



บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)



แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(IIU 56-1 ONE REPORT)



สารบัญ

วิสัยทัศน์ พันธกิจ	5
สารจากประธานกรรมการบริษัท	6
ข้อมูลทั่วไปของบริษัท	8
คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร	14
ข้อมูลสำคัญทางการเงินโดยสรุป	15

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท	19
การบริหารจัดการความเสี่ยง	40
การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน	43
การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	53
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	59

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ	67
โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่นๆ	74
รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ	84
การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน	94

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

งบการเงินประจำปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565	96
--	----

ส่วนที่ 4 เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1	
รายละเอียดเกี่ยวกับการกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุด ในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี เลขานุการบริษัท	193
เอกสารแนบ 2	
รายละเอียดเกี่ยวกับการกรรมการของบริษัทย่อย	200
เอกสารแนบ 3	
รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน	202
เอกสารแนบ 4	
ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน	203
เอกสารแนบ 5	
นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ และจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ กฎบัตรคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ	205
เอกสารแนบ 6	
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบและรายงานคณะกรรมการชุดย่อย	206
6.1 รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	206
6.2 รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน	209





วิสัยทัศน์

บริษัทฯ มีวิสัยทัศน์ในการขับเคลื่อนตามการเปลี่ยนแปลงของโลก
สู่ยุค Digital Transformation โดยมุ่งเน้นด้านการบริหารจัดการระบบไฟฟ้า
และพลังงานของประเทศ รวมถึงการเป็นผู้ให้บริการ ทางด้านธุรกิจพลังงาน
อย่างครบวงจร ตามนโยบาย Net Zero Emissions โดยมีมาตรฐาน
ระดับสากล

พันธกิจ

- ด้านธุรกิจงานขาย จัดหาอุปกรณ์สำหรับระบบไฟฟ้า ระบบพลังงาน
ทดแทน ระบบประหยัดพลังงาน รวมถึงธุรกิจจำหน่ายก๊าซ LPG,
LNG, NGV เพื่อสร้างโครงข่ายลูกค้าให้มีความมั่นคง
- ให้บริการและลงทุน รวมถึงออกแบบติดตั้งงานทางวิศวกรรม (EPC)
ในธุรกิจวิศวกรรมพลังงานและการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน
แบบครบวงจรเพื่อประสิทธิภาพสูงสุดต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน โดย
คำนึงถึงสังคมและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตามด้วยแถลงการปล่อย
ก๊าซเรือนกระจกให้เป็นศูนย์ (Net Zero Emissions)
- เพิ่มรายได้และยกระดับการบริการจากกลุ่มลูกค้าเดิมเพื่อต่อยอดการขาย
- พัฒนาระบบการบริหารธุรกิจและการให้บริการ ให้มีมาตรฐานสูงขึ้นและ
รองรับการขยายงานบริการและวัดผลได้

สารจาก ประธานกรรมการ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้นทุกท่าน

สำหรับปี 2565 ที่ผ่านมานี้ เป็นปีที่เศรษฐกิจของประเทศเริ่มฟื้นตัว การใช้จ่ายของภาครัฐและเอกชนทยอยปรับตัวสูงขึ้น นโยบายการเปิดประเทศของรัฐบาลไทยทำให้อุตสาหกรรมท่องเที่ยวเริ่มฟื้นตัวขึ้นเป็นลำดับ ซึ่งส่งผลดีต่อกลุ่มบริษัทและต่อประเทศ อย่างไรก็ตามจากสถานการณ์เงินเฟ้อของประเทศสหรัฐอเมริกาที่สูงสุดในรอบ 40 ปี ก็ส่งผลกระทบอย่างมากต่ออัตราดอกเบี้ยภายในประเทศที่ปรับตัวสูงขึ้น นอกจากนี้ในปี 2565 เป็นปีที่ราคาเชื้อเพลิงมีการปรับตัวสูงขึ้นเป็นอย่างมาก และสูงขึ้นเป็นประวัติการณ์สำหรับเชื้อเพลิงบางประเภท ซึ่งได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ความขัดแย้งระหว่างประเทศมหาอำนาจของโลกและสงครามระหว่างประเทศ

ภาพรวมธุรกิจของกลุ่มบริษัท ในปี 2565 กลุ่มบริษัท ยังสามารถรักษาฐานลูกค้าและการเติบโตของยอดขายในส่วนของบริษัท การจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมเหลวและก๊าซธรรมชาติแม่ในสถานการณ์ที่ราคาพลังงานปรับตัวสูงขึ้นมาก ในส่วนของธุรกิจก่อสร้างกลุ่มบริษัท ก็สามารถส่งมอบงานการก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่ได้ตรงเวลาและได้เข้าร่วมประมูลโครงการขนาดใหญ่อีกหลายโครงการเพื่อต่อยอดรายได้ในส่วนงานธุรกิจก่อสร้าง นอกจากนี้ในระหว่างปี บริษัท ได้เริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์สำหรับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระหว่างภาคเอกชนหลายโครงการ ซึ่งจะสร้างกระแสเงินสดและกำไรในระยะยาวให้กับกลุ่มบริษัท นอกเหนือไปจากสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้กับรัฐบาล ในส่วนของการให้บริการท่อส่งน้ำมันไปยังภาคตะวันออกเฉียงเหนือในปีนี้ได้เริ่มให้บริการคลังน้ำมัน และอยู่ระหว่างการทดสอบการใช้งานของท่อส่งน้ำมันซึ่งคาดว่าจะเริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ในเร็วนี้ สำหรับแผนธุรกิจของปี 2566 กลุ่มบริษัทยังคงมุ่งเน้นธุรกิจหลักรวมถึงหาโอกาสทางธุรกิจใหม่ๆ เพื่อเพิ่มรายได้ รวมถึงหาพันธมิตรทางธุรกิจที่เกี่ยวข้อง

ในส่วนของการบริหารงาน กลุ่มบริษัทบริหารงานโดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) มีธรรมาภิบาลโปร่งใส บริหารงานด้วยความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ใส่ใจสิ่งแวดล้อมและสังคมรวมถึงการสนับสนุนต่อต้านการทุจริต คอร์รัปชันอย่างจริงจัง ควบคู่กับการปรับโครงสร้างการบริหารงานและการพัฒนาบุคลากร เพื่อรองรับการขยายธุรกิจที่จะเติบโตขึ้นอย่างต่อเนื่อง

บริษัทฯ เชื่อมั่นว่าโครงสร้างธุรกิจที่เข้มแข็งและการบริหารงานที่ให้ความสำคัญในการพัฒนาให้เกิดความยั่งยืนจะเป็นแรงผลักดันที่ทำให้บริษัทฯ สามารถเติบโตต่อไปได้อย่างมีเสถียรภาพในระยะยาว ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ในนามของคณะกรรมการบริษัท ขอบขอบคุณคณะผู้บริหารและพนักงานทุกท่านที่ร่วมมือกันปฏิบัติงานด้วยความมุ่งมั่นและทุ่มเท ทำให้บริษัทฯ ข้ามผ่านช่วงเวลาที่ท้าทายที่ผ่านมามาได้อย่างดี และขอบขอบคุณท่านผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียรวมถึงผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ที่มอบความไว้วางใจ ความเชื่อมั่น และให้การสนับสนุนกลุ่มบริษัทด้วยดีเสมอมา

ขอแสดงความนับถือ



นายสมพัฒน์ โตโสรัส

ประธานกรรมการบริษัท



ข้อมูลทั่วไป ของบริษัท

ชื่อบริษัท	: บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
ชื่อบริษัท (ภาษาอังกฤษ)	: POWER SOLUTION TECHNOLOGIES PUBLIC COMPANY LIMITED
ชื่อย่อหลักทรัพย์	: PSTC
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน, ธุรกิจจำหน่ายและขนส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมเหลว, ธุรกิจออกแบบ จัดหาและรับเหมาก่อสร้าง และธุรกิจออกแบบ จำหน่ายและติดตั้งระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์โครงการ
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107557000039
จำนวนหุ้นสามัญจดทะเบียน	: 3,162,599,440 หุ้น
จำนวนหุ้นสามัญจดทะเบียนและชำระแล้ว	: 2,371,949,580 หุ้น
ทุนจดทะเบียน	: 1,581,299,720 บาท
ทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว	: 1,185,974,790 บาท
มูลค่าที่ตราไว้	: 0.50 บาท
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: 389 อาคารพีเอสทีซี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
หมายเลขติดต่อ	: โทรศัพท์ 02-526-9999 โทรสาร 02-408-6235
เว็บไซต์	: www.pst.co.th
รอบระยะเวลาบัญชี	: 1 มกราคม - 31 ธันวาคม

บุคคลอ้างอิงอื่นๆ

- นายทะเบียนหลักทรัพย์ : **บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด**
อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
เลขที่ 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ 02-009-9000
โทรสาร 02-009-9991
Call Center 02-009-9999
Website: www.set.or.th/tsd
E-mail: SETContactCenter@set.or.th
- ผู้สอบบัญชี : **บริษัท สำนักงาน ฮีวาย จำกัด**
สำนักงานใหญ่ ชั้น 33 อาคารเสนาบดี 193/136-137 ถนนรัชดาภิเษก เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
นางสาวพิมพ์ใจ มานิตวรกิจ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4521
นางสาวรุ่งนภา เลิศสุวรรณกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3516
นางสาวรสพร เดชอาคม ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5659
โทรศัพท์ 02-264-9090
โทรสาร 02-264-0789-90
Website: www.ey.com
- ที่ปรึกษากฎหมาย : **บริษัท ฮันตัน แอนด์รูส์ เคิร์ก (ไทยแลนด์) จำกัด**
สำนักงานเลขที่ 1 อาคาร คิวเฮาส์ ลุมพินี ชั้น 34
ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ 02-645-8800
โทรสาร 02-645-8880
Website: www.huntonak.com

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

ข้อมูลสรุปของบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

1. บริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด

ที่ตั้งสำนักงาน	: เลขที่ 389 อาคารพีเอสทีซี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 02-526-9999 โทรสาร 02-408-6235
ประเภทธุรกิจ	: ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
ทุนจดทะเบียน(บาท)	: 57,000,000 (ห้าสิบล้านบาท)
ประเภทหุ้น	: หุ้นสามัญ
สัดส่วนการถือหุ้น(%)	: 100
จำนวนหุ้นทั้งหมด(หุ้น)	: 570,000 (ห้าแสนเจ็ดหมื่นหุ้น)

2. บริษัท โซลาร์โกรีน จำกัด

ที่ตั้งสำนักงาน	: เลขที่ 389 อาคารพีเอสทีซี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 02-526-9999 โทรสาร 02-408-6235
ประเภทธุรกิจ	: ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
ทุนจดทะเบียน(บาท)	: 20,000,000 (ยี่สิบล้านบาท)
ประเภทหุ้น	: หุ้นสามัญ
สัดส่วนการถือหุ้น(%)	: 100
จำนวนหุ้นทั้งหมด(หุ้น)	: 200,000 (สองแสนหุ้น)

3. บริษัท เพาเวอร์ 5 กรีน จำกัด

ที่ตั้งสำนักงาน	: เลขที่ 389 อาคารพีเอสทีซี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 02-526-9999 โทรสาร 02-408-6235
ประเภทธุรกิจ	: ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
ทุนจดทะเบียน(บาท)	: 38,500,000 (สามสิบล้านแปดแสนห้าพันบาท)
ประเภทหุ้น	: หุ้นสามัญ
สัดส่วนการถือหุ้น(%)	: 100
จำนวนหุ้นทั้งหมด(หุ้น)	: 385,000 (สามแสนแปดหมื่นห้าพันหุ้น)

4. บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด

ที่ตั้งสำนักงาน	: เลขที่ 389 อาคารพีเอสทีซี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 02-526-9999 โทรสาร 02-408-6235
ประเภทธุรกิจ	: ลงทุนในบริษัทพลังงานทดแทน
ทุนจดทะเบียน(บาท)	: 1,082,700,000 (หนึ่งพันแปดสิบล้านเจ็ดแสนบาท)
ประเภทหุ้น	: หุ้นสามัญ
สัดส่วนการถือหุ้น(%)	: 100
จำนวนหุ้นทั้งหมด(หุ้น)	: 10,827,000 (สิบล้านแปดแสนสองหมื่นเจ็ดพันหุ้น)

5. บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด

ที่ตั้งสำนักงาน	: เลขที่ 389 อาคารพีเอสทีซี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 02-526-9999 โทรสาร 02-408-6235
ประเภทธุรกิจ	: ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวล
ทุนจดทะเบียน(บาท)	: 100,000,000 (หนึ่งร้อยล้านบาท)
ประเภทหุ้น	: หุ้นสามัญ
สัดส่วนการถือหุ้น(%)	: 100
จำนวนหุ้นทั้งหมด(หุ้น)	: 10,000,000 (สิบล้านหุ้น)

6. บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด

ที่ตั้งสำนักงาน	: เลขที่ 389 อาคารพีเอสทีซี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 02-526-9999 โทรสาร 02-408-6235
ประเภทธุรกิจ	: ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
ทุนจดทะเบียน(บาท)	: 65,700,000 (หกสิบล้านเจ็ดแสนบาท)
ประเภทหุ้น	: หุ้นสามัญ
สัดส่วนการถือหุ้น(%)	: 100
จำนวนหุ้นทั้งหมด(หุ้น)	: 6,570,000 (หกล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นหุ้น)

7. บริษัท โกลบอล โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด

ที่ตั้งสำนักงาน	: เลขที่ 389 อาคารพีเอสทีซี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 02-526-9999 โทรสาร 02-408-6235
ประเภทธุรกิจ	: ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน
ทุนจดทะเบียน(บาท)	: 60,000,000 (หกสิบล้านบาท)
ประเภทหุ้น	: หุ้นสามัญ
สัดส่วนการถือหุ้น(%)	: 100
จำนวนหุ้นทั้งหมด(หุ้น)	: 6,000,000 (หกล้านหุ้น)

8. บริษัท พีเอสทีซี เอนจิเนียริ่ง จำกัด

ที่ตั้งสำนักงาน	: เลขที่ 389 อาคารพีเอสทีซี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 02-526-9999 โทรสาร 02-408-6235
ประเภทธุรกิจ	: การให้บริการก่อสร้าง
ทุนจดทะเบียน(บาท)	: 10,000,000 (สิบล้านบาท)
ประเภทหุ้น	: หุ้นสามัญ
สัดส่วนการถือหุ้น(%)	: 100
จำนวนหุ้นทั้งหมด(หุ้น)	: 1,000,000 (หนึ่งล้านหุ้น)

9. บริษัท อรัญ เพาเวอร์ จำกัด

ที่ตั้งสำนักงาน	: เลขที่ 389 อาคารพีเอสทีซี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 02-526-9999 โทรสาร 02-408-6235
ประเภทธุรกิจ	: ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวภาพ
ทุนจดทะเบียน(บาท)	: 386,000,000 (สามร้อยแปดสิบล้านบาท)
ประเภทหุ้น	: หุ้นสามัญ
สัดส่วนการถือหุ้น(%)	: 100
จำนวนหุ้นทั้งหมด(หุ้น)	: 3,860,000 (สามล้านแปดแสนหกหมื่นหุ้น)

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

10. บริษัท เสรฐฐิสุพรรณ ไบโอกรีน เพาเวอร์ จำกัด

ที่ตั้งสำนักงาน	: เลขที่ 389 อาคารพีเอสทีซี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 02-526-9999 โทรสาร 02-408-6235
ประเภทธุรกิจ	: ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวภาพ
ทุนจดทะเบียน(บาท)	: 200,000,000 (สองร้อยล้านบาท)
ประเภทหุ้น	: หุ้นสามัญ
สัดส่วนการถือหุ้น(%)	: 100
จำนวนหุ้นทั้งหมด(หุ้น)	: 200,000 (สองแสนหุ้น)

11. บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด

ที่ตั้งสำนักงาน	: เลขที่ 389 อาคารพีเอสทีซี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 02-526-9999 โทรสาร 02-408-6235
ประเภทธุรกิจ	: ธุรกิจจำหน่ายและขนส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมเหลว
ทุนจดทะเบียน(บาท)	: 1,430,000,000 (หนึ่งพันสี่ร้อยสามสิบล้านบาท)
ประเภทหุ้น:	: หุ้นสามัญ
สัดส่วนการถือหุ้น(%)	: 100
จำนวนหุ้นทั้งหมด(หุ้น)	: 286,000,000 (สองร้อยแปดสิบล้านหุ้น)

12. บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 2 จำกัด

ที่ตั้งสำนักงาน	: เลขที่ 389 อาคารพีเอสทีซี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 02-526-9999 โทรสาร 02-408-6235
ประเภทธุรกิจ	: ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวล
ทุนจดทะเบียน(บาท)	: 100,000 (หนึ่งแสนบาท)
ประเภทหุ้น	: หุ้นสามัญ / หุ้นบุริมสิทธิ
สัดส่วนการถือหุ้น(%)	: 100
จำนวนหุ้นทั้งหมด(หุ้น)	: หุ้นสามัญ 4,900 (สี่พันเก้าร้อยหุ้น) และหุ้นบุริมสิทธิ 5,100 (ห้าพันหนึ่งร้อยหุ้น)

13. บริษัท ทีเอสเอชไอ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ที่ตั้งสำนักงาน	: เลขที่ 389 อาคารพีเอสทีซี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 02-526-9999 โทรสาร 02-408-6235
ประเภทธุรกิจ	: การให้บริการก่อสร้าง
ทุนจดทะเบียน(บาท)	: 50,000,000 (ห้าสิบล้านบาท)
ประเภทหุ้น	: หุ้นสามัญ
สัดส่วนการถือหุ้น(%)	: 100
จำนวนหุ้นทั้งหมด(หุ้น)	: 5,000,000 (ห้าล้านหุ้น)

14. กิจการร่วมค้า พีเอสที เพาเวอร์

ที่ตั้งสำนักงาน	: เลขที่ 389 อาคารพีเอสทีซี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวง สามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 02-526-9999 โทรสาร 02-408-6235
ประเภทธุรกิจ	: ผลิตและจำหน่ายพลังงานทดแทน
เงินลงทุนรวม	: 7,080,955 (เจ็ดล้านแปดหมื่นเก้าร้อยห้าสิบบาท)
สัดส่วนการลงทุน(%)	: 100

15. บริษัท โรงไฟฟ้าสระยายโสม จำกัด

ที่ตั้งสำนักงาน	: เลขที่ 389 อาคารพีเอสทีซี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 02-526-9999 โทรสาร 02-408-6235
ประเภทธุรกิจ	: ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวล
ทุนจดทะเบียน(บาท)	: 383,000,000 (สามร้อยแปดสิบล้านบาท)
ประเภทหุ้น	: หุ้นสามัญ
สัดส่วนการถือหุ้น(%)	: 100
จำนวนหุ้นทั้งหมด(หุ้น)	: 3,830,000 (สามล้านแปดแสนสามหมื่นหุ้น)

16. บริษัท โรงไฟฟ้าขุนพิดเพ็ง จำกัด

ที่ตั้งสำนักงาน	: เลขที่ 389 อาคารพีเอสทีซี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 02-526-9999 โทรสาร 02-408-6235
ประเภทธุรกิจ	: ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวล
ทุนจดทะเบียน(บาท)	: 43,500,000 (สี่สิบล้านห้าแสนบาท)
ประเภทหุ้น	: หุ้นสามัญ
สัดส่วนการถือหุ้น(%)	: 100
จำนวนหุ้นทั้งหมด(หุ้น)	: 435,000 (สี่แสนสามหมื่นห้าพันหุ้น)

17. บริษัท พีเอสทีซี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ที่ตั้งสำนักงาน	: เลขที่ 389 อาคารพีเอสทีซี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 02-526-9999 โทรสาร 02-408-6235
ประเภทธุรกิจ	: ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า
ทุนจดทะเบียน(บาท)	: 5,800,000 (ห้าล้านแปดแสนบาท)
ประเภทหุ้น	: หุ้นสามัญ
สัดส่วนการถือหุ้น(%)	: 100
จำนวนหุ้นทั้งหมด(หุ้น)	: 580,000 (ห้าแสนแปดหมื่นหุ้น)

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

18. บริษัท เจเอ็ม เอ็นเนอร์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ที่ตั้งสำนักงาน	: เลขที่ 389 อาคารพีเอสที ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 02-526-9999 โทรสาร 02-408-6235
ประเภทธุรกิจ	: สถานีขายปลีกก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (สถานี NGV)
ทุนจดทะเบียน(บาท)	: 317,500,000 (สามร้อยสิบเจ็ดล้านห้าแสนบาท)
ประเภทหุ้น	: หุ้นสามัญ
สัดส่วนการถือหุ้น(%)	: 100
จำนวนหุ้นทั้งหมด(หุ้น)	: 63,500,000 (หกสิบล้านสามแสนห้าแสนหุ้น)

19. บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด*

ที่ตั้งสำนักงาน	: เลขที่ 349 อาคาร เอสเจ อินฟิไนท์ วัน บิซิเนส คอมเพล็กซ์ ชั้น 20 ยูนิท 2022 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทรศัพท์ 02-526-9999 โทรสาร 02-408-6235
ประเภทธุรกิจ	: ขนส่งน้ำมันโดยระบบขนส่งทางท่อ
ทุนจดทะเบียน(บาท)	: 2,450,000,000 (สองพันสี่ร้อยห้าสิบล้านบาท)
ประเภทหุ้น	: หุ้นสามัญ
สัดส่วนการถือหุ้น(%)	: 55.40
จำนวนหุ้นทั้งหมด(หุ้น)	: 24,500,000 (ยี่สิบล้านห้าแสนหุ้น)

หมายเหตุ *เงินลงทุนในการร่วมค้า

20. บริษัท บีที โลจิสติกส์ จำกัด

ที่ตั้งสำนักงาน	: เลขที่ 389 อาคารพีเอสที ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 02-526-9999 โทรสาร 02-408-6235
ประเภทธุรกิจ	: ธุรกิจขนส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมเหลว และก๊าซธรรมชาติเหลว
ทุนจดทะเบียน(บาท)	: 20,000,000 (ยี่สิบล้านบาท)
ประเภทหุ้น	: หุ้นสามัญ
สัดส่วนการถือหุ้น(%)	: 98
จำนวนหุ้นทั้งหมด(หุ้น)	: 200,000 (สองแสนหุ้น)

21. บริษัท นวรัตน์ บีเวอร์เรส จำกัด*

ที่ตั้งสำนักงาน	: เลขที่ 325/1 อาคารพีเอสที ถนนพหลโยธิน แขวงสายไหม เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10220 โทรศัพท์ 02-526-9999 โทรสาร 02-408-6235
ประเภทธุรกิจ	: ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า
ทุนจดทะเบียน(บาท)	: 50,000,000 (ห้าสิบล้านบาท)
ประเภทหุ้น	: หุ้นสามัญ
สัดส่วนการถือหุ้น(%)	: 40
จำนวนหุ้นทั้งหมด(หุ้น)	: 500,000 (ห้าแสนหุ้น)

หมายเหตุ *เงินลงทุนในบริษัทร่วม

คณะกรรมการบริษัท และผู้บริหาร



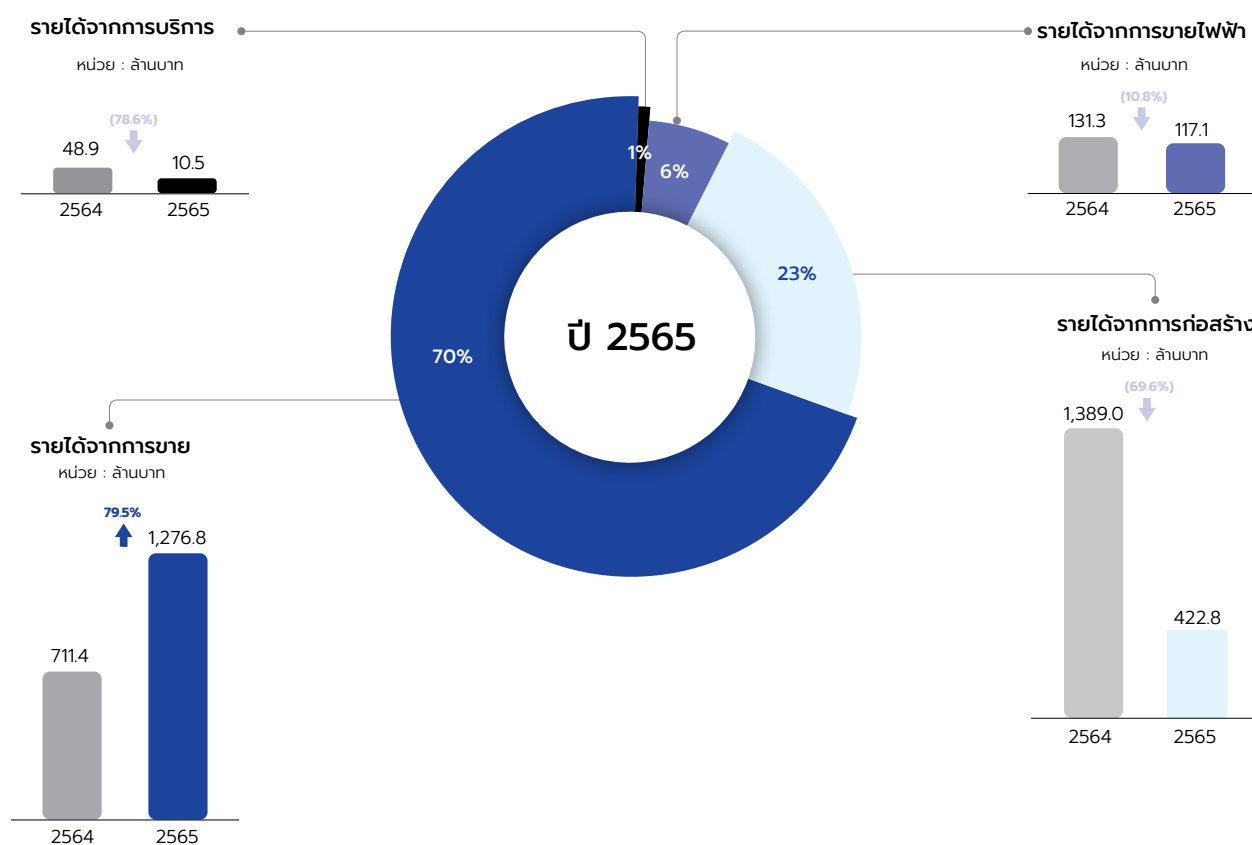
10 8 9 5 3 1 4 2 7 6

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1 นายโสภณพัฒน์ ไตรโสรัส | ประธานกรรมการบริษัท |
| 2 นายปรัชญา นิยมไทย | กรรมการ/ประธานกรรมการบริหาร |
| 3 นางสาวปิยะภักดิ์ สุวรรณสังข์ | กรรมการ/กรรมการบริหาร/รักษาการประธานเจ้าหน้าที่บริหาร/
ประธานเจ้าหน้าที่กลุ่มงานบริหารกลยุทธ์/รักษาการประธานเจ้าหน้าที่กลุ่มงานบริหารองค์กร |
| 4 นายลือชัย สุดสาคร | กรรมการ/กรรมการบริหาร |
| 5 ดร.สกุล พจนารถ | กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ |
| 6 นายวรพงษ์ จำด | กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ |
| 7 นายรณกิต เจริญจันทร์ | กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ |
| 8 นายอโนทัย คุณาลัย | กรรมการอิสระ |
| 9 พลตำรวจโทนิทัศน์ ลิ้มศิริพันธ์ | กรรมการ |
| 10 นางสาวยุวพร พุ่มประเสริฐ | ประธานเจ้าหน้าที่กลุ่มงานการเงิน |



ข้อมูลสำคัญ ทางการเงินโดยสรุป

รายได้แยกตามกลุ่มธุรกิจและอัตราการเติบโต ปี 2564 - 2565



งบกำไรขาดทุน

หน่วย : ล้านบาท

	2564	% ⁽¹⁾	2565	% ⁽¹⁾
รายได้จากการขาย	711.4	31.2%	1,276.8	69.9%
รายได้จากการบริการ	48.9	2.1%	10.5	0.6%
รายได้จากการขายไฟฟ้า	131.3	5.8%	117.1	6.4%
รายได้จากการก่อสร้าง	1,389.0	60.9%	422.8	23.1%
รวมรายได้	2,280.6	100.0%	1,827.1	100.0%
ต้นทุนจากการขาย	666.2	29.2%	1,216.5	66.6%
ต้นทุนจากการบริการ	33.0	1.4%	6.7	0.4%
ต้นทุนจากการขายไฟฟ้า	45.7	2.0%	44.9	2.5%
ต้นทุนจากการก่อสร้าง	1,302.2	57.1%	416.5	22.8%
รวมต้นทุน	2,047.2	89.8%	1,684.6	92.2%
กำไรขั้นต้น	233.4	10.2%	142.5	7.8%
รายได้อื่น	62.5	2.7%	65.2	3.6%
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	(183.1)	(8.0%)	(172.8)	(9.5%)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่าย / ค่าเพื่อการด้อยค่า	(155.5)	(6.8%)	-	0.0%
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน	(42.6)	(1.9%)	34.9	1.9%
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(3.5)	(0.2%)	(59.3)	(3.2%)
รายได้ทางการเงิน	0.6	0.0%	0.7	0.0%
ต้นทุนทางการเงิน	(62.6)	(2.7%)	(70.4)	(3.9%)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	(108.0)	(4.7%)	(94.0)	(5.1%)
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	15.1	0.7%	(8.7)	(0.5%)
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	(93.0)	(4.1%)	(102.8)	(5.6%)
ขาดทุนหลังภาษีเงินได้จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	(578.2)	(25.4%)	(6.4)	(0.3%)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(671.1)	(29.4%)	(109.1)	(6.0%)

⁽¹⁾ ร้อยละจากรายได้รวม

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

งบแสดงฐานะการเงิน

หน่วย : ล้านบาท

	31 ธ.ค. 64	%	31 ธ.ค. 65	%
สินทรัพย์หมุนเวียน	1,504.9	19.6%	1,102.8	15.1%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	6,161.4	80.4%	6,220.5	84.9%
รวมสินทรัพย์	7,666.3	100.0%	7,323.3	100.0%
หนี้สินหมุนเวียน	1,841.2	24.0%	1,550.0	21.2%
หนี้สินไม่หมุนเวียน	725.3	9.5%	406.1	5.5%
รวมหนี้สิน	2,566.5	33.5%	1,956.1	26.7%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	5,099.8	66.5%	5,367.2	73.3%
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	7,666.3	100.0%	7,323.3	100.0%

งบกระแสเงินสด

หน่วย : ล้านบาท

	2564	2565
กระแสเงินสดได้มา (ใช้ไป) ในกิจกรรมดำเนินงาน	201.7	(20.2)
กระแสเงินสดได้มา (ใช้ไป) ในกิจกรรมลงทุน	(429.7)	382.3
กระแสเงินสดได้มา (ใช้ไป) ในกิจกรรมจัดหาเงิน	170.7	(310.1)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	(10.5)	(0.8)
เงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(67.8)	51.2
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	148.6	80.8
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายต้นปี	-	10.5
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	80.8	142.5

อัตราส่วนทางการเงิน

	2564	2565
อัตราส่วนสภาพคล่อง		
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	0.82	0.71
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.22	0.28
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.11	(0.01)
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	79.48	58.68
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	14.65	19.22
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	100.86	98.64
วงจรเงินสด (วัน)	(6.73)	(20.74)
อัตราส่วนความสามารถในการทำกำไร		
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	10.24	7.80
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%) ⁽¹⁾	(1.82)	1.91
อัตรากำไรสุทธิ (%)	(29.43)	(5.97)
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	(12.38)	(2.08)
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน		
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%) ⁽¹⁾	(1.17)	(1.37)
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%) ⁽¹⁾	(4.16)	(5.14)
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน		
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.50	0.36
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า) ⁽¹⁾	0.64	0.62
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (เท่า) ⁽¹⁾	0.05	0.04

⁽¹⁾ การคำนวณอัตราส่วนทางการเงินดังกล่าวไม่รวมขาดทุนจากการดำเนินงานที่ยกเลิก

1

การประกอบธุรกิจ และผลการดำเนินงาน



1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

1.1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

1) ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) ก่อตั้งเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2544 บริษัทฯและบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน ธุรกิจจำหน่ายและขนส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมเหลว ธุรกิจออกแบบ จัดหาและรับเหมาก่อสร้าง และธุรกิจออกแบบ จำหน่าย และติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและอุปกรณ์โครงการ

2) รายชื่อบริษัทที่บริษัทฯเข้าลงทุน

ชื่อบริษัท	ลักษณะของธุรกิจ	อัตราร้อยละที่ถือหุ้น (ร้อยละ)
บริษัทที่ถือหุ้นโดยบริษัทฯ		
1. บริษัท กันหา โซล่าฟาวเวอร์ จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	100
2. บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	100
3. บริษัท เพาเวอร์ 5 กรีน จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	100
4. บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด	ลงทุนในบริษัทพลังงานทดแทน	100
5. บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวล	100
6. บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	100
7. บริษัท โกลบอล โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	100
8. บริษัท ฟิเอสทีซี เอนจิเนียริง จำกัด	ก่อสร้างโรงไฟฟ้า	100
9. บริษัท นวรัตน์ บีเวอร์โรส จำกัด**	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวล	40
10. บริษัท อริญ เพาเวอร์ จำกัด***	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวล	100
11. บริษัท เศรษฐีสุพรรณ ไบโอบริค เพาเวอร์ จำกัด***	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวล	100
12. บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด	ธุรกิจจำหน่ายและขนส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมเหลว	100
13. บริษัท พีวี กรีน จำกัด**	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	19.99
14. บริษัท ไบโอบริค เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวล	100
15. บริษัท ทีเอสเอชไอ เอ็นจิเนียริง จำกัด	การให้บริการก่อสร้าง	90
16. กิจการร่วมค้า ฟิเอสที เพาเวอร์	ผลิตและจำหน่ายพลังงานทดแทน	100
บริษัทที่ถือหุ้นโดย บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด		
17. บริษัท โรงไฟฟ้าสระยายโสม จำกัด***	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวล	100
18. บริษัท โรงไฟฟ้าขุนพิดเพิง จำกัด***	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวล	100
19. บริษัท ฟิเอสทีซี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	100
20. บริษัท กรุปเปิล เอส อีโค่ จำกัด**	กลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนอื่นๆ	15
บริษัทที่ถือหุ้นโดย บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด		
21. บริษัท เจเอ็น เอ็นเนอร์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด	สถานีขายปลีกก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (สถานี NGV)	100
22. บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด*	ขนส่งน้ำมันโดยระบบขนส่งทางท่อ	55.4
23. บริษัท บีจีที โลจิสติกส์ จำกัด	ธุรกิจขนส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมเหลว	98

* จัดประเภทเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินรวม

** บริษัทฯ ไม่มีอำนาจควบคุมในการบริหารจัดการกิจการ

*** จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายในงบการเงินรวม

เป้าหมายการดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทมุ่งเน้นในความเอาใจใส่พิถีพิถันในการดำเนินงานทุกขั้นตอน ตั้งแต่การให้คำปรึกษาแก่ลูกค้า ออกแบบ จัดหา และพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่สามารถตอบสนองความต้องการของตลาด รวมถึงการดูแลหลังการขาย เพื่อให้ธุรกิจของกลุ่มบริษัทเติบโตอย่างมั่นคงบนความไว้วางใจของลูกค้า ซึ่งในปัจจุบันกลุ่มบริษัทมุ่งมั่นพัฒนาสินค้าและแนวทางในการบริหารจัดการพลังงานใหม่ๆ และวางแผนลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนอย่างต่อเนื่องในอนาคต เพื่อตอบสนองความต้องการการใช้พลังงานที่มีเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และมุ่งมั่นที่จะพัฒนาการบริการให้มีคุณภาพ เน้นตามความต้องการของลูกค้าและมาตรฐานที่กำหนด นอกจากนี้กลุ่มบริษัทได้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องในการดำเนินงานทุกขั้นตอน ตั้งแต่การให้คำปรึกษา ให้บริการด้านวิศวกรรม พลังงาน การขายและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่สามารถตอบสนองความต้องการของตลาด รวมถึงการดูแลหลังการขาย โดยมุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจควบคู่กับความรับผิดชอบต่อสังคม และปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียมกัน เพื่อเป้าหมายในการสร้างความมั่งคั่งอย่างยั่งยืนบนความไว้วางใจของทุกภาคส่วน ดังนี้

1) ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานพลังงานทดแทน

กลุ่มบริษัทตั้งเป้าหมายเข้าลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่ เพื่อขายไฟฟ้าให้กับรัฐบาล (PPA) และเข้าลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้าสำหรับขายไฟฟ้าให้กับภาคเอกชน (Private PPA) ซึ่งมุ่งเน้นการให้บริการในภาคอุตสาหกรรม กลุ่มห้างสรรพสินค้า และโรงแรม เป็นต้น

2) ธุรกิจจำหน่ายและขนส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมเหลว

กลุ่มบริษัทมีเป้าหมายการดำเนินการ ดังนี้

- 2.1 ธุรกิจจำหน่ายและขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) กลุ่มบริษัทมีแผนที่จะขยายตลาดไปยังกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม และการเพิ่มปริมาณขายปลีกแบบถังตั้งในครัวเรือนในกลุ่มลูกค้าครัวเรือนทั่วไรร้านอาหาร ตลาดนัด
- 2.2 ธุรกิจจำหน่ายและขนส่งก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) กลุ่มบริษัทมีแผนที่จะขยายตลาดให้ครอบคลุมในเขตพื้นที่เป็นย่านนิคมอุตสาหกรรมที่ยังไม่มีการวางท่อก๊าซธรรมชาติหรือยานที่ตั้งโรงงานที่อยู่นอกแนวท่อก๊าซธรรมชาติ ในโซนภาคตะวันออก ภาคกลาง ภาคอีสานตอนล่าง และภาคตะวันตก
- 2.3 ธุรกิจสถานีขายปลีกก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (NGV) กลุ่มบริษัทมีสถานีขายปลีกก๊าซธรรมชาติตามแนวท่อก๊าซของ ปตท. (Conventional Station) สำหรับยานยนต์ จำนวน 2 สถานี ที่อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี และอำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น มีจำนวนหัวจ่ายก๊าซแต่ละสถานีจำนวน 16 หัวจ่าย และเปิดให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง สามารถรองรับการให้บริการรถยนต์ทุกประเภทที่ต้องการเติมก๊าซ NGV อาทิเช่น รถขนส่งสาธารณะ รถบรรทุกสินค้า และรถยนต์ส่วนบุคคล เป็นต้น

3) ธุรกิจออกแบบ จัดหาและรับเหมาก่อสร้าง

กลุ่มบริษัทให้บริการตั้งแต่ การออกแบบ จัดหา ติดตั้งและก่อสร้าง รวมถึงบริการหลังการขาย และซ่อมบำรุงรักษา ซึ่งกลุ่มลูกค้ามีหลากหลายประเภท ได้แก่ คลังก๊าซ คลังน้ำมัน โรงไฟฟ้า สถานีบริการก๊าซ NGV สถานีบริการก๊าซ LPG โรงงานอุตสาหกรรมที่ใช้พลังงานจากก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) และก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) กลุ่มบริษัทมุ่งมั่นที่จะพัฒนาการบริการให้มีคุณภาพ ตามความต้องการของลูกค้าและมาตรฐานที่กำหนด และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องในการดำเนินงานทุกขั้นตอน

4) ธุรกิจออกแบบ จำหน่าย และติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและอุปกรณ์โครงการ

กลุ่มบริษัทมุ่งเน้นด้านความเอาใจใส่ในการดำเนินงานทุกขั้นตอน ตั้งแต่การให้คำปรึกษาแก่ลูกค้า ออกแบบ จัดหา และพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่สามารถตอบสนองความต้องการของตลาดรวมถึงการให้บริการหลังการขาย เพื่อให้ธุรกิจของกลุ่มบริษัทเติบโตอย่างมั่นคงบนความไว้วางใจของลูกค้า โดยพัฒนาความรู้ความสามารถของบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญ

5) ธุรกิจขนส่งน้ำมันโดยระบบขนส่งทางท่อ

กลุ่มบริษัทมุ่งเน้นด้านการให้บริการที่มีประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการดำเนินงาน เพื่อให้การขนส่งน้ำมันทางท่อเป็นการขนส่งหลักในการขนส่งน้ำมันจากอ่าวสาหรู ไปยังจ.ขอนแก่น เพื่อเป็นศูนย์กลางจ่ายน้ำมันไปยังเขตภาคอีสานตอนบน เนื่องจากการขนส่งด้วยระบบท่อน้ำมันจะช่วยลดอุบัติเหตุทางถนนและช่วยให้ผู้ค้าน้ำมันประหยัดค่าใช้จ่าย รวมถึงมีการบริหารจัดการน้ำมันที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น อีกทั้งยังช่วยสนับสนุนนโยบายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ของประเทศ

กลยุทธ์การแข่งขัน

กลุ่มบริษัทมีกลยุทธ์ในการแข่งขัน ดังนี้

1) คุณภาพของผลิตภัณฑ์

กลุ่มบริษัทให้ความสำคัญกับคุณภาพของระบบที่ให้บริการแก่ลูกค้าเป็นหลัก โดยมีการออกแบบและปรับแต่งระบบให้เหมาะสมกับความต้องการของลูกค้าและการใช้งาน โดยจะส่งทีมวิศวกรเข้าไปทำการร่วมออกแบบกับลูกค้าอย่างละเอียดตั้งแต่ขั้นตอนการเสนอโครงการ และมีการควบคุมคุณภาพในการดำเนินงานทุกขั้นตอน และเน้นในคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่เลือกใช้มีเครื่องตรวจวัดที่มีมาตรฐาน โดยบริษัทฯ ได้รับใบรับรองระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2015

2) คุณภาพของการให้บริการและการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า

การให้บริการของกลุ่มบริษัทเกี่ยวข้องกับระบบที่ต้องการความต่อเนื่องของการทำงาน ซึ่งความเสียหายจากความผิดปกติในการทำงานสามารถก่อความเสียหายโดยตรงกับอุปกรณ์ หรือความเสียหายทางอ้อมจากการที่ระบบหยุดทำงานได้ กลุ่มบริษัทจึงเน้นในคุณภาพและความรวดเร็วในการให้บริการ พร้อมให้บริการหลังการขายที่มีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้กลุ่มบริษัทมุ่งเน้นในการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย เพื่อสร้างความมั่นใจกับลูกค้าว่าจะได้รับการบริการที่ดี เข้าถึงถึงความต้องการของลูกค้าได้อย่างครบถ้วนถูกต้อง รวมถึงสร้างฐานลูกค้าสำหรับธุรกิจในอนาคต

3) บุคลากรที่มีคุณภาพ

กลุ่มบริษัทให้ความสำคัญกับคุณภาพของบุคลากร โดยมี การจัดอบรมให้แก่พนักงานเพื่อเพิ่มเติมความรู้และทักษะ ให้เหมาะสมกับงานของแต่ละหน่วยงาน โดยจัดให้มีการอบรมทั้งภายใน และภายนอกองค์กร และมีการจัดแผนอบรมประจำปี อีกทั้งยังมี นโยบายให้ผลตอบแทนและสวัสดิการที่สามารถแข่งขันกับ บริษัทอื่นๆ ในอุตสาหกรรมได้ เพื่อจูงใจให้พนักงานที่มีความรู้ความสามารถทำงานกับกลุ่มบริษัทเป็นระยะเวลานาน

4) การทำสัญญาขายบริการระยะยาว

กลุ่มบริษัทมุ่งเน้นการทำสัญญาการขายไฟฟ้าและผลิตภัณฑ์ เชื้อเพลิงโดยเป็นสัญญาระยะยาว เพื่อให้บริการลูกค้าได้อย่าง ต่อเนื่องและการเติบโตของรายได้ที่ยั่งยืน

ประวัติความเป็นมาและพัฒนาการที่สำคัญในช่วงที่ผ่านมา

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) ก่อตั้งเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2544 โดยบริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ร่วมกับกลุ่มผู้บริหารแผนระบบสำรองไฟฟ้าของ บริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) เนื่องจากเล็งเห็นถึงโอกาส และการขยายตัวของกลุ่มผลิตภัณฑ์ด้านระบบสำรองไฟฟ้า โดยในช่วงแรกมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายและให้บริการ ระบบสำรองไฟฟ้าสำหรับระบบสื่อสารโทรคมนาคม (Telecommunication Power Backup Solution) ที่มีคุณภาพและมาตรฐานสูง ให้กับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน จากนั้นบริษัทฯได้ขยายธุรกิจอย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทฯ มีการเปลี่ยนแปลง และพัฒนาการที่สำคัญในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา ดังต่อไปนี้



เหตุการณ์ที่สำคัญ

2563

- เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2563 กิจการร่วมค้า พีเอสที เพาเวอร์ ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าระหว่าง บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และ บริษัท พีเอสทีซี เอนเนอร์จี้ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ของบริษัทฯ ได้รับหนังสือเสนอซื้อ โดยมี บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นเจ้าของโครงการ สำหรับโครงการซื้อขายผลิตภัณฑ์พลังงาน เพื่อนำก๊าซธรรมชาติเหลว LNG มาใช้เป็นเชื้อเพลิงในกระบวนการ ผลิตความร้อนร่วมกับการผลิตไฟฟ้า และการผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Roof) โดยมีมูลค่างาน กว่า 250 ล้านบาท
- เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทของ บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2563 มีมติอนุมัติเข้าลงทุนในบริษัท เกรฮาร์ด อินเตอร์ เทด จำกัด เพื่อเสริมสร้างขอบข่ายการดำเนินธุรกิจทางด้านการผลิตกระแส ไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน
- เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563 บริษัท โรงไฟฟ้าสระยายโสม จำกัด ผู้ดำเนินการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวภาพ ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ บริษัทฯ ได้จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ให้การไฟฟ้าภูมิภาค ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า กำลังผลิตรวม 4.8 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ อำเภออุททอง จังหวัดสุพรรณบุรี
- เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2563 บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมค้ากับกลุ่มบริษัทได้ลงนามในสัญญาสินเชื่อกับสถาบัน การเงินซึ่งมีใช้บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ในวงเงินรวมทั้งสิ้น 7,800 ล้านบาท เพื่อใช้ดำเนินการก่อสร้างคลังน้ำมันและลงทุนในโครงการขยายระบบ ท่อขนส่งน้ำมันไปภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



- เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2563 ได้จัดตั้งกิจการร่วมค้า พีเอส - อีอาร์เอส เป็นการเสริมสร้างขอบข่ายการดำเนินธุรกิจทางด้านการผลิตกระแส ไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน เพื่อให้บริการผลิตไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์บนหลังคา
- ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) ครั้งที่ 10/2563 ซึ่งประชุมเมื่อ วันที่ 16 กันยายน 2563 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัท จำหน่ายหุ้นของ บริษัท ไบโอกริน เอนเนอร์ยี 1 จำกัด (“BGE 1”) และบริษัท ไบโอกริน เอนเนอร์ยี 2 จำกัด (“BGE 2”) ซึ่งประกอบธุรกิจผลิตไฟฟ้า พลังงานชีวมวลเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในบริษัท

2564

- **เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2564** บริษัทฯ จำหน่ายหุ้นสามัญของบริษัท นวรัตน์ มีเวอร์เรส จำกัด ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 3/2564 ซึ่ง ประชุมเมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2564 ได้มีมติอนุมัติให้จำหน่ายหุ้นสามัญของบริษัท นวรัตน์ มีเวอร์เรส จำกัด (“NWR”) จำนวน 55,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 11 ของทุนจดทะเบียน คิดเป็นจำนวนเงิน 55,000 บาท ซึ่งประกอบธุรกิจผลิตไฟฟ้าพลังงานชีวภาพส่งผลให้สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ ลดลงจากร้อยละ 51 เหลือร้อยละ 39 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว
- **เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2564** บริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาซื้อหุ้นของบริษัท บีจีที โลจิสติกส์ จำกัด ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2564 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564 ได้อนุมัติการเข้าลงทุนในบริษัท บีจีที โลจิสติกส์ จำกัด เพื่อต่อยอดและเสริมสร้างความแข็งแกร่งให้กับธุรกิจการจำหน่ายเชื้อเพลิง LPG และ LNG โดยภาพหลังการเข้าทำการและเพิ่มทุนบริษัท บีทีแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด จะเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในสัดส่วนร้อยละ 97.80 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว
- **เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2564** บริษัทฯ ได้จำหน่ายหุ้นสามัญของบริษัท ไบโอก็ธ เอ็นเนอร์ยี่ 3 จำกัด มูลค่าจำนวนเงินที่ได้รับ 12,000,000 บาท ให้แก่บริษัท เอ็นเนอร์ยี่ พอร์ ออลส์ จำกัด ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 10/2563 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2563 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทจำหน่ายหุ้นทั้งหมดของบริษัท ไบโอก็ธ เอ็นเนอร์ยี่ 3 จำกัด (“BGE 3”) โดยแบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 4,900 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท และ หุ้นบุริมสิทธิจำนวน 5,100 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน ซึ่งประกอบธุรกิจผลิตไฟฟ้าพลังงานชีวมวล
- **วันที่ 5 พฤษภาคม 2564** บริษัทฯ ได้ดำเนินการจดทะเบียนเลิก



- บริษัทย่อยจำนวน 2 บริษัท ได้แก่ บริษัท บีที เพาเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด และ บริษัท ฟิวส์ที เอ็มเอสดับบลิว 1 จำกัด ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 6/2564 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2564 เนื่องจากไม่มีแผนในการดำเนินโครงการดังกล่าวแล้ว
- **เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2564** บริษัทฯ ได้ดำเนินการจดทะเบียนเลิกบริษัทย่อยจำนวน 2 บริษัท ได้แก่ บริษัท ฟิวส์ที (อุบลราชธานี) จำกัด และ บริษัท วินด์โกลธรีน จำกัด ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 6/2564 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2564 เนื่องจากไม่มีแผนในการดำเนินโครงการดังกล่าวแล้ว
 - **เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2564** บริษัท บีทีแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด (บริษัทย่อย) ได้ลงนามในสัญญาความร่วมมืองานกับ China Petroleum Pipeline Engineering Company Limited และ China Petroleum Pipeline Bureau Company Limited ในการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากสถานีแยกก๊าซระยะของของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ถึงนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดเป็นระยะทางประมาณ 13 กิโลเมตร ระยะเวลาโครงการโดยประมาณ 2 ปี
 - **เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2564** บริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นของบริษัท ไบโอก็ธ เอ็นเนอร์ยี่ 5 จำกัด มูลค่าจำนวนเงินที่ได้รับ 17,000,000 บาท ให้แก่นายคชาพัลลภ บุษยบุตร ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 8/2561 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2561 และ ครั้งที่ 4/2564 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2564 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทดำเนินการจำหน่ายหุ้นทั้งหมดของบริษัท ไบโอก็ธ เอ็นเนอร์ยี่ 5 จำกัด (“BGE5”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตไฟฟ้าพลังงานชีวมวล ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ใน BGE5 ในสัดส่วนร้อยละ 99.97 ของทุนจดทะเบียนแบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 4,897 หุ้น และหุ้นบุริมสิทธิจำนวน 5,100 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

- เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2564 บริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นของบริษัท ไบโอเทค จำกัด มูลค่าจำนวนเงินที่ได้รับ 11,094,000 บาท ให้แก่ บริษัท วู้ดเวอร์คเอ็นเนอร์ยี จำกัดและบริษัท สหกิจแกล่ง จำกัด ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 3/2564 ซึ่งประชุมเมื่อ วันที่ 13 พฤษภาคม 2564 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทจำหน่ายหุ้นทั้งหมดของบริษัท ไบโอเทค จำกัด (“BGG”) ซึ่งประกอบธุรกิจผลิตไฟฟ้าพลังงานชีวมวล หุ้นสามัญจำนวน 410,700 หุ้น และ หุ้นบุริมสิทธิจำนวน 427,463 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 20.75 บาท และยุติสัญญาซื้อขายหุ้นของบริษัท ไบโอเทค เอ็นเนอร์ยี 2 จำกัด ที่ได้ทำสัญญาซื้อขายหุ้นเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2563
- เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2564 บริษัทฯ ได้ย้ายที่ตั้งสำนักงานใหญ่แห่งใหม่ ณ อาคารพีเอสทีซี เลขที่ 389 ถนน วิทยาดังรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
- เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2564 บริษัทฯ ได้รับเงินจำนวน 400 ล้านบาท จากการเสนอขายตราสารหนี้ หุ้นกู้ซึ่งมีผู้ค้ำประกันของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2564 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ.2566 ที่ให้สิทธิผู้ออกหุ้นกู้ในการไถ่ถอนได้ก่อนครบกำหนด มูลค่าที่ตราไว้ต่อหน่วย 1,000 บาท จำนวนหุ้นกู้ที่เสนอขาย ไม่เกิน 400,000 หน่วย ครบกำหนดไถ่ถอนวันที่ 18 เมษายน 2566 โดยเสนอขายให้แก่ผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือ ผู้ลงทุนรายใหญ่
- เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2564 บริษัทฯ ได้ดำเนินการจดทะเบียนเลิกบริษัทย่อยจำนวน 3 บริษัท ได้แก่ บริษัท พีเอสที เอ็นเนอร์ยี 3 จำกัด บริษัท พีเอสที เอ็นเนอร์ยี 7 จำกัด และ บริษัท พีเอสที เอ็นเนอร์ยี 8 จำกัด ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 6/2564 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2564 เนื่องจากไม่มีแผนในการดำเนินโครงการดังกล่าวแล้ว



- เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นของบริษัท เวลส์ โคราช เอ็นเนอร์ยี จำกัด มูลค่าจำนวนเงินที่ได้รับ 446.35 ล้านบาท ให้แก่นายสุนทร แก้วพิริตร ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 22/2564 ซึ่ง ประชุมเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2564 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัท พีเอสที เอ็นเนอร์ยี จำกัด (บริษัทย่อย) ดำเนินการจำหน่ายหุ้นของ บริษัท เวลส์ โคราช เอ็นเนอร์ยี จำกัด (“WKE”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย) ของบริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตไฟฟ้า พลังงานชีวมวล ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมอยู่ใน WKE ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 66 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท บริษัทฯ ได้รับชำระเงินจากการขายในวันที่ 6 มกราคม 2565



2565

- เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2565 บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนระหว่าง กลุ่มบริษัท และบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) (EGCO) เปิดให้บริการต้อนรับรถบรรทุกน้ำมันคันแรกเข้าสู่ คลังน้ำมันขอนแก่น คลังน้ำมันนี้เป็นคลังน้ำมันแห่งใหม่ที่มีความทันสมัย และมีขนาดใหญ่ที่สุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตั้งอยู่ที่อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น บนพื้นที่ประมาณ 200 ไร่ ความจุถังรวม 157 ล้านลิตร และมีท่อนส่งน้ำมันเชื่อมต่อ สถานีคลังน้ำมันที่สระบุรีถึงสถานีคลังน้ำมันที่ขอนแก่นระยะทาง 342 กิโลเมตร ผ่าน 55 ตำบล 18 อำเภอ 5 จังหวัด
- ตามมติที่ประชุมวิสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2565 มีการอนุมัติการออกและจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 2 (“ใบสำคัญแสดงสิทธิฯ PSTC-W2”) โดยไม่คิดมูลค่า จำนวน 790.6 ล้านหน่วยให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ตามสัดส่วนการถือหุ้น ในอัตราส่วนการจัดสรรที่หุ้นสามัญเดิม มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.5 บาท จำนวน 3 หุ้นต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิฯ PSTC-W2 (3:1) ทั้งนี้ อัตราการใช้สิทธิคือใบสำคัญแสดงสิทธิฯ PSTC-W2 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ได้ 1 หุ้น และราคาใช้สิทธิคือ 2 บาทต่อหุ้น (เว้นแต่ในกรณีที่มีการปรับสิทธิ) ใบสำคัญแสดงสิทธิฯ PSTC-W2 มีอายุ 3 ปี นับแต่วันที่ออก ใบสำคัญแสดงสิทธิฯ PSTC-W2 โดยผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิฯจะสามารถใช้สิทธิได้ในวันที่ 10 พฤศจิกายน ของแต่ละปี โดยวันกำหนดใช้สิทธิครั้งแรกคือวันที่ 10 พฤศจิกายน 2566



- เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2565 บริษัทฯ ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์ จำนวน 395.3 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญจำนวน 790.6 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.5 บาท จากเดิมจำนวน 1,186 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 2,372 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.5 บาท) เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ จำนวน 1,581.3 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 3,162.6 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.5 บาท) เพื่อรองรับการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้นใบแสดงสิทธิฯ PSTC-W2
- เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2565 บริษัทฯ ย่อย 7 แห่ง ได้แก่ บริษัท ฟิเอสที เอ็มเอสดับบลิว 1 จำกัด บริษัท บิ๊ก เพาเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด บริษัท วันดีโทกรีน จำกัด บริษัท ฟิเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี 3 จำกัด บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี 7 จำกัด และ บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี 8 จำกัด ได้ดำเนินการชำระบัญชีเรียบร้อยแล้ว



แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

1.2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

1.2.1 โครงสร้างรายได้ของการประกอบธุรกิจของแต่ละกลุ่มธุรกิจ

การประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัทสามารถแบ่งออกตามประเภทของการดำเนินธุรกิจเป็น 4 ธุรกิจหลัก ได้แก่ 1) ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน 2) ธุรกิจจำหน่ายและขนส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมเหลว 3) ธุรกิจออกแบบ จัดหาและรับเหมาก่อสร้างและ 4) ธุรกิจออกแบบ จำหน่าย และติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและอุปกรณ์โครงการ โดยโครงสร้างรายได้ตามแต่ละประเภทของการดำเนินธุรกิจในปี 2563 ปี 2564 และปี 2565 เป็นดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

รายได้	ปี 2563		ปี 2564		ปี 2565	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1. ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน	156.3	6.7	131.3	5.8	117.1	6.4
2. ธุรกิจจำหน่ายและขนส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมเหลว	1,067.5	45.6	692.2	30.4	1,002.7	54.9
3. ธุรกิจออกแบบ จัดหาและรับเหมาก่อสร้าง	941.9	40.2	1,389.0	60.9	422.8	23.1
4. ธุรกิจออกแบบ จำหน่าย และติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและอุปกรณ์โครงการ	176.3	7.5	68.1	3.0	284.5	15.6
รวมรายได้จากการขายและบริการ	2,342.0	100.0	2,280.6	100.0	1,827.1	100.0

โดยลักษณะการดำเนินงานของแต่ละประเภทธุรกิจหลัก มีรายละเอียด ดังนี้

1) ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน

ก. รายละเอียดการประกอบธุรกิจ

31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัท มีกำลังการผลิตตามสัญญารวมทั้งสิ้น 31.40 เมกะวัตต์ สามารถแบ่งออกตามประเภทของพลังงานทดแทน ได้แก่

1. โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดำเนินการ โดยบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญารวม 15.00 เมกะวัตต์ ซึ่งเป็นโครงการที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วทั้งสิ้น
2. โรงไฟฟ้าพลังงานชีวภาพดำเนินการโดยบริษัทย่อย มีกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญารวม 11.80 เมกะวัตต์ ซึ่งเป็นโครงการที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วทั้งสิ้น
3. โครงการสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระหว่างภาคเอกชน (Private PPA) มีกำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญารวม 5.2 เมกะวัตต์ ซึ่งเป็นโครงการที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วในปี 2565 จำนวน 3.7 เมกะวัตต์และจะดำเนินการเชิงพาณิชย์ในช่วงต้นปี 2566 จำนวน 1.5 เมกะวัตต์

โดยลักษณะการประกอบธุรกิจและรายละเอียดของโรงไฟฟ้าแต่ละประเภทเป็นดังนี้

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

ที่ตั้ง	บมจ. เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี		บจ. กันหา โซล่าพาวเวอร์	บจ. โซลาร์ ไทกรีน	บจ. เพาเวอร์ 5 กรีน บจ. ฟอสที เอนเนอร์ยี 2	
	อำเภอเขาชัย จังหวัดเพชรบุรี	อำเภอเมือง จังหวัดสระแก้ว	อำเภอสว่างคอม จังหวัดอุดรธานี	อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม	อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี	อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
กำลังการผลิต (เมกะวัตต์)	1.0	5.0	2.0	1.0	1.0	5.0
คู่สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	กฟภ.	กฟภ.	กฟภ.	กฟภ.	กฟน.	กฟภ.
วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์	28 ธ.ค. 58	5 ม.ค. 60	15 ส.ค. 54	8 พ.ค. 57	10 ต.ค. 57	12 ม.ค. 60
รูปแบบการสนับสนุน	Feed-in Tariff	Feed-in Tariff	Adder	Feed-in Tariff	Feed-in Tariff	Feed-in Tariff
ระยะเวลา	25 ปี	25 ปี	5 ปี (และต่อเนื่องครั้งละ 5 ปีอัตโนมัติ)	25 ปี	25 ปี	25 ปี
ได้รับการส่งเสริมการลงทุน (BOI)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

โรงไฟฟ้าพลังงานชีวภาพ

ที่ตั้ง	บจ. อรัญ เพาเวอร์	บจ. เศรษฐีสุพรรณ ไบโอกรีน เพาเวอร์	บจ. โรงไฟฟ้า สระยาไสม	บจ. โรงไฟฟ้า ขุนพิดเพิง
	อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี	อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี	อำเภออุททอง จังหวัดสุพรรณบุรี	อำเภออุททอง จังหวัดสุพรรณบุรี
กำลังการผลิต (เมกะวัตต์)	4.0	2.0	4.8	1.0
คู่สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	กฟภ.	กฟภ.	กฟภ.	กฟภ.
วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์	19 มีนาคม 2557	20 ตุลาคม 2558	28 กุมภาพันธ์ 2563	16 ตุลาคม 2557
รูปแบบการสนับสนุน	Adder	Adder	Adder	Adder
ระยะเวลา	5 ปี (และต่อเนืองครั้งละ 5 ปี อัตโนมัติ)	5 ปี (และต่อเนืองครั้งละ 5 ปี อัตโนมัติ)	5 ปี (และต่อเนืองครั้งละ 5 ปี อัตโนมัติ)	5 ปี (และต่อเนืองครั้งละ 5 ปี อัตโนมัติ)
ได้รับการส่งเสริมการลงทุน (BOI)	✓	✓	✓	✓

นอกจากนี้บริษัทยังได้ดำเนินธุรกิจจำหน่ายไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคาในลักษณะรูปแบบ Private PPA ดังนี้

ตารางข้อมูลแสดงการลงทุนในโครงการสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระหว่างภาคเอกชน (Private PPA)

ชื่อโครงการ	คิวิกโคก	ล้านเมือง มาร์เก็ต	ลาซาล อเวนิว เฟส 1	ลาซาล อเวนิว เฟส 2	ศูนย์การค้า พันธุ์ทิพย์ พลาซ่า งานวงเวียน
กำลังการผลิต (กิโลวัตต์)	880	358.8	400.5	542.9	996.8
วันเริ่มซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์	กรกฎาคม 2565	กันยายน 2565	กันยายน 2565	กันยายน 2565	กันยายน 2565
ระยะเวลา	25 ปี หรือ 19.24 ล้าน KWh	20 ปี	20 ปี	20 ปี	20 ปี
ได้รับการส่งเสริมการลงทุน (BOI)	✓	✓	✓	✓	✓

ชื่อโครงการ	ศูนย์การค้า พันธุ์ทิพย์ พลาซ่า เชียงใหม่	เทกเวย์แอก บางซื่อ	โรงแรมหัวหิน แมริออท รีสอร์ท แอนด์ สปา	โรงแรมภูเก็ต แมริออท รีสอร์ท แอนด์ สปา	เทกเวย์ แอก เอกมัย
กำลังการผลิต (กิโลวัตต์)	409.4	623	312.39	62.3	623
วันเริ่มซื้อขายไฟฟ้า เชิงพาณิชย์	มกราคม 2566	มกราคม 2566	กันยายน 2565	กันยายน 2565	ภายในปี 2566 ⁽¹⁾
ระยะเวลา	20 ปี	20 ปี	20 ปี	20 ปี	20 ปี
ได้รับการส่งเสริมการลงทุน (BOI)	✓	✓	✓		✓

หมายเหตุ ¹ประมาณการวันเริ่มซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)**ข. คู่แข่งและสถานะแข่งขัน**

ตลาดพลังงานทดแทนมีการแข่งขันสูง เนื่องจาก นโยบายภาครัฐที่ออกมาสนับสนุนเอกชนในการดำเนินธุรกิจด้านพลังงานทดแทน ยังไม่เปิดกว้างให้ภาคเอกชนมีโอกาสในการดำเนินธุรกิจพลังงานทดแทนขนาดใหญ่ ประกอบกับคู่แข่งในในตลาดมีจำนวนมากหลายรายขึ้น ทำให้มีผลกระทบในการแข่งขันด้านราคา แต่ทั้งนี้ราคาวัสดุและอุปกรณ์ในกระบวนการผลิตไฟฟ้าพลังงานทดแทนมีแนวโน้มราคาต่ำลง ทำให้โอกาสของตลาดในกลุ่มลูกค้าขนาดกลาง-ขนาดเล็ก เช่น ธุรกิจเชิงพาณิชย์ของเอกชน ที่อยู่อาศัย มีแนวโน้มเติบโตสูงขึ้นในการหันมาใช้พลังงานไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

ค. ลักษณะลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

ลักษณะลูกค้าของกลุ่มบริษัท ในธุรกิจไฟฟ้าพลังงานทดแทน คือ ภาคเอกชนและภาครัฐ (หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ)

ง. การจำหน่ายและช่องทางจำหน่ายและให้บริการ

การนำเสนอโครงการทั้งภาครัฐและเอกชน โดยทีมวิศวกรในส่วนของภาคเอกชนนั้นทางกลุ่มบริษัท มีฐานลูกค้าในกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่ในนิคมอุตสาหกรรม กลุ่มห้างสรรพสินค้า โรงแรม เป็นต้น ซึ่งกลุ่มบริษัทส่งบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถทำการวิเคราะห์ระบบพลังงานเพื่อให้ลูกค้ามั่นใจและตัดสินใจเลือกกลุ่มบริษัท เป็นผู้ดำเนินการจัดการพลังงาน

จ. การหาผลิตภัณฑ์และให้บริการ

กลุ่มบริษัทให้ความสำคัญกับคุณภาพของระบบพลังงานที่ให้ บริการแก่ลูกค้าเป็นหลัก โดยมีการออกแบบและวิเคราะห์การใช้พลังงานให้เหมาะสมกับความต้องการของลูกค้า โดยจะส่งทีมวิศวกรเข้าไปทำการสำรวจ ออกแบบอย่างละเอียดตั้งแต่ขั้นตอนการเสนอโครงการ และเน้นในคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่เลือกใช้ ให้ได้มาตรฐานตามแต่ละอุปกรณ์ที่ถูกกำหนดไว้

1. คุณภาพของการให้บริการ

กลุ่มบริษัทให้บริการงานวิศวกรรมแก่ลูกค้า โดยนำข้อมูลของลูกค้ามาใช้ในการประเมิน วิเคราะห์การใช้พลังงานและนำเสนอแนวทางการนำเทคโนโลยีมาใช้ให้เหมาะสมสำหรับการแก้ไข ปรับปรุง ประหยัดพลังงานของลูกค้า โดยมีทีมงานวิศวกรบริหารโครงการ ควบคุมการก่อสร้าง การติดตั้งระบบพลังงานเพื่อไม่ให้กระทบหรือเกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินลูกค้า และมีทีมวิศวกรดูแลบำรุงรักษาระบบพลังงานให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดีเป็นปกติหลังจากเริ่มจ่ายพลังงานเข้าสู่ระบบลูกค้าแล้ว

2. บุคลากรที่มีคุณภาพ

กลุ่มบริษัทให้ความสำคัญกับคุณภาพของบุคลากร โดยกลุ่มบริษัทมีการจัดอบรมให้แก่พนักงานเพื่อเพิ่มเติมความรู้ และทักษะให้เหมาะสมกับงานของแต่ละหน่วยงาน โดยจัดให้มีการอบรมทั้งภายในและภายนอกองค์กร และมีการจัดแผนอบรมประจำปี โดยบุคลากรต้องมีความรู้ความสามารถรอบด้านและต้องมีความรู้เพิ่มเติมจากงานที่ได้รับผิดชอบโดยตรงเพื่อจะได้มีความรู้ความเข้าใจการปฏิบัติงานในภาพรวม อีกทั้งกลุ่มบริษัท ยังมีนโยบายให้ผลตอบแทนและสวัสดิการที่สามารถแข่งขันกับบริษัทอื่นได้ เพื่อจูงใจให้พนักงานที่มีความรู้ความสามารถทำงานกับกลุ่มบริษัท เป็นระยะเวลานาน

3. ความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า

กลุ่มบริษัทมุ่งเน้นในการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า และกลุ่มลูกค้าเป้าหมายตั้งแต่ระดับบริการจนถึงระดับปฏิบัติการ เพื่อสร้างความมั่นใจกับลูกค้าว่าจะได้รับการบริการที่ดี มีการติดตามความพึงพอใจของลูกค้าเพื่อนำกลับมาพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น รวมถึงสร้างฐานลูกค้าสำหรับธุรกิจในอนาคต

ฉ. ทรัพย์สินหลักในการประกอบธุรกิจ

ทรัพย์สินหลักในการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน ได้แก่ เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงไฟฟ้า ที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้าตามที่เปิดเผยในเอกสารแนบ 4

