่เป็นภาระแก่ผู้ถือหุ้นจนเกินควร โดยจะแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าก่อน

นอกจากนี้ บริษัทฯ จะจัดทำบัตรลงคะแนนเพื่อแจกให้แก่ผู้เข้าร่วมประชุมลงคะแนนในแต่ละวาระเพื่อให้การนับคะแนนเสียงทำได้โดยสะดวก ถูกต้อง และตรวจสอบได้

- การดำเนินการประชุม
ก่อนเริ่มการประชุมแต่ละวาระ
ประธานที่ประชุมประกาศให้ที่ประชุมทราบ
ถึงวิธีการลงคะแนน และการนับคะแนน
และประกาศให้ทราบถึงผู้ไม่มีสิทธิออกเสียง
เนื่องจากเป็นผู้มีส่วนได้เสีย

ในการประชุม เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้น
มีโอกาสดูแลความเห็นและตั้งคำถามอย่าง
เต็มที่ โดยใช้เวลาเพียงพอเหมาะสม และ
ผู้บริหารตอบข้อซักถามชัดเจนตรงประเด็น

การนับคะแนนเสียง ทำด้วยความ
โปร่งใส ถูกต้อง และประกาศผลให้ทราบ
โดยทั่วกัน ทั้งนี้ บริษัทฯ ใช้ผู้นับคะแนน
ที่เป็นกลาง และเก็บผลการลงคะแนนไว้ให้
สามารถตรวจสอบได้ในภายหลัง

1.4 นโยบายด้านการจัดทำรายงานการ ประชุมผู้ถือหุ้น

จัดทำให้เสร็จภายใน 14 วัน และได้เปิด
เผยบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ที่ www.saam.co.th หัวข้อนักลงทุนสัมพันธ์ > ข้อมูล
ผู้ถือหุ้น > การประชุมผู้ถือหุ้น > ปี 2566 >
รายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2566

ทั้งนี้ รายงานการประชุมมีบันทึกมติ
ที่ต้องชัดเจน และระบุผลการนับคะแนน
ในแต่ละวาระไว้อย่างชัดเจนว่ามีผู้ถือหุ้น
ที่เห็นชอบ ไม่เห็นชอบ และงดออกเสียง
จำนวนกี่เสียง และหากมีผู้ถือหุ้นที่ไม่มีสิทธิ
ออกเสียง เนื่องจากมีส่วนได้เสียกับเรื่องที่
พิจารณาก็ให้ระบุไว้ด้วย มีการบันทึกรายชื่อ
กรรมการที่เข้าร่วมประชุมทุกคน โดย
กรรมการทุกคนหากไม่ติดภารกิจสำคัญอัน
มีอาจกล่าวล่วงหน้าได้จะเข้าประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อ
ตอบคำถามที่ประชุม

หมวดที่ 2 : การปฏิบัติต่อผู้ถือ หุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

2.1 นโยบายด้านการประชุมผู้ถือหุ้น

- ผู้ถือหุ้นมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน
ตามประเภทและจำนวนหุ้นที่ตนมี โดยมี
สิทธิออกเสียง 1 หุ้น ต่อ 1 เสียง และมีความ
เท่าเทียมกันในสารสนเทศเกี่ยวกับบริษัทฯ

- ผู้ถือหุ้นต้องได้รับสารสนเทศ และ/
หรือ ข้อมูลทั้งหลายที่จำเป็นอย่างเพียงพอ
ยุติธรรม และทันเวลาจากบริษัทฯ และไม่มี
ความเอนเอียงกับผู้ถือหุ้นกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง
โดยการให้สารสนเทศ และ/หรือ ข้อมูลที่ยัง
ไม่เปิดเผย

- กระบวนการและวิธีการในการประชุม
ผู้ถือหุ้น จัดในลักษณะที่ผู้ถือหุ้นได้รับการ
ปฏิบัติโดยยุติธรรม วิธีการของบริษัทฯ
ไม่ยุ่งยากและไม่เสียค่าใช้จ่ายสูง

- การจัดส่งหนังสือนัดประชุมและ
เอกสารประกอบทั้งภาษาไทยและภาษา
อังกฤษ (สำหรับผู้ถือหุ้นต่างชาติ) ให้ผู้ถือหุ้น
ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน ก่อนวันประชุม
เพื่อให้สอดคล้องกับ พรบ. บริษัทมหาชน
จำกัด และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

- การส่งแบบมอบฉันทะให้ผู้ถือหุ้น
พร้อมส่ง หนังสือ นัดประชุม พร้อมทั้ง
คำแนะนำขั้นตอนในการมอบฉันทะอย่างชัดเจน
และเสนอให้กรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คน
เป็นผู้รับมอบอำนาจจากผู้ถือหุ้นที่ไม่สะดวก
จะตั้งผู้รับมอบฉันทะของตนเอง โดยระบุ
รายละเอียดกรรมการอิสระดังกล่าวไว้ในแบบ
หนังสือมอบอำนาจและแบบมอบฉันทะที่ส่ง
ให้ผู้ถือหุ้นเป็นแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนด
ทิศทางให้ผู้รับมอบฉันทะลงคะแนนเสียง
ในแต่ละวาระได้ว่า เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย
หรืองดออกเสียง

- กรรมการจะต้องรายงานการมีส่วน
ได้เสียก่อนการพิจารณาวาระนั้น และบันทึก
ไว้ในรายงานการประชุมกรรมการที่มีส่วนได้เสีย
อย่างมีนัยสำคัญในลักษณะที่อาจทำให้
กรรมการรายดังกล่าวไม่สามารถให้ความเห็น
ได้อย่างอิสระ ต้องงดเว้นจากการมีส่วนร่วม
ในการประชุมพิจารณาในวาระนั้น

2.2 นโยบายด้านการดูแลการใช้ข้อมูล ภายใน

- กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน
จะต้องรักษาความลับข้อมูลภายในของบริษัทฯ
และบริษัทย่อยไม่นำไปใช้ไม่ว่าเพื่อแสวงหา
ผลประโยชน์แก่ตนเอง หรือเพื่อประโยชน์แก่
บุคคลอื่นไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมและ

ไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม
โดยเจตนา หรือนำข้อมูลดังกล่าวไปเผยแพร่
ให้ลูกค้าผู้ขายสินค้าผู้ให้บริการบริษัทคู่แข่ง
หรือบุคคลภายนอกอื่นๆ ยกเว้นแต่ว่าเป็น
ข้อมูลที่ต้องใช้ในการดำเนินงานปกติหรือ
เป็นข้อมูลที่ใช้เผยแพร่ต่อสาธารณชน

- บริษัทฯ และบริษัทย่อยกำหนด
ห้ามกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ปฏิบัติงานของ
บริษัทฯ และบริษัทย่อยที่ได้รับทราบข้อมูล
ภายในเปิดเผยข้อมูลภายในต่อบุคคล
ภายนอก หรือบุคคลที่ไม่มีหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง
และห้ามบุคลากรของบริษัทดังกล่าวข้างต้น
ทำการซื้อขายหุ้นของบริษัทฯ ในช่วงเวลา
1 เดือน ก่อนที่บริษัทฯ จะเผยแพร่งบการเงิน
ต่อสาธารณะชน หรือเผยแพร่ข้อมูลที่เป็น
สาระสำคัญอื่นๆ สู่สาธารณชน

- บริษัทฯ และบริษัทย่อยกำหนดให้
กรรมการและผู้บริหารรายงานการซื้อ ขาย
และถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ให้คณะ
กรรมการบริษัททราบเป็นประจำทุกไตรมาส

- บริษัทฯ จัดให้มีการเก็บสารสนเทศ
ที่สำคัญที่ยังไม่ได้เปิดเผยไว้เป็นความลับ
โดยจำกัดให้รู้เฉพาะผู้บริหารระดับสูงสุด
เท่าที่จะทำได้ และเปิดเผยต่อเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ
ตามความจำเป็นเท่าที่ต้องทราบเท่านั้น

- ในกรณีที่บริษัทฯ จำเป็นจะต้อง
ทำการเปิดเผยข้อมูลภายในต่อพนักงานใน
บริษัทฯ เป็นวงกว้าง บริษัทฯ จะต้องแจ้งให้
พนักงานทราบว่าข้อมูลที่เป็นความลับ
และมีข้อจำกัดในการนำไปใช้

- บริษัทฯ จะดำเนินการแจ้งให้
กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ เพื่อให้
รับทราบถึงหน้าที่ในการรายงานการถือหลักทรัพย์
ของตนคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ
ในบริษัทฯ ตามมาตรา 59 แห่งพระราช
บัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
พ.ศ. 2535 รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม
("พรบ.หลักทรัพย์ฯ") และตามประกาศ
สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ที่ สจ.
12/2552 เรื่อง การจัดทำและเปิดเผยรายงาน
การถือหลักทรัพย์ของกรรมการ ผู้บริหารและ
ผู้สอบบัญชี และบทกำหนดโทษตามมาตรา
275 แห่ง พรบ.หลักทรัพย์ฯ

- บริษัทฯ จะดำเนินการแจ้งให้กรรมการและผู้บริหาร รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของบริษัทฯต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 แห่ง พ.ร.บ.หลักทรัพย์ฯ และประกาศสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ที่ สจ.12/2552 เรื่อง การจัดทำและเปิดเผยรายงานการถือหลักทรัพย์ของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้สอบบัญชี และจัดส่งสำเนา รายงานนี้ให้แก่ บริษัทฯ ในวันเดียวกับที่ส่งรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

2.3 นโยบายด้านความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทฯ มีนโยบายการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันให้ถูกต้อง และเปิดเผยการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันทุกรายการอย่างถูกต้องตามข้อกำหนดของทางการ และทำรายการโดยยึดหลักเปรียบเสมือนการทำรายการกับบุคคลภายนอก เพื่อหลีกเลี่ยงความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้น

หมวดที่ 3 : บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

3.1 การปฏิบัติและความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย

- การปฏิบัติและความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น

- 1) ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ตัดสินใจดำเนินการต่างๆ ด้วยความบริสุทธิ์ใจและเป็นประโยชน์แก่บริษัทฯ และผู้ถือหุ้น

- 2) บริหารกิจการของบริษัทฯ ให้มีความเจริญก้าวหน้า มั่นคง และก่อให้เกิดผลตอบแทนที่เหมาะสมแก่ผู้ถือหุ้น

- 3) ปฏิบัติหน้าที่โดยการใช้ความรู้ความสามารถ และทักษะการบริหารจัดการอย่างเต็มความสามารถ เพื่อประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและบริษัทฯ

- 4) จัดการดูแลป้องกันมิให้สินทรัพย์ใดๆ ของบริษัทฯ เสื่อมค่าผิดปกติหรือสูญหาย

- 5) รายงานสถานะและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างครบถ้วน ถูกต้องตามความเป็นจริงต่อคณะกรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

- 6) ไม่แสวงหาประโยชน์ให้ตนเองหรือผู้อื่นจากการปฏิบัติหน้าที่การงาน

- 7) ไม่เปิดเผยความลับของบริษัทฯ และไม่นำข้อมูลความลับของบริษัทฯ ไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเอง หรือบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

- 8) ไม่ดำเนินการใดๆ ในลักษณะซึ่งอาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ โดยมีได้แจ้งให้บริษัทฯ ทราบ

- 9) รายงานการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามกฎระเบียบที่ทางการกำหนด และรายงานในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบทุกรายการ

- 10) บริษัทฯ มีนโยบายห้ามไม่ให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ซื้อขายหลักทรัพย์บริษัทฯ ในช่วง 1 เดือน ก่อนที่งบการเงินจะประกาศเผยแพร่ต่อสาธารณชนทุกครั้ง เพื่อป้องกันไม่ให้กรรมการ ผู้บริหาร¹ และพนักงาน นำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน

- 11) ระมัดระวังไม่ให้มีการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันโดยแฝงนัย หรือไม่ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์หรือสำนักงาน ก.ล.ต.

- 12) คณะกรรมการและผู้บริหาร¹ ระดับสูงแจ้งเกี่ยวกับการซื้อขายหุ้นของบริษัทตนเองอย่างน้อย 1 วัน ล่วงหน้าก่อนทำการซื้อขาย ไปที่บุคคลดังต่อไปนี้ ได้แก่ (1) คณะกรรมการบริษัท หรือ (2) ผู้ที่คณะกรรมการมอบหมาย

หมายเหตุ: ¹ เป็นไปตามที่กำหนดตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

- การปฏิบัติและความรับผิดชอบต่อลูกค้า

- 1) สนองความต้องการของลูกค้า/ผู้บริโภคด้วยบริการที่มีคุณภาพที่เป็นเลิศ

- 2) เปิดเผยข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับบริการอย่างครบถ้วนถูกต้องเป็นธรรมแก่ลูกค้าและไม่บิดเบือนข้อเท็จจริง

- 3) ให้การรับประกันบริการภายใต้ข้อกำหนดอันเหมาะสม

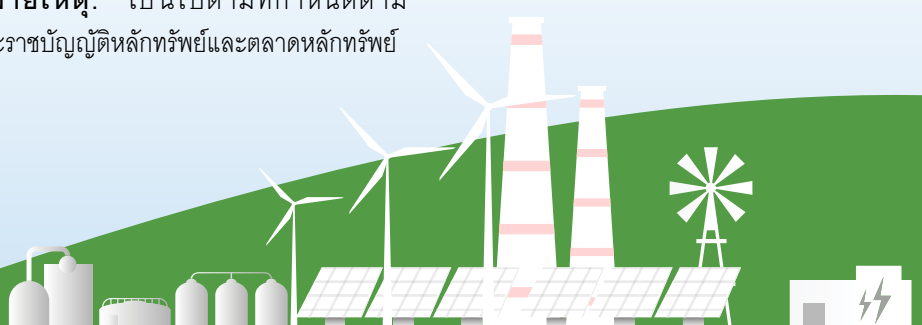
- 4) ไม่ส่งมอบบริการให้ลูกค้า ทั้งๆ ที่รู้ว่าบริการนั้นๆ มีข้อบกพร่อง เสียหาย หรืออาจเกิดอันตรายต่อลูกค้าได้ และไม่ปล่อยให้บริการที่มีคุณภาพต่ำกว่ามาตรฐานให้กับลูกค้า

- 5) จัดกลไกและระบบบริการลูกค้าให้ลูกค้าสามารถร้องเรียนความไม่พอใจบริการได้โดยสะดวก และดำเนินการอย่างดีที่สุด เพื่อให้ลูกค้าได้รับการตอบสนองผลอย่างรวดเร็ว

- 6) พยายามรักษาด้านทุนการบริการให้ต่ำที่สุดควบคู่กับการรักษาคุณภาพของบริการที่ได้มาตรฐาน

- 7) แสวงหาช่องทางอย่างไม่หยุดยั้งที่จะเพิ่มประโยชน์ให้แก่ลูกค้าให้มากขึ้นอย่างต่อเนื่อง

- 8) กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อตกลงใดๆ กับลูกค้าได้ ต้องรีบแจ้งให้ลูกค้าทราบล่วงหน้าเพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขปัญหาและป้องกันความเสียหาย



บริษัท ได้จัดให้มีการประเมินความพึงพอใจลูกค้าต่อการบริการเป็นประจำทุกปี ในด้านต่างๆ เช่น คุณภาพผลงาน การบริการ และบุคลากร เป็นต้น โดยผลการประเมินความพึงพอใจลูกค้าสำหรับปี 2566 สามารถสรุปได้ดังนี้

ตัวชี้วัด	ผลการประเมินความพึงพอใจ (ร้อยละ)
	2566
ความพึงพอใจภาพรวม	87.78
คุณภาพผลงาน	79.17
ความเอาใจใส่ในการบริการ	86.67
บุคลากร (ด้านเทคนิค)	86.25

• การปฏิบัติและความรับผิดชอบ
ต่อพนักงาน

- 1) จ้างงานที่มุ่งเน้นการให้ความ
เท่าเทียม ไม่จำกัด หรือกีดกันในเรื่องเพศ
เชื้อชาติ ศาสนา และวัฒนธรรม
- 2) ให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม
ตามความรู้ความสามารถ ความรับผิดชอบ
และผลการปฏิบัติงานของพนักงานแต่ละคน
- 3) ส่งเสริมพัฒนา และเพิ่มพูน
ความรู้ความสามารถของพนักงานให้มีความ
ก้าวหน้า และความมั่นคงในอาชีพ
- 4) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของ
พนักงานในการกำหนดทิศทางการทำงาน
และการแก้ไขปัญหาของบริษัท

5) ดูแลรักษาสภาพแวดล้อม
ในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิต
สุขภาพอนามัยร่างกาย และทรัพย์สินของ
พนักงานโดยจะสนับสนุนในการออกประกาศ
กฎระเบียบและแนวปฏิบัติด้านความ
ปลอดภัย สุขอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานที่เหมาะสม ดำเนินการติดตาม
เฝ้าระวัง ประเมิน ควบคุมอันตราย และจัดให้
มีการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงาน
นอกจากนี้บริษัท จะเผยแพร่ให้ความรู้
และสร้างความตระหนักในเรื่องความปลอดภัย
สุขอนามัย และสภาพแวดล้อมการทำงานแก่
บุคลากรอย่างต่อเนื่อง

6) การให้รางวัลและการลงโทษ
พนักงานต้องอยู่บนพื้นฐานของความถูกต้อง
และเป็นธรรม และกระทำด้วยความสุจริต

7) ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อ
บังคับต่างๆ เกี่ยวกับกฎหมายแรงงาน และ
สวัสดิภาพของพนักงาน

8) บริหารพนักงานโดยหลีกเลี่ยง
การกระทำใดๆ โดยไม่เป็นธรรมและไม่ถูกต้อง
ซึ่งมีผลกระทบต่อความก้าวหน้าและความ
มั่นคงทางอาชีพการงานของพนักงาน

9) ปฏิบัติต่อพนักงานบนพื้นฐาน
ของศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ และให้ความ
เคารพต่อสิทธิหน้าที่ส่วนบุคคล

บริษัท ได้จัดให้มีการเก็บสถิติอัตราการเกิดอุบัติเหตุ เพื่อนำมาวิเคราะห์ และปรับปรุงมาตรฐานด้านความปลอดภัยของพนักงาน
อย่างต่อเนื่อง โดยจำนวนและอัตราการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานของพนักงานสำหรับปี 2566 สามารถสรุปได้ดังนี้

ตัวชี้วัด	สำนักงานใหญ่	หน่วยงานโครงการ	รวม
จำนวนการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานรวม (คน)	0	0	0
จำนวนการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน (คน)	0	0	0

• การปฏิบัติและความรับผิดชอบต่อ
ลูกค้าและเจ้าหน้าที่

- 1) ประเมินและคัดเลือกคู่ค้าด้วย
ความเป็นธรรม โดยพิจารณาคัดเลือกคู่ค้า
ที่มีชื่อเสียงที่ดี มีจริยธรรม มีความเป็น
มืออาชีพ ไม่ละเมิดกฎหมาย รวมถึงส่งเสริม
ให้คู่ค้าร่วมต่อต้านการคอร์รัปชัน
- 2) ปฏิบัติตามข้อตกลงที่มีต่อคู่ค้า
และเจ้าหน้าที่อย่างเคร่งครัด ซึ่งหมายรวมถึง

การปฏิบัติตามเงื่อนไขสัญญา การจ่ายชำระ
การดูแลคุณภาพหลักทรัพย์สินคู่ประกัน และเรื่อง
อื่นใดที่ได้ให้ข้อตกลงไว้กับคู่ค้าและเจ้าหน้าที่ของ
บริษัท กรณีที่คาดว่าจะไม่สามารถปฏิบัติตาม
ข้อตกลงได้ บริษัท จะรีบแจ้งจากคู่ค้าและ
เจ้าหน้าที่เป็นการล่วงหน้า เพื่อร่วมกันหาแนวทาง
แก้ไข และป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหาย

3) บริหารจัดการเงินทุนเพื่อความ
มั่นคงทางการเงิน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

ป้องกันมิให้บริษัท อยู่ในสถานะที่ยากลำบาก
ในการชำระคืนหนี้แก่เจ้าหน้าที่ รวมถึงบริหาร
สภาพคล่องเพื่อเตรียมความพร้อมในการ
ชำระคืนหนี้ให้แก่เจ้าหน้าที่อย่างทันเวลาที่ ตรงตาม
ระยะเวลาครบกำหนด

4) ให้ข้อมูลทางการเงินที่ถูกต้อง
ครบถ้วนตามความเป็นจริง

5) ไม่เรียก ไม่รับ หรือไม่ให้ผลประโยชน์
ใดๆ ที่ไม่สุจริตกับคู่ค้า หรือเจ้าหน้าที่

• การปฏิบัติและความรับผิดชอบต่อการแข่งขันทางการค้า

- 1) แข่งขันทางการค้าภายในกรอบกติกาของการแข่งขันที่เป็นธรรม
- 2) ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งด้วยวิธีที่ไม่สุจริต ผิดกฎหมาย
- 3) ไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งขึ้นด้วยการกล่าวร้าย หรือกระทำการใดๆ โดยปราศจากความจริงและไม่เป็นธรรม

• การปฏิบัติและความรับผิดชอบต่อสังคมส่วนรวม

- 1) ให้การสนับสนุนกิจการอันเป็นประโยชน์ต่อชุมชน และสังคมส่วนรวม
- 2) ไม่กระทำการใดๆ ที่จะมีผลเสียหายนั่นต่อชื่อเสียงของประเทศ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม

3) ไม่ให้ความร่วมมือหรือสนับสนุนบุคคลใดๆ ที่ทำธุรกิจผิดกฎหมายหรือเป็นภัยต่อสังคม และความมั่นคงของประเทศ

4) ปฏิบัติกิจจสำคัญความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคมส่วนรวมให้เกิดขึ้นในบริษัท และพนักงานทุกระดับอย่างต่อเนื่อง

5) ปฏิบัติ หรือควบคุมให้มีการปฏิบัติอย่างเคร่งครัดตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

• การปฏิบัติและความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม

1) ดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องกับกฎหมาย กฎระเบียบ และนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม

2) สร้างวัฒนธรรมองค์กรและสร้างจิตสำนึกให้พนักงานทุกระดับเกิดความร่วมมือและความรับผิดชอบในการจัดการ

สิ่งแวดล้อม และใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ

3) ส่งเสริมความรู้และฝึกอบรมพนักงานในเรื่องสิ่งแวดล้อม

กลุ่มบริษัท มุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจโดยปฏิบัติตามมาตรฐานสากล รวมถึงการดำเนินการตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง โดยจากที่บริษัทย่อยของบริษัท ซึ่งดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และในปี 2566 บริษัทได้รับการรับรองในการต่ออายุมาตรฐานการบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2015 โดยมีผลบังคับใช้จนถึงปี 2568 โดยกลุ่มบริษัทได้มีการตรวจติดตามประจำปี นอกจากนี้ บริษัท ได้กำหนดแนวปฏิบัติและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ โดยสามารถสรุปผลได้ดังนี้

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม	การวัดผล
ลดการใช้ไฟฟ้า	- การรณรงค์ปิดไฟที่ไม่ได้ใช้งานในพื้นที่สำนักงานและหน้าไซต์โครงการ - การรณรงค์ให้ปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์เมื่อไม่ใช้งาน - การรณรงค์ให้เปิดแอร์ที่อุณหภูมิ 25-26 องศาเซลเซียส	- การประเมินอัตราการลดลงของหน่วยการใช้ไฟฟ้า
ลดการใช้กระดาษ	- การรณรงค์ให้ใช้กระดาษ reuse เพื่อนำกระดาษหน้าเดียวกลับมาใช้อีกครั้ง - การรณรงค์ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการประชุม แทนการใช้กระดาษเอกสาร - การรณรงค์ใช้ระบบอนุมัติผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ด้วย e-signature ในบางระบบงาน	- การประเมินอัตราการลดลงของปริมาณกระดาษจากการจัดซื้อ
ลดการใช้พลาสติก	- การรณรงค์ไม่ใช้แก้วน้ำพลาสติกและหลอดพลาสติก รวมถึงให้ใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก	- การประเมินอัตราการลดลงของขยะพลาสติกในสำนักงาน
อบรมสร้างจิตสำนึก	- การเปิดโอกาสให้พนักงานเข้าร่วมอบรมต่างๆ	- การนำความรู้ความเข้าใจในประเด็นทางสิ่งแวดล้อมมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท
การจัดการของเสียด้วยหลัก 3Rs	- การรณรงค์ให้แยกขยะ เพื่อการจัดการขยะแต่ละประเภทให้นำไปสู่ระบบการจัดการได้อย่างถูกต้อง - การจัดกิจกรรมประจำปี (CSR) ในการบริจาคของใช้ส่วนบุคคล และอุปกรณ์สำนักงานที่ไม่ใช้แล้ว	- การประเมินอัตราการลดลงของขยะทั่วไป (Reduce) อัตราการเพิ่มขึ้นของการใช้ประโยชน์จากขยะรีไซเคิล (Recycle) และการใช้ซ้ำ (Reuse)

• การปฏิบัติและความสัมพันธ์กับผู้สอบบัญชี

1) บริษัท มีการแต่งตั้งผู้สอบบัญชีจากบุคคลภายนอกซึ่งไม่มีส่วนได้เสียกับบริษัท ซึ่งผู้สอบบัญชียังไม่ได้ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ ผู้ถือหุ้น หรือลูกจ้างของบริษัท

2) ผู้สอบบัญชียื่น ให้ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นแต่งตั้งทุกปี ผู้สอบบัญชีคนซึ่งออกไปนั้น จะเลือกกลับเข้ารับตำแหน่งอีกก็ได้

3) มีการกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีที่เหมาะสม และได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

4) มีการกำหนดให้ผู้สอบบัญชีทุกคนเข้าตรวจสอบบัญชีของบริษัท ในเวลาอันสมควรได้ทุกเมื่อ และในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการสอบบัญชี สามารถสอบถามกรรมการหรือพนักงาน ซึ่งเป็นตัวแทนของบริษัท ได้ไม่ว่าคนใดคนหนึ่ง

3.2 บทบาทของบริษัทฯ ต่อผู้มีส่วนได้เสีย

- คณะกรรมการต้องรับรู้ถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียตามที่กฎหมายกำหนด และสนับสนุนให้มีการร่วมมือกันระหว่างบริษัทฯ กับผู้มีส่วนได้เสียในการสร้างความมั่งคั่ง สร้างงาน และสร้างกิจการให้มีฐานะการเงินที่มั่นคงอย่างยั่งยืน คณะกรรมการต้องมั่นใจว่าสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียได้รับการคุ้มครองและปฏิบัติด้วยดี

- ให้กรรมการคำนึงถึงผลประโยชน์ที่ได้รับและการทำประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียในการสร้างความได้เปรียบเชิงแข่งขัน และการทำกำไรให้กับบริษัทฯ

- ในกรณีที่ผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียได้รับความคุ้มครองโดยกฎหมาย ผู้มีส่วนได้เสียควรมีโอกาสได้รับการชดเชยจากการถูกละเมิดนั้นได้ โดยขั้นตอนทางกฎหมายต้องโปร่งใสและไม่ขัดขวางความสามารถของผู้มีส่วนได้เสียที่จะติดต่อ หรือแสวงหาการชดเชยจากการละเมิดสิทธินั้น

- เปิดโอกาสให้มีกลไกที่เสริมสร้างผลปฏิบัติงาน เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนเกี่ยวข้องและถึงสารสนเทศที่จำเป็นตามบทบาทของตน

- กำหนดให้มีช่องทางที่สะดวกในการให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม สามารถส่งข้อร้องเรียนหรือส่งข้อเสนอแนะมายังบริษัทฯ ได้

3.3 การเคารพสิทธิมนุษยชน

- บริษัทฯ จะไม่กระทำการใดอันเป็นการเพิกเฉยต่อสิทธิมนุษยชน และไม่กระทำการอันเป็นการกีดกัน หรือเลือกปฏิบัติกับบุคคลอื่นเนื่องมาจาก เพศ เชื้อชาติ ศาสนา สถานะของบุคคล ฐานะทางเศรษฐกิจ หรือสังคม และจะนำหลักเกณฑ์ดังกล่าวมาใช้ในการจ้างงาน การมอบหมายงาน การเลื่อนตำแหน่ง การให้ผลตอบแทนในการทำงาน รวมถึงเงื่อนไขการจ้างงาน

- บริษัทฯ จะต่อต้านการกระทำใดอันเป็นการแสวงหาผลประโยชน์จากการค้ามนุษย์ การใช้แรงงานเด็กซึ่งมีอายุต่ำกว่าเกณฑ์ที่กฎหมายแรงงานกำหนด โดยจะไม่ทำธุรกรรมใดๆ กับผู้ผลิตสินค้า หรือบริการที่กระทำการดังกล่าว

- บริษัทฯ จะดำเนินการสนับสนุนเคารพ ปกป้องสิทธิมนุษยชน โดยตรวจสอบและควบคุมมิให้การดำเนินการทางธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งกระทำกับบุคคลภายนอกเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนการละเมิดสิทธิมนุษยชน รวมถึงไม่กระทำการอันเป็นการละเมิดสิทธิของพนักงานซึ่งได้รับการคุ้มครองตามกฎหมาย

3.4 การส่งเสริมสิทธิมนุษยชนทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์

บริษัทฯ มีนโยบายไม่สนับสนุนให้พนักงานกระทำการอันเป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์ของบุคคลอื่น

- บริษัทฯ กำหนดให้พนักงานทุกคนมีหน้าที่ปกป้องและรักษาความลับอันเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาของบริษัทฯ และจะต้องไม่นำทรัพย์สินทางปัญญาประเภทต่างๆ ของบริษัทฯ ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตนหรือผู้อื่นโดยมิได้รับอนุญาต

- บริษัทฯ กำหนดให้พนักงานทุกคนต้องเคารพต่อทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น โดยไม่นำผลงานอันมีทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่นไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของผลงาน

3.5 การต่อต้านการทุจริตและการคอร์รัปชัน

บริษัทฯ มีนโยบายต่อต้านการทุจริตและการคอร์รัปชัน โดยให้บุคลากรในองค์กรปฏิบัติตามกฎหมาย นโยบายและแนวทางปฏิบัติด้านการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน ข้อบังคับ ระเบียบ จรรยาบรรณ และของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องกับการต่อต้านการทุจริตและการคอร์รัปชัน อย่างเคร่งครัด เพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้มีส่วนได้เสียว่าบริษัทฯ จะดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และโปร่งใส รวมทั้งสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมการต่อต้านการทุจริตและการคอร์รัปชัน

3.6 มาตรการการรับแจ้งข้อร้องเรียนและการคุ้มครองผู้ร้องเรียน

บริษัทฯ ได้จัดให้มีช่องทางรับแจ้งข้อร้องเรียน หรือข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะใดที่แสดงว่าผู้มีส่วนได้เสียได้รับผลกระทบ หรือ

มีความเสี่ยงที่จะได้รับผลกระทบอันก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ หรือจากการปฏิบัติของพนักงานของบริษัทฯ เกี่ยวกับการทำผิดกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ หรือจรรยาบรรณทางธุรกิจ รวมถึงพฤติกรรมที่อาจสื่อถึงการทุจริตคอร์รัปชัน การปฏิบัติที่ไม่เท่าเทียมกัน หรือการกระทำที่ขาดความระมัดระวัง และขาดความรอบคอบ โดยผู้มีส่วนได้เสีย สามารถแจ้งข้อร้องเรียน พร้อมส่งรายละเอียดหลักฐานต่างๆ ได้ทางไปรษณีย์ โดยระบุหน้าซองถึงคณะกรรมการตรวจสอบ

ผู้ร้องเรียน ทั้งที่เป็นพนักงานบริษัทฯ ลูกจ้างบริษัทฯ บุคคลที่รับจ้างทำงานให้แก่บริษัทฯ หรือผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มอื่นจะได้รับการปกป้องและคุ้มครองสิทธิตามกฎหมายหรือตามแนวทางที่บริษัทฯ ได้กำหนดไว้

ผู้รับเรื่องร้องเรียน จะต้องรับดำเนินการส่งเรื่องร้องเรียนให้กับผู้บริหารที่รับผิดชอบ โดยเร็ว อย่างช้าไม่เกิน 1 วันทำการ เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องดำเนินการจัดการปัญหาที่ได้รับ การร้องเรียนให้ลุล่วงโดยเร็ว และให้ผู้รับผิดชอบแจ้งผลการดำเนินการในการจัดการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ให้กับผู้รับเรื่องร้องเรียนได้รับทราบภายในเวลาอันเหมาะสมตามนโยบายที่ผู้บริหารกำหนด

หมวดที่ 4 : การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

4.1 การเปิดเผยสารสนเทศและความโปร่งใส

- บริษัทฯ มีหน้าที่ในการเปิดเผยสารสนเทศอย่างครบถ้วน เพียงพอ เชื่อถือได้ และทันเวลา เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ ได้รับทราบสารสนเทศอย่างเท่าเทียมกันตามที่กำหนดโดยกฎหมาย องค์กรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- สารสนเทศของบริษัทฯ จัดทำขึ้นอย่างรอบคอบ ชัดเจน กะทัดรัด ใช้ภาษาที่เข้าใจง่ายและโปร่งใส โดยเปิดเผยสารสนเทศที่สำคัญอย่างสม่ำเสมอทั้งในด้านบวกด้านลบ และระมัดระวังไม่ให้ผู้เกิดความสับสนและ

สำคัญผิดในข้อเท็จจริง ให้ความสำคัญกับเนื้อหามากกว่ารูปแบบ และระบุเงื่อนไขที่สำคัญ หรือสมมติฐานที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วน

- บริษัทฯ เปิดเผยแพร่สารสนเทศโดยสมัครใจมากกว่าจำนวนขั้นต่ำที่กำหนด เพื่อตอบสนองความต้องการและสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ลงทุน

- บริษัทฯ เปิดเผยข้อมูลที่สำคัญ ดังนี้

- 1) วัตถุประสงค์ของบริษัทฯ ลักษณะการประกอบธุรกิจ

- 2) สถานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ

- 3) โครงสร้างการถือหุ้นและสิทธิในการออกเสียงลงคะแนน

- 4) รายชื่อกรรมการ อนุกรรมการ ชุดต่างๆ ผู้บริหารระดับสูง และคำตอบแทน

- 5) หนังสือเชิญประชุม การประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น และการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น

- 6) กฎบัตรคณะกรรมการ

- 7) จรรยาบรรณสำหรับพนักงานและกรรมการ

- 8) ปัจจัยและนโยบายเกี่ยวกับการจัดการความเสี่ยงที่สามารถมองเห็นได้ ทั้งที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานและการเงิน

- 9) ประเด็นสำคัญเกี่ยวกับลูกจ้างและผู้มีส่วนได้เสียอื่น

- 10) นโยบายและโครงสร้างการกำกับดูแล รวมทั้งความรับผิดชอบของคณะกรรมการในรายงานของประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

- บริษัทฯ เปิดเผยแก่ผู้ถือหุ้นและนักลงทุน ดังนี้

- 1) การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบ

- 2) วิธีการประเมินและผลการประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท

- 3) การจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัท, ผู้บริหารระดับสูง

- 4) นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

- 5) รายงานประจำปีแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1 One Report)

- หากบริษัทฯ มีการเปิดเผยสารสนเทศทางการเงินในรายงานประจำปีที่มีความซับซ้อน คณะกรรมการจะจัดทำรายงานเชิงอธิบายประกอบ เพื่อขยายความเรื่องที่สำคัญและยากที่จะเข้าใจ

- บริษัทฯ จะจัดช่องทางในการเผยแพร่ให้อยู่ในลักษณะที่ช่วยให้ผู้ใช้เข้าถึงสารสนเทศที่ต้องการได้ทันเวลาและได้ผลคุ้มค่ากับค่าใช้จ่าย

- บริษัทฯ จัดให้มีหน่วยงาน และ/หรือนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) เพื่อเป็นตัวแทนในการติดต่อสื่อสารกับผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนตลอดจนนักวิเคราะห์หลักทรัพย์และจัดหาทรัพยากรอย่างเพียงพอเพื่อช่วยพัฒนาความรู้ความสามารถของผู้บริหารในการนำเสนอสารสนเทศ และการติดต่อสื่อสาร

- บริษัทฯ จัดให้กรรมการและผู้บริหารรายงานการมีส่วนได้เสีย ถูกต้องครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทฯ กำหนด

4.2 วัตถุประสงค์ของการรายงานทางการเงิน

- รายงานทางการเงิน ประกอบด้วย

- 1) รายงานภายใน ได้แก่ รายงานที่นำเสนอฝ่ายจัดการ กรรมการ และคณะกรรมการ

- 2) รายงานภายนอก ได้แก่ รายงานในรูปของรายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report) งบรายได้ไตรมาส และการเปิดเผยอื่นแก่กลุ่มภายนอก รวมถึงรายงานอื่นๆ ที่ต้องเปิดเผยตามข้อกำหนดของทางการ

- คณะกรรมการจัดเสนอรายงานเกี่ยวกับฐานะและแนวโน้มของบริษัทฯ ในลักษณะที่มีการถ่วงดุลและเข้าใจ

- คณะกรรมการจัดทำรายงานอธิบายถึงความรับผิดชอบของตน ในการจัดทำรายงานทางการเงิน โดยแสดงควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปี

- คณะกรรมการจะทบทวนงบการเงินเพื่อพิจารณาว่ามีโอกาสที่บริษัทฯ จะประสบปัญหาในด้านใด โดยการสอบถามข้อมูลจากกรรมการตรวจสอบ ผู้สอบบัญชีภายนอก และที่ปรึกษาอื่น

หมวดที่ 5 : ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

5.1 โครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท

- คณะกรรมการบริษัทที่มีจำนวนตามข้อบังคับของบริษัทฯ คือ ประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน แต่ไม่มากกว่า 15 คน และประกอบด้วย คณะกรรมการอิสระอย่างน้อยหนึ่งในสามของคณะกรรมการทั้งหมด แต่ต้องไม่น้อยกว่า 3 ท่าน

- คณะกรรมการบริษัทจะประกอบด้วยกรรมการที่มีความหลากหลายทางด้านเพศ อายุ ประวัติการศึกษา ทักษะความรู้ ประสบการณ์ในวิชาชีพ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และทัศนคติ

- วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท

- 1) ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้งให้กรรมการออกจากตำแหน่ง 1 ใน 3 ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงกับส่วน 1 ใน 3 กำหนดให้กรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่งกรรมการที่ออกตามวาระซึ่งกรรมการท่านนั้นอาจถูกเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ได้

- 2) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- 1) ตาย
- 2) ลาออก
- 3) ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย
- 4) ที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ออก
- 5) ศาลมีคำสั่งให้ออก

- บริษัทฯ ไม่ได้กำหนดจำนวนการดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการชุดอื่นของบริษัทฯ เนื่องจากบริษัทฯ มีความเชื่อว่าการกรรมการบริษัทแต่ละท่านได้พิจารณาถึงความเหมาะสมด้านเวลาและมีเวลาเพียงพอที่จะอุทิศให้แก่บริษัทฯ ในการที่จะรับเข้าดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการแต่ละชุดและบริษัทฯ มีความมั่นใจว่าการกรรมการบริษัทแต่ละท่านเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ ความรู้

ความสามารถในด้านต่างๆ ที่สามารถสร้างประโยชน์ กำหนดนโยบายการดำเนินธุรกิจ และให้คำปรึกษาในการแก้ไขปัญหาต่างๆ ในการดำเนินธุรกิจตามมาตรฐานที่บริษัทฯ คาดหวังไว้ได้

- กรรมการบริษัท สามารถดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่นได้ไม่เกิน 3 บริษัท และในการเป็นกรรมการดังกล่าวต้องไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการบริษัท และต้องเป็นไปตามแนวทางของ สำนักงาน คณะกรรมการ ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

- บริษัท มีการแยกตำแหน่งระหว่างประธานกรรมการกับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

- ประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะสามารถไปดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่นได้ก็ต่อเมื่อได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้วเท่านั้น

- บริษัท มีการกำหนดให้มีเลขานุการบริษัทเพื่อทำหน้าที่ในการให้คำแนะนำด้านกฎหมายและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่คณะกรรมการจะต้องทราบ ดูแลกิจการของคณะกรรมการ ประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการ และเลขานุการบริษัทมีหน้าที่ความรับผิดชอบตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ของทางการที่เกี่ยวข้อง

5.2 คณะกรรมการชุดย่อย

- มีการจัดตั้งคณะกรรมการชุดย่อยในแต่ละชุด เพื่อเน้นการกำกับดูแลการปฏิบัติตามนโยบายของบริษัทฯ โดยได้จัดตั้งคณะกรรมการชุดย่อย จำนวน 5 ชุด ได้แก่

- 1) คณะกรรมการตรวจสอบ
- 2) คณะกรรมการบริหาร
- 3) คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
- 4) คณะกรรมการบริษัทภิบาลและพัฒนาเพื่อความยั่งยืน
- 5) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

- วิธีปฏิบัติของคณะกรรมการชุดย่อย

- 1) คณะกรรมการบริษัท ต้องกำหนดขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละชุด ให้ชัดเจนเกี่ยวกับอำนาจที่ได้รับมอบหมายและการ

รายงานเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท

- 2) จำนวนของคณะกรรมการชุดย่อยและการประชุมขึ้นอยู่กับความจำเป็นที่เหมาะสมในแต่ละชุด โดยมีการกำหนดจำนวนการประชุมอย่างน้อยในแต่ละปีไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการชุดย่อย

- 3) คณะกรรมการชุดย่อยจะรายงานผลการประชุมให้คณะกรรมการทราบเป็นประจำถึงกิจการที่ทำและเปิดเผยรายชื่อของประธานและสมาชิกในคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละชุด ไว้ในรายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report) ของบริษัทฯ

5.3 กำหนดบทบาท หน้าที่ และ ความรับผิดชอบ

- หน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

- 1) กรรมการต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ

- 2) คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่กำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัทฯ (Direction) และกำกับควบคุมดูแล (Monitoring and Supervision) ให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการและความมั่งคั่งสูงสุดให้แก่ ผู้ถือหุ้น (Maximize Economic Value and Shareholders' Wealth)

- 3) กรรมการต้องเป็นบุคคลที่มีความซื่อสัตย์สุจริต มีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ (Honesty and Integrity)

- 4) กรรมการต้องมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นโดยสม่ำเสมอ (Accountability to Shareholders) ดำเนินงานโดยรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นมีการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุนอย่างถูกต้องครบถ้วน มีมาตรฐานและโปร่งใส

- 5) กรรมการต้องมีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่จะเป็นประโยชน์

ต่อการดำเนินธุรกิจ และมีความสนใจในกิจการของบริษัทฯ ที่ตนเองเป็นกรรมการอย่างแท้จริง

- 6) มีการแยกตำแหน่งระหว่างประธานกรรมการกับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อให้เกิดความชัดเจนในด้านความรับผิดชอบระหว่างการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลและการบริหารงานประจำวันทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัททำหน้าที่กำหนดนโยบายและกำกับดูแลการดำเนินงานของผู้บริหาร ขณะที่ผู้บริหารทำหน้าที่บริหารงานให้เป็นไปตามนโยบายของบริษัทฯ

- หน้าที่ของฝ่ายจัดการ

- 1) ฝ่ายจัดการประกอบด้วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกลุ่มผู้บริหารที่เลือกสรรแล้วว่าเป็นผู้ที่มีความรับผิดชอบในการกำหนดทิศทางของบริษัทฯ และการตัดสินใจที่สำคัญ ซึ่งส่งผลต่อความสำเร็จของกิจการ

- 2) ฝ่ายจัดการจะเป็นผู้ที่สร้างให้บริษัทฯ เจริญเติบโตสนใจในการสร้างตัวงาน และชื่อเสียงให้เป็นที่รู้จักกับคนทั่วไปตรงข้าม คณะกรรมการประกอบด้วยบุคคลซึ่งมีชื่อเสียงและประสบผลสำเร็จ

- 3) ฝ่ายจัดการ มีหน้าที่พิจารณาแผนกลยุทธ์ และนโยบายสำคัญๆ ของบริษัทฯ และเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท

- 4) ประธานเจ้าหน้าที่บริหารทำหน้าที่ผู้นำในลักษณะกว้าง ต้องรับผิดชอบสูงสุดเกี่ยวกับผลตอบแทนของบริษัทฯ จากการรักษาให้คงไว้ซึ่งมาตรฐานจริยธรรมที่ดี รวมถึงการสร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เหมาะสม มีอำนาจหน้าที่ที่จะปฏิบัติตามนโยบาย โดยไม่มีการเข้าแทรกแซงจากคณะกรรมการ

- 5) ฝ่ายจัดการมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ต่อคณะกรรมการและผู้ถือหุ้นโดยรวม ฝ่ายจัดการต้องรายงานต่อผู้ที่เกี่ยวข้องดังกล่าวเป็นประจำ ได้แก่ การรายงานต่อคณะกรรมการสำหรับการตัดสินใจที่ต้องขอความเห็นชอบก่อน และรายงานอื่นที่ฝ่ายจัดการอาจทำได้โดยอิสระ

• วิธีปฏิบัติของประธานกรรมการกับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

1) ประธานกรรมการของบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบในฐานะผู้นำของคณะกรรมการ โดยมีหน้าที่ในฐานะเป็นประธานการประชุมคณะกรรมการและการประชุมผู้ถือหุ้น

2) ประธานกรรมการซึ่งคณะกรรมการเป็นผู้เลือก ทำหน้าที่เป็นประธานการประชุม และให้มีความมั่นใจว่า ประเด็นสำคัญทั้งหลายได้นำเข้าสู่การพิจารณา และคณะกรรมการให้การเน้นหนักที่ถูกต้องกับการทบทวนและให้ความเห็นชอบกับกลยุทธ์ต่างๆ ที่ฝ่ายจัดการนำเสนอ และดูว่าได้มีการนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติตาม

3) ประธานเจ้าหน้าที่บริหารซึ่งคณะกรรมการเป็นผู้แต่งตั้ง ทำหน้าที่เป็นผู้นำของฝ่ายจัดการของตนในการนำกลยุทธ์ที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว ไปปฏิบัติตามในกรอบที่คณะกรรมการได้กำหนดไว้

4) ประธานกรรมการจะสร้างภาพรวมของบริษัทฯ ว่าคณะกรรมการทำงานอย่างไร ประธานกรรมการจะให้ความมั่นใจว่าบริษัทฯ มีคณะกรรมการที่มีประสิทธิภาพซึ่งทำงานอย่างได้ผลดีร่วมกัน กรรมการทุกคนไม่ว่าจะเป็นผู้บริหาร และไม่เป็นผู้บริหาร ได้รับการส่งเสริมให้มีบทบาทเต็มที่ และอย่างกระตือรือร้น ทั้งในเรื่องการจัดการธุรกิจและการกำกับดูแล

5) ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นผู้บริหารคนหนึ่งที่รอบรู้เรื่องของบริษัทฯ ดีที่สุด และผูกพันกับบริษัทฯ มากที่สุดซึ่งแตกต่างจากผู้บริหารระดับสูงอื่นๆ คือ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์ที่โดดเด่นมองบริษัทฯ ในภาพรวม

6) บริษัทฯ มีการแยกบทบาทของประธานเจ้าหน้าที่บริหารกับประธานกรรมการอย่างชัดเจน และมีความประนีประนอมกัน บุคคลทั้งสองต้องมีความไว้วางใจ เชื่อใจ ความเคารพต่อกันและกันอย่างสูง เพื่อทำงานสนับสนุนและแก้ปัญหาคำติข้อบกพร่องของแต่ละฝ่าย

• หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

1) ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบของคณะกรรมการตรวจสอบ

5.4 กำหนดค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหาร

• คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาเกี่ยวกับค่าตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการที่เป็นผู้บริหารได้

• คณะกรรมการกำหนดวิธีการและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนและผลประโยชน์อื่นๆ ให้แก่คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยอื่นๆ ที่คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล

• คณะกรรมการเป็นผู้ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารระดับสูงตั้งแต่ตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารขึ้นไปเพื่อกำหนดค่าตอบแทนให้เหมาะสม

• ในการปฏิบัติหน้าที่คณะกรรมการอาจขอคำแนะนำจากที่ปรึกษาภายนอกเกี่ยวกับมาตรฐานของอุตสาหกรรมในเรื่องค่าตอบแทน

• มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับขอบเขตภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบของกรรมการแต่ละท่าน

• อยู่ในระดับที่สามารถจูงใจสามารถรักษากรรมการที่มีความรู้ความสามารถ และมีคุณภาพในการปฏิบัติหน้าที่ให้กับบริษัทฯ ได้

• องค์ประกอบของค่าตอบแทนมีความชัดเจนโปร่งใสง่ายต่อการเข้าใจ

• อัตราที่เทียบเคียงได้กับค่าตอบแทนกรรมการในอุตสาหกรรมเดียวกันหรือใกล้เคียงกัน

5.5 การประชุมคณะกรรมการ

• การประชุมคณะกรรมการบริษัทมีกำหนดการจัดประชุมไว้ล่วงหน้าอย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง

• การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบมีกำหนดการจัดประชุมไว้ล่วงหน้าอย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง

• เลขานุการบริษัท จัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุม และเอกสารประกอบการประชุมให้กรรมการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน

• ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทจำนวนองค์ประชุมขั้นต่ำ ณ ขณะที่คณะกรรมการจะลงมติ จะต้องมีการประชุมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด

5.6 วิธีปฏิบัติของการประชุมคณะกรรมการ

• คณะกรรมการมีการประชุมอย่างสม่ำเสมอ และมีการบันทึกผลและมติของการประชุมไว้ชัดเจนเพื่อใช้อ้างอิง

• ประธานกรรมการโดยความร่วมมือจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร จะกำหนดขอบเขต ระดับความสำคัญ และตารางเวลาเกี่ยวกับเรื่องตามวาระที่ต้องได้รับอนุมัติไว้อย่างชัดเจน ซึ่งจะช่วยให้แน่ใจว่าได้มีการดำเนินการตามแนวทางที่กำหนดไว้ และเรื่องต่างๆ ได้อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการ

• ประธานกรรมการจะเป็นผู้ประมวลความคิดเห็นและสรุปข้อคิดเห็นที่ดีที่สุดจากผู้เข้าร่วมประชุม และมีบทบาทในการกำหนดวาระการประชุมโดยปรึกษาหารือกับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