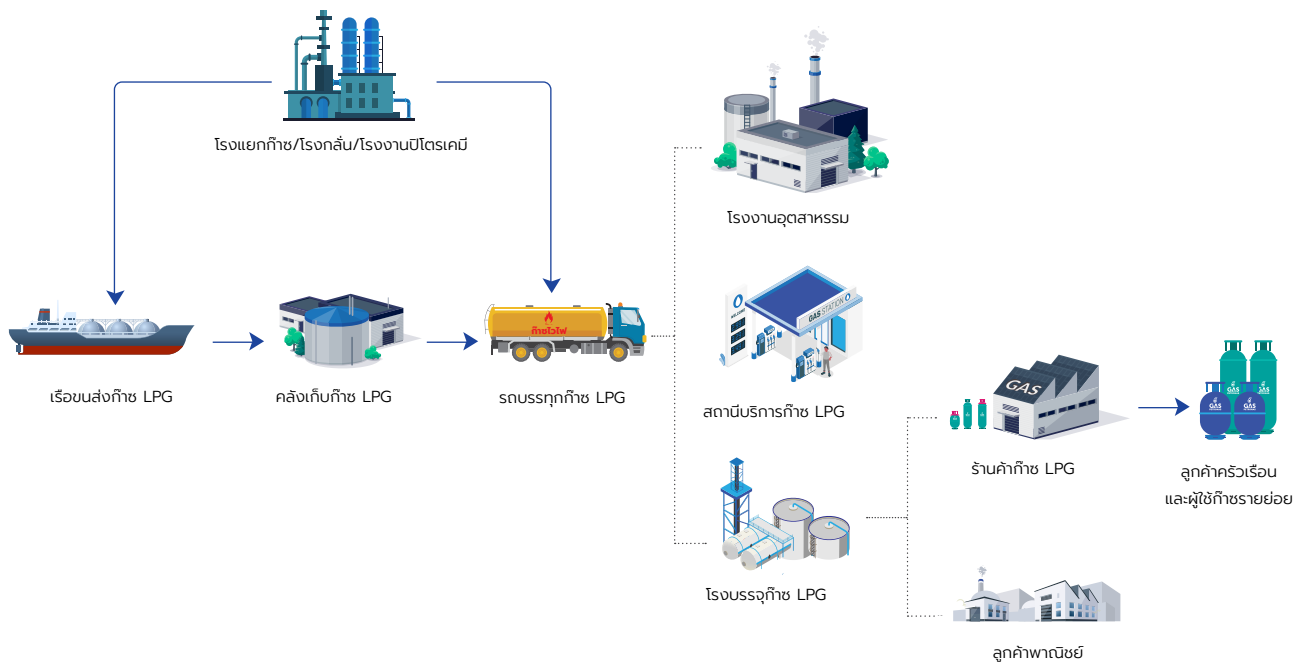
2) ธุรกิจจำหน่ายและขนส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมเหลว

ก. รายละเอียดการประกอบกิจการ

1. ธุรกิจจำหน่ายและขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว (Liquefied Petroleum Gas หรือ LPG)

ธุรกิจจำหน่ายก๊าซดำเนินการโดย บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด (“บิ๊กแก๊ส”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ซึ่งได้รับอนุญาตเป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ.2543 ประเภทก๊าซปิโตรเลียมเหลว ดำเนินการจัดจำหน่ายภายใต้เครื่องหมายการค้าให้แก่กลุ่มลูกค้าครอบคลุมทั้ง 3 ภาคส่วน คือ ภาคอุตสาหกรรม, ภาคยานยนต์, ภาคครัวเรือนและการพาณิชย์ และธุรกิจขนส่งดำเนินการโดย บริษัท บีจีที โลจิสติกส์ จำกัด

แผนภาพแสดงภาพรวมธุรกิจจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว LPG



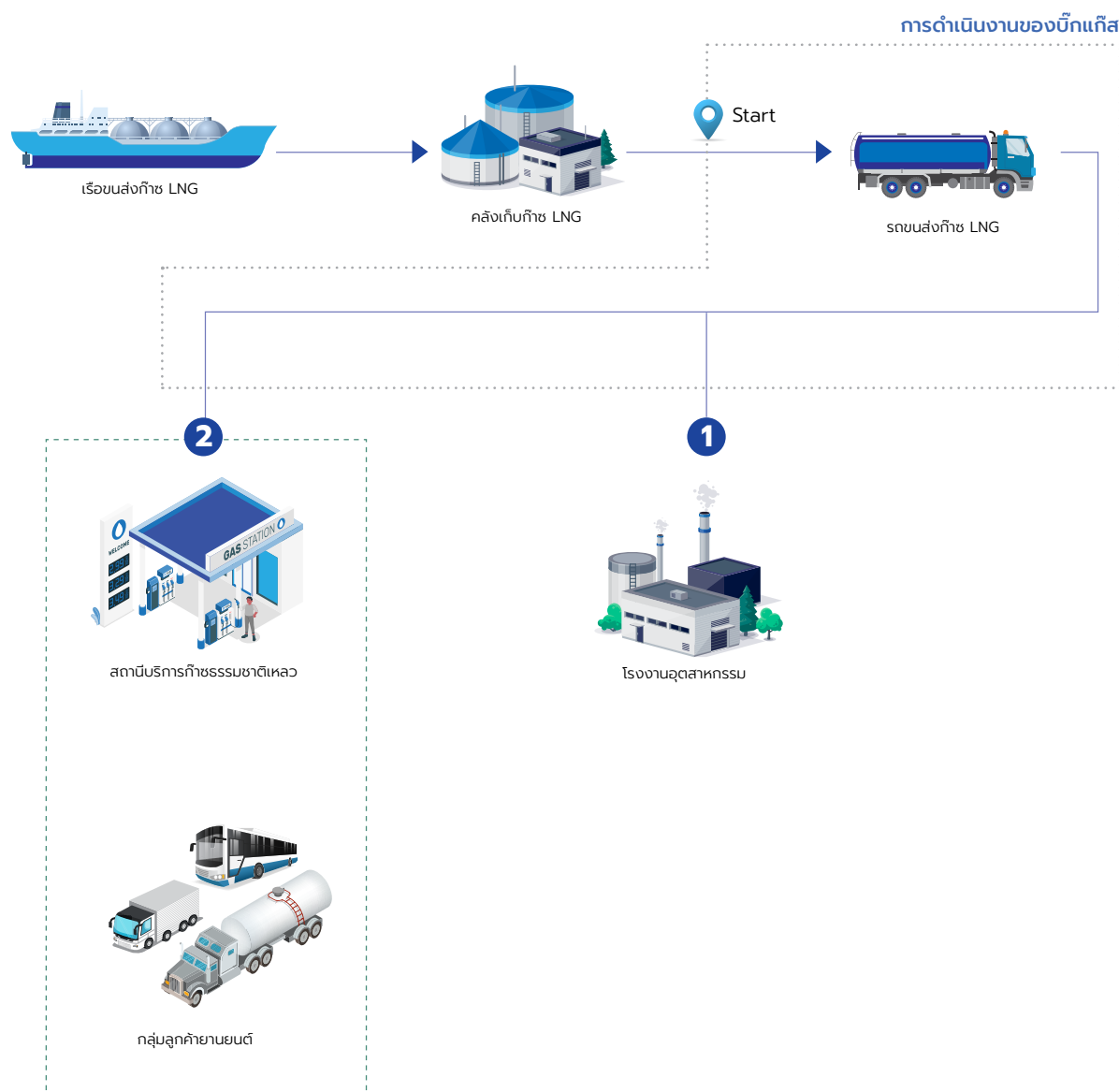
บิ๊กแก๊สมีการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพตั้งแต่การจัดหาก๊าซจากโรงกลั่นคู่ค้า โดยจะขนส่งทางเรือมายังคลังเก็บก๊าซฯ ที่ อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา หลังจากนั้นจึงจัดส่งโดยรถขนส่งก๊าซฯ ไปยังลูกค้ากลุ่มต่างๆ เช่น โรงงานอุตสาหกรรม, สถานีบริการก๊าซ LPG และโรงบรรจุก๊าซของบิ๊กแก๊ส

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

2. ธุรกิจจำหน่ายและขนส่งก๊าซธรรมชาติเหลว (Liquefied Natural Gas หรือ LNG)

ธุรกิจจำหน่ายดำเนินการโดย บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด (“บิ๊กแก๊ส”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย และธุรกิจขนส่งดำเนินการโดย บริษัท บีจีที โลจิสติกส์ จำกัด บิ๊กแก๊สได้ลงนามสัญญาเป็นผู้จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเหลว หรือ LNG กับ ปตท. เมื่อเดือนมีนาคม 2561 ในการจำหน่าย LNG ให้แก่กลุ่มลูกค้าโรงงานอุตสาหกรรมทั่วประเทศ โดยเฉพาะโรงงานที่อยู่นอกแนวท่อก๊าซธรรมชาติ โดยบิ๊กแก๊สจะรับ LNG จากคลังเก็บของ ปตท. ที่มาบตาพุด จ.ระยอง และจะจัดส่งทางรถยนต์ส่งไปยังโรงงานของลูกค้า ซึ่งบริษัทฯ จะมีการลงทุนติดตั้งสถานีเก็บ LNG และอุปกรณ์เพื่อแปรรูป ณ โรงงานลูกค้าที่ปลายทาง ซึ่ง LNG จะเป็นเชื้อเพลิงทางเลือกสามารถใช้ทดแทนการใช้ก๊าซหุงต้ม LPG และน้ำมันเตา ช่วยลดต้นทุนการผลิต และยังเป็นเชื้อเพลิงสะอาดเผาไหม้ได้อย่างสมบูรณ์ที่ช่วยลดปริมาณ CO2 ปริมาณฝุ่น PM2.5 และช่วยลดมลภาวะที่เกิดจากเชื้อเพลิงเดิม

แผนภาพแสดงภาพรวมธุรกิจจำหน่ายก๊าซ LNG



*อยู่ในระหว่างศึกษาความเป็นไปได้และอัตราผลตอบแทน



3. ธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (NGV)

ดำเนินการโดยบริษัท เจ เอ็น เอ็นเนอร์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด ("เจเอ็น") โดยมีสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ จำนวน 2 สถานี ตั้งอยู่ที่ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี และ อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น เป็นสถานีก๊าซธรรมชาติตามแนวท่อก๊าซ (Conventional Station) ซึ่งจะมีก๊าซธรรมชาติให้บริการได้ต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง มีจำนวนหัวจ่ายก๊าซ แต่ละสถานี จำนวน 16 หัวจ่าย ออกแบบเพื่อให้สามารถให้บริการรถยนต์ทุกประเภท อาทิเช่น รถขนส่งสาธารณะ รถบรรทุกสินค้า และรถยนต์ส่วนบุคคล เป็นต้น

ข. คู่แข่งและสภาวะแข่งขัน

สภาวะการแข่งขันในธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมเหลว สำหรับกลุ่มธุรกิจจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ผู้ค้ารายใหญ่ ตามมาตรา 7 มีจำนวนจำกัดเนื่องจากต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผู้ค้าน้ำมันประเภทปิโตรเลียมเหลว ณ 31 ธันวาคม 2565 มีผู้ค้าฯ จำนวนทั้งหมด 15 ราย บิ๊กแก๊ส มีส่วนแบ่งการตลาดรวมทั้งประเทศอยู่ในอันดับที่ 12 การดำเนินงานและพื้นที่การตลาดหลักครอบคลุมในเขตกรุงเทพมหานคร ภาคกลางและภาคตะวันออก จึงทำให้กลุ่มบริษัทมีส่วนแบ่งการตลาดสูงในเขตพื้นที่ดังกล่าว และสำหรับกลุ่มธุรกิจจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) บิ๊กแก๊ส เป็นผู้นำตลาดการจัดจำหน่าย LNG โดยมีส่วนแบ่งตลาดอยู่ในอันดับ 2 จากผู้จัดจำหน่ายทั้งหมด 10 ราย โดยมีลูกค้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมเป็นหลัก มีการดำเนินงานและพื้นที่การตลาดครอบคลุมทั่วประเทศ

ค. ลักษณะลูกค้าและลูกค้าเป้าหมาย

1. ธุรกิจจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) บริษัทฯ แบ่งลูกค้าออกเป็น 3 กลุ่มหลัก ดังนี้

- 1.1 กลุ่มอุตสาหกรรม ได้แก่ โรงงานอุตสาหกรรมที่ต้องใช้เชื้อเพลิงเป็นพลังงานความร้อนหรือใช้ในกระบวนการผลิตสินค้า
- 1.2 กลุ่มสถานีบริการ ได้แก่ สถานีบริการที่จำหน่าย LPG เป็นเชื้อเพลิงสำหรับรถยนต์

- 1.3 กลุ่มร้านค้าก๊าซและการพาณิชย์ ได้แก่ บริษัทฯ จำหน่ายถังก๊าซหุงต้มสำหรับครัวเรือน ให้แก่กลุ่มร้านอาหาร โรงงานอุตสาหกรรมขนาดเล็ก และโรงพยาบาล เป็นต้น โดยผ่านโรงบรรจุก๊าซซึ่งปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ดำเนินงานเอง และยังจัดจำหน่ายให้แก่เครือข่ายตัวแทนร้านค้าก๊าซ โดยมีขนาดบรรจุ 4 กิโลกรัม 15 กิโลกรัม 48 กิโลกรัม ทั้งแบบวาล์วเดี่ยวแบบท้าวไปและแบบสองวาล์วสำหรับลูกค้าพาณิชย์และลูกค้าที่ใช้โวลต์คลิฟท์

กลุ่มบริษัทมีแผนที่จะขยายตลาดโดยมีกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย กล่าวคือการเพิ่มปริมาณขายส่งไปยังกลุ่มอุตสาหกรรม และเพิ่มปริมาณขายปลีกถังก๊าซหุงต้มในกลุ่มลูกค้าการพาณิชย์ รวมถึงขยายเครือข่ายตัวแทนจำหน่ายที่เน้นทำตลาดร้านอาหารหรือตลาดนัด

2. ธุรกิจจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) แบ่งลูกค้าเป็น 2 กลุ่มหลัก ดังนี้

- 2.1 กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ที่ต้องการใช้เชื้อเพลิงและพลังงานความร้อน โดยครอบคลุมหลายประเภทอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม อุตสาหกรรมผลิตยา อุตสาหกรรมยางและการผลิตถุงมือยาง การหลอมโลหะ เป็นต้น โดยจะมุ่งเน้นโรงงานลูกค้าที่ตั้งในพื้นที่ที่ยังไม่มีท่อก๊าซธรรมชาติหรือโรงงานที่อยู่นอกแนวท่อก๊าซธรรมชาติ ในโซนภาคตะวันออก ภาคกลาง ภาคตะวันตก และภาคอีสาน
- 2.2 กลุ่มลูกค้าภาคขนส่ง โดยกลุ่มลูกค้าเป้าหมายได้แก่ ผู้ประกอบการรถโดยสาร ผู้ประกอบการรถขนส่งสินค้า รวมถึงผู้ประกอบการที่มีรถ CNG และมีความต้องการเปลี่ยนมาใช้ LNG เป็นเชื้อเพลิงเพื่อลดต้นทุนด้านเชื้อเพลิง

3. ธุรกิจสถานีขายปลีกก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (NGV)

กลุ่มลูกค้าหลัก คือ กลุ่มรถบรรทุกเชิงพาณิชย์ รถขนส่งโดยสารสาธารณะ และรถยนต์ส่วนบุคคล ที่ใช้เส้นทางที่สถานีบริการตั้งอยู่

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

ง. การจัดจำหน่ายและช่องทางการจำหน่ายและให้บริการ

ผลิตภัณฑ์ LPG และ LNG

- กลุ่มบริษัทแบ่งช่องทางการจัดจำหน่ายออกได้ 2 ลักษณะ ดังนี้
1. การขายส่ง (Wholesale)
การจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมเหลวทั้ง LPG และ LNG การจัดส่งส่วนใหญ่ในรูปแบบเป็น Bulk คือปริมาณขนส่งคราวละมากๆ โดยใช้รถยนต์ขนส่งสิบล้อหรือรถเทรเลอร์ ซึ่งที่สถานีประกอบการลูกค้าจะมีถังเก็บก๊าซฯ ขนาดใหญ่เพื่อรองรับสินค้า ส่วนใหญ่จะเป็นลูกค้าประเภทโรงงานอุตสาหกรรม สถานีบริการก๊าซ LPG และโรงบรรจุก๊าซหุงต้ม
 2. การขายปลีกแบบถังหุงต้ม (Retail by cylinder)
การจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมเหลว LPG อย่างเดียว โดยจะทำการบรรจุลงในถังหุงต้มขนาดเล็กเพื่อจำหน่ายในภาคครัวเรือน และกลุ่มลูกค้าพาณิชย์ เช่น ห้างสรรพสินค้า โรงแรม โรงพยาบาล ร้านอาหาร เป็นต้น โดยปัจจุบันจะดำเนินการจำหน่ายผ่านโรงบรรจุก๊าซหุงต้มของกลุ่มบริษัท และเครือข่ายตัวแทนจำหน่ายก๊าซหุงต้ม โดยมีขนาดบรรจุ 3 ขนาด คือ 4 กิโลกรัม 15 กิโลกรัม และ 48 กิโลกรัม สำหรับถังหุงต้มของกลุ่มบริษัทมีความปลอดภัยได้ตามมาตรฐาน มอก.

ผลิตภัณฑ์ NGV

กลุ่มบริษัทจำหน่ายผลิตภัณฑ์ NGV ผ่านสถานีให้บริการซึ่งตั้งอยู่ใน จ.ขอนแก่น และจ.สระบุรี

จ. การหาผลิตภัณฑ์และบริการ

ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมเหลว LPG กลุ่มบริษัท จะรับมาจากโรงแยกก๊าซฯ ปตท. หรือโรงกลั่นน้ำมันของคู่ค้า เช่น บางจาก Thai Oil หรือผู้ค้ามาตรา 7 รายอื่น โดยจะขนส่งทางเรือมายังคลังเก็บก๊าซที่ อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา หลังจากนั้นจึงจัดส่งโดยรถยนต์ขนส่งก๊าซตรงไปยังสถานประกอบการของลูกค้า และสำหรับผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมเหลว LNG นั้น กลุ่มบริษัทได้ลงนามสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติเหลวกับ ปตท. โดยบริษัทฯ จะรับ LNG จาก

คลังเก็บของ ปตท.ที่นิคมฯ มาบตาพุด จ.ระยอง และจัดส่งไปยังโรงงานของลูกค้าด้วยรถยนต์ขนส่ง ซึ่งที่โรงงานของลูกค้าบริษัทฯ จะมีการลงทุนติดตั้งสถานีเก็บ LNG และอุปกรณ์เพื่อแปรสภาพให้คืนสภาพเป็นก๊าซพร้อมที่จะใช้งาน ซึ่งบริษัทฯ มีบริษัทขนส่งในเครือที่จะให้บริการจัดส่งทั้ง LPG และ LNG ให้แก่ลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในส่วนของผลิตภัณฑ์ NGV กลุ่มบริษัทได้จัดหาโดยสั่งซื้อจาก ปตท.

ฉ. ทรัพย์สินหลักในการประกอบธุรกิจ

ทรัพย์สินหลักในการประกอบธุรกิจจำหน่ายและขนส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมเหลว ได้แก่ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับสถานี LNG ที่ดินอาคารและอุปกรณ์สำหรับการให้บริการสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (NGV) และรถยนต์ส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมเหลวตามรายละเอียดที่เปิดเผยในเอกสารแนบ 4

3) ธุรกิจออกแบบ จัดหาและรับเหมาก่อสร้าง

ก. รายละเอียดการประกอบธุรกิจ

กลุ่มบริษัทให้บริการแบบเบ็ดเสร็จทั้งโครงการ (Turnkey Project) ตั้งแต่ออกแบบ จัดหา ติดตั้งและก่อสร้างสามารถแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ดังนี้

1. โครงการทางด้านพลังงานขนาดเล็ก ได้แก่
 - 1.1 งานออกแบบรับเหมาก่อสร้างสถานที่เก็บและจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว LNG ให้กับลูกค้าภาคอุตสาหกรรมทั้งระบบ
 - 1.2 งานออกแบบ รับเหมา ก่อสร้าง ซ่อมแซมอาคารสถานี และอุปกรณ์ระบบเติมก๊าซธรรมชาติให้กับสถานีบริการก๊าซธรรมชาติทั้งระบบ
 - 1.3 การออกแบบ จำหน่าย และติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
2. โครงการก่อสร้างสำหรับ Utility and Infrastructure ได้แก่
 - 2.1 งานออกแบบ รับเหมา ก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่ เช่น คลังน้ำมัน คลังก๊าซ ระบบท่อส่งน้ำมัน
 - 2.2 งานออกแบบ รับเหมา ก่อสร้างโรงไฟฟ้า
 - 2.3 งานออกแบบ รับเหมา ก่อสร้าง ระบบสาธารณูปโภค และโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน

ข. คู่แข่งและสภาวะแข่งขัน

สภาวะการแข่งขันอยู่ในระดับไม่สูงมาก เนื่องจากการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับพลังงานต้องมีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านและมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องโดยตรง ทั้งนี้กลุ่มบริษัทมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในโครงการขนาดใหญ่หลายโครงการโดยกลุ่มบริษัทสามารถเข้าประมูลงานในหลายโครงการและชนะการประมูลงานอย่างต่อเนื่อง เช่น โครงการก่อสร้างคลังน้ำมัน NFCT โครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซจากโรงแยกก๊าซ ปตท. สถานีที่ 1 ไปยังโรงแยกก๊าซ ปตท. สถานีที่ 7(GSP7 (ICP)) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดกำลังการผลิต 26 MW เป็นต้น





ค. ลักษณะลูกค้าและลูกค้าเป้าหมาย

ลูกค้าในกลุ่มธุรกิจออกแบบ จัดหาและรับเหมาก่อสร้างมีจำนวนหลากหลายขึ้นกับประเภทของการก่อสร้าง เช่นสถานบริการก๊าซ NGVสถานบริการก๊าซ LPG โรงงานอุตสาหกรรมที่ใช้พลังงานจากก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) และก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) เป็นเชื้อเพลิง รวมทั้งลูกค้าในกลุ่มโครงสร้างพื้นฐาน ได้แก่ระบบท่อส่งก๊าซ ท่อส่งน้ำมัน

นอกจากนี้ในส่วนของการทำงานออกแบบ จำหน่าย และติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ได้มุ่งเน้นกลุ่มลูกค้าหน่วยงานรัฐและภาคเอกชน โดยยังมีโอกาสที่จะเติบโตได้อีกมาก เนื่องจากพลังงานแสงอาทิตย์เป็นพลังงานสะอาดและเป็นแหล่งพลังงานที่ไม่มีวันหมด กลุ่มบริษัทจึงให้ความสำคัญกับลูกค้าที่ต้องการลดการใช้พลังงานภายในหน่วยงานลงจากการซื้อพลังงานไฟฟ้าจากการไฟฟ้ามาเป็นการใช้ไฟฟ้าที่ผลิตจากพลังงานแสงอาทิตย์

ง. การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่ายและให้บริการ

อุตสาหกรรมธุรกิจการก่อสร้าง และจัดหาทางวิศวกรรมของโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน คลังแก๊ส และคลังน้ำมัน บริษัทฯ ได้ขยายตลาดทางด้านวิศวกรรม งานรับเหมาก่อสร้างคลังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง งานวางระบบท่อส่งก๊าซ ท่อส่งน้ำมัน สถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) สำหรับภาคอุตสาหกรรม และภาคขนส่ง รวมทั้งสาธารณูปโภค และโครงสร้างพื้นฐานทางด้านพลังงาน บริษัทมีทีมงานและบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์เฉพาะด้าน มีความพร้อมและศักยภาพในการบริหารจัดการโครงการที่เกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมได้อย่างครบวงจร ทำให้บริษัทฯ มีความได้เปรียบทางด้านวิศวกรรมและมีแนวโน้มที่สามารถเพิ่มจำนวนลูกค้าได้อย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้แนวโน้มการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) กำลังได้รับความสนใจมากขึ้น และมีแนวโน้มจะเป็นเชื้อเพลิงที่สำคัญของประเทศไทยอีกประเภทหนึ่ง

4) ธุรกิจออกแบบ จำหน่าย และติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและอุปกรณ์โครงการ

ก. รายละเอียดการประกอบธุรกิจ

ธุรกิจออกแบบ จำหน่าย และติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อม ให้บริการทั้งหมด 4 ประเภท ได้แก่

1. ระบบสำรองไฟฟ้า (Power Backup Solution) สำหรับอุปกรณ์และระบบสื่อสารโทรคมนาคมเป็นหลักที่ต้องการความต่อเนื่องในการทำงาน
2. ระบบตรวจวัดและจัดการสภาพแวดล้อม (Power and Environment Monitoring Solution) ทำหน้าที่ตรวจวัดประมวลผล เก็บข้อมูล และแสดงผลของสภาวะระบบสิ่งแวดล้อมต่างๆ
3. ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ดำเนินการออกแบบจำหน่าย ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน โดยให้บริการในลักษณะวิศวกรรมจัดหา ก่อสร้าง (EPC) และแบบเบ็ดเสร็จทั้งโครงการ (Turn Key Project)
4. ระบบบริการและโซลูชันบริหารจัดการพลังงาน (Energy Management Solutions and Services) และระบบอื่นที่ให้บริการการประหยัดพลังงานสำหรับพลังงานไฟฟ้า โดยมุ่งเน้นไปยังองค์กรที่มีค่าใช้จ่ายไฟฟ้าสูง

ข. คู่แข่งและสภาวะการแข่งขัน

สภาวะการแข่งขันที่สูงขึ้น บริษัทฯ เสี่ยงไม่ได้ต้องมีการแข่งขันเพื่อเพิ่มศักยภาพในการนำเสนอผลิตภัณฑ์ หรือบริการด้วยระบบเทคโนโลยีที่ทันสมัย และมีการแข่งขันด้านราคาที่สูง เนื่องจากมีผู้ให้บริการรายใหม่ๆ และผู้ผลิตบางผลิตภัณฑ์ได้หันมาเป็นผู้ให้บริการเอง เข้ามาร่วมแข่งขันมากขึ้น ซึ่งมีผลให้การแข่งขันด้านราคาสูงขึ้นไปอีก ดังนั้น การสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้าและการคัดเลือกพันธมิตรธุรกิจที่มีความพร้อม ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นในการแข่งขันกับคู่แข่งรายอื่นๆ

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

ทั้งนี้บริษัทฯ มีประสบการณ์ในการให้บริการกลุ่มลูกค้าขนาดใหญ่ ทั้งภาครัฐและเอกชน เป็นระยะเวลาอย่างต่อเนื่อง จึงทำให้ลูกค้า มีความไว้วางใจในสินค้าและบริการของบริษัทฯ ยิ่งไปกว่านั้น บริษัทฯ นำเสนอบริการในราคาที่สามารถแข่งขันได้ กล่าวคือต้องอยู่ในงบประมาณที่ลูกค้ากำหนดไว้ พร้อมกับบริษัทฯ มีความเชี่ยวชาญ ในการผสมผสานเทคโนโลยีที่หลากหลาย และการบริหารโครงการ ที่มีประสิทธิภาพ มีผลงานการส่งมอบและการบริการที่ดีกับ หน่วยงานราชการทั้งในอดีตและปัจจุบัน อีกทั้งยังเป็นผู้อำนวยการ ในการบริการแบบครบวงจร ตั้งแต่การออกแบบ สำรวจ ติดตั้ง และการบำรุงรักษาและดูแลระบบหรือให้บริการหลังการขายสำหรับการ ให้บริการหลังการขาย บริษัทฯ เน้นการบำรุงรักษาและดูแล ระบบให้มีความเสถียรสูงสุด

ดังนั้นกลยุทธ์การแข่งขันที่บริษัทฯ นำมาใช้จึงเป็นการกำหนดวิธีการ ให้บริการที่เหมาะสมกับสภาพการใช้งานของลูกค้า และผลิตภัณฑ์ ที่ใช้เทคโนโลยีระดับสูง ได้รับมาตรฐาน และมีความปลอดภัย เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานสูงสุด เพื่อให้ลูกค้าสามารถพึงพอใจ และยินดีที่ใช้บริการที่มีคุณภาพ

ค. ลักษณะลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

ลักษณะลูกค้าของบริษัทฯ ในธุรกิจออกแบบ จำหน่ายและติดตั้งระบบ จ่ายไฟฟ้าและตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อม แบ่งเป็น 2 กลุ่มใหญ่ คือ ภาคเอกชนและภาครัฐ (หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ)

ง. การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่ายและให้บริการ

ลักษณะลูกค้าของบริษัทฯ ในธุรกิจออกแบบ จำหน่ายและติดตั้งระบบ จ่ายไฟฟ้าและตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อม แบ่งออกได้เป็น กลุ่มลูกค้าทางตรง และกลุ่มลูกค้าผู้รับเหมาระบบ ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

1. กลุ่มลูกค้าทางตรง
บริษัทฯ มุ่งเน้นในการจัดจำหน่ายและให้บริการกลุ่มลูกค้าทางตรง ในงานลักษณะโครงการที่มีขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ แบ่งออกเป็นหน่วยงานเอกชน และหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ
2. กลุ่มลูกค้าผู้รับเหมาระบบ (System Integrator)
สำหรับกลุ่มลูกค้าผู้รับเหมาระบบนั้น บริษัทฯ จะทำการประสานงานกับ ผู้รับเหมาระบบที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์และระบบที่บริษัทฯ จำหน่ายและให้บริการเป็นประจำ ซึ่งหากมีการจัดซื้อจัดจ้างหรือว่า จ้างในโครงการที่มีส่วนประกอบเป็นส่วนที่บริษัทฯ มีความเชี่ยวชาญ บริษัทฯ จะทำการนำเสนอโครงการสำหรับส่วนงานดังกล่าวแก่ ผู้รับเหมาระบบโดยส่งทีมวิศวกรทำงานร่วมกัน เพื่อร่วมกับ ออกแบบส่วนประกอบต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพและตรงกับ ความต้องการของผู้ว่าจ้างมากที่สุด เพื่อให้ผู้รับเหมาระบบ ดำเนินการยื่นข้อเสนอหรือยื่นประกวดราคาแก่ผู้ว่าจ้างต่อไป

จ. การหาผลิตภัณฑ์และบริการ

บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์สำหรับธุรกิจการออกแบบ จำหน่าย ติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้า และตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อม รวมถึงอุปกรณ์สำหรับก่อสร้างโรงงานไฟฟ้าพลังงานทดแทน ของบริษัทฯ ย่อย จากทั้งในและต่างประเทศ

**5) ธุรกิจขนส่งน้ำมันโดยระบบขนส่งทางท่อ**

ธุรกิจขนส่งน้ำมันโดยระบบขนส่งทางท่อดำเนินการโดย บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด (TPN) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนระหว่าง กลุ่มบริษัทและบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) เพื่อให้บริการ ขนส่งน้ำมันทางท่อและคลังน้ำมันในจังหวัดขอนแก่น ท่อขนส่ง น้ำมันของ TPN เชื่อมต่อจากสถานีคลังน้ำมันที่ จ.สระบุรี ถึงสถานีคลังน้ำมันที่ จ.ขอนแก่น โดยมีระยะทางรวม 342 กิโลเมตร ผ่าน 55 ตำบล 18 อำเภอ 5 จังหวัด โดยคลังน้ำมัน ของ TPN เป็นคลังน้ำมันที่มีความทันสมัยและมีขนาดใหญ่ที่สุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตั้งอยู่ที่ อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น บนพื้นที่ประมาณ 200 ไร่ ความจุถึงรวม 157 ล้านลิตร มีมูลค่า การก่อสร้างรวมประมาณหนึ่งหมื่นล้านบาททั้งในส่วนของท่อน้ำมัน และคลังน้ำมัน โครงการดังกล่าวนี้ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการ โดยกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน โดยสามารถดำเนินการ ได้ได้ไม่มีระยะเวลาสิ้นสุดของโครงการ

ปัจจุบัน TPN อยู่ในช่วงการเตรียมการเพื่อการทดสอบ การดำเนินการ (Commissioning) เพื่อการเปิดให้ดำเนินการ เชิงพาณิชย์ภายในปี 2566 โดยมีกลุ่มลูกค้าหลักคือผู้ค้าน้ำมัน ขนาดใหญ่ภายในประเทศที่มีการขนส่งน้ำมันไปยังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปัจจุบันผู้ค้าน้ำมันซึ่งเป็นกลุ่มลูกค้าเป้าหมายหลักของ TPN ใช้การขนส่งน้ำมันทางรถในการขนส่งน้ำมันเป็นหลัก ซึ่งหากกลุ่ม ลูกค้าดังกล่าวเปลี่ยนมาใช้ในการขนส่งน้ำมันด้วยระบบท่อขนส่ง น้ำมันทางท่อของ TPN จะช่วยลดอุบัติเหตุทางถนนและช่วยให้ ผู้ค้าน้ำมันประหยัดค่าใช้จ่ายในการขนส่งเนื่องจากการขนส่งน้ำมัน ทางท่อดำเนินการขนส่งที่ต่ำกว่า และยังช่วยลดการปล่อยก๊าซ คาร์บอนไดออกไซด์ได้ถึง 80,000 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบ เท่าต่อปี หรือเปรียบเทียบกับได้กับการปลูกป่ามากถึง 67,000 ไร่ โดยคาร์บอนเครดิตจะเป็นของผู้มาใช้บริการท่อส่งน้ำมันและคลัง น้ำมันของ TPN ซึ่งเป็นการสนับสนุนนโยบายความเป็นกลาง ทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และบรรลุเป้าหมายการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ของประเทศ นับเป็น การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนควบคู่ไปกับการรักษาสีเขียวสิ่งแวดล้อม และดูแลสังคม

1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท ณ 31 ธันวาคม 2565 ดังนี้

1.3.1 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท



บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

กลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์



บริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด 100%
บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด 100%
บริษัท เพาเวอร์ วี กรีน จำกัด 100%
บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด 100%
บริษัท พีวี กรีน จำกัด** 19.99%
กิจการร่วมค้า ฟิเอสที เพาเวอร์ 100%

กลุ่มโรงไฟฟ้าพลังชีวมวล



บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด 100%
บริษัท ไบโอกกรีน เอนเนอร์ยี 2 จำกัด 100%

กลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานชีวภาพ



บริษัท เศรษฐีสุพรรณ ไบโอกกรีน เพาเวอร์ จำกัด*** 100%
บริษัท อรัญ เพาเวอร์ จำกัด*** 100%
บริษัท โรงไฟฟ้าสระยาไสม จำกัด*** 100%
บริษัท โรงไฟฟ้าขุนพิดเพ็ง จำกัด*** 100%
บริษัท นวรัตน์ บีเวอร์เรส จำกัด** 40%

กลุ่มธุรกิจจำหน่ายและขนส่งผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิง



บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด 100%
บริษัท เจเอ็น เอ็นเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด 100%
บริษัท บีจีที โลจิสติกส์ จำกัด 98%

กลุ่มธุรกิจการให้บริการก่อสร้าง



บริษัท ฟิเอสทีซี เอนจิเนียริง จำกัด 100%
บริษัท ทีเอสเอชไอ เอนจิเนียริง จำกัด 90%

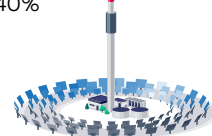
กลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนอื่นๆ



บริษัท โกลบอล โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด 100%
บริษัท ทรีปเปิล เอส อีโค จำกัด** 15%
บริษัท ฟิเอสทีซี อินเทอร์เน็ตชั่นแนล จำกัด 100%

กลุ่มธุรกิจอื่นๆ

บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด 100%
บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด* 55.40%



หมายเหตุ

* จัดประเภทเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า ในงบการเงินรวมตามอำนาจการควบคุมของบริษัท

** บริษัทไม่มีอำนาจควบคุมในการบริหารจัดการกิจการ

*** จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายในงบการเงินรวม

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

รายละเอียดการประกอบธุรกิจของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัทมีดังนี้

1. บริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด (หรือ “KSP”)

ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟภ. ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 57 ล้านบาท โดยบริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด ได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้า สำหรับการรับซื้อไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนขนาดเล็กมาก (Very Small Power Producer หรือ VSPP) สำหรับพลังงานหมุนเวียนประเภทพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขนาดกำลังการผลิต 998 กิโลวัตต์ จำนวน 2 โครงการ รวมกำลังการผลิตทั้งสิ้น 1,996 เมกะวัตต์ ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากโครงการสนับสนุนพลังงานทดแทนของสำนักงานนโยบายและพลังงาน กระทรวงพลังงาน ในรูปแบบส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder) ในราคา 8 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง เป็นเวลา 10 ปี นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date หรือ COD) ซึ่งโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าว ตั้งอยู่ที่ตำบลสร้างคอม อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี และได้ทำการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้าและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date : COD) สำหรับโครงการที่ 1 กำลังการผลิต 998 กิโลวัตต์ ในวันที่ 15 สิงหาคม 2554 และ โครงการที่ 2 กำลังการผลิต 998 กิโลวัตต์ ในวันที่ 15 สิงหาคม 2554

2. บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด (หรือ “SGG”)

ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 20 ล้านบาท โดยบริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด ได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้า สำหรับการรับซื้อไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนขนาดเล็กมาก (Very Small Power Producer หรือ VSPP) จากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับพลังงานหมุนเวียนประเภทพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ขนาดกำลังการผลิต 987.84 กิโลวัตต์ ซึ่งได้รับการสนับสนุนตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ 2/2556 (ครั้งที่ 145) ในรูปแบบ Feed-in Tariff ในราคา 6.16 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง เป็นเวลา 25 ปี นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date หรือ COD) ซึ่งโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าว ตั้งอยู่บนอาคารของสหกรณ์ประมงแม่กลอง ตำบลแหลมใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม และได้ทำการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้าและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date : COD) เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2557

3. บริษัท เพาเวอร์ 5 กรีน จำกัด (หรือ “PWG”)

ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้านครหลวง ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 38.5 ล้านบาท มูลค่าหุ้นละ 100 บาท โดยบริษัท เพาเวอร์ 5 กรีน จำกัด ได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้า สำหรับการรับซื้อไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนขนาดเล็กมาก (Very Small Power Producer หรือ VSPP) จากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับพลังงานหมุนเวียนประเภทพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.)

ขนาดกำลังการผลิต 980 กิโลวัตต์ ซึ่งได้รับการสนับสนุนตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ 2/2556 (ครั้งที่ 145) ในรูปแบบ Feed-in Tariff ในราคา 6.16 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง เป็นเวลา 25 ปี นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date หรือ COD) ซึ่งโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าว ตั้งอยู่บนอาคารของบริษัท พรคาสก์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ตำบลราษฎร์นิยม อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี และได้ทำการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้าและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date : COD) เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2557

4. บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด (หรือ “PSTE”)

ก่อตั้งเมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2558 เพื่อประกอบธุรกิจลงทุน ทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 1,082.7 ล้านบาท

5. บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด (หรือ “PSTE 1”)

ก่อตั้งเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2558 เพื่อลงทุนหรือผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในธุรกิจพลังงานทดแทน หรือรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้าหรือร่วมทุน ทุนจดทะเบียน 100 ล้านบาท ทุนชำระแล้ว 76.50 ล้านบาท เพื่อดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในแบบ SPP Hybrid Firm จำนวน 1 โครงการ ขนาดกำลังการผลิต 23.42 เมกะวัตต์

6. บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด (หรือ “PSTE 2”)

ก่อตั้งเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2558 ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟภ.ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว 65.7 ล้านบาท โดยบริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด ได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้า สำหรับการรับซื้อไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนขนาดเล็กมาก (Very Small Power Producer หรือ VSPP) จากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน สำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ขนาดกำลังการผลิต 4.9999 เมกะวัตต์ ในรูปแบบ Feed-in Tariff ในราคา 5.66 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง เป็นเวลา 25 ปี นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date หรือ COD) ซึ่งโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าว ตั้งอยู่ที่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม และได้ทำการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้าและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date : COD) เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2560

7. บริษัท ไทบอล โซลาร์ เอนเนอร์ยี 4 จำกัด (หรือ “GSE”) ชื่อเดิม บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 4 จำกัด (หรือ “PSTE 4”)

ก่อตั้งเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2558 เพื่อลงทุนหรือผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในธุรกิจพลังงานทดแทน หรือรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้าหรือร่วมทุน มีทุนจดทะเบียน 60 ล้านบาท และทุนชำระแล้ว 30 ล้าน ปัจจุบันบริษัทไม่ได้ประกอบกิจการเชิงพาณิชย์ใดๆ

8. บริษัท พีเอสทีซี เอนจิเนียริง จำกัด (หรือ “PSTCE”)

ก่อตั้งเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2558 ดำเนินธุรกิจหลักในการให้บริการก่อสร้าง ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว 10 ล้านบาท โดยบริษัทพีเอสทีซี เอนจิเนียริง จำกัด ให้บริการก่อสร้างและปรับปรุงโรงไฟฟ้าให้กับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

9. บริษัท อรัญ เพาเวอร์ จำกัด (หรือ “ARW”)

ในเดือนพฤศจิกายน 2558 บริษัทฯ เข้าลงทุนซื้อหุ้นสามัญของบริษัท อรัญ เพาเวอร์ จำกัด ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว 386 ล้านบาท ซึ่งบริษัท อรัญ เพาเวอร์ จำกัด ได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้า สำหรับการรับซื้อไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนขนาดเล็กมาก (Very Small Power Producer หรือ VSPP) จากพลังงานชีวภาพ ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ขนาดกำลังการผลิต 4 เมกะวัตต์ ในรูปแบบ Adder ในราคา 0.30 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง เป็นเวลา 7 ปี นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date หรือ COD) ซึ่งโรงไฟฟ้าพลังงานชีวภาพ ตั้งอยู่ที่ ตำบลวังลึก อำเภอสามชูก จังหวัดสุพรรณบุรี และได้ทำการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้าและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date : COD) เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2557

10. บริษัท เศรษฐีสุพรรณ ไบโอกรีน เพาเวอร์ จำกัด (หรือ “STS”)

ในเดือนพฤศจิกายน 2558 บริษัทฯ เข้าลงทุนซื้อหุ้นสามัญของบริษัท เศรษฐีสุพรรณ ไบโอกรีน เพาเวอร์ จำกัด ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว 200 ล้านบาท ซึ่งบริษัท เศรษฐีสุพรรณ ไบโอกรีน เพาเวอร์ จำกัด ได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้า สำหรับการรับซื้อไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนขนาดเล็กมาก (Very Small Power Producer หรือ VSPP) จากพลังงานชีวภาพ ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ขนาดกำลังการผลิต 2 เมกะวัตต์ ในรูปแบบ Adder ในราคา 0.30 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง เป็นเวลา 7 ปี นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date หรือ COD) ซึ่งโรงไฟฟ้าพลังงานชีวภาพดังกล่าว ตั้งอยู่ที่ ตำบลตลิ่งชัน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี และได้ทำการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้าและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date : COD) เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2558

11. บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด (หรือ “BIGGAS”)

ในเดือนพฤศจิกายน 2560 บริษัทฯ เข้าลงทุนซื้อหุ้นสามัญของบริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว 1,430.00 ล้านบาท ซึ่งบริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด ประกอบธุรกิจด้านวิศวกรรมพลังงานและจำหน่ายเชื้อเพลิงประเภทก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) และก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) รวมถึงธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวเนื่อง เช่น การก่อสร้างสถานีบริการก๊าซธรรมชาติและคลังน้ำมัน งานซ่อมบำรุงสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ งานซ่อมบำรุงรถขนส่งก๊าซธรรมชาติ และงานติดตั้งระบบเชื้อเพลิงสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม

12. บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 2 จำกัด (หรือ “BGE 2”)

ก่อตั้งเมื่อวันที่ 10 มกราคม 2562 เพื่อลงทุนหรือผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในธุรกิจพลังงานทดแทน และรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้า มีทุนจดทะเบียน 100,000 บาท และทุนชำระแล้ว 25,000 บาท ซึ่งประกอบธุรกิจผลิตไฟฟ้าพลังงานชีวมวลเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในบริษัท

13. บริษัท ทีเอสเอชไอ เอ็นจิเนียริง จำกัด (หรือ “TSHI”)

ก่อตั้งเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2562 เพื่อดำเนินธุรกิจให้บริการก่อสร้าง มีทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว 50 ล้านบาท ปัจจุบันบริษัทประกอบธุรกิจทางด้านวิศวกรรมพลังงาน ออกแบบรับเหมาก่อสร้าง จัดหาทางวิศวกรรมของโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน คลังแก๊ส และคลังน้ำมัน

14. กิจการร่วมค้า พีเอสที เพาเวอร์ (หรือ “JV PST”)

ก่อตั้งเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2562 โดย บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัท พีเอสที เอ็นจิเนียริง จำกัด โดยตามข้อตกลงคู่สัญญาจะเข้ามีส่วนร่วมในสิทธิการรับผิดชอบที่เกิดขึ้น หรือเกี่ยวข้องกับกิจการร่วมค้าฯ โดยเฉพาะในผลกำไรหรือขาดทุน การเตรียมเอกสารเพื่อยื่นเสนอราคา และดำเนินการในโครงการ การซื้อผลิตภัณฑ์พลังงานร่วมกัน ต่อ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยมีสัดส่วน 80 : 20

15. บริษัท โรงไฟฟ้าสระยายโสม จำกัด (หรือ “SYS”)

ในเดือนมิถุนายน 2559 บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด (บริษัท ย่อย) เข้าลงทุนซื้อหุ้นสามัญของบริษัท โรงไฟฟ้าสระยายโสม จำกัด ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 383 ล้านบาท และทุนชำระแล้ว 260.5 ล้านบาท บริษัท โรงไฟฟ้าสระยายโสม จำกัด ได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้า สำหรับการรับซื้อไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนขนาดเล็กมาก (Very Small Power Producer หรือ VSPP) จากพลังงานชีวภาพ ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ขนาดกำลังการผลิต 4.6 เมกะวัตต์ ในรูปแบบ Adder ในราคา 0.30 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง เป็นเวลา 7 ปี นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date หรือ COD) ซึ่งโรงไฟฟ้าพลังงานชีวภาพดังกล่าว ตั้งอยู่ที่ ตำบลสระยายโสม อำเภออุททอง จังหวัดสุพรรณบุรี และได้ทำการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้าและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date : COD) เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563

16. บริษัท โรงไฟฟ้าขุนพิดเพ็ง จำกัด (หรือ “KPP”)

ในเดือนมกราคม 2559 บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด (บริษัท ย่อย) เข้าลงทุนซื้อหุ้นสามัญของบริษัท โรงไฟฟ้าขุนพิดเพ็ง จำกัด ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว 43.5 ล้านบาท โดยบริษัท โรงไฟฟ้าขุนพิดเพ็ง จำกัด ได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้า สำหรับการรับซื้อไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนขนาดเล็กมาก (Very Small Power Producer หรือ VSPP) จากพลังงานชีวภาพ ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ขนาดกำลังการผลิต 1 เมกะวัตต์ ในรูปแบบ Adder ในราคา 0.50 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง เป็นเวลา 7 ปี นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date หรือ COD) ซึ่งโรงไฟฟ้าพลังงานชีวภาพดังกล่าว ตั้งอยู่ที่ ตำบลสระยายโสม อำเภออุททอง จังหวัดสุพรรณบุรี และได้ทำการเชื่อมโยง ระบบไฟฟ้า และจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date : COD) เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2557 ต่อมาได้มีการปรับปรุงและเปลี่ยนเครื่องกำเนิดไฟฟ้าใหม่ โดยสามารถเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้าใหม่แทนเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเดิม เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2563

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

17. บริษัท พีเอสทีซี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (หรือ “PSTC Inter”) ก่อตั้งเมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2560 เพื่อรองรับการขยายตัวทางธุรกิจ ในการผลิต และจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในธุรกิจพลังงานทดแทน หรือรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้า มีทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว 5.80 ล้านบาท ปัจจุบันบริษัทไม่ได้ประกอบกิจการเชิงพาณิชย์ใดๆ
18. บริษัท เจเอเอ็น เอ็นเนอร์จี้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (หรือ “JN”) ในเดือนมกราคม ปี 2561 บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด (บริษัทย่อย) เข้าลงทุนซื้อหุ้นสามัญของบริษัท เจเอเอ็น เอ็นเนอร์จี้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 317.50 ล้านบาท บริษัท เจเอเอ็น เอ็นเนอร์จี้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ประกอบกิจการสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (NGV) โดยปัจจุบันมีสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ (NGV) 2 แห่งที่ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี เปิดดำเนินการในเดือน พฤษภาคม 2559 และ อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น เปิดดำเนินการในเดือน มีนาคม 2561
19. บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด (หรือ “TPN”) ก่อตั้งเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2558 มีทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว 2,450 ล้านบาท โดยมีบริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) มีสัดส่วนการลงทุนใน TPN ร้อยละ 55.4 เพื่อดำเนินการโครงการ
- ขยายระบบท่อส่งน้ำมันและคลังน้ำมันในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมีระบบ ท่อเชื่อมต่อกับคลังน้ำมันสระบุรีของ บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด ไปยังคลังน้ำมันขอนแก่นของ TPN อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น ซึ่งมีความจุคลังปริมาณ 157 ล้านลิตร ระยะทางรวม 342 กม. มีกำลังการขนส่งน้ำมันทางท่ออยู่ที่ 5,443 ล้านลิตรต่อปี และสามารถขยายกำลังการขนส่งเพิ่มเป็นสูงสุด 7,330 ล้านลิตรต่อปี โดยรับน้ำมันครั้งแรกเข้าสู่คลังน้ำมันขอนแก่นวันที่ 5 กันยายน 2565 ปัจจุบันอยู่ระหว่างการทดสอบระบบคลังน้ำมัน และคาดว่าจะเปิดให้บริการเชิงพาณิชย์ทั้งเครือข่ายของ TPN ในไตรมาสที่ 1 ปี 2566
20. บริษัท บีจีที โลจิสติกส์ จำกัด (หรือ “BGTL”) ก่อตั้งเมื่อวันที่ 20 มกราคม 2558 มีทุนจดทะเบียน 20 ล้านบาท เพื่อประกอบธุรกิจขนส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานพาหนะ น้ำมันเชื้อเพลิง วัตถุไวไฟและวัตถุอันตรายทุกชนิด
- 13.2 บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมเกินกว่าร้อยละ 10 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงของบริษัท
-ไม่มี-
- 13.3 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่
-ไม่มี-

1.3.4 ผู้ถือหุ้น

(1) รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก ณ วันปิดสมุดทะเบียนวันที่ 30 ธันวาคม 2565 มีดังนี้

ลำดับ	ผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น (หุ้น)	%หุ้น
1.	นาย ธนัช ปวรวิบูลย์การ	503,500,000	21.23
2.	นาย โสมพัฒน์ ไตรโสรัส	117,172,000	4.94
3.	นาง วัลลภา ไตรโสรัส	113,428,000	4.78
4.	UBS AG SINGAPORE BRANCH	80,568,000	3.40
5.	นาย กัมพล ตติยกวี	66,642,935	2.81
6.	นาง วิรัชดา ตติยกวี	59,773,132	2.52
7.	นาย สมภพ ตังธนาธิกุล	50,000,000	2.11
8.	น.ส. ปิยะภัทร์ สุวรรณสังข์	49,500,000	2.08
9.	นาย เฉลิมชัย มหาทิวศิริ	37,845,000	1.60
10.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	37,841,243	1.60
รวมผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 รายแรก		1,116,270,310	47.07
11.	ผู้ถือหุ้นรายย่อย	1,255,679,270	52.93
รวม		2,371,949,580	100.00

- (2) ข้อมูลผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยที่เป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจหลัก เฉพาะกรณีบริษัทประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (holding company) เท่านั้น
-ไม่มี-

- (3) ข้อตกลงระหว่างผู้ถือหุ้นใหญ่ (shareholders’ agreement)
-ไม่มี-

1.4 กุณจดทะเบียนและชำระแล้ว

14.1 หุ้นสามัญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีกุณจดทะเบียนจำนวน 1,581,299,720 บาท เป็นทุนชำระแล้วจำนวน 1,185,974,790 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจดทะเบียนจำนวน 3,162,599,440 หุ้น เป็นหุ้นที่เรียกชำระแล้วจำนวน 2,371,949,580 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท

14.2 หุ้นประเภทอื่นที่มีสิทธิหรือเงื่อนไขแตกต่างจากหุ้นสามัญ

-ไม่มี-

1.4.3 การถือหุ้น โดยบริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด ถือหุ้นสามัญของบริษัทฯ จำนวน 37,841,243 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 1.60 ของจำนวนหุ้นที่ออกและชำระแล้วของบริษัทฯ โดยผู้ลงทุนที่ถือเอ็นวีดีอาร์จะได้รับสิทธิประโยชน์ทางการเงิน (Financial Benefit) เสมือนลงทุนในหุ้นของบริษัทฯ ทุกประการไม่ว่าจะเป็นเงินปันผล สิทธิในการจองซื้อหุ้นเพิ่มทุน หรือใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นสามัญ (Warrant) แต่จะไม่มีสิทธิในการออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด จะไม่ใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนในการประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่จะเป็นการออกเสียงเพื่อพิจารณาเกี่ยวกับการเพิกถอนหลักทรัพย์ยอกจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

1.5 การออกหลักทรัพย์อื่น

บริษัทฯ ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2559 ให้ออกและเสนอขายตราสารหนี้ระยะสั้น และ/หรือ ระยะยาวในรูปแบบของตั๋วแลกเงิน (Bill of Exchange : B/E) และ/หรือ หุ้นกู้ (Bond) ภายใต้วงเงินรวมไม่เกิน 1,500 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีหุ้นกู้คงเหลือจำนวน 400 ล้านบาท ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

สัญลักษณ์	: PSTC234A
ชื่อตราสาร	: “หุ้นกู้ซึ่งมีผู้ค้ำประกันของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2564 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2566 ที่ให้สิทธิผู้ออกหุ้นกู้ในการไถ่ถอนได้ก่อนครบกำหนด”
เงินต้นคงค้าง	: 400 ล้านบาท
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหน่วย	: 1,000 บาท
วิธีเสนอขาย	: เสนอขายต่อผู้ลงทุนสถาบันหรือผู้ลงทุนรายใหญ่ (II&HNW)
วันที่ออกหุ้นกู้	: 15 ตุลาคม พ.ศ. 2564
วันที่ครบกำหนดไถ่ถอน	: 18 เมษายน พ.ศ. 2566
อายุ	: 1 ปี 6 เดือน 3 วัน
อัตราดอกเบี้ย	: คงที่ร้อยละ 5.80 ต่อปีตลอดอายุหุ้นกู้
หลักประกัน	: ไม่มี
ผู้ค้ำประกัน	: บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

ข้อมูลโดยสรุปเกี่ยวกับผู้กำกับ

- ข้อมูลเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ ได้แสดงรายละเอียดไว้ในหัวข้อ 1.3 ของแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2565 (แบบ 56-1 One report)
- ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

หน่วย : ล้านบาท

	2565
รายได้	953.4
กำไรสุทธิ	16.5
สินทรัพย์รวม	3,420.0
หนี้สินรวม *	802.8
ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม	2,617.2

* บริษัท บิ๊กแกส เทคโนโลยี จำกัด ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อจำกัดบางประการตามที่ระบุในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวกับธนาคารแห่งหนึ่งภายในประเทศ ณ 31 ธันวาคม 2565 ได้ แต่ได้รับจดหมายผ่อนปรนการปฏิบัติตามเงื่อนไขจากธนาคารสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีปัจจุบันแล้ว

1.6 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายในการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้น ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิของงบการเงินเฉพาะกิจการ ภายหลังจากหักภาษีและเงินทุนสำรองตามกฎหมายและทุนสำรองอื่น (ถ้ามี) อย่างไรก็ตาม การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ โดยจะขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงาน ฐานะการเงิน สภาพคล่อง การขยายธุรกิจ ความจำเป็นในการใช้เงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน แผนการลงทุนและการขยายธุรกิจในอนาคต สภาพตลาด ความเหมาะสม และปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานและการบริหารงานของบริษัทฯ โดยอยู่ภายใต้เงื่อนไขว่า บริษัทฯ จะต้องไม่เงินสดเพียงพอสำหรับการดำเนินธุรกิจ และการดำเนินการดังกล่าวจะต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือ ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เห็นสมควร

ทั้งนี้ มติคณะกรรมการบริษัทฯ ที่อนุมัติจ่ายเงินปันผลจะต้องนำเสนอเพื่อขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่ เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ซึ่งคณะกรรมการบริษัทฯ มีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ แล้วรายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

ข้อมูลการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย้อนหลัง 3 ปี มีดังนี้

งบการเงินเฉพาะกิจการ	2562	2563	2564
อัตรากำไรสุทธิต่อหุ้น (บาทต่อหุ้น)	0.1164	0.0864	(0.6046)
อัตราเงินปันผลต่อหุ้น (บาทต่อหุ้น)	0.0180	0.0100	-
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ	65%	58%	-

2. การบริหารจัดการความเสี่ยง

การบริหารจัดการความเสี่ยง

กลุ่มบริษัท มีความเสี่ยงซึ่งอาจส่งผลต่อการดำเนินงานและผลประกอบการอย่างมีนัยสำคัญ โดยมีแนวทางในการป้องกันและแก้ไขความเสี่ยงซึ่งสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

ความเสี่ยงจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19)

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทำให้เกิดการชะลอตัวของเศรษฐกิจ และมีผลกระทบต่อธุรกิจและอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ เช่น ระบบห่วงโซ่อุปทาน การใช้จ่ายของผู้บริโภค การจำกัดหรือหยุดชะงักการผลิต การดำเนินงานที่ล่าช้าขึ้น เป็นต้น โดยสถานการณ์ดังกล่าว มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท โดยเฉพาะธุรกิจก่อสร้าง จากการชะลอโครงการของภาครัฐและเอกชนรายใหญ่และรวมถึงธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมเหลว เนื่องจากภาคอุตสาหกรรมและภาคขนส่งมีปริมาณการใช้ที่ลดลงโดยเฉพาะช่วงไตรมาสแรก และหลังจากสถานการณ์โควิดเริ่มคลี่คลายเศรษฐกิจกลับมาฟื้นตัว ทำให้ยอดขายของธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมเหลวกลับมาเพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตามสถานการณ์ดังกล่าวได้เริ่มคลี่คลายและมีสถานการณ์ที่ดีขึ้นในปี 2565 นอกจากนี้กลุ่มบริษัทยังมีแนวทางในการหารธุรกิจใหม่เพื่อทดแทนการชะลอโครงการของภาครัฐและเอกชนรายใหญ่ ได้แก่การลงทุนในธุรกิจขายไฟฟ้าภาคเอกชน (Private PPA)

ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์และการประกอบธุรกิจ

1) การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมหรือความต้องการของลูกค้า / ผู้บริโภค

เนื่องจากผู้บริโภคบางส่วนเปลี่ยนกลับไปใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิงแทนการใช้ NGV รวมถึงการมีแหล่งพลังงานทางเลือกที่มากขึ้นเช่นรถยนต์ไฟฟ้า ประกอบกับผลจากการทยอยปรับราคายาปลีก NGV ขึ้นตามนโยบายปรับโครงสร้างราคาเชื้อเพลิงให้สะท้อนต้นทุนของรัฐบาลทำให้ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง NGV ปรับตัวลดลง

กลุ่มบริษัทได้มีแนวทางในการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวนี้โดยการเข้าไปเจรจาเพื่อนำเสนอกับบริษัทขนส่งขนาดใหญ่ เพื่อให้มาใช้บริการที่สถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (NGV) ทั้ง 2 แห่งเพื่อเพิ่มยอดขาย นอกจากนี้ก็มีแผนที่จะเพิ่มการจำหน่ายสินค้าและบริการอื่นๆ ในสถานีบริการทั้ง 2 แห่งอีกด้วย และสถานีบริการทั้ง 2 แห่งยังเป็นสถานีบริการภายใต้แบรนด์ ปตท. จึงสร้างความมั่นใจให้ลูกค้าได้เป็นอย่างดี

2) ความเสี่ยงเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงนโยบายของรัฐบาล

ราคาจำหน่ายของเชื้อเพลิงบางประเภท เช่น ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (ก๊าซ LPG) อยู่ในการควบคุมดูแลของคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) โดยปัจจุบันราคาจำหน่ายก๊าซ LPG รัฐบาลยังคงชดเชยราคาก๊าซ LPG ตามประกาศของ กบง. หลังจากที่ได้มีการทยอยปรับขึ้นราคาก๊าซ LPG ในช่วงเดือนเมษายน - กันยายนปี 2565 ที่ผ่านมาเพื่อลดภาระเงินชดเชยของกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง ในอนาคตหากรัฐบาลจะทยอยลดการชดเชยราคาก๊าซ LPG ในประเทศและปล่อยให้ราคาก๊าซ LPG เป็นไปตามกลไกตลาด ก็จะส่งผลให้ราคาก๊าซ LPG มีความผันผวนไปตามกลไกตลาด ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผู้บริโภคทั้งในภาคอุตสาหกรรม ภาคครัวเรือนและภาคยานยนต์

ในส่วนของการเปลี่ยนแปลงทางด้านราคาซึ่งได้รับผลกระทบจากนโยบายของรัฐบาลนี้ กลุ่มบริษัทได้มีการบริหารความเสี่ยงโดยการกำหนดราคายาที่อ้างอิงกับราคาที่ประกาศโดย กบง. และมีการสื่อสารกับลูกค้าอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ลูกค้าได้มีความยืดหยุ่นในการบริหารต้นทุน

3) ความเสี่ยงจากรายได้ในแต่ละปีไม่สม่ำเสมอ

เนื่องจากรายได้ส่วนหนึ่งของกลุ่มบริษัท มาจากธุรกิจก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่ที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน เช่นการก่อสร้างโรงไฟฟ้า การก่อสร้างคลังแก๊สและคลังน้ำมัน ซึ่งโดยส่วนใหญ่จะเป็นโครงการลงทุนของภาคเอกชนขนาดใหญ่ ทำให้มีความเสี่ยงสูงที่จะสูญเสียรายได้หากเกิดการชะลอการลงทุน ดังเช่นในช่วงที่เกิดการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ดังเช่นที่ผ่านมา อย่างไรก็ตามหลังจากสถานการณ์เริ่มคลี่คลายปัจจุบันเริ่มมีการเปิดประมูลโครงการใหม่ๆเกิดขึ้นหลายโครงการ ซึ่งถือเป็นแนวโน้มที่ดีและจะช่วยลดความเสี่ยงเรื่องรายได้ที่ไม่สม่ำเสมอได้

**แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)**

นอกจากนี้เพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว บริษัทฯ จึงได้ทำการขยายธุรกิจไปยังธุรกิจพลังงานประเภทอื่นๆ เช่นการขายไฟฟ้าให้กับภาคเอกชน ซึ่งเป็นธุรกิจที่มีศักยภาพ มีรายได้ที่สม่ำเสมอและมีแนวโน้มที่จะเติบโตอย่างมั่นคงในอนาคต สร้างโอกาสในการเพิ่มรายได้และการกระจายความเสี่ยงของรายได้จากการดำเนินธุรกิจในปัจจุบัน เพิ่มสภาพคล่องให้บริษัทจากกระแสเงินสดที่สม่ำเสมอของธุรกิจ

4) ความเสี่ยงจากความผันผวนด้านราคาของก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG)

เนื่องจากราคา LNG ที่จำหน่ายไม่ได้รับการอุดหนุนจากภาครัฐเหมือนกับ LPG และโครงสร้างราคา LNG ที่ทาง ปตท. นำเข้าจะอ้างอิงกับราคาน้ำมันดิบและราคา LNG ในตลาดโลก ราคาจำหน่าย LNG ภายในประเทศจึงมีการขึ้นลงเป็นไปตามอุปสงค์ และอุปทานรวมถึงการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนค่าเงินแนวทางการจัดการ จะต้องติดตามข้อมูลราคาน้ำมันดิบ อัตราแลกเปลี่ยนค่าเงินอย่างใกล้ชิด แนวทางการป้องกันความเสี่ยงของบริษัทคือ การติดตามการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยอุปสงค์ อุปทาน อัตราแลกเปลี่ยนอย่างใกล้ชิด รวมถึงการกำหนดสูตรการขายที่อ้างอิงกับราคาจาก ปตท. และในอนาคตหากมีผู้จำหน่าย LNG นอกเหนือจาก ปตท. ก็จะบริหารจัดการ LNG จากหลาย แหล่งเพื่อลดผลกระทบจากผู้ขายรายเดียว

5) ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่ของธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการทางด้านวิศวกรรม พลังงาน โดยเฉพาะธุรกิจที่เกี่ยวข้องกันกับก๊าซธรรมชาติ

บริษัทฯ ได้ขยายธุรกิจไปในส่วนของงานออกแบบ ก่อสร้างรับเหมาติดตั้งสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) ให้แก่ลูกค้าโรงงานอุตสาหกรรมที่ต้องการลงทุนเอง และงานวางระบบท่อส่งก๊าซและน้ำมันเพิ่มมากขึ้น เพื่อให้ครอบคลุมฐานลูกค้าที่กว้างขึ้นและส่งผลให้บริษัทฯ ลดการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่

บริษัทวางแผนจัดการความเสี่ยง โดยการทำตลาดลูกค้า LNG กระจายในหลายๆ อุตสาหกรรม รวมทั้งการสร้างจุดแข็งหลังการขายเพื่อให้ตอบสนองกับความต้องการของลูกค้าให้ได้มากที่สุด และวางแผนในการกระจายลูกค้าเพื่อไม่ให้รายได้ส่วนใหญ่ ไปอยู่ในกลุ่มลูกค้ากลุ่มใดกลุ่มหนึ่งเป็นการป้องกันความเสี่ยงในการรับรู้รายได้

6) ความเสี่ยงจากสถานการณ์ขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิงของประเทศ

ในปัจจุบันธุรกิจขนส่งน้ำมันโดยระบบขนส่งทางท่อซึ่งดำเนินการโดยบริษัท ไทย ปิโปลไลน์ เน็ตเวิร์ค (TPN) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างกลุ่มบริษัทและบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) (EGCO) อยู่ระหว่างการเตรียมการเพื่อการทดสอบการดำเนินงานของท่อส่งน้ำมัน (Commissioning) เพื่อการเปิดให้ดำเนินการเชิงพาณิชย์ภายในปี 2566 ทั้งนี้แผนการเริ่มการดำเนินการเชิงพาณิชย์ของ TPN ได้ล่าช้าไปกว่าแผนที่กำหนดไว้เดิม (ตุลาคม 2564) เนื่องจากผลกระทบของการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (Covid-19) ในช่วงระหว่างการก่อสร้างและเนื่องจากสถานการณ์ขาดแคลนน้ำมันของประเทศและของโลกในช่วงปี 2565 ทำให้ไม่มีน้ำมันเพียงพอต่อการทดสอบการดำเนินงานของท่อส่งน้ำมัน (Commissioning) และส่งผลต่อการเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ของธุรกิจดังกล่าว

กลุ่มบริษัทได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าวและได้มีแนวทางในการบริหารความเสี่ยงนี้โดยการติดตามสถานการณ์น้ำมันของประเทศและของโลกอย่างใกล้ชิด รวมถึงได้มีการบริหารจัดการการจำหน่ายน้ำมันเพื่อการทดสอบการดำเนินงานของท่อส่งน้ำมัน (Commissioning) จากผู้ค้าหลายรายเพื่อลดความเสี่ยงในการพึ่งพิงผู้ค้ารายใดรายหนึ่งเป็นหลัก นอกจากนี้กลุ่มบริษัทยังได้เตรียมความพร้อมเพื่อการทดสอบในด้านอื่นๆอย่างต่อเนื่องเพื่อให้การทดสอบดังกล่าวทำได้ราบรื่น รวดเร็วและมีประสิทธิภาพที่สุด

ความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการและการปฏิบัติงาน**ความเสี่ยงในการบริหารจัดการโครงการและประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้า**

การบริหารจัดการโรงไฟฟ้าจะต้องอาศัยบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญ และมีความรู้ความสามารถเฉพาะด้าน หากบริษัทฯ ไม่สามารถจัดให้มีบุคลากรเพื่อปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเพียงพอ อาจส่งผลให้บริษัทไม่สามารถบริหารจัดการโรงไฟฟ้า ได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างไรก็ตาม ในการเตรียมการเพื่อเริ่มดำเนินการโรงไฟฟ้า บริษัทฯ จะคัดสรรบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในจำนวนที่เพียงพอต่อการปฏิบัติหน้าที่ และจัดอบรมพนักงานในหน่วยงานให้มีความรู้ ความสามารถ ทำงาน ทดแทนกันได้



ความเสี่ยงด้านกฎระเบียบและกฎหมาย

1) ความเสี่ยงเกี่ยวกับการปฏิบัติตามข้อบังคับของกฎหมายที่เกี่ยวข้องและการบังคับใช้กฎหมายหรือข้อบังคับใหม่ๆ

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมพลังงาน ซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมของหน่วยงานกำกับดูแลหลายหน่วยงาน เช่น สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กรมธุรกิจพลังงาน เป็นต้น ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทโดยหน่วยงานดังกล่าวนี้ จึงมีผลต่อการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท

นอกจากนี้บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด (บิ๊กแก๊ส) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้รับใบอนุญาตจากกรมธุรกิจพลังงานให้เป็นผู้ค้า LPG ตามข้อกำหนดการเป็นผู้ค้าตามมาตรา 7 ในปี 2558 ซึ่งการเป็นผู้ค้าตามมาตรา 7 นี้ได้มีข้อกำหนดเกี่ยวกับทุนจดทะเบียน ทุนหมุนเวียน และการเก็บสำรองตามกฎหมายในปริมาณที่กฎหมายกำหนด

กลุ่มบริษัทได้มีแนวทางในการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวนี้โดยการติดตามข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างใกล้ชิด และประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อกลุ่มบริษัทอย่างสม่ำเสมอ เพื่อหาแนวทางในการจัดการอย่างเป็นระบบและทันต่อเวลา

2) การดำเนินการเพื่อปฏิบัติตามสาระสำคัญของ พ.ร.บ. ข้อมูลส่วนบุคคล

พ.ร.บ. ดังกล่าวได้มีการระบุข้อกำหนดที่ครอบคลุมทั้งการเก็บรวบรวมเปิดเผยข้อมูล ประมวลผล และการทำลาย การใช้สิทธิของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล และการดำเนินการกรณีเกิดเหตุละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล โดยทางบริษัทฯ มีการวางแผนเพื่อให้เกิดการดำเนินการจัดเก็บข้อมูลให้สอดคล้องตาม พ.ร.บ. ข้อมูลส่วนบุคคล

ความเสี่ยงด้านการเงิน

1) ความเสี่ยงทางด้านสภาพคล่องของบริษัท

กลุ่มบริษัทได้มีขยายการลงทุน ทั้งในส่วนของกาขายไฟฟ้าให้ภาคเอกชนและการก่อสร้างสถานี LNG ซึ่งคาดว่าจะต้องการเงินทุนเพื่อรองรับการก่อสร้าง และการลงทุนดังกล่าวมีแนวโน้มสูงขึ้นตามยอดขายในอนาคต รวมถึงทำให้ต้องใช้เงินทุนหมุนเวียนจำนวนมากตามไปด้วย ซึ่งอาจเกิดผลกระทบต่อเงินทุนหมุนเวียนและสภาพคล่องทางการเงิน บริษัทฯ จึงวางแผนบริหารจัดการลงทุนอย่างระมัดระวังรอบคอบ การเพิ่มเครื่องมือทางการเงินที่หลากหลายในการระดมทุนจากผู้ถือหุ้น และนักลงทุน การบริหารเงินทุนหมุนเวียนให้มีความเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจ ตลอดจนบริษัทฯ มีระบบการบริหารจัดการหนี้ที่มีประสิทธิภาพ

2) ความเสี่ยงด้านความสามารถในการชำระหนี้

สำหรับปี 2565 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนทางความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (ICR) และอัตราส่วนความสามารถชำระผูกพัน (DSCR) 0.62 เท่าและ 0.04 เท่าตามลำดับ แม้ว่ากลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนดังกล่าว

ในปี 2565 ในระดับต่ำ แต่อย่างไรก็ตามอย่างไรก็ตามในปี 2566 เป็นต้นไป เป็นปีที่จะมีการเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ของบริษัทไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด (TPN) รวมถึงกลุ่มบริษัทฯ ไม่มีการตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าในสินทรัพย์ใดหรือตัดจำหน่ายสินทรัพย์ใดเพิ่มขึ้น รวมถึงนโยบายในการควบคุมค่าใช้จ่ายและกระแสเงินสดอย่างเคร่งครัด กลุ่มบริษัทฯ คาดว่าจะทำให้ EBITDA และกระแสเงินสดจากการดำเนินงานในจำนวนที่สูงขึ้น นอกจากนี้กลุ่มบริษัทฯ ยังมีการบริหารควบคุมกระแสเงินสดอย่างใกล้ชิด รวมถึงกลุ่มบริษัทฯ มีสินทรัพย์ที่รอการขายทั้งกลุ่มสินทรัพย์โรงไฟฟ้าและอาคารสำนักงานที่ไม่ได้มีการใช้งาน กลุ่มบริษัทฯ จึงมีความเชื่อมั่นว่าจะมีกระแสเงินสดเพียงพอในการจ่ายชำระดอกเบี้ยและการผูกพันต่างๆ ได้

ในส่วนของโครงการขนส่งน้ำมันโดยระบบขนส่งน้ำมันทางท่อที่ดำเนินการโดย TPN ซึ่งได้มีการจัดหาแหล่งเงินทุนโดยการกู้ยืมจากสถาบันการเงินทั้งในประเทศและต่างประเทศและโครงการดังกล่าวนี้มีความล่าช้าในการเริ่มการเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ (ตามที่ได้มีการกล่าวไว้ในความเสี่ยงด้านกลยุทธ์และการประกอบธุรกิจ ข้อ 6. ความเสี่ยงจากสถานการณ์ขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิงของประเทศ) ซึ่งส่งผลต่อกระแสเงินสดของโครงการที่จะนำมาใช้ในการชำระเงินต้นและดอกเบี้ย ในส่วนนี้ TPN ได้มีการสื่อสารกับสถาบันการเงินอย่างสม่ำเสมอเกี่ยวกับแผนการประมาณการกระแสเงินสดในอนาคต อย่างไรก็ตามหากได้มีการเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วกระแสเงินสดคาดว่าจะเพียงพอตามที่ได้วางแผนไว้

3) ความเสี่ยงในการดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามสัญญากู้ยืมเงินกับธนาคาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีบริษัทย่อยจำนวน 3 แห่ง ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ที่ไม่สามารถดำรงอัตราส่วนตามข้อตกลงทางการเงินบางอัตราที่กำหนดไว้เป็นรายปีในสัญญาเงินกู้กับสถาบันการเงินได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยทั้งสามแห่งได้รับการผ่อนผันเงื่อนไขในการดำรงอัตราส่วนทางการเงินจากสถาบันการเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

4) ความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทอาจมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยในตลาดที่ปรับตัวสูงขึ้น กลุ่มบริษัทมีแหล่งเงินทุนสินเชื่อจากสถาบันการเงินทั้งระยะสั้นและระยะยาว ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อต้นทุนทางการเงินของกลุ่มบริษัทแต่ทั้งนี้กลุ่มบริษัทได้มีแผนในการพิจารณาผลกระทบต่ออัตราดอกเบี้ยที่เปลี่ยนแปลง ซึ่งในสภาวะตลาดที่มีแนวโน้มอัตราดอกเบี้ยที่สูงขึ้น จะทำสัญญาในอัตราดอกเบี้ยคงที่โดยใช้เครื่องมือทางการเงิน และ/หรือจัดหาแหล่งเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยต่ำกว่าทดแทนในสัญญาวงเงินเดิม

5) ความผันผวนจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ มีต้นทุนการสั่งซื้อสินค้า ที่จำเป็นต้องนำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งการจ่ายชำระเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ทั้งนี้ทางบริษัทฯ มีการบริหารจัดการความเสี่ยงโดยทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) กับธนาคารพาณิชย์ในประเทศ เพื่อลดผลกระทบจากความผันผวนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่อาจส่งผลกระทบต่อผลประกอบการของบริษัท

3. การขับเคลื่อนธุรกิจ เพื่อความยั่งยืน

3.1 นโยบาย และเป้าหมายการจัดการด้าน ความยั่งยืน

กลุ่มบริษัท มุ่งเน้นและพัฒนาเพื่อเป็นผู้นำด้านการบริหารจัดการด้านพลังงานที่เชี่ยวชาญอย่างครบวงจร รวมถึงการจัดหาพลังงานทางเลือกที่มีประสิทธิภาพและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน อีกทั้ง ยังมีความมุ่งมั่นที่จะเป็นต้นแบบด้านพลังงานทดแทนที่ดีในประเทศไทย ด้วยการสร้างความน่าเชื่อถือให้กับผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อการดำเนินธุรกิจ เพิ่มมูลค่าและส่งเสริมการเติบโตอย่างยั่งยืนขององค์กร รวมถึงการบริหารจัดการตามหลักการที่ดีอันเป็นสากลและเป็นประโยชน์ต่อสังคมไทย ทั้งนี้ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายและดำรงรักษาความเป็นเลิศในคุณธรรม อันเป็นคุณค่าพื้นฐานขององค์กรชั้นนำ บริษัทฯ ได้มีการกำหนดนโยบาย และเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน ดังนี้

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายการบริหารจัดการความยั่งยืน อันประกอบด้วย 7 หัวข้อหลักเพื่อให้ครอบคลุมประเด็นความยั่งยืนทั้ง 3 ด้าน อันประกอบด้วย ด้านเศรษฐกิจ ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสังคม โดยพิจารณาการดำเนินธุรกิจปัจจุบันของกลุ่มบริษัท และธุรกิจใหม่ ความเสี่ยง รวมถึงแนวโน้มด้านความยั่งยืนของโลก โดยมีแนวปฏิบัติ ดังนี้

- 1) การกำกับดูแลกิจการที่ดี
- 2) การสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้าและรับผิดชอบผลิตภัณฑ์
- 3) การส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมในห่วงโซ่อุปทาน
- 4) การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม
- 5) การดำเนินธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- 6) การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม
- 7) สิทธิมนุษยชนและแรงงาน



1) การทำกับดูละเอียดการที่ดี

ดำเนินงานภายใต้นโยบายการทำกับดูละเอียดการที่ดี จริยธรรมองค์กร และนโยบายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบข้อบังคับ ต่างๆ รวมทั้งต่อต้านการทุจริตทุกรูปแบบ

5) การดำเนินธุรกิจที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม

คัดเลือกการลงทุนและพัฒนาโครงการที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อมและใช้เทคโนโลยีสะอาด มีการบริหารจัดการ สิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบตามมาตรฐาน ปลูกฝังและสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อมและใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าแก่ พนักงานและผู้มีส่วนได้เสีย รวมถึงการสนับสนุน และเข้าไปมีส่วนร่วมต่อการขับเคลื่อน การลดผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อม

2) การสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้าและรับผิดชอบต่อ ผลิตภัณฑ์

มุ่งมั่นต่อการให้บริการด้วยความเป็นมืออาชีพ และมีระบบการทำงานที่เป็นมาตรฐาน มีประสิทธิภาพ เข้าใจถึงความต้องการของลูกค้า เพื่อตอบสนองให้ลูกค้าเกิดความพึงพอใจสูงสุด สร้างความไว้วางใจในการใช้บริการให้แก่ลูกค้า ในระยะยาว ตลอดจนการปฏิบัติตามจรรยาบรรณ ลูกค้าและรักษาความลับทางธุรกิจอย่างเคร่งครัด

6) การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม

สร้างคุณค่าทางสังคม ส่งเสริมการมีส่วนร่วม ในการพัฒนาชุมชนโดยรอบ ผ่านการลงทุน ในโครงการเพื่อสังคมและสร้างพื้นที่ส่วนรวม เพื่อประโยชน์อย่างยั่งยืนในชุมชน

3) การส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมในห่วงโซ่ อุปทาน

มีกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างที่โปร่งใสและตรวจสอบ ได้มีการประเมินและบริหารจัดการความเสี่ยง ร่วมกันในการดำเนินงาน โดยให้ความสำคัญ ในการสร้างและสานสัมพันธ์กับคู่ค้าและพันธมิตร ทางธุรกิจ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพทางธุรกิจ

7) สิทธิมนุษยชนและแรงงาน

เคารพและปกป้องสิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐาน ความเสมอภาพ ความเท่าเทียมกันและไม่เข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการล่วงละเมิดสิทธิมนุษยชน พร้อมทั้งติดตามและประเมินคู่ค้าเพื่อให้มั่นใจว่า คู่ค้าไม่มีความเสี่ยงในการละเมิดสิทธิมนุษยชน และ ปฏิบัติต่อนักงานโดยเท่าเทียมกัน



4) การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม

ศึกษาและพัฒนาการดำเนินงานทั้งในด้านการ พัฒนาสินค้า ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี นวัตกรรมที่ สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท ตลอดจนการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญอย่างต่อเนื่อง

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีกลยุทธ์ด้านความยั่งยืน ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายการบริหารจัดการความยั่งยืน (Sustainability Policy) รวมถึงตอบสนองต่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ โดยสามารถสรุป การตอบสนองต่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนด้วยผลการดำเนินงานที่สำคัญของกลุ่มบริษัท ในปี 2565 ดังนี้

ประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืน ของบริษัท	ผลการดำเนินงานที่สำคัญ	ความสอดคล้องกับ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
<p>องค์กรที่มีการดำเนินการธุรกิจอย่างเท่าเทียม ลดความเหลื่อมล้ำ ไม่แบ่งแยก</p> <p>5.5 เปิดโอกาสให้ผู้หญิงมีส่วนร่วมอย่างเต็มที่ ที่มีโอกาสที่เท่าเทียมในการเป็นผู้นำในทุกระดับของการตัดสินใจ</p> <p>10.3 สร้างหลักประกันว่าทุกคนจะมีโอกาสที่เท่าเทียมและลดความไม่เสมอภาค</p>	<p>กลุ่มบริษัท ให้ความสำคัญต่อการเคารพและปกป้องสิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐาน ความเสมอภาค ความเท่าเทียมกันและไม่เข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน การล่วงละเมิดสิทธิมนุษยชน และปฏิบัติต่อพนักงานโดยเท่าเทียมกัน รวมทั้งส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงานในกิจกรรมเพื่อสังคมภายในและภายนอกองค์กร</p> <p>ในปี 2565 คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งนางสาวปิยภัทร สุวรรณสังข์ ดำรงตำแหน่งรักษาการประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ซึ่งนับเป็นสุภาพสตรีคนแรกของบริษัทที่ดำรงตำแหน่งนี้</p>	<p>5 ความเท่าเทียมทางเพศ</p>  <p>10 ลดความเหลื่อมล้ำ</p> 
<p>องค์กรที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม โปร่งใส</p> <p>16.5 ลดการทุจริตในตำแหน่งหน้าที่และการรับสินบนทุกรูปแบบ</p> <p>16.6 พัฒนากฎหมายที่มีประสิทธิภาพ มีความรับผิดชอบ และโปร่งใสในทุกระดับ</p>	<p>กลุ่มบริษัท มีความตระหนักและให้ความสำคัญต่อการต่อต้านการคอร์รัปชันทั้งภายใน และภายนอกองค์กรบริษัท ยึดมั่นต่อการประกอบธุรกิจด้วยความโปร่งใส เป็นธรรม ตรวจสอบได้ ทุกระดับการ ทุกขั้นตอนของการทำงาน</p> <p>ในปี 2565 บริษัทฯ ได้เข้าร่วมโครงการแนวร่วมของเอกชนต่อต้านคอร์รัปชันและได้ผ่านการรับรองการเป็นสมาชิก ตั้งแต่ปี 2561 และยังคงสถานภาพสมาชิกของโครงการจนถึงปัจจุบัน</p>	<p>16 สังคมสงบสุข ยุติธรรม ไม่แบ่งแยก</p> 
<p>องค์กรที่ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่อง ครอบคลุม และยั่งยืน การจ้างงานที่มีคุณค่า และงานที่ดีสำหรับทุกคน</p> <p>8.5 ส่งเสริมการจ้างงานเต็มที่ และการมีงานที่เหมาะสมสำหรับหญิงและชายทุกคน รวมถึงค่าจ้างที่เป็นธรรม</p> <p>8.8 ปกป้องสิทธิแรงงานและส่งเสริมสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและมั่นคงสำหรับผู้ทำงานทุกคน รวมถึงผู้ทำงานต่างด้าว</p>	<p>กลุ่มบริษัท ยึดมั่นการจัดการทรัพยากรบุคคลอย่างเป็นธรรมในด้านผลตอบแทน สวัสดิการ ให้ความสำคัญกับความปลอดภัยในการทำงาน ส่งเสริมการฝึกอบรมเพิ่มความรู้และทักษะ เพื่อความก้าวหน้าในอาชีพ สร้างความผูกพันระหว่างพนักงานและองค์กร</p> <p>ในปี 2565 บริษัทฯ ดูแลและรักษาการจ้างงานถึงแม้จะอยู่ในช่วงที่บริษัทฯ ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อ COVID 19</p>	<p>8 การจ้างงานที่มีคุณค่าและการเติบโตทางเศรษฐกิจ</p> 
<p>องค์กรที่ใส่ใจผลิตภัณฑ์</p> <p>8.3 ส่งเสริมนโยบายที่มุ่งเน้นการพัฒนาที่สร้างสรรคและมั่นคง</p>	<p>กลุ่มบริษัทให้ความสำคัญการจัดการคุณภาพในระดับสากล เพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดแก่ลูกค้า มุ่งเน้นและให้ความสำคัญด้านคุณภาพ และมาตรฐานของผลิตภัณฑ์สินค้า รวมถึงการพัฒนาบริการใหม่เพื่อนำเสนอให้กับลูกค้า</p>	<p>8 การจ้างงานที่มีคุณค่าและการเติบโตทางเศรษฐกิจ</p> 

ประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืน ของบริษัท	ผลการดำเนินงานที่สำคัญ	ความสอดคล้องกับ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
<p>องค์กรที่มีความรับผิดชอบ</p> <p>ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม</p> <p>12.2 การจัดการอย่างยั่งยืน และใช้ทรัพยากรทางธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>12.5 ลดการเกิดของเสียและขยะ โดยเน้นกระบวนการลด การรีไซเคิล และการนำกลับมาใช้ใหม่</p> <p>13.2 บูรณาการมาตรการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p>	<p>กลุ่มบริษัทได้ส่งเสริมให้ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับใช้ทรัพยากรธรรมชาติและพลังงานอย่างประหยัด สนับสนุนการนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ ตลอดจนให้ความสำคัญอย่างยั่งยืนกับการใช้วัตถุดิบและของเหลือใช้ให้คุ้มค่าที่สุดโดยหมุนเวียนไปใช้</p> <p>ในกระบวนการผลิตต่างๆ กำหนดให้พนักงานต้องเอาใจใส่และปฏิบัติงานด้วยจิตสำนึกถึงความปลอดภัยและคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม และฝึกอบรมพนักงานในเรื่องสิ่งแวดล้อม</p>	 

3.2 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติของเศรษฐกิจ

กลุ่มบริษัทฯ มีนโยบายในการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินธุรกิจภายใต้การกำกับกิจการที่ดีและยึดหลักจริยธรรมควบคู่ไปกับการใส่ใจดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและสังคม มีสำนึกรับผิดชอบต่อสังคมอย่างแท้จริง โดยคำนึงถึงผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) ที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกองค์กร ตั้งแต่ผู้ถือหุ้น พนักงาน ลูกค้า ชุมชน และสังคมที่สอดคล้องตามกรอบเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์การพัฒนายั่งยืนและสร้างห่วงโซ่มูลค่าร่วม (Creating Shared Value) ให้กับสังคม ตลอดจนสร้างความเชื่อมั่นและความไว้วางใจที่ดีแก่กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ในทุกมิติ

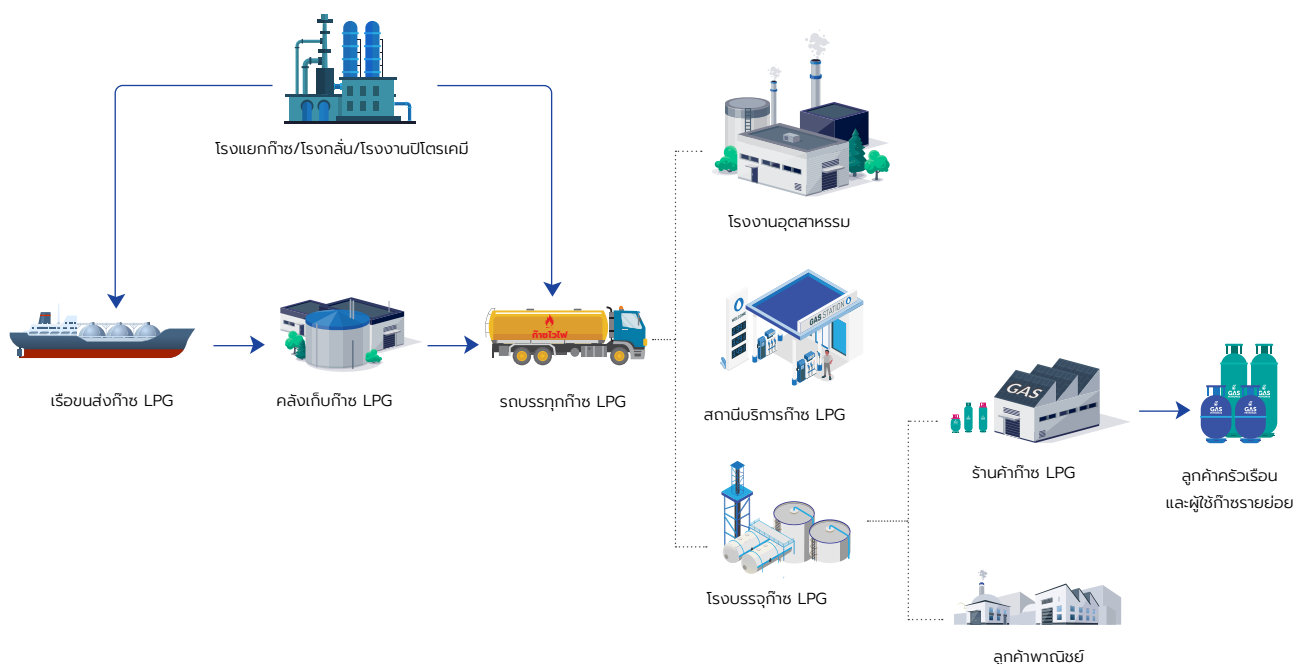
3.2.1 ห่วงโซ่มูลค่าของธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมเหลว

บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด ในฐานะบริษัทย่อยในกลุ่มบริษัท มีเกณฑ์การประเมิน การคัดเลือก และการตรวจสอบคู่ค้าอย่างมีระบบากิบาล โดยยึดหลักความมั่นคงทางธุรกิจและความเชื่อถือได้ของคู่ค้า รวมถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยธุรกิจการจำหน่ายก๊าซแบ่งเป็น 2 ธุรกิจ ดังนี้

ธุรกิจจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว (Liquefied Petroleum Gas หรือ LPG)

บิ๊กแก๊สซึ่งได้รับอนุญาตเป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ.2543 ประเภทก๊าซปิโตรเลียมเหลว ดำเนินการจัดจำหน่ายภายใต้เครื่องหมายการค้า “บิ๊กแก๊ส” ให้แก่กลุ่มลูกค้าครอบคลุมทั้ง 3 ภาคส่วน คือ ภาคอุตสาหกรรม, ภาคยานยนต์, ภาคครัวเรือนและการพาณิชย์

แผนภาพแสดงภาพรวมธุรกิจจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว LPG



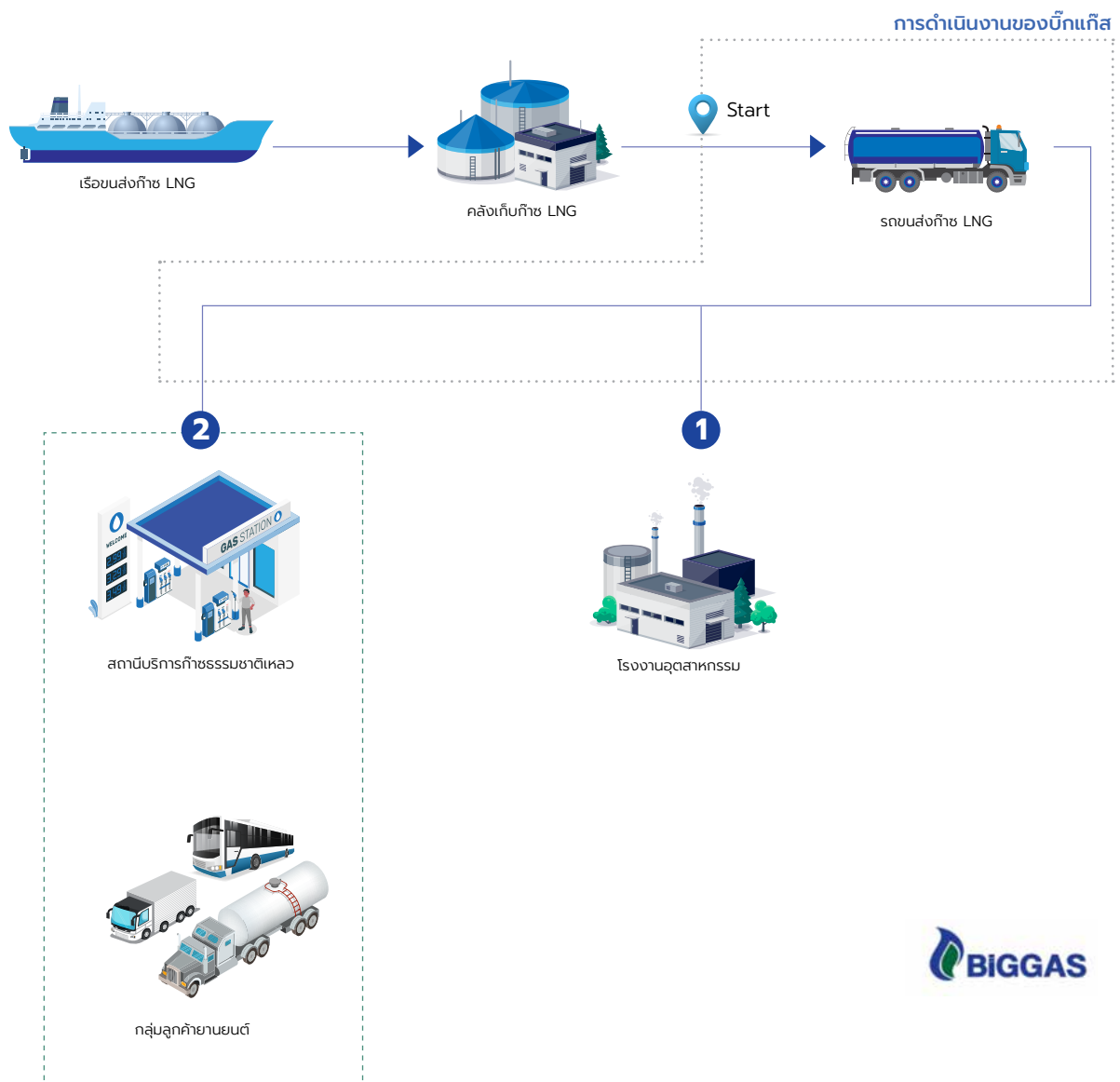
บิ๊กแก๊สมีการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพตั้งแต่การจัดหาก๊าซหุงต้มจากโรงกลั่นคู่ค้า โดยจะขนส่งทางเรือมายังคลังเก็บก๊าซฯ ที่ อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา หลังจากนั้นจึงจัดส่งโดยรถขนส่งก๊าซฯ ไปยังลูกค้ากลุ่มต่างๆ เช่น โรงงานอุตสาหกรรม, สถานีบริการก๊าซ LPG และโรงบรรจุก๊าซของบิ๊กแก๊ส

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

ธุรกิจจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (Liquefied Natural Gas หรือ LNG)

บิกแกสได้ลงนามสัญญาเป็นผู้จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเหลว หรือ LNG กับ ปตท. เมื่อเดือนมีนาคม 2561 ในการทำตลาดให้แก่กลุ่มลูกค้าโรงงานอุตสาหกรรมทั่วประเทศ โดยเฉพาะโรงงานที่อยู่นอกแนวท่อก๊าซธรรมชาติ โดยบิกแกสจะรับ LNG จากคลังเก็บของ ปตท. ที่มาบตาพุด จ.ระยอง และจะจัดส่งทางรถขนส่งไปยังโรงงานของลูกค้า ซึ่งบิกแกสจะมีการลงทุนติดตั้งสถานีเก็บ LNG และอุปกรณ์เพื่อแปรสภาพ ณ โรงงานลูกค้าที่ปลายทาง ซึ่ง LNG จะเป็นเชื้อเพลิงทางเลือกสามารถใช้ทดแทนการใช้ก๊าซหุงต้ม LPG และน้ำมันเตา ช่วยลดต้นทุนการผลิต และยังเป็นเชื้อเพลิงสะอาดเผาไหม้ได้อย่างสมบูรณ์ที่ช่วยลดปริมาณ CO2 ปริมาณฝุ่น PM2.5 และช่วยลดมลภาวะที่เกิดจากเชื้อเพลิงเดิม

แผนภาพแสดงภาพรวมธุรกิจจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว LNG



ในปัจจุบันกลุ่มบริษัทมีธุรกิจหลักคือ ธุรกิจจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว และธุรกิจจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเหลว ซึ่งถือเป็นฐานรายได้หลักของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม ในอนาคตบริษัทฯ มีความมุ่งเน้นการดำเนินการเปิดเผยห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจอื่นๆ ในกลุ่มบริษัทในระยะยาวต่อไป

3.2.2 การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมเหลว

ทางบริษัทฯ แบ่งกลุ่มลูกค้าออกเป็น 3 กลุ่มหลัก คือ

- 1) กลุ่มอุตสาหกรรม ได้แก่ โรงงานอุตสาหกรรมที่ต้องใช้เชื้อเพลิงเพื่อผลิตไอน้ำหรือพลังงานความร้อนที่ใช้ในการผลิตสินค้า
- 2) กลุ่มสถานบริการ ได้แก่ สถานีบริการที่เปิดจำหน่าย LPG ให้แก่ผู้ใช้รถยนต์ประเภทที่ใช้ก๊าซ LPG เป็นเชื้อเพลิง
- 3) กลุ่มร้านค้า ก๊าซและการพาณิชย์ ได้แก่ การจำหน่ายเป็นถังก๊าซหุงต้มผ่านเครือข่ายร้านค้าก๊าซ โดยคำนึงถึงเกณฑ์หัวข้อหลักๆ ดังนี้

- 1) **ด้านคุณภาพ**
จัดหาก๊าซที่เป็นเชื้อเพลิงที่สะอาด มีประสิทธิภาพสูงในการเผาไหม้ และให้ความร้อนสูง ส่งผลให้ต้นทุนเรื่องพลังงานลดลงได้
- 2) **ด้านความปลอดภัย**
โดยก๊าซธรรมชาติเหลว หรือ LNG มีคุณสมบัติหลายอย่างที่เป็นจุดเด่นในเรื่องความปลอดภัย เช่น เป็นก๊าซที่เบากว่าอากาศ หากเกิดการรั่วไหลก็จะลอยสู่บรรยากาศ หรือเป็นก๊าซที่มีอุณหภูมิในการติดไฟที่สูงกว่าก๊าซเชื้อเพลิงอื่นที่คล้ายกัน เป็นต้น
- 3) **ด้านสังคมและ/หรือสิ่งแวดล้อม**
ก๊าซเชื้อเพลิงเป็นพลังงานที่สะอาดเมื่อเทียบกับเชื้อเพลิงฟอสซิลชนิดอื่น โดยมีประสิทธิภาพการเผาไหม้ได้อย่างสมบูรณ์ ก่อให้เกิดมลพิษ เช่น CO₂, SO_x, PM 2.5 หรือมลพิษอื่นที่เกิดจากการเผาไหม้น้อย ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมน้อย

นอกจากนี้ กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่มที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของบริษัทฯ มีส่วนร่วมในการกำหนดประเด็นความสำคัญที่ผู้มีส่วนได้เสียซึ่งในแต่ละกลุ่มมีความคาดหวังจากกลุ่มบริษัทแตกต่างกันออกไปดังนี้

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	ช่องทางการสื่อสารและการมีส่วนร่วม	ความสนใจ/ความคาดหวัง	การดำเนินงานและการตอบสนอง
ผู้ถือหุ้นและนักลงทุน	1. การประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี	1. ผลประกอบการมีผลการดำเนินงานที่เติบโต สร้างผลกำไรให้แก่ผู้ถือหุ้น	1. การเปิดเผยข้อมูลผ่านช่องทางต่างๆ
	2. กิจกรรม Opportunity Day ทุกไตรมาส	2. แนวทางธุรกิจและการเติบโต	2. การสื่อสารผลงาน/ผลประกอบการให้ผู้ลงทุน
	3. Press release	3. การปฏิบัติตามผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียม	3. ปฏิบัติตามแนวทางและกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
	4. E-mail / อินสตาแกรม		4. มีช่องทางสำหรับการเปิดเผยข้อมูลและสื่อสารกับผู้ถือหุ้นและนักลงทุนที่หลากหลาย
	5. รายงานประจำปี		
	6. เว็บไซต์บริษัท		
ลูกค้า	1. การเข้าพบลูกค้า	1. สินค้าตรงตามคุณภาพและได้มาตรฐาน มีการส่งมอบตรงเวลา	1. พัฒนาการผลิตสินค้า และการส่งมอบที่ตรงตามความต้องการของลูกค้า
	2. เว็บไซต์บริษัท	2. การพัฒนาการให้บริการทางช่องทางต่างๆ อย่างต่อเนื่อง ให้มีประสิทธิภาพ รวดเร็ว ตรงกับปัญหาและความต้องการ	2. มีการพัฒนาและปรับปรุงระบบและช่องทางการให้บริการแก่ลูกค้าอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การบริการมีประสิทธิภาพ และสามารถแก้ปัญหาให้ลูกค้าได้อย่างรวดเร็วอยู่เสมอด้วยการใช้ข้อมูลความพึงพอใจ และคำแนะนำจากลูกค้า



แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	ช่องทางการสื่อสารและการมีส่วนร่วม	ความสนใจ/ความคาดหวัง	การดำเนินงานและการตอบสนอง
ลูกค้า	3. Call Center	3. การมีมาตรฐานการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลส่วนตัวของลูกค้า และการไม่ละเมิดข้อมูลส่วนตัวของลูกค้า	3. การปฏิบัติตามนโยบายขององค์กรในเรื่องการปกป้องคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของลูกค้า อย่างเคร่งครัด โดยกำหนดให้การดำเนินงานเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลต้องกระทำด้วยความระมัดระวัง รอบคอบ และเป็นไปตามขั้นตอนที่กำหนดไว้เท่านั้น การดำเนินงานเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลให้จำกัดเพียงเท่าที่จำเป็นเพื่อวัตถุประสงค์ในการปฏิบัติงานเท่านั้น
	4. สื่อประเภทต่างๆ		
	5. การจัดกิจกรรม อบรม สัมมนาให้แก่ลูกค้า		
คู่ค้าและผู้จัดหา	1. E-mail	1. การจัดซื้อจัดจ้างที่โปร่งใส ยุติธรรม	1. การปฏิบัติตามนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นลายลักษณ์อักษร ง่ายต่อการเข้าใจ และเป็นมาตรฐานเดียวกัน
	2. การทำงานร่วมกันในหน่วยงานกับคู่ค้า	2. กระบวนการจัดซื้อ จัดหาที่รวดเร็ว โปร่งใส	2. มีการกำหนดคุณสมบัติของคู่ค้าที่มีสิทธิเข้าเสนอราคาและประกาศให้ทราบโดยทั่วกันซึ่งข้อมูลและเงื่อนไขการจัดซื้อจัดจ้างที่ถูกต้องครบถ้วนแก่คู่ค้าที่มีสิทธิเสนอราคาโดยวิธีที่เปิดเผยและเท่าเทียมกัน
	3. การเยี่ยมชมกิจการคู่ค้าและพันธมิตรธุรกิจ	3. การจ่ายสินค้า/ค่าจ้างตรงเวลา	3. มีขั้นตอนตรวจรับงานที่โปร่งใสและเป็นธรรมและชำระค่าสินค้าหรือค่าจ้างในเวลาที่เหมาะสม
พนักงาน	1. การสนทนา การประชุม และการประชุมทีมปฏิบัติการ	1. ความก้าวหน้าในอาชีพ	1. สื่อสารผลการดำเนินงานของบริษัทไปสู่พนักงานในทุกระดับ
	2. การทำกิจกรรมร่วมกันของบริษัท	2. การฝึกอบรมเพื่อพัฒนาทักษะ	2. ส่งเสริมความก้าวหน้าทางอาชีพแก่พนักงานโดยพัฒนาการประเมินผลการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ
	3. การอบรม สัมมนาภายในของบริษัท	3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3. ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพ ทักษะความรู้ให้แก่พนักงาน โดยมีช่องทางการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับพฤติกรรมของพนักงาน และมีหัวข้อการเรียนรู้ที่หลากหลาย
		4. มีระบบการประเมินผลการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพและเป็นธรรม	

3.3 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติ สิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงผลกระทบที่จะกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของบริษัทฯ จึงมีมาตรการต่างๆ ในการป้องกันปัญหาผลกระทบจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ในปัจจุบัน บริษัทฯ ไม่มีการปล่อยของเสียที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือมีคดีข้อพิพาทใดๆ ที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

3.3.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม

นโยบายการบริหารจัดการความยั่งยืน

บริษัทฯ ได้จัดทำนโยบายการบริหารจัดการความยั่งยืน ขึ้นมาอย่างชัดเจนเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินธุรกิจครอบคลุมประเด็นความยั่งยืนทั้ง 3 ด้าน อันประกอบด้วย ด้านเศรษฐกิจ ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสังคม

3.3.2 ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

กลุ่มบริษัทฯ ยังให้ความสำคัญต่อการจัดการด้านพลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม และยังช่วยในการประหยัดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน รวมทั้งผู้มีส่วนได้เสียยังให้ความสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภาวะโลกร้อนซึ่งมีสาเหตุจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

กลุ่มบริษัทฯ ได้ส่งเสริมให้ผู้บริหารและพนักงานใช้ทรัพยากรธรรมชาติและพลังงานอย่างประหยัด บริษัทฯ สนับสนุนการนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับการใช้วัตถุดิบและของเหลือใช้ให้คุ้มค่าที่สุดโดยหมุนเวียนไปใช้ในกระบวนการผลิตต่างๆ กำหนดให้พนักงานต้องเอาใจใส่และปฏิบัติงานด้วยจิตสำนึกถึงความปลอดภัยและคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม

การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านอากาศและ การปล่อยก๊าซเรือนกระจก

กลุ่มบริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีคุณภาพที่ดีและมีการดำเนินกิจกรรมต่างๆ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน หากพิจารณาปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย พบว่า ภาคพลังงานมีส่วนมากที่สุด รองลงมาได้แก่ ภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ และภาคขนส่ง ตามลำดับ

การดำเนินงาน

- 1) สนับสนุนความรู้ให้กับพนักงานและบริษัทฯ ในการคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมเรื่องการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- 2) ด้านสิ่งแวดล้อม ก๊าซเชื้อเพลิงเป็นพลังงานที่สะอาดเมื่อเทียบกับเชื้อเพลิงฟอสซิลชนิดอื่น โดยประสิทธิภาพการเผาไหม้ได้อย่างสมบูรณ์ ก่อให้เกิดมลพิษ เช่น CO_2 , SO_x , PM 2.5 หรือมลพิษอื่นที่เกิดจากการเผาไหม้น้อย ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมน้อย
- 3) ด้านคุณภาพ บริษัทฯ จะจัดหาก๊าซที่เป็นเชื้อเพลิงที่สะอาดมีประสิทธิภาพสูงในการเผาไหม้และให้ความร้อนสูง ส่งผลให้ต้นทุนเรื่องพลังงานลดลงได้

ตลอดระยะเวลากว่า 2 ทศวรรษที่ผ่านมา กลุ่มบริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นในการดำเนินการด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม โดยบูรณาการเป้าหมายลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมเศรษฐกิจหมุนเวียนตลอดห่วงโซ่คุณค่าของการพัฒนาสินค้า บริการ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมของทุกคน



3.4 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสังคม

3.4.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสังคม

กลุ่มบริษัทฯ ได้กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้สามารถเติบโตคู่กับสังคมด้วยความยั่งยืน สร้างคุณค่าและเป็นประโยชน์ต่อองค์กร ลูกค้า คู่ค้า พนักงาน ผู้ถือหุ้น ผู้มีส่วนได้เสียและสังคมโดยรวมและสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่อยู่ภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

3.4.2 ผลการดำเนินงานด้านสังคม

จรรยาบรรณทางธุรกิจ (Code of Conduct)

การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม บริษัทฯ ยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยความเป็นธรรม ดังที่ปรากฏในวิสัยทัศน์และพันธกิจของบริษัทฯ รวมถึงการจัดทำจรรยาบรรณทางธุรกิจ เพื่อให้การปฏิบัติงานของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ เป็นไปอย่างมีมาตรฐาน สามารถบรรลุเป้าหมายทางธุรกิจควบคู่ไปกับการสร้างไว้ซึ่งจริยธรรม เพื่อประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสีย ผู้ถือหุ้น บริษัท และสังคม

ด้านสิทธิมนุษยชนและแรงงาน

กลุ่มบริษัทฯ ดำเนินธุรกิจโดยยึดมั่นในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการเคารพสิทธิมนุษยชน เสรีภาพ และความเสมอภาคของบุคคล รวมถึงการปฏิบัติต่อพนักงานด้านแรงงานตามกฎหมายแรงงานและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องต่างๆ เพื่อปฏิบัติต่อทุกคนอย่างเท่าเทียม พร้อมทั้งส่งเสริมด้านสิทธิมนุษยชนรวมถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายตลอดทั้งห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) และสนับสนุนให้คู่ค้าและผู้ร่วมธุรกิจ มีส่วนร่วมในการดำเนินธุรกิจ โดยเคารพถึงสิทธิมนุษยชนอย่างเป็นธรรมโดยได้กำหนดนโยบายด้านสิทธิมนุษยชนและแรงงาน ดังนี้

- ปฏิบัติ ส่งเสริม คุ้มครอง และกระตุ้นให้เกิดความเคารพต่อสิทธิในการปกป้องคุ้มครองและเคารพสิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐานโดยการเคารพและให้เกียรติซึ่งกันและกัน และปฏิบัติต่อกันอย่างเท่าเทียม โดยไม่เลือกปฏิบัติอันเนื่องมาจากความแตกต่างในด้านเผ่าพันธุ์ สีผิว ต้นตระกูล ต้นกำเนิดของชาติหรือสังคม ศาสนา สถานะทางสังคม เพศ อายุ ลักษณะ หรือรูปลักษณ์ทางกายภาพ ภาษา ความเห็นทางการเมือง ทรัพย์สิน หรือสถานะอื่นใด

- หลีกเลี่ยงการกระทำที่เป็นการละเมิดสิทธิมนุษยชน ทั้งทางตรงและทางอ้อมจากการดำเนินธุรกิจให้มีส่วนร่วมในการเคารพและปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชนต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย ไม่ละเลยหรือเพิกเฉย เมื่อพบเห็นการกระทำที่เป็นการละเมิดสิทธิมนุษยชน และรายงานต่อผู้บังคับบัญชาหรือแจ้งไปยังช่องทางที่กำหนดไว้เพื่อป้องกันการกระทำที่เป็นการละเมิดสิทธิมนุษยชน และเพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินธุรกิจดังกล่าวมิได้มีส่วนร่วมกระทำ หรือลดเว้นการกระทำอันเป็นการละเมิดสิทธิมนุษยชน ผู้บริหารและพนักงานจึงให้ความสำคัญกับการร่วมธุรกิจกับลูกค้าหรือคู่ค้าที่เคารพในหลักการด้านสิทธิมนุษยชนดังกล่าว
- ปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกัน โดยไม่เลือกปฏิบัติทุกกระบวนการของการจ้างงาน ตั้งแต่ขั้นตอนการสรรหา การจ่ายค่าตอบแทน เวลาทำงาน และวันหยุด การมอบหมายงาน การประเมินผล การปฏิบัติงาน การฝึกอบรมและพัฒนาทักษะในการทำงาน รวมถึงผลประโยชน์ที่พึงได้รับตามกฎหมายที่กำหนด
- ไม่ใช้แรงงานบังคับ หรือแรงงานเด็กอันมิชอบด้วยกฎหมาย รวมถึงการไม่ใช้แรงงานในลักษณะที่เป็นการบังคับ การขู่เข็ญ การกักขัง การลิดรอนสิทธิ การล่วงละเมิด การค้ามนุษย์ รวมถึงการให้ความสำคัญกับสิทธิที่เท่าเทียมกันของสตรีภายใต้พิธีสารเลือกรับอนุสัญญาว่าด้วยการเลือกปฏิบัติต่อสตรีในทุกรูปแบบ และไม่บังคับการใช้แรงงานที่ไม่เหมาะสมกับสภาพทางกาย รวมถึงการใช้ความรุนแรงในทุกรูปแบบหรือเรื่องอื่นๆ ที่แสดงถึงการไม่เคารพต่อหลักสิทธิมนุษยชนหรือไม่ปฏิบัติตามอยู่บนมาตรฐานสากลเกี่ยวกับหลักการด้านสิทธิมนุษยชน สิทธิ เสรีภาพ และความเสมอภาค

การบริหารทรัพยากรบุคคล

พนักงานถือเป็นทรัพยากรที่สำคัญต่อบริษัทฯ และการดำเนินธุรกิจ การส่งเสริมทักษะคุณภาพฝีมือแรงงาน จะส่งผลต่อทั้งพนักงานและบริษัทฯ ในการพัฒนาศักยภาพและการเจริญเติบโตเพื่อก้าวสู่ความสำเร็จร่วมกัน บริษัทฯ จึงถือปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความเป็นธรรมตามหลักธรรมาภิบาลและจริยธรรม การบริหารงานด้วยความโปร่งใสมาโดยตลอด





ในการดูแลพนักงานและแรงงาน บริษัทมีการดำเนินงานด้านพนักงานสำคัญ ดังต่อไปนี้

- 1) **ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน**
ในปี พ.ศ. 2564-2565 ที่มีการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) บริษัทฯ เน้นเรื่องการทำงานที่บ้าน หรือ work from home โดยเป็นการเน้นการทำงานแบบออนไลน์ และมีการสอบถามความคิดเห็นและความต้องการของพนักงาน เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีควบคู่ไปพร้อมกัน
- 2) **การดูแลพนักงานในช่วงการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโควิด-19**
นอกจากการเน้นเรื่องการทำงานที่บ้าน หรือ work from home สำหรับพนักงานเพื่อเป็นการรักษามาตรการ social distancing แล้ว บริษัทฯ ยังได้ดูแลพนักงานในหลายส่วน เช่น
 - จัดทำประกันสุขภาพ อุบัติเหตุให้แก่พนักงานทุกคน
 - ติดต่อ ประสานงานกับหน่วยงานเพื่อจัดเตรียมวัคซีนให้กับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน
- 3) **การดูแลในเรื่องสวัสดิการ ค่าตอบแทนและอื่นๆ**
 - ปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความเป็นธรรม เสมอภาค และไม่เลือกปฏิบัติ รวมถึงการเคารพ ไม่ละเมิดสิทธิมนุษยชน
 - การแต่งตั้ง โยกย้าย และการให้ผลตอบแทน รวมถึงการให้รางวัล และการลงโทษกระทำด้วยความสุจริตใจ บนพื้นฐานความรู้ ความสามารถและ ความเหมาะสมของพนักงาน
 - ให้ความสำคัญต่อพนักงานทุกคน ให้ผลตอบแทน และสวัสดิการที่เหมาะสม
 - มีการประเมินผลการปฏิบัติงานด้วยความเป็นธรรม
 - เปิดโอกาสให้มีการนำเสนอ รับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ และส่วนรวม
 - จัดให้มีรูปแบบการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี โดยการประเมิน KPI และ Behavioral performance เพื่อให้ผลการประเมินการปฏิบัติงานเป็นธรรมกับพนักงาน
 - เปิดรับฟังความคิดเห็นของพนักงานที่มีต่อองค์กรในด้านต่างๆ (Employee Engagement Survey) เป็นประจำ โดยนำผลการสำรวจมาวิเคราะห์หาความผูกพันของพนักงานต่อองค์กร และนำผลมาพิจารณาปรับปรุงระบบบริหารทรัพยากรบุคคล เพื่อพัฒนาองค์กรให้เทียบเคียงกับมาตรฐานสากล

ลูกค้า/ผู้บริโภค

ลูกค้าถือเป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกลุ่มที่มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งที่บริษัทฯ ต้องการให้ได้รับความพึงพอใจสำหรับ ทุกความเห็น ความพึงพอใจ ปัญหา ความต้องการ และพฤติกรรมของลูกค้าล้วนเป็นวัตถุดิบสำคัญในการกำหนดทิศทาง การบริหารงานของบริษัท บริษัทฯ ใช้ระบบการจัดการคุณภาพในระดับสากล เช่น ISO 9001 และระบบการมุ่งเน้นและให้ความสำคัญด้านคุณภาพและมาตรฐานของผลิตภัณฑ์สินค้า การส่งมอบที่ตรงเวลา และบริการในระดับโลก ตลอดจนรักษาความลับของลูกค้าโดยเคร่งครัด โดยไม่นำมาเปิดเผย หรือใช้ประโยชน์ในทางมิชอบ ตลอดจนการจัดช่องทางติดต่อสำหรับลูกค้า เพื่อแนะนำติชม หรือแจ้งข้อร้องเรียน โดยเฉลี่ยแล้ว บริษัทฯ จะได้รับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะประมาณ 20-30 ครั้งต่อปี เพื่อให้มั่นใจว่าการทำธุรกิจกับบริษัทฯ จะไม่มีข้อขัดแย้งใดๆกับมาตรฐานที่ลูกค้ายึดถืออยู่ บริษัทฯ ได้วางหน่วยงานภายนอกมาประเมินการดำเนินการตามมาตรฐานของลูกค้าด้วย

ชุมชนและสังคม

บริษัทฯ ได้ส่งเสริมให้ผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรม หรือ เข้าไปมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนและสังคม สนับสนุนกิจกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต และเสริมสร้างประโยชน์ของชุมชนและสังคมที่บริษัทฯ ได้เข้าไปดำเนินธุรกิจทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งปลูกฝังจิตสำนึก และส่งเสริมให้พนักงานและผู้เกี่ยวข้องมีหน้าที่รับผิดชอบและทำประโยชน์ให้กับชุมชนและสังคม เปิดโอกาสให้ชุมชนและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มมีส่วนร่วมในกิจกรรมหรือโครงการต่างๆ ของบริษัทฯ รวมทั้งเสนอความเห็นและให้ข้อเสนอแนะหรือร้องเรียนที่เป็นผลมาจากการดำเนินงานของบริษัทฯ

4. การวิเคราะห์และ คำอธิบายของฝ่ายจัดการ

การวิเคราะห์และคำอธิบายต่อไปนี้ เป็นการวิเคราะห์ทางการเงินรวมของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (“กลุ่มบริษัท”) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 และควรอ่านประกอบกับการเงินรวมและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

1. การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

ปี 2565 กลุ่มบริษัท มีผลขาดทุนสุทธิรวมจำนวน 109.1 ล้านบาท ผลขาดทุนสุทธิลดลงจากปี 2564 จำนวน 562.0 ล้านบาท เนื่องจากสาเหตุหลักคือปี 2564 มีการตั้งค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับโรงไฟฟ้าชีวภาพและชีวมวล (ซึ่งถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย) และค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจจำหน่ายก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์รวมจำนวน 697.0 ล้านบาท แต่ในปี 2565 ไม่มีการตั้งค่าเพื่อการด้อยค่าสินทรัพย์ดังกล่าวเพิ่มเติม อย่างไรก็ตามในปี 2565 กลุ่มบริษัท มีกำไรขั้นต้นลดลงจำนวน 90.9 ล้านบาทโดยลดลงจากกลุ่มธุรกิจก่อสร้างเป็นหลักและมีส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้าที่สูงขึ้นจำนวน 55.8 ล้านบาท

รายได้ (ล้านบาท)	โครงสร้างรายได้และกำไรขั้นต้น					
	ปี 2564		ปี 2565		เพิ่มขึ้น(ลดลง)จากปีก่อน	
	จำนวน	% ⁽¹⁾	จำนวน	% ⁽¹⁾	จำนวน	%เปลี่ยนแปลงจากปีก่อน
รายได้จากการขาย	711.4	31.2%	1,276.8	69.9%	565.4	79.5%
รายได้จากการบริการ	48.9	2.1%	10.5	0.6%	(38.4)	(78.5%)
รายได้จากการขายไฟฟ้า	131.3	5.8%	117.1	6.4%	(14.2)	(10.8%)
รายได้จากการก่อสร้าง	1,389.0	60.9%	422.8	23.1%	(966.2)	(69.6%)
รวมรายได้จากการขายและบริการ	2,280.6	100.0%	1,827.2	100.0%	(453.4)	(19.9%)

⁽¹⁾ อัตราร้อยละของรวมรายได้จากการขายและบริการ

อัตรากำไรขั้นต้น (%)	2564	2565	เปลี่ยนแปลง
อัตรากำไรขั้นต้นจากการขาย	6.4%	4.7%	(1.7%)
อัตรากำไรขั้นต้นจากการบริการ	32.6%	36.1%	3.5%
อัตรากำไรขั้นต้นจากการขายไฟฟ้า	65.2%	61.6%	(3.6%)
อัตรากำไรขั้นต้นจากการก่อสร้าง	6.2%	1.5%	(4.7%)
อัตรากำไรขั้นต้น	10.2%	7.8%	(2.4%)

โครงสร้างรายได้และอัตรากำไรขั้นต้นของบริษัทแยกตามกลุ่มธุรกิจแสดงในตารางข้างต้นและการเปลี่ยนแปลงของรายได้และกำไรขั้นต้นของแต่ละกลุ่มธุรกิจอธิบายได้ดังนี้

รายได้จากการขาย

รายได้จากการขายของกลุ่มบริษัท ประกอบด้วยรายการหลักคือการขาย LPG LNG และ NGV และการขายอุปกรณ์โครงการ ปี 2565 รายได้จากการขายเพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 565.4 ล้านบาทหรือร้อยละ 79.5 เนื่องจากสาเหตุหลักคือ

(1) รายได้จากการจำหน่ายอุปกรณ์งานโครงการจำนวน 278.6 ล้านบาท ในปี 2565 และ

(2) รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิง LPG LNG และ NGV สูงขึ้น โดยเฉพาะ LNG ซึ่งมีปริมาณขายสูงขึ้นร้อยละ 54.6 และราคาขายเฉลี่ยสูงขึ้นร้อยละ 56.6 เมื่อเทียบกับปีก่อน เนื่องจากราคาต้นทุน LNG ในตลาดมีการปรับตัวสูงขึ้น

อัตรากำไรขั้นต้นจากการขายปรับตัวลดลงร้อยละ 1.7 จากร้อยละ 6.4 ในปี 2564 เป็นร้อยละ 4.7 ในปี 2565 เนื่องจากสินค้ามีต้นทุนที่สูงขึ้น โดยเฉพาะ LNG แต่ในขณะที่บริษัทไม่สามารถปรับขึ้นราคาขายสินค้าให้กับลูกค้าได้ในสัดส่วนเดียวกันกับที่ต้นทุนเพิ่มขึ้นได้ทันที ซึ่งสอดคล้องกับแนวปฏิบัติของกลุ่มธุรกิจ

รายได้จากการให้บริการ

ปี 2565 รายได้จากการให้บริการลดลงจากปีก่อนจำนวน 38.4 ล้านบาท หรือร้อยละ 78.5 เนื่องจากการลดลงของรายได้ค่าบริการขนส่งผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงเนื่องจากสิ้นสุดสัญญากับลูกค้าบางราย รวมถึงการให้บริการอื่นๆ ที่ลดลงเนื่องจากมีจำนวนโครงการลดลง

อัตรากำไรขั้นต้นไม่มีการเปลี่ยนแปลงที่มีสาระสำคัญ

รายได้จากขายไฟฟ้า

ปี 2565 รายได้จากการขายไฟฟ้าปรับตัวลดลงจากปีก่อนจำนวน 14.2 ล้านบาทหรือร้อยละ 10.8 เนื่องจากสาเหตุหลักคือโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สองแห่งมีอัตราค่าไฟฟ้าตามสัญญาการขายไฟฟ้าลดลงตั้งแต่ไตรมาสที่ 4 ของปี 2564 เป็นต้นมา ซึ่งส่งผลให้อัตรากำไรขั้นต้นจากการขายไฟฟ้าปรับตัวลดลงร้อยละ 3.6 จากร้อยละ 65.2 ในปี 2564 เป็นร้อยละ 61.6 ในปี 2565 ด้วยเช่นกัน

รายได้จากการก่อสร้าง

ปี 2565 รายได้จากการก่อสร้างปรับตัวลดลงจากปีก่อนจำนวน 966.2 ล้านบาทหรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 69.6 เนื่องจากสาเหตุหลักคืออัตราส่วนขึ้นความสำเร็จของโครงการที่ต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี 2564 ที่รับรู้ในปี 265 ต่ำกว่าปี 2564 เนื่องจากใกล้จะปิดโครงการ นอกจากนี้ ในปี 2565 ไม่มีโครงการก่อสร้างใหม่เพิ่มเติม ซึ่งเป็นผลมาจากการชะลอการลงทุนของภาครัฐและเอกชนในช่วงสถานการณ์โควิด 19

อัตรากำไรขั้นต้นจากการก่อสร้างปรับตัวลดลงร้อยละ 4.7 จากร้อยละ 6.2 ในปี 2564 เป็นร้อยละ 1.5 ในปี 2565 เนื่องจากมีการปรับปรุงประมาณการต้นทุนการก่อสร้างของโครงการที่สูงขึ้นในระหว่างปี 2565 ทำให้กลุ่มบริษัทฯ ต้องรับรู้ต้นทุนส่วนเพิ่มดังกล่าวเกือบทั้งจำนวนในระหว่างปี 2565 เพราะโครงการก่อสร้างมีขึ้นความสำเร็จของงานใกล้ครบร้อยละ 100 แล้ว อย่างไรก็ตามภาพรวมกำไรขั้นต้นของทั้งโครงการที่รับรู้ตั้งแต่เริ่มต้นโครงการจนถึงปัจจุบันยังคงมีกำไรขั้นต้น

รายได้อื่น

รายได้อื่นของกลุ่มบริษัทฯ ประกอบด้วย รายได้ค่าบริการซื้อสินค้าต่ำกว่าปริมาณที่กำหนดในสัญญา รายได้ค่าบริการงานจากการร่วมค่าทำโครงการจำหน่ายทรัพย์สิน รายได้อื่นสำหรับปี 2565 ไม่มีการเปลี่ยนแปลงที่มีสาระสำคัญจากปี 2564

ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย และค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่ายของกลุ่มบริษัทฯ รายการหลักประกอบด้วยค่าคอมมิชชัน ค่าบริการหลังการขายและค่ารับรอง ค่าใช้จ่ายในการบริหารส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัทฯ ประกอบด้วยเงินเดือนและค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน ค่าเสื่อมราคา ค่าสาธารณูปโภค ค่าวิชาชีพ และค่าใช้จ่ายสำนักงาน

ปี 2565 กลุ่มบริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 172.8 ล้านบาท ปรับตัวลดลงจากปีก่อนจำนวน 10.3 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 5.6 เนื่องจากนโยบายการควบคุมค่าใช้จ่ายของกลุ่มบริษัทฯ

ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า

ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้าคือส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด ปี 2565 มีส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้าจำนวน 59.3 ล้านบาท ปรับตัวสูงขึ้นจากปีก่อนจำนวน 55.8 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทดังกล่าวยังไม่เริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ นอกจากนี้ในปีปัจจุบันยังมีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนและเบี้ยปรับเงินเพิ่มภาษีอากรในระหว่างปี 2565

ค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์และค่าเพื่อการด้อยค่าของค่าความนิยม

ในปี 2565 ไม่มีค่าใช้จ่ายดังกล่าวในงบการเงิน ในปี 2564 บริษัทฯ บันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับการจำหน่ายก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์จำนวนรวม 144.3 ล้านบาท และ ค่าเพื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมของเงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งที่ดำเนินธุรกิจสถานี NGVจำหน่ายก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์จำนวน 11.2 ล้านบาท เนื่องจากยอดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์มีปริมาณที่ลดลงอย่างต่อเนื่อง

ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินของกลุ่มบริษัทฯ ประกอบด้วยดอกเบี้ยจากหุ้นกู้-เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินทั้งระยะสั้นและระยะยาว และหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าทางการเงิน ปี 2565 กลุ่มบริษัทฯ มีต้นทุนทางการเงินสูงขึ้นจากปีก่อนจำนวน 7.9 ล้านบาท เนื่องจากการกู้ยืมจากสถาบันการเงินสูงขึ้นเล็กน้อย โดยรายการหลักคือการกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารเพื่อซื้อที่ดินและอาคารสำนักงานซึ่งมีการกู้ยืมในระหว่างไตรมาส 4 ปี 2564 และไตรมาส 1 ปี 2565

ขาดทุนหลังภาษีเงินได้สำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก

ขาดทุนหลังภาษีเงินได้สำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิกคือขาดทุนจากการดำเนินงานของกลุ่มโรงไฟฟ้าชีวภาพและชีวมวลที่กลุ่มบริษัทฯ ได้หยุดประกอบกิจการชั่วคราวและได้จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่มีไว้เพื่อขายปี 2565 กลุ่มบริษัทฯ มีขาดทุนหลังภาษีจากการดำเนินงานที่ยกเลิกจำนวน 6.36 ล้านบาท ขาดทุนลดลงจากปี 2564 จำนวน 571.80 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 98.90 เนื่องจากในปี 2564 ขาดทุนรายการหลักเกิดจากการขาดทุนจากการตั้งค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์โรงไฟฟ้า ในขณะที่ปี 2565 ไม่มีการตั้งค่าเพื่อการด้อยค่าของทรัพย์สินดังกล่าวเพิ่มเติม



แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

2. การวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของกลุ่มบริษัทฯ

สรุปสินทรัพย์

สินทรัพย์ (ล้านบาท)	31 ธ.ค. 64	% ⁽¹⁾	31 ธ.ค. 65	% ⁽¹⁾	เปลี่ยนแปลง	% เปลี่ยนแปลง
สินทรัพย์						
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	315.7	4.1%	323.8	4.4%	8.1	2.6%
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	272.2	3.6%	168.9	2.3%	(103.3)	(38.0%)
สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	518.2	6.8%	311.4	4.3%	(206.8)	(39.9%)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	398.7	5.2%	298.7	4.1%	(100.0)	(25.1%)
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	1,504.9	19.6%	1,102.8	15.1%	(402.1)	(26.7%)
เงินลงทุนในการร่วมค้า	3,709.8	48.4%	3,785.4	51.7%	75.6	2.0%
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,625.3	21.2%	1,596.2	21.8%	(29.1)	(1.8%)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	826.4	10.8%	838.9	11.5%	12.5	1.5%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	6,161.5	80.4%	6,220.5	84.9%	59.0	1.0%
รวมสินทรัพย์	7,666.3	100.0%	7,323.3	100.0%	(343.0)	(4.5%)

⁽¹⁾ อัตราร้อยละของสินทรัพย์รวม

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ไม่มีการเปลี่ยนแปลงที่มีสาระสำคัญ

กลุ่มบริษัทฯ ได้ตั้งสำรองค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2565 เป็นจำนวนรวม 39.6 ล้านบาท สูงขึ้นจากปีก่อนจำนวน 17.0 ล้านบาท เนื่องจากในระหว่างปีมีการตั้งสำรองค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้งานก่อสร้างที่อยู่ระหว่างการฟ้องร้อง

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ลดลงจากปีก่อนจำนวน 103.3 ล้านบาท เนื่องจากการวางบิลเรียกเก็บเงินในระหว่างงวด

สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ลดลงจากปีก่อนจำนวน 206.80 ล้านบาท เนื่องจากการจำหน่ายโรงไฟฟ้าชีวมวลแห่งหนึ่ง (ที่ถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย) ในเดือนมกราคม 2565

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ลดลงจากปีก่อนจำนวน 100.0 ล้านบาท รายการหลักเกิดจากต้นทุนในการทำให้อาคารตามสัญญาที่ทำกับลูกค้า ซึ่งลดลงเนื่องจากการรับรู้เป็นต้นทุนระหว่างปี

เงินลงทุนในการร่วมค้า

เงินลงทุนในการร่วมค้าคือเงินลงทุนในบริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด โดยเงินลงทุนในการร่วมค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 สูงขึ้นจากปีก่อนจำนวน 75.6 ล้านบาทเนื่องจากการร่วมค้ามีการรับรู้กำไรจากการวัดมูลค่ายุติธรรมตราสารอนุพันธ์ (สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยน) ผ่านรายการกำไรเบ็ดเสร็จอื่น

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ลดลงจากปีก่อนจำนวน 29.0 ล้านบาท รายการหลักเกิดจากการตัดค่าเสื่อมราคาระหว่างปี

สรุปหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ล้านบาท)	31 ธ.ค. 64	% ⁽¹⁾	31 ธ.ค. 65	% ⁽¹⁾	เปลี่ยนแปลง	% เปลี่ยนแปลง
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	721.3	9.4%	459.9	6.3%	(261.4)	-36.2%
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	485.8	6.3%	424.7	5.8%	(61.1)	-12.6%
หนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	139.7	1.8%	521.6	7.1%	381.9	273.4%
หนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	252.9	3.3%	66.8	0.9%	(186.1)	-73.6%
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	241.4	3.1%	77.0	1.1%	(164.4)	-68.1%
รวมหนี้สินหมุนเวียน	1,841.1	24.0%	1,550.0	21.2%	(291.1)	-15.8%
หนี้สินระยะยาว - สรุจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	702.1	9%	380.5	5%	(321.6)	-45.8%
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	23.2	0.3%	25.6	0.3%	2.4	10.3%
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	725.3	9.5%	406.1	5.5%	(319.2)	-44.0%
รวมหนี้สิน	2,566.5	33.5%	1,956.1	26.7%	(610.4)	-23.8%
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	5,093.3	66.4%	5,362.3	73.2%	269.0	5.3%
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	6.5	0.1%	4.9	0.1%	(1.6)	-24.6%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	5,099.8	66.5%	5,367.2	73.3%	267.4	5.2%
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	7,666.3	100.0%	7,323.3	100.0%	(343.0)	-4.5%

⁽¹⁾ อัตราร้อยละของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวม

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ลดลงจากปีก่อนจำนวน 261.4 ล้านบาท เนื่องจากช่วงปลายปี 2564 บริษัทมีรายการซื้อสินค้าที่ต้องใช้วงเงินสินเชื่อระยะสั้นสำหรับโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่หลายโครงการ และได้มีการจ่ายชำระไปในระหว่างปี 2565 ทำให้ยอดคงเหลือลดลง

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ลดลงจากปีก่อนจำนวน 61.1 ล้านบาท รายการหลักเกิดจากการลดลงของเจ้าหนี้ค่าสินค้าและบริการค้างจ่ายของงานก่อสร้าง

หนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี

- หนี้สิน : หนี้สินที่ถึงกำหนดชำระในปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 สูงขึ้นจากปีก่อนจำนวน 398.90 ล้านบาท เนื่องจากเป็นหนี้สินที่ครบกำหนดชำระคืนในวันที่ 18 เมษายน 2566
- เงินกู้ยืมระยะยาว : เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระในปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ลดลงจากปีก่อนจำนวน 16.7 ล้านบาท จากการจ่ายชำระตามสัญญา
- หนี้สินตามสัญญาเช่า : ไม่มีการเปลี่ยนแปลงที่มีสาระสำคัญ

หนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

หนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ลดลงจากปีก่อนจำนวน 186.1 ล้านบาท เนื่องจากมีการจำหน่ายโรงไฟฟ้าชีวมวลแห่งหนึ่ง (ที่ถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย) ในเดือนมกราคม 2565 ทำให้หนี้สินที่เกี่ยวข้องกับโรงไฟฟ้าดังกล่าวลดลง

หนี้สินหมุนเวียนอื่น

หนี้สินหมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ลดลงจากปีก่อนจำนวน 164.4 ล้านบาท เนื่องจากรายการหลักคือเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า ซึ่งลดลงจำนวน 127.1 ล้านบาท จากการรับรู้เป็นรายได้ในระหว่างปี

หนี้สินระยะยาว - สรุจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี

- หนี้สิน : กลุ่มบริษัทฯ ไม่มียอดคงเหลือของส่วนของผู้ถือหุ้นระยะยาวสุทธิตามส่วนที่ถึงกำหนดชำระในปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เนื่องจากการจัดประเภทหนี้สินเป็นส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี กิจจำนวน
- เงินกู้ยืมระยะยาว : เงินกู้ยืมระยะยาว สรุจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 102.5 ล้านบาท เนื่องจากรายการหลักคือการเพิ่มขึ้นจากการกู้ยืมเงินสำหรับการซื้อที่ดินและอาคารสำนักงานของบริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด
- หนี้สินตามสัญญาเช่า : หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ลดลงจากปีก่อนจำนวน 29.2 ล้านบาทจากการชำระเงินในระหว่างปี

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ส่วนของผู้ถือหุ้นของกลุ่มบริษัทฯ เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 269.0 ล้านบาท เนื่องจากรายการหลักคือการร่วมค้า มีการรับรู้กำไรจากการวัดมูลค่ายุติธรรมตราสารอนุพันธ์ (สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยน) ในรายการกำไรเบ็ดเสร็จอื่น นอกจากนี้กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรรก็ปรับตัวสูงขึ้น 133.5 ล้านบาท เนื่องจากขาดทุนสะสมของโรงไฟฟ้าชีวมวลที่ได้มีการจำหน่ายไปในช่วงต้นปี 2565 ไม่ได้ถูกนำมารวมในส่วนของผู้ถือหุ้นรวมของกลุ่มบริษัทฯ ณ 31 ธันวาคม 2565

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

กระแสเงินสด

(หน่วย: ล้านบาท)

	2564	2565
กระแสเงินสดจากกิจกรรมต่าง ๆ		
กระแสเงินสดได้มา (ใช้ไป) ในกิจกรรมดำเนินงาน	201.7	(20.2)
กระแสเงินสดได้มา (ใช้ไป) ในกิจกรรมลงทุน	(429.7)	382.3
กระแสเงินสดได้มา (ใช้ไป) ในกิจกรรมจัดหาเงิน	170.7	(310.1)
เงินสดและรายการเงินสดที่ถูกต้องประเภทเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	(10.5)	(0.8)
เงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(67.8)	51.2
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	148.6	80.8
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายต้นงวด	-	10.5
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	80.8	142.5

ปี 2565 กลุ่มบริษัทฯ มีเงินสดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2565 จำนวน 142.5 ล้านบาท โดยเพิ่มขึ้นสุทธิ 51.2 ล้านบาท เนื่องจากกลุ่มบริษัทฯ ได้รับกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมลงทุนจำนวนรวม 382.3 ล้านบาท โดยรายการหลักคือกลุ่มบริษัทฯ ได้รับเงินสดจากการขายโรงไฟฟ้าชีวมวลแห่งหนึ่งจำนวน 409.5 ล้านบาท อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทฯ มีกระแสเงินสดจ่ายสุทธิในกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 310.1 รายการหลักจากการชำระคืนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

สรุปอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนทางการเงิน	2564	2565
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity ratio)		
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	0.82	0.71
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.22	0.28
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.11	(0.01)
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	79.48	58.68
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	14.65	19.22
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	100.86	98.64
วงจรเงินสด (วัน)	(6.73)	(20.74)
อัตราส่วนความสามารถในการทำกำไร (Profitability ratio)		
อัตรากำไรขั้นต้น (ร้อยละ)	10.24	7.80
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (ร้อยละ) ⁽¹⁾	(1.82)	1.91
อัตรากำไรสุทธิ (ร้อยละ)	(29.43)	(5.97)
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ร้อยละ)	(12.38)	(2.08)
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency ratio)		
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ร้อยละ) ⁽¹⁾	(1.17)	(1.37)
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ร้อยละ) ⁽¹⁾	(4.16)	(5.14)
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial ratio)		
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.50	0.36
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า) ⁽¹⁾	0.64	0.62
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (เท่า) ⁽¹⁾	0.05	0.04