• คณะกรรมการมีการแต่งตั้งเลขานุการของบริษัทฯ ซึ่งเป็นผู้ที่มีบทบาทหน้าที่ที่สำคัญเกี่ยวกับการประชุมคณะกรรมการและการประชุมผู้ถือหุ้น และให้คำแนะนำเกี่ยวกับข้อกฎหมายต่างๆ ที่คณะกรรมการควรได้รับรู้ การเปลี่ยนแปลงเลขานุการบริษัทเป็นดุลยพินิจของคณะกรรมการ

• ประธานมีหน้าที่ให้กรรมการทุกคนร่วมกันระดมความคิด ถือว่าในทุกเรื่องกรรมการรู้เท่ากันมีสิทธิเท่ากันหมด และหลีกเลี่ยงไม่ทำให้การประชุมกลายเป็นสนทนาสองต่อสองระหว่างประธานกับกรรมการบางคนเท่านั้น

• คณะกรรมการจะเปิดเผยในรายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report) ถึงจำนวนครั้งที่คณะกรรมการประชุมในรอบปี และจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละคนเข้าประชุมในรอบเวลาเดียวกัน

5.7 การจัดปฐมนิเทศกรรมการใหม่

คณะกรรมการกำหนดให้มีการปฐมนิเทศกรรมการเข้าใหม่ทุกท่านเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในธุรกิจและการดำเนินการด้านต่างๆ ของบริษัท ในขณะเดียวกันมีนโยบายที่จะเสริมสร้างความรู้ให้กับกรรมการทุกท่านเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีมอบหมายให้เลขาธิการบริษัทเป็นผู้ประสานงานและจัดให้มีเอกสารประกอบการเข้ารับตำแหน่งกรรมการใหม่ ในเรื่องต่างๆ ดังนี้

- เรื่องที่ควรทราบ: โครงสร้างองค์กรและธุรกิจบริษัท ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ กฎหมายที่ควรทราบ และกฎเกณฑ์ของทางการที่สำคัญ (รวมถึงคู่มือกรรมการบริษัท จดทะเบียน)
- หนังสือสำคัญบริษัท: หนังสือรับรองวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท
- จัดให้มีการพบปะหารือกับประธานเจ้าหน้าที่บริหารเพื่อสอบถามข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท

5.8 การกำหนดสืบทอดตำแหน่ง

ให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้จัดทำแผนสืบทอดตำแหน่งสำหรับตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง เพื่อเตรียมความพร้อมเมื่อเกิดกรณีที่ผู้บริหารระดับสูงไม่สามารถปฏิบัติงานได้ โดยบริษัท ได้กำหนดนโยบายการหาผู้บริหารมาสืบทอดตำแหน่งที่สำคัญ (Succession Plan) เพื่อยึดถือปฏิบัติในการคัดเลือกบุคลากรที่จะเข้ามารับผิดชอบในตำแหน่งงานบริหารที่สำคัญทุกระดับให้เป็นไปอย่างเหมาะสมและโปร่งใส เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัท ได้ผู้บริหารที่มีคุณสมบัติ ทักษะ ประสิทธิภาพ และความเป็นมืออาชีพ เพื่อรองรับการขยายงานหรือเกษียณอายุ

5.9 บริษัทฯ จัดให้มีฝ่ายตรวจสอบภายในหรือผู้ตรวจสอบภายในอิสระจากภายนอก

ฝ่ายตรวจสอบภายในหรือผู้ตรวจสอบภายในอิสระจากภายนอก (Outsource) รายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

5.10 บริษัทฯ มีนโยบายเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายใน และการจัดเก็บเอกสารสำคัญที่รัดกุมมีประสิทธิภาพ

- มีระบบการควบคุมภายในระดับผู้บริหาร (Management Control) ที่สามารถป้องกันความเสียหายจากการนำทรัพย์สินของบริษัทฯ ไปใช้หรือจำหน่ายโดยไม่มิชอบ และการทำธุรกรรมต่างๆ ได้รับการอนุมัติจากผู้มีอำนาจจัดการ รวมทั้งมีการบันทึกบัญชีเพื่อให้การเงินถูกต้อง น่าเชื่อถือ
- มีระบบการจัดเก็บเอกสารสำคัญที่ทำให้กรรมการ ผู้สอบบัญชี และผู้มีอำนาจตามกฎหมายสามารถตรวจสอบได้ภายในระยะเวลาอันควร
- คณะกรรมการบริษัทมีการประเมินและให้ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ และการกำกับดูแลบริษัทฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

5.11 การบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัท ได้จัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงขึ้นครั้งแรกโดยมติของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 01/2567 เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 เพื่อส่งเสริมหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทำหน้าที่ประเมินความเสี่ยงของบริษัทให้ครอบคลุม ตลอดจนหาแนวทาง และมาตรการที่จะลดความเสี่ยงของบริษัทให้น้อยที่สุด รวมถึงจัดให้มีการนำเสนอผลการบริหารความเสี่ยงให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาและให้ความเห็นในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยได้พิจารณาความเสี่ยงเกี่ยวกับเรื่องหลักดังต่อไปนี้

- ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์
- ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน
- ความเสี่ยงด้านการเงิน
- ความเสี่ยงด้านกฎหมาย และข้อกำหนดผูกพันองค์กร

บริษัทฯ มีนโยบายต่อต้านด้านทุจริตคอร์รัปชัน รวมทั้งได้จัดทำแนวทางการปฏิบัติเป็นลายลักษณ์อักษรที่จะไม่เรียก ไม่รับ ไม่จ่าย และไม่ทำธุรกรรมกับบุคคลและนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับคอร์รัปชัน ซึ่งได้ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการแล้ว ทั้งนี้บริษัทฯ ได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Thai Private Sector Collective Action Against Corruption: CAC) ด้วย โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการต่อต้านคอร์รัปชันครั้งที่ 1 และได้รับการรับรองเมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2566

จรรยาบรรณธุรกิจ

บริษัทฯ จัดให้มีข้อกำหนดเกี่ยวกับจรรยาบรรณธุรกิจ (Codes of Conduct) และประกาศให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานได้รับทราบเพื่อถือปฏิบัติ และมีการติดตามการปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวเป็นประจำ บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะเป็นบริษัทชั้นนำของภูมิภาค สร้างความน่าเชื่อถือให้กับผู้ลงทุนและผู้ที่มีส่วนได้เสียต่อการดำเนินธุรกิจเพิ่มมูลค่าขององค์กร และส่งเสริมการเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ ด้วยการบริหารจัดการธุรกิจด้วยความเป็นธรรมสุจริต โปร่งใสตามหลักการกำกับดูแลกิจการอันเป็นสากลและเป็นคุณค่าพื้นฐานขององค์กรชั้นนำดังนั้นบริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการเพื่อเป็นกรอบในการปฏิบัติงานด้านต่างๆ ดังต่อไปนี้

1. คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนจะปฏิบัติหน้าที่ด้วยความมุ่งมั่นทุ่มเท และรับผิดชอบอย่างเต็มความสามารถ เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และยึดมั่นค่านิยมหลักการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ เป็นแนวทางด้วยความเข้าใจเชื่อมั่นและศรัทธาโดยถือปฏิบัติจรรยาบรรณเป็นวัฒนธรรมที่ดีขององค์กร

2. คณะกรรมการบริษัท มีบทบาทสำคัญร่วมกับผู้บริหารในการกำหนดวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ นโยบาย และแผนงานที่สำคัญของบริษัทฯ รวมทั้งการจัดโครงสร้างการบริหารงานที่สอดคล้องและสัมพันธ์กันอย่าง เป็นธรรมชาติระหว่างคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหารและผู้ถือหุ้นและมีการวางแผนทาง การบริหารจัดการและการดำเนินธุรกิจที่มีความเหมาะสม

3. คณะกรรมการบริษัท และผู้บริหาร จะต้องเป็นผู้นำในเรื่องจริยธรรมและเป็น ตัวอย่างในการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริตยุติธรรมโปร่งใสตรวจสอบได้ตามแนว ปฏิบัติด้านจริยธรรมของบริษัทฯ

4. คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหารและ พนักงานทุกคนจะยึดมั่นในความเป็นธรรม โดยปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่าง เท่าเทียม กันพร้อมทั้งดูแลสอดส่อง ควบคุม และป้องกันการตัดสินใจ หรือการกระทำใดๆ ที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

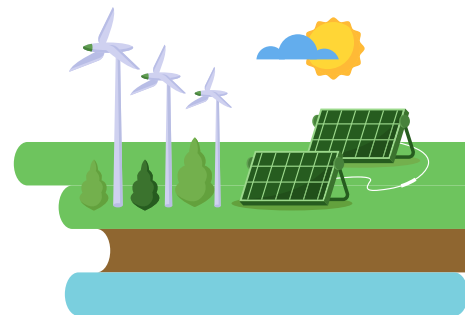
5. การปฏิบัติตามนโยบายการกำกับ ดูแลกิจการของบริษัทฯ ถือเป็นดัชนีชี้วัด ที่สำคัญในการประเมินผลการบริหารจัดการ ทางธุรกิจของคณะกรรมการบริษัท กับ ผู้บริหาร และการประเมินผลการปฏิบัติงาน ของพนักงานทุกคน

ทั้งนี้ กรอบการปฏิบัติงานตามนโยบาย ข้างต้นแสดงอยู่ในคู่มือหลักการกำกับดูแล กิจการและจรรยาบรรณธุรกิจซึ่งแจกให้ พนักงานทุกคนเพื่อยึดถือปฏิบัติ

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการในรอบปีที่ผ่านมา

บริษัทฯ มีการทบทวนนโยบายทุกฉบับ ซึ่งรวมถึงนโยบายการกำกับดูแลกิจการเป็นประจำทุกปี โดยคณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญ รวมทั้งยึดถือปฏิบัติตามหลักธรรมาภิบาลที่ดี เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ สร้างความเชื่อมั่นให้แก่นักลงทุน และมีการเติบโตอย่างยั่งยืน ครอบคลุมทั้ง 3 มิติ ได้แก่ สิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาลเศรษฐกิจ (Environmental, Social and Governance : ESG) ภายใต้การกำหนดให้มีการทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นประจำ ทุกปี หรืออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยจัดขึ้นในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 01/2566 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566 สำหรับปี 2566 ซึ่งมีการพิจารณาถึงการนำ CG Code 2560 มาปรับใช้ให้เหมาะสม ในการดำเนินธุรกิจ

สำหรับเรื่องที่ยังไม่ได้มีการปฏิบัติ คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาและกำหนดแนวทางดำเนินการ ที่เหมาะสม เพียงพอ และมีความสอดคล้องกับลักษณะการประกอบธุรกิจ โดยมีกรณีสำคัญดังนี้



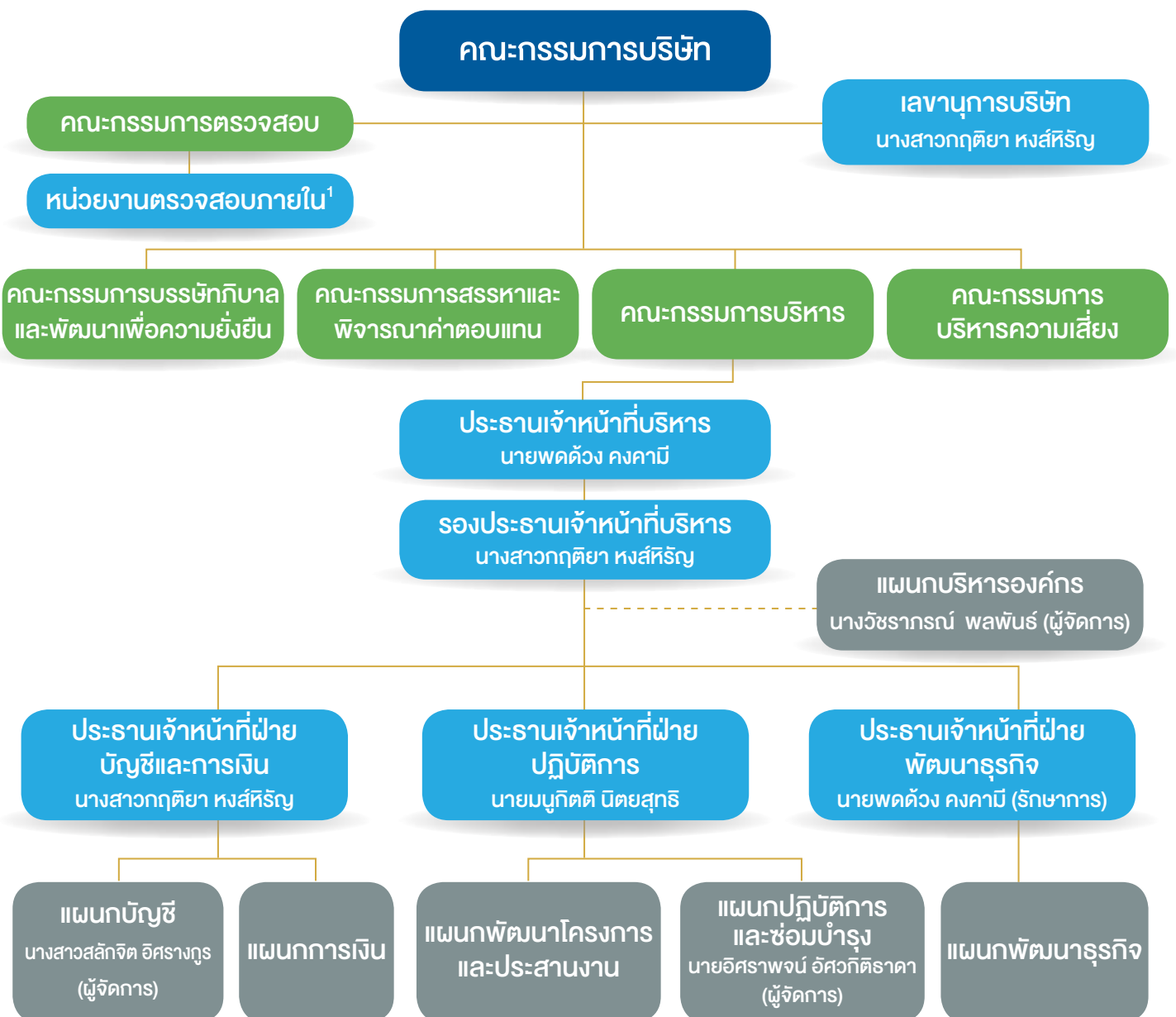
ข้อที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ	เหตุผล
สัดส่วนการกระจายหุ้นรายย่อยควรมีจำนวน ตั้งแต่ร้อยละ 40	การกระจายหุ้นรายย่อยของบริษัทฯ มีจำนวนตามเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ
คณะกรรมการควรประกอบด้วยกรรมการ ที่เป็นอิสระมากกว่ากึ่งหนึ่ง กรณีประธาน กรรมการไม่เป็นกรรมการอิสระ	คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่มีคุณสมบัติ ความสามารถ ประสบการณ์ที่หลากหลาย โดยประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน จากจำนวน กรรมการบริษัททั้งหมด 7 ท่าน ซึ่งถือว่าเป็นสัดส่วนที่เหมาะสมกับการปฏิบัติหน้าที่ กรรมการ นอกจากนี้ ผู้ที่ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เป็นคนละบุคคล มีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบอย่างชัดเจนซึ่งก่อให้เกิดการถ่วงดุล อำนาจได้อย่างเหมาะสม
การใช้เสียงเลือกตั้งกรรมการโดยการลง คะแนนเสียงแบบสะสม (Cumulative Voting)	บริษัทฯ ยังคงใช้เกณฑ์การออกเสียงลงคะแนนโดยใช้เสียงข้างมากในการเลือกตั้ง กรรมการ และผู้ถือหุ้นแต่ละคนมีสิทธิออกเสียงเท่ากับจำนวนหุ้นที่ตนถืออยู่ทั้งนี้บริษัทฯ เปิดเผยข้อมูลและประวัติของกรรมการทุกท่านอย่างครบถ้วน รวมถึงเปิดโอกาสให้ ผู้ถือหุ้นสามารถเสนอรายชื่อบุคคลเข้าเลือกตั้งเป็นกรรมการเป็นการล่วงหน้าในการ ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในแต่ละปี

โครงสร้าง การกำกับดูแลกิจการ

และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ
คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงาน และอื่นๆ

โครงสร้างการกำกับดูแล กิจการ

ณ วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 บริษัทฯ
มีโครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ ดังนี้



หมายเหตุ: ¹ บริษัทฯ ว่าจ้างบริษัท พีแอนด์แอล อินเทอร์เน็ต ออดิท จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ โดยมีนางสาววรรณวิมล จงสุริยภาส (รองประธานฝ่ายปฏิบัติการของบริษัทฯ พีแอนด์แอล อินเทอร์เน็ต ออดิท จำกัด) เป็นหัวหน้างานตรวจสอบภายใน



ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการ 7 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นางทรงศรี นิตยสุทธิ	ประธานกรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร
2.	นางสาวเสาวณีย์ คงสกุล	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ
3.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ลภินี โกศลบุญ	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
4.	นายธีรพงษ์ สืบวัฒนะ	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
5.	นายพดด้วง คงคามิ	กรรมการ / รองประธานกรรมการบริหาร
6.	นางสาวกฤติยา หงส์หิรัญ	รองประธานกรรมการ / กรรมการบริหาร
7.	นายมนูเกิตติ นิตยสุทธิ	กรรมการ / กรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวน 7 ท่าน ซึ่งเป็นจำนวนที่เหมาะสมกับขนาดประเภทและความซับซ้อนทางธุรกิจ แบ่งประเภทได้ดังนี้

- กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 4 ท่าน (ร้อยละ 57.14 ของกรรมการทั้งหมด)

- กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 3 ท่าน (ร้อยละ 42.86 ของกรรมการทั้งหมด)

จากกรรมการทั้ง 7 ท่าน เป็นกรรมการที่มีคุณสมบัติเป็นกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน (ร้อยละ 42.86 ของกรรมการทั้งหมด) และเป็นกรรมการเพศหญิงจำนวน 4 ท่าน (ร้อยละ 57.14 ของกรรมการทั้งหมด) โดยมีนางสาวกฤติยา หงส์หิรัญ ทำหน้าที่เป็น

เลขานุการบริษัท ซึ่งได้รับการแต่งตั้งตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 04/2560 เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2560 ทั้งนี้รายละเอียดของกรรมการบริษัทและเลขานุการบริษัทปรากฏในเอกสารแนบ 1 และกรรมการอิสระมีความเป็นอิสระจากฝ่ายบริหารและผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัท



นางทรงศรี นิตยสุทธิ์
ประธานกรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร



นางสาวเสาวณีย์ คงสกุล
กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ลภินี โกศลบุญ
กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ



นายธีรพงษ์ สืบวัฒนะ
กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ



นายพดด้วง คงคามี
กรรมการ / รองกรรมการบริหาร



นางสาวกัญติยา หงส์หิรัญ
รองประธานกรรมการ / กรรมการบริหาร



นายมนูนิติ นิตยสุทธิ์
กรรมการ / กรรมการบริหาร

● กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

นายพดด้วง คงคามี นางสาวกฤติยา หงส์หิรัญ และนางทรงศรี นิตยสุทธิ กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

● ข้อจำกัดอำนาจของกรรมการ - ไม่มี -

● ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 04/2561 ประชุมเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2561 ได้มีมติอนุมัติกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และได้มีการทบทวนประจำปีในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 01/2566 ประชุมเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1) ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวังและความซื่อสัตย์สุจริต รวมทั้งต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่ในเรื่องที่ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนการดำเนินการ เช่น เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการซื้อ หรือขายสินทรัพย์ที่สำคัญตามกฎหมายเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด เป็นต้น

2) พิจารณานุมัตินโยบายทางธุรกิจ เป้าหมายแผนการดำเนินงาน กลยุทธ์ทางธุรกิจ และงบประมาณประจำปีของบริษัทฯ

3) พิจารณานุมัติแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามที่กำหนดในพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากออกตามวาระ

4) พิจารณาแต่งตั้งกรรมการอิสระ โดยพิจารณาจากคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของกรรมการอิสระตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระของบริษัทต่อไป

5) พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ โดยมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบของตลาดหลักทรัพย์ฯ

6) พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย เพื่อช่วยปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท พร้อมทั้งกำหนดขอบเขต อำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการชุดย่อย

7) พิจารณากำหนดโครงสร้างองค์กร โครงสร้างการบริหารงาน มีอำนาจแต่งตั้งและกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และคณะกรรมการชุดย่อยอื่นตามความเหมาะสม รวมถึงการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และคณะอนุกรรมการอื่นที่ได้แต่งตั้ง ทั้งนี้ การมอบอำนาจตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่กำหนดนั้น ต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และคณะอนุกรรมการชุดต่างๆ ดังกล่าวสามารถพิจารณาและอนุมัติรายการที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใด กับบริษัทฯ

หรือบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้น หรือคณะกรรมการพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว

8) พิจารณาแต่งตั้งเลขานุการบริษัท พร้อมทั้งกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท

9) พิจารณากำหนด และ แก้ไขเปลี่ยนแปลงชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

10) แต่งตั้งบุคคลอื่นใดให้ดำเนินกิจการของบริษัทฯ ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการบริษัท หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจและ/หรือภายในเวลาตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการบริษัทอาจยกเลิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขอำนาจนั้นๆ ได้

11) พิจารณานุมัติการทำรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ เว้นแต่รายการดังกล่าวจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ ในการพิจารณานุมัติดังกล่าวจะเป็นไปตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือ ประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์ฯ

12) พิจารณานุมัติการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน เว้นแต่รายการดังกล่าวจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ ในการพิจารณานุมัติดังกล่าวจะเป็นไปตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือ ประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์ฯ

13) พิจารณานุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้น เมื่อเห็นว่าบริษัทฯ มีกำไรพอสมควรที่จะทำเช่นนั้น และรายงานการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมผู้ถือหุ้นคราวต่อไป

ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อย

บริษัทฯ ได้จัดให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัทฯ จำนวน 5 ชุด ประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 01/2567 วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 บริษัทฯ ได้พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยเพิ่มเติมจำนวน 3 ชุด ประกอบด้วย คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและความยั่งยืน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยนำหลักการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีมาปรับใช้ให้เหมาะสมกับขนาดธุรกิจและบุคลากรของบริษัทฯ ในปัจจุบัน อย่างไรก็ดี เพื่อให้ช่วยศึกษาและกลั่นกรองงานในด้านใดด้านหนึ่งตามความเหมาะสมกับการเติบโตทางธุรกิจของบริษัทฯ ต่อไป

คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบ 3 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นางสาวเสาวณีย์ คงสกุล	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภูมิ โกศลบุญ	กรรมการตรวจสอบ
3.	นายธีรพงษ์ สืบวัฒนะ	กรรมการตรวจสอบ

ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านการเงินและการบัญชีเพียงพอที่จะทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภูมิ โกศลบุญ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาบัญชี จาก University of Strathclyde, Glasgow, UK โดยมีนางสาวอัญชลี คำหมื่น ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งได้รับแต่งตั้งจากมติที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 02/2566 เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2566

• ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 04/2561 ประชุมเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2561 ได้มีมติอนุมัติกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ และได้มีการทบทวนประจำปีในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 01/2566 ประชุมเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1) สอบทานประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกระบวนการกำกับดูแลกิจการที่ดี กระบวนการบริหาร ความเสี่ยง และกระบวนการควบคุมภายใน

2) สอบทานให้บริษัทฯ มีรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและน่าเชื่อถือ รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ โดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชีภายนอก และผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและประจำปี ทั้งนี้

เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานบัญชีของประเทศไทย และส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบรายงานทางการเงินให้ทัดเทียมกับมาตรฐานบัญชีสากล

3) สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ นโยบาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานบริษัทฯ

4) สอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ

5) พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง เลือกลงกลับมาใหม่ และเลิกจ้างผู้สอบบัญชี ภายนอกของบริษัทฯ รวมถึงพิจารณากำหนดค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และให้ความเห็นใน

การนำเสนอเพื่อขออนุมัติในที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีผู้บริหาร เข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

6) สอบทาน และให้ความเห็นต่อแผนตรวจสอบภายใน และระบบการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมตามวิธีการและมาตรฐานที่ยอมรับโดยทั่วไป

7) รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ให้คณะกรรมการบริษัททราบอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง

8) การปฏิบัติงานตามขอบเขตหน้าที่ให้คณะกรรมการตรวจสอบ มีอำนาจให้ฝ่ายจัดการ ผู้บริหาร หรือ พนักงานของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องมาให้ความเห็น เข้าร่วมประชุม หรือส่งเอกสารที่เห็นว่าเกี่ยวข้องหรือจำเป็น

9) พิจารณาความเป็นอิสระของผู้ทำหน้าที่ตรวจสอบภายในรวมถึงความเพียงพอของงบประมาณ และบุคลากรของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้งถอดถอนประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของผู้ทำหน้าที่ตรวจสอบภายใน

10) คณะกรรมการตรวจสอบ อาจแสวงหาความเห็นที่เป็นอิสระจากที่ปรึกษาทางวิชาชีพอื่นหรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะเรื่องได้เมื่อเห็นว่าจำเป็นด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ การดำเนินการว่าจ้างให้เป็นไปตามระเบียบข้อกำหนดของบริษัท

11) ประธานกรรมการตรวจสอบ หรือกรรมการตรวจสอบ ต้องเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท เพื่อชี้แจงในเรื่องเกี่ยวกับคณะกรรมการตรวจสอบ หรือการแต่งตั้งผู้สอบบัญชี

12) พิจารณาให้ความเห็นชอบการนำส่งงบการเงินรายไตรมาสของบริษัทต่อตลาดหลักทรัพย์

13) รายงานผลการดำเนินงานเกี่ยวกับการตรวจสอบภายในต่อคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำปี ซึ่งรายงานสอบทานระบบควบคุมภายในระบุเกี่ยวกับความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องต่างๆ ของการตรวจสอบภายใน ความเห็นต่อรายงานทางการเงิน ความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน และรายงานอื่นที่เห็นว่าคณะกรรมการบริษัทควรทราบ

14) พิจารณาให้ความเห็นของกฏบัตรคณะกรรมการตรวจสอบก่อนนำเสนอขออนุมัติต่อคณะกรรมการบริษัท และจัดให้มีการทบทวนความเหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

15) จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด

16) หลังจากคณะกรรมการตรวจสอบได้รับแจ้งจากผู้สอบบัญชีในกรณีที่ผู้สอบบัญชีตรวจพบพฤติการณ์ควรสงสัยว่ากรรมการ ผู้จัดการ หรือบุคคลซึ่งรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัท กระทำความผิดพระราชบัญญัติหลักทรัพย์ฯ คณะกรรมการตรวจสอบต้องรายงานผลการตรวจสอบในเบื้องต้นแก่คณะกรรมการบริษัทก่อนรายงานต่อสำนักงาน ก.ล.ต. และผู้สอบบัญชีทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่รับแจ้งจากผู้สอบบัญชี

17) ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ หากพบ หรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการ หรือการกระทำซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ให้รายงานสิ่งที่ตรวจพบในทันทีต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อคณะกรรมการบริษัท จะได้หาแนวทางแก้ไขได้ทันเวลา

ก. รายการความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ข. การทุจริต หรือมีสิ่งผิดปกติ หรือมีความบกพร่องสำคัญในระบบการควบคุมภายใน

ค. การฝ่าฝืนกฎหมาย หรือข้อกำหนดใดๆ ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

หากคณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานต่อคณะกรรมการบริษัท ถึงรายการดังกล่าว และได้มีการหารือร่วมกันกับคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารแล้วว่าต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข เมื่อครบกำหนดเวลาที่กำหนดไว้ร่วมกัน หากคณะกรรมการตรวจสอบพบว่าการเพิกเฉยต่อการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขดังกล่าวโดยไม่มีเหตุผลอันสมควรกรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่งอาจรายงานสิ่งที่พบดังกล่าวโดยตรงต่อสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้

18) ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบในการปฏิบัติงานตามขอบเขตหน้าที่คณะกรรมการตรวจสอบ มีอำนาจเชิญฝ่ายบริหาร หรือบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องมาให้ความเห็น เข้าร่วมประชุม หรือให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องของคณะกรรมการตรวจสอบรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการบริษัทยังควมมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานต่อบุคคลภายนอก

คณะกรรมการบริหาร มีจำนวนทั้งสิ้น 4 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นางทรงศรี นิตยสุทธิ	ประธานกรรมการบริหาร
2.	นายพดด้วง คงคามี	รองประธานกรรมการบริหาร
3.	นางสาวกฤติยา หงส์หิรัญ	กรรมการบริหาร
4.	นายมนูเกิตติ นิตยสุทธิ	กรรมการบริหาร

โดยมีนางสาวอัญชลี คำหมื่น ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหาร ซึ่งได้รับแต่งตั้งจากมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 04/2566 เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2566

• ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 04/2561 ประชุมเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2561 ได้มีมติอนุมัติกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร และได้มีการทบทวนประจำปีในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 01/2566 ประชุมเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1) มีอำนาจในการจัดการและบริหารกิจการของบริษัทฯ ตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททุกประการ และรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริษัท

2) กำหนดโครงสร้างองค์กรการบริหาร โดยให้ครอบคลุมทุกรายละเอียดของการคัดเลือก การฝึกอบรม การว่าจ้าง และการเลิกจ้างของพนักงานของบริษัทฯ รวมทั้งกำหนดสวัสดิการพนักงาน ให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ ประเพณีปฏิบัติ และสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องในปัจจุบัน

3) มีอำนาจจัดทำ เสนอแนะ กำหนดเป้าหมาย นโยบาย แนวทางธุรกิจ และกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทฯ รวมถึงการกำหนดขอบเขต อำนาจและหน้าที่ ของกรรมการผู้จัดการเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

4) กำหนดแผนธุรกิจอำนาจการบริหารงาน อนุมัติงบประมาณสำหรับประกอบธุรกิจ ประจำปีและงบประมาณรายจ่ายประจำปี ตามที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และดำเนินการตามแผนทางธุรกิจและกลยุทธ์ทางธุรกิจ โดยการดำเนินการทั้งหมดของคณะกรรมการบริหารจะสอดคล้องกับนโยบายและแนวทางธุรกิจที่คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติแล้ว

5) ส่งเสริม สนับสนุนนโยบาย และแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน ทบทวนความเหมาะสมของนโยบายและแนวทางปฏิบัติเพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจ นโยบาย ระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ และข้อกำหนดของกฎหมาย

6) ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายในแต่ละช่วงเวลาจากคณะกรรมการบริษัท

7) ทั้งนี้ การอนุมัติการเข้าทำรายการจะต้องไม่มีลักษณะเป็นการอนุมัติการเข้าทำรายการที่ทำให้คณะกรรมการบริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหารสามารถอนุมัติการเข้าทำรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ที่มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

8) พิจารณาการกำหนดอำนาจและระดับการอนุมัติให้เป็นไปอย่างเหมาะสม และจัดให้มีการแบ่งแยกหน้าที่ที่อาจก่อให้เกิดการทำทุจริตออกจากกัน รวมถึงการกำหนดขั้นตอนและวิธีการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวอย่างเหมาะสม เพื่อป้องกันการถ่ายเทผลประโยชน์ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติหลักการ รวมถึงควบคุมให้มีการถือปฏิบัติตามหลักการและข้อกำหนดที่ได้รับอนุมัติแล้ว

9) พิจารณาอนุมัติการลงทุน และกำหนดงบประมาณในการลงทุน ตามอำนาจในตารางอำนาจการอนุมัติ

10) พิจารณาการทำสัญญาต่างๆ ที่มีผลผูกพันบริษัทฯ ตามอำนาจในตารางอำนาจการอนุมัติ

11) รับผิดชอบให้มีข้อมูลที่สำคัญต่างๆ ของบริษัทฯ อย่างเพียงพอ เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้น รวมถึงจัดทำรายงานทางการเงินที่น่าเชื่อถือเป็นไปตามมาตรฐานที่ดีและโปร่งใส

12) คณะกรรมการบริหารมีอำนาจเรียกขอข้อมูลจากหน่วยงานต่างๆ ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เพื่อประกอบการพิจารณาเพิ่มเติมในเรื่องต่างๆ ได้

13) พิจารณาผลกำไรและขาดทุนของบริษัทฯ และเสนอจ่ายปันผลประจำปีต่อคณะกรรมการบริษัท

14) พิจารณานโยบายการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการตรวจสอบ

15) พิจารณาการดำเนินธุรกิจใหม่ หรือการเลิกธุรกิจ หรือลงทุน หรือร่วมลงทุน เพื่อสนองต่อคณะกรรมการบริษัท

16) กำกับดูแลให้มีขั้นตอนให้ผู้ปฏิบัติงานต้องรายงานเหตุการณ์ หรือการกระทำที่ผิดปกติ หรือการกระทำผิดกฎหมายต่อคณะกรรมการบริหารอย่างทันทั่วถึง และในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าวมีผลกระทบที่มีสาระสำคัญ จะต้องรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบ เพื่อพิจารณาแก้ไขภายในระยะเวลาอันสมควร

17) คณะกรรมการบริหารมีความรับผิดชอบในการรายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำ และให้รายงานมติ หรือการดำเนินการใดๆ ที่สำคัญที่อยู่ภายใต้ขอบเขตหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารต่อคณะกรรมการบริษัททราบ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งต่อไป



คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน มีจำนวนทั้งสิ้น 3 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นางสาวเสาวณีย์ คงสกุล	ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
2.	นายธีรพงษ์ สืบวัฒนะ	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
3.	นางสาวกฤติยา หงส์หิรัญ	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

โดยมีนางสาวอัญชลี คำหมื่น ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ซึ่งได้รับแต่งตั้งจากมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 01/2567 เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

• ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณา คำตอบแทน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 01/2567 ประชุมเมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 ได้มีมติอนุมัติกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน และได้มีการทบทวนประจำปีในที่ประชุม โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1) กำหนดนโยบายการสรรหากรรมการและคำตอบแทนกรรมการบริษัท กรรมการชุดย่อย และประธานกรรมการบริหารเพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นชอบอนุมัติ

2) สรรหาบุคคลที่เหมาะสมต่อธุรกิจมาดำรงตำแหน่งกรรมการแทนกรรมการที่หมดวาระ และ/หรือ มีตำแหน่งว่างลงมา

3) พิจารณาแผนสืบทอดกิจการ (Succession Plan) ในตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ และทบทวนแผนดังกล่าวเป็นประจำทุกปี

4) กำหนดคำตอบแทนที่จำเป็นเหมาะสม ทั้งที่เป็นตัวเงินและมีใช้ตัวเงินให้กับคณะกรรมการและประธานกรรมการบริหารตามภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบ และผลงาน

5) รายงานผลการประชุมที่มีนัยสำคัญและเป็นประโยชน์กับบริษัทต่อคณะกรรมการบริษัท

6) ให้คำชี้แจง และ/หรือ ตอบคำถามกรณีเกิดข้อสงสัยเกี่ยวกับนโยบายการสรรหากรรมการและคำตอบแทนของ ประธานกรรมการบริหาร กรรมการชุดย่อยและกรรมการผู้จัดการ ในที่ประชุมผู้ถือหุ้น

7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย อันเกี่ยวกับการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนที่มีความสำคัญ

คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและพัฒนาเพื่อความยั่งยืน มีจำนวนทั้งสิ้น 3 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ลภินี โกศลบุญ	ประธานกรรมการบรรษัทภิบาลและพัฒนาเพื่อความยั่งยืน
2.	นายธีรพงษ์ สืบวัฒนะ	กรรมการบรรษัทภิบาลและพัฒนาเพื่อความยั่งยืน
3.	นายมนูกิตติ นิตยสุทธิ	กรรมการบรรษัทภิบาลและพัฒนาเพื่อความยั่งยืน

โดยมีนางสาวอัญชลี คำหมื่น ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการบรรษัทภิบาลและพัฒนาเพื่อความยั่งยืน ซึ่งได้รับแต่งตั้งจากมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 01/2567 เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

• ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทกับภาคและพัฒนาเพื่อความยั่งยืน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 01/2567 ประชุมเมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 ได้มีมติอนุมัติกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทและพัฒนาเพื่อความยั่งยืน และได้มีการทบทวนประจำปีในที่ประชุม โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1) พิจารณาทบทวนนโยบายกำกับดูแลกิจการที่ดี หลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ นโยบายการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ นโยบายการป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายในของบริษัท นโยบายต่อต้านทุจริต

คอร์รัปชัน นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนนโยบายหรือเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความเป็นปัจจุบันเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท พิจารณาอนุมัติ

2) สอบทานกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัทและพัฒนาเพื่อความยั่งยืนเป็นประจำทุกปี เพื่อให้มีความต่อเนื่องเหมาะสมกับสภาพแวดล้อม หรือข้อกำหนดที่เปลี่ยนแปลงไป และเหมาะสมกับธุรกิจของบริษัทฯรวมถึงพิจารณาเสนอข้อบังคับคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย

3) ติดตามดูแลการปฏิบัติงานด้านบรรษัทภิบาลและฝ่ายจัดการ ให้เป็นไปตามนโยบายและเป้าหมายที่กำหนดไว้ ตามนโยบายด้านบรรษัทภิบาลและพัฒนาเพื่อความยั่งยืนของบริษัทฯ

4) รายงานความคืบหน้าและผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อทราบอย่างสม่ำเสมอ

5) ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ที่เกี่ยวข้องของคณะกรรมการบริษัทและพัฒนาเพื่อความยั่งยืน

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มีจำนวนทั้งสิ้น 3 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายธีรพงษ์ สืบวัฒนะ	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2.	นายพดด้วง คงคามิ	กรรมการบริหารความเสี่ยง
3.	นางสาวกฤติยา หงส์หิรัญ	กรรมการบริหารความเสี่ยง

โดยมีนางสาวอัญชลี คำหมื่น ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ซึ่งได้รับแต่งตั้งจากมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 01/2567 เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

• ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 01/2567 ประชุมเมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 ได้มีมติอนุมัติกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และได้มีการทบทวนประจำปีในที่ประชุม โดยมีรายละเอียด ดังนี้มีอำนาจในการจัดการและบริหารกิจการของบริษัทฯ ตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททุกประการ และรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริษัท

1) พิจารณาทบทวนนโยบายและกำหนดนโยบายบริหารความเสี่ยง ตลอดจนนโยบายและมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพสอดคล้องต่อทิศทางกลยุทธ์การดำเนินงาน แผนธุรกิจ และสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท พิจารณาอนุมัติ

2) ติดตาม และสอบทานแผนงานและรายงานการบริหารความเสี่ยงที่สำคัญ พร้อมทั้งให้คำแนะนำ เพื่อให้มั่นใจว่ามีการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมอยู่ในระดับที่ยอมรับได้สอดคล้องกับนโยบายบริหารความเสี่ยง

3) รายงานความคืบหน้าและผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อทราบอย่างสม่ำเสมอ

4) ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ที่เกี่ยวข้องของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง



ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหาร

คณะผู้บริหาร มีจำนวนทั้งสิ้น 3 ท่าน ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายพดด้วง คงคามี	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / รักษาการประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ
2.	นางสาวกฤติยา หงส์หิรัญ	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชีและการเงิน
3.	นายมนูเกิตติ นิตยสุทธิ	ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ

• ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

1) กำหนดนโยบายวิสัยทัศน์วัตถุประสงค์กลยุทธ์ และแผนธุรกิจ และงบประมาณร่วมกับคณะกรรมการบริษัท

2) กำกับดูแล บริหาร จัดการ และปฏิบัติงานประจำตามปกติธุรกิจ เพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบายวิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ กลยุทธ์ แผนธุรกิจ และงบประมาณตามที่ได้รับความเห็นชอบและอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น

3) บริหารจัดการธุรกิจของบริษัทฯ ตามวิสัยทัศน์และพันธกิจที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดและเป็นไปตามแผนธุรกิจงบประมาณและกลยุทธ์ทางธุรกิจที่ได้รับความเห็นชอบและอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น

4) ประสานงานกับคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้การดำเนินการทางธุรกิจ รวมทั้งการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ เป็นไปตามวัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น

5) กำกับดูแลการบริหารจัดการด้านการเงิน การตลาด ทรัพยากรบุคคล และด้านการปฏิบัติงานอื่นๆ โดยรวมเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนธุรกิจของบริษัทฯ ตามที่ได้รับความเห็นชอบและอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น

6) เจาะและเข้าทำสัญญา และ/หรือธุรกรรมใดๆ ที่เป็นธุรกิจปกติของบริษัทฯ ภายในกำหนดวงเงินของธุรกรรมตามที่

กำหนดในตารางอำนาจอนุมัติรายจ่ายซึ่งได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท

7) สั่งการ ออกระเบียบ หลักเกณฑ์ประกาศและบันทึกภายในสำหรับการดำเนินงานของบริษัทฯ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ และเป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ รวมทั้งรักษาระเบียบอันดีงามภายในองค์กร

8) ควบคุมดูแลการดำเนินงานกิจการ และ/หรือ บริหารงานประจำวันของบริษัทฯ

9) ติดตาม ตรวจสอบ และควบคุมผลการดำเนินงานของบริษัทฯ บริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม เพื่อให้มีผลประกอบการที่ดีตามเป้าหมาย และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส รวมถึงหาโอกาสปรับปรุงและพัฒนาให้มีผลประกอบการที่ดีขึ้น

10) พัฒนาศักยภาพให้ผลการดำเนินงานและผลประกอบการที่ดี และมีการปรับปรุงพัฒนาอย่างสม่ำเสมอต่อเนื่องเพื่อให้องค์กรเติบโตอย่างยั่งยืน

11) ศึกษาโอกาสในการลงทุนในโครงการใหม่ๆ ที่ดี โดยทำการศึกษาด้านเทคนิคและด้านการเงินอย่างเหมาะสมและครบถ้วนเพื่อประกอบการตัดสินใจ

12) พิจารณาอนุมัติการดำเนินงานที่เป็นธุรกรรมปกติตลอดจนการดำเนินงานที่เป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทฯ ซึ่งมีเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป ในวงเงินไม่เกินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการบริหาร ทั้งนี้ภายใต้บังคับของหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เกี่ยวกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและรายการได้มาจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์รวม

13) พิจารณาแต่งตั้งที่ปรึกษาต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินการของบริษัทฯ

14) มอบอำนาจช่วง และ/หรือมอบหมายให้บุคคล หรือกลุ่มบุคคลอื่นใดปฏิบัติงานที่กำหนดในนามของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ทั้งนี้ การมอบอำนาจช่วง และ/หรือ การมอบหมายดังกล่าวจะต้องอยู่ภายใต้ขอบเขตอำนาจที่ระบุไว้ในหนังสือมอบอำนาจของบริษัทฯ และ/หรือ ระเบียบกฎเกณฑ์ หรือมติของคณะกรรมการบริษัท อย่างไรก็ตาม การมอบหมายภายใต้ขอบเขตของหน้าที่ และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะต้องไม่เป็นการมอบอำนาจช่วง หรือมอบหมายที่ทำให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือผู้ได้รับมอบอำนาจใดๆ ที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือความขัดแย้งไม่ว่าในรูปแบบใด กับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย สามารถอนุมัติธุรกรรมดังกล่าวได้ในกรณีนี้ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะไม่มีอำนาจในการอนุมัติธุรกรรมดังกล่าวโดยต้องเสนอธุรกรรมดังกล่าวให้คณะกรรมการของบริษัทฯ และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) พิจารณาและให้ความเห็นชอบเว้นแต่ธุรกรรมดังกล่าวเป็นธุรกรรมปกติของบริษัทฯ และมีหลักเกณฑ์เดียวกับการทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's Length)

15) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่ได้รับการมอบหมายและได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัท

16) ตัดสินในเรื่องสำคัญของบริษัทฯ กำหนดภารกิจตามวัตถุประสงค์ แนวทางนโยบายของบริษัทฯ รวมถึงการควบคุมการบริหารงานในส่วนงานต่างๆ

- 17) มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย บุคคลตามที่เห็นสมควร ตลอดจนกำหนด ขอบเขตอำนาจหน้าที่ และผลตอบแทนที่ เหมาะสม และให้มีอำนาจปลดออก
- ตามความเหมาะสมของพนักงานระดับต่างๆ
- 18) มีอำนาจในการกำหนดเงื่อนไข การค้าเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ
- 19) พิจารณาการลงทุนในธุรกิจใหม่
- หรือการเลิกธุรกิจ หรือลงทุน หรือร่วมลงทุน เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร และ/ หรือ คณะกรรมการบริษัท (ตามที่กำหนด ในตารางอำนาจการอนุมัติ)

● การกำหนดอำนาจอนุมัติวงเงิน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติกำหนดอำนาจอนุมัติวงเงินสำหรับการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการบริหาร	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชีและการเงิน
อำนาจอนุมัติด้านการเงิน และการลงทุน				
(1) แผนงบประมาณประจำปี	(1.1) งบลงทุน (1.2) งบค่าใช้จ่าย ในการบริหาร	(1.1) งบอัตรากำลัง	-	-
(2) การอนุมัติจัดตั้งบริษัท	ทุนจดทะเบียน มากกว่า 5.00 ล้านบาท	ทุนจดทะเบียน ไม่เกิน 5.00 ล้านบาท	-	-
(3) การอนุมัติร่วมลงทุน / ลงทุน ในบริษัทอื่น / ลงทุนโครงการ / ซื้อที่ดินเพื่อพัฒนาโครงการ ใน งบประมาณที่ได้รับอนุมัติแล้ว (เฉพาะส่วนทุน) (บาท/โครงการ)	มากกว่า 100.00 ล้านบาท	ไม่เกิน 100.00 ล้านบาท	-	-
(4) การอนุมัติร่วมลงทุน / ลงทุนใน บริษัทอื่น / ลงทุนโครงการ / ซื้อ ที่ดินเพื่อพัฒนาโครงการนอก งบประมาณ (เฉพาะส่วนทุน) (บาท/โครงการ)	มากกว่า 70.00 ล้านบาท	ไม่เกิน 70.00 ล้านบาท	-	-
(5) การกู้ยืมเพื่อการดำเนินธุรกิจ ปัจจุบันของบริษัทฯ (บาท/โครงการ)	มากกว่า 150.00 ล้านบาท	มากกว่า 30.00 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 150.00 ล้านบาท	ไม่เกิน 30.00 ล้านบาท	ไม่เกิน 30.00 ล้านบาท
(6) การกู้ยืมเพื่อการดำเนินธุรกิจ นอกเหนือจากธุรกิจปัจจุบัน ของบริษัทฯ (บาท/โครงการ)	มากกว่า 30.00 ล้านบาท	มากกว่า 15.00 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 30.00 ล้านบาท	ไม่เกิน 15.00 ล้านบาท	ไม่เกิน 15.00 ล้านบาท
(7) การอนุมัติให้กู้ยืมแก่บริษัท ในเครือ ระหว่างบริษัทฯ และ บริษัทย่อย ซึ่งบริษัทฯ มีอำนาจ ในการควบคุม (บาท/รายการ/เรื่อง)	มากกว่า 60.00 ล้านบาท	มากกว่า 30.00 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 60.00 ล้านบาท	ไม่เกิน 30.00 ล้านบาท	ไม่เกิน 30.00 ล้านบาท
(8) การอนุมัติให้กู้ยืมแก่บริษัท ในเครือ ระหว่างบริษัทฯ และ บริษัทย่อย ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้น ในสัดส่วนไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 (บาท/รายการ/เรื่อง)	มากกว่า 30.00 ล้านบาท	มากกว่า 15.00 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 30.00 ล้านบาท โดยมีหลักประกัน	ไม่เกิน 15.00 ล้านบาท	ไม่เกิน 15.00 ล้านบาท

	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการบริหาร	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชีและการเงิน
(9) การอนุมัติให้กู้ยืมแก่นิติบุคคล ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วน น้อยกว่าร้อยละ 20 (บาท/รายการ/เรื่อง)	มากกว่า 20.00 ล้านบาท	มากกว่า 5.00 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 20.00 ล้านบาท โดยมีหลักประกัน	ไม่เกิน 5.00 ล้านบาท	ไม่เกิน 5.00 ล้านบาท
(10) การอนุมัติให้ กู้ยืม แก่ บุคคลหรือนิติบุคคลอื่นที่ ไม่เกี่ยวข้อง	(10.1) เงินกู้ยืมระยะสั้น (ไม่เกิน 12 เดือน) (10.2) เงินกู้ยืมระยะยาว (เกินกว่า 12 เดือน)	-	-	-
(11) การอนุมัติเงินยืมทดรองจ่าย เพื่อการดำเนินธุรกิจ(บาท/ครั้ง)	มากกว่า 1.00 ล้านบาท	มากกว่า 0.50 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 1.00 ล้านบาท	มากกว่า 0.20 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 0.50 ล้านบาท	ไม่เกิน 0.20 ล้านบาท
(12) การเช่า / ทำสัญญาเช่า สินทรัพย์ เพื่อธุรกิจพัฒนา โครงการ (ปี และ/หรือ บาท/ปี)	ที่มีภาระผูกพันมากกว่า 3 ปี และ/หรือ มีค่าใช้จ่าย ผูกพันมากกว่า 15.00 ล้านบาทต่อปี	ที่มีภาระผูกพันมากกว่า 3 ปี และ/หรือ มีค่าใช้จ่าย ผูกพันมากกว่า 5.00 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 15.00 ล้านบาทต่อปี	ที่มีภาระผูกพัน ไม่เกิน 3 ปี และ/หรือ มีค่าใช้จ่ายผูกพันไม่เกิน 5.00 ล้านบาทต่อปี	ที่มีภาระผูกพัน ไม่เกิน 3 ปี และ/หรือ มีค่าใช้จ่ายผูกพันไม่เกิน 5.00 ล้านบาทต่อปี
(13) การเช่า / ทำสัญญาเช่า สินทรัพย์ ไม่รวมการเช่าเพื่อ ธุรกิจพัฒนาโครงการ (ปี และ/ หรือ บาท/ปี)	ที่มีภาระผูกพันมากกว่า 3 ปี และ/หรือ มีค่าใช้จ่าย ผูกพันมากกว่า 5.00 ล้านบาทต่อปี	ที่มีภาระผูกพันมากกว่า 3 ปี และ/หรือ มีค่าใช้จ่ายผูกพัน มากกว่า 2.00 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 5.00 ล้านบาทต่อปี	-	ที่มีภาระผูกพัน ไม่เกิน 3 ปี และ/หรือ มีค่าใช้จ่ายผูกพันไม่เกิน 2.00 ล้านบาทต่อปี
(14) การขายสินทรัพย์ของบริษัท / ขายหุ้นในบริษัทย่อย (บาท/ครั้ง)	มากกว่า 60.00 ล้านบาท	มากกว่า 30.00 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 60.00 ล้านบาท	ไม่เกิน 30.00 ล้านบาท	ไม่เกิน 30.00 ล้านบาท
อำนาจอนุมัติค่าใช้จ่ายในการบริหารตามงบประมาณ				
(1) การอนุมัติค่าใช้จ่ายจัดซื้อ จัดจ้าง ในงบประมาณที่ได้รับ อนุมัติแล้ว (บาท/ปี)	มากกว่า 20.00 ล้านบาท	มากกว่า 5.00 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 20.00 ล้านบาท	มากกว่า 3.00 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 5.00 ล้านบาท	ไม่เกิน 3.00 ล้านบาท
(2) การอนุมัติค่าใช้จ่ายจัดซื้อจัดจ้าง นอกงบประมาณ (บาท/ปี)	มากกว่า 10.00 ล้านบาท	มากกว่า 3.00 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 10.00 ล้านบาท	มากกว่า 1.00 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 3.00 ล้านบาท	ไม่เกิน 1.00 ล้านบาท