⁽¹⁾ การคำนวณอัตราส่วนทางการเงินดังกล่าวไม่รวมขาดทุนจากการดำเนินงานที่ยกเลิก

อัตราส่วนสภาพคล่อง

- **อัตราส่วนสภาพคล่องและอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว**
กลุ่มบริษัท มีอัตราส่วนทางสภาพคล่อง อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วน้อยกว่า 1 เท่า เนื่องจาก ณ 31 ธันวาคม 2565 หุ้นกู้ของบริษัทฯ ที่จะครบกำหนดในช่วงเดือนเมษายน 2566 ได้ถูกจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนในงบการเงิน จำนวน 398.9 ล้านบาท ซึ่งบริษัทฯ ได้มีการออกหุ้นกู้ใหม่เพื่อเตรียมชำระคืนหุ้นกู้ดังกล่าวนี้แล้วในเดือน ม.ค. 2566
- **อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด**
กลุ่มบริษัท มีอัตราส่วนทางสภาพคล่องกระแสเงินสดที่ลดลงในปี 2565 เนื่องจากกลุ่มบริษัทฯ มีการแสวงหาโอกาสในการดำเนินงาน ซึ่งรายการหลักคือการขายชำระหนี้ให้กับเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทฯ มีการวางแผนกระแสเงินสดรับจากแหล่งอื่นๆเพิ่มเติมเช่น การขายสินทรัพย์หรือการขาย ซึ่งจะช่วยให้กลุ่มบริษัทยังคงมีกระแสเงินสดที่เพียงพอต่อการชำระหนี้สินหมุนเวียนได้

อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร

- **อัตรากำไรขั้นต้น**
รายละเอียดการวิเคราะห์รายการกลุ่มธุรกิจแสดงในหัวข้อโครงสร้างรายได้และอัตรากำไรขั้นต้น
- **อัตรากำไรจากการดำเนินงาน**
อัตรากำไรจากการดำเนินงานในปี 2565 สูงกว่าปี 2564 เนื่องจากในปี 2564 กลุ่มบริษัทฯ มีการบันทึกค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ทำให้เกิดขาดทุนจากการดำเนินงานในขณะปี 2565 ไม่มีการตั้งค่าเพื่อดังกล่าว
- **อัตรากำไรสุทธิ และอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น**
อัตรากำไรสุทธิ และอัตราผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี 2564 และ 2565 มีอัตราส่วนติดลบ อย่างไรก็ตามอัตราส่วนดังกล่าวติดลบน้อยลง เนื่องจากกลุ่มบริษัทฯ มีขาดทุนสุทธิสำหรับปี โดยสาเหตุหลักคือการร่วมค้า (TPN) ที่ยังไม่ได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ทำให้ยังไม่มีส่วนแบ่งกำไรให้กับกลุ่มบริษัทฯ ในปี 2564 และ 2565 ในขณะที่มีต้นทุนทางการเงินที่ค่อนข้างสูง อย่างไรก็ตามเนื่องจากในปี 2564 กลุ่มบริษัทฯ มีการบันทึกค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ ในขณะที่ปี 2565 ไม่มีการตั้งค่าเพื่อดังกล่าว ทำให้ผลขาดทุนสุทธิมีจำนวนที่ลดลงเป็นอย่างมากในปี 2565

อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

- **อัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ อัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร**
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์และอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวรรยังคงมีอัตราส่วนติดลบเนื่องจากกลุ่มบริษัทฯ มีขาดทุนสุทธิสำหรับปีตามที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น

อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน

- **อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น**
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้นมีอัตราส่วนที่ลดลงจากปี 2564 เนื่องจากกลุ่มบริษัทฯ มีหนี้สินรวมที่ลดลงจากการชำระหนี้ในระหว่างปี
- **อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย**
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ยอยู่ในระดับที่ต่ำกว่า 1 เนื่องจากกลุ่มบริษัทฯ มีกำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่ายน้อยกว่าดอกเบี้ยจ่าย อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทฯ มีการวางแผนกระแสเงินสดรับจากแหล่งอื่นๆเพิ่มเติมเช่น การขายสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทฯ เช่น สินทรัพย์หรือการขาย ซึ่งจะช่วยให้กลุ่มบริษัทฯ ยังคงมีกระแสเงินสดที่เพียงพอต่อการชำระดอกเบี้ย
- **อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน**
ในปี 2565 กลุ่มบริษัทฯ มีอัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพันที่กลุ่มบริษัทฯ มีอัตราที่ต่ำกว่า 1 เนื่องจากกลุ่มบริษัทฯ มีหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยทั้งหนี้ระยะสั้นและหนี้ระยะยาวที่ครบกำหนดภายใน 1 ปีสูงกว่ากำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทฯ มีการวางแผนกระแสเงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทฯ เช่น สินทรัพย์หรือการขาย ซึ่งจะช่วยให้กลุ่มบริษัทฯ ยังคงมีกระแสเงินสดที่เพียงพอต่อการชำระภาระหนี้สินที่จะครบกำหนด

5. ข้อมูลทั่วไปและ ข้อมูลสำคัญอื่น

5.1 ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อบริษัท	บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อ	PSTC
เลขทะเบียนบริษัท	0107557000039
ประเภทธุรกิจ	ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน , ธุรกิจจำหน่ายและขนส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมเหลว, ธุรกิจก่อสร้าง และ จัดหาทางวิศวกรรมของโรงไฟฟ้า คลังแก๊ส และคลังน้ำมัน และออกแบบ จำหน่ายและติดตั้งระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์โครงการ
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	เลขที่ 389 อาคาร ฟิวส์ทรี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์	02-526-9999
โทรสาร	02-408-6235
เว็บไซต์	http://www.pst.co.th

หน่วยงานลงทุนสัมพันธ์

โทรศัพท์	02-408-6234
อีเมล	info@pst.co.th

ทุนเรือนหุ้น 31 ธันวาคม 2565

ทุนจดทะเบียน	1,581,299,720 บาท
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่า	1,185,974,790 บาท
นายทะเบียนหุ้นสามัญและ ใบสำคัญแสดงสิทธิ	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 02-009-9000 โทรสาร 02-009-9991 อีเมล SETContactCenter@set.or.th เว็บไซต์ http://www.set.or.th/tsd

สถาบันการเงินที่ติดต่อเป็นประจำ	ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)
นายทะเบียนหุ้นกู้	ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)
ที่ปรึกษากฎหมาย	บริษัท อันตัน แอนด์รูสส์ เคิร์ก (ไทยแลนด์) จำกัด สำนักงานเลขที่ 1 อาคาร คิวเอนัส ลุมพินี ชั้น 34 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 โทรศัพท์ 02-645-8800 โทรสาร 02-645-8880 เว็บไซต์ http://huntonak.com

ผู้สอบบัญชี	บริษัท สำนักงาน ฮิวอี้ จำกัด สำนักงานใหญ่ ชั้น 33 อาคารเลอริชดา 193/136-137 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 นางสาวพิมพ์ใจ มานิตขจรกิจ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4521 นางสาวรุ่งนภา เลิศสุวรรณกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3516 นางสาวรสพร เดชอาคม ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5659 โทรศัพท์ 02-264-9090 โทรสาร 02-264-0789 - 90 เว็บไซต์ http://www.ey.com
-------------	--

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

2) สัญญาจ้างผู้สนับสนุนโครงการดำเนินงานโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน

2.1 บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) มีการทำสัญญาให้ผู้สนับสนุนโครงการดำเนินงานระยะยาว สำหรับใช้ดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน ที่จังหวัดสระแก้ว โดยมี รายละเอียดดังนี้

คู่สัญญา	: สหกรณ์การเกษตรเมืองสระแก้ว จำกัด
ลงวันที่	: 16 มิถุนายน 2559
ระยะเวลาดำเนินงาน	: 25 ปี นับแต่วันที่ผู้สนับสนุนโครงการเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ทั้งนี้ผู้สนับสนุนโครงการจะแจ้งวันเริ่มต้นระยะเวลาดำเนินงานให้แก่เจ้าของโครงการทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ได้เริ่มจำหน่ายไฟฟ้า
ที่ตั้งที่ดิน	: 10 ถ.สุวรรณศร ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว
ค่าดำเนินงาน	: ค่าดำเนินงาน 364,594.17 บาทต่อเดือน
การปรับค่าดำเนินงาน	: หากผู้สนับสนุนโครงการไม่ชำระค่าดำเนินงาน 2 จวดติดต่อกันตามสัญญาและเจ้าของโครงการได้มีหนังสือทวงถามเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว ผู้สนับสนุนโครงการต้องชำระค่าปรับในอัตราวันละ 5,000 บาท

2.2 บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี่ 2 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท มีการทำสัญญาให้ผู้สนับสนุนโครงการดำเนินงานระยะยาว สำหรับใช้ดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน ที่จังหวัดสมุทรสงคราม โดยมี รายละเอียดดังนี้

คู่สัญญา	: สหกรณ์ประมงแม่กลอง จำกัด
ลงวันที่	: 9 มิถุนายน 2559
ระยะเวลาดำเนินงาน	: 25 ปี นับแต่วันที่ผู้สนับสนุนโครงการเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ทั้งนี้ผู้สนับสนุนโครงการจะแจ้งวันเริ่มต้นระยะเวลาดำเนินงานให้แก่เจ้าของโครงการทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ได้เริ่มจำหน่ายไฟฟ้า
ที่ตั้งที่ดิน	: 200-201 หมู่ 5 ตำบลแหลมใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม
ค่าดำเนินงาน	: ค่าดำเนินงาน 416,666.67 บาทต่อเดือน
การปรับค่าดำเนินงาน	: หากผู้สนับสนุนโครงการไม่ชำระค่าดำเนินงาน ผู้สนับสนุนโครงการต้องชำระค่าปรับในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีของค่าดำเนินงานที่ค้างชำระ

3) ใบอนุญาตเป็นผู้ค้าน้ำมัน มาตรา 7

บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ค้าน้ำมัน มาตรา 7 จาก กระทรวงพลังงาน โดยมี รายละเอียดดังนี้

ผู้อนุญาต	: กระทรวงพลังงาน
ลงวันที่	: 27 พฤศจิกายน 2558
ระยะเวลาดำเนินงาน	: ไม่มีวันหมดอายุ
รายละเอียด	: อนุญาตให้เป็นผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิงประเภทก๊าซปิโตรเลียมเหลว
เงื่อนไข	: 1. ชำระค่าธรรมเนียมรายปี ปีละ 90,000 บาท 2. ยื่นแบบแสดงปริมาณการค้าน้ำมันประจำปี 3. สำรองน้ำมันเชื้อเพลิงในอัตราร้อยละ 2 ของปริมาณการค้าน้ำมันที่ได้ยื่นขอความเห็นชอบ

4) สัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG)

4.1 บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท มีการทำสัญญาซื้อขาย LNG กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยมีรายละเอียดดังนี้

คู่สัญญา	: บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ลงวันที่	: 6 มีนาคม 2561
ระยะเวลาซื้อขาย	: กำหนดระยะเวลา 10 ปี เริ่มซื้อขาย 1 สิงหาคม 2561 เป็นต้นไป โดยผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะขอต่ออายุสัญญาได้อีก 5 ปี
หลักประกัน	: เริ่มต้น 5,000,000 บาท และกรณีค่า LNG เดือนใดมีมูลค่าสูงกว่าทั้งหนึ่งของมูลค่าหลักประกันการชำระเงินผู้ซื้อต้องวางหลักประกันไม่ต่ำกว่า 2 เท่า

5) สัญญาจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลังงาน

5.1 กิจการร่วมค้าพีเอสที เพาเวอร์ ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท มีการทำสัญญาจำหน่ายผลิตภัณฑ์พลังงาน กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยมีรายละเอียดดังนี้

คู่สัญญา	: บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ลงวันที่	: 4 มีนาคม 2563
ระยะเวลาซื้อขาย	: กำหนดระยะเวลา 10 ปี โดยผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะขอต่ออายุสัญญาได้อีก 5 ปี
หลักประกันค่าดำเนินการ	: เริ่มต้น 12,500,000 บาท
	: มูลค่าสัญญา 250,000,000 บาท (อัตราดังกล่าวไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

6) สัญญารับเหมาก่อสร้าง

6.1 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) มีการทำสัญญารับเหมาก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล กับ บริษัท กิพย์พิริตร โฮบริด เอนเนอจี จำกัด โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อสัญญา	: ก่อสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 26 เมกะวัตต์
คู่สัญญา	: บริษัท กิพย์พิริตร โฮบริดเอนเนอจี จำกัด
ลงวันที่	: 28 มกราคม 2564
ระยะเวลาดำเนินการ	: ตั้งแต่วันที่ 28 มกราคม 2564 สิ้นสุดภายในปี 2566
ค่าดำเนินการ	: มูลค่าโครงการ 820,000,000 บาท (อัตราดังกล่าวไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

6.2 โครงการก่อสร้างคลังเก็บน้ำมัน

(1) บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท มีการทำสัญญารับเหมาก่อสร้างคลังเก็บน้ำมัน กับ บริษัท เอ็นเอฟซีที จำกัด โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อสัญญา	: ก่อสร้างคลังเก็บน้ำมัน ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
คู่สัญญา	: บริษัท เอ็นเอฟซีที จำกัด
ลงวันที่	: 6 พฤศจิกายน 2562
ระยะเวลาดำเนินการ :	: ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2562 สิ้นสุดภายในปี 2566
ค่าดำเนินการ	: มูลค่าโครงการ 1,420,000,000 บาท (อัตราดังกล่าวไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

ชื่อสัญญา	: ก่อสร้างคลังเก็บน้ำมัน ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง (งานเพิ่ม)
คู่สัญญา	: บริษัท เอ็นเอฟซีที จำกัด
ลงวันที่	: 21 ตุลาคม 2563
ระยะเวลาดำเนินการ :	: ตั้งแต่วันที่ 21 ตุลาคม 2563 สิ้นสุดภายในปี 2566
ค่าดำเนินการ	: มูลค่าโครงการ 177,500,000 บาท (อัตราดังกล่าวไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

- (2) บริษัท ทีเอสเอสไอ เอนจิเนียริง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท มีการทำสัญญาก่อสร้างคลังเก็บน้ำมัน โดยมีรายละเอียดดังนี้
- ชื่อสัญญา : ENGINEERING AND INSTALLATION WORK OF DIESEL TANKS IN KONKAEN TERMINAL FOR OIL PIPELINE EXTENSION TO NORTHEAST REGION PROJECT (OPENE)
- คู่สัญญา : บริษัท ไซน่า ซีโตรเลียม ไปป์ไลน์ บูโร (ประเทศไทย) จำกัด
- ลงวันที่ : 27 ตุลาคม 2563
- ระยะเวลาดำเนินการ : ตั้งแต่ พฤศจิกายน 2563 สิ้นสุดภายในปี 2566
- คำดำเนินการ : มูลค่าโครงการ 102,126,162 บาท (อัตราดังกล่าวไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
- ชื่อสัญญา : ENGINEERING AND INSTALLATION WORK OF GASOLINE TANKS IN KONKAEN TERMINAL FOR OIL PIPELINE EXTENSION TO NORTHEAST REGION PROJECT (OPENE)
- คู่สัญญา : บริษัท ไซน่า ซีโตรเลียม ไปป์ไลน์ บูโร (ประเทศไทย) จำกัด
- ลงวันที่ : 27 ตุลาคม 2563
- ระยะเวลาดำเนินการ : ตั้งแต่ พฤศจิกายน 2563 สิ้นสุดภายในปี 2566
- คำดำเนินการ : มูลค่าโครงการ 91,005,251 บาท (อัตราดังกล่าวไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
- ชื่อสัญญา : ENGINEERING AND INSTALLATION WORK OF OTHER SMALL TANKS IN KONKAEN TERMINAL FOR OIL PIPELINE EXTENSION TO NORTHEAST REGION PROJECT (OPENE)
- คู่สัญญา : บริษัท ไซน่า ซีโตรเลียม ไปป์ไลน์ บูโร (ประเทศไทย) จำกัด
- ลงวันที่ : 27 ตุลาคม 2563
- ระยะเวลาดำเนินการ : ตั้งแต่ พฤศจิกายน 2563 สิ้นสุดภายในปี 2566
- คำดำเนินการ : มูลค่าโครงการ 33,471,197 บาท (อัตราดังกล่าวไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
- ชื่อสัญญา : EQUIPMENT AND MATERIALS SUPPLY CONTRACT OF DIESEL TANKS FOR KONKAEN TERMINAL FOR OIL PIPELINE EXTENSION TO NORTHEAST REGION PROJECT (OPENE)
- คู่สัญญา : บริษัท ไซน่า ซีโตรเลียม ไปป์ไลน์ บูโร (ประเทศไทย) จำกัด
- ลงวันที่ : 27 ตุลาคม 2563
- ระยะเวลาดำเนินการ : ตั้งแต่ พฤศจิกายน 2563 สิ้นสุดภายในปี 2565
- คำดำเนินการ : มูลค่าโครงการ 66,407,904 บาท (อัตราดังกล่าวไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
- ชื่อสัญญา : EQUIPMENT AND MATERIALS SUPPLY CONTRACT OF GASOLINE TANKS FOR KONKAEN TERMINAL FOR OIL PIPELINE EXTENSION TO NORTHEAST REGION PROJECT (OPENE)
- คู่สัญญา : บริษัท ไซน่า ซีโตรเลียม ไปป์ไลน์ บูโร (ประเทศไทย) จำกัด
- ลงวันที่ : 27 ตุลาคม 2563
- ระยะเวลาดำเนินการ : ตั้งแต่ พฤศจิกายน 2563 สิ้นสุดภายในปี 2565
- คำดำเนินการ : มูลค่าโครงการ 73,782,287 บาท (อัตราดังกล่าวไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
- ชื่อสัญญา : EQUIPMENT AND MATERIALS SUPPLY CONTRACT OF OTHER SMALL TANKS FOR KONKAEN TERMINAL FOR OIL PIPELINE EXTENSION TO NORTHEAST REGION PROJECT (OPENE)
- คู่สัญญา : บริษัท ไซน่า ซีโตรเลียม ไปป์ไลน์ บูโร (ประเทศไทย) จำกัด
- ลงวันที่ : 27 ตุลาคม 2563
- ระยะเวลาดำเนินการ : ตั้งแต่ พฤศจิกายน 2563 สิ้นสุดภายในปี 2565
- คำดำเนินการ : มูลค่าโครงการ 31,410,809 บาท (อัตราดังกล่าวไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

ชื่อสัญญา : ENGINEERING, PROCUREMENT AND INSTALLATION WORK OF TANK FOR NFCT FUEL TANK FARM PROJECT (NFCT)
คู่สัญญา : บริษัท ไซน่า ซีโตรเลียม ไปป์ไลน์ บูโร (ประเทศไทย) จำกัด
ลงวันที่ : 7 ตุลาคม 2563
ระยะเวลาดำเนินการ : ตั้งแต่ พฤศจิกายน 2563 สิ้นสุดภายในปี 2565
ค่าดำเนินการ : มูลค่าโครงการ 280,000,000 บาท (อัตราดังกล่าวไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม7%)

ชื่อสัญญา : 16" PRODUCT TRANSFER PIPELINE WORK FOR NFCT FUEL TANK FARM PROJECT (NFCT)
คู่สัญญา : บริษัท ไซน่า ซีโตรเลียม ไปป์ไลน์ บูโร (ประเทศไทย) จำกัด
ลงวันที่ : 7 ตุลาคม 2563
ระยะเวลาดำเนินการ : ตั้งแต่ พฤศจิกายน 2563 สิ้นสุดภายในปี 2566
ค่าดำเนินการ : มูลค่าโครงการ 49,863,665 บาท (อัตราดังกล่าวไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม7%)

ชื่อสัญญา : STEEL STRUCTURE WORK FOR NFCT FUEL TANK FARM PROJECT (NFCT)
คู่สัญญา : บริษัท ไซน่า ซีโตรเลียม ไปป์ไลน์ บูโร (ประเทศไทย) จำกัด
ลงวันที่ : 14 ตุลาคม 2563
ระยะเวลาดำเนินการ : ตั้งแต่ พฤศจิกายน 2563 สิ้นสุดภายในปี 2565
ค่าดำเนินการ : มูลค่าโครงการ 27,873,621.35บาท (อัตราดังกล่าวไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม7%)

7) สัญญาจัดตั้งสถาบันบริการและซื้อขายก๊าซธรรมชาติ NGV

7.1 บริษัท เจเอเอ็น เอ็นเนอร์จี้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท มีการทำสัญญาจัดตั้งสถาบันบริการและซื้อขายก๊าซธรรมชาติ NGV เลขที่ 1/58/ก.1 กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยมีรายละเอียดดังนี้

คู่สัญญา : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ลงวันที่ : 22 มกราคม 2561
ระยะเวลาดำเนินงาน : สัญญามีผลใช้บังคับนับตั้งแต่วันที่คู่สัญญาลงนามครบถ้วนถูกต้องทั้งสองฝ่าย และจะสิ้นสุดลงเมื่อครบกำหนดระยะเวลา 20(ยี่สิบ)ปี นับตั้งแต่วันที่ระบุในสัญญา
หลักประกัน : ผู้ซื้อตกลงว่าจะรับซื้อก๊าซของ ปตท.ในปริมาณไม่เกิน 1 ล้านกิโลกรัม และผู้ซื้อตกลงวางหลักประกันเป็นสัญญาค้ำประกันของธนาคารไม่น้อยกว่า 2 เท่าของค่าก๊าซรายเดือน จำนวน 23,400,000 บาท มาวางไว้ต่อปตท.เพื่อปฏิบัติตามสัญญา

7.2 บริษัท เจเอเอ็น เอ็นเนอร์จี้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท มีการทำสัญญาจัดตั้งสถาบันบริการและซื้อขายก๊าซธรรมชาติ NGV เลขที่ 2/58 กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยมีรายละเอียดดังนี้

คู่สัญญา : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ลงวันที่ : 30 มิถุนายน 2558
ระยะเวลาดำเนินงาน : สัญญามีผลใช้บังคับนับตั้งแต่วันที่คู่สัญญาลงนามครบถ้วนถูกต้องทั้งสองฝ่าย และจะสิ้นสุดลงเมื่อครบกำหนดระยะเวลา 20 ปี นับตั้งแต่วันที่ระบุในสัญญา
หลักประกัน : ผู้ซื้อตกลงวางหลักประกันเป็นสัญญาค้ำประกันของธนาคาร จำนวน 40,320,000 บาท มาวางไว้ต่อปตท.เพื่อปฏิบัติตามสัญญา



5.3 ข้อพิพาททางกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทไม่มีข้อพิพาททางกฎหมายใดๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อในด้านลบอย่างมีสาระสำคัญต่อสินทรัพย์ของบริษัท

5.4 ตลาดรอง

-ไม่มี-

5.5 สถาบันการเงินที่ติดต่อประจำ (เฉพาะกรณี que บริษัทออกตราสารหนี้)

ธนาคารสกลไทย จำกัด (มหาชน)

2

การกำกับ ดูแลกิจการ





6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

6.1 นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ได้จัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร โดยครอบคลุมถึง การปฏิบัติงานในด้านต่างๆ ขององค์กรให้เป็นไปตามหลักกฎหมายอันเป็นกติกาสากล โดยนโยบายดังกล่าวได้เผยแพร่ ให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนของบริษัทฯ รับรู้เพื่อนำไปเป็นแนวทางในการปฏิบัติ มีรายละเอียด ดังนี้

หลักปฏิบัติ 1 :

ตระหนักถึงบทบาทและความรับผิดชอบของคณะกรรมการในฐานะผู้นำองค์กรที่สร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน

หลักปฏิบัติ 5 :

ส่งเสริมนวัตกรรมและการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อ

หลักปฏิบัติ 2 :

กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการที่เป็นไปเพื่อความยั่งยืน

หลักปฏิบัติ 6 :

ดูแลให้มีระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่เหมาะสม

หลักปฏิบัติ 3 :

เสริมสร้างคณะกรรมการที่มีประสิทธิภาพ

หลักปฏิบัติ 7 :

รักษาความน่าเชื่อถือทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูล

หลักปฏิบัติ 4 :

สรรหาและพัฒนาผู้บริหารระดับสูงและการบริหารบุคลากร

หลักปฏิบัติ 8 :

สนับสนุนการมีส่วนร่วมและการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น

นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีปรากฏตามเอกสารแนบ 5 ของแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1 One Report) นี้

6.1.1 ภาพรวมของนโยบายและแนวปฏิบัติในการทำบุญแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัท ได้ยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในการประกอบธุรกิจ เพื่อการเติบโตที่ยั่งยืนในระยะยาว สนับสนุนให้เกิดความโปร่งใส และเพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ ผู้ถือหุ้น นักลงทุน หรือผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย และสร้างคุณประโยชน์ และผลการดำเนินธุรกิจที่ดีให้แก่องค์กรได้อย่างยั่งยืน จึงได้ปรับปรุง “นโยบายการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Policy)” โดยใช้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 (Corporate Governance Code for listed companies 2017) ของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติและส่งเสริมให้เกิดวัฒนธรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีในองค์กร และกลุ่มบริษัทเพื่อดำเนินธุรกิจที่ยั่งยืน และเพื่อสะท้อนถึงเจตนาธรรมาภิบาลและความมุ่งมั่นที่ชัดเจนของบริษัทก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น นักลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายภายใต้ปัจจัยการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ซึ่งครอบคลุมหลักปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการที่ดี

1) นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับคณะกรรมการ

1.1 องค์ประกอบ คุณสมบัติของคณะกรรมการและการแต่งตั้งกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการที่มีคุณสมบัติหลากหลาย ทั้งในด้านทักษะ ประสบการณ์ความสามารถและคุณลักษณะเฉพาะด้าน ตลอดจนเพศและอายุ ที่จำเป็นต่อการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักขององค์กร เพื่อให้มั่นใจว่าจะได้คณะกรรมการบริษัทโดยรวมที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและมีกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหารอย่างน้อย 1 คน ที่มีประสบการณ์ในธุรกิจ หรืออุตสาหกรรมหลักที่บริษัทดำเนินกิจการอยู่ มีสัดส่วนระหว่างกรรมการที่เป็นผู้บริหารและกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารที่สะท้อนอำนาจที่สมดุลกันอย่างเหมาะสม

1.2 ความเป็นอิสระของกรรมการ

คณะกรรมการสามารถแสดงความคิดเห็นและออกเสียงในกิจการที่คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ในการตัดสินใจได้อย่างอิสระ ไม่ตกอยู่ภายใต้ภาวะกดดันจากหน้าที่การงานหรือมีส่วนได้เสียในเรื่องนั้น

1.3 บทบาท หน้าที่ และอำนาจของกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีความรับผิดชอบต่อการปฏิบัติหน้าที่และเป็นอิสระอย่างแท้จริงจากฝ่ายจัดการ เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท และผู้ถือหุ้นโดยรวม โดยมีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการและฝ่ายจัดการที่ชัดเจน โดยคณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้กำหนดนโยบายและกำกับดูแลให้ระบบงานต่างๆ ของบริษัทให้ดำเนินไปตามนโยบาย กฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท มติที่ประชุม ด้วยความรับผิดชอบ ระมัดระวัง และซื่อสัตย์สุจริต

1.4 บทบาท หน้าที่ประธานกรรมการ

- เรียกประชุมคณะกรรมการบริษัท เป็นประธานในการประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น ตลอดจนมีบทบาทในการกำหนดระเบียบวาระการประชุมร่วมกับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- ดำเนินการประชุมคณะกรรมการบริษัทตามระเบียบวาระ ข้อบังคับของบริษัท และกฎหมาย สนับสนุนและเปิดโอกาสให้กรรมการบริษัททุกคนแสดงความคิดเห็นอย่างเป็นอิสระ
- สนับสนุนและส่งเสริมให้คณะกรรมการบริษัท ปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มความสามารถ ตามขอบเขตอำนาจ หน้าที่ ความรับผิดชอบ และตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- ดูแล ติดตามการบริหารงานของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยอื่นๆ ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้
- เป็นผู้ลงคะแนนชี้ขาดในกรณีที่เกิดประชุมคณะกรรมการบริษัท มีการลงคะแนนเสียง และคะแนนเสียงทั้งสองฝ่ายเท่ากัน

1.5 การจัดตั้งกรรมการเฉพาะเรื่อง

บริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการชุดย่อยเพื่อช่วยคณะกรรมการบริษัทในการศึกษาถ่วงดุลและควบคุมดูแลงานด้านต่างๆ ของบริษัท ดังนี้

- คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee)
- คณะกรรมการบริหาร (Executive Committee)
- คณะทำงานต่อต้านการคอร์รัปชัน (Anti-Corruption Committee)

1.6 การประชุมคณะกรรมการ

กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท ไม่น้อยกว่าไตรมาสละ 1 ครั้ง และต้องมีการประชุมคณะกรรมการบริษัทไม่น้อยกว่า 6 ครั้ง ต่อรอบปีบัญชีและอาจมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยจะกำหนดตารางวันประชุมล่วงหน้า ทั้งปี เพื่อให้กรรมการสามารถจัดเวลาและเข้าร่วมประชุมได้

เลขานุการบริษัทจะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมและเอกสารประกอบการประชุม (ในรูปแบบเอกสาร และ/หรือ รูปแบบอิเล็กทรอนิกส์) ให้แก่กรรมการทุกท่านล่วงหน้าก่อนวันประชุมตามระยะเวลาที่ข้อบังคับของบริษัทกำหนดก่อนวันประชุมภายใต้กรอบของกฎหมาย เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทได้รับเอกสารและมีเวลาศึกษาล่วงหน้าก่อนวันประชุม

1.7 เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งเลขานุการบริษัท ทำหน้าที่ให้คำแนะนำ มีบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งรับผิดชอบในการดูแลและให้คำแนะนำแก่คณะกรรมการและผู้บริหารเกี่ยวกับกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่ต้องปฏิบัติและหลักการกำกับดูแลกิจการของบริษัท และรับผิดชอบจัดการประชุมคณะกรรมการและการประชุมผู้ถือหุ้น รวมถึงปฏิบัติงานด้าน Compliance Unit



แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

1.8 การประเมินผลปฏิบัติงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท กำหนดให้มีการประเมินผลปฏิบัติงานในช่วงเดือนธันวาคมของทุกปี มีการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีทั้งแบบทั้งคณะและรายบุคคล เพื่อนำผลประเมินมาใช้ในการพิจารณาความเหมาะสมขององค์ประกอบคณะกรรมการและทบทวนผลงาน ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ในระหว่างปีที่ผ่านมา และช่วยให้การทำงานของคณะกรรมการบริษัทฯ มีประสิทธิภาพมากขึ้น นอกจากนี้ยังช่วยปรับปรุงความสัมพันธ์ระหว่างคณะกรรมการบริษัทกับฝ่ายจัดการอีกด้วย

1.8.1 การประเมินผลประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ตามนโยบายการกำกับดูแลที่ดีของบริษัท ได้กำหนดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เป็นประจำทุกปีโดยใช้แบบประเมินที่บริษัทฯ ปรับปรุงจากตัวอย่างของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยแล้ว เพื่อให้คณะกรรมการสามารถนำไปใช้ประเมิน เพื่อสะท้อนให้เห็นถึงผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารให้สอดคล้องกับเป้าหมายที่กำหนดไว้

1.9 ค่าตอบแทนของคณะกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูง

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายค่าตอบแทนกรรมการที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล โดยพิจารณาถึงความเหมาะสม และสอดคล้องกับผลการปฏิบัติงาน ขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการ สถานะทางการเงินของบริษัทรวมทั้งแนวปฏิบัติของบริษัทอื่นที่มีขนาดใกล้เคียงกันในอุตสาหกรรมเดียวกัน โดยกำหนดค่าตอบแทนเป็นเบี้ยประชุมและค่าบำเหน็จและนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น

ค่าตอบแทนประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยพิจารณาจากคุณสมบัติหน้าที่ความรับผิดชอบ และเปรียบเทียบกับค่าตอบแทนของบริษัทอื่นในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกันและในตลาดหลักทรัพย์ ตลอดจนผลการดำเนินงานและขนาดของธุรกิจ เพื่อทำให้เกิดแรงจูงใจในการพัฒนาบริษัทได้อย่างต่อเนื่อง

ค่าตอบแทนผู้บริหารจะเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่บริษัทกำหนด โดยจะเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และผลปฏิบัติงานของแต่ละคน ทั้งนี้ระดับของค่าตอบแทนผู้บริหารอยู่ในระดับที่จูงใจและรักษาผู้บริหารที่มีคุณภาพตามที่บริษัทต้องการ

1.10 การพัฒนากรรมการ

บริษัทสนับสนุนให้กรรมการ ได้รับการอบรมและพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งการอบรมในหลักสูตรต่างๆ ที่จัดโดยองค์กรภายนอก เช่น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ทั้งนี้ ได้กำหนดให้มีการปฐมนิเทศกรรมการบริษัทใหม่ทุกคนที่เข้ารับตำแหน่งในบริษัท เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในธุรกิจ และการดำเนินการด้านต่างๆ ของบริษัท

1.11 แผนสืบทอดตำแหน่ง

เพื่อให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่อง คณะกรรมการบริษัท จะเป็นผู้พิจารณาและจัดให้มีแผนสืบทอดตำแหน่ง (succession plan) เพื่อเป็นการเตรียมสืบทอดตำแหน่งโดยเฉพาะตำแหน่งผู้บริหาร

2) การกำหนดจำนวนบริษัทจดทะเบียนที่กรรมการบริษัทจะไปดำรงตำแหน่งกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท มีนโยบายวางหลักเกณฑ์ในการดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นของกรรมการ ไม่ควรเกิน 5 แห่งเพื่อให้มั่นใจว่า กรรมการสามารถทุ่มเทเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ในบริษัทได้อย่างเพียงพอ และจัดให้มีระบบการรายงานการดำรงตำแหน่งอื่นของกรรมการและเปิดเผยให้เป็นที่รับทราบ

3) การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

เพื่อให้เป็นไปตามกลไกในการกำกับดูแลที่ทำได้สามารถควบคุมดูแลการจัดการและรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และดูแลรักษาผลประโยชน์ของเงินลงทุนบริษัท คณะกรรมการบริษัทจึงได้ส่งบุคคลเพื่อเป็นตัวแทนบริษัทไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมตามสัดส่วนการถือหุ้น โดยเป็นไปตามระเบียบปฏิบัติของบริษัทซึ่งได้รับมติเห็นชอบจากที่ประชุมกรรมการบริษัท

6.1.2 นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย

ในปี 2565 บริษัทได้ดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวกับการปฏิบัติตามการกำกับดูแลกิจการ ดังนี้

การดูแลสิทธิของผู้ถือหุ้น

การเตรียมการก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น

- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุมและส่งคำถามที่เกี่ยวข้องกับวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี เป็นการล่วงหน้า ตั้งแต่วันที่ 25 ตุลาคม 2564 ถึง 14 มกราคม 2565 เพื่อการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในเดือนเมษายนของปีถัดไป โดยแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านระบบข่าวของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย พร้อมทั้งประกาศหลักเกณฑ์ และระบุนขั้นตอนที่ชัดเจนไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ
- บริษัทมีนโยบายที่จะอำนวยความสะดวก และส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิของตน และไม่ละเมิดสิทธิของผู้ถือหุ้น ไม่ว่าจะเป็นสิทธิขั้นพื้นฐาน การได้รับข้อมูลข่าวสารที่เหมาะสม เพียงพอ และทันเวลา ตลอดจนการได้เข้าร่วมประชุมออกเสียงและแสดงความคิดเห็นได้อย่างเต็มที่ เช่น มีวันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นเพื่อสิทธิเข้าประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นพิจารณาและมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลประจำปี รวมถึงบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อการประชุมผู้ถือหุ้น โดยอำนวยความสะดวกและส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นรวมถึงนักลงทุนสถาบันเข้าร่วมประชุม

- ผู้ถือหุ้นสามารถดาวน์โหลดข้อมูลต่างๆ ของบริษัทได้ที่ www.pst.co.th ซึ่งจะมีข้อมูลทางการเงิน ข้อมูลทั่วไปของบริษัท รวมถึงข้อมูลการประชุม ซึ่งจะอำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นและผู้ที่เกี่ยวข้องศึกษาสารสนเทศของบริษัทได้ อีกทั้ง ยังสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ผ่านทาง Email ของเลขานุการบริษัทที่ watthana@pst.co.th
- ข้อมูลในหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ได้กำหนดวาระการประชุมผู้ถือหุ้นไว้เป็นเรื่องๆ อย่างชัดเจน เช่น วาระงบแสดงฐานะการเงินและงบกำไรขาดทุน วาระจัดสรรเงินกำไรเพื่อจ่ายปันผล และสำรองตามกฎหมาย วาระการเลือกตั้งกรรมการแทนกรรมการที่ครบกำหนดออกตามวาระ วาระการพิจารณาคำตอบแทนกรรมการ วาระการแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าสอบบัญชี

การดำเนินงานในวันประชุมผู้ถือหุ้นและหลังการประชุมผู้ถือหุ้น

- บริษัทได้จัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2565 และการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2565 ณ ห้องประชุมสำนักงาน เลขที่ 389 อาคารพีเอสที ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร บริษัทได้นำเทคโนโลยีระบบการประชุมในรูปแบบผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-Meeting) โดยใช้ระบบของผู้ให้บริการที่มีความสอดคล้องกับประกาศกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายใต้กฎเกณฑ์และหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการประชุมผู้ถือหุ้นทั้งการลงคะแนนผู้ถือหุ้น การลงคะแนนการนับคะแนน และแสดงผลเพื่อให้การดำเนินการประชุมสามารถกระทำได้อย่างรวดเร็วถูกต้องแม่นยำ และเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- ก่อนเริ่มประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 และการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2565 เลขานุการบริษัทได้แจ้งกฎเกณฑ์สำหรับการประชุมและวิธีการออกเสียงลงมติให้ผู้ถือหุ้นทราบในการประชุม เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิอย่างเท่าเทียมในการตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทฯ แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ บริษัทมีการบันทึกการถ่ายทอดสด บันทึกภาพและเสียงการประชุม
- สำหรับผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-Meeting) บริษัทฯ ยังได้อำนวยความสะดวกในการเตรียมใบมอบฉันทะแบบ ก, ข, ค พร้อมคำแนะนำและระบุถึงเอกสารหลักฐานที่ผู้ถือหุ้นต้องเตรียมเพื่อใช้ในการมอบฉันทะ

ทั้งนี้ บริษัทฯ ไม่มีนโยบายลิดรอนสิทธิของผู้ถือหุ้นในการรับรู้สารสนเทศของบริษัทฯ เช่น ไม่มีการแจกเอกสารที่มีข้อมูลสำคัญเพิ่มเติมอย่างกะทันหัน ไม่มีการเพิ่มวาระอื่นๆ ที่ไม่ได้รับไว้ในหนังสือเชิญประชุมหรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลสำคัญใดๆ โดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า ไม่จำกัดสิทธิในการเข้าประชุมของผู้ถือหุ้นที่มาสาย เป็นต้น

- แจ้งหลักเกณฑ์วิธีการออกเสียงลงคะแนนการชักถาม หรือ การแสดงความคิดเห็นระหว่างการประชุมให้ที่ประชุมทราบ ก่อนเริ่มประชุม รวมถึงการนำเสนอคำตอบแทน รวมทั้งหลักเกณฑ์การให้คำตอบแทนสำหรับกรรมการแต่ละตำแหน่งที่ชัดเจน ได้แก่ เขี่ยประชุม บำเหน็จ ให้ผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติเป็นประจําทุกปี

- ในขณะประชุม บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการแบบรายบุคคล โดยเสนอชื่อกรรมการให้ผู้ถือหุ้นลงคะแนนที่ละคน
- รายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2565 และรายงานการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2565 มีการบันทึกการประชุมถูกต้อง ครบถ้วน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ มีการบันทึกเกี่ยวกับการแจ้งวิธีการลงคะแนนและนับคะแนน และบันทึกรายชื่อพร้อมตำแหน่งของกรรมการที่เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น รวมถึงบันทึกประเด็นคำถามคำตอบที่ผู้ถือหุ้นซักถามหรือเสนอความคิดเห็น พร้อมทั้งบันทึกจำนวนคะแนนเสียงที่ได้รับในแต่ละวาระ ซึ่งทางบริษัทฯ ได้เผยแพร่รายงานการประชุม ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ ภายใน 14 วันนับจากวันประชุมผู้ถือหุ้น

การกำกับดูแลกิจการ

- คณะกรรมการบริษัทได้ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (CG Code) และสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) นโยบายการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ ตลอดจนหลักเกณฑ์ในระดับสากลเพื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ต่างๆ เช่น ASEAN CG Scorecard เป็นต้น ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้รับการประเมินผลจากโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน Corporate Governance Report of Thai Listed Companies (CGR) ประจำปี 2565 โดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ในเกณฑ์ดี (Good) เป็นปีที่สี่ติดต่อกัน
- ได้คะแนนประเมิน 96 คะแนนจากผลประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 (AGM Checklist) จากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย
- บริษัทฯ ได้เผยแพร่ นโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัทฯ นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันและการให้สินบน นโยบายแจ้งเบาะแสการกระทำผิดและการทุจริต นโยบายการบริหารจัดการความยั่งยืน ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ และเพื่อให้กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ทุกกลุ่มรับทราบ และยึดถือเป็นเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน
- ตั้งแต่ปี 2565 บริษัทได้เริ่มจัดการประชุมแบบโร้ดโชว์ ตั้งแต่การประชุมคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย ตลอดจนถึงการประชุมภายใน โดยมีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาใช้เป็นประโยชน์ โดยครอบคลุมในทุกมิติ ทั้งการนำเสนอเอกสารประกอบการประชุม การบันทึกการประชุม และการจดบันทึกของผู้เข้าร่วมการประชุม เป็นต้น
- เปิดเผยข้อมูลรายงานทางการเงินและข้อมูลสำคัญต่างๆ รายไตรมาส และประจำปีได้อย่างถูกต้อง เพียงพอ ทันเวลา โดยงบการเงินจะต้องผ่านการสอบทานหรือตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีว่าถูกต้องตรงตามมาตรฐานการบัญชี ซึ่งเป็นยอมรับโดยทั่วไปเป็นไปตามกฎเกณฑ์มาตรฐาน และแบบปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง
- เปิดเผยข้อมูลแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1 One Report) ภายใน 3 เดือนนับแต่วันสิ้นสุดรอบปีบัญชี ผ่านช่องทางต่างๆ ได้แก่ เว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และผ่านช่องทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ได้ทราบข้อมูลอย่างทั่วถึง

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565 (แบบ 56-1 ONE REPORT)

- จัดให้มีรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินแสดงควบคู่ไปกับรายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปี ซึ่งมีเนื้อหาครอบคลุมการปฏิบัติตามหลักการบัญชี และมีการรายงานทางการเงินที่มีข้อมูลถูกต้อง ครบถ้วนตามมาตรฐานการบัญชี โดยรายงานดังกล่าวลงนามโดยประธานกรรมการ
- คณะกรรมการบริษัท ส่งเสริมให้มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเผยแพร่ข้อมูล
- บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศแก่ผู้ลงทุนเพื่อให้ผู้ลงทุนได้รับทราบข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน ชัดเจน และโปร่งใส

ทั้งนี้ ในปี 2565 บริษัทฯ มีกิจกรรมในการนำเสนอข้อมูลทั้งทางตรงและทางอ้อม ดังนี้

กิจกรรมปี 2565	จำนวนครั้งต่อปี
1. กิจกรรม Opportunity Day	จำนวน 2 ครั้ง
2. กิจกรรม ผู้ถือหุ้นเยี่ยมชมบริษัท	จำนวน 2 ครั้ง
3. การออกเอกสารข่าวผลการประกอบการ	จำนวน 4 ครั้ง
4. การให้ข้อมูล และตอบซักถามของนักลงทุนสัมพันธ์	เมื่อได้รับคำถาม

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ยังตระหนักและให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มที่เกี่ยวข้องกับบริษัททั้งผู้มีส่วนได้เสียภายใน ได้แก่ ผู้ถือหุ้น พนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียภายนอก ได้แก่ ลูกค้า คู่ค้า คู่แข่งทางทางการค้า เจ้าหนี้ และชุมชนที่บริษัทตั้งอยู่ โดยบริษัทฯ ได้วางแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ดังนี้

ผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับสิทธิของผู้ถือหุ้นและการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันและกำหนดจรรยาบรรณทางธุรกิจให้สอดคล้องกัน รวมทั้งนำเสนอข้อมูลต่อผู้ถือหุ้นอย่างถูกต้องครบถ้วน โปร่งใส ทันเวลาและเท่าเทียมกัน

พนักงาน

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อพนักงานของบริษัททุกระดับชั้น ไม่มีการแบ่งแยกเชื้อชาติ ศาสนา เพศ โดยพนักงานทุกคนต่างมีสิทธิเท่าเทียมกัน และได้รับการปฏิบัติอย่างเสมอภาค นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดเงื่อนไขการจ้างงานที่เป็นธรรมสำหรับพนักงาน และมีนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับค่าตอบแทนและสวัสดิการของพนักงานอย่างเหมาะสม โดยให้พนักงานได้รับค่าตอบแทนทั้งในระยะสั้นและระยะยาว เช่น เงินเดือน โบนัสที่เหมาะสมตามผลปฏิบัติงานของพนักงาน และผลการดำเนินงานของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีการจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เพื่อสร้างหลักประกันให้แก่พนักงาน รวมถึงการ สนับสนุน การพัฒนาความรู้และศักยภาพของพนักงานให้พร้อมสำหรับปฏิบัติงานและพัฒนาองค์กรและเปิดเผยตัวเลขจำนวนชั่วโมงเฉลี่ย ของการฝึกอบรมของพนักงานต่อปี รวมเปิดเผยสถิติการเกิดอุบัติเหตุ อัตราการหยุดงาน และอัตราการเจ็บป่วยจากการทำงาน

สุขอนามัย และสภาพแวดล้อมในที่ทำงาน

สุขอนามัยที่ดี ความปลอดภัยที่ดี เป็นสิ่งสำคัญที่จะสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานที่มีประสิทธิภาพในการทำงานของพนักงานบริษัท โดยใช้กฎระเบียบตามมาตรฐานสากล และระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ ปลอดภัยจากอุบัติเหตุ การป้องกันการบาดเจ็บ และการเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงานในปี 2564 และปี 2565 ดังนี้

เรื่อง	ปี 2564 (ราย)	ปี 2565 (ราย)
การเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน	ไม่มี	ไม่มี
การเจ็บป่วยจากการทำงาน (หยุดงานเกิน 3 วัน)	ไม่มี	ไม่มี
อัตราการหยุดงาน (การลาป่วย)	11	27

บริษัทฯ มีการจัดอบรม ฝึกซ้อม และอพยพหนีไฟปีละ 1 ครั้ง โดยมีหัวข้อบรรยายในการอบรมและซ้อมอัคคีภัย ในเรื่องแผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิง แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟ การค้นหาและการช่วยเหลือผู้ประสบภัย และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น โดยมีพนักงานของกลุ่มบริษัทเข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น 91 คน





ลูกค้า

บริษัทใช้ระบบการจัดการคุณภาพในระดับสากล เช่น ISO 9001:2015 เพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดแก่ลูกค้าบริษัทมุ่งเน้นและให้ความสำคัญด้านคุณภาพและมาตรฐานของผลิตภัณฑ์สินค้า การส่งมอบที่ตรงเวลา ตลอดจนรักษาความลับของลูกค้าโดยเคร่งครัด โดยไม่นำมาเปิดเผย หรือใช้ประโยชน์ในทางมิชอบ ตลอดจนการจัดช่องทาง การติดต่อสำหรับลูกค้า เพื่อแนะนำติชม หรือแจ้งข้อร้องเรียนเพื่อให้ มั่นใจว่าการทำธุรกิจกับบริษัทฯ จะไม่มีข้อขัดแย้งใดๆ กับมาตรฐานที่ลูกค้า ยึดถืออยู่ บริษัทได้ว่าจ้างหน่วยงานภายนอกมาประเมินการดำเนินการตาม มาตรฐานของลูกค้าด้วย

คู่ค้า

คู่ค้าของบริษัทฯนั้น นอกจากหมายถึงคู่สัญญาในการซื้อขายและการจ้างระหว่างกันแล้ว ยังรวมถึงผู้ร่วมลงทุนกับบริษัทในบางกิจการ ด้วยบริษัทคำนึงถึงสิทธิตามกฎหมายและสิทธิตามสัญญาเข้ามา โดยตลอด โดยยึดหลักสุจริต ความเท่าเทียมกันและสิทธิที่จะได้รับผลประโยชน์จากเงินที่ลงทุน

เจ้าหนี้

บริษัทมีนโยบายปฏิบัติตามเงื่อนไข สัญญา และข้อผูกพันที่ตกลงที่มีกับ เจ้าหนี้ทั้งในการชำระหนี้ตรงตามกำหนดเวลา การใช้บริการทางการเงิน ที่เหมาะสมแก่ธุรกิจของบริษัท การให้และรักษาหลักประกัน และเงื่อนไขอื่นๆ ที่กำหนด เช่น รายงานข้อมูลทางการเงินของบริษัทที่ถูกต้องแก่เจ้าหนี้ เพื่อประโยชน์ในการวิเคราะห์สินเชื่อ การรักษาอัตราส่วนหนี้สินและทุน เป็นต้น ในการดำเนินงาน บริษัทได้สร้างความไว้วางใจให้กับเจ้าหนี้ ผ่านการบริหารงานอย่างมีจรรยาบรรณ และอำนวยความสะดวก ด้านข้อมูล ข่าวสาร เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับบริษัทผ่านทาง รายงานประจำปีและรายงาน 56-1 กับสถานะทางการเงินของบริษัท อย่างเปิดเผยผ่านทางงบการเงินที่ได้จัดทำและรับรองอย่างถูกต้อง ตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไป และได้กำหนดวิธีปฏิบัติ ไว้ในจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องกัน



คู่แข่ง

บริษัทมีนโยบายสนับสนุนการแข่งขันทางการค้าอย่างเสรีและเป็นธรรม และได้กำหนดจรรยาบรรณทางธุรกิจว่าบุคลากรต้องไม่ดำเนินธุรกิจ ของบริษัทโดยทำลายหรือกีดกันคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีที่ไม่ชอบ ด้วยกฎหมาย หรือใช้วิธีการใดๆ ให้ได้มาซึ่งข้อมูลของคู่แข่ง อย่างผิดกฎหมาย ในทางปฏิบัติ คู่แข่งในอุตสาหกรรมจะเป็นสมาชิกใน สมาคมเดียวกันซึ่งได้ประชุมปรึกษาหารือและแบ่งปันข้อมูลกันอยู่เป็นประจำ จึงไม่ปรากฏว่ามีการปฏิบัติต่อคู่แข่งอย่างไม่เป็นธรรม

ชุมชน/สังคม

บริษัทได้ส่งเสริมให้ผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรม หรือ เข้าไปมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนและสังคมสนับสนุนกิจกรรม เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต และเสริมสร้างประโยชน์ของชุมชนและสังคม ที่บริษัทได้เข้าไปดำเนินธุรกิจ รวมทั้งปลูกฝังจิตสำนึก และส่งเสริมให้ พนักงานและผู้เกี่ยวข้องมีหน้าที่รับผิดชอบและทำประโยชน์ให้กับ ชุมชนและสังคม เปิดโอกาสให้ชุมชนและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มมีส่วนร่วม ในกิจกรรมหรือโครงการต่างๆ ของบริษัท รวมทั้งเสนอความเห็นและให้ข้อ เสนอแนะหรือร้องเรียนที่เป็นผลมาจากการดำเนินงานของบริษัท

ด้านสิทธิมนุษยชน

บริษัทมีนโยบายที่จะไม่เกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน โดยบริษัท กำหนดไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการ ว่าบริษัทสนับสนุนและเคารพ สิทธิมนุษยชน และดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องกับหลักการและเจตนารมณ์ ของปฏิญญาและอนุสัญญาของสหประชาชาติ และข้อตกลงระหว่าง ประเทศอื่นๆ ที่ประเทศไทยเป็นภาคี และจะไม่มีส่วนร่วมกับการกระทำใดๆ ที่ขัดต่อหลักสิทธิมนุษยชน สถานประกอบการแต่ละแห่งของบริษัท ในกลุ่มได้แสดงเจตนารมณ์ให้ปรากฏเด่นชัดว่าบริษัทฯ ไม่ใช่แรงงานเด็ก และแรงงานบังคับ โดยประกาศให้ชุมชนทราบโดยทั่วกันผ่านช่องทาง ต่างๆ

ด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทได้ส่งเสริมให้ผู้บริหารและพนักงานใช้ทรัพยากรธรรมชาติและ พลังงานอย่างประหยัด บริษัทสนับสนุนการนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่



บริษัทให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับการใช้วัตถุดิบและของเหลือใช้ให้คุ้มค่าที่สุด โดยหมุนเวียนไปใช้ในระบบการผลิตต่างๆ

นอกจากนี้ บริษัทได้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และได้กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขอนามัยในสถานที่ทำงาน รวมถึงกำหนดนโยบายการดำเนินธุรกิจภายใต้มาตรฐานสิ่งแวดล้อมมีการส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า กำหนดให้พนักงานต้องเอาใจใส่และปฏิบัติงานด้วยจิตสำนึกถึงความปลอดภัยและคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม และฝึกอบรมพนักงานในเรื่องสิ่งแวดล้อม

ด้านทรัพย์สินทางปัญญา

บริษัทฯ เคารพและปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา และมีนโยบายห้ามดำเนินการที่มีลักษณะเป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาทุกประเภท

ด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ

บริษัทฯ เคารพและปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ และได้กำหนดให้มีนโยบายการบริหารความต่อเนื่องและการกู้คืนระบบ นโยบายความปลอดภัยระบบสารสนเทศ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของพนักงานทุกคน รวมถึงปรับปรุงกระบวนการทำงานและระบบเทคโนโลยีทางด้านดิจิทัลพื้นฐาน เพื่อปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ที่มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2565 เป็นต้นไป รวมถึงพัฒนาปรับปรุงอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ระบบในการบริหารจัดการและควบคุมการใช้งานข้อมูลส่วนบุคคลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สร้างความมั่นใจให้กับผู้มีส่วนได้เสียที่บริษัทมีข้อมูลอยู่

6.2 จรรยาบรรณธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัทได้จัดทำจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัท ซึ่งใช้บังคับกับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท ตลอดจนบุคคลอื่นๆ ที่กระทำการในนามของบริษัท โดยกำหนดนโยบายและระเบียบปฏิบัติเป็นลายลักษณ์อักษรและมีการปรับปรุงให้ทันสมัยอยู่เสมอ สอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการกับการประเมินโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 โดยครอบคลุมเรื่องต่างๆ เช่น การปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสีย ข้อมูลความเป็นส่วนตัว สิทธิมนุษยชน ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การใช้ข้อมูลภายในและการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ การต่อต้านการคอร์รัปชัน ฯลฯ

จรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัท ปรากฏตามเอกสารแนบ 5 ของแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1 One Report)

6.3 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการในรอบปีที่ผ่านมา

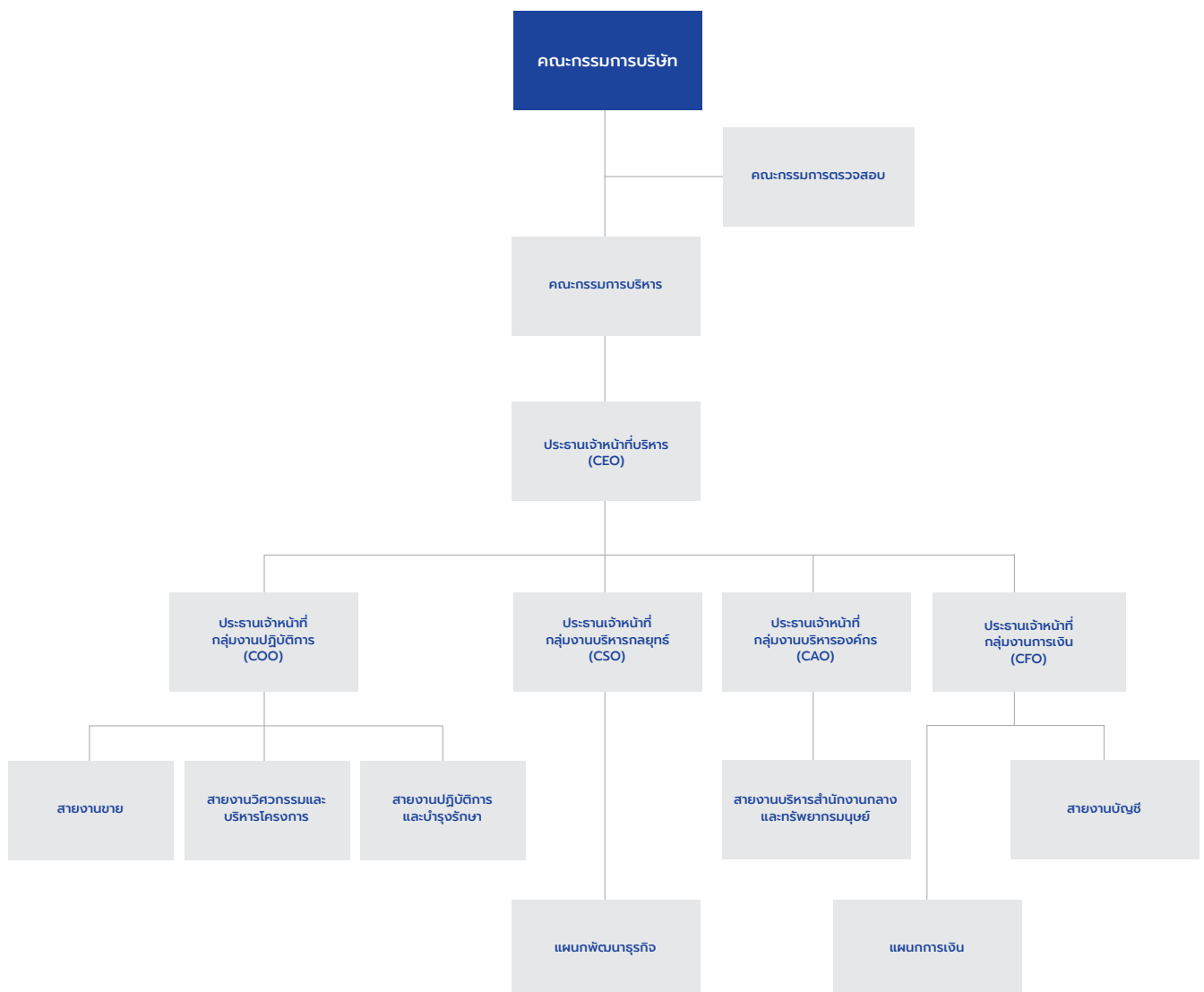
บริษัทได้ทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Policy) โดยอ้างอิงจากหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 ("CG Code") ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งฝ่ายจัดการได้พิจารณาแล้วพบว่าบริษัทได้นำหลักปฏิบัติส่วนใหญ่มาปรับใช้แล้ว และนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาทบทวนในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 9/2565 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

อย่างไรก็ตามคณะกรรมการบริษัทจะดำเนินการให้มีการทบทวนการนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 ไปปรับใช้ให้เหมาะสมกับบริบททางธุรกิจอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร และพนักงานอื่นๆ

7.1 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีโครงสร้างองค์กร ดังนี้



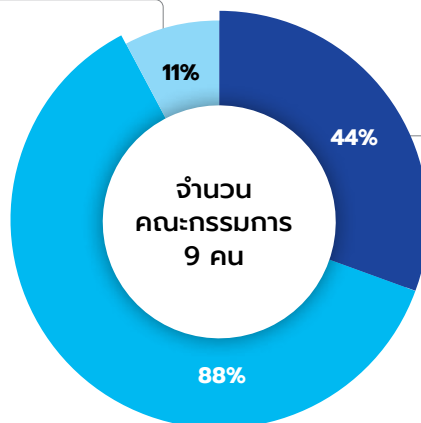


7.2 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ

7.2.1 องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 9 ท่าน ซึ่งมีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์อันเป็นประโยชน์ต่อบริษัท ประกอบด้วย

กรรมการที่เป็นผู้บริหาร



กรรมการอิสระ

กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

7.2.2 ข้อมูลคณะกรรมการและผู้มีอำนาจควบคุมบริษัทรายบุคคล

ปัจจุบันคณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยกรรมการทั้งหมดจำนวน 9 คน ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 8 คน (ร้อยละ 88.88) ในจำนวนนี้มีกรรมการอิสระจำนวน 4 คน (ร้อยละ 44.44) โดยมีกรรมการที่เป็นผู้หญิง 1 คน คณะกรรมการบริษัท มีหน้าที่ดำเนินการจัดการและกำกับดูแลกิจการของบริษัทตามกฎหมาย หลักเกณฑ์ และข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ตลอดจนวัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัทฯ และปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวัง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะกรรมการบริษัทจำนวน 9 คน ประกอบด้วย

ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง
1.	นายโสมพัฒน์	ไตรโสรัส	ประธานกรรมการ
2.	นายปรัชญา	นิยมไทย	กรรมการ/ประธานกรรมการบริหาร
3.	นางสาวปิยะภักดิ์	สุวรรณสิงห์	กรรมการ/กรรมการบริหาร/รักษาการประธานเจ้าหน้าที่บริหาร/ ประธานเจ้าหน้าที่กลุ่มงานบริหารกลยุทธ์/รักษาการประธานเจ้าหน้าที่กลุ่มงานบริหารองค์กร
4.	นายล้อมชัย	สุดสาคร	กรรมการ/กรรมการบริหาร
5.	ดร.สกุล	พจนารถ	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ
6.	นายวรพงศ์	จำวด	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ
7.	นายธนิต	เจริญจันทร์	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ
8.	นายอโณทัย	คุณาลัย	กรรมการอิสระ
9.	พลตำรวจโทนิทัศน์	ลิ้มศิริพันธ์	กรรมการ

หมายเหตุ

- บริษัทอยู่ในระหว่างดำเนินการพิจารณาแต่งตั้งผู้มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อดำรงตำแหน่งแทนกรรมการที่ว่างหนึ่งท่าน
- นายอโณทัย คุณาลัย ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565 ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 2 เมษายน 2565
- นายธนิต เจริญจันทร์ ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2565 ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 26 เมษายน 2565
- พลตำรวจโทนิทัศน์ ลิ้มศิริพันธ์ ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2565 ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 26 เมษายน 2565
- ดร.สกุล พจนารถ ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 3/2565 เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2565 ให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 13 พฤษภาคม 2565

กรรมการที่มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท คือ นางสาวปิยะภักดิ์ สุวรรณสิงห์ นายปรัชญา นิยมไทย นายสือชัย สุดสาคร พลตำรวจโทนิทัศน์ ลิ้มศิริพันธ์ กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

7.2.3 บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท มติคณะกรรมการบริษัท และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และจริยธรรม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของผู้ถือหุ้น ทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน

อำนาจอนุมัติของคณะกรรมการบริษัท

- กำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ธุรกิจ ค่านิยม เป้าหมาย แนวทาง นโยบาย แผนการดำเนินงาน งบประมาณของบริษัท และบริษัทย่อย ควบคุมกำกับดูแลให้การบริหารและการจัดการของฝ่ายบริหารให้เป็นไปตามนโยบายอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล รวมถึงทบทวนเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมเป็นประจำทุกปี
- จัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี จริยธรรมทางธุรกิจ (Code of Conduct) นโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชัน เป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติในการดำเนินธุรกิจและติดตามให้มีการปฏิบัติ รวมถึงให้มีการทบทวน และปรับปรุงนโยบาย ตลอดจนแผนงานที่สำคัญต่างๆ ให้เป็นปัจจุบัน และเหมาะสมกับสภาพธุรกิจอย่างสม่ำเสมอ
- พิจารณาอนุมัติการทำรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัท และรายการที่เกี่ยวข้องกัน เว้นแต่ในกรณีที่ทำรายการดังกล่าวจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ ในการพิจารณาอนุมัติดังกล่าวให้เป็นไปตาม ประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์ฯ และ/หรือ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน
- พิจารณากำหนดให้มีนโยบายด้านบริหารความเสี่ยง (Risk Management) ให้ครอบคลุมทั้งองค์กร และกำกับดูแลให้มีระบบ หรือ กระบวนการในการบริหารจัดการความเสี่ยง และจัดให้มีการควบคุมภายในและระบบการบริหารความเสี่ยงให้มีประสิทธิภาพ มีการติดตาม และประเมินการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ
- ดูแลให้บริษัทฯ มีการติดตามผลการดำเนินงานด้านการลงทุนและการประกอบธุรกิจอื่น โดยมีการทบทวนระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ (Risk Appetite) และกระบวนการระบุความเสี่ยงที่เกิดจากการลงทุน มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ เพื่อให้การลงทุน และการประกอบธุรกิจอื่นของบริษัทฯ เป็นไปตามกรอบนโยบายการลงทุน ตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทิศทางกลยุทธ์ แผนงานการดำเนินงานธุรกิจ โครงการลงทุนขนาดใหญ่ของบริษัทและงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- ดำเนินการให้บริษัท และบริษัทย่อยมีนโยบาย และระบบงานทางบัญชีที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ มีการรายงานทางการเงินที่น่าเชื่อถือ มีระบบการควบคุมภายใน และระบบตรวจสอบภายใน มีประสิทธิภาพ และการควบคุมการปฏิบัติตาม กฎ ระเบียบ และนโยบาย อันจะมีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัท โดยได้จัดตั้งฝ่ายตรวจสอบภายใน (Internal Audit) เพื่อให้มั่นใจได้ว่าบริษัทได้ดำเนินการตามแนวทางที่กำหนดอย่างมีประสิทธิภาพ

และจัดให้มีการติดตามและประเมินผลอย่างสม่ำเสมอ โดยหน่วยงานเหล่านี้มีความเป็นอิสระ และรายงานผลการดำเนินงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และมีการกำหนดกลไกทบทวนไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ และนโยบายต่างๆ นอกจากนี้ บริษัทยังได้จ้างบุคคลภายนอก (Outsource) เพื่อทำงานร่วมกับฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัท เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบ ดูแลระบบการควบคุมภายในและตรวจสอบรายการที่สำคัญอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีความมั่นใจว่าบริษัทมีระบบที่มีประสิทธิภาพของระบบควบคุมภายในอีกชั้นหนึ่ง ซึ่งครอบคลุมทั้งการดำเนินงาน และการกำกับดูแลการปฏิบัติงาน (Compliance Control) การจัดการความเสี่ยงและการใช้ความสำคัญต่อรายการผิดปกติทั้งหลาย

- พิจารณาอนุมัติโครงสร้างองค์กรตั้งแต่ระดับผู้อำนวยการฝ่ายขึ้นไปและสูงกว่า
- พิจารณาและอนุมัติการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลให้เกิดประสิทธิภาพ โดยครอบคลุมการสรรหา คัดเลือก การแต่งตั้ง การว่าจ้าง การโยกย้าย การเลิกจ้าง การกำหนดเงินค่าจ้าง ค่าตอบแทน เลื่อนตำแหน่งของผู้บริหาร ได้แก่ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO), ประธานเจ้าหน้าที่กลุ่มงานการเงิน (CFO), ผู้บริหารระดับสูง (C-Level) ของบริษัท และเทียบเท่า
- พิจารณาแต่งตั้ง คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการชุดย่อย และกำหนดอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยดังกล่าว เพื่อช่วยเหลือและสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตามความจำเป็นและเหมาะสม
- พิจารณากำหนดผู้แทนเป็นกรรมการบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม
- จัดให้มีการทำงานการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีให้มีความ ถูกต้อง เพื่อแสดงฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานในรอบบัญชีที่ผ่านมาให้ตรงต่อความเป็นจริง ครบถ้วน และถูกต้องเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รองรับโดยทั่วไป และตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีก่อนจะนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- คณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคน หรือกรรมการย่อย หรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการได้ โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการหรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการเห็นสมควรและภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขการมอบอำนาจนั้นๆ ได้เมื่อเห็นสมควร ทั้งนี้ การมอบอำนาจนั้นต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้บุคคลดังกล่าวสามารถพิจารณาและอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดที่จะทำขึ้นกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย (ถ้ามี) ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือประกาศอื่นใดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเว้นแต่เป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว
- กำหนดอำนาจ และระดับการอนุมัติในการทำธุรกรรม และการดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานของบริษัทให้คณะ หรือ บุคคลตามความเหมาะสม เช่น การกำหนดอำนาจในการอนุมัติรายการทางการเงิน (Line of Authority) เป็นต้น และให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง โดยจัดทำเป็นระเบียบอำนาจอนุมัติและดำเนินการ (LOA) และให้มีการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

**แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)**

- พิจารณานโยบายการจ่ายเงินปันผลจากบริษัทสำหรับผู้ถือหุ้น และนโยบายเงินปันผลจากบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมเพื่อปันผลให้บริษัทแม่
- แต่งตั้งเลขานุการบริษัทเพื่อรับผิดชอบดำเนินการในด้านต่างๆ ในนามของบริษัทหรือคณะกรรมการ เช่น ทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมกรรมการ หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น การจัดทำรายงานการประชุม เป็นต้น
- จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้น เป็นการประชุมสามัญประจำปี ภายใน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดของรอบปีบัญชีของบริษัท
- มีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นโดยสม่ำเสมอ ดำเนินงานโดยรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นมีการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุนอย่างถูกต้องครบถ้วน ได้มาตรฐาน

การแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ระหว่างคณะกรรมการบริษัท กับฝ่ายจัดการ

บริษัทฯ ได้จัดให้มีการแบ่งแยก บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการบริษัท และฝ่ายจัดการไว้อย่างชัดเจน โดยกรรมการบริษัททำหน้าที่ในการกำหนดนโยบายบริษัท และกำกับดูแลการดำเนินงานของฝ่ายจัดการ ขณะที่ฝ่ายจัดการทำหน้าที่บริหารงานด้านต่างๆ ให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัท กำหนดให้ประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารจึงเป็นบุคคลคนละคนกัน ทั้งสองตำแหน่งนี้ต้องผ่านการคัดเลือกจากคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้ได้บุคคลที่เหมาะสมที่สุด

**บทบาท หน้าที่ของประธานกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บทบาท หน้าที่ประธานกรรมการ**

- เรียกประชุมคณะกรรมการบริษัท เป็นประธานในการประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น ตลอดจนมีบทบาทในการกำหนดระเบียบวาระการประชุมร่วมกับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- ดำเนินการประชุมคณะกรรมการบริษัทตามระเบียบวาระ ข้อบังคับของบริษัท และกฎหมาย สนับสนุนและเปิดโอกาสให้กรรมการบริษัททุกคนแสดงความคิดเห็นอย่างเป็นอิสระ
- สนับสนุนและส่งเสริมให้คณะกรรมการบริษัท ปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มความสามารถ ตามขอบเขตอำนาจ หน้าที่ ความรับผิดชอบ และตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- ดูแล ติดตามการบริหารงานของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยอื่นๆ ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้
- เป็นผู้ลงคะแนนชี้ขาดในกรณีในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท มีการลงคะแนนเสียง และคะแนนเสียงทั้งสองฝ่ายเท่ากัน

บทบาทหน้าที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

- จัดทำนโยบาย แนวทางยุทธศาสตร์การดำเนินงาน เป้าหมาย แผนงาน และงบประมาณประจำปี คณะกรรมการบริษัทอนุมัติ ดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายแนวทางยุทธศาสตร์การดำเนินงาน เป้าหมาย แผนงานและงบประมาณประจำปีของบริษัทฯ ตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ อนุมัติ
- รายงานผลงานและผลประกอบการของบริษัทฯ ให้คณะกรรมการบริษัททราบ พร้อมข้อเสนอแนะ
- เรื่องอื่นๆ ที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย

เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งเลขานุการบริษัท ทำหน้าที่ให้คำแนะนำ มีบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งรับผิดชอบในการดูแลและให้คำแนะนำแก่คณะกรรมการและผู้บริหารเกี่ยวกับกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่ต้องปฏิบัติตามและหลักการกำกับดูแลกิจการของบริษัท และรับผิดชอบจัดการประชุม คณะกรรมการและการประชุมผู้ถือหุ้น รวมถึงปฏิบัติงานด้าน Compliance Unit

นอกจากนี้ บริษัทได้ส่งเสริมให้เลขานุการบริษัทได้รับการอบรมและพัฒนาศักยภาพเพิ่มเติมด้านกฎหมาย หรือการปฏิบัติหน้าที่เลขานุการบริษัท ปัจจุบันเลขานุการบริษัท คือ นางสาววัฒนา บรรทัดสุวรรณ ผ่านการอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของเลขานุการบริษัทและหลักสูตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องแล้ว

ทั้งนี้ ประวัติและการอบรมของเลขานุการบริษัท ปรากฏตามเอกสารแนบ 1 ของแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1 One Report) นี้

7.3 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อย**7.3.1 ข้อมูลคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละชุดที่ได้รับ
การแต่งตั้ง**

คณะกรรมการบริษัทจัดให้มีคณะกรรมการชุดย่อยโดยกำหนดคุณสมบัติ หน้าที่ความรับผิดชอบและระยะเวลาดำรงตำแหน่งไว้ในกฎบัตรหรือประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละชุด ซึ่งได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ

ในปี 2565 คณะกรรมการชุดย่อยได้ปฏิบัติหน้าที่ ดังนี้**คณะกรรมการตรวจสอบ**

คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee) เป็นคณะกรรมการชุดย่อยซึ่งแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท ในการกำกับดูแลกิจการให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ถูกต้องตามกฎหมาย

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

- 1) ให้คณะกรรมการตรวจสอบ มีหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัท ระบบการบริหารความเสี่ยง ระบบการควบคุมภายใน และการปฏิบัติตามกฎหมาย ให้เกิดความชัดเจนในด้านการบริหารงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และความรับผิดชอบของกรรมการบริหารหรือผู้บริหาร อันจะพึงมีต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ตลอดจนดำเนินการให้เป็นที่ยอมรับว่ากรรมการบริหาร และผู้บริหารของบริษัทได้บริหารกิจการตามนโยบายของคณะกรรมการบริษัท อย่างถูกต้องครบถ้วน และมีมาตรฐาน
- 2) ให้คณะกรรมการตรวจสอบ มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการทบทวนที่ได้รับมอบหมายจากกรรมการบริษัท ดังต่อไปนี้
 - 2.1 สอบทานให้บริษัทมีรายงานทางการเงินถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กฎหมายกำหนด และมีการเปิดเผยอย่างเพียงพอ
 - 2.2 พิจารณาผลการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชีและให้ข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อเสนอขออนุมัติการแต่งตั้งเลือกกลับมาใหม่ เลิกจ้าง และกำหนดค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีของบริษัทจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมถึงพิจารณาตัดสินใจในกรณีที่ฝ่ายจัดการและผู้สอบบัญชีมีความเห็นไม่ตรงกันเกี่ยวกับรายงานทางการเงิน หรือมีข้อจำกัดในการปฏิบัติงานสอบบัญชี

- 2.3 ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 2.4 พิจารณานโยบายของบริษัทเกี่ยวกับการใช้บริการอื่นที่มีใช้การสอบบัญชีจากสำนักงานสอบบัญชีเดียวกัน
- 2.5 สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) การตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบ ในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้าง และการพิจารณาผลการปฏิบัติงาน ความดีความชอบของหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน รวมถึง ประชุมกับหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมเพื่อสอบทานถึงข้อจำกัดในการปฏิบัติงานของหน่วยงานตรวจสอบภายในที่อาจมีผลกระทบต่อความเป็นอิสระ
- 2.6 สอบทานและอนุมัติกฎบัตรของหน่วยงานตรวจสอบภายใน แผนงานตรวจสอบภายในประจำปี การปฏิบัติงานของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนประสานงานกับผู้สอบบัญชี
- 2.7 สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- 2.8 พิจารณาสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องโยกย่อนหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- 2.9 สอบทานให้บริษัทมีระบบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
- 2.10 สอบทานให้บริษัทมีระบบการรับเรื่องร้องเรียนและเบาะแสการกระทำผิดและการทุจริต คอรัปชั่น ตลอดจนดำเนินการให้พนักงานและผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ สามารถให้ข้อมูลในเรื่องที่ตนเป็นกังวลเกี่ยวกับความไม่เหมาะสมของรายงานทางการเงินหรือเรื่องอื่นๆ ได้อย่างมั่นใจ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่าข้อร้องเรียนทั้งหมด จะได้รับการสอบสวนข้อเท็จจริงอย่างเป็นอิสระ และมีการติดตามที่เหมาะสม
- 2.11 พิจารณาสอบทานนโยบายและมาตรการต่อต้านการให้สินบนและการคอรัปชั่น เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ตามกฎหมาย
- 2.12 จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วย ข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
- (1) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - (2) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายใน และประสิทธิภาพของการบริหารความเสี่ยงโดยภาพรวมของบริษัท
 - (3) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - (4) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - (5) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (6) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบ แต่ละท่าน
 - (7) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบ ได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (charter)
- (8) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- 2.13 ดำเนินการตรวจสอบพฤติการณ์อันควรสงสัยว่ากรรมการผู้จัดการหรือบุคคลซึ่งรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัท ได้กระทำความผิดตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์(ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 ซึ่งผู้สอบบัญชีได้ตรวจพบและรายงานให้ทราบ และให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานผลการตรวจสอบเบื้องต้นให้แก่คณะกรรมการบริษัท สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และผู้สอบบัญชีทราบภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้สอบบัญชี ทั้งนี้ พฤติการณ์อันควรสงสัยที่ต้องแจ้งและวิธีการเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับพฤติการณ์ดังกล่าว ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด
- 2.14 รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ และเสนอข้อเสนอแนะที่จำเป็นให้คณะกรรมการบริษัททราบอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง โดยในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ หากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำดังต่อไปนี้ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ให้คณะกรรมการตรวจสอบ รายงานต่อคณะกรรมการของบริษัทเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร
- (1) รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (2) การทุจริตหรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน
 - (3) การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ
- หากคณะกรรมการของบริษัทหรือผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาตามวรรคหนึ่งกรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่งอาจรายงานว่ามีรายการหรือการกระทำนั้นต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- 2.15 ในการปฏิบัติงานตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ให้คณะกรรมการตรวจสอบ มีอำนาจเชิญให้ฝ่ายจัดการ ผู้บริหาร หรือพนักงานของบริษัทที่เกี่ยวข้องมาให้ความเห็น ร่วมประชุม หรือส่งเอกสารตามที่เห็นว่าเกี่ยวข้องจำเป็น
- 2.16 ในการปฏิบัติงานตามขอบเขต อำนาจ หน้าที่ ให้คณะกรรมการตรวจสอบ มีอำนาจว่าจ้างที่ปรึกษา หรือเชิญบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ เพื่อให้ความเห็น หรือคำแนะนำ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานตามความจำเป็น
- 2.17 พิจารณาประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบด้วยตนเองทั้งในภาพรวมเป็นรายคณะและรายบุคคลเป็นประจำทุกปี
- 2.18 พิจารณาทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบตามความเหมาะสม และเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป
- 2.19 ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ
- ทั้งนี้ หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ ปรากฏตามกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ เอกสารแนบ 5 ของแบบแสดง รายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1 One Report) นี้

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

7.3.2 รายชื่อของคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วย

ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง
1.	ดร.สกุล	พจนารถ	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ
2.	นายวรพงศ์	จำเริญ	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ
3.	นายธนิต	เจริญจันทร์	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่เป็นกรรมการอิสระจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน ซึ่งมีความรู้ และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ นายวรพงศ์ จำเริญ และนายธนิต เจริญจันทร์ สำเร็จการศึกษาด้านบัญชีและเป็นผู้ที่มีความรู้ และประสบการณ์ด้านบัญชีและการเงิน รวมทั้งมีความรู้และเข้าใจในธุรกิจของบริษัทเป็นอย่างดี เป็นผู้ที่มีประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน

การเลือกประธานกรรมการตรวจสอบให้คณะกรรมการตรวจสอบ เลือกกรรมการตรวจสอบคนหนึ่ง เพื่อทำหน้าที่เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ แต่งตั้งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัท เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้มีหน้าที่เตรียมและจัดการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ตลอดจนเป็นผู้ประสานงานให้มีการรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท ผู้ลงทุน ผู้ถือหุ้นและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

7.4 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหาร

7.4.1 รายชื่อและตำแหน่งของผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะผู้บริหารระดับสูงของบริษัท ประกอบด้วย

ลำดับ	ชื่อผู้บริหาร	ตำแหน่ง
1	นางสาวปิยะภักดิ์ สุวรรณสังข์ ¹	รักษาการประธานเจ้าหน้าที่บริหาร/ประธานเจ้าหน้าที่กลุ่มงานบริหารกลยุทธ์/รักษาการประธานเจ้าหน้าที่กลุ่มงานบริหารองค์กร
2	นางสาวยุวพร พุ่มประเสริฐ ²	ประธานเจ้าหน้าที่กลุ่มงานการเงิน

หมายเหตุ

- เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2565 นางสาวปิยะภักดิ์ สุวรรณสังข์ เข้ารับตำแหน่งรักษาการประธานเจ้าหน้าที่บริหารแทนนายรัชชนันท์ ชานะมัยที่ลาออก
- เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2565 นางสาวยุวพร พุ่มประเสริฐ เข้ารับตำแหน่งรักษาการประธานเจ้าหน้าที่กลุ่มงานการเงินแทนนางสาวพิชชา นิมสนุกร ที่ลาออก ต่อมาเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2565 มีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งใหม่เป็นประธานเจ้าหน้าที่กลุ่มงานการเงิน

7.4.2 นโยบายการจ่ายค่าตอบแทน กรรมการบริหารและผู้บริหาร

นโยบายการจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายค่าตอบแทนกรรมการที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล โดยพิจารณาถึงความเหมาะสม และสอดคล้องกับผลการปฏิบัติงาน ขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการ สถานะทางการเงินของบริษัทฯ รวมทั้งแนวปฏิบัติของบริษัทอื่นที่มีขนาดใกล้เคียงกันในอุตสาหกรรมเดียวกัน โดยกำหนดค่าตอบแทนเป็นเบี้ยประชุมและค่าบำเหน็จ ทั้งนี้ ค่าตอบแทนกรรมการได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้ว ดังนี้

ในปี 2565 ค่าตอบแทนรวมของกรรมการบริษัทมีจำนวนทั้งสิ้นไม่เกิน 3,000,000 บาท ทั้งนี้ ค่าตอบแทนของกรรมการบริษัทประกอบด้วย

1) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

- 1.1 ค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2565 มีมติอนุมัติการกำหนดค่าตอบแทนในรูปค่าเบี้ยประชุม และค่าบำเหน็จของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2565 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ก. ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบ

รายนามคณะกรรมการ	จำนวนค่าตอบแทน ปี 2564	จำนวนค่าตอบแทน ปี 2565
คณะกรรมการบริษัท		
ค่าเบี้ยประชุมประธานกรรมการบริษัท	25,000 บาท/ครั้ง	25,000 บาท/ครั้ง
ค่าเบี้ยประชุมกรรมการบริษัท	20,000 บาท/ครั้ง	20,000 บาท/ครั้ง
คณะกรรมการตรวจสอบ		
ค่าเบี้ยประชุมประธานกรรมการตรวจสอบ	25,000 บาท/ครั้ง	25,000 บาท/ครั้ง
ค่าเบี้ยประชุมกรรมการตรวจสอบ	20,000 บาท/ครั้ง	20,000 บาท/ครั้ง

ข. ค่าตอบแทนคณะกรรมการในรูปค้ำำเห็ว

ค่าตอบแทนในรูปค้ำำเห็วของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบจ่ายครั้งเดียวต่อปี โดยจ่ายด้วยวงเงินไม่เกิน 3,000,000 บาท หักด้วยจำนวนค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการที่จ่ายในปีนั้น และคงเหลือเป็นจำนวนเงินสำหรับจ่ายค้ำำเห็วประจำปี ทั้งนี้ การจัดสรรส่วนแบ่งค้ำำเห็วประจำปีมีดังนี้

รายนามคณะกรรมการ	จำนวนค่าตอบแทน ปี 2564	จำนวนค่าตอบแทน ปี 2565
คณะกรรมการบริษัท		
ค่าเบี้ยประชุมประธานกรรมการบริษัท	15%	15%
ค่าเบี้ยประชุมกรรมการบริษัท	10%	10%
คณะกรรมการตรวจสอบ		
ค่าเบี้ยประชุมประธานกรรมการตรวจสอบ	10%	15%
ค่าเบี้ยประชุมกรรมการตรวจสอบ	10%	10%

ค่าตอบแทนกรรมการในปี 2565

ชื่อ - สกุล		ปี 2565			
		ค่าเบี้ยประชุม คณะกรรมการบริษัท	ค่าเบี้ยประชุม คณะกรรมการตรวจสอบ	ค้ำำเห็ว	รวม (บาท)
1. นายโสมพัฒน์	ไตรโสรัส	225,000	-	181,651	406,651
2. นายทิมพล	ตติยกวี	60,000	-	-	60,000
3. นายปรัชญา	นิยมไทย	180,000	-	121,101	301,101
4. นายรัชชรัตน์	ชานะมัย	80,000	-	-	80,000
5. นางสาวปิยะภักดิ์	สุวรรณสังข์	180,000	-	121,101	301,101
6. นายลือชัย	สุดสาคร	180,000	-	121,101	301,101
7. ดร.สกุล	พจนารถ	180,000	115,000	161,467	456,467
8. นายวรพงศ์	จำวด	180,000	100,000	121,101	401,101
9. นายรณิต	เจริญจันทร์	120,000	60,000	90,826	270,826
10. นายอโนทัย	คุณาลัย	120,000	-	90,826	210,826
11. พลตำรวจโทณัฏฐ์	ลิ้มศิริพันธ์	120,000	-	90,826	210,826
รวมทั้งสิ้น		1,625,000	275,000	1,100,000	3,000,000

ค่าตอบแทนประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัทกำหนดค่าตอบแทนที่เหมาะสมแก่ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยพิจารณาจากคุณสมบัติหน้าที่ความรับผิดชอบ และเปรียบเทียบกับ การจ่ายค่าตอบแทนของบริษัทอื่นในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกันและในตลาดหลักทรัพย์ตลอดจนผลการดำเนินงานและขนาดของธุรกิจ เพื่อทำให้เกิดแรงจูงใจในการพัฒนาบริษัทได้อย่างต่อเนื่อง

ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหารจะเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่บริษัทกำหนด โดยจะเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัท และผลปฏิบัติงานของแต่ละคนทั้งนี้ระดับของค่าตอบแทนผู้บริหารอยู่ในระดับที่จูงใจและรักษาผู้บริหารที่มีคุณภาพตามที่บริษัท ต้องการ

2) สิทธิประโยชน์อื่นๆ

-ไม่มี-

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

7.4.3 จำนวนค่าตอบแทนรวมของกรรมการบริหารและผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหารในปีที่ผ่านมาตามรายชื่อผู้บริหาร ณ 31 ธันวาคม 2565

ปี 2564
จำนวนผู้บริหาร
3 ท่านปี 2565
จำนวนผู้บริหาร
2 ท่านปี 2564
ค่าตอบแทนรวมของผู้บริหาร
(เงินเดือน โบนัส กองทุน
สำรองเลี้ยงชีพ และประกันสุขภาพ)
10,194,821.00 บาทปี 2565
ค่าตอบแทนรวมของผู้บริหาร
(เงินเดือน โบนัส กองทุน
สำรองเลี้ยงชีพ และประกันสุขภาพ)
7,365,898.31 บาท

7.5 ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีพนักงาน (เฉพาะพนักงานที่รับอัตราค่าจ้างเป็นเงินเดือนประจำ) จำนวนทั้งสิ้น 38 คน โดยแบ่งตามหน่วยงานหลักได้ ดังนี้

หน่วยงาน	จำนวนพนักงานประจำ (คน)
ผู้บริหาร	2
สายงานคณะกรรมการบริษัท	3
สายงานวิศวกรรมและบริหารโครงการ	4
สายงานปฏิบัติการและบำรุงรักษา	8
สายงานบริหารสำนักงานกลางและทรัพยากรมนุษย์	10
แผนกกฎหมาย กำกับดูแล และกิจการองค์กร	2
สายงานบัญชี	7
แผนกการเงิน	2
รวม	38

ในปี 2565 ค่าตอบแทนรวมของพนักงานประกอบด้วยเงินเดือนและโบนัสเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 34,444,611.02 บาท และเงินสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 117,136.68 บาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ ไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงานที่มีนัยสำคัญ อันมีผลกระทบทางด้านลบต่อบริษัท

กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ ยังมีการจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เพื่อสร้างหลักประกันให้แก่พนักงานภายในบริษัท ซึ่งพนักงานสามารถเลือกจ่ายเงินสะสมเข้ากองทุนได้อัตราเริ่มต้นร้อยละ 3 และสูงสุดร้อยละ 15 ของเงินเดือนพนักงานนับจากวันที่เข้าทำงาน

การจัดสวัสดิการที่เหมาะสมแก่พนักงานและให้การสนับสนุนอื่นๆ

บริษัทฯ ยังได้จัดสวัสดิการและสิ่งอำนวยความสะดวกนอกเหนือจากที่กฎหมายฯ กำหนดให้แก่พนักงานทุกระดับ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตและเพิ่มความมั่นคงในอนาคตของพนักงาน เช่น เงินสมทบกองทุนประกันสังคมและกองทุนเงินสำรองเลี้ยงชีพของพนักงาน, การตรวจสอบสุขภาพประจำปี การทำประกันสุขภาพและประกันชีวิตให้แก่พนักงาน, และทุนการศึกษาให้แก่ครอบครัวพนักงานที่มีบุตรอยู่ในวัยเรียน ตั้งแต่ระดับอนุบาล - อุดมศึกษา ทุนการศึกษาให้แก่บุตรพนักงานที่เรียนดี และมีความประพฤติดี และรางวัล Long Service Award

การให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรม

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อนักงานของบริษัททุกระดับชั้น ไม่มีการแบ่งแยกเชื้อชาติ ศาสนาไม่ว่าเพศหญิงหรือชาย โดยพนักงานทุกคนต่างมีสิทธิเท่าเทียมกันและได้รับการปฏิบัติอย่างเสมอภาค และมีสิทธิได้รับสวัสดิการตามตำแหน่งหน้าที่ที่พึงได้โดยไม่เลือกปฏิบัติ

ด้านสิทธิและเสรีภาพ

บริษัทได้จัดทำข่าวประชาสัมพันธ์ เพื่อให้พนักงานทุกระดับชั้นได้รับทราบข้อมูลข่าวสารและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทอย่างทั่วถึงและกันทั่วทั้ง รวมไปถึงการเปิดโอกาสให้พนักงานแสดงออกทางความคิดหรือรวมกลุ่มเพื่อเจรจาต่อรองในเรื่องต่างๆ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอันจะเป็นประโยชน์แก่พนักงานและการพัฒนาขององค์กรต่อไป

ข้อพิพาทด้านแรงงาน

-ไม่มี-

นโยบายการพัฒนาพนักงาน

บริษัทฯ มีความเชื่อมั่นว่าการพัฒนาพนักงานนั้น เป็นงานที่สำคัญที่จะทำให้พนักงานนั้นเติบโต พัฒนาและก้าวหน้าไปพร้อมกับองค์กร จึงให้ความสำคัญกับการฝึกฝนและพัฒนาพนักงานด้วยรูปแบบและกิจกรรมต่างๆ เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับพนักงานทุกคนตลอดเวลา ด้วยการจัดอบรมพนักงานเพื่อให้พนักงานมีความรู้ความชำนาญในเทคนิคต่างๆ ในด้านปฏิบัติงาน เกิดการเรียนรู้มีประสบการณ์และมีการพัฒนา และทำให้การปฏิบัติงานของพนักงานมีประสิทธิภาพ

ประสิทธิภาพมากขึ้น อีกทั้งยังเป็นส่วนหนึ่งที่สร้างความพึงพอใจ และช่วยให้พนักงานมองเห็นภาพอนาคตและความเติบโตก้าวหน้าในองค์กร โดยจัดให้มีการอบรมทั้งภายใน In-house Training และภายนอกองค์กร Public Training รวมถึงแนวปฏิบัติด้านการปฏิบัติตาม พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล PDPA โดยจัดทำแผนการฝึกอบรมประจำปี มีเป้าหมายคือ ให้พนักงานทุกคนผ่านการอบรมหลักสูตรพื้นฐาน หลักสูตรความจำเป็นในการปฏิบัติงานทั้งงานปัจจุบัน และเพื่อเตรียมความพร้อมในการดำรงตำแหน่ง โดยจัดรูปแบบการอบรมให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แบ่งประเภทการจัดฝึกอบรม ดังนี้

การจัดฝึกอบรมภายในบริษัท

1. Classroom training โดยวิทยากรภายใน
 - ISO 9001:2015, Awareness and Requirement, Risk and Opportunity
 - ผู้ตรวจติดตามภายใน ระบบมาตรฐาน ISO 9001:2015
 - PDPA for Organization: การปรับปรุงงานและเอกสารต่างๆ ของหน่วยงาน
 - Training for Sage 300 Inventory Modules
2. Knowledge Sharing โดยวิทยากรภายใน
 - Gas Business (ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจแก๊ส)
3. **กฎระเบียบ ข้อบังคับ และ นโยบายบริษัท** โดยวิทยากรภายใน เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจในระเบียบ นโยบาย และสามารถปฏิบัติได้ถูกต้อง
 - การปฐมนิเทศพนักงานใหม่
 - การใช้งานระบบ e-Leave

ผลการดำเนินงาน เป็นดังนี้

มีจำนวนพนักงานที่ผ่านการอบรมทั้งสิ้น (ไม่ซ้ำคน) รวม 26 คน คิดเป็น 68.42% ของจำนวนพนักงานทั้งหมด (จำนวนพนักงานปัจจุบัน 38 คน)

จำนวนชั่วโมงในการอบรมรวม 288 ชั่วโมง เฉลี่ยการฝึกอบรมพนักงาน ต่อปี / ต่อคน = 11.08 ชั่วโมง / ปี / คน

รายละเอียด ดังนี้



ผู้บังคับบัญชา

(ชาย) จำนวน 5 คน
ชั่วโมงเฉลี่ย 14.4 ชั่วโมง
(หญิง) จำนวน 6 คน
ชั่วโมงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง



พนักงานทั่วไป

(ชาย) จำนวน 4 คน
ชั่วโมงเฉลี่ย 10.5 ชั่วโมง
(หญิง) จำนวน 11 คน
ชั่วโมงเฉลี่ย 11.5 ชั่วโมง

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

7.6 ข้อมูลสำคัญอื่นๆ

7.6.1 รายชื่อผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี/เลขานุการบริษัท/หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

ตำแหน่ง	รายชื่อผู้ได้รับมอบหมาย
ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี	คุณจิรา ชำนาญเดช
เลขานุการบริษัท	คุณวัฒนา บรรทัดสุวรรณ
หัวหน้างานตรวจสอบภายใน	คุณวิมลลักษณ์ พรรณรัตน์พงศ์

ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลดังกล่าวปรากฏตามเอกสารแนบ 1 และ 3 ของแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1 One Report) นี้

7.6.2 รายชื่อหัวหน้างานนักลงทุนสัมพันธ์ และข้อมูลเพื่อการติดต่อ

บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศแก่ผู้ลงทุนเพื่อให้ผู้ลงทุนได้รับทราบข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน ชัดเจน และโปร่งใส บริษัทได้จัดตั้งหน่วยงานเฉพาะขึ้นเพื่อกำหนดทิศทางการติดต่อสื่อสารและให้ข้อมูลกับผู้ถือหุ้น นักลงทุนสถาบัน และนักวิเคราะห์ โดยสามารถติดต่อได้ที่ email: ir@pst.co.th หรือติดต่อที่ นางสาวยุวพร พุ่มประเสริฐ
หมายเลขโทรศัพท์ 02-526-9999
Email: yuwaporn.p@pst.co.th

7.6.3 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2565 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทมีมติ แต่งตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าตอบแทนแก่ผู้สอบบัญชี ดังนี้
ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี (Audit Fee)
บริษัทได้จ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีให้แก่
นางสาวพิมพ์ใจ มานิตจวรกิจ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4521
นางสาวรสพร เดชอาคม ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5659
นางสาวรุ่งนภา เลิศสุวรรณกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3516

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด โดยให้คนใดคนหนึ่งเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565 เป็นจำนวนเงิน รวม 4,180,000 บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

รายละเอียด	ปี 2565
ค่าตรวจสอบงบการเงินประจำปี	3,130,000
การสอบทานงบการเงินระหว่างกลาง (Interim)	1,050,000
ค่าบริการอื่นๆ (Non Audit Fee)	-ไม่มี-
รวม	4,180,000

8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญ ด้านการกำกับดูแลกิจการ

8.1 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของ คณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

บริษัทมีการกำหนดตารางการประชุมคณะกรรมการ เป็นการล่วงหน้าทั้งปี ไม่น้อยกว่า 6 ครั้งต่อปี เพื่อพิจารณาวาระหลักที่ได้กำหนดไว้ในแต่ละปี อย่างไรก็ตาม หากมีวาระสำคัญ ประธานคณะกรรมการบริษัทก็จะเรียกประชุมสำหรับวาระสำคัญนั้น ซึ่งจะมีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยไปกว่าระยะเวลาที่กฎหมายได้กำหนดไว้

ในรอบปีที่ผ่านมา คณะกรรมการบริษัทมีการประชุมทั้งสิ้นจำนวน 9 ครั้ง และได้พิจารณาในเรื่องสำคัญต่างๆ ดังนี้

- ทบทวน วัสดุภัณฑ์ พันธกิจ และแผนธุรกิจ
- ทบทวนโครงสร้างองค์กร เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท
- ทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการ และนโยบายการบริหารจัดการความยั่งยืน
- ทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการบริษัท กฎบัตรคณะกรรมการบริหาร
- การจัดทำแบบประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัทและกรรมการชุดย่อย

8.1.1 การสรรหา พัฒนา และประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ ของคณะกรรมการ

นโยบายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวกับคณะกรรมการ การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

ในการสรรหา คัดเลือก กรรมการ และผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลสรรหาและคัดเลือกกรรมการ โดยมีกระบวนการที่โปร่งใสและชัดเจน เพื่อให้ได้กรรมการที่มีคุณสมบัติสอดคล้องกับองค์ประกอบที่กำหนดไว้โดยคณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาหลักเกณฑ์และวิธีการสรรหาบุคคลเพื่อให้ได้กรรมการที่มีคุณสมบัติที่จะทำให้องค์กรของบริษัทมีความรู้ความชำนาญที่เหมาะสม รวมทั้งมีการพิจารณาประวัติของบุคคลดังกล่าว เพื่อเสนอชื่อเข้าเป็นกรรมการ และ/หรือ ผู้บริหารระดับสูง ก่อนที่จะดำเนินการเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อแต่งตั้งบุคลากรดังกล่าวต่อไป โดยเป็นไปตามกฎบัตรที่เกี่ยวข้อง ข้อบังคับของบริษัทฯ ข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ และเพื่อเป็นการคุ้มครองสิทธิของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย บริษัทจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการแบบรายบุคคล โดยเสนอชื่อกรรมการให้ผู้ถือหุ้นลงคะแนนที่ละคน ในการประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท

หลักเกณฑ์และกระบวนการในการสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการ มีหน้าที่สรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม (ตามกฎบัตรคณะกรรมการบริษัทและคู่มืออำนาจอนุมัติดำเนินการ) โดยจะพิจารณารายชื่อในฐานข้อมูลรายชื่อกรรมการอาชีพในตำแหน่งของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) รวมถึงใช้ตารางความรู้ความชำนาญเฉพาะด้านของคณะกรรมการ (Board skill Matrix) เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาสรรหากรรมการ และเชิญชวนให้คณะกรรมการบริษัทเสนอรายชื่อ เมื่อได้รายชื่อทั้งหมดแล้ว คณะกรรมการจะตรวจสอบคุณสมบัติขั้นต่ำตามที่กำหนดไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการ กฎบัตรคณะกรรมการ และข้อบังคับของบริษัทฯ โดยพิจารณาจากความรู้ความสามารถเฉพาะทางตามที่บริษัทฯ มีความต้องการในเวลานั้นๆ ที่ได้กำหนดไว้ก่อนโดยนำวัสดุภัณฑ์ พันธกิจและให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ของบริษัทฯ มาพิจารณาประกอบ

การสรรหาและแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัท องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 8 คน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น หรือ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทแล้วแต่กรณี โดยเป็นกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด และไม่น้อยกว่า 3 คน ซึ่งมีความเป็นอิสระจากฝ่ายจัดการและไม่มีผลประโยชน์ใดๆ หรือความสัมพันธ์ใดๆ ทางธุรกิจของบริษัทฯ กรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร

- 1) การแต่งตั้งกรรมการนั้น ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้เลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังนี้วิธีการดังต่อไปนี้
 - 1.1. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่ง (1) หุ้นต่อหนึ่ง (1) เสียง
 - 1.2. ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่ตนมีอยู่ทั้งหมดตามข้อ 1.1 เพื่อเลือกตั้งบุคคลเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้กรรมการคนใดมากหรือน้อยกว่ากรรมการคนอื่นฯ ไม่ได้
 - 1.3. บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับจะได้รับเลือกตั้งให้เป็นกรรมการเท่ากับจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หรือ จะพึงเลือกตั้งในครั้งนี้ ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมาจะมีคะแนนเสียงเท่ากันกับจำนวนกรรมการที่พึงมีเลือก โดยวิธีจับสลากเพื่อให้ได้จำนวนกรรมการที่จะพึงมี

**แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)**

- 2) คณะกรรมการบริษัทต้องมีกรรมการอิสระไม่น้อยกว่าหนึ่งในสาม (1/3) ของคณะกรรมการทั้งหมด และมีจำนวนไม่ต่ำกว่าสาม (3) คนซึ่งกรรมการอิสระต้องพ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนทุนจดทะเบียนที่ออก และเรียกชำระแล้วของบริษัทและบริษัทที่เกี่ยวข้อง โดยรวมหุ้นที่ถือโดยบุคคลที่เกี่ยวข้องด้วย และให้มีคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ กว. 28/2551 เรื่อง การขออนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ ฉบับลงวันที่ 15 ธันวาคม 2551
- 3) ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งหนึ่งในสาม (1/3) ของจำนวนกรรมการที่มีอยู่ทั้งหมด ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม กรรมการที่จะออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้ใช้วิธีจับสลาก หรือตกลงกันในคณะกรรมการว่าผู้ใดจะออก และปีต่อไป ให้กรรมการคนต่อไปอยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่งกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระในข้อนี้อาจได้รับเลือกตั้งกลับเป็นกรรมการใหม่ได้
- 4) ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะมีเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัท มหาชน จำกัดเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระกรรมการจะเหลือน้อยกว่าสองเดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน โดยมติดังกล่าวของคณะกรรมการจะต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนกรรมการที่เหลืออยู่
- 5) ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมมีสิทธิออกเสียง
- 4) กรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องสามารถทำธุรกรรมซึ่งเป็นปกติทางการค้าทั่วไปของบริษัท โดยต้องเป็นธุรกรรมที่เป็นข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพล ทั้งนี้เงินธุรกรรมต้องห้ามที่กฎหมายประกาศหรือคำสั่งของทางการกำหนด
- 5) ประธานกรรมการบริษัทไม่เป็นบุคคลเดียวกับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและการสอบทานการบริหารงาน
- 6) กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยประกาศกำหนด
- 7) กรรมการบริษัทจะไม่ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่นเกินกว่า 5 บริษัท (นับรวมบริษัทฯ) ทั้งนี้การเป็นกรรมการในบริษัทดังกล่าวต้องไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการในบริษัทและต้องเป็นไปในแนวทางที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนดไว้

วาระการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการบริษัท**คุณสมบัติของคณะกรรมการบริษัท**

- 1) มีความรู้ ทักษะ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ที่หลากหลาย เพื่อช่วยสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมถึงมีความสามารถเฉพาะด้านที่เป็นประโยชน์กับบริษัท และมีกรรมการที่ไม่ได้เป็นกรรมการบริหารอย่างน้อย 1 คน ที่มีประสบการณ์ในธุรกิจของบริษัทฯ โดยไม่ได้คำนึงถึงข้อจำกัดเรื่องเพศ
- 2) ไม่มีลักษณะต้องห้ามที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วย บริษัท มหาชน จำกัด และประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งต้องไม่มีลักษณะที่แสดงถึงการขาดความเหมาะสมที่จะได้รับความไว้วางใจให้บริหารจัดการกิจการที่มีมหาชนเป็นผู้ถือหุ้นตามที่คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ประกาศกำหนด
- 3) กรรมการจะต้องไม่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทหรือเข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือเป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัดหรือเป็นกรรมการของบริษัทเอกชน หรือบริษัทอื่นที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท ไม่ว่าจะเป็นทำเพื่อประโยชน์ตนหรือเพื่อประโยชน์ผู้อื่น เว้นแต่จะได้แจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง
- 1) คณะกรรมการบริษัทฯ มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี ซึ่งในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้งให้กรรมการออกจากตำแหน่ง 1 ใน 3 ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทฯ นั้นให้ใช้วิธีจับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังจากนั้นต่อไปให้กรรมการคนต่อไปอยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง อย่างไรก็ตามกรรมการที่ออกจากตำแหน่งอาจถูกเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้
- 2) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ
 - 2.1. เสียชีวิต
 - 2.2. ลาออก
 - 2.3. ขาดคุณสมบัติและมีลักษณะที่แสดงถึงการขาดความเหมาะสม ที่จะได้รับความไว้วางใจให้บริหารจัดการกิจการที่มีมหาชนเป็นผู้ถือหุ้น ตามที่คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ประกาศกำหนด
 - 2.4. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ออกด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนผู้ถือหุ้น ซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง
 - 2.5. ศาลมีคำสั่งให้ออก
- 3) กรรมการอิสระจะดำรงตำแหน่งกรรมการติดต่อกันได้ไม่เกิน 9 ปี เว้นแต่ที่ประชุมคณะกรรมการหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเห็นสมควรให้ดำรงตำแหน่งรวมเกินกว่า 9 ปี โดยจะต้องแสดงเหตุผลในเรื่องดังกล่าวไว้ด้วย
- 4) กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัท การลาออกมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัท กรรมการซึ่งลาออกจะแจ้งการลาออกของตนให้นายทะเบียนบริษัทมหาชนทราบด้วยก็ได้

- 5) ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลง เพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนดเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการในคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่แทนแทน

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการอิสระ

นิยามกรรมการอิสระ

กรรมการอิสระ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดโดยคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และต้องสามารถดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกรายได้เท่าเทียมกัน และไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ นอกจากนี้ ยังต้องสามารถเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทโดยให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระได้

คุณสมบัติของกรรมการอิสระ

- 1) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่ง (1) ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท โดยให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย
- 2) ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสอง (2) ปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง
- 3) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอชื่อเป็นผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย
- 4) ไม่มี หรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็น หรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสำคัญทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่ได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง ทั้งนี้ ความสัมพันธ์ทางธุรกิจให้รวมถึงรายการประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ กว. 28/2551 เรื่องการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่
- 5) ไม่เป็น หรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง

- 6) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการที่ปรึกษากฎหมาย หรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสอง (2) ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสอง (2) ปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง
- 7) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
- 8) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือ บริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมการบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินกว่าร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย
- 9) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท
- 10) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจกรรมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท
- 11) ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน เฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

นอกจากนี้ กรรมการอิสระที่ดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยหนึ่ง (1) คน จะต้องเป็นบุคคลที่มีความรู้ และประสบการณ์ด้านการบัญชีหรือการเงินเพียงพอ ที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้ รวมทั้งบริษัทจะพิจารณาคุณสมบัติในด้านอื่นๆ ประกอบด้วย เช่น ประสบการณ์ในธุรกิจ ความเชี่ยวชาญเฉพาะทางที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ ความมีจริยธรรม เป็นต้น

การสรรหาและแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบองค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

- 1) คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่เป็นกรรมการอิสระจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน ซึ่งมีความรู้ และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบทั้งนี้ ต้องมีกรรมการอย่างน้อย 1 คนที่มีความรู้ และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้
- 2) ให้คณะกรรมการตรวจสอบ เลือกกรรมการตรวจสอบคนหนึ่งเพื่อทำหน้าที่เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ
- 3) ให้คณะกรรมการตรวจสอบ แต่งตั้งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัท เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้มีหน้าที่เตรียมและจัดการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ตลอดจนเป็นผู้ประสานงานให้มีการรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท ผู้ลงทุน ผู้ถือหุ้นและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

**แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)****คุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ**

กรรมการตรวจสอบต้องมีคุณสมบัติเหมือนคุณสมบัติของกรรมการอิสระตามที่ระบุไว้ในหัวข้อ “คุณสมบัติของกรรมการอิสระ”

วาระการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการตรวจสอบ

- 1) กรรมการตรวจสอบมีวาระเท่าเพียงจำนวนที่ยังคงมีอยู่ในคณะกรรมการบริษัท กรรมการที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระมีสิทธิได้รับเลือกกลับเข้ามาใหม่ได้ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระดังกล่าว กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่งเมื่อ
 - 1.1 ตาย
 - 1.2 ลาออก
 - 1.3 ขาดคุณสมบัติการเป็นกรรมการตรวจสอบตามกฎหมายนี้ หรือ ตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
 - 1.4 คณะกรรมการบริษัทมีมติให้พ้นจากตำแหน่ง
- 2) คณะกรรมการตรวจสอบคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อประธานคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้อนุมัติในกรณีที่กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่งทั้งคณะ ให้คณะกรรมการตรวจสอบที่พ้นจากตำแหน่งต้องอยู่รักษาการในตำแหน่งเพื่อดำเนินงานต่อไปก่อน จนกว่าคณะกรรมการตรวจสอบชุดใหม่จะเข้ารับหน้าที่
- 3) ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนขึ้นเป็นกรรมการตรวจสอบแทนภายใน 90 วัน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบมีจำนวนกรรมการครบตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

การจัดทำแผนสืบทอดตำแหน่ง

คณะกรรมการบริษัทจะดำเนินการเพื่อให้มั่นใจได้ว่าการสรรหาและพัฒนาประธานเจ้าหน้าที่บริหารและผู้บริหารระดับสูงที่มีความรู้ทักษะประสบการณ์และคุณลักษณะที่จำเป็นต่อการขับเคลื่อนองค์กรไปสู่เป้าหมาย โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาหลักเกณฑ์และวิธีการสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่ง ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- คณะกรรมการบริษัทจะติดตามดูแลให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารดูแลให้มีผู้บริหารระดับสูงที่เหมาะสม
- เพื่อให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่องคณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้พิจารณาและจัดให้มีแผนสืบทอดตำแหน่ง (succession plan) เพื่อเป็นการเตรียมสืบทอดตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- คณะกรรมการบริษัทส่งเสริมและสนับสนุนให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูง ได้รับการอบรม และพัฒนาเพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน

นโยบายความหลากหลายของกรรมการ

- 1) คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการที่มีคุณสมบัติหลากหลาย ทั้งในด้านทักษะ ประสบการณ์ความสามารถและคุณลักษณะเฉพาะด้าน ตลอดจนเพศและอายุ ที่จำเป็นต่อการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักขององค์กร เพื่อให้มั่นใจว่าจะได้คณะกรรมการบริษัท โดยรวมที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและมีกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหารอย่างน้อย 1 คน ที่มีประสบการณ์ในธุรกิจ หรืออุตสาหกรรมหลักที่บริษัทดำเนินกิจการอยู่มีส่วนระหว่างกรรมการที่เป็นผู้บริหารและกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารที่สะท้อน อำนาจที่ถ่วงดุลกันอย่างเหมาะสม
- 2) โดยกรรมการส่วนใหญ่เป็นกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารที่สามารถให้ความเห็นเกี่ยวกับการทำงานของฝ่ายจัดการได้อย่างอิสระ และกรรมการอิสระมีจำนวนและคุณสมบัติตาม หลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้จะมีการดูแลให้กรรมการอิสระทำงานร่วมกับคณะกรรมการบริษัททั้งหมดได้อย่างมีประสิทธิภาพและแสดงความเห็น ได้อย่างอิสระ

วาระการดำรงตำแหน่งติดต่อกันของกรรมการอิสระ

กรรมการอิสระมีจำนวนไม่น้อยกว่าหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการทั้งหมดและมีจำนวนอย่างน้อยสามคน มีวาระการดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกินสามวาระหรือไม่เกินเก้าปีแล้วแต่ระยะเวลาจะนานกว่า แต่หากคณะกรรมการบริษัทเห็นควรให้กรรมการอิสระรายใดที่ดำรงตำแหน่งติดต่อกันมาครบสามวาระหรือเก้าปีดำรงตำแหน่งต่อไปก็ให้คณะกรรมการบริษัทขยายระยะเวลาการดำรงตำแหน่งของกรรมการอิสระออกไปได้ตามที่เห็นสมควร

การกำหนดจำนวนบริษัทจดทะเบียนที่กรรมการบริษัทจะไปดำรงตำแหน่งกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท มีนโยบายวางหลักเกณฑ์ในการดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่นของกรรมการ ไม่ควรเกิน 5 แห่งเพื่อให้มั่นใจว่ากรรมการสามารถทุ่มเทเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ในบริษัทได้อย่างเพียงพอ และจัดให้มีระบบการรายงานการดำรงตำแหน่งอื่นของกรรมการ และเปิดเผยให้เป็นที่ยอมรับ

การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

บริษัทฯ ให้ความสำคัญและสนับสนุนให้กรรมการ ผู้บริหารได้รับการอบรมและพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งการอบรมในหลักสูตรต่างๆ ที่จัดโดยองค์กรภายนอก เช่น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย เพื่อช่วยให้กรรมการบริษัทสามารถทำหน้าที่และกำกับดูแลกิจการของบริษัทอย่างมีประสิทธิภาพ โดยส่งเสริมการเข้าร่วมอบรมในหลักสูตรต่างๆ กับหลายสถาบัน อาทิเช่น หลักสูตร Chairman หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) หลักสูตร Director Certification Program (DCP) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) หลักสูตรพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับคณะกรรมการตรวจสอบ หลักสูตรต่างๆ ที่เป็นความรู้ใหม่ที่จัดขึ้นโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสถาบันวิชาชีพต่างๆ โดยมีกรรมการเข้ารับการอบรมในปี 2565 ดังนี้

รายชื่อกรรมการและผู้บริหาร	หลักสูตรการอบรม
นางสาวปิยะภัทร สุวรรณสังข์	Corporate Governance for Executive (CGE) รุ่นที่ 19/2022 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) Company Secretary Program (CSP) รุ่นที่ 126/2022 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) Digital Transformation for CEO#3 (DCT #3), Nation Multimedia Group
นายอโณทัย คุณาลัย	Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 196/2022 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
พลตำรวจโทนิทัศน์ ลิ้มศิริพันธ์	Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 190/2022 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 324/2022 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
นางสาวยุวพร พุ่มประเสริฐ	Company Secretary Program (CSP) รุ่น 126/2022 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 194/2022 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) โครงการพัฒนาวิชาชีพนักลงทุนสัมพันธ์ ปี 2565 สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย

การปฐมนิเทศกรรมการบริษัทที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่

บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการปฐมนิเทศกรรมการบริษัทใหม่ทุกคนที่เข้ารับตำแหน่งในบริษัท เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในธุรกิจ และการดำเนินงานด้านต่างๆ ของบริษัท

นอกจากนี้ หากกรรมการบริษัทที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่ ยังไม่ได้อบรมหลักสูตรเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการบริษัทจะจัดให้กรรมการบริษัทที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่ดังกล่าวเข้าอบรมหลักสูตรที่จำเป็นในการปฏิบัติหน้าที่กรรมการบริษัทโดยมีเลขานุการบริษัท เป็นผู้ประสานงานต่างๆ เช่น ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับบริษัท ข้อบังคับที่ระบุขอบเขตอำนาจ และหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท รวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับด้านกฎหมาย กฎระเบียบ และเงื่อนไขต่างๆ เพื่อเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยใช้แบบประเมินผลการปฏิบัติงานตนเองของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเป็นแนวทาง เพื่อใช้เป็นกรอบในการตรวจสอบการปฏิบัติงานในหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ และเพื่อให้คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาผลงาน และปัญหา เพื่อการปรับปรุงแก้ไข ให้การทำงานของคณะกรรมการมีประสิทธิภาพมากขึ้นต่อไป และเปิดเผยผลการประเมินไว้ใน แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี โดยมีการแบ่งเป็นดังนี้

- 1) แบบประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัท (ทั้งคณะ) เพื่อใช้ประเมินการทำงานของคณะกรรมการบริษัทในภาพรวมขององค์คณะ โดยแบ่งการประเมินเป็น 6 หัวข้อหลักตามแนวทางตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ดังนี้
 - 1.1 โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
 - 1.2 บทบาท/หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
 - 1.3 การประชุมคณะกรรมการ
 - 1.4 การทำหน้าที่ของกรรมการ
 - 1.5 ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ
 - 1.6 การพัฒนาตนเองของกรรมการและการพัฒนาผู้บริหาร
- 2) แบบประเมินตนเองของคณะกรรมการชุดย่อยแบบ(ทั้งคณะ) ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อใช้ประเมินการทำงานของคณะกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ในภาพรวมขององค์คณะ โดยแบ่งการประเมินเป็น 3 หัวข้อหลักตามแนวทางตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ดังนี้
 - 2.1 โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
 - 2.2 บทบาท/หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
 - 2.3 การประชุมคณะกรรมการ
- 3) แบบประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัท(รายบุคคล) เพื่อใช้ประเมินการทำหน้าที่อย่างเหมาะสมของการเป็นกรรมการเป็นรายบุคคล โดยแบ่งการประเมินเป็น 3 หัวข้อหลักตามแนวทางตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ดังนี้
 - 3.1 โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
 - 3.2 บทบาท/หน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการ
 - 3.3 การประชุมคณะกรรมการ

**แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)****กระบวนการและหลักเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของ
คณะกรรมการบริษัท**

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้อนุมัติและทบทวนแบบประเมินผลเพื่อให้เกิดความถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ โดยเลขานุการบริษัทจะนำส่งแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการส่งให้คณะกรรมการทุกคนประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีทั้งแบบทั้งคณะและรายบุคคล ภายในต้นเดือนธันวาคมของทุกปี ซึ่งภายหลังที่คณะกรรมการแต่ละคนประเมินเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะนำส่งแบบประเมินกลับมายังเลขานุการบริษัท เพื่อรวบรวมผลคะแนนการประเมินของกรรมการแต่ละคน และสรุปผลวิเคราะห์การประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทในรอบปีและรายงานให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กล่าวข้างต้น ซึ่งการตอบแบบสอบถามการประเมินผลการปฏิบัติงานตนเองของคณะกรรมการ จะกำหนดให้กรรมการแต่ละท่านเป็นผู้ตอบและส่งให้เลขานุการบริษัท นำมาสรุปและนำเสนอผลการประเมินต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อนำผลประเมินมาใช้ในการพิจารณาความเหมาะสมขององค์ประกอบคณะกรรมการ และทบทวนผลงาน ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ในระหว่างปีที่ผ่านมา และช่วยให้การทำงานของคณะกรรมการบริษัท มีประสิทธิภาพมากขึ้น นอกจากนี้ยังช่วยปรับปรุงความสัมพันธ์ระหว่างกรรมการบริษัทกับฝ่ายจัดการอีกด้วย

ผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท

ผลการประเมินสำหรับปี 2565 แสดงผลคะแนนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัททั้งคณะและผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อย รวมถึงผลการปฏิบัติงานของกรรมการเป็นรายบุคคลอยู่ในระดับดีเลิศ

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทในการประชุมครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2566 ได้พิจารณาและอภิปรายตั้งข้อสังเกตและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับผลการประเมินครั้งนี้เพื่อให้มีการปรับปรุงต่อไป

การประเมินผลประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ตามนโยบายการกำกับดูแลที่ดีของบริษัท ได้กำหนดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เป็นประจำทุกปีโดยใช้แบบประเมินที่บริษัทฯ ปรับปรุงจากตัวอย่างของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยแล้ว เพื่อให้สามารถนำไปใช้ประเมินเพื่อสะท้อนให้เห็นถึงผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารให้สอดคล้องกับเป้าหมายที่กำหนดไว้

8.1.2 การเข้าร่วมประชุม

คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของคณะกรรมการบริษัทเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สามารถเข้าถึงข้อมูลที่สำคัญ และมีเลขานุการบริษัทที่มีความรู้และประสบการณ์ที่จำเป็นและเหมาะสมต่อการสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการบริษัท

- 1) มีนโยบายสนับสนุนให้กรรมการแต่ละท่านเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่าร้อยละของ 75 จำนวนการประชุมคณะกรรมการบริษัททั้งหมดที่ได้จัดให้มีขึ้นในรอบปี
- 2) กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท ไม่น้อยกว่าไตรมาสละ 1 ครั้ง และต้องมีการประชุมคณะกรรมการบริษัทไม่น้อยกว่า 6 ครั้งต่อรอบปีบัญชีและอาจมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยจะกำหนดตารางวันประชุมล่วงหน้าทั้งปีเพื่อให้กรรมการสามารถจัดเวลาและเข้าร่วมประชุมได้

- 3) มีการกำหนดระเบียบวาระการประชุมที่ชัดเจน ซึ่งอาจมีวาระพิเศษได้ตาม ความจำเป็นโดยเปิดโอกาสให้กรรมการแต่ละท่านรวมทั้งฝ่ายจัดการ สามารถเสนอเรื่องที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัทเข้าสู่วาระการประชุม ประธานกรรมการหรือเลขานุการบริษัทตามที่ได้รับมอบหมายจากประธานกรรมการ จะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมและเอกสารประกอบการประชุม (ในรูปแบบเอกสาร และ/หรือรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์) ให้แก่กรรมการทุกท่านล่วงหน้าก่อนวันประชุมตามระยะเวลาที่ข้อบังคับของบริษัทกำหนดก่อนวันประชุมภายใต้กรอบของกฎหมาย เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทได้รับเอกสารและมีเวลาศึกษาล่วงหน้าก่อนวันประชุม
- 4) ในระหว่างการประชุม คณะกรรมการอาจเชิญฝ่ายจัดการ ผู้บริหารระดับสูง หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกับวาระนั้นๆ เข้าร่วมประชุมเพื่อตอบข้อซักถามหรือให้ข้อมูลเพิ่มเติมในฐานะที่เกี่ยวข้องกับเรื่อง ดังกล่าว และเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทมีโอกาสรู้จักฝ่ายจัดการและผู้บริหารระดับสูง
- 5) คณะกรรมการบริษัท สามารถเข้าถึงสารสนเทศที่เป็นเพิ่มเติมได้ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เลขานุการบริษัท หรือผู้บริหารระดับสูงอื่นที่ได้รับมอบหมายภายในขอบเขตนโยบายที่กำหนด และในกรณีที่เป็น คณะกรรมการบริษัทอาจจัดให้มีการเห็นอิสระจากที่ปรึกษาหรือผู้ประกอบวิชาชีพภายนอก โดยถือเป็นค่าใช้จ่ายของบริษัท
- 6) ภายหลังการประชุม คณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้เลขานุการบริษัทเป็นผู้จัดทำรายงานการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา

ปี 2565 คณะกรรมการบริษัทมีการประชุมทั้งสิ้น 9 ครั้ง มีการรายงานผลการปฏิบัติงานที่อย่างสม่ำเสมอ คณะกรรมการบริษัท สำหรับสถิติการเข้าประชุมคณะกรรมการบริษัทแต่ละคนเปิดเผยตาม (ตารางเข้าประชุมของคณะกรรมการบริษัท ประจำปี 2565)

องค์ประชุมของคณะกรรมการบริษัท

ในการประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็น องค์ประชุม กรรมการต้องแสดงความเห็น และใช้ดุลยพินิจอย่างเป็นอิสระ

ทั้งนี้ การลงมติในวาระที่สำคัญควรมีกรรมการบริษัทที่อยู่ในประชุมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด กรรมการบริษัทที่เป็นผู้มีส่วนได้เสีย จะต้องไม่อยู่ในที่ประชุมเมื่อมีการพิจารณาวาระที่ตนมีส่วนได้เสีย การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ต่อเสียงข้างมาก โดยกรรมการคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน เว้นแต่กรรมการซึ่งมีส่วนได้ในเรื่องใดไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

การประชุมของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัท อาจจัดให้มีการประชุมของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเปิดโอกาสให้มีการประชุมระหว่างกันเองตามความจำเป็น เพื่ออภิปรายปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับการจัดการที่อยู่ในความสนใจ โดยไม่มีฝ่ายจัดการร่วมด้วย และจะแจ้งให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารทราบถึงผลการประชุมด้วย

ตารางเข้าประชุมของคณะกรรมการบริษัทประจำปี 2565

ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล	การประชุมประจำปี 2565			
			คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ	ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น
1.	นายโสมพัฒน์	ไตรโสรัส	9/9	-	1/1	-
2.	นายกัมพล	ตติยกุล	3/9	-	-	-
3.	นายสุวิทย์	สิงห์จันทร์	-	-	-	-
4.	นายรัชชานันท์	ชานะมัย	4/9	-	1/1	-
5.	นายปรัชญา	นิยมไทย	9/9	-	1/1	1/1
6.	นางสาวปิยะภัทร์	สุวรรณสังข์	9/9	-	1/1	1/1
7.	นายลือชัย	สุดสาคร	9/9	-	1/1	1/1
8.	ดร.สกุล	พจนารถ	9/9	5/5	1/1	1/1
9.	นายวรพงศ์	จำเริญ	9/9	5/5	1/1	1/1
10.	นายธนศักดิ์	เจริญจันทร์	6/9	3/5	-	1/1
11.	นายอโนทัย	คุณาลัย	6/9	-	1/1	1/1
12.	พลตำรวจโทนิทัศน์	ลิ้มศิริพันธ์	6/9	-	-	1/1

หมายเหตุ

- กรรมการอิสระ จำนวน 4 คน ได้แก่ ลำดับที่ 3, 8-11
- กรรมการตรวจสอบ 3 คน ได้แก่ ลำดับที่ 3, 8-10
- นายสุวิทย์ สิงห์จันทร์ ลาออกจากตำแหน่ง กรรมการกรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565
- นายกัมพล ตติยกุล ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ และกรรมการชุดย่อย โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2565
- นายรัชชานันท์ ชานะมัย ลาออกจากตำแหน่งกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหาร โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 25 พฤษภาคม 2565

รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหาร ประจำปี 2565
การถือหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหารระดับสูง ต้นปี สิ้นปี และที่มีการซื้อขายระหว่างปี 2565

ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล	ลักษณะการถือหุ้น	หุ้นสามัญ (จำนวนหุ้น)			ร้อยละจำนวนหุ้น ที่มีสิทธิออกเสียง
				ณ 5 ม.ค.65	ณ 30 ธ.ค.65	เพิ่ม/(ลด) ระหว่างรอบปีบัญชี	
1.	นายโสมพัฒน์	ไตรโสรัส	ทางตรง	117,320,000	117,172,000	-	4.94
	นางวัลลภา	ไตรโสรัส	ทางอ้อม (คู่สมรส)	113,848,000	113,428,000	-	4.78
2.	นายปรัชญา	นิยมไทย	ทางตรง	500	500	-	0.0000210
3.	นางสาวปิยะภัทร์	สุวรรณสังข์	ทางตรง	49,500,000	49,500,000	-	2.08
4.	นายลือชัย	สุดสาคร	ทางตรง	2,000,400	2,000,400	-	0.084
5.	ดร.สกุล	พจนารถ	-	-	-	-	-
6.	นายวรพงศ์	จำเริญ	ทางตรง	200,000	200,000	-	0.0084
7.	นายธนศักดิ์	เจริญจันทร์	-	-	-	-	-
8.	นายอโนทัย	คุณาลัย	-	-	-	-	-
9.	พลตำรวจโทนิทัศน์	ลิ้มศิริพันธ์	-	-	-	-	-
10.	นางสาวยุวพร	พุ่มประเสริฐ	ทางตรง	800,000	800,000	-	0.033

8.1.3 การกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม
เพื่อให้เป็นไปตามกลไกในการกำกับดูแลที่ดีทำให้สามารถควบคุมดูแล การจัดการและรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และดูแลรักษาผลประโยชน์ของเงินลงทุนบริษัท คณะกรรมการบริษัท จึงได้ส่งบุคคลเพื่อเป็นตัวแทนบริษัทไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและ บริษัทร่วมตามสัดส่วนการถือหุ้นโดยเป็นไปตามระเบียบปฏิบัติของบริษัท ซึ่งได้รับมติเห็นชอบจากที่ประชุมกรรมการบริษัท ตัวแทนของบริษัท ที่ไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมดังกล่าว จะมีส่วนร่วม ในการกำหนดนโยบายสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจ เช่น การลงทุน ในโครงการอื่นๆ

8.1.4 การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและ แนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ

1) การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์และรายงาน การมีส่วนได้เสีย

คณะกรรมการบริษัท ติดตามดูแลและจัดการความขัดแย้ง ของผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นในบริษัท รวมถึงการป้องกันการ ใช้ประโยชน์อันมิควรในทรัพย์สินข้อมูลและโอกาสของ บริษัท และการทำธุรกรรมกับผู้ที่มีความสัมพันธ์เกี่ยวกับบริษัท อันไม่สมควร โดยกำหนดหลักเกณฑ์ให้กรรมการของบริษัทฯ และผู้บริหารระดับสูง ต้องรายงานการมีส่วนได้เสียของตนเอง และบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง ตามมาตรา 89/14 แห่งพระราช บัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และกำหนด ให้มีการทบทวนรายงานการมีส่วนได้เสีย ภายในเดือนธันวาคม ของทุกปี และ/หรือ ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยให้ ส่งรายงานถึงฝ่ายเลขานุการบริษัท ภายใน 7 วันทำการ เพื่อให้ คณะกรรมการบริษัทฯ สามารถพิจารณาธุรกรรมของบริษัทฯ ที่มีความขัดแย้งของผลประโยชน์ และสามารถตัดสินใจ เพื่อประโยชน์ของบริษัท โดยรวมก่อนการประชุมนั้น

ทั้งนี้ กรรมการและผู้บริหารที่มีส่วนได้เสียกับธุรกรรมที่กำกับ บริษัทจะไม่มีส่วนร่วมในการประชุมพิจารณาในวาระดังกล่าว คณะกรรมการบริษัทจัดให้มีนโยบายความมั่นคงปลอดภัย สำหรับระบบสารสนเทศและนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนตัว ซึ่งนำมาใช้ในการเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานหลักของบริษัทฯ ให้ตามกฎหมายกำหนดและเป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ และ ผู้ถือหุ้น ตลอดจน ติดตามตรวจสอบการกระทำที่ก่อให้เกิด ความขัดแย้งทางผลประโยชน์รวมทั้งปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องรายการได้มาหรือ จำหน่ายไปซึ่งหลักทรัพย์ และรายการที่มีความเกี่ยวข้องกัน

2) การกำหนดนโยบายป้องกันการใช้ข้อมูลภายในของบริษัท เพื่อซื้อขายหลักทรัพย์

บริษัทฯ มีนโยบายด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี ในด้านการป้องกัน และดูแลการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทไปเพื่อประโยชน์ส่วนตน ตามแนวปฏิบัติในการเปิดเผยและรักษาข้อมูลที่มีผลกระทบ ต่อราคาหลักทรัพย์ซึ่งกำหนดให้ กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึง ผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชี หรือ การเงิน และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องทุกหน่วยงานที่ได้รับทราบข้อมูล ภายในของบริษัทที่เป็นสาระสำคัญ รวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าว ห้ามทำการซื้อ หรือ ขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ภายในระยะเวลา 30 วันก่อน การเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชน และในช่วงระยะเวลาอย่างน้อย 24 ชั่วโมงภายหลังที่ข้อมูลภายในของบริษัทได้เปิดเผยต่อ สาธารณชนแล้ว โดยผู้ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลภายในนั้นต้อง ไม่เปิดเผยข้อมูลนั้นให้ผู้อื่นทราบ

นอกจากนั้น บริษัทฯใช้มาตรการแจ้งเตือนกรรมการและผู้บริหาร ล่วงหน้าก่อนการเปิดเผยงบการเงินทุกไตรมาส ว่าให้งดซื้อ ขายหลักทรัพย์บริษัทฯ ตั้งแต่วันใดถึงวันใดอย่างชัดเจน ผ่านเลขานุการบริษัท

3) การดูแลรักษาทรัพย์สินและทรัพยากรของบริษัท

บริษัทฯ กำหนดให้ผู้บริหารและพนักงานมีหน้าที่ดูแลรักษา และ ใช้ทรัพย์สินและทรัพยากรของบริษัท อย่างประหยัด และเกิด ประโยชน์สูงสุด มีให้ทรัพย์สินใดๆ ของบริษัท เชื้อเพลิง หรือสูญหาย โดยมีขอบ

4) การบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ

บริษัทฯ เคารพและปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับการบริหารจัดการ เทคโนโลยีสารสนเทศ และได้กำหนดให้มีนโยบายการบริหาร ความต่อเนื่องและการกู้คืนระบบ นโยบายความปลอดภัยระบบ สารสนเทศ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของพนักงาน ทุกคน รวมถึงได้จัดทำแผนงานและติดตามผลการปฏิบัติและ ทบทวนนโยบายดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ

5) การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทและบริษัทย่อย มีความตระหนักและให้ความสำคัญต่อ การต่อต้านการคอร์รัปชันทั้งภายใน และภายนอกองค์กรบริษัท ยึดมั่นต่อการประกอบธุรกิจด้วยความโปร่งใส เป็นธรรม ตรวจสอบได้ทุกกระบวนการ ทุกขั้นตอนของการทำงาน รวมถึง ได้มีการกำหนดนโยบาย และมาตรการด้านการป้องกันการกระทำ ดังกล่าว มีการสื่อสารถ่ายทอดไปยังพนักงานทุกระดับ และ กำหนดไว้ในจรรยาบรรณขององค์กรให้มีความตระหนักต่อ การกระทำที่เป็นการคอร์รัปชัน ด้วยเล็งเห็นว่า การคอร์รัปชัน เป็นการบ่อนทำลายธุรกิจสังคม และประเทศชาติ ดังนั้น การดำเนินการด้านการต่อต้านการคอร์รัปชันต้องเกิดจาก หน่วยงานทุกภาคส่วนร่วมเป็นพลังผลักดันในการปลูกฝัง และสร้างเสริมสังคมไทยให้ปราศจากการกระทำดังกล่าว

บริษัทมีนโยบายในการสนับสนุนให้คู่ค้า พันธมิตร ตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วนตระหนัก และให้ความสำคัญในการต่อต้านการคอร์รัปชัน โดยให้มีการสื่อสารผ่านช่องทางต่างๆ ที่เหมาะสมไปยังผู้มีส่วนได้เสีย ตลอดจนสนับสนุนให้มีการจัดทาระบบป้องกัน และต่อต้านการคอร์รัปชันในองค์กร หรือการเข้าร่วมเป็นสมาชิกภาคีเครือข่ายต่างๆ ในการต่อต้านการคอร์รัปชัน ทั้งนี้เพื่อเป็นการผนึก และรวมกำลังในการผลักดันให้การคอร์รัปชันให้หมดไปจากสังคมไทย

ปี 2565 บริษัทได้ดำเนินกิจกรรมต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันที่สำคัญ ดังนี้

- อบรมพนักงานใหม่เพื่อสื่อสารให้พนักงานเข้าใจต่อนโยบาย และมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยเน้นย้ำเรื่องช่องทางการแจ้งเบาะแสแก่พนักงานในระดับปฏิบัติการ
- ติดตามและรายงานการความเสี่ยงด้านการทุจริตและคอร์รัปชัน ต่อคณะกรรมการตรวจสอบ พร้อมทั้งระบุสาเหตุอย่างละเอียด เพื่อให้ฝ่ายจัดการสามารถนำไปดำเนินการแก้ไขป้องกันให้เหมาะสมยิ่งขึ้น
- บริษัทฯ ได้เข้าร่วมโครงการแนวร่วมของเอกชนต่อต้านคอร์รัปชัน และได้ผ่านการรับรองการเป็นสมาชิก เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2561 โดยในปี 2564 บริษัทฯ ได้ผ่านกระบวนการรับรองและเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทย ในการต่อต้านทุจริตในโครงการ CAC ต่อเนื่องเป็นครั้งที่ 2



6) การรับเรื่องร้องเรียนและการแจ้งเบาะแส

บริษัทได้จัดให้มีช่องทางการสื่อสารผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท www.pst.co.th เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียมีโอกาสแสดงความคิดเห็นและร้องเรียนโดยตรงต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่ได้รับความไม่เป็นธรรม หรือความเดือดร้อนจากการกระทำของบริษัท

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัท จะทำกับดูแลให้มีกลไกในการรับเรื่องร้องเรียนและการดำเนินการกรณีที่มีการชี้เบาะแสโดยกำหนดแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจนไว้ในนโยบายแจ้งเบาะแสการกระทำผิด และการทุจริต (Whistle Blowing and Grievance Policy)

7) ขอบเขตของการแจ้งเบาะแสการกระทำผิดและการทุจริต

การกระทำที่ทุจริตที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดยทางตรงหรือทางอ้อม เช่น พบเห็นบุคคลในบริษัทให้สินบน/รับสินบน เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานรัฐบาล รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน การยกยอกรหิพย์ การคอร์รัปชัน การฉ้อโกง เป็นต้น การกระทำผิดขั้นตอนตามกฎระเบียบ ข้อบังคับบริษัท จนทำให้สงสัยว่า อาจจะเป็นช่องทางในการทุจริต การใช้อำนาจหน้าที่โดยมิชอบเพื่อแสวงหาผลประโยชน์ต่อตนเอง หรือผู้อื่น พบการกล่าวหาเอกสารหลักฐานการบิดเบือน หรือปิดบังข้อมูล เพื่อสนับสนุนให้เกิดการทุจริต การกระทำที่ผิดกฎหมาย ผิดศีลธรรม และจรรยาบรรณทางธุรกิจ การฝ่าฝืนการปฏิบัติตามหลักการและแนวปฏิบัติของนโยบาย การกำกับดูแลกิจการที่ดี การได้รับความไม่เป็นธรรมในการปฏิบัติงาน

ผู้ร้องเรียนสามารถแจ้งเรื่องร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแสการกระทำผิดและการทุจริต ผ่านช่องทางต่างๆ ตามที่เห็นว่าเหมาะสม ดังนี้

- แจ้งผู้บังคับบัญชาที่รับผิดชอบโดยตรง (ตั้งแต่ระดับผู้จัดการขึ้นไป)
- ส่ง E-mail ถึง ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ (ซึ่งเป็นกรรมการอิสระ): auditcommittee@pst.co.th
- ส่งจดหมายถึงประธานคณะกรรมการตรวจสอบ (ซึ่งเป็นกรรมการอิสระ) ตามที่อยู่ ดังนี้

ทางอีเมล :

auditcommittee@pst.co.th

ทางไปรษณีย์ :

ประธานกรรมการตรวจสอบ

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่

อาคารฟิวส์ทรี เลขที่ 389 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

กรณีที่เป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับกรรมการและผู้บริหาร ให้แจ้งเรื่องโดยตรงต่อประธานกรรมการตรวจสอบ หากเหตุ บริษัทจะดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนโดยพิจารณาจากข้อเท็จจริงที่มีความน่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม ผู้แจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียนพึงตระหนักว่า การรายงานโดยไม่สุจริต หรือการรายงานในลักษณะไม่เปิดเผยชื่อนั้น อาจเป็นข้อจำกัดของบริษัท ในการตรวจสอบข้อเท็จจริง