สำหรับการกำหนดกรอบการลงทุนในโครงการนอกงบประมาณ คณะกรรมการบริษัทกำหนดกรอบวงเงินให้คณะกรรมการบริหารมีอำนาจในการอนุมัติเข้าลงทุนในวงเงินไม่เกิน 70 ล้านบาทต่อโครงการ ซึ่งพิจารณาจากมูลค่าการลงทุนสอดคล้องกับขนาดกำลังการผลิตของโรงไฟฟ้า โดยจะต้องรายงานให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งถัดไป อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ จะต้องขออนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทหากลงทุนในโครงการนอกงบประมาณในวงเงินมากกว่า 70 ล้านบาทต่อโครงการ

ทั้งนี้ การอนุมัติรายการจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่มีนัยสำคัญที่เข้าข่ายเป็นการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ และหลักเกณฑ์การเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน รวมทั้งหลักเกณฑ์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องด้วย คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญและมีส่วนร่วมในการทบทวนอำนาจอนุมัติวงเงินของบริษัทฯ หากในอนาคตขนาดวงเงินไม่เหมาะสมกับขนาดธุรกิจของบริษัทฯ และอำนาจอนุมัติของผู้บริหารในแต่ละระดับ คณะกรรมการบริษัทจะมีการทบทวนอำนาจอนุมัติวงเงินตามความเหมาะสมต่อไป

คำตอบแทนผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีผู้ดำรงตำแหน่งเทียบเท่าผู้บริหารทั้งสิ้น 3 ท่าน ซึ่งบริษัทฯ มีการจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหารคิดเป็นจำนวนเงินตามประเภทค่าตอบแทน ในปี 2565 และ ปี 2566 ดังนี้

คำตอบแทนผู้บริหาร	ปี 2565	ปี 2566
	บาท	บาท
ผู้บริหาร (คน)	3	3
เงินเดือน สวัสดิการค่าเดินทาง และโบนัส	5,629,999	4,280,000
เงินสมทบกองทุนประกันสังคม และเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	231,900	219,000
รวม	5,861,899	4,499,000

ค่าตอบแทนผู้บริหารเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด เนื่องจากในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ไม่มีคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้มีอำนาจในการแต่งตั้งและกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และคณะกรรมการชุดย่อยตามความเหมาะสม โดยพิจารณาให้สอดคล้องกับภาระหน้าที่และความรับผิดชอบ รวมถึงผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และผลการปฏิบัติงานที่โดยในปี 2566 ที่ผ่านมา บริษัทฯ ไม่มีการให้ค่าตอบแทนอื่นที่ไม่เป็นตัวเงินแก่ผู้บริหาร

สำหรับผู้บริหารในลำดับถัดจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารลงมา ประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะเป็นผู้มีอำนาจในการแต่งตั้งและกำหนดผลตอบแทนที่เหมาะสมตามความเหมาะสมของพนักงานระดับต่างๆ

ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

จำนวนบุคลากร

ในปี 2565 และปี 2566 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีจำนวนบุคลากรตามฝ่ายงาน ดังนี้

ฝ่าย/แผนก	ปี 2565	ปี 2566
	(คน)	(คน)
ผู้บริหาร	3	3
พนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย		
เลขานุการบริษัท ¹	-	-
แผนกบริหารองค์กร	3	3
ฝ่ายบัญชีและการเงิน		
แผนกบัญชี	2	2
แผนกการเงิน	1	1
ฝ่ายปฏิบัติการ		
แผนกพัฒนาโครงการและประสานงาน	1	1
แผนกปฏิบัติการและซ่อมบำรุง	8	8
ฝ่ายพัฒนารัฐกิจ		
แผนกพัฒนารัฐกิจ	2	2
รวมพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย	17	17

หมายเหตุ : ¹ เลขานุการบริษัท คือ นางสาวกฤติยา หงส์ศิริกุล ดำรงตำแหน่งรองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชี และการเงิน จึงจัดอยู่ในหมวดผู้บริหาร

กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

เพื่อเป็นการดูแลพนักงานในระยะยาว และส่งเสริมให้พนักงานมีชีวิตหลังเกษียณที่มีคุณภาพ บริษัทฯ ได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพภายใต้การจัดการของบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2561 โดยบริษัทฯ มีนโยบายสนับสนุนให้คณะกรรมการกองทุน

สำรองเลี้ยงชีพของบริษัทฯ รับผิดชอบต่อหลักธรรมาภิบาลการลงทุนสำหรับผู้ลงทุนสถาบัน (Investment Governance Code หรือ I Code) และเนื่องจากกองทุนสำรองเลี้ยงชีพถือเป็นกองทุนการออมเพื่อการเกษียณอายุของพนักงาน บริษัทฯ จึงสนับสนุนให้คณะกรรมการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพคัดเลือกผู้จัดการกองทุนที่รับผิดชอบต่อ I Code

และ/หรือ บริหารการลงทุนอย่างรับผิดชอบ โดยคำนึงถึงปัจจัยสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล มีการปฏิบัติตามหลักธรรมาภิบาลการลงทุนเป็นอย่างดี เนื่องจากเป็นแนวทางการลงทุนที่นำไปสู่ประโยชน์ที่ดีที่สุดของพนักงานของบริษัทฯ ในระยะยาวได้

	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	จำนวนพนักงานและผู้บริหารทั้งหมด (คน)	จำนวนพนักงานและผู้บริหารที่เข้าร่วม (คน)	สัดส่วนของพนักงานและผู้บริหารที่เข้าร่วม (ร้อยละ)
บริษัทฯ	มี	13	11	84.62
บริษัทย่อย	ไม่มี	7	-	-
รวม		20	11	55.00

ค่าตอบแทนพนักงาน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการดูแลพนักงาน โดยจ่ายค่าตอบแทนในอัตราเทียบเคียงกับอุตสาหกรรม สอดคล้องกับทิศทางและกลยุทธ์ขององค์กร รวมถึงการจ่ายโบนัสตามผลประกอบการของกลุ่มบริษัทฯ ประจำปีโดยรวม และตามผลการปฏิบัติงานของพนักงานรายบุคคล นอกจากนี้ บริษัทฯ จัดสรรให้มีสวัสดิการเพื่อส่งเสริมสวัสดิภาพความเป็นอยู่ที่ดี ซึ่งสวัสดิการดังกล่าวรวมถึงประกันสังคม กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ การตรวจสุขภาพประจำปี การประกันสุขภาพกลุ่ม การประกันอุบัติเหตุกลุ่ม และค่าเดินทาง

ก. ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ในปี 2565 และปี 2566 บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนพนักงาน (ไม่นับรวมผู้บริหาร) คิดเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 5,932,537.17 บาท และ 5,597,742.50 บาท ตามลำดับ ซึ่งค่าตอบแทนดังกล่าว ได้แก่ เงินเดือน และโบนัส

ข. ค่าตอบแทนอื่น

- ไม่มี -

ข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญใน 3 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี -

นโยบายพัฒนาบุคลากร

บริษัทฯ ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรขององค์กรทั้งคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานได้รับการฝึกอบรมทั้งภายนอกและภายในองค์กร เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบสำหรับการดำรงตำแหน่งกรรมการ และผู้บริหาร รวมถึงเทคนิคใหม่ๆ และสร้างความชำนาญในวิชาชีพ เพื่อเพิ่มศักยภาพและประสิทธิภาพในการทำงานของพนักงานขององค์กรอย่างสม่ำเสมอ ดังนี้

1. การฝึกอบรมภายใน

ในปี 2566 ทางบริษัทฯ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาบุคลากร จึงได้จัดการฝึกอบรมภายใน ดังนี้

1.1 บริษัทฯ ได้จัดให้มีการฝึกอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวกับการพัฒนาและลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน

1.2 บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในเรื่องการให้ความรู้และฝึกอบรมพนักงานในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน จึงได้จัดการฝึกซ้อมหนีไฟประจำปี 2566 ขึ้น

1.3 รวมทั้งอาจเชิญผู้เชี่ยวชาญภายนอก มาทำการฝึกอบรมให้แก่บุคลากรของบริษัทฯ เพื่อเพิ่มเติมความรู้ในด้านต่างๆ แก่พนักงาน



ภาพกิจกรรมการฝึกซ้อมหนีไฟประจำปี 2566

2. การฝึกอบรมภายนอก

ให้โอกาสแก่พนักงานในการฝึกอบรมทั้งกับองค์กรต่างๆ ที่ได้มาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล เพื่อให้ทันต่อเทคโนโลยีที่มีการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว เพื่อการตอบสนองต่อความต้องการในการรับบริการของลูกค้าได้มากขึ้น ซึ่งการส่งพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมภายนอกจะพิจารณาด้านคุณธรรม ประสิทธิภาพขององค์กรที่ให้การฝึกอบรม และประโยชน์ที่จะได้รับอย่างคุ้มค่าเป็นสำคัญ

3. หลักสูตรของกรรมการ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท

สำหรับหลักสูตรของกรรมการ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท ให้พิจารณาตามความเหมาะสมเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท และเป็นไปตามระเบียบข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำความรู้มาปรับปรุงและประยุกต์ใช้ในงานของบริษัทต่อไป



หลักสูตรที่กรรมการบริษัท เข้ารับการอบรมในปี 2566

ลำดับ	รายชื่อ	หลักสูตรที่อบรมปี 2566
1.	นางทรงศรี นิตยสุทธิ	ไม่มี
2.	นางสาวเสาวณีย์ คงสกุล	ไม่มี
3.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ลภินี โกศลบุญ	ไม่มี
4.	นายธีรพงษ์ สืบวัฒนะ	ไม่มี
5.	นายพดด้วง คงคามี	ไม่มี
6.	นางสาวกฤติยา หงส์หิรัญ	- การแก้ปัญหาและกลวิธีการตรวจสอบการทำงานบัญชี - ภาษี - ข้อควรระวังด้านบัญชีในการปิดบัญชีก่อนนำส่งงบการเงิน
7.	นายมนูเกติ นิตยสุทธิ	ไม่มี

หลักสูตรที่พนักงาน เข้ารับการอบรม ในปี 2566 โดยจำแนกตามฝ่ายงาน ดังนี้

ลำดับ	ฝ่าย / แผนก	จำนวนชั่วโมงเฉลี่ย (ชั่วโมง / แผนก / ปี)
1.	แผนกบริหารองค์กร	39.00
2.	ฝ่ายบัญชีและการเงิน	18.00
3.	ฝ่ายปฏิบัติการ	21.00
4.	ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ	11.50
รวมจำนวนชั่วโมงการอบรมทั้งสิ้น		89.50

โดยในปี 2566 บริษัทฯ ได้สนับสนุนให้พนักงานได้เข้าร่วมอบรมเสริมสร้างองค์ความรู้ในด้านต่างๆ จำนวนรวม 89.50 ชั่วโมง คิดเป็นชั่วโมงการฝึกอบรมของพนักงานโดยเฉลี่ย 8.95 ชั่วโมงต่อคน โดยแผนกบริหารองค์กรได้จัดอบรมเรื่องนโยบายและแนวปฏิบัติด้านการต่อต้านการคอร์รัปชันในวันที่ 27 พฤศจิกายน 2566 พร้อมทั้งให้บุคลากรทำแบบทดสอบความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้เล็งเห็นความสำคัญด้านการคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกให้พนักงานทุกท่านคำนึงถึงปัญหาและผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติจึงให้พนักงานได้เข้ารับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ผลกระทบจาก Climate Change ต่อธุรกิจ และแนวทางการเปิดเผยข้อมูลด้าน ESG

ข้อมูลสำคัญอื่นๆ

รายชื่อบุคคลที่ควบคุมดูแลการกำกับบัญชี เลขานุการบริษัท และหัวหน้างานตรวจสอบภายใน

ก. ผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน

นางสาวกฤติยา หงส์ศิริบุญ ซึ่งประวัติของผู้ดำรงตำแหน่งปรากฏตามเอกสารแนบ 1

ข. ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี

นางสาวสลักจิต อิศรางกูร ซึ่งประวัติของผู้ดำรงตำแหน่งปรากฏตามเอกสารแนบ 1

ค. เลขานุการบริษัท

นางสาวกฤติยา หงส์ศิริบุญ ผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ปฏิบัติงานเลขานุการบริษัท (รุ่นที่ 86/2561) จากสมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย ซึ่งประวัติของผู้ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัท ปรากฏตามเอกสารแนบ 1

แต่งตั้งโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 04/2560 เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2560 ทั้งนี้ กำหนดให้เลขานุการบริษัท โดยมีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

1. จัดทำและเก็บรักษาเอกสารดังต่อไปนี้

(ก) ทะเบียนกรรมการ

(ข) หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัท

(ค) หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น

2. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสีย ที่รายงานโดยกรรมการ หรือผู้บริหาร

3. จัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสีย ตามมาตรา 89/14 พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ให้ประธานกรรมการบริษัทและประธานกรรมการตรวจสอบ ทราบภายใน 7 วันทำการ นับแต่วันที่บริษัทฯ ได้รับรายงานนั้น และบริษัทฯ ต้องจัดให้มีระบบการรักษาเอกสาร หรือหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับการแสดงข้อมูล และดูแลให้มีการเก็บรักษาให้ถูกต้อง ครบถ้วน และสามารถตรวจสอบได้ ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี นับแต่วันที่มีการจัดทำเอกสารหรือข้อมูลดังกล่าว

4. ให้คำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับข้อกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับต่างๆ ของบริษัทฯ ที่คณะกรรมการบริษัทต้องทราบ และติดตามให้มีการปฏิบัติตามอย่างถูกต้อง สม่ำเสมอ รวมถึงรายงานการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนด และ/หรือ กฎหมายที่มีนัยสำคัญ ให้คณะกรรมการบริษัททราบ

5. จัดการประชุมผู้ถือหุ้นและการประชุมคณะกรรมการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับของบริษัท และข้อพึงปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

6. บันทึกรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และการประชุมของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งติดตามให้มีการปฏิบัติตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท

7. ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศในส่วนที่รับผิดชอบต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามระเบียบและข้อกำหนดของหน่วยงานดังกล่าว

8. สนับสนุนให้มีการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆ และให้ข้อมูลที่จำเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการใหม่

9. ดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัท และการดำเนินการอื่นใดให้เป็นไปตามกฎหมาย และ/หรือ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด และ/หรือ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

ง. หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 01/2563 ประชุมเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563 ได้มีมติแต่งตั้งให้ บริษัท พีแอนด์แอล อินเทอร์เน็ต ออดิท จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ซึ่งบริษัท พีแอนด์แอล อินเทอร์เน็ต ออดิท จำกัด ได้มอบหมายให้ นางสาววรรณวิมล จงสุริยาส ตำแหน่งรองประธานฝ่ายปฏิบัติการ เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในมีรายละเอียดปรากฏในเอกสารแนบ 3

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในโดยพิจารณาจาก คุณวุฒิ ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์และประเมิณผลงานของหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในประจำปี นอกจากนี้ การถอดถอนและการโยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ

นักลงทุนสัมพันธ์

ชื่อ: นางสาวธัญวรัตน์ ศิริพานิช
 สถานที่ติดต่อ: บริษัท เอสเอเอ็ม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
 อาคาร เมเจอร์ ทาวเวอร์ ทองหล่อ ห้องเลขที่ 2.2 ชั้นที่ 10
 เลขที่ 141 ซอยสุขุมวิท 63 (เอกมัย) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 โทรศัพท์: 02-096-1936-7 ต่อ 105
 อีเมล: contact@saam.co.th

คำตอบแทนผู้สอบบัญชี

บริษัทฯ ว่าจ้างบริษัท พีเคเอฟ ออดิท (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีที่มีความเป็นอิสระ มีความน่าเชื่อถือ และไม่มี ความสัมพันธ์ และ/หรือ ส่วนได้เสียของ บริษัทฯ บริษัทย่อย กรรมการ ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้น รายใหญ่ หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง เป็นผู้สอบบัญชี ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

• ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee)

สำหรับรอบปีบัญชี 2564 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ และบริษัทย่อย จ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีให้แก่บริษัท พีเคเอฟ ออดิท (ประเทศไทย) จำกัด เป็นจำนวนเงินรวม 1,800,000 บาท ในการ ตรวจสอบบัญชีและสอบทานงบการเงินระหว่าง ระยะเวลาสำหรับการเงินรวมและงบการเงิน เฉพาะกิจการของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

สำหรับรอบปีบัญชี 2565 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย จ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีให้แก่ บริษัท พีเคเอฟ ออดิท (ประเทศไทย) จำกัด เป็นจำนวนเงินรวม 1,903,000 บาท ในการ ตรวจสอบบัญชีและสอบทานงบการเงิน ระหว่างกาลสำหรับการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทฯ และ บริษัทย่อย

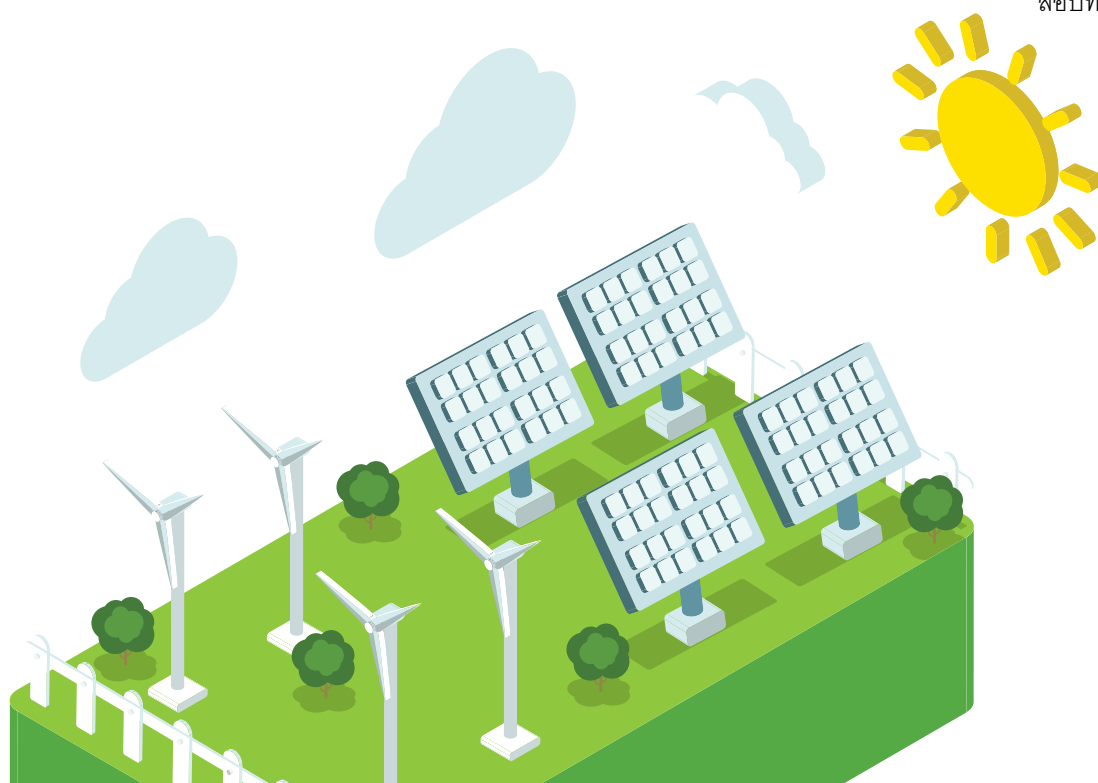
สำหรับรอบปีบัญชี 2566 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ และบริษัทย่อย จ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีให้แก่ บริษัท พีเคเอฟ ออดิท (ประเทศไทย) จำกัด เป็นจำนวนเงินรวม 2,098,000 บาท ในการ ตรวจสอบบัญชีและสอบทานงบการเงิน ระหว่างกาลสำหรับการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทฯ และ บริษัทย่อย

• ค่าบริการอื่น (Non-audit Fee)

สำหรับรอบปีบัญชี 2564 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ และบริษัทย่อย จ่ายค่าตอบแทนงานบริการอื่นให้แก่บริษัท พีเคเอฟ ออดิท (ประเทศไทย) จำกัด เป็นจำนวนเงินรวม 80,000 บาท ในการ สอบทานบัตรส่งเสริมการลงทุน

สำหรับรอบปีบัญชี 2565 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย จ่ายค่าตอบแทนงานบริการอื่นให้แก่บริษัท พีเคเอฟ ออดิท (ประเทศไทย) จำกัด เป็นจำนวนเงินรวม 80,000 บาท ในการ สอบทานบัตรส่งเสริมการลงทุน

สำหรับรอบปีบัญชี 2566 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ และบริษัทย่อย จ่ายค่าตอบแทนงานบริการอื่นให้แก่บริษัท พีเคเอฟ ออดิท (ประเทศไทย) จำกัด เป็นจำนวนเงินรวม 80,000 บาท ในการ สอบทานบัตรส่งเสริมการลงทุน



รายงานการถือครองและการเปลี่ยนแปลงการถือหุ้นบริษัทฯ ของกรรมการและผู้บริหาร ในปี 2566

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้นที่ถือ ณ 31 ธันวาคม 2565	จำนวนหุ้นที่ถือ ณ 31 ธันวาคม 2566	จำนวนหุ้นที่ เพิ่มขึ้น / (ลดลง) ในปี 2566
1.	นางทรงศรี นิตยสุทธิ	ประธานกรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร	1,000	1,000	-
	คู่สมรส (นายวีรวัฒน์ คงคามี)		1,000	1,000	-
	บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
2.	นางสาวเสาวณีย์ คงสกุล	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ	-	-	-
	คู่สมรส		-	-	-
	บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-
3.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ฤทธิ โกศลบุญ	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	-	-	-
	คู่สมรส		-	-	-
	บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-
4.	นายธีรพงษ์ สืบวัฒนะ	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	-	-	-
	คู่สมรส		-	-	-
	บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-
5.	นายพุดด้วง คงคามี	กรรมการ / รองประธานกรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	105,293,300	105,293,300	-
	คู่สมรส (นางสาวกฤติยา หงส์หิรัญ)		103,200,000	103,200,000	-
	บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
6.	นางสาวกฤติยา หงส์หิรัญ	รองประธานกรรมการ / กรรมการบริหาร / รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชี และการเงิน	103,200,000	103,200,000	-
	คู่สมรส (นายพุดด้วง คงคามี)		105,293,300	105,293,300	-
	บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
7.	นายมนูเกิติ นิตยสุทธิ	กรรมการ / กรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ	39,600	39,600	-
	คู่สมรส (นางมานวิภา นิตยสุทธิ)		100,000	100,000	-
	บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ		-	-	-

รายงาน ผลการ ดำเนินงาน สำคัญด้าน การกำกับ ดูแลกิจการ

การสรรหาและแต่งตั้ง กรรมการ กรรมการ ชุดย่อย และผู้บริหาร ระดับสูง

การคัดเลือกบุคคลที่จะมาดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการของบริษัทฯ จะต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยคณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้คัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด มีประสบการณ์ และมีความรู้ความสามารถ (บริษัทฯ ยังไม่มีคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเพื่อทำหน้าที่คัดเลือกบุคคลที่จะดำรงตำแหน่งดังกล่าว) จากนั้นที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการบริษัทตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดไว้ โดยการออกเสียงลงคะแนนเพื่อเลือกตั้งกรรมการในที่ประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ให้ผู้ถือหุ้นใช้บัตรลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล โดยให้ผู้ถือหุ้นลงคะแนนเสียงทั้งหมดที่ตนมีอยู่เลือกบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการที่ละคน

• องค์ประกอบและการ สรรหาคณะกรรมการบริษัท

1) ให้บริษัทฯ มีคณะกรรมการของบริษัทฯ เพื่อดำเนินกิจการของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน โดยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจะต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และกรรมการของบริษัทฯ จะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด และกรรมการบริษัทจะเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ หรือไม่ก็ได้

2) โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัทฯ ต้องประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อยหนึ่งในสาม (1/3) ของกรรมการทั้งหมด แต่ต้องไม่น้อยกว่า 3 คน โดยกรรมการอิสระจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์คุณสมบัติกรรมการอิสระตามที่กำหนดใน

ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 28/2551 เรื่อง การขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ ("ประกาศ ทจ. 28/2551")

3) คณะกรรมการของบริษัทฯ ประกอบด้วยการตรวจสอบไม่น้อยกว่า 3 คน โดยคณะกรรมการตรวจสอบนี้ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศ ทจ. 28/2551 อีกทั้งมีขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด

4) ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการบริษัทตามหลักเกณฑ์ และวิธีการดังต่อไปนี้

ก. ผู้ถือหุ้นรายหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับจำนวนหุ้นที่ตนถือในการเลือกตั้งกรรมการหนึ่ง (1) คน

ข. ผู้ถือหุ้นแต่ละรายจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (ก) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้

ค. บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับเลือกเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่ง (1) เสียงเป็นเสียงชี้ขาด

5) ให้คณะกรรมการเลือกกรรมการหนึ่งคนเป็นประธานกรรมการ และในกรณีที่กรรมการพิจารณาเห็นสมควร จะเลือกกรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนเป็นรองประธานกรรมการก็ได้ รองประธานกรรมการมีหน้าที่ตามข้อบังคับในกิจการซึ่งประธานกรรมการมอบหมาย

6) ในการประชุมผู้ถือหุ้น ผู้ถือหุ้นมีสิทธิเข้าประชุมและออกเสียงลงคะแนนตามจำนวนหุ้นที่ตนถืออยู่ โดยหุ้นแต่ละหุ้นมีคะแนนเสียงหนึ่ง (1) เสียงต่อหนึ่ง (1) หุ้น

ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นมีส่วนได้เสียเป็นพิเศษในเรื่องใด ผู้ถือหุ้นดังกล่าวจะไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น เว้นแต่เป็นการออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการ

• วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการบริษัท

กำหนดให้กรรมการ ดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และเมื่อครบวาระ อาจได้รับพิจารณาเลือกตั้งให้เป็นกรรมการบริษัทต่อไปได้

ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งตามวาระหนึ่งในสาม (1/3) เป็นอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการที่จะออกจากตำแหน่งตามวาระแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม (1/3) กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนแปรสภาพบริษัทนั้น ให้ใช้วิธีจับสลากกันว่าผู้ใดจะออกส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง โดยกรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจถูกเลือกเข้าดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้

นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระดังกล่าวแล้ว กรรมการบริษัทอาจพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- 1) ตาย
- 2) ลาออก
- 3) ขาดคุณสมบัติการเป็นกรรมการบริษัท หรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด
- 4) ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง (1/2) ของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

5) ศาลมีคำสั่งให้ออกหรือพ้นจากตำแหน่ง

กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัท โดยการลาออกนั้นจะมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัท

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ คณะกรรมการอาจเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจการของบริษัทเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งจะเหลือน้อยกว่าสอง (2) เดือน และมติของคณะกรรมการดังกล่าวต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่ โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนเข้ามาแทน

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงจนเหลือน้อยกว่าจำนวนที่จะเป็นองค์ประชุม ให้กรรมการที่เหลืออยู่กระทำการในนามของคณะกรรมการได้แต่เฉพาะการจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อเลือกตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างทั้งหมดเท่านั้น ซึ่งการประชุมดังกล่าวให้กระทำภายในหนึ่ง (1) เดือนนับแต่วันที่จำนวนกรรมการว่างลงจนเหลือน้อยกว่าจำนวนที่จะเป็นองค์ประชุม และบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนเข้ามาแทน

• องค์ประกอบและการแต่งตั้งกรรมการอิสระ

คณะกรรมการของบริษัทฯ จะพิจารณาคุณสมบัติของบุคคลที่มาดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระ โดยพิจารณาจากคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของกรรมการตามพระราชบัญญัติมหาชนจำกัด กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และประกาศของกรรมการกำกับตลาดทุน นอกจากนี้ คณะกรรมการของบริษัทฯ จะพิจารณาคัดเลือกจากคุณสมบัติ ประสบการณ์ และความเหมาะสมอื่นๆ ประกอบเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัทฯ ต่อไป

• คุณสมบัติของกรรมการอิสระ

1) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 0.8 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ทั้งนี้ ให้นับรวมหุ้นที่ถือของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย

2) ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีกรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษา ของส่วนราชการ ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ

3) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิตหรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย

4) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ

5) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท สังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ

6) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการวิชาชีพนั้น

ด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ

7) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

8) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษา ที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย

9) ไม่เคยดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระในบริษัท หรือดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระในบริษัท เป็นระยะเวลารวมไม่เกิน 9 ปี

10) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

● องค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ

1) ประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่เป็นกรรมการอิสระจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน และมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คนที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสามารถสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน

2) คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งกรรมการบริษัทเพื่อทำหน้าที่กรรมการตรวจสอบ โดยกรรมการตรวจสอบที่พ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทได้อีก

3) คณะกรรมการบริษัทหรือคณะกรรมการตรวจสอบ คัดเลือกกรรมการตรวจสอบ 1 ท่านให้ดำรงตำแหน่งประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

ทั้งนี้การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบบริษัทฯ จะรายงานต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ ภายใน 3 วันทำการนับแต่วันที่คณะกรรมการบริษัทมีมติแต่งตั้ง และรายงานการเปลี่ยนแปลงกรรมการตรวจสอบต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ว่าด้วยการรายงานผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

● คุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ

มีคุณสมบัติตามที่กำหนดในกฎหมายมหาชน กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศข้อบังคับ และ/หรือประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และต้อง

1) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยในลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

2) ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยในระดับเดียวกัน เฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน

3) มีหน้าที่ในลักษณะเดียวกับที่กำหนดไว้ในประกาศตลาดหลักทรัพย์ฯ ว่าด้วยคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

4) มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบ

• วาระการดำรงตำแหน่ง และการพ้นจากตำแหน่งของ กรรมการตรวจสอบ

วาระการดำรงตำแหน่งของ กรรมการตรวจสอบ

1) กรรมการตรวจสอบมีวาระการปฏิบัติงานตามวาระของการเป็นกรรมการของบริษัทฯ และกรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งกลับเข้าดำรงตำแหน่งอีกได้ ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบสามารถดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 9 ปี

2) เมื่อมีเหตุให้กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่ง และมีผลให้จำนวนกรรมการตรวจสอบไม่ครบถ้วน คณะกรรมการบริษัทจะแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบทดแทนรายใหม่เพื่อให้ครบจำนวนอย่างช้าภายใน 3 เดือนนับแต่วันที่มีจำนวนกรรมการไม่ครบถ้วน

การพ้นจากตำแหน่งของ กรรมการตรวจสอบ

1) กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่งโดยทันที เมื่อ

- 1) ตาย
- 2) ลาออก
- 3) พ้นจากการเป็นกรรมการบริษัท
- 4) ขาดคุณสมบัติของการเป็น

กรรมการตรวจสอบตามหลักเกณฑ์ของ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2) ในกรณีกรรมการตรวจสอบลาออกก่อนครบวาระการดำรงตำแหน่ง ควรแจ้งเป็นหนังสือต่อบริษัทฯ ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือนพร้อมเหตุผล เพื่อคณะกรรมการบริษัทจะได้พิจารณาแต่งตั้งกรรมการทดแทนโดยบริษัทฯ จะแจ้งเรื่องการลาออกพร้อมส่งสำเนาหนังสือลาออกให้ตลาดหลักทรัพย์ฯ ทราบ ในกรณีที่กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่งทั้งคณะ ให้คณะกรรมการตรวจสอบ ที่พ้นจากตำแหน่งต้องรักษาการในตำแหน่ง เพื่อดำเนินการต่อไปก่อน จนกว่าคณะกรรมการตรวจสอบชุดใหม่จะเข้ารับหน้าที่

3) ในกรณีกรรมการตรวจสอบถูกถอดถอนก่อนครบวาระการดำรงตำแหน่ง บริษัทฯ จะแจ้งเรื่องการถูกถอดถอนพร้อมสาเหตุให้ตลาดหลักทรัพย์ฯ ทราบ

• องค์ประกอบและคุณสมบัติของคณะกรรมการบริหาร

1) คณะกรรมการบริหารประกอบด้วย

กรรมการและผู้บริหารจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน

2) คณะกรรมการบริษัทจะเลือกกรรมการบริหารคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการบริหาร ในกรณีที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นสมควรอาจจะเลือกกรรมการบริหารคนหนึ่งหรือหลายคนเป็นรองประธานกรรมการบริหารก็ได้

3) ประธานกรรมการบริหารอาจเป็นบุคคลคนเดียวกับประธานเจ้าหน้าที่บริหารได้

4) คณะกรรมการบริหารต้องเป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เป็นอย่างดี มีความซื่อสัตย์ สุจริต มีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ และมีเวลาเพียงพอที่จะอุทิศความรู้ ความสามารถ และปฏิบัติหน้าที่ให้แก่บริษัทฯ อย่างเต็มที่

5) คณะกรรมการบริหารต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งต้องไม่มีลักษณะที่แสดงถึงการขาดความเหมาะสมที่จะได้รับความไว้วางใจให้บริหารจัดการกิจการที่มีประชาชนเป็นผู้ถือหุ้นตามที่ ก.ล.ด. ประกาศกำหนด

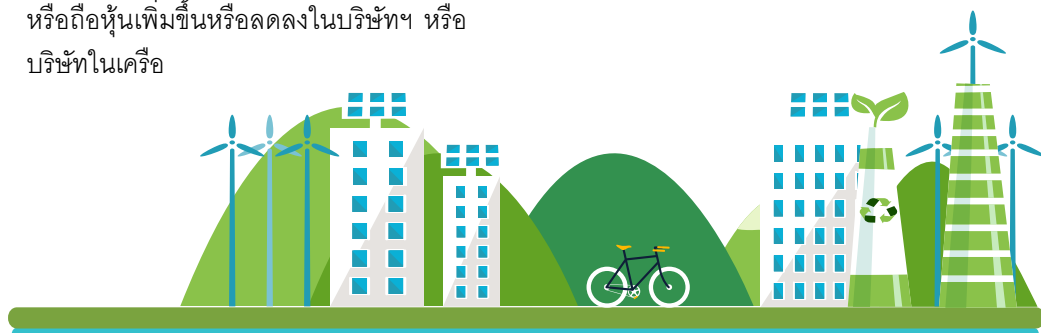
6) กรรมการบริหารต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียในสัญญาที่บริษัทฯ ทำขึ้นไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม หรือถือหุ้นเพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัทฯ หรือบริษัทในเครือ

• องค์ประกอบและการแต่งตั้งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งประธานเจ้าหน้าที่บริหารเพื่อทำหน้าที่ในการบริหารงานบริษัทฯ

• การสรรหาผู้บริหารเพื่อ สืบทอดตำแหน่งที่สำคัญ

เมื่อตำแหน่งผู้บริหารในระดับประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายวางลง หรือผู้ที่อยู่ในตำแหน่งไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งได้ บริษัทฯ จะดำเนินการสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์กำหนด โดยพิจารณาวิสัยทัศน์ ความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ ความเหมาะสมกับวัฒนธรรมองค์กร และความสอดคล้องกับกลยุทธ์ของบริษัทฯ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว เพื่อนำเสนอต่อ คณะกรรมการบริษัท พิจารณานุมัติแต่งตั้งผู้ที่มีความเหมาะสมให้ดำรงตำแหน่งแทนต่อไป ทั้งนี้ ในการแต่งตั้งกรรมการของบริษัทฯ ส่วนหนึ่งจะพิจารณาจากฐานข้อมูลกรรมการ (Director Pool) หรือบริษัทที่ปรึกษา (Professional Search Firm) แล้วแต่กรณี ซึ่งจะก่อให้เกิดความหลากหลายในโครงสร้างของคณะกรรมการตาม Board Skill Matrix ที่กำหนด เพื่อให้สอดคล้องกับกลยุทธ์และแผนการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ



Board Skill Matrix

กรรมการ	ความรู้ ทักษะ และประสบการณ์									
	ธุรกิจ / การจัดการ	เกี่ยวข้องกับธุรกิจโดยตรง	เกี่ยวข้องกับธุรกิจโดยอ้อม	การวางแผนเชิงกลยุทธ์	กฎหมาย	บัญชี / ตรวจสอบบัญชี	การเงิน / การบริหารเงินลงทุน	ธุรกิจระหว่างประเทศ	เทคโนโลยีสารสนเทศ	สินทรัพย์ดิจิทัล
นางสาวเสาวณีย์ คงสกุล	✓		✓	✓		✓	✓			
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ลภินี โกศลบุญ	✓		✓	✓		✓	✓			
นายธีรพงษ์ สืบวัฒนะ	✓	✓	✓	✓						
นางทรงศรี นิตยสุทธิ	✓			✓		✓	✓	✓		
นายพุดด้วง คงคามิ	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓
นางสาวกฤติยา หงส์หิรัญ	✓			✓		✓	✓			
นายมนูเกิตติ นิตยสุทธิ		✓	✓	✓				✓		
รวม	6	3	5	7	0	4	4	3	1	1

• องค์ประกอบและคุณสมบัติของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

- 1) คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ประกอบด้วย กรรมการอย่างน้อย 3 คน
- 2) คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งกรรมการบริษัทเพื่อทำหน้าที่กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน โดยกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนที่พ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทได้อีก
- 3) คณะกรรมการบริษัทหรือคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนคัดเลือกกรรมการ 1 ท่านที่เป็นกรรมการอิสระให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

4) คณะกรรมการสรรหาและพิจารณา คำตอบแทนมีสมาชิกที่เป็นกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และเป็นกรรมการที่เป็นอิสระอย่างน้อย กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณา คำตอบแทนทั้งหมด

5) คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเป็นผู้แต่งตั้งเลขานุการ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เพื่อทำหน้าที่ช่วยเหลือ สนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณา คำตอบแทน ตรวจสอบเกี่ยวกับการนัดหมาย ประชุม จัดเตรียมวาระการประชุม นำส่งเอกสารประกอบการประชุม บันทึกถ้อยแถลง การประชุม และอื่นๆตามที่คณะกรรมการ สรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมอบหมาย

• องค์ประกอบและคุณสมบัติของคณะกรรมการบรรษัทภิบาลและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน

- 1) คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการบรรษัทภิบาลและพัฒนาเพื่อความยั่งยืน ซึ่งประกอบด้วย กรรมการอย่างน้อย 3 คน
- 2) ประธานคณะกรรมการบรรษัทภิบาลและพัฒนาเพื่อความยั่งยืนเป็นกรรมการอิสระ
- 3) คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและพัฒนาเพื่อความยั่งยืนมีสมาชิกที่เป็นกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และเป็นกรรมการที่เป็นกรรมการอิสระอย่างน้อยกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการบรรษัทภิบาลและพัฒนาเพื่อความยั่งยืนทั้งหมด

4) คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและพัฒนาเพื่อความยั่งยืนแต่งตั้งบุคคลใดบุคคลหนึ่งเป็นเลขานุการคณะกรรมการบรรษัทภิบาลและพัฒนาเพื่อความยั่งยืนช่วยเหลือในการดำเนินงานเกี่ยวกับการนัดหมายการประชุม จัดเตรียมวาระการประชุม นำส่งเอกสารประกอบการประชุม และบันทึกรายงานการประชุมได้

● องค์ประกอบและคุณสมบัติของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

1) คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 3 คน โดยมีกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คน

2) ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงควรเป็นกรรมการอิสระ

3) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงแต่งตั้งผู้ทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อทำหน้าที่ช่วยเหลือสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเกี่ยวกับการนัดหมายประชุม นำส่งเอกสารประกอบการประชุม บันทึกรายงานการประชุม และอื่นๆตามที่คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมอบหมาย

การประเมินผล การปฏิบัติงานของ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย และประธานเจ้าหน้าที่ บริหาร

บริษัทฯ จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยแบบทั้งคณะและรายบุคคลด้วยตนเองเป็นประจำทุกปี เพื่อให้เป็นกรอบในการตรวจสอบการปฏิบัติงานในระหว่างปีที่ผ่านมาถึงความครบถ้วนเหมาะสมของการปฏิบัติงานตามขอบเขตอำนาจหน้าที่และตามหลักการทำกับดูแลกิจการที่ดี

● หลักเกณฑ์และกระบวนการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท

หลักเกณฑ์

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท ใช้แบบประเมินที่จัดทำขึ้นตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งนำมาปรับใช้ให้เหมาะสมกับลักษณะและโครงสร้างของคณะกรรมการ

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัททั้งคณะ ประกอบด้วย 6 หัวข้อ ได้แก่

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

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทรายบุคคล ประกอบด้วย 3 หัวข้อ ได้แก่

1. โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
2. การประชุมคณะกรรมการ
3. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

กระบวนการประเมิน

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัททั้งคณะ มีกระบวนการในการประเมิน ดังนี้

1. กรรมการบริษัทประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการแบบทั้งคณะอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
2. เลขานุการบริษัทสรุปและเสนอผลการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาผลประเมินและแนวทางการพัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงาน

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทรายบุคคล มีกระบวนการในการประเมิน ดังนี้

1. กรรมการบริษัทประเมินตนเองเป็นรายบุคคล อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
2. เลขานุการบริษัทสรุปและเสนอผลการประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการบริษัทรายบุคคลต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาผลประเมินและแนวทางการพัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงาน

● หลักเกณฑ์และกระบวนการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อย

หลักเกณฑ์

คณะกรรมการชุดย่อย ประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและพัฒนาเพื่อความยั่งยืน และคณะกรรมการ

บริหารความเสี่ยง โดยการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อย ใช้แบบประเมินที่จัดทำขึ้นตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งนำมาปรับใช้ให้เหมาะสมกับลักษณะและโครงสร้างของคณะกรรมการชุดย่อย

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อยแบบทั้งคณะและรายบุคคล ประกอบด้วย 3 หัวข้อ ได้แก่

1. โครงสร้าง และคุณสมบัติของคณะกรรมการ
2. การประชุมคณะกรรมการ
3. บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

กระบวนการประเมิน

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อยทั้งคณะ มีกระบวนการในการประเมิน ดังนี้

1. กรรมการชุดย่อยประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อยแบบทั้งคณะ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
2. เลขานุการบริษัทสรุปและเสนอผลการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อยต่อคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละชุด เพื่อพิจารณาผลประเมินและแนวทางการพัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงาน

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อยรายบุคคล มีกระบวนการในการประเมินดังนี้

1. กรรมการชุดย่อยประเมินตนเองเป็นรายบุคคล อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
2. เลขานุการบริษัท สรุปและเสนอผลการประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการชุดย่อยรายบุคคลต่อคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละชุด เพื่อพิจารณาผลประเมินและแนวทางการพัฒนาปรับปรุง ประสิทธิภาพการดำเนินงาน

● หลักเกณฑ์และกระบวนการประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

หลักเกณฑ์

การประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ใช้แบบประเมินที่จัดทำขึ้นตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งนำมาปรับใช้ให้เหมาะสมกับลักษณะและโครงสร้างของคณะกรรมการประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ประกอบด้วย 10 หัวข้อ ได้แก่

1. ความเป็นผู้นำ
2. การกำหนดกลยุทธ์
3. การปฏิบัติตามกลยุทธ์
4. การวางแผนและผลปฏิบัติทางการเงิน
5. ความสัมพันธ์กับคณะกรรมการ
6. ความสัมพันธ์กับภายนอก
7. การบริหารงานและความสัมพันธ์กับบุคลากร
8. การสืบทอดตำแหน่ง
9. ความรู้ด้านผลิตภัณฑ์และบริการ
10. คุณลักษณะส่วนตัว

กระบวนการประเมิน

การประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร มีกระบวนการในการประเมิน ดังนี้

1. กรรมการบริษัททุกท่าน รวมถึงประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
2. เลขานุการบริษัท สรุปและเสนอผลการประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาผลประเมินและแนวทางการพัฒนาปรับปรุง

● ผลการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ประจำปี 2566

● ผลการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัททั้งคณะ มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 100 (ปี 2565: ร้อยละ 97.62) อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม

● ผลการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหารรายบุคคล มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 100 (ปี 2565: ร้อยละ 97.40) อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม

● ผลการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบทั้งคณะ มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 100 (ปี 2565: ร้อยละ 100.00) อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม

● ผลการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบรายบุคคล มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 100 (ปี 2565: ร้อยละ 100.00) อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม

● ผลการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหารทั้งคณะ มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 100 (ปี 2565: ร้อยละ 95.83) อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม

● ผลการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหารรายบุคคล มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 100 (ปี 2565: ร้อยละ 96.59) อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม

● ผลการประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 99.80 (ปี 2565: ร้อยละ 98.41) อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม

ทั้งนี้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและพัฒนาเพื่อความยั่งยืน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ยังไม่มีการประเมินผลการปฏิบัติการ เนื่องจากมีมติได้รับการแต่งตั้งจากมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 01/2567 เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

การเข้าร่วมประชุมและการจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการรายบุคคล

● การประชุมคณะกรรมการบริษัท ปี 2565 และปี 2566

ลำดับ	รายชื่อ		จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม	
			ปี 2565	ปี 2566
1.	นางทรงศรี	นิตยสุทธิ	4/4	4/4
2.	นางสาวเสาวณี	คงสกุล	4/4	4/4
3.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ลภินี	โกศลบุญ	4/4	4/4
4.	นายธีรพงษ์	สีปวัฒน์	4/4	4/4
5.	นายพดด้วง	คงคามี	4/4	4/4
6.	นางสาวกฤติยา	หงส์หิรัญ	4/4	4/4
7.	นายมนูญิตติ	นิตยสุทธิ	4/4	4/4

ในปี 2566 ได้มีการกำหนดตารางการประชุมกรรมการประจำปี 2567 เป็นการล่วงหน้า (ตารางการประชุมนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้) โดยไม่รวมการประชุมในวาระพิเศษ ดังนี้

ครั้งที่	การประชุมคณะกรรมการบริษัท	การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ
1.	วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567
2.	วันที่ 10 พฤษภาคม 2567	วันที่ 10 พฤษภาคม 2567
3.	วันที่ 09 สิงหาคม 2567	วันที่ 09 สิงหาคม 2567
4.	วันที่ 08 พฤศจิกายน 2567	วันที่ 08 พฤศจิกายน 2567

● การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ปี 2565 และปี 2566

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 01/2560 เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2560 และที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 01/2560 เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560 ได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ โดยจำนวนครั้งและการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน มีรายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ		จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม	
			ปี 2565	ปี 2566
1.	นางสาวเสาวณี	คงสกุล	4/4	4/4
2.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ลภินี	โกศลบุญ	4/4	4/4
3.	นายธีรพงษ์	สีปวัฒน์	4/4	4/4

● การประชุมคณะกรรมการบริหาร ปี 2565 และปี 2566

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 02/2560 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2560 ได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร โดยจำนวนครั้งและการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริหารแต่ละท่านมีรายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ		จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม	
			ปี 2565	ปี 2566
1.	นางทรงศรี	นิตยสุทธิ	14/14	12/12
2.	นายพดด้วง	คงคามิ	14/14	12/12
3.	นางสาวกฤติยา	หงส์หิรัญ	14/14	12/12
4.	นายมนูกิตติ	นิตยสุทธิ	14/14	12/12

● ค่าตอบแทนกรรมการ

ก. ค่าตอบแทนรายเดือนและค่าเบี้ยประชุม

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2566 ได้มีมติอนุมัติค่าตอบแทนให้แก่กรรมการบริษัทและกรรมการตรวจสอบ โดยกำหนดการจ่ายเบี้ยประชุมต่อครั้งตามตำแหน่ง ดังนี้

ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนรายเดือน	ค่าเบี้ยประชุมต่อครั้ง
ประธานกรรมการบริษัท	ไม่มี	20,000 บาท
กรรมการบริษัท	ไม่มี	10,000 บาท
ประธานกรรมการตรวจสอบ	ไม่มี	20,000 บาท
กรรมการตรวจสอบ	ไม่มี	15,000 บาท

ทั้งนี้ ในปี 2565 และปี 2566 คณะกรรมการได้รับเบี้ยประชุม โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายชื่อคณะกรรมการ		ปี 2565 (บาท)			ปี 2566 (บาท)		
			กรรมการ บริษัท	กรรมการ ตรวจสอบ	รวม	กรรมการ บริษัท	กรรมการ ตรวจสอบ	รวม
1.	นางทรงศรี	นิตยสุทธิ	80,000	-	80,000	80,000	-	80,000
2.	นางสาวเสาวณีย์	คงสกุล	40,000	80,000	120,000	40,000	80,000	120,000
3.	ผศ. ดร. ลภินี	โกศลบุญ	40,000	60,000	100,000	40,000	60,000	100,000
4.	นายธีรพงษ์	สืบวัฒนะ	40,000	60,000	100,000	40,000	60,000	100,000
5.	นายพดด้วง	คงคามิ	40,000	-	40,000	40,000	-	40,000
6.	นางสาวกฤติยา	หงส์หิรัญ	40,000	-	40,000	40,000	-	40,000
7.	นายมนูกิตติ	นิตยสุทธิ	40,000	-	40,000	40,000	-	40,000
รวม			320,000	200,000	520,000	320,000	200,000	520,000

ข. ค่าตอบแทนตามผลการดำเนินงาน

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2566 ได้มีมติอนุมัติค่าตอบแทนตามผลการดำเนินงาน โดยกำหนดค่าตอบแทนรวมไม่เกินร้อยละ 1.0 ของกำไรสุทธิจากงบการเงินรวมของบริษัทฯ ให้เพียงกรรมการอิสระ โดยมีค่าตอบแทนตามผลการดำเนินงานประจำปี 2566 ของบริษัทฯ ได้จ่ายให้แก่กรรมการอิสระท่านละ 60,000 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 180,000 บาท

ค. ค่าตอบแทนอื่น

- ไม่มี -

นโยบาย การลงทุน ในบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม

บริษัท มีนโยบายในการจัดตั้ง และ/หรือ ลงทุนในกิจการอื่นที่สนับสนุนการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท และเพิ่มช่องทางในการขยายฐานรายได้ และความสามารถในการทำกำไรของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ การลงทุนจะต้องมีความสอดคล้องเหมาะสมกับสภาพธุรกิจ แผนยุทธศาสตร์และภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ซึ่งบริษัท จะพิจารณาจัดตั้ง และ/หรือ ลงทุน ในกิจการอื่น โดยการศึกษาและวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการ อาทิ การตรวจสอบสถานะของกิจการ โครงสร้างการลงทุน สัดส่วนการถือหุ้นมูลค่าการลงทุนเกณฑ์ที่ใช้ ในการกำหนดมูลค่าแหล่งเงินทุนที่ใช้ ประมาณการทางการเงินอัตราผลตอบแทนที่จะได้รับ ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น และผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ เป็นต้น ก่อนการตัดสินใจลงทุน ทั้งนี้ การจัดตั้ง และ/หรือ การลงทุน ในกิจการอื่น จะต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการ หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท (แล้วแต่กรณี)

บริษัท บริษัทย่อย และบริษัทร่วมของบริษัท จะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ (“ก.ล.ต”) และ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนด ตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงประกาศ คณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 21/2551 เรื่อง หลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การเปิดเผยข้อมูล และการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนใน รายการที่เกี่ยวข้องกัน พ.ศ. 2546 และประกาศ ที่เกี่ยวข้อง (ตามที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) (“ประกาศเรื่องการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน”) และประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 20/2551 เรื่อง หลักเกณฑ์ในการทำ รายการที่มีนัยสำคัญที่เข้าข่ายเป็นการได้มา หรือจำหน่ายไปซึ่งหลักทรัพย์ และประกาศ ที่เกี่ยวข้อง (ตามที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม)

และประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในการ ได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งหลักทรัพย์ พ.ศ. 2547 และประกาศที่เกี่ยวข้อง (ตามที่ได้มีการแก้ไข เพิ่มเติม) (“ประกาศเรื่องการได้มาหรือ จำหน่ายไป”) รวมถึงจะต้องปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์การเปิดเผยสารสนเทศต่อ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยตาม ข้อบังคับ เรื่อง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการ เปิดเผยแพร่สารสนเทศและการปฏิบัติการใดๆ ของบริษัทจดทะเบียน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2560

เพื่อให้บริษัท มีกลไกกำกับดูแลบริษัท ย่อยและบริษัทร่วมทั้งทางตรงและทางอ้อม และสามารถควบคุมดูแลการจัดการ และ รับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อย และบริษัทร่วมได้เสมือนเป็นหน่วยงานหนึ่งของบริษัท เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ในเงิน ลงทุนของบริษัท

ในการนี้ “บริษัทย่อย” และ “บริษัทร่วม” หมายถึง บริษัทย่อย หรือบริษัทร่วมตามที่ กำหนดไว้ในประกาศ ก.ล.ต ที่ กจ. 17/2551 เรื่อง การกำหนดบทนิยามในประกาศเกี่ยวกับการออกและเสนอขายหลักทรัพย์ (ตามที่ได้มี การแก้ไขเพิ่มเติม)

● การกำกับดูแลการดำเนินงาน ของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม

1) คณะกรรมการบริหารจะเป็น ผู้พิจารณาคัดเลือกและเสนอชื่อบุคคลที่มี คุณสมบัติที่เหมาะสมให้แก่คณะกรรมการ บริษัทพิจารณาอนุมัติแต่งตั้งบุคคลดังกล่าว เป็นกรรมการในบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัท ร่วมอย่างน้อยตามสัดส่วนการถือหุ้นของ บริษัท ในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมดังกล่าว เว้นแต่จะมีข้อจำกัดตามกฎหมายอื่น หรือ เงื่อนไขการร่วมทุนกับภาครัฐ หรือกรณีอื่นใด ตามที่กฎหมายกำหนด ในกรณีนี้ตำแหน่ง กรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่น นอกจากถึง

คราวออกตามวาระ คณะกรรมการบริหาร จะพิจารณาคัดเลือกและเสนอชื่อผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมให้เป็นกรรมการในบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม และบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการแทนจะมีวาระการดำรงตำแหน่งเพียงเท่าวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการที่ออกไป

2) บริษัทฯ มีหน้าที่ติดตาม และกำกับดูแลการบริหารจัดการและการดำเนินงานต่างๆ ของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วมให้เป็นไปตามนโยบายที่บริษัทฯ กำหนด และตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ

3) กรรมการซึ่งเป็นตัวแทนของบริษัทฯ จะต้อง

3.1) มีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายและกำกับดูแลการดำเนินงานในบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วมให้เป็นไปตามนโยบายที่บริษัทฯ กำหนด

3.2) ทำหน้าที่ในการกำกับดูแลบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม ให้บริหารจัดการ หรือดำเนินงานต่างๆ ตามกรอบแนวทางที่บริษัทฯ กำหนด โดยใช้ดุลยพินิจตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ที่อนุมัติในเรื่องที่สำคัญของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม

3.3) รายงานผลการดำเนินงานให้บริษัทฯ ทราบตามความเหมาะสม เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทฯ

ในกรณีที่บริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วมจะดำเนินการใดๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือผลประโยชน์อื่นใดที่บริษัทฯ ควรได้รับในฐานะผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วมอย่างมีนัยสำคัญ บริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วมจะดำเนินการในเรื่องดังกล่าวได้ จะต้องได้รับการพิจารณาและอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร โดยคณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้กำหนดรายละเอียดดังกล่าว ซึ่งรวมถึงเรื่องดังต่อไปนี้

นี้ที่จะต้องได้รับการพิจารณาและอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทหรือประชุมผู้ถือหุ้นก่อนที่บริษัทย่อยและ/หรือ บริษัทร่วมจะดำเนินการ

● เรื่องที่จะต้องได้รับการพิจารณาและอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท

1) การเพิ่มทุนหรือการลดทุนที่ไม่เป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้น หรือการดำเนินการใดๆ ซึ่งจะทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อมในทอดใดๆ ลดลงเกินกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้วของบริษัทย่อยนั้น

2) การอนุมัติงบประมาณประจำปีของบริษัทย่อย เว้นแต่เป็นกรณีที่ได้กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติและดำเนินการ

3) การจ่ายเงินปันผลประจำปี หรือการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล (ถ้ามี) ของบริษัทย่อย

4) การแก้ไขข้อบังคับของบริษัทย่อย การอนุมัติรายการตั้งแต่ข้อ 5) ถึงข้อ 12) นี้ ต้องเป็นเฉพาะกรณีที่เมื่อคำนวณขนาดรายการที่บริษัทย่อยจะเข้าทำรายการเปรียบเทียบกับลักษณะ และ/หรือขนาดของบริษัทฯ (โดยนำหลักเกณฑ์การคำนวณขนาดของรายการตามที่กำหนดไว้ในประกาศเรื่องการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือประกาศเรื่องการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน (แล้วแต่กรณี) มาบังคับใช้โดยอนุโลมแล้ว อยู่ในเกณฑ์ต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทฯ ซึ่งรายการดังต่อไปนี้ คือ

5) การกู้ยืมเงินแต่ไม่รวมแผนการกู้ยืมที่อยู่ในงบประมาณประจำปี หรือการกู้ยืมเงินเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทย่อย

6) การให้กู้ยืมเงิน การให้สินเชื่อ การค้ำประกัน หรือการทำนิติกรรมผูกพันบริษัทย่อยให้ต้องรับภาระทางการเงินเพิ่มขึ้นอย่างมีสาระสำคัญ หรือการให้ความช่วยเหลือทางการเงินในลักษณะอื่นใดแก่บุคคลอื่น

และมีใช้ธุรกิจปกติของบริษัทย่อย

7) การโอนหรือสละสิทธิประโยชน์รวมตลอดถึงการสละสิทธิเรียกร้องที่มีต่อผู้ที่ก่อความเสียหายแก่บริษัทย่อย

8) การขายหรือโอนกิจการทั้งหมดหรือแต่บางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น

9) การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่นทั้งหมดหรือแต่บางส่วนที่สำคัญมาเป็นของบริษัทย่อย

10) การเข้าทำ แก๊ซ หรือเลิกสัญญาเกี่ยวกับการให้เช่ากิจการของบริษัทย่อยทั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัทย่อย หรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่นโดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน

11) การเลิกกิจการ

12) รายการอื่นใดที่ไม่ใช่รายการธุรกิจปกติของบริษัทย่อยและเป็นรายการที่มีผลกระทบต่อบริษัทย่อยอย่างมีนัยสำคัญ

● เรื่องที่จะต้องได้รับการพิจารณาและอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

1) กรณีที่บริษัทย่อยตกลงเข้าทำรายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย หรือรายการที่เกี่ยวกับการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัทย่อย ทั้งนี้ ต้องเป็นกรณีที่เมื่อคำนวณขนาดของรายการที่บริษัทย่อยเข้าทำรายการเปรียบเทียบกับลักษณะ และ/หรือขนาดของบริษัทฯ (โดยนำหลักเกณฑ์การคำนวณขนาดของรายการตามที่กำหนดไว้ในประกาศเรื่องการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือประกาศเรื่องการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน (แล้วแต่กรณี) มาบังคับใช้โดยอนุโลม) แล้วอยู่ในเกณฑ์ต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

2) การเพิ่มทุนหรือการลดทุนที่ไม่เป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้น หรือการดำเนินการใดๆ ซึ่งจะทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อมในทอดใดๆ ลดลง

เหลือน้อยกว่าสัดส่วนที่กำหนดในกฎหมายซึ่งใช้บังคับกับบริษัทย่อยอันมีผลทำให้บริษัทฯ ไม่มีอำนาจควบคุมบริษัทย่อยนั้น ทั้งนี้ ต้องเป็นกรณีที่เมื่อคำนวณขนาดของรายการเปรียบเทียบกับขนาดของบริษัทฯ (โดยนำหลักเกณฑ์การคำนวณขนาดของรายการตามที่กำหนดไว้ในประกาศเรื่องการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินมาบังคับใช้โดยอนุโลม) แล้วอยู่ในเกณฑ์ต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

3) การเลิกกิจการของบริษัทย่อย ทั้งนี้ ต้องเป็นกรณีที่เมื่อคำนวณขนาดของรายการเปรียบเทียบกับขนาดของบริษัทฯ (โดยนำหลักเกณฑ์การคำนวณขนาดของรายการตามที่กำหนดไว้ในประกาศเรื่องการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินมาบังคับใช้โดยอนุโลม) แล้วอยู่ในเกณฑ์ต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญเรื่องการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยได้กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณธุรกิจ พร้อมทั้งส่งเสริมให้เกิดการปฏิบัติตามอย่างแท้จริงเพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม

ในรอบปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้ติดตามเพื่อให้การปฏิบัติตามการกำกับดูแลกิจการที่ดีครอบคลุมเรื่องการดูแลพนักงานและการไม่เลือกปฏิบัติ การต่อต้านการแข่งขันที่ไม่เป็นธรรม การดูแลสิ่งแวดล้อม สุขอนามัย และความปลอดภัยของข้อมูลสารสนเทศ ซึ่งผลการติดตามพบว่าบริษัทฯ ได้ดำเนินการตามแนวทางของแต่ละประเด็นได้อย่างครบถ้วนแล้ว นอกจากนี้ บริษัทฯ

ได้ติดตามเพื่อให้เกิดการปฏิบัติตามการกำกับดูแลกิจการที่ดีในอีก 4 ประเด็น ดังนี้

• การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทฯ มีนโยบายการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันให้ถูกต้อง และเปิดเผยการทำรายการเกี่ยวข้องกันทุกรายการอย่างถูกต้องตามข้อกำหนดของทางการ และทำรายการโดยยึดหลักเปรียบเสมือนการทำรายการกับบุคคลภายนอก เพื่อหลีกเลี่ยงความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้น

ในกรณีที่กรรมการมีส่วนได้เสียในวาระใด กรรมการท่านนั้นจะไม่สิทธิออกเสียงในวาระดังกล่าว และในการอนุมัติรายการระหว่างกัน กรรมการหรือผู้บริหารที่มีส่วนได้เสียจะไม่มีส่วนในการพิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าว นอกจากนี้ กรรมการตรวจสอบจะร่วมพิจารณาถึงความจำเป็นและราคายุติธรรมของรายการ อีกทั้ง อาจมีการว่าจ้างผู้เชี่ยวชาญภายนอกเพื่อให้ความเห็นเพิ่มเติม

ทั้งนี้ ในปีที่ผ่านมา ไม่พบการกระทำที่ละเมิดนโยบายความขัดแย้งทางผลประโยชน์

• การใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์

บริษัทฯ มีการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายในให้เป็นไปตามกฎหมายและตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยได้กำหนดไว้เป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อให้กรรมการผู้บริหาร และพนักงาน ยึดถือปฏิบัติ และผ่านการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทแล้ว โดยสรุปนโยบายสำคัญดังนี้

1) กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานจะต้องรักษาความลับข้อมูลภายในของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ไม่นำไปใช้ไม่ว่าเพื่อแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเอง หรือเพื่อประโยชน์แก่บุคคลอื่น ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม โดยเจตนา หรือนำข้อมูลดังกล่าวไปเผยแพร่

ให้ลูกค้า ผู้ขายสินค้า ผู้ให้บริการ บริษัทคู่แข่ง หรือบุคคลภายนอกอื่นๆ ยกเว้นแต่ว่าเป็นข้อมูลที่สื่อสารกันในการดำเนินงานปกติ หรือเป็นข้อมูลที่ใช้เผยแพร่ต่อสาธารณชน

2) บริษัทฯ และบริษัทย่อยกำหนดห้ามกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ปฏิบัติงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยที่ได้รับทราบข้อมูลภายในเปิดเผยข้อมูลภายในต่อบุคคลภายนอก หรือบุคคลที่ไม่มีหน้าที่ที่เกี่ยวข้องและห้ามบุคลากรของบริษัทดังกล่าวข้างต้นทำการซื้อขายหุ้นของบริษัทฯ ในช่วงเวลา 1 เดือน ก่อนที่บริษัทฯ จะเผยแพร่ทางการเงินต่อสาธารณะชน หรือเผยแพร่ข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญอื่น ๆ สู่อสาธารณชน

3) บริษัทฯ และบริษัทย่อยกำหนดให้กรรมการและผู้บริหารรายงานการซื้อขายและถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ให้คณะกรรมการบริษัททราบเป็นประจำทุกไตรมาส

4) บริษัทฯ จัดให้มีการเก็บสารสนเทศที่สำคัญที่ยังไม่ได้เปิดเผยไว้เป็นความลับโดยจำกัดให้รู้เฉพาะผู้บริหารระดับสูงสุดเท่าที่จะทำได้ และเปิดเผยต่อเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ตามความจำเป็นเท่าที่ต้องทราบเท่านั้น

5) ในกรณีที่บริษัทฯ จำเป็นจะต้องทำการเปิดเผยข้อมูลภายในต่อพนักงานในบริษัทฯ เป็นวงกว้าง บริษัทฯ จะต้องแจ้งให้พนักงานทราบว่าข้อมูลที่เป็นความลับและมีข้อจำกัดในการนำไปใช้

6) บริษัทฯ จะดำเนินการแจ้งให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ เพื่อให้รับทราบถึงหน้าที่ในการรายงานการถือหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะในบริษัทฯ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม (“พรบ. หลักทรัพย์ฯ”) และตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ที่ สจ.12/2552 เรื่องการจัดทำและเปิดเผยรายงานการถือหลักทรัพย์ของกรรมการ ผู้บริหารและผู้สอบบัญชี และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่ง พรบ. หลักทรัพย์ฯ

7) บริษัทฯ จะดำเนินการแจ้งให้กรรมการ และผู้บริหาร รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 แห่งพ.ร.บ. หลักทรัพย์ฯ และประกาศสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ด. ที่ สจ.12/2552 เรื่อง การจัดทำและเปิดเผยรายงานการถือหลักทรัพย์ของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้สอบบัญชี และจัดส่งสำเนารายงานนี้ให้แก่ บริษัทฯ ในวันเดียวกับที่ส่งรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

• การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ ถือหลักในการดำเนินธุรกิจที่จะไม่สนับสนุนกิจการ กลุ่มบุคคล หรือบุคคลที่มีส่วนร่วมในการแสวงหาผลประโยชน์ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมจากการใช้อำนาจหน้าที่โดยมิชอบ โดยมีแนวทางชัดเจนที่จะร่วมมือและสนับสนุนกับภาครัฐบาลและภาคเอกชนในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ซึ่งมีนโยบายและแนวทางปฏิบัติสำคัญที่ผ่านการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทแล้ว นอกจากนี้บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญต่อการสื่อสารและเผยแพร่มาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อสร้างความรู้และความเข้าใจแก่ผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง

- บริษัทฯ จัดให้ความรู้เรื่อง นโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ให้แก่พนักงานทุกคนในบริษัทฯ รวมถึงมีการทบทวนและทำแบบทดสอบเกี่ยวกับนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อทดสอบความรู้ความเข้าใจให้แก่พนักงานในทุกปี

- บริษัทฯ สนับสนุนให้กรรมการผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ เข้าร่วมการอบรมสัมมนาในหลักสูตรต่างๆ ซึ่งจัดโดยองค์กรภายนอก เพื่อนำความรู้มาพัฒนาและควบคุมการบริหารความเสี่ยงด้านการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้เปิดเผยนโยบายและมาตรการ แนวปฏิบัติ และขั้นตอนในการดำเนินการเกี่ยวกับการต่อต้านคอร์รัปชันฉบับเต็ม ที่เว็บไซต์ของบริษัทฯ หน้าหลักนักลงทุนสัมพันธ์ การกำกับดูแลกิจการที่ดี และเอกสารดาวน์โหลด (<http://investor.saam.co.th/th/cg-report-and-download.php>)

บททั่วไป

- บริษัทฯ ได้สื่อสารไปยังบุคลากรทุกระดับผู้บริหารและพนักงานโดยกำหนดให้พนักงานกลุ่มบริษัทฯ ทุกระดับ ต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของบริษัทฯ โดยต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับคอร์รัปชัน ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม

- บริษัทฯ จะให้ความสำคัญและคุ้มครองเจ้าหน้าที่ที่ปฏิเสธหรือแจ้งเรื่องการคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ โดยใช้มาตรการคุ้มครองผู้ร้องเรียน หรือผู้ที่ให้ความร่วมมือในการรายงานการคอร์รัปชัน

- บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในการเผยแพร่ให้ความรู้ และทำความเข้าใจกับบุคคลที่ต้องปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัทฯ หรืออาจเกิดผลกระทบต่อบริษัทในเรื่องที่ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันเพื่อให้เกิดความชัดเจนในการดำเนินการในเรื่องที่มีความเสี่ยงสูงกับการเกิดเหตุการณ์ทุจริตคอร์รัปชัน

- คณะกรรมการบริหารได้ประเมินความเสี่ยงรวมถึงความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน และมีการรายงานประเมินและบริหารความเสี่ยงให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ โดยจะมีการทบทวนและรายงานอย่างสม่ำเสมอต่อคณะกรรมการบริษัททุกปี

- บริษัทฯ ประกาศเจตนารมณ์ในการสมัครเข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Collective Action Coalition Against Corruption: CAC) ได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2563 เพื่อส่งเสริมให้มีการนำมาตรการต่อต้านการทุจริตไปปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม และได้รับ

การต่ออายุครั้งที่ 1 ในการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2566

แนวทางปฏิบัติ

1. การช่วยเหลือทางการเงิน

บริษัทฯ มีการดำเนินธุรกิจอย่างเป็นกลาง ไม่ผูกมัดทางการเงินหรือทางการเมืองที่ส่งผลกระทบต่อพรรคการเมืองพรรคใดพรรคหนึ่ง บริษัทฯ จะไม่สนับสนุนทางการเงินหรือสิ่งของให้แก่พรรคการเมือง นักการเมือง หรือผู้สมัครรับเลือกตั้งทางการเมืองใดๆ ไปเพื่อเป็นการช่วยเหลือทางการเงิน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเอื้อประโยชน์ทางธุรกิจให้กับบริษัทฯ

2. การบริจาคเพื่อการกุศล

การบริจาค่นั้นต้องพิสูจน์ได้ว่ามีกิจกรรมตามโครงการเพื่อการกุศลดังกล่าวจริง และมีการดำเนินการเพื่อสนับสนุนให้วัตถุประสงค์ของโครงการประสบผลสำเร็จ และก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมอย่างแท้จริง หรือเพื่อเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการดำเนินงานด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม การบริจาคเพื่อการกุศลดังกล่าวไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ต่างตอบแทนให้กับบุคคลใด หรือหน่วยงานใด ยกเว้นการประกาศเกียรติคุณตามธรรมเนียมปฏิบัติทั่วไป อาทิ การติดตราสัญลักษณ์ การประกาศรายชื่อกลุ่มบริษัทฯ ณ สถานที่จัดงาน หรือในสื่อเพื่อการประชาสัมพันธ์ เป็นต้น

3. เงินสนับสนุน

เงินสนับสนุนนั้นต้องพิสูจน์ได้ว่าผู้ขอเงินสนับสนุนได้ทำกิจกรรมตามโครงการดังกล่าวจริง และเป็นการดำเนินการเพื่อสนับสนุนให้วัตถุประสงค์ของโครงการประสบผลสำเร็จ และก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมอย่างแท้จริง หรือเพื่อเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการดำเนินงานด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม และเงินสนับสนุนนั้นต้องพิสูจน์ได้ว่าการให้เงินสนับสนุนหรือประโยชน์อื่นใดไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ต่างตอบแทนให้กับบุคคลใด หรือหน่วยงานใด ยกเว้น การประกาศเกียรติคุณตามธรรมเนียมปฏิบัติทั่วไป

4. ของขวัญ ค่าบริการต้อนรับ และ ค่าใช้จ่ายอื่น

ไม่เป็นการกระทำโดยตั้งใจเพื่อครอบงำ ชักนำ หรือตอบแทนบุคคลใดๆ เพื่อให้ได้มาซึ่งความได้เปรียบใดๆ ผ่านการกระทำที่ไม่เหมาะสม หรือเป็นการแลกเปลี่ยนอย่างชัดเจน หรือแอบแฝงเพื่อให้ได้มาซึ่งการช่วยเหลือ หรือผลประโยชน์ พนักงานสามารถรับของขวัญซึ่งมีมูลค่าได้ไม่เกิน 3,000 บาท ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิเสธและจะต้องรับของขวัญซึ่งมีมูลค่าเกินกว่า 3,000 บาท ต้องแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาทราบ โดยนำส่งของขวัญดังกล่าวแก่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อนำไปเป็นของรางวัลให้แก่พนักงาน หรือบริจาคเพื่อการกุศลตามความเหมาะสม

5. การเลี้ยงรับรอง

ห้ามมิให้มีการเลี้ยงรับรองต่อหน่วยงานของรัฐ หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐ ในแต่ละโอกาสมูลค่าเกินตามที่กฎหมายกำหนด และค่าใช้จ่ายดังกล่าวต้องไม่ได้เป็นการจ่ายเพื่อจูงใจให้เจ้าหน้าที่ของรัฐกระทำการอันมิชอบด้วยหน้าที่ หรือการตัดสินใจใดๆ เพื่อประโยชน์ทางธุรกิจของบริษัท ทั้งนี้ ต้องมีการบันทึกค่าใช้จ่ายตามที่ใช้จ่ายจริงและมีใบเสร็จหรือหลักฐานรับรอง



6. ค่าอำนวยความสะดวก

บริษัทฯ ไม่มีนโยบายจ่ายเงินค่าอำนวยความสะดวก อย่างไรก็ตาม การจ่ายเงินค่าอำนวยความสะดวกสามารถกระทำได้ในกรณีที่พนักงานตกอยู่ในสถานการณ์ที่เป็นภัยคุกคามต่อร่างกาย หรือเชื่อว่าชีวิตของตนเองกำลังตกอยู่ในอันตราย โดยเมื่อทำการจ่ายเงินดังกล่าว จะต้องจัดทำเอกสารเป็นลายลักษณ์อักษร และส่งให้ผู้บังคับบัญชาสอบทาน ทั้งนี้ วัตถุประสงค์และลักษณะของการจ่ายเงินดังกล่าวจะต้องได้รับการบันทึกข้อมูลไว้อย่างถูกต้อง

ทั้งนี้ ในปี 2566 ที่ผ่านมา ไม่พบการกระทำที่เกี่ยวข้องกับการทุจริตหรือการละเมิดนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชัน

● การแจ้งเบาะแส

บริษัทฯ ได้จัดให้มีช่องทางรับแจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียน ข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะที่แสดงว่าผู้มีส่วนได้เสียได้รับผลกระทบ หรือมีความเสี่ยงที่จะได้รับผลกระทบอันก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มจากการดำเนินธุรกิจของบริษัท หรือจากการปฏิบัติของพนักงานของบริษัท เกี่ยวกับการทำผิดกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ หรือจรรยาบรรณทางธุรกิจ รวมถึงพฤติกรรมที่อาจส่งถึงการทุจริต การปฏิบัติที่ไม่เท่าเทียมกัน หรือการกระทำที่ขาดความระมัดระวัง และขาดความรอบคอบ ผ่านช่องทางดังนี้ โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งมีความเป็นอิสระจากฝ่ายจัดการเป็นผู้พิจารณาถ่วงดุลการแจ้งเบาะแสและข้อร้องเรียนดังกล่าว โดยสามารถร้องเรียนผ่านช่องทางดังต่อไปนี้

- อีเมล contact@saam.co.th
- ยื่นเรื่องต่อคณะกรรมการตรวจสอบหรือเลขานุการบริษัททางไปรษณีย์
บริษัท เอสเอเอเอ็ม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
อาคาร เมเจอร์ทาวเวอร์ ทองหล่อ ห้อง 2.2 ชั้นที่ 10 เลขที่ 141 ซอยสุขุมวิท 63 (เอกมัย)
ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10110

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส หรือผู้ร้องเรียน ดังนี้

- ผู้แจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียนทั้งที่เป็นพนักงาน ลูกค้า บุคคลที่รับจ้างทำงานให้แก่บริษัทฯ หรือผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มอื่นที่ไม่เป็นผู้แจ้งเบาะแส จะได้รับการปกป้องและคุ้มครองสิทธิตามกฎหมายหรือตามแนวทางที่บริษัทฯ ได้กำหนดไว้ โดยผู้แจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนสามารถเลือกที่จะไม่เปิดเผยตนเองได้ หากเห็นว่าการเปิดเผยนั้นจะทำให้เกิดความไม่ปลอดภัย หรือเกิดความเสียหายใดๆ

- บริษัทฯ จะเก็บข้อมูลเป็นความลับและเปิดเผยเท่าที่จำเป็น โดยคำนึงถึงความปลอดภัยและความเสียหายของผู้แจ้งเบาะแส หรือผู้ร้องเรียน หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง

- ในขั้นตอนการพิจารณาหาข้อเท็จจริง บริษัทฯ จะไม่เปิดเผยตัวผู้แจ้งเบาะแส หรือผู้ร้องเรียน

ทั้งนี้ ในปี 2566 ที่ผ่านมา ไม่มีการแจ้งเบาะแสและข้อร้องเรียนใดๆ

แนวปฏิบัติการจ้างพนักงานภาครัฐ

บริษัทฯ กำหนดแนวปฏิบัติการจ้างงานพนักงานรัฐ เพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการผู้บริหาร พนักงาน ลูกจ้าง หรือที่ปรึกษาของบริษัท ต้องมีกระบวนการคัดเลือก การอนุมัติ การจ้าง การกำหนดค่าตอบแทน และกระบวนการควบคุมเพื่อให้มั่นใจว่าการจ้างพนักงานรัฐจะไม่ได้เป็นการตอบแทนการได้มาซึ่งผลประโยชน์ใด ๆ การเอื้อประโยชน์ต่อบริษัท ทำลายภาพลักษณ์ด้านความน่าเชื่อถือ และความซื่อตรงของการปฏิบัติหน้าที่ ซึ่งมีความเสี่ยงทางการทุจริตคอร์รัปชัน

ทั้งนี้ บริษัทฯ ไม่มีนโยบายและไม่มีการจ้างพนักงานรัฐหรือเจ้าหน้าที่รัฐแต่อย่างใด

การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

การควบคุมภายใน

บริษัทฯ ตระหนักและให้ความสำคัญกับระบบการควบคุมภายใน ซึ่งเป็นกลไกสำคัญในการป้องกันและบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับบริษัทฯ โดยบริษัทฯ มีแนวทางในการประเมินความเสี่ยงพอและเหมาะสมของระบบการควบคุมภายในตามหลักการควบคุมภายในที่ดี ซึ่งประกอบด้วย

(1) สภาพแวดล้อมการควบคุม (Control Environment)

บริษัทฯ ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดสภาพแวดล้อมการควบคุมที่ดี โดยกำหนดเป้าหมายและทิศทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และระเบียบคู่มือการปฏิบัติงานไว้เป็นลายลักษณ์อักษร มีการสื่อสารให้พนักงานทุกระดับทราบและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รวมทั้งมีการกำหนดบทลงโทษหากมีการฝ่าฝืน มีการจัดโครงสร้างองค์กรที่ชัดเจน และมีกลไกการตรวจสอบและถ่วงดุล และมีการว่าจ้างผู้ตรวจสอบระบบการควบคุมภายในอิสระซึ่งรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ทำหน้าที่ตรวจสอบและสอบทานการปฏิบัติงานและสนับสนุนให้เกิดสภาพแวดล้อมการควบคุมที่ดี

(2) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

บริษัทฯ จัดให้มีระบบการบริหารความเสี่ยง โดยคณะกรรมการบริษัทได้จัดทำและอนุมัตินโยบายบริหารความเสี่ยง รวมทั้งมอบหมายให้คณะกรรมการบริหารมีหน้าที่ในการวิเคราะห์และบริหารจัดการความเสี่ยง โดยรายงานผลการประเมินและบริหารความเสี่ยงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้ รวมถึงการพิจารณาแนวทางและมาตรการในการจัดการความเสี่ยงเพื่อจำกัดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นให้อยู่ภายในระดับที่สามารถยอมรับได้

(3) การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities)

บริษัทฯ จัดให้มีกรอบอำนาจการอนุมัติรายการที่ชัดเจนและเป็นลายลักษณ์อักษร โดยมีการแบ่งแยกหน้าที่ที่เหมาะสม และมีการสอบทานระหว่างกัน โดยบริษัทฯ มีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติในการเข้าทำรายการที่เข้าเงื่อนไขเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกันหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เพื่อให้มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และเป็นธรรม ตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

(4) ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information & Communication)

บริษัทฯ จัดให้มีระบบสารสนเทศและช่องทางการติดต่อสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหาร มีข้อมูลสำคัญเพียงพอที่จะใช้สนับสนุนการตัดสินใจ นอกจากนี้ มีการจัดเก็บเอกสารข้อมูล มีการสอบทานและตรวจสอบงบการเงิน รายไตรมาสและประจำปี ตลอดจนการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอและทันต่อเวลา เพื่อประโยชน์ของผู้ถือหุ้น นักลงทุน และผู้ใช้งบการเงินของบริษัทฯ และมีระบบการสื่อสารภายในและภายนอกองค์กรเพื่อให้บุคลากรรับทราบข้อมูลสารสนเทศที่ใช้สำหรับการปฏิบัติงานอย่างครบถ้วน รวมถึงจัดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบในการให้ข้อมูลทั่วไป ข้อมูลทางการเงิน และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามช่องทางที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

(5) ระบบการติดตาม (Monitoring Activities)

บริษัทฯ มีกระบวนการติดตามและประเมินความเพียงพอของการควบคุมภายใน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยมีการว่าจ้างผู้ตรวจสอบระบบการควบคุมภายในอิสระ ซึ่งรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ให้เข้าสอบทานและประเมินประสิทธิผลของการควบคุมภายในของกิจกรรมต่างๆ อย่างสม่ำเสมอตามแผนตรวจสอบประจำปี

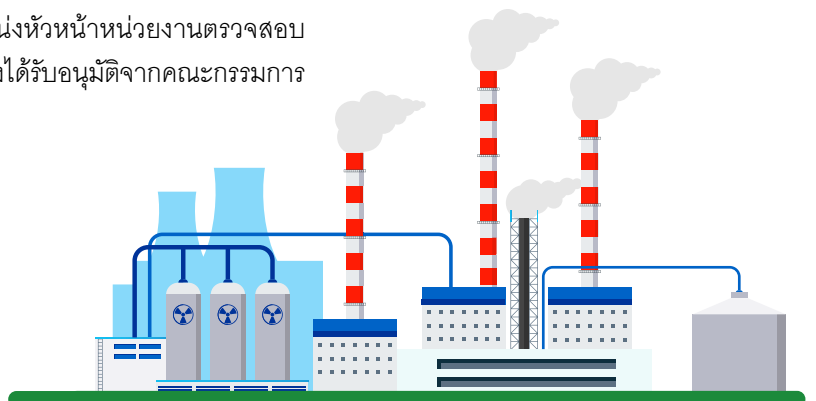
คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบสอบทานความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายในเพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทฯ มีความเหมาะสม เพียงพอ และเป็นไปตามหลักการควบคุมภายในตามมาตรฐานสากลของ COSO (The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission) เพื่อให้บริษัทฯ บรรลุวัตถุประสงค์ทั้งในด้านความมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการดำเนินงาน ความเชื่อถือได้ของรายงาน และการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ ตลอดจนนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

คณะกรรมการตรวจสอบประเมินระบบการควบคุมภายในโดยการรับทราบรายงานการเข้าตรวจสอบระบบการควบคุมภายในโดยผู้ตรวจสอบระบบการควบคุมภายในอิสระ สอบทานรายงานผลการบริหารความเสี่ยง รวมถึงสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากฝ่ายบริหาร และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 01/2566 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566 คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นตรงกันว่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีระบบควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

ที่เพียงพอและเหมาะสมสำหรับการดำเนินธุรกิจและสภาพแวดล้อมที่เป็นอยู่ นอกจากนี้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้จัดให้มีบุคลากรอย่างเพียงพอที่จะดำเนินการตามระบบควบคุมภายในได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีระบบควบคุมภายในในเรื่องการติดตามควบคุมดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยให้สามารถป้องกันการแสวงหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจากการที่กรรมการหรือผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบ หรือโดยไม่มีอำนาจ รวมถึงการทำธุรกรรมกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและบุคคลที่เกี่ยวข้องกันอย่างเพียงพอ

ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 01/2566 ประชุมเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566 ได้มีมติแต่งตั้งให้ บริษัท พีแอนด์แอล อินเทอร์เน็ต ออดิท จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ซึ่งบริษัท พีแอนด์แอล อินเทอร์เน็ต ออดิท จำกัด ได้มอบหมายให้ นางสาววรรณวิมล จงสุริยาส ตำแหน่งรองประธานฝ่ายปฏิบัติการ เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในมีรายละเอียดปรากฏในเอกสารแนบ 3

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน โดยพิจารณาจากคุณวุฒิ ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์และประเมินผลงานของหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในประจำปี นอกจากนี้ การถอดถอนและการโยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ



รายการระหว่างกัน

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

- ไม่มี -

ลักษณะของรายการระหว่างกัน

และความจำเป็นและ

ความสมเหตุสมผลของ

การทำรายการระหว่างกัน

ไม่มีรายการระหว่างกันของบริษัท และบริษัทย่อย กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในรอบปีบัญชี สิ้นสุดวันที่ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และวันที่ 31 ธันวาคม 2566

มาตรการและขั้นตอน

การทำรายการระหว่างกัน

บริษัท ได้กำหนดมาตรการในการเข้าทำรายการระหว่างกันระหว่างบริษัท และบริษัทย่อยกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยกำหนดให้คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่พิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็น ความสมเหตุสมผลของการทำรายการ และความเหมาะสมด้านราคาและเงื่อนไขของการทำรายการซึ่งเป็นเกณฑ์ราคาและข้อตกลงทางการค้าปกติเช่นเดียวกับที่ใช้กับคู่ค้าหรือลูกค้าทั่วไปภายใต้เงื่อนไขที่สมเหตุสมผล โดยสามารถตรวจสอบได้ และไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทผลประโยชน์ ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัท จะพิจารณาให้ผู้ประเมินราคาอิสระ ผู้เชี่ยวชาญอิสระเฉพาะด้าน หรือผู้ตรวจสอบบัญชี เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าวต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบใช้ในการประกอบการตัดสินใจและให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี เพื่ออนุมัติรายการดังกล่าวก่อนการเข้าทำรายการ

ทั้งนี้ การพิจารณาอนุมัติการทำรายการระหว่างกันดังกล่าว ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูล การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัท และบริษัทย่อย รวมทั้งปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1 One Report) ด้วย โดยกรรมการหรือผู้ถือหุ้นที่อาจมีความขัดแย้งหรือมีส่วนได้เสียในการทำรายการระหว่างกันจะไม่มีสิทธิออกเสียงในการทำรายการระหว่างกันนั้นๆ

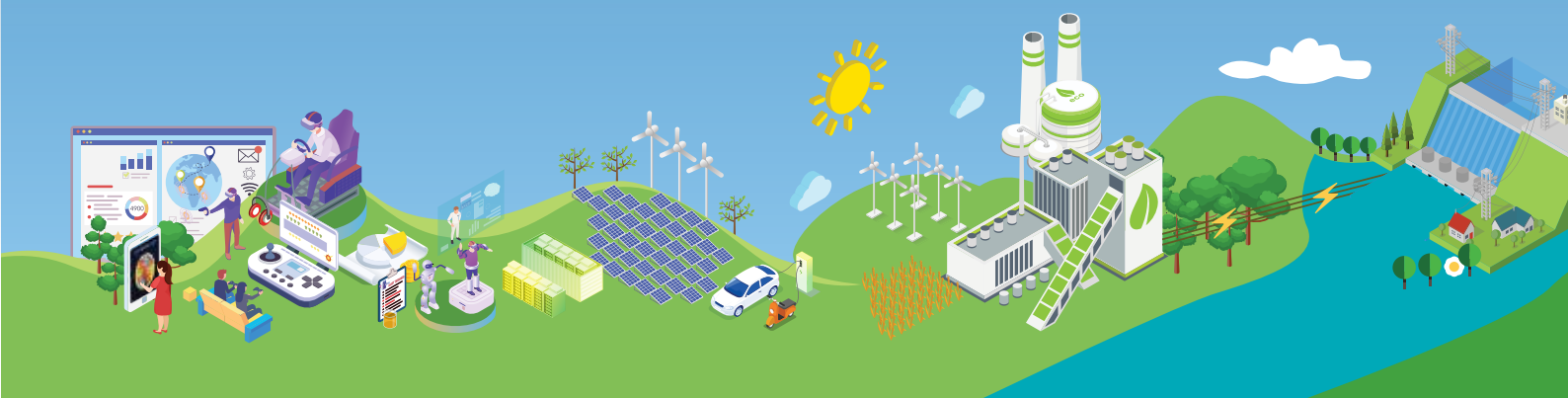
นโยบายหรือแนวนโยบายการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

ในอนาคตหาก บริษัท และ/หรือบริษัทย่อย มีความจำเป็นต้องทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท บริษัท จะกำหนดเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติและเป็นราคาตลาด ซึ่งสามารถอ้างอิงเปรียบเทียบได้กับเงื่อนไขหรือราคาที่เกิดขึ้นกับธุรกรรมประเภทเดียวกันที่บริษัท กระทำกับบุคคลภายนอก ทั้งนี้ บริษัท จะให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับราคา อัตราค่าตอบแทน รวมทั้งความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกันดังกล่าว ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัท จะพิจารณาให้ผู้ประเมินราคาอิสระ ผู้เชี่ยวชาญอิสระเฉพาะด้านหรือผู้สอบบัญชีของบริษัท เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับการทำรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบใช้ประกอบ

การตัดสินใจและให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทหรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี เพื่อให้มีความมั่นใจว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวจะไม่เป็นการโยกย้าย หรือถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัท หรือผู้ถือหุ้นของบริษัท แต่เป็นการทำรายการที่บริษัทได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นทุกราย ทั้งนี้ บริษัท จะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1 One Report) ตามหลักเกณฑ์และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ

รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้น คณะกรรมการบริษัทจะต้องปฏิบัติตามระเบียบต่างๆ ที่ได้กำหนดขึ้นและกรรมการจะต้องไม่อนุมัติรายการใดๆ ที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัท และจะต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา ซึ่งคณะกรรมการบริษัทจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูล การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัท หรือบริษัทย่อย และการเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท นอกจากนี้ บริษัท จะไม่ทำรายการระหว่างกันกับบริษัทที่เกี่ยวข้องที่ไม่ใช่การดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัท

ส่วนที่ 3 งบการเงิน



รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ต่อรายงานทางการเงิน



Nitayasuthi

นางทรงศรี นิตยสุทร
ประธานกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท เอสเอเอเอ็ม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และงบการเงินรวมของบริษัท เอสเอเอเอ็ม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย รวมถึงสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี งบการเงินดังกล่าวได้จัดขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน โดยปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีที่เหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนใช้ดุลพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการตามความจำเป็นอย่างรอบคอบและสมเหตุสมผล รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญในหมายเหตุประกอบงบการเงินอย่างเพียงพอ ทั้งนี้ งบการเงินดังกล่าวได้ผ่านการตรวจสอบและให้ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตที่เป็นอิสระ

คณะกรรมการบริษัทสนับสนุนให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตลอดจนจัดให้มีระบบบริหารความเสี่ยง และระบบควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอ และเพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพ มีความโปร่งใส และน่าเชื่อถือ โดยปราศจากการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ

ในการนี้ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน เป็นผู้ทำหน้าที่สอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายใน ระบบการบริหารความเสี่ยง ตลอดจนรายการระหว่างกัน โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้แสดงความเห็นในเรื่องดังกล่าวไว้ในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งปรากฏในรายงานประจำปีแล้ว อีกทั้งงบการเงินของบริษัทฯ และงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ คือบริษัท พีเคเอฟ ออดิท (ประเทศไทย) จำกัด โดยความเห็นของผู้สอบบัญชีปรากฏในรายงานของผู้สอบบัญชี ซึ่งแสดงไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีแล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า การกำกับดูแลกิจการ ระบบการบริหารความเสี่ยง และระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีความเพียงพอและเหมาะสม สามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความถูกต้องและสมเหตุสมผลของงบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นของบริษัท เอสเอเอเอ็ม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท เอสเอเอเอ็ม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และของเฉพาะบริษัท เอสเอเอเอ็ม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัท และบริษัท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัท และบริษัทตามประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึง มาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระ ที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่าการหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา และงานโครงการระหว่างทำ

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 8 และ 9 บริษัท และบริษัทย่อยทางอ้อมอยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน โดยงานโครงการระหว่างทำประกอบด้วยต้นทุนค่าคำขอเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าแรงสูงค่าคำขอสับสนุนค่าไฟฟ้า ค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าแรงสูง ค่าที่ปรึกษา และค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับงานโครงการ สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ก่อนที่จะมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทน ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจที่สำคัญในการพิจารณาและบันทึกสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา (รวมทั้งรายได้ที่เกี่ยวข้อง) และงานโครงการระหว่างทำดังกล่าว ดังนั้นข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญต่อการบันทึกที่รับรู้งานโครงการระหว่างทำ

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 11 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทมียอดคงเหลือของเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นจำนวน 199 ล้านบาท ซึ่งเป็นจำนวนเงินที่มีนัยสำคัญ ฝ่ายบริหารจึงต้องใช้ดุลยพินิจอย่างสูงในการคาดการณ์ผลการดำเนินงาน และประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตของบริษัท คาดว่าจะได้รับจากการลงทุน รวมถึงการกำหนดข้อสมมติที่เหมาะสมในการประเมินการด้อยค่าของเงินลงทุนดังกล่าว ดังนั้นข้าพเจ้าจึงพิจารณาว่าเรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

วิธีการตรวจสอบที่สำคัญ

วิธีการตรวจสอบที่สำคัญรวมถึง

- ทำความเข้าใจกระบวนการของฝ่ายบริหารเกี่ยวกับการรับรู้รายได้ และการบันทึกต้นทุนของโครงการ รวมถึงระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้อง
- สุ่มทดสอบการบันทึกรายการกับเอกสารประกอบการบันทึกบัญชีที่เกี่ยวข้อง เพื่อประเมินความถูกต้องของการบันทึกที่รับรู้สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา และงานโครงการระหว่างทำ
- พิจารณาและประเมินการคำนวณของฝ่ายบริหารเกี่ยวกับการวัดมูลค่า ณ วันสิ้นปีของสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา และงานโครงการระหว่างทำ (รวมทั้งค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต และค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)) รวมถึงความเป็นไปได้และโอกาสในการขายงานโครงการระหว่างทำ
- พิจารณาและประเมินว่าสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา (รวมทั้งรายได้ที่เกี่ยวข้อง) และงานโครงการระหว่างทำมีการบันทึกบัญชีเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน
- พิจารณาความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง

วิธีการตรวจสอบที่สำคัญรวมถึง

- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการรับรู้การด้อยค่า
- ตรวจสอบหลักฐานประกอบการพิจารณาของผู้บริหารเกี่ยวกับข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย
- ประเมินความเหมาะสมของวิธีการประเมินมูลค่าและข้อสมมติที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการจัดทำแผนและประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตของเงินลงทุนในบริษัทย่อย
- ตรวจสอบประมาณการกระแสเงินสดกับผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริง
- พิจารณาความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่รวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใด ๆ ต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องและการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือ ความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อการถ่วงน้ำหนักอย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐานการตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบเพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า ถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ จนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- การได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้ที่มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระ และได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่น ซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้า เพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว



(บัณฑิต ตั้งภากรณ์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 8509

บริษัท พีเคเอฟ ออดิท (ประเทศไทย) จำกัด

กรุงเทพมหานคร

29 กุมภาพันธ์ 2567

บริษัท เอสเอเอเอ็ม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

และ

รายการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาต



บริษัท เอสเอเอเอ็ม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ รายการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท เอสเอเอเอ็ม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชน ซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย ที่อยู่ตามที่ตั้งทะเบียนของบริษัทอยู่ที่ อาคาร เมเจอร์ ทาวเวอร์ ทองหล่อ ห้องเลขที่ 2.2 ชั้นที่ 10 เลขที่ 141 ซอยสุขุมวิท 63 (เอกมัย) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในระหว่างปีได้แก่ นาย พดด้วง คงคามี่ ซึ่งถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ 35.10

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์ การให้บริการพัฒนา โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเพื่อ จำหน่าย การให้บริการพัฒนาโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนตามความต้องการ ของลูกค้า รวมถึงจัดหาสถานที่ตั้งและ ให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการ การลงทุน ในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนและ การลงทุนในกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกับพลังงาน

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

2.1 เกณฑ์การถือปฏิบัติ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐาน การรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติ ทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพ บัญชี ภาวะเปรียบเทียบและประกาศคณะกรรมการ กำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ที่เกี่ยวข้อง

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็น งบการเงินฉบับที่บริษัทใช้เป็นทางการตาม กฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปล มาจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้



2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงานการเงินรวม

งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท เอสเอเอเอ็ม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัท”) และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทย่อย”) (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วม (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทร่วม”) ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	อัตราร้อยละของการถือหุ้น	
			2566	2565
			ร้อยละ	ร้อยละ
บริษัทย่อย				
บริษัท เอสเอเอเอ็ม วัน จำกัด	ให้บริการจัดหาสถานที่ตั้งและให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	99.99	99.99
บริษัท เอสเอเอเอ็ม ทุ จำกัด	ให้บริการจัดหาสถานที่ตั้งและให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	99.98	99.98
บริษัท เอสเอเอเอ็ม ทรี จำกัด	ให้บริการจัดหาสถานที่ตั้งและให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	99.99	99.99
บริษัท เอสเอเอเอ็ม โซลูชัน จำกัด	ประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน การลงทุนในกิจการที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน และการลงทุนในกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกับพลังงาน	ไทย	99.99	99.99
บริษัท เอสเอเอเอ็ม โซลาร์ พาวเวอร์ วัน จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	99.99	99.99
บริษัท เอสเอเอเอ็ม โซลาร์ พาวเวอร์ ทุ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	99.99	99.99
SAAM International Limited	ประกอบธุรกิจพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในต่างประเทศเพื่อจำหน่าย ธุรกิจลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในต่างประเทศ และธุรกิจเกี่ยวเนื่อง	ฮ่องกง	100	100
SAAM Japan GK	ประกอบธุรกิจพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศญี่ปุ่นเพื่อจำหน่าย และธุรกิจเกี่ยวเนื่อง	ญี่ปุ่น	100	100



ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	อัตราร้อยละ ของการถือหุ้น	
			2566	2565
			ร้อยละ	ร้อยละ
บริษัทย่อยทางอ้อม				
Biomass Power One GK	ประกอบธุรกิจลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล	ญี่ปุ่น	100	100
Biomass Power Two GK	ประกอบธุรกิจลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล	ญี่ปุ่น	100	100
Biomass Power Five GK	ประกอบธุรกิจลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล	ญี่ปุ่น	100	100
Biomass Power Six GK	ประกอบธุรกิจลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล	ญี่ปุ่น	100	100
Biomass Power Seven GK	ประกอบธุรกิจลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล	ญี่ปุ่น	100	100
Biomass Power Eight GK	ประกอบธุรกิจลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล	ญี่ปุ่น	100	100
Biomass Power Nine GK	ประกอบธุรกิจลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล	ญี่ปุ่น	100	-
Biomass Power Ten GK	ประกอบธุรกิจลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล	ญี่ปุ่น	100	-
บริษัทร่วม (หมายเหตุ 12)				
บริษัท นานุก จำกัดและบริษัทย่อย	ประกอบธุรกิจรับจ้างออกแบบผลิตเกม และจัดจำหน่ายเกม	ไทย	40	40

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัทงบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ณ วันที่ซื้อธุรกิจ กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากผู้ถูกซื้อ

การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทที่ไม่ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจการควบคุมจะบันทึกบัญชีโดยถือเป็นรายการในส่วนของผู้ถือหุ้น

การสูญเสียการควบคุม

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์

และหนี้สินของบริษัทย่อยนั้นออก รวมถึงส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของผู้ถือหุ้นที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม

การตัดรายการในงบการเงินรวม

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้ หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการกับบริษัทร่วมและกิจการที่ควบคุมร่วมกันถูกตัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงถูกตัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการด้อยค่าเกิดขึ้น

บริษัทจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

ส่วนได้เสียในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย

ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย ประกอบด้วยส่วนได้เสียในบริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญโดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าว

ส่วนได้เสียในบริษัทร่วมบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย โดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท จะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียความมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ หรือการควบคุมร่วม

2.3 สกูลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและนำเสนองบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท

ข้อมูลทางการเงินทั้งหมดมีการเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อให้แสดงเป็นหลักพันบาท ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

2.4 การใช้วิจารณ์ญาณและการประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้วิจารณ์ญาณ การประมาณและข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัทและบริษัททั้งนี้ ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป

(1) การใช้วิจารณ์ญาณ

ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้วิจารณ์ญาณในการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีซึ่งมีผลกระทบที่มีนัยสำคัญที่สุดต่อจำนวนเงินที่รับรู้ในงบการเงิน ประกอบด้วยหมายเหตุข้อต่อไปนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.12 และ 15	สัญญาเช่า <ul style="list-style-type: none"> - การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ - กลุ่มบริษัทพิจารณาถึงความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิต่ออายุสัญญาเช่าหรือไม่ - กลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิยกเลิกสัญญาเช่าหรือไม่ - กลุ่มบริษัทได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับให้กับผู้เช่าหรือไม่
--	--

(2) ข้อสมมติและความไม่แน่นอนของการประมาณการ

ข้อมูลเกี่ยวกับข้อสมมติและความไม่แน่นอนของการประมาณการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ซึ่งมีความเสี่ยงอย่างมีนัยสำคัญที่จะส่งผลให้ต้องมีการปรับปรุงที่มีสาระสำคัญในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินในปีบัญชีถัดไป ได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อต่อไปนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.12	การกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มที่ใช้ในการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่า
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.10, 3.11 และ 3.12	การประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.6 และ 3.13	การวัดมูลค่าค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาเกี่ยวกับข้อสมมติที่สำคัญที่ใช้ในการกำหนดอัตราสูญเสียถ่วงน้ำหนัก (Weighted-average loss rate)
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.1, 3.2, 11 และ 12	การวัดมูลค่าเงินลงทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิจากการด้อยค่า
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.7, 3.13 และ 9	การทดสอบการด้อยค่าของงานโครงการระหว่างทำเกี่ยวกับการใช้ข้อสมมติที่สำคัญในการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.21	การรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้ การคาดการณ์กำไรทางภาษีในอนาคตที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีไปใช้ประโยชน์
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.14	การวัดมูลค่าภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ เกี่ยวกับข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.16 และ 29.5	การวัดมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่นำข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้มาใช้
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.15	การรับรู้รายการและการวัดมูลค่าประมาณการหนี้สิน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นเกี่ยวกับข้อสมมติสำคัญของความเป็นไปได้ที่จะสูญเสียทรัพยากรและความน่าจะเป็นของมูลค่าความเสียหาย

3. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ได้อธิบายโดยย่อสำหรับงบการเงินที่ครอบคลุมระยะเวลาที่รายงาน

3.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า

3.2 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทวัดมูลค่าตามวิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าส่วนการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวมใช้วิธีส่วนได้เสีย

3.3 เงินตราต่างประเทศ

รายการต่างๆ ของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

หน่วยงานในต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศ รวมถึงค่าความนิยมและรายการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน

รายได้และค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ใกล้เคียงกับอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่า บันทึกในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนในส่วนของผู้ถือหุ้น

จนกว่าจะมีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป ยกเว้นผลต่างจากการแปลงค่าที่ถูกบันทึกในส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

เมื่อหน่วยงานต่างประเทศถูกจำหน่ายส่วนได้เสียทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนที่ทำให้สูญเสียการควบคุม ความมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญ หรือการควบคุมร่วมกัน ผลสะสมของผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานต่างประเทศนั้นต้องถูกจัดประเภทเป็นกำไรหรือขาดทุนโดยเป็นส่วนหนึ่งของกำไรขาดทุนจากการจำหน่าย หากกลุ่มบริษัทจำหน่ายส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเพียงบางส่วนแต่ยังคงมีการควบคุมผลสะสมต้องถูกบันทึกส่วนให้กับส่วนของผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุม

รายการที่เป็นตัวเงินที่เป็นลูกหนี้หรือเจ้าหนี้กับหน่วยงานในต่างประเทศซึ่งรายการดังกล่าวมิได้คาดหมายว่าจะมีแผนการชำระหนี้หรือไม่ความเป็นไปได้ว่าจะชำระเงินในอนาคตอันใกล้ กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจากรายการทางการเงินดังกล่าวจะถูกพิจารณาเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ และรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่าจะมีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป

3.4 เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมและบวกด้วยต้นทุนการทำรายการเฉพาะในกรณีที่เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน อย่างไรก็ตามสำหรับลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวด้วยราคาของรายการตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีเรื่องการรับรู้รายได้

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรกเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย และสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน โดยพิจารณาจากแผนธุรกิจของกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย เมื่อกลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และเงื่อนไขตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่เป็นการรับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่จะบวไ้เท่านั้น

สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าววัดมูลค่าในภายหลังโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและต้องมีการประเมินการด้อยค่าทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการ การเปลี่ยนแปลง หรือการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนจะแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยรับรู้การเปลี่ยนแปลงสุทธิของมูลค่ายุติธรรมในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

ทั้งนี้ สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวหมายถึง ตราสารอนุพันธ์ เงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อค้า เงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งกลุ่มบริษัทไม่ได้เลือกจัดประเภทให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และสินทรัพย์ทางการเงินที่มีกระแสเงินสดที่ไม่ได้รับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ย

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของหนี้สินทางการเงิน

ยกเว้นหนี้สินตราสารอนุพันธ์ กลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกสำหรับหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนการทำรายการ และจัดประเภทหนี้สินทางการเงินเป็นหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการหนี้สินทางการเงินและการตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงจะรับรู้ในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน โดยการคำนวณมูลค่าราคาทุนตัดจำหน่ายคำนึงถึงค่าธรรมเนียมหรือต้นทุนที่ถือเป็นส่วนหนึ่งของอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงนั้นด้วย ทั้งนี้ ค่าตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนทางการเงินในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

การตัดรายการของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดรายการออกจากบัญชี เมื่อสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้นได้สิ้นสุดลง หรือได้มีการโอนสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้น รวมถึงได้มีการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น หรือมีการโอนการควบคุมในสินทรัพย์นั้น แม้ว่าจะไม่มีการโอนหรือไม่ได้คงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น

กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินก็ต่อเมื่อได้มีการปฏิบัติตามภาระผูกพันของหนี้สินนั้นแล้ว มีการยกเลิกภาระผูกพันนั้น หรือมีการสิ้นสุดลงของภาระผูกพันนั้น ในกรณีที่มีการเปลี่ยนหนี้สินทางการเงินที่มีอยู่ ให้เป็นหนี้สินใหม่จากผู้ให้กู้รายเดียวกันซึ่งมีข้อกำหนดที่แตกต่างกันอย่างมาก หรือมีการแก้ไขข้อกำหนดของหนี้สินที่มีอยู่อย่างเป็นสาระสำคัญ จะถือว่าเป็นการตัดรายการหนี้สินเดิมและรับรู้หนี้สินใหม่ โดยรับรู้ผลแตกต่างของมูลค่าตามบัญชีดังกล่าวในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

3.5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเพื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

3.6 ลูกหนี้การค้า และลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ลูกหนี้รับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา หากกลุ่มบริษัทรับรู้ได้ก่อนที่จะมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทน จำนวนสิ่งตอบแทนนั้นจะรับรู้เป็นสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

ลูกหนี้วัดมูลค่าด้วยราคาของรายการหักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นซึ่งประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้านี้สัญญาจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อเกิดขึ้น

3.7 งานโครงการระหว่างทำ

งานโครงการระหว่างทำ คือ ต้นทุนของงานโครงการที่ยังไม่เริ่มรับรู้รายได้แสดงมูลค่าตามราคาต้นทุนจริง ซึ่งประกอบด้วย ต้นทุนค่าค่าขอเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าแรงสูง ค่าค่าขอสนับสนุนค่าไฟฟ้า ค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าแรงสูงค่าที่ปรึกษา และค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับงานโครงการ

3.8 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่ยกเลิกซึ่งประกอบด้วยสินทรัพย์และหนี้สิน) ที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมากที่มูลค่าที่จะได้รับคืนส่วนใหญ่มาจากการขายมากกว่ามาจากการใช้สินทรัพย์นั้นต่อไป สินทรัพย์ (หรือส่วนประกอบของกลุ่มสินทรัพย์ที่ยกเลิก) วัดมูลค่าด้วยจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย

3.9 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

กลุ่มบริษัทบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนซึ่งคือที่ดินในราคาทุนซึ่งรวมต้นทุนการทำรายการ หลังจากนั้น กลุ่มบริษัทจะบันทึกอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธิจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนในปีที่ตัดรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนออกจากบัญชี

3.10 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยใช้วิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณดังนี้

โรงไฟฟ้า	18 และ 25 ปี
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	5, 10 และ 20 ปี
เครื่องมือและอุปกรณ์	5 ปี
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน โดยไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง

กลุ่มบริษัทตัดรายการอุปกรณ์ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในส่วนของการขาดทุนเมื่อกลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

3.11 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

โปรแกรมคอมพิวเตอร์

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยที่ซื้อและมีลักษณะเฉพาะบันทึกเป็นสินทรัพย์โดยคำนวณจากต้นทุนในการได้มา และการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถนำมาใช้งานได้ตามประสงค์และจะถูกตัดจำหน่ายตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลาไม่เกิน 10 ปี

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงรักษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

การวิจัยและพัฒนา/สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่บริษัทพัฒนาขึ้นเองหรือว่าจ้างพัฒนา

รายการจ่ายเพื่อการวิจัยรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

รายการจ่ายที่เกิดจากโครงการพัฒนาเกมจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อบริษัทแสดงให้เห็นว่าเป็นไปตามข้อกำหนดทุกข้อดังนี้

- รายการจ่ายที่เกี่ยวข้องระหว่างการพัฒนสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ
- บริษัทมีความเป็นไปได้ทางเทคนิค ด้านการเงิน ด้านการค้าและด้านทรัพยากร และ

• บริษัทมีความตั้งใจและความสามารถที่จะพัฒนาให้เสร็จสิ้นและนำสินทรัพย์ไม่มีตัวตนนั้นมาใช้งานหรือขาย

ต้นทุนการพัฒนาเกมที่ได้รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายไปแล้วในงวดก่อนจะไม่บันทึกเป็นสินทรัพย์ในงวดถัดไป

การทยอยตัดจำหน่ายรายจ่ายที่เกิดจากการพัฒนาเกมของบริษัทบันทึกไว้เป็นสินทรัพย์จะเริ่มเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมขายตลอดระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ดังกล่าว

3.12 สัญญาเช่า

ณ วันที่เริ่มต้นของสัญญา กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า เมื่อสัญญานั้นให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุสำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

ในฐานะผู้เช่า

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า สัญญาที่มีส่วนประกอบที่เป็นสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะบันทึกส่วนสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบของสัญญาเช่าตามเกณฑ์ราคาขายที่เป็นเอกเทศสำหรับสัญญา

เช่าอสังหาริมทรัพย์กลุ่มบริษัทเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าและรับรู้สัญญาเช่าและส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าเป็นสัญญาเช่าเพียงอย่างเดียว

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ยกเว้นสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำหรือสัญญาเช่าระยะสั้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่า และปรับปรุงเมื่อมีการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินตามสัญญาเช่า ต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่าปรับปรุงด้วยจำนวนเงินที่จ่ายชำระตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลรวมกับต้นทุนทางตรงเริ่มแรกและประมาณการต้นทุนในการบูรณะและสุทธิจากสิ่งจูงใจในสัญญาเช่าที่ได้รับค่าเสื่อมราคารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดของอายุสัญญาเช่าเว้นแต่สัญญาเช่าดังกล่าวมีการโอนกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ที่เช่าให้กับกลุ่มบริษัทเมื่อสิ้น

สุดสัญญาเช่า หรือต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้สะท้อนว่ากลุ่มบริษัท จะมีการใช้สิทธิในการซื้อสินทรัพย์ ในกรณีนี้สินทรัพย์สิทธิการใช้จะบันทึกค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่า ซึ่งกำหนดตามเกณฑ์เดียวกันกับสินทรัพย์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล คัดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่า เว้นแต่อัตรานั้นไม่สามารถกำหนดได้ กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท ค่าเช่ารวมถึงค่าเช่าคงที่หักสิ่งสูงใจตามสัญญาเช่าค้างรับ จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือสิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า หากกลุ่มบริษัทมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิ ค่าเช่าผันแปรที่ไม่ขึ้นอยู่กับการดำเนินงานจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการ

กลุ่มบริษัทกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มโดยนำอัตราดอกเบี้ยจากแหล่งข้อมูลทางการเงินภายนอกหลายแห่ง และได้ปรับปรุงบางส่วนเพื่อให้สะท้อนระยะเวลาของสัญญาเช่าและลักษณะของสินทรัพย์ที่เช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง และหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า การเปลี่ยนแปลงค่าเช่า การเปลี่ยนแปลงประมาณการจำนวนเงินที่คาดว่าจะต้องจ่ายภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ หรือการเปลี่ยนแปลงการประเมินการใช้สิทธิเลือกซื้อ สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือสิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า เมื่อมีการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่จะปรับปรุงกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ หรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน หากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ได้ถูกลดมูลค่าลงจนเป็นศูนย์แล้ว

ในฐานะผู้ให้เช่า

ณ วันที่เริ่มต้นของสัญญาเช่าหรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า สัญญาที่มีส่วนประกอบที่เป็นสัญญาเช่ารายการหนึ่งหรือมากกว่าหรือมีส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่า กลุ่มบริษัทจะบันทึกส่วนสิ่งตอบแทนที่จะได้รับตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบตามเกณฑ์ราคาขายที่เป็นเอกเทศ

เมื่อกลุ่มบริษัทเป็นผู้ให้เช่า กลุ่มบริษัทจะพิจารณา ณ วันที่เริ่มต้นของสัญญาเช่าว่าได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับจากสินทรัพย์อ้างอิงไปให้แก่ผู้เช่าหรือไม่ หากมี สัญญาเช่าดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าเงินทุน หากไม่มี สัญญาเช่าดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเช่าที่ได้รับจากสัญญาเช่าดำเนินงานเป็นรายได้ค่าเช่าด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า และแสดงเป็นส่วนหนึ่งของรายได้ค่าเช่า ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเพื่อการได้มาซึ่งสัญญาเช่าดำเนินงานจะรวมเป็นมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ให้เช่าและรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาเช่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกันกับรายได้ค่าเช่า ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้ในรอบระยะเวลาบัญชีที่ได้รับ

3.13 การด้อยค่าของสินทรัพย์

การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการอย่างง่ายในการคำนวณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา ดังนั้น ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจึงไม่มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยงทางด้านเครดิต แต่จะรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนจากผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาโดยอ้างอิงจากข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต ปรับปรุงด้วยข้อมูลการคาดการณ์ไปในอนาคตเกี่ยวกับลูกหนี้หนี้และสภาพแวดล้อมทางด้านเศรษฐกิจ

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายออกจากบัญชี เมื่อกิจการคาดว่าจะไม่ได้รับคืนกระแสเงินสดตามสัญญาอีกต่อไป

การด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์ไม่มีตัวตนระหว่างการพัฒนา และงานโครงการระหว่างทำของกลุ่มบริษัทหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า กลุ่มบริษัทรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่าในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ กลุ่มบริษัทประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย กลุ่มบริษัทใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้มาจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้น ผู้ซื้อและผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

3.14 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน
กลุ่มบริษัทรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคม เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน กลุ่มบริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงานซึ่งกลุ่มบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

กลุ่มบริษัทคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระ ได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทั้งจำนวนในกำไรหรือขาดทุนทันทีที่มีการแก้ไขโครงการหรือลดขนาดโครงการ หรือเมื่อมีการรับรู้ต้นทุนการปรับโครงสร้างที่เกี่ยวข้อง

3.15 ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุมานที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งสามารถประมาณจำนวนของภาระผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

3.16 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่นโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่ากลุ่มบริษัทใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตามฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาค่าเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

- | | |
|----------------|--|
| ระดับ 1 | ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง |
| ระดับ 2 | ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม |
| ระดับ 3 | ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น |

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

3.17 กู้ยืมเงิน

หนี้สามัญ

หนี้สามัญจัดประเภทเป็นทุน ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการออกหุ้นสามัญและสิทธิซื้อหุ้น (สุทธิจากผลกระทบทางภาษี) รับรู้เป็นรายการหักจากส่วนของทุน

3.18 รายได้

รายได้จากการขาย

รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้า
รับรู้ตามจำนวนพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตในอัตรา
ค่าไฟฟ้า (Feed-in Tariff) ที่ตกลงกัน เมื่อได้
โอนอำนาจควบคุมกระแสไฟฟ้าให้แก่ลูกค้าแล้ว

รายได้จากการบริการ ประกอบด้วย

- รายได้จากการให้บริการจัดหา
สถานที่ และดูแลอุปกรณ์โรงไฟฟ้ารับรู้ตลอด
ช่วงเวลาให้บริการตามอัตราที่ระบุและระยะเวลาของสัญญา

- รายได้จากการให้บริการพัฒนา
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในประเทศญี่ปุ่นรับรู้
เมื่อให้บริการแล้วเสร็จตามที่ระบุในสัญญา

รายได้จากการให้เช่า

รายได้จากการให้เช่าสถานที่ที่จะ
รับรู้เป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนวณ
ตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

ต้นทุนการทำให้เสร็จสิ้นตามสัญญา

กลุ่มบริษัทรับรู้ต้นทุนการทำให้
เสร็จสิ้นตามสัญญาระยะยาว ซึ่งเป็นต้นทุน
ที่มีความเกี่ยวข้องโดยตรงกับสัญญาโดย
กลุ่มบริษัทสามารถระบุได้ว่ามีความเกี่ยวข้องกับ
สัญญาได้อย่างเฉพาะเจาะจง เป็นส่วน
หนึ่งของสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาและ
ตัดจำหน่ายเป็นต้นทุนบริการตามรูปแบบ
เดียวกับการรับรู้รายได้ของสัญญาที่เกี่ยวข้อง

ยอดคงเหลือของสัญญา

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญารับรู้
เมื่อก่อนบริษัทรับรู้รายได้ก่อนที่จะมีสิทธิ
ที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทน
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาวัดมูลค่าด้วย
มูลค่าของสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะ
จะได้รับหักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต
ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา
จะถูกจัดประเภทเป็นลูกหนี้การค้าเมื่อก่อน
บริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับ
สิ่งตอบแทน

หนี้สินที่เกิดจากสัญญารวมถึงเงิน
รับล่วงหน้าจากลูกค้าเป็นภาระผูกพันที่จะต้อง
โอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้าหนี้สิน
ที่เกิดจากสัญญารวมถึงเงินรับล่วงหน้าจาก
ลูกค้ารับรู้เมื่อก่อนบริษัทได้รับชำระหรือมีสิทธิ

ที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทน
ที่เรียกคืนไม่ได้จากลูกค้าก่อนที่จะกลุ่มบริษัท
รับรู้รายได้ที่เกี่ยวข้อง

3.19 รายได้อื่น

รายได้อื่นประกอบด้วยเงินปันผล
ดอกเบี้ยรับและอื่นๆ โดยเงินปันผลรับบันทึก
ในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิ
ได้รับเงินปันผล

3.20 ดอกเบี้ย

ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่ายรับรู้
ในกำไรหรือขาดทุนด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง
อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงคืออัตราที่ใช้คิด
ลดประมาณการการจ่ายชำระหนี้หรือรับเงิน
ในอนาคตตลอดอายุที่คาดการณ์ไว้ของเครื่องมือ
ทางการเงินของ

- มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของ
สินทรัพย์ทางการเงิน หรือ
- ราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สิน
ทางการเงิน

ในการคำนวณดอกเบี้ยรับและ
ดอกเบี้ยจ่าย อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงจะนำ
มาใช้กับมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์
(เมื่อสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าด้านเครดิต)
หรือราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สิน อย่างไรก็ตาม
สำหรับการสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่า
ด้านเครดิตภายหลังการรับรู้เมื่อเริ่มแรก
รายได้ดอกเบี้ยจะคำนวณโดยใช้อัตรา
ดอกเบี้ยที่แท้จริงกับราคาทุนตัดจำหน่ายของ
สินทรัพย์ทางการเงิน หากสินทรัพย์ไม่มีการ
ด้อยค่าเครดิตอีกต่อไป การคำนวณรายได้
ดอกเบี้ยจะเปลี่ยนกลับไปคำนวณจากมูลค่า
ตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์

3.21 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงิน
ได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบัน
ตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงาน
จัดเก็บภาษีของรัฐโดยคำนวณจากกำไร
ทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมาย
ภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอ
การตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่าง
ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ
วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษี
ของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้
อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลา
รายงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้
รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้อง
เสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงิน
ได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราว
ที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่
ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้
ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษี
ในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จาก
ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและ
ผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

กลุ่มบริษัทจะทบทวนมูลค่าตาม
บัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการ
ปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความ
เป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะไม่มี
กำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบาง
ส่วนมาใช้ประโยชน์

กลุ่มบริษัทจะบันทึกภาษีเงินได้รอ
การตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น
หากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้
บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

3.22 กำไรต่อหุ้น

กลุ่มบริษัทแสดงกำไรต่อหุ้นขั้น
พื้นฐานและกำไรต่อหุ้นปรับลดสำหรับ
หุ้นสามัญ กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดย
การหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญ
ของบริษัทด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วง
น้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปี

กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดย
การหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญ
ที่ปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วง
น้ำหนักที่ออกจำหน่าย และผลกระทบของ
ใบสำคัญแสดงสิทธิที่อาจเปลี่ยนเป็น
หุ้นสามัญปรับลดทั้งหมด

3.23 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุม ทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่าง มีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงิน และการบริหารของกลุ่มบริษัท หรือบุคคล หรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน

หรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญ เดียวกันกับกลุ่มบริษัท หรือกลุ่มบริษัท มีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือ มีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารต่อบุคคลหรือ กิจการนั้น

3.24 รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงาน ที่รายงานต่อผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุด ด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทจะแสดง ถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงาน นั้นโดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปัน ส่วนอย่างสมเหตุสมผล

4. บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทย่อยและบริษัทร่วมได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 2.2, 11 และ 12 สำหรับความสัมพันธ์กับผู้บริหารและกิจการ หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
ผู้บริหารสำคัญ	ไทย	บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผนสั่งการ และควบคุมกิจกรรมต่างๆ ของกิจการไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมการของกลุ่มบริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่)

ในระหว่างปี 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งส่วนใหญ่เกี่ยวเนื่องกับการบริการ และการกู้ยืมเงิน ซึ่งนโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการค้าระหว่างกันสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

1. ค่าบริการการจัดการและค่าดำเนินการเรียกเก็บตามราคาที่ระบุไว้ในสัญญาระหว่างกัน
2. ดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระหว่างกันคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 1.25 และ 6 ต่อปี (2565: ร้อยละ 1.25 ต่อปี)
3. ค่าบริการเรียกเก็บตามราคาที่ตกลงกัน
4. เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อมีการประกาศจ่ายและมีสิทธิในการรับเงินปันผล

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
<u>รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย</u> (ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)				
รายได้ค่าบริการ	-	-	143	4,896
รายได้ค่าบริการการจัดการ	-	-	12,420	11,520
เงินปันผลรับ (หมายเหตุ 11)	-	-	23,099	13,499
ดอกเบี้ยรับ	-	-	207	344
ค่าบริการจ่าย	-	-	870	-
ค่าบริการพัฒนาโครงการ (หมายเหตุ 8)	-	-	24,306	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	7,846	-
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	4,001	-

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
<u>รายการธุรกิจกับผู้บริหารสำคัญ</u>				
เงินปันผลจ่าย	1	1	-	-
<u>รายการธุรกิจกับบริษัทย่อยทางอ้อม</u> (ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)				
รายได้ค่าบริการ	-	-	303	-
<u>รายการธุรกิจกับบริษัทร่วม</u>				
ดอกเบี้ยรับ	39	-	-	-
ค่าบริการจ่าย	550	-	-	-

ยอดคงเหลือระหว่างบริษัทและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
<u>ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น</u> <u>- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
บริษัทย่อย	-	-	958	4,047
บริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	301	-
บริษัทร่วม	24	-	-	-
รวม	24	-	1,259	4,047
<u>สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา (หมายเหตุ 8)</u>				
บริษัทย่อย	-	-	1,519	-
รวม	-	-	1,519	-
<u>งานโครงการระหว่างทำ</u>				
บริษัทย่อย	-	-	-	1,448
รวม	-	-	-	1,448
<u>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น</u> <u>- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 17)</u>				
บริษัทย่อย	-	-	27,416	351
รวม	-	-	27,416	351

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงเหลือของเงินให้กู้ยืมระหว่างบริษัทและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 และการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมดังกล่าว มีรายละเอียดดังนี้

บริษัท	ลักษณะ ความสัมพันธ์	งบการเงินรวม			
		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	ในระหว่างปี		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566
			เพิ่มขึ้น	ลดลง	
			(พันบาท)		
บริษัท นานาค จำกัด	บริษัทร่วม	-	5,375	(3,560)	1,815
รวม		-	5,375	(3,560)	1,815

บริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	ในระหว่างปี		ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566
			เพิ่มขึ้น	ลดลง		
บริษัท เอสเอเอเอ็ม ไทลูน จำกัด	บริษัทย่อย	-	35,000	(35,000)	-	-
SAAM Japan GK	บริษัทย่อย	14,056	-	-	(1,010)	13,046
รวม		14,056	35,000	(35,000)	(1,010)	13,046

บริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	ในระหว่างปี		ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	โอนไปให้กิจการที่เกี่ยวข้อง	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
			เพิ่มขึ้น	ลดลง			
			(พันบาท)				
บริษัท เอสเอเอเอ็ม ทรี จำกัด	บริษัทย่อย	4,500	1,000	(5,500)	-	-	-
บริษัท เอสเอเอเอ็ม ไทลูน จำกัด	บริษัทย่อย	-	30,000	(30,000)	-	-	-
SAAM International Limited	บริษัทย่อย	25,822	-	(11,390)	(1,018)	(13,414)	-
SAAM Japan GK	บริษัทย่อย	-	4,358	(3,210)	(506)	13,414	14,056
รวม		30,322	35,358	(50,100)	(1,524)	-	14,056

เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2565 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่ SAAM International Limited จำนวน 90 ล้านบาท ได้รับชำระคืนเต็มจำนวน โดยบริษัทรับชำระคืนเป็นเงินสดจำนวน 39.38 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 10.44 ล้านบาท และทำการเปลี่ยนสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะสั้นเป็น SAAM Japan GK จำนวน 50.62 ล้านบาท หรือเทียบเท่า 13.41 ล้านบาทโดยมีระยะเวลา 8 เดือน และมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.25 ต่อปี ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงสัญญาเงินกู้ดังกล่าวมีจำนวนเท่ากับที่ SAAM International Limited ให้กู้ระยะสั้นแก่ SAAM Japan GK

คำตอบแบบกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหารดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565
	(พันบาท)	
ผลประโยชน์ระยะสั้น	5,004	6,330
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	247	226
รวม	5,251	6,556

สัญญาบริการและบริหารงาน

บริษัทได้ทำสัญญาจ้างการบริหารงานบริการกับบริษัทย่อย 3 แห่ง ได้แก่ บริษัท เอสเอเอเอ็ม วัน จำกัด บริษัท เอสเอเอเอ็ม ทุ จำกัด และบริษัท เอสเอเอเอ็ม ทรี จำกัด โดยให้บริการตั้งแต่เดือนตุลาคม 2559 และจนกว่าจะมีการบอกเลิกสัญญา ซึ่งบริษัทย่อยต้องชำระค่าบริการเป็นรายเดือนตามอัตราที่ระบุในสัญญา

บริษัทได้ทำสัญญาจ้างการบริหารงานบริการกับ SAAM Japan GK โดยให้บริการตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2561 และจนกว่าจะมีการบอกเลิกสัญญา ทั้งนี้บริษัทได้บอกเลิกสัญญาดังกล่าวเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2566

บริษัทได้ทำสัญญาบริการจัดการงานโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในประเทศญี่ปุ่นกับ SAAM Japan GK ซึ่งเป็นบริษัทย่อย สัญญาดังกล่าวเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564 จนกว่าจะมีการบอกเลิกสัญญา ทั้งนี้บริษัทได้บอกเลิกสัญญาดังกล่าวเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2566

บริษัทได้ทำสัญญาจ้างการบริหารงานบริการกับบริษัทย่อยทางอ้อม 8 แห่ง ได้แก่ BMP-1, BMP-2, BMP-5, BMP-6, BMP-7, BMP-8, BMP-9 และ BMP-10 โดยให้บริการตั้งแต่เดือนเมษายน 2566 จนกว่าจะมีการบอกเลิกสัญญา ซึ่งบริษัทต้องชำระค่าบริการเป็นรายไตรมาสและรายปีตามอัตราที่ระบุในสัญญา

บริษัทได้ทำสัญญาบริการกับ SAAM Japan GK ซึ่งเป็นบริษัทย่อย สัญญาดังกล่าวเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2566 จนกว่าจะมีการบอกเลิกสัญญา ซึ่งบริษัทต้องชำระค่าบริการเป็นรายไตรมาสตามอัตราที่ระบุในสัญญา

บริษัทได้ทำสัญญาจ้างการบริหารงานบริการกับบริษัท เอสเอเอเอ็ม โซลูชัน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยโดยให้บริการตั้งแต่เดือนตุลาคม 2566 และจนกว่าจะมีการบอกเลิกสัญญา ซึ่งบริษัทย่อยต้องชำระค่าบริการเป็นรายเดือนตามอัตราที่ระบุในสัญญา

5. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
เงินสด	79	85	17	15
เงินฝากธนาคาร	101,680	126,537	15,982	45,110
เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง	30,231	-	30,231	-
รวม	131,990	126,622	46,230	45,125

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เงินฝากออมทรัพย์มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.50 - 0.55 ต่อปี (2565: ร้อยละ 0.25 - 0.30 ต่อปี) และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูงครบกำหนดไม่เกิน 3 เดือนมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.20 ต่อปี

6. เงินลงทุนชั่วคราว

	งบการเงินรวม			
	2566	2565	2566	2565
	(อัตราดอกเบี้ยร้อยละต่อปี)		(พันบาท)	
เงินฝากระยะสั้นกับสถาบันการเงิน	0.65 - 1.05	0.35 - 0.95	7,987	53,037
รวม			7,987	53,037

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2566	2565	2566	2565
	(อัตราดอกเบี้ยร้อยละต่อปี)		(พันบาท)	
เงินฝากระยะสั้นกับสถาบันการเงิน	1.05	0.55 - 0.95	2,463	47,473
รวม			2,463	47,473

7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนีหุมนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
<u>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u> (หมายเหตุ 4)				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	-	-	86	290
เกินกำหนดชำระ:				
น้อยกว่า 3 เดือน	-	-	-	145
3 - 6 เดือน	-	-	-	145
6 - 12 เดือน	-	-	-	290
มากกว่า 12 เดือน	-	-	-	2,944
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	86	3,814
<u>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน</u>				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	7,603	7,799	1,366	1,366
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	7,603	7,799	1,366	1,366

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
ลูกหนี้อื่น				
รายได้ดอกเบี้ยค้างรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 4)	24	-	-	114
รายได้ดอกเบี้ยค้างรับ - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	113	140	76	121
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 4)	-	-	900	-
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 4)	-	-	58	119
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	-	993	-	-
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	422	234	281	122
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอรับคืน	2,787	147	-	-
ลูกหนี้กรมสรรพากร	1,535	-	1,535	-
รวมลูกหนี้อื่น	4,881	1,514	2,850	476
รวม	12,484	9,313	4,302	5,656

8. สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา/ หนี้สินที่เกิดจากสัญญา

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
งบแสดงฐานะการเงิน วันที่ 31 ธันวาคม				
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา				
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บจากการให้บริการพัฒนาโครงการ	37,570	-	37,570	-
ต้นทุนการทำให้เสร็จสิ้นตามสัญญา (หมายเหตุ 4)	-	-	1,519	-
รวม	37,570	-	39,089	-
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา				
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าสำหรับค่าบริการพัฒนาโครงการ	17,340	26,010	17,340	26,010
รวม	17,340	26,010	17,340	26,010
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ค่าบริการพัฒนาโครงการ (หมายเหตุ 4)	-	-	24,306	-
รวม	-	-	24,306	-

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาเป็นรายได้จากสัญญา ซึ่งเกิดจากกลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติตามสัญญาก่อนที่จะรับชำระหรือถึงกำหนดชำระตามสัญญา ผู้บริหารคาดว่าจะสามารถออกใบแจ้งหนี้สำหรับสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566		2566	
	(พันบาท)	(ร้อยละ)	(พันบาท)	(ร้อยละ)
ระยะเวลาที่คาดว่าจะออกใบแจ้งหนี้ไม่เกิน 3 เดือน	37,570	100.00	37,570	100.00
รวม	37,570	100.00	37,570	100.00

9. งานโครงการระหว่างทำ

มูลค่าตามบัญชีของงานโครงการระหว่างทำ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 แสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		ผลต่างจากการแปลงค่า งบการเงิน		งานโครงการ ระหว่างทำ-สุทธิ	
	2566	2565	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)					
ค่าคำขอเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าแรงสูง	-	112	-	-	-	112
ค่าที่ปรึกษา	948	4,926	(217)	(261)	731	4,665
อื่น ๆ	-	116	-	-	-	116
รวม	948	5,154	(217)	(261)	731	4,893

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565
	(พันบาท)	
ค่าคำขอเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าแรงสูง	-	112
ค่าที่ปรึกษา	950	4,581
อื่น ๆ	-	116
รวม	950	4,809

ในระหว่างปี 2565 บริษัทรับรู้ค่าตัดจำหน่ายงานโครงการระหว่างทำจำนวน 0.07 ล้านบาทที่แสดงเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเนื่องจากบริษัทพิจารณาว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต

10. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2566 บริษัทได้ทำสัญญาขายเงินลงทุนกับบริษัทแห่งหนึ่งใน Biomass Power Seven GK (“BMP-7”) และ Biomass Power Eight GK (“BMP-8”) โดยมีส่วนได้เสียร้อยละ 100 และบริษัทได้รับชำระเงินค่าหุ้นดังกล่าวในวันเดียวกันเป็นจำนวน 200,000 เยน หรือเทียบเท่ากับจำนวน 0.04 ล้านบาท โดยบริษัทอยู่ระหว่างดำเนินการจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงผู้ถือหุ้น บริษัทคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในปี 2567 จึงจัดประเภทรายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

11. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

บริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		การด้อยค่า		ราคาทุน - สุทธิ		เงินปันผลที่บริษัทรับระหว่างปี	
	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)		(ร้อยละ)		(พันบาท)							
บจก. เอสเอเอเอ็ม วัน	4,000	4,000	99.99	99.99	4,000	4,000	-	-	4,000	4,000	7,000	4,700
บจก. เอสเอเอเอ็ม ทุ	1,500	1,500	99.99	99.98	1,500	1,500	-	-	1,500	1,500	2,999	2,799
บจก. เอสเอเอเอ็ม ทรี	30,000	30,000	99.99	99.99	30,000	30,000	-	-	30,000	30,000	8,100	-
บจก. เอสเอเอเอ็ม โซลูชั่น	85,000	40,000	99.99	99.99	85,000	40,000	-	-	85,000	40,000	-	-
บจก. เอสเอเอเอ็ม โซลาร์ พาวเวอร์ วัน	40,000	40,000	99.99	99.99	39,999	39,999	-	-	39,999	39,999	5,000	6,000
บจก. เอสเอเอเอ็ม โซลาร์ พาวเวอร์ ทุ	40,000	40,000	99.99	99.99	39,999	39,999	(7,846)	-	32,153	39,999	-	-
SAAM International Limited	1.5 ล้านเหรียญดอลลาร์ฮ่องกง	1.5 ล้านเหรียญดอลลาร์ฮ่องกง	100	100	5,912	5,912	-	-	5,912	5,912	-	-
SAAM Japan GK	1 ล้านเยน	1 ล้านเยน	100	100	302	302	-	-	302	302	-	-
รวม					206,712	161,712	(7,846)	-	198,866	161,712	23,099	13,499

11.1 บริษัท เอสเอเอเอ็ม โซลูชัน จำกัด

เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2566 บริษัท เอสเอเอเอ็ม โซลูชัน จำกัด (“บริษัทย่อย”) ได้เรียกชำระค่าหุ้นสามัญเพิ่มทุนมูลค่าหุ้นละ 100 บาท จำนวน 100,000 หุ้น จำนวน 10 ล้านบาท จากการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนในวันที่ 30 สิงหาคม 2565 และบริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นทั้งหมดเต็มจำนวนแล้วเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2566

เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2566 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยได้มีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 50 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท ทั้งนี้บริษัทย่อยได้เรียกชำระค่าหุ้นสามัญจำนวนหุ้นละ 50 บาท ของมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ รวมเป็นเงิน 25 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นสามัญจำนวนดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2566 และบริษัทย่อยได้จดทะเบียนเพิ่มทุนเมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2566

เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2566 บริษัทย่อยได้เรียกชำระค่าหุ้นส่วนที่เหลืออีกหุ้นละ 20 บาท ของมูลค่าที่ตราไว้จำนวน 500,000 หุ้น รวมเป็นเงิน 10 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นทั้งหมดเต็มจำนวนแล้วเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2566

11.2 การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารของบริษัทมีมติให้บริษัทเข้าซื้อหุ้นของบริษัทย่อย 6 แห่ง ได้แก่ บริษัท เอสเอเอเอ็ม วัน จำกัด บริษัท เอสเอเอเอ็ม ทุ จำกัด บริษัท เอสเอเอเอ็ม ทรี จำกัด บริษัท เอสเอเอเอ็ม โซลูชัน จำกัด บริษัท เอสเอเอเอ็ม โซลาร์ พาวเวอร์ วัน จำกัด และ บริษัท เอสเอเอเอ็ม โซลาร์ พาวเวอร์ ทุ จำกัด จากผู้ถือหุ้น 2 ราย รายละ 1 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท รวมเป็นเงิน 1,200 บาท

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท ดังนี้

	(บาท)
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่ได้มา	3,962
หัก สิ่งตอบแทนที่โอนให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(1,200)
การลดลงของส่วนต่ำกว่าทุน	2,762

11.3 Biomass Power Three GK (“BMP-3”) และ Biomass Power Four GK (“BMP-4”)

เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารของบริษัทมีมติอนุมัติให้จำหน่ายเงินลงทุนทั้งหมดใน BMP-3 และ BMP-4 ซึ่งบริษัทถือหุ้นทางอ้อมในสัดส่วนร้อยละ 100 เป็นมูลค่ารวม 218.8 ล้านบาทหรือเทียบเท่า 61.6 ล้านบาท ทั้งนี้ผลกระทบจากการจำหน่ายเงินลงทุนใน BMP-3 และ BMP-4 ต้องบ่งแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่กลุ่มบริษัทสิ้นสุดการควบคุมใน BMP-3 และ BMP-4 แสดงดังนี้

	(พันบาท)
งานโครงการระหว่างทำ	10,314
มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิ	10,314
หัก การแปลงค่าหน่วยงานต่างประเทศ	(117)
บวก ส่วนต่ำกว่าทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	112
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของบริษัทย่อยทางอ้อม	10,309

กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยทางอ้อมซึ่งรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

	(พันบาท)
ผลตอบแทนที่ได้รับจากการจำหน่ายเงินลงทุน	61,636
หัก มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของบริษัทย่อยทางอ้อม	(10,309)
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยทางอ้อม	51,327

11.4 SAAM Japan GK

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารของบริษัทมีมติอนุมัติการเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทย่อยจาก SAAM Japan Energy GK เป็น SAAM Japan GK

11.5 Biomass Power Nine GK ("BMP-9") และ Biomass Power Ten GK ("BMP-10")

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารของบริษัทมีมติให้จัดตั้ง Biomass Power Nine GK ("BMP-9") และ Biomass Power Ten GK ("BMP-10") เพื่อประกอบธุรกิจลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล โดยมี SAAM International Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ทั้งนี้การจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยดังกล่าวแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2566

12. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

12.1 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีดังนี้

บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	งบการเงินรวม					
			สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		มูลค่าตามบัญชีตาม วิธีส่วนได้เสีย	
			2566	2565	2566	2565	2566	2565
			(ร้อยละ)		(พันบาท)			
บริษัท นานุก จำกัด และบริษัทย่อย	ประกอบธุรกิจรับจ้าง ออกแบบผลิตเกมและ จัดจำหน่ายเกม	ไทย	40.00	40.00	30,000	30,000	27,585	30,408
รวม					30,000	30,000	27,585	30,408

รายการเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทร่วมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม	
	2566	2565
	(พันบาท)	
ณ วันที่ 1 มกราคม	30,408	-
เข้าซื้อเงินลงทุนระหว่างปี	-	30,000
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ของบริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	(2,823)	408
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	27,585	30,408

บริษัท นานุก จำกัด ("นานุก")

เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารของบริษัทมีมติให้บริษัท เอสเอเอเอ็ม โซลูชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทเข้าซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของนานุกจำนวน 8,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 40 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้วทั้งหมดหลังการออกหุ้นเพิ่มทุน เป็นจำนวนเงินรวม 30 ล้านบาท ซึ่งถือเป็นการลงทุนในบริษัทร่วมเนื่องจากกลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญในนานุก โดยนานุกดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการให้บริการออกแบบและผลิตเกมแบบครบวงจร

12.2 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญ

รายการฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 สรุปได้ดังนี้

	บริษัท นานุก จำกัด และบริษัทย่อย	
	2566	2565
	(พันบาท)	
สินทรัพย์หมุนเวียน	30,800	30,459
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,499	1,742
หนี้สินหมุนเวียน	(9,152)	(2,082)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(7,746)	(7,615)
สินทรัพย์ - สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม (ร้อยละ 100)	15,401	22,504
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	76	31
สัดส่วนเงินลงทุน	ร้อยละ 40	ร้อยละ 40
สินทรัพย์ - สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท	6,191	9,014
ค่าความนิยม	21,394	21,394
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของบริษัทร่วม	27,585	30,408

รายการกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 สรุปได้ดังนี้

	บริษัท นานุก จำกัด และบริษัทย่อย	
	2566	2565
	(พันบาท)	
รายได้	9,476	9,415
ขาดทุนจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	(7,024)	(3,756)
ขาดทุนหลังภาษีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	(7,100)	(4,100)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม (ร้อยละ 100)	(7,058)	1,019
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมของกลุ่มบริษัท	(2,823)	408

13. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของบริษัทย่อยคือที่ดินซึ่งมีมูลค่าราคาทุนจำนวนประมาณ 82.5 ล้านบาท เป็นที่ดินในจังหวัดเพชรบุรีและประจวบคีรีขันธ์ โดยส่วนใหญ่ของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเป็นที่ดินให้เชาดำเนินงานโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เป็นระยะเวลา 25 ปี และบางส่วนเป็นที่ดินรอการพัฒนา

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทย่อยมีรายได้จากสัญญาเช่าดังกล่าวดังนี้

	งบการเงินรวม	
	2566	2565
	(พันบาท)	
รายได้ค่าเช่า	13,152	13,152

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่เปิดเผย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 แสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม	
	2566	2565
	(พันบาท)	
ที่ดิน	135,906	135,906

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ประเมินราคาโดยผู้ประเมินราคาอิสระเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2564 โดยวิธีพิจารณาจากรายได้ (Income Approach) และวิธีเปรียบเทียบราคาตลาด (Market Approach) สำหรับที่ดินให้เช่าและที่ดินรอการพัฒนาตามลำดับข้อสมมติฐานหลักที่ใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของที่ดินให้เชาดังกล่าวประกอบด้วย อัตราผลตอบแทน อัตราเงินเฟ้อและอัตราการเติบโตระยะยาวของค่าเช่า มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนถูกจัดลำดับชั้นการวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับที่ 2

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องมือและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
	(พันบาท)					
ราคาทุน						
31 ธันวาคม 2564	2,982	58	1,035	6,949	-	11,024
ซื้อเพิ่ม	-	-	202	-	-	202
ตัดจำหน่าย	-	-	(18)	-	-	(18)
31 ธันวาคม 2565	2,982	58	1,219	6,949	-	11,208
ซื้อเพิ่ม	-	-	429	-	1,584	2,013
โอนเข้า (โอนออก)	1,584	-	-	-	(1,584)	-
จำหน่าย	-	-	(15)	-	-	(15)
31 ธันวาคม 2566	4,566	58	1,633	6,949	-	13,206
ค่าเสื่อมราคาสะสม						
31 ธันวาคม 2564	1,483	40	877	5,420	-	7,820
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	234	9	115	503	-	861
ค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ ที่ตัดจำหน่าย	-	-	(14)	-	-	(14)
31 ธันวาคม 2565	1,717	49	978	5,923	-	8,667
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	253	6	95	503	-	857
ค่าเสื่อมราคาสะสมของ สินทรัพย์ที่ตัดจำหน่าย	-	-	(4)	-	-	(4)
31 ธันวาคม 2566	1,970	55	1,069	6,426	-	9,520
มูลค่าสุทธิตามบัญชี						
31 ธันวาคม 2565	1,265	9	241	1,026	-	2,541
31 ธันวาคม 2566	2,596	3	564	523	-	3,686
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี						
2565 (จำนวน 0.09 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนบริการ ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)						861
2566 (จำนวน 0.09 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนบริการ ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)						857

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 8.5 ล้านบาท และ 5.4 ล้านบาท ตามลำดับ (2565: 8.4 ล้านบาท และ 5.3 ล้านบาท ตามลำดับ)

บริษัทย่อยได้นำที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างมูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวนประมาณ 96.3 ล้านบาท (2565: 101.4 ล้านบาท) ไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์ตามที่เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 19

15. สัญญาเช่า

ในฐานะผู้เช่า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
สินทรัพย์สิทธิการใช้				
ที่ดิน	26,281	29,083	6,979	8,091
อาคาร	3,566	2,211	3,566	2,211
รวม	29,847	31,294	10,545	10,302

กลุ่มบริษัทเช่าที่ดินหลายแห่งเป็นระยะเวลา 8 ถึง 25 ปี และบริษัทเช่าอาคารแห่งหนึ่งเป็นระยะเวลา 6 ปี โดยค่าเช่ากำหนดชำระเป็นรายเดือนตามอัตราที่ระบุไว้ในสัญญา

ค่าใช้จ่ายตามสัญญาเช่า	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
การจ่ายชำระคงที่	3,897	4,136	1,921	2,201
รวม	3,897	4,136	1,921	2,201

จำนวนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้				
- ที่ดิน	2,801	2,803	1,112	1,112
- อาคาร	581	919	581	919
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	878	834	373	307
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำ	42	42	42	42

ในปี 2566 กระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่าของกลุ่มบริษัทและบริษัทมีจำนวน 3.94 ล้านบาท และ 1.96 ล้านบาท ตามลำดับ (2565: 4.18 ล้านบาท และ 2.24 ล้านบาท ตามลำดับ)

ในฐานะผู้ให้เช่า

สัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประกอบด้วยที่ดินที่ให้เช่าแก่บุคคลที่สามตามสัญญาเช่าดำเนินงาน โดยสัญญาเช่าแต่ละฉบับกำหนดระยะเวลาเช่าที่ยกเลิกไม่ได้เป็นเวลา 25 ปี สัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนทั้งหมดกำหนดรายได้ค่าเช่าเป็นจำนวนคงที่

	งบการเงินรวม	
	2566	2565
	(พันบาท)	
จำนวนเงินขั้นต่ำที่จะได้รับในอนาคตจากสัญญาให้เช่าดำเนินงาน		
ภายใน 1 ปี	13,152	13,152
1 - 5 ปี	52,608	52,608
หลังจาก 5 ปี	157,824	170,976
รวม	223,584	236,736

16. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	งบการเงินรวม		
	คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์	ต้นทุนเกม ระหว่าง การพัฒนา	รวม
	(พันบาท)		
ราคาทุน			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	116	-	116
เพิ่มขึ้น	8	33,150	33,158
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 1 มกราคม 2566	124	33,150	33,274
เพิ่มขึ้น	9	3,895	3,904
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	133	37,045	37,178
ค่าตัดจำหน่าย			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	61	-	61
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	10	-	10
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 1 มกราคม 2566	71	-	71
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	12	-	12
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	83	-	83
มูลค่าสุทธิทางบัญชี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	53	33,150	33,203
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	50	37,045	37,095