ผู้ร้องเรียนของบริษัทและบริษัทในเครือ ควรส่งเรื่องร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแสการกระทำผิดและการทุจริตผ่านช่องทางที่บริษัทกำหนดไว้ก่อน อย่างไรก็ตาม หากอยู่ในสถานการณ์ที่ไม่เหมาะสมหรือไม่สะดวกใจที่จะแจ้งผ่านช่องทางของบริษัท สามารถแจ้งมายังช่องทางต่างๆ ที่กำหนดไว้ในข้อ 7.2 ถึง 7.3 ได้

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565 (แบบ 56-1 ONE REPORT)

- 7.5 ผู้ร้องเรียนควรกรอกข้อมูลใน แบบแจ้งเบาะแสการกระทำผิด และการทุจริต ไว้อย่างเพียงพอเท่าที่จะทำได้เพื่อให้สามารถนำไปสืบหาข้อเท็จจริงได้ เช่น บุคคลที่เกี่ยวข้อง ลักษณะและรายละเอียดของเหตุการณ์ วันที่และข้อมูล นอกจากนี้ผู้ร้องเรียนควรเปิดเผย ชื่อ ที่อยู่ของตนเองหรือช่องทางการติดต่ออื่นๆ เพื่อให้บริษัทสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ อย่างไรก็ตาม ผู้ร้องเรียนสามารถเลือกที่จะเปิดเผยหรือไม่เปิดเผยชื่อของตนเองก็ได้
- 7.6 ผู้บริหารและพนักงานที่ร้องเรียนและแจ้งเบาะแสการกระทำผิดหรือการทุจริตด้วยเจตนาสุจริต แม้ว่าภายหลังบริษัทได้ดำเนินการสอบสวนแล้วและพบว่าไม่มีการกระทำผิดตามที่ได้อ้างเรียน บริษัทจะไม่ดำเนินการลงโทษใดๆ กับผู้บริหารและพนักงานที่แจ้งเรื่องร้องเรียนหรือเบาะแสดังกล่าว

อย่างไรก็ตาม หากผลการสอบสวนพบว่าได้ทำด้วยเหตุเจตนาให้ร้ายหรือจงใจให้เกิดผลที่เป็นอันตรายหรือให้ข้อมูลเท็จ บริษัทจะพิจารณาดำเนินการลงโทษทางวินัยกับผู้บริหารและพนักงานตามข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน ซึ่งมีบทลงโทษตั้งแต่ตักเตือนด้วยวาจาหรือลายลักษณ์อักษร พักงานจนถึงให้ออกจากงาน รวมทั้งพิจารณาดำเนินคดีตามกฎหมาย

8) การคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแสการกระทำผิด

- 8.1 บริษัทจะให้ความคุ้มครองและจะไม่ยินยอมให้มีการข่มขู่ คุกคาม ผู้แจ้งเบาะแสการกระทำผิดที่ได้ร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแสการกระทำผิดและการทุจริต รวมถึงผู้ที่ให้ความร่วมมือหรือความช่วยเหลือในการสอบสวนด้วยเจตนาสุจริต
- 8.2 ในกรณีที่พนักงานถูกข่มขู่ คุกคาม หรือหน่วงเหนี่ยว ให้แจ้งต่อผู้บังคับบัญชาโดยตรง หรือเลขานุการบริษัทหรือหัวหน้าหน่วยงานทรัพยากรบุคคลโดยทันที เพื่อดำเนินการให้ความคุ้มครองตามความเหมาะสม ทั้งนี้ ขึ้นกับระดับความร้ายแรงและความสำคัญของเรื่องที่ร้องเรียน
- 8.3 ห้ามผู้บริหารหรือพนักงานของบริษัท เลิกจ้าง พนักงานลงโทษทางวินัย หรือผู้ว่าจะดำเนินการต่างๆ จากการที่พนักงานได้ร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแสการกระทำผิดและการทุจริต หากผู้ใดกระทำได้กล่าวจะถูกลงโทษทางวินัย

8.2 รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบในรอบปีที่ผ่านมา

คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวนสามคน โดยองค์ประกอบและคุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นไปตามเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและคณะกรรมการกำกับตลาดทุนนโยบายการกำกับดูแลกิจการ และกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ โดยมีนายวรพงศ์ จำวดและนายธนิต เจริญจันทร์ เป็นกรรมการตรวจสอบที่จบการศึกษาด้านบัญชี เป็นผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านบัญชีและการเงิน รวมทั้งมีความรู้และเข้าใจในธุรกิจของบริษัทเป็นอย่างดี

ในปี 2565 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุม 5 ครั้ง มีการรายงานผลการปฏิบัติหน้าที่อย่างสม่ำเสมอต่อคณะกรรมการบริษัท รวมถึงการรายงานการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมา

รายชื่อ		ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม
ดร.สกุล	พจนารถ	ประธานกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	5/5
นายวรพงศ์	จำวด	กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	5/5
นายธนิต	เจริญจันทร์	กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	3/5

ทั้งนี้ รายงานคณะกรรมการตรวจสอบปรากฏตามเอกสารแนบ 6 ของแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1 One Report) นี้

8.3 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการชุดย่อยอื่นๆ

-ไม่มี-

9. การควบคุมภายในและ รายการระหว่างกัน



9.1 การควบคุมภายใน

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อระบบควบคุมภายในทั้งในระดับบริหารและระดับปฏิบัติงาน เพื่อให้เกิดความมีประสิทธิภาพในการดำเนินงาน บริษัท มีการกำหนดภาระหน้าที่ อำนาจในการดำเนินการของผู้ปฏิบัติงาน และผู้บริหารไว้เป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจน มีการควบคุมดูแลการใช้ทรัพย์สินของบริษัทให้เกิดประโยชน์ มีการแบ่งแยกหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ติดตามควบคุม และประเมินผลออกจากกัน โดยคณะกรรมการบริษัท ได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ในควบคุมดูแลระบบการสอบทานระบบการควบคุมภายใน และระบบการตรวจสอบภายในที่เหมาะสม

บริษัทฯ กำหนดให้มีฝ่ายตรวจสอบภายในโดยการจ้างบุคคลภายนอกทำหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานหลัก และกิจกรรมทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯ ให้ดำเนินไปในแนวทางที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นไปตามกฎหมาย ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ควบคุมระบบภายใน ตรวจสอบรายการที่สำคัญอย่างสม่ำเสมอ และต้องรายงานผลการตรวจสอบโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบทำให้ส่วนตรวจสอบภายในมีความเป็นอิสระสามารถตรวจสอบ และถ่วงดุลได้อย่างเหมาะสม

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

9.2 รายการระหว่างกัน

1) ลักษณะความสัมพันธ์

บริษัทฯ มีการทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งต่างๆ ซึ่งรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นนั้นเป็นการทำรายการกับกรรมการ และ/หรือ ผู้บริหาร และ/หรือ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้องกันซึ่งมีบุคคลที่มีความขัดแย้งเป็นกรรมการ และ/หรือ ผู้บริหาร และ/หรือ ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ซึ่งสามารถสรุปลักษณะความสัมพันธ์ได้ ดังนี้

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์
นายณัฏฐ ปรววิบุลยากร	เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท โดยถือหุ้นของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 21.23 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว และเป็นกรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทย่อย ได้แก่ บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด
นายโสมพัฒน์ ไตรโสรัส	เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท โดยถือหุ้นของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 4.94 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว และเป็นกรรมการของบริษัท ได้แก่ บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
นายทัมพล ตติยทวี	เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท โดยถือหุ้นของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 2.81 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
นางสาวปิยะภักดิ์ สุวรรณสังข์	เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทและบริษัทย่อย กรรมการบริหาร และผู้บริหารของบริษัท โดยถือหุ้นของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 2.08 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
นายปรัชญา นิยมไทย	เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ประธานกรรมการบริหาร โดยถือหุ้นของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 0.0000210 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
นายสือชัย สุดสาคร	เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทและบริษัทย่อย กรรมการบริหาร โดยถือหุ้นของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 0.084 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
ดร.สกุล พจนารถ	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ
นายวรพงศ์ จำจด	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ โดยถือหุ้นของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 0.0084 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
นายธนิต เจริญจันทร์	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
นายอโณทัย คุณาลัย	กรรมการอิสระ
พลตำรวจโทนิทัศน์ ลิ้มศิริพันธ์	เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทและบริษัทย่อย

2) รายละเอียดรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทอื่นที่อยู่ในการควบคุมของบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน*

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะและรายละเอียดของรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ
		มูลค่าการลงทุน (ล้านบาท)	รายได้จากการขายไฟฟ้า (ล้านบาท)	
บจ.นำกรัพย์พัฒนา 2	โครงการขายไฟฟ้า	19.1	0.7	ราคาตามสัญญา ฝ่ายบริหารได้จัดทำพร้อม
บจ.แอสเสท เวิร์ด รีเทล	ให้กับภาคเอกชน	28.7	0.5	กับนำเสนออย่าง คณะกรรมการตรวจสอบ
บจ.สุรเศรษฐี	(Private PPA)	12.7	-	และคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณารายการ
บจ.ทีซีซี ลิกซ์ซูรีโอเทลส์และรีสอร์ท		9.6	0.4	ดังกล่าว ซึ่งมีความเห็นเช่นเดียวกับ
บจ.กัพย์พัฒนา อาร์เขต		5.9	-	ฝ่ายบริหารว่าเป็นรายการสำหรับการ
				ดำเนินการปกติของบริษัทโดยมีราคาเงื่อนไข
				ทางการค้าเทียบเท่ากับผู้รับบริการรายอื่นๆ

* เกี่ยวข้องกัน โดยการมีผู้บริหาร และ/หรือ กรรมการ และ/หรือ ผู้ถือหุ้นร่วมกัน

3

งบการเงิน



รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึงมาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระ ที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจริยบรรณอื่น ๆ ตามประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รับความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องดังต่อไปนี้

การรับรู้รายได้

เนื่องจากรายได้เป็นตัวเลขที่มีสาระสำคัญที่สุดในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมของกลุ่มบริษัท และเป็นตัวชี้วัดหลักในแง่ผลการดำเนินงานของธุรกิจซึ่งผู้ใช้งบการเงินให้ความสนใจ ประกอบกับกลุ่มบริษัทมีรายได้หลายประเภทและมีลูกค้าที่หลากหลาย ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญกับการเกิดขึ้นจริงและระยะเวลาในการรับรู้รายได้ของกลุ่มบริษัท

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบการรับรู้รายได้จากการขายและบริการของกลุ่มบริษัท โดยการ

- ประเมินและทดสอบระบบการควบคุมภายในที่สำคัญของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างมาสุ่มทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่กลุ่มบริษัทออกแบบไว้
- สุ่มตัวอย่างรายการขายและบริการ ในระหว่างปีเพื่อตรวจสอบการรับรู้รายได้ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุ และสอดคล้องกับนโยบายการรับรู้รายได้ของกลุ่มบริษัท
- สุ่มตรวจสอบเอกสารประกอบรายการขายและบริการที่เกิดขึ้นช่วงใกล้สิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- สอบทานใบลดหนี้ที่กลุ่มบริษัทออกภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลบัญชีรายได้แบบแยกย่อยเพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของรายการตลอดรอบระยะเวลาบัญชี โดยเฉพาะรายการบัญชีที่ทำผ่านใบสำคัญทั่วไป

นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบการรับรู้รายได้จากการก่อสร้างของกลุ่มบริษัทโดยการประเมินวิธีการที่ฝ่ายบริหารใช้ในการประเมินขึ้นความสำเร็จของงาน การบันทึกรับรู้รายได้และต้นทุนงานก่อสร้างและการประมาณผลขาดทุนที่อาจเกิดขึ้น โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างสัญญาก่อสร้างที่กลุ่มบริษัททำกับลูกค้า เพื่อพิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการรับรู้รายได้ และความเสี่ยงต่าง ๆ ของสัญญาดังกล่าว รวมถึงทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่กลุ่มบริษัทออกแบบไว้ นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้เลือกสัญญาก่อสร้างเพื่อสอบทานการประเมินขึ้นความสำเร็จของงานและการประมาณผลขาดทุนที่อาจเกิดขึ้น โดยการสอบถามฝ่ายบริหารและวิศวกรโครงการเกี่ยวกับสถานะของงานก่อสร้าง และเข้าร่วมสังเกตการณ์โครงการที่สำคัญที่กำลังก่อสร้างร่วมกับวิศวกร โครงการของกลุ่มบริษัท เปรียบเทียบขึ้นความสำเร็จของงานที่ประเมินโดยวิศวกร โครงการกับขึ้นความสำเร็จของงานที่คำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุน โครงการที่เกิดขึ้นจริงจนถึงวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชีกับประมาณการต้นทุนการก่อสร้างที่คาดว่าจะใช้ในการก่อสร้างทั้งหมด และตรวจสอบสาเหตุของผลต่างของสองวิธี และขอหนังสือรับรองเป็นลายลักษณ์อักษรจากวิศวกรโครงการเกี่ยวกับการประเมินขึ้นความสำเร็จของงาน ประกอบกับการประเมินความรู้ความสามารถของวิศวกร และวิเคราะห์เปรียบเทียบอัตรากำไรขั้นต้นของโครงการก่อสร้างเพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้น

ค่าความนิยม

ข้าพเจ้าให้ความสำคัญเรื่องการพิจารณาการด้อยค่าของค่าความนิยม ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 19 เนื่องจากการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมถือเป็นประมาณการทางบัญชีที่สำคัญที่ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างสูงในการระบุหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดและการประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากกลุ่มสินทรัพย์นั้น รวมถึงการกำหนดอัตราคิดลดและอัตราการเติบโตในระยะยาวที่เหมาะสม ซึ่งทำให้เกิดความเสี่ยงในการแสดงมูลค่าค่าความนิยมที่ไม่เหมาะสม

ข้าพเจ้าได้ประเมินความเหมาะสมของการกำหนดหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดและแบบจำลองทางการเงินที่ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเลือกใช้โดยการทำความเข้าใจกระบวนการพิจารณาของฝ่ายบริหารว่าสอดคล้องตามลักษณะการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์หรือไม่ นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ทำการทดสอบสมมติฐานที่สำคัญที่ใช้ในการประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์ที่จัดทำโดยฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทโดยการเปรียบเทียบสมมติฐานดังกล่าวกับแหล่งข้อมูลของกลุ่มบริษัท และพิจารณาความเหมาะสมของอัตราคิดลดที่ฝ่ายบริหารเลือกใช้ รวมถึงปรึกษาผู้เชี่ยวชาญภายในสำนักงานฯ เพื่อช่วยประเมินข้อมูลดังกล่าว ตลอดจนทดสอบการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ดังกล่าวตามแบบจำลองทางการเงิน และพิจารณาผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รวมถึง การประเมินความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยม

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่รวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใด ๆ ต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อพิจารณาอย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ

- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการหรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนได้ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนได้ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนได้ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและการดำเนินการเพื่อจัดอุปสรรคหรือมาตรการป้องกันของข้าพเจ้า (ถ้ามี)

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้

พิมพ์ใจ มานิตจารกิจ

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4521

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 28 กุมภาพันธ์ 2566

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2565	2564	2565	2564
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	142,477,519	80,779,789	26,036,987	8,708,935
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	6, 8	323,824,126	315,725,768	376,597,425	532,635,075
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		349,460	335,780	-	
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	90,187,287	19,923,785
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		650,000	650,000	-	-
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	9	168,888,415	272,227,179	66,976,324	73,599,662
สินค้าคงเหลือ	10	82,303,992	95,127,402	10,719,834	14,359,408
ต้นทุนในการทำให้เสร็จตามสัญญาที่ทำกับลูกค้า		25,200,047	134,265,703	8,892,120	125,793,012
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า		7,954,190	24,356,717	373,282	15,879,378
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		39,679,490	63,146,953	19,737,297	34,327,564
		791,327,239	986,615,291	599,520,556	825,226,819
สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	20	311,437,315	518,235,369	35,001,600	35,001,600
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,102,764,554	1,504,850,660	634,522,156	860,228,419
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	11	76,316,687	83,280,763	50,333,844	54,718,373
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน -					
สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		6,074,368	6,423,828	-	-
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	12	3,598,200	13,598,200	3,598,200	13,598,200
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน -					
สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		3,656,915	4,256,915	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	13	-	-	7,073,313,675	7,074,022,995
เงินลงทุนในการร่วมค้า	14	3,785,397,951	3,709,813,658	-	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	15	-	-	-	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	16	47,983,053	31,969,525	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	17	1,596,249,705	1,625,286,624	397,109,106	404,543,588
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	18	2,158,330	1,743,490	653,497	331,485
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี	33	39,818,871	41,906,040	2,500,185	4,734,316
ค่าความนิยม	19	567,908,170	567,908,170	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		91,375,137	75,306,149	40,908,313	21,464,814
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		6,220,537,387	6,161,493,362	7,568,416,820	7,573,413,771
รวมสินทรัพย์		7,323,301,941	7,666,344,022	8,202,938,976	8,433,642,190

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2565	2564	2565	2564
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	21	459,899,810	721,325,121	262,774,638	489,850,407
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	6, 22	424,720,810	485,836,318	147,387,024	256,845,914
หนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					
- หุ้นกู้	23	398,899,800	-	398,899,800	-
- เงินกู้ยืมระยะยาว	24	60,474,443	77,202,400	-	24,395,000
- หนี้สินตามสัญญาเช่า	25	62,271,161	62,537,653	28,126,150	27,070,513
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	469,581,321	141,786,985
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	9	31,562,470	35,856,479	-	-
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า		2,044,333	129,168,372	77,043	128,130,414
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		980,063	728,527	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		42,348,093	75,683,802	31,676,571	54,774,990
		1,483,200,983	1,588,338,672	1,338,522,547	1,122,854,223
หนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	20	66,770,664	252,898,392	-	-
		1,549,971,647	1,841,237,064	1,338,522,547	1,122,854,223
รวมหนี้สินหมุนเวียน					
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หนี้สินระยะยาว - สรุปรายจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					
- หุ้นกู้	23	-	394,910,313	-	394,910,313
- เงินกู้ยืมระยะยาว	24	238,189,266	135,666,809	-	-
- หนี้สินตามสัญญาเช่า	25	142,350,326	171,517,816	31,332,738	57,855,256
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	26	13,697,465	11,458,081	3,139,180	3,521,248
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		11,866,747	11,705,135	9,528,449	9,354,342
		406,103,804	725,258,154	44,000,367	465,641,159
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน					
รวมหนี้สิน		1,956,075,451	2,566,495,218	1,382,522,914	1,588,495,382

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย: บาท)				
หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	27			
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 3,162,599,440 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท				
(2564: หุ้นสามัญ 2,371,949,580 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท)	1,581,299,720	1,185,974,790	1,581,299,720	1,185,974,790
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 2,371,949,580 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท	1,185,974,790	1,185,974,790	1,185,974,790	1,185,974,790
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	6,055,971,062	6,055,971,062	6,055,971,062	6,055,971,062
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	2,228,074	2,228,074	2,228,074	2,228,074
ส่วนค่าว่าทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้น				
ในบริษัทย่อย	(3,462,120,907)	(3,462,120,907)	-	-
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	28			
บริษัทฯ	33,055,004	33,055,004	33,055,004	33,055,004
บริษัทย่อย	48,516,000	47,796,000	-	-
ยังไม่ได้จัดสรร	1,374,551,056	1,241,034,639	(456,812,868)	(432,082,122)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	124,186,160	(10,658,573)	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	5,362,361,239	5,093,280,089	6,820,416,062	6,845,146,808
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	4,865,251	6,568,715	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	5,367,226,490	5,099,848,804	6,820,416,062	6,845,146,808
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	7,323,301,941	7,666,344,022	8,202,938,976	8,433,642,190
	-	-	-	-
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้				

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
กำไรขาดทุน:				
การดำเนินงานต่อเนื่อง				
รายได้				
รายได้จากการขาย	1,276,781,800	711,438,760	278,619,688	29,314,615
รายได้จากการบริการ	10,461,110	48,905,077	5,934,560	37,106,421
รายได้จากการขายไฟฟ้า	117,126,482	131,278,584	50,716,328	48,458,267
รายได้จากการก่อสร้าง	422,758,340	1,388,980,963	328,359,934	709,636,876
รายได้อื่น				
เงินปันผลรับ	6, 13	-	35,599,878	14,249,950
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย		3,508,139	-	10,825,849
กำไรจากการขายสินทรัพย์		21,243,934	-	17,324,881
อื่น ๆ		37,795,491	18,881,214	29,734,632
รวมรายได้	1,892,316,534	2,343,150,948	718,111,602	896,651,491
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขาย	1,216,513,988	666,232,683	262,218,114	28,861,989
ต้นทุนบริการ	6,681,132	32,953,221	5,084,308	19,750,038
ต้นทุนขายไฟฟ้า	44,921,761	45,733,503	17,660,396	17,163,470
ต้นทุนค่าก่อสร้าง	416,491,220	1,302,245,920	340,590,874	702,687,424
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	17,624,362	10,976,361	1,036,423	3,791,501
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	6	172,100,834	63,423,156	66,115,572
ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุน	13	-	-	726,006,990
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	17	144,329,434	-	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยม		11,169,315	-	-
รวมค่าใช้จ่าย	1,857,402,908	2,385,741,271	690,013,271	1,564,376,984
กำไร (ขาดทุน) จากกิจกรรมดำเนินงาน	34,913,626	(42,590,323)	28,098,331	(667,725,493)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	14	(3,452,659)	-	-
รายได้ทางการเงิน	30	573,306	3,013,700	865,798
ต้นทุนทางการเงิน	31	(62,562,838)	(53,608,646)	(55,918,807)
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้	(94,026,047)	(108,032,514)	(22,496,615)	(722,778,502)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	33	15,052,616	(2,234,131)	231,540
ขาดทุนสำหรับปีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	(102,754,929)	(92,979,898)	(24,730,746)	(722,546,962)
การดำเนินงานที่ยกเลิก				
ขาดทุนหลังภาษีเงินได้สำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	20	(578,163,472)	-	-
ขาดทุนสำหรับปี	(109,119,068)	(671,143,370)	(24,730,746)	(722,546,962)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2565	2564	2565	2564
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:					
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	14	134,844,733	8,270,283	-	-
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
- สุทธิจากภาษีเงินได้		134,844,733	8,270,283	-	
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	14	-	83,178	-	-
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย					
- สุทธิจากภาษีเงินได้		-	(2,093,657)	-	(1,927,673)
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
- สุทธิจากภาษีเงินได้		-	(2,010,479)	-	(1,927,673)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		134,844,733	6,259,804	-	(1,927,673)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง					
		32,089,804	(86,720,094)	(24,730,746)	(724,474,635)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก		(6,364,139)	(578,163,472)	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		25,725,665	(664,883,566)	(24,730,746)	(724,474,635)
การแบ่งปันกำไรขาดทุน					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ					
ขาดทุนสำหรับปีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง		(101,051,465)	(93,358,581)	(24,730,746)	(722,546,962)
ขาดทุนสำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก		(6,364,139)	(578,163,472)		
		(107,415,604)	(671,522,053)		
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย					
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง		(1,703,464)	378,683		
		(109,119,068)	(671,143,370)		
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ					
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมจากการดำเนินงานต่อเนื่อง		33,793,268	(87,098,777)	(24,730,746)	(724,474,635)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมจากการดำเนินงานที่ยกเลิก		(6,364,139)	(578,163,472)		
		27,429,129	(665,262,249)		
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย					
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมจากการดำเนินงานต่อเนื่อง		(1,703,464)	378,683		
		25,725,665	(664,883,566)		
กำไรต่อหุ้น					
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน					
ขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ					
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง		(0.0426)	(0.0394)	(0.0104)	(0.3046)
จากการดำเนินงานที่ยกเลิก		(0.0027)	(0.2438)	-	-
		(0.0453)	(0.2832)	(0.0104)	(0.3046)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

งบการเงินรวม													(หน่วย: บาท)
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนทุนจากการจ่ายหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท				ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท				ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทที่ไม่ได้ถือที่อื่น	รวม	
			ส่วนทุนจากการจ่ายหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท			
28	1,185,974,790	6,055,971,062	2,228,074	(3,462,120,907)	33,055,004	47,043,109	1,910,038,179	(18,928,856)	5,753,260,455	(1,886,116)	5,751,374,339		
	-	-	-	-	-	-	(671,522,053)	-	(671,522,053)	378,683	(671,143,370)		
	-	-	-	-	-	-	(2,010,479)	8,270,283	6,259,804	-	6,259,804		
	-	-	-	-	-	-	(673,532,532)	8,270,283	(665,262,249)	378,683	(664,883,566)		
	-	-	-	-	-	-	5,281,883	-	5,281,883	8,572,064	13,853,947		
28	-	-	-	-	-	752,891	(752,891)	-	-	(495,916)	(495,916)		
	1,185,974,790	6,055,971,062	2,228,074	(3,462,120,907)	33,055,004	47,796,000	1,241,034,639	(10,658,573)	5,093,280,089	6,568,715	5,099,848,804		
	1,185,974,790	6,055,971,062	2,228,074	(3,462,120,907)	33,055,004	47,796,000	1,241,034,639	(10,658,573)	5,093,280,089	6,568,715	5,099,848,804		
	-	-	-	-	-	-	(107,415,604)	-	(107,415,604)	(1,703,464)	(1,703,464)		
	-	-	-	-	-	-	(107,415,604)	134,844,733	134,844,733	-	134,844,733		
13	-	-	-	-	-	-	(107,415,604)	134,844,733	27,429,129	(1,703,464)	25,725,665		
	-	-	-	-	-	720,000	241,652,021	-	241,652,021	-	241,652,021		
	-	-	-	-	-	-	(720,000)	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	1,374,551,056	124,186,160	5,302,361,239	4,865,251	5,307,226,490		
	-	-	-	-	-	-	(3,462,120,907)	33,055,004	48,516,000	-	-	-	
28	1,185,974,790	6,055,971,062	2,228,074	(3,462,120,907)	33,055,004	48,516,000	1,374,551,056	124,186,160	5,302,361,239	4,865,251	5,307,226,490		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					(หน่วย: บาท)
	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ส่วนทุนจากการ		กำไรสะสม	
			จ่ายโดยใช้	จัดสรรแล้ว -		
			หุ้นเป็นเกณฑ์	สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	1,185,974,790	6,055,971,062	2,228,074	33,055,004	292,392,513	7,569,621,443
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	-	(722,546,962)	(722,546,962)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	(1,927,673)	(1,927,673)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	(724,474,635)	(724,474,635)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	1,185,974,790	6,055,971,062	2,228,074	33,055,004	(432,082,122)	6,845,146,808
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	1,185,974,790	6,055,971,062	2,228,074	33,055,004	(432,082,122)	6,845,146,808
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	-	(24,730,746)	(24,730,746)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	(24,730,746)	(24,730,746)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	1,185,974,790	6,055,971,062	2,228,074	33,055,004	(456,812,868)	6,820,416,062

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	(หน่วย: บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
ขาดทุนก่อนภาษี	(94,026,047)	(108,032,514)	(22,496,615)	(722,778,502)
ขาดทุนก่อนภาษีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก (หมายเหตุ 20)	(6,364,139)	(578,163,472)	-	-
รายการปรับกระทบยอดขาดทุนก่อนภาษีเป็น				
เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน:				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	66,942,544	85,668,251	14,242,640	12,364,967
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ในการขาย	3,989,487	3,765,716	3,989,487	3,765,716
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมทางการเงิน	134,486	248,530	-	-
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (โอนกลับ)	17,004,775	(35,887)	(358,911)	361,821
ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	726,006,990
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	-	697,194,902	-	-
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	3,114,728	3,012,670	3,305,294	991,594
กลับรายการประมาณการหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการรับประกัน	(10,804,484)	-	(10,804,484)	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยม	-	11,169,315	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	2,423,152	5,194,841	(382,068)	2,182,880
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายสินทรัพย์	(667,438)	(18,458,095)	14,143	(17,324,881)
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์หรือการขาย	(8,938,837)	-	-	-
ขาดทุน (กำไร) จากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	636,840	(3,508,139)	636,840	(10,825,849)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	59,260,440	3,452,659	-	-
ขาดทุนจากการขายสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	2,000,000	-	2,000,000	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	747,506	-	778,141	-
เงินปันผลรับ	-	-	(35,599,878)	(14,249,950)
รายได้ทางการเงิน	(741,198)	(578,763)	(3,013,700)	(865,798)
ต้นทุนทางการเงิน	65,989,778	69,162,876	46,785,625	50,231,167
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงใน				
สินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	100,701,593	170,092,890	(903,486)	29,860,155
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น)				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(6,400,261)	427,212,644	135,788,547	(7,858,354)
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน	335,780	(6,759,608)	-	-
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	103,338,764	(73,448,190)	6,623,338	(73,599,662)
สินค้าคงเหลือ	9,708,682	(30,044,115)	334,279	933,495
ต้นทุนในการทำให้เสร็จสิ้นตามสัญญาที่ทำกับลูกค้า	109,346,231	(109,744,106)	116,900,892	(105,407,921)
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	16,402,527	(8,171,198)	15,506,096	(15,176,873)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	9,186,671	27,831,428	7,373,251	(4,652,929)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	23,499,850	(9,711,358)	1,004,432	(6,984,607)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(210,289,073)	(163,245,768)	(108,539,043)	151,209,340
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	(127,124,039)	126,178,717	(128,053,371)	125,715,259
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	(4,294,009)	(100,663,500)	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(23,130,524)	5,744,021	(12,875,558)	20,640,001
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	337,071	(10,161,919)	174,107	(8,532,105)
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	1,619,263	245,109,938	33,333,484	106,145,799
จ่ายภาษีเงินได้	(21,831,653)	(43,453,160)	(13,230,915)	(15,309,000)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน	(20,212,390)	201,656,778	20,102,569	90,836,799

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย: บาท)				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันลดลง (เพิ่มขึ้น)	6,955,451	16,242,917	4,384,529	(1,079,464)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง (เพิ่มขึ้น)	5,500,000	-	(70,263,502)	(17,791,090)
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันลดลง	600,000	550,000	-	-
เงินสดจ่ายสุทธิเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(1,424,647)	-	-
เงินสดรับสุทธิจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	409,498,844	30,329,498	11,349	37,739,833
เงินปันผลรับ	-	-	35,599,878	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	8,000,000	10,000,000	8,000,000	10,000,000
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(49,857,884)	(553,782,256)	(7,090,850)	(80,248,148)
เงินสดรับจากการขายที่ดินและอุปกรณ์	830,269	66,363,024	27,688	35,832,849
ดอกเบี้ยรับ	740,302	2,035,016	15,755,898	496,956
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป) กิจกรรมลงทุน	382,266,982	(429,686,448)	(13,575,010)	(15,049,064)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(261,425,311)	367,249,072	(227,075,769)	160,788,621
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้ (สุทธิจากต้นทุนทางการเงิน)	-	394,038,404	-	394,038,404
เงินสดจ่ายชำระคืนหุ้นกู้	-	(500,000,000)	-	(500,000,000)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	162,862,414	150,000,000	-	-
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(77,202,400)	(138,003,400)	(24,395,000)	(6,540,000)
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวส่วนของหนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	(35,760,000)	-	-	-
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(33,402,900)	(31,442,794)	(26,620,694)	(23,742,724)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันลดลง	-	(200,000)	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น (ลดลง)	-	-	335,499,246	(37,303,370)
ดอกเบี้ยจ่าย	(65,160,730)	(70,935,261)	(46,607,290)	(66,466,412)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป) กิจกรรมจัดหาเงิน	(310,088,927)	170,706,021	10,800,493	(79,225,481)
เงินสดและรายการเงินสดที่ถูกต้องประเภทเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	(759,730)	(10,461,160)	-	-
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	30,635	-	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	51,236,570	(67,784,809)	17,328,052	(3,437,746)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	80,779,789	148,564,598	8,708,935	12,146,681
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายต้นปี	10,461,160	-	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี (หมายเหตุ 7)	142,477,519	80,779,789	26,036,987	8,708,935
	-	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	(หน่วย: บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ข้อมูลกระแสเงินสดเพิ่มเติม				
รายการที่ไม่ใช่เงินสดประกอบด้วย				
เจ้าหนี้การค้าซื้อสินทรัพย์เพิ่มขึ้น	722,342	3,039,213	848,602	3,039,213
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	2,170,400	(296,441)	929,753	6,197,986
ต้นทุนกู้ยืมที่บันทึกเป็นต้นทุนในการทำให้เสร็จสิ้นตามสัญญาที่ทำกับลูกค้า	280,575	1,300,362	-	-
ต้นทุนกู้ยืมที่บันทึกเป็นงานระหว่างก่อสร้าง	141,133	-	-	-
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก				
ถดถอยค่าประกันภัย - สุทธิจากภาษีเงินได้	-	2,093,657	-	1,927,673
เงินลงทุนในบริษัทย่อยลดลงจากการชำระ				
ด้วยการโอนดอกเบี้ยค้างจ่าย-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	61,131	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น จากการชำระ				
ด้วยการโอนเงินให้กู้ยืมในบริษัทย่อย	-	-	-	(18,909,126)
โอนลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพื่อจ่ายชำระ				
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	33,687,002
โอนลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพื่อจ่ายชำระ				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	7,704,910	2,488,980
โอนดอกเบี้ยค้างรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพื่อจ่ายชำระ				
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	96,320,138
โอนเงินกู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพื่อจ่ายชำระ				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	250,000
โอนเงินปันผลรับเพื่อจ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
	-	-	-	14,249,950
โอนงานระหว่างก่อสร้างเป็นสินค้าคงเหลือ				
	-	6,047,494	-	-
โอนหนี้สินหมุนเวียนอื่นเพื่อตัดจำหน่ายอุปกรณ์				
	-	1,307,100	-	-
โอนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน				
	16,711,071	32,238,104	-	-
โอนสินทรัพย์และหนี้สินไปการดำเนินงานที่ยกเลิก (หมายเหตุ 20)				
	-	254,875,817	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย ธุรกิจหลักของบริษัทฯคือการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนให้กับภาครัฐและภาคเอกชน การก่อสร้างโรงไฟฟ้า และการจำหน่ายและติดตั้งระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์โครงการ ที่อยู่ตามที่ตั้งทะเบียนของบริษัทฯอยู่ที่อาคารพีเอสทีซี เลขที่ 389 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

- 2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

- ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	อัตราร้อยละของการถือหุ้น	
		2565	2564
		(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง			
กลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์			
บริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด	ไทย	100	100
บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด	ไทย	100	100
บริษัท เพาเวอร์ วิ กรีน จำกัด	ไทย	100	100
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	ไทย	100	100
กิจการร่วมค้า พีเอสที เพาเวอร์	ไทย	100	100

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

ชื่อบริษัท	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	อัตราร้อยละของการถือหุ้น	
		2565	2564
		(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
<u>กลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล</u>			
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	ไทย	100	100
บริษัท ไบโอกกรีน เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	ไทย	100	100
<u>กลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานชีวภาพ</u>			
บริษัท เสริมสิริสุพรรณ ไบโอกกรีน เพาเวอร์ จำกัด	ไทย	100	100
บริษัท อริญ เพาเวอร์ จำกัด	ไทย	100	100
<u>กลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนอื่น ๆ</u>			
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 3 จำกัด	ไทย	-	100
บริษัท โกลบอล โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	100	100
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 7 จำกัด	ไทย	-	100
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 8 จำกัด	ไทย	-	100
<u>กลุ่มธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิง</u>			
บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด	ไทย	100	100
<u>กลุ่มธุรกิจการให้บริการก่อสร้าง</u>			
บริษัท พีเอสทีซี เอนจิเนียริง จำกัด	ไทย	100	100
บริษัท ทีเอสเอชไอ เอนจิเนียริง จำกัด	ไทย	90	90
<u>กลุ่มธุรกิจอื่น</u>			
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	100	100
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด			
<u>กลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล</u>			
บริษัท เวลล์ โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	ไทย	-	100
<u>กลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานชีวภาพ</u>			
บริษัท โรงไฟฟ้าสระยายโสม จำกัด	ไทย	100	100
บริษัท โรงไฟฟ้าขุนพดเพ็ง จำกัด	ไทย	100	100
<u>กลุ่มธุรกิจอื่น</u>			
บริษัท พีเอสทีซี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ไทย	100	100
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด			
<u>กลุ่มธุรกิจจำหน่ายและขนส่งผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิง</u>			
บริษัท เจเอ็น เอนเนอร์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ไทย	100	100
บริษัท บีจีที โลจิสติกส์ จำกัด	ไทย	98	98

รายการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยในระหว่างปี

เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2565 บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่ถือหุ้นทางตรงของบริษัทฯ ได้ขายเงินลงทุนในบริษัท เวลส์ โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด (สัดส่วนร้อยละ 100) ให้กับบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกันเป็นจำนวนเงิน 412 ล้านบาท

กลุ่มบริษัทได้รับชำระเงินจากการขายเงินลงทุนดังกล่าวแล้ว บริษัท เวลส์ โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด สิ้นสุดการเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทนับแต่วันที่ขายเงินลงทุนดังกล่าว

ทั้งนี้รายการจำหน่ายเงินลงทุนดังกล่าว เป็นการจำหน่ายสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายในงบการเงินรวม และผลกำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายแสดงสุทธิอยู่ในส่วนของการดำเนินงานที่ขกเล็ก

รายการปิดบริษัทย่อย

- ในเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ ได้มีมติให้บริษัทฯ ดำเนินการปิดบริษัทย่อย 7 แห่ง ดังนี้

- ก) บริษัท วินด์โกกรีน จำกัด
- ข) บริษัท พีเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด
- ค) บริษัท บิ๊ก พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
- ง) บริษัท พีเอสที เอ็มเอสดับบลิว 1 จำกัด
- จ) บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 3 จำกัด
- ฉ) บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 7 จำกัด
- ช) บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 8 จำกัด

โดยบริษัทย่อยดังกล่าวได้จดทะเบียนเลิกบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์และนายทะเบียนได้รับจดทะเบียนในระหว่างปี 2564 และได้ดำเนินการชำระบัญชีเรียบร้อยแล้วในระหว่างปี 2565

รายการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย

- ในเดือนมีนาคม 2564 บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด (“BIGGAS”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ซื้อหุ้นสามัญในบริษัท บีจีที โลจิสติกส์ จำกัด (“BGTL”) จากผู้ถือหุ้นรายหนึ่งจำนวน 45,599 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท รวมเป็นเงิน 4,559,900 บาท มีผลให้ BIGGAS เป็น ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 91 การจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงจำนวนหุ้นที่ถือ โดย BIGGAS ได้ดำเนินการเสร็จสิ้น เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2564 และ BGTL เป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ โดยถือหุ้นผ่าน BIGGAS นับแต่วันที่ดังกล่าว

งบการเงินรวมนี้ได้รวมงบแสดงฐานะการเงินของ BGTL ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตั้งแต่วันที่ 23 มีนาคม 2564 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2564 ในระหว่างปี 2564 บริษัทฯ ได้ดำเนินการในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันที่เป็นบริษัทย่อย เพื่อปันส่วนต้นทุนการซื้อธุรกิจ

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

มูลค่ายุติธรรมและมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของ BGTL ณ วันที่เป็นบริษัทย่อยของ BIGGAS มีดังต่อไปนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี
สินทรัพย์		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3,135	3,135
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	4,755	4,755
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	774	774
อุปกรณ์	17,856	17,856
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	46	46
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	1,164	-
รวมสินทรัพย์	27,730	26,566
หนี้สิน		
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	5,661	5,661
เงินกู้ยืมระยะสั้น	200	200
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	13	13
หนี้สินตามสัญญาเช่า	16,534	16,534
เงินกู้ยืมระยะยาว	10,590	10,590
สำรองผลประโยชน์พนักงาน	366	-
รวมหนี้สิน	33,364	32,998
รวมสินทรัพย์สุทธิ	(5,634)	(6,432)
สัดส่วนการลงทุน (ร้อยละ)	91.2	
สินทรัพย์สุทธิในสัดส่วนการลงทุนของบริษัท	(5,138)	
ราคาซื้อ	4,560	
ค่าความนิยม	9,698	

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญ เงินลงทุนในบริษัทย่อยในบัญชีของบริษัทฯและส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยได้ตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

- ข) บริษัทฯจะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้

- ค) บริษัทนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้น โดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัท
- จ) ยอดคงค้างระหว่างกลุ่มบริษัท รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว
- ฉ) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวม และส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

2.3 บริษัทจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงจำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2565 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน

การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2566

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงหลายฉบับ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2566 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินบางฉบับมีการให้ข้อผ่อนปรนในทางปฏิบัติหรือข้อยกเว้นชั่วคราวกับผู้ใช้มาตรฐาน

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทพิจารณาว่าการปรับปรุงมาตรฐานนี้จะไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

รายได้จากการขาย

- ก) ขายสินค้า - รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้โอนอำนาจควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว กล่าวคือ เมื่อมีการส่งมอบสินค้า รายได้จากการขายแสดงตามมูลค่าที่ได้รับหรือคาดว่าจะได้รับสำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักประมาณการสินค้ารับคืนและส่วนลด โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ข) ขายไฟฟ้า - รายได้จากการขายไฟฟ้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้โอนอำนาจควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว กล่าวคือ เมื่อมีการส่งมอบสินค้า รายได้จากการขายไฟฟ้าแสดงตามมูลค่าราคาซื้อขายและเงินส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้า สุทธิจากการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (ค่า Fu) โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รายได้จากการบริการ

- ก) รายได้จากสัญญาก่อสร้าง - กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าสัญญาก่อสร้างโดยส่วนใหญ่มีภาระที่ต้องปฏิบัติตามภาระเดียว กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการก่อสร้างตลอดช่วงเวลาที่ก่อสร้าง โดยใช้วิธีผลพัทธ์ในการวัดขึ้นความสำเร็จของงาน ซึ่งประเมินโดยวิศวกรหรือผู้ควบคุมโครงการ

กลุ่มบริษัทจะพิจารณาความน่าจะเป็นในการรับรู้รายได้ที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของสัญญา การเรียกร้องความเสียหาย ความล่าช้าในการส่งมอบงาน และค่าปรับตามสัญญา โดยจะรับรู้รายได้เฉพาะในกรณีที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมากกว่าจะไม่มีการกลับรายการที่มีนัยสำคัญของจำนวนรายได้ที่รับรู้สะสม

เมื่อมูลค่าและความสำเร็จของงานตามสัญญาไม่สามารถวัดได้อย่างสมเหตุสมผล รายได้จะรับรู้ได้ตามต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงที่คาดว่าจะได้รับคืนเท่านั้น

- ข) รายได้ค่าบริการ - รายได้ค่าบริการรับรู้ตลอดช่วงเวลาที่ให้บริการ โดยพิจารณาถึงขึ้นความสำเร็จของงาน ซึ่งคำนวณโดยอ้างอิงข้อมูลจากวิศวกรหรือผู้ควบคุมโครงการของกลุ่มบริษัท หรือคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นสุดงวดกับต้นทุนทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการปฏิบัติตามสัญญา

รายได้ที่รับรู้แล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น “สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา” ในงบแสดงฐานะการเงิน

จำนวนเงินที่กิจการได้รับหรือมีสิทธิได้รับจากลูกค้าแต่ยังมีภาระที่ต้องโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้าแสดงไว้เป็น “หนี้สินที่เกิดจากสัญญา” ในงบแสดงฐานะการเงิน

รายได้ดอกเบี้ย

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์คงค้างด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง โดยจะนำมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินมาคูณกับอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่เกิดการด้อยค่าด้านเครดิตในภายหลังที่จะนำมูลค่าตามบัญชีสุทธิของสินทรัพย์ทางการเงิน (สุทธิจากค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น) มาคูณกับอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิในการรับเงินปันผล

ต้นทุนทางการเงิน

ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจากหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายคำนวณโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคารและเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.3 สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา/หนี้สินที่เกิดจากสัญญา

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาคือสิทธิที่กลุ่มบริษัทจะได้รับค่าตอบแทนเป็นการแลกเปลี่ยนกับสินค้าหรือบริการซึ่งกลุ่มบริษัทได้โอนให้กับลูกค้าแล้ว โดยสิทธิดังกล่าวขึ้นอยู่กับเงื่อนไขบางประการ หากกลุ่มบริษัทได้โอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้าก่อนที่ลูกค้าจะชำระสิ่งตอบแทนหรือก่อนที่จะสิ่งตอบแทนจะถึงกำหนดชำระ กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาสำหรับสิทธิที่จะได้รับค่าตอบแทนที่คิดเงื่อนไขบางประการนั้นอยู่ ในกรณีของสัญญาก่อสร้าง สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาคือส่วนของรายได้ที่รับรู้สะสมที่เกินกว่าจำนวนเงินที่เรียกเก็บจากลูกค้าจนถึงปัจจุบัน สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาจะจัดประเภทเป็นลูกหนี้การค้าเมื่อกิจการมีสิทธิที่จะได้รับชำระโดยปราศจากเงื่อนไข เช่น เมื่อกิจการได้ให้บริการเสร็จสิ้นและลูกค้ารับมอบงาน

หนี้สินที่เกิดจากสัญญาคือภาระผูกพันของกลุ่มบริษัทในการ โอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้าซึ่งกลุ่มบริษัทได้รับค่าตอบแทน (หรือมีสิทธิเรียกเก็บค่าตอบแทน) จากลูกค้าแล้ว ในกรณีของสัญญาก่อสร้าง หนี้สินที่เกิดจากสัญญาคือส่วนของจำนวนเงินที่เรียกเก็บจากลูกค้าจนถึงปัจจุบันที่เกินกว่ารายได้ที่รับรู้สะสม หนี้สินที่เกิดจากสัญญาจะถูกรับรู้เป็นรายได้เมื่อกลุ่มบริษัทได้ปฏิบัติตามภาระที่ระบุไว้ในสัญญาแล้ว

4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า งานระหว่างทำได้แก่ต้นทุนและค่าแรงในการติดตั้งที่ยังไม่แล้วเสร็จ

วัตถุดิบและวัสดุแสดงมูลค่าตามราคาทุนถัวเฉลี่ยหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนเมื่อมีการเบิกใช้

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านี้จะตั้งขึ้นสำหรับสินค้าเก่าล้าสมัย เกลื่อน ใหว่ชำหรือเสื่อมคุณภาพ

4.5 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า

เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมแสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

4.6 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

กลุ่มบริษัทบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในราคาทุนซึ่งรวมต้นทุนการทำรายการ หลังจากนั้น กลุ่มบริษัทจะบันทึกอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนคำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 30 ปี ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธิจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนในปีที่ตัดรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนออกจากบัญชี

4.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยใช้วิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

อาคาร	20 และ 30 ปี
ส่วนปรับปรุงอาคาร	5, 10, 15 และ 20 ปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า	10, 20 และ 25 ปี
แผงโซลาร์เซลล์และอุปกรณ์อื่น	5, 10, 20 และ 25 ปี
เครื่องมือและอุปกรณ์	5 และ 15 ปี
เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้สำนักงาน และคอมพิวเตอร์	3 และ 5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี
อุปกรณ์สำหรับให้เช่า	5 ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและงานระหว่างก่อสร้าง

กลุ่มบริษัทตัดรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ออกจากบัญชีเมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อกฎบริษัทตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

4.8 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการได้มา การก่อสร้างหรือการผลิตสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการแปลงสภาพให้พร้อมใช้หรือขาย ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามที่มุ่งประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืม

4.9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการรวมธุรกิจตามมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์นั้น ณ วันที่ซื้อธุรกิจ ส่วนสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาจากการอื่น กลุ่มบริษัทจะบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์นั้นตามราคาทุน ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

กลุ่มบริษัทตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า กลุ่มบริษัทจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดมีดังนี้

คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์

3 และ 5 ปี

สิทธิในการผลิตและการจำหน่ายไฟฟ้า

25 ปี

4.10 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก

กลุ่มบริษัทจัดประเภทสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนและกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่ายเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายหากมูลค่าตามบัญชีที่จะได้รับคืนส่วนใหญ่มาจากการขาย มิใช่มาจากการใช้สินทรัพย์นั้นต่อไป กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนและกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่ายที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายด้วยจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย ทั้งนี้ ต้นทุนในการขายหมายถึง ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการจำหน่ายสินทรัพย์หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่ายโดยไม่รวมถึงต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

กลุ่มบริษัทจะจัดประเภทสินทรัพย์เป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายก็ต่อเมื่อการขายต้องมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมากและสินทรัพย์หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่ายอยู่ในสภาพพร้อมขายในทันทีในสภาพปัจจุบัน การดำเนินการเพื่อให้การขายเสร็จสมบูรณ์ควรบ่งบอกได้ว่าไม่น่าจะเป็นไปได้ที่จะมีการเปลี่ยนแปลงการขายอย่างมีนัยสำคัญหรือจะมีการยกเลิกการขายนั้น ผู้บริหารต้องผูกพันกับแผนการขายสินทรัพย์และเป็นการขายที่คาดว่าจะเสร็จสมบูรณ์ภายในหนึ่งปีนับตั้งแต่วันที่จัดประเภทสินทรัพย์

กลุ่มบริษัทไม่บันทึกค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่ายของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นได้จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

รายการสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายได้แสดงแยกต่างหากเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

กลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่ายถือเป็นการดำเนินงานที่ยกเลิกก็ต่อเมื่อกลุ่มสินทรัพย์ดังกล่าวเป็นส่วนประกอบหนึ่งของกิจการที่ได้จำหน่ายออกไปแล้วหรือที่ได้จัดประเภทไว้เป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย และ

- เป็นสายงานธุรกิจที่สำคัญหรือพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ที่แยกต่างหาก
- เป็นส่วนหนึ่งของแผนร่วมกันที่จะยกเลิกสายงานธุรกิจที่สำคัญ หรือเขตภูมิศาสตร์ในการดำเนินงานที่แยกต่างหาก หรือ
- เป็นบริษัทย่อยที่ซื้อมาโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขายต่อ

ผลการดำเนินงานของการดำเนินงานที่ยกเลิกได้แสดงแยกต่างหากจากการดำเนินงานต่อเนื่อง โดยแสดงเป็นกำไรหรือขาดทุนหลังภาษีเงินได้จากการดำเนินงานที่ยกเลิกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

4.11 การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนการซื้อธุรกิจด้วยมูลค่ายุติธรรม ซึ่งรวมถึงเงินสด รายการเทียบเท่าเงินสดหรือมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนซึ่งบริษัทมอบให้ ณ วันซื้อ

กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจสำหรับบริษัทย่อย เช่น ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ และค่าที่ปรึกษาอื่น ๆ เป็นต้น เป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่ต้นทุนดังกล่าวเกิดขึ้นและได้รับบริการ

ณ วันซื้อ กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมนั้น

4.12 ค่าความนิยม

กลุ่มบริษัทบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยมในราคาทุน ซึ่งเท่ากับต้นทุนการรวมธุรกิจส่วนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา หากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาสูงกว่าต้นทุนการรวมธุรกิจ กลุ่มบริษัทจะรับรู้ส่วนที่สูงกว่านี้เป็นกำไรในส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที

กลุ่มบริษัทแสดงค่าความนิยมตามราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม และจะทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปีหรือเมื่อใดก็ตามที่มีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้น

เพื่อวัตถุประสงค์ในการทดสอบการด้อยค่า กลุ่มบริษัทจะเป็นส่วนค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการรวมกิจการให้กับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (หรือกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด) ที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เพิ่มขึ้นจากการรวมกิจการ และกลุ่มบริษัทจะทำการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแต่ละรายการ (หรือกลุ่มของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด) หากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี กลุ่มบริษัทจะรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน และกลุ่มบริษัทไม่สามารถกลับบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าได้ในอนาคต

4.13 สัญญาเช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ โดยสัญญาจะเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า ถ้าสัญญานั้นมีการให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุได้สำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

กลุ่มบริษัทในฐานะผู้เช่า

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการบัญชีเดียวสำหรับการรับรู้รายการและการวัดมูลค่าสัญญาเช่าทุกสัญญา เว้นแต่สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าที่สินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล (วันที่สินทรัพย์อ้างอิงพร้อมใช้งาน) กลุ่มบริษัทบันทึกสินทรัพย์สิทธิการใช้ซึ่งแสดงสิทธิในการใช้สินทรัพย์อ้างอิงและหนี้สินตามสัญญาเช่าตามการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม และปรับปรุงด้วยการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ ราคาทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินของหนี้สินตามสัญญาเช่าจากการรับรู้เริ่มแรก ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้น จำนวนเงินที่จ่ายชำระตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ประมาณการต้นทุนในการรื้อถอนและการขนย้ายสินทรัพย์อ้างอิง หรือการบูรณะสินทรัพย์อ้างอิงหรือสถานที่ตั้งของสินทรัพย์อ้างอิง และหักด้วยสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับ

ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้คำนวณจากราคาทุน โดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาเช่าหรืออายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์สิทธิการใช้แล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า ดังนี้

ที่ดิน	22 ปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	3 ปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร โรงไฟฟ้า	20 ปี
แผงโซลาร์และและอุปกรณ์อื่น	7 ปี
เครื่องมือและอุปกรณ์	1 และ 3 ปี
เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้สำนักงานและคอมพิวเตอร์	2 และ 3 ปี
ยานพาหนะ	1 และ 5 ปี

หากความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์อ้างอิงได้โอนให้กับกลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าหรือราคาทุนของสินทรัพย์ดังกล่าวได้รวมถึงการใช้สิทธิเลือกซื้อ ค่าเสื่อมราคาจะคำนวณจากอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์

สินทรัพย์สิทธิการใช้แสดงรวมเป็นส่วนหนึ่งของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในงบแสดงฐานะทางการเงิน

หนี้สินตามสัญญาเช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าตลอดอายุสัญญาเช่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าประกอบด้วยค่าเช่าคงที่หักด้วยสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่า ค่าเช่าผันแปรที่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตรา จำนวนเงินที่คาดว่าจะจ่ายภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ รวมถึงราคาใช้สิทธิของสิทธิเลือกซื้อซึ่งมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่กลุ่มบริษัทจะใช้สิทธินั้น และการจ่ายค่าปรับเพื่อการยกเลิกสัญญาเช่า หากข้อกำหนดของสัญญาเช่าแสดงให้เห็นว่ากลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิในการยกเลิกสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเช่าผันแปรที่ไม่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตราเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เหตุการณ์หรือเงื่อนไขซึ่งเกี่ยวข้องกับการจ่ายชำระนั้นได้เกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทคัลคูลมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยตาม نرخของสัญญาเช่าหรืออัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท หลังจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะเพิ่มขึ้นจากดอกเบี้ยของหนี้สินตามสัญญาเช่าและลดลงจากการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่จ่ายชำระแล้ว นอกจากนี้ มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า การเปลี่ยนแปลงการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า หรือมีการเปลี่ยนแปลงในการประเมินสิทธิเลือกซื้อสินทรัพย์อ้างอิง

สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

สัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่านับตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล หรือสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทในฐานะผู้ให้เช่า

สัญญาเช่าที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าเงินทุน ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล กลุ่มบริษัทบันทึกสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าเงินทุนเป็นลูกหนี้ด้วยจำนวนที่เท่ากับเงินลงทุนสุทธิตามสัญญาเช่า กล่าวคือ ผลรวมของมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่จะได้รับตามสัญญาเช่าและมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์อ้างอิงที่ไม่ได้รับการประกัน หลังจากนั้นจะรับรู้รายได้ทางการเงินตลอดอายุสัญญาเช่าในรูปแบบที่สะท้อนถึงอัตราผลตอบแทนรายงวดคงที่ของเงินลงทุนสุทธิตามสัญญาเช่า

สัญญาเช่าที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน กลุ่มบริษัทบันทึกจำนวนเงินที่ได้รับตามสัญญาเช่าดำเนินงานเป็นรายได้ในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นจากการได้มาซึ่งสัญญาเช่าดำเนินงานรวมในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์อ้างอิงและรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาเช่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกันกับรายได้จากสัญญาเช่า

4.14 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกบริษัทฯ ควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ

นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลหรือกิจการที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

4.15 เงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทแสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

4.16 การด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์สิทธิการใช้หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของกลุ่มบริษัท หากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า และจะทำการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นรายปี กลุ่มบริษัทรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ กลุ่มบริษัทประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย กลุ่มบริษัทใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้มาจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อและผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนกำไรหรือขาดทุน

หากในการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ยกเว้นค่าความนิยม) มีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่าผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่รับรู้ในงวดก่อนได้หมดไปหรือลดลง กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้น และจะกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้ในงวดก่อนก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้กำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนภายหลังจากการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าครั้งล่าสุด โดยมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าต้องไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็นหากกิจการไม่เคยรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงวดก่อน ๆ กลุ่มบริษัทจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์โดยรับรู้ไปยังส่วนกำไรหรือขาดทุนทันที

4.17 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

กลุ่มบริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสม และเงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สิทธิประโยชน์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจาก สิทธิประโยชน์ของกลุ่มบริษัท เงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิด รายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

กลุ่มบริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งกลุ่มบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

กลุ่มบริษัทคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละ หน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพัน ดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์ หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ต้นทุนบริการในอดีตจะรับรู้ทั้งจำนวนในส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันทีที่มีการแก้ไขโครงการหรือลด ขนาดโครงการ หรือเมื่อมีการรับรู้ต้นทุนการปรับโครงสร้างที่เกี่ยวข้อง แล้วแต่เหตุการณ์ใดจะเกิดขึ้นก่อน

4.18 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต ได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากลุ่มบริษัทจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อ ปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และกลุ่มบริษัทสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.19 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดย คำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการแต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

กลุ่มบริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน และจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

กลุ่มบริษัทจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

4.20 เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และบวกด้วยต้นทุนการทำรายการเฉพาะในกรณีที่สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน อย่างไรก็ตาม สำหรับลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ หรือลูกหนี้การค้าที่ ณ วันเริ่มต้นสัญญา กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับชำระเงินคืนจากลูกค้านายในหนึ่งปี และกลุ่มบริษัทเลือกใช้การผ่อนปรนในทางปฏิบัติที่จะไม่ปรับปรุงผลกระทบของการมีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวด้วยราคาของรายการ ตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีเรื่องการรับรู้รายได้

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรก เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน โดยพิจารณาจากแผนธุรกิจของกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย เมื่อกลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และเงื่อนไขตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่เป็นการรับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่ระบุไว้เท่านั้น

สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าววัดมูลค่าในภายหลังโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและต้องมีการประเมินการด้อยค่า ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการ การเปลี่ยนแปลง หรือการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน จะแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยรับรู้การเปลี่ยนแปลงสุทธิของมูลค่ายุติธรรมในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

ทั้งนี้ สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว หมายความว่ารวมถึง ตราสารอนุพันธ์ เงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อค้า เงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งกลุ่มบริษัทไม่ได้เลือกจัดประเภทให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และสินทรัพย์ทางการเงินที่มีกระแสเงินสดที่ไม่ได้รับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ย

เงินปันผลรับจากเงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัทจดทะเบียนถือเป็นรายได้อื่นในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทอาจถือกวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน เพื่อเป็นการขจัดหรือลดความไม่สอดคล้องของการรับรู้รายการอย่างมีนัยสำคัญ (Accounting mismatch)

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของหนี้สินทางการเงิน

ยกเว้นหนี้สินตราสารอนุพันธ์ กลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกสำหรับหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนการทำรายการ และจัดประเภทหนี้สินทางการเงินเป็นหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย โดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการหนี้สินทางการเงินและการตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน โดยการคำนวณมูลค่าราคาทุนตัดจำหน่ายคำนึงถึงส่วนลดหรือส่วนเกินมูลค่า รวมถึงค่าธรรมเนียมหรือต้นทุนที่ถือเป็นส่วนหนึ่งของอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงนั้นด้วย ทั้งนี้ ค่าตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนทางการเงินในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การรับรู้และการตัดรายการของเครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้หรือตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินในวันที่เข้าทำรายการ ซึ่งเป็นวันที่กลุ่มบริษัทมีข้อผูกมัดที่จะซื้อหรือขายสินทรัพย์นั้น สำหรับการซื้อหรือการขายสินทรัพย์ทางการเงินตามปกติ

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดรายการออกจากบัญชี เมื่อสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้นได้สิ้นสุดลง หรือได้มีการโอนสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสินทรัพย์นั้น รวมถึงได้มีการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น หรือมีการโอนการควบคุมในสินทรัพย์นั้น

กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินก็ต่อเมื่อได้มีการปฏิบัติตามภาระผูกพันของหนี้สินนั้นแล้ว มีการยกเลิกภาระผูกพันนั้น หรือมีการสิ้นสุดลงของภาระผูกพันนั้น ในกรณีที่มีการเปลี่ยนหนี้สินทางการเงินที่มีอยู่ให้เป็นหนี้สินใหม่จากผู้ให้กู้รายเดียวกันซึ่งมีข้อกำหนดที่แตกต่างกันอย่างมาก หรือมีการแก้ไขข้อกำหนดของหนี้สินที่มีอยู่อย่างเป็นสาระสำคัญ จะถือว่าเป็นการตัดรายการหนี้สินเดิมและรับรู้หนี้สินใหม่ โดยรับรู้ผลแตกต่างของมูลค่าตามบัญชีดังกล่าวในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของตราสารหนี้ทั้งหมดที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณจากผลต่างของกระแสเงินสดที่จะครบกำหนดชำระตามสัญญากับกระแสเงินสดทั้งหมดที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับชำระ และคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงโดยประมาณของสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ได้มา

ในกรณีที่ความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ไม่ได้เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเริ่มแรก กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยพิจารณาจากการผิดสัญญาที่อาจจะเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้า ในขณะที่หากความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเริ่มแรก กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าผลขาดทุนด้วยจำนวนเงินที่เท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุที่เหลืออยู่ของเครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าความเสี่ยงด้านเครดิตจะเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ เมื่อมีการค้างชำระการจ่ายเงินตามสัญญาเกินกว่า 30 วัน และพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินนั้นมีการด้อยค่าด้านเครดิตหรือมีการผิดสัญญา เมื่อมีการค้างชำระการจ่ายเงินตามสัญญาเกินกว่า 90 วัน อย่างไรก็ตาม ในบางกรณี กลุ่มบริษัทอาจพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินนั้นมีการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญและมีการผิดสัญญา โดยพิจารณาจากข้อมูลภายในหรือข้อมูลภายนอกอื่น เช่น อันดับความน่าเชื่อถือด้านเครดิตของผู้ออกตราสาร

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการอย่างง่ายในการคำนวณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา ดังนั้น ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจึงไม่มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยงทางด้านเครดิต แต่จะรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

การคำนวณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นข้างต้นอ้างอิงจากข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต ปรับปรุงด้วยข้อมูลการคาดการณ์ไปในอนาคตเกี่ยวกับลูกหนี้หนี้และสภาพแวดล้อมทางด้านเศรษฐกิจ

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายออกจากบัญชี เมื่อกิจการคาดว่าจะไม่ได้รับคืนกระแสเงินสดตามสัญญาอีกต่อไป

การหักกลบของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะนำมาหักกลบกัน และแสดงด้วยยอดสุทธิในงบแสดงฐานะการเงิน ก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิบังคับใช้ได้ตามกฎหมายอยู่แล้วในการหักกลบจำนวนเงินที่รับรู้ และกิจการมีความตั้งใจที่จะชำระด้วยยอดสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

4.21 ตราสารอนุพันธ์

กลุ่มบริษัทใช้ตราสารอนุพันธ์ เช่น สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทรับรู้มูลค่าเริ่มแรกของตราสารอนุพันธ์ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ทำสัญญา และวัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยรับรู้การเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมในภายหลังซึ่งรวมถึงดอกเบี้ยรับในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทแสดงตราสารอนุพันธ์เป็นสินทรัพย์ทางการเงินเมื่อมีมูลค่ายุติธรรมมากกว่าศูนย์ และแสดงเป็นหนี้สินทางการเงินเมื่อมีมูลค่ายุติธรรมน้อยกว่าศูนย์

กลุ่มบริษัทแสดงตราสารอนุพันธ์ที่มีอายุสัญญาคงเหลือมากกว่า 12 เดือนและยังไม่ถึงกำหนดชำระภายใน 12 เดือน เป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น หรือหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น และแสดงตราสารอนุพันธ์อื่นเป็นสินทรัพย์หมุนเวียน หรือหนี้สินหมุนเวียน

4.22 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กลุ่มบริษัทใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

- ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง
- ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้นทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

การกำหนดเวลาของการรับรู้รายได้

ในการคำนวณรายได้ที่รับรู้ตลอดช่วงระยะเวลาหนึ่ง ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการวัดระดับความก้าวหน้าของงานเพื่อให้สะท้อนถึงผลการปฏิบัติงานของกิจการตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้น ซึ่งคำนวณโดยอ้างอิงข้อมูลจากวิศวกรหรือผู้ควบคุมโครงการ หรือคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นสุดงวดกับต้นทุนทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการปฏิบัติตามสัญญา

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

ในการประมาณค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่คาดการณ์ไว้ของกลุ่มลูกค้าที่มีความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกัน เป็นต้น ทั้งนี้ ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีตและการคาดการณ์สถานะเศรษฐกิจของกลุ่มบริษัทอาจไม่ได้บ่งบอกถึงการผิดสัญญาของลูกค้าที่เกิดขึ้นจริงในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่ากลุ่มบริษัทควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใดโดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ในการประเมินค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ดังกล่าว มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย กลุ่มบริษัทอ้างอิงจากข้อมูลที่มีอยู่เกี่ยวกับธุรกรรมการขายที่มีผลผูกพันซึ่งได้เข้าทำในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกันสำหรับสินทรัพย์ที่คล้ายคลึงกันหรืออ้างอิงจากราคาตลาดที่สามารถสังเกตได้หักด้วยต้นทุนส่วนเพิ่มในการจำหน่ายสินทรัพย์นั้น ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ กลุ่มบริษัทใช้แบบจำลองการคิดลดกระแสเงินสด ซึ่งใช้ข้อมูลงบประมาณในช่วง 5 ปีข้างหน้าและไม่รวมถึงการปรับโครงสร้างใด ๆ ที่กิจการยังไม่ได้มีผลผูกพันหรือการลงทุนในอนาคตที่สำคัญซึ่งจะทำให้สินทรัพย์นั้นดีขึ้น ทั้งนี้ ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนคืออัตราคิดลดที่ใช้ในแบบจำลองดังกล่าว ตลอดจนกระแสเงินสดรับในอนาคตที่คาดการณ์และอัตราการเติบโตที่ใช้เพื่อการคาดการณ์ การประมาณการดังกล่าวส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าความนิยม ซึ่งกลุ่มบริษัทได้บันทึกไว้ในงบการเงิน

6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันสรุปได้ดังนี้

รายชื่อ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท เพาเวอร์ วิ กรีน จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท โกลบอล โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท พีเอสทีซี เอนจิเนียริง จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท อรัญ เพาเวอร์ จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท เศรษฐีสุพรรณ ไบโอกรีน เพาเวอร์ จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท ทีเอสเอชไอ เอ็นจิเนียริง จำกัด	บริษัทย่อย
กิจการร่วมค้า พีเอสทีเพาเวอร์	บริษัทย่อย
บริษัท โรงไฟฟ้าสระยายโสม จำกัด	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
บริษัท โรงไฟฟ้าขุนพัฒน์ จำกัด	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
บริษัท พีเอสทีซี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
บริษัท เจเอ็น เอ็นเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
บริษัท บีจีที โลจิสติกส์ จำกัด	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

รายชื่อ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท นวัตกรรม บีเวอร์เรส จำกัด	บริษัทร่วม
บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	การร่วมค้า
บริษัท พีวี กรีน จำกัด	เงินลงทุนอื่น (ถือหุ้นโดยบริษัทฯ)
บริษัท โลท็อพ ดีไซน์ จำกัด	เงินลงทุนอื่น (ถือหุ้นโดยบริษัทฯจนถึงเดือนพฤษภาคม 2565)
บริษัท ทริปเปิ้ล เอส อีโคโน จำกัด	เงินลงทุนอื่น (ถือหุ้นโดยบริษัทฯ)
บริษัท ดี อิมพีเรียล อังกอร์ พาเลซ จำกัด	กรรมการร่วมกัน
บริษัท ทักษะ เรซซิ่ง จำกัด	กรรมการร่วมกัน
บริษัท ทีซีซี บริหารธุรกิจ จำกัด	กรรมการร่วมกัน
บริษัท ทีซีซี แลนด์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด	กรรมการร่วมกัน
บริษัท ชัมส์ ออฟ มีเดีย จำกัด	กรรมการร่วมกัน
บริษัท พลาซ่าแอทธินี จำกัด	กรรมการร่วมกัน
บริษัท เจนโซ จำกัด	กรรมการร่วมกัน
บริษัท เอส.เอ.เอส.เทรดดิ้ง จำกัด	กรรมการร่วมกัน
บริษัท เซอร์มิเทจ คอนซัลแทน จำกัด	กรรมการร่วมกัน
บริษัท แพทย์รังสิตเฮลท์แคร์กรุ๊ป จำกัด	กรรมการร่วมกัน
บริษัท แอสเสท เวิร์ด คอร์ป จำกัด	กรรมการร่วมกัน
บริษัท แอสเสท เวิร์ด เวกซ์ จำกัด	กรรมการร่วมกัน
บริษัท นำทรัพย์พัฒนา 2 จำกัด	กรรมการเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการของบริษัทฯ
บริษัท แอสเสท เวิร์ด รีเทล จำกัด	กรรมการเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการของบริษัทฯ
บริษัท ทีซีซี ลักซ์ซูรี โอเทลส์ และ รีสอร์ท จำกัด	กรรมการเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการของบริษัทฯ
บริษัท สุรเศรษฐ์ จำกัด	กรรมการเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการของบริษัทฯ
กรรมการ	กรรมการของกลุ่มบริษัท
บริษัท เวลด์ โคราช เอ็นเนอร์ยี จำกัด	สิ้นสุดเป็นบริษัทย่อยในเดือนมกราคม 2565
บริษัท พีเอสที เอ็นเนอร์ยี 3 จำกัด	สิ้นสุดเป็นบริษัทย่อยในเดือนพฤศจิกายน 2565
บริษัท พีเอสที เอ็นเนอร์ยี 7 จำกัด	สิ้นสุดเป็นบริษัทย่อยในเดือนพฤศจิกายน 2565
บริษัท พีเอสที เอ็นเนอร์ยี 8 จำกัด	สิ้นสุดเป็นบริษัทย่อยในเดือนพฤศจิกายน 2565