	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์
	(พันบาท)
ราคาทุน	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	110
เพิ่มขึ้น	8
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 1 มกราคม 2566	118
เพิ่มขึ้น	9
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	127
ค่าตัดจำหน่าย	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	59
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	10
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 1 มกราคม 2566	69
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	11
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	80
มูลค่าสุทธิทางบัญชี	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	49
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	47

17. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 4)	-	-	27,129	351
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	471	35,953	90	97
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 4)	-	-	287	-
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	308	514	215	248
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	1,347	1,022	361	311
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	443	376	-	-
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอจ่าย	282	285	84	84
รวม	2,851	38,150	28,166	1,091

18.หนี้สินที่เกิดจากสัญญา

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
หนี้สินตามสัญญาเช่า	24,968	26,704	10,774	10,536
หัก ดอกเบี้ยรอการตัดจำหน่าย	(3,026)	(3,679)	(1,112)	(1,261)
รวม	21,942	23,025	9,662	9,275
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(3,258)	(2,852)	(1,724)	(1,382)
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สรุติจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18,684	20,173	7,938	7,893

กลุ่มบริษัทได้เช่าทำสัญญาเช่าพื้นที่ในอาคารและที่ดิน เพื่อใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท อายุของสัญญามีระยะเวลาโดยเฉลี่ยประมาณ 3 ถึง 25 ปี

กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าขั้นต่ำตามสัญญาเช่าดังนี้

	งบการเงินรวม							
	2566				2565			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกินกว่า 5 ปี	รวม	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกินกว่า 5 ปี	รวม
	(พันบาท)							
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสินตามสัญญาเช่า	4,053	15,581	5,334	24,968	3,686	14,465	8,553	26,704
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่ารอการตัดบัญชี	(795)	(1,944)	(287)	(3,026)	(834)	(2,269)	(576)	(3,679)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสินตามสัญญาเช่า	3,258	13,637	5,047	21,942	2,852	12,196	7,977	23,025

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	2566				2565			
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกินกว่า 5 ปี	รวม	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกินกว่า 5 ปี	รวม
	(พันบาท)							
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำ ที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	2,071	8,293	410	10,774	1,711	6,975	1,850	10,536
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่า รอการตัดบัญชี	(347)	(745)	(20)	(1,112)	(329)	(835)	(97)	(1,261)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้น ตามสัญญาเช่า	1,724	7,548	390	9,662	1,382	6,140	1,753	9,275

19. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	ผู้ให้กู้	วงเงิน กู้ยืม (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่สำคัญของสัญญาเงินกู้ยืม			งบการเงินรวม	
			การจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืม	ค่าประกันโดย	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	2566	2565 (พันบาท)
บริษัทย่อย							
บริษัท เอสเอเอเอ็ม โซลาร์ พาวเวอร์ วัน จำกัด							
1	ธนาคาร	95.2	ชำระคืนเป็นรายไตรมาส และมีกำหนดชำระงวดแรก ในวันที่ 7 เมษายน 2559 รวมทั้งหมด 51 งวด	จดจำนองหุ้นสามัญและ ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง ทั้งหมดของบริษัทย่อย	BIBOR 3 เดือน บวก 2	42,035	50,011
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน						42,035	50,011
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี						(7,719)	(7,976)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี						34,316	42,035

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม	
	2566	2565
	(พันบาท)	
ณ วันที่ 1 มกราคม	50,011	64,223
หัก จ่ายคืนเงินกู้	(7,976)	(14,212)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	42,035	50,011

ภายใต้สัญญาเงินกู้ บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ให้เป็นตามสัญญา เป็นต้น

20. ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงานแสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	2,599	1,927	2,333	1,678
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน :				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	346	340	313	306
ต้นทุนดอกเบี้ย	58	49	53	45
	3,003	2,316	2,699	2,029
ผลประโยชน์พนักงานจ่ายระหว่างปี	(152)	-	-	-
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น : (กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ ประกกันภัย				
- ข้อสมมติทางการเงิน	(172)	71	(172)	96
- การปรับปรุงจากประสบการณ์	(301)	212	(301)	208
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	2,378	2,599	2,226	2,333

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทคาดว่าจะไม่มีการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของกลุ่มบริษัทและบริษัทประมาณ 10 - 11 ปี และ 11 ปี ตามลำดับ (2565: 10 - 13 ปี และ 13 ปี ตามลำดับ)

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(ร้อยละต่อปี)			
อัตราคิดลด	1.94 - 3.36	1.94 - 2.29	3.36	2.29
อัตราการขึ้นเงินเดือน	3.00 - 5.00	3.00 - 5.00	5.00	5.00
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	1.91 - 22.92	1.91 - 22.92	1.91 - 22.92	1.91 - 22.92

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติอื่น ๆ คงที่

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	2566		2565	
	หนี้สินเพิ่มขึ้น(ลดลง)		หนี้สินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	(พันบาท)			
	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%
อัตราคิดลด	(88)	92	(114)	121
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
อัตราการขึ้นเงินเดือน	181	(167)	259	(233)
	เพิ่มขึ้น 20%	ลดลง 20%	เพิ่มขึ้น 20%	ลดลง 20%
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	(109)	119	(180)	205

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2566		2565	
	หนี้สินเพิ่มขึ้น (ลดลง)		หนี้สินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	
	(พันบาท)			
	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%
อัตราคิดลด	(80)	84	(106)	113
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
อัตราการขึ้นเงินเดือน	161	(150)	239	(215)
	เพิ่มขึ้น 20%	ลดลง 20%	เพิ่มขึ้น 20%	ลดลง 20%
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	(94)	103	(167)	190

21. สำรองตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทจะต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลได้ ในระหว่างปี 2566 บริษัทได้จัดสรรสำรองตามกฎหมายเพิ่มเติมเป็นจำนวนเงิน 1.21 ล้านบาท (2565: 0.5 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทได้จัดสรรสำรองตามกฎหมายทั้งหมด 5.9 ล้านบาท (2565: 4.7 ล้านบาท)

22. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	11,836	14,286	11,744	14,202
ค่าใช้จ่ายในการให้บริการ	8,913	8,800	1,769	1,816
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	9,580	9,984	2,561	2,902
ค่านายหน้า	167	1,167	167	1,167
ค่าบริการทางวิชาชีพ	3,223	3,884	1,830	1,521
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายลูกหนี้การค้า และลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	24	-	4,001	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	7,847	-

23. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	7,410	4,722	2,751	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราว และการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	(605)	(435)	(120)	(103)
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในกำไรหรือขาดทุน	6,805	4,287	2,631	(103)

ภาษีเงินได้รับรู้ใน กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	งบการเงินรวม					
	2566			2565		
	ก่อนภาษี เงินได้	ค่าใช้จ่าย ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้	ก่อนภาษี เงินได้	ค่าใช้จ่าย ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้
	(พันบาท)					
ผลต่างจากการแปลงค่าหน่วยงาน ในต่างประเทศ	(135)	-	(135)	1,500	-	1,500
กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณ ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	473	(94)	379	(283)	58	(225)
รวม	338	(94)	244	1,217	58	1,275

ภาษีเงินได้รับรู้ใน กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2566			2565		
	ก่อนภาษี เงินได้	ค่าใช้จ่าย ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้	ก่อนภาษี เงินได้	ค่าใช้จ่าย ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้
	(พันบาท)					
กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณ ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	473	(94)	379	(304)	61	(243)
รวม	473	(94)	379	(304)	61	(243)

รายการกระทบบยอระหว่างกำไรทางบัญชีกับค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	68,361	76,573	26,853	9,424
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	0% - 20%	0% - 20%	20%	20%
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	5,957	5,077	5,371	1,885
ส่วนแบ่ง (กำไร) ขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	565	(82)	-	-
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	2	596	-	596
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:				
การส่งเสริมการลงทุน	(1,719)	(1,548)	-	-
ค่าใช้จ่ายที่ไม่ถือเป็นรายจ่ายทางภาษี	2,540	136	2,480	131
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(4)	(15)	(4)	(15)
รายได้ที่ได้รับยกเว้นภาษี	-	-	(4,620)	(2,700)
การใช้ขาดทุนทางภาษีที่เดิมไม่ได้บันทึก	(596)	-	(596)	-
อื่น ๆ	60	123	-	-
รวม	281	(1,304)	(2,740)	(2,584)
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในกำไรขาดทุน	6,805	4,287	2,631	(103)

ส่วนประกอบของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	งบแสดงฐานะการเงิน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)			
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	494	507	445	466
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	749	296	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	3,800	3,960	1,932	1,855
เงินค้ำประกัน	485	485	272	272
ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า	73	70	71	68
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สินทรัพย์สิทธิการใช้	(3,858)	(4,063)	(2,109)	(2,060)
ค่าเช่าที่ดินค้างจ่ายรอตัดจ่าย	(314)	(336)	(122)	(138)
ค่าเช่าที่ดินค้างจ่าย	(16)	(16)	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี - สุทธิ	1,413	903	489	463

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 1.61 ล้านบาท (2565: 4.54 ล้านบาท) ซึ่งจะทยอยสิ้นสุดระยะเวลาการให้ประโยชน์ภายในระหว่างปี 2567 - 2571 กลุ่มบริษัทไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวนดังกล่าวบางส่วน เนื่องจากยังไม่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีดังกล่าว

24. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัท ย่อยได้รับสิทธิพิเศษทางด้านภาษีอากรจากกรมส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุนพ.ศ. 2520 โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนภายใต้เงื่อนไขต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ บริษัท ย่อยได้รับสิทธิประโยชน์ทางด้านภาษีอากรที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

รายละเอียด	บริษัท เอสเอเอเอ็ม โซลาร์ พาวเวอร์ วัน จำกัด	บริษัท เอสเอเอเอ็ม โซลาร์ พาวเวอร์ ภูเก็ต จำกัด
1. บัตรส่งเสริมเลขที่	59-0032-0-00-2-0	59-0033-0-00-2-0
2. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์	ผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์
3. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ		
3.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 8 ปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น นอกจากนี้ยังสามารถนำผลขาดทุนสะสมซึ่งเกิดขึ้นระหว่างเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมาหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภายในเวลา 5 ปี โดยจะหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้	สิ้นสุดวันที่ 29 ธันวาคม 2566	ยังไม่ได้ใช้สิทธิ
3.2 ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น	ได้รับ	ได้รับ
3.3 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรที่นำเข้ามาตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ	ภายในวันที่ 6 กรกฎาคม 2561	ภายในวันที่ 6 กรกฎาคม 2564
4. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม	30 ธันวาคม 2558	ยังไม่ได้ใช้สิทธิ

ทั้งนี้บริษัท ย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

รายได้ของบริษัท ย่อยที่ได้รับสิทธิพิเศษทางด้านภาษีอากรจากกรมส่งเสริมการลงทุนสำหรับปีเป็นรายได้จากการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์สามารถจำแนกตามรายได้ส่วนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนดังนี้

	งบการเงินรวม	
	2566	2565
	(พันบาท)	
ส่วนของรายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน	17,232	16,851
รวมรายได้จากการขาย	17,232	16,851

25. กุณรีออนหุ้น

เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2566 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติลดทุนจดทะเบียนของบริษัท จำนวน 29.99 ล้านหุ้นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท รวมเป็นจำนวน 15 ล้านบาท โดยการตัดหุ้นสามัญที่ยังไม่ได้จำหน่ายจากการที่ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ SAAM-W1 ที่หมดอายุ และเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 180 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท รวมเป็นจำนวน 90 ล้านบาท ทำให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนจำนวน 510 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท รวมเป็นจำนวน 255 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนลดทุนและเพิ่มทุนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2566 และ 12 พฤษภาคม 2566 ตามลำดับ

ใบสำคัญแสดงสิทธิ

บริษัทได้มีการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท ตามรายละเอียดดังนี้

ออกโดย	จัดสรรให้แก่	วันที่ออก	กำหนดวันที่ใช้สิทธิ		จำนวน (ล้านหน่วย)	อัตราการใช้สิทธิ ซื้อหุ้นสามัญต่อ ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย	ราคาในการใช้ สิทธิซื้อหุ้น สามัญ (บาท)
			ครั้งแรก	ครั้งสุดท้าย			
บริษัทฯ	ผู้ถือหุ้นเดิม (SAAM-W2)	20 ตุลาคม 2564	17 มกราคม 2565	19 ตุลาคม 2567	30	1:1	11
	รวมการออกโดยบริษัทฯ				30		

26. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

กำไรต่อหุ้นปรับลด

กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยผลรวมของจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกอยู่ในระหว่างปีกับจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่บริษัทอาจต้องออกเพื่อแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญ โดยสมมติว่าได้มีการแปลงเป็นหุ้นสามัญ ณ วันต้นปีหรือ ณ วันออกหุ้นสามัญเทียบเท่า

หุ้นที่เพิ่มขึ้นจากการถือเสมือนว่ามีการแปลงสภาพของใบสำคัญแสดงสิทธิไม่ถูกนำมารวมในการคำนวณจำนวนต่อหุ้นปรับลดของงบการเงินของบริษัท เนื่องจากมูลค่าการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิสูงกว่ามูลค่าตลาดของหุ้นสามัญ

[illegible]

รายได้ที่คาดว่าจะรับรู้ในอนาคตจากภาระที่ยังปฏิบัติไม่เสร็จสิ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีรายได้ที่คาดว่าจะรับรู้ในอนาคตจากภาระที่ยังปฏิบัติไม่เสร็จสิ้นของสัญญาที่ทำกับลูกค้าจำนวน 910 ล้านบาท และ 50 ล้านบาท ตามลำดับ (2565: จำนวน 994 ล้านบาท และ 62 ล้านบาทตามลำดับ) ซึ่งกลุ่มบริษัทและบริษัทจะรับรู้รายได้ดังกล่าวเมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการ ซึ่งคาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 1 เดือน - 17 ปีข้างหน้าและ 1 เดือน - 6 ปีข้างหน้า ตามลำดับ (2565: ในอีก 1 เดือน - 18 ปีข้างหน้าและ 1 เดือน - 8 ปีข้างหน้า ตามลำดับ)

27.2 สินทรัพย์แยกตามส่วนงาน

	ส่วนงาน การให้บริการ		ส่วนงาน การขายไฟฟ้า		รายการปรับปรุงและ ตัดรายการระหว่างกัน		งบการเงินรวม	
	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)							
สินทรัพย์								
ลูกหนี้การค้า	9,878	15,094	2,397	2,594	(4,672)	(9,889)	7,603	7,799
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	39,089	-	-	-	(1,519)	-	37,570	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	82,495	82,495	-	-	-	-	82,495	82,495
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	5,249	4,271	96,339	101,379	(104)	(145)	101,484	105,505
เงินมัดจำค่าอุปกรณ์	-	-	25,965	26,206	-	-	25,965	26,206
อื่น ๆ	413,400	391,115	22,316	21,384	(267,181)	(195,699)	168,535	216,800
สินทรัพย์ที่ไม่ได้ปันส่วน	-	-	-	-	-	-	81,604	73,092
สินทรัพย์รวมของส่วนงาน	550,111	492,975	147,017	151,563	(273,476)	(205,733)	505,256	511,897
หนี้สินที่ไม่ได้ปันส่วน	-	-	-	-	-	-	1,117	35,505
หนี้สินรวมของส่วนงาน	114,884	99,678	42,944	50,873	(66,088)	(42,759)	91,740	107,792
หนี้สินรวมของส่วนงาน	114,884	99,678	42,944	50,873	(66,088)	(42,759)	92,857	143,297

ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

รายได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 จำแนกตามภูมิศาสตร์ได้ดังต่อไปนี้

	2566	2565
	(ล้านบาท)	
รายได้จากลูกค้าภายนอก		
ประเทศไทย	90,869	70,892
เขตบริหารพิเศษฮ่องกง	26,345	2,883
รวม	117,214	73,775
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (ไม่รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี)		
ประเทศไทย	308,168	311,024
ญี่ปุ่น	2	3
รวม	308,170	311,027

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2566 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวนสองราย เป็นจำนวนเงิน 100.0 ล้านบาท จากส่วนงานการให้บริการและจำนวนเงิน 17.2 ล้านบาท จากส่วนงานการขายไฟฟ้า (ปี 2565 มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวนสองรายเป็นจำนวนเงิน 56.9 ล้านบาท จากส่วนงานการให้บริการและจำนวนเงิน 16.9 ล้านบาท จากส่วนงานการขายไฟฟ้า)

28. เงินปันผล

บริษัทได้มีการประกาศจ่ายเงินปันผลสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 เป็นจำนวนดังนี้

	อนุมัติโดย	เงินปันผล		วันที่จ่ายเงินปันผล
		จำนวนเงิน (ล้านบาท)	ต่อหุ้น (บาท)	
ปี 2566				
เงินปันผลระหว่างกาลจ่ายจากผลประกอบการงวดเก้าเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2566	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2566	18.00	0.060	8 ธันวาคม 2566
รวมเงินปันผลจ่ายสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566		18.00	0.060	

	อนุมัติโดย	เงินปันผล		วันที่จ่ายเงินปันผล
		จำนวนเงิน (ล้านบาท)	ต่อหุ้น (บาท)	
ปี 2565				
เงินปันผลระหว่างกาลจ่ายจากผลประกอบการงวดเก้าเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565	10.79	0.036	12 ธันวาคม 2565
รวมเงินปันผลจ่ายสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565		10.79	0.036	

29. เครื่องมือทางการเงิน

29.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของกลุ่มบริษัทประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า สินทรัพย์ทางการเงินอื่น เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินกู้ยืมระยะยาว และหนี้สินตามสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

29.2 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้า เงินให้กู้ยืม และลูกหนี้อื่น ฝ่ายบริหารควบคุม

ความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มโนบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ อย่างไรก็ตาม เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีลูกค้าย่อยจำนวนมากที่มีฐานะการเงินที่ไม่มั่นคงทำให้กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการระงับตัวของลูกหนี้ จำนวนเงินสูงสุดที่กลุ่มบริษัทอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้ เงินให้กู้ยืมและลูกหนี้อื่นที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

29.3 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากสถาบันการเงิน และเงินกู้ยืมที่มีดอกเบี้ย

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ยและสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม									
	อัตราดอกเบี้ยคงที่ภายใน 1 ปี		อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด		ไม่มีอัตราดอกเบี้ย		รวม		อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง	
	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)								(ร้อยละต่อปี)	
สินทรัพย์ทางการเงิน										
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	30,231	-	101,759	126,622	-	-	131,990	126,622	0.50 - 2.20	0.25 - 0.30
เงินลงทุนชั่วคราว	7,987	53,037	-	-	-	-	7,987	53,037	0.65 - 1.05	0.35 - 0.95
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	12,062	9,079	12,062	9,079	-	-
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	-	37,570	-	37,570	-	-	-
	38,218	53,037	101,759	126,622	49,632	9,079	189,609	188,738		
หนี้สินทางการเงิน										
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	2,851	38,150	2,851	38,150	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน										
	-	-	42,035	50,011	-	-	42,035	50,011	BIBOR 3 เดือน+2	BIBOR 3 เดือน+2
	-	-	42,035	50,011	2,851	38,150	44,886	88,161		

	งบการเงินเฉพาะกิจการ									
	อัตราดอกเบี้ยคงที่ ภายใน 1 ปี		อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลง ตามราคาสลาก		ไม่มีอัตราดอกเบี้ย		รวม		อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง	
	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565
	(พันบาท)								(ร้อยละต่อปี)	
สินทรัพย์ทางการเงิน										
เงินสดและรายการ เทียบเท่าเงินสด	30,231	-	15,999	45,125	-	-	46,230	45,125	0.50 - 2.20	0.25 - 0.30
เงินลงทุนชั่วคราว	2,463	47,473	-	-	-	-	2,463	47,473	1.05	0.55 - 0.95
ลูกหนี้การค้าและ ลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	4,021	5,534	4,021	5,534	-	-
สินทรัพย์ที่เกิดจาก สัญญา	-	-	-	-	39,089	-	39,089	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	13,046	14,056	-	-	-	-	13,046	14,056	1.25	1.25
	45,740	61,529	15,999	45,125	43,110	5,534	104,849	112,188		
หนี้สินทางการเงิน										
เจ้าหนี้การค้าและ เจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	28,166	1,091	28,166	1,091	-	-
	-	-	-	-	28,166	1,091	28,166	1,091		

29.4 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการบริการ การกู้ยืมและการซื้ออุปกรณ์เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือของสินทรัพย์ทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่	
	2566	2565	2566	2565	2566	2565
	(ล้านบาท)				(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เหรียญสหรัฐอเมริกา	0.7	0.7	-	-	34.0590	34.3913
เยน	-	-	56.0	70.1	0.2388	0.2573
หนี้สินทางการเงิน						
เยน	-	-	30.4	1.4	0.2458	0.2645

29.5 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัทจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นหรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด กลุ่มบริษัทจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่ใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

กลุ่มบริษัทมีการประมาณการมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินตามหลักเกณฑ์ดังนี้

- สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น ได้แก่ เงินสดและเงินฝากสถาบันการเงินลูกหนี้ เจ้าหนี้เงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน แสดงมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณตามมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
	(ล้านบาท)			
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	135.9	-	135.9

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
	(ล้านบาท)			
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	135.9	-	135.9

30. การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือ การรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้และตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุนโดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.23:1 (2565: 0.39:1) และเฉพาะบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.24:1 (2565: 0.16:1)

31. การระดมทุนและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า นอกเหนือจากที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุอื่นดังนี้

31.1 การระดมทุนเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2558 บริษัท เอสเอเอเอ็ม โซลาร์ พาวเวอร์ ทุ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับหน่วยงานราชการแห่งหนึ่งเป็นระยะเวลา 25 ปี ซึ่งเป็นการซื้อขายพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน โดยมีจุดรับซื้อไฟฟ้าดังกล่าวอยู่ที่อำเภอติล่ง จังหวัดลพบุรี และมีกำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2558

ต่อมาเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2558 ได้เกิดเหตุการณ์ที่เป็นเหตุสุดวิสัยตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า บริษัทย่อยจึงขอย้ายที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ไปยังสถานที่ตั้งใหม่ในจังหวัดเพชรบุรี อันเนื่องจากเหตุสุดวิสัย ซึ่งคณะกรรมการของหน่วยงานราชการดังกล่าวเห็นพ้องว่าเหตุการณ์ดังกล่าวเป็นเหตุสุดวิสัย แต่ยังไม่พิจารณาอนุมัติการย้ายที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทันที ส่งผลให้บริษัทย่อยไม่สามารถดำเนินการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบได้ทัน

ภายในกำหนด หน่วยงานราชการดังกล่าวจึงมีหนังสือแจ้งบอกเลิกสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับบริษัทย่อย อย่างไรก็ตามในระหว่างปี 2558 บริษัทย่อยได้ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า เพื่อให้ได้มาซึ่งโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โดยมีรายละเอียดดังนี้

ก) สัญญาก่อสร้างโรงไฟฟ้า

บริษัทย่อยได้ทำสัญญาว่าจ้างบริษัทแห่งหนึ่งเพื่อดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า มูลค่าค่าก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาจำนวน 27.6 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทย่อยได้ชำระค่าก่อสร้างบางส่วนให้แก่บริษัทดังกล่าวแล้วเป็นจำนวนเงิน 4.8 ล้านบาท (2565: 4.8 ล้านบาท) รายการค่าก่อสร้างดังกล่าวได้แสดงรวมไว้ภายใต้หัวข้องานระหว่างก่อสร้างจำนวน 3.5 ล้านบาท (2565: 3.5 ล้านบาท) และเงินมัดจำค่าอุปกรณ์จำนวน 1.3 ล้านบาท (2565: 1.3 ล้านบาท) ในงบแสดงฐานะการเงินรวม และภายใต้เงื่อนไขของสัญญาดังกล่าว บริษัทย่อยมีภาระผูกพันคงเหลือที่ต้องจ่ายชำระค่าดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์อีกเป็นจำนวน 22.8 ล้านบาท (2565: 22.8 ล้านบาท)

ข) สัญญาซื้อขายอุปกรณ์

บริษัทย่อยได้ทำสัญญาซื้อขายอุปกรณ์เพื่อใช้ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กับบริษัทแห่งหนึ่งในต่างประเทศ ซึ่งมีมูลค่าตามสัญญาทั้งหมด 2.8 ล้านเหรียญสหรัฐ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทย่อยได้ชำระเงินมัดจำตามสัญญาให้แก่บริษัทดังกล่าวแล้วจำนวน 0.7 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือเทียบเท่า 24.7 ล้านบาท (2565: 24.9 ล้านบาท) รายการเงินมัดจำดังกล่าวได้แสดงรวมไว้ภายใต้หัวข้อเงินมัดจำค่าอุปกรณ์ ในงบแสดงฐานะการเงินรวม และภายใต้เงื่อนไขของสัญญาดังกล่าว บริษัทย่อยมีภาระผูกพันคงเหลือที่ต้องจ่ายชำระค่าอุปกรณ์อีกเป็นจำนวน 2.1 ล้านเหรียญสหรัฐ (2565: 2.1 ล้านเหรียญสหรัฐ)

จากเหตุการณ์และภาระผูกพันที่เกี่ยวข้องกับสัญญาข้างต้น เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2559 บริษัทย่อยได้ยื่นฟ้องร้องหน่วยงานราชการดังกล่าวและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องอีก 2 หน่วยงานต่อศาลปกครองกลาง เพื่อเรียกร้องให้บริษัทย่อยสามารถดำเนินการตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้แล้วเสร็จ หรือให้หน่วยงานราชการดังกล่าวชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามสัญญาต่าง ๆ ที่บริษัทย่อยได้ลงนามไว้

ต่อมาเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2562 ศาลปกครองกลางได้มีคำพิพากษายกฟ้องคดีความดังกล่าว ซึ่งผู้บริหารของกลุ่มบริษัทมีความเห็นว่าคดีความดังกล่าวยังไม่ถึงที่สุด และบริษัทย่อยยังมีสิทธิอุทธรณ์คำพิพากษาศาลปกครองกลางต่อศาลปกครองสูงสุดต่อไปภายในระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด ซึ่งเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2562 บริษัทย่อยได้ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาศาลปกครองกลางต่อศาลปกครองสูงสุดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

อย่างไรก็ตามในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้ตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของโรงไฟฟ้าระหว่างก่อสร้างทั้งจำนวนรวม 4.6 ล้านบาท ที่ได้แสดงไว้ภายใต้หัวข้อสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของที่ดินอาคารและอุปกรณ์

ปัจจุบันคดีความดังกล่าวอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองสูงสุด ทั้งนี้ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้พิจารณาความเห็นของที่ปรึกษาทางกฎหมายของบริษัทย่อยเกี่ยวกับคดีความดังกล่าว ข้อกำหนดตามสัญญาที่ก่อให้เกิดภาระผูกพันต่าง ๆ และผลของสัญญาจากการเลิกสัญญาที่เกี่ยวข้อง ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อมั่นว่ามูลค่าของเงินมัดจำค่าอุปกรณ์ตามสัญญาที่บริษัทย่อยได้ชำระไปแล้วนั้น ยังคงมีมูลค่าอยู่จนกระบวนการฟ้องร้องคดีจะเป็นที่สิ้นสุดเนื่องจากในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาซื้อขายอุปกรณ์ บริษัทย่อยมีสิทธิที่จะได้รับเงินมัดจำค่าอุปกรณ์ดังกล่าวคืนทั้งจำนวน ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ผู้บริหารของ

กลุ่มบริษัทจึงไม่ได้ตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวในงบการเงินรวม

31.2 การผูกพันเกี่ยวกับสัญญาจะซื้อจะขายที่ดิน

บริษัท เอสเอเอเอ็ม ตรี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินกับบุคคลภายนอกซึ่งเป็นเจ้าของที่ดินเพื่อใช้เป็นที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัท เอสเอเอเอ็ม โซลาร์ พาวเวอร์ ทุ จำกัด ซึ่งขณะนี้ความยังไม่ถึงที่สิ้นสุดตามที่ได้อธิบายไว้ในหมายเหตุข้อ 31.1 จึงเป็นเหตุให้สัญญาจะซื้อจะขายที่ดินถูกเลื่อนออกไป ทั้งนี้ เพื่อรักษาสีทิตตามสัญญาจะซื้อจะขายเดิม บริษัทย่อยได้ตกลงว่าจะชำระเป็นค่าเช่าแก่เจ้าของที่ดินในอัตราปีละ

ประมาณ 0.3 ล้านบาท เพื่อเป็นค่าตอบแทนจนกว่าคดีความจะถึงที่สุด (2565: 0.3 ล้านบาท) ทั้งนี้ ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาจะซื้อจะขาย บริษัทย่อยมีภาระผูกพันคงเหลือที่ต้องชำระค่าซื้อที่ดินตามที่ระบุในสัญญาจำนวน 14.6 ล้านบาท (2565: 14.6 ล้านบาท)

31.3 การผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่า

บริษัทได้ทำสัญญาว่าจ้างระยะยาวกับบุคคลภายนอกในการให้บริการด้านการจัดการที่ดิน และดูแลความเรียบร้อยในโครงการพลังงานแสงอาทิตย์ที่จังหวัดเพชรบุรี สัญญาดังกล่าวจะสิ้นสุดในปี 2573 โดยบริษัทต้องชำระค่าบริการเป็นรายปีในอัตราปีละประมาณ 0.17 ล้านบาท (2565: 0.17 ล้านบาท)

บริษัทได้ทำสัญญาว่าจ้างระยะยาวกับบุคคลภายนอกในการให้บริการด้านการจัดการสถานที่เช่า สัญญาดังกล่าวจะสิ้นสุดในปี 2568 โดยบริษัทต้องชำระค่าบริการเป็นรายเดือนในอัตราเดือนละประมาณ 0.05 ล้านบาท (2565: 0.05 ล้านบาท)

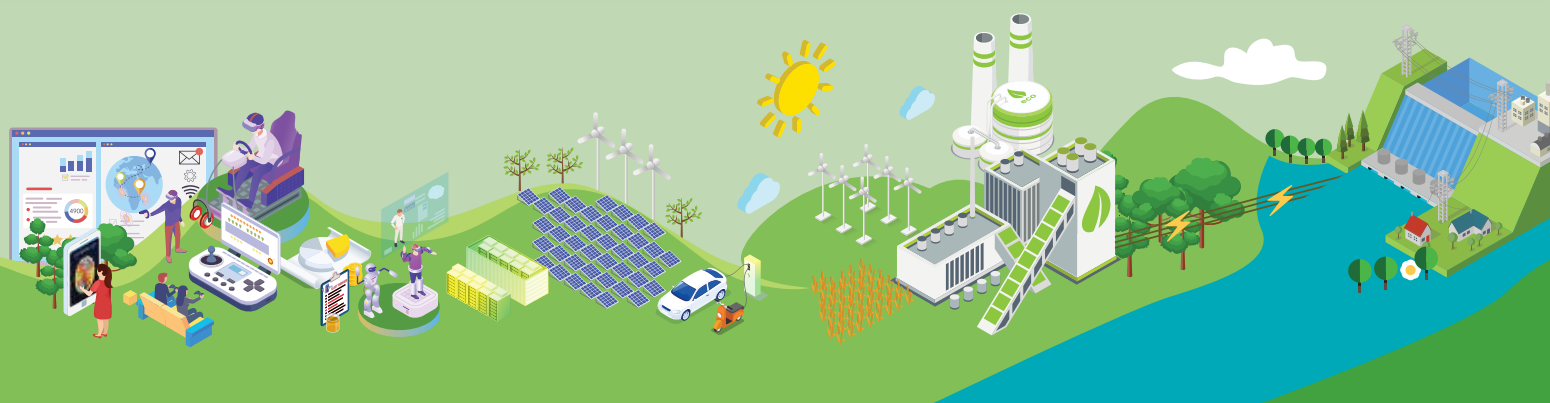
บริษัทได้ทำสัญญาว่าจ้างบริษัทย่อยในการให้บริการจัดการงานโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในประเทศญี่ปุ่น สัญญาดังกล่าวจะสิ้นสุดเมื่อมีการบอกเลิกสัญญาโดยบริษัทต้องชำระค่าบริการเป็นรายไตรมาสในอัตราไตรมาสละ 1.17 ล้านบาท (2565: 1.3 ล้านบาท)

31.4 การผูกพันเกี่ยวกับสัญญาบริการ

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565
	(พันบาท)	
ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน		
สัญญาจ้างผลิตเกมกับบริษัทร่วม	3,545	-
สัญญาจ้างผลิตเกมกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	5,850	5,850
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	435	-
รวม	9,830	5,850

เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม
ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน
ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี
และเลขานุการบริษัท



รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้อำนวยการ ผู้ควบคุม ผู้ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงาน ผู้ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี และเลขานุการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

[illegible]

รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อบริษัท ประเภทธุรกิจ
นางทรงศรี นิตยสุทธิ (ต่อ)					2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอสเอเอเอ็ม ฟู จำกัด จัดหาสถานที่ตั้ง และให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
					2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอสเอเอเอ็ม ตรี จำกัด จัดหาสถานที่ตั้ง และให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
					2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอสเอเอเอ็ม ไทลูนัน จำกัด ลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน
					2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอสเอเอเอ็ม ไทลาร์ พาวเวอร์ วัน จำกัด ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
					2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอสเอเอเอ็ม ไทลาร์ พาวเวอร์ ฟู จำกัด ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
					การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น: ไม่มี		
					การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทหรือองค์กรอื่น: ไม่มี		

รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัว	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ประเภทธุรกิจ
2. นางสาวเสาวณีย์ คงสกุล - กรรมการอิสระ - ประธานกรรมการตรวจสอบ (ชื่อ-สกุลเดิม) - ไม่มี -	73	- ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ <u>ประวัติการฝึกอบรม</u> หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 137/2560 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)	ไม่มี	ไม่มี	การดำรงตำแหน่งในกลุ่มบริษัท:		
					2560 - ปัจจุบัน (ได้รับการแต่งตั้งเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560)	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ	บริษัท เอสเอไอเอ็ม ดิวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
					การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น: ไม่มี		
					การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทหรือองค์กรอื่น: ไม่มี		
					2538 - 2546	กรรมการ / ผู้อำนวยการสายงานบริหารและการเงิน	ดำเนินธุรกิจงานแปรรูปและติดตั้งโครงสร้างเหล็กโรงงานลำน้ำเจ้ารูปร และผลิตภัณฑ์เหล็กอื่น ๆ

รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัว	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสิทธิภาพการทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ข้อบกพร่อง
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ลภินี โกศลบุญ - กรรมการอิสระ - กรรมการตรวจสอบ (ชื่อ-สกุลเดิม) นางลภินี ทัดนพวงสกุล	49	- ปริญญาเอก Doctor of Philosophy in Accounting Department of Accounting and Finance Strathclyde Business School University of Strathclyde, Glasgow ประเทศอังกฤษ - ปริญญาโท คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ <u>ประวัติการฝึกอบรม</u> - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 137/2560 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)	ไม่มี	ไม่มี	การดำรงตำแหน่งในกลุ่มบริษัท: 2560 - ปัจจุบัน (ได้รับการแต่งตั้งเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560) กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	บริษัท เอสเอเอเอ็ม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) จัดหาสถานที่ตั้งและให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเพื่อจำหน่ายให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนตามความต้องการของลูกค้า ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเรียนลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน และลงทุนในธุรกิจที่ไม่เกี่ยวข้องกันพลังงาน	ประสิทธิภาพ
					การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น: ไม่มี		
					การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทหรือองค์กรอื่น: ไม่มี		
					2541 - ปัจจุบัน	อาจารย์ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
					สถาบันการศึกษา		

รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อบริษัท ประเภทธุรกิจ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ลภินี โกศลบุญ (ต่อ)		<p>ประวัติการศึกษา (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none">- Diploma in Research Methodology Strathclyde Business School University of Strathclyde, Glasgow, ประเทศอังกฤษ- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 5335 สภาวิชาชีพบัญชี- ประกาศนียบัตรบัณฑิตทางการสอบบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี					
4. นายธีรพงษ์ สืบวัฒนะ	48	<ul style="list-style-type: none">- ปริญญาโท Master of International Management Thunderbird, Arizona State University ประเทศสหรัฐอเมริกา- ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต <p>ประวัติการศึกษา</p> <p>หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 137/2560 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)</p>	ไม่มี	ไม่มี	การดำรงตำแหน่งในกลุ่มบริษัท:	จัดหาสถานที่ตั้งและให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน เพื่อจำหน่าย ให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนตามความต้องการของลูกค้า ลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน ลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน และลงทุนในธุรกิจที่ไม่เกี่ยวข้องกับพลังงาน	
<p>- กรรมการอิสระ</p> <p>- กรรมการตรวจสอบ (ชื่อ-สกุลเดิม)</p> <p>- ไม่มี -</p>					2560 - ปัจจุบัน (ได้รับการแต่งตั้ง เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560)	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ จำกัด (มหาชน)	

รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อบริษัท	
นายพดด้วง คงคามี (ต่อ)	-	<ul style="list-style-type: none">- หลักสูตร Orientation Course - CFO Focus on Financial Reporting สภาวิชาชีพบัญชี-สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 28 สถาบันวิจัยฯ การตลาดทุน (วตท.)- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการค้าและการพาณิชย์ (TEPCoT) รุ่นที่ 14 สถาบันวิทยากรการค้า			2559 - 2564 (ได้รับการแต่งตั้งเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2559)	กรรมการ / กรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บริษัท เอสเอเอ็มวัน จำกัด	จัดหาสถานที่ตั้ง และให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
					2563 - ปัจจุบัน	กรรมการ		
					2563 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอสเอเอ็มทู จำกัด	จัดหาสถานที่ตั้ง และให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
					2563 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอสเอเอ็มทีรี จำกัด	จัดหาสถานที่ตั้ง และให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
					2563 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอสเอเอ็มไธลูชั่น จำกัด	ลงทุนในธุรกิจที่ไม่เกี่ยวข้องกับพลังงาน
					2563 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอสเอเอ็มไธลาร์ พาวเวอร์ วัน จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
					2563 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอสเอเอ็มไธลาร์ พาวเวอร์ ทู จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
					2563 - ปัจจุบัน	กรรมการ		

รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ
นายพุดด้วง คงคามี (ต่อ)					2558 - ปัจจุบัน	กรรมการ	SAAM International Limited	พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในต่างประเทศเพื่อจำหน่ายลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าในต่างประเทศและธุรกิจเกี่ยวเนื่อง
					2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ	SAAM Japan GK	พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศไทยเพื่อจำหน่ายและธุรกิจเกี่ยวเนื่อง
					การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น: ไม่มี			
					การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทหรือองค์กรอื่น: 2 บริษัท			
					2565 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร	บริษัท นานาค จำกัด	ให้บริการออกแบบ สร้างสรรค์และผลิตเกมอย่างครบวงจร
					2555 - ปัจจุบัน	กรรมการ	Solar Investment International Limited ประเทศ British Virgin Islands	ถือเงินลงทุนในบริษัทอื่น
					2550 - 2559	ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ	บริษัท บางกอกไฮลาร์ พาวเวอร์ จำกัด	ให้บริการด้านวิศวกรรม ดำเนินกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง						
รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ช่วงเวลาตำแหน่ง	ชื่อเรียกประเภทธุรกิจ
6. นางสาวกฤติยา หงส์ศิริชัย	47	- ปริญญาโท Master of Science in Accounting Oklahoma City University ประเทศสหรัฐอเมริกา - ปริญญาตรี คณะบัญชี มหาวิทยาลัยกรุงเทพ <u>ประวัติการศึกษาอบรม</u> - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 137/2560 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) - หลักสูตร Company Secretary Program (CSP) รุ่นที่ 86/2561 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) - หลักสูตร Orientation Course - CFO Focus on Financial Reporting สถาบันวิชาชีพฯ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์	คู่สมรสของนายพดด้วง คงคำมี	ทางตรง: 34.40 ทางอ้อม ¹ : 35.10	การดำรงตำแหน่งในกลุ่มบริษัท: 2564 - ปัจจุบัน (ได้รับการแต่งตั้งเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2564) รองประธานกรรมการบริหาร / รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชีและการเงิน / เลขานุการบริษัท กรรมการ / กรรมการบริหาร / รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชีและการเงิน / เลขานุการบริษัท	จัดหาสถานที่ตั้ง และให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงพยาบาลพัฒนาโรงพยาบาลพัฒนารวม 9 แห่ง เพื่อให้บริการผู้ป่วย พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนตามความต้องการของลูกค้าลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน และลงทุนในธุรกิจที่ไม่เกี่ยวข้องกันพลังงาน

รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อบริษัท ประเภทธุรกิจ
นางสาวกฤติยา หงส์ศิริบุญ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - หลักสูตรรัฐบัญชี เข้าใจภาษี และการวิเคราะห์เพื่อตัดสินใจทางธุรกิจ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ในปี 2566 ได้มีการอบรมข้อควรระวังด้านบัญชีในการปิดบัญชีก่อนนำส่งงบการเงิน รวมจำนวน 6.50 ชั่วโมง - การแก้ปัญหาและกลวิธีการตรวจสอบการทำงานบัญชี - ภาษี รวมจำนวน 6.50 ชั่วโมง 			2553 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอสเอเอเอ็มวัน จำกัด จัดหาสถานที่ตั้ง และให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
					2554 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอสเอเอเอ็มทู จำกัด จัดหาสถานที่ตั้ง และให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
					2553 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอสเอเอเอ็มทรี จำกัด จัดหาสถานที่ตั้ง และให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
					2553 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอสเอเอเอ็มไต่ลูชั่น จำกัด ลงทุนในธุรกิจที่ไม่เกี่ยวข้องกับพลังงาน
					2553 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอสเอเอเอ็มไต่ลาร์ พาวเวอร์วัน จำกัด ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
					2553 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอสเอเอเอ็มไต่ลาร์ พาวเวอร์ทู จำกัด ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อบริษัท ประเภทธุรกิจ
นางสาวกฤติยา หงส์ศิริบุญ (ต่อ)					2558 - ปัจจุบัน	กรรมการ	SAAM International Limited พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในต่างประเทศเพื่อจำหน่ายลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าในต่างประเทศและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง
					2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ	SAAM Japan GK พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในประเทศไทยเพื่อจำหน่ายและธุรกิจเกี่ยวเนื่อง
					2558 - ปัจจุบัน	กรรมการ	Biomass Power One GK ลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล
					2558 - ปัจจุบัน	กรรมการ	Biomass Power Two GK ลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล
					2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ	Biomass Power Five GK ลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล
					2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ	Biomass Power Six GK ลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล
					2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ	Biomass Power Seven GK ลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล
					2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ	Biomass Power Eight GK ลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล
					2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ	Biomass Power Nine GK ลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล
					2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ	Biomass Power Ten GK ลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล

รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ประเภทธุรกิจ
นางสาวกฤติยา หงส์หิรัญ (ต่อ)					การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น: ไม่มี		
					การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทหรือองค์กรอื่น: 2 บริษัท		
					2565 - ปัจจุบัน	กรรมการ / กรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชีและการเงิน	บริษัท นานาค จำกัด
					2555 - ปัจจุบัน	กรรมการ	Solar Investment International Limited ประเทศ British Virgin Islands
7. นายมนูเกิตติ นิตยสุทธิ์	63	- ปริญญาโท Master of Business Administration Rosary College, Chicago ประเทศสหรัฐอเมริกา	- ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง	0.0132	การดำรงตำแหน่งในกลุ่มบริษัท:		
					2564 - ปัจจุบัน (ได้รับการแต่งตั้งเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2560)	กรรมการ / กรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ	บริษัท เอสเอเอ็ม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการบริหาร - ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ (ชื่อ-สกุลเดิม) นายมนู นิตยสุทธิ์ นายเดช นิตยสุทธิ์ นายมนูเกิตติ นิตยสุทธิ์					2562 - 2564 (ได้รับการแต่งตั้งเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2562)	กรรมการ / กรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ	จัดหาสถานที่ตั้ง และให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนตามความต้องการของลูกค้าลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน ลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน และลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน

รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อบริษัท ประเภทธุรกิจ	
นายมนูญนิติ นิตยสุทธิ (ต่อ)		ประวัติการศึกษา หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 136/2560 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)			2560 - 2562 (ได้รับการแต่งตั้งเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560)	กรรมการ / กรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ		
					การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น: ไม่มี			
					การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทหรือองค์กรอื่น: ไม่มี			
					2555 - 2560	กรรมการผู้จัดการ	บริษัท พุดผา เอ็นเนอร์ยี่ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	รับเหมาก่อสร้าง
8. นางสาววันวิสา มะโนรัตน์ - ผู้จัดการแผนกบัญชี (ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบในการควบคุมดูแลการทำบัญชี) (ชื่อ-สกุลเดิม) - ไม่มี -	28	- ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ - ผู้ทำบัญชีที่ทะเบียนกับสภาวิชาชีพบัญชี ในปี 2565 ได้มีการอบรมการพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่องด้านบัญชี (CPD) รวมจำนวน 6.00 ชั่วโมง	ไม่มี	ไม่มี	2555 - 2555	ผู้จัดการฝ่ายขาย	บริษัท บางกอกโกลด์ จำกัด	ให้บริการด้านวิศวกรรม ดำเนินกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
					2565 - 2566 (เข้าดำรงตำแหน่งเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2565)	ผู้จัดการแผนกบัญชี	บริษัท เอสเอไอเอ็ม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	จัดหาสถานที่ตั้ง และให้บริการที่เกี่ยวข้องภายในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเพื่อพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเพื่อจำหน่าย ให้บริการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนตามความต้องการของลูกค้าลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน

รายชื่อ/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ข้อบกพร่อง
นางสาววันวิสา มะโนรัตน์ (ต่อ)					2559 - 2564	ผู้ช่วยผู้ตรวจสอบบัญชีอาวุโส	ลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน และลงทุนในธุรกิจที่ไม่เกี่ยวข้องกัน พลังงาน
					2566 - ปัจจุบัน (เข้าดำรงตำแหน่งเมื่อวันที่ 07 เมษายน 2566)	ผู้จัดการแผนกบัญชี	ตรวจสอบบัญชี แอนด์ เอ จักัด
9. นางสาวสลักจิต อิศรางกูร	31	ปริญญาตรี ภาควิชาการบัญชี คณะพาณิชยศาสตร์ และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ผู้ทำบัญชีที่ทะเบียนกับสภาวิชาชีพบัญชี ในปี 2566 ได้มีการอบรม การพัฒนาความรู้ อย่างต่อเนื่องด้านบัญชี (CPD) รวมจำนวน 12.00 ชั่วโมง	ไม่มี	ไม่มี	2563-2566	ผู้จัดการแผนกตรวจสอบบัญชี	ลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน และลงทุนในธุรกิจที่ไม่เกี่ยวข้องกัน พลังงาน
					2563-2566	ผู้จัดการแผนกตรวจสอบบัญชี	ตรวจสอบบัญชี

คณะกรรมการของบริษัทฯ มีการถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมรวมกันในอัตราร้อยละ 69.50

หมายเหตุ : ผู้ถือหุ้นทางอ้อม ได้แก่ สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ ของคู่สมรส และ/หรือ บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าว

หน้าที่ความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท

1. จัดทำและเก็บรักษาเอกสาร ดังต่อไปนี้
 - (ก) ทะเบียนกรรมการ
 - (ข) หนังสือแนบประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัท
 - (ค) หนังสือแนบประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
2. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสีย ที่รายงานโดยกรรมการ หรือผู้บริหาร
3. จัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสีย ตามมาตรา 89/14 พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ให้ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบทราบภายใน 7 วันทำการนับแต่วันที่บริษัทได้รับรายงานนั้น และบริษัทต้องจัดให้มีระบบการรักษาเอกสาร หรือหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับการแสดงข้อมูล และดูแลให้มีการเก็บรักษาให้ถูกต้อง ครบถ้วน และสามารถตรวจสอบได้ ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี นับแต่วันที่มีการจัดทำเอกสารหรือข้อมูลดังกล่าว
4. ให้คำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับข้อกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ ของบริษัท ที่คณะกรรมการบริษัทต้องทราบและติดตามให้มีการปฏิบัติตามอย่างถูกต้องสม่ำเสมอ รวมถึงรายงานการเปลี่ยนแปลงข้อบังคับ และ/หรือ กฎหมายที่มีนัยสำคัญให้คณะกรรมการบริษัททราบ
5. จัดการประชุมผู้ถือหุ้นและการประชุมคณะกรรมการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับของบริษัท และข้อพึงปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง
6. บันทึกรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และการประชุมของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งติดตามให้มีการปฏิบัติตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
7. ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศในส่วนที่รับผิดชอบต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามระเบียบข้อกำหนดของหน่วยงานดังกล่าว
8. สนับสนุนให้มีการฝึกอบรมหลักสูตรต่าง ๆ และให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานที่กรรมการใหม่
9. ดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัท และการดำเนินงานอื่นใดให้เป็นไปตามกฎหมาย และ/หรือ ตามที่คณะกรรมการกำหนดและ/หรือ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

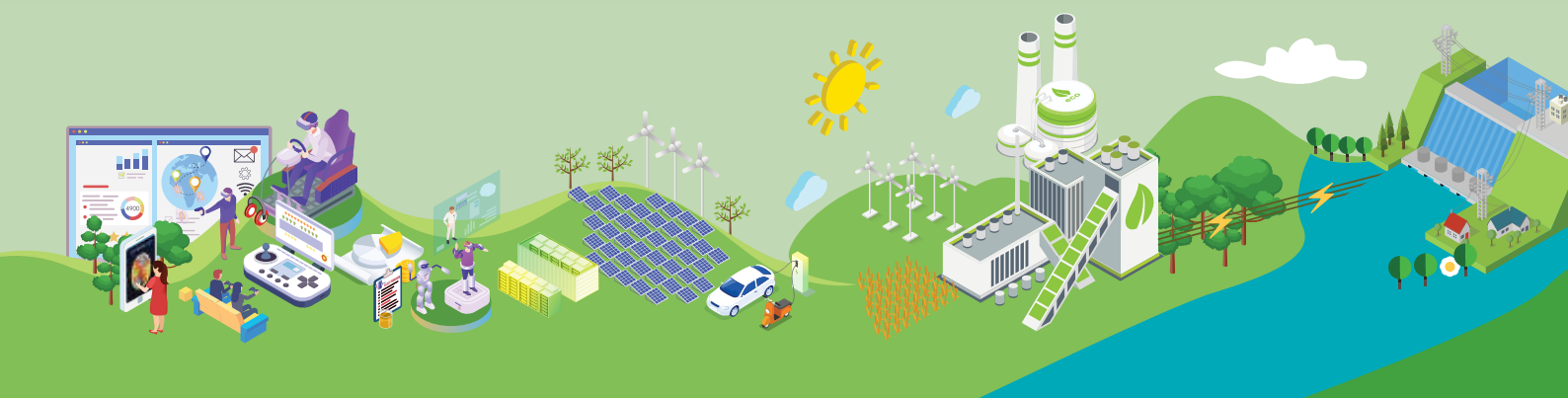
รายละเอียดการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุม ในบริษัทฯ บริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้อง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

บริษัท	รายชื่อกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุม						
	ประธานกรรมการ	รองประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
บริษัท เอสเอไอเอ็ม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	C, EC	ID, AC	ID, AC	ID, AC	D, EC, P	D, EC, M	M
บริษัท เอสเอไอเอ็ม วัน จำกัด	D				D	D	
บริษัท เอสเอไอเอ็ม ทุ จำกัด	D				D	D	
บริษัท เอสเอไอเอ็ม ตรี จำกัด	D				D	D	
บริษัท เอสเอไอเอ็ม ไชยพันธ์ จำกัด	D				D	D	
บริษัท เอสเอไอเอ็ม ไชยพันธ์ พาวเวอร์ วัน จำกัด	D				D	D	
บริษัท เอสเอไอเอ็ม ไชยพันธ์ พาวเวอร์ ทุ จำกัด	D				D	D	
SAAM International Limited					D	D	
SAAM Japan GK					D	D	
Biomass Power One GK						D	
Biomass Power Two GK						D	
Biomass Power Five GK						D	
Biomass Power Six GK						D	
Biomass Power Seven GK						D	
Biomass Power Eight GK						D	
Biomass Power Nine GK						D	
Biomass Power Ten GK						D	
บริษัท สยามเอ็นเนอร์จี้เนวิ้ง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด				D			
Solar Investment International Limited¹					D	D	
บริษัท นานาค จำกัด					C	D, M	

หมายเหตุ: ¹ Solar Investment International Limited เป็นบริษัทที่ถือหุ้นลงทุนในบริษัทอื่นที่จัดตั้งในบริษัท เวิลด์วิจ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นเขตปกครองตนเองในอาณัติของอังกฤษ
C = ประธานกรรมการบริษัท D = กรรมการ ID = กรรมการอิสระ AC = กรรมการตรวจสอบ EC = กรรมการบริหาร P = ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร M = ผู้บริหาร

เอกสารแนบ 2

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย



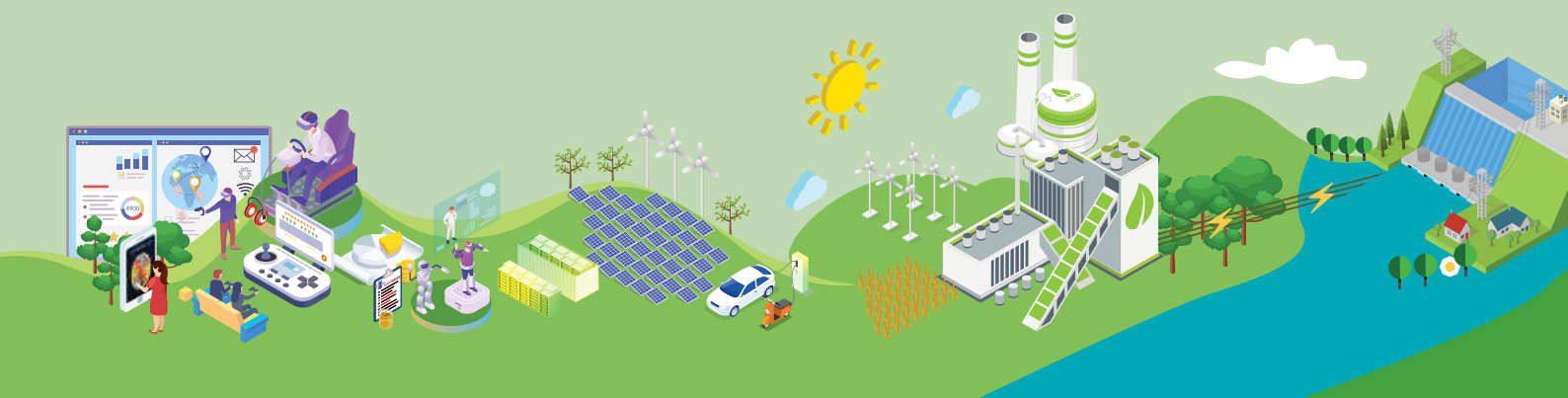
รายละเอียดเกี่ยวกับการกรรมการของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

บริษัท	รายชื่อกรรมการ			นางสาวกัญญา หงสรัญ
	นางทรงศรี บิตยสุทร์	นายพดด้วง คงคามี		
บริษัท เอสเอเอเอ็ม วัน จำกัด	D	D		D
บริษัท เอสเอเอเอ็ม ฟู จำกัด	D	D		D
บริษัท เอสเอเอเอ็ม ทรี จำกัด	D	D		D
บริษัท เอสเอเอเอ็ม โชลันท์ จำกัด	D	D		D
บริษัท เอสเอเอเอ็ม โชลาร์ พาวเวอร์ วัน จำกัด	D	D		D
บริษัท เอสเอเอเอ็ม โชลาร์ พาวเวอร์ ฟู จำกัด	D	D		D
SAAM International Limited		D		D
SAAM Japan GK		D		D
Biomass Power One GK				D
Biomass Power Two GK				D
Biomass Power Five GK				D
Biomass Power Six GK				D
Biomass Power Seven GK				D
Biomass Power Eight GK				D
Biomass Power Nine GK				D
Biomass Power Ten GK				D
บริษัท นานู๊ด จำกัด		D		D

D = กรรมการ

เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน
และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทฯ



รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทฯ

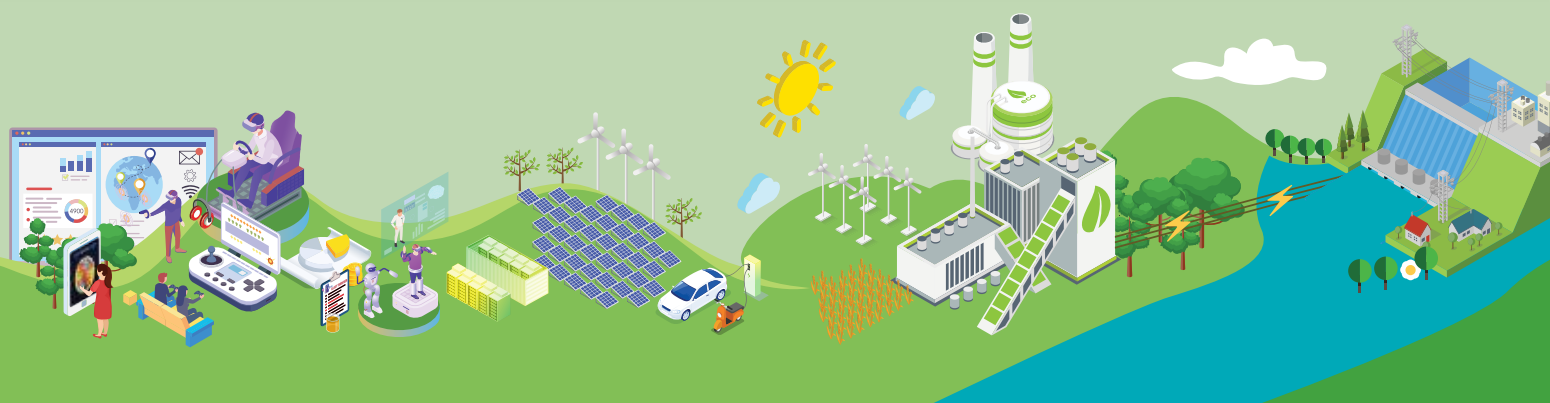
บริษัทฯ ได้จ้างหน่วยงานภายนอก คือ บริษัท พีแอนด์แอล อินเทอร์เน็ต จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยหัวหน้าทีมตรวจสอบควบคุมภายใน มีคุณสมบัติ ภูมิการศึกษา และประสบการณ์ในการทำงาน ดังนี้

ชื่อ-สกุล	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา/ประสบการณ์ประกอบ	ประสบการณ์การทำงานเป็นเวลา 5 ปี ย้อนหลัง			
			ช่วงเวลา	บริษัท	ตำแหน่ง	ประเภทธุรกิจ
นางสาววรรณวิมล จงสงสัยมาส	39	- ปริญญาโททางบริหารธุรกิจสำหรับบริหารคนะบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	2549 - ปัจจุบัน	บริษัท พีแอนด์แอล อินเทอร์เน็ต จำกัด	รองประธานฝ่ายปฏิบัติการ	ประเภทธุรกิจตรวจสอบภายใน โดยมีประสบการณ์ตรวจสอบ อาทิเช่น
		- ปริญญาตรี หลักสูตรบัญชีบัณฑิต สาขาการบัญชี (บัญชีบัณฑิต-เกียรตินิยมอันดับ 2) มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	2556 - ปัจจุบัน	บริษัท พีแอนด์แอล ไอที จำกัด	กรรมการบริหาร	<ul style="list-style-type: none"> - ธุรกิจโรงไฟฟ้า - ธุรกิจโรงพยาบาล - ธุรกิจโรงพยาบาล - ธุรกิจผลิต (เครื่องดื่มอาหาร ขนมขบเคี้ยว) - ธุรกิจร้านอาหาร - ธุรกิจซ่อมมา-ขายไป - ธุรกิจสิ่งทอหัตถ์ - ธุรกิจสื่อโฆษณา - ธุรกิจขนส่ง เป็นต้น
		ประวัติการฝึกอบรม				
		- อบรมด้านตรวจสอบภายใน (Internal Auditing Certificate Program – IACP) สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย				
		- ภาควิชาการบัญชีผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย (CPIAT)				
		- โครงการอบรมตรวจสอบภายในเพื่อเตรียมตัวเป็นผู้ตรวจสอบภายในรับอนุญาตสากล (Prepared Course for Certified Internal Auditor: Pre – CIA) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย				
		- หลักสูตรประกาศนียบัตร How to Setting Modern Audit Plan by Audit Criteria สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย (สศท.)				

ชื่อ-สกุล	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา/ประวัติการทำงาน	ประสบการณ์การทำงานในระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง			
			ช่วงเวลา	บริษัท	ตำแหน่ง	ประเภทธุรกิจ
นางสาววรรณวิมล จงสงสัยมาส (ต่อ)		<p>หลักสูตรประกาศนียบัตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - Business Management for Internal Audit ในยุค Digital 4.0 สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ (FAP) - Clinic IA : Topic “Fraud Audit and Caution for Auditor” สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย (สตท.) - Clinic IA : Topic “COSO 2014” สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย (สตท.) - การตรวจสอบและข้อควรพิจารณาในการตรวจสอบ เมื่อเกิดการใช้คอมพิวเตอร์ประมวลผลข้อมูล รุ่นที่ 2/2561 สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ (FAP) - การตรวจสอบภายในแบบบูรณาการ (Integrated Audit) 1/2561 สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ (FAP) - COSO 2013 กรอบแนวทางการควบคุมภายใน (ADVANCED COURSE) รุ่นที่ 2/61 สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ (FAP) - โครงการอบรมเพื่อปรับปรุงด้านตรวจสอบภายใน รุ่นที่ 17 สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ (FAP) - อบรมเชิงปฏิบัติการ : การบริหารต้นทุนเพื่อเพิ่มมูลค่า และความยั่งยืน รุ่นที่ 4/61 สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ (FAP) - Data Analytics for Internal Auditor รุ่นที่ 2/60 สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ (FAP) 				

เอกสารแนบ 4

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ
และรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน



อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนคือที่ดินซึ่งมีมูลค่าราคาทุนตามที่แสดงในงบการเงินรวมของบริษัทฯ จำนวน 82.49 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ มีรายละเอียดดังนี้

ชื่อบริษัท ผู้ถือ กรรมสิทธิ์	ที่ตั้ง	ขนาดพื้นที่ (ไร่-งาน-ตร.ว.)	วัตถุประสงค์ ในการถือครอง	ที่ดินที่ใช้ สำหรับ โครงการ	มูลค่า ราคาทุน (ล้านบาท)	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	การะผูกพัน
SAAM-3	อำเภอกุยบุรี จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	30-0-0.1	โครงการ SPV-1 (3)	20-0-54		เป็นเจ้าของ	
		36-2-76.5	ที่ดินรอกการพัฒนา	9-3-46.1			
			โครงการ AOSP (3) ¹	2-0-13.25			
			โครงการ SPV-1 (1) ¹	16-1-69.5			
		25-2-57.3	โครงการ SPV-1 (2)	18-0-93.75			
			โครงการ AOSP (3) ¹	3-1-15.5			
			โครงการ SPV-2 ¹	14-0-16.3			
			ที่ดินรอกการพัฒนา	8-1-25.5			
		11-1-39.6	ที่ดินรอกการพัฒนา	11-1-39.6			
รวม 4 แปลง		103-2-73.5		103-2-73.5	41.47		
SAAM-3	อำเภอเขาชัย จังหวัดเพชรบุรี	35-3-88	โครงการ BSP-4	9-3-17		เป็นเจ้าของ	ไม่มี
			โครงการ BSP-7 (1)	13-2-26			
			โครงการ BSP-7 (2)	12-2-45			
			32-3-32	โครงการ BSP-4			
		โครงการ BSP-5		6-2-35			
		โครงการ BSP-6		5-3-40			
		โครงการ BSP-7 (1)		6-1-32			
		33-3-1	โครงการ BSP-7 (2)	6-1-75			
			โครงการ BSP-4	7-3-30			
			โครงการ BSP-5	12-1-76			
		โครงการ BSP-6	13-1-95				
รวม 3 แปลง		102-2-21		102-2-21	41.02		
รวมทั้งหมด					82.49		

หมายเหตุ: ¹ ที่ดินบางส่วนที่ใช้ในโครงการ AOSP (3) SPV-1 (1) และ SPV-2 มาจากการเช่าที่ดินระยะยาวกับบุคคลภายนอก

สินทรัพย์ถาวร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 สินทรัพย์ถาวรที่ใช้ในการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีมูลค่าสุทธิตามบัญชีตามที่แสดงในงบการเงินรวมของบริษัทฯ จำนวน 101.06 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	มูลค่าสุทธิตามบัญชี (ล้านบาท)	ถือครองโดย	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
1	ที่ดิน <ul style="list-style-type: none"> ที่ตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ตั้งอยู่ที่อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี เนื้อที่ 24-0-87 (ไร่-งาน-ตร.ว.) 	10.73	SAAM-SP1	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองเพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน โดยมีวงเงินของภาระหลักประกัน 95.20 ล้านบาท
2	โรงไฟฟ้า <ul style="list-style-type: none"> โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 	85.60	SAAM-SP1	เป็นเจ้าของ	
3	อาคารและสิ่งปลูกสร้าง <ul style="list-style-type: none"> โครงการอ่างทอง เพชรบุรี และ ลพบุรี 1 โครงการลพบุรี 4 ลพบุรี 5 และ ลพบุรี 6 โครงการอุบล <p style="text-align: center;">รวม</p>	0.52 0.99 <u>0.46</u> <u>1.97</u>	SAAM SAAM-1 SAAM-2	เป็นเจ้าของ เป็นเจ้าของ เป็นเจ้าของ	ไม่มี ไม่มี ไม่มี
4	เครื่องมือและอุปกรณ์	0.10	SAAM SAAM-1 SAAM-2 SAAM-3 SAAM-SP1 SAAM-S	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
5	เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	0.56	SAAM SAAM-1 SAAM-2 SAAM-S	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
6	ยานพาหนะ <ul style="list-style-type: none"> รถยนต์นั่งอเนกประสงค์ รถยนต์นั่งอเนกประสงค์ 	0.52 ⁻¹	SAAM SAAM-1	เป็นเจ้าของ เป็นเจ้าของ	ไม่มี ไม่มี
7	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	1.58 ⁻²	SAAM SAAM-SP2	เป็นเจ้าของ เป็นเจ้าของ	ไม่มี ไม่มี
รวม		101.06			

หมายเหตุ: ¹ หักค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ดังกล่าวเต็มจำนวนแล้ว

² สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างเป็นงานระหว่างก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของ SAAM-SP2 ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ โดย SAAM-SP2 อยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาลปกครองกลาง กรณีไม่สามารถดำเนินโครงการบนสถานที่ตั้งเดิมเพื่อจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบตามที่สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) กำหนด

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ คือ คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ที่มีมูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวน 35.30 ล้านบาท

การประกันภัยทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

สัญญาประกันภัยโรงไฟฟ้า

SAAM-SP1 ได้ทำสัญญาประกันภัยโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว โดยสาระสำคัญของสัญญาสามารถสรุปได้ดังนี้

ประเภทและวงเงินประกันภัย		ผู้เอาประกันภัย	ระยะเวลาประกันภัย
<u>ประกันความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน</u>			
ประกันภัยความเสียหายต่อทรัพย์สิน (Accidental Damage (Property))	121.60 ล้านบาท	SAAM-SP1	1 มกราคม 2565 ถึง 31 ธันวาคม 2566
ประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก (Business Interruption)	11.81 ล้านบาท		
<u>ประกันความรับผิดตามกฎหมาย</u>			
ประกันความรับผิดอย่างกว้างขวางของ ผู้ประกอบการธุรกิจต่อบุคคลอื่น (Comprehensive General Liability)	ไม่เกิน 50 ล้านบาทต่อครั้ง	SAAM-SP1	1 มกราคม 2565 ถึง 31 ธันวาคม 2566

สัญญาประกันภัยคุ้มครองธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาประกันภัยคุ้มครองธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม โดยสาระสำคัญของสัญญาสามารถสรุปได้ดังนี้

ประเภทและวงเงินประกันภัย		ผู้เอาประกันภัย	ระยะเวลาประกันภัย
<u>หมวดที่ 1: การประกันอัคคีภัย และภัยเพิ่มเติม</u>		SAAM	22 กรกฎาคม 2566 ถึง 22 กรกฎาคม 2567
1.1 รายละเอียดทรัพย์สินที่เอาประกันภัย: เฟอร์นิเจอร์ เครื่องตกแต่งตึกตรงตึก และเครื่องใช้ไฟฟ้า	ทุนประกัน 2,000,000 บาท		
1.2 ความคุ้มครองเพิ่มเติม			
1.2.1 ภัยต่อเครื่องไฟฟ้า	ไม่เกิน 100,000 บาท		
1.2.2 กระเจก	ไม่เกิน 100,000 บาท		
1.2.3 ค่าเช่าชั่วคราว	ไม่เกิน 60,000 บาท		
1.2.4 ทรัพย์สินส่วนบุคคล	ไม่เกิน 5,000 บาท		
<u>หมวดที่ 2: การประกันภัยเงินทดแทนการสูญเสียรายได้</u>	ไม่เกิน 1,000 บาทต่อวัน และระยะเวลาในการชดเชยไม่เกิน 30 วัน		

ประเภทและวงเงินประกันภัย		ผู้เอาประกันภัย	ระยะเวลาประกันภัย
หมวดที่ 3: การประกันภัยสำหรับเงิน	ไม่เกิน 100,000 บาทต่อครั้ง และ ไม่เกิน 100,000 บาทต่อปี	SAAM	22 กรกฎาคม 2566 ถึง 22 กรกฎาคม 2567
หมวดที่ 4: การประกันภัยโจรกรรม	ไม่เกิน 100,000 บาทต่อครั้ง และ ไม่เกิน 1,000,000 บาทต่อปี		
หมวดที่ 5: การประกันภัยโฆษณา	ไม่เกิน 50,000 บาทต่อครั้ง และ ไม่เกิน 50,000 บาทต่อปี		
หมวดที่ 6: การประกันความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก	ไม่เกิน 100,000 บาทต่อครั้ง และ ไม่เกิน 1,000,000 บาทต่อปี		
หมวดที่ 7: เงินชดเชยการเสียชีวิตของผู้เอาประกันภัย บุคคลในครอบครัว ลูกจ้าง	ไม่เกิน 100,000 บาทต่อคน		

สัญญาเช่าทรัพย์สิน

● สัญญาเช่าพื้นที่อาคาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ มีสิทธิการเช่าตามสัญญาเช่าพื้นที่อาคารจำนวน 2 สัญญา และสัญญาบริการจำนวน 2 สัญญา โดยสาระสำคัญของสัญญาสามารถสรุปได้ดังนี้

สัญญาเช่าพื้นที่อาคาร

ผู้เช่า	บริษัท เอสเอเอเอ็ม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
ผู้ให้เช่า	บริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ คอมเมอร์เชียล จำกัด (เดิม บริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ ฮอสพิทอลลิตี้ จำกัด)
ทรัพย์สินที่เช่า	พื้นที่ในอาคารเมเจอร์ ทาวเวอร์ ทองหล่อ
วัตถุประสงค์ในการเช่า	เพื่อใช้เป็นสำนักงาน
ระยะเวลาเช่า	3 ปี (1 มกราคม 2566 – 31 ธันวาคม 2568 และ 1 มิถุนายน 2566 – 31 พฤษภาคม 2569 ตามลำดับ)
การต่ออายุสัญญา	ผู้เช่าต้องมีหนังสือแจ้งความประสงค์ต่ออายุการเช่ามายังผู้ให้เช่าล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 6 เดือน
พื้นที่เช่า	110 และ 100 ตารางเมตร ตามลำดับ
ค่าเช่า	34,320 และ 30,000 บาทต่อเดือน ตามลำดับ
การสิ้นสุดของสัญญา	เมื่อครบกำหนดระยะเวลาเช่า หรือสัญญาบริการสิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยเหตุใด

สัญญาบริการ

ผู้รับบริการ	บริษัท เอสเอเอเอ็ม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
ผู้ให้บริการ	บริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ คอมเมอร์เชียล จำกัด (เดิม บริษัท เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ ฮอสพิทอลลิตี้ จำกัด)
ทรัพย์สินที่เกี่ยวข้อง	พื้นที่ในอาคารเมเจอร์ ทาวเวอร์ ทองหล่อ
ขอบเขตของการบริการ	- การให้บริการแก่สถานที่เช่า เช่น ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบสัญญาณโทรศัพท์ เป็นต้น - การให้บริการแก่พื้นที่ส่วนกลาง
ระยะเวลาการให้บริการ	ระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุด เท่ากับระยะเวลาเช่าของสัญญาเช่า
ค่าบริการ	51,480 และ 45,000 บาทต่อเดือน ตามลำดับ

● สัญญาเช่าที่ดิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีสิทธิการเช่าตามสัญญาเช่าที่ดินเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งมีผลใช้บังคับรวมจำนวนทั้งหมด 22 สัญญา โดยเป็นการเช่าที่ดินเพื่อใช้เป็นที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โดยสาระสำคัญของสัญญาสามารถสรุปได้ดังนี้

สัญญา	ผู้เช่า	ผู้ให้เช่า	ที่ดิน	โครงการ	ที่ตั้ง	ระยะเวลาการเช่า
1 ¹	SAAM	บุคคลธรรมดา	1 แปลง	17-1-17 ไร่	อ่างทอง	อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง
2 ¹	SAAM	บุคคลธรรมดา	5 แปลง	10-1-87.1 ไร่	อ่างทอง	อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง
รวม			6 แปลง	27-3-4.1 ไร่		
3 ¹	SAAM	บุคคลธรรมดา	1 แปลง	7-1-3 ไร่	เพชรบุรี	อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
4 ¹	SAAM	บุคคลธรรมดา	2 แปลง	45-3-61 ไร่	เพชรบุรี	อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
รวม			3 แปลง	53-0-64 ไร่		
5 ¹	SAAM	บุคคลธรรมดา	1 แปลง	18-1-35.8 ไร่	ลพบุรี 1	อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี
6 ¹	SAAM	สหกรณ์	2 แปลง	23-0-20.8 ไร่	ลพบุรี 1	อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี
7 ¹	SAAM	บุคคลธรรมดา	1 แปลง	23-0-92.3 ไร่	ลพบุรี 1	อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี

สัญญา	ผู้เช่า	ผู้ให้เช่า		ที่ดิน	โครงการ	ที่ตั้ง	ระยะเวลาการเช่า
รวม			4 แปลง	64-2-48.9 ไร่			
8 ¹	SAAM-1	บุคคลธรรมดา	2 แปลง	31-1-56.8 ไร่	ลพบุรี 4	อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี	25 ปี (28 เมษายน 2553 ถึง 28 เมษายน 2578)
9 ¹	SAAM-1	บุคคลธรรมดา	1 แปลง	24-2-17.6 ไร่	ลพบุรี 4	อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี	25 ปี (28 เมษายน 2553 ถึง 28 เมษายน 2578)
รวม			3 แปลง	55-3-74.4 ไร่			
10 ¹	SAAM-1	บุคคลธรรมดา	2 แปลง	47-0-70.2 ไร่	ลพบุรี 5	อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี	25 ปี (28 เมษายน 2553 ถึง 28 เมษายน 2578)
11 ¹	SAAM-1	บุคคลธรรมดา	1 แปลง	4-3-67 ไร่	ลพบุรี 5	อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี	25 ปี (28 เมษายน 2553 ถึง 28 เมษายน 2578)
12 ¹	SAAM-1	บุคคลธรรมดา	1 แปลง	29-2-10 ไร่	ลพบุรี 5	อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี	25 ปี (28 เมษายน 2553 ถึง 28 เมษายน 2578)
13 ¹	SAAM-1	บุคคลธรรมดา	1 แปลง	10-0-0 ไร่	ลพบุรี 5	อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี	25 ปี (28 เมษายน 2553 ถึง 28 เมษายน 2578)
14 ¹	SAAM-1	บุคคลธรรมดา	1 แปลง	22-1-42 ไร่	ลพบุรี 5	อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี	25 ปี (28 เมษายน 2553 ถึง 28 เมษายน 2578)
รวม			6 แปลง	113-3-89.2 ไร่			
15 ¹	SAAM-1	บุคคลธรรมดา	3 แปลง	45-2-70.6 ไร่	ลพบุรี 6	อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี	25 ปี (28 กรกฎาคม 2553 ถึง 28 กรกฎาคม 2578)
16 ¹	SAAM-1	บุคคลธรรมดา	1 แปลง	14-2-95.3 ไร่	ลพบุรี 6	อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี	25 ปี (28 กรกฎาคม 2553 ถึง 28 กรกฎาคม 2578)
17 ¹	SAAM-1	บุคคลธรรมดา	1 แปลง	20-0-47.1 ไร่	ลพบุรี 6	อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี	25 ปี (28 กรกฎาคม 2553 ถึง 28 กรกฎาคม 2578)
18 ¹	SAAM-1	บุคคลธรรมดา	2 แปลง	19-1-13.6 ไร่	ลพบุรี 6	อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี	25 ปี (28 กรกฎาคม 2553 ถึง 28 กรกฎาคม 2578)
รวม			7 แปลง	99-3-26.6 ไร่			

สัญญา	ผู้เช่า	ผู้ให้เช่า	ที่ดิน		โครงการ	ที่ตั้ง	ระยะเวลาการเช่า
19 ²	SAAM-2	บุคคลธรรมดา	3 แปลง	108-3-78 ไร่	อุบล	อำเภอสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี	25 ปี (9 พฤษภาคม 2554 ถึง 9 พฤษภาคม 2579)
20 ²	SAAM-2	บุคคลธรรมดา	1 แปลง	6-0-0 ไร่	อุบล	อำเภอสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี	25 ปี (9 พฤษภาคม 2554 ถึง 9 พฤษภาคม 2579)
รวม			4 แปลง	114-3-78 ไร่			
21	SAAM-3	บุคคลธรรมดา	1 แปลง	36-2-27 ไร่	SAAM- SP2	อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี	จนกว่าจะทราบผลการ ตัดสินจากศาลปกครอง สูงสุด
รวม			1 แปลง	36-2-27 ไร่			
22 ³	SAAM-3	บุคคลธรรมดา	1 แปลง	21-2-26 ไร่	AOSP (3) SPV-1 (1) SPV-2	อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	90 ปี (3 สิงหาคม 2558 ถึง 3 สิงหาคม 2648)
รวม			1 แปลง	21-2-26 ไร่			

หมายเหตุ: ¹ ผู้ให้เช่ามีสิทธิปรับขึ้นค่าเช่าร้อยละ 5 ทุก 3 ปี

² ผู้ให้เช่ามีสิทธิปรับขึ้นค่าเช่าร้อยละ 2 ทุก 3 ปี

³ โปรดศึกษารายละเอียดสรุปสาระสำคัญการฟ้องร้องคดีต่อศาลปกครองกลางของ SAAM-SP2

⁴ หลังจากวันที่ 31 สิงหาคม 2567 ผู้ให้เช่า ให้สิทธิแก่ ผู้เช่า ในการซื้อที่ดินตามสัญญา โดยให้ถือว่าค่าเช่าสำหรับระยะเวลาที่เหลืออยู่เป็นค่าซื้อที่ดิน

สิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 SAAM-SP1 ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 ในการประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	ผู้ได้รับบัตรส่งเสริม	วันที่ได้รับอนุญาตการส่งเสริม	เลขที่บัตรส่งเสริม
1	SAAM-SP1	14 ธันวาคม 2558	59-0032-0-00-2-0

สาระสำคัญของบัตรส่งเสริมการลงทุนของ SAAM-SP1 สรุปได้ดังนี้

กิจการที่ได้รับการส่งเสริม	ผลไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
สรุปสาระสำคัญของสิทธิประโยชน์	<ul style="list-style-type: none"> - ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร ตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาอนุมัติ - ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น - สามารถนำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น โดยจะเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้ - ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล - สามารถหักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุน นอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ
เงื่อนไขเฉพาะโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องจักรซึ่งได้รับการยกเว้นหรือลดหย่อนอากรขาเข้า จะต้องนำเข้ามาภายในวันที่ 6 กรกฎาคม 2561 โดยจะต้องยื่นขออนุมัติบัญชีรายการเครื่องจักรก่อนการใช้สิทธิและประโยชน์ - ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จพร้อมที่จะเปิดดำเนินการได้ภายในกำหนดเวลาไม่เกิน 36 เดือน นับแต่วันออกบัตรส่งเสริม - ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 40 ล้านบาท และจะต้องเรียกชำระเต็มมูลค่าหุ้นก่อนเปิดดำเนินการ - ต้องมีบุคคลผู้มีสัญชาติไทยถือหุ้นรวมทั้งสิ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 51 ของทุนจดทะเบียน - ต้องดำเนินการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์โดยมีกำลังผลิตไฟฟ้า 2.0 เมกะวัตต์ - ต้องมีขนาดการลงทุน (ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน) ไม่น้อยกว่า 1 ล้านบาท - ต้องดำเนินการเพื่อให้ได้รับใบรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9000 หรือ ISO 14000 หรือมาตรฐานสากลอื่นเทียบเท่า ภายใน 2 ปี นับแต่วันที่เปิดดำเนินการ ไม่เช่นนั้นแล้วจะถูกเพิกถอนสิทธิและประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นเวลา 1 ปี

นโยบายการลงทุน ในบริษัทย่อย และบริษัทร่วม

บริษัทฯ มีนโยบายในการจัดตั้ง และ/หรือ ลงทุนในกิจการอื่นที่สนับสนุนการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ และเพิ่มช่องทางในการขยายฐานรายได้ และความสามารถในการทำกำไรของกลุ่มบริษัทฯ ทั้งนี้ การลงทุนจะต้องมีความสอดคล้องเหมาะสมกับสภาพธุรกิจ แผนยุทธศาสตร์ และภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ซึ่งบริษัทฯ จะพิจารณาจัดตั้ง และ/หรือ ลงทุนในกิจการอื่น โดยการศึกษาและวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการก่อนการตัดสินใจลงทุน ทั้งนี้ การจัดตั้ง และ/หรือ ลงทุนในกิจการอื่น จะต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการ หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของ บริษัทฯ (แล้วแต่กรณี)

บริษัทฯ บริษัทย่อย และบริษัทร่วมของ บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (“ก.ล.ต”) และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนด ตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงประกาศ คณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 21/2551 เรื่อง หลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การเปิดเผยข้อมูล และการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียน ในรายการที่เกี่ยวข้องกัน พ.ศ. 2546 และ ประกาศที่เกี่ยวข้อง (ตามที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) (“ประกาศเรื่องการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน”) และประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 20/2551 เรื่อง หลักเกณฑ์ในการทำรายการที่มีนัยสำคัญที่เข้าข่ายเป็นการได้มาหรือจำหน่ายไป ซึ่งทรัพย์สิน และประกาศที่เกี่ยวข้อง (ตามที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) และประกาศ

คณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในการได้มาหรือจำหน่ายไป ซึ่งสินทรัพย์ พ.ศ. 2547 และประกาศที่เกี่ยวข้อง (ตามที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) (“ประกาศเรื่องการได้มาหรือจำหน่ายไป”) รวมถึงจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การเปิดเผยสารสนเทศต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยตามข้อบังคับ เรื่อง หลักเกณฑ์เงื่อนไข และวิธีการเปิดเผยสารสนเทศและการปฏิบัติการใดๆ ของบริษัทจดทะเบียน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2560 เพื่อให้ บริษัทฯ มีกลไกกำกับดูแลบริษัทย่อยและ บริษัทร่วมทั้งทางตรงและทางอ้อม สามารถควบคุมดูแลการจัดการรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อย และบริษัทร่วมได้เสมือนเป็นหน่วยงานหนึ่งของบริษัทฯ อีกทั้งเพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัทฯ ต่อไป

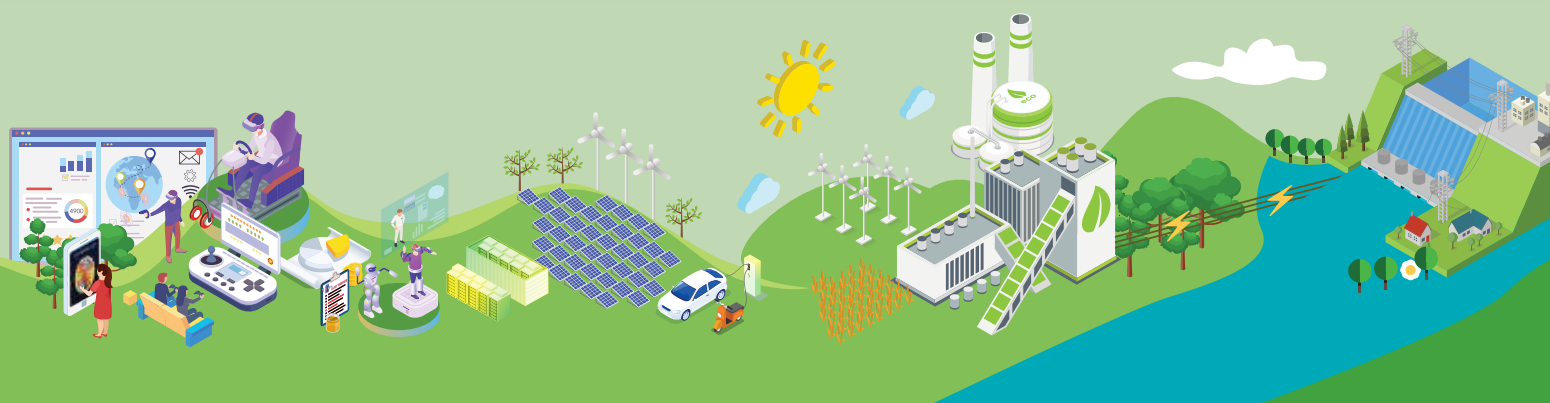
การประเมินมูลค่าทรัพย์สิน

บริษัทฯ ได้ว่าจ้างหน่วยงานภายนอก คือ บริษัท เยนเนอรัล แวลูเอชัน แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ประเมินราคาทรัพย์สิน โดยมีนายสรพงษ์ สำลีอ่อน เป็นผู้ควบคุมการปฏิบัติงานหรือผู้ประเมินหลัก ซึ่งรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน สามารถสรุปได้ดังนี้

บริษัท	ลักษณะทรัพย์สิน	วิธีการประเมิน	ราคาประเมิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	การผูกพัน	วัตถุประสงค์	วันที่ประเมิน
บริษัท เอสเอเอ็ม ทรี จำกัด	ที่ดินจำนวน 3 แปลง เนื้อที่ประเมินรวม 29-2-11.2 ไร่ ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบคลองชลประทานสาย 54 ตำบล/อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วิเคราะห์มูลค่าจากวิธีเปรียบเทียบตลาด (Market Comparison Approach)	5,905,600 บาท	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	เพื่อสาธารณะ	17 กันยายน 2564
บริษัท เอสเอเอ็ม ทรี จำกัด	ที่ดินจำนวน 3 แปลง เนื้อที่ประเมินรวม 74-0-62.3 ไร่ ตั้งอยู่ที่ ถนนเลียบคลองชลประทานสาย 54 ตำบล/อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วิเคราะห์มูลค่าจากวิธีรายได้ (Income Approach)	60,800,000 บาท	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	เพื่อสาธารณะ	17 กันยายน 2564
บริษัท เอสเอเอ็ม ทรี จำกัด	ที่ดินจำนวน 3 แปลง เนื้อที่ประเมินรวม 102-2-21.0 ไร่ ตั้งอยู่ที่ ถนนบ้านถนนโค้ง ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี	วิเคราะห์มูลค่าจากวิธีรายได้ (Income Approach)	69,200,000 บาท	เป็นเจ้าของ	ไม่มี	เพื่อสาธารณะ	17 กันยายน 2564

เอกสารแนบ 5

นโยบายและแนวปฏิบัติการทำกับดูละเลกิจการ
และจรรยาบรรณธุรกิจ ฉบับเต็ม





นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

เปิดเผยบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ที่

<http://investor.saam.co.th/th/cg-report-and-download.php>



จรรยาบรรณธุรกิจ

เปิดเผยบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ที่

<http://investor.saam.co.th/th/cg-report-and-download.php>



นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชัน

เปิดเผยบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ที่

<http://investor.saam.co.th/th/cg-report-and-download.php>



มาตรการ แนวปฏิบัติ และขั้นตอนในการดำเนินการ เกี่ยวกับการต่อต้านคอร์รัปชัน

เปิดเผยบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ที่

<http://investor.saam.co.th/th/cg-report-and-download.php>



นโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

เปิดเผยบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ที่

<http://investor.saam.co.th/th/cg-report-and-download.php>

กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท

วัตถุประสงค์

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้แทนของผู้ถือหุ้น จึงมีบทบาทสำคัญต่อการสร้างมูลค่าให้กิจการรวมทั้งสร้างผลตอบแทนจากการลงทุนให้กับผู้ถือหุ้น ซึ่งโดยทั่วไปคณะกรรมการจะมอบหมายให้ฝ่ายจัดการเป็นผู้ปฏิบัติ ดังนั้น หน้าที่หลักของคณะกรรมการบริษัท จึงแบ่งเป็น 2 ด้าน

1. กำหนดทิศทางนโยบายและกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทจะดำเนินงานไปในทิศทางที่เป็นประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น

2. การติดตามการดำเนินงานของฝ่ายจัดการเพื่อตรวจสอบ ถ่วงดุลและรับผิดชอบผลการดำเนินงานของ บริษัทฯ ต่อผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัท ยังมีอำนาจและความรับผิดชอบตามที่กำหนดไว้ในกฎหมาย ข้อบังคับและมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยมีรายละเอียดที่สำคัญ แสดงไว้ในหัวข้อ อำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ

องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการบริษัท

1. ให้บริษัทฯ มีคณะกรรมการของบริษัทเพื่อดำเนินกิจการของบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน โดยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจะต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และกรรมการของบริษัท จะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด และกรรมการบริษัทจะเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทหรือไม่ก็ได้

2. โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัทต้องประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อยหนึ่งในสาม (1/3) ของกรรมการทั้งหมด แต่ต้องไม่น้อยกว่า 3 คน โดยกรรมการอิสระจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์คุณสมบัติกรรมการอิสระตามที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

ที่ ทจ. 28/2551 เรื่อง การขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ ("ประกาศ ทจ. 28/2551")

3. คณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบไม่น้อยกว่า 3 คน โดยคณะกรรมการตรวจสอบนี้ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศ ทจ. 28/2551 อีกทั้งมีขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด

4. ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการบริษัทตามหลักเกณฑ์ และวิธีการดังต่อไปนี้

4.1. ผู้ถือหุ้นรายหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับจำนวนหุ้นที่ตนถือในการเลือกตั้งกรรมการหนึ่ง (1) คน

4.2. ผู้ถือหุ้นแต่ละรายจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (4.1) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้

4.3. บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับเลือกเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่ง (1) เสียงเป็นเสียงชี้ขาด

5. ให้คณะกรรมการเลือกกรรมการหนึ่งคนเป็นประธานกรรมการ และในกรณีที่กรรมการพิจารณา เห็นสมควร จะเลือกกรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนเป็นรองประธานกรรมการก็ได้ รองประธานกรรมการ มีหน้าที่ตามข้อบังคับในกิจการซึ่งประธานกรรมการมอบหมาย

6. ในการประชุมผู้ถือหุ้น ผู้ถือหุ้นมีสิทธิเข้าประชุมและออกเสียงลงคะแนนตามจำนวนหุ้นที่ตนถืออยู่ โดยหุ้นแต่ละหุ้นมีคะแนนเสียงหนึ่ง (1) เสียงต่อหนึ่ง (1) หุ้น ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นมีส่วนได้เสียเป็นพิเศษในเรื่องใด ผู้ถือหุ้นดังกล่าวจะไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น เว้นแต่เป็นการออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการ

คุณสมบัติของคณะกรรมการบริษัท

1. กรรมการบริษัท ต้องเป็นบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ มีความซื่อสัตย์ สุจริต มีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ และมีเวลาอย่างเพียงพอที่จะอุทิศความรู้ความสามารถ และปฏิบัติหน้าที่ให้แก่บริษัทฯ ได้

2. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งต้องไม่มีลักษณะที่แสดงถึงการขาดความเหมาะสมที่จะได้รับความไว้วางใจให้บริหารจัดการกิจการที่มีมหาชนเป็นผู้ถือหุ้นตามที่คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ประกาศกำหนด

3. กรรมการบริษัท สามารถดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่นได้ ทั้งนี้ กรรมการบริษัท สามารถดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่นได้ไม่เกิน 3 บริษัท และในการเป็นกรรมการดังกล่าวต้อง ไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการบริษัท และต้องเป็นไปตามแนวทางของ สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

4. กรรมการอิสระต้องมีคุณสมบัติเกี่ยวกับความเป็นอิสระตามที่บริษัทฯ กำหนด และเป็นไปตามแนวทางเดียวกันกับคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องสามารถดูแล ผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกรายได้เท่าเทียมกัน และไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ นอกจากนี้ ยังต้องสามารถเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระได้

วาระการดำรงตำแหน่ง

กำหนดให้กรรมการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และเมื่อครบวาระ อาจได้รับพิจารณาเลือกตั้งให้เป็นกรรมการบริษัทต่อไปได้

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้งที่ให้กรรมการออกจากตำแหน่งตามวาระหนึ่งในสาม (1/3) เป็นอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการที่จะออกจากตำแหน่งตามวาระแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม (1/3) กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนแปรสภาพบริษัทนั้น ให้ใช้วิธีจับสลากกันว่าผู้ใดจะออกส่วนปีหลังๆ ต่อไป ให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง โดยกรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจถูกเลือกเข้าดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้

นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระดังกล่าวแล้ว กรรมการบริษัทอาจพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

1. ตาย
2. ลาออก
3. ขาดคุณสมบัติการเป็นกรรมการบริษัท หรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด
4. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง (1/2) ของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง
5. ศาลมีคำสั่งให้ออกหรือพ้นจากตำแหน่ง

กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัทฯ โดยการลาออกนั้นจะมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัทฯ

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ คณะกรรมการอาจเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจการของบริษัทฯ เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งจะเหลือน้อยกว่าสอง (2) เดือน และมติของคณะกรรมการดังกล่าวต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่ โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนเข้ามาแทน

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงจนเหลือน้อยกว่าจำนวนที่จะเป็นองค์ประชุมให้กรรมการที่เหลืออยู่กระทำการในนามของคณะกรรมการได้แต่เฉพาะการจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อเลือกตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างทั้งหมดเท่านั้น ซึ่งการประชุมดังกล่าวให้กระทำภายในหนึ่ง (1) เดือนนับแต่วันที่จำนวนกรรมการว่างลงจนเหลือน้อยกว่าจำนวนที่จะเป็นองค์ประชุม และบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนเข้ามาแทน

อำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ

นอกจากหน้าที่หลักในฐานะผู้แทนของผู้ถือหุ้นตามที่ได้กล่าวมาแล้ว อำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบกรรมการบริษัทยังเป็นไปตามที่ได้กำหนดไว้ในกฎหมายข้อบังคับบริษัทฯ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งรวมถึงการดำเนินการดังต่อไปนี้

1. ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวังและความซื่อสัตย์สุจริต รวมทั้งต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับบริษัทฯ ตลอดจน

มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่ในเรื่องที่ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนการดำเนินการ เช่นเรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการซื้อหรือขายสินทรัพย์ที่สำคัญตามกฎหมายเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด เป็นต้น

2. พิจารณานุมัตินโยบายทางธุรกิจ เป้าหมายแผนการดำเนินงาน กลยุทธ์ทางธุรกิจ และงบประมาณประจำปีของบริษัท

3. พิจารณานุมัติแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่กำหนดในพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบที่เกี่ยวข้องเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากออกตามวาระ

4. พิจารณาแต่งตั้งกรรมการอิสระ โดยพิจารณาจากคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของกรรมการอิสระตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระของบริษัทต่อไป

5. พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ โดยมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศข้อบังคับ และ/หรือระเบียบของตลาดหลักทรัพย์ฯ

6. พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยเพื่อช่วยปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท พร้อมทั้งกำหนดขอบเขต อำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการชุดย่อย

7. พิจารณากำหนดโครงสร้างองค์กร โครงสร้างการบริหารงาน มีอำนาจแต่งตั้ง และกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการ บริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และ คณะกรรมการชุดย่อยอื่นตามความเหมาะสม รวมถึงการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของ คณะกรรมการบริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และคณะอนุกรรมการอื่นที่ได้แต่งตั้ง ทั้งนี้ การมอบอำนาจตามขอบเขตอำนาจ หน้าที่ที่กำหนดนั้น ต้องไม่มีลักษณะเป็น การมอบอำนาจหรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้ คณะกรรมการบริหาร ประธานเจ้าหน้าที่ บริหาร และคณะอนุกรรมการชุดต่างๆ ดังกล่าวสามารถพิจารณาและอนุมัติรายการ ที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสียหรือมีความ ขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใด กับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการ ที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นหรือคณะกรรมการพิจารณา และอนุมัติไว้แล้ว

8. พิจารณาแต่งตั้งเลขานุการบริษัท พร้อมทั้งกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ และ ความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท

9. พิจารณากำหนดและแก้ไข เปลี่ยนแปลงชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ผูกพันบริษัทฯ

10. แต่งตั้งบุคคลอื่นใดให้ดำเนินกิจการ ของบริษัทฯ ภายใต้การควบคุมของ คณะกรรมการบริษัทหรืออาจมอบอำนาจ เพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจ และ/หรือ ภายในเวลาตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็น สมควร ซึ่งคณะกรรมการบริษัทอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขอำนาจนั้นๆ ได้

11. พิจารณาอนุมัติการทำรายการได้มา หรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ เว้นแต่รายการ ดังกล่าวจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุม ผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ในการพิจารณาอนุมัติดังกล่าว จะเป็นไปตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการ กำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/ หรือ ประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่ เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์ฯ

12. พิจารณาอนุมัติการทำรายการ ที่เกี่ยวข้องกัน เว้นแต่รายการดังกล่าวจะ ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ ในการพิจารณาอนุมัติดังกล่าวจะเป็นไป ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับ หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือ ประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่ เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์ฯ

13. พิจารณาอนุมัติการจ่ายเงินปันผล ระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้น เมื่อเห็นว่า บริษัทฯ มีกำไรพอสมควรที่จะทำเช่นนั้นและ รายงานการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้ที่ประชุม ผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมผู้ถือหุ้นคราวต่อไป

การประชุม

1. กำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อย 4 ครั้งต่อปี (3 เดือนต่อครั้ง) โดยกำหนด วันประชุมไว้ล่วงหน้า และอาจมีการประชุม วาระพิเศษเพิ่มตามความจำเป็น

2. ประธานกรรมการบริษัทและ ประธานกรรมการบริหารจะร่วมกันเป็นผู้ดูแล ให้ความเห็นชอบกำหนดวาระการประชุม

3. เลขานุการบริษัท ทำหน้าที่จัดส่ง หนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการ ประชุมและเอกสาร ประกอบการประชุม ไปให้กรรมการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน เพื่อให้กรรมการมีเวลาศึกษาล่วงหน้าก่อน เข้าประชุม

4. ประธานกรรมการบริษัท ทำหน้าที่ เป็นประธานที่ประชุม มีหน้าที่ดูแลจัดสรรเวลา แต่ละวาระให้อย่าง เพียงพอสำหรับกรรมการ ที่จะอภิปรายแสดงความคิดเห็นอย่างเป็นอิสระ ในประเด็นที่สำคัญ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอย่าง เป็นธรรม

5. ในการประชุมกรรมการผู้ที่มีส่วนได้ ส่วนเสียโดยนัยสำคัญในเรื่องที่พิจารณาต้อง ออกจากที่ประชุม ระหว่างพิจารณาเรื่องนั้นๆ

6. จำนวนองค์ประชุมขั้นต่ำ ณ ขณะ ที่คณะกรรมการจะลงมติ จะต้องมีการกรณ อยู่ไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการ ทั้งหมด