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างกลุ่มบริษัทและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2565	2564	2565	2564	
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย					
รายได้จากการก่อสร้าง	-	-	1.3	62.9	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายได้อื่น	-	-	5.5	24.8	ราคาตามสัญญา
ดอกเบี้ยรับ	-	-	2.8	0.7	อัตราร้อยละ 3.75 - 5.00 ต่อปี (2564: อัตราร้อยละ 4.00 - 5.00 ต่อปี)
เงินปันผลรับ	-	-	35.6	14.2	ตามที่ประกาศจ่าย
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	7.7	5.5	อัตราร้อยละ 0.90 - 5.00 ต่อปี (2564: อัตราร้อยละ 3.75 - 5.00 ต่อปี)
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	-	3.5	0.7	ราคาตามสัญญา
รายการธุรกิจกับการร่วมค้า					
รายได้อื่น	22.7	18.8	-	-	ราคาตามสัญญา
รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
รายได้จากการบริการ	0.5	-	0.5	-	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายได้จากการขายไฟฟ้า	1.5	-	1.5	-	ราคาตามสัญญา

ยอดคงค้างระหว่างกลุ่มบริษัทและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)				
บริษัทย่อย	-	-	296,145	379,853
การร่วมค้า	2,022	1,830	-	-
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้นและ/หรือกรรมการร่วมกัน)	19,214	18,075	19,214	18,075
รวม	21,236	19,905	315,359	397,928
หัก: ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(5,607)	(5,607)	(5,607)	(5,966)
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	15,629	14,298	309,752	391,962
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 22)				
บริษัทย่อย	-	-	8,377	28,103
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	8,377	28,103

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 และการเปลี่ยนแปลงของบัญชีเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	ในระหว่างปี		ยอดคงเหลือ ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2564	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2565
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย				
บริษัท เสริมสุพรรณ ไบโอดีโน เพาเวอร์ จำกัด	2,433	594	-	3,027
กิจการร่วมค้า พีเอสที เพาเวอร์	6,939	28,221	-	35,160
บริษัท ทีเอสเอชไอ เอ็นจิเนียริง จำกัด	-	20,000	(20,000)	-
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด	3,552	-	(3,552)	-
บริษัท อรัญ เพาเวอร์ จำกัด	7,000	40,900	-	47,900
บริษัท โรงไฟฟ้าขุนพิดเพ็ง จำกัด	-	300	-	300
บริษัท โรงไฟฟ้าสระยายโสม จำกัด	-	3,800	-	3,800
บริษัทรวม				
บริษัท นวัตกรรม บีเวอร์เรส จำกัด	55,061	-	-	55,061
รวม	74,985	93,815	(23,552)	145,248
หัก: ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(55,061)			(55,061)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	19,924			90,187

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันและถึงกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม โดยคิดดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 3.75 - 5.00 ต่อปี (2564: ร้อยละ 4.00 - 5.00 ต่อปี)

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 55 ล้านบาท มีสาเหตุจากการที่บริษัทดังกล่าวประสบปัญหาในการดำเนินงานส่งผลให้ความสามารถในการชำระคืนเงินให้กู้ยืมลดลง

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 และการเปลี่ยนแปลงของบัญชีเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ	ในระหว่างปี		ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2564			31 ธันวาคม 2565
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย				
บริษัท โกลบอล โซลาร์ เอนเนอร์จี จำกัด	29,037	-	-	29,037
บริษัท กันหา โซล่าฟาวเวอร์ จำกัด	2,750	3,000	(5,750)	-
บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด	110,000	130,000	-	240,000
บริษัท เพาเวอร์ วิ กรีน จำกัด	-	1,584	(1,584)	-
บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์จี จำกัด	-	208,248	(7,704)	200,544
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	141,787	342,832	(15,038)	469,581

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันและถึงกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม โดยคิดดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 0.90 - 5.00 ต่อปี (2564: ร้อยละ 0.90 - 5.00 ต่อปี)

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ผลประโยชน์ระยะสั้น	28.6	25.4	14.7	13.2
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1.0	1.3	-	1.1
รวม	29.6	26.7	14.7	14.3

การค้ำประกันและการผูกพันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯมีการะจากการค้ำประกันให้กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันและมีการผูกพันเกี่ยวกับสัญญาให้บริการระยะยาวกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 38.3 และ 38.5

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
เงินสด	738	597	75	91
เงินฝากธนาคาร	141,740	80,183	25,962	8,618
รวม	142,478	80,780	26,037	8,709

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เงินฝากออมทรัพย์ และเงินฝากประจำมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.05 - 0.60 ต่อปี (2564: ร้อยละ 0.05 - 0.25 ต่อปี)

8. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
<u>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	2,008	1,816	-	-
ค้างชำระ				
มากกว่า 12 เดือน	3,617	3,325	277,606	277,314
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5,625	5,141	277,606	277,314
<u>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน</u>				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	153,776	161,317	4,896	82,917
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	37,912	47,999	755	11,486
3 - 6 เดือน	51,400	25,089	28,923	13,280
6 - 12 เดือน	7,408	11,219	6,542	61
มากกว่า 12 เดือน	50,490	40,625	20,222	26,377
รวม	300,986	286,249	61,338	134,121
หัก: ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(33,983)	(16,978)	(523)	(523)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	267,003	269,271	60,815	133,598
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	272,628	274,412	338,421	410,912

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ลูกหนี้อื่น				
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	9,303	8,927	28,548	99,151
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	20,560	1,698	2	2
เงินทศรองจ่ายอื่น	8,572	20,034	186	2,926
ดอกเบี้ยค้างรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5,837	5,837	8,734	21,463
ดอกเบี้ยค้างรับ - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	94	93	80	93
รายได้ค้างรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	471	-	471	-
รายได้ค้างรับ - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	11,966	10,332	5,762	4,054
รวม	56,803	46,921	43,783	127,689
หัก: ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(5,607)	(5,607)	(5,607)	(5,966)
รวมลูกหนี้อื่น - สุทธิ	51,196	41,314	38,176	121,723
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	323,824	315,726	376,597	532,635

ระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าโดยปกติมีระยะเวลา 30 วัน ถึง 90 วัน

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นมีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ยอดคงเหลือต้นปี	22,585	17,976	6,489	6,128
สำรองผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	18,243	94	-	476
ตัดจำหน่าย	(1,238)	-	(359)	-
รับชำระคืน	-	(130)	-	(115)
เพิ่มขึ้นจากการเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน	-	5,604	-	-
สำรองผลขาดทุนด้านเครดิตสำหรับส่วนที่โอนไปสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	-	(959)	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	39,590	22,585	6,130	6,489

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

9. สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา/หนี้สินที่เกิดจากสัญญา

9.1 ยอดคงเหลือตามสัญญา

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
<u>สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา</u>				
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	168,888	272,227	66,976	73,600
รวมสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	168,888	272,227	66,976	73,600
<u>หนี้สินที่เกิดจากสัญญา</u>				
เงินรับล่วงหน้าจากผู้ว่าจ้าง - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	31,562	35,856	-	-
รวมหนี้สินที่เกิดจากสัญญา	31,562	35,856	-	-

9.2 รายได้ที่คาดว่าจะรับรู้สำหรับภาระที่ยังปฏิบัติไม่เสร็จสิ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีรายได้ที่รับรู้ในอนาคตสำหรับภาระที่ยังปฏิบัติไม่เสร็จสิ้น (หรือยังไม่เสร็จสิ้นบางส่วน) ของสัญญาที่ทำกับลูกค้าจำนวน 258 ล้านบาท (2564: 510 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: ไม่มี (2564: 328 ล้านบาท)) ซึ่งกลุ่มบริษัทคาดว่าจะปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติของสัญญาดังกล่าวเสร็จสิ้นภายใน 1 ปี

10. สินค้าคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564
สินค้าสำเร็จรูป	32,123	35,070	(5,333)	(2,028)	26,790	33,042
วัตถุดิบและวัสดุ	58,870	65,631	(3,356)	(3,546)	55,514	62,085
รวม	90,993	100,701	(8,689)	(5,574)	82,304	95,127

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564
สินค้าสำเร็จรูป	16,053	16,387	(5,333)	(2,028)	10,720	14,359
รวม	16,053	16,387	(5,333)	(2,028)	10,720	14,359

11. เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน

ยอดคงเหลือนี้ คือ เงินฝากประจำซึ่งกลุ่มบริษัทนำไปค้ำประกันวงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาว และการออกหนังสือค้ำประกันธนาคารของกลุ่มบริษัท

12. สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่นคือเงินลงทุนในตราสารทุนของบริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนซึ่งกำหนดให้วัดมูลค่าด้วยวิธีผ่านกำไรหรือขาดทุน มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	งบการเงินรวม					
	ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		มูลค่า	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)		
บริษัท พีวี กรีน จำกัด	18,000	18,000	19.99	19.99	3,598	3,598
บริษัท โลท็อฟ ดีไซน์ จำกัด	-	75,800	-	5.00	-	10,000
บริษัท ทริปเปิ้ล เอส อีโก้ จำกัด	60,000	60,000	15.00	15.00	9,000	9,000
รวม					12,598	22,598
หัก: ขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนสุทธิ					(9,000)	(9,000)
					3,598	13,598

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		มูลค่า	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)		
บริษัท พีวี กรีน จำกัด	18,000	18,000	19.99	19.99	3,598	3,598
บริษัท โลท็อฟ ดีไซน์ จำกัด	-	75,800	-	5.00	-	10,000
รวม					3,598	13,598

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทพิจารณาแล้วว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่นมีมูลค่าเทียบเท่ากับมูลค่ายุติธรรม

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

13. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

บริษัท	ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		เงินปันผล ที่บริษัทได้รับระหว่างปี	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)	(พันบาท)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(พันบาท)	(พันบาท)	(พันบาท)	(พันบาท)
บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง								
กลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์								
บริษัท กันหา โซลาร์พาวเวอร์ จำกัด	57,000	57,000	100	100	57,000	57,000	21,200	14,250
บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด	20,000	20,000	100	100	20,000	20,000	1,400	-
บริษัท เพาเวอร์ วิ กรีน จำกัด	38,500	38,500	100	100	38,500	38,500	6,000	-
บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	65,700	65,700	100	100	65,700	65,700	7,000	-
กิจการร่วมค้า ฟิเอสที เพาเวอร์	7,081	7,081	100	100	7,081	7,081	-	-
กลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล								
บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	76,500	76,500	100	100	76,500	76,500	-	-
บริษัท ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	25	25	100	100	25	25	-	-
กลุ่มโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนอื่น ๆ								
บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี 3 จำกัด	-	240	-	100	-	240	-	-
บริษัท โกลบอล โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	30,000	30,000	100	100	30,000	30,000	-	-
บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี 7 จำกัด	-	156	-	100	-	156	-	-
บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี 8 จำกัด	-	312	-	100	-	312	-	-
กลุ่มธุรกิจจำหน่ายและขนส่งผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิง								
บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด	1,430,000	1,430,000	100	100	6,634,840	6,634,840	-	-
กลุ่มธุรกิจการให้บริการก่อสร้าง								
บริษัท ฟิเอสทีซี เอนจิเนียริง จำกัด	10,000	10,000	100	100	10,000	10,000	-	-
บริษัท ทีเอสเอชไอ เอ็นจิเนียริง จำกัด	50,000	50,000	90	90	45,000	45,000	-	-
กลุ่มธุรกิจอื่น								
บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด	1,082,700	1,082,700	100	100	1,082,700	1,082,700	-	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด								
กลุ่มธุรกิจอื่น								
บริษัท ฟิเอสทีซี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	5,800	5,800	100	100	-	-	-	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด								
กลุ่มธุรกิจจำหน่ายและขนส่งผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิง								
บริษัท เจเอ็น เอ็นเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด	317,500	317,500	100	100	-	-	-	-
บริษัท บีจีที โลจิสติกส์ จำกัด	20,000	20,000	98	98	-	-	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย					8,067,346	8,068,054	35,600	14,250
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน					(994,031)	(994,031)	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ					7,073,315	7,074,023	35,600	14,250

รายการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย

- ในเดือนกุมภาพันธ์ 2564 บริษัทฯขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังนี้
 - ก) ขายเงินลงทุนในบริษัท นวรัตน์ บีเวอร์เรส จำกัด (สัดส่วนร้อยละ 11) ให้แก่บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกันเป็นจำนวนเงิน 55,000 บาท ทั้งนี้ จากการขายเงินลงทุนตามสัดส่วนดังกล่าวเป็นผลให้สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท นวรัตน์ บีเวอร์เรส จำกัด ลดลงจากเดิมร้อยละ 51 เป็นร้อยละ 39 และบริษัทฯได้แจ้งยกเลิกการส่งตัวแทนร่วมเป็นคณะกรรมการของบริษัทดังกล่าว ดังนั้นจึงเปลี่ยนสถานะจากบริษัทย่อยเป็นบริษัทร่วมนับจากวันดังกล่าว
 - ข) ขายเงินลงทุนในบริษัท ไปโอกริน เอนเนอร์ยี 1 จำกัด ทั้งหมดให้แก่บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกันเป็นจำนวนเงิน 8,500,000 บาท
 - ค) ขายเงินลงทุนทั้งหมดในบริษัท เกรฮาร์ด อินเตอร์ เทรด จำกัด บริษัท กิจการร่วมค้า พีอีเอส - อีอาร์เอส จำกัด และบริษัท กิจการร่วมค้า พีเอสที - จีไอที จำกัด ในราคาทุน
- ในเดือนเมษายน 2564 บริษัทฯขายเงินลงทุนในบริษัท ไปโอกริน เอนเนอร์ยี 3 จำกัด ทั้งหมดให้แก่บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
- ในเดือนมิถุนายน 2564 บริษัทฯขายเงินลงทุนในบริษัท ไปโอโกกริน จำกัด ทั้งหมดให้แก่บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
- ในเดือนกันยายน 2564 บริษัทฯขายเงินลงทุนในบริษัท ไปโอโกกริน เอนเนอร์ยี 5 จำกัด ทั้งหมดให้แก่บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทย่อยดังกล่าวสิ้นสุดการเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทนับแต่วันที่ขายเงินลงทุน

เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2565 บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่ถือหุ้นทางตรงของ บริษัทฯ ได้ขายเงินลงทุนในบริษัท เวลส์ โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด (สัดส่วนร้อยละ 100) ให้กับบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกันเป็นจำนวนเงิน 450 ล้านบาท ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทได้รับชำระเงินจากการขายเงินลงทุนดังกล่าวบางส่วนแล้วจำนวน 431 ล้านบาท บริษัท เวลส์ โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด สิ้นสุดการเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทนับแต่วันที่ขายเงินลงทุนดังกล่าว

ทั้งนี้รายการจำหน่ายเงินลงทุนดังกล่าว เป็นการจำหน่ายสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายในงบการเงินรวม และผลกำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายแสดงสุทธิอยู่ในส่วนของการดำเนินงานที่ขยเล็ก

รายการปิดกิจการบริษัทย่อย

- ในเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารของบริษัทฯได้มีมติให้บริษัทฯดำเนินการปิดบริษัทย่อย 7 แห่ง ดังนี้
 - ก) บริษัท วินด์โกกริน จำกัด (“WGG”)
 - ข) บริษัท พีเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด (“UBN”)

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

- ค) บริษัท บิ๊ก พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (“BPC”)
- ง) บริษัท พีเอสที เอ็มเอสดับบลิว 1 จำกัด (“MSW1”)
- จ) บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 3 จำกัด (“PSTE3”)
- ฉ) บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 7 จำกัด (“PSTE7”)
- ช) บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 8 จำกัด (“PSTE8”)

ในระหว่างปี 2564 PSTE3 PSTE7 และ PSTE8 ดำเนินการลดทุนจดทะเบียนของบริษัท โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ก) PSTE3 ลดทุนจดทะเบียนจากเดิม 15,400,000 บาท เป็น 962,500 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 96,250 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท และต่อมาได้ลดทุนจดทะเบียนจากเดิม 962,500 บาท เป็น 240,630 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 24,063 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท
 - ข) PSTE7 ลดทุนจดทะเบียนจากเดิม 10,000,000 บาท เป็น 625,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 62,500 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท และต่อมาได้ลดทุนจดทะเบียนจากเดิม 625,000 บาท เป็น 156,250 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 15,625 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท
 - ค) PSTE8 ลดทุนจดทะเบียนจากเดิม 20,000,000 บาท เป็น 1,250,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 125,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท และต่อมาได้ลดทุนจดทะเบียนจากเดิม 1,250,000 บาท เป็น 312,500 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 31,250 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท
- บริษัทย่อย 7 แห่ง ดังกล่าวได้จดทะเบียนเลิกบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์ในระหว่างปี 2564 และได้ดำเนินการชำระบัญชีเรียบร้อยแล้วในระหว่างปี 2565

รายการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย

- ในเดือนมีนาคม 2564 บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด (“BIGGAS”) ซื้อหุ้นสามัญใน บริษัท บีจีที โกลด์สตาร์ จำกัด (“BGTL”) จากผู้ถือหุ้นรายหนึ่งจำนวน 45,599 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท รวมเป็นเงิน 4,559,900 บาท มีผลให้ BIGGAS เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 91 การจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงจำนวนหุ้นที่ถือโดย BIGGAS ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นเมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2564 และ BGTL เป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ โดยถือหุ้นผ่าน BIGGAS นับแต่วันที่ดังกล่าว ในวันเดียวกัน BGTL เพิ่มทุนจดทะเบียนอีกจำนวน 150,000 หุ้น จากเดิมจำนวน 50,000 หุ้นเป็น 200,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวมเป็นทุนจดทะเบียนทั้งหมด 20,000,000 บาท BIGGAS ได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนทั้งจำนวนรวมเป็นเงิน 15,000,000 บาท เป็นผลให้สัดส่วนการถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 91 เป็นร้อยละ 98

การดำเนินงานที่ยกเลิกและค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

ในระหว่างปี 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติให้ขายกลุ่มบริษัทโรงไฟฟ้าชีวภาพ และโรงไฟฟ้าชีวมวล ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท จำนวน 5 บริษัท ได้แก่ บริษัท เสริมรัฐสุพรรณ ไปโอกรีน เพาเวอร์ จำกัด บริษัท อริญ เพาเวอร์ จำกัด บริษัท โรงไฟฟ้าสระยายโสม จำกัด บริษัท โรงไฟฟ้าขุนพิศเพ็ง จำกัด และบริษัท เวลล์ โคราช เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทคาดว่าจะการขายดังกล่าวจะเสร็จสมบูรณ์ภายในหนึ่งปีนับจากวันที่รายงาน ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ จึงได้จัดประเภทเงินลงทุนในบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทโรงไฟฟ้าชีวภาพและโรงไฟฟ้าชีวมวล ทั้ง 5 บริษัทดังกล่าวเป็นกลุ่มสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิกตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุ 20

ในระหว่างปี 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติให้บริษัทฯ บันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยในกลุ่มธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิง และกลุ่มโรงไฟฟ้าชีวภาพและโรงไฟฟ้าชีวมวล เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 140 ล้านบาท และ 578 ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจากบริษัทย่อยในกลุ่มธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิง (ก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์) มียอดขายที่ลดลง และกลุ่มโรงไฟฟ้าชีวภาพและโรงไฟฟ้าชีวมวลประสบปัญหาต้นทุนวัตถุดิบที่เพิ่มสูงขึ้น

รายละเอียดของค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย มีดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
บริษัท พีเอสที เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	784	784
บริษัท พีเอสที เอ็นเนอร์ยี่ 1 จำกัด	70	70
บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด	140	140
รวม	994	994

14. เงินลงทุนในการร่วมค้า

14.1 รายละเอียดของเงินลงทุนในการร่วมค้า

เงินลงทุนในการร่วมค้าซึ่งเป็นเงินลงทุนในกิจการที่บริษัทย่อยแห่งหนึ่งและบริษัทอื่นควบคุมร่วมกัน ตามที่แสดงในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

การร่วมค้า	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นใน ประเทศ	(หน่วย: พันบาท)					
			สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		มูลค่าตามบัญชี ตามวิธีส่วนได้เสีย	
			2565	2564	2565	2564	2565	2564
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
ถือหุ้นโดยบริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด								
บริษัท ไทย ไปป์ไลน์	ขนส่งน้ำมันโดยระบบ	ไทย	55.41	55.41	3,727,676	3,727,676	3,785,398	3,709,814
เน็ตเวิร์ค จำกัด	ขนส่งทางท่อ							
รวม					3,727,676	3,727,676	3,785,398	3,709,814

**แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)**

14.2 ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและเงินปันผลรับ

ในระหว่างปี 2565 และ 2564 บริษัทฯรับรู้ส่วนแบ่งขาดทุน ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและเงินปันผลรับจากการลงทุนในการร่วมค้าในงบการเงินรวมดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

การร่วมค้า	ส่วนแบ่งขาดทุนจาก เงินลงทุนในการร่วมค้า		ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น จากเงินลงทุนในการร่วมค้า		เงินปันผลรับ	
	ในระหว่างปี		ในระหว่างปี		ในระหว่างปี	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564
บริษัท ไทย ไปป์ไลน์						
เน็ตเวิร์ค จำกัด	(59,260)	(3,453)	134,845	8,354	-	-
รวม	(59,260)	(3,453)	134,845	8,354	-	-

14.3 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด (การร่วมค้า) ที่มีสาระสำคัญ

สรุปรายการฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	2565	2564
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	164,580	54,820
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	79,360	31,332
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	10,752,883	9,161,971
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(609,035)	(259,802)
เงินกู้ยืมระยะยาวส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(251,410)	(15,637)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(7,412,931)	(6,388,298)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(240,121)	(237,471)
สินทรัพย์ - สุทธิ	2,483,326	2,346,915
สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)	55.41	55.41
สัดส่วนตามส่วนได้เสียของกิจการในสินทรัพย์ - สุทธิ	1,376,010	1,300,426
การตัดรายการระหว่างกัน	2,409,388	2,409,388
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกิจการในการร่วมค้า	3,785,398	3,709,814

สรุปรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	2565	2564
รายได้ดอกเบี้ย	337	61
รายได้อื่น	6,545	1,882
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(114,544)	(8,249)
ต้นทุนทางการเงิน	(189)	(1,359)
รายได้ภาษีเงินได้	898	1,434
ขาดทุนสุทธิ	(106,953)	(6,231)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	243,366	(15,076)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	136,413	(21,307)

15. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

15.1 รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วมซึ่งเป็นเงินลงทุนในกิจการที่บริษัทฯ และบริษัทอื่นควบคุมร่วมกัน ตามที่แสดงในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นใน ประเทศ	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ					
			สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		มูลค่าตามบัญชี ตามวิธีส่วนได้เสีย	
			2565 (ร้อยละ)	2564 (ร้อยละ)	2565	2564	2565	2564
บริษัท นวัตกรรม	ผลิตไฟฟ้าจาก	ไทย	-	-	-	-	-	-
บีเวอร์เรส จำกัด*	พลังงานชีวภาพ							
รวม					-	-	-	-

* มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุน ณ วันที่เปลี่ยนสถานะเงินลงทุนเกิดจากราคาทุนจำนวน 16 ล้านบาท สุทธิค่าเผื่อการด้อยค่าจำนวน 16 ล้านบาท

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

15.2 ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและเงินปันผลรับ

ในระหว่างปี 2565 และ 2564 บริษัทฯรับรู้ส่วนแบ่งกำไร/ขาดทุน ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จจากการลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวมและรับรู้เงินปันผลรับจากบริษัทร่วมดังกล่าวในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

บริษัทร่วม	ส่วนแบ่งกำไร/ขาดทุนจาก เงินลงทุนในบริษัทร่วม		ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ อื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		เงินปันผลรับ	
	ในระหว่างปี		ในระหว่างปี		ในระหว่างปี	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564
บริษัท นวัตกรรม						
บีเวอร์เรส จำกัด	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-

15.3 รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีเงินลงทุนในบริษัทร่วม

ในเดือนกุมภาพันธ์ 2564 บริษัทฯได้ขายเงินลงทุนในบริษัท นวัตกรรม บีเวอร์เรส จำกัด เป็นผลให้สัดส่วนการถือหุ้นลดลงจากเดิมร้อยละ 51 เป็นร้อยละ 39 และเปลี่ยนสถานะจากบริษัทย่อยเป็นบริษัทร่วมนับตั้งแต่วันที่ขายเงินลงทุนดังกล่าว ทั้งนี้ บริษัท นวัตกรรม บีเวอร์เรส จำกัด มีผลขาดทุนจากการดำเนินงานและบริษัทฯได้ตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าเต็มจำนวน จึงประเมินมูลค่ายุติธรรมเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวเท่ากับศูนย์เงินที่ได้รับจากการขายเงินลงทุนบันทึกเป็นรายได้อื่นในกำไรขาดทุน

16. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

มูลค่าสุทธิตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	31,970
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	16,711
ค่าเสื่อมราคา	(698)
มูลค่าสุทธิตามบัญชีปลายปี	47,983

ข้อมูลเพิ่มเติมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	2565	2564
มูลค่ายุติธรรม	55,868	36,283

มูลค่ายุติธรรมประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระโดยใช้เกณฑ์วิธีพิจารณาจากต้นทุน (Cost Approach)

กลุ่มบริษัทได้นำอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนมูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวนประมาณ 48 ล้านบาทไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์ (เฉพาะบริษัทฯ: ไม่มี) (2564: 31.9 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ: ไม่มี))

17. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
มูลค่าสุทธิตามบัญชี				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,229,821	1,279,380	247,097	247,469
สินทรัพย์สิทธิการใช้ (หมายเหตุ 25)	366,429	345,907	150,012	157,075
รวม	1,596,250	1,625,287	397,109	404,544

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีสินทรัพย์ถาวรและอุปกรณ์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม						
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคารโรงไฟฟ้า	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงไฟฟ้า	เครื่องมือและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้สำนักงาน และคอมพิวเตอร์	งานระหว่าง ก่อสร้าง
ราคาทุน							รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	738,492	110,080	641,765	1,666,754	148,330	30,128	88,384
ซื้อเพิ่ม	275,433	-	-	674	7,214	2,641	279,257
จำหน่าย	(36,307)	(10,013)	-	-	(2,033)	(6,932)	-
ตัดจำหน่าย	(390)	(75)	-	-	(11,492)	(2,633)	(1,255)
โอนเข้า (ออก)	-	87,347	-	-	41,180	26,430	(169,986)
เพิ่มขึ้นจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	572	345	134
ลดลงจากการเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน	(6,300)	-	(15,720)	(52,103)	-	-	-
โอนออกไปเป็นสินทรัพย์สิทธิการไว้	-	-	-	-	(25,664)	-	-
โอนออกไปเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(22,654)	(9,584)	-	-	-	-	-
โอนไปสินทรัพย์ที่ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	(330,212)	-	(396,318)	(1,364,639)	-	-	(7,569)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	618,062	177,755	229,727	250,686	158,107	49,979	188,965
ซื้อเพิ่ม	-	482	103	701	5,194	681	29,632
จำหน่าย	-	-	-	-	(4)	(81)	(48)
ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	(4,100)	(1,326)	-
โอนเข้า (ออก)	-	-	-	67,378	8,446	294	(76,288)
รับโอนจากสินทรัพย์สิทธิการไว้	-	-	-	-	-	-	-
โอนออกไปเป็นสินทรัพย์สิทธิการไว้	-	-	-	-	-	-	-
โอนออกไปเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(11,842)	(3,739)	-	-	-	(1,271)	(32,598)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	606,220	174,498	229,830	318,765	167,643	48,276	109,663

ที่ดิน	งบการเงินรวม								รวม	
	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร โรงไฟฟ้า	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงไฟฟ้า	เครื่องมือและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้สำนักงาน และคอมพิวเตอร์	ยานพาหนะ	อุปกรณ์ สำหรับให้เช่า	งานระหว่าง ก่อสร้าง		
ค่าเสื่อมราคาสะสม										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	-	38,369	107,326	329,168	32,925	25,115	17,408	9,315	-	559,626
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	6,762	21,684	27,641	7,730	3,199	1,676	-	-	68,692
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	(4,502)	-	-	(2,029)	(6,015)	(381)	-	-	(12,927)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จัดจำหน่าย	-	-	-	-	(1,234)	(1,695)	-	-	-	(2,929)
เพิ่มขึ้นจากการซื้อเงินลงทุน ในบริษัทย่อย	-	-	-	-	176	70	1,632	-	-	1,878
ลดลงจากการเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ในบริษัทย่อยเป็นบริษัทร่วม	-	-	(2,600)	(5,940)	-	-	(541)	-	-	(9,081)
โอนออกไปเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	-	-	(145)	-	-	-	-	(145)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่โอนไปสินทรัพย์	-	-	(66,535)	(257,021)	-	-	(3,115)	-	-	(326,671)
ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	-	40,629	59,875	93,848	37,423	20,674	16,679	9,315	-	278,443
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	6,519	9,142	7,600	7,634	3,792	413	-	-	35,100
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	-	-	-	(4)	(52)	(2,885)	-	-	(2,941)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จัดจำหน่าย	-	-	-	-	(1,760)	(844)	-	-	-	(2,604)
รับโอนจากสินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	-	-	-	-	13,656	-	-	13,656
โอนออกไปเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	(77)	-	-	-	(63)	-	-	-	(140)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	47,071	69,017	101,448	43,293	23,507	27,863	9,315	-	321,514



แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

งบการเงินรวม										(หน่วย: พันบาท)
ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคารโรงไฟฟ้า	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงไฟฟ้า	เครื่องมือและ อุปกรณ์	เครื่องใช้สำนักงาน และคอมพิวเตอร์	ยานพาหนะ	อุปกรณ์ สำหรับให้เช่า	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม	
ค่าเสื่อมสินทรัพย์ด้อยค่า										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	128,112	-	63,813	632,157	1,760	968	-	4,550	832,269	
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	105,560	19,408	191,229	361,636	19,127	235	-	-	697,195	
ลดลงจากส่วนที่ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	(1,727)	(968)	-	-	(2,695)	
ลดลงจากการเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน	(3,699)	-	(9,183)	(14,590)	-	-	(441)	-	(27,913)	
ในบริษัทย่อยเป็นบริษัทร่วม										
ค่าเสื่อมสินทรัพย์ด้อยค่าสำหรับส่วนที่โอนไป	(115,681)	-	(245,859)	(979,203)	-	-	(468)	-	(4,550)	
สินทรัพย์ในหมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	114,292	19,408	-	-	19,160	235	-	-	153,095	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	-	-	-	-	(387)	(235)	-	-	(622)	
ลดลงจากส่วนที่ตัดจำหน่าย	114,292	19,408	-	-	18,773	-	-	-	152,473	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	มูลค่าสุทธิตามบัญชี									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	503,770	117,718	169,852	156,838	101,524	29,070	-	188,965	1,279,380	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	491,928	108,019	160,813	217,317	105,577	24,769	-	109,663	1,229,821	
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี										
2564 (จำนวน 54.0 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขายและบริการส่วนที่เลือกรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)										68,692
2565 (จำนวน 22.7 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขายและบริการส่วนที่เลือกรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)										35,100

งบการเงินเฉพาะกิจการ										(หน่วย: พันบาท)
ที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	อาคารโรงไฟฟ้า	เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงไฟฟ้า	เครื่องมือและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งเครื่องใช้สำนักงานและคอมพิวเตอร์	ยานพาหนะ	อุปกรณ์สำหรับให้เช่า	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม	
รายการ										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	72,930	35,429	71,735	31,663	4,413	12,626	2,077	9,315	14,284	254,472
ซื้อเพิ่ม	-	-	-	6	-	96	-	-	83,177	83,279
จำหน่าย	(12,850)	(10,013)	-	-	(2,033)	(4,542)	(31)	-	-	(29,469)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	60,080	25,416	71,735	31,669	2,380	8,180	2,046	9,315	97,461	308,282
ซื้อเพิ่ม	-	110	-	37	-	258	-	-	5,328	5,733
จำหน่าย	-	-	-	-	-	(48)	-	-	-	(48)
โอนเข้า (ออก)	-	-	-	67,378	-	-	-	-	(67,378)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	60,080	25,526	71,735	99,084	2,380	8,390	2,046	9,315	35,411	313,967
ค่าเสื่อมราคาสะสม										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	-	20,954	12,280	6,522	4,145	11,910	1,586	9,315	-	66,712
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	774	2,703	1,180	97	308	-	-	-	5,062
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่ดัดจำหน่าย	-	(4,502)	-	-	(2,029)	(4,399)	(31)	-	-	(10,961)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	-	17,226	14,983	7,702	2,213	7,819	1,555	9,315	-	60,813
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	662	3,023	2,136	67	176	-	-	-	6,064
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่ดัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	(7)	-	-	-	(7)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	17,888	18,006	9,838	2,280	7,988	1,555	9,315	-	66,870
มูลค่าสุทธิตามบัญชี										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	60,080	8,190	56,752	23,967	167	361	491	-	97,461	247,469
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	60,080	7,638	53,729	89,246	100	402	491	-	35,411	247,097
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี										
2564 (จำนวน 4.0 สัปดาห์ รวมอยู่ในต้นทุนขายและบริการส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)										
2565 (จำนวน 4.5 สัปดาห์ รวมอยู่ในต้นทุนขายและบริการส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)										
5,062										
6,064										

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

ในระหว่างปี 2564 กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์จำนวน 697 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมเพื่อให้สินทรัพย์ดังกล่าวแสดงมูลค่าเท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเนื่องจากสินทรัพย์ดังกล่าวเกี่ยวข้องกับกลุ่มธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงและกลุ่มโรงไฟฟ้าที่ประสบผลขาดทุนและหยุดดำเนินการผลิตไฟฟ้า

กลุ่มบริษัทได้นำที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร โรงไฟฟ้า และเครื่องจักรและอุปกรณ์โรงไฟฟ้าส่วนใหญ่ไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงิน 76 ล้านบาท (2564: 58 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 34 ล้านบาท (2564: 30 ล้านบาท))

18. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

มูลค่าสุทธิตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	สิทธิในการผลิต		
	และการจำหน่าย ไฟฟ้า	ซอฟต์แวร์ คอมพิวเตอร์	รวม
ราคาทุน			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	956	6,602	7,558
ซื้อเพิ่ม	-	477	477
ตัดจำหน่าย	-	(393)	(393)
ลดลงจากการเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน	-	(14)	(14)
ลดลงจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(956)	-	(956)
เพิ่มขึ้นจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	21	21
โอนไปเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	(439)	(439)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	-	6,254	6,254
ซื้อเพิ่ม	-	832	832
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	7,086	7,086

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	สิทธิในการผลิต		
	และการ จำหน่ายไฟฟ้า	ซอฟต์แวร์ คอมพิวเตอร์	รวม
ค่าตัดจำหน่ายสะสม			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	-	4,667	4,667
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	-	456	456
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับส่วนที่ตัดจำหน่าย	-	(393)	(393)
ลดลงจากการเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน	-	(14)	(14)
เพิ่มขึ้นจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	21	21
โอนไปเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	(226)	(226)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	-	4,511	4,511
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	-	417	417
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	4,928	4,928
มูลค่าสุทธิตามบัญชี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	-	1,743	1,743
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	2,158	2,158

สิทธิในการผลิตและการจำหน่ายไฟฟ้าที่ได้มาจากการซื้อบริษัทย่อยออกให้โดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและมีระยะเวลาการได้รับสิทธิ 25 ปี

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	
ราคาทุน		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564		4,498
ซื้อเพิ่ม		8
ตัดจำหน่าย		(393)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564		4,113
ซื้อเพิ่ม		511
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565		4,624

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

	(หน่วย: พันบาท)
	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์
ค่าตัดจำหน่ายสะสม	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	3,999
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	176
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับส่วนที่ตัดจำหน่าย	(393)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	3,782
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	189
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	3,971
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	331
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	653

19. ค่าความนิยม

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีค่าความนิยมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม	
	2565	2564
ราคาทุน		
ยอดคงเหลือต้นปี	579,077	569,379
ซื้อบริษัทย่อยในระหว่างปี (หมายเหตุ 2.2)	-	9,698
ยอดคงเหลือปลายปี	579,077	579,077
ค่าเพื่อการด้อยค่า		
ยอดคงเหลือต้นปี	11,169	-
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	11,169
ยอดคงเหลือปลายปี	11,169	11,169
มูลค่าสุทธิตามบัญชี		
ยอดคงเหลือต้นปี	567,908	569,379
ยอดคงเหลือปลายปี	567,908	567,908

กลุ่มบริษัทเป็นส่วนค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อธุรกิจให้กับกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด เพื่อทดสอบการด้อยค่าประจำปี 2565 ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

		งบการเงินรวม						
ธุรกิจขนส่งผลิตภัณฑ์		ธุรกิจสถานีบริการก๊าซ		ธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์				
เชื้อเพลิง		ธรรมชาติสำหรับยานยนต์		เชื้อเพลิง		รวม		
	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564
ค่าความนิยม	9,698	9,698	-	11,169	558,210	558,210	567,908	579,077

กลุ่มบริษัทพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดจากมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย โดยธุรกิจขนส่งผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงใช้เกณฑ์วิธีพิจารณาจากรายได้ (Income Approach) ในการประเมินมูลค่ายุติธรรม โดยมีลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมเป็นระดับ 3 และธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ใช้เกณฑ์วิธีพิจารณาจากต้นทุน (Cost Approach) ในการประเมินมูลค่ายุติธรรม โดยมีลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมเป็นระดับ 2

ข้อสมมติที่สำคัญในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย คือ อัตราคิดลดก่อนภาษีร้อยละ 10 - 11 ต่อปี

ในระหว่างปี 2564 ธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์มีรายได้ลดลง ทำให้กลุ่มบริษัทรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมซึ่งอยู่ในส่วนงานธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์เป็นจำนวน 11 ล้านบาท โดยแสดงเป็นค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเพื่อให้สินทรัพย์ดังกล่าวแสดงมูลค่าเท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์

สำหรับปี 2565 ฝ่ายบริหารพิจารณาอัตราการเติบโตในแต่ละธุรกิจจากผลประกอบการในอดีต ตลาด และคู่แข่ง โดยธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงเป็นธุรกิจที่มีคู่แข่งจำนวนน้อย และมีการขยายตัวของฐานลูกค้าในกลุ่มภาคอุตสาหกรรมและกลุ่มภาคขนส่ง จากสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เริ่มคลี่คลาย เช่น สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ความผันผวนของราคาน้ำมันในตลาด ซึ่งจากปี 2565 พบว่าลูกค้ากลุ่มภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นมากจากปี 2564 และ 2563 ตลอดจนคาดการณ์ว่าอัตราการเติบโตลูกค้ากลุ่มภาคอุตสาหกรรมจะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจากปี 2565 อีกด้วย

20. การดำเนินงานที่ยกเลิก

ในระหว่างปี 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติให้ขายกลุ่มบริษัทโรงไฟฟ้าชีวภาพ และบริษัทโรงไฟฟ้าชีวมวล ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท จำนวน 5 บริษัท

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

ต่อมาเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2564 บริษัท พีเอสที เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้น (Share Purchase Agreement) เพื่อขายหุ้นสามัญของบริษัท เวลส์ โคราช เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ที่ถืออยู่ทั้งหมดให้แก่บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกัน โดยสัญญาจะมีผลสมบูรณ์ต่อเมื่อมีการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ได้ตกลงกันตามที่ระบุในสัญญา ทั้งนี้ บริษัทฯ คาดว่าการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัททั้ง 5 บริษัทดังกล่าวจะเสร็จสมบูรณ์ภายในหนึ่งปีนับจากวันที่รายงาน ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ จึงได้จัดประเภทกลุ่มบริษัทโรงไฟฟ้าชีวภาพและบริษัท โรงไฟฟ้าชีวมวลดังกล่าวเป็นกลุ่มสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก โดยส่วนหนึ่งของส่วนงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนเกิดจากการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทดังกล่าว จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2564 ดังนั้น ผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทโรงไฟฟ้าชีวภาพและบริษัท โรงไฟฟ้าชีวมวลดังกล่าวจะไม่รวมอยู่ในหมายเหตุ 36 เกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน เนื่องจากได้จัดประเภทบริษัทดังกล่าวเป็นการดำเนินงานที่ยกเลิกแล้ว

ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2565 กลุ่มบริษัทได้ขายเงินลงทุนในบริษัท เวลส์ โคราช เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (ซึ่งได้ถูกจัดประเภทเป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย) ให้แก่บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกันและได้รับชำระเงินบางส่วนแล้วตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุ 13

ในปีปัจจุบัน เงินลงทุนในบริษัทย่อยอีก 4 บริษัทที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายมีผู้ซื้อให้ความสนใจกลุ่มบริษัทดังกล่าว โดยอยู่ในระหว่างการพิจารณารายละเอียดและศึกษาความเป็นไปได้ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้บริหารคาดว่า การเจรจาซื้อขายสินทรัพย์กลุ่มนี้จะแล้วเสร็จในระยะเวลาอันใกล้ ดังนั้น ผู้บริหารพิจารณาว่าการจัดประเภทกลุ่มบริษัทโรงไฟฟ้าชีวภาพและบริษัท โรงไฟฟ้าชีวมวลจำนวน 4 บริษัทที่เหลือดังกล่าวเป็นกลุ่มสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ยังคงมีความเหมาะสม ทั้งนี้ ผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทโรงไฟฟ้าชีวภาพและบริษัท โรงไฟฟ้าชีวมวล ซึ่งได้รวมอยู่ในกำไรของกลุ่มบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม	
	2565	2564
รายได้		
รายได้จากการขายไฟฟ้า	-	215,439
รายได้อื่น	68	6,195
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์หรือการขาย	8,939	-
รวมรายได้	9,007	221,634

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	2565	2564
ค่าใช้จ่าย		
ต้นทุนขายไฟฟ้า	-	218,603
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	11,964	15,398
ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์	-	552,865
รวมค่าใช้จ่าย	11,964	786,866
ขาดทุนจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	(2,957)	(565,232)
รายได้ทางการเงิน	6	5
ต้นทุนทางการเงิน	(3,413)	(12,936)
ขาดทุนสำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	(6,364)	(578,163)

กำไรต่อหุ้น (บาท)

ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับการดำเนินงานที่ยกเลิก

ขาดทุนจากการดำเนินงานที่ยกเลิกส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	(0.0027)	(0.2438)
--	----------	----------

รายการสินทรัพย์และหนี้สินที่สำคัญของกลุ่มบริษัท โรงไฟฟ้าชีวมวล และบริษัท โรงไฟฟ้าชีวมวล ที่จัดประเภทเป็นการถือไว้เพื่อขาย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	2565	2564
สินทรัพย์		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	760	10,461
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	244	20,783
สินค้าคงเหลือ	199	1,142
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	18,245	19,765
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	8,963	9,100
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	265,856	429,888
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	147	213
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	17,023	26,883
สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	311,437	518,235

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	2565	2564
หนี้สิน		
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	-	30,564
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	820	1,618
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	165	12,680
เงินกู้ยืมระยะยาว	65,240	207,131
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	546	905
หนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	66,771	252,898
สินทรัพย์สุทธิเกี่ยวข้องโดยตรงกับกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่าย	244,666	265,337

กระแสเงินสดสุทธิของกลุ่มบริษัท โรงไฟฟ้าชีวภาพ และ โรงไฟฟ้าชีวมวล ซึ่งได้รวมอยู่ในงบกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 แสดง ได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	2565	2564
กระแสเงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป ใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(1,121)	35,851
กระแสเงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป ใน) กิจกรรมลงทุน	164,098	(3,658)
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(172,678)	(26,131)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(9,701)	6,062

21. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร

(หน่วย: พันบาท)

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	F/D +1.5	F/D +1.5	-	4,479	-	4,479
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร และตัวสัญญาใช้เงิน	2.0,3.5,3.73,4.0, MLR-1.5, MLR-2,	2.0,3.5,3.73,4.0, MLR-1.5, MLR-2,				
	MLR-3.4	MLR-3.4	356,200	525,220	246,200	387,470
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีท	MMR, MLR-2	MMR, MLR-2	103,700	191,626	16,575	97,901
รวม			459,900	721,325	262,775	489,850

วงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารค้ำประกันโดยการจำนำบัญชีเงินฝากประจำของกลุ่มบริษัท และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารค้ำประกันโดยการจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทฯ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีวงเงินคงเหลือที่ยังไม่ได้เบิกใช้ของเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารจำนวน 118 ล้านบาท และ 995 ล้านบาท (2564: 113 ล้านบาท และ 746 ล้านบาท ตามลำดับ) (เฉพาะบริษัทฯ: 40 ล้านบาท และ 587 ล้านบาท ตามลำดับ (2564: 36 ล้านบาท และ 395 ล้านบาท ตามลำดับ))

22. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	240,920	181,810	21,129	64,259
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	4,313	24,374
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	7,624	7,056	5,757	4,583
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	4,064	3,729
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	5,266	5,594	4,958	5,339
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	170,911	291,376	107,166	154,562
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	424,721	485,836	147,387	256,846

23. หุ้นกู้

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2559 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2559 ของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติการออกและเสนอขายตราสารหนี้ระยะสั้น และ/หรือ ระยะยาวในรูปแบบของตั๋วแลกเงิน และ/หรือ หุ้นกู้ของบริษัทฯ ในวงเงินจำนวนไม่เกิน 1,500 ล้านบาท หรือเงินสกุลอื่นในวงเงินเทียบเท่าเพื่อใช้ชำระหนี้เดิมเพื่อรองรับการขยายตัวในอนาคต และใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัทฯ โดยเสนอขายแก่ผู้ลงทุนทั่วไป และ/หรือ ผู้ลงทุนสถาบันทั้งในประเทศ และ/หรือต่างประเทศ

เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2564 บริษัทฯ ได้มีการจำหน่ายหุ้นกู้ใหม่เพื่อชำระคืนหุ้นกู้เดิมจำนวน 400 ล้านบาท ที่ครบกำหนดชำระคืนในวันที่ 19 ตุลาคม 2564 โดยหุ้นกู้ที่ออกใหม่ มีระยะเวลา 1 ปี 6 เดือน และผู้ออกหุ้นกู้มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนครบกำหนดไถ่ถอน อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 5.80 ต่อปี หุ้นกู้งดกล่าวค่าประกันโดยบริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด

เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2565 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2565 ของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติการออกและเสนอขายตราสารหนี้ระยะสั้น และ/หรือ ระยะยาวในรูปแบบของตั๋วแลกเงิน และ/หรือ หุ้นกู้ของบริษัทฯ ในวงเงินจำนวนไม่เกิน 2,000 ล้านบาท หรือเงินสกุลอื่นในวงเงินเทียบเท่าเพื่อใช้ชำระหนี้เดิมเพื่อรองรับการขยายตัวในอนาคต และใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัทฯ โดยเสนอขายแก่ผู้ลงทุนทั่วไป และ/หรือ ผู้ลงทุนสถาบันทั้งในประเทศ และ/หรือต่างประเทศ

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 รายละเอียดการออกหุ้นกู้ชนิดมีหลักประกัน ระบุชื่อผู้ถือ มีผู้แทน
ผู้ถือและไม่ได้ยสิทธิ โดยเสนอขายแก่ผู้ลงทุน และ/หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ภายในประเทศมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

หุ้นกู้	วันที่ออก	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อายุ	ครบกำหนด	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ			
					ยอดคงเหลือ ณ วันที่	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ยอดคงเหลือ ณ วันที่
					31 ธันวาคม 2564			31 ธันวาคม 2565
ครั้งที่ 1/2564	15 ตุลาคม 2564	5.8	1 ปี 6 เดือน	เมษายน 2566	400,000	-	-	400,000
หัก: ต้นทุนในการทำการตลาดจ่าย					(5,090)	-	3,990	(1,100)
รวม					394,910			398,900
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					-			(398,900)
หุ้นกู้ - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					394,910			-

ในระหว่างวันที่ 17 - 19 มกราคม 2566 บริษัทฯ มีการออกและเสนอขายหุ้นกู้ระยะยาว ชนิดระบุชื่อผู้ถือ
ประเภทไม่ได้ยสิทธิ มีผู้ค้ำประกัน มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ และผู้ออกหุ้นกู้มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อน
ครบกำหนดไถ่ถอน มูลค่าที่ตราไว้และราคาเสนอขายหน่วยละ 1,000 บาท โดยหุ้นกู้ที่ออกใหม่นี้
มีระยะเวลา 1 ปี 6 เดือน อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.95 ต่อปี โดยจำนวนหุ้นกู้ที่จำหน่ายได้มีมูลค่าทั้งสิ้น 788.2
ล้านบาท หุ้นกู้อ้างอิงกล่าวค้ำประกันโดยบริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ออกหุ้นกู้อ้างอิง
แล้วเสร็จเมื่อวันที่ 20 มกราคม 2566

24. เงินกู้ยืมระยะยาว

(หน่วย: พันบาท)

เงินกู้	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	การชำระคืน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			2565	2564	2565	2564
1	MLR - 1.25	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือน เดือนละ 0.30 - 0.38 ล้านบาท ตามที่ระบุในสัญญา ให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	8,752	13,173	-	-
2	MLR - 2.025	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือน เดือนละ 0.55 ล้านบาท ตามที่ระบุในสัญญา ให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 7 ปี นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	-	4,395	-	4,395
3	MLR - 0.5	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือน เดือนละ 0.86 ล้านบาท ให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 7 ปี 8 เดือน นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	15,015	25,301	-	-
4	2.00	ชำระคืนเงินต้นตามที่ระบุในสัญญา ให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 24 เดือน นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	-	20,000	-	20,000
5	MLR - 1.75	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือน เดือนละ 3.81 ล้านบาท ตามที่ระบุในสัญญา ให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 7 ปี 3 เดือน นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	275,700	150,000	-	-
หัก: ค่าธรรมเนียมทางการเงินรอตัดจ่าย			(803)	-	-	-
รวม			298,664	212,869	-	24,395
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			(60,474)	(77,202)	-	(24,395)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			238,190	135,667	-	-

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ยอดคงเหลือต้นปี	212,869	411,152	24,395	30,935
ลดลงจากการเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน	-	(3,397)	-	-
บวก: กู้เพิ่ม	163,800	150,000	-	-
หัก: จ่ายคืนเงินกู้	(77,202)	(138,003)	(24,395)	(6,540)
หัก: ค่าธรรมเนียมรอตจ่าย	(938)	-	-	-
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมทางการเงิน	135	248	-	-
โอนไปเป็นหนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับ				
สินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	(207,131)	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	298,664	212,869	-	24,395

เงินกู้ยืมระยะยาวของกลุ่มบริษัทค้ำประกันโดย (ก) การจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของกลุ่มบริษัท (ข) การจำนำเครื่องจักร แพงโซล่าเซลล์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของกลุ่มบริษัท การจำนำสิทธิการรับเงินฝากธนาคารของกลุ่มบริษัท (ค) การโอนสิทธิการรับเงินจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและการไฟฟ้านครหลวง และ (ง) การค้ำประกันโดยบริษัทฯ

ภายใต้สัญญาเงินกู้ กลุ่มบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การไม่ลดทุนจดทะเบียนหรือควบรวมกับนิติบุคคลอื่น การไม่จ่ายเงินปันผล การไม่ก่อหนี้อื่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนทุนและอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ให้เป็นไปตามสัญญา การดำรงเงินในบัญชีเงินฝากเพื่อสำรองการชำระหนี้ เป็นต้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทย่อยสามแห่ง (2564: บริษัทย่อยสามแห่ง) ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดบางประการที่ระบุในสัญญาได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยทั้งสามแห่งได้รับจดหมายผ่อนปรนการปฏิบัติตามเงื่อนไขจากธนาคารภายในรอบระยะเวลาบัญชีส่งผลให้ยอดคงเหลือของเงินกู้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ของวงเงินกู้ดังกล่าวยังคงถูกจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาเงินกู้

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

25. สัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทในฐานะผู้เช่าทำสัญญาเช่าสินทรัพย์เพื่อใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท โดยมีอายุสัญญา ระหว่าง 1 - 22 ปี

ก) สินทรัพย์สิทธิการใช้

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีสินทรัพย์สิทธิการใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	ที่ดิน	งบการเงินรวม						รวม
		อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	อาคารและ ส่วนปรับปรุง โรงไฟฟ้า	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ โรงไฟฟ้า	เครื่องมือ และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้ สำนักงานและ คอมพิวเตอร์	ยานพาหนะ	
ราคาทุน								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	284	1,191	31,733	316,258	2,229	867	34,028	386,590
โอนจากที่ดิน อาคารและ อุปกรณ์	-	-	-	-	25,664	-	8,465	34,129
ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	-	(9,452)	(9,452)
โอนออกไปเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	-	-	-	-	-	(2,666)	(2,666)
เพิ่มขึ้นจากการซื้อเงิน ลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	28,276	28,276
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	284	1,191	31,733	316,258	27,893	867	58,651	436,877
เพิ่มขึ้น	-	-	-	-	1,242	929	12,888	15,059
โอนจากที่ดิน อาคารและ อุปกรณ์	-	-	-	-	32,598	-	-	32,598
ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	-	-	-
โอนออกไปเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	-	-	-	-	-	(14,113)	(14,113)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	284	1,191	31,733	316,258	61,733	1,796	57,426	470,421
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	13	332	1,638	46,175	810	281	17,188	66,437
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	13	332	1,638	9,846	2,436	281	8,291	22,837
ค่าเสื่อมราคาสำหรับ ส่วนที่ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	-	(7,156)	(7,156)
โอนจากที่ดิน อาคารและ อุปกรณ์	-	-	-	-	145	-	-	145
โอนออกไปเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	-	-	-	-	-	(2,666)	(2,666)
เพิ่มขึ้นจากการซื้อเงิน ลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	11,373	11,373
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	26	664	3,276	56,021	3,391	562	27,030	90,970
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	13	333	1,638	9,852	4,332	241	10,269	26,678
โอนออกไปเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	-	-	-	-	-	(13,656)	(13,656)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	39	997	4,914	65,873	7,723	803	23,643	103,992
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	258	527	28,457	260,237	24,502	305	31,621	345,907
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	245	194	26,819	250,385	54,010	993	33,783	366,429

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					รวม
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ โรงไฟฟ้า	เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้สำนักงาน และคอมพิวเตอร์	ยานพาหนะ	
ราคาทุน						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	146	6,198	182,797	867	1,071	191,079
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	146	6,198	182,797	1,796	1,071	192,008
ค่าเสื่อมราคาสะสม						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	6	-	26,360	281	230	26,877
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	6	907	5,703	281	230	7,127
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	12	907	32,063	562	460	34,004
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	6	1,814	5,702	241	229	7,992
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	18	2,721	37,765	803	689	41,996
มูลค่าสุทธิตามบัญชี						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	134	5,291	150,734	305	611	157,075
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	128	3,477	145,032	993	382	150,012

ข) หนี้สินตามสัญญาเช่า

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
หนี้สินตามสัญญาเช่า	234,639	270,538	62,977	91,882
หัก: ดอกเบี้ยรอการตัดจำหน่าย	(28,815)	(34,556)	(2,918)	(6,069)
หัก: ค่าธรรมเนียมรอตตัดจ่าย	(1,203)	(1,927)	(600)	(887)
รวม	204,621	234,055	59,459	84,926
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(62,271)	(62,538)	(28,126)	(27,071)
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	142,350	171,517	31,333	57,855

การวิเคราะห์การครบกำหนดของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าเปิดเผยข้อมูลอยู่ในหมายเหตุ 39.2
ภายใต้หัวข้อความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

ค) ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสัญญาเช่าที่รับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

(หน่วย: พันบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้	26,678	7,992
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	3,161	3,209
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับสัญญาเช่าระยะสั้น	4,522	282
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ	1,932	523

(หน่วย: พันบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้	22,837	7,127
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	11,373	4,203
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับสัญญาเช่าระยะสั้น	6,505	463
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ	1,638	1,302

ง) อื่น ๆ

กลุ่มบริษัทมีกระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 จำนวน 38 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ: 28 ล้านบาท) (2564: 40 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ: 26 ล้านบาท)) ซึ่งรวมถึงกระแสเงินสดจ่ายของสัญญาเช่าระยะสั้น และสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

26. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากการแสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	11,458	13,053	3,521	7,431
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	3,044	4,690	636	1,838
ต้นทุนดอกเบี้ย	278	505	65	345
ต้นทุนบริการในอดีตจากการเปลี่ยนแปลงกฎหมายแรงงาน	-	2,647	-	2,439
ต้นทุนบริการในอดีตและผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการจ่ายชำระผลประโยชน์	(1,083)	-	(1,083)	-
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	-	(8,532)	-	(8,532)
โอนไปเป็นหนี้สินที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	(905)	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	13,697	11,458	3,139	3,521

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรับรู้ในรายการต่อไปนี้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ต้นทุนขาย	360	942	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	1,879	4,253	(382)	2,183
รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	2,239	5,195	(382)	2,183

กลุ่มบริษัทคาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า เป็นจำนวนประมาณ 2.5 ล้านบาท (2564: 1 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 0.1 ล้านบาท (2564: 1 ล้านบาท))

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของกลุ่มบริษัทประมาณ 9 - 18 ปี (2564: 9 - 18 ปี) (เฉพาะบริษัทฯ: 15 ปี (2564: 15 ปี))

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันประเมินสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)
อัตราคิดลด	1.89 - 2.82	1.89 - 2.82	2.68	2.68
อัตราเงินเฟ้อระยะยาว	2.75	2.75	2.75	2.75
อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต	4.0 - 5.0	4.0 - 5.0	4.0	4.0
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน (ขึ้นกับช่วงอายุ)	1.91 - 28.65	1.91 - 28.65	2.39 - 28.65	2.39 - 28.65

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
อัตราคิดลด	(318)	327	(71)	81
อัตราการขึ้นเงินเดือน	528	(452)	112	(96)
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	(330)	389	(79)	94

(หน่วย: พันบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
อัตราคิดลด	(1,232)	1,477	(310)	363
อัตราการขึ้นเงินเดือน	1,410	(1,204)	349	(304)
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	(883)	1,022	(230)	262

27. ทุนเรือนหุ้น

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2565 ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติเรื่องที่สำคัญ ดังนี้

- 1) การออกและจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งที่ 2 (“ใบสำคัญแสดงสิทธิฯ PSTC-W2”) โดยไม่คิดมูลค่าจำนวน 790.6 ล้านหน่วยให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ตามสัดส่วนการถือหุ้น ในอัตราส่วนการจัดสรรที่หุ้นสามัญเดิม มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.5 บาท จำนวน 3 หุ้นต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิฯ PSTC-W2 (3:1) ทั้งนี้ อัตราการใช้สิทธิคือใบสำคัญแสดงสิทธิฯ PSTC-W2 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ได้ 1 หุ้น และราคาใช้สิทธิคือ 2 บาทต่อหุ้น (เว้นแต่ในกรณีที่มีการปรับสิทธิ) ใบสำคัญแสดงสิทธิฯ PSTC-W2 มีอายุ 3 ปี นับแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิฯ PSTC-W2 โดยผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิฯ จะสามารถใช้สิทธิได้ในวันที่ 10 พฤศจิกายนของแต่ละปี โดยวันกำหนดการใช้สิทธิครั้งแรกคือวันที่ 10 พฤศจิกายน 2566
- 2) การเพิ่มทุนจดทะเบียน จำนวน 395.3 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญจำนวน 790.6 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.5 บาท จากเดิมจำนวน 1,186.0 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 2,372.0 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.5 บาท) เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 1,581.3 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 3,162.6 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.5 บาท) เพื่อรองรับการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น ใบสำคัญแสดงสิทธิฯ PSTC-W2 ซึ่งบริษัทฯ ได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2565

รายการกระทบบยอดจำนวนหุ้นสามัญ

	จำนวนหุ้นสามัญ (หุ้น)
<u>ทุนจดทะเบียน</u>	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	2,371,949,580
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	2,371,949,580
เพิ่มทุนจดทะเบียนเพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิฯ	790,649,860
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	3,162,599,440
<u>ทุนที่ออกและชำระแล้ว</u>	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	2,371,949,580
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	2,371,949,580
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	2,371,949,580

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

28. ดำรงตามกฎหมาย

บริษัทฯ

ภายใต้บทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทฯต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน ดำรงตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

บริษัทย่อย

ตามบทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ บริษัทฯต้องจัดสรรทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของจำนวนผลกำไรซึ่งบริษัทฯทำมาหาได้ทุกราวที่จ่ายเงินปันผลจนกว่าทุนสำรองนั้นจะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของจำนวนทุนของบริษัทฯ ดำรงตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

29. รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

การจำแนกรายได้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ประเภทของสินค้าหรือบริการ				
ธุรกิจจำหน่ายและติดตั้งระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์				
โครงการ	284,544	68,151	284,554	66,421
ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน	117,126	131,278	50,716	48,458
ธุรกิจจำหน่ายและขนส่งผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิง	1,002,700	692,193	-	-
ธุรกิจก่อสร้าง	422,758	1,388,981	328,360	709,637
รวมรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า	1,827,128	2,280,603	663,630	824,516
ช่วงเวลาในการรับรู้รายได้				
รับรู้รายได้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง	1,276,782	711,439	278,620	29,315
รับรู้รายได้ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง	550,346	1,569,164	385,010	795,201
รวมรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า	1,827,128	2,280,603	663,630	824,516

การกระทบยอดระหว่างรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้ากับข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 36 แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
รายได้จากลูกค้าภายนอก	1,827,128	2,280,603	662,346	761,586
รายได้ระหว่างส่วนงาน	56,338	197,622	1,284	62,930
รวม	1,883,466	2,478,225	663,630	824,516
รายการปรับปรุงและตัดรายการระหว่างกัน	(56,338)	(197,622)	-	-
รวมรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า	1,827,128	2,280,603	663,630	824,516

30. รายได้ทางการเงิน

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
รายได้ดอกเบี้ยจากตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย	735	573	3,014	866
รวม	735	573	3,014	866

31. ต้นทุนทางการเงิน

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยของเงินกู้ยืม	59,419	45,000	43,577	46,028
ค่าธรรมเนียมธนาคาร	7,834	6,191	6,823	5,688
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยของหนี้สินจากสัญญาเช่า	3,161	11,372	3,209	4,203
รวม	70,414	62,563	53,609	55,919

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

32. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	97,749	109,328	35,261	48,037
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	64,701	58,180	14,243	12,365
ค่าเช่าจ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	5,659	5,478	783	1,764
ซื้อสินค้าสำเร็จรูป	1,674,899	2,073,055	625,219	766,538
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าคงเหลือ	9,708	(28,902)	334	934
การเปลี่ยนแปลงในต้นทุนในการทำให้เสร็จตามสัญญาที่ทำกับลูกค้า	109,066	(111,044)	116,901	(104,698)

33. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ประกอบด้วยรายการดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	6,642	15,684	-	511
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	2,087	(30,737)	2,234	(743)
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในกำไรขาดทุน	8,729	(15,053)	2,234	(232)

รายการกระทบยอดจำนวนเงินระหว่างค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้กับผลคูณของกำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สามารถแสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ขาดทุนทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	(94,026)	(108,033)	(22,497)	(722,779)
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	ร้อยละ 0, 20	ร้อยละ 0, 20	ร้อยละ 0, 20	ร้อยละ 0, 20
ขาดทุนทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	(18,805)	(21,607)	(4,499)	(144,556)
ผลกระทบทางภาษีจากการตัดรายการระหว่างกัน	10,702	1,636	-	-
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:				
การส่งเสริมการลงทุน (หมวด 34)	(9,606)	(10,836)	(4,912)	(5,257)
เงินปันผลที่ได้รับยกเว้นภาษี	-	-	(7,120)	(2,850)
ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	5,480	2,018	1,108	145,218
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(33)	(92)	-	-
ผลขาดทุนสะสมใช้ไป	(1,950)	(40)	-	-
อื่น ๆ	321	918	(42)	-
รวม	(5,788)	(8,032)	(10,966)	137,111
ผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ที่คาดว่าจะ				
จะไม่ได้รับประโยชน์	22,620	12,950	17,699	7,213
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในกำไร				
ขาดทุน	8,729	(15,053)	2,234	(232)

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	2,860	3,467	105	177
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้างเหลือ	1,181	1,114	509	405
ค่าเผื่อการด้อยค่าของมูลค่าสินทรัพย์	30,485	30,485	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(397)	(147)	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	2,106	1,658	116	192
ขาดทุนตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	634	634	512	512

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	1,263	1,164	-	-
ประมาณการหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการ				
รับประกันสินค้า	648	2,994	648	2,994
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่า/สิทธิจากการเช่าตามสัญญา	593	91	164	8
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	446	446	446	446
รวม	39,819	41,906	2,500	4,734

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 272 ล้านบาท (2564: 569 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 142 ล้านบาท (2564: 55 ล้านบาท)) ที่ไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากบริษัทฯ พิจารณาแล้วเห็นว่าบริษัทฯ อาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวและผลทางภาษีมาใช้ประโยชน์ได้

34. การส่งเสริมการลงทุน

กลุ่มบริษัทได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานชีวมวล และพลังงานชีวภาพ ตามบัตรส่งเสริมการลงทุนดังนี้

เลขที่บัตรส่งเสริมการลงทุน	วันที่ได้รับสิทธิ
1966(1)/2554	10 สิงหาคม 2554
1519(1)/2557	22 เมษายน 2557
1520(1)/2557	22 เมษายน 2557
58-2389-1-00-1-0	29 ตุลาคม 2558
59-1440-1-00-1-0	7 พฤศจิกายน 2559
59-1442-1-00-1-0	7 พฤศจิกายน 2559
64-0249-1-00-1-0	9 มีนาคม 2564
64-1281-1-00-1-0	24 พฤศจิกายน 2564
64-1282-1-00-1-0	24 พฤศจิกายน 2564
64-1283-1-00-1-0	24 พฤศจิกายน 2564
64-1284-1-00-1-0	24 พฤศจิกายน 2564
64-1285-1-00-1-0	24 พฤศจิกายน 2564
64-1286-1-00-1-0	24 พฤศจิกายน 2564
64-1287-1-00-1-0	24 พฤศจิกายน 2564

ทั้งนี้ บัตรส่งเสริมดังกล่าวได้กำหนดเงื่อนไขและสิทธิพิเศษบางประการ สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น และหลังจากนั้นได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลในอัตราร้อยละ 50 สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 5 ปี และได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษี

กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการขายในประเทศสำหรับปี 2565 และ 2564 ตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนเป็นจำนวนทั้งสิ้น 98 ล้านบาท และ 104 ล้านบาท ตามลำดับ (เฉพาะบริษัทฯ: 51 ล้านบาท และ 48 ล้านบาท ตามลำดับ)

35. กำไรต่อหุ้น

ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารขาดทุนสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 แสดงการคำนวณได้ดังนี้

		งบการเงินรวม				
		จำนวนหุ้นสามัญ				
ขาดทุนสำหรับปี		ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก		ขาดทุนต่อหุ้น		
2565	2564	2565	2564	2565	2564	
(พันบาท)	(พันบาท)	(พันหุ้น)	(พันหุ้น)	(บาท)	(บาท)	
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
ขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ						
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	(101,051)	(93,358)	2,371,950	2,371,950	(0.0426)	(0.0394)
จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	(6,364)	(578,163)	2,371,950	2,371,950	(0.0027)	(0.2438)
		งบการเงินเฉพาะกิจการ				
		จำนวนหุ้นสามัญ				
ขาดทุนสำหรับปี		ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก		ขาดทุนต่อหุ้น		
2565	2564	2565	2564	2565	2564	
(พันบาท)	(พันบาท)	(พันหุ้น)	(พันหุ้น)	(บาท)	(บาท)	
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
ขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ						
	(24,731)	(722,547)	2,371,950	2,371,950	(0.0104)	(0.3046)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ ไม่มีหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดเนื่องจากราคาใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิที่คงเหลืออยู่มีราคาสูงกว่าราคาตลาดถัวเฉลี่ยของหุ้นสามัญในระหว่างปี (2564: ไม่มี)

36. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่น่าเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯ ที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน กลุ่มบริษัทจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ กลุ่มบริษัทมีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น 4 ส่วนงาน ดังนี้

- ส่วนงานจำหน่ายและติดตั้งระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์โครงการ เป็นส่วนงานที่ทำการจำหน่ายและติดตั้งระบบไฟฟ้าควบคุมและระบบสำรองไฟฟ้าทุกชนิด รวมถึงจำหน่ายอุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าและพลังงาน
- ส่วนงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน เป็นส่วนงานที่ทำการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานชีวมวล และพลังงานชีวภาพ
- ส่วนงานจำหน่ายและขนส่งผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิง
- ส่วนงานการก่อสร้างเป็นส่วนงานออกแบบ จัดหาและรับเหมาก่อสร้างของโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน คลังแก๊ส และคลังน้ำมัน

กลุ่มบริษัทไม่มีการรวมส่วนงานดำเนินงานเป็นส่วนงานที่รายงานข้างต้น

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน กลุ่มบริษัทประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวมซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวมในงบการเงิน อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทบริหารงานด้านการจัดหาเงินซึ่งทำให้เกิดค่าใช้จ่ายทางการเงินและรายได้ทางการเงินและภาษีเงินได้ของทั้งกลุ่ม ดังนั้น รายได้และค่าใช้จ่ายดังกล่าวจึงไม่มีการปันส่วนให้แก่แต่ละส่วนงานดำเนินงาน

การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างส่วนงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะเดียวกับการบันทึกบัญชีสำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก

รายได้ระหว่างส่วนงานถูกตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว

ข้อมูลรายได้และกำไรของส่วนงานของกลุ่มบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565							
ส่วนงานจำหน่ายและติดตั้งระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์โครงการ	ส่วนงานการก่อสร้าง	ส่วนงานจำหน่ายและขนส่งผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิง	ส่วนงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	รวมส่วนงาน	รายการปรับปรุงและตัดรายการระหว่างกัน	งบการเงินรวม	
รายได้จากลูกค้าภายนอก	284,554	422,758	1,002,690	117,126	1,827,128	-	1,827,128
รายได้ระหว่างส่วนงาน	-	13,474	42,864	-	56,338	(56,338)	-
รายได้ทั้งสิ้น	284,554	436,232	1,045,554	117,126	1,883,466	(56,338)	1,827,128
กำไรจากการดำเนินงานตามส่วนงาน	17,252	6,622	47,592	70,171	141,637	883	142,520
รายได้และค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วนรายได้อื่น							64,521
กำไรจากการขายสินทรัพย์							667
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย							(17,624)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร							(155,171)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า							(59,260)
รายได้ทางการเงิน							735
ต้นทุนทางการเงิน							(70,414)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้							(8,729)
ขาดทุนสำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก							(6,364)
ขาดทุนสำหรับปี							(109,119)

(หน่วย: พันบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564							
ส่วนงานจำหน่ายและติดตั้งระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์โครงการ	ส่วนงานการก่อสร้าง	ส่วนงานจำหน่ายและขนส่งผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิง	ส่วนงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	รวมส่วนงาน	รายการปรับปรุงและตัดรายการระหว่างกัน	งบการเงินรวม	
รายได้จากลูกค้าภายนอก	68,151	1,388,981	692,193	131,279	2,280,604	-	2,280,694
รายได้ระหว่างส่วนงาน	-	170,370	27,253	-	197,623	(197,623)	-
รายได้ทั้งสิ้น	68,151	1,559,351	719,446	131,279	2,478,227	(197,623)	2,280,604
กำไรจากการดำเนินงานตามส่วนงาน	18,060	86,962	41,336	83,512	229,870	3,568	233,438
รายได้และค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วนรายได้							3,508
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย							21,244
รายได้อื่น							37,795
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย							(10,976)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร							(169,232)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์							(2,869)
ค่าเผื่อการค้ำของสินทรัพย์							(144,329)
ค่าเผื่อการค้ำของค่าความนิยม							(11,169)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในการร่วมค้า							(3,453)
รายได้ทางการเงิน							573
ต้นทุนทางการเงิน							(62,563)
รายได้ภาษีเงินได้							15,053
ขาดทุนสำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก							(578,163)
ขาดทุนสำหรับปี							(671,143)

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

สินทรัพย์ของส่วนงานของกลุ่มบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565							
	ส่วนงานจำหน่าย และติดตั้งระบบ		ส่วนงานจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ เชื้อเพลิง	ส่วนงานผลิต		รายการปรับปรุง และตัดรายการ	
	ไฟฟ้าและ อุปกรณ์โครงการ	ส่วนงานการ ก่อสร้าง		ไฟฟ้าจาก พลังงานทดแทน	รวมส่วนงาน	ระหว่างกัน	งบการเงินรวม
สินทรัพย์ของส่วนงาน							
ดำเนินงานต่อเนื่อง	647,290	274,580	1,310,033	803,569	3,035,472	187,397	3,222,869
สินทรัพย์ของส่วนงาน							
ดำเนินงานที่ยกเลิก	-	-	-	320,775	320,775	(9,338)	311,437
สินทรัพย์รวมของส่วนงาน	647,290	274,580	1,310,033	1,124,344	3,356,247	178,059	3,534,306
สินทรัพย์ของส่วนงาน ที่ไม่ได้เป็นส่วน							3,788,996
							(หน่วย: พันบาท)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564							
	ส่วนงานจำหน่าย และติดตั้งระบบ		ส่วนงานจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ เชื้อเพลิง	ส่วนงานผลิต		รายการปรับปรุง และตัดรายการ	
	ไฟฟ้าและ อุปกรณ์โครงการ	ส่วนงานการ ก่อสร้าง		ไฟฟ้าจาก พลังงานทดแทน	รวมส่วนงาน	ระหว่างกัน	งบการเงินรวม
สินทรัพย์ของส่วนงาน							
ดำเนินงานต่อเนื่อง	8,131,055	384,320	3,349,533	1,033,710	12,898,618	(5,750,509)	7,148,109
สินทรัพย์ของส่วนงาน							
ดำเนินงานที่ยกเลิก	-	-	-	526,508	526,508	(8,273)	518,235
สินทรัพย์รวมของส่วนงาน	8,131,055	384,320	3,349,533	1,560,218	13,425,126	(5,758,782)	7,666,344

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจในเขตภูมิศาสตร์เดียว คือประเทศไทย ดังนั้นรายได้และสินทรัพย์ที่แสดงอยู่ในงบการเงิน จึงถือเป็นการรายงานตามเขตภูมิศาสตร์แล้ว

ในปี 2565 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 2 ราย เป็นจำนวนเงินประมาณ 297 ล้านบาทและ 110 ล้านบาท ซึ่งมาจากส่วนงานก่อสร้างและส่วนงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ตามลำดับ (2564: กลุ่มบริษัทมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 2 ราย เป็นจำนวนเงินประมาณ 523 ล้านบาทและ 398 ล้านบาท ซึ่งมาจากส่วนงานก่อสร้าง)

37. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯและพนักงานบริษัทฯได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ไทยพาณิชย์มาสเตอร์ ฟันด์ ซึ่งเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งจัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯและพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 3 - 15 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากการตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯ ในระหว่างปี 2565 บริษัทฯรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 0.1 ล้านบาท (2564: 0.6 ล้านบาท)

38. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

38.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีรายจ่ายฝ่ายทุนจำนวนเงิน 19 ล้านบาท (2564: 35 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 16 ล้านบาท (2564: 14 ล้านบาท)) ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง ซ่อมอาคารและปรับปรุงที่ดินและอาคาร

38.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาขายไฟฟ้า

กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) และการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) ตามจำนวนและราคาที่กำหนดไว้ในสัญญา สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลา 5 ถึง 25 ปีนับตั้งแต่วันที่วันที่ลงนามในสัญญาและต่อสัญญาโดยอัตโนมัติครั้งละ 5 ปี จนกว่าจะมีการยุติสัญญา รายละเอียดของสัญญาขายไฟฟ้างดงามมีดังนี้

โรงไฟฟ้า แห่งที่	วันที่ทำสัญญา	ที่ตั้งโครงการ	กำลังการผลิต	วันที่เริ่มขายไฟฟ้า
1	28 ตุลาคม 2552	จังหวัดอุดรธานี	998 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2554
2	28 ตุลาคม 2552	จังหวัดอุดรธานี	998 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2554
3	23 มีนาคม 2555	จังหวัดสุพรรณบุรี	4,000 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2557
4	17 สิงหาคม 2555	จังหวัดสุพรรณบุรี	2,000 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2558
5	29 พฤศจิกายน 2556	จังหวัดสุพรรณบุรี	980 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2557
6	16 ธันวาคม 2556	จังหวัดสมุทรสงคราม	988 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2557
7	17 ธันวาคม 2556	จังหวัดนนทบุรี	980 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2557
8	4 สิงหาคม 2558	จังหวัดเพชรบุรี	1,000 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2558
9	2 ตุลาคม 2558	จังหวัดสุพรรณบุรี	4,600 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563
10	22 สิงหาคม 2559	จังหวัดสระแก้ว	4,999 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 5 มกราคม 2560
11	22 สิงหาคม 2559	จังหวัดสมุทรสงคราม	4,999 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2560

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

38.3 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาบริการและอื่น ๆ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาบริการและภาระผูกพันอื่นดังต่อไปนี้

ก) กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาบริการและที่ปรึกษาที่มีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาบริการที่บอกเลิกไม่ได้ดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
จ่ายชำระ				
ภายใน 1 ปี	11.3	14.8	5.0	5.9
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	33.8	38.0	13.8	17.7
เกิน 5 ปี	133.9	138.7	65.7	65.6

ข) กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับค่าก่อสร้างโครงการต่าง ๆ และการบริการ ซึ่งกลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาไว้แล้วเป็นจำนวน 227 ล้านบาท และ 0.34 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2564: 567 ล้านบาท และ 4 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) (เฉพาะบริษัทฯ: 57 ล้านบาท และ 0.34 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2564: 321 ล้านบาท และ 4 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา))

38.4 ภาระผูกพันเกี่ยวกับเงินลงทุนที่ยังไม่เรียกชำระ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทฯมีส่วนของเงินลงทุนที่ยังไม่เรียกชำระจากบริษัทย่อยดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	2565	2564
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	23,500	23,500
บริษัท โกลบอล โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด	30,000	30,000
รวม	53,500	53,500

38.5 การค้ำประกัน

(1) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯค้ำประกันวงเงินกู้และวงเงินสินเชื่อให้แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันในวงเงิน 1,796 ล้านบาท และ 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2564: 2,149 ล้านบาท และ 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

- (2) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯและบริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาระผูกพัน ซึ่งส่วนใหญ่เพื่อการค้ำประกันตามสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงินของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 4,017 ล้านบาท (2564: 3,439 ล้านบาท)
- (3) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในนามของกลุ่มบริษัทเพื่อค้ำประกันการปฏิบัติงานตามสัญญาจำนวนเงินรวม 451 ล้านบาท และ 0.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2564: 346 ล้านบาท และ 0.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) (เฉพาะบริษัทฯ: 299 ล้านบาท และ 0.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2564: 240 ล้านบาท และ 0.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับการระดมทุนทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของกลุ่มบริษัท

39. เครื่องมือทางการเงิน

39.1 ตราสารอนุพันธ์

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
หนี้สินตราสารอนุพันธ์				
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ที่ไม่ได้กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	582	-	582	-
รวมหนี้สินตราสารอนุพันธ์	582	-	582	-

ตราสารอนุพันธ์ที่ไม่ได้กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าไว้เพื่อช่วยในการบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ โดยเข้าทำสัญญาดังกล่าวในช่วงเวลาที่สอดคล้องกับความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศของรายการอ้างอิงซึ่งมีอายุสัญญาโดยทั่วไป 6 เดือน

39.2 วัตถุประสงค์และนโยบายการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของกลุ่มบริษัท ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า และลูกหนี้อื่น ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน เงินให้กู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินให้กู้ยืมระยะยาว เงินลงทุน เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น หนี้สินตามสัญญาเช่า และเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยง ดังนี้

ความเสี่ยงด้านเครดิต

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวข้องเนื่องกับลูกหนี้การค้า สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาเงินให้กู้ยืม และเงินฝากกับธนาคาร โดยจำนวนเงินสูงสุดที่กลุ่มบริษัทอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

กลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงโดยใช้นโยบายและขั้นตอนในการควบคุมการให้สินเชื่ออย่างเหมาะสม จึงไม่คาดว่าจะเกิดผลขาดทุนทางการเงินที่มีสาระสำคัญ นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทมีการติดตามยอดคงค้างของลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาอย่างสม่ำเสมอ และการให้สินเชื่อของกลุ่มบริษัทเป็นการให้สินเชื่อแบบไม่กระจุกตัวสูง เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีฐานลูกค้าจำนวนมากและอยู่หลากหลายกลุ่มอุตสาหกรรม

กลุ่มบริษัทพิจารณาการด้อยค่าทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน อัตราการตั้งสำรองของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณโดยพิจารณาจากอายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระสำหรับกลุ่มลูกค้าที่มีรูปแบบของความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกัน โดยจัดกลุ่มลูกค้าตามประเภทของผลิตภัณฑ์ ประเภทของลูกค้าและความน่าเชื่อถือของลูกค้า ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทไม่มีการถือครองสินทรัพย์ค้ำประกัน การคำนวณผลขาดทุนจากการด้อยค่าด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนึงถึงผลของความน่าจะเป็นถ่วงน้ำหนัก มูลค่าของเงินตามเวลาและข้อมูลที่มีความสมเหตุสมผลและสามารถสนับสนุนได้ที่มีอยู่ ณ วันที่รายงานเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอดีต สภาพการณ์ปัจจุบันและการคาดการณ์สถานะเศรษฐกิจในอนาคต โดยทั่วไป กลุ่มบริษัทจะตัดจำหน่ายลูกหนี้การค้าออกจากบัญชีหากลูกหนี้หนี้ค้างชำระเกินกว่าหนึ่งปี และกลุ่มบริษัทไม่ได้มีการดำเนินการตามกฎหมายกับลูกหนี้รายดังกล่าว

เครื่องมือทางการเงินและเงินฝากธนาคาร

กลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวข้องกับยอดคงเหลือกับธนาคารโดยจะลงทุนกับคู่สัญญาที่ได้รับการอนุมัติแล้วเท่านั้นและอยู่ในวงเงินสินเชื่อที่กำหนดให้กับคู่สัญญาแต่ละราย โดยวงเงินสินเชื่อจะถูกสอบทานโดยคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกปีและอาจมีการปรับปรุงในระหว่างปีขึ้นอยู่กับความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารของกลุ่มบริษัท การกำหนดวงเงินดังกล่าวเป็นการช่วยลดความเสี่ยงของการกระจุกตัวและบรรเทาผลขาดทุนทางการเงินที่อาจเกิดขึ้นจากผิดนัดชำระของคู่สัญญา

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านเครดิตของตราสารหนี้ค่อนข้างต่ำเนื่องจากคู่สัญญาเป็นธนาคารที่มีอันดับความน่าเชื่อถือด้านเครดิตที่อยู่ในระดับสูงซึ่งประเมินโดยสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือด้านเครดิตระหว่างประเทศ

ความเสี่ยงด้านตลาด

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศเนื่องจากบริษัทมีลูกหนี้การค้า เจ้าหนี้การค้า เป็นสกุลเงินต่างประเทศ บริษัทจะทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าโดยพิจารณาจากความเหมาะสมตามสถานการณ์และความจำเป็นเท่านั้น ทั้งนี้กลุ่มบริษัทไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้ามีไว้เพื่อช่วยในการบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ยอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ มีดังนี้

สกุลเงิน	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564
	(พัน)	(พัน)	(พัน)	(พัน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	430	-	4	4	34.56	33.42

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าสำหรับการจ่ายชำระหนี้ให้กับเจ้าหนี้การค้าที่เปิดสถานะไว้ซึ่งมีอายุ 6 เดือน ดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2565		2564	
	จำนวนเงิน	อัตราแลกเปลี่ยน	จำนวนเงิน	อัตราแลกเปลี่ยน
	ตราต่างประเทศ	ตามสัญญา	ตราต่างประเทศ	ตามสัญญา
	(พัน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	(พัน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า				
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา (ซื้อ)	341	36.03	-	-

ตารางต่อไปนี้แสดงให้เห็นถึงผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษีของกลุ่มบริษัทจากการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผลของอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา โดยกำหนดให้ตัวแปรอื่นทั้งหมดคงที่ ทั้งนี้ ผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษีนี้อาจเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงิน รวมถึงตราสารอนุพันธ์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่ไม่ได้กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

สกุลเงิน	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2565		2564	
	เพิ่มขึ้น / ลดลง	ผลกระทบต่อ	เพิ่มขึ้น / ลดลง	ผลกระทบต่อ
		กำไรก่อนภาษี		กำไรก่อนภาษี
	(ร้อยละ)	(พันบาท)	(ร้อยละ)	(พันบาท)
เหรียญสหรัฐอเมริกา	+1	344	-	-
	-1	(344)	-	-

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทไม่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญจากการเปลี่ยนแปลงของสกุลเงินตราต่างประเทศสกุลเงินอื่น ข้อมูลนี้ไม่ใช่การคาดการณ์หรือพยากรณ์สถานะตลาดในอนาคต และควรใช้ด้วยความระมัดระวัง

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินกู้ยืม หนี้กู้และหนี้สินตามสัญญาเช่าสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยโดยการจัดหาเงินกู้ยืมที่มีทั้งอัตราดอกเบี้ยคงที่และอัตราดอกเบี้ยผันแปรในสัดส่วนที่ใกล้เคียงกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม				
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565				
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย		อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	
				รวม	(ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	107	-	-	35	142
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	324	324
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน	-	6	-	-	6
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	1	4	-	-	5
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	169	169
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	-	76	-	-	76
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	4	4
	108	86	-	532	726

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม					
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย			อัตราดอกเบี้ย
	ภายใน		ปรับขึ้นลงตาม	ไม่มีอัตรา		ที่แท้จริง
	1 ปี	1 - 5 ปี	ราคาตลาด	ดอกเบี้ย	รวม	ที่แท้จริง
						(ร้อยละต่อปี)
หนี้สินทางการเงิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	460	-	-	-	460	1.88 - 4.20
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	425	425	-
หุ้นกู้	399	-	-	-	399	5.80
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	299	-	299	2.00 - 4.10
หนี้สินตามสัญญาเช่า	63	142	-	-	205	4.00 - 4.75
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	32	32	-
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	-	-	-	2	2	-
	922	142	299	459	1,822	

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565						
อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย		อัตราดอกเบี้ย		
ภายใน		ปรับขึ้นลงตาม	ไม่มีอัตรา			
1 ปี	1 - 5 ปี	ราคาตลาด	ดอกเบี้ย	รวม	ที่แท้จริง	
(ร้อยละต่อปี)						
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1	-	-	25	26	0.05 - 0.25
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	377	377	-
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	67	67	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	90	-	-	-	90	4.25 - 5.00
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	-	50	-	-	50	0.20 - 0.60
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	4	4	-
	91	50	-	473	614	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	-	-	263	-	263	1.88 - 4.00
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	147	147	-
หุ้นกู้	399	-	-	-	399	5.80
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	470	-	-	-	470	0.90 - 5.00
หนี้สินตามสัญญาเช่า	28	31	-	-	59	4.00 - 4.75
	897	31	263	147	1,338	

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินรวม						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564						
อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	
ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	ปรับขึ้นลงตาม ราคาลตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย			
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	59	-	-	22	81	0.05 - 0.25
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	316	316	-
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าเงินทุน	-	7	-	-	7	4.00
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	4	-	-	5	3.00 - 3.70
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	272	272	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	-	83	-	-	83	0.15 - 0.38
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	14	14	-
	60	94	-	624	778	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	324	-	397	-	721	1.88 - 4.30
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	486	486	-
หุ้นกู้	-	395	-	-	395	5.8
เงินกู้ยืมระยะยาว	20	-	193	-	213	2.00 - 4.75
หนี้สินตามสัญญาเช่า	62	172	-	-	234	4.00 - 4.75
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	36	36	-
	406	567	590	522	2,085	

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564						
อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	
ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	ปรับขึ้นลงตาม ราคาลตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย			
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	9	9	0.05 - 0.25
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	533	533	-
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	-	-	-	74	74	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	20	-	-	-	20	4.00 - 5.00
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	-	55	-	-	55	0.15 - 0.38
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	14	14	-
	20	55	-	630	705	

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย		อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย
	ภายใน		ปรับขึ้นลงตาม	ไม่มีอัตรา		
1 ปี	1 - 5 ปี	ราคาตลาด	ดอกเบี้ย	รวม	ที่แท้จริง	
						(ร้อยละต่อปี)
หนี้สินทางการเงิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	110	-	380	-	490	1.88 - 4.30
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	257	257	-
หุ้นกู้	-	395	-	-	395	5.80
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	142	-	-	-	142	3.75 - 5.00
เงินกู้ยืมระยะยาว	20	-	4	-	24	2.00 - 4.10
หนี้สินตามสัญญาเช่า	24	54	-	-	78	4.00 - 4.75
	296	449	384	257	1,386	

การวิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินของกลุ่มบริษัทโดยส่วนใหญ่มีการเปลี่ยนแปลงบอ้ยและหมุนเวียนภายในหนึ่งปี ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทจึงพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อกำไรก่อนภาษีและส่วนของผู้ถือหุ้นจากการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผลของอัตราดอกเบี้ยในระยะเวลาหนึ่งปีข้างหน้าที่อาจกระทบต่อมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมและบริหารความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการจัดทำรายงานประมาณการกระแสเงินสดเข้าและออก และมีความสามารถในการเข้าถึงแหล่งเงินทุนที่หลากหลาย ซึ่งได้แก่ วงเงินเบิกเกินบัญชี หุ้นกู้ ตั๋วสัญญาใช้เงิน และเงินกู้ธนาคารที่ได้มีการตกลงไว้แล้วอย่างเพียงพอกับหนี้สินที่ครบกำหนดชำระภายใน 12 เดือน

รายละเอียดการครบกำหนดชำระของหนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์ของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ซึ่งพิจารณาจากกระแสเงินสดตามสัญญาที่ยังไม่คิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน รวมถึงภาระดอกเบี้ยที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญา สามารถแสดงได้ดังนี้

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินรวม					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565					
เมื่อทวงถาม	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม	
รายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจาก					
ธนาคาร	-	462,375	-	-	462,375
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	424,721	-	-	424,721
หุ้นกู้	-	406,420	-	-	406,420
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	70,882	164,001	-	234,883
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	60,474	236,805	1,384	298,663
รวมรายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์	-	1,424,872	400,806	1,384	1,827,062

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565					
เมื่อทวงถาม	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม	
รายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น					
จากธนาคาร	-	263,537	-	-	263,537
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	147,387	-	-	147,387
หุ้นกู้	-	406,420	-	-	406,420
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	28,414	34,636	-	63,050
รวมรายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์	-	845,758	34,636	-	880,394

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม				
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564				
	เมื่อทวงถาม	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
รายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจาก					
ธนาคาร	4,479	725,630	-	-	730,109
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	485,836	-	-	485,836
หุ้นกู้	-	-	414,820	-	414,820
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	68,136	163,102	39,300	270,538
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	82,824	139,603	-	222,427
รวมรายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์	4,479	1,362,426	717,525	39,300	2,123,730

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564				
	เมื่อทวงถาม	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
รายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น					
จากธนาคาร	4,479	492,439	-	-	496,918
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	256,846	-	-	256,846
หุ้นกู้	-	-	414,820	-	414,820
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	30,023	61,709	150	91,882
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	24,463	-	-	24,463
หนี้สินทางการเงินอื่น	141,787	-	-	-	141,787
รวมรายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์	146,266	803,771	476,529	150	1,426,716

39.3 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัทจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นหรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด กลุ่มบริษัทจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

กลุ่มบริษัทมีวิธีการและสมมติฐานที่ใช้ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ดังนี้

- ก) สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น ได้แก่ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืมระยะสั้น เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินกู้ยืมระยะสั้นแสดงมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณตามมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน
- ข) เงินลงทุนในตราสารทุนแสดงมูลค่ายุติธรรมตามราคาตลาด หรืออ้างอิงจากแบบจำลองราคาที่ได้รับ การยอมรับโดยทั่วไป ในกรณีที่ไม่มีราคาตลาด
- ค) หุ้นกู้และเงินกู้ยืมระยะยาวที่จ่ายดอกเบี้ยในอัตราคงที่ แสดงมูลค่ายุติธรรมโดยการคำนวณมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดจ่ายในอนาคต คัดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยโดยประมาณในตลาดปัจจุบัน สำหรับเงินกู้ยืมที่มีเงื่อนไขใกล้เคียงกัน
- ง) เงินกู้ยืมระยะยาวที่จ่ายดอกเบี้ยในอัตราใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด แสดงมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณตามมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน
- จ) ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินและหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่คำนวณดอกเบี้ยในอัตราใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาดแสดงมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณตามมูลค่าบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

ในระหว่างปีปัจจุบัน ไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

40. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯ คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น รวมถึงการปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินตามที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้ โดยกลุ่มบริษัทได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินดังกล่าวตลอดระยะเวลาที่รายงาน โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.4:1 (2564: 0.5:1) และเฉพาะบริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.2:1 (2564: 0.2:1)

41. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ มีมติอนุมัติให้บริษัท โกลบอล โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด (บริษัทย่อย) จัดตั้งบริษัท พีเอสทีซี1 จำกัด โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 50 ล้านบาท เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ในปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้งบริษัทย่อย

42. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566

A close-up, shallow depth-of-field photograph of a person's hands writing in a notebook. The person is wearing a brown and white patterned long-sleeved shirt. They are holding a white marker and writing on a piece of paper that is part of a blue-bound notebook. The background is blurred, showing a window with light coming through and some colorful objects on a table in the foreground.

4

เอกสารแนบ



เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้
รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรง
ในการควบคุมดูแลการทำบัญชี เลขานุการบริษัท

นายโสมพัฒน์ ไตรโสรัส (อายุ 51 ปี)

ประธานกรรมการ (เข้ารับตำแหน่งเมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2563)

กรรมการ (เข้ารับตำแหน่งเมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2563)

คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม

- ปริญญาโท สาขาเศรษฐศาสตร์ที่ต้น
มหาวิทยาลัยเคมบริดจ์ ประเทศอังกฤษ
- ปริญญาโท สาขาเศรษฐศาสตร์การวางแผนเมือง
มหาวิทยาลัยลอนดอน ประเทศอังกฤษ
- ปริญญาตรี สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศิลปากร
- หลักสูตร ความเสี่ยงและโอกาสทางธุรกิจ
(Risk and Opportunity Management) 1/2564

ประวัติการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 270/2562

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปีย้อนหลัง / การดำรงตำแหน่งกรรมการ ผู้บริหาร อื่น ๆ ในปัจจุบัน

กิจการที่เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2561 - ปัจจุบัน	กรรมการ รองประธานกรรมการบริหาร บริษัท แอสเสท เวิร์ด คอร์ป จำกัด (มหาชน)
ปัจจุบัน	กรรมการ Yellowwood Development (PTC) Ltd.
ปัจจุบัน	กรรมการ Kunming Sakura Hotel Co., Ltd
ปัจจุบัน	กรรมการ Xlengkeo Hotel Company (Luang Prabang) Limited
ปัจจุบัน	กรรมการ The Imperial Angkor Palace Hotel Co., Ltd.
2563	กรรมการ S.A.S. CTAMAD Co. Ltd.
2558 - 2563	กรรมการ บริษัท ทีซีซี โฮลดิ้งส์ (2519) จำกัด

กิจการที่ไม่ได้เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2563 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ทีซีซี บริหารธุรกิจ จำกัด
2563 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เฮอร์มิเทจ คอนซัลแทน จำกัด
2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท แอสเสท เวิร์ด เวกซ์ จำกัด
2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ดี อิมพีเรียล อังคอร์ พาลเซอ จำกัด
2552 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เรสซิเดนซ์ รีเทล จำกัด
2549 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เอส.เอ.เอส. เทรดดิง จำกัด
2549 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ทีซีซี แลนด์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด
2546 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท พลาซ่า แอทธินี จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ Grand Willow Development (PTC) Ltd.
ปัจจุบัน	กรรมการ Tropical Almond Development (PTC) Ltd.
ปัจจุบัน	กรรมการ มูลนิธิ แอสเสท เวิร์ด เพื่อการกุศลมูลนิธิ
2560 - 2562	กรรมการ บริษัท ทีซีซี โฮเทล แอสเสท แมนเนจเม้นท์ จำกัด
2560 - 2562	กรรมการ บริษัท แอสเสท เวิร์ด รีเทล จำกัด
2544 - 2562	กรรมการ บริษัท ทีซีซี. คอมเมอร์เชียล พร็อพเพอร์ตี้ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
2546 - 2562	กรรมการ บริษัท ทีซีซี แอสเสท เวิร์ด คอร์ปอเรชั่น จำกัด
2559 - 2562	กรรมการ บริษัท ทีซีซี รีเทล กรุ๊ป จำกัด
2548 - 2562	กรรมการ บริษัท ทีซีซี แลนด์ จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2565)

- ของตนเอง : 117,172,000 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 4.94)
- ของคู่สมรส : นางวัลลภา ไตรโสรัส 113,428,000 หุ้น
(คิดเป็นร้อยละ 4.78)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
-ไม่มี-

นายปรัชญา นิยมไทย (อายุ 51 ปี)

ประธานกรรมการบริหาร (เข้ารับตำแหน่งเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2565)
กรรมการ (เข้ารับตำแหน่งเมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2563)

คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม

- ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์, Windener University DE, USA
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประวัติการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 171/2020

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปีย้อนหลัง / การดำรงตำแหน่งกรรมการผู้บริหารอื่น ๆ ในปัจจุบัน

กิจการที่เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

-ไม่มี-

กิจการที่ไม่ได้เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

- 2558 - ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บริษัท กัททะ เรซซิ่ง จำกัด
- 2554 - ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อิตาเลียว ออโต้ เวิร์ค จำกัด
- 2546 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร บริษัท อัมส์ อีฟ มีเดีย จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2565)

- ของตนเอง : 500 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 0.0000210)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

-ไม่มี-

นางสาวปิยะภัทร์ สุวรรณสังข์ (อายุ 37 ปี)

รักษาการประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / กรรมการบริหาร (เข้ารับตำแหน่งเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2565 / 15 ตุลาคม 2563)

ประธานเจ้าหน้าที่กลุ่มงานบริหารกลยุทธ์ (เข้ารับตำแหน่งเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2564)

รักษาการประธานเจ้าหน้าที่กลุ่มงานบริหารองค์กร (เข้ารับตำแหน่งเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2564)

กรรมการ (เข้ารับตำแหน่งเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2563)

คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- E-Learning CFO Orientation for New IPOs, ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- Digital Transformation for CEO#3 (DCT #3), Nation Multimedia Group

ประวัติการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 113/2014
- หลักสูตร Corporate Governance for Executive (CGE) รุ่นที่ 19/2022
- หลักสูตร Company Secretary Program (CSP) รุ่นที่ 126/2022

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปีย้อนหลัง / การดำรงตำแหน่งกรรมการผู้บริหารอื่น ๆ ในปัจจุบัน

กิจการที่เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

- เม.ย. 2556 - เม.ย. 2560 รองประธานฝ่ายพัฒนารัฐกิจ บริษัท ทรูซิกตี้ไฟว์ จำกัด (มหาชน)
- ร.ค. 2552 - มี.ค. 2556 ผู้จัดการฝ่ายขายและตลาด บริษัท เกียรติธรรมา ขนส่ง จำกัด (มหาชน)

กิจการที่ไม่ได้เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

- 2560 - ปัจจุบัน กรรมการ/กรรมการบริหาร/รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส-กลยุทธ์ บริษัท บิ๊กแอส เทคโนโลยี จำกัด
- 2561 - ปัจจุบัน ผู้อำนวยการฝ่ายกลยุทธ์ บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด
- ปัจจุบัน กรรมการบริหาร บริษัท เจเอ็ม เอ็นเนอร์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
- บริษัท บีซีที โลจิสติกส์ จำกัด
- กรรมการบริษัท
 - บริษัท กันหา โซล่าฟาวเวอร์ จำกัด
 - บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด
 - บริษัท เพาเวอร์ 3 กรีน จำกัด
 - บริษัท ฟิวส์ที เอ็นเนอร์ยี จำกัด
 - บริษัท ฟิวส์ที เอ็นเนอร์ยี 1 จำกัด
 - บริษัท ฟิวส์ที เอ็นเนอร์ยี 2 จำกัด
 - บริษัท โกลบอล โซลาร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด
 - บริษัท ฟิวส์ทีซี เอ็นเนอร์ยี จำกัด
 - บริษัท อริณ เพาเวอร์ จำกัด
 - บริษัท เศรษฐีสุพรรณไบโอ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
 - บริษัท ไบโอบีโอ เอ็นเนอร์ยี 2 จำกัด
 - บริษัท โรงไฟฟ้าขุนพิดเพ็ง จำกัด
 - บริษัท ฟิวส์ทีซี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด
 - บริษัท โรงไฟฟ้าสระยายโสม จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2565)

- ของตนเอง : 49,500,000 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 2.08)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

-ไม่มี-

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

นายลือชัย สุดสาคร (อายุ 63 ปี)

กรรมการบริหาร (เข้ารับตำแหน่งเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2562)

กรรมการ (เข้ารับตำแหน่งเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2564)

คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม

- M.Sc. in Gas Engineering and Management, The University of Salford, The UK
- Postgraduate Diploma in the Management and Economics of Natural Gas, The College of Petroleum and Energy Studies, The UK
- Bachelor of Industrial Electrical Technology (Second Class Honours), King Mongkut's Institute of Technology North Bangkok Campus
- อดิศาหกรรมศาสตรบัณฑิต เกียรตินิยม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ

ประวัติการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 238/2017

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปีย้อนหลัง / การดำรงตำแหน่งกรรมการผู้บริหารอื่น ๆ ในปัจจุบัน

กิจการที่เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2560 - 2562 ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมและบริหารโครงการท่อ
จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

2558 - 2561 กรรมการ บริษัท ปตท. จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำกัด

2558 - 2560 ผู้จัดการฝ่ายตลาดก๊าซธรรมชาติ
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)2552 - 2555 ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

กิจการที่ไม่ได้เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2562 - ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด2562 - ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส
บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด2555 - 2558 ผู้จัดการฝ่ายจัดการธุรกิจ
บริษัท ผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2565)

- ของตนเอง : 2,000,400 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 0.084)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
-ไม่มี-

ดร.สกุล พจนารถ (อายุ 65 ปี)

ประธานกรรมการตรวจสอบ (เข้ารับตำแหน่งเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2565)

กรรมการอิสระ (เข้ารับตำแหน่งเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564)

คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม

- Doctor of Science (Structural Engineering), Sever Institute of Technology, Washington University in St. Louis, U.S.A.
- Master of Engineering (Structural Engineering), Chulalongkorn University
- Bachelor of Engineering (Civill Engineering), Chulalongkorn University
- Certificate in Executive Leadership Program, A joint program of The Wharton School, University of Pennsylvania, U.S.A. and National Institute of Development Administration (NIDA), Bangkok

ประวัติการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 88/2011

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปีย้อนหลัง / การดำรงตำแหน่งกรรมการผู้บริหารอื่น ๆ ในปัจจุบัน

กิจการที่เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2561 - 2563 กรรมการ/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการบริหาร
ความเสี่ยง
บริษัท บลิส อินเทลลิเจนซ์ จำกัด (มหาชน)2554 - 2560 รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกลยุทธ์และ
บริหารสินทรัพย์
บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)

กิจการที่ไม่ได้เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2561 - ปัจจุบัน ศาสตราจารย์พิเศษ คณะวิศวกรรมโยธาและ
โครงสร้างพื้นฐาน สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย2555 - 2560 กรรมการ
บจ. ผลิตไฟฟ้าขนอม2555 - 2560 กรรมการ
บจ. บีแอลซีพี เพาเวอร์2555 - 2560 กรรมการ
Quezon Power Co., Ltd., Philippines2555 - 2560 Board of Commissioners, PT Manambang
Muara Enim Co., Ltd., Indonesia2555 - 2560 กรรมการ
บจ. เอ็กโก เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส2555 - 2560 กรรมการ
Xayaburi Co., Ltd., Lao PDR

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2565)

-ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

-ไม่มี-

นายวรพงศ์ จำจด (อายุ 58 ปี)

กรรมการตรวจสอบ (เข้ารับตำแหน่งเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2558)

กรรมการอิสระ (เข้ารับตำแหน่งเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2556)

คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี วิศวกรรมบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- Anti-Corruption for Executive Program (ACEP) รุ่นที่ 14/2015
- Advanced Audit Committee Program (AACP) รุ่นที่ 17/2014

ประวัติการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 103/2013

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปีย้อนหลัง / การดำรงตำแหน่งกรรมการผู้บริหารอื่น ๆ ในปัจจุบัน

กิจการที่เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
2551 - 2554 Vice President, Compliance Department
บริษัท ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

กิจการที่ไม่ได้เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
2554 - ปัจจุบัน Assistant Managing Director
บริษัท ฮั่วเซ่งเฮง คอมโมดิตีส์ จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2565)

- ของตนเอง : 200,000 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 0.0084)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
-ไม่มี-

นายรณิต เจริญจันทร์ (อายุ 55 ปี)

กรรมการตรวจสอบ (เข้ารับตำแหน่งเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2565)

กรรมการอิสระ (เข้ารับตำแหน่งเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2565)

คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม

- (MBA), Sloan School of Management, Massachusetts Institute of Technology (MIT), Cambridge, USA.
- ปริญญาโท วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (คอมพิวเตอร์)
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 66/2007
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 110/2008

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปีย้อนหลัง / การดำรงตำแหน่งกรรมการผู้บริหารอื่น ๆ ในปัจจุบัน

กิจการที่เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
2562 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ
บริษัท สหมิตรดั่งแก๊ส จำกัด (มหาชน)

กิจการที่ไม่ได้เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
2562 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ
บริษัท หลักทรัพย์ โกลเบล็ก จำกัด

2553 - ปัจจุบัน ผู้ก่อตั้งและ CEO บริษัท ริชเบอรี่ จำกัด

2541 - ปัจจุบัน ผู้ก่อตั้ง บริษัท กรีนฟู้ดส์ โกลบอล จำกัด

2535 - ปัจจุบัน Audit Partner บริษัท เอเอสที มาสเตอร์ จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2565)

-ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
-ไม่มี-

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

นายอโณทัย คุณาลัย (อายุ 62 ปี)

กรรมการอิสระ (เข้ารับตำแหน่งเมื่อวันที่ 2 เมษายน 2565)

คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม

- ปริญญาตรี ศิลปศาสตรบัณฑิต (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประวัติการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ
บริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP)
รุ่นที่ 196/2022

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปีย้อนหลัง / การดำรงตำแหน่งกรรมการ
ผู้บริหาร อื่น ๆ ในปัจจุบัน

กิจการที่เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
-ไม่มี-

กิจการที่ไม่ได้เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

- 2546 - ปัจจุบัน ที่ปรึกษา
FORCE INTERNATIONAL CO., LTD.
- 2562 - ปัจจุบัน รองประธาน
บริษัท กิจสยามสตีลบาร์ส จำกัด
- 2563 - ปัจจุบัน รองประธาน
บริษัท อาภาชีสเต็มส์ (ไทยแลนด์) จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2565)

-ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

-ไม่มี-

พลตำรวจโท นิทัศน์ ลิ้มศิริพันธ์ (อายุ 61 ปี)

กรรมการ (เข้ารับตำแหน่งเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2565)

คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม

- ปริญญาโท พัฒนบริหารศาสตรมหาบัณฑิต (พัฒนาสังคม)
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรผู้กำกับการ (ผกก.รุ่นที่ 35)
- หลักสูตรการบริหารงานตำรวจชั้นสูง(บตส.รุ่นที่ 27)
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.รุ่นที่ 54)
- หลักสูตรผู้บริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง (บ.ย.ส.รุ่นที่ 25)

ประวัติการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ
บริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 190/2022
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 324/2022

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปีย้อนหลัง / การดำรงตำแหน่งกรรมการ
ผู้บริหาร อื่น ๆ ในปัจจุบัน

กิจการที่เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
-ไม่มี-

กิจการที่ไม่ได้เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

29 มิ.ย. 65 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท

- บริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด
 - บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด
 - บริษัท เพาเวอร์ 7 กรีน จำกัด
 - บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด
 - บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด
 - บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด
 - บริษัท โกลบอล โซลาร์ เอนเนอร์ยี จำกัด
 - บริษัท ฟิเอสทีซี เอนจิเนียริง จำกัด
 - บริษัท อริญ เพาเวอร์ จำกัด
 - บริษัท เศรษฐีสุพรรณ ไบโอ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
 - บริษัท ไบโอกกรีน เอนเนอร์ยี 2 จำกัด
 - บริษัท โรงไฟฟ้าขุนพิดเพ็ง จำกัด
 - บริษัท ฟิเอสทีซี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด
 - บริษัท โรงไฟฟ้าสระยายโสม จำกัด
- 2563 ผู้บัญชาการตำรวจท่องเที่ยว พ.ศ. 2563
- 2561 ผู้บัญชาการสำนักงานคณะกรรมการ
ข้าราชการตำรวจ พ.ศ. 2561
- 2560 รองผู้บัญชาการสำนักงานตรวจคนเข้าเมือง
พ.ศ. 2560

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2565)

-ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

-ไม่มี-

นางสาวยุวพร พุ่มประเสริฐ (อายุ 41 ปี)

ประธานเจ้าหน้าที่กลุ่มงานการเงิน (ผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน)
(เข้ารับตำแหน่งเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2565)

คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- E-Learning CFO Orientation for New IPOs, ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- หลักสูตรนักบริหารการพัฒนาในยุคดิจิทัล คณะรัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (ประเทศไทย)

ประวัติการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Company Secretary Program (CSP) รุ่นที่ 126/2022
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 194/2022

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปีย้อนหลัง / การดำรงตำแหน่งกรรมการผู้บริหาร อื่น ๆ ในปัจจุบัน

กิจการที่เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

-ไม่มี-

กิจการที่ไม่ได้เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2562 - ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ - บัญชีและการเงิน

- บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด
- กรรมการบริษัท
- บริษัท บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด
- บริษัท เจเอ็น เอ็นเนอร์ยี่ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
- บริษัท บีจีที โลจิสติกส์ จำกัด

ปัจจุบัน

- บริษัท กันหา โซล่าฟาวเวอร์ จำกัด
 - บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด
 - บริษัท เพาเวอร์ 7 กรีน จำกัด
 - บริษัท ฟิเอสที เอเนอจีย จำกัด
 - บริษัท ฟิเอสที เอเนอจีย 1 จำกัด
 - บริษัท ฟิเอสที เอเนอจีย 2 จำกัด
 - บริษัท โกลบอล โซลาร์ เอเนอจีย จำกัด
 - บริษัท ฟิเอสทีซี เอเนอจียริง จำกัด
 - บริษัท อริญ เพาเวอร์ จำกัด
 - บริษัท เศรษฐีสุพรรณ ไบโอ กรีน เพาเวอร์ จำกัด
 - บริษัท ไบโอกรีน เอเนอจีย 2 จำกัด
 - บริษัท ทีเอสเอชไอ เอ็นจิเนียริง จำกัด
 - บริษัท โรงไฟฟ้าสระยายโสม จำกัด
 - บริษัท โรงไฟฟ้าขุนพิดเพ็ง จำกัด
 - บริษัท ฟิเอสทีซี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- 2561 - 2562 รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการเงิน
- 2555 - 2561 บริษัท ชีวาคม อินเตอร์เนชั่นแนล เฮลท์ รีซอร์ส จำกัด
รองผู้อำนวยการ - ฝ่ายที่ปรึกษาธุรกรรม
บริษัท ฮิวาย คอร์ปอเรท เซอร์วิส จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2565)
ของตนเอง : 800,000 หุ้น (คิดเป็นร้อยละ 0.033)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
-ไม่มี-

นางจิรา ชำนาญเดช (อายุ 47 ปี)

ผู้อำนวยการสายงานบัญชี (ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี)
(เข้ารับตำแหน่งเมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2565)

คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (ประเทศไทย)
- Chief Financial Officer Certification Program รุ่นที่ 23 - สภาวิชาชีพบัญชี
- การอบรมหลักสูตรการเตรียมความพร้อมทางบัญชีและการเงิน (Orientation course) ตามเกณฑ์ของสำนักงาน ก.ล.ด.

ประวัติการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Company Secretary Program (CSP) รุ่นที่ 117/2021
- How to Develop a Risk Management Plan (HRP) รุ่นที่ 30/2022

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปีย้อนหลัง / การดำรงตำแหน่งกรรมการผู้บริหาร อื่น ๆ ในปัจจุบัน

กิจการที่เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

-ไม่มี-

กิจการที่ไม่ได้เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ม.ค. 2564 - พ.ย. 2565

ประธานเจ้าหน้าที่สายงานการเงิน
บริษัท นูฟฟาส จำกัด (มหาชน)

พ.ค. 2558 - ธ.ค. 2563

ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน
บริษัท บริหารสินทรัพย์ สุนุมวิท จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2565)
-ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
-ไม่มี-

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

นางสาววัฒนา บรรทัดสุวรรณ (อายุ 37 ปี)

เลขานุการบริษัท

(เข้ารับตำแหน่งเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2565)

คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม

- ปริญญาตรี มนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- หลักสูตรเทคนิคการเขียนหนังสือราชการและรายงานการประชุมที่เป็นเลิศ(ออนไลน์) ปี2564 รุ่นที่1 จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์ 2021
- TLCA หัวข้อ เทคนิคการจัดทำหนังสือเชิญประชุมสามัญผู้ถือหุ้น (AGM)
- TLCA หัวข้อ พร้อมหรือยังสำหรับ PDPA 2022, การเตรียมความพร้อมรองรับการบังคับใช้ PDPA สำหรับเลขานุการบริษัท 2022
- TLCA หัวข้อ บทบาทการทำงานร่วมกันระหว่าง CFO กับ IR 2022
- ตัวเข้มให้เต็ม 100 สมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย 2022
- SET หลักสูตร การเตรียมพร้อมจัดทำ SUSTAINABILITY DISCLOSURE ตาม ONE REPORT
- SET หลักสูตร Smart Disclosure Program (SDP)
- SET หลักสูตร TCFD-SDGs Workshop ESG Risk Analysis and GHG Accounting 2021
- SET หลักสูตร Strategic Shareholder/ FSCOMP 2019
- SET หลักสูตร DAP e-shareholder Meeting 2021
- SET หลักสูตร ESG-Clinic: One Report for Mai Description 2021
- SET หลักสูตร GRI Standards 2021: The Revised GRI Universal Standards
- IOD หัวข้อ การสำรวจโครงการ CGR 2023
- IOD หัวข้อ บทบาทเลขานุการบริษัทในการยกระดับ CG ด้าน Anti-Corruption 2021
- IOD หัวข้อ Road To Join Thai CAC 2021
- TSD หัวข้อ การชำระอากรแสตมป์ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ 2021
- SEC หลักสูตร การอบรมคู่มือและเตรียมความพร้อมสำหรับการจัดทำรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสำหรับบริษัทจดทะเบียน 2021

ประวัติการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Company Secretary Program (CSP) รุ่นที่ 100/2019
- หลักสูตร Corruption Risk and Control Workshop (CRC) รุ่นที่15/2022

ประสบการณ์ทำงาน 5 ปีย้อนหลัง

กิจการที่เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2564 -2565	เจ้าหน้าที่อาวุโสงานเลขานุการบริษัท บริษัท เจ.เอส.พี.พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)
2561 – 2564	เจ้าหน้าที่-งานเลขานุการบริษัทและกฎหมาย บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน)

กิจการที่ไม่ได้เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

-ไม่มี-

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2565)

-ไม่มี-

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

-ไม่มี-

เอกสารแนบ 2

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายชื่อกรรมการ									
	บจ.กัณฑ์ โซล่าฟาวเวอร์	บจ. โซลาร์ โกกรีน	บจ.เพาเวอร์ วี กรีน	บจ.พีเอสที เอนเนอร์ยี	บจ.พีเอสที เอนเนอร์ยี 1	บจ.พีเอสที เอนเนอร์ยี 2	บจ.โกลบอล โซลาร์ เอน เนอร์ยี	บจ. พีเอสทีซี เอนจิเนียริง	บจ.อรรถ เพาเวอร์
1. นายโสมพัฒน์ ไตรโสรัส									
2. นางสาวปิยะภัทร์ สุวรรณสังข์									
3. นายปรัชญา นิยมไทย									
4. ดร.สกุล พจนารถ									
5. นายวรพงศ์ จำอด									
6. นายลือชัย สุดสาคร									
7. นายรณกิต เจริญจันทร์									
8. นายอโณทัย คุณาลัย									
9. พลตำรวจโทนิทัศน์ ลิ้มศิริพันธ์	D	D	D	D	D	D	D	D	D
10.นางสาวยุวพร พุ่มประเสริฐ	D	D	D	D	D	D	D	D	D
11. นายธนิช ปวรวิพูลยากร									
12. นายสุรเดช มาลัยทอง	D	D	D	D	D	D	D	D	D
13. นายอัมภาวงศ์ สติรปิตติ									
14. นายประสิทธิ์ เลหาวิธภาพ									
15. นายสมเกียรติ สุทธิวานิช									
16. นายตามพิ นานา									
หมายเหตุ :									
CH	=	ประธานกรรมการบริษัท		D	=	กรรมการบริษัท			
M	=	ผู้บริหาร							

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

รายชื่อกรรมการ	รายชื่อบริษัทย่อย										
	บจ. เกรซฐี สุพรรณ ไบโอกรีน เพาเวอร์	บจ. บิ๊กแก๊ส เทคโนโลยี	บจ.ไบโอกรีน เอนเนอร์ยี 2	บจ.ทีเอสเอสเอชไอ เอ็นจิเนียริง	กิจการร่วมค้า พีเอสที เพาเวอร์	บจ. โรงไฟฟ้า สระยายโสม	บจ.โรงไฟฟ้า ขุนพิดเพ็ง	บจ.พีเอส ทีซี อินเตอร์ เนชั่นแนล	บจ. เจเอ็น เอ็นเนอร์จี คอร์ปอเรชั่น	บจ.ไทย โป๊ป ไลน์ เน็ตเวิร์ค	บจ.บีจีที โลจิสติกส์
1. นายโสมพัฒน์ ไตรโสรัส											
2. นางสาวปิยะภัทร สุวรรณสิงห์		D, M							D	M	D
3. นายปรัชญา นิยมไทย											
4. ดร.สกุล พจนารถ											
5. นายวรพงศ์ จ้าวด											
6. นายสิริชัย สุดสาคร		D, M							D	D, M	D
7. นายรณกิต เจริญจันทร์											
8. นายอโนทัย คุณาลัย											
9. พลตำรวจโทนิทัศน์ ลิ้มศรีพันธ์	D		D			D	D	D			
10. นางสาวยุวพร พุ่มประเสริฐ	D	D, M	D	D	D	D	D	D	D		D
11. นายรณิข ปวรวิบูลยการ		D, M								D	
12. นายสุรเดช มาลัยทอง	D	D, M	D	D, CH	D	D	D	D	D		D
13. นายอัมภางค์ สติรปิตติ				D							
14. นายประสิทธิ์ เลหาวิธภาพ										D	
15. นายสมเกียรติ สุทธิวานิช										D	
16. นายดาบพิ นานา										D	
หมายเหตุ :											
CH	=	ประธานกรรมการบริษัท			D	=	กรรมการบริษัท				
M	=	ผู้บริหาร									

เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างาน

คุณวิมลลักษณ์ พรรณรัตน์พงศ์

กรรมการบริหาร บริษัท วัฒน อัลลิแอนส์ จำกัด

คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติการอบรม

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ St.Louis University, Missouri, USA
- ปริญญาตรี บัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (ประเทศไทย)
- ประเด็นทุจริตที่องค์กรต้องรู้เท่าทัน และการประเมินความเสี่ยงทางทุจริต (Fraud Risk Assessment)
- Data Analytics for Internal Auditor
- สิทธิประโยชน์ทางภาษีและผลกระทบทางบัญชี

ประสบการณ์การทำงาน

- 2559 ถึง ปัจจุบัน กรรมการบริหาร บริษัท วัฒน อัลลิแอนส์ จำกัด
- 2542 ถึง 2559 กรรมการ บริษัท ซี เอ เอส จำกัด
- 2539 ถึง 2542 กรรมการ บริษัท แอคเคาน์ติ้ง โซลูชั่น จำกัด
- 2537 ถึง 2539 กรรมการ บริษัท ซี เอ เอส จำกัด
- 2532 ถึง 2537 เจ้าหน้าที่บริษัทสำนักงาน เอส จี วี ณ ถลาง จำกัด

ประกาศนียบัตร

- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4102

ผลงานด้านการตรวจสอบภายใน

- บริษัท เหมราชพัฒนาที่ดิน จำกัด (มหาชน)
- บริษัท ที.กรุ๊ปไทยอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
- บริษัท ธีรธาดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)
- บริษัท ไนซ์แอฟฟาเรล จำกัด
- บริษัท เบนซ์ ตีลังช้าง จำกัด
- บริษัท บุคคลเดอะพาร์ก ซิดลม



เอกสารแนบ 4

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ณ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ที่ดิน

กรรมสิทธิ์ ของบริษัท	รายละเอียด	ขนาดพื้นที่			ภาระผูกพัน	มูลค่าสุทธิตามบัญชี (ล้านบาท)
		ไร่	งาน	ตร.วา		
PST	โฉนดเลขที่ 12969 ที่ตั้ง 60 ตำบลสายไหม อำเภอสายไหม จังหวัดกรุงเทพมหานคร	-	3	90	จำนองเป็นหลักประกันกับ สถาบันการเงิน วงเงิน 231 ลบ.	60.08
	โฉนดเลขที่ 20384 ที่ตั้ง 165 หมู่ 2 ตำบลสระพัง อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี	16	-	50.6	จำนองเป็นหลักประกันกับ สถาบันการเงิน วงเงิน 42 ลบ.	
	โฉนดเลขที่ 233, 234 ที่ตั้ง 129 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองมะคำโม่ง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี	40	-	10	ไม่มีภาระ	
KSP	น.ส.3ก เลขที่ 816,817 ที่ตั้ง ตำบลสร้างคอม อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี	50	2	22	ไม่มีภาระ	2.66
PSTE2	โฉนดเลขที่ 34578, 34579 ที่ตั้ง ตำบลนาโพธิ์ อำเภอกู่สูง จังหวัดนครศรีธรรมราช	9	3	89.5	ไม่มีภาระ	6.00
PSTE1	โฉนดเลขที่ 44925, 44927, 44928, 103420, 103421, 103422, 103418, 103419, 44930, 99645, 99646, 99648, 88344, 55072, 98145 ที่ตั้ง ตำบลเหมืองหม้อ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่	49	-	12.4	ไม่มีภาระ	6.08
JN	โฉนดเลขที่ 2451 ที่ตั้ง ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี	6	1	88	จำนองเป็นหลักประกันกับ สถาบันการเงิน วงเงิน 289 ลบ.	116.77
	โฉนดเลขที่ 37045, 41881, 41882 ที่ตั้ง ตำบลม่วงหวาน อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น	24	2	41		
TSHI	โฉนดเลขที่ 57 ที่ตั้ง ตำบลสำนักทอน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง	9	2	15	จำนองเป็นหลักประกันกับ สถาบันการเงิน วงเงิน 515 ลบ.	29.86
BGT	โฉนดเลขที่ 84613 ,84619, 84620 ที่ตั้ง ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	-	2	71.1	ไม่มีภาระ	270.48
	โฉนดเลขที่ 15509 ที่ตั้ง อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	11	-	-	ไม่มีภาระ	
	โฉนดเลขที่ 3747, 15713, 15714, 15715, 15716, 22517, 22518, 22519 ที่ตั้ง แขวงสามเสนใน เขตพญาไท จังหวัดกรุงเทพมหานคร	1	2	24	จำนองเป็นหลักประกันกับ สถาบันการเงิน วงเงิน 590 ลบ.	
รวมมูลค่าสุทธิตามบัญชี						491.93

ทรัพย์สินอื่นๆ

กรรมสิทธิ์ของบริษัท	รายละเอียด	ภาระผูกพัน	มูลค่าสุทธิตามบัญชี (ล้านบาท)
บริษัท และบริษัทย่อย	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	จำนองเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน วงเงิน 1,980 ลบ.	108.02
บริษัท และบริษัทย่อย	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า	จำนองเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน วงเงิน 1,073 ลบ.	160.81
บริษัท และบริษัทย่อย	เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงไฟฟ้า	ไม่มีการ:	217.32
บริษัท และบริษัทย่อย	เครื่องมือและอุปกรณ์	ไม่มีการ:	105.58
บริษัท และบริษัทย่อย	เครื่องตกแต่งเครื่องใช้สำนักงานและ คอมพิวเตอร์	ไม่มีการ:	24.77
บริษัท และบริษัทย่อย	ยานพาหนะ	มีการผูกพันในสัญญาเช่าซื้อ	11.74
บริษัท และบริษัทย่อย	งานระหว่างก่อสร้าง	ไม่มีการ:	109.66
บริษัท และบริษัทย่อย	สินทรัพย์สิทธิการใช้	ไม่มีการ:	366.43
รวมมูลค่าสุทธิตามบัญชี			1,104.33

เอกสารแนบ 5

นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ และจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ กฎบัตร คณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“บริษัท”) ได้ยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในการประกอบธุรกิจ เพื่อการเติบโตที่ยั่งยืน ในระยะยาว สนับสนุนให้เกิดความโปร่งใส และเพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ ผู้ถือหุ้น นักลงทุน หรือผู้มีส่วนได้เสีย ทุกฝ่าย และสร้างคุณประโยชน์ และผลการดำเนินธุรกิจที่ดีให้แก่องค์กรได้อย่างยั่งยืน โดยมีคณะกรรมการและผู้บริหารที่มีวิสัยทัศน์ กว้างไกล มีความรับผิดชอบต่อนัก และเป็นตัวอย่างที่ดีให้กับองค์กร อีกทั้ง เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนยึดถือและถือเป็นหลักปฏิบัติ ในการดำเนินงาน เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ทั้งนี้ สามารถศึกษารายละเอียดนโยบายการกำกับดูแลกิจการ และจรรยาบรรณทางธุรกิจ รวมทั้งขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย ได้ตาม QR CODE ที่ปรากฏ

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ



จรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัท



กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท



กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ



เอกสารแนบ 6

6.1 รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น
บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบ เป็นองค์ประกอบหนึ่งในคณะกรรมการอิสระในการปฏิบัติหน้าที่อย่างอิสระตามขอบเขตที่ระบุในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ หรือตามข้อกำหนดของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์(ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) ต้องการให้มีการตรวจสอบ ความโปร่งใส ความน่าเชื่อถือ ในระดับที่สูงขึ้นและมีความคาดหวังให้มีการกำกับดูแลการรายงานทางการเงินและกระบวนการควบคุมภายในของการรายงานทางการเงิน เพื่อบุคคลภายนอกและการปฏิบัติหน้าที่ของผู้สอบบัญชีภายนอก ด้วยวิธีการที่มีประสิทธิภาพสูงที่จะให้ความเชื่อมั่นกับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย โดยผ่านการกำกับดูแลของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน ดังนี้
1. ดร.สกุล พจนารถ ประธานกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ
2. นายวรพงษ์ จำจด กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ
3. นายธนิต เจริญจันทร์ กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ

คณะกรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่าน มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) ซึ่งทุกท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์เฉพาะด้าน และมีคุณสมบัติครบถ้วนตามกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ สามารถปฏิบัติหน้าที่และแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระและไม่มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ

ในปี 2565 มีการประชุม 5 ครั้ง โดยมีรายละเอียดการเข้าประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบ ดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม/จำนวนครั้งการประชุมทั้งหมด	สัดส่วนการเข้าประชุม
	1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2565	ร้อยละ
1. ดร.สกุล พจนารถ *	5/5	100
2. นายวรพงษ์ จำจด	5/5	100
3. นายธนิต เจริญจันทร์ **	3/5	60
4. นายสุวิทย์ สิงห์จันทร์ ***	0/5	0

* ดร.สกุล พจนารถ ได้รับตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2565

** นายธนิต เจริญจันทร์ ได้รับตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2565

*** นายสุวิทย์ สิงห์จันทร์ ได้ลาออกจากตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565

**แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)**

คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่กำกับดูแลโดยการสอบทานรายงานทางการเงินและการดำเนินงานของบริษัท ส่งเสริมการปฏิบัติงานของระบบการควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยมุ่งเน้นให้บริษัทปฏิบัติตามหลักการทำกับดูแลกิจการที่ดี พัฒนา และรักษาประสิทธิภาพและประสิทธิผลของระบบการควบคุมภายใน เพื่อเพิ่มโอกาสในการบรรลุวัตถุประสงค์ของกิจการและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมทางธุรกิจอย่างรวดเร็ว

สรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ดังนี้

1. กำกับดูแลรายงานทางการเงินและกระบวนการ

คณะกรรมการตรวจสอบได้กำกับดูแลรายงานทางการเงินและกระบวนการโดยการสอบทานรายงานงบการเงินรายไตรมาสและรายปี ทั้งนี้รายงานงบการเงินประจำปี 2565 ของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ได้จัดทำตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย (TFRS) และข้อกำหนดทางกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในรายงานของผู้สอบบัญชีและหมายเหตุประกอบงบการเงินที่เปิดเผยในงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีและหัวหน้าฝ่ายบัญชีเป็นรายไตรมาส และมีการร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายบริหารจัดการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง มีการสอบทานขอบเขตและแผนการตรวจสอบ รวมถึงปรึกษาหารือกันอย่างอิสระถึงการได้รับข้อมูล การตรวจสอบข้อมูลที่มีสาระสำคัญในการจัดทำงบการเงินและการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เรื่องสำคัญจากการตรวจสอบ (Key Audit Matters) รวมถึงรายการระหว่างกันและรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ สำหรับปี 2565 ผู้สอบบัญชีรายงานความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไข ไม่มีข้อสังเกตที่เป็นสาระสำคัญ และไม่พบพฤติกรรมอันควรสงสัยแต่ประการใด

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและกระบวนการการจัดทำรายงานทางการเงินและงบการเงินของบริษัทที่เพียงพอและเหมาะสม

2. การสอบทานรายการระหว่างกันและรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายการระหว่างกันและรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ พร้อมทั้งเปิดเผยให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยทราบอย่างถูกต้องตามเวลาที่กำหนด เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียโดยเท่าเทียมกัน ซึ่งการสอบทานกระทำโดยยึดหลักความถูกต้อง ผ่านกระบวนการอนุมัติที่โปร่งใส คำนึงถึงประโยชน์ของบริษัทเสมือนการทำรายการกับบุคคลภายนอก มีระบบการติดตามและตรวจสอบที่ทำให้มั่นใจได้ว่าการทำรายการเป็นไปตามขั้นตอนที่ถูกต้อง โปร่งใส สมเหตุสมผล เป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท และเป็นไปตามนโยบายของบริษัท และสอดคล้องกับข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.)

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการระหว่างกันและรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์นั้น เป็นไปตามธุรกิจปกติ โดยมีเงื่อนไขการค่าและราคาที่สมเหตุสมผล ดังเช่นที่กำกับบุคคลภายนอกทั่วไป (Arm's Length Basis) และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท รวมถึงมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วนและเพียงพอ

3. การสอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดีสู่ความยั่งยืน

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ดำเนินธุรกิจมุ่งมั่นที่จะสร้างสรรค์อนาคตที่ดีกว่าภายใต้หลักบรรษัทภิบาล มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และพัฒนาความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้มีส่วนได้เสีย พร้อมมุ่งเน้นพัฒนาวัฒนธรรมสู่ความยั่งยืน โดยผ่านการรับรองการเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (Collective Action Coalition Against Corruption) (“CAC”)

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า บริษัทมีการกำกับดูแลกิจการที่ดีมีการปฏิบัติตามหลักบรรษัทภิบาล โดยมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม อันจะนำสู่ความยั่งยืนในการดำเนินงานของบริษัท เป็นไปตามหลักของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท

4. สอบทานกระบวนการและระบบการควบคุมภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้กำกับดูแลการปฏิบัติงานของหน่วยงานตรวจสอบภายใน โดยการสอบทานและอนุมัติแผนการตรวจสอบประจำปี การประเมินความเสี่ยงและความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน รวมถึงสอบทานแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)

จากการสอบทานรายงานผลการตรวจสอบภายในของฝ่ายตรวจสอบภายในในรายไตรมาส สำหรับปี 2565 พบว่าฝ่ายจัดการเน้นการสร้างความรู้ความตระหนักรู้เพื่อส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณกับพนักงานอย่างต่อเนื่อง และมีระบบการบริหารความเสี่ยงที่ต่อเนื่อง เพื่อให้ทราบสาเหตุและแนวทางในการป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อบริษัท รวมถึงคณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ข้อเสนอแนะการตรวจสอบที่เป็นประโยชน์เหมาะสมกับที่ดำเนินการอยู่ และติดตามการดำเนินการแก้ไขประเด็นปัญหาต่าง ๆ ที่เป็นสาระสำคัญ (ถ้ามี) ตามรายงานของผู้ตรวจสอบภายในเพื่อให้มั่นใจว่าการปฏิบัติงานการตรวจสอบมีความเป็นอิสระเที่ยงธรรม ครอบคลุมความเสี่ยงที่สำคัญและสอดคล้องตามมาตรฐานวิชาชีพตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

**5. การสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลัก
ทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาด
หลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมาย ระเบียบ และ
ข้อบังคับรวมถึงเงื่อนไขทางการค้าที่เกี่ยวข้องกับ
การดำเนินธุรกิจของบริษัท**

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติงานของบริษัท
ว่าเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กฎหมาย ระเบียบ
และข้อบังคับ รวมถึงเงื่อนไขทางการค้าที่เกี่ยวข้องกับการดำเนิน
ธุรกิจของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า ไม่พบว่ามีกรณีการ
ที่ขัดกับกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ รวมถึงเงื่อนไขทาง
การค้าที่เกี่ยวข้อง โดยบริษัทมีนโยบายที่ชัดเจนในการปฏิบัติ
ตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนด
ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมาย ระเบียบ และ
ข้อบังคับรวมถึงเงื่อนไขทางการค้าที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ
ของบริษัท

6. การสอบทานกระบวนการประเมินการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบได้กำกับดูแลและบริหารความเสี่ยง
โดยการสอบทานระบบการประเมินการบริหารความเสี่ยงตามที่
บริษัทกำหนด โดยในปี 2565 บริษัทมีการพิจารณาความเสี่ยง
วิเคราะห์ความเสี่ยงที่อาจมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ
ผ่านการประชุมคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ
และคณะกรรมการบริหาร ซึ่งครอบคลุมความเสี่ยงทั้งหมดที่
อาจเกิดขึ้นของบริษัท ทั้งนี้ในปี 2566 บริษัท จะดำเนินการจัดตั้ง
คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยนำเสนอเพื่อพิจารณา
อนุมัติในการประชุม คณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2566

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า ระบบการประเมิน
การบริหารความเสี่ยงมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

**7. การกำกับดูแลการปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน
การปฏิบัติตาม และจรรยาบรรณ**

คณะกรรมการตรวจสอบได้กำกับดูแลการปฏิบัติงานตรวจสอบ
ภายใน การปฏิบัติตาม และจรรยาบรรณ โดยการประเมินระบบ
การควบคุมภายในและการปฏิบัติตามที่เกี่ยวกับกฎหมาย ระเบียบ
ข้อบังคับ และเงื่อนไขตามที่ได้ตกลงกันไว้รวมถึงจรรยาบรรณ
เพื่อให้มีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่าบรรษัทภิบาลของบริษัท
อยู่ควบคู่กับการบริหารการดำเนินงานของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานและอนุมัติแผนงานตรวจสอบ
ภายในประจำปี 2565 ซึ่งได้จัดทำขึ้นตามความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญ
ตามที่ได้ประเมินไว้ โดยกระบวนการปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน
มุ่งเน้นความมีประสิทธิภาพของจุดควบคุมที่สำคัญให้มีความเชื่อ
มั่นว่าระบบการควบคุมภายในมีการปฏิบัติตามอย่างมีประสิทธิภาพ
และประสิทธิผล บรรลุเป้าหมายของบริษัท รวมถึงการป้องกันการ
การทุจริต

ในปี 2565 บริษัทได้จ้างให้ผู้ตรวจสอบภายในจากภายนอก
เป็นผู้ตรวจสอบและทำการประเมินระบบการควบคุมภายในของ
บริษัท ซึ่งผลการประเมินบริษัทมีการควบคุมภายในที่เพียงพอและ
เหมาะสม

8. การทบทวนกฎบัตร

การทบทวนกฎบัตรอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ทำให้เชื่อมั่นว่าบทบาท
หน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบยังคง
สอดคล้องกับกฎบัตรที่เป็นอยู่ปัจจุบันและตามข้อกำหนด
ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
(ก.ล.ต.) รวมถึงตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) โดย
ในปี 2565 บริษัทพิจารณาแล้วว่ากฎบัตรฉบับเดิมยังคง
สอดคล้องกับข้อกำหนด

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ
สอดคล้องกับกฎบัตรที่มีการประกาศใช้

9. การพิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีประจำปี
2565 โดยพิจารณาถึงความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี
ผลการปฏิบัติงานที่ผ่านมา ทักษะ ความรู้ความสามารถ
และประสบการณ์ของผู้สอบบัญชีในการตรวจสอบธุรกิจของบริษัท
และกลุ่มบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า ผู้สอบบัญชีจาก บริษัท สำนักงาน
อ้วย จำกัด มีความเป็นอิสระ มีความรู้ และประสบการณ์ ให้ข้อเสนอ
แนะที่เป็นประโยชน์ ทั้งในด้านการจัดทำรายงานทางการเงิน
และการปรับปรุงด้านการควบคุมภายในของบริษัท ซึ่งมีมติเห็นชอบ
การเสนอรายชื่อผู้สอบบัญชีจาก บริษัท สำนักงาน อ้วย จำกัด ได้แก่
นางสาวพิมพ์ใจ มานิตขจรกิจ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4521
หรือนางสาวรุ่งนภา เลิศสุวรรณกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่
3516 หรือนางสาวรสพร เดชอาคม ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
เลขที่ 5659 ต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อเสนอต่อที่ประชุม
ผู้ถือหุ้นพิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและอนุมัติค่าสอบบัญชีต่อไป

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



(ดร.สุกุล พจนารถ)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

**แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2565
(แบบ 56-1 ONE REPORT)**

6.2 รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัทฯ และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสม และถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบ และการประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดให้มีและการดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้องครบถ้วน และเพียงพอที่จะรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สินของบริษัทฯ และเพื่อให้ทราบถึงจุดอ่อนเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริต หรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ ในการนี้คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระทุกท่านเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน ทั้งนี้ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ได้แสดงไว้ในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบและกำกับดูแลกิจการในรายงานประจำปีนี้

คณะกรรมการบริษัทฯ มีความเห็นว่าระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจที่สามารถสร้างความเชื่อมั่นและความเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ในนามคณะกรรมการบริษัท
บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

นายสมพัฒน์ ไตรโสรัส
ประธานคณะกรรมการบริษัท



บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
389 อาคารพีเอสทีซี ถนนวิภาวดีรังสิต
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400