7. การลงมติให้ใช้เสียงข้างมากและ หากมีกรรมการคัดค้านมติดังกล่าว ให้บันทึก คำคัดค้านไว้ในรายงานการประชุม

8. ในการพิจารณาเรื่องหนึ่งเรื่องใด กรรมการมีสิทธิขอหรือตรวจเอกสารที่เกี่ยวข้อง ขอให้ฝ่ายบริหารที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม ชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติม

9. เลขานุการบริษัท ทำหน้าที่ในการ จัดบันทึกและจัดทำรายงานการประชุมภายใน 14 วัน จัดเก็บรายงาน การประชุม เอกสาร ประกอบการประชุม สนับสนุนติดตามให้ คณะกรรมการบริษัทสามารถปฏิบัติหน้าที่ให้ เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ และมติที่ประชุม ผู้ถือหุ้น รวมทั้งประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง

องค์ประชุม

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ต้องมีกรรมการบริษัทมาประชุมไม่น้อยกว่า กึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมด จึง จะเป็นองค์ประชุม ในกรณีที่ประธานกรรมการ บริษัทไม่อยู่ในที่ประชุมหรือไม่สามารถ ปฏิบัติหน้าที่ได้ ในกรณีที่มียกประธาน กรรมการบริษัทอยู่ให้รองประธานกรรมการ บริษัทเป็นประธานที่ประชุม แต่ถ้าไม่มี รองประธาน กรรมการบริษัทหรือมีแต่ไม่อยู่ใน ที่ประชุมนั้นหรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้กรรมการบริษัทซึ่งมาประชุมเลือก กรรมการบริษัทคนหนึ่งเป็นประธานในที่ ประชุม การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ ถือเสียงข้างมาก

กรรมการคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งในการ ลงคะแนน เว้นแต่กรรมการบริษัทซึ่งมีส่วน ได้เสียในเรื่องใด ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนน ในเรื่องนั้น ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธาน ในที่ประชุมเป็นผู้ชี้ขาด

กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

วัตถุประสงค์

คณะกรรมการตรวจสอบ เป็นคณะกรรมการชุดย่อยของคณะกรรมการบริษัทปฏิบัติหน้าที่ตามที่คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายทำหน้าที่อย่างอิสระ เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและมาตรฐานสากล เพื่อให้มั่นใจว่าการบริหารกิจการดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล บรรลุวัตถุประสงค์ตามที่กำหนดไว้

คณะกรรมการบริษัทจึงกำหนดให้จัดทำกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

องค์ประกอบ การแต่งตั้ง และคุณสมบัติ

องค์ประกอบ และการแต่งตั้ง

1. ประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่เป็นกรรมการอิสระจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน และมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คนที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน

2. คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งกรรมการบริษัทเพื่อทำหน้าที่กรรมการตรวจสอบ โดยกรรมการตรวจสอบที่พ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทได้อีก

3. คณะกรรมการบริษัทหรือคณะกรรมการตรวจสอบ คัดเลือกกรรมการตรวจสอบ 1 ท่านให้ดำรงตำแหน่งประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

4. หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือผู้ที่คณะกรรมการตรวจสอบแต่งตั้งทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อทำหน้าที่ช่วยเหลือ สนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับการนัดหมายประชุม จัดเตรียมวาระการประชุม นำส่งเอกสารประกอบการประชุม บันทึกการรายงานการประชุม และอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการตรวจสอบมอบหมาย

ทั้งนี้ การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัทฯ จะรายงานต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ ภายใน 3 วันทำการนับแต่วันที่คณะกรรมการบริษัทมีมติแต่งตั้งฯ และรายงานการเปลี่ยนแปลงกรรมการตรวจสอบต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ว่าด้วยการรายงานผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

คุณสมบัติ

มีคุณสมบัติตามที่กำหนดในกฎหมายมหาชน กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศข้อบังคับ และ/หรือประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และคุณสมบัติกรรมการอิสระดังนี้

คุณสมบัติของกรรมการอิสระ

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 0.8 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ทั้งนี้ ให้นับรวมหุ้นที่ถือของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย

2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงานที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีกรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษาของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ

3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรของ กรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือ

ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ

5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ สังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ

6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ

7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัย

ในห้างหุ้นส่วนหรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย

9. ไม่เคยดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระในบริษัท หรือดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระในบริษัท เป็นระยะเวลารวมไม่เกิน 9 ปี

10. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

คุณสมบัติของกรรมการตรวจสอบ

1. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยในลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

2. ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยในระดับเดียวกัน เฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน

3. มีหน้าที่ในลักษณะเดียวกับที่กำหนดไว้ในประกาศตลาดหลักทรัพย์ฯ ว่าด้วยคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

4. มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบ

วาระการดำรงตำแหน่งและการพ้นจากตำแหน่ง

วาระการดำรงตำแหน่ง

1. กรรมการตรวจสอบมีวาระการปฏิบัติงานตามวาระของการเป็นกรรมการของบริษัท และกรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งกลับเข้าดำรงตำแหน่งอีกได้ ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบสามารถดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 9 ปี

2. เมื่อมีเหตุให้กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่ง และมีผลให้จำนวนกรรมการตรวจสอบไม่ครบถ้วน คณะกรรมการบริษัทจะแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบทดแทนรายใหม่เพื่อให้ครบจำนวนอย่างช้าภายใน 3 เดือน นับแต่วันที่จำนวนกรรมการไม่ครบถ้วน

การพ้นจากตำแหน่ง

1. กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่งโดยทันที เมื่อ

1.1. ตาย

1.2. ลาออก

1.3. พ้นจากการเป็นกรรมการบริษัท

1.4. ขาดคุณสมบัติของการเป็นกรรมการตรวจสอบ ตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2. ในกรณีกรรมการตรวจสอบลาออกก่อนครบวาระการดำรงตำแหน่ง ควรแจ้งเป็นหนังสือต่อบริษัท ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน พร้อมเหตุผล เพื่อคณะกรรมการบริษัทจะได้พิจารณาแต่งตั้งกรรมการทดแทนโดยบริษัทจะแจ้งเรื่องการลาออกพร้อมส่งสำเนาหนังสือลาออกให้ตลาดหลักทรัพย์ฯ ทราบ ในกรณีที่กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่งทั้งคณะ ให้คณะกรรมการตรวจสอบที่พ้นจากตำแหน่งต้องรักษาการในตำแหน่ง เพื่อดำเนินการต่อไปก่อน จนกว่าคณะกรรมการตรวจสอบชุดใหม่จะเข้ารับหน้าที่

3. ในกรณีกรรมการตรวจสอบถูกถอดถอนก่อนครบวาระการดำรงตำแหน่ง บริษัทจะแจ้งเรื่องการถูกถอดถอนพร้อมสาเหตุ ให้ตลาดหลักทรัพย์ฯ ทราบ

หน้าที่และความรับผิดชอบ

คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบปฏิบัติหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. สอบทานประสิทธิภาพ และประสิทธิผลของกระบวนการกำกับดูแลกิจการที่ดี กระบวนการบริหาร ความเสี่ยง และกระบวนการควบคุมภายใน

2. สอบทานให้บริษัท มีรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและน่าเชื่อถือ รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ โดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชีภายนอก และผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและประจำปี ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานบัญชีของประเทศไทย และส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบรายงานทางการเงินให้ทัดเทียมกับมาตรฐานบัญชีสากล

3. สอบทานให้บริษัท ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ นโยบาย กฎระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานบริษัท

4. สอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์และพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ

5. พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง เลือกลับเข้ามาใหม่ และเลิกจ้าง ผู้สอบบัญชีภายนอกของบริษัท รวมถึงพิจารณากำหนดค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีฯ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทและให้ความเห็นในการนำเสนอเพื่อขออนุมัติในที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีผู้บริหาร เข้าร่วมประชุมด้วย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

6. สอบทานและให้ความเห็นต่อแผนตรวจสอบภายใน และระบบการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมตามวิธีการและมาตรฐานที่ยอมรับโดยทั่วไป

7. รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ให้คณะกรรมการบริษัททราบอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง

8. ในการปฏิบัติงานตามขอบเขตหน้าที่ ให้คณะกรรมการตรวจสอบ มีอำนาจให้ฝ่ายจัดการ ผู้บริหาร หรือพนักงานของบริษัทที่เกี่ยวข้องมาให้ความเห็น เข้าร่วมประชุม หรือส่งเอกสารที่เห็นว่าเกี่ยวข้องหรือจำเป็น

9. พิจารณาความเป็นอิสระของผู้ทำหน้าที่ตรวจสอบภายใน รวมถึงความเพียงพอของงบประมาณ และบุคลากรของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง ถอดถอน ประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของผู้ทำหน้าที่ตรวจสอบภายใน

10. คณะกรรมการตรวจสอบ อาจแสวงหาความเห็นที่เป็นอิสระจากที่ปรึกษาทางวิชาชีพอื่น หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะเรื่องได้ เมื่อเห็นว่าจำเป็นด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ การดำเนินการว่าจ้างให้เป็นไปตามระเบียบข้อกำหนดของบริษัท

11. ประธานกรรมการตรวจสอบ หรือกรรมการตรวจสอบ ต้องเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท เพื่อชี้แจงในเรื่องเกี่ยวกับคณะกรรมการตรวจสอบ หรือการแต่งตั้งผู้สอบบัญชี

12. พิจารณาให้ความเห็นชอบการนำเสนอการเงินรายได้ไตรมาสของบริษัท ต่อตลาดหลักทรัพย์

13. รายงานผลการดำเนินงานเกี่ยวกับการตรวจสอบภายในต่อคณะกรรมการบริษัท เป็นประจำปี ซึ่งรายงานสอบทานระบบควบคุมภายในระบุเกี่ยวกับความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องต่างๆ ของการตรวจสอบภายใน ความเห็นต่อรายงานทางการเงิน ความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน และรายงานอื่น ที่เห็นว่าคณะกรรมการบริษัทควรทราบ

14. พิจารณาให้ความเห็นของกฏบัตรคณะกรรมการตรวจสอบก่อนนำเสนอขออนุมัติต่อคณะกรรมการบริษัท และจัดให้มีการทบทวนความเหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

15. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด ประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังนี้

15.1. ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้องเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท

15.2. ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท

15.3. ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

15.4. ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี

15.5. ความเห็นเกี่ยวกับรายงานที่อาจมีข้อขัดแย้งทางผลประโยชน์

15.6. จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน

15.7. ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยการตรวจสอบ (Audit Committee Charter)

15.8. รายงานอื่นใดที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

16. หลังจากคณะกรรมการตรวจสอบได้รับแจ้งจากผู้สอบบัญชีในกรณีที่ผู้สอบบัญชีตรวจพบพฤติกรรมควรสงสัยว่ากรรมการผู้จัดการ หรือบุคคลซึ่งรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัท กระทำความผิดพระราชบัญญัติหลักทรัพย์ฯ คณะกรรมการตรวจสอบต้องรายงานผลการตรวจสอบในเบื้องต้นแก่คณะกรรมการบริษัทก่อนรายงานต่อสำนักงานกสท. และผู้สอบบัญชีทราบภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้สอบบัญชี

17. ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ หากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ให้รายงานสิ่งที่ตรวจพบในทันทีต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อคณะกรรมการบริษัท จะได้นำแนวทางแก้ไขได้ทันเวลา

17.1. รายการความขัดแย้งทางผลประโยชน์

17.2. การทุจริต หรือมีสิ่งผิดปกติ หรือมีความบกพร่องสำคัญในระบบการควบคุมภายใน

17.3. การฝ่าฝืนกฎหมาย หรือข้อกำหนดใดๆ ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

หากคณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานต่อคณะกรรมการบริษัท ถึงรายการดังกล่าว และได้มีการหารือร่วมกันกับคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารแล้วจะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข เมื่อครบกำหนดเวลาที่กำหนดไว้ร่วมกัน หากคณะกรรมการตรวจสอบพบว่าการเพิกเฉยต่อการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขดังกล่าวโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร กรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่งอาจรายงานสิ่งที่พบดังกล่าวโดยตรงต่อสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้

18. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบในการปฏิบัติงานตามขอบเขตหน้าที่คณะกรรมการตรวจสอบ มีอำนาจเชิญฝ่ายบริหาร หรือบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องมาให้ความเห็น เข้าร่วมประชุม หรือให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องคณะกรรมการตรวจสอบรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการบริษัทยังคงมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานต่อบุคคลภายนอก

การประชุม

จำนวนครั้งการประชุม

1. คณะกรรมการตรวจสอบต้องประชุมร่วมกันอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง

2. ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ อาจเรียกประชุมคณะกรรมการตรวจสอบเป็นพิเศษได้หากมีการร้องขอจากกรรมการตรวจสอบ ผู้ทำหน้าที่ตรวจสอบภายใน ผู้สอบบัญชี หรือประธานกรรมการบริษัท เมื่อมีระเบียบวาระจำเป็นที่ต้องหารือร่วมกัน

ผู้เข้าร่วมการประชุม

1. การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการตรวจสอบทั้งหมดจึงจะ

เป็นองค์ประชุม โดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบเป็นประธานในที่ประชุม

2. กรณีที่ประธานกรรมการตรวจสอบไม่อยู่ในที่ประชุมหรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้กรรมการตรวจสอบที่มาประชุมเลือกกรรมการตรวจสอบคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม

3. คณะกรรมการตรวจสอบอาจเชิญผู้เชี่ยวชาญ หรือนักกฎหมายจากภายนอกเข้าร่วมประชุมตามความจำเป็นและเหมาะสม

4. เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบจะต้องเข้าร่วมประชุมด้วยทุกครั้ง และในกรณีที่มิเหตุจำเป็นซึ่งเลขานุการฯ ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ บริษัทฯ หรือคณะกรรมการตรวจสอบอาจมอบหมายบุคคลเข้าร่วมประชุมและทำหน้าที่แทน

5. ให้ประธานคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้รายงานผลการประชุมต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทในคราวถัดไปเพื่อทราบทุกครั้ง

6. เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบควรติดตามความคืบหน้าของการดำเนินงานต่างๆ ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ รวมทั้งปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินการตามความคิดเห็น หรือข้อสังเกตของคณะกรรมการตรวจสอบรับทราบในการประชุมครั้งถัดไป

การลงคะแนนเสียง

1. มติที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมากของกรรมการตรวจสอบที่มาประชุมและออกเสียงลงคะแนน โดยให้กรรมการตรวจสอบหนึ่งคนมีหนึ่งเสียงในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

2. จำนวนองค์ประชุมขั้นต่ำ ณ ขณะที่คณะกรรมการจะลงมติ จะต้องมีการกรรมการอยู่ไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด

3. กรรมการตรวจสอบที่มีส่วนได้เสียในเรื่องพิจารณา จะต้องงดออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้นๆ

บันทึกรายงานการประชุม

ให้เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้บันทึกรายงานฯ และส่งให้แก่คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาภายใน 14 วัน เพื่อให้ได้สอบทานและรับรองในการประชุมครั้งถัดไป

การประเมินผลการปฏิบัติงาน

คณะกรรมการตรวจสอบต้องประเมินผลการปฏิบัติงานโดยการประเมินตนเองและรายงานผลประเมินพร้อมทั้งปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงานที่อาจเป็นเหตุให้การปฏิบัติงานไม่บรรลุวัตถุประสงค์ ให้คณะกรรมการบริษัท ทราบทุกปี

คำตอบแทน

คณะกรรมการตรวจสอบจะได้รับคำตอบแทนที่เหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

กฎบัตรคณะกรรมการบริหาร

วัตถุประสงค์

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร ซึ่งประกอบด้วยกรรมการและผู้บริหารจำนวนหนึ่งที่มีคุณสมบัติเหมาะสม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยคณะกรรมการบริษัทในการกำกับดูแลการดำเนินงาน บริหารจัดการและควบคุมกิจการของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนดขึ้น และรายงานผลการดำเนินงานของฝ่ายบริหารและข้อมูลอื่นๆ ที่จำเป็นต่อคณะกรรมการบริษัทกฎบัตรฉบับนี้ทำขึ้นเพื่อให้คณะกรรมการบริหารมีความเข้าใจบทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของตนเองและใช้กฎบัตรนี้เป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่

องค์ประกอบและคุณสมบัติ

1. คณะกรรมการบริหารประกอบด้วยกรรมการและผู้บริหารจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน

2. คณะกรรมการบริษัทจะเลือกกรรมการบริหารคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการบริหาร ในกรณีที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นสมควรอาจจะเลือกกรรมการบริหารคนหนึ่งหรือหลายคนเป็นรองประธานกรรมการบริหารก็ได้

3. ประธานกรรมการบริหารอาจเป็นบุคคลคนเดียวกับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

4. คณะกรรมการบริหารต้องเป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เป็นอย่างดี มีความซื่อสัตย์ สุจริต มีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจและมีเวลาเพียงพอที่จะอุทิศความรู้ ความสามารถและปฏิบัติหน้าที่ให้แก่บริษัทฯ อย่างเต็มที่

5. คณะกรรมการบริหารต้องมิได้มีคุณสมบัติครบถ้วน และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งต้องไม่มีลักษณะที่แสดงถึงการขาดความเหมาะสมที่จะได้รับความไว้วางใจให้บริหารจัดการกิจการที่มีประชาชนเป็นผู้ถือหุ้นตามที่ ก.ล.ต. ประกาศกำหนด

6. คณะกรรมการบริหารเป็นผู้แต่งตั้งเลขานุการคณะกรรมการบริหาร โดยอาจเป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายหรือนักคนอื่นที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร เพื่อช่วยเหลือการทำงานของคณะกรรมการบริหารเกี่ยวกับการนัดหมายการประชุม จัดเตรียมวาระการประชุม นำส่งเอกสารการประชุม และบันทึกรายงานการประชุม

7. กรรมการบริหารต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียในสัญญาที่บริษัทฯ ทำขึ้นไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมหรือถือหุ้นเพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัทฯ หรือบริษัทในเครือ

อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ

1. มีอำนาจในการจัดการและบริหารกิจการของบริษัทฯ ตามวัตถุประสงค์ข้อบังคับมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททุกประการ และรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริษัท

2. กำหนดโครงสร้างองค์กรการบริหาร โดยให้ครอบคลุมทุกรายละเอียดของการคัดเลือกการฝึกอบรม การว่าจ้างและการเลิกจ้างของพนักงานของบริษัทฯ รวมทั้งกำหนดสวัสดิการพนักงาน ให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ ประเพณีปฏิบัติ และสอดคล้องกับกฎหมายที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน

3. มีอำนาจจัดทำ เสนอแนะ กำหนดเป้าหมาย นโยบาย แนวทางธุรกิจ และกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทฯ รวมถึงการกำหนดขอบเขต อำนาจและหน้าที่ ของกรรมการผู้จัดการเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

4. กำหนดแผนธุรกิจ อำนาจการบริหารงาน อนุมัติงบประมาณสำหรับประกอบธุรกิจประจำปีและงบประมาณรายจ่ายประจำปี ตามที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และดำเนินการตามแผนทางธุรกิจและกลยุทธ์ทางธุรกิจ โดยการดำเนินการทั้งหมดของคณะกรรมการบริหารจะสอดคล้องกับนโยบายและแนวทางธุรกิจที่คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติแล้ว

5. ส่งเสริม สนับสนุนนโยบายและแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน ทบทวนความเหมาะสมของนโยบายและแนวทางปฏิบัติเพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจ นโยบาย ระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ และข้อกำหนดของกฎหมาย

6. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายในแต่ละช่วงเวลาจากคณะกรรมการบริษัท

7. ทั้งนี้ การอนุมัติการเข้าทำรายการจะต้องไม่มีลักษณะเป็นการอนุมัติการเข้าทำรายการที่ทำให้ คณะกรรมการบริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหาร สามารถอนุมัติการเข้าทำรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ที่มี

ส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใด (ตามข้อบังคับของบริษัทฯ และตามที่สำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด) กับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

8. พิจารณาการกำหนดอำนาจและระดับการอนุมัติให้เป็นไปอย่างเหมาะสม และจัดให้มีการแบ่งแยกหน้าที่ที่อาจก่อให้เกิดการทำทุจริตออกจากกัน รวมถึงการกำหนดขั้นตอน และวิธีการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวอย่างเหมาะสม เพื่อป้องกันการถ่ายเทผลประโยชน์ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติหลักการ รวมถึงควบคุมให้มีการถือปฏิบัติตามหลักการและข้อกำหนดที่ได้รับอนุมัติแล้ว

9. พิจารณาอนุมัติการลงทุนและกำหนดงบประมาณในการลงทุนตามอำนาจในตารางอำนาจการอนุมัติ

10. พิจารณาการทำสัญญาต่างๆ ที่มีผลผูกพันบริษัทฯ ตามอำนาจในตารางอำนาจการอนุมัติ

11. รับผิดชอบให้มีข้อมูลที่สำคัญต่างๆ ของบริษัทฯ อย่างเพียงพอ เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้น รวมถึงจัดทำรายงานทางการเงินที่น่าเชื่อถือ เป็นไปตามมาตรฐานที่ดีและโปร่งใส

12. คณะกรรมการบริหารมีอำนาจเรียกขอข้อมูลจากหน่วยงานต่างๆ ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เพื่อประกอบการพิจารณาเพิ่มเติมในเรื่องต่างๆ ได้

13. พิจารณาผลกำไรและขาดทุนของบริษัทฯ และเสนอจ่ายปันผลประจำปีต่อคณะกรรมการบริษัท

14. พิจารณานโยบายการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการตรวจสอบ

15. พิจารณาการดำเนินธุรกิจใหม่ หรือการเลิกธุรกิจ หรือลงทุน หรือร่วมลงทุน เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท

16. กำกับดูแลให้มีขั้นตอนให้ผู้ปฏิบัติงานต้องรายงานเหตุการณ์ หรือการกระทำที่ผิดปกติ หรือการกระทำผิดกฎหมายต่อคณะกรรมการบริหารอย่างทันทั่วถึง และในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าวมีผลกระทบที่มีสาระสำคัญ จะต้องรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบ เพื่อพิจารณาแก้ไขภายในระยะเวลาอันสมควร

17. คณะกรรมการบริหารมีความรับผิดชอบในการรายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำ และให้รายงานมติหรือการดำเนินการใดๆ ที่สำคัญที่อยู่ภายใต้ขอบเขตหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารต่อคณะกรรมการบริษัททราบ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งต่อไป

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารกำหนดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหารโดยตนเองเพื่อตรวจสอบการปฏิบัติงานในหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารอย่างสม่ำเสมอ

กฎบัตรคณะกรรมการ สรรหาและพิจารณา คำตอบแทน วัตถุประสงค์

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ซึ่งประกอบด้วยกรรมการและผู้บริหารจำนวนหนึ่งที่มีคุณสมบัติเหมาะสม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยคณะกรรมการบริษัทในการกำกับดูแลการกำหนดหลักเกณฑ์และนโยบายในการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนกรรมการบริษัท และกรรมการชุดย่อย รวมทั้งสรรหา คัดเลือก และเสนอบุคคลที่เหมาะสมให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท และกำหนดคำตอบแทนสำหรับกรรมการบริษัท ตลอดจนปฏิบัติงานด้านอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายและนำเสนอต่อ

คณะกรรมการบริษัท กฎบัตรฉบับนี้ทำขึ้นเพื่อให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมีความเข้าใจบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของตนเองและใช้กฎบัตรนี้เป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่

องค์ประกอบ การแต่งตั้ง และคุณสมบัติ

1. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 3 คน
2. คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งกรรมการบริษัทเพื่อทำหน้าที่กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน โดยกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนที่พ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทได้อีก
3. คณะกรรมการบริษัทหรือคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน คัดเลือกกรรมการ 1 ท่าน ที่เป็นกรรมการอิสระให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
4. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมีสมาชิกที่เป็นกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และเป็นกรรมการที่เป็นอิสระอย่างน้อยกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนทั้งหมด
5. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเป็นผู้แต่งตั้งเลขานุการคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เพื่อทำหน้าที่ช่วยเหลือ สนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ตรวจสอบเกี่ยวกับการนัดหมายประชุม จัดเตรียมวาระการประชุม นำส่งเอกสารประกอบการประชุม บันทึกการรายงานการประชุม และอื่นๆตามที่คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมอบหมาย

วาระการดำรงตำแหน่ง และการพ้นจากตำแหน่ง

1. วาระการดำรงตำแหน่ง

- 1.1 กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมีวาระการปฏิบัติงานตามวาระของการเป็นกรรมการบริษัท และกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งกลับเข้าดำรงตำแหน่งอีกได้ ทั้งนี้ กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนสามารถดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 9 ปี
- 1.2 เมื่อมีเหตุให้กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนพ้นจากตำแหน่ง และมีผลให้กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนไม่ครบถ้วน คณะกรรมการบริษัทจะแต่งตั้งกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนทดแทนรายใหม่ให้ครบอย่างช้าภายใน 3 เดือน นับตั้งแต่วันที่มิได้มีการไม่ครบถ้วน

2. การพ้นจากตำแหน่ง

- 2.1 กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนพ้นจากตำแหน่งโดยทันที เมื่อ
 - 1) ตาย
 - 2) ลาออก
 - 3) พ้นจากการเป็นกรรมการบริษัท
 - 4) ขาดคุณสมบัติของการเป็น
- คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ

1. กำหนดนโยบายการสรรหากรรมการและคำตอบแทนกรรมการบริษัท กรรมการชุดย่อย และประธานกรรมการบริหารเพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นชอบอนุมัติ
2. สรรหาบุคคลที่เหมาะสมต่อธุรกิจมาดำรงตำแหน่งกรรมการแทนกรรมการที่หมดวาระ และ/หรือ มีตำแหน่งว่างลงมาเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นชอบ

3. พิจารณาแผนสืบทอดกิจการ (Succession Plan) ในตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ และทบทวนแผนดังกล่าวเป็นประจำทุกปี
4. กำหนดคำตอบแทนที่จำเป็นเหมาะสมทั้งที่เป็นตัวเงินและมีไม่ใช่ตัวเงินให้กับคณะกรรมการและประธานกรรมการบริหารตามภาระหน้าที่ความรับผิดชอบและผลงาน
5. รายงานผลการประชุมที่มีนัยสำคัญและเป็นประโยชน์กับบริษัทต่อคณะกรรมการบริษัท
6. ให้คำชี้แจง และ/หรือ ตอบคำถามกรณีเกิดข้อสงสัยเกี่ยวกับนโยบายการสรรหากรรมการและคำตอบแทนของ ประธานกรรมการบริหาร กรรมการชุดย่อยและกรรมการผู้จัดการ ในที่ประชุมผู้ถือหุ้น
7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย อันเกี่ยวกับการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนที่มีความสำคัญ

การประชุม

1. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนจะต้องจัดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตามความจำเป็นและความเหมาะสม
2. ในการประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ต้องมีกรรมการเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการจึงจะครบองค์ประชุม
3. ในกรณีที่ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนไม่อยู่ในที่ประชุมหรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนที่มาประชุมเลือกกรรมการคนหนึ่งคนใดเป็นประธานในที่ประชุม
4. การลงมติของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ในเรื่องใดจะกระทำโดยถือตามเสียงข้างมาก ของกรรมการผู้เข้าร่วมประชุมเป็นมติเอกฉันท์
5. กรรมการตรวจสอบที่มีส่วนได้เสียในเรื่องพิจารณาจะต้องงดออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้นๆ

6. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณา
คำตอบแทนแต่งตั้งบุคคลใดบุคคลหนึ่งเป็น
เลขานุการคณะกรรมการสรรหาและพิจารณา
คำตอบแทน เพื่อช่วยเหลือในการดำเนินงาน
เกี่ยวกับการนัดหมายการประชุม จัดเตรียม
วาระการประชุม นำส่งเอกสารประกอบการ
ประชุมและบันทึกรายงานการประชุม

การรายงาน

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณา
คำตอบแทนจะต้องรายงานผลการปฏิบัติหน้าที่
ต่อคณะกรรมการบริษัท

การประเมินผลการปฏิบัติงาน ของคณะกรรมการสรรหาและ พิจารณาคำตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณา
คำตอบแทนกำหนดให้มีการประเมินผล
การปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหา
และพิจารณาคำตอบแทนโดยตนเอง
เพื่อตรวจสอบการปฏิบัติงานในหน้าที่ของ
คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
อย่างสม่ำเสมอ

การทบทวนและปรับปรุงกฎบัตร

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณา
คำตอบแทนจะทบทวนกฎบัตรนี้ทุกปีและ
จะเสนอแนะการแก้ไขเปลี่ยนแปลงตามที่
เห็นสมควร เพื่อให้คณะกรรมการบริษัท
พิจารณานุมัติ

กฎบัตรคณะกรรมการ บริษัทกิบาลและพัฒนา เพื่อความยั่งยืน วัตถุประสงค์

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้ง
คณะกรรมการบริษัทกิบาลและพัฒนาเพื่อ
ความยั่งยืน ซึ่งประกอบด้วยกรรมการและ
ผู้บริหารจำนวนหนึ่งที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเพื่อส่งเสริม
หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยรับผิดชอบ
ในการดูแลงานด้านบริษัทกิบาลและการ
พัฒนาเพื่อความยั่งยืนของบริษัทฯ เพื่อให้
มั่นใจว่า การดำเนินการตาม ทิศทาง นโยบาย
และกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท
มีบริษัทกิบาลและมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน
เพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อสาธารณะชน
มีการบริหารจัดการให้องค์กรเจริญเติบโต
และสร้างมูลค่าให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม
อย่างยั่งยืน ตลอดจนปฏิบัติงานด้านอื่นๆ
ตามที่ได้รับมอบหมายและนำเสนอต่อ
คณะกรรมการบริษัท กฎบัตรฉบับนี้ทำขึ้น
เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทกิบาลและ
พัฒนาเพื่อความยั่งยืน มีความเข้าใจบทบาท
หน้าที่และความรับผิดชอบของตนเองและ
ใช้กฎบัตรนี้เป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่

องค์ประกอบ การแต่งตั้ง และ คุณสมบัติ

1. คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณา
แต่งตั้งคณะกรรมการบริษัทกิบาลและ
พัฒนาเพื่อความยั่งยืน ซึ่งประกอบด้วย
กรรมการอย่างน้อย 3 คน
2. ประธานคณะกรรมการบริษัทกิบาล
และพัฒนาเพื่อความยั่งยืนเป็นกรรมการอิสระ
3. คณะกรรมการบริษัทกิบาลและ
พัฒนาเพื่อความยั่งยืนมีสมาชิกที่เป็น
กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และเป็นกรรมการ
ที่เป็นอิสระอย่างน้อยหนึ่งของคณะกรรมการ
บริษัทกิบาลและพัฒนาเพื่อความยั่งยืน
ทั้งหมด

4. คณะกรรมการบริษัทกิบาลและ
พัฒนาเพื่อความยั่งยืนแต่งตั้งบุคคลใดบุคคลหนึ่ง
เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัทกิบาล
และพัฒนาเพื่อความยั่งยืนช่วยเหลือในการ
ดำเนินงานเกี่ยวกับการนัดหมายการประชุม
จัดเตรียมวาระการประชุม นำส่งเอกสาร
ประกอบการประชุมและบันทึกรายงานการ
ประชุมได้

วาระการดำรงตำแหน่ง และ การพ้นจากตำแหน่ง

1. วาระการดำรงตำแหน่ง

1.1 กรรมการบริษัทกิบาลและ
พัฒนาเพื่อความยั่งยืนมีวาระการปฏิบัติงาน
ตามวาระของการเป็นกรรมการบริษัท
และกรรมการบริษัทกิบาลและพัฒนาเพื่อ
ความยั่งยืนซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระ
อาจได้รับการแต่งตั้งกลับเข้าดำรงตำแหน่ง
อีกได้ ทั้งนี้ กรรมการบริษัทกิบาลและพัฒนา
เพื่อความยั่งยืนสามารถดำรงตำแหน่งได้
ไม่เกิน 9 ปี

1.2 เมื่อมีเหตุให้กรรมการบริษัทกิบาล
และพัฒนาเพื่อความยั่งยืนพ้นจากตำแหน่ง
และมีผลให้กรรมการบริษัทกิบาลและพัฒนา
เพื่อความยั่งยืนไม่ครบถ้วน คณะกรรมการบริษัท
จะแต่งตั้งกรรมการบริษัทกิบาลและพัฒนา
เพื่อความยั่งยืนทดแทนรายใหม่เพื่อให้ครบ
อย่างช้าภายใน 3 เดือน นับตั้งแต่วันที่
กรรมการไม่ครบถ้วน

2. การพ้นจากตำแหน่ง

2.1 กรรมการบริษัทกิบาลและ
พัฒนาเพื่อความยั่งยืนพ้นจากตำแหน่งโดย
ทันที เมื่อ

- 1) ตาย
- 2) ลาออก
- 3) พ้นจากการเป็นกรรมการบริษัท
- 4) ขาดคุณสมบัติของการเป็น

คณะกรรมการบริษัทกิบาลและพัฒนา
เพื่อความยั่งยืน ตามหลักเกณฑ์ของ
ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ

1. พิจารณาบททวนนโยบายกำกับดูแลกิจการที่ดี หลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ นโยบายการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ นโยบายการป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายในของบริษัท นโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนนโยบายหรือเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความเป็นปัจจุบัน เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท พิจารณานอมนุมัติ

2. สอบทานกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัทและพัฒนาเพื่อความยั่งยืนเป็นประจำทุกปี เพื่อให้มีความต่อเนื่องเหมาะสมกับสภาพแวดล้อม หรือข้อกำหนดที่เปลี่ยนแปลงไป และเหมาะสมกับธุรกิจของบริษัทฯ รวมถึงพิจารณาเสนอข้อบังคับคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย

3. ติดตามดูแลการปฏิบัติงานด้านบริษัทและพัฒนาและฝ่ายจัดการ ให้เป็นไปตามนโยบายและเป้าหมายที่กำหนดไว้ ตามนโยบายด้านบริษัทและพัฒนาเพื่อความยั่งยืนของบริษัทฯ

4. รายงานความคืบหน้าและผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อทราบอย่างสม่ำเสมอ

5. ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ที่เกี่ยวข้องของคณะกรรมการบริษัทและพัฒนาเพื่อความยั่งยืน

การประชุม

1. คณะกรรมการบริษัทและพัฒนาเพื่อความยั่งยืนจะต้องจัดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งตามความจำเป็นและความเหมาะสม

2. ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทและพัฒนาเพื่อความยั่งยืนต้องมีกรรมการเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการจึงจะครบองค์ประชุม

3. ในกรณีที่ประธานคณะกรรมการบริษัทและพัฒนาเพื่อความยั่งยืนไม่อยู่ในที่ประชุมหรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้คณะกรรมการบริษัทและพัฒนาเพื่อความยั่งยืนที่มาประชุมเลือกกรรมการคนหนึ่งคนใดเป็นประธานในที่ประชุม

4. การลงมติของคณะกรรมการบริษัทและพัฒนาเพื่อความยั่งยืนในเรื่องใดจะกระทำโดยถือตามเสียงข้างมากของกรรมการผู้เข้าร่วมประชุมเป็นมติเอกฉันท์

5. คณะกรรมการบริษัทและพัฒนาเพื่อความยั่งยืนแต่งตั้งบุคคลใดบุคคลหนึ่งเป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัทและพัฒนาเพื่อความยั่งยืนช่วยเหลือในการดำเนินงานเกี่ยวกับการนัดหมายการประชุม จัดเตรียมวาระการประชุม นำส่งเอกสารประกอบการประชุม และบันทึกรายงานการประชุมได้

การรายงาน

คณะกรรมการดูแลบริษัทและพัฒนาเพื่อความยั่งยืนจะต้องรายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อคณะกรรมการบริษัท

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทและพัฒนาเพื่อความยั่งยืน

คณะกรรมการบริษัทและพัฒนาเพื่อความยั่งยืนกำหนดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทและพัฒนาเพื่อความยั่งยืนโดยตนเองเพื่อตรวจสอบการปฏิบัติงานในหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทและพัฒนาเพื่อความยั่งยืนอย่างสม่ำเสมอ

การทบทวนและปรับปรุงกฎบัตร

คณะกรรมการบริษัทและพัฒนาเพื่อความยั่งยืนจะทบทวนกฎบัตรนี้ทุกปีและจะเสนอแนะการแก้ไขเปลี่ยนแปลงตามที่เหมาะสม เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณานอมนุมัติ

กฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง วัตถุประสงค์

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งประกอบด้วยกรรมการและผู้บริหารจำนวนหนึ่งที่มีคุณสมบัติเหมาะสม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเพื่อส่งเสริมหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยรับผิดชอบในการกำหนดนโยบายด้านการบริหารความเสี่ยงให้ครอบคลุมทั้งบริษัท รวมทั้งกำกับดูแลให้มีระบบหรือกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อลดผลกระทบต่อกิจการบริษัทอย่างเหมาะสม ตลอดจนปฏิบัติงานด้านอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายและนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท กฎบัตรฉบับนี้ทำขึ้นเพื่อให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีความเข้าใจบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของตนเองและใช้กฎบัตรนี้เป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่

องค์ประกอบ การแต่งตั้ง และคุณสมบัติ

1. คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 3 คน โดยมีกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คน

2. ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเป็นกรรมการอิสระ

3. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงแต่งตั้งผู้ทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อทำหน้าที่ช่วยเหลือสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเกี่ยวกับการนัดหมายประชุม จัดเตรียมวาระการประชุม นำส่งเอกสารประกอบการประชุม บันทึกรายงานการประชุม และอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมอบหมาย

วาระการดำรงตำแหน่ง และการพ้นจากตำแหน่ง

1. วาระการดำรงตำแหน่ง

1.1 กรรมการบริหารความเสี่ยง มีวาระการปฏิบัติงานตามวาระของการเป็นกรรมการบริษัท และกรรมการบริหารความเสี่ยง ซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งกลับเข้าดำรงตำแหน่งอีกได้ ทั้งนี้ กรรมการบริหารความเสี่ยงสามารถดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 9 ปี

1.2 เมื่อมีเหตุให้กรรมการบริหารความเสี่ยงพ้นจากตำแหน่ง และมีผลให้กรรมการบริหารความเสี่ยงไม่ครบถ้วน คณะกรรมการบริษัทจะแต่งตั้งกรรมการบริหารความเสี่ยงทดแทนรายใหม่เพื่อให้ครบอย่างช้าภายใน 3 เดือน นับตั้งแต่วันที่มิได้มีการไม่ครบถ้วน

2. การพ้นจากตำแหน่ง

2.1 กรรมการบริหารความเสี่ยง พ้นจากตำแหน่งโดยทันที เมื่อ

- 1) ตาย
- 2) ลาออก
- 3) พ้นจากการเป็นกรรมการบริษัท
- 4) ขาดคุณสมบัติของการเป็น

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ

1. พิจารณาทบทวนนโยบายและกำหนดนโยบายบริหารความเสี่ยง ตลอดจนนโยบายและมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท ให้มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพสอดคล้องต่อทิศทางกลยุทธ์การดำเนินงาน แผนธุรกิจ และสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท พิจารณานุมัติ

2. ติดตาม และสอบทานแผนงานและรายงานการบริหารความเสี่ยงที่สำคัญ พร้อมทั้งให้คำแนะนำ เพื่อให้มั่นใจว่ามีการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพและ

เหมาะสมอยู่ในระดับที่ยอมรับได้สอดคล้องกับนโยบายบริหารความเสี่ยง

3. รายงานความคืบหน้าและผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อทราบอย่างสม่ำเสมอ

4. ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายที่เกี่ยวข้องของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

การประชุม

1. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง จะต้องจัดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งตามความจำเป็นและความเหมาะสม

2. ในการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงต้องมีกรรมการเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการจึงจะครบองค์ประชุม

3. ในกรณีที่ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงไม่อยู่ในที่ประชุมหรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงที่มาประชุมเลือกกรรมการคนหนึ่งคนใดเป็นประธานในที่ประชุม

4. การลงมติของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงในเรื่องใดจะกระทำโดยถือตามเสียงข้างมาก ของกรรมการผู้เข้าร่วมประชุมเป็นมติเอกฉันท์

5. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง แต่งตั้งบุคคลใดบุคคลหนึ่งเป็นเลขานุการ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงในการดำเนินงานเกี่ยวกับการนัดหมายการประชุม จัดเตรียมวาระการประชุม นำส่งเอกสารประกอบการประชุมและบันทึกการรายงานการประชุมได้

การรายงาน

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะต้องรายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อคณะกรรมการบริษัท

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

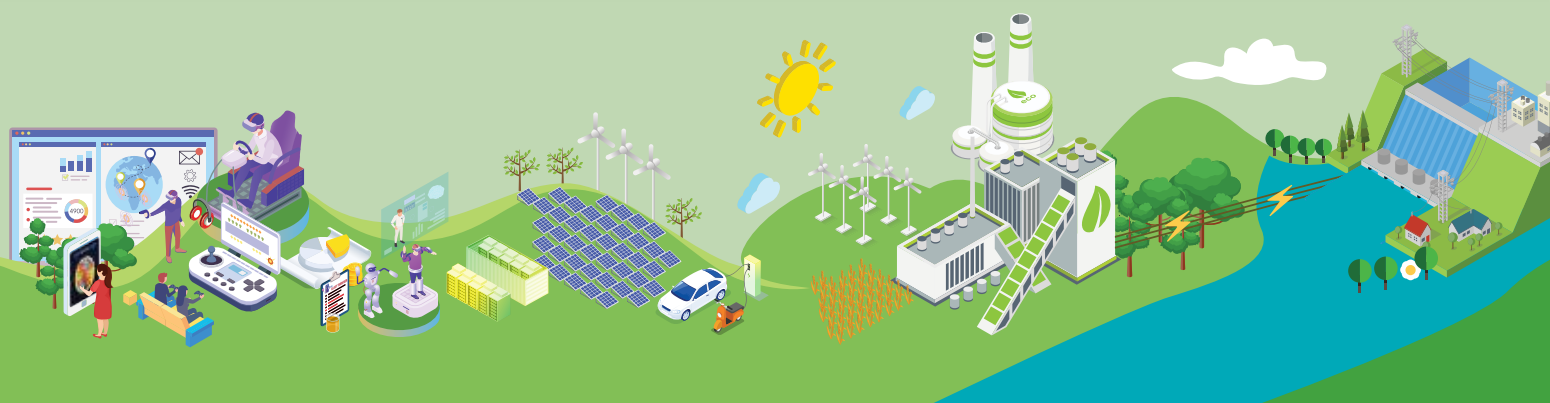
คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงกำหนดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงโดยตนเอง เพื่อตรวจสอบการปฏิบัติงานในหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ

บทวนและปรับปรุงกฎบัตร

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะทบทวนกฎบัตรนี้ทุกปีและจะเสนอแนะการแก้ไขเปลี่ยนแปลงตามที่เห็นสมควร เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ

เอกสารแบบ 6

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ



รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ลภินี โกศลบุญ
กรรมการตรวจสอบ

นางสาวเสาวนีย์ คงสกุล
ประธานกรรมการตรวจสอบ

นายธีรพงษ์ สืบวัฒนะ
กรรมการตรวจสอบ

เรียนท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่านโดยมีนางสาวเสาวณีย์ คงสกุล เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ลภินี โกศลบุญ และนายธีรพงษ์ สืบวัฒนะ เป็นกรรมการตรวจสอบ โดยกรรมการตรวจสอบทุกท่านมีคุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่หลักในการสอบทานความถูกต้องของรายงานทางการเงิน ความเพียงพอ ประสิทธิภาพ และประสิทธิผลของกระบวนการกำกับดูแลกิจการที่ดี ระบบการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง การปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบตามกฎหมาย เพื่อให้บริษัทฯ มีการดำเนินงานที่มีความโปร่งใส สุจริต ปราศจากการทุจริต คอร์รัปชัน และเที่ยงธรรม เพื่อพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างยั่งยืน อันจะเป็นประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น

ในปี 2566 คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบรวม 4 ครั้ง ซึ่งกรรมการตรวจสอบทุกท่านเข้าร่วมประชุมครบทุกครั้ง และเชิญผู้บริหาร ผู้สอบบัญชี และผู้ตรวจสอบภายในเข้าร่วมประชุมตามวาระที่เกี่ยวข้อง โดยสรุปสาระสำคัญของการปฏิบัติหน้าที่ได้ดังนี้

1. **งบการเงิน:** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายงานทางการเงินรายไตรมาสและประจำปี 2566 เพื่อให้มั่นใจว่างบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ ตลอดจนมีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการของบริษัทฯ จำนวนหนึ่งครั้ง เพื่อรับทราบถึงประเด็นที่สำคัญของการสอบทานและตรวจสอบงบการเงิน รวมทั้งมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เปลี่ยนแปลงไป และความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ โดยเห็นว่างบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีความถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และมีการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงินอย่างครบถ้วน เพียงพอ ทันเวลา น่าเชื่อถือ และเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งบการเงิน

2. **การบริหารความเสี่ยง:** คณะกรรมการตรวจสอบได้รับทราบการรายงานผลการบริหารความเสี่ยงจากคณะกรรมการบริหาร และการตอบสนองต่อความเสี่ยงใหม่ของฝ่ายจัดการ พร้อมทั้งสอบทานความเสี่ยงสำคัญต่างๆ และมาตรการในการจัดการกับความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงพัฒนากระบวนการทำงาน โดยเห็นว่าการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ มีความเหมาะสมและเพียงพอสำหรับสภาพการดำเนินธุรกิจในปัจจุบัน
3. **การควบคุมภายใน:** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายใน โดยใช้แบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งจัดประเมินโดยผู้ตรวจสอบภายใน ตลอดจนรับทราบผลการตรวจสอบของผู้ตรวจสอบภายในอย่างสม่ำเสมอ ในเรื่องของระบบงานต่างๆ รวมทั้งติดตามผลการตรวจสอบและการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะ เพื่อให้ระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยเห็นว่าการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีความเหมาะสม เพียงพอ และมีการปฏิบัติตามอย่างต่อเนื่อง
4. **งานตรวจสอบภายใน:** คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้ตรวจสอบภายใน รวมถึงแผนการตรวจสอบภายในประจำปี เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ โดยพิจารณากำหนดขอบเขตการตรวจสอบระบบการควบคุมภายในให้สอดคล้องกับการดำเนินงานในเรื่องต่างๆ ของกลุ่มบริษัทฯ ให้ทันต่อสภาพแวดล้อมและลักษณะการดำเนินธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ตลอดจนสอบทานความเป็นอิสระของผู้ตรวจสอบภายใน โดยเห็นว่าการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ตรวจสอบภายในเป็นไปอย่างเหมาะสมและมีความเป็นอิสระ

5. การกำกับดูแลกิจการ: คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อกำหนด ของ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานกำกับ หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลอดจนกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ โดยรับทราบผลการ ตรวจสอบจากผู้ตรวจสอบภายใน และรับทราบการ รับแจ้งข้อมูลการกระทำผิดและการทุจริตของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ผ่านช่องทางต่างๆ ทั้งนี้ ในปี 2566 บริษัทฯ ไม่ได้รับข้อร้องเรียนแต่อย่างใด นอกจากนี้ได้ให้ ความสำคัญต่อการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน พร้อมทั้ง สอบทานนโยบายและการปฏิบัติตามกฎระเบียบของ กลุ่มบริษัทฯ ในเรื่องดังกล่าว
6. ผู้สอบบัญชี: คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา คัดเลือกและเสนอแต่งตั้งบริษัท พีเคเอฟ ออดิท (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ประจำปี 2567 โดยพิจารณาจากทักษะความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ และความเป็นอิสระใน การสอบบัญชี รวมทั้งค่าสอบบัญชีที่มีความสมเหตุสมผล จึงได้เสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาและให้ที่ประชุม สามัญผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติการแต่งตั้งผู้สอบบัญชี
7. รายงานที่เกี่ยวข้องกัน: คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบ ทานความสมเหตุสมผลและประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ ของรายงานที่เกี่ยวข้องกันหรือรายงานที่อาจมีความขัดแย้ง ทางผลประโยชน์ รวมทั้งให้มีการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าว อย่างถูกต้อง ครบถ้วน ตามที่กฎหมายกำหนด โดยในปี 2566 กลุ่มบริษัทฯ ไม่มีการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน

8. การรักษาคุณภาพคณะกรรมการตรวจสอบ: คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาทบทวนกฎบัตร คณะกรรมการตรวจสอบเป็นประจำทุกปี เพื่อให้มีความ เหมาะสมและสอดคล้องกับประกาศตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย ตามแนวปฏิบัติที่ดีของกรรมการ ตรวจสอบ นอกจากนี้ ได้ประเมินผลการปฏิบัติงาน คณะกรรมการตรวจสอบโดยรวมทั้งคณะและรายบุคคล เพื่อให้มั่นใจว่าการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ ตรวจสอบเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยผลการประเมินอยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม

โดยสรุป คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขต ที่ได้รับมอบหมายอย่างครบถ้วน โดยใช้ความรู้ความสามารถ ความระมัดระวัง ความรอบคอบ และความเป็นอิสระ คณะกรรมการ ตรวจสอบเห็นว่าบริษัทฯ มีการจัดทำงานการเงินโดยถูกต้องตาม ที่ควรในสาระสำคัญ มีการเปิดเผยสารสนเทศอย่างเพียงพอและ เชื่อถือได้ การทำรายการที่เกี่ยวข้องกันมีความสมเหตุสมผลและ เป็นประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ ตลอดจนมีระบบการควบคุม ภายในและการบริหารความเสี่ยงที่เพียงพอและมีประสิทธิผล นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่ เกี่ยวข้อง รวมทั้งหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยไม่มีข้อบกพร่อง ที่สำคัญตลอดปีที่ผ่านมา

เสาวนีย์ คงสกุล

นางสาวเสาวนีย์ คงสกุล
ประธานกรรมการตรวจสอบ



www.saam.co.th



02.096.1936-7



อาคาร เมเจอร์ ทาวเวอร์ ทองหล่อ ห้องเลขที่ 2.2 ชั้นที่ 10
เลขที่ 141 ซอยสุขุมวิท 63 (เอกมัย) ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